

**FINAL TERMS FOR CERTIFICATES****FINAL TERMS DATED 26 JUNE 2017**

**BNP Paribas Issuance B.V.**  
*(formerly BNP Paribas Arbitrage Issuance B.V.)*  
*(incorporated in The Netherlands)*  
*(as Issuer)*

**BNP Paribas**  
*(incorporated in France)*  
*(as Guarantor)*

**150,000 EUR " Athena Quotidien Septembre 2025" Certificates relating to EURO STOXX 50® Index due 22 September 2025**

under the Note, Warrant and Certificate Programme  
of BNP Paribas Issuance B.V., BNP Paribas and BNP Paribas Fortis Funding

**ISIN Code: XS1549002258**

**BNP Paribas Arbitrage S.N.C.**  
*(as Manager)*

**The Securities are offered to the public in France from 26 June 2017 to 8 September 2017.**

Any person making or intending to make an offer of the Securities may only do so :

- (i) in those Non-exempt Offer Jurisdictions mentioned in Paragraph 47 of Part A below, provided such person is a Manager or an Authorised Offeror (as such term is defined in the Base Prospectus) and that the offer is made during the Offer Period specified in that paragraph and that any conditions relevant to the use of the Base Prospectus are complied with; or
- (ii) otherwise in circumstances in which no obligation arises for the Issuer or any Manager to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Directive or to supplement a prospectus pursuant to Article 16 of the Prospectus Directive, in each case, in relation to such offer.

None of the Issuer, the Guarantor or any Manager has authorised, nor do they authorise, the making of any offer of Securities in any other circumstances.

Investors should note that if a supplement to or an updated version of the Base Prospectus referred to below is published at any time during the Offer Period (as defined below), such supplement or updated base prospectus, as the case may be, will be published and made available in accordance with the arrangements applied to the original publication of these Final Terms. Any investors who have indicated acceptances of the Offer (as defined below) prior to the date of publication of such supplement or updated version of the Base Prospectus, as the case may be, (the "**Publication Date**") have the right within two working days of the Publication Date to withdraw their acceptances.

**PART A - CONTRACTUAL TERMS**

Terms used herein shall be deemed to be defined as such for the purposes of the Conditions set forth in the Base Prospectus dated 7 June 2017, which constitutes a base prospectus for the purposes of Directive 2003/71/EC (the "**Prospectus Directive**") (the "**Base Prospectus**"). This document constitutes the Final Terms of the Securities described herein for the purposes of Article 5.4 of the Prospectus Directive and must be read in conjunction with the Base Prospectus. Full information on BNP Paribas Issuance B.V. (the "**Issuer**") and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus. A summary of the Securities (which comprises the Summary in the Base Prospectus as amended to reflect the provisions of these Final Terms) is annexed to these Final Terms. The Base Prospectus and these Final Terms are available for viewing at BNP Paribas Securities Services, Luxembourg Branch, 60 avenue J.F. KENNEDY, L-1855 Luxembourg and on the website of the Luxembourg Stock Exchange ([www.bourse.lu](http://www.bourse.lu)) , <http://eqdpo.bnpparibas.com/XS1549002258> and copies may be obtained free of charge at the specified offices of the Security Agents. The Base Prospectus will also be available on the AMF website [www.amf-france.org](http://www.amf-france.org).

References herein to numbered Conditions are to the terms and conditions of the relevant series of Securities and words and expressions defined in such terms and conditions shall bear the same meaning in these Final Terms in so far as they relate to such series of Securities, save as where otherwise expressly provided.

These Final Terms relate to the series of Securities as set out in "Specific Provisions for each Series" below. References herein to "**Securities**" shall be deemed to be references to the relevant Securities that are the subject of these Final Terms and references to "**Security**" shall be construed accordingly.

### SPECIFIC PROVISIONS FOR EACH SERIES

Series Number	No. of Securities issued	No. of Securities	ISIN	Common Code	Issue Price per Security	Redemption Date
CE7341ELM	150,000	150,000	XS1549002258	154900225	100% of the Notional Amount	22 September 2025

### GENERAL PROVISIONS

The following terms apply to each series of Securities:

1. **Issuer:** BNP Paribas Issuance B.V.
2. **Guarantor:** BNP Paribas
3. **Trade Date:** 4 May 2017.
4. **Issue Date:** 22 September 2017.
5. **Consolidation:** Not applicable.
6. **Type of Securities:**
  - (a) Certificates.
  - (b) The Securities are Index Securities.

The provisions of Annex 2 (Additional Terms and Conditions for Index Securities) shall apply.

Unwind Costs: Applicable
7. **Form of Securities:** Clearing System Global Security.
8. **Business Day Centre(s):** The applicable Business Day Centre for the purposes of the definition of "Business Day" in Condition 1 is TARGET2.
9. **Settlement:** Settlement will be by way of cash payment (Cash Settled Securities).
10. **Rounding Convention for cash Settlement Amount:** Not applicable.
11. **Variation of Settlement:**
  - Issuer's option to vary settlement:** The Issuer does not have the option to vary settlement in respect of the Securities.
12. **Final Payout:**
  - SPS Payout:** **Auto-Callable Products**

**Autocall Standard Securities**

- (A) If FR Barrier Value is greater than or equal to the Final Redemption Condition Level:  
100% + FR Exit Rate; or
- (B) If FR Barrier Value is less than the Final Redemption Condition Level and no Knock-in Event has occurred:  
100% + Coupon Airbag Percentage; or
- (C) If FR Barrier Value is less than the Final Redemption Condition Level and a Knock-in Event has occurred:  
Min(100%, Final Redemption Value).

**Where:**

**FR Exit Rate** means FR Rate;

**FR Rate** is 48.0329%

**Coupon Airbag Percentage** is 0%;

**Final Redemption Value** means the Underlying Reference Value;

**Strike Price Closing Value:** Applicable;

**Underlying Reference Value** means, in respect of an Underlying Reference and a SPS Valuation Date, (i) the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference in respect of such SPS Valuation Date (ii) divided by the relevant Underlying Reference Strike Price;

For the avoidance of doubt, when determining (i) above the SPS Valuation Date shall never refer to the Strike Date.

**Underlying Reference Closing Price Value** means, in respect of a SPS Valuation Date, the Closing Level in respect of such day;

**Underlying Reference Strike Price** means, in respect of an Underlying Reference, the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference on the Strike Date;

**Underlying Reference** is as set out in item 25(a) below

**SPS Valuation Date** means the SPS Redemption Valuation Date, or the Strike Date as applicable.

**SPS Redemption Valuation Date** means the Redemption Valuation Date;

**FR Barrier Value** means the Underlying Reference Value;

**Strike Price Closing Value:** Applicable;

**Underlying Reference Value** means, in respect of an Underlying Reference and a SPS Valuation Date, (i) the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference in respect of such SPS Valuation Date (ii) divided by the relevant Underlying Reference Strike Price;

For the avoidance of doubt, when determining (i) above the SPS Valuation Date shall never refer to the Strike Date.

**Underlying Reference** is as set out in item 25(a) below

**Underlying Reference Strike Price** means, in respect of an Underlying Reference, the Underlying Reference Closing Level Value for such

Underlying Reference on the Strike Date;

**Underlying Reference Closing Price Value** means, in respect of a SPS Valuation Date, the Closing Level in respect of such day;

**SPS Valuation Date** means the SPS FR Barrier Valuation Date, or the Strike Date as applicable;

**SPS FR Barrier Valuation Date** means the Redemption Valuation Date;

**Final Redemption Condition Level** means 100%

- |  |  |
|--|--|
| <b>13. Relevant Asset(s):</b>                | Not applicable.  |
| <b>14. Entitlement:</b>                      | Not applicable.  |
| <b>15. Exchange Rate:</b>                    | Not applicable.  |
| <b>16. Settlement Currency:</b>              | The settlement currency for the payment of the Cash Settlement Amount is Euro ("EUR"). |
| <b>17. Syndication:</b>                      | The Securities will be distributed on a non-syndicated basis.                          |
| <b>18. Minimum Trading Size:</b>             | Not applicable.  |
| <b>19. Principal Security Agent:</b>         | BNP Paribas Arbitrage S.N.C.   |
| <b>20. Registrar:</b>                        | Not applicable.  |
| <b>21. Calculation Agent:</b>                | BNP Paribas Arbitrage S.N.C.<br>160-162 boulevard MacDonald, 75019 Paris, France.      |
| <b>22. Governing law:</b>                    | English law.   |
| <b>23. Masse provisions (Condition 9.4):</b> | Not applicable.  |

#### PRODUCT SPECIFIC PROVISIONS

- |  |  |
|--|--|
| <b>24. Hybrid Securities:</b>                        | Not applicable.  |
| <b>25. Index Securities:</b>                         | Applicable.  |
| <b>(a) Index/Basket of Indices/Index Sponsor(s):</b> | The " <b>Underlying Reference</b> " is the EURO STOXX 50® Index (Bloomberg Code: SX5E).<br><br>STOXX Limited or any successor thereto is the Index Sponsor.<br><br>The EURO STOXX 50® Index is a Multi-Exchange Index.<br><br>For the purposes of the Conditions, the Underlying Reference shall be deemed an Index. |
| <b>(b) Index Currency:</b>                           | EUR.   |
| <b>(c) Exchange(s):</b>                              | As set out in Annex 2 for a Composite Index.   |
| <b>(d) Related Exchange(s):</b>                      | All Exchanges.   |
| <b>(e) Exchange Business Day:</b>                    | Single Index Basis.  |
| <b>(f) Scheduled Trading Day:</b>                    | Single Index Basis.  |
| <b>(g) Weighting:</b>                                | Not applicable.  |
| <b>(h) Settlement Price:</b>                         | Not applicable   |
| <b>(i) Specified Maximum Days of Disruption:</b>     | Three (3) Scheduled Trading Days.  |
| <b>(j) Valuation Time:</b>                           | Conditions apply.  |
| <b>(k) Redemption on Occurrence of an Index</b>      | Delayed Redemption on Occurrence of an Index Adjustment Event: Not applicable.   |

<b>Adjustments Event:</b>	
<b>(l) Index Correction Period:</b>	As per Conditions.
<b>(m) Additional provisions applicable to Custom Indices:</b>	Not applicable.
<b>(n) Additional provisions applicable to Futures Price Valuation:</b>	Not applicable.
<b>26. Share Securities:</b>	Not applicable.
<b>27. ETI Securities:</b>	Not applicable.
<b>28. Debt Securities:</b>	Not applicable.
<b>29. Commodity Securities:</b>	Not applicable.
<b>30. Inflation Index Securities:</b>	Not applicable.
<b>31. Currency Securities:</b>	Not applicable.
<b>32. Fund Securities:</b>	Not applicable.
<b>33. Futures Securities:</b>	Not applicable.
<b>34. Credit Securities:</b>	Not applicable.
<b>35. Underlying Interest Rate Securities:</b>	Not applicable.
<b>36. Preference Share Certificates:</b>	Not applicable.
<b>37. OET Certificates:</b>	Not applicable.
<b>38. Illegality (Security Condition 7.1) and Force Majeure (Security Condition 7.2):</b>	Illegality : redemption in accordance with Security Condition 7.1 (d). Force Majeure: redemption in accordance with Security Condition 7.2(b).
<b>39. Additional Disruption Events and Optional Additional Disruption Events:</b>	(a) Additional Disruption Events : Applicable  (b) The following Optional Additional Disruption Events apply to the Securities: Not applicable  (c) Redemption: Delayed Redemption on Occurrence of an Additional Disruption Event and/or Optional Additional Disruption Event: Not applicable
<b>40. Knock-in Event:</b>	Applicable.  If the Knock-in Value is less than the Knock-in Level on the Knock-in Determination Day.
<b>(a) SPS Knock-in Valuation:</b>	Applicable.  <b>Knock-in Value</b> means the Underlying Reference Value;  <b>Strike Price Closing Value:</b> applicable;  <b>Underlying Reference Value</b> means, in respect of an Underlying Reference and a SPS Valuation Date, (i) the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference in respect of such SPS Valuation Date (ii) divided by the relevant Underlying Reference Strike Price.  For the avoidance of doubt, when determining (i) above the SPS Valuation Date shall never refer to the Strike Date.  <b>Underlying Reference Closing Price Value</b> means, in respect of a SPS Valuation Date, the Closing Level in respect of such day;  <b>Underlying Reference Strike Price</b> means, in respect of an Underlying

Reference, the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference on the Strike Date

**Underlying Reference** is as set out in item 25(a) above;

**SPS Valuation Date** means the Knock-in Determination Day or the Strike Date as applicable.

- |   |  |
|---|--|
| (b) <b>Level:</b>   | Not applicable.  |
| (c) <b>Knock-in Level/Knock-in Range Level:</b>           | 60 per cent  |
| (d) <b>Knock-in Period Beginning Date:</b>                | Not applicable.  |
| (e) <b>Knock-in Period Beginning Date Day Convention:</b> | Not applicable.  |
| (f) <b>Knock-in Determination Period:</b>                 | Not applicable.  |
| (g) <b>Knock-in Determination Day(s):</b>                 | The Redemption Valuation Date.   |
| (h) <b>Knock-in Period Ending Date:</b>                   | Not applicable.  |
| (i) <b>Knock-in Period Ending Date Day Convention:</b>    | Not applicable.  |
| (j) <b>Knock-in Valuation Time:</b>                       | Not applicable.  |
| (k) <b>Knock-in Observation Price Source:</b>             | Not applicable.  |
| (l) <b>Disruption Consequences:</b>                       | Applicable.  |
| <b>41. Knock-out Event:</b>                               | Not applicable.  |
| <b>42. EXERCISE, VALUATION AND REDEMPTION</b>             |  |
| (a) <b>Notional Amount of each Certificate:</b>           | EUR 1,000  |
| (b) <b>Partly Paid Certificates:</b>                      | The Certificates are not Partly Paid Certificates.   |
| (c) <b>Interest:</b>                                      | Not applicable.  |
| (d) <b>Screen Rate Determination:</b>                     | Not applicable   |
| (e) <b>ISDA Determination:</b>                            | Not applicable   |
| (f) <b>FBF Determination:</b>                             | Not applicable   |
| (g) <b>Instalment Certificates:</b>                       | The Certificates are not Instalment Certificates.  |
| (h) <b>Issuer Call Option:</b>                            | Not applicable.  |
| (i) <b>Holder Put Option:</b>                             | Not applicable.  |
| (j) <b>Automatic Early Redemption:</b>                    | Applicable.  |
| (i) <b>Automatic Early Redemption Event:</b>              | <b>Single Standard Automatic Early Redemption</b><br>If on any Automatic Early Redemption Valuation Date the SPS AER Value is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level. |

## (ii) Automatic Early Redemption Payout:

**SPS Automatic Early Redemption Payout:**

NA x (AER Redemption Percentage + AER Exit Rate)

**AER Redemption Percentage** is 100 per cent.

## (iii) Automatic Early Redemption Date(s):

<i>i</i>	<i>Automatic Early Redemption Valuation Date(s)</i>	<i>Automatic Early Redemption Date(s)</i>
1	17-Sep-18	24-Sep-18
2	18-Sep-18	25-Sep-18
3	19-Sep-18	26-Sep-18
4	20-Sep-18	27-Sep-18
5	21-Sep-18	28-Sep-18
6	24-Sep-18	1-Oct-18
7	25-Sep-18	2-Oct-18
8	26-Sep-18	3-Oct-18
9	27-Sep-18	4-Oct-18
10	28-Sep-18	5-Oct-18
11	1-Oct-18	8-Oct-18
12	2-Oct-18	9-Oct-18
13	3-Oct-18	10-Oct-18
14	4-Oct-18	11-Oct-18
15	5-Oct-18	12-Oct-18
16	8-Oct-18	15-Oct-18
17	9-Oct-18	16-Oct-18
18	10-Oct-18	17-Oct-18
19	11-Oct-18	18-Oct-18
20	12-Oct-18	19-Oct-18
21	15-Oct-18	22-Oct-18
22	16-Oct-18	23-Oct-18
23	17-Oct-18	24-Oct-18
24	18-Oct-18	25-Oct-18
25	19-Oct-18	26-Oct-18
26	22-Oct-18	29-Oct-18
27	23-Oct-18	30-Oct-18
28	24-Oct-18	31-Oct-18
29	25-Oct-18	1-Nov-18
30	26-Oct-18	2-Nov-18
31	29-Oct-18	5-Nov-18
32	30-Oct-18	6-Nov-18
33	31-Oct-18	7-Nov-18
34	1-Nov-18	8-Nov-18
35	2-Nov-18	9-Nov-18
36	5-Nov-18	12-Nov-18
37	6-Nov-18	13-Nov-18
38	7-Nov-18	14-Nov-18

39	8-Nov-18	15-Nov-18
40	9-Nov-18	16-Nov-18
41	12-Nov-18	19-Nov-18
42	13-Nov-18	20-Nov-18
43	14-Nov-18	21-Nov-18
44	15-Nov-18	22-Nov-18
45	16-Nov-18	23-Nov-18
46	19-Nov-18	26-Nov-18
47	20-Nov-18	27-Nov-18
48	21-Nov-18	28-Nov-18
49	22-Nov-18	29-Nov-18
50	23-Nov-18	30-Nov-18
51	26-Nov-18	3-Dec-18
52	27-Nov-18	4-Dec-18
53	28-Nov-18	5-Dec-18
54	29-Nov-18	6-Dec-18
55	30-Nov-18	7-Dec-18
56	3-Dec-18	10-Dec-18
57	4-Dec-18	11-Dec-18
58	5-Dec-18	12-Dec-18
59	6-Dec-18	13-Dec-18
60	7-Dec-18	14-Dec-18
61	10-Dec-18	17-Dec-18
62	11-Dec-18	18-Dec-18
63	12-Dec-18	19-Dec-18
64	13-Dec-18	20-Dec-18
65	14-Dec-18	21-Dec-18
66	17-Dec-18	24-Dec-18
67	18-Dec-18	27-Dec-18
68	19-Dec-18	28-Dec-18
69	20-Dec-18	31-Dec-18
70	21-Dec-18	2-Jan-19
71	27-Dec-18	3-Jan-19
72	28-Dec-18	4-Jan-19
73	2-Jan-19	9-Jan-19
74	3-Jan-19	10-Jan-19
75	4-Jan-19	11-Jan-19
76	7-Jan-19	14-Jan-19
77	8-Jan-19	15-Jan-19
78	9-Jan-19	16-Jan-19
79	10-Jan-19	17-Jan-19
80	11-Jan-19	18-Jan-19
81	14-Jan-19	21-Jan-19
82	15-Jan-19	22-Jan-19



83	16-Jan-19	23-Jan-19
84	17-Jan-19	24-Jan-19
85	18-Jan-19	25-Jan-19
86	21-Jan-19	28-Jan-19
87	22-Jan-19	29-Jan-19
88	23-Jan-19	30-Jan-19
89	24-Jan-19	31-Jan-19
90	25-Jan-19	1-Feb-19
91	28-Jan-19	4-Feb-19
92	29-Jan-19	5-Feb-19
93	30-Jan-19	6-Feb-19
94	31-Jan-19	7-Feb-19
95	1-Feb-19	8-Feb-19
96	4-Feb-19	11-Feb-19
97	5-Feb-19	12-Feb-19
98	6-Feb-19	13-Feb-19
99	7-Feb-19	14-Feb-19
100	8-Feb-19	15-Feb-19
101	11-Feb-19	18-Feb-19
102	12-Feb-19	19-Feb-19
103	13-Feb-19	20-Feb-19
104	14-Feb-19	21-Feb-19
105	15-Feb-19	22-Feb-19
106	18-Feb-19	25-Feb-19
107	19-Feb-19	26-Feb-19
108	20-Feb-19	27-Feb-19
109	21-Feb-19	28-Feb-19
110	22-Feb-19	1-Mar-19
111	25-Feb-19	4-Mar-19
112	26-Feb-19	5-Mar-19
113	27-Feb-19	6-Mar-19
114	28-Feb-19	7-Mar-19
115	1-Mar-19	8-Mar-19
116	4-Mar-19	11-Mar-19
117	5-Mar-19	12-Mar-19
118	6-Mar-19	13-Mar-19
119	7-Mar-19	14-Mar-19
120	8-Mar-19	15-Mar-19
121	11-Mar-19	18-Mar-19
122	12-Mar-19	19-Mar-19
123	13-Mar-19	20-Mar-19
124	14-Mar-19	21-Mar-19
125	15-Mar-19	22-Mar-19
126	18-Mar-19	25-Mar-19

127	19-Mar-19	26-Mar-19
128	20-Mar-19	27-Mar-19
129	21-Mar-19	28-Mar-19
130	22-Mar-19	29-Mar-19
131	25-Mar-19	1-Apr-19
132	26-Mar-19	2-Apr-19
133	27-Mar-19	3-Apr-19
134	28-Mar-19	4-Apr-19
135	29-Mar-19	5-Apr-19
136	1-Apr-19	8-Apr-19
137	2-Apr-19	9-Apr-19
138	3-Apr-19	10-Apr-19
139	4-Apr-19	11-Apr-19
140	5-Apr-19	12-Apr-19
141	8-Apr-19	15-Apr-19
142	9-Apr-19	16-Apr-19
143	10-Apr-19	17-Apr-19
144	11-Apr-19	18-Apr-19
145	12-Apr-19	23-Apr-19
146	15-Apr-19	24-Apr-19
147	16-Apr-19	25-Apr-19
148	17-Apr-19	26-Apr-19
149	18-Apr-19	29-Apr-19
150	23-Apr-19	30-Apr-19
151	24-Apr-19	2-May-19
152	25-Apr-19	2-May-19
153	26-Apr-19	3-May-19
154	29-Apr-19	6-May-19
155	30-Apr-19	7-May-19
156	2-May-19	9-May-19
157	3-May-19	10-May-19
158	6-May-19	13-May-19
159	7-May-19	14-May-19
160	8-May-19	15-May-19
161	9-May-19	16-May-19
162	10-May-19	17-May-19
163	13-May-19	20-May-19
164	14-May-19	21-May-19
165	15-May-19	22-May-19
166	16-May-19	23-May-19
167	17-May-19	24-May-19
168	20-May-19	27-May-19
169	21-May-19	28-May-19
170	22-May-19	29-May-19

171	23-May-19	30-May-19
172	24-May-19	31-May-19
173	27-May-19	3-Jun-19
174	28-May-19	4-Jun-19
175	29-May-19	5-Jun-19
176	30-May-19	6-Jun-19
177	31-May-19	7-Jun-19
178	3-Jun-19	10-Jun-19
179	4-Jun-19	11-Jun-19
180	5-Jun-19	12-Jun-19
181	6-Jun-19	13-Jun-19
182	7-Jun-19	14-Jun-19
183	10-Jun-19	17-Jun-19
184	11-Jun-19	18-Jun-19
185	12-Jun-19	19-Jun-19
186	13-Jun-19	20-Jun-19
187	14-Jun-19	21-Jun-19
188	17-Jun-19	24-Jun-19
189	18-Jun-19	25-Jun-19
190	19-Jun-19	26-Jun-19
191	20-Jun-19	27-Jun-19
192	21-Jun-19	28-Jun-19
193	24-Jun-19	1-Jul-19
194	25-Jun-19	2-Jul-19
195	26-Jun-19	3-Jul-19
196	27-Jun-19	4-Jul-19
197	28-Jun-19	5-Jul-19
198	1-Jul-19	8-Jul-19
199	2-Jul-19	9-Jul-19
200	3-Jul-19	10-Jul-19
201	4-Jul-19	11-Jul-19
202	5-Jul-19	12-Jul-19
203	8-Jul-19	15-Jul-19
204	9-Jul-19	16-Jul-19
205	10-Jul-19	17-Jul-19
206	11-Jul-19	18-Jul-19
207	12-Jul-19	19-Jul-19
208	15-Jul-19	22-Jul-19
209	16-Jul-19	23-Jul-19
210	17-Jul-19	24-Jul-19
211	18-Jul-19	25-Jul-19
212	19-Jul-19	26-Jul-19
213	22-Jul-19	29-Jul-19
214	23-Jul-19	30-Jul-19

215	24-Jul-19	31-Jul-19
216	25-Jul-19	1-Aug-19
217	26-Jul-19	2-Aug-19
218	29-Jul-19	5-Aug-19
219	30-Jul-19	6-Aug-19
220	31-Jul-19	7-Aug-19
221	1-Aug-19	8-Aug-19
222	2-Aug-19	9-Aug-19
223	5-Aug-19	12-Aug-19
224	6-Aug-19	13-Aug-19
225	7-Aug-19	14-Aug-19
226	8-Aug-19	15-Aug-19
227	9-Aug-19	16-Aug-19
228	12-Aug-19	19-Aug-19
229	13-Aug-19	20-Aug-19
230	14-Aug-19	21-Aug-19
231	15-Aug-19	22-Aug-19
232	16-Aug-19	23-Aug-19
233	19-Aug-19	26-Aug-19
234	20-Aug-19	27-Aug-19
235	21-Aug-19	28-Aug-19
236	22-Aug-19	29-Aug-19
237	23-Aug-19	30-Aug-19
238	26-Aug-19	2-Sep-19
239	27-Aug-19	3-Sep-19
240	28-Aug-19	4-Sep-19
241	29-Aug-19	5-Sep-19
242	30-Aug-19	6-Sep-19
243	2-Sep-19	9-Sep-19
244	3-Sep-19	10-Sep-19
245	4-Sep-19	11-Sep-19
246	5-Sep-19	12-Sep-19
247	6-Sep-19	13-Sep-19
248	9-Sep-19	16-Sep-19
249	10-Sep-19	17-Sep-19
250	11-Sep-19	18-Sep-19
251	12-Sep-19	19-Sep-19
252	13-Sep-19	20-Sep-19
253	16-Sep-19	23-Sep-19
254	17-Sep-19	24-Sep-19
255	18-Sep-19	25-Sep-19
256	19-Sep-19	26-Sep-19
257	20-Sep-19	27-Sep-19
258	23-Sep-19	30-Sep-19

259	24-Sep-19	1-Oct-19
260	25-Sep-19	2-Oct-19
261	26-Sep-19	3-Oct-19
262	27-Sep-19	4-Oct-19
263	30-Sep-19	7-Oct-19
264	1-Oct-19	8-Oct-19
265	2-Oct-19	9-Oct-19
266	3-Oct-19	10-Oct-19
267	4-Oct-19	11-Oct-19
268	7-Oct-19	14-Oct-19
269	8-Oct-19	15-Oct-19
270	9-Oct-19	16-Oct-19
271	10-Oct-19	17-Oct-19
272	11-Oct-19	18-Oct-19
273	14-Oct-19	21-Oct-19
274	15-Oct-19	22-Oct-19
275	16-Oct-19	23-Oct-19
276	17-Oct-19	24-Oct-19
277	18-Oct-19	25-Oct-19
278	21-Oct-19	28-Oct-19
279	22-Oct-19	29-Oct-19
280	23-Oct-19	30-Oct-19
281	24-Oct-19	31-Oct-19
282	25-Oct-19	1-Nov-19
283	28-Oct-19	4-Nov-19
284	29-Oct-19	5-Nov-19
285	30-Oct-19	6-Nov-19
286	31-Oct-19	7-Nov-19
287	1-Nov-19	8-Nov-19
288	4-Nov-19	11-Nov-19
289	5-Nov-19	12-Nov-19
290	6-Nov-19	13-Nov-19
291	7-Nov-19	14-Nov-19
292	8-Nov-19	15-Nov-19
293	11-Nov-19	18-Nov-19
294	12-Nov-19	19-Nov-19
295	13-Nov-19	20-Nov-19
296	14-Nov-19	21-Nov-19
297	15-Nov-19	22-Nov-19
298	18-Nov-19	25-Nov-19
299	19-Nov-19	26-Nov-19
300	20-Nov-19	27-Nov-19
301	21-Nov-19	28-Nov-19
302	22-Nov-19	29-Nov-19

303	25-Nov-19	2-Dec-19
304	26-Nov-19	3-Dec-19
305	27-Nov-19	4-Dec-19
306	28-Nov-19	5-Dec-19
307	29-Nov-19	6-Dec-19
308	2-Dec-19	9-Dec-19
309	3-Dec-19	10-Dec-19
310	4-Dec-19	11-Dec-19
311	5-Dec-19	12-Dec-19
312	6-Dec-19	13-Dec-19
313	9-Dec-19	16-Dec-19
314	10-Dec-19	17-Dec-19
315	11-Dec-19	18-Dec-19
316	12-Dec-19	19-Dec-19
317	13-Dec-19	20-Dec-19
318	16-Dec-19	23-Dec-19
319	17-Dec-19	24-Dec-19
320	18-Dec-19	27-Dec-19
321	19-Dec-19	2-Jan-20
322	20-Dec-19	3-Jan-20
323	23-Dec-19	6-Jan-20
324	27-Dec-19	3-Jan-20
325	30-Dec-19	6-Jan-20
326	2-Jan-20	9-Jan-20
327	3-Jan-20	10-Jan-20
328	6-Jan-20	13-Jan-20
329	7-Jan-20	14-Jan-20
330	8-Jan-20	15-Jan-20
331	9-Jan-20	16-Jan-20
332	10-Jan-20	17-Jan-20
333	13-Jan-20	20-Jan-20
334	14-Jan-20	21-Jan-20
335	15-Jan-20	22-Jan-20
336	16-Jan-20	23-Jan-20
337	17-Jan-20	24-Jan-20
338	20-Jan-20	27-Jan-20
339	21-Jan-20	28-Jan-20
340	22-Jan-20	29-Jan-20
341	23-Jan-20	30-Jan-20
342	24-Jan-20	31-Jan-20
343	27-Jan-20	3-Feb-20
344	28-Jan-20	4-Feb-20
345	29-Jan-20	5-Feb-20
346	30-Jan-20	6-Feb-20

347	31-Jan-20	7-Feb-20
348	3-Feb-20	10-Feb-20
349	4-Feb-20	11-Feb-20
350	5-Feb-20	12-Feb-20
351	6-Feb-20	13-Feb-20
352	7-Feb-20	14-Feb-20
353	10-Feb-20	17-Feb-20
354	11-Feb-20	18-Feb-20
355	12-Feb-20	19-Feb-20
356	13-Feb-20	20-Feb-20
357	14-Feb-20	21-Feb-20
358	17-Feb-20	24-Feb-20
359	18-Feb-20	25-Feb-20
360	19-Feb-20	26-Feb-20
361	20-Feb-20	27-Feb-20
362	21-Feb-20	28-Feb-20
363	24-Feb-20	2-Mar-20
364	25-Feb-20	3-Mar-20
365	26-Feb-20	4-Mar-20
366	27-Feb-20	5-Mar-20
367	28-Feb-20	6-Mar-20
368	2-Mar-20	9-Mar-20
369	3-Mar-20	10-Mar-20
370	4-Mar-20	11-Mar-20
371	5-Mar-20	12-Mar-20
372	6-Mar-20	13-Mar-20
373	9-Mar-20	16-Mar-20
374	10-Mar-20	17-Mar-20
375	11-Mar-20	18-Mar-20
376	12-Mar-20	19-Mar-20
377	13-Mar-20	20-Mar-20
378	16-Mar-20	23-Mar-20
379	17-Mar-20	24-Mar-20
380	18-Mar-20	25-Mar-20
381	19-Mar-20	26-Mar-20
382	20-Mar-20	27-Mar-20
383	23-Mar-20	30-Mar-20
384	24-Mar-20	31-Mar-20
385	25-Mar-20	1-Apr-20
386	26-Mar-20	2-Apr-20
387	27-Mar-20	3-Apr-20
388	30-Mar-20	6-Apr-20
389	31-Mar-20	7-Apr-20
390	1-Apr-20	8-Apr-20

391	2-Apr-20	9-Apr-20
392	3-Apr-20	14-Apr-20
393	6-Apr-20	15-Apr-20
394	7-Apr-20	16-Apr-20
395	8-Apr-20	17-Apr-20
396	9-Apr-20	20-Apr-20
397	14-Apr-20	21-Apr-20
398	15-Apr-20	22-Apr-20
399	16-Apr-20	23-Apr-20
400	17-Apr-20	24-Apr-20
401	20-Apr-20	27-Apr-20
402	21-Apr-20	28-Apr-20
403	22-Apr-20	29-Apr-20
404	23-Apr-20	30-Apr-20
405	24-Apr-20	4-May-20
406	27-Apr-20	4-May-20
407	28-Apr-20	5-May-20
408	29-Apr-20	6-May-20
409	30-Apr-20	7-May-20
410	4-May-20	11-May-20
411	5-May-20	12-May-20
412	6-May-20	13-May-20
413	7-May-20	14-May-20
414	8-May-20	15-May-20
415	11-May-20	18-May-20
416	12-May-20	19-May-20
417	13-May-20	20-May-20
418	14-May-20	21-May-20
419	15-May-20	22-May-20
420	18-May-20	25-May-20
421	19-May-20	26-May-20
422	20-May-20	27-May-20
423	21-May-20	28-May-20
424	22-May-20	29-May-20
425	25-May-20	1-Jun-20
426	26-May-20	2-Jun-20
427	27-May-20	3-Jun-20
428	28-May-20	4-Jun-20
429	29-May-20	5-Jun-20
430	1-Jun-20	8-Jun-20
431	2-Jun-20	9-Jun-20
432	3-Jun-20	10-Jun-20
433	4-Jun-20	11-Jun-20
434	5-Jun-20	12-Jun-20



435	8-Jun-20	15-Jun-20
436	9-Jun-20	16-Jun-20
437	10-Jun-20	17-Jun-20
438	11-Jun-20	18-Jun-20
439	12-Jun-20	19-Jun-20
440	15-Jun-20	22-Jun-20
441	16-Jun-20	23-Jun-20
442	17-Jun-20	24-Jun-20
443	18-Jun-20	25-Jun-20
444	19-Jun-20	26-Jun-20
445	22-Jun-20	29-Jun-20
446	23-Jun-20	30-Jun-20
447	24-Jun-20	1-Jul-20
448	25-Jun-20	2-Jul-20
449	26-Jun-20	3-Jul-20
450	29-Jun-20	6-Jul-20
451	30-Jun-20	7-Jul-20
452	1-Jul-20	8-Jul-20
453	2-Jul-20	9-Jul-20
454	3-Jul-20	10-Jul-20
455	6-Jul-20	13-Jul-20
456	7-Jul-20	14-Jul-20
457	8-Jul-20	15-Jul-20
458	9-Jul-20	16-Jul-20
459	10-Jul-20	17-Jul-20
460	13-Jul-20	20-Jul-20
461	14-Jul-20	21-Jul-20
462	15-Jul-20	22-Jul-20
463	16-Jul-20	23-Jul-20
464	17-Jul-20	24-Jul-20
465	20-Jul-20	27-Jul-20
466	21-Jul-20	28-Jul-20
467	22-Jul-20	29-Jul-20
468	23-Jul-20	30-Jul-20
469	24-Jul-20	31-Jul-20
470	27-Jul-20	3-Aug-20
471	28-Jul-20	4-Aug-20
472	29-Jul-20	5-Aug-20
473	30-Jul-20	6-Aug-20
474	31-Jul-20	7-Aug-20
475	3-Aug-20	10-Aug-20
476	4-Aug-20	11-Aug-20
477	5-Aug-20	12-Aug-20
478	6-Aug-20	13-Aug-20

479	7-Aug-20	14-Aug-20
480	10-Aug-20	17-Aug-20
481	11-Aug-20	18-Aug-20
482	12-Aug-20	19-Aug-20
483	13-Aug-20	20-Aug-20
484	14-Aug-20	21-Aug-20
485	17-Aug-20	24-Aug-20
486	18-Aug-20	25-Aug-20
487	19-Aug-20	26-Aug-20
488	20-Aug-20	27-Aug-20
489	21-Aug-20	28-Aug-20
490	24-Aug-20	31-Aug-20
491	25-Aug-20	1-Sep-20
492	26-Aug-20	2-Sep-20
493	27-Aug-20	3-Sep-20
494	28-Aug-20	4-Sep-20
495	31-Aug-20	7-Sep-20
496	1-Sep-20	8-Sep-20
497	2-Sep-20	9-Sep-20
498	3-Sep-20	10-Sep-20
499	4-Sep-20	11-Sep-20
500	7-Sep-20	14-Sep-20
501	8-Sep-20	15-Sep-20
502	9-Sep-20	16-Sep-20
503	10-Sep-20	17-Sep-20
504	11-Sep-20	18-Sep-20
505	14-Sep-20	21-Sep-20
506	15-Sep-20	22-Sep-20
507	16-Sep-20	23-Sep-20
508	17-Sep-20	24-Sep-20
509	18-Sep-20	25-Sep-20
510	21-Sep-20	28-Sep-20
511	22-Sep-20	29-Sep-20
512	23-Sep-20	30-Sep-20
513	24-Sep-20	1-Oct-20
514	25-Sep-20	2-Oct-20
515	28-Sep-20	5-Oct-20
516	29-Sep-20	6-Oct-20
517	30-Sep-20	7-Oct-20
518	1-Oct-20	8-Oct-20
519	2-Oct-20	9-Oct-20
520	5-Oct-20	12-Oct-20
521	6-Oct-20	13-Oct-20
522	7-Oct-20	14-Oct-20

523	8-Oct-20	15-Oct-20
524	9-Oct-20	16-Oct-20
525	12-Oct-20	19-Oct-20
526	13-Oct-20	20-Oct-20
527	14-Oct-20	21-Oct-20
528	15-Oct-20	22-Oct-20
529	16-Oct-20	23-Oct-20
530	19-Oct-20	26-Oct-20
531	20-Oct-20	27-Oct-20
532	21-Oct-20	28-Oct-20
533	22-Oct-20	29-Oct-20
534	23-Oct-20	30-Oct-20
535	26-Oct-20	2-Nov-20
536	27-Oct-20	3-Nov-20
537	28-Oct-20	4-Nov-20
538	29-Oct-20	5-Nov-20
539	30-Oct-20	6-Nov-20
540	2-Nov-20	9-Nov-20
541	3-Nov-20	10-Nov-20
542	4-Nov-20	11-Nov-20
543	5-Nov-20	12-Nov-20
544	6-Nov-20	13-Nov-20
545	9-Nov-20	16-Nov-20
546	10-Nov-20	17-Nov-20
547	11-Nov-20	18-Nov-20
548	12-Nov-20	19-Nov-20
549	13-Nov-20	20-Nov-20
550	16-Nov-20	23-Nov-20
551	17-Nov-20	24-Nov-20
552	18-Nov-20	25-Nov-20
553	19-Nov-20	26-Nov-20
554	20-Nov-20	27-Nov-20
555	23-Nov-20	30-Nov-20
556	24-Nov-20	1-Dec-20
557	25-Nov-20	2-Dec-20
558	26-Nov-20	3-Dec-20
559	27-Nov-20	4-Dec-20
560	30-Nov-20	7-Dec-20
561	1-Dec-20	8-Dec-20
562	2-Dec-20	9-Dec-20
563	3-Dec-20	10-Dec-20
564	4-Dec-20	11-Dec-20
565	7-Dec-20	14-Dec-20
566	8-Dec-20	15-Dec-20

567	9-Dec-20	16-Dec-20
568	10-Dec-20	17-Dec-20
569	11-Dec-20	18-Dec-20
570	14-Dec-20	21-Dec-20
571	15-Dec-20	22-Dec-20
572	16-Dec-20	23-Dec-20
573	17-Dec-20	24-Dec-20
574	18-Dec-20	28-Dec-20
575	21-Dec-20	28-Dec-20
576	22-Dec-20	29-Dec-20
577	23-Dec-20	30-Dec-20
578	28-Dec-20	4-Jan-21
579	29-Dec-20	5-Jan-21
580	30-Dec-20	6-Jan-21
581	4-Jan-21	11-Jan-21
582	5-Jan-21	12-Jan-21
583	6-Jan-21	13-Jan-21
584	7-Jan-21	14-Jan-21
585	8-Jan-21	15-Jan-21
586	11-Jan-21	18-Jan-21
587	12-Jan-21	19-Jan-21
588	13-Jan-21	20-Jan-21
589	14-Jan-21	21-Jan-21
590	15-Jan-21	22-Jan-21
591	18-Jan-21	25-Jan-21
592	19-Jan-21	26-Jan-21
593	20-Jan-21	27-Jan-21
594	21-Jan-21	28-Jan-21
595	22-Jan-21	29-Jan-21
596	25-Jan-21	1-Feb-21
597	26-Jan-21	2-Feb-21
598	27-Jan-21	3-Feb-21
599	28-Jan-21	4-Feb-21
600	29-Jan-21	5-Feb-21
601	1-Feb-21	8-Feb-21
602	2-Feb-21	9-Feb-21
603	3-Feb-21	10-Feb-21
604	4-Feb-21	11-Feb-21
605	5-Feb-21	12-Feb-21
606	8-Feb-21	15-Feb-21
607	9-Feb-21	16-Feb-21
608	10-Feb-21	17-Feb-21
609	11-Feb-21	18-Feb-21
610	12-Feb-21	19-Feb-21

611	15-Feb-21	22-Feb-21
612	16-Feb-21	23-Feb-21
613	17-Feb-21	24-Feb-21
614	18-Feb-21	25-Feb-21
615	19-Feb-21	26-Feb-21
616	22-Feb-21	1-Mar-21
617	23-Feb-21	2-Mar-21
618	24-Feb-21	3-Mar-21
619	25-Feb-21	4-Mar-21
620	26-Feb-21	5-Mar-21
621	1-Mar-21	8-Mar-21
622	2-Mar-21	9-Mar-21
623	3-Mar-21	10-Mar-21
624	4-Mar-21	11-Mar-21
625	5-Mar-21	12-Mar-21
626	8-Mar-21	15-Mar-21
627	9-Mar-21	16-Mar-21
628	10-Mar-21	17-Mar-21
629	11-Mar-21	18-Mar-21
630	12-Mar-21	19-Mar-21
631	15-Mar-21	22-Mar-21
632	16-Mar-21	23-Mar-21
633	17-Mar-21	24-Mar-21
634	18-Mar-21	25-Mar-21
635	19-Mar-21	26-Mar-21
636	22-Mar-21	29-Mar-21
637	23-Mar-21	30-Mar-21
638	24-Mar-21	31-Mar-21
639	25-Mar-21	1-Apr-21
640	26-Mar-21	6-Apr-21
641	29-Mar-21	7-Apr-21
642	30-Mar-21	8-Apr-21
643	31-Mar-21	9-Apr-21
644	1-Apr-21	12-Apr-21
645	6-Apr-21	13-Apr-21
646	7-Apr-21	14-Apr-21
647	8-Apr-21	15-Apr-21
648	9-Apr-21	16-Apr-21
649	12-Apr-21	19-Apr-21
650	13-Apr-21	20-Apr-21
651	14-Apr-21	21-Apr-21
652	15-Apr-21	22-Apr-21
653	16-Apr-21	23-Apr-21
654	19-Apr-21	26-Apr-21

655	20-Apr-21	27-Apr-21
656	21-Apr-21	28-Apr-21
657	22-Apr-21	29-Apr-21
658	23-Apr-21	30-Apr-21
659	26-Apr-21	3-May-21
660	27-Apr-21	4-May-21
661	28-Apr-21	5-May-21
662	29-Apr-21	6-May-21
663	30-Apr-21	7-May-21
664	3-May-21	10-May-21
665	4-May-21	11-May-21
666	5-May-21	12-May-21
667	6-May-21	13-May-21
668	7-May-21	14-May-21
669	10-May-21	17-May-21
670	11-May-21	18-May-21
671	12-May-21	19-May-21
672	13-May-21	20-May-21
673	14-May-21	21-May-21
674	17-May-21	24-May-21
675	18-May-21	25-May-21
676	19-May-21	26-May-21
677	20-May-21	27-May-21
678	21-May-21	28-May-21
679	24-May-21	31-May-21
680	25-May-21	1-Jun-21
681	26-May-21	2-Jun-21
682	27-May-21	3-Jun-21
683	28-May-21	4-Jun-21
684	31-May-21	7-Jun-21
685	1-Jun-21	8-Jun-21
686	2-Jun-21	9-Jun-21
687	3-Jun-21	10-Jun-21
688	4-Jun-21	11-Jun-21
689	7-Jun-21	14-Jun-21
690	8-Jun-21	15-Jun-21
691	9-Jun-21	16-Jun-21
692	10-Jun-21	17-Jun-21
693	11-Jun-21	18-Jun-21
694	14-Jun-21	21-Jun-21
695	15-Jun-21	22-Jun-21
696	16-Jun-21	23-Jun-21
697	17-Jun-21	24-Jun-21
698	18-Jun-21	25-Jun-21

699	21-Jun-21	28-Jun-21
700	22-Jun-21	29-Jun-21
701	23-Jun-21	30-Jun-21
702	24-Jun-21	1-Jul-21
703	25-Jun-21	2-Jul-21
704	28-Jun-21	5-Jul-21
705	29-Jun-21	6-Jul-21
706	30-Jun-21	7-Jul-21
707	1-Jul-21	8-Jul-21
708	2-Jul-21	9-Jul-21
709	5-Jul-21	12-Jul-21
710	6-Jul-21	13-Jul-21
711	7-Jul-21	14-Jul-21
712	8-Jul-21	15-Jul-21
713	9-Jul-21	16-Jul-21
714	12-Jul-21	19-Jul-21
715	13-Jul-21	20-Jul-21
716	14-Jul-21	21-Jul-21
717	15-Jul-21	22-Jul-21
718	16-Jul-21	23-Jul-21
719	19-Jul-21	26-Jul-21
720	20-Jul-21	27-Jul-21
721	21-Jul-21	28-Jul-21
722	22-Jul-21	29-Jul-21
723	23-Jul-21	30-Jul-21
724	26-Jul-21	2-Aug-21
725	27-Jul-21	3-Aug-21
726	28-Jul-21	4-Aug-21
727	29-Jul-21	5-Aug-21
728	30-Jul-21	6-Aug-21
729	2-Aug-21	9-Aug-21
730	3-Aug-21	10-Aug-21
731	4-Aug-21	11-Aug-21
732	5-Aug-21	12-Aug-21
733	6-Aug-21	13-Aug-21
734	9-Aug-21	16-Aug-21
735	10-Aug-21	17-Aug-21
736	11-Aug-21	18-Aug-21
737	12-Aug-21	19-Aug-21
738	13-Aug-21	20-Aug-21
739	16-Aug-21	23-Aug-21
740	17-Aug-21	24-Aug-21
741	18-Aug-21	25-Aug-21
742	19-Aug-21	26-Aug-21

743	20-Aug-21	27-Aug-21
744	23-Aug-21	30-Aug-21
745	24-Aug-21	31-Aug-21
746	25-Aug-21	1-Sep-21
747	26-Aug-21	2-Sep-21
748	27-Aug-21	3-Sep-21
749	30-Aug-21	6-Sep-21
750	31-Aug-21	7-Sep-21
751	1-Sep-21	8-Sep-21
752	2-Sep-21	9-Sep-21
753	3-Sep-21	10-Sep-21
754	6-Sep-21	13-Sep-21
755	7-Sep-21	14-Sep-21
756	8-Sep-21	15-Sep-21
757	9-Sep-21	16-Sep-21
758	10-Sep-21	17-Sep-21
759	13-Sep-21	20-Sep-21
760	14-Sep-21	21-Sep-21
761	15-Sep-21	22-Sep-21
762	16-Sep-21	23-Sep-21
763	17-Sep-21	24-Sep-21
764	20-Sep-21	27-Sep-21
765	21-Sep-21	28-Sep-21
766	22-Sep-21	29-Sep-21
767	23-Sep-21	30-Sep-21
768	24-Sep-21	1-Oct-21
769	27-Sep-21	4-Oct-21
770	28-Sep-21	5-Oct-21
771	29-Sep-21	6-Oct-21
772	30-Sep-21	7-Oct-21
773	1-Oct-21	8-Oct-21
774	4-Oct-21	11-Oct-21
775	5-Oct-21	12-Oct-21
776	6-Oct-21	13-Oct-21
777	7-Oct-21	14-Oct-21
778	8-Oct-21	15-Oct-21
779	11-Oct-21	18-Oct-21
780	12-Oct-21	19-Oct-21
781	13-Oct-21	20-Oct-21
782	14-Oct-21	21-Oct-21
783	15-Oct-21	22-Oct-21
784	18-Oct-21	25-Oct-21
785	19-Oct-21	26-Oct-21
786	20-Oct-21	27-Oct-21



787	21-Oct-21	28-Oct-21
788	22-Oct-21	29-Oct-21
789	25-Oct-21	1-Nov-21
790	26-Oct-21	2-Nov-21
791	27-Oct-21	3-Nov-21
792	28-Oct-21	4-Nov-21
793	29-Oct-21	5-Nov-21
794	1-Nov-21	8-Nov-21
795	2-Nov-21	9-Nov-21
796	3-Nov-21	10-Nov-21
797	4-Nov-21	11-Nov-21
798	5-Nov-21	12-Nov-21
799	8-Nov-21	15-Nov-21
800	9-Nov-21	16-Nov-21
801	10-Nov-21	17-Nov-21
802	11-Nov-21	18-Nov-21
803	12-Nov-21	19-Nov-21
804	15-Nov-21	22-Nov-21
805	16-Nov-21	23-Nov-21
806	17-Nov-21	24-Nov-21
807	18-Nov-21	25-Nov-21
808	19-Nov-21	26-Nov-21
809	22-Nov-21	29-Nov-21
810	23-Nov-21	30-Nov-21
811	24-Nov-21	1-Dec-21
812	25-Nov-21	2-Dec-21
813	26-Nov-21	3-Dec-21
814	29-Nov-21	6-Dec-21
815	30-Nov-21	7-Dec-21
816	1-Dec-21	8-Dec-21
817	2-Dec-21	9-Dec-21
818	3-Dec-21	10-Dec-21
819	6-Dec-21	13-Dec-21
820	7-Dec-21	14-Dec-21
821	8-Dec-21	15-Dec-21
822	9-Dec-21	16-Dec-21
823	10-Dec-21	17-Dec-21
824	13-Dec-21	20-Dec-21
825	14-Dec-21	21-Dec-21
826	15-Dec-21	22-Dec-21
827	16-Dec-21	23-Dec-21
828	17-Dec-21	24-Dec-21
829	20-Dec-21	27-Dec-21
830	21-Dec-21	28-Dec-21

831	22-Dec-21	29-Dec-21
832	23-Dec-21	30-Dec-21
833	27-Dec-21	3-Jan-22
834	28-Dec-21	4-Jan-22
835	29-Dec-21	5-Jan-22
836	30-Dec-21	6-Jan-22
837	3-Jan-22	10-Jan-22
838	4-Jan-22	11-Jan-22
839	5-Jan-22	12-Jan-22
840	6-Jan-22	13-Jan-22
841	7-Jan-22	14-Jan-22
842	10-Jan-22	17-Jan-22
843	11-Jan-22	18-Jan-22
844	12-Jan-22	19-Jan-22
845	13-Jan-22	20-Jan-22
846	14-Jan-22	21-Jan-22
847	17-Jan-22	24-Jan-22
848	18-Jan-22	25-Jan-22
849	19-Jan-22	26-Jan-22
850	20-Jan-22	27-Jan-22
851	21-Jan-22	28-Jan-22
852	24-Jan-22	31-Jan-22
853	25-Jan-22	1-Feb-22
854	26-Jan-22	2-Feb-22
855	27-Jan-22	3-Feb-22
856	28-Jan-22	4-Feb-22
857	31-Jan-22	7-Feb-22
858	1-Feb-22	8-Feb-22
859	2-Feb-22	9-Feb-22
860	3-Feb-22	10-Feb-22
861	4-Feb-22	11-Feb-22
862	7-Feb-22	14-Feb-22
863	8-Feb-22	15-Feb-22
864	9-Feb-22	16-Feb-22
865	10-Feb-22	17-Feb-22
866	11-Feb-22	18-Feb-22
867	14-Feb-22	21-Feb-22
868	15-Feb-22	22-Feb-22
869	16-Feb-22	23-Feb-22
870	17-Feb-22	24-Feb-22
871	18-Feb-22	25-Feb-22
872	21-Feb-22	28-Feb-22
873	22-Feb-22	1-Mar-22
874	23-Feb-22	2-Mar-22

875	24-Feb-22	3-Mar-22
876	25-Feb-22	4-Mar-22
877	28-Feb-22	7-Mar-22
878	1-Mar-22	8-Mar-22
879	2-Mar-22	9-Mar-22
880	3-Mar-22	10-Mar-22
881	4-Mar-22	11-Mar-22
882	7-Mar-22	14-Mar-22
883	8-Mar-22	15-Mar-22
884	9-Mar-22	16-Mar-22
885	10-Mar-22	17-Mar-22
886	11-Mar-22	18-Mar-22
887	14-Mar-22	21-Mar-22
888	15-Mar-22	22-Mar-22
889	16-Mar-22	23-Mar-22
890	17-Mar-22	24-Mar-22
891	18-Mar-22	25-Mar-22
892	21-Mar-22	28-Mar-22
893	22-Mar-22	29-Mar-22
894	23-Mar-22	30-Mar-22
895	24-Mar-22	31-Mar-22
896	25-Mar-22	1-Apr-22
897	28-Mar-22	4-Apr-22
898	29-Mar-22	5-Apr-22
899	30-Mar-22	6-Apr-22
900	31-Mar-22	7-Apr-22
901	1-Apr-22	8-Apr-22
902	4-Apr-22	11-Apr-22
903	5-Apr-22	12-Apr-22
904	6-Apr-22	13-Apr-22
905	7-Apr-22	14-Apr-22
906	8-Apr-22	19-Apr-22
907	11-Apr-22	20-Apr-22
908	12-Apr-22	21-Apr-22
909	13-Apr-22	22-Apr-22
910	14-Apr-22	25-Apr-22
911	19-Apr-22	26-Apr-22
912	20-Apr-22	27-Apr-22
913	21-Apr-22	28-Apr-22
914	22-Apr-22	29-Apr-22
915	25-Apr-22	2-May-22
916	26-Apr-22	3-May-22
917	27-Apr-22	4-May-22
918	28-Apr-22	5-May-22

919	29-Apr-22	6-May-22
920	2-May-22	9-May-22
921	3-May-22	10-May-22
922	4-May-22	11-May-22
923	5-May-22	12-May-22
924	6-May-22	13-May-22
925	9-May-22	16-May-22
926	10-May-22	17-May-22
927	11-May-22	18-May-22
928	12-May-22	19-May-22
929	13-May-22	20-May-22
930	16-May-22	23-May-22
931	17-May-22	24-May-22
932	18-May-22	25-May-22
933	19-May-22	26-May-22
934	20-May-22	27-May-22
935	23-May-22	30-May-22
936	24-May-22	31-May-22
937	25-May-22	1-Jun-22
938	26-May-22	2-Jun-22
939	27-May-22	3-Jun-22
940	30-May-22	6-Jun-22
941	31-May-22	7-Jun-22
942	1-Jun-22	8-Jun-22
943	2-Jun-22	9-Jun-22
944	3-Jun-22	10-Jun-22
945	6-Jun-22	13-Jun-22
946	7-Jun-22	14-Jun-22
947	8-Jun-22	15-Jun-22
948	9-Jun-22	16-Jun-22
949	10-Jun-22	17-Jun-22
950	13-Jun-22	20-Jun-22
951	14-Jun-22	21-Jun-22
952	15-Jun-22	22-Jun-22
953	16-Jun-22	23-Jun-22
954	17-Jun-22	24-Jun-22
955	20-Jun-22	27-Jun-22
956	21-Jun-22	28-Jun-22
957	22-Jun-22	29-Jun-22
958	23-Jun-22	30-Jun-22
959	24-Jun-22	1-Jul-22
960	27-Jun-22	4-Jul-22
961	28-Jun-22	5-Jul-22
962	29-Jun-22	6-Jul-22

963	30-Jun-22	7-Jul-22
964	1-Jul-22	8-Jul-22
965	4-Jul-22	11-Jul-22
966	5-Jul-22	12-Jul-22
967	6-Jul-22	13-Jul-22
968	7-Jul-22	14-Jul-22
969	8-Jul-22	15-Jul-22
970	11-Jul-22	18-Jul-22
971	12-Jul-22	19-Jul-22
972	13-Jul-22	20-Jul-22
973	14-Jul-22	21-Jul-22
974	15-Jul-22	22-Jul-22
975	18-Jul-22	25-Jul-22
976	19-Jul-22	26-Jul-22
977	20-Jul-22	27-Jul-22
978	21-Jul-22	28-Jul-22
979	22-Jul-22	29-Jul-22
980	25-Jul-22	1-Aug-22
981	26-Jul-22	2-Aug-22
982	27-Jul-22	3-Aug-22
983	28-Jul-22	4-Aug-22
984	29-Jul-22	5-Aug-22
985	1-Aug-22	8-Aug-22
986	2-Aug-22	9-Aug-22
987	3-Aug-22	10-Aug-22
988	4-Aug-22	11-Aug-22
989	5-Aug-22	12-Aug-22
990	8-Aug-22	15-Aug-22
991	9-Aug-22	16-Aug-22
992	10-Aug-22	17-Aug-22
993	11-Aug-22	18-Aug-22
994	12-Aug-22	19-Aug-22
995	15-Aug-22	22-Aug-22
996	16-Aug-22	23-Aug-22
997	17-Aug-22	24-Aug-22
998	18-Aug-22	25-Aug-22
999	19-Aug-22	26-Aug-22
1000	22-Aug-22	29-Aug-22
1001	23-Aug-22	30-Aug-22
1002	24-Aug-22	31-Aug-22
1003	25-Aug-22	1-Sep-22
1004	26-Aug-22	2-Sep-22
1005	29-Aug-22	5-Sep-22
1006	30-Aug-22	6-Sep-22

1007	31-Aug-22	7-Sep-22
1008	1-Sep-22	8-Sep-22
1009	2-Sep-22	9-Sep-22
1010	5-Sep-22	12-Sep-22
1011	6-Sep-22	13-Sep-22
1012	7-Sep-22	14-Sep-22
1013	8-Sep-22	15-Sep-22
1014	9-Sep-22	16-Sep-22
1015	12-Sep-22	19-Sep-22
1016	13-Sep-22	20-Sep-22
1017	14-Sep-22	21-Sep-22
1018	15-Sep-22	22-Sep-22
1019	16-Sep-22	23-Sep-22
1020	19-Sep-22	26-Sep-22
1021	20-Sep-22	27-Sep-22
1022	21-Sep-22	28-Sep-22
1023	22-Sep-22	29-Sep-22
1024	23-Sep-22	30-Sep-22
1025	26-Sep-22	3-Oct-22
1026	27-Sep-22	4-Oct-22
1027	28-Sep-22	5-Oct-22
1028	29-Sep-22	6-Oct-22
1029	30-Sep-22	7-Oct-22
1030	3-Oct-22	10-Oct-22
1031	4-Oct-22	11-Oct-22
1032	5-Oct-22	12-Oct-22
1033	6-Oct-22	13-Oct-22
1034	7-Oct-22	14-Oct-22
1035	10-Oct-22	17-Oct-22
1036	11-Oct-22	18-Oct-22
1037	12-Oct-22	19-Oct-22
1038	13-Oct-22	20-Oct-22
1039	14-Oct-22	21-Oct-22
1040	17-Oct-22	24-Oct-22
1041	18-Oct-22	25-Oct-22
1042	19-Oct-22	26-Oct-22
1043	20-Oct-22	27-Oct-22
1044	21-Oct-22	28-Oct-22
1045	24-Oct-22	31-Oct-22
1046	25-Oct-22	1-Nov-22
1047	26-Oct-22	2-Nov-22
1048	27-Oct-22	3-Nov-22
1049	28-Oct-22	4-Nov-22
1050	31-Oct-22	7-Nov-22

1051	1-Nov-22	8-Nov-22
1052	2-Nov-22	9-Nov-22
1053	3-Nov-22	10-Nov-22
1054	4-Nov-22	11-Nov-22
1055	7-Nov-22	14-Nov-22
1056	8-Nov-22	15-Nov-22
1057	9-Nov-22	16-Nov-22
1058	10-Nov-22	17-Nov-22
1059	11-Nov-22	18-Nov-22
1060	14-Nov-22	21-Nov-22
1061	15-Nov-22	22-Nov-22
1062	16-Nov-22	23-Nov-22
1063	17-Nov-22	24-Nov-22
1064	18-Nov-22	25-Nov-22
1065	21-Nov-22	28-Nov-22
1066	22-Nov-22	29-Nov-22
1067	23-Nov-22	30-Nov-22
1068	24-Nov-22	1-Dec-22
1069	25-Nov-22	2-Dec-22
1070	28-Nov-22	5-Dec-22
1071	29-Nov-22	6-Dec-22
1072	30-Nov-22	7-Dec-22
1073	1-Dec-22	8-Dec-22
1074	2-Dec-22	9-Dec-22
1075	5-Dec-22	12-Dec-22
1076	6-Dec-22	13-Dec-22
1077	7-Dec-22	14-Dec-22
1078	8-Dec-22	15-Dec-22
1079	9-Dec-22	16-Dec-22
1080	12-Dec-22	19-Dec-22
1081	13-Dec-22	20-Dec-22
1082	14-Dec-22	21-Dec-22
1083	15-Dec-22	22-Dec-22
1084	16-Dec-22	23-Dec-22
1085	19-Dec-22	27-Dec-22
1086	20-Dec-22	27-Dec-22
1087	21-Dec-22	28-Dec-22
1088	22-Dec-22	29-Dec-22
1089	23-Dec-22	30-Dec-22
1090	27-Dec-22	3-Jan-23
1091	28-Dec-22	4-Jan-23
1092	29-Dec-22	5-Jan-23
1093	30-Dec-22	6-Jan-23
1094	2-Jan-23	9-Jan-23

1095	3-Jan-23	10-Jan-23
1096	4-Jan-23	11-Jan-23
1097	5-Jan-23	12-Jan-23
1098	6-Jan-23	13-Jan-23
1099	9-Jan-23	16-Jan-23
1100	10-Jan-23	17-Jan-23
1101	11-Jan-23	18-Jan-23
1102	12-Jan-23	19-Jan-23
1103	13-Jan-23	20-Jan-23
1104	16-Jan-23	23-Jan-23
1105	17-Jan-23	24-Jan-23
1106	18-Jan-23	25-Jan-23
1107	19-Jan-23	26-Jan-23
1108	20-Jan-23	27-Jan-23
1109	23-Jan-23	30-Jan-23
1110	24-Jan-23	31-Jan-23
1111	25-Jan-23	1-Feb-23
1112	26-Jan-23	2-Feb-23
1113	27-Jan-23	3-Feb-23
1114	30-Jan-23	6-Feb-23
1115	31-Jan-23	7-Feb-23
1116	1-Feb-23	8-Feb-23
1117	2-Feb-23	9-Feb-23
1118	3-Feb-23	10-Feb-23
1119	6-Feb-23	13-Feb-23
1120	7-Feb-23	14-Feb-23
1121	8-Feb-23	15-Feb-23
1122	9-Feb-23	16-Feb-23
1123	10-Feb-23	17-Feb-23
1124	13-Feb-23	20-Feb-23
1125	14-Feb-23	21-Feb-23
1126	15-Feb-23	22-Feb-23
1127	16-Feb-23	23-Feb-23
1128	17-Feb-23	24-Feb-23
1129	20-Feb-23	27-Feb-23
1130	21-Feb-23	28-Feb-23
1131	22-Feb-23	1-Mar-23
1132	23-Feb-23	2-Mar-23
1133	24-Feb-23	3-Mar-23
1134	27-Feb-23	6-Mar-23
1135	28-Feb-23	7-Mar-23
1136	1-Mar-23	8-Mar-23
1137	2-Mar-23	9-Mar-23
1138	3-Mar-23	10-Mar-23



1139	6-Mar-23	13-Mar-23
1140	7-Mar-23	14-Mar-23
1141	8-Mar-23	15-Mar-23
1142	9-Mar-23	16-Mar-23
1143	10-Mar-23	17-Mar-23
1144	13-Mar-23	20-Mar-23
1145	14-Mar-23	21-Mar-23
1146	15-Mar-23	22-Mar-23
1147	16-Mar-23	23-Mar-23
1148	17-Mar-23	24-Mar-23
1149	20-Mar-23	27-Mar-23
1150	21-Mar-23	28-Mar-23
1151	22-Mar-23	29-Mar-23
1152	23-Mar-23	30-Mar-23
1153	24-Mar-23	31-Mar-23
1154	27-Mar-23	3-Apr-23
1155	28-Mar-23	4-Apr-23
1156	29-Mar-23	5-Apr-23
1157	30-Mar-23	6-Apr-23
1158	31-Mar-23	11-Apr-23
1159	3-Apr-23	12-Apr-23
1160	4-Apr-23	13-Apr-23
1161	5-Apr-23	14-Apr-23
1162	6-Apr-23	17-Apr-23
1163	11-Apr-23	18-Apr-23
1164	12-Apr-23	19-Apr-23
1165	13-Apr-23	20-Apr-23
1166	14-Apr-23	21-Apr-23
1167	17-Apr-23	24-Apr-23
1168	18-Apr-23	25-Apr-23
1169	19-Apr-23	26-Apr-23
1170	20-Apr-23	27-Apr-23
1171	21-Apr-23	28-Apr-23
1172	24-Apr-23	2-May-23
1173	25-Apr-23	2-May-23
1174	26-Apr-23	3-May-23
1175	27-Apr-23	4-May-23
1176	28-Apr-23	5-May-23
1177	2-May-23	9-May-23
1178	3-May-23	10-May-23
1179	4-May-23	11-May-23
1180	5-May-23	12-May-23
1181	8-May-23	15-May-23
1182	9-May-23	16-May-23

1183	10-May-23	17-May-23
1184	11-May-23	18-May-23
1185	12-May-23	19-May-23
1186	15-May-23	22-May-23
1187	16-May-23	23-May-23
1188	17-May-23	24-May-23
1189	18-May-23	25-May-23
1190	19-May-23	26-May-23
1191	22-May-23	29-May-23
1192	23-May-23	30-May-23
1193	24-May-23	31-May-23
1194	25-May-23	1-Jun-23
1195	26-May-23	2-Jun-23
1196	30-May-23	6-Jun-23
1197	31-May-23	7-Jun-23
1198	1-Jun-23	8-Jun-23
1199	2-Jun-23	9-Jun-23
1200	5-Jun-23	12-Jun-23
1201	6-Jun-23	13-Jun-23
1202	7-Jun-23	14-Jun-23
1203	8-Jun-23	15-Jun-23
1204	9-Jun-23	16-Jun-23
1205	12-Jun-23	19-Jun-23
1206	13-Jun-23	20-Jun-23
1207	14-Jun-23	21-Jun-23
1208	15-Jun-23	22-Jun-23
1209	16-Jun-23	23-Jun-23
1210	19-Jun-23	26-Jun-23
1211	20-Jun-23	27-Jun-23
1212	21-Jun-23	28-Jun-23
1213	22-Jun-23	29-Jun-23
1214	23-Jun-23	30-Jun-23
1215	26-Jun-23	3-Jul-23
1216	27-Jun-23	4-Jul-23
1217	28-Jun-23	5-Jul-23
1218	29-Jun-23	6-Jul-23
1219	30-Jun-23	7-Jul-23
1220	3-Jul-23	10-Jul-23
1221	4-Jul-23	11-Jul-23
1222	5-Jul-23	12-Jul-23
1223	6-Jul-23	13-Jul-23
1224	7-Jul-23	14-Jul-23
1225	10-Jul-23	17-Jul-23
1226	11-Jul-23	18-Jul-23

1227	12-Jul-23	19-Jul-23
1228	13-Jul-23	20-Jul-23
1229	14-Jul-23	21-Jul-23
1230	17-Jul-23	24-Jul-23
1231	18-Jul-23	25-Jul-23
1232	19-Jul-23	26-Jul-23
1233	20-Jul-23	27-Jul-23
1234	21-Jul-23	28-Jul-23
1235	24-Jul-23	31-Jul-23
1236	25-Jul-23	1-Aug-23
1237	26-Jul-23	2-Aug-23
1238	27-Jul-23	3-Aug-23
1239	28-Jul-23	4-Aug-23
1240	31-Jul-23	7-Aug-23
1241	1-Aug-23	8-Aug-23
1242	2-Aug-23	9-Aug-23
1243	3-Aug-23	10-Aug-23
1244	4-Aug-23	11-Aug-23
1245	7-Aug-23	14-Aug-23
1246	8-Aug-23	15-Aug-23
1247	9-Aug-23	16-Aug-23
1248	10-Aug-23	17-Aug-23
1249	11-Aug-23	18-Aug-23
1250	14-Aug-23	21-Aug-23
1251	15-Aug-23	22-Aug-23
1252	16-Aug-23	23-Aug-23
1253	17-Aug-23	24-Aug-23
1254	18-Aug-23	25-Aug-23
1255	21-Aug-23	28-Aug-23
1256	22-Aug-23	29-Aug-23
1257	23-Aug-23	30-Aug-23
1258	24-Aug-23	31-Aug-23
1259	25-Aug-23	1-Sep-23
1260	28-Aug-23	4-Sep-23
1261	29-Aug-23	5-Sep-23
1262	30-Aug-23	6-Sep-23
1263	31-Aug-23	7-Sep-23
1264	1-Sep-23	8-Sep-23
1265	4-Sep-23	11-Sep-23
1266	5-Sep-23	12-Sep-23
1267	6-Sep-23	13-Sep-23
1268	7-Sep-23	14-Sep-23
1269	8-Sep-23	15-Sep-23
1270	11-Sep-23	18-Sep-23

1271	12-Sep-23	19-Sep-23
1272	13-Sep-23	20-Sep-23
1273	14-Sep-23	21-Sep-23
1274	15-Sep-23	22-Sep-23
1275	18-Sep-23	25-Sep-23
1276	19-Sep-23	26-Sep-23
1277	20-Sep-23	27-Sep-23
1278	21-Sep-23	28-Sep-23
1279	22-Sep-23	29-Sep-23
1280	25-Sep-23	2-Oct-23
1281	26-Sep-23	3-Oct-23
1282	27-Sep-23	4-Oct-23
1283	28-Sep-23	5-Oct-23
1284	29-Sep-23	6-Oct-23
1285	2-Oct-23	9-Oct-23
1286	3-Oct-23	10-Oct-23
1287	4-Oct-23	11-Oct-23
1288	5-Oct-23	12-Oct-23
1289	6-Oct-23	13-Oct-23
1290	9-Oct-23	16-Oct-23
1291	10-Oct-23	17-Oct-23
1292	11-Oct-23	18-Oct-23
1293	12-Oct-23	19-Oct-23
1294	13-Oct-23	20-Oct-23
1295	16-Oct-23	23-Oct-23
1296	17-Oct-23	24-Oct-23
1297	18-Oct-23	25-Oct-23
1298	19-Oct-23	26-Oct-23
1299	20-Oct-23	27-Oct-23
1300	23-Oct-23	30-Oct-23
1301	24-Oct-23	31-Oct-23
1302	25-Oct-23	1-Nov-23
1303	26-Oct-23	2-Nov-23
1304	27-Oct-23	3-Nov-23
1305	30-Oct-23	6-Nov-23
1306	31-Oct-23	7-Nov-23
1307	1-Nov-23	8-Nov-23
1308	2-Nov-23	9-Nov-23
1309	3-Nov-23	10-Nov-23
1310	6-Nov-23	13-Nov-23
1311	7-Nov-23	14-Nov-23
1312	8-Nov-23	15-Nov-23
1313	9-Nov-23	16-Nov-23
1314	10-Nov-23	17-Nov-23

1315	13-Nov-23	20-Nov-23
1316	14-Nov-23	21-Nov-23
1317	15-Nov-23	22-Nov-23
1318	16-Nov-23	23-Nov-23
1319	17-Nov-23	24-Nov-23
1320	20-Nov-23	27-Nov-23
1321	21-Nov-23	28-Nov-23
1322	22-Nov-23	29-Nov-23
1323	23-Nov-23	30-Nov-23
1324	24-Nov-23	1-Dec-23
1325	27-Nov-23	4-Dec-23
1326	28-Nov-23	5-Dec-23
1327	29-Nov-23	6-Dec-23
1328	30-Nov-23	7-Dec-23
1329	1-Dec-23	8-Dec-23
1330	4-Dec-23	11-Dec-23
1331	5-Dec-23	12-Dec-23
1332	6-Dec-23	13-Dec-23
1333	7-Dec-23	14-Dec-23
1334	8-Dec-23	15-Dec-23
1335	11-Dec-23	18-Dec-23
1336	12-Dec-23	19-Dec-23
1337	13-Dec-23	20-Dec-23
1338	14-Dec-23	21-Dec-23
1339	15-Dec-23	22-Dec-23
1340	18-Dec-23	27-Dec-23
1341	19-Dec-23	28-Dec-23
1342	20-Dec-23	29-Dec-23
1343	21-Dec-23	2-Jan-24
1344	22-Dec-23	3-Jan-24
1345	27-Dec-23	4-Jan-24
1346	28-Dec-23	5-Jan-24
1347	29-Dec-23	8-Jan-24
1348	2-Jan-24	9-Jan-24
1349	3-Jan-24	10-Jan-24
1350	4-Jan-24	11-Jan-24
1351	5-Jan-24	12-Jan-24
1352	8-Jan-24	15-Jan-24
1353	9-Jan-24	16-Jan-24
1354	10-Jan-24	17-Jan-24
1355	11-Jan-24	18-Jan-24
1356	12-Jan-24	19-Jan-24
1357	15-Jan-24	22-Jan-24
1358	16-Jan-24	23-Jan-24

1359	17-Jan-24	24-Jan-24
1360	18-Jan-24	25-Jan-24
1361	19-Jan-24	26-Jan-24
1362	22-Jan-24	29-Jan-24
1363	23-Jan-24	30-Jan-24
1364	24-Jan-24	31-Jan-24
1365	25-Jan-24	1-Feb-24
1366	26-Jan-24	2-Feb-24
1367	29-Jan-24	5-Feb-24
1368	30-Jan-24	6-Feb-24
1369	31-Jan-24	7-Feb-24
1370	1-Feb-24	8-Feb-24
1371	2-Feb-24	9-Feb-24
1372	5-Feb-24	12-Feb-24
1373	6-Feb-24	13-Feb-24
1374	7-Feb-24	14-Feb-24
1375	8-Feb-24	15-Feb-24
1376	9-Feb-24	16-Feb-24
1377	12-Feb-24	19-Feb-24
1378	13-Feb-24	20-Feb-24
1379	14-Feb-24	21-Feb-24
1380	15-Feb-24	22-Feb-24
1381	16-Feb-24	23-Feb-24
1382	19-Feb-24	26-Feb-24
1383	20-Feb-24	27-Feb-24
1384	21-Feb-24	28-Feb-24
1385	22-Feb-24	29-Feb-24
1386	23-Feb-24	1-Mar-24
1387	26-Feb-24	4-Mar-24
1388	27-Feb-24	5-Mar-24
1389	28-Feb-24	6-Mar-24
1390	29-Feb-24	7-Mar-24
1391	1-Mar-24	8-Mar-24
1392	4-Mar-24	11-Mar-24
1393	5-Mar-24	12-Mar-24
1394	6-Mar-24	13-Mar-24
1395	7-Mar-24	14-Mar-24
1396	8-Mar-24	15-Mar-24
1397	11-Mar-24	18-Mar-24
1398	12-Mar-24	19-Mar-24
1399	13-Mar-24	20-Mar-24
1400	14-Mar-24	21-Mar-24
1401	15-Mar-24	22-Mar-24
1402	18-Mar-24	25-Mar-24

1403	19-Mar-24	26-Mar-24
1404	20-Mar-24	27-Mar-24
1405	21-Mar-24	28-Mar-24
1406	22-Mar-24	2-Apr-24
1407	25-Mar-24	3-Apr-24
1408	26-Mar-24	4-Apr-24
1409	27-Mar-24	5-Apr-24
1410	28-Mar-24	8-Apr-24
1411	2-Apr-24	9-Apr-24
1412	3-Apr-24	10-Apr-24
1413	4-Apr-24	11-Apr-24
1414	5-Apr-24	12-Apr-24
1415	8-Apr-24	15-Apr-24
1416	9-Apr-24	16-Apr-24
1417	10-Apr-24	17-Apr-24
1418	11-Apr-24	18-Apr-24
1419	12-Apr-24	19-Apr-24
1420	15-Apr-24	22-Apr-24
1421	16-Apr-24	23-Apr-24
1422	17-Apr-24	24-Apr-24
1423	18-Apr-24	25-Apr-24
1424	19-Apr-24	26-Apr-24
1425	22-Apr-24	29-Apr-24
1426	23-Apr-24	30-Apr-24
1427	24-Apr-24	2-May-24
1428	25-Apr-24	2-May-24
1429	26-Apr-24	3-May-24
1430	29-Apr-24	6-May-24
1431	30-Apr-24	7-May-24
1432	2-May-24	9-May-24
1433	3-May-24	10-May-24
1434	6-May-24	13-May-24
1435	7-May-24	14-May-24
1436	8-May-24	15-May-24
1437	9-May-24	16-May-24
1438	10-May-24	17-May-24
1439	13-May-24	20-May-24
1440	14-May-24	21-May-24
1441	15-May-24	22-May-24
1442	16-May-24	23-May-24
1443	17-May-24	24-May-24
1444	20-May-24	27-May-24
1445	21-May-24	28-May-24
1446	22-May-24	29-May-24

1447	23-May-24	30-May-24
1448	24-May-24	31-May-24
1449	27-May-24	3-Jun-24
1450	28-May-24	4-Jun-24
1451	29-May-24	5-Jun-24
1452	30-May-24	6-Jun-24
1453	31-May-24	7-Jun-24
1454	3-Jun-24	10-Jun-24
1455	4-Jun-24	11-Jun-24
1456	5-Jun-24	12-Jun-24
1457	6-Jun-24	13-Jun-24
1458	7-Jun-24	14-Jun-24
1459	10-Jun-24	17-Jun-24
1460	11-Jun-24	18-Jun-24
1461	12-Jun-24	19-Jun-24
1462	13-Jun-24	20-Jun-24
1463	14-Jun-24	21-Jun-24
1464	17-Jun-24	24-Jun-24
1465	18-Jun-24	25-Jun-24
1466	19-Jun-24	26-Jun-24
1467	20-Jun-24	27-Jun-24
1468	21-Jun-24	28-Jun-24
1469	24-Jun-24	1-Jul-24
1470	25-Jun-24	2-Jul-24
1471	26-Jun-24	3-Jul-24
1472	27-Jun-24	4-Jul-24
1473	28-Jun-24	5-Jul-24
1474	1-Jul-24	8-Jul-24
1475	2-Jul-24	9-Jul-24
1476	3-Jul-24	10-Jul-24
1477	4-Jul-24	11-Jul-24
1478	5-Jul-24	12-Jul-24
1479	8-Jul-24	15-Jul-24
1480	9-Jul-24	16-Jul-24
1481	10-Jul-24	17-Jul-24
1482	11-Jul-24	18-Jul-24
1483	12-Jul-24	19-Jul-24
1484	15-Jul-24	22-Jul-24
1485	16-Jul-24	23-Jul-24
1486	17-Jul-24	24-Jul-24
1487	18-Jul-24	25-Jul-24
1488	19-Jul-24	26-Jul-24
1489	22-Jul-24	29-Jul-24
1490	23-Jul-24	30-Jul-24



1491	24-Jul-24	31-Jul-24
1492	25-Jul-24	1-Aug-24
1493	26-Jul-24	2-Aug-24
1494	29-Jul-24	5-Aug-24
1495	30-Jul-24	6-Aug-24
1496	31-Jul-24	7-Aug-24
1497	1-Aug-24	8-Aug-24
1498	2-Aug-24	9-Aug-24
1499	5-Aug-24	12-Aug-24
1500	6-Aug-24	13-Aug-24
1501	7-Aug-24	14-Aug-24
1502	8-Aug-24	15-Aug-24
1503	9-Aug-24	16-Aug-24
1504	12-Aug-24	19-Aug-24
1505	13-Aug-24	20-Aug-24
1506	14-Aug-24	21-Aug-24
1507	15-Aug-24	22-Aug-24
1508	16-Aug-24	23-Aug-24
1509	19-Aug-24	26-Aug-24
1510	20-Aug-24	27-Aug-24
1511	21-Aug-24	28-Aug-24
1512	22-Aug-24	29-Aug-24
1513	23-Aug-24	30-Aug-24
1514	26-Aug-24	2-Sep-24
1515	27-Aug-24	3-Sep-24
1516	28-Aug-24	4-Sep-24
1517	29-Aug-24	5-Sep-24
1518	30-Aug-24	6-Sep-24
1519	2-Sep-24	9-Sep-24
1520	3-Sep-24	10-Sep-24
1521	4-Sep-24	11-Sep-24
1522	5-Sep-24	12-Sep-24
1523	6-Sep-24	13-Sep-24
1524	9-Sep-24	16-Sep-24
1525	10-Sep-24	17-Sep-24
1526	11-Sep-24	18-Sep-24
1527	12-Sep-24	19-Sep-24
1528	13-Sep-24	20-Sep-24
1529	16-Sep-24	23-Sep-24
1530	17-Sep-24	24-Sep-24
1531	18-Sep-24	25-Sep-24
1532	19-Sep-24	26-Sep-24
1533	20-Sep-24	27-Sep-24
1534	23-Sep-24	30-Sep-24

1535	24-Sep-24	1-Oct-24
1536	25-Sep-24	2-Oct-24
1537	26-Sep-24	3-Oct-24
1538	27-Sep-24	4-Oct-24
1539	30-Sep-24	7-Oct-24
1540	1-Oct-24	8-Oct-24
1541	2-Oct-24	9-Oct-24
1542	3-Oct-24	10-Oct-24
1543	4-Oct-24	11-Oct-24
1544	7-Oct-24	14-Oct-24
1545	8-Oct-24	15-Oct-24
1546	9-Oct-24	16-Oct-24
1547	10-Oct-24	17-Oct-24
1548	11-Oct-24	18-Oct-24
1549	14-Oct-24	21-Oct-24
1550	15-Oct-24	22-Oct-24
1551	16-Oct-24	23-Oct-24
1552	17-Oct-24	24-Oct-24
1553	18-Oct-24	25-Oct-24
1554	21-Oct-24	28-Oct-24
1555	22-Oct-24	29-Oct-24
1556	23-Oct-24	30-Oct-24
1557	24-Oct-24	31-Oct-24
1558	25-Oct-24	1-Nov-24
1559	28-Oct-24	4-Nov-24
1560	29-Oct-24	5-Nov-24
1561	30-Oct-24	6-Nov-24
1562	31-Oct-24	7-Nov-24
1563	1-Nov-24	8-Nov-24
1564	4-Nov-24	11-Nov-24
1565	5-Nov-24	12-Nov-24
1566	6-Nov-24	13-Nov-24
1567	7-Nov-24	14-Nov-24
1568	8-Nov-24	15-Nov-24
1569	11-Nov-24	18-Nov-24
1570	12-Nov-24	19-Nov-24
1571	13-Nov-24	20-Nov-24
1572	14-Nov-24	21-Nov-24
1573	15-Nov-24	22-Nov-24
1574	18-Nov-24	25-Nov-24
1575	19-Nov-24	26-Nov-24
1576	20-Nov-24	27-Nov-24
1577	21-Nov-24	28-Nov-24
1578	22-Nov-24	29-Nov-24

1579	25-Nov-24	2-Dec-24
1580	26-Nov-24	3-Dec-24
1581	27-Nov-24	4-Dec-24
1582	28-Nov-24	5-Dec-24
1583	29-Nov-24	6-Dec-24
1584	2-Dec-24	9-Dec-24
1585	3-Dec-24	10-Dec-24
1586	4-Dec-24	11-Dec-24
1587	5-Dec-24	12-Dec-24
1588	6-Dec-24	13-Dec-24
1589	9-Dec-24	16-Dec-24
1590	10-Dec-24	17-Dec-24
1591	11-Dec-24	18-Dec-24
1592	12-Dec-24	19-Dec-24
1593	13-Dec-24	20-Dec-24
1594	16-Dec-24	23-Dec-24
1595	17-Dec-24	24-Dec-24
1596	18-Dec-24	27-Dec-24
1597	19-Dec-24	2-Jan-25
1598	20-Dec-24	3-Jan-25
1599	23-Dec-24	6-Jan-25
1600	27-Dec-24	3-Jan-25
1601	30-Dec-24	6-Jan-25
1602	2-Jan-25	9-Jan-25
1603	3-Jan-25	10-Jan-25
1604	6-Jan-25	13-Jan-25
1605	7-Jan-25	14-Jan-25
1606	8-Jan-25	15-Jan-25
1607	9-Jan-25	16-Jan-25
1608	10-Jan-25	17-Jan-25
1609	13-Jan-25	20-Jan-25
1610	14-Jan-25	21-Jan-25
1611	15-Jan-25	22-Jan-25
1612	16-Jan-25	23-Jan-25
1613	17-Jan-25	24-Jan-25
1614	20-Jan-25	27-Jan-25
1615	21-Jan-25	28-Jan-25
1616	22-Jan-25	29-Jan-25
1617	23-Jan-25	30-Jan-25
1618	24-Jan-25	31-Jan-25
1619	27-Jan-25	3-Feb-25
1620	28-Jan-25	4-Feb-25
1621	29-Jan-25	5-Feb-25
1622	30-Jan-25	6-Feb-25

1623	31-Jan-25	7-Feb-25
1624	3-Feb-25	10-Feb-25
1625	4-Feb-25	11-Feb-25
1626	5-Feb-25	12-Feb-25
1627	6-Feb-25	13-Feb-25
1628	7-Feb-25	14-Feb-25
1629	10-Feb-25	17-Feb-25
1630	11-Feb-25	18-Feb-25
1631	12-Feb-25	19-Feb-25
1632	13-Feb-25	20-Feb-25
1633	14-Feb-25	21-Feb-25
1634	17-Feb-25	24-Feb-25
1635	18-Feb-25	25-Feb-25
1636	19-Feb-25	26-Feb-25
1637	20-Feb-25	27-Feb-25
1638	21-Feb-25	28-Feb-25
1639	24-Feb-25	3-Mar-25
1640	25-Feb-25	4-Mar-25
1641	26-Feb-25	5-Mar-25
1642	27-Feb-25	6-Mar-25
1643	28-Feb-25	7-Mar-25
1644	3-Mar-25	10-Mar-25
1645	4-Mar-25	11-Mar-25
1646	5-Mar-25	12-Mar-25
1647	6-Mar-25	13-Mar-25
1648	7-Mar-25	14-Mar-25
1649	10-Mar-25	17-Mar-25
1650	11-Mar-25	18-Mar-25
1651	12-Mar-25	19-Mar-25
1652	13-Mar-25	20-Mar-25
1653	14-Mar-25	21-Mar-25
1654	17-Mar-25	24-Mar-25
1655	18-Mar-25	25-Mar-25
1656	19-Mar-25	26-Mar-25
1657	20-Mar-25	27-Mar-25
1658	21-Mar-25	28-Mar-25
1659	24-Mar-25	31-Mar-25
1660	25-Mar-25	1-Apr-25
1661	26-Mar-25	2-Apr-25
1662	27-Mar-25	3-Apr-25
1663	28-Mar-25	4-Apr-25
1664	31-Mar-25	7-Apr-25
1665	1-Apr-25	8-Apr-25
1666	2-Apr-25	9-Apr-25

1667	3-Apr-25	10-Apr-25
1668	4-Apr-25	11-Apr-25
1669	7-Apr-25	14-Apr-25
1670	8-Apr-25	15-Apr-25
1671	9-Apr-25	16-Apr-25
1672	10-Apr-25	17-Apr-25
1673	11-Apr-25	22-Apr-25
1674	14-Apr-25	23-Apr-25
1675	15-Apr-25	24-Apr-25
1676	16-Apr-25	25-Apr-25
1677	17-Apr-25	28-Apr-25
1678	22-Apr-25	29-Apr-25
1679	23-Apr-25	30-Apr-25
1680	24-Apr-25	2-May-25
1681	25-Apr-25	2-May-25
1682	28-Apr-25	5-May-25
1683	29-Apr-25	6-May-25
1684	30-Apr-25	7-May-25
1685	2-May-25	9-May-25
1686	5-May-25	12-May-25
1687	6-May-25	13-May-25
1688	7-May-25	14-May-25
1689	8-May-25	15-May-25
1690	9-May-25	16-May-25
1691	12-May-25	19-May-25
1692	13-May-25	20-May-25
1693	14-May-25	21-May-25
1694	15-May-25	22-May-25
1695	16-May-25	23-May-25
1696	19-May-25	26-May-25
1697	20-May-25	27-May-25
1698	21-May-25	28-May-25
1699	22-May-25	29-May-25
1700	23-May-25	30-May-25
1701	26-May-25	2-Jun-25
1702	27-May-25	3-Jun-25
1703	28-May-25	4-Jun-25
1704	29-May-25	5-Jun-25
1705	30-May-25	6-Jun-25
1706	2-Jun-25	9-Jun-25
1707	3-Jun-25	10-Jun-25
1708	4-Jun-25	11-Jun-25
1709	5-Jun-25	12-Jun-25
1710	6-Jun-25	13-Jun-25

1711	9-Jun-25	16-Jun-25
1712	10-Jun-25	17-Jun-25
1713	11-Jun-25	18-Jun-25
1714	12-Jun-25	19-Jun-25
1715	13-Jun-25	20-Jun-25
1716	16-Jun-25	23-Jun-25
1717	17-Jun-25	24-Jun-25
1718	18-Jun-25	25-Jun-25
1719	19-Jun-25	26-Jun-25
1720	20-Jun-25	27-Jun-25
1721	23-Jun-25	30-Jun-25
1722	24-Jun-25	1-Jul-25
1723	25-Jun-25	2-Jul-25
1724	26-Jun-25	3-Jul-25
1725	27-Jun-25	4-Jul-25
1726	30-Jun-25	7-Jul-25
1727	1-Jul-25	8-Jul-25
1728	2-Jul-25	9-Jul-25
1729	3-Jul-25	10-Jul-25
1730	4-Jul-25	11-Jul-25
1731	7-Jul-25	14-Jul-25
1732	8-Jul-25	15-Jul-25
1733	9-Jul-25	16-Jul-25
1734	10-Jul-25	17-Jul-25
1735	11-Jul-25	18-Jul-25
1736	14-Jul-25	21-Jul-25
1737	15-Jul-25	22-Jul-25
1738	16-Jul-25	23-Jul-25
1739	17-Jul-25	24-Jul-25
1740	18-Jul-25	25-Jul-25
1741	21-Jul-25	28-Jul-25
1742	22-Jul-25	29-Jul-25
1743	23-Jul-25	30-Jul-25
1744	24-Jul-25	31-Jul-25
1745	25-Jul-25	1-Aug-25
1746	28-Jul-25	4-Aug-25
1747	29-Jul-25	5-Aug-25
1748	30-Jul-25	6-Aug-25
1749	31-Jul-25	7-Aug-25
1750	1-Aug-25	8-Aug-25
1751	4-Aug-25	11-Aug-25
1752	5-Aug-25	12-Aug-25
1753	6-Aug-25	13-Aug-25
1754	7-Aug-25	14-Aug-25

1755	8-Aug-25	15-Aug-25
1756	11-Aug-25	18-Aug-25
1757	12-Aug-25	19-Aug-25
1758	13-Aug-25	20-Aug-25
1759	14-Aug-25	21-Aug-25
1760	15-Aug-25	22-Aug-25
1761	18-Aug-25	25-Aug-25
1762	19-Aug-25	26-Aug-25
1763	20-Aug-25	27-Aug-25
1764	21-Aug-25	28-Aug-25
1765	22-Aug-25	29-Aug-25
1766	25-Aug-25	1-Sep-25
1767	26-Aug-25	2-Sep-25
1768	27-Aug-25	3-Sep-25
1769	28-Aug-25	4-Sep-25
1770	29-Aug-25	5-Sep-25
1771	1-Sep-25	8-Sep-25
1772	2-Sep-25	9-Sep-25
1773	3-Sep-25	10-Sep-25
1774	4-Sep-25	11-Sep-25
1775	5-Sep-25	12-Sep-25
1776	8-Sep-25	15-Sep-25
1777	9-Sep-25	16-Sep-25
1778	10-Sep-25	17-Sep-25
1779	11-Sep-25	18-Sep-25
1780	12-Sep-25	19-Sep-25

(iv) **Observation Price Source:**

Not applicable.

(v) **Underlying Reference Level:**

**SPS AER Valuation:** Applicable.

**SPS AER Value** means the Underlying Reference Value;

**Strike Price Closing Value:** applicable;

**Underlying Reference Value** means, in respect of an Underlying Reference and a SPS Valuation Date, (i) the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference in respect of such SPS Valuation Date (ii) divided by the relevant Underlying Reference Strike Price;

For the avoidance of doubt, when determining (i) above the SPS Valuation Date shall never refer to the Strike Date.

**Underlying Reference Closing Price Value** means, in respect of a SPS Valuation Date, the Closing Level in respect of such day;

**Underlying Reference Strike Price** means, in respect of an Underlying Reference, the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference on the Strike Date

**Underlying Reference** is as set out in item 25(a) above;

**SPS Valuation Date** means each Automatic Early Redemption Valuation Date or the Strike Date as applicable.

(vi) **Automatic Early Redemption Level:** 100 per cent.

(vii) **Automatic Early Redemption Percentage:** Not applicable.

(viii) **AER Exit Rate:** AER Rate

i	AER Rate	i	AER Rate	i	AER Rate
1	6.0329%	595	20.1370%	1189	34.0438%
2	6.0493%	596	20.1863%	1190	34.0603%
3	6.0658%	597	20.2027%	1191	34.1260%
4	6.0822%	598	20.2192%	1192	34.1425%
5	6.0986%	599	20.2356%	1193	34.1589%
6	6.1479%	600	20.2521%	1194	34.1753%
7	6.1644%	601	20.3014%	1195	34.2247%
8	6.1808%	602	20.3178%	1196	34.2411%
9	6.1973%	603	20.3342%	1197	34.2575%
10	6.2137%	604	20.3507%	1198	34.2740%
11	6.2630%	605	20.3671%	1199	34.2904%
12	6.2795%	606	20.4164%	1200	34.3397%
13	6.2959%	607	20.4329%	1201	34.3562%
14	6.3123%	608	20.4493%	1202	34.3726%
15	6.3288%	609	20.4658%	1203	34.3890%
16	6.3781%	610	20.4822%	1204	34.4055%
17	6.3945%	611	20.5315%	1205	34.4548%
18	6.4110%	612	20.5479%	1206	34.4712%
19	6.4274%	613	20.5644%	1207	34.4877%
20	6.4438%	614	20.5808%	1208	34.5041%
21	6.4932%	615	20.5973%	1209	34.5205%
22	6.5096%	616	20.6466%	1210	34.5699%
23	6.5260%	617	20.6630%	1211	34.5863%
24	6.5425%	618	20.6795%	1212	34.6027%
25	6.5589%	619	20.6959%	1213	34.6192%
26	6.6082%	620	20.7123%	1214	34.6356%
27	6.6247%	621	20.7616%	1215	34.6849%
28	6.6411%	622	20.7781%	1216	34.7014%
29	6.6575%	623	20.7945%	1217	34.7178%
30	6.6740%	624	20.8110%	1218	34.7342%
31	6.7233%	625	20.8274%	1219	34.7507%
32	6.7397%	626	20.8767%	1220	34.8000%
33	6.7562%	627	20.8932%	1221	34.8164%
34	6.7726%	628	20.9096%	1222	34.8329%
35	6.7890%	629	20.9260%	1223	34.8493%



36	6.8384%	630	20.9425%	1224	34.8658%
37	6.8548%	631	20.9918%	1225	34.9151%
38	6.8712%	632	21.0082%	1226	34.9315%
39	6.8877%	633	21.0247%	1227	34.9479%
40	6.9041%	634	21.0411%	1228	34.9644%
41	6.9534%	635	21.0575%	1229	34.9808%
42	6.9699%	636	21.1068%	1230	35.0301%
43	6.9863%	637	21.1233%	1231	35.0466%
44	7.0027%	638	21.1397%	1232	35.0630%
45	7.0192%	639	21.1562%	1233	35.0795%
46	7.0685%	640	21.2384%	1234	35.0959%
47	7.0849%	641	21.2548%	1235	35.1452%
48	7.1014%	642	21.2712%	1236	35.1616%
49	7.1178%	643	21.2877%	1237	35.1781%
50	7.1342%	644	21.3370%	1238	35.1945%
51	7.1836%	645	21.3534%	1239	35.2110%
52	7.2000%	646	21.3699%	1240	35.2603%
53	7.2164%	647	21.3863%	1241	35.2767%
54	7.2329%	648	21.4027%	1242	35.2932%
55	7.2493%	649	21.4521%	1243	35.3096%
56	7.2986%	650	21.4685%	1244	35.3260%
57	7.3151%	651	21.4849%	1245	35.3753%
58	7.3315%	652	21.5014%	1246	35.3918%
59	7.3479%	653	21.5178%	1247	35.4082%
60	7.3644%	654	21.5671%	1248	35.4247%
61	7.4137%	655	21.5836%	1249	35.4411%
62	7.4301%	656	21.6000%	1250	35.4904%
63	7.4466%	657	21.6164%	1251	35.5068%
64	7.4630%	658	21.6329%	1252	35.5233%
65	7.4795%	659	21.6822%	1253	35.5397%
66	7.5781%	660	21.6986%	1254	35.5562%
67	7.5945%	661	21.7151%	1255	35.6055%
68	7.6767%	662	21.7315%	1256	35.6219%
69	7.6932%	663	21.7479%	1257	35.6384%
70	7.7096%	664	21.7973%	1258	35.6548%
71	7.7589%	665	21.8137%	1259	35.6712%
72	7.7753%	666	21.8301%	1260	35.7205%
73	7.7918%	667	21.8466%	1261	35.7370%
74	7.8082%	668	21.8630%	1262	35.7534%
75	7.8247%	669	21.9123%	1263	35.7699%
76	7.8740%	670	21.9288%	1264	35.7863%
77	7.8904%	671	21.9452%	1265	35.8356%
78	7.9068%	672	21.9616%	1266	35.8521%
79	7.9233%	673	21.9781%	1267	35.8685%

80	7.9397%	674	22.0274%	1268	35.8849%
81	7.9890%	675	22.0438%	1269	35.9014%
82	8.0055%	676	22.0603%	1270	35.9507%
83	8.0219%	677	22.0767%	1271	35.9671%
84	8.0384%	678	22.0932%	1272	35.9836%
85	8.0548%	679	22.1425%	1273	36.0000%
86	8.1041%	680	22.1589%	1274	36.0164%
87	8.1205%	681	22.1753%	1275	36.0658%
88	8.1370%	682	22.1918%	1276	36.0822%
89	8.1534%	683	22.2082%	1277	36.0986%
90	8.1699%	684	22.2575%	1278	36.1151%
91	8.2192%	685	22.2740%	1279	36.1315%
92	8.2356%	686	22.2904%	1280	36.1808%
93	8.2521%	687	22.3068%	1281	36.1973%
94	8.2685%	688	22.3233%	1282	36.2137%
95	8.2849%	689	22.3726%	1283	36.2301%
96	8.3342%	690	22.3890%	1284	36.2466%
97	8.3507%	691	22.4055%	1285	36.2959%
98	8.3671%	692	22.4219%	1286	36.3123%
99	8.3836%	693	22.4384%	1287	36.3288%
100	8.4000%	694	22.4877%	1288	36.3452%
101	8.4493%	695	22.5041%	1289	36.3616%
102	8.4658%	696	22.5205%	1290	36.4110%
103	8.4822%	697	22.5370%	1291	36.4274%
104	8.4986%	698	22.5534%	1292	36.4438%
105	8.5151%	699	22.6027%	1293	36.4603%
106	8.5644%	700	22.6192%	1294	36.4767%
107	8.5808%	701	22.6356%	1295	36.5260%
108	8.5973%	702	22.6521%	1296	36.5425%
109	8.6137%	703	22.6685%	1297	36.5589%
110	8.6301%	704	22.7178%	1298	36.5753%
111	8.6795%	705	22.7342%	1299	36.5918%
112	8.6959%	706	22.7507%	1300	36.6411%
113	8.7123%	707	22.7671%	1301	36.6575%
114	8.7288%	708	22.7836%	1302	36.6740%
115	8.7452%	709	22.8329%	1303	36.6904%
116	8.7945%	710	22.8493%	1304	36.7068%
117	8.8110%	711	22.8658%	1305	36.7562%
118	8.8274%	712	22.8822%	1306	36.7726%
119	8.8438%	713	22.8986%	1307	36.7890%
120	8.8603%	714	22.9479%	1308	36.8055%
121	8.9096%	715	22.9644%	1309	36.8219%
122	8.9260%	716	22.9808%	1310	36.8712%
123	8.9425%	717	22.9973%	1311	36.8877%

124	8.9589%	718	23.0137%	1312	36.9041%
125	8.9753%	719	23.0630%	1313	36.9205%
126	9.0247%	720	23.0795%	1314	36.9370%
127	9.0411%	721	23.0959%	1315	36.9863%
128	9.0575%	722	23.1123%	1316	37.0027%
129	9.0740%	723	23.1288%	1317	37.0192%
130	9.0904%	724	23.1781%	1318	37.0356%
131	9.1397%	725	23.1945%	1319	37.0521%
132	9.1562%	726	23.2110%	1320	37.1014%
133	9.1726%	727	23.2274%	1321	37.1178%
134	9.1890%	728	23.2438%	1322	37.1342%
135	9.2055%	729	23.2932%	1323	37.1507%
136	9.2548%	730	23.3096%	1324	37.1671%
137	9.2712%	731	23.3260%	1325	37.2164%
138	9.2877%	732	23.3425%	1326	37.2329%
139	9.3041%	733	23.3589%	1327	37.2493%
140	9.3205%	734	23.4082%	1328	37.2658%
141	9.3699%	735	23.4247%	1329	37.2822%
142	9.3863%	736	23.4411%	1330	37.3315%
143	9.4027%	737	23.4575%	1331	37.3479%
144	9.4192%	738	23.4740%	1332	37.3644%
145	9.5014%	739	23.5233%	1333	37.3808%
146	9.5178%	740	23.5397%	1334	37.3973%
147	9.5342%	741	23.5562%	1335	37.4466%
148	9.5507%	742	23.5726%	1336	37.4630%
149	9.6000%	743	23.5890%	1337	37.4795%
150	9.6164%	744	23.6384%	1338	37.4959%
151	9.6493%	745	23.6548%	1339	37.5123%
152	9.6658%	746	23.6712%	1340	37.5945%
153	9.7151%	747	23.6877%	1341	37.6110%
154	9.7315%	748	23.7041%	1342	37.6274%
155	9.7479%	749	23.7534%	1343	37.6932%
156	9.7644%	750	23.7699%	1344	37.7096%
157	9.7808%	751	23.7863%	1345	37.7260%
158	9.8301%	752	23.8027%	1346	37.7425%
159	9.8466%	753	23.8192%	1347	37.7918%
160	9.8630%	754	23.8685%	1348	37.8082%
161	9.8795%	755	23.8849%	1349	37.8247%
162	9.8959%	756	23.9014%	1350	37.8411%
163	9.9452%	757	23.9178%	1351	37.8575%
164	9.9616%	758	23.9342%	1352	37.9068%
165	9.9781%	759	23.9836%	1353	37.9233%
166	9.9945%	760	24.0000%	1354	37.9397%
167	10.0110%	761	24.0164%	1355	37.9562%

168	10.0603%	762	24.0329%	1356	37.9726%
169	10.0767%	763	24.0493%	1357	38.0219%
170	10.0932%	764	24.0986%	1358	38.0384%
171	10.1096%	765	24.1151%	1359	38.0548%
172	10.1260%	766	24.1315%	1360	38.0712%
173	10.1753%	767	24.1479%	1361	38.0877%
174	10.1918%	768	24.1644%	1362	38.1370%
175	10.2082%	769	24.2137%	1363	38.1534%
176	10.2247%	770	24.2301%	1364	38.1699%
177	10.2411%	771	24.2466%	1365	38.1863%
178	10.2904%	772	24.2630%	1366	38.2027%
179	10.3068%	773	24.2795%	1367	38.2521%
180	10.3233%	774	24.3288%	1368	38.2685%
181	10.3397%	775	24.3452%	1369	38.2849%
182	10.3562%	776	24.3616%	1370	38.3014%
183	10.4055%	777	24.3781%	1371	38.3178%
184	10.4219%	778	24.3945%	1372	38.3671%
185	10.4384%	779	24.4438%	1373	38.3836%
186	10.4548%	780	24.4603%	1374	38.4000%
187	10.4712%	781	24.4767%	1375	38.4164%
188	10.5205%	782	24.4932%	1376	38.4329%
189	10.5370%	783	24.5096%	1377	38.4822%
190	10.5534%	784	24.5589%	1378	38.4986%
191	10.5699%	785	24.5753%	1379	38.5151%
192	10.5863%	786	24.5918%	1380	38.5315%
193	10.6356%	787	24.6082%	1381	38.5479%
194	10.6521%	788	24.6247%	1382	38.5973%
195	10.6685%	789	24.6740%	1383	38.6137%
196	10.6849%	790	24.6904%	1384	38.6301%
197	10.7014%	791	24.7068%	1385	38.6466%
198	10.7507%	792	24.7233%	1386	38.6630%
199	10.7671%	793	24.7397%	1387	38.7123%
200	10.7836%	794	24.7890%	1388	38.7288%
201	10.8000%	795	24.8055%	1389	38.7452%
202	10.8164%	796	24.8219%	1390	38.7616%
203	10.8658%	797	24.8384%	1391	38.7781%
204	10.8822%	798	24.8548%	1392	38.8274%
205	10.8986%	799	24.9041%	1393	38.8438%
206	10.9151%	800	24.9205%	1394	38.8603%
207	10.9315%	801	24.9370%	1395	38.8767%
208	10.9808%	802	24.9534%	1396	38.8932%
209	10.9973%	803	24.9699%	1397	38.9425%
210	11.0137%	804	25.0192%	1398	38.9589%
211	11.0301%	805	25.0356%	1399	38.9753%

212	11.0466%	806	25.0521%	1400	38.9918%
213	11.0959%	807	25.0685%	1401	39.0082%
214	11.1123%	808	25.0849%	1402	39.0575%
215	11.1288%	809	25.1342%	1403	39.0740%
216	11.1452%	810	25.1507%	1404	39.0904%
217	11.1616%	811	25.1671%	1405	39.1068%
218	11.2110%	812	25.1836%	1406	39.1890%
219	11.2274%	813	25.2000%	1407	39.2055%
220	11.2438%	814	25.2493%	1408	39.2219%
221	11.2603%	815	25.2658%	1409	39.2384%
222	11.2767%	816	25.2822%	1410	39.2877%
223	11.3260%	817	25.2986%	1411	39.3041%
224	11.3425%	818	25.3151%	1412	39.3205%
225	11.3589%	819	25.3644%	1413	39.3370%
226	11.3753%	820	25.3808%	1414	39.3534%
227	11.3918%	821	25.3973%	1415	39.4027%
228	11.4411%	822	25.4137%	1416	39.4192%
229	11.4575%	823	25.4301%	1417	39.4356%
230	11.4740%	824	25.4795%	1418	39.4521%
231	11.4904%	825	25.4959%	1419	39.4685%
232	11.5068%	826	25.5123%	1420	39.5178%
233	11.5562%	827	25.5288%	1421	39.5342%
234	11.5726%	828	25.5945%	1422	39.5507%
235	11.5890%	829	25.6110%	1423	39.5671%
236	11.6055%	830	25.6274%	1424	39.5836%
237	11.6219%	831	25.6438%	1425	39.6329%
238	11.6712%	832	25.7096%	1426	39.6493%
239	11.6877%	833	25.7260%	1427	39.6822%
240	11.7041%	834	25.7425%	1428	39.6986%
241	11.7205%	835	25.7589%	1429	39.7479%
242	11.7370%	836	25.7753%	1430	39.7644%
243	11.7863%	837	25.8247%	1431	39.7808%
244	11.8027%	838	25.8411%	1432	39.7973%
245	11.8192%	839	25.8575%	1433	39.8137%
246	11.8356%	840	25.8740%	1434	39.8630%
247	11.8521%	841	25.8904%	1435	39.8795%
248	11.9014%	842	25.9397%	1436	39.8959%
249	11.9178%	843	25.9562%	1437	39.9123%
250	11.9342%	844	25.9726%	1438	39.9288%
251	11.9507%	845	25.9890%	1439	39.9781%
252	11.9671%	846	26.0055%	1440	39.9945%
253	12.0164%	847	26.0548%	1441	40.0110%
254	12.0329%	848	26.0712%	1442	40.0274%
255	12.0493%	849	26.0877%	1443	40.0438%

256	12.0658%	850	26.1041%	1444	40.0932%
257	12.0822%	851	26.1205%	1445	40.1096%
258	12.1315%	852	26.1699%	1446	40.1260%
259	12.1479%	853	26.1863%	1447	40.1425%
260	12.1644%	854	26.2027%	1448	40.1589%
261	12.1808%	855	26.2192%	1449	40.2082%
262	12.1973%	856	26.2356%	1450	40.2247%
263	12.2466%	857	26.2849%	1451	40.2411%
264	12.2630%	858	26.3014%	1452	40.2575%
265	12.2795%	859	26.3178%	1453	40.2740%
266	12.2959%	860	26.3342%	1454	40.3233%
267	12.3123%	861	26.3507%	1455	40.3397%
268	12.3616%	862	26.4000%	1456	40.3562%
269	12.3781%	863	26.4164%	1457	40.3726%
270	12.3945%	864	26.4329%	1458	40.3890%
271	12.4110%	865	26.4493%	1459	40.4384%
272	12.4274%	866	26.4658%	1460	40.4548%
273	12.4767%	867	26.5151%	1461	40.4712%
274	12.4932%	868	26.5315%	1462	40.4877%
275	12.5096%	869	26.5479%	1463	40.5041%
276	12.5260%	870	26.5644%	1464	40.5534%
277	12.5425%	871	26.5808%	1465	40.5699%
278	12.5918%	872	26.6301%	1466	40.5863%
279	12.6082%	873	26.6466%	1467	40.6027%
280	12.6247%	874	26.6630%	1468	40.6192%
281	12.6411%	875	26.6795%	1469	40.6685%
282	12.6575%	876	26.6959%	1470	40.6849%
283	12.7068%	877	26.7452%	1471	40.7014%
284	12.7233%	878	26.7616%	1472	40.7178%
285	12.7397%	879	26.7781%	1473	40.7342%
286	12.7562%	880	26.7945%	1474	40.7836%
287	12.7726%	881	26.8110%	1475	40.8000%
288	12.8219%	882	26.8603%	1476	40.8164%
289	12.8384%	883	26.8767%	1477	40.8329%
290	12.8548%	884	26.8932%	1478	40.8493%
291	12.8712%	885	26.9096%	1479	40.8986%
292	12.8877%	886	26.9260%	1480	40.9151%
293	12.9370%	887	26.9753%	1481	40.9315%
294	12.9534%	888	26.9918%	1482	40.9479%
295	12.9699%	889	27.0082%	1483	40.9644%
296	12.9863%	890	27.0247%	1484	41.0137%
297	13.0027%	891	27.0411%	1485	41.0301%
298	13.0521%	892	27.0904%	1486	41.0466%
299	13.0685%	893	27.1068%	1487	41.0630%

300	13.0849%	894	27.1233%	1488	41.0795%
301	13.1014%	895	27.1397%	1489	41.1288%
302	13.1178%	896	27.1562%	1490	41.1452%
303	13.1671%	897	27.2055%	1491	41.1616%
304	13.1836%	898	27.2219%	1492	41.1781%
305	13.2000%	899	27.2384%	1493	41.1945%
306	13.2164%	900	27.2548%	1494	41.2438%
307	13.2329%	901	27.2712%	1495	41.2603%
308	13.2822%	902	27.3205%	1496	41.2767%
309	13.2986%	903	27.3370%	1497	41.2932%
310	13.3151%	904	27.3534%	1498	41.3096%
311	13.3315%	905	27.3699%	1499	41.3589%
312	13.3479%	906	27.4521%	1500	41.3753%
313	13.3973%	907	27.4685%	1501	41.3918%
314	13.4137%	908	27.4849%	1502	41.4082%
315	13.4301%	909	27.5014%	1503	41.4247%
316	13.4466%	910	27.5507%	1504	41.4740%
317	13.4630%	911	27.5671%	1505	41.4904%
318	13.5123%	912	27.5836%	1506	41.5068%
319	13.5781%	913	27.6000%	1507	41.5233%
320	13.6274%	914	27.6164%	1508	41.5397%
321	13.6767%	915	27.6658%	1509	41.5890%
322	13.6932%	916	27.6822%	1510	41.6055%
323	13.7425%	917	27.6986%	1511	41.6219%
324	13.7589%	918	27.7151%	1512	41.6384%
325	13.7753%	919	27.7315%	1513	41.6548%
326	13.7918%	920	27.7808%	1514	41.7041%
327	13.8082%	921	27.7973%	1515	41.7205%
328	13.8575%	922	27.8137%	1516	41.7370%
329	13.8740%	923	27.8301%	1517	41.7534%
330	13.8904%	924	27.8466%	1518	41.7699%
331	13.9068%	925	27.8959%	1519	41.8192%
332	13.9233%	926	27.9123%	1520	41.8356%
333	13.9726%	927	27.9288%	1521	41.8521%
334	13.9890%	928	27.9452%	1522	41.8685%
335	14.0055%	929	27.9616%	1523	41.8849%
336	14.0219%	930	28.0110%	1524	41.9342%
337	14.0384%	931	28.0274%	1525	41.9507%
338	14.0877%	932	28.0438%	1526	41.9671%
339	14.1041%	933	28.0603%	1527	41.9836%
340	14.1205%	934	28.0767%	1528	42.0000%
341	14.1370%	935	28.1260%	1529	42.0493%
342	14.1534%	936	28.1425%	1530	42.0658%
343	14.2027%	937	28.1589%	1531	42.0822%

344	14.2192%	938	28.1753%	1532	42.0986%
345	14.2356%	939	28.1918%	1533	42.1151%
346	14.2521%	940	28.2411%	1534	42.1644%
347	14.2685%	941	28.2575%	1535	42.1808%
348	14.3178%	942	28.2740%	1536	42.1973%
349	14.3342%	943	28.2904%	1537	42.2137%
350	14.3507%	944	28.3068%	1538	42.2301%
351	14.3671%	945	28.3562%	1539	42.2795%
352	14.3836%	946	28.3726%	1540	42.2959%
353	14.4329%	947	28.3890%	1541	42.3123%
354	14.4493%	948	28.4055%	1542	42.3288%
355	14.4658%	949	28.4219%	1543	42.3452%
356	14.4822%	950	28.4712%	1544	42.3945%
357	14.4986%	951	28.4877%	1545	42.4110%
358	14.5479%	952	28.5041%	1546	42.4274%
359	14.5644%	953	28.5205%	1547	42.4438%
360	14.5808%	954	28.5370%	1548	42.4603%
361	14.5973%	955	28.5863%	1549	42.5096%
362	14.6137%	956	28.6027%	1550	42.5260%
363	14.6630%	957	28.6192%	1551	42.5425%
364	14.6795%	958	28.6356%	1552	42.5589%
365	14.6959%	959	28.6521%	1553	42.5753%
366	14.7123%	960	28.7014%	1554	42.6247%
367	14.7288%	961	28.7178%	1555	42.6411%
368	14.7781%	962	28.7342%	1556	42.6575%
369	14.7945%	963	28.7507%	1557	42.6740%
370	14.8110%	964	28.7671%	1558	42.6904%
371	14.8274%	965	28.8164%	1559	42.7397%
372	14.8438%	966	28.8329%	1560	42.7562%
373	14.8932%	967	28.8493%	1561	42.7726%
374	14.9096%	968	28.8658%	1562	42.7890%
375	14.9260%	969	28.8822%	1563	42.8055%
376	14.9425%	970	28.9315%	1564	42.8548%
377	14.9589%	971	28.9479%	1565	42.8712%
378	15.0082%	972	28.9644%	1566	42.8877%
379	15.0247%	973	28.9808%	1567	42.9041%
380	15.0411%	974	28.9973%	1568	42.9205%
381	15.0575%	975	29.0466%	1569	42.9699%
382	15.0740%	976	29.0630%	1570	42.9863%
383	15.1233%	977	29.0795%	1571	43.0027%
384	15.1397%	978	29.0959%	1572	43.0192%
385	15.1562%	979	29.1123%	1573	43.0356%
386	15.1726%	980	29.1616%	1574	43.0849%
387	15.1890%	981	29.1781%	1575	43.1014%



388	15.2384%	982	29.1945%	1576	43.1178%
389	15.2548%	983	29.2110%	1577	43.1342%
390	15.2712%	984	29.2274%	1578	43.1507%
391	15.2877%	985	29.2767%	1579	43.2000%
392	15.3699%	986	29.2932%	1580	43.2164%
393	15.3863%	987	29.3096%	1581	43.2329%
394	15.4027%	988	29.3260%	1582	43.2493%
395	15.4192%	989	29.3425%	1583	43.2658%
396	15.4685%	990	29.3918%	1584	43.3151%
397	15.4849%	991	29.4082%	1585	43.3315%
398	15.5014%	992	29.4247%	1586	43.3479%
399	15.5178%	993	29.4411%	1587	43.3644%
400	15.5342%	994	29.4575%	1588	43.3808%
401	15.5836%	995	29.5068%	1589	43.4301%
402	15.6000%	996	29.5233%	1590	43.4466%
403	15.6164%	997	29.5397%	1591	43.4630%
404	15.6329%	998	29.5562%	1592	43.4795%
405	15.6986%	999	29.5726%	1593	43.4959%
406	15.7151%	1000	29.6219%	1594	43.5452%
407	15.7315%	1001	29.6384%	1595	43.6110%
408	15.7479%	1002	29.6548%	1596	43.6603%
409	15.7644%	1003	29.6712%	1597	43.7096%
410	15.8137%	1004	29.6877%	1598	43.7260%
411	15.8301%	1005	29.7370%	1599	43.7753%
412	15.8466%	1006	29.7534%	1600	43.7918%
413	15.8630%	1007	29.7699%	1601	43.8082%
414	15.8795%	1008	29.7863%	1602	43.8247%
415	15.9288%	1009	29.8027%	1603	43.8411%
416	15.9452%	1010	29.8521%	1604	43.8904%
417	15.9616%	1011	29.8685%	1605	43.9068%
418	15.9781%	1012	29.8849%	1606	43.9233%
419	15.9945%	1013	29.9014%	1607	43.9397%
420	16.0438%	1014	29.9178%	1608	43.9562%
421	16.0603%	1015	29.9671%	1609	44.0055%
422	16.0767%	1016	29.9836%	1610	44.0219%
423	16.0932%	1017	30.0000%	1611	44.0384%
424	16.1096%	1018	30.0164%	1612	44.0548%
425	16.1589%	1019	30.0329%	1613	44.0712%
426	16.1753%	1020	30.0822%	1614	44.1205%
427	16.1918%	1021	30.0986%	1615	44.1370%
428	16.2082%	1022	30.1151%	1616	44.1534%
429	16.2247%	1023	30.1315%	1617	44.1699%
430	16.2740%	1024	30.1479%	1618	44.1863%
431	16.2904%	1025	30.1973%	1619	44.2356%

432	16.3068%	1026	30.2137%	1620	44.2521%
433	16.3233%	1027	30.2301%	1621	44.2685%
434	16.3397%	1028	30.2466%	1622	44.2849%
435	16.3890%	1029	30.2630%	1623	44.3014%
436	16.4055%	1030	30.3123%	1624	44.3507%
437	16.4219%	1031	30.3288%	1625	44.3671%
438	16.4384%	1032	30.3452%	1626	44.3836%
439	16.4548%	1033	30.3616%	1627	44.4000%
440	16.5041%	1034	30.3781%	1628	44.4164%
441	16.5205%	1035	30.4274%	1629	44.4658%
442	16.5370%	1036	30.4438%	1630	44.4822%
443	16.5534%	1037	30.4603%	1631	44.4986%
444	16.5699%	1038	30.4767%	1632	44.5151%
445	16.6192%	1039	30.4932%	1633	44.5315%
446	16.6356%	1040	30.5425%	1634	44.5808%
447	16.6521%	1041	30.5589%	1635	44.5973%
448	16.6685%	1042	30.5753%	1636	44.6137%
449	16.6849%	1043	30.5918%	1637	44.6301%
450	16.7342%	1044	30.6082%	1638	44.6466%
451	16.7507%	1045	30.6575%	1639	44.6959%
452	16.7671%	1046	30.6740%	1640	44.7123%
453	16.7836%	1047	30.6904%	1641	44.7288%
454	16.8000%	1048	30.7068%	1642	44.7452%
455	16.8493%	1049	30.7233%	1643	44.7616%
456	16.8658%	1050	30.7726%	1644	44.8110%
457	16.8822%	1051	30.7890%	1645	44.8274%
458	16.8986%	1052	30.8055%	1646	44.8438%
459	16.9151%	1053	30.8219%	1647	44.8603%
460	16.9644%	1054	30.8384%	1648	44.8767%
461	16.9808%	1055	30.8877%	1649	44.9260%
462	16.9973%	1056	30.9041%	1650	44.9425%
463	17.0137%	1057	30.9205%	1651	44.9589%
464	17.0301%	1058	30.9370%	1652	44.9753%
465	17.0795%	1059	30.9534%	1653	44.9918%
466	17.0959%	1060	31.0027%	1654	45.0411%
467	17.1123%	1061	31.0192%	1655	45.0575%
468	17.1288%	1062	31.0356%	1656	45.0740%
469	17.1452%	1063	31.0521%	1657	45.0904%
470	17.1945%	1064	31.0685%	1658	45.1068%
471	17.2110%	1065	31.1178%	1659	45.1562%
472	17.2274%	1066	31.1342%	1660	45.1726%
473	17.2438%	1067	31.1507%	1661	45.1890%
474	17.2603%	1068	31.1671%	1662	45.2055%
475	17.3096%	1069	31.1836%	1663	45.2219%

476	17.3260%	1070	31.2329%	1664	45.2712%
477	17.3425%	1071	31.2493%	1665	45.2877%
478	17.3589%	1072	31.2658%	1666	45.3041%
479	17.3753%	1073	31.2822%	1667	45.3205%
480	17.4247%	1074	31.2986%	1668	45.3370%
481	17.4411%	1075	31.3479%	1669	45.3863%
482	17.4575%	1076	31.3644%	1670	45.4027%
483	17.4740%	1077	31.3808%	1671	45.4192%
484	17.4904%	1078	31.3973%	1672	45.4356%
485	17.5397%	1079	31.4137%	1673	45.5178%
486	17.5562%	1080	31.4630%	1674	45.5342%
487	17.5726%	1081	31.4795%	1675	45.5507%
488	17.5890%	1082	31.4959%	1676	45.5671%
489	17.6055%	1083	31.5123%	1677	45.6164%
490	17.6548%	1084	31.5288%	1678	45.6329%
491	17.6712%	1085	31.5945%	1679	45.6493%
492	17.6877%	1086	31.6110%	1680	45.6822%
493	17.7041%	1087	31.6274%	1681	45.7315%
494	17.7205%	1088	31.6438%	1682	45.7479%
495	17.7699%	1089	31.6932%	1683	45.7644%
496	17.7863%	1090	31.7096%	1684	45.7808%
497	17.8027%	1091	31.7260%	1685	45.7973%
498	17.8192%	1092	31.7425%	1686	45.8466%
499	17.8356%	1093	31.7589%	1687	45.8630%
500	17.8849%	1094	31.8082%	1688	45.8795%
501	17.9014%	1095	31.8247%	1689	45.8959%
502	17.9178%	1096	31.8411%	1690	45.9123%
503	17.9342%	1097	31.8575%	1691	45.9616%
504	17.9507%	1098	31.8740%	1692	45.9781%
505	18.0000%	1099	31.9233%	1693	45.9945%
506	18.0164%	1100	31.9397%	1694	46.0110%
507	18.0329%	1101	31.9562%	1695	46.0274%
508	18.0493%	1102	31.9726%	1696	46.0767%
509	18.0658%	1103	31.9890%	1697	46.0932%
510	18.1151%	1104	32.0384%	1698	46.1096%
511	18.1315%	1105	32.0548%	1699	46.1260%
512	18.1479%	1106	32.0712%	1700	46.1425%
513	18.1644%	1107	32.0877%	1701	46.1918%
514	18.1808%	1108	32.1041%	1702	46.2082%
515	18.2301%	1109	32.1534%	1703	46.2247%
516	18.2466%	1110	32.1699%	1704	46.2411%
517	18.2630%	1111	32.1863%	1705	46.2575%
518	18.2795%	1112	32.2027%	1706	46.3068%
519	18.2959%	1113	32.2192%	1707	46.3233%

520	18.3452%	1114	32.2685%	1708	46.3397%
521	18.3616%	1115	32.2849%	1709	46.3562%
522	18.3781%	1116	32.3014%	1710	46.3726%
523	18.3945%	1117	32.3178%	1711	46.4219%
524	18.4110%	1118	32.3342%	1712	46.4384%
525	18.4603%	1119	32.3836%	1713	46.4548%
526	18.4767%	1120	32.4000%	1714	46.4712%
527	18.4932%	1121	32.4164%	1715	46.4877%
528	18.5096%	1122	32.4329%	1716	46.5370%
529	18.5260%	1123	32.4493%	1717	46.5534%
530	18.5753%	1124	32.4986%	1718	46.5699%
531	18.5918%	1125	32.5151%	1719	46.5863%
532	18.6082%	1126	32.5315%	1720	46.6027%
533	18.6247%	1127	32.5479%	1721	46.6521%
534	18.6411%	1128	32.5644%	1722	46.6685%
535	18.6904%	1129	32.6137%	1723	46.6849%
536	18.7068%	1130	32.6301%	1724	46.7014%
537	18.7233%	1131	32.6466%	1725	46.7178%
538	18.7397%	1132	32.6630%	1726	46.7671%
539	18.7562%	1133	32.6795%	1727	46.7836%
540	18.8055%	1134	32.7288%	1728	46.8000%
541	18.8219%	1135	32.7452%	1729	46.8164%
542	18.8384%	1136	32.7616%	1730	46.8329%
543	18.8548%	1137	32.7781%	1731	46.8822%
544	18.8712%	1138	32.7945%	1732	46.8986%
545	18.9205%	1139	32.8438%	1733	46.9151%
546	18.9370%	1140	32.8603%	1734	46.9315%
547	18.9534%	1141	32.8767%	1735	46.9479%
548	18.9699%	1142	32.8932%	1736	46.9973%
549	18.9863%	1143	32.9096%	1737	47.0137%
550	19.0356%	1144	32.9589%	1738	47.0301%
551	19.0521%	1145	32.9753%	1739	47.0466%
552	19.0685%	1146	32.9918%	1740	47.0630%
553	19.0849%	1147	33.0082%	1741	47.1123%
554	19.1014%	1148	33.0247%	1742	47.1288%
555	19.1507%	1149	33.0740%	1743	47.1452%
556	19.1671%	1150	33.0904%	1744	47.1616%
557	19.1836%	1151	33.1068%	1745	47.1781%
558	19.2000%	1152	33.1233%	1746	47.2274%
559	19.2164%	1153	33.1397%	1747	47.2438%
560	19.2658%	1154	33.1890%	1748	47.2603%
561	19.2822%	1155	33.2055%	1749	47.2767%
562	19.2986%	1156	33.2219%	1750	47.2932%
563	19.3151%	1157	33.2384%	1751	47.3425%

564	19.3315%	1158	33.3205%	1752	47.3589%
565	19.3808%	1159	33.3370%	1753	47.3753%
566	19.3973%	1160	33.3534%	1754	47.3918%
567	19.4137%	1161	33.3699%	1755	47.4082%
568	19.4301%	1162	33.4192%	1756	47.4575%
569	19.4466%	1163	33.4356%	1757	47.4740%
570	19.4959%	1164	33.4521%	1758	47.4904%
571	19.5123%	1165	33.4685%	1759	47.5068%
572	19.5288%	1166	33.4849%	1760	47.5233%
573	19.6110%	1167	33.5342%	1761	47.5726%
574	19.6274%	1168	33.5507%	1762	47.5890%
575	19.6438%	1169	33.5671%	1763	47.6055%
576	19.7260%	1170	33.5836%	1764	47.6219%
577	19.7425%	1171	33.6000%	1765	47.6384%
578	19.7589%	1172	33.6658%	1766	47.6877%
579	19.7753%	1173	33.6822%	1767	47.7041%
580	19.7918%	1174	33.6986%	1768	47.7205%
581	19.8411%	1175	33.7151%	1769	47.7370%
582	19.8575%	1176	33.7644%	1770	47.7534%
583	19.8740%	1177	33.7808%	1771	47.8027%
584	19.8904%	1178	33.7973%	1772	47.8192%
585	19.9068%	1179	33.8137%	1773	47.8356%
586	19.9562%	1180	33.8301%	1774	47.8521%
587	19.9726%	1181	33.8795%	1775	47.8685%
588	19.9890%	1182	33.8959%	1776	47.9178%
589	20.0055%	1183	33.9123%	1777	47.9342%
590	20.0219%	1184	33.9288%	1778	47.9507%
591	20.0712%	1185	33.9452%	1779	47.9671%
592	20.0877%	1186	33.9945%	1780	47.9836%
593	20.1041%	1187	34.0110%		
594	20.1205%	1188	34.0274%		

- (ix) **Automatic Early Redemption Valuation Date(s):** Means as set out in §42(x)(iii) above
- (k) **Renoucement Notice Cut-off Time:** Not applicable.
- (l) **Strike Date:** 15 September 2017
- (m) **Strike Price:** Not applicable.
- (n) **Redemption Valuation Date:** 15 September 2025.
- (o) **Averaging:** Averaging does not apply to the Securities.
- (p) **Observation Dates:** Not applicable.
- (q) **Observation Period:** Not applicable.
- (r) **Settlement Business Day:** Not applicable.

(s) **Cut-off Date:** Not applicable.

(t) **Identification information of Holders as provided by Condition 29:** Not applicable.

#### DISTRIBUTION AND US SALES ELIGIBILITY

43. **U.S. Selling Restrictions:** Not applicable - the Securities may not be legally or beneficially owned by or transferred to any U.S. person at any time.
44. **Additional U.S. Federal income tax considerations:** The Securities are not Specified Securities for the purpose of Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code of 1986.
45. **Registered broker/dealer:** Not applicable.
46. **TEFRA C or TEFRA Not Applicable:** TEFRA C/TEFRA Not Applicable
47. **Non exempt Offer:** Applicable
- (i) **Non-exempt Offer Jurisdictions:** France.
- (ii) **Offer Period:** 26 June 2017 until and including 8 September 2017
- (iii) **Financial intermediaries granted specific consent to use the Base Prospectus in accordance with the Conditions in it:** BNP Paribas Wealth Management  
33, rue du Quatre Septembre  
75002 Paris.
- France
- (iv) **General Consent:** Not applicable.
- (v) **Other Authorised Offeror Terms:** Not applicable.
48. **Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:**
- (a) **Selling Restriction:** Not applicable.
- (b) **Legend:** Not applicable.

#### PROVISIONS RELATING TO COLLATERAL AND SECURITY

49. **Secured Securities other than Notional Value Repack Securities:** Not applicable.
50. **Notional Value Repack Securities:** Not applicable.

#### Responsibility

The Issuer accepts responsibility for the information contained in these Final Terms. To the best of the knowledge of the Issuer (who has taken all reasonable care to ensure that such is the case), the information contained herein is in accordance with the facts and does not omit anything likely to affect the import of such information.

Signed on behalf of BNP Paribas Issuance B.V.

As Issuer:



By: Cezar NASTASA. Duly authorised

## PART B - OTHER INFORMATION

### 1. Listing and Admission to trading - De listing

Application has been made to list the Securities on the Official List of the Luxembourg Stock Exchange and to admit the Securities for trading on the Luxembourg Stock Exchange's regulated market

### 2. Ratings

The Securities have not been rated.

### 3. Interests of Natural and Legal Persons Involved in the Issue

Save as discussed in the "*Potential Conflicts of Interest*" paragraph in the "*Risk Factors*" in the Base Prospectus, so far as the Issuer is aware, no person involved in the offer of the Securities has an interest material to the offer.

### 4. Performance of Underlying/Formula/Other Variable and Other Information concerning the Underlying Reference

See Base Prospectus for an explanation of effect on value of Investment and associated risks in investing in Securities.

Past and further performances of the Underlying Index are available on the dedicated website [www.stoxx.com](http://www.stoxx.com) and its volatility may be obtained at the office of the Calculation Agent by mail to the following address: [eqd.premium@bnpparibas.com](mailto:eqd.premium@bnpparibas.com)

The Issuer does not intend to provide post-issuance information.

### Index Disclaimer

Neither the Issuer nor the Guarantor shall have any liability for any act or failure to act by an Index Sponsor in connection with the calculation, adjustment or maintenance of an Index. Except as disclosed prior to the Issue Date, neither the Issuer, the Guarantor nor their affiliates has any affiliation with or control over an Index or Index Sponsor or any control over the computation, composition or dissemination of an Index. Although the Calculation Agent will obtain information concerning an Index from publicly available sources it believes reliable, it will not independently verify this information. Accordingly, no representation, warranty or undertaking (express or implied) is made and no responsibility is accepted by the Issuer, the Guarantor, their affiliates or the Calculation Agent as to the accuracy, completeness and timeliness of information concerning an Index.

### EURO STOXX 50® Index

STOXX Limited, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers have no relationship to BNP PARIBAS, other than the licensing of the EURO STOXX 50® Index and the related trademarks for use in connection with the Securities.

#### **STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not:**

- Sponsor, endorse, sell or promote the Securities.
- Recommend that any person invest in the Securities or any other securities.
- Have any responsibility or liability for or make any decisions about the timing, amount or pricing of Securities.
- Have any responsibility or liability for the administration, management or marketing of the Securities.
- Consider the needs of the Securities or the owners of the Securities in determining, composing or calculating the EURO STOXX 50® Index or have any obligation to do so.

**STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty, and exclude any liability (whether in negligence or otherwise), in connection with the Securities or their performance.**

STOXX does not assume any contractual relationship with the purchasers of the Securities or any other third parties.

#### **Specifically,**

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not give any warranty, express or implied, and exclude any liability about:

- The results to be obtained by the Securities, the owner of the Securities or any other person in connection with the use of the EURO STOXX 50® Index and the data included in the EURO STOXX 50® Index;
- The accuracy, timeliness, and completeness of the EURO STOXX 50® Index and its data;
- The merchantability and the fitness for a particular purpose or use of the EURO STOXX 50® Index and its data;
- The performance of the Securities generally.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty and exclude any liability, for any errors, omissions or interruptions in the EURO STOXX 50® Index or its data;

Under no circumstances will STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers be liable (whether in negligence or otherwise) for any lost profits or indirect, punitive, special or consequential damages or losses, arising as a result of such errors, omissions or interruptions in the EURO STOXX 50® Index or its data or generally in relation to the Securities, even in circumstances where STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers are aware that such loss or damage may occur.

The licensing Agreement between BNP PARIBAS and STOXX is solely for their benefit and not for the benefit of the owners of the Securities or any other third parties.

## 5. Operational Information

**Relevant Clearing System(s):** Euroclear and Clearstream Luxembourg.

## 6. Terms and Conditions of the Public Offer

### Offer Price:

Issue Price

### Conditions to which the offer is subject:

The Issuer reserves the right to modify the total nominal amount of the Certificates to which investors can subscribe, withdraw the offer of the Securities and/or cancel the issuance of the Securities for any reason, in accordance with the Distributor at any time on or prior to the Offer End Date (as defined below). For the avoidance of doubt, if any application has been made by a potential investor and the Issuer exercises such a right, each such potential investor shall not be entitled to subscribe or otherwise acquire the Securities.

The Issuer will in its sole discretion determine the final amount of Securities issued up to a limit of **150,000** Securities. The final amount that are issued on the Issue Date will be listed on the Luxembourg Stock Exchange. Securities will be allotted subject to availability in the order of receipt of investors' applications. The final amount of the Securities issued will be determined by the Issuer in light of prevailing market conditions, and in its sole and absolute discretion depending on the number of Securities which have been agreed to be purchased as of the Issue Date.

### Description of the application process:

From, and including, 26 June 2017 to, and including, 8 September 2017, or such earlier date as the Issuer determines as notified on or around such earlier date by (i) loading the following link: <http://eqdpo.bnpparibas.com/XS1549002258> and/or (ii) publication on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu) (the "Offer End Date").

Application to subscribe for the Securities can be made in Luxembourg through the Authorised Offeror. The distribution activity will be carried out in accordance with the usual procedures of the Authorised Offeror.

Prospective investors will not be required to enter into any contractual arrangements directly with the Issuer in relation to the subscription for the Securities.

### Details of the minimum and/or maximum amount of application:

Minimum subscription amount per investor: EUR 1,000.

Maximum subscription amount per investor: EUR 150,000,000.



The maximum amount of application of Securities will be subject only to availability at the time of the application.

The Authorised Offeror will adopt allotment criteria that ensure equal treatment of prospective investors. All of the Securities requested through the Authorised Offeror during the Offer Period will be assigned up to the maximum amount of the Offer.

In the event that during the Offer Period the requests exceed the total amount of the offer destined to prospective investors the Issuer, in accordance with the Authorised Offeror, will proceed to early terminate the Offer Period and will immediately suspend the acceptance of further requests

**Description of possibility to reduce subscriptions and manner for refunding excess amount paid by applicants:**

Not applicable.

**Details of the method and time limits for paying up and delivering Securities:**

The Securities are cleared through the clearing systems and are due to be delivered on or about the Issue Date.

**Manner in and date on which results of the offer are to be made public:**

Publication by (i) loading the following link: <http://eqdpo.bnpparibas.com/XS1549002258> and/or (ii) on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu) in each case on or around 15 September 2017

**Procedure for exercise of any right of pre-emption, negotiability of subscription rights and treatment of subscription rights not exercised:**

Not applicable.

**Process for notification to applicants of the amount allotted and indication whether dealing may begin before notification is made:**

In the case of over subscription, allotted amounts will be notified to applicants (i) on the following website: <http://eqdpo.bnpparibas.com/XS1549002258> on or around 15 September 2017. No dealing in the Certificates may begin before any such notification is made.

In all other cases, allotted amounts will be equal to the amount of the application, and no further notification shall be made.

In all cases, no dealing in the Certificates may take place prior to the Issue Date.

**Amount of any expenses and taxes specifically charges to the subscriber or purchaser:**

Not applicable.

## 7. Intermediaries with a firm commitment to act

**Name and address of the entities which have a firm commitment to act as intermediaries in secondary trading, providing liquidity through bid and offer rates and a description of the main terms of their commitment:**

None

## 8. Placing and Underwriting

**Name(s) and address(es), to the extent known to the issuer, of the placers in the various countries where the offer takes place:**

None

**Name and address of the co-ordinator(s) of the global offer and of single parts of the offer:**

Not applicable.

**Name and address of any paying agents and depository agents in each country (in addition to the Principal Paying Agent):**

Not applicable.

**Entities agreeing to underwrite the issue on a firm commitment basis, and entities agreeing to place the issue without a firm commitment or under "best efforts" arrangements:**

BNP Paribas Wealth Management

33, rue du Quatre Septembre

75002 Paris.

France

(the « Authorised Offeror »)

No underwriting commitment is undertaken by the Authorised Offeror.

**When the underwriting agreement has been or will be reached:**

Not applicable.

## ISSUE SPECIFIC SUMMARY OF THE PROGRAMME IN RELATION TO THIS BASE PROSPECTUS

Summaries are made up of disclosure requirements known as "Elements". These Elements are numbered in Sections A – E (A.1 – E.7). This Summary contains all the Elements required to be included in a summary for this type of Securities, Issuer and Guarantor. Because some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements. Even though an Element may be required to be inserted in the summary because of the type of Securities, Issuer and Guarantor(s), it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case a short description of the Element should be included in the summary explaining why it is not applicable.

### Section A - Introduction and warnings

Element	Title	
A.1	Warning that the summary should be read as an introduction and provision as to claims	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This summary should be read as an introduction to the Base Prospectus and the applicable Final Terms. In this summary, unless otherwise specified and except as used in the first paragraph of Element D.3, "Base Prospectus" means the Base Prospectus of BNPP B.V. and BNPP dated 7 June 2017 as supplemented from time to time under the Note, Warrant and Certificate Programme of BNPP B.V., BNPP and BNP Paribas Fortis Funding. In the first paragraph of Element D.3, "Base Prospectus" means the Base Prospectus of BNPP B.V. and BNPP dated 7 June 2017 under the Note, Warrant and Certificate Programme of BNPP B.V., BNPP and BNP Paribas Fortis Funding.</li> <li>• Any decision to invest in any Securities should be based on a consideration of the Base Prospectus as a whole, including any documents incorporated by reference and the applicable Final Terms.</li> <li>• Where a claim relating to information contained in the Base Prospectus and the applicable Final Terms is brought before a court in a Member State of the European Economic Area, the plaintiff may, under the national legislation of the Member State where the claim is brought, be required to bear the costs of translating the Base Prospectus and the applicable Final Terms before the legal proceedings are initiated.</li> <li>• No civil liability will attach to the Issuer or the Guarantor in any such Member State solely on the basis of this summary, including any translation hereof, unless it is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus and the applicable Final Terms or, following the implementation of the relevant provisions of Directive 2010/73/EU in the relevant Member State, it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus and the applicable Final Terms, key information (as defined in Article 2.1(s) of the Prospectus Directive) in order to aid investors when considering whether to invest in the Securities.</li> </ul>
A.2	Consent as to use the Base Prospectus, period of validity and other conditions attached	<p><i>Consent:</i> Subject to the conditions set out below, the Issuer consents to the use of the Base Prospectus in connection with a Non-exempt Offer of Securities by the Managers and BNP Paribas Wealth Management. <i>Offer period:</i> The Issuer's consent referred to above is given for Non-exempt Offers of Securities from 26 June 2017 to 8 September 2017 (the "Offer Period").</p> <p><i>Conditions to consent:</i> The conditions to the Issuer's consent are that such consent (a) is only valid during the Offer Period; and (b) only extends to the use of the Base Prospectus to make Non-exempt Offers of the relevant Tranche of Securities in France.</p>
		<b>AN INVESTOR INTENDING TO PURCHASE OR PURCHASING ANY SECURITIES IN A NON-EXEMPT OFFER FROM AN AUTHORISED OFFEROR WILL DO SO, AND OFFERS AND SALES OF SUCH SECURITIES TO AN INVESTOR BY SUCH AUTHORISED OFFEROR WILL BE MADE, IN ACCORDANCE WITH THE TERMS</b>

Element	Title	
		<b>AND CONDITIONS OF THE OFFER IN PLACE BETWEEN SUCH AUTHORISED OFFEROR AND SUCH INVESTOR INCLUDING ARRANGEMENTS IN RELATION TO PRICE, ALLOCATIONS, EXPENSES AND SETTLEMENT. THE RELEVANT INFORMATION WILL BE PROVIDED BY THE AUTHORISED OFFEROR AT THE TIME OF SUCH OFFER.</b>

#### Section B - Issuer and Guarantor

Element	Title																
<b>B.1</b>	Legal and commercial name of the Issuer	BNP Paribas Issuance B.V. (formerly <i>BNP Paribas Arbitrage Issuance B.V.</i> ) (" <b>BNPP B.V.</b> " or the " <b>Issuer</b> ").															
<b>B.2</b>	Domicile/ legal form/ legislation/ country of incorporation	The Issuer was incorporated in the Netherlands as a private company with limited liability under Dutch law having its registered office at Herengracht 595, 1017 CE Amsterdam, the Netherlands.															
<b>B.4b</b>	Trend information	BNPP B.V. is dependent upon BNPP. BNPP B.V. is a wholly owned subsidiary of BNPP specifically involved in the issuance of securities such as notes, warrants or certificates or other obligations which are developed, set up and sold to investors by other companies in the BNP Paribas Group (including BNPP). The securities are hedged by acquiring hedging instruments and/or collateral from BNP Paribas and BNP Paribas entities as described in Element D.2 below. As a consequence, the Trend Information described with respect to BNPP shall also apply to BNPP B.V.															
<b>B.5</b>	Description of the Group	BNPP B.V. is a wholly owned subsidiary of BNP Paribas. BNP Paribas is the ultimate holding company of a group of companies and manages financial operations for those subsidiary companies (together the " <b>BNPP Group</b> ").															
<b>B.9</b>	Profit forecast or estimate	Not applicable, as there are no profit forecasts or estimates made in respect of the Issuer in the Base Prospectus to which this Summary relates.															
<b>B.10</b>	Audit report qualifications	Not applicable, there are no qualifications in any audit report on the historical financial information included in the Base Prospectus.															
<b>B.12</b>	Selected historical key financial information:	<p><b>Comparative Annual Financial Data - In EUR</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2016 (audited)</th> <th>31/12/2015 (audited)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Revenues</td> <td>399,805</td> <td>315,558</td> </tr> <tr> <td>Net Income, Group Share</td> <td>23,307</td> <td>19,786</td> </tr> <tr> <td>Total balance sheet</td> <td>48,320,273,908</td> <td>43,042,575,328</td> </tr> <tr> <td>Shareholders' equity (Group Share)</td> <td>488,299</td> <td>464,992</td> </tr> </tbody> </table>		31/12/2016 (audited)	31/12/2015 (audited)	Revenues	399,805	315,558	Net Income, Group Share	23,307	19,786	Total balance sheet	48,320,273,908	43,042,575,328	Shareholders' equity (Group Share)	488,299	464,992
	31/12/2016 (audited)	31/12/2015 (audited)															
Revenues	399,805	315,558															
Net Income, Group Share	23,307	19,786															
Total balance sheet	48,320,273,908	43,042,575,328															
Shareholders' equity (Group Share)	488,299	464,992															
	<b>Statements of no significant or material adverse change</b>	<p>There has been no significant change in the financial or trading position of the BNPP Group since 31 December 2016 (being the end of the last financial period for which audited financial statements have been published). There has been no material adverse change in the prospects of BNPP or the BNPP Group since 31 December 2016 (being the end of the last financial period for which audited financial statements have been published).</p> <p>There has been no significant change in the financial or trading position of BNPP B.V. since 31 December 2016 and there has been no material adverse change in the prospects of BNPP B.V. since 31 December 2016.</p>															

Element	Title	
B.13	Events impacting the Issuer's solvency	Not applicable, as at 7 June 2017 and to the best of the Issuer's knowledge, there have not been any recent events which are to a material extent relevant to the evaluation of the Issuer's solvency since 31 December 2016.
B.14	Dependence upon other group entities	BNPP B.V. is dependent upon BNPP. BNPP B.V. is a wholly owned subsidiary of BNPP specifically involved in the issuance of securities such as notes, warrants or certificates or other obligations which are developed, setup and sold to investors by other companies in the BNPP Group (including BNPP). The securities are hedged by acquiring hedging instruments and/or collateral from BNP Paribas and BNP Paribas entities as described in Element D.2 below. See also Element B.5 above.
B.15	Principal activities	The principal activity of the Issuer is to issue and/or acquire financial instruments of any nature and to enter into related agreements for the account of various entities within the BNPP Group.
B.16	Controlling shareholders	BNP Paribas holds 100 per cent. of the share capital of the Issuer.
B.17	Solicited credit ratings	BNPP B.V.'s long term credit rating are A with a stable outlook (Standard & Poor's Credit Market Services France SAS) and BNPP B.V.'s short term credit rating are A-1 (Standard & Poor's Credit Market Services France SAS).  The Securities have not been rated.  A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, reduction or withdrawal at any time by the assigning rating agency.
B.18	Description of the Guarantee	The Securities will be unconditionally and irrevocably guaranteed by BNP Paribas (" <b>BNPP</b> " or the " <b>Guarantor</b> ") pursuant to an English law deed of guarantee executed by BNPP on or around 7 June 2017 (the " <b>Guarantee</b> ").  In the event of a bail-in of BNPP but not BNPP B.V, the obligations and/or amounts owed by BNPP under the guarantee shall be reduced to reflect any such modification or reduction applied to liabilities of BNPP resulting from the application of a bail-in of BNPP by any relevant regulator (including in a situation where the Guarantee itself is not the subject of such bail-in). The obligations under the guarantee are unsubordinated and unsecured obligations of BNPP and will rank pari passu with all its other present and future unsubordinated and unsecured obligations subject to such exceptions as may from time to time be mandatory under French law.
B.19	Information about the Guarantor	
B.19/ B.1	Legal and commercial name of the Guarantor	BNP Paribas.
B.19/ B.2	Domicile/ legal form/ legislation/ country of incorporation	The Guarantor was incorporated in France as a <i>société anonyme</i> under French law and licensed as a bank having its head office at 16, boulevard des Italiens - 75009 Paris, France.
B.19/ B.4b	Trend information	<b>Macroeconomic environment</b>  Macroeconomic and market conditions affect BNPP's results. The nature of BNPP's business makes it particularly sensitive to macroeconomic and market conditions in Europe, which have been at times challenging and volatile in recent years.  In 2016, global growth stabilised slightly above 3%, despite a much lower growth in the advanced economies. Three major transitions continue to affect the global outlook: declining economic growth in China, fluctuating energy prices that rose in 2016, and a

Element	Title	
		<p>second tightening of monetary policy in the United States in the context of a resilient domestic recovery. It should be noted that the central banks of several large developed countries continue to maintain accommodative monetary policies. IMF economic forecasts for 2017<sup>1</sup> point to a recovery in global activity, no significant improvement in growth in the euro zone and Japan, and a slowdown in the United Kingdom.</p> <p>In that context, two risks can be identified:</p> <p><i>Financial instability due to the vulnerability of emerging countries</i></p> <p>While the exposure of the BNP Paribas Group to emerging countries is limited, the vulnerability of these economies may generate disruptions in the global financial system that could affect the BNP Paribas Group and potentially alter its results.</p> <p>A broad increase in the foreign exchange liabilities of the economies of many emerging market economies was observed in 2016, at a time when debt levels (in both foreign and local currency) were already high. The private sector was the main source of the increase in this debt. Furthermore, the prospect of a gradual increase in US key rates (the Federal Reserve Bank made its first increase in December 2015, and a second in December 2016) and increased financial volatility stemming from concerns about growth and mounting geopolitical risk in emerging markets have contributed to a tightening of external financial conditions, increased capital outflows, further currency depreciations in many emerging markets and heightened risks for banks. These factors could result in further downgrades of sovereign ratings.</p> <p>There is still a risk of disturbances in global markets (rising risk premiums, erosion of confidence, declining growth, deferral or slower pace of normalisation of monetary policies, declining liquidity in markets, asset valuation problems, decline in credit supply and disorderly deleveraging) that could affect all banking institutions.</p> <p><i>Systemic risks related to increased debt and market liquidity</i></p> <p>Despite the upturn since mid-2016, interest rates remain low, which may continue to encourage excessive risk-taking among some players in the financial system: increased maturities of financing and assets held, less stringent policy for granting loans, increase in leveraged financing.</p> <p>Some players (insurance companies, pension funds, asset managers, etc.) entail an increasingly systemic dimension and in the event of market turbulence (linked for instance to a sudden rise in interest rates and/or a sharp price correction) they may decide to unwind large positions in an environment of relatively weak market liquidity.</p> <p>Recent years have also seen an increase in debt (public and private, in both developed and emerging countries). The resulting risk could materialise either in the event of a spike in interest rates or a further negative growth shock.</p> <p><b><i>Laws and regulations applicable to financial institutions</i></b></p> <p>Recent and future changes in the laws and regulations applicable to financial institutions may have a significant impact on BNPP. Measures that were recently adopted or which are (or whose application measures are) still in draft format, that have or are likely to have an impact on BNPP notably include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the structural reforms comprising the French banking law of 26 July 2013 requiring that banks create subsidiaries for or segregate "speculative" proprietary operations from their traditional retail banking activities, the "Volcker rule" in the US which restricts proprietary transactions, sponsorship and investment in private equity funds and hedge funds by US and foreign banks, and upcoming potential changes in Europe;</li> <li>- regulations governing capital: the Capital Requirements Directive IV ("<b>CRD</b></li> </ul>

<sup>1</sup>See notably: IMF – World Economic Outlook, updated in January 2017.

Element	Title	
		<p>4")/the Capital Requirements Regulation ("<b>CRR</b>"), the international standard for total-loss absorbing capacity ("<b>TLAC</b>") and BNPP's designation as a financial institution that is of systemic importance by the Financial Stability Board;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the European Single Supervisory Mechanism and the ordinance of 6 November 2014;</li> <li>- the Directive of 16 April 2014 related to deposit guarantee systems and its delegation and implementing decrees, the Directive of 15 May 2014 establishing a Bank Recovery and Resolution framework, the Single Resolution Mechanism establishing the Single Resolution Council and the Single Resolution Fund;</li> <li>- the Final Rule by the US Federal Reserve imposing tighter prudential rules on the US transactions of large foreign banks, notably the obligation to create a separate intermediary holding company in the US (capitalised and subject to regulation) to house their US subsidiaries;</li> <li>- the new rules for the regulation of over-the-counter derivative activities pursuant to Title VII of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act, notably margin requirements for uncleared derivative products and the derivatives of securities traded by swap dealers, major swap participants, security-based swap dealers and major security-based swap participants, and the rules of the US Securities and Exchange Commission which require the registration of banks and major swap participants active on derivatives markets and transparency and reporting on derivative transactions;</li> <li>- the new Markets in Financial Instruments Directive ("<b>MiFID</b>") and Markets in Financial Instruments Regulation ("<b>MiFIR</b>"), and European regulations governing the clearing of certain over-the-counter derivative products by centralised counterparties and the disclosure of securities financing transactions to centralised bodies.</li> </ul> <p>Moreover, in today's tougher regulatory context, the risk of non-compliance with existing laws and regulations, in particular those relating to the protection of the interests of customers, is a significant risk for the banking industry, potentially resulting in significant losses and fines. In addition to its compliance system, which specifically covers this type of risk, the BNP Paribas Group places the interest of its customers, and more broadly that of its stakeholders, at the heart of its values. The new Code of conduct adopted by the BNP Paribas Group in 2016 sets out detailed values and rules of conduct in this area.</p> <p><b>Cyber risk</b></p> <p>In recent years, financial institutions have been impacted by a number of cyber incidents, notably involving large-scale alterations of data which compromise the quality of financial information. This risk remains today and BNPP, like other banks, has taken measures to implement systems to deal with cyber attacks that could destroy or damage data and critical systems and hamper the smooth running of its operations. Moreover, the regulatory and supervisory authorities are taking initiatives to promote the exchange of information on cyber security and cyber criminality in order to improve the security of technological infrastructures and establish effective recovery plans after a cyber incident.</p>
<b>B.19/B.5</b>	Description of the Group	BNPP is a European leading provider of banking and financial services and has four domestic retail banking markets in Europe, namely in Belgium, France, Italy and Luxembourg. It is present in 74 countries and has more than 192,000 employees, including more than 146,000 in Europe. BNPP is the parent company of the BNP Paribas Group (together, the " <b>BNPP Group</b> ").
<b>B.19/B.9</b>	Profit forecast or estimate	Not applicable, as there are no profit forecasts or estimates made in respect of the Guarantor in the Base Prospectus to which this Summary relates.
<b>B.19/ B.10</b>	Audit report qualifications	Not applicable, there are no qualifications in any audit report on the historical financial information included in the Base Prospectus.

Element	Title			
B.19/ B.12	Selected historical key financial information:			
	<b>Comparative Annual Financial Data - In millions of EUR</b>			
			<b>31/12/2016 (audited)</b>	<b>31/12/2015 (audited)</b>
	Revenues		43,411	42,938
	Cost of risk		(3,262)	(3,797)
	Net income, Group share		7,702	6,694
			<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
	Common equity Tier 1 ratio (Basel 3 fully loaded, CRD4)		11.50%	10.90%
			<b>31/12/2016 (audited)</b>	<b>31/12/2015 (audited)</b>
	Total consolidated balance sheet		2,076,959	1,994,193
	Consolidated loans and receivables due from customers		712,233	682,497
	Consolidated items due to customers		765,953	700,309
	Shareholders' equity (Group share)		100,665	96,269
	<b>Comparative Interim Financial Data for the three-month period ended 31 March 2017 - In millions of EUR</b>			
			<b>1Q17 (unaudited)</b>	<b>1Q16 (unaudited)</b>
	Revenues		11,297	10,844
	Cost of risk		(592)	(757)
	Net income, Group share		1,894	1,814
			<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
	Common equity Tier 1 Ratio (Basel 3 fully loaded, CRD4)		11.60%	11.50%
			<b>31/03/2017 (unaudited)</b>	<b>31/12/2016 (audited)</b>
	Total consolidated balance sheet		2,197,658	2,076,959
	Consolidated loans and receivables due from customers		718,009	712,233
Consolidated items due to customers		801,381	765,953	
Shareholders' equity (Group share)		102,076	100,665	
<b>Statements of no significant or material adverse change</b>				
<p>There has been no significant change in the financial or trading position of the BNPP Group since 31 December 2016 (being the end of the last financial period for which audited financial statements have been published).</p> <p>There has been no material adverse change in the prospects of BNPP or the BNPP Group since 31 December 2016 (being the end of the last financial period for which audited financial statements have been published).</p>				



Element	Title	
<b>B.19/ B.13</b>	Events impacting the Guarantor's solvency	Not applicable, as at 7 June 2017 and to the best of the Guarantor's knowledge, there have not been any recent events which are to a material extent relevant to the evaluation of the Guarantor's solvency since 31 December 2016.
<b>B.19/ B.14</b>	Dependence upon other Group entities	<p>Subject to the following paragraph, BNPP is not dependent upon other members of the BNPP Group.</p> <p>In April 2004, BNPP began outsourcing IT Infrastructure Management Services to the BNP Paribas Partners for Innovation (BP<sup>2</sup>I) joint venture set up with IBM France at the end of 2003. BP<sup>2</sup>I provides IT Infrastructure Management Services for BNPP and several BNPP subsidiaries in France (including BNP Paribas Personal Finance, BP2S, and BNP Paribas Cardif), Switzerland, and Italy. In mid-December 2011 BNPP renewed its agreement with IBM France for a period lasting until end-2017. At the end of 2012, the parties entered into an agreement to gradually extend this arrangement to BNP Paribas Fortis as from 2013. The Swiss subsidiary was closed on 31 December 2016.</p> <p>BP<sup>2</sup>I is under the operational control of IBM France. BNP Paribas has a strong influence over this entity, which is 50/50 owned with IBM France. The BNP Paribas staff made available to BP<sup>2</sup>I make up half of that entity's permanent staff, its buildings and processing centres are the property of the Group, and the governance in place provides BNP Paribas with the contractual right to monitor the entity and bring it back into the Group if necessary.</p> <p>ISFS is a fully-owned IBM subsidiary, which has changed its name to IBM Luxembourg, and handles IT Infrastructure Management for part of BNP Paribas Luxembourg's entities.</p> <p>BancWest's data processing operations are outsourced to Fidelity Information Services ("<b>FIS</b>") for its core banking. The hosting and production operations are also located at FIS in Honolulu.</p> <p>Cofinoga France's data processing is outsourced to SDDC, a fully-owned IBM subsidiary.</p> <p>See Element B.5 above.</p>
<b>B.19/ B.15</b>	Principal activities	<p>BNP Paribas holds key positions in its two main businesses:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Retail Banking and Services</b>, which includes: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Domestic Markets, comprising: <ul style="list-style-type: none"> <li>● French Retail Banking (FRB),</li> <li>● BNL banca commerciale (BNL bc), Italian retail banking,</li> <li>● Belgian Retail Banking (BRB),</li> <li>● Other Domestic Markets activities, including Luxembourg Retail Banking (LRB);</li> </ul> </li> <li>● International Financial Services, comprising: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Europe-Mediterranean,</li> <li>● BancWest,</li> <li>● Personal Finance,</li> <li>● Insurance,</li> <li>● Wealth and Asset Management;</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

Element	Title	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Corporate and Institutional Banking (CIB)</b>, which includes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corporate Banking,</li> <li>• Global Markets,</li> <li>• Securities Services.</li> </ul> </li> </ul>
<b>B.19/ B.16</b>	Controlling shareholders	<p>None of the existing shareholders controls, either directly or indirectly, BNPP. As at 31 December 2016 the main shareholders are Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("<b>SFPI</b>") a public-interest <i>société anonyme</i> (public limited company) acting on behalf of the Belgian government holding 10.2% of the share capital BlackRock Inc. holding 5.2% of the share capital and Grand Duchy of Luxembourg holding 1.0% of the share capital. To BNPP's knowledge, no shareholder other than SFPI and BlackRock Inc. owns more than 5% of its capital or voting rights.</p> <p>On 4 May 2017, the Belgian State, via the Federal Holding and Investment Company ("<b>SFPI-FPIM</b>"), announced that it had entered into forward sale transactions in respect of 31,198,404 shares of BNPP representing approximately 2.5% of the share capital held by SFPI-FPIM. Upon settlement of such forward sale transactions, SFPI-FPIM's shareholding in BNPP will reduce to approximately 7.8%.</p>
<b>B.19/ B.17</b>	Solicited credit ratings	<p>BNPP's long term credit ratings are A with a stable outlook (Standard &amp; Poor's Credit Market Services France SAS), A1 with a stable outlook (Moody's Investors Service Ltd.) and A+ with a stable outlook (Fitch France S.A.S.) and AA (low) with a stable outlook (DBRS Limited) and BNPP's short-term credit ratings are A-1 (Standard &amp; Poor's Credit Market Services France SAS), P-1 (Moody's Investors Service Ltd.), F1 (Fitch France S.A.S.) and R-1 (middle) (DBRS Limited).</p> <p>A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, reduction or withdrawal at any time by the assigning rating agency.</p>

### Section C - Securities

Element	Title	
<b>C.1</b>	Type and class of Securities/ISIN	<p>The Securities are certificates ("<b>Certificates</b>") and are issued in Series.</p> <p>The Series Number of the Securities is <b>CE7341ELM</b>.</p> <p>The ISIN is <b>XS1549002258</b>.</p> <p>The Common Code is 154900225.</p> <p>The Certificates are governed by English law.</p> <p>The Securities are cash settled Securities.</p>
<b>C.2</b>	Currency	The currency of this Series of Securities is Euro ("EUR").
<b>C.5</b>	Restrictions on free transferability	The Securities will be freely transferable, subject to the offering and selling restrictions in the United States, the European Economic Area, Belgium, the Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Luxembourg, Norway, Poland, Portugal, Romania, Spain, Sweden, the United Kingdom, Japan and Australia and under the Prospectus Directive and the laws of any jurisdiction in which the relevant Securities are offered or sold.
<b>C.8</b>	Rights attaching to the Securities	Securities issued under the Base Prospectus will have terms and conditions relating to, among other matters:

Element	Title	
		<p><b>Status</b></p> <p>The Securities are issued on a unsecured basis. Securities issued on an unsecured basis are unsubordinated and unsecured obligations of the Issuer and rank <i>pari passu</i> among themselves.</p>
		<p><b>Taxation</b></p> <p>The Holder must pay all taxes, duties and/or expenses arising from the redemption of the Securities and/or the delivery or transfer of the Entitlement. The Issuer shall deduct from amounts payable or assets deliverable to Holders certain taxes and expenses not previously deducted from amounts paid or assets delivered to Holders, as the Calculation Agent determines are attributable to the Securities.</p> <p>Payments will be subject in all cases to (i) any fiscal or other laws and regulations applicable thereto in the place of payment, (ii) any withholding or deduction required pursuant to an agreement described in Section 1471(b) of the U.S. Internal Revenue Code of 1986 (the "<b>Code</b>") or otherwise imposed pursuant to Sections 1471 through 1474 of the Code, any regulations or agreements thereunder, any official interpretations thereof, or any law implementing an intergovernmental approach thereto, and (iii) any withholding or deduction required pursuant to Section 871(m) of the Code.</p> <p>In addition, in determining the amount of withholding or deduction required pursuant to Section 871(m) of the Code imposed with respect to any amounts to be paid on the Securities, the Issuer shall be entitled to withhold on any "dividend equivalent" payment (as defined for purposes of Section 871(m) of the Code) at a rate of 30 per cent.</p>
		<p><b>Negative pledge</b></p> <p>The terms of the Securities will not contain a negative pledge provision.</p>
		<p><b>Events of Default</b></p> <p>The terms of the Securities will not contain events of default.</p>
		<p><b>Meetings</b></p> <p>The terms of the Securities will contain provisions for calling meetings of holders of such Securities to consider matters affecting their interests generally. These provisions permit defined majorities to bind all holders, including holders who did not attend and vote at the relevant meeting and holders who voted in a manner contrary to the majority.</p> <p>The Holders shall not be grouped in a Masse.</p> <p><b>Governing law</b></p> <p>The Securities, the English Law Agency Agreement (as amended or supplemented from time to time), the Guarantee in respect of the Securities and any non-contractual obligations arising out of or in connection with the Securities, the English Law Agency Agreement (as amended or supplemented from time to time) and the Guarantee in respect of the Securities will be governed by and shall be construed in accordance with English law.</p>
C.9	Interest/Redemption	<p><b>Interest</b></p> <p>The Securities do not bear or pay interest.</p> <p><b>Redemption</b></p> <p>Unless previously redeemed or cancelled, each Security will be redeemed on 22</p>

Element	Title					
		<p>September 2025 as set out in Element C.18.</p> <p><b>Representative of Holders</b></p> <p>No representative of the Holders has been appointed by the Issuer. Please also refer to item C.8 above for rights attaching to the Securities.</p>				
C.10	Derivative component in the interest payment	Not applicable.				
C.11	Admission to Trading	Application is expected to be made by the Issuer (or on its behalf) for the Securities to be admitted to trading on Luxembourg Stock Exchange.				
C.15	How the value of the investment in the derivative securities is affected by the value of the underlying assets	The amount payable on redemption is calculated by reference to the Underlying Reference(s). See item C.9 above and C.18 below.				
C.16	Maturity of the derivative Securities	The Redemption Date of the Securities is 22 September 2025.				
C.17	Settlement Procedure	<p>This Series of Securities is cash settled.</p> <p>The Issuer does not have the option to vary settlement.</p>				
C.18	Return on derivative securities	<p>See Element C.8 above for the rights attaching to the Securities.</p> <p><b>Final Redemption</b></p> <p>Unless previously redeemed or purchased and cancelled, each Security entitles its holder to receive from the Issuer on the Redemption Date a Cash Settlement Amount equal to the Final Payout.</p> <p><b>Final Payout:</b></p> <p><b>Structured Products Securities (SPS) Final Payout</b></p> <p><b>Auto-callable Securities:</b> fixed term products that include an automatic early redemption feature. The return is linked to the performance of the Underlying Reference(s), calculation being based on various mechanisms (including knock-in features). There is to no capital protection</p> <p><b>NA x Autocall Standard</b></p> <p>"NA" means EUR 1,000.</p> <p><b>Autocall Standard</b></p> <table border="1" data-bbox="583 1736 1409 1927"> <tbody> <tr> <td data-bbox="583 1736 667 1833">(A)</td> <td data-bbox="667 1736 1409 1833">If FR Barrier Value is greater than or equal to the Final Redemption Condition Level: 100% + FR Exit Rate; or</td> </tr> <tr> <td data-bbox="583 1833 667 1927">(B)</td> <td data-bbox="667 1833 1409 1927">If FR Barrier Value is less than the Final Redemption Condition Level and no Knock-in Event has occurred: 100% + Coupon Airbag Percentage; or</td> </tr> </tbody> </table>	(A)	If FR Barrier Value is greater than or equal to the Final Redemption Condition Level: 100% + FR Exit Rate; or	(B)	If FR Barrier Value is less than the Final Redemption Condition Level and no Knock-in Event has occurred: 100% + Coupon Airbag Percentage; or
(A)	If FR Barrier Value is greater than or equal to the Final Redemption Condition Level: 100% + FR Exit Rate; or					
(B)	If FR Barrier Value is less than the Final Redemption Condition Level and no Knock-in Event has occurred: 100% + Coupon Airbag Percentage; or					

Element	Title	
		<div data-bbox="584 289 1409 384" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(C) If FR Barrier Value is less than the Final Redemption Condition Level and a Knock-in Event has occurred: Min(100%, Final Redemption Value).</p> </div> <p><b>Where:</b></p> <p><b>FR Exit Rate</b> means FR Rate;</p> <p><b>FR Rate</b> is 48.0329%</p> <p><b>Coupon Airbag Percentage</b> is 0%;</p> <p><b>Final Redemption Value</b> means the Underlying Reference Value;</p> <p><b>Underlying Reference Value</b> means, in respect of an Underlying Reference and a SPS Valuation Date, (i) the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference in respect of such SPS Valuation Date (ii) divided by the relevant Underlying Reference Strike Price;</p> <p>For the avoidance of doubt, when determining (i) above the SPS Valuation Date shall never refer to the Strike Date.</p> <p><b>Underlying Reference Closing Price Value</b> means, in respect of a SPS Valuation Date, the Closing Level in respect of such day;</p> <p><b>Underlying Reference Strike Price</b> means, in respect of an Underlying Reference, the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference on the Strike Date;</p> <p><b>Underlying Reference</b> is as set out in Element C.20;</p> <p><b>SPS Valuation Date</b> means the SPS Redemption Valuation Date or the Strike Date as applicable..</p> <p><b>SPS Redemption Valuation Date</b> means the Redemption Valuation Date;</p> <p><b>Redemption Valuation Date</b> means 15 September 2025;</p> <p><b>Strike Date</b> means 15 September 2017;</p> <p><b>FR Barrier Value</b> means the Underlying Reference Value;</p> <p><b>Underlying Reference Value</b> means, in respect of an Underlying Reference and a SPS Valuation Date, (i) the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference in respect of such SPS Valuation Date (ii) divided by the relevant Underlying Reference Strike Price;</p> <p>For the avoidance of doubt, when determining (i) above the SPS Valuation Date shall never refer to the Strike Date.</p> <p><b>Underlying Reference Closing Price Value</b> means, in respect of a SPS Valuation Date, the Closing Level in respect of such day;</p> <p><b>Underlying Reference Strike Price</b> means, in respect of an Underlying Reference, the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference on the Strike Date;</p> <p><b>Underlying Reference</b> is as set out in Element C.20</p> <p><b>SPS Valuation Date</b> means the SPS FR Barrier Barrier Valuation Date or the Strike Date as applicable;</p>

Element	Title	
		<p> <b>SPS FR Barrier Valuation Date</b> means the Redemption Valuation Date;  <b>Redemption Valuation Date</b> means 15 September 2025;  <b>Strike Date</b> means 15 September 2017  <b>Final Redemption Condition Level</b> means 100% </p> <p> <b>Closing Level</b> means the official closing level of the Underlying Reference on the relevant day. </p> <hr/> <p> <b>Knock-in Event</b> is applicable </p> <p> <b>Knock-in Event</b> means that the Knock-in Value is less than the Knock-in Level on the Knock-in Determination Day. </p> <p> <b>Knock-in Value</b> means the Underlying Reference Value; </p> <p> <b>Underlying Reference Value</b> means, in respect of an Underlying Reference and a SPS Valuation Date, (i) the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference in respect of such SPS Valuation Date (ii) divided by the relevant Underlying Reference Strike Price. </p> <p> For the avoidance of doubt, when determining (i) above the SPS Valuation Date shall never refer to the Strike Date. </p> <p> <b>Underlying Reference Closing Price Value</b> means, in respect of a SPS Valuation Date, the Closing Level in respect of such day. </p> <p> <b>Underlying Reference Strike Price</b> means, in respect of an Underlying Reference, the Underlying Reference Closing Price Value for such Underlying Reference on the Strike Date. </p> <p> <b>Underlying Reference</b> is as set out in item C.20 above; </p> <p> <b>SPS Valuation Date</b> means the Knock-in Determination Day or the Strike Date as applicable; </p> <p> <b>Knock-in Determination Day</b> means the Redemption Valuation Date; </p> <p> <b>Redemption Valuation Date</b> means 15 September 2025; </p> <p> <b>Strike Date</b> means 15 September 2017; </p> <p> <b>Knock-in Level</b> means 60 per cent. </p> <hr/> <p> <b>Automatic Early Redemption</b> </p> <p> If on any Automatic Early Redemption Valuation Date an Automatic Early Redemption Event occurs, the Securities will be redeemed early at the Automatic Early Redemption Amount on the Automatic Early Redemption Date. </p> <p> The Automatic Early Redemption Amount will be equal to the SPS Automatic Early Redemption Payout. </p>

Element	Title																																																																																																																																																																																																																						
		<p><b>SPS Automatic Early Redemption Payout:</b></p> <p><b>NA x (AER Redemption Percentage + AER Exit Rate)</b></p> <p>NA means EUR 1,000</p> <p><b>AER Redemption Percentage</b> means 100%.</p> <p><b>AER Exit Rate</b> means the <b>AER Rate</b></p> <p><b>AER Rate</b> is as set out below :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>i</th> <th>AER Rate</th> <th>i</th> <th>AER Rate</th> <th>i</th> <th>AER Rate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6.0329%</td><td>595</td><td>20.1370%</td><td>1189</td><td>34.0438%</td></tr> <tr><td>2</td><td>6.0493%</td><td>596</td><td>20.1863%</td><td>1190</td><td>34.0603%</td></tr> <tr><td>3</td><td>6.0658%</td><td>597</td><td>20.2027%</td><td>1191</td><td>34.1260%</td></tr> <tr><td>4</td><td>6.0822%</td><td>598</td><td>20.2192%</td><td>1192</td><td>34.1425%</td></tr> <tr><td>5</td><td>6.0986%</td><td>599</td><td>20.2356%</td><td>1193</td><td>34.1589%</td></tr> <tr><td>6</td><td>6.1479%</td><td>600</td><td>20.2521%</td><td>1194</td><td>34.1753%</td></tr> <tr><td>7</td><td>6.1644%</td><td>601</td><td>20.3014%</td><td>1195</td><td>34.2247%</td></tr> <tr><td>8</td><td>6.1808%</td><td>602</td><td>20.3178%</td><td>1196</td><td>34.2411%</td></tr> <tr><td>9</td><td>6.1973%</td><td>603</td><td>20.3342%</td><td>1197</td><td>34.2575%</td></tr> <tr><td>10</td><td>6.2137%</td><td>604</td><td>20.3507%</td><td>1198</td><td>34.2740%</td></tr> <tr><td>11</td><td>6.2630%</td><td>605</td><td>20.3671%</td><td>1199</td><td>34.2904%</td></tr> <tr><td>12</td><td>6.2795%</td><td>606</td><td>20.4164%</td><td>1200</td><td>34.3397%</td></tr> <tr><td>13</td><td>6.2959%</td><td>607</td><td>20.4329%</td><td>1201</td><td>34.3562%</td></tr> <tr><td>14</td><td>6.3123%</td><td>608</td><td>20.4493%</td><td>1202</td><td>34.3726%</td></tr> <tr><td>15</td><td>6.3288%</td><td>609</td><td>20.4658%</td><td>1203</td><td>34.3890%</td></tr> <tr><td>16</td><td>6.3781%</td><td>610</td><td>20.4822%</td><td>1204</td><td>34.4055%</td></tr> <tr><td>17</td><td>6.3945%</td><td>611</td><td>20.5315%</td><td>1205</td><td>34.4548%</td></tr> <tr><td>18</td><td>6.4110%</td><td>612</td><td>20.5479%</td><td>1206</td><td>34.4712%</td></tr> <tr><td>19</td><td>6.4274%</td><td>613</td><td>20.5644%</td><td>1207</td><td>34.4877%</td></tr> <tr><td>20</td><td>6.4438%</td><td>614</td><td>20.5808%</td><td>1208</td><td>34.5041%</td></tr> <tr><td>21</td><td>6.4932%</td><td>615</td><td>20.5973%</td><td>1209</td><td>34.5205%</td></tr> <tr><td>22</td><td>6.5096%</td><td>616</td><td>20.6466%</td><td>1210</td><td>34.5699%</td></tr> <tr><td>23</td><td>6.5260%</td><td>617</td><td>20.6630%</td><td>1211</td><td>34.5863%</td></tr> <tr><td>24</td><td>6.5425%</td><td>618</td><td>20.6795%</td><td>1212</td><td>34.6027%</td></tr> <tr><td>25</td><td>6.5589%</td><td>619</td><td>20.6959%</td><td>1213</td><td>34.6192%</td></tr> <tr><td>26</td><td>6.6082%</td><td>620</td><td>20.7123%</td><td>1214</td><td>34.6356%</td></tr> <tr><td>27</td><td>6.6247%</td><td>621</td><td>20.7616%</td><td>1215</td><td>34.6849%</td></tr> <tr><td>28</td><td>6.6411%</td><td>622</td><td>20.7781%</td><td>1216</td><td>34.7014%</td></tr> <tr><td>29</td><td>6.6575%</td><td>623</td><td>20.7945%</td><td>1217</td><td>34.7178%</td></tr> <tr><td>30</td><td>6.6740%</td><td>624</td><td>20.8110%</td><td>1218</td><td>34.7342%</td></tr> <tr><td>31</td><td>6.7233%</td><td>625</td><td>20.8274%</td><td>1219</td><td>34.7507%</td></tr> <tr><td>32</td><td>6.7397%</td><td>626</td><td>20.8767%</td><td>1220</td><td>34.8000%</td></tr> <tr><td>33</td><td>6.7562%</td><td>627</td><td>20.8932%</td><td>1221</td><td>34.8164%</td></tr> <tr><td>34</td><td>6.7726%</td><td>628</td><td>20.9096%</td><td>1222</td><td>34.8329%</td></tr> </tbody> </table>				i	AER Rate	i	AER Rate	i	AER Rate	1	6.0329%	595	20.1370%	1189	34.0438%	2	6.0493%	596	20.1863%	1190	34.0603%	3	6.0658%	597	20.2027%	1191	34.1260%	4	6.0822%	598	20.2192%	1192	34.1425%	5	6.0986%	599	20.2356%	1193	34.1589%	6	6.1479%	600	20.2521%	1194	34.1753%	7	6.1644%	601	20.3014%	1195	34.2247%	8	6.1808%	602	20.3178%	1196	34.2411%	9	6.1973%	603	20.3342%	1197	34.2575%	10	6.2137%	604	20.3507%	1198	34.2740%	11	6.2630%	605	20.3671%	1199	34.2904%	12	6.2795%	606	20.4164%	1200	34.3397%	13	6.2959%	607	20.4329%	1201	34.3562%	14	6.3123%	608	20.4493%	1202	34.3726%	15	6.3288%	609	20.4658%	1203	34.3890%	16	6.3781%	610	20.4822%	1204	34.4055%	17	6.3945%	611	20.5315%	1205	34.4548%	18	6.4110%	612	20.5479%	1206	34.4712%	19	6.4274%	613	20.5644%	1207	34.4877%	20	6.4438%	614	20.5808%	1208	34.5041%	21	6.4932%	615	20.5973%	1209	34.5205%	22	6.5096%	616	20.6466%	1210	34.5699%	23	6.5260%	617	20.6630%	1211	34.5863%	24	6.5425%	618	20.6795%	1212	34.6027%	25	6.5589%	619	20.6959%	1213	34.6192%	26	6.6082%	620	20.7123%	1214	34.6356%	27	6.6247%	621	20.7616%	1215	34.6849%	28	6.6411%	622	20.7781%	1216	34.7014%	29	6.6575%	623	20.7945%	1217	34.7178%	30	6.6740%	624	20.8110%	1218	34.7342%	31	6.7233%	625	20.8274%	1219	34.7507%	32	6.7397%	626	20.8767%	1220	34.8000%	33	6.7562%	627	20.8932%	1221	34.8164%	34	6.7726%	628	20.9096%	1222	34.8329%
i	AER Rate	i	AER Rate	i	AER Rate																																																																																																																																																																																																																		
1	6.0329%	595	20.1370%	1189	34.0438%																																																																																																																																																																																																																		
2	6.0493%	596	20.1863%	1190	34.0603%																																																																																																																																																																																																																		
3	6.0658%	597	20.2027%	1191	34.1260%																																																																																																																																																																																																																		
4	6.0822%	598	20.2192%	1192	34.1425%																																																																																																																																																																																																																		
5	6.0986%	599	20.2356%	1193	34.1589%																																																																																																																																																																																																																		
6	6.1479%	600	20.2521%	1194	34.1753%																																																																																																																																																																																																																		
7	6.1644%	601	20.3014%	1195	34.2247%																																																																																																																																																																																																																		
8	6.1808%	602	20.3178%	1196	34.2411%																																																																																																																																																																																																																		
9	6.1973%	603	20.3342%	1197	34.2575%																																																																																																																																																																																																																		
10	6.2137%	604	20.3507%	1198	34.2740%																																																																																																																																																																																																																		
11	6.2630%	605	20.3671%	1199	34.2904%																																																																																																																																																																																																																		
12	6.2795%	606	20.4164%	1200	34.3397%																																																																																																																																																																																																																		
13	6.2959%	607	20.4329%	1201	34.3562%																																																																																																																																																																																																																		
14	6.3123%	608	20.4493%	1202	34.3726%																																																																																																																																																																																																																		
15	6.3288%	609	20.4658%	1203	34.3890%																																																																																																																																																																																																																		
16	6.3781%	610	20.4822%	1204	34.4055%																																																																																																																																																																																																																		
17	6.3945%	611	20.5315%	1205	34.4548%																																																																																																																																																																																																																		
18	6.4110%	612	20.5479%	1206	34.4712%																																																																																																																																																																																																																		
19	6.4274%	613	20.5644%	1207	34.4877%																																																																																																																																																																																																																		
20	6.4438%	614	20.5808%	1208	34.5041%																																																																																																																																																																																																																		
21	6.4932%	615	20.5973%	1209	34.5205%																																																																																																																																																																																																																		
22	6.5096%	616	20.6466%	1210	34.5699%																																																																																																																																																																																																																		
23	6.5260%	617	20.6630%	1211	34.5863%																																																																																																																																																																																																																		
24	6.5425%	618	20.6795%	1212	34.6027%																																																																																																																																																																																																																		
25	6.5589%	619	20.6959%	1213	34.6192%																																																																																																																																																																																																																		
26	6.6082%	620	20.7123%	1214	34.6356%																																																																																																																																																																																																																		
27	6.6247%	621	20.7616%	1215	34.6849%																																																																																																																																																																																																																		
28	6.6411%	622	20.7781%	1216	34.7014%																																																																																																																																																																																																																		
29	6.6575%	623	20.7945%	1217	34.7178%																																																																																																																																																																																																																		
30	6.6740%	624	20.8110%	1218	34.7342%																																																																																																																																																																																																																		
31	6.7233%	625	20.8274%	1219	34.7507%																																																																																																																																																																																																																		
32	6.7397%	626	20.8767%	1220	34.8000%																																																																																																																																																																																																																		
33	6.7562%	627	20.8932%	1221	34.8164%																																																																																																																																																																																																																		
34	6.7726%	628	20.9096%	1222	34.8329%																																																																																																																																																																																																																		

Element	Title					
35	6.7890%	629	20.9260%	1223	34.8493%	
36	6.8384%	630	20.9425%	1224	34.8658%	
37	6.8548%	631	20.9918%	1225	34.9151%	
38	6.8712%	632	21.0082%	1226	34.9315%	
39	6.8877%	633	21.0247%	1227	34.9479%	
40	6.9041%	634	21.0411%	1228	34.9644%	
41	6.9534%	635	21.0575%	1229	34.9808%	
42	6.9699%	636	21.1068%	1230	35.0301%	
43	6.9863%	637	21.1233%	1231	35.0466%	
44	7.0027%	638	21.1397%	1232	35.0630%	
45	7.0192%	639	21.1562%	1233	35.0795%	
46	7.0685%	640	21.2384%	1234	35.0959%	
47	7.0849%	641	21.2548%	1235	35.1452%	
48	7.1014%	642	21.2712%	1236	35.1616%	
49	7.1178%	643	21.2877%	1237	35.1781%	
50	7.1342%	644	21.3370%	1238	35.1945%	
51	7.1836%	645	21.3534%	1239	35.2110%	
52	7.2000%	646	21.3699%	1240	35.2603%	
53	7.2164%	647	21.3863%	1241	35.2767%	
54	7.2329%	648	21.4027%	1242	35.2932%	
55	7.2493%	649	21.4521%	1243	35.3096%	
56	7.2986%	650	21.4685%	1244	35.3260%	
57	7.3151%	651	21.4849%	1245	35.3753%	
58	7.3315%	652	21.5014%	1246	35.3918%	
59	7.3479%	653	21.5178%	1247	35.4082%	
60	7.3644%	654	21.5671%	1248	35.4247%	
61	7.4137%	655	21.5836%	1249	35.4411%	
62	7.4301%	656	21.6000%	1250	35.4904%	
63	7.4466%	657	21.6164%	1251	35.5068%	
64	7.4630%	658	21.6329%	1252	35.5233%	
65	7.4795%	659	21.6822%	1253	35.5397%	
66	7.5781%	660	21.6986%	1254	35.5562%	
67	7.5945%	661	21.7151%	1255	35.6055%	
68	7.6767%	662	21.7315%	1256	35.6219%	
69	7.6932%	663	21.7479%	1257	35.6384%	
70	7.7096%	664	21.7973%	1258	35.6548%	
71	7.7589%	665	21.8137%	1259	35.6712%	
72	7.7753%	666	21.8301%	1260	35.7205%	
73	7.7918%	667	21.8466%	1261	35.7370%	
74	7.8082%	668	21.8630%	1262	35.7534%	
75	7.8247%	669	21.9123%	1263	35.7699%	
76	7.8740%	670	21.9288%	1264	35.7863%	



Element	Title					
77	7.8904%	671	21.9452%	1265	35.8356%	
78	7.9068%	672	21.9616%	1266	35.8521%	
79	7.9233%	673	21.9781%	1267	35.8685%	
80	7.9397%	674	22.0274%	1268	35.8849%	
81	7.9890%	675	22.0438%	1269	35.9014%	
82	8.0055%	676	22.0603%	1270	35.9507%	
83	8.0219%	677	22.0767%	1271	35.9671%	
84	8.0384%	678	22.0932%	1272	35.9836%	
85	8.0548%	679	22.1425%	1273	36.0000%	
86	8.1041%	680	22.1589%	1274	36.0164%	
87	8.1205%	681	22.1753%	1275	36.0658%	
88	8.1370%	682	22.1918%	1276	36.0822%	
89	8.1534%	683	22.2082%	1277	36.0986%	
90	8.1699%	684	22.2575%	1278	36.1151%	
91	8.2192%	685	22.2740%	1279	36.1315%	
92	8.2356%	686	22.2904%	1280	36.1808%	
93	8.2521%	687	22.3068%	1281	36.1973%	
94	8.2685%	688	22.3233%	1282	36.2137%	
95	8.2849%	689	22.3726%	1283	36.2301%	
96	8.3342%	690	22.3890%	1284	36.2466%	
97	8.3507%	691	22.4055%	1285	36.2959%	
98	8.3671%	692	22.4219%	1286	36.3123%	
99	8.3836%	693	22.4384%	1287	36.3288%	
100	8.4000%	694	22.4877%	1288	36.3452%	
101	8.4493%	695	22.5041%	1289	36.3616%	
102	8.4658%	696	22.5205%	1290	36.4110%	
103	8.4822%	697	22.5370%	1291	36.4274%	
104	8.4986%	698	22.5534%	1292	36.4438%	
105	8.5151%	699	22.6027%	1293	36.4603%	
106	8.5644%	700	22.6192%	1294	36.4767%	
107	8.5808%	701	22.6356%	1295	36.5260%	
108	8.5973%	702	22.6521%	1296	36.5425%	
109	8.6137%	703	22.6685%	1297	36.5589%	
110	8.6301%	704	22.7178%	1298	36.5753%	
111	8.6795%	705	22.7342%	1299	36.5918%	
112	8.6959%	706	22.7507%	1300	36.6411%	
113	8.7123%	707	22.7671%	1301	36.6575%	
114	8.7288%	708	22.7836%	1302	36.6740%	
115	8.7452%	709	22.8329%	1303	36.6904%	
116	8.7945%	710	22.8493%	1304	36.7068%	
117	8.8110%	711	22.8658%	1305	36.7562%	
118	8.8274%	712	22.8822%	1306	36.7726%	

Element	Title					
119	8.8438%	713	22.8986%	1307	36.7890%	
120	8.8603%	714	22.9479%	1308	36.8055%	
121	8.9096%	715	22.9644%	1309	36.8219%	
122	8.9260%	716	22.9808%	1310	36.8712%	
123	8.9425%	717	22.9973%	1311	36.8877%	
124	8.9589%	718	23.0137%	1312	36.9041%	
125	8.9753%	719	23.0630%	1313	36.9205%	
126	9.0247%	720	23.0795%	1314	36.9370%	
127	9.0411%	721	23.0959%	1315	36.9863%	
128	9.0575%	722	23.1123%	1316	37.0027%	
129	9.0740%	723	23.1288%	1317	37.0192%	
130	9.0904%	724	23.1781%	1318	37.0356%	
131	9.1397%	725	23.1945%	1319	37.0521%	
132	9.1562%	726	23.2110%	1320	37.1014%	
133	9.1726%	727	23.2274%	1321	37.1178%	
134	9.1890%	728	23.2438%	1322	37.1342%	
135	9.2055%	729	23.2932%	1323	37.1507%	
136	9.2548%	730	23.3096%	1324	37.1671%	
137	9.2712%	731	23.3260%	1325	37.2164%	
138	9.2877%	732	23.3425%	1326	37.2329%	
139	9.3041%	733	23.3589%	1327	37.2493%	
140	9.3205%	734	23.4082%	1328	37.2658%	
141	9.3699%	735	23.4247%	1329	37.2822%	
142	9.3863%	736	23.4411%	1330	37.3315%	
143	9.4027%	737	23.4575%	1331	37.3479%	
144	9.4192%	738	23.4740%	1332	37.3644%	
145	9.5014%	739	23.5233%	1333	37.3808%	
146	9.5178%	740	23.5397%	1334	37.3973%	
147	9.5342%	741	23.5562%	1335	37.4466%	
148	9.5507%	742	23.5726%	1336	37.4630%	
149	9.6000%	743	23.5890%	1337	37.4795%	
150	9.6164%	744	23.6384%	1338	37.4959%	
151	9.6493%	745	23.6548%	1339	37.5123%	
152	9.6658%	746	23.6712%	1340	37.5945%	
153	9.7151%	747	23.6877%	1341	37.6110%	
154	9.7315%	748	23.7041%	1342	37.6274%	
155	9.7479%	749	23.7534%	1343	37.6932%	
156	9.7644%	750	23.7699%	1344	37.7096%	
157	9.7808%	751	23.7863%	1345	37.7260%	
158	9.8301%	752	23.8027%	1346	37.7425%	
159	9.8466%	753	23.8192%	1347	37.7918%	
160	9.8630%	754	23.8685%	1348	37.8082%	

Element	Title					
161	9.8795%	755	23.8849%	1349	37.8247%	
162	9.8959%	756	23.9014%	1350	37.8411%	
163	9.9452%	757	23.9178%	1351	37.8575%	
164	9.9616%	758	23.9342%	1352	37.9068%	
165	9.9781%	759	23.9836%	1353	37.9233%	
166	9.9945%	760	24.0000%	1354	37.9397%	
167	10.0110%	761	24.0164%	1355	37.9562%	
168	10.0603%	762	24.0329%	1356	37.9726%	
169	10.0767%	763	24.0493%	1357	38.0219%	
170	10.0932%	764	24.0986%	1358	38.0384%	
171	10.1096%	765	24.1151%	1359	38.0548%	
172	10.1260%	766	24.1315%	1360	38.0712%	
173	10.1753%	767	24.1479%	1361	38.0877%	
174	10.1918%	768	24.1644%	1362	38.1370%	
175	10.2082%	769	24.2137%	1363	38.1534%	
176	10.2247%	770	24.2301%	1364	38.1699%	
177	10.2411%	771	24.2466%	1365	38.1863%	
178	10.2904%	772	24.2630%	1366	38.2027%	
179	10.3068%	773	24.2795%	1367	38.2521%	
180	10.3233%	774	24.3288%	1368	38.2685%	
181	10.3397%	775	24.3452%	1369	38.2849%	
182	10.3562%	776	24.3616%	1370	38.3014%	
183	10.4055%	777	24.3781%	1371	38.3178%	
184	10.4219%	778	24.3945%	1372	38.3671%	
185	10.4384%	779	24.4438%	1373	38.3836%	
186	10.4548%	780	24.4603%	1374	38.4000%	
187	10.4712%	781	24.4767%	1375	38.4164%	
188	10.5205%	782	24.4932%	1376	38.4329%	
189	10.5370%	783	24.5096%	1377	38.4822%	
190	10.5534%	784	24.5589%	1378	38.4986%	
191	10.5699%	785	24.5753%	1379	38.5151%	
192	10.5863%	786	24.5918%	1380	38.5315%	
193	10.6356%	787	24.6082%	1381	38.5479%	
194	10.6521%	788	24.6247%	1382	38.5973%	
195	10.6685%	789	24.6740%	1383	38.6137%	
196	10.6849%	790	24.6904%	1384	38.6301%	
197	10.7014%	791	24.7068%	1385	38.6466%	
198	10.7507%	792	24.7233%	1386	38.6630%	
199	10.7671%	793	24.7397%	1387	38.7123%	
200	10.7836%	794	24.7890%	1388	38.7288%	
201	10.8000%	795	24.8055%	1389	38.7452%	
202	10.8164%	796	24.8219%	1390	38.7616%	

Element	Title					
203	10.8658%	797	24.8384%	1391	38.7781%	
204	10.8822%	798	24.8548%	1392	38.8274%	
205	10.8986%	799	24.9041%	1393	38.8438%	
206	10.9151%	800	24.9205%	1394	38.8603%	
207	10.9315%	801	24.9370%	1395	38.8767%	
208	10.9808%	802	24.9534%	1396	38.8932%	
209	10.9973%	803	24.9699%	1397	38.9425%	
210	11.0137%	804	25.0192%	1398	38.9589%	
211	11.0301%	805	25.0356%	1399	38.9753%	
212	11.0466%	806	25.0521%	1400	38.9918%	
213	11.0959%	807	25.0685%	1401	39.0082%	
214	11.1123%	808	25.0849%	1402	39.0575%	
215	11.1288%	809	25.1342%	1403	39.0740%	
216	11.1452%	810	25.1507%	1404	39.0904%	
217	11.1616%	811	25.1671%	1405	39.1068%	
218	11.2110%	812	25.1836%	1406	39.1890%	
219	11.2274%	813	25.2000%	1407	39.2055%	
220	11.2438%	814	25.2493%	1408	39.2219%	
221	11.2603%	815	25.2658%	1409	39.2384%	
222	11.2767%	816	25.2822%	1410	39.2877%	
223	11.3260%	817	25.2986%	1411	39.3041%	
224	11.3425%	818	25.3151%	1412	39.3205%	
225	11.3589%	819	25.3644%	1413	39.3370%	
226	11.3753%	820	25.3808%	1414	39.3534%	
227	11.3918%	821	25.3973%	1415	39.4027%	
228	11.4411%	822	25.4137%	1416	39.4192%	
229	11.4575%	823	25.4301%	1417	39.4356%	
230	11.4740%	824	25.4795%	1418	39.4521%	
231	11.4904%	825	25.4959%	1419	39.4685%	
232	11.5068%	826	25.5123%	1420	39.5178%	
233	11.5562%	827	25.5288%	1421	39.5342%	
234	11.5726%	828	25.5945%	1422	39.5507%	
235	11.5890%	829	25.6110%	1423	39.5671%	
236	11.6055%	830	25.6274%	1424	39.5836%	
237	11.6219%	831	25.6438%	1425	39.6329%	
238	11.6712%	832	25.7096%	1426	39.6493%	
239	11.6877%	833	25.7260%	1427	39.6822%	
240	11.7041%	834	25.7425%	1428	39.6986%	
241	11.7205%	835	25.7589%	1429	39.7479%	
242	11.7370%	836	25.7753%	1430	39.7644%	
243	11.7863%	837	25.8247%	1431	39.7808%	
244	11.8027%	838	25.8411%	1432	39.7973%	

Element	Title					
245	11.8192%	839	25.8575%	1433	39.8137%	
246	11.8356%	840	25.8740%	1434	39.8630%	
247	11.8521%	841	25.8904%	1435	39.8795%	
248	11.9014%	842	25.9397%	1436	39.8959%	
249	11.9178%	843	25.9562%	1437	39.9123%	
250	11.9342%	844	25.9726%	1438	39.9288%	
251	11.9507%	845	25.9890%	1439	39.9781%	
252	11.9671%	846	26.0055%	1440	39.9945%	
253	12.0164%	847	26.0548%	1441	40.0110%	
254	12.0329%	848	26.0712%	1442	40.0274%	
255	12.0493%	849	26.0877%	1443	40.0438%	
256	12.0658%	850	26.1041%	1444	40.0932%	
257	12.0822%	851	26.1205%	1445	40.1096%	
258	12.1315%	852	26.1699%	1446	40.1260%	
259	12.1479%	853	26.1863%	1447	40.1425%	
260	12.1644%	854	26.2027%	1448	40.1589%	
261	12.1808%	855	26.2192%	1449	40.2082%	
262	12.1973%	856	26.2356%	1450	40.2247%	
263	12.2466%	857	26.2849%	1451	40.2411%	
264	12.2630%	858	26.3014%	1452	40.2575%	
265	12.2795%	859	26.3178%	1453	40.2740%	
266	12.2959%	860	26.3342%	1454	40.3233%	
267	12.3123%	861	26.3507%	1455	40.3397%	
268	12.3616%	862	26.4000%	1456	40.3562%	
269	12.3781%	863	26.4164%	1457	40.3726%	
270	12.3945%	864	26.4329%	1458	40.3890%	
271	12.4110%	865	26.4493%	1459	40.4384%	
272	12.4274%	866	26.4658%	1460	40.4548%	
273	12.4767%	867	26.5151%	1461	40.4712%	
274	12.4932%	868	26.5315%	1462	40.4877%	
275	12.5096%	869	26.5479%	1463	40.5041%	
276	12.5260%	870	26.5644%	1464	40.5534%	
277	12.5425%	871	26.5808%	1465	40.5699%	
278	12.5918%	872	26.6301%	1466	40.5863%	
279	12.6082%	873	26.6466%	1467	40.6027%	
280	12.6247%	874	26.6630%	1468	40.6192%	
281	12.6411%	875	26.6795%	1469	40.6685%	
282	12.6575%	876	26.6959%	1470	40.6849%	
283	12.7068%	877	26.7452%	1471	40.7014%	
284	12.7233%	878	26.7616%	1472	40.7178%	
285	12.7397%	879	26.7781%	1473	40.7342%	
286	12.7562%	880	26.7945%	1474	40.7836%	

Element	Title					
287	12.7726%	881	26.8110%	1475	40.8000%	
288	12.8219%	882	26.8603%	1476	40.8164%	
289	12.8384%	883	26.8767%	1477	40.8329%	
290	12.8548%	884	26.8932%	1478	40.8493%	
291	12.8712%	885	26.9096%	1479	40.8986%	
292	12.8877%	886	26.9260%	1480	40.9151%	
293	12.9370%	887	26.9753%	1481	40.9315%	
294	12.9534%	888	26.9918%	1482	40.9479%	
295	12.9699%	889	27.0082%	1483	40.9644%	
296	12.9863%	890	27.0247%	1484	41.0137%	
297	13.0027%	891	27.0411%	1485	41.0301%	
298	13.0521%	892	27.0904%	1486	41.0466%	
299	13.0685%	893	27.1068%	1487	41.0630%	
300	13.0849%	894	27.1233%	1488	41.0795%	
301	13.1014%	895	27.1397%	1489	41.1288%	
302	13.1178%	896	27.1562%	1490	41.1452%	
303	13.1671%	897	27.2055%	1491	41.1616%	
304	13.1836%	898	27.2219%	1492	41.1781%	
305	13.2000%	899	27.2384%	1493	41.1945%	
306	13.2164%	900	27.2548%	1494	41.2438%	
307	13.2329%	901	27.2712%	1495	41.2603%	
308	13.2822%	902	27.3205%	1496	41.2767%	
309	13.2986%	903	27.3370%	1497	41.2932%	
310	13.3151%	904	27.3534%	1498	41.3096%	
311	13.3315%	905	27.3699%	1499	41.3589%	
312	13.3479%	906	27.4521%	1500	41.3753%	
313	13.3973%	907	27.4685%	1501	41.3918%	
314	13.4137%	908	27.4849%	1502	41.4082%	
315	13.4301%	909	27.5014%	1503	41.4247%	
316	13.4466%	910	27.5507%	1504	41.4740%	
317	13.4630%	911	27.5671%	1505	41.4904%	
318	13.5123%	912	27.5836%	1506	41.5068%	
319	13.5781%	913	27.6000%	1507	41.5233%	
320	13.6274%	914	27.6164%	1508	41.5397%	
321	13.6767%	915	27.6658%	1509	41.5890%	
322	13.6932%	916	27.6822%	1510	41.6055%	
323	13.7425%	917	27.6986%	1511	41.6219%	
324	13.7589%	918	27.7151%	1512	41.6384%	
325	13.7753%	919	27.7315%	1513	41.6548%	
326	13.7918%	920	27.7808%	1514	41.7041%	
327	13.8082%	921	27.7973%	1515	41.7205%	
328	13.8575%	922	27.8137%	1516	41.7370%	

Element	Title					
	329	13.8740%	923	27.8301%	1517	41.7534%
	330	13.8904%	924	27.8466%	1518	41.7699%
	331	13.9068%	925	27.8959%	1519	41.8192%
	332	13.9233%	926	27.9123%	1520	41.8356%
	333	13.9726%	927	27.9288%	1521	41.8521%
	334	13.9890%	928	27.9452%	1522	41.8685%
	335	14.0055%	929	27.9616%	1523	41.8849%
	336	14.0219%	930	28.0110%	1524	41.9342%
	337	14.0384%	931	28.0274%	1525	41.9507%
	338	14.0877%	932	28.0438%	1526	41.9671%
	339	14.1041%	933	28.0603%	1527	41.9836%
	340	14.1205%	934	28.0767%	1528	42.0000%
	341	14.1370%	935	28.1260%	1529	42.0493%
	342	14.1534%	936	28.1425%	1530	42.0658%
	343	14.2027%	937	28.1589%	1531	42.0822%
	344	14.2192%	938	28.1753%	1532	42.0986%
	345	14.2356%	939	28.1918%	1533	42.1151%
	346	14.2521%	940	28.2411%	1534	42.1644%
	347	14.2685%	941	28.2575%	1535	42.1808%
	348	14.3178%	942	28.2740%	1536	42.1973%
	349	14.3342%	943	28.2904%	1537	42.2137%
	350	14.3507%	944	28.3068%	1538	42.2301%
	351	14.3671%	945	28.3562%	1539	42.2795%
	352	14.3836%	946	28.3726%	1540	42.2959%
	353	14.4329%	947	28.3890%	1541	42.3123%
	354	14.4493%	948	28.4055%	1542	42.3288%
	355	14.4658%	949	28.4219%	1543	42.3452%
	356	14.4822%	950	28.4712%	1544	42.3945%
	357	14.4986%	951	28.4877%	1545	42.4110%
	358	14.5479%	952	28.5041%	1546	42.4274%
	359	14.5644%	953	28.5205%	1547	42.4438%
	360	14.5808%	954	28.5370%	1548	42.4603%
	361	14.5973%	955	28.5863%	1549	42.5096%
	362	14.6137%	956	28.6027%	1550	42.5260%
	363	14.6630%	957	28.6192%	1551	42.5425%
	364	14.6795%	958	28.6356%	1552	42.5589%
	365	14.6959%	959	28.6521%	1553	42.5753%
	366	14.7123%	960	28.7014%	1554	42.6247%
	367	14.7288%	961	28.7178%	1555	42.6411%
	368	14.7781%	962	28.7342%	1556	42.6575%
	369	14.7945%	963	28.7507%	1557	42.6740%
	370	14.8110%	964	28.7671%	1558	42.6904%

Element	Title						
371	14.8274%	965	28.8164%	1559	42.7397%		
372	14.8438%	966	28.8329%	1560	42.7562%		
373	14.8932%	967	28.8493%	1561	42.7726%		
374	14.9096%	968	28.8658%	1562	42.7890%		
375	14.9260%	969	28.8822%	1563	42.8055%		
376	14.9425%	970	28.9315%	1564	42.8548%		
377	14.9589%	971	28.9479%	1565	42.8712%		
378	15.0082%	972	28.9644%	1566	42.8877%		
379	15.0247%	973	28.9808%	1567	42.9041%		
380	15.0411%	974	28.9973%	1568	42.9205%		
381	15.0575%	975	29.0466%	1569	42.9699%		
382	15.0740%	976	29.0630%	1570	42.9863%		
383	15.1233%	977	29.0795%	1571	43.0027%		
384	15.1397%	978	29.0959%	1572	43.0192%		
385	15.1562%	979	29.1123%	1573	43.0356%		
386	15.1726%	980	29.1616%	1574	43.0849%		
387	15.1890%	981	29.1781%	1575	43.1014%		
388	15.2384%	982	29.1945%	1576	43.1178%		
389	15.2548%	983	29.2110%	1577	43.1342%		
390	15.2712%	984	29.2274%	1578	43.1507%		
391	15.2877%	985	29.2767%	1579	43.2000%		
392	15.3699%	986	29.2932%	1580	43.2164%		
393	15.3863%	987	29.3096%	1581	43.2329%		
394	15.4027%	988	29.3260%	1582	43.2493%		
395	15.4192%	989	29.3425%	1583	43.2658%		
396	15.4685%	990	29.3918%	1584	43.3151%		
397	15.4849%	991	29.4082%	1585	43.3315%		
398	15.5014%	992	29.4247%	1586	43.3479%		
399	15.5178%	993	29.4411%	1587	43.3644%		
400	15.5342%	994	29.4575%	1588	43.3808%		
401	15.5836%	995	29.5068%	1589	43.4301%		
402	15.6000%	996	29.5233%	1590	43.4466%		
403	15.6164%	997	29.5397%	1591	43.4630%		
404	15.6329%	998	29.5562%	1592	43.4795%		
405	15.6986%	999	29.5726%	1593	43.4959%		
406	15.7151%	1000	29.6219%	1594	43.5452%		
407	15.7315%	1001	29.6384%	1595	43.6110%		
408	15.7479%	1002	29.6548%	1596	43.6603%		
409	15.7644%	1003	29.6712%	1597	43.7096%		
410	15.8137%	1004	29.6877%	1598	43.7260%		
411	15.8301%	1005	29.7370%	1599	43.7753%		
412	15.8466%	1006	29.7534%	1600	43.7918%		



Element	Title						
413	15.8630%	1007	29.7699%	1601	43.8082%		
414	15.8795%	1008	29.7863%	1602	43.8247%		
415	15.9288%	1009	29.8027%	1603	43.8411%		
416	15.9452%	1010	29.8521%	1604	43.8904%		
417	15.9616%	1011	29.8685%	1605	43.9068%		
418	15.9781%	1012	29.8849%	1606	43.9233%		
419	15.9945%	1013	29.9014%	1607	43.9397%		
420	16.0438%	1014	29.9178%	1608	43.9562%		
421	16.0603%	1015	29.9671%	1609	44.0055%		
422	16.0767%	1016	29.9836%	1610	44.0219%		
423	16.0932%	1017	30.0000%	1611	44.0384%		
424	16.1096%	1018	30.0164%	1612	44.0548%		
425	16.1589%	1019	30.0329%	1613	44.0712%		
426	16.1753%	1020	30.0822%	1614	44.1205%		
427	16.1918%	1021	30.0986%	1615	44.1370%		
428	16.2082%	1022	30.1151%	1616	44.1534%		
429	16.2247%	1023	30.1315%	1617	44.1699%		
430	16.2740%	1024	30.1479%	1618	44.1863%		
431	16.2904%	1025	30.1973%	1619	44.2356%		
432	16.3068%	1026	30.2137%	1620	44.2521%		
433	16.3233%	1027	30.2301%	1621	44.2685%		
434	16.3397%	1028	30.2466%	1622	44.2849%		
435	16.3890%	1029	30.2630%	1623	44.3014%		
436	16.4055%	1030	30.3123%	1624	44.3507%		
437	16.4219%	1031	30.3288%	1625	44.3671%		
438	16.4384%	1032	30.3452%	1626	44.3836%		
439	16.4548%	1033	30.3616%	1627	44.4000%		
440	16.5041%	1034	30.3781%	1628	44.4164%		
441	16.5205%	1035	30.4274%	1629	44.4658%		
442	16.5370%	1036	30.4438%	1630	44.4822%		
443	16.5534%	1037	30.4603%	1631	44.4986%		
444	16.5699%	1038	30.4767%	1632	44.5151%		
445	16.6192%	1039	30.4932%	1633	44.5315%		
446	16.6356%	1040	30.5425%	1634	44.5808%		
447	16.6521%	1041	30.5589%	1635	44.5973%		
448	16.6685%	1042	30.5753%	1636	44.6137%		
449	16.6849%	1043	30.5918%	1637	44.6301%		
450	16.7342%	1044	30.6082%	1638	44.6466%		
451	16.7507%	1045	30.6575%	1639	44.6959%		
452	16.7671%	1046	30.6740%	1640	44.7123%		
453	16.7836%	1047	30.6904%	1641	44.7288%		
454	16.8000%	1048	30.7068%	1642	44.7452%		

Element	Title					
	455	16.8493%	1049	30.7233%	1643	44.7616%
	456	16.8658%	1050	30.7726%	1644	44.8110%
	457	16.8822%	1051	30.7890%	1645	44.8274%
	458	16.8986%	1052	30.8055%	1646	44.8438%
	459	16.9151%	1053	30.8219%	1647	44.8603%
	460	16.9644%	1054	30.8384%	1648	44.8767%
	461	16.9808%	1055	30.8877%	1649	44.9260%
	462	16.9973%	1056	30.9041%	1650	44.9425%
	463	17.0137%	1057	30.9205%	1651	44.9589%
	464	17.0301%	1058	30.9370%	1652	44.9753%
	465	17.0795%	1059	30.9534%	1653	44.9918%
	466	17.0959%	1060	31.0027%	1654	45.0411%
	467	17.1123%	1061	31.0192%	1655	45.0575%
	468	17.1288%	1062	31.0356%	1656	45.0740%
	469	17.1452%	1063	31.0521%	1657	45.0904%
	470	17.1945%	1064	31.0685%	1658	45.1068%
	471	17.2110%	1065	31.1178%	1659	45.1562%
	472	17.2274%	1066	31.1342%	1660	45.1726%
	473	17.2438%	1067	31.1507%	1661	45.1890%
	474	17.2603%	1068	31.1671%	1662	45.2055%
	475	17.3096%	1069	31.1836%	1663	45.2219%
	476	17.3260%	1070	31.2329%	1664	45.2712%
	477	17.3425%	1071	31.2493%	1665	45.2877%
	478	17.3589%	1072	31.2658%	1666	45.3041%
	479	17.3753%	1073	31.2822%	1667	45.3205%
	480	17.4247%	1074	31.2986%	1668	45.3370%
	481	17.4411%	1075	31.3479%	1669	45.3863%
	482	17.4575%	1076	31.3644%	1670	45.4027%
	483	17.4740%	1077	31.3808%	1671	45.4192%
	484	17.4904%	1078	31.3973%	1672	45.4356%
	485	17.5397%	1079	31.4137%	1673	45.5178%
	486	17.5562%	1080	31.4630%	1674	45.5342%
	487	17.5726%	1081	31.4795%	1675	45.5507%
	488	17.5890%	1082	31.4959%	1676	45.5671%
	489	17.6055%	1083	31.5123%	1677	45.6164%
	490	17.6548%	1084	31.5288%	1678	45.6329%
	491	17.6712%	1085	31.5945%	1679	45.6493%
	492	17.6877%	1086	31.6110%	1680	45.6822%
	493	17.7041%	1087	31.6274%	1681	45.7315%
	494	17.7205%	1088	31.6438%	1682	45.7479%
	495	17.7699%	1089	31.6932%	1683	45.7644%
	496	17.7863%	1090	31.7096%	1684	45.7808%

Element	Title					
497	17.8027%	1091	31.7260%	1685	45.7973%	
498	17.8192%	1092	31.7425%	1686	45.8466%	
499	17.8356%	1093	31.7589%	1687	45.8630%	
500	17.8849%	1094	31.8082%	1688	45.8795%	
501	17.9014%	1095	31.8247%	1689	45.8959%	
502	17.9178%	1096	31.8411%	1690	45.9123%	
503	17.9342%	1097	31.8575%	1691	45.9616%	
504	17.9507%	1098	31.8740%	1692	45.9781%	
505	18.0000%	1099	31.9233%	1693	45.9945%	
506	18.0164%	1100	31.9397%	1694	46.0110%	
507	18.0329%	1101	31.9562%	1695	46.0274%	
508	18.0493%	1102	31.9726%	1696	46.0767%	
509	18.0658%	1103	31.9890%	1697	46.0932%	
510	18.1151%	1104	32.0384%	1698	46.1096%	
511	18.1315%	1105	32.0548%	1699	46.1260%	
512	18.1479%	1106	32.0712%	1700	46.1425%	
513	18.1644%	1107	32.0877%	1701	46.1918%	
514	18.1808%	1108	32.1041%	1702	46.2082%	
515	18.2301%	1109	32.1534%	1703	46.2247%	
516	18.2466%	1110	32.1699%	1704	46.2411%	
517	18.2630%	1111	32.1863%	1705	46.2575%	
518	18.2795%	1112	32.2027%	1706	46.3068%	
519	18.2959%	1113	32.2192%	1707	46.3233%	
520	18.3452%	1114	32.2685%	1708	46.3397%	
521	18.3616%	1115	32.2849%	1709	46.3562%	
522	18.3781%	1116	32.3014%	1710	46.3726%	
523	18.3945%	1117	32.3178%	1711	46.4219%	
524	18.4110%	1118	32.3342%	1712	46.4384%	
525	18.4603%	1119	32.3836%	1713	46.4548%	
526	18.4767%	1120	32.4000%	1714	46.4712%	
527	18.4932%	1121	32.4164%	1715	46.4877%	
528	18.5096%	1122	32.4329%	1716	46.5370%	
529	18.5260%	1123	32.4493%	1717	46.5534%	
530	18.5753%	1124	32.4986%	1718	46.5699%	
531	18.5918%	1125	32.5151%	1719	46.5863%	
532	18.6082%	1126	32.5315%	1720	46.6027%	
533	18.6247%	1127	32.5479%	1721	46.6521%	
534	18.6411%	1128	32.5644%	1722	46.6685%	
535	18.6904%	1129	32.6137%	1723	46.6849%	
536	18.7068%	1130	32.6301%	1724	46.7014%	
537	18.7233%	1131	32.6466%	1725	46.7178%	
538	18.7397%	1132	32.6630%	1726	46.7671%	

Element	Title					
	539	18.7562%	1133	32.6795%	1727	46.7836%
	540	18.8055%	1134	32.7288%	1728	46.8000%
	541	18.8219%	1135	32.7452%	1729	46.8164%
	542	18.8384%	1136	32.7616%	1730	46.8329%
	543	18.8548%	1137	32.7781%	1731	46.8822%
	544	18.8712%	1138	32.7945%	1732	46.8986%
	545	18.9205%	1139	32.8438%	1733	46.9151%
	546	18.9370%	1140	32.8603%	1734	46.9315%
	547	18.9534%	1141	32.8767%	1735	46.9479%
	548	18.9699%	1142	32.8932%	1736	46.9973%
	549	18.9863%	1143	32.9096%	1737	47.0137%
	550	19.0356%	1144	32.9589%	1738	47.0301%
	551	19.0521%	1145	32.9753%	1739	47.0466%
	552	19.0685%	1146	32.9918%	1740	47.0630%
	553	19.0849%	1147	33.0082%	1741	47.1123%
	554	19.1014%	1148	33.0247%	1742	47.1288%
	555	19.1507%	1149	33.0740%	1743	47.1452%
	556	19.1671%	1150	33.0904%	1744	47.1616%
	557	19.1836%	1151	33.1068%	1745	47.1781%
	558	19.2000%	1152	33.1233%	1746	47.2274%
	559	19.2164%	1153	33.1397%	1747	47.2438%
	560	19.2658%	1154	33.1890%	1748	47.2603%
	561	19.2822%	1155	33.2055%	1749	47.2767%
	562	19.2986%	1156	33.2219%	1750	47.2932%
	563	19.3151%	1157	33.2384%	1751	47.3425%
	564	19.3315%	1158	33.3205%	1752	47.3589%
	565	19.3808%	1159	33.3370%	1753	47.3753%
	566	19.3973%	1160	33.3534%	1754	47.3918%
	567	19.4137%	1161	33.3699%	1755	47.4082%
	568	19.4301%	1162	33.4192%	1756	47.4575%
	569	19.4466%	1163	33.4356%	1757	47.4740%
	570	19.4959%	1164	33.4521%	1758	47.4904%
	571	19.5123%	1165	33.4685%	1759	47.5068%
	572	19.5288%	1166	33.4849%	1760	47.5233%
	573	19.6110%	1167	33.5342%	1761	47.5726%
	574	19.6274%	1168	33.5507%	1762	47.5890%
	575	19.6438%	1169	33.5671%	1763	47.6055%
	576	19.7260%	1170	33.5836%	1764	47.6219%
	577	19.7425%	1171	33.6000%	1765	47.6384%
	578	19.7589%	1172	33.6658%	1766	47.6877%
	579	19.7753%	1173	33.6822%	1767	47.7041%
	580	19.7918%	1174	33.6986%	1768	47.7205%

Element	Title																																																																											
		581	19.8411%	1175	33.7151%	1769	47.7370%																																																																					
		582	19.8575%	1176	33.7644%	1770	47.7534%																																																																					
		583	19.8740%	1177	33.7808%	1771	47.8027%																																																																					
		584	19.8904%	1178	33.7973%	1772	47.8192%																																																																					
		585	19.9068%	1179	33.8137%	1773	47.8356%																																																																					
		586	19.9562%	1180	33.8301%	1774	47.8521%																																																																					
		587	19.9726%	1181	33.8795%	1775	47.8685%																																																																					
		588	19.9890%	1182	33.8959%	1776	47.9178%																																																																					
		589	20.0055%	1183	33.9123%	1777	47.9342%																																																																					
		590	20.0219%	1184	33.9288%	1778	47.9507%																																																																					
		591	20.0712%	1185	33.9452%	1779	47.9671%																																																																					
		592	20.0877%	1186	33.9945%	1780	47.9836%																																																																					
		593	20.1041%	1187	34.0110%																																																																							
		594	20.1205%	1188	34.0274%																																																																							
		<p><b>Automatic Early Redemption Event</b> means that on any Automatic Early Redemption Valuation Date the SPS AER Value is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level.</p> <p><b>Automatic Early Redemption Level</b> means 100%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>i</th> <th>Automatic Early Redemption Valuation Date(s)</th> <th>Automatic Early Redemption Date(s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>17-Sep-18</td><td>24-Sep-18</td></tr> <tr><td>2</td><td>18-Sep-18</td><td>25-Sep-18</td></tr> <tr><td>3</td><td>19-Sep-18</td><td>26-Sep-18</td></tr> <tr><td>4</td><td>20-Sep-18</td><td>27-Sep-18</td></tr> <tr><td>5</td><td>21-Sep-18</td><td>28-Sep-18</td></tr> <tr><td>6</td><td>24-Sep-18</td><td>1-Oct-18</td></tr> <tr><td>7</td><td>25-Sep-18</td><td>2-Oct-18</td></tr> <tr><td>8</td><td>26-Sep-18</td><td>3-Oct-18</td></tr> <tr><td>9</td><td>27-Sep-18</td><td>4-Oct-18</td></tr> <tr><td>10</td><td>28-Sep-18</td><td>5-Oct-18</td></tr> <tr><td>11</td><td>1-Oct-18</td><td>8-Oct-18</td></tr> <tr><td>12</td><td>2-Oct-18</td><td>9-Oct-18</td></tr> <tr><td>13</td><td>3-Oct-18</td><td>10-Oct-18</td></tr> <tr><td>14</td><td>4-Oct-18</td><td>11-Oct-18</td></tr> <tr><td>15</td><td>5-Oct-18</td><td>12-Oct-18</td></tr> <tr><td>16</td><td>8-Oct-18</td><td>15-Oct-18</td></tr> <tr><td>17</td><td>9-Oct-18</td><td>16-Oct-18</td></tr> <tr><td>18</td><td>10-Oct-18</td><td>17-Oct-18</td></tr> <tr><td>19</td><td>11-Oct-18</td><td>18-Oct-18</td></tr> <tr><td>20</td><td>12-Oct-18</td><td>19-Oct-18</td></tr> <tr><td>21</td><td>15-Oct-18</td><td>22-Oct-18</td></tr> <tr><td>22</td><td>16-Oct-18</td><td>23-Oct-18</td></tr> </tbody> </table>						i	Automatic Early Redemption Valuation Date(s)	Automatic Early Redemption Date(s)	1	17-Sep-18	24-Sep-18	2	18-Sep-18	25-Sep-18	3	19-Sep-18	26-Sep-18	4	20-Sep-18	27-Sep-18	5	21-Sep-18	28-Sep-18	6	24-Sep-18	1-Oct-18	7	25-Sep-18	2-Oct-18	8	26-Sep-18	3-Oct-18	9	27-Sep-18	4-Oct-18	10	28-Sep-18	5-Oct-18	11	1-Oct-18	8-Oct-18	12	2-Oct-18	9-Oct-18	13	3-Oct-18	10-Oct-18	14	4-Oct-18	11-Oct-18	15	5-Oct-18	12-Oct-18	16	8-Oct-18	15-Oct-18	17	9-Oct-18	16-Oct-18	18	10-Oct-18	17-Oct-18	19	11-Oct-18	18-Oct-18	20	12-Oct-18	19-Oct-18	21	15-Oct-18	22-Oct-18	22	16-Oct-18	23-Oct-18
i	Automatic Early Redemption Valuation Date(s)	Automatic Early Redemption Date(s)																																																																										
1	17-Sep-18	24-Sep-18																																																																										
2	18-Sep-18	25-Sep-18																																																																										
3	19-Sep-18	26-Sep-18																																																																										
4	20-Sep-18	27-Sep-18																																																																										
5	21-Sep-18	28-Sep-18																																																																										
6	24-Sep-18	1-Oct-18																																																																										
7	25-Sep-18	2-Oct-18																																																																										
8	26-Sep-18	3-Oct-18																																																																										
9	27-Sep-18	4-Oct-18																																																																										
10	28-Sep-18	5-Oct-18																																																																										
11	1-Oct-18	8-Oct-18																																																																										
12	2-Oct-18	9-Oct-18																																																																										
13	3-Oct-18	10-Oct-18																																																																										
14	4-Oct-18	11-Oct-18																																																																										
15	5-Oct-18	12-Oct-18																																																																										
16	8-Oct-18	15-Oct-18																																																																										
17	9-Oct-18	16-Oct-18																																																																										
18	10-Oct-18	17-Oct-18																																																																										
19	11-Oct-18	18-Oct-18																																																																										
20	12-Oct-18	19-Oct-18																																																																										
21	15-Oct-18	22-Oct-18																																																																										
22	16-Oct-18	23-Oct-18																																																																										

Element	Title			
		23	17-Oct-18	24-Oct-18
		24	18-Oct-18	25-Oct-18
		25	19-Oct-18	26-Oct-18
		26	22-Oct-18	29-Oct-18
		27	23-Oct-18	30-Oct-18
		28	24-Oct-18	31-Oct-18
		29	25-Oct-18	1-Nov-18
		30	26-Oct-18	2-Nov-18
		31	29-Oct-18	5-Nov-18
		32	30-Oct-18	6-Nov-18
		33	31-Oct-18	7-Nov-18
		34	1-Nov-18	8-Nov-18
		35	2-Nov-18	9-Nov-18
		36	5-Nov-18	12-Nov-18
		37	6-Nov-18	13-Nov-18
		38	7-Nov-18	14-Nov-18
		39	8-Nov-18	15-Nov-18
		40	9-Nov-18	16-Nov-18
		41	12-Nov-18	19-Nov-18
		42	13-Nov-18	20-Nov-18
		43	14-Nov-18	21-Nov-18
		44	15-Nov-18	22-Nov-18
		45	16-Nov-18	23-Nov-18
		46	19-Nov-18	26-Nov-18
		47	20-Nov-18	27-Nov-18
		48	21-Nov-18	28-Nov-18
		49	22-Nov-18	29-Nov-18
		50	23-Nov-18	30-Nov-18
		51	26-Nov-18	3-Dec-18
		52	27-Nov-18	4-Dec-18
		53	28-Nov-18	5-Dec-18
		54	29-Nov-18	6-Dec-18
		55	30-Nov-18	7-Dec-18
		56	3-Dec-18	10-Dec-18
		57	4-Dec-18	11-Dec-18
		58	5-Dec-18	12-Dec-18
		59	6-Dec-18	13-Dec-18
		60	7-Dec-18	14-Dec-18
		61	10-Dec-18	17-Dec-18
		62	11-Dec-18	18-Dec-18
		63	12-Dec-18	19-Dec-18
		64	13-Dec-18	20-Dec-18

Element	Title			
		65	14-Dec-18	21-Dec-18
		66	17-Dec-18	24-Dec-18
		67	18-Dec-18	27-Dec-18
		68	19-Dec-18	28-Dec-18
		69	20-Dec-18	31-Dec-18
		70	21-Dec-18	2-Jan-19
		71	27-Dec-18	3-Jan-19
		72	28-Dec-18	4-Jan-19
		73	2-Jan-19	9-Jan-19
		74	3-Jan-19	10-Jan-19
		75	4-Jan-19	11-Jan-19
		76	7-Jan-19	14-Jan-19
		77	8-Jan-19	15-Jan-19
		78	9-Jan-19	16-Jan-19
		79	10-Jan-19	17-Jan-19
		80	11-Jan-19	18-Jan-19
		81	14-Jan-19	21-Jan-19
		82	15-Jan-19	22-Jan-19
		83	16-Jan-19	23-Jan-19
		84	17-Jan-19	24-Jan-19
		85	18-Jan-19	25-Jan-19
		86	21-Jan-19	28-Jan-19
		87	22-Jan-19	29-Jan-19
		88	23-Jan-19	30-Jan-19
		89	24-Jan-19	31-Jan-19
		90	25-Jan-19	1-Feb-19
		91	28-Jan-19	4-Feb-19
		92	29-Jan-19	5-Feb-19
		93	30-Jan-19	6-Feb-19
		94	31-Jan-19	7-Feb-19
		95	1-Feb-19	8-Feb-19
		96	4-Feb-19	11-Feb-19
		97	5-Feb-19	12-Feb-19
		98	6-Feb-19	13-Feb-19
		99	7-Feb-19	14-Feb-19
		100	8-Feb-19	15-Feb-19
		101	11-Feb-19	18-Feb-19
		102	12-Feb-19	19-Feb-19
		103	13-Feb-19	20-Feb-19
		104	14-Feb-19	21-Feb-19
		105	15-Feb-19	22-Feb-19
		106	18-Feb-19	25-Feb-19

Element	Title			
		107	19-Feb-19	26-Feb-19
		108	20-Feb-19	27-Feb-19
		109	21-Feb-19	28-Feb-19
		110	22-Feb-19	1-Mar-19
		111	25-Feb-19	4-Mar-19
		112	26-Feb-19	5-Mar-19
		113	27-Feb-19	6-Mar-19
		114	28-Feb-19	7-Mar-19
		115	1-Mar-19	8-Mar-19
		116	4-Mar-19	11-Mar-19
		117	5-Mar-19	12-Mar-19
		118	6-Mar-19	13-Mar-19
		119	7-Mar-19	14-Mar-19
		120	8-Mar-19	15-Mar-19
		121	11-Mar-19	18-Mar-19
		122	12-Mar-19	19-Mar-19
		123	13-Mar-19	20-Mar-19
		124	14-Mar-19	21-Mar-19
		125	15-Mar-19	22-Mar-19
		126	18-Mar-19	25-Mar-19
		127	19-Mar-19	26-Mar-19
		128	20-Mar-19	27-Mar-19
		129	21-Mar-19	28-Mar-19
		130	22-Mar-19	29-Mar-19
		131	25-Mar-19	1-Apr-19
		132	26-Mar-19	2-Apr-19
		133	27-Mar-19	3-Apr-19
		134	28-Mar-19	4-Apr-19
		135	29-Mar-19	5-Apr-19
		136	1-Apr-19	8-Apr-19
		137	2-Apr-19	9-Apr-19
		138	3-Apr-19	10-Apr-19
		139	4-Apr-19	11-Apr-19
		140	5-Apr-19	12-Apr-19
		141	8-Apr-19	15-Apr-19
		142	9-Apr-19	16-Apr-19
		143	10-Apr-19	17-Apr-19
		144	11-Apr-19	18-Apr-19
		145	12-Apr-19	23-Apr-19
		146	15-Apr-19	24-Apr-19
		147	16-Apr-19	25-Apr-19
		148	17-Apr-19	26-Apr-19



Element	Title			
		149	18-Apr-19	29-Apr-19
		150	23-Apr-19	30-Apr-19
		151	24-Apr-19	2-May-19
		152	25-Apr-19	2-May-19
		153	26-Apr-19	3-May-19
		154	29-Apr-19	6-May-19
		155	30-Apr-19	7-May-19
		156	2-May-19	9-May-19
		157	3-May-19	10-May-19
		158	6-May-19	13-May-19
		159	7-May-19	14-May-19
		160	8-May-19	15-May-19
		161	9-May-19	16-May-19
		162	10-May-19	17-May-19
		163	13-May-19	20-May-19
		164	14-May-19	21-May-19
		165	15-May-19	22-May-19
		166	16-May-19	23-May-19
		167	17-May-19	24-May-19
		168	20-May-19	27-May-19
		169	21-May-19	28-May-19
		170	22-May-19	29-May-19
		171	23-May-19	30-May-19
		172	24-May-19	31-May-19
		173	27-May-19	3-Jun-19
		174	28-May-19	4-Jun-19
		175	29-May-19	5-Jun-19
		176	30-May-19	6-Jun-19
		177	31-May-19	7-Jun-19
		178	3-Jun-19	10-Jun-19
		179	4-Jun-19	11-Jun-19
		180	5-Jun-19	12-Jun-19
		181	6-Jun-19	13-Jun-19
		182	7-Jun-19	14-Jun-19
		183	10-Jun-19	17-Jun-19
		184	11-Jun-19	18-Jun-19
		185	12-Jun-19	19-Jun-19
		186	13-Jun-19	20-Jun-19
		187	14-Jun-19	21-Jun-19
		188	17-Jun-19	24-Jun-19
		189	18-Jun-19	25-Jun-19
		190	19-Jun-19	26-Jun-19

Element	Title			
		191	20-Jun-19	27-Jun-19
		192	21-Jun-19	28-Jun-19
		193	24-Jun-19	1-Jul-19
		194	25-Jun-19	2-Jul-19
		195	26-Jun-19	3-Jul-19
		196	27-Jun-19	4-Jul-19
		197	28-Jun-19	5-Jul-19
		198	1-Jul-19	8-Jul-19
		199	2-Jul-19	9-Jul-19
		200	3-Jul-19	10-Jul-19
		201	4-Jul-19	11-Jul-19
		202	5-Jul-19	12-Jul-19
		203	8-Jul-19	15-Jul-19
		204	9-Jul-19	16-Jul-19
		205	10-Jul-19	17-Jul-19
		206	11-Jul-19	18-Jul-19
		207	12-Jul-19	19-Jul-19
		208	15-Jul-19	22-Jul-19
		209	16-Jul-19	23-Jul-19
		210	17-Jul-19	24-Jul-19
		211	18-Jul-19	25-Jul-19
		212	19-Jul-19	26-Jul-19
		213	22-Jul-19	29-Jul-19
		214	23-Jul-19	30-Jul-19
		215	24-Jul-19	31-Jul-19
		216	25-Jul-19	1-Aug-19
		217	26-Jul-19	2-Aug-19
		218	29-Jul-19	5-Aug-19
		219	30-Jul-19	6-Aug-19
		220	31-Jul-19	7-Aug-19
		221	1-Aug-19	8-Aug-19
		222	2-Aug-19	9-Aug-19
		223	5-Aug-19	12-Aug-19
		224	6-Aug-19	13-Aug-19
		225	7-Aug-19	14-Aug-19
		226	8-Aug-19	15-Aug-19
		227	9-Aug-19	16-Aug-19
		228	12-Aug-19	19-Aug-19
		229	13-Aug-19	20-Aug-19
		230	14-Aug-19	21-Aug-19
		231	15-Aug-19	22-Aug-19
		232	16-Aug-19	23-Aug-19

Element	Title			
		233	19-Aug-19	26-Aug-19
		234	20-Aug-19	27-Aug-19
		235	21-Aug-19	28-Aug-19
		236	22-Aug-19	29-Aug-19
		237	23-Aug-19	30-Aug-19
		238	26-Aug-19	2-Sep-19
		239	27-Aug-19	3-Sep-19
		240	28-Aug-19	4-Sep-19
		241	29-Aug-19	5-Sep-19
		242	30-Aug-19	6-Sep-19
		243	2-Sep-19	9-Sep-19
		244	3-Sep-19	10-Sep-19
		245	4-Sep-19	11-Sep-19
		246	5-Sep-19	12-Sep-19
		247	6-Sep-19	13-Sep-19
		248	9-Sep-19	16-Sep-19
		249	10-Sep-19	17-Sep-19
		250	11-Sep-19	18-Sep-19
		251	12-Sep-19	19-Sep-19
		252	13-Sep-19	20-Sep-19
		253	16-Sep-19	23-Sep-19
		254	17-Sep-19	24-Sep-19
		255	18-Sep-19	25-Sep-19
		256	19-Sep-19	26-Sep-19
		257	20-Sep-19	27-Sep-19
		258	23-Sep-19	30-Sep-19
		259	24-Sep-19	1-Oct-19
		260	25-Sep-19	2-Oct-19
		261	26-Sep-19	3-Oct-19
		262	27-Sep-19	4-Oct-19
		263	30-Sep-19	7-Oct-19
		264	1-Oct-19	8-Oct-19
		265	2-Oct-19	9-Oct-19
		266	3-Oct-19	10-Oct-19
		267	4-Oct-19	11-Oct-19
		268	7-Oct-19	14-Oct-19
		269	8-Oct-19	15-Oct-19
		270	9-Oct-19	16-Oct-19
		271	10-Oct-19	17-Oct-19
		272	11-Oct-19	18-Oct-19
		273	14-Oct-19	21-Oct-19
		274	15-Oct-19	22-Oct-19

Element	Title			
		275	16-Oct-19	23-Oct-19
		276	17-Oct-19	24-Oct-19
		277	18-Oct-19	25-Oct-19
		278	21-Oct-19	28-Oct-19
		279	22-Oct-19	29-Oct-19
		280	23-Oct-19	30-Oct-19
		281	24-Oct-19	31-Oct-19
		282	25-Oct-19	1-Nov-19
		283	28-Oct-19	4-Nov-19
		284	29-Oct-19	5-Nov-19
		285	30-Oct-19	6-Nov-19
		286	31-Oct-19	7-Nov-19
		287	1-Nov-19	8-Nov-19
		288	4-Nov-19	11-Nov-19
		289	5-Nov-19	12-Nov-19
		290	6-Nov-19	13-Nov-19
		291	7-Nov-19	14-Nov-19
		292	8-Nov-19	15-Nov-19
		293	11-Nov-19	18-Nov-19
		294	12-Nov-19	19-Nov-19
		295	13-Nov-19	20-Nov-19
		296	14-Nov-19	21-Nov-19
		297	15-Nov-19	22-Nov-19
		298	18-Nov-19	25-Nov-19
		299	19-Nov-19	26-Nov-19
		300	20-Nov-19	27-Nov-19
		301	21-Nov-19	28-Nov-19
		302	22-Nov-19	29-Nov-19
		303	25-Nov-19	2-Dec-19
		304	26-Nov-19	3-Dec-19
		305	27-Nov-19	4-Dec-19
		306	28-Nov-19	5-Dec-19
		307	29-Nov-19	6-Dec-19
		308	2-Dec-19	9-Dec-19
		309	3-Dec-19	10-Dec-19
		310	4-Dec-19	11-Dec-19
		311	5-Dec-19	12-Dec-19
		312	6-Dec-19	13-Dec-19
		313	9-Dec-19	16-Dec-19
		314	10-Dec-19	17-Dec-19
		315	11-Dec-19	18-Dec-19
		316	12-Dec-19	19-Dec-19

Element	Title			
		317	13-Dec-19	20-Dec-19
		318	16-Dec-19	23-Dec-19
		319	17-Dec-19	24-Dec-19
		320	18-Dec-19	27-Dec-19
		321	19-Dec-19	2-Jan-20
		322	20-Dec-19	3-Jan-20
		323	23-Dec-19	6-Jan-20
		324	27-Dec-19	3-Jan-20
		325	30-Dec-19	6-Jan-20
		326	2-Jan-20	9-Jan-20
		327	3-Jan-20	10-Jan-20
		328	6-Jan-20	13-Jan-20
		329	7-Jan-20	14-Jan-20
		330	8-Jan-20	15-Jan-20
		331	9-Jan-20	16-Jan-20
		332	10-Jan-20	17-Jan-20
		333	13-Jan-20	20-Jan-20
		334	14-Jan-20	21-Jan-20
		335	15-Jan-20	22-Jan-20
		336	16-Jan-20	23-Jan-20
		337	17-Jan-20	24-Jan-20
		338	20-Jan-20	27-Jan-20
		339	21-Jan-20	28-Jan-20
		340	22-Jan-20	29-Jan-20
		341	23-Jan-20	30-Jan-20
		342	24-Jan-20	31-Jan-20
		343	27-Jan-20	3-Feb-20
		344	28-Jan-20	4-Feb-20
		345	29-Jan-20	5-Feb-20
		346	30-Jan-20	6-Feb-20
		347	31-Jan-20	7-Feb-20
		348	3-Feb-20	10-Feb-20
		349	4-Feb-20	11-Feb-20
		350	5-Feb-20	12-Feb-20
		351	6-Feb-20	13-Feb-20
		352	7-Feb-20	14-Feb-20
		353	10-Feb-20	17-Feb-20
		354	11-Feb-20	18-Feb-20
		355	12-Feb-20	19-Feb-20
		356	13-Feb-20	20-Feb-20
		357	14-Feb-20	21-Feb-20
		358	17-Feb-20	24-Feb-20

Element	Title			
		359	18-Feb-20	25-Feb-20
		360	19-Feb-20	26-Feb-20
		361	20-Feb-20	27-Feb-20
		362	21-Feb-20	28-Feb-20
		363	24-Feb-20	2-Mar-20
		364	25-Feb-20	3-Mar-20
		365	26-Feb-20	4-Mar-20
		366	27-Feb-20	5-Mar-20
		367	28-Feb-20	6-Mar-20
		368	2-Mar-20	9-Mar-20
		369	3-Mar-20	10-Mar-20
		370	4-Mar-20	11-Mar-20
		371	5-Mar-20	12-Mar-20
		372	6-Mar-20	13-Mar-20
		373	9-Mar-20	16-Mar-20
		374	10-Mar-20	17-Mar-20
		375	11-Mar-20	18-Mar-20
		376	12-Mar-20	19-Mar-20
		377	13-Mar-20	20-Mar-20
		378	16-Mar-20	23-Mar-20
		379	17-Mar-20	24-Mar-20
		380	18-Mar-20	25-Mar-20
		381	19-Mar-20	26-Mar-20
		382	20-Mar-20	27-Mar-20
		383	23-Mar-20	30-Mar-20
		384	24-Mar-20	31-Mar-20
		385	25-Mar-20	1-Apr-20
		386	26-Mar-20	2-Apr-20
		387	27-Mar-20	3-Apr-20
		388	30-Mar-20	6-Apr-20
		389	31-Mar-20	7-Apr-20
		390	1-Apr-20	8-Apr-20
		391	2-Apr-20	9-Apr-20
		392	3-Apr-20	14-Apr-20
		393	6-Apr-20	15-Apr-20
		394	7-Apr-20	16-Apr-20
		395	8-Apr-20	17-Apr-20
		396	9-Apr-20	20-Apr-20
		397	14-Apr-20	21-Apr-20
		398	15-Apr-20	22-Apr-20
		399	16-Apr-20	23-Apr-20
		400	17-Apr-20	24-Apr-20

Element	Title			
		401	20-Apr-20	27-Apr-20
		402	21-Apr-20	28-Apr-20
		403	22-Apr-20	29-Apr-20
		404	23-Apr-20	30-Apr-20
		405	24-Apr-20	4-May-20
		406	27-Apr-20	4-May-20
		407	28-Apr-20	5-May-20
		408	29-Apr-20	6-May-20
		409	30-Apr-20	7-May-20
		410	4-May-20	11-May-20
		411	5-May-20	12-May-20
		412	6-May-20	13-May-20
		413	7-May-20	14-May-20
		414	8-May-20	15-May-20
		415	11-May-20	18-May-20
		416	12-May-20	19-May-20
		417	13-May-20	20-May-20
		418	14-May-20	21-May-20
		419	15-May-20	22-May-20
		420	18-May-20	25-May-20
		421	19-May-20	26-May-20
		422	20-May-20	27-May-20
		423	21-May-20	28-May-20
		424	22-May-20	29-May-20
		425	25-May-20	1-Jun-20
		426	26-May-20	2-Jun-20
		427	27-May-20	3-Jun-20
		428	28-May-20	4-Jun-20
		429	29-May-20	5-Jun-20
		430	1-Jun-20	8-Jun-20
		431	2-Jun-20	9-Jun-20
		432	3-Jun-20	10-Jun-20
		433	4-Jun-20	11-Jun-20
		434	5-Jun-20	12-Jun-20
		435	8-Jun-20	15-Jun-20
		436	9-Jun-20	16-Jun-20
		437	10-Jun-20	17-Jun-20
		438	11-Jun-20	18-Jun-20
		439	12-Jun-20	19-Jun-20
		440	15-Jun-20	22-Jun-20
		441	16-Jun-20	23-Jun-20
		442	17-Jun-20	24-Jun-20

Element	Title			
		443	18-Jun-20	25-Jun-20
		444	19-Jun-20	26-Jun-20
		445	22-Jun-20	29-Jun-20
		446	23-Jun-20	30-Jun-20
		447	24-Jun-20	1-Jul-20
		448	25-Jun-20	2-Jul-20
		449	26-Jun-20	3-Jul-20
		450	29-Jun-20	6-Jul-20
		451	30-Jun-20	7-Jul-20
		452	1-Jul-20	8-Jul-20
		453	2-Jul-20	9-Jul-20
		454	3-Jul-20	10-Jul-20
		455	6-Jul-20	13-Jul-20
		456	7-Jul-20	14-Jul-20
		457	8-Jul-20	15-Jul-20
		458	9-Jul-20	16-Jul-20
		459	10-Jul-20	17-Jul-20
		460	13-Jul-20	20-Jul-20
		461	14-Jul-20	21-Jul-20
		462	15-Jul-20	22-Jul-20
		463	16-Jul-20	23-Jul-20
		464	17-Jul-20	24-Jul-20
		465	20-Jul-20	27-Jul-20
		466	21-Jul-20	28-Jul-20
		467	22-Jul-20	29-Jul-20
		468	23-Jul-20	30-Jul-20
		469	24-Jul-20	31-Jul-20
		470	27-Jul-20	3-Aug-20
		471	28-Jul-20	4-Aug-20
		472	29-Jul-20	5-Aug-20
		473	30-Jul-20	6-Aug-20
		474	31-Jul-20	7-Aug-20
		475	3-Aug-20	10-Aug-20
		476	4-Aug-20	11-Aug-20
		477	5-Aug-20	12-Aug-20
		478	6-Aug-20	13-Aug-20
		479	7-Aug-20	14-Aug-20
		480	10-Aug-20	17-Aug-20
		481	11-Aug-20	18-Aug-20
		482	12-Aug-20	19-Aug-20
		483	13-Aug-20	20-Aug-20
		484	14-Aug-20	21-Aug-20



Element	Title			
		485	17-Aug-20	24-Aug-20
		486	18-Aug-20	25-Aug-20
		487	19-Aug-20	26-Aug-20
		488	20-Aug-20	27-Aug-20
		489	21-Aug-20	28-Aug-20
		490	24-Aug-20	31-Aug-20
		491	25-Aug-20	1-Sep-20
		492	26-Aug-20	2-Sep-20
		493	27-Aug-20	3-Sep-20
		494	28-Aug-20	4-Sep-20
		495	31-Aug-20	7-Sep-20
		496	1-Sep-20	8-Sep-20
		497	2-Sep-20	9-Sep-20
		498	3-Sep-20	10-Sep-20
		499	4-Sep-20	11-Sep-20
		500	7-Sep-20	14-Sep-20
		501	8-Sep-20	15-Sep-20
		502	9-Sep-20	16-Sep-20
		503	10-Sep-20	17-Sep-20
		504	11-Sep-20	18-Sep-20
		505	14-Sep-20	21-Sep-20
		506	15-Sep-20	22-Sep-20
		507	16-Sep-20	23-Sep-20
		508	17-Sep-20	24-Sep-20
		509	18-Sep-20	25-Sep-20
		510	21-Sep-20	28-Sep-20
		511	22-Sep-20	29-Sep-20
		512	23-Sep-20	30-Sep-20
		513	24-Sep-20	1-Oct-20
		514	25-Sep-20	2-Oct-20
		515	28-Sep-20	5-Oct-20
		516	29-Sep-20	6-Oct-20
		517	30-Sep-20	7-Oct-20
		518	1-Oct-20	8-Oct-20
		519	2-Oct-20	9-Oct-20
		520	5-Oct-20	12-Oct-20
		521	6-Oct-20	13-Oct-20
		522	7-Oct-20	14-Oct-20
		523	8-Oct-20	15-Oct-20
		524	9-Oct-20	16-Oct-20
		525	12-Oct-20	19-Oct-20
		526	13-Oct-20	20-Oct-20

Element	Title			
		527	14-Oct-20	21-Oct-20
		528	15-Oct-20	22-Oct-20
		529	16-Oct-20	23-Oct-20
		530	19-Oct-20	26-Oct-20
		531	20-Oct-20	27-Oct-20
		532	21-Oct-20	28-Oct-20
		533	22-Oct-20	29-Oct-20
		534	23-Oct-20	30-Oct-20
		535	26-Oct-20	2-Nov-20
		536	27-Oct-20	3-Nov-20
		537	28-Oct-20	4-Nov-20
		538	29-Oct-20	5-Nov-20
		539	30-Oct-20	6-Nov-20
		540	2-Nov-20	9-Nov-20
		541	3-Nov-20	10-Nov-20
		542	4-Nov-20	11-Nov-20
		543	5-Nov-20	12-Nov-20
		544	6-Nov-20	13-Nov-20
		545	9-Nov-20	16-Nov-20
		546	10-Nov-20	17-Nov-20
		547	11-Nov-20	18-Nov-20
		548	12-Nov-20	19-Nov-20
		549	13-Nov-20	20-Nov-20
		550	16-Nov-20	23-Nov-20
		551	17-Nov-20	24-Nov-20
		552	18-Nov-20	25-Nov-20
		553	19-Nov-20	26-Nov-20
		554	20-Nov-20	27-Nov-20
		555	23-Nov-20	30-Nov-20
		556	24-Nov-20	1-Dec-20
		557	25-Nov-20	2-Dec-20
		558	26-Nov-20	3-Dec-20
		559	27-Nov-20	4-Dec-20
		560	30-Nov-20	7-Dec-20
		561	1-Dec-20	8-Dec-20
		562	2-Dec-20	9-Dec-20
		563	3-Dec-20	10-Dec-20
		564	4-Dec-20	11-Dec-20
		565	7-Dec-20	14-Dec-20
		566	8-Dec-20	15-Dec-20
		567	9-Dec-20	16-Dec-20
		568	10-Dec-20	17-Dec-20

Element	Title			
		569	11-Dec-20	18-Dec-20
		570	14-Dec-20	21-Dec-20
		571	15-Dec-20	22-Dec-20
		572	16-Dec-20	23-Dec-20
		573	17-Dec-20	24-Dec-20
		574	18-Dec-20	28-Dec-20
		575	21-Dec-20	28-Dec-20
		576	22-Dec-20	29-Dec-20
		577	23-Dec-20	30-Dec-20
		578	28-Dec-20	4-Jan-21
		579	29-Dec-20	5-Jan-21
		580	30-Dec-20	6-Jan-21
		581	4-Jan-21	11-Jan-21
		582	5-Jan-21	12-Jan-21
		583	6-Jan-21	13-Jan-21
		584	7-Jan-21	14-Jan-21
		585	8-Jan-21	15-Jan-21
		586	11-Jan-21	18-Jan-21
		587	12-Jan-21	19-Jan-21
		588	13-Jan-21	20-Jan-21
		589	14-Jan-21	21-Jan-21
		590	15-Jan-21	22-Jan-21
		591	18-Jan-21	25-Jan-21
		592	19-Jan-21	26-Jan-21
		593	20-Jan-21	27-Jan-21
		594	21-Jan-21	28-Jan-21
		595	22-Jan-21	29-Jan-21
		596	25-Jan-21	1-Feb-21
		597	26-Jan-21	2-Feb-21
		598	27-Jan-21	3-Feb-21
		599	28-Jan-21	4-Feb-21
		600	29-Jan-21	5-Feb-21
		601	1-Feb-21	8-Feb-21
		602	2-Feb-21	9-Feb-21
		603	3-Feb-21	10-Feb-21
		604	4-Feb-21	11-Feb-21
		605	5-Feb-21	12-Feb-21
		606	8-Feb-21	15-Feb-21
		607	9-Feb-21	16-Feb-21
		608	10-Feb-21	17-Feb-21
		609	11-Feb-21	18-Feb-21
		610	12-Feb-21	19-Feb-21

Element	Title			
		611	15-Feb-21	22-Feb-21
		612	16-Feb-21	23-Feb-21
		613	17-Feb-21	24-Feb-21
		614	18-Feb-21	25-Feb-21
		615	19-Feb-21	26-Feb-21
		616	22-Feb-21	1-Mar-21
		617	23-Feb-21	2-Mar-21
		618	24-Feb-21	3-Mar-21
		619	25-Feb-21	4-Mar-21
		620	26-Feb-21	5-Mar-21
		621	1-Mar-21	8-Mar-21
		622	2-Mar-21	9-Mar-21
		623	3-Mar-21	10-Mar-21
		624	4-Mar-21	11-Mar-21
		625	5-Mar-21	12-Mar-21
		626	8-Mar-21	15-Mar-21
		627	9-Mar-21	16-Mar-21
		628	10-Mar-21	17-Mar-21
		629	11-Mar-21	18-Mar-21
		630	12-Mar-21	19-Mar-21
		631	15-Mar-21	22-Mar-21
		632	16-Mar-21	23-Mar-21
		633	17-Mar-21	24-Mar-21
		634	18-Mar-21	25-Mar-21
		635	19-Mar-21	26-Mar-21
		636	22-Mar-21	29-Mar-21
		637	23-Mar-21	30-Mar-21
		638	24-Mar-21	31-Mar-21
		639	25-Mar-21	1-Apr-21
		640	26-Mar-21	6-Apr-21
		641	29-Mar-21	7-Apr-21
		642	30-Mar-21	8-Apr-21
		643	31-Mar-21	9-Apr-21
		644	1-Apr-21	12-Apr-21
		645	6-Apr-21	13-Apr-21
		646	7-Apr-21	14-Apr-21
		647	8-Apr-21	15-Apr-21
		648	9-Apr-21	16-Apr-21
		649	12-Apr-21	19-Apr-21
		650	13-Apr-21	20-Apr-21
		651	14-Apr-21	21-Apr-21
		652	15-Apr-21	22-Apr-21

Element	Title			
		653	16-Apr-21	23-Apr-21
		654	19-Apr-21	26-Apr-21
		655	20-Apr-21	27-Apr-21
		656	21-Apr-21	28-Apr-21
		657	22-Apr-21	29-Apr-21
		658	23-Apr-21	30-Apr-21
		659	26-Apr-21	3-May-21
		660	27-Apr-21	4-May-21
		661	28-Apr-21	5-May-21
		662	29-Apr-21	6-May-21
		663	30-Apr-21	7-May-21
		664	3-May-21	10-May-21
		665	4-May-21	11-May-21
		666	5-May-21	12-May-21
		667	6-May-21	13-May-21
		668	7-May-21	14-May-21
		669	10-May-21	17-May-21
		670	11-May-21	18-May-21
		671	12-May-21	19-May-21
		672	13-May-21	20-May-21
		673	14-May-21	21-May-21
		674	17-May-21	24-May-21
		675	18-May-21	25-May-21
		676	19-May-21	26-May-21
		677	20-May-21	27-May-21
		678	21-May-21	28-May-21
		679	24-May-21	31-May-21
		680	25-May-21	1-Jun-21
		681	26-May-21	2-Jun-21
		682	27-May-21	3-Jun-21
		683	28-May-21	4-Jun-21
		684	31-May-21	7-Jun-21
		685	1-Jun-21	8-Jun-21
		686	2-Jun-21	9-Jun-21
		687	3-Jun-21	10-Jun-21
		688	4-Jun-21	11-Jun-21
		689	7-Jun-21	14-Jun-21
		690	8-Jun-21	15-Jun-21
		691	9-Jun-21	16-Jun-21
		692	10-Jun-21	17-Jun-21
		693	11-Jun-21	18-Jun-21
		694	14-Jun-21	21-Jun-21

Element	Title			
		695	15-Jun-21	22-Jun-21
		696	16-Jun-21	23-Jun-21
		697	17-Jun-21	24-Jun-21
		698	18-Jun-21	25-Jun-21
		699	21-Jun-21	28-Jun-21
		700	22-Jun-21	29-Jun-21
		701	23-Jun-21	30-Jun-21
		702	24-Jun-21	1-Jul-21
		703	25-Jun-21	2-Jul-21
		704	28-Jun-21	5-Jul-21
		705	29-Jun-21	6-Jul-21
		706	30-Jun-21	7-Jul-21
		707	1-Jul-21	8-Jul-21
		708	2-Jul-21	9-Jul-21
		709	5-Jul-21	12-Jul-21
		710	6-Jul-21	13-Jul-21
		711	7-Jul-21	14-Jul-21
		712	8-Jul-21	15-Jul-21
		713	9-Jul-21	16-Jul-21
		714	12-Jul-21	19-Jul-21
		715	13-Jul-21	20-Jul-21
		716	14-Jul-21	21-Jul-21
		717	15-Jul-21	22-Jul-21
		718	16-Jul-21	23-Jul-21
		719	19-Jul-21	26-Jul-21
		720	20-Jul-21	27-Jul-21
		721	21-Jul-21	28-Jul-21
		722	22-Jul-21	29-Jul-21
		723	23-Jul-21	30-Jul-21
		724	26-Jul-21	2-Aug-21
		725	27-Jul-21	3-Aug-21
		726	28-Jul-21	4-Aug-21
		727	29-Jul-21	5-Aug-21
		728	30-Jul-21	6-Aug-21
		729	2-Aug-21	9-Aug-21
		730	3-Aug-21	10-Aug-21
		731	4-Aug-21	11-Aug-21
		732	5-Aug-21	12-Aug-21
		733	6-Aug-21	13-Aug-21
		734	9-Aug-21	16-Aug-21
		735	10-Aug-21	17-Aug-21
		736	11-Aug-21	18-Aug-21

Element	Title			
		737	12-Aug-21	19-Aug-21
		738	13-Aug-21	20-Aug-21
		739	16-Aug-21	23-Aug-21
		740	17-Aug-21	24-Aug-21
		741	18-Aug-21	25-Aug-21
		742	19-Aug-21	26-Aug-21
		743	20-Aug-21	27-Aug-21
		744	23-Aug-21	30-Aug-21
		745	24-Aug-21	31-Aug-21
		746	25-Aug-21	1-Sep-21
		747	26-Aug-21	2-Sep-21
		748	27-Aug-21	3-Sep-21
		749	30-Aug-21	6-Sep-21
		750	31-Aug-21	7-Sep-21
		751	1-Sep-21	8-Sep-21
		752	2-Sep-21	9-Sep-21
		753	3-Sep-21	10-Sep-21
		754	6-Sep-21	13-Sep-21
		755	7-Sep-21	14-Sep-21
		756	8-Sep-21	15-Sep-21
		757	9-Sep-21	16-Sep-21
		758	10-Sep-21	17-Sep-21
		759	13-Sep-21	20-Sep-21
		760	14-Sep-21	21-Sep-21
		761	15-Sep-21	22-Sep-21
		762	16-Sep-21	23-Sep-21
		763	17-Sep-21	24-Sep-21
		764	20-Sep-21	27-Sep-21
		765	21-Sep-21	28-Sep-21
		766	22-Sep-21	29-Sep-21
		767	23-Sep-21	30-Sep-21
		768	24-Sep-21	1-Oct-21
		769	27-Sep-21	4-Oct-21
		770	28-Sep-21	5-Oct-21
		771	29-Sep-21	6-Oct-21
		772	30-Sep-21	7-Oct-21
		773	1-Oct-21	8-Oct-21
		774	4-Oct-21	11-Oct-21
		775	5-Oct-21	12-Oct-21
		776	6-Oct-21	13-Oct-21
		777	7-Oct-21	14-Oct-21
		778	8-Oct-21	15-Oct-21

Element	Title			
		779	11-Oct-21	18-Oct-21
		780	12-Oct-21	19-Oct-21
		781	13-Oct-21	20-Oct-21
		782	14-Oct-21	21-Oct-21
		783	15-Oct-21	22-Oct-21
		784	18-Oct-21	25-Oct-21
		785	19-Oct-21	26-Oct-21
		786	20-Oct-21	27-Oct-21
		787	21-Oct-21	28-Oct-21
		788	22-Oct-21	29-Oct-21
		789	25-Oct-21	1-Nov-21
		790	26-Oct-21	2-Nov-21
		791	27-Oct-21	3-Nov-21
		792	28-Oct-21	4-Nov-21
		793	29-Oct-21	5-Nov-21
		794	1-Nov-21	8-Nov-21
		795	2-Nov-21	9-Nov-21
		796	3-Nov-21	10-Nov-21
		797	4-Nov-21	11-Nov-21
		798	5-Nov-21	12-Nov-21
		799	8-Nov-21	15-Nov-21
		800	9-Nov-21	16-Nov-21
		801	10-Nov-21	17-Nov-21
		802	11-Nov-21	18-Nov-21
		803	12-Nov-21	19-Nov-21
		804	15-Nov-21	22-Nov-21
		805	16-Nov-21	23-Nov-21
		806	17-Nov-21	24-Nov-21
		807	18-Nov-21	25-Nov-21
		808	19-Nov-21	26-Nov-21
		809	22-Nov-21	29-Nov-21
		810	23-Nov-21	30-Nov-21
		811	24-Nov-21	1-Dec-21
		812	25-Nov-21	2-Dec-21
		813	26-Nov-21	3-Dec-21
		814	29-Nov-21	6-Dec-21
		815	30-Nov-21	7-Dec-21
		816	1-Dec-21	8-Dec-21
		817	2-Dec-21	9-Dec-21
		818	3-Dec-21	10-Dec-21
		819	6-Dec-21	13-Dec-21
		820	7-Dec-21	14-Dec-21



Element	Title			
		821	8-Dec-21	15-Dec-21
		822	9-Dec-21	16-Dec-21
		823	10-Dec-21	17-Dec-21
		824	13-Dec-21	20-Dec-21
		825	14-Dec-21	21-Dec-21
		826	15-Dec-21	22-Dec-21
		827	16-Dec-21	23-Dec-21
		828	17-Dec-21	24-Dec-21
		829	20-Dec-21	27-Dec-21
		830	21-Dec-21	28-Dec-21
		831	22-Dec-21	29-Dec-21
		832	23-Dec-21	30-Dec-21
		833	27-Dec-21	3-Jan-22
		834	28-Dec-21	4-Jan-22
		835	29-Dec-21	5-Jan-22
		836	30-Dec-21	6-Jan-22
		837	3-Jan-22	10-Jan-22
		838	4-Jan-22	11-Jan-22
		839	5-Jan-22	12-Jan-22
		840	6-Jan-22	13-Jan-22
		841	7-Jan-22	14-Jan-22
		842	10-Jan-22	17-Jan-22
		843	11-Jan-22	18-Jan-22
		844	12-Jan-22	19-Jan-22
		845	13-Jan-22	20-Jan-22
		846	14-Jan-22	21-Jan-22
		847	17-Jan-22	24-Jan-22
		848	18-Jan-22	25-Jan-22
		849	19-Jan-22	26-Jan-22
		850	20-Jan-22	27-Jan-22
		851	21-Jan-22	28-Jan-22
		852	24-Jan-22	31-Jan-22
		853	25-Jan-22	1-Feb-22
		854	26-Jan-22	2-Feb-22
		855	27-Jan-22	3-Feb-22
		856	28-Jan-22	4-Feb-22
		857	31-Jan-22	7-Feb-22
		858	1-Feb-22	8-Feb-22
		859	2-Feb-22	9-Feb-22
		860	3-Feb-22	10-Feb-22
		861	4-Feb-22	11-Feb-22
		862	7-Feb-22	14-Feb-22

Element	Title			
		863	8-Feb-22	15-Feb-22
		864	9-Feb-22	16-Feb-22
		865	10-Feb-22	17-Feb-22
		866	11-Feb-22	18-Feb-22
		867	14-Feb-22	21-Feb-22
		868	15-Feb-22	22-Feb-22
		869	16-Feb-22	23-Feb-22
		870	17-Feb-22	24-Feb-22
		871	18-Feb-22	25-Feb-22
		872	21-Feb-22	28-Feb-22
		873	22-Feb-22	1-Mar-22
		874	23-Feb-22	2-Mar-22
		875	24-Feb-22	3-Mar-22
		876	25-Feb-22	4-Mar-22
		877	28-Feb-22	7-Mar-22
		878	1-Mar-22	8-Mar-22
		879	2-Mar-22	9-Mar-22
		880	3-Mar-22	10-Mar-22
		881	4-Mar-22	11-Mar-22
		882	7-Mar-22	14-Mar-22
		883	8-Mar-22	15-Mar-22
		884	9-Mar-22	16-Mar-22
		885	10-Mar-22	17-Mar-22
		886	11-Mar-22	18-Mar-22
		887	14-Mar-22	21-Mar-22
		888	15-Mar-22	22-Mar-22
		889	16-Mar-22	23-Mar-22
		890	17-Mar-22	24-Mar-22
		891	18-Mar-22	25-Mar-22
		892	21-Mar-22	28-Mar-22
		893	22-Mar-22	29-Mar-22
		894	23-Mar-22	30-Mar-22
		895	24-Mar-22	31-Mar-22
		896	25-Mar-22	1-Apr-22
		897	28-Mar-22	4-Apr-22
		898	29-Mar-22	5-Apr-22
		899	30-Mar-22	6-Apr-22
		900	31-Mar-22	7-Apr-22
		901	1-Apr-22	8-Apr-22
		902	4-Apr-22	11-Apr-22
		903	5-Apr-22	12-Apr-22
		904	6-Apr-22	13-Apr-22

Element	Title			
		905	7-Apr-22	14-Apr-22
		906	8-Apr-22	19-Apr-22
		907	11-Apr-22	20-Apr-22
		908	12-Apr-22	21-Apr-22
		909	13-Apr-22	22-Apr-22
		910	14-Apr-22	25-Apr-22
		911	19-Apr-22	26-Apr-22
		912	20-Apr-22	27-Apr-22
		913	21-Apr-22	28-Apr-22
		914	22-Apr-22	29-Apr-22
		915	25-Apr-22	2-May-22
		916	26-Apr-22	3-May-22
		917	27-Apr-22	4-May-22
		918	28-Apr-22	5-May-22
		919	29-Apr-22	6-May-22
		920	2-May-22	9-May-22
		921	3-May-22	10-May-22
		922	4-May-22	11-May-22
		923	5-May-22	12-May-22
		924	6-May-22	13-May-22
		925	9-May-22	16-May-22
		926	10-May-22	17-May-22
		927	11-May-22	18-May-22
		928	12-May-22	19-May-22
		929	13-May-22	20-May-22
		930	16-May-22	23-May-22
		931	17-May-22	24-May-22
		932	18-May-22	25-May-22
		933	19-May-22	26-May-22
		934	20-May-22	27-May-22
		935	23-May-22	30-May-22
		936	24-May-22	31-May-22
		937	25-May-22	1-Jun-22
		938	26-May-22	2-Jun-22
		939	27-May-22	3-Jun-22
		940	30-May-22	6-Jun-22
		941	31-May-22	7-Jun-22
		942	1-Jun-22	8-Jun-22
		943	2-Jun-22	9-Jun-22
		944	3-Jun-22	10-Jun-22
		945	6-Jun-22	13-Jun-22
		946	7-Jun-22	14-Jun-22

Element	Title			
		947	8-Jun-22	15-Jun-22
		948	9-Jun-22	16-Jun-22
		949	10-Jun-22	17-Jun-22
		950	13-Jun-22	20-Jun-22
		951	14-Jun-22	21-Jun-22
		952	15-Jun-22	22-Jun-22
		953	16-Jun-22	23-Jun-22
		954	17-Jun-22	24-Jun-22
		955	20-Jun-22	27-Jun-22
		956	21-Jun-22	28-Jun-22
		957	22-Jun-22	29-Jun-22
		958	23-Jun-22	30-Jun-22
		959	24-Jun-22	1-Jul-22
		960	27-Jun-22	4-Jul-22
		961	28-Jun-22	5-Jul-22
		962	29-Jun-22	6-Jul-22
		963	30-Jun-22	7-Jul-22
		964	1-Jul-22	8-Jul-22
		965	4-Jul-22	11-Jul-22
		966	5-Jul-22	12-Jul-22
		967	6-Jul-22	13-Jul-22
		968	7-Jul-22	14-Jul-22
		969	8-Jul-22	15-Jul-22
		970	11-Jul-22	18-Jul-22
		971	12-Jul-22	19-Jul-22
		972	13-Jul-22	20-Jul-22
		973	14-Jul-22	21-Jul-22
		974	15-Jul-22	22-Jul-22
		975	18-Jul-22	25-Jul-22
		976	19-Jul-22	26-Jul-22
		977	20-Jul-22	27-Jul-22
		978	21-Jul-22	28-Jul-22
		979	22-Jul-22	29-Jul-22
		980	25-Jul-22	1-Aug-22
		981	26-Jul-22	2-Aug-22
		982	27-Jul-22	3-Aug-22
		983	28-Jul-22	4-Aug-22
		984	29-Jul-22	5-Aug-22
		985	1-Aug-22	8-Aug-22
		986	2-Aug-22	9-Aug-22
		987	3-Aug-22	10-Aug-22
		988	4-Aug-22	11-Aug-22

Element	Title			
		989	5-Aug-22	12-Aug-22
		990	8-Aug-22	15-Aug-22
		991	9-Aug-22	16-Aug-22
		992	10-Aug-22	17-Aug-22
		993	11-Aug-22	18-Aug-22
		994	12-Aug-22	19-Aug-22
		995	15-Aug-22	22-Aug-22
		996	16-Aug-22	23-Aug-22
		997	17-Aug-22	24-Aug-22
		998	18-Aug-22	25-Aug-22
		999	19-Aug-22	26-Aug-22
		1000	22-Aug-22	29-Aug-22
		1001	23-Aug-22	30-Aug-22
		1002	24-Aug-22	31-Aug-22
		1003	25-Aug-22	1-Sep-22
		1004	26-Aug-22	2-Sep-22
		1005	29-Aug-22	5-Sep-22
		1006	30-Aug-22	6-Sep-22
		1007	31-Aug-22	7-Sep-22
		1008	1-Sep-22	8-Sep-22
		1009	2-Sep-22	9-Sep-22
		1010	5-Sep-22	12-Sep-22
		1011	6-Sep-22	13-Sep-22
		1012	7-Sep-22	14-Sep-22
		1013	8-Sep-22	15-Sep-22
		1014	9-Sep-22	16-Sep-22
		1015	12-Sep-22	19-Sep-22
		1016	13-Sep-22	20-Sep-22
		1017	14-Sep-22	21-Sep-22
		1018	15-Sep-22	22-Sep-22
		1019	16-Sep-22	23-Sep-22
		1020	19-Sep-22	26-Sep-22
		1021	20-Sep-22	27-Sep-22
		1022	21-Sep-22	28-Sep-22
		1023	22-Sep-22	29-Sep-22
		1024	23-Sep-22	30-Sep-22
		1025	26-Sep-22	3-Oct-22
		1026	27-Sep-22	4-Oct-22
		1027	28-Sep-22	5-Oct-22
		1028	29-Sep-22	6-Oct-22
		1029	30-Sep-22	7-Oct-22
		1030	3-Oct-22	10-Oct-22

Element	Title			
		1031	4-Oct-22	11-Oct-22
		1032	5-Oct-22	12-Oct-22
		1033	6-Oct-22	13-Oct-22
		1034	7-Oct-22	14-Oct-22
		1035	10-Oct-22	17-Oct-22
		1036	11-Oct-22	18-Oct-22
		1037	12-Oct-22	19-Oct-22
		1038	13-Oct-22	20-Oct-22
		1039	14-Oct-22	21-Oct-22
		1040	17-Oct-22	24-Oct-22
		1041	18-Oct-22	25-Oct-22
		1042	19-Oct-22	26-Oct-22
		1043	20-Oct-22	27-Oct-22
		1044	21-Oct-22	28-Oct-22
		1045	24-Oct-22	31-Oct-22
		1046	25-Oct-22	1-Nov-22
		1047	26-Oct-22	2-Nov-22
		1048	27-Oct-22	3-Nov-22
		1049	28-Oct-22	4-Nov-22
		1050	31-Oct-22	7-Nov-22
		1051	1-Nov-22	8-Nov-22
		1052	2-Nov-22	9-Nov-22
		1053	3-Nov-22	10-Nov-22
		1054	4-Nov-22	11-Nov-22
		1055	7-Nov-22	14-Nov-22
		1056	8-Nov-22	15-Nov-22
		1057	9-Nov-22	16-Nov-22
		1058	10-Nov-22	17-Nov-22
		1059	11-Nov-22	18-Nov-22
		1060	14-Nov-22	21-Nov-22
		1061	15-Nov-22	22-Nov-22
		1062	16-Nov-22	23-Nov-22
		1063	17-Nov-22	24-Nov-22
		1064	18-Nov-22	25-Nov-22
		1065	21-Nov-22	28-Nov-22
		1066	22-Nov-22	29-Nov-22
		1067	23-Nov-22	30-Nov-22
		1068	24-Nov-22	1-Dec-22
		1069	25-Nov-22	2-Dec-22
		1070	28-Nov-22	5-Dec-22
		1071	29-Nov-22	6-Dec-22
		1072	30-Nov-22	7-Dec-22

Element	Title			
		1073	1-Dec-22	8-Dec-22
		1074	2-Dec-22	9-Dec-22
		1075	5-Dec-22	12-Dec-22
		1076	6-Dec-22	13-Dec-22
		1077	7-Dec-22	14-Dec-22
		1078	8-Dec-22	15-Dec-22
		1079	9-Dec-22	16-Dec-22
		1080	12-Dec-22	19-Dec-22
		1081	13-Dec-22	20-Dec-22
		1082	14-Dec-22	21-Dec-22
		1083	15-Dec-22	22-Dec-22
		1084	16-Dec-22	23-Dec-22
		1085	19-Dec-22	27-Dec-22
		1086	20-Dec-22	27-Dec-22
		1087	21-Dec-22	28-Dec-22
		1088	22-Dec-22	29-Dec-22
		1089	23-Dec-22	30-Dec-22
		1090	27-Dec-22	3-Jan-23
		1091	28-Dec-22	4-Jan-23
		1092	29-Dec-22	5-Jan-23
		1093	30-Dec-22	6-Jan-23
		1094	2-Jan-23	9-Jan-23
		1095	3-Jan-23	10-Jan-23
		1096	4-Jan-23	11-Jan-23
		1097	5-Jan-23	12-Jan-23
		1098	6-Jan-23	13-Jan-23
		1099	9-Jan-23	16-Jan-23
		1100	10-Jan-23	17-Jan-23
		1101	11-Jan-23	18-Jan-23
		1102	12-Jan-23	19-Jan-23
		1103	13-Jan-23	20-Jan-23
		1104	16-Jan-23	23-Jan-23
		1105	17-Jan-23	24-Jan-23
		1106	18-Jan-23	25-Jan-23
		1107	19-Jan-23	26-Jan-23
		1108	20-Jan-23	27-Jan-23
		1109	23-Jan-23	30-Jan-23
		1110	24-Jan-23	31-Jan-23
		1111	25-Jan-23	1-Feb-23
		1112	26-Jan-23	2-Feb-23
		1113	27-Jan-23	3-Feb-23
		1114	30-Jan-23	6-Feb-23

Element	Title			
		1115	31-Jan-23	7-Feb-23
		1116	1-Feb-23	8-Feb-23
		1117	2-Feb-23	9-Feb-23
		1118	3-Feb-23	10-Feb-23
		1119	6-Feb-23	13-Feb-23
		1120	7-Feb-23	14-Feb-23
		1121	8-Feb-23	15-Feb-23
		1122	9-Feb-23	16-Feb-23
		1123	10-Feb-23	17-Feb-23
		1124	13-Feb-23	20-Feb-23
		1125	14-Feb-23	21-Feb-23
		1126	15-Feb-23	22-Feb-23
		1127	16-Feb-23	23-Feb-23
		1128	17-Feb-23	24-Feb-23
		1129	20-Feb-23	27-Feb-23
		1130	21-Feb-23	28-Feb-23
		1131	22-Feb-23	1-Mar-23
		1132	23-Feb-23	2-Mar-23
		1133	24-Feb-23	3-Mar-23
		1134	27-Feb-23	6-Mar-23
		1135	28-Feb-23	7-Mar-23
		1136	1-Mar-23	8-Mar-23
		1137	2-Mar-23	9-Mar-23
		1138	3-Mar-23	10-Mar-23
		1139	6-Mar-23	13-Mar-23
		1140	7-Mar-23	14-Mar-23
		1141	8-Mar-23	15-Mar-23
		1142	9-Mar-23	16-Mar-23
		1143	10-Mar-23	17-Mar-23
		1144	13-Mar-23	20-Mar-23
		1145	14-Mar-23	21-Mar-23
		1146	15-Mar-23	22-Mar-23
		1147	16-Mar-23	23-Mar-23
		1148	17-Mar-23	24-Mar-23
		1149	20-Mar-23	27-Mar-23
		1150	21-Mar-23	28-Mar-23
		1151	22-Mar-23	29-Mar-23
		1152	23-Mar-23	30-Mar-23
		1153	24-Mar-23	31-Mar-23
		1154	27-Mar-23	3-Apr-23
		1155	28-Mar-23	4-Apr-23
		1156	29-Mar-23	5-Apr-23



Element	Title			
		1157	30-Mar-23	6-Apr-23
		1158	31-Mar-23	11-Apr-23
		1159	3-Apr-23	12-Apr-23
		1160	4-Apr-23	13-Apr-23
		1161	5-Apr-23	14-Apr-23
		1162	6-Apr-23	17-Apr-23
		1163	11-Apr-23	18-Apr-23
		1164	12-Apr-23	19-Apr-23
		1165	13-Apr-23	20-Apr-23
		1166	14-Apr-23	21-Apr-23
		1167	17-Apr-23	24-Apr-23
		1168	18-Apr-23	25-Apr-23
		1169	19-Apr-23	26-Apr-23
		1170	20-Apr-23	27-Apr-23
		1171	21-Apr-23	28-Apr-23
		1172	24-Apr-23	2-May-23
		1173	25-Apr-23	2-May-23
		1174	26-Apr-23	3-May-23
		1175	27-Apr-23	4-May-23
		1176	28-Apr-23	5-May-23
		1177	2-May-23	9-May-23
		1178	3-May-23	10-May-23
		1179	4-May-23	11-May-23
		1180	5-May-23	12-May-23
		1181	8-May-23	15-May-23
		1182	9-May-23	16-May-23
		1183	10-May-23	17-May-23
		1184	11-May-23	18-May-23
		1185	12-May-23	19-May-23
		1186	15-May-23	22-May-23
		1187	16-May-23	23-May-23
		1188	17-May-23	24-May-23
		1189	18-May-23	25-May-23
		1190	19-May-23	26-May-23
		1191	22-May-23	29-May-23
		1192	23-May-23	30-May-23
		1193	24-May-23	31-May-23
		1194	25-May-23	1-Jun-23
		1195	26-May-23	2-Jun-23
		1196	30-May-23	6-Jun-23
		1197	31-May-23	7-Jun-23
		1198	1-Jun-23	8-Jun-23

Element	Title			
		1199	2-Jun-23	9-Jun-23
		1200	5-Jun-23	12-Jun-23
		1201	6-Jun-23	13-Jun-23
		1202	7-Jun-23	14-Jun-23
		1203	8-Jun-23	15-Jun-23
		1204	9-Jun-23	16-Jun-23
		1205	12-Jun-23	19-Jun-23
		1206	13-Jun-23	20-Jun-23
		1207	14-Jun-23	21-Jun-23
		1208	15-Jun-23	22-Jun-23
		1209	16-Jun-23	23-Jun-23
		1210	19-Jun-23	26-Jun-23
		1211	20-Jun-23	27-Jun-23
		1212	21-Jun-23	28-Jun-23
		1213	22-Jun-23	29-Jun-23
		1214	23-Jun-23	30-Jun-23
		1215	26-Jun-23	3-Jul-23
		1216	27-Jun-23	4-Jul-23
		1217	28-Jun-23	5-Jul-23
		1218	29-Jun-23	6-Jul-23
		1219	30-Jun-23	7-Jul-23
		1220	3-Jul-23	10-Jul-23
		1221	4-Jul-23	11-Jul-23
		1222	5-Jul-23	12-Jul-23
		1223	6-Jul-23	13-Jul-23
		1224	7-Jul-23	14-Jul-23
		1225	10-Jul-23	17-Jul-23
		1226	11-Jul-23	18-Jul-23
		1227	12-Jul-23	19-Jul-23
		1228	13-Jul-23	20-Jul-23
		1229	14-Jul-23	21-Jul-23
		1230	17-Jul-23	24-Jul-23
		1231	18-Jul-23	25-Jul-23
		1232	19-Jul-23	26-Jul-23
		1233	20-Jul-23	27-Jul-23
		1234	21-Jul-23	28-Jul-23
		1235	24-Jul-23	31-Jul-23
		1236	25-Jul-23	1-Aug-23
		1237	26-Jul-23	2-Aug-23
		1238	27-Jul-23	3-Aug-23
		1239	28-Jul-23	4-Aug-23
		1240	31-Jul-23	7-Aug-23

Element	Title			
		1241	1-Aug-23	8-Aug-23
		1242	2-Aug-23	9-Aug-23
		1243	3-Aug-23	10-Aug-23
		1244	4-Aug-23	11-Aug-23
		1245	7-Aug-23	14-Aug-23
		1246	8-Aug-23	15-Aug-23
		1247	9-Aug-23	16-Aug-23
		1248	10-Aug-23	17-Aug-23
		1249	11-Aug-23	18-Aug-23
		1250	14-Aug-23	21-Aug-23
		1251	15-Aug-23	22-Aug-23
		1252	16-Aug-23	23-Aug-23
		1253	17-Aug-23	24-Aug-23
		1254	18-Aug-23	25-Aug-23
		1255	21-Aug-23	28-Aug-23
		1256	22-Aug-23	29-Aug-23
		1257	23-Aug-23	30-Aug-23
		1258	24-Aug-23	31-Aug-23
		1259	25-Aug-23	1-Sep-23
		1260	28-Aug-23	4-Sep-23
		1261	29-Aug-23	5-Sep-23
		1262	30-Aug-23	6-Sep-23
		1263	31-Aug-23	7-Sep-23
		1264	1-Sep-23	8-Sep-23
		1265	4-Sep-23	11-Sep-23
		1266	5-Sep-23	12-Sep-23
		1267	6-Sep-23	13-Sep-23
		1268	7-Sep-23	14-Sep-23
		1269	8-Sep-23	15-Sep-23
		1270	11-Sep-23	18-Sep-23
		1271	12-Sep-23	19-Sep-23
		1272	13-Sep-23	20-Sep-23
		1273	14-Sep-23	21-Sep-23
		1274	15-Sep-23	22-Sep-23
		1275	18-Sep-23	25-Sep-23
		1276	19-Sep-23	26-Sep-23
		1277	20-Sep-23	27-Sep-23
		1278	21-Sep-23	28-Sep-23
		1279	22-Sep-23	29-Sep-23
		1280	25-Sep-23	2-Oct-23
		1281	26-Sep-23	3-Oct-23
		1282	27-Sep-23	4-Oct-23

Element	Title			
		1283	28-Sep-23	5-Oct-23
		1284	29-Sep-23	6-Oct-23
		1285	2-Oct-23	9-Oct-23
		1286	3-Oct-23	10-Oct-23
		1287	4-Oct-23	11-Oct-23
		1288	5-Oct-23	12-Oct-23
		1289	6-Oct-23	13-Oct-23
		1290	9-Oct-23	16-Oct-23
		1291	10-Oct-23	17-Oct-23
		1292	11-Oct-23	18-Oct-23
		1293	12-Oct-23	19-Oct-23
		1294	13-Oct-23	20-Oct-23
		1295	16-Oct-23	23-Oct-23
		1296	17-Oct-23	24-Oct-23
		1297	18-Oct-23	25-Oct-23
		1298	19-Oct-23	26-Oct-23
		1299	20-Oct-23	27-Oct-23
		1300	23-Oct-23	30-Oct-23
		1301	24-Oct-23	31-Oct-23
		1302	25-Oct-23	1-Nov-23
		1303	26-Oct-23	2-Nov-23
		1304	27-Oct-23	3-Nov-23
		1305	30-Oct-23	6-Nov-23
		1306	31-Oct-23	7-Nov-23
		1307	1-Nov-23	8-Nov-23
		1308	2-Nov-23	9-Nov-23
		1309	3-Nov-23	10-Nov-23
		1310	6-Nov-23	13-Nov-23
		1311	7-Nov-23	14-Nov-23
		1312	8-Nov-23	15-Nov-23
		1313	9-Nov-23	16-Nov-23
		1314	10-Nov-23	17-Nov-23
		1315	13-Nov-23	20-Nov-23
		1316	14-Nov-23	21-Nov-23
		1317	15-Nov-23	22-Nov-23
		1318	16-Nov-23	23-Nov-23
		1319	17-Nov-23	24-Nov-23
		1320	20-Nov-23	27-Nov-23
		1321	21-Nov-23	28-Nov-23
		1322	22-Nov-23	29-Nov-23
		1323	23-Nov-23	30-Nov-23
		1324	24-Nov-23	1-Dec-23

Element	Title			
		1325	27-Nov-23	4-Dec-23
		1326	28-Nov-23	5-Dec-23
		1327	29-Nov-23	6-Dec-23
		1328	30-Nov-23	7-Dec-23
		1329	1-Dec-23	8-Dec-23
		1330	4-Dec-23	11-Dec-23
		1331	5-Dec-23	12-Dec-23
		1332	6-Dec-23	13-Dec-23
		1333	7-Dec-23	14-Dec-23
		1334	8-Dec-23	15-Dec-23
		1335	11-Dec-23	18-Dec-23
		1336	12-Dec-23	19-Dec-23
		1337	13-Dec-23	20-Dec-23
		1338	14-Dec-23	21-Dec-23
		1339	15-Dec-23	22-Dec-23
		1340	18-Dec-23	27-Dec-23
		1341	19-Dec-23	28-Dec-23
		1342	20-Dec-23	29-Dec-23
		1343	21-Dec-23	2-Jan-24
		1344	22-Dec-23	3-Jan-24
		1345	27-Dec-23	4-Jan-24
		1346	28-Dec-23	5-Jan-24
		1347	29-Dec-23	8-Jan-24
		1348	2-Jan-24	9-Jan-24
		1349	3-Jan-24	10-Jan-24
		1350	4-Jan-24	11-Jan-24
		1351	5-Jan-24	12-Jan-24
		1352	8-Jan-24	15-Jan-24
		1353	9-Jan-24	16-Jan-24
		1354	10-Jan-24	17-Jan-24
		1355	11-Jan-24	18-Jan-24
		1356	12-Jan-24	19-Jan-24
		1357	15-Jan-24	22-Jan-24
		1358	16-Jan-24	23-Jan-24
		1359	17-Jan-24	24-Jan-24
		1360	18-Jan-24	25-Jan-24
		1361	19-Jan-24	26-Jan-24
		1362	22-Jan-24	29-Jan-24
		1363	23-Jan-24	30-Jan-24
		1364	24-Jan-24	31-Jan-24
		1365	25-Jan-24	1-Feb-24
		1366	26-Jan-24	2-Feb-24

Element	Title			
		1367	29-Jan-24	5-Feb-24
		1368	30-Jan-24	6-Feb-24
		1369	31-Jan-24	7-Feb-24
		1370	1-Feb-24	8-Feb-24
		1371	2-Feb-24	9-Feb-24
		1372	5-Feb-24	12-Feb-24
		1373	6-Feb-24	13-Feb-24
		1374	7-Feb-24	14-Feb-24
		1375	8-Feb-24	15-Feb-24
		1376	9-Feb-24	16-Feb-24
		1377	12-Feb-24	19-Feb-24
		1378	13-Feb-24	20-Feb-24
		1379	14-Feb-24	21-Feb-24
		1380	15-Feb-24	22-Feb-24
		1381	16-Feb-24	23-Feb-24
		1382	19-Feb-24	26-Feb-24
		1383	20-Feb-24	27-Feb-24
		1384	21-Feb-24	28-Feb-24
		1385	22-Feb-24	29-Feb-24
		1386	23-Feb-24	1-Mar-24
		1387	26-Feb-24	4-Mar-24
		1388	27-Feb-24	5-Mar-24
		1389	28-Feb-24	6-Mar-24
		1390	29-Feb-24	7-Mar-24
		1391	1-Mar-24	8-Mar-24
		1392	4-Mar-24	11-Mar-24
		1393	5-Mar-24	12-Mar-24
		1394	6-Mar-24	13-Mar-24
		1395	7-Mar-24	14-Mar-24
		1396	8-Mar-24	15-Mar-24
		1397	11-Mar-24	18-Mar-24
		1398	12-Mar-24	19-Mar-24
		1399	13-Mar-24	20-Mar-24
		1400	14-Mar-24	21-Mar-24
		1401	15-Mar-24	22-Mar-24
		1402	18-Mar-24	25-Mar-24
		1403	19-Mar-24	26-Mar-24
		1404	20-Mar-24	27-Mar-24
		1405	21-Mar-24	28-Mar-24
		1406	22-Mar-24	2-Apr-24
		1407	25-Mar-24	3-Apr-24
		1408	26-Mar-24	4-Apr-24

Element	Title			
		1409	27-Mar-24	5-Apr-24
		1410	28-Mar-24	8-Apr-24
		1411	2-Apr-24	9-Apr-24
		1412	3-Apr-24	10-Apr-24
		1413	4-Apr-24	11-Apr-24
		1414	5-Apr-24	12-Apr-24
		1415	8-Apr-24	15-Apr-24
		1416	9-Apr-24	16-Apr-24
		1417	10-Apr-24	17-Apr-24
		1418	11-Apr-24	18-Apr-24
		1419	12-Apr-24	19-Apr-24
		1420	15-Apr-24	22-Apr-24
		1421	16-Apr-24	23-Apr-24
		1422	17-Apr-24	24-Apr-24
		1423	18-Apr-24	25-Apr-24
		1424	19-Apr-24	26-Apr-24
		1425	22-Apr-24	29-Apr-24
		1426	23-Apr-24	30-Apr-24
		1427	24-Apr-24	2-May-24
		1428	25-Apr-24	2-May-24
		1429	26-Apr-24	3-May-24
		1430	29-Apr-24	6-May-24
		1431	30-Apr-24	7-May-24
		1432	2-May-24	9-May-24
		1433	3-May-24	10-May-24
		1434	6-May-24	13-May-24
		1435	7-May-24	14-May-24
		1436	8-May-24	15-May-24
		1437	9-May-24	16-May-24
		1438	10-May-24	17-May-24
		1439	13-May-24	20-May-24
		1440	14-May-24	21-May-24
		1441	15-May-24	22-May-24
		1442	16-May-24	23-May-24
		1443	17-May-24	24-May-24
		1444	20-May-24	27-May-24
		1445	21-May-24	28-May-24
		1446	22-May-24	29-May-24
		1447	23-May-24	30-May-24
		1448	24-May-24	31-May-24
		1449	27-May-24	3-Jun-24
		1450	28-May-24	4-Jun-24

Element	Title			
		1451	29-May-24	5-Jun-24
		1452	30-May-24	6-Jun-24
		1453	31-May-24	7-Jun-24
		1454	3-Jun-24	10-Jun-24
		1455	4-Jun-24	11-Jun-24
		1456	5-Jun-24	12-Jun-24
		1457	6-Jun-24	13-Jun-24
		1458	7-Jun-24	14-Jun-24
		1459	10-Jun-24	17-Jun-24
		1460	11-Jun-24	18-Jun-24
		1461	12-Jun-24	19-Jun-24
		1462	13-Jun-24	20-Jun-24
		1463	14-Jun-24	21-Jun-24
		1464	17-Jun-24	24-Jun-24
		1465	18-Jun-24	25-Jun-24
		1466	19-Jun-24	26-Jun-24
		1467	20-Jun-24	27-Jun-24
		1468	21-Jun-24	28-Jun-24
		1469	24-Jun-24	1-Jul-24
		1470	25-Jun-24	2-Jul-24
		1471	26-Jun-24	3-Jul-24
		1472	27-Jun-24	4-Jul-24
		1473	28-Jun-24	5-Jul-24
		1474	1-Jul-24	8-Jul-24
		1475	2-Jul-24	9-Jul-24
		1476	3-Jul-24	10-Jul-24
		1477	4-Jul-24	11-Jul-24
		1478	5-Jul-24	12-Jul-24
		1479	8-Jul-24	15-Jul-24
		1480	9-Jul-24	16-Jul-24
		1481	10-Jul-24	17-Jul-24
		1482	11-Jul-24	18-Jul-24
		1483	12-Jul-24	19-Jul-24
		1484	15-Jul-24	22-Jul-24
		1485	16-Jul-24	23-Jul-24
		1486	17-Jul-24	24-Jul-24
		1487	18-Jul-24	25-Jul-24
		1488	19-Jul-24	26-Jul-24
		1489	22-Jul-24	29-Jul-24
		1490	23-Jul-24	30-Jul-24
		1491	24-Jul-24	31-Jul-24
		1492	25-Jul-24	1-Aug-24



Element	Title			
		1493	26-Jul-24	2-Aug-24
		1494	29-Jul-24	5-Aug-24
		1495	30-Jul-24	6-Aug-24
		1496	31-Jul-24	7-Aug-24
		1497	1-Aug-24	8-Aug-24
		1498	2-Aug-24	9-Aug-24
		1499	5-Aug-24	12-Aug-24
		1500	6-Aug-24	13-Aug-24
		1501	7-Aug-24	14-Aug-24
		1502	8-Aug-24	15-Aug-24
		1503	9-Aug-24	16-Aug-24
		1504	12-Aug-24	19-Aug-24
		1505	13-Aug-24	20-Aug-24
		1506	14-Aug-24	21-Aug-24
		1507	15-Aug-24	22-Aug-24
		1508	16-Aug-24	23-Aug-24
		1509	19-Aug-24	26-Aug-24
		1510	20-Aug-24	27-Aug-24
		1511	21-Aug-24	28-Aug-24
		1512	22-Aug-24	29-Aug-24
		1513	23-Aug-24	30-Aug-24
		1514	26-Aug-24	2-Sep-24
		1515	27-Aug-24	3-Sep-24
		1516	28-Aug-24	4-Sep-24
		1517	29-Aug-24	5-Sep-24
		1518	30-Aug-24	6-Sep-24
		1519	2-Sep-24	9-Sep-24
		1520	3-Sep-24	10-Sep-24
		1521	4-Sep-24	11-Sep-24
		1522	5-Sep-24	12-Sep-24
		1523	6-Sep-24	13-Sep-24
		1524	9-Sep-24	16-Sep-24
		1525	10-Sep-24	17-Sep-24
		1526	11-Sep-24	18-Sep-24
		1527	12-Sep-24	19-Sep-24
		1528	13-Sep-24	20-Sep-24
		1529	16-Sep-24	23-Sep-24
		1530	17-Sep-24	24-Sep-24
		1531	18-Sep-24	25-Sep-24
		1532	19-Sep-24	26-Sep-24
		1533	20-Sep-24	27-Sep-24
		1534	23-Sep-24	30-Sep-24

Element	Title			
		1535	24-Sep-24	1-Oct-24
		1536	25-Sep-24	2-Oct-24
		1537	26-Sep-24	3-Oct-24
		1538	27-Sep-24	4-Oct-24
		1539	30-Sep-24	7-Oct-24
		1540	1-Oct-24	8-Oct-24
		1541	2-Oct-24	9-Oct-24
		1542	3-Oct-24	10-Oct-24
		1543	4-Oct-24	11-Oct-24
		1544	7-Oct-24	14-Oct-24
		1545	8-Oct-24	15-Oct-24
		1546	9-Oct-24	16-Oct-24
		1547	10-Oct-24	17-Oct-24
		1548	11-Oct-24	18-Oct-24
		1549	14-Oct-24	21-Oct-24
		1550	15-Oct-24	22-Oct-24
		1551	16-Oct-24	23-Oct-24
		1552	17-Oct-24	24-Oct-24
		1553	18-Oct-24	25-Oct-24
		1554	21-Oct-24	28-Oct-24
		1555	22-Oct-24	29-Oct-24
		1556	23-Oct-24	30-Oct-24
		1557	24-Oct-24	31-Oct-24
		1558	25-Oct-24	1-Nov-24
		1559	28-Oct-24	4-Nov-24
		1560	29-Oct-24	5-Nov-24
		1561	30-Oct-24	6-Nov-24
		1562	31-Oct-24	7-Nov-24
		1563	1-Nov-24	8-Nov-24
		1564	4-Nov-24	11-Nov-24
		1565	5-Nov-24	12-Nov-24
		1566	6-Nov-24	13-Nov-24
		1567	7-Nov-24	14-Nov-24
		1568	8-Nov-24	15-Nov-24
		1569	11-Nov-24	18-Nov-24
		1570	12-Nov-24	19-Nov-24
		1571	13-Nov-24	20-Nov-24
		1572	14-Nov-24	21-Nov-24
		1573	15-Nov-24	22-Nov-24
		1574	18-Nov-24	25-Nov-24
		1575	19-Nov-24	26-Nov-24
		1576	20-Nov-24	27-Nov-24

Element	Title			
		1577	21-Nov-24	28-Nov-24
		1578	22-Nov-24	29-Nov-24
		1579	25-Nov-24	2-Dec-24
		1580	26-Nov-24	3-Dec-24
		1581	27-Nov-24	4-Dec-24
		1582	28-Nov-24	5-Dec-24
		1583	29-Nov-24	6-Dec-24
		1584	2-Dec-24	9-Dec-24
		1585	3-Dec-24	10-Dec-24
		1586	4-Dec-24	11-Dec-24
		1587	5-Dec-24	12-Dec-24
		1588	6-Dec-24	13-Dec-24
		1589	9-Dec-24	16-Dec-24
		1590	10-Dec-24	17-Dec-24
		1591	11-Dec-24	18-Dec-24
		1592	12-Dec-24	19-Dec-24
		1593	13-Dec-24	20-Dec-24
		1594	16-Dec-24	23-Dec-24
		1595	17-Dec-24	24-Dec-24
		1596	18-Dec-24	27-Dec-24
		1597	19-Dec-24	2-Jan-25
		1598	20-Dec-24	3-Jan-25
		1599	23-Dec-24	6-Jan-25
		1600	27-Dec-24	3-Jan-25
		1601	30-Dec-24	6-Jan-25
		1602	2-Jan-25	9-Jan-25
		1603	3-Jan-25	10-Jan-25
		1604	6-Jan-25	13-Jan-25
		1605	7-Jan-25	14-Jan-25
		1606	8-Jan-25	15-Jan-25
		1607	9-Jan-25	16-Jan-25
		1608	10-Jan-25	17-Jan-25
		1609	13-Jan-25	20-Jan-25
		1610	14-Jan-25	21-Jan-25
		1611	15-Jan-25	22-Jan-25
		1612	16-Jan-25	23-Jan-25
		1613	17-Jan-25	24-Jan-25
		1614	20-Jan-25	27-Jan-25
		1615	21-Jan-25	28-Jan-25
		1616	22-Jan-25	29-Jan-25
		1617	23-Jan-25	30-Jan-25
		1618	24-Jan-25	31-Jan-25

Element	Title			
		1619	27-Jan-25	3-Feb-25
		1620	28-Jan-25	4-Feb-25
		1621	29-Jan-25	5-Feb-25
		1622	30-Jan-25	6-Feb-25
		1623	31-Jan-25	7-Feb-25
		1624	3-Feb-25	10-Feb-25
		1625	4-Feb-25	11-Feb-25
		1626	5-Feb-25	12-Feb-25
		1627	6-Feb-25	13-Feb-25
		1628	7-Feb-25	14-Feb-25
		1629	10-Feb-25	17-Feb-25
		1630	11-Feb-25	18-Feb-25
		1631	12-Feb-25	19-Feb-25
		1632	13-Feb-25	20-Feb-25
		1633	14-Feb-25	21-Feb-25
		1634	17-Feb-25	24-Feb-25
		1635	18-Feb-25	25-Feb-25
		1636	19-Feb-25	26-Feb-25
		1637	20-Feb-25	27-Feb-25
		1638	21-Feb-25	28-Feb-25
		1639	24-Feb-25	3-Mar-25
		1640	25-Feb-25	4-Mar-25
		1641	26-Feb-25	5-Mar-25
		1642	27-Feb-25	6-Mar-25
		1643	28-Feb-25	7-Mar-25
		1644	3-Mar-25	10-Mar-25
		1645	4-Mar-25	11-Mar-25
		1646	5-Mar-25	12-Mar-25
		1647	6-Mar-25	13-Mar-25
		1648	7-Mar-25	14-Mar-25
		1649	10-Mar-25	17-Mar-25
		1650	11-Mar-25	18-Mar-25
		1651	12-Mar-25	19-Mar-25
		1652	13-Mar-25	20-Mar-25
		1653	14-Mar-25	21-Mar-25
		1654	17-Mar-25	24-Mar-25
		1655	18-Mar-25	25-Mar-25
		1656	19-Mar-25	26-Mar-25
		1657	20-Mar-25	27-Mar-25
		1658	21-Mar-25	28-Mar-25
		1659	24-Mar-25	31-Mar-25
		1660	25-Mar-25	1-Apr-25

Element	Title			
		1661	26-Mar-25	2-Apr-25
		1662	27-Mar-25	3-Apr-25
		1663	28-Mar-25	4-Apr-25
		1664	31-Mar-25	7-Apr-25
		1665	1-Apr-25	8-Apr-25
		1666	2-Apr-25	9-Apr-25
		1667	3-Apr-25	10-Apr-25
		1668	4-Apr-25	11-Apr-25
		1669	7-Apr-25	14-Apr-25
		1670	8-Apr-25	15-Apr-25
		1671	9-Apr-25	16-Apr-25
		1672	10-Apr-25	17-Apr-25
		1673	11-Apr-25	22-Apr-25
		1674	14-Apr-25	23-Apr-25
		1675	15-Apr-25	24-Apr-25
		1676	16-Apr-25	25-Apr-25
		1677	17-Apr-25	28-Apr-25
		1678	22-Apr-25	29-Apr-25
		1679	23-Apr-25	30-Apr-25
		1680	24-Apr-25	2-May-25
		1681	25-Apr-25	2-May-25
		1682	28-Apr-25	5-May-25
		1683	29-Apr-25	6-May-25
		1684	30-Apr-25	7-May-25
		1685	2-May-25	9-May-25
		1686	5-May-25	12-May-25
		1687	6-May-25	13-May-25
		1688	7-May-25	14-May-25
		1689	8-May-25	15-May-25
		1690	9-May-25	16-May-25
		1691	12-May-25	19-May-25
		1692	13-May-25	20-May-25
		1693	14-May-25	21-May-25
		1694	15-May-25	22-May-25
		1695	16-May-25	23-May-25
		1696	19-May-25	26-May-25
		1697	20-May-25	27-May-25
		1698	21-May-25	28-May-25
		1699	22-May-25	29-May-25
		1700	23-May-25	30-May-25
		1701	26-May-25	2-Jun-25
		1702	27-May-25	3-Jun-25

Element	Title			
		1703	28-May-25	4-Jun-25
		1704	29-May-25	5-Jun-25
		1705	30-May-25	6-Jun-25
		1706	2-Jun-25	9-Jun-25
		1707	3-Jun-25	10-Jun-25
		1708	4-Jun-25	11-Jun-25
		1709	5-Jun-25	12-Jun-25
		1710	6-Jun-25	13-Jun-25
		1711	9-Jun-25	16-Jun-25
		1712	10-Jun-25	17-Jun-25
		1713	11-Jun-25	18-Jun-25
		1714	12-Jun-25	19-Jun-25
		1715	13-Jun-25	20-Jun-25
		1716	16-Jun-25	23-Jun-25
		1717	17-Jun-25	24-Jun-25
		1718	18-Jun-25	25-Jun-25
		1719	19-Jun-25	26-Jun-25
		1720	20-Jun-25	27-Jun-25
		1721	23-Jun-25	30-Jun-25
		1722	24-Jun-25	1-Jul-25
		1723	25-Jun-25	2-Jul-25
		1724	26-Jun-25	3-Jul-25
		1725	27-Jun-25	4-Jul-25
		1726	30-Jun-25	7-Jul-25
		1727	1-Jul-25	8-Jul-25
		1728	2-Jul-25	9-Jul-25
		1729	3-Jul-25	10-Jul-25
		1730	4-Jul-25	11-Jul-25
		1731	7-Jul-25	14-Jul-25
		1732	8-Jul-25	15-Jul-25
		1733	9-Jul-25	16-Jul-25
		1734	10-Jul-25	17-Jul-25
		1735	11-Jul-25	18-Jul-25
		1736	14-Jul-25	21-Jul-25
		1737	15-Jul-25	22-Jul-25
		1738	16-Jul-25	23-Jul-25
		1739	17-Jul-25	24-Jul-25
		1740	18-Jul-25	25-Jul-25
		1741	21-Jul-25	28-Jul-25
		1742	22-Jul-25	29-Jul-25
		1743	23-Jul-25	30-Jul-25
		1744	24-Jul-25	31-Jul-25

Element	Title			
		1745	25-Jul-25	1-Aug-25
		1746	28-Jul-25	4-Aug-25
		1747	29-Jul-25	5-Aug-25
		1748	30-Jul-25	6-Aug-25
		1749	31-Jul-25	7-Aug-25
		1750	1-Aug-25	8-Aug-25
		1751	4-Aug-25	11-Aug-25
		1752	5-Aug-25	12-Aug-25
		1753	6-Aug-25	13-Aug-25
		1754	7-Aug-25	14-Aug-25
		1755	8-Aug-25	15-Aug-25
		1756	11-Aug-25	18-Aug-25
		1757	12-Aug-25	19-Aug-25
		1758	13-Aug-25	20-Aug-25
		1759	14-Aug-25	21-Aug-25
		1760	15-Aug-25	22-Aug-25
		1761	18-Aug-25	25-Aug-25
		1762	19-Aug-25	26-Aug-25
		1763	20-Aug-25	27-Aug-25
		1764	21-Aug-25	28-Aug-25
		1765	22-Aug-25	29-Aug-25
		1766	25-Aug-25	1-Sep-25
		1767	26-Aug-25	2-Sep-25
		1768	27-Aug-25	3-Sep-25
		1769	28-Aug-25	4-Sep-25
		1770	29-Aug-25	5-Sep-25
		1771	1-Sep-25	8-Sep-25
		1772	2-Sep-25	9-Sep-25
		1773	3-Sep-25	10-Sep-25
		1774	4-Sep-25	11-Sep-25
		1775	5-Sep-25	12-Sep-25
		1776	8-Sep-25	15-Sep-25
		1777	9-Sep-25	16-Sep-25
		1778	10-Sep-25	17-Sep-25
		1779	11-Sep-25	18-Sep-25
		1780	12-Sep-25	19-Sep-25
		<p><b>SPS AER Value</b> means the Underlying Reference Value.</p> <p><b>Underlying Reference Value</b> means, in respect of an Underlying Reference and a SPS Valuation Date, (i) the Underlying Reference Closing Level Value for such Underlying Reference in respect of such SPS Valuation Date (ii) divided by the relevant Underlying Reference Strike Price;</p> <p>For the avoidance of doubt, when determining (i) above the SPS Valuation Date shall never refer to the Strike Date.</p>		

Element	Title	
		<p><b>Underlying Reference Closing Price Value</b> means, in respect of a SPS Valuation Date, the Closing Level in respect of such day.</p> <p><b>Underlying Reference Strike Price</b> means, in respect of an Underlying Reference, the Underlying Reference Closing Price Value for such Underlying Reference on the Strike Date;</p> <p><b>Underlying Reference</b> is as set out in Element C20. below;</p> <p><b>SPS Valuation Date</b> means each Automatic Early Redemption Valuation Date or the Strike Date as applicable.</p> <p><b>Strike Date</b> means 15 September 2017.</p> <p><b>Closing Level</b> means the official closing level of the Underlying Reference on the relevant day.</p>
<b>C.19</b>	Final reference price of the Underlying	The final reference price of the underlying will be determined in accordance with the valuation mechanics set out in Element C.18 above.
<b>C.20</b>	Underlying Reference	The Underlying Reference specified in Element C.18 above is as follows. Information on the Underlying Reference(s) can be obtained on the following website(s):

k	Index Name	Index Sponsor	Underlying Reference <sup>k</sup>		Website
			Bloomberg Code	Index Currency	
1	EURO STOXX 50® Index	STOXX Limited	SX5E	EUR	www.stoxx.com



## Section D - Risks

Element	Title	
D.2	Key risks regarding the Issuer and the Guarantor	<p>Prospective purchasers of the Securities should be experienced with respect to options and options transactions and should understand the risks of transactions involving the Securities. An investment in the Securities presents certain risks that should be taken into account before any investment decision is made. Certain risks may affect the Issuer's ability to fulfil its obligations under the Securities or the Guarantor's ability to perform its obligations under the Guarantee, some of which are beyond its control. In particular, the Issuer and the Guarantor, together with the BNPP Group, are exposed to the risks associated with its activities, as described below:</p> <p><b>Guarantor</b></p> <p>As defined in BNPP's 2016 Registration Document (in English) and Annual Financial Report, eight main categories of risk are inherent in BNPP's activities</p> <p>(1) <i>Credit Risk</i> - Credit risk is the consequence resulting from the likelihood that a borrower or counterparty will fail to meet its obligations in accordance with agreed terms. The probability of default and the expected recovery on the loan or receivable in the event of default are key components of the credit quality assessment;</p> <p>(2) <i>Securitisation in the banking book</i> - Securitisation means a transaction or scheme, whereby the credit risk associated with an exposure or pool of exposures is tranching, having the following characteristics:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- payments made in the transaction or scheme are dependent upon the performance of the exposure or pool of exposures;</li> <li>- the subordination of tranches determines the distribution of losses during the life of the risk transfer.</li> </ul> <p>Any commitment (including derivatives and liquidity lines) granted to a securitisation operation must be treated as a securitisation exposure. Most of these commitments are held in the prudential banking book;</p> <p>(3) <i>Counterparty Credit Risk</i> - Counterparty credit risk is the translation of the credit risk embedded in financial transactions, investments and/or settlement transactions between counterparties. Those transactions include bilateral contracts such as over-the-counter ("<b>OTC</b>") derivatives contracts as well as contracts settled through clearing houses. The amount of this risk may vary over time in line with changing market parameters which then impacts the replacement value of the relevant transactions</p> <p>Counterparty risk lies in the event that a counterparty defaults on its obligations to pay the Bank the full present value of the flows relating to a transaction or a portfolio for which the Bank is a net receiver. Counterparty credit risk is also linked to the replacement cost of a derivative or portfolio in the event of counterparty default. Hence, it can be seen as a market risk in case of default or a contingent risk. Counterparty risk arises both from both bilateral activities of BNP Paribas with clients and clearing activities through a clearing house or an external clearer.</p> <p>(4) <i>Market Risk</i> - Market risk is the risk of incurring a loss of value due to adverse trends in market prices or parameters, whether directly observable or not.</p> <p>Observable market parameters include, but are not limited to, exchange rates, prices of securities and commodities (whether listed or obtained by reference to a similar asset), prices of derivatives, and other parameters that can be directly inferred from them, such as interest rates, credit</p>

Element	Title	
		<p>spreads, volatilities and implied correlations or other similar parameters.</p> <p>Non-observable factors are those based on working assumptions such as parameters contained in models or based on statistical or economic analyses, non-ascertainable in the market.</p> <p>In fixed income trading books, credit instruments are valued on the basis of bond yields and credit spreads, which represent market parameters in the same way as interest rates or foreign exchange rates. The credit risk arising on the issuer of the debt instrument is therefore a component of market risk known as issuer risk.</p> <p>Liquidity is an important component of market risk. In times of limited or no liquidity, instruments or goods may not be tradable or may not be tradable at their estimated value. This may arise, for example, due to low transaction volumes, legal restrictions or a strong imbalance between demand and supply for certain assets.</p> <p>The market risk related to banking activities encompasses the risk of loss on equity holdings on the one hand, and the interest rate and foreign exchange risks stemming from banking intermediation activities on the other hand;</p> <p>(5) <i>Liquidity Risk</i> - Liquidity risk is the risk that BNPP will not be able to honour its commitments or unwind or settle a position due to the market environment or idiosyncratic factors (i.e. specific to BNP Paribas), within a given timeframe and at a reasonable cost.</p> <p>Liquidity risk reflects the risk of the BNPP Group being unable to fulfil current or future foreseen or unforeseen cash or collateral requirements, across all time horizons, from the short to the long term</p> <p>This risk may stem from the reduction in funding sources, draw down of funding commitments, a reduction in the liquidity of certain assets, or an increase in cash or collateral margin calls. It may be related to the bank itself (reputation risk) or to external factors (risks in some markets).</p> <p>The BNPP Group's liquidity risk is managed under a global liquidity policy approved by the Group's ALM Committee. This policy is based on management principles designed to apply both in normal conditions and in a liquidity crisis. The Group's liquidity position is assessed on the basis of internal indicators and regulatory ratios.</p> <p>(6) <i>Operational Risk</i> - Operational risk is the risk of incurring a loss due to inadequate or failed internal processes, or due to external events, whether deliberate, accidental or natural occurrences. Management of operational risk is based on an analysis of the "cause - event - effect" chain.</p> <p>Internal processes giving rise to operational risk may involve employees and/or IT systems. External events include, but are not limited to floods, fire, earthquakes and terrorist attacks. Credit or market events such as default or fluctuations in value do not fall within the scope of operational risk.</p> <p>Operational risk encompasses fraud, human resources risks, legal risks, non-compliance risks, tax risks, information system risks, conduct risks (risks related to the provision of inappropriate financial services), risk related to failures in operating processes, including loan procedures or model risks, as well as any potential financial implications resulting from the management of reputation risks;</p>

Element	Title	
		<p>(7) <i>Compliance and Reputation Risk</i> - Compliance risk is defined in French regulations as the risk of legal, administrative or disciplinary sanctions, of significant financial loss or reputational damage that a bank may suffer as a result of failure to comply with national or European laws and regulations, codes of conduct and standards of good practice applicable to banking and financial activities, or instructions given by an executive body, particularly in application of guidelines issued by a supervisory body.</p> <p>By definition, this risk is a sub-category of operational risk. However, as certain implications of compliance risk involve more than a purely financial loss and may actually damage the institution's reputation, BNPP treats compliance risk separately.</p> <p>Reputation risk is the risk of damaging the trust placed in a corporation by its customers, counterparties, suppliers, employees, shareholders, supervisors and any other stakeholder whose trust is an essential condition for the corporation to carry out its day-to-day operations.</p> <p>Reputation risk is primarily contingent on all the other risks borne by BNPP;</p> <p>(8) <i>Insurance Risk</i> - BNP Paribas Cardif is exposed to the following risks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- market risk, risk of a financial loss arising from adverse movements of financial markets. These adverse movements are notably reflected in prices (foreign exchange rates, bond prices, equity and commodity prices, derivatives prices, real estate prices...) and derived from fluctuations in interest rates, credit spreads, volatility and correlation;</li> <li>- credit risk, risk of loss resulting from fluctuations in the credit standing of issuers of securities, counterparties and any debtors to which insurance and reinsurance undertakings are exposed. Among the debtors, risks related to financial instruments (including the banks in which the Company holds deposits) and risks related to receivables generated by the underwriting activities (premium collection, reinsurance recovering...) are distinguished into two categories: "Asset Credit Risk" and "Liabilities Credit Risk";</li> <li>- underwriting risk is the risk of a financial loss caused by a sudden, unexpected increase in insurance claims. Depending on the type of insurance business (life, non-life), this risk may be statistical, macroeconomic or behavioural, or may be related to public health issues or disasters;</li> <li>- operational risk is the risk of loss resulting from the inadequacy or failure of internal processes, IT failures or deliberate external events, whether accidental or natural. The external events mentioned in this definition include those of human or natural origin.</li> </ul> <p>(a) Difficult market and economic conditions have had and may continue to have a material adverse effect on the operating environment for financial institutions and hence on BNPP's financial condition, results of operations and cost of risk.</p> <p>(b) The United Kingdom's referendum to leave the European Union may lead to significant uncertainty, volatility and disruption in European and broader financial and economic markets and hence may adversely affect BNPP's operating environment.</p>

Element	Title	
		<p>(c) Due to the geographic scope of its activities, BNPP may be vulnerable to country or regional-specific political, macroeconomic and financial environments or circumstances.</p> <p>(d) BNPP's access to and cost of funding could be adversely affected by a resurgence of financial crises, worsening economic conditions, rating downgrades, increases in credit spreads or other factors.</p> <p>(e) Significant interest rate changes could adversely affect BNPP's revenues or profitability.</p> <p>(f) The prolonged low interest rate environment carries inherent systemic risks, and an exit from such environment also carries risks.</p> <p>(g) The soundness and conduct of other financial institutions and market participants could adversely affect BNPP.</p> <p>(h) BNPP may incur significant losses on its trading and investment activities due to market fluctuations and volatility.</p> <p>(i) BNPP may generate lower revenues from brokerage and other commission and fee-based businesses during market downturns.</p> <p>(j) Protracted market declines can reduce liquidity in the markets, making it harder to sell assets and possibly leading to material losses.</p> <p>(k) Laws and regulations adopted in recent years, particularly in response to the global financial crisis may materially impact BNPP and the financial and economic environment in which it operates.</p> <p>(l) BNPP is subject to extensive and evolving regulatory regimes in the jurisdictions in which it operates.</p> <p>(m) BNPP may incur substantial fines and other administrative and criminal penalties for non-compliance with applicable laws and regulations, and may also incur losses in related (or unrelated) litigation with private parties.</p> <p>(n) There are risks related to the implementation of BNPP's strategic plans.</p> <p>(o) BNPP may experience difficulties integrating acquired companies and may be unable to realise the benefits expected from its acquisitions.</p> <p>(p) Intense competition by banking and non-banking operators could adversely affect BNPP's revenues and profitability.</p> <p>(q) A substantial increase in new provisions or a shortfall in the level of previously recorded provisions could adversely affect BNPP's results of operations and financial condition.</p> <p>(r) BNPP's risk management policies, procedures and methods, may leave it exposed to unidentified or unanticipated risks, which could lead to material</p>

Element	Title	
		<p>losses.</p> <p>(s) BNPP's hedging strategies may not prevent losses.</p> <p>(t) Adjustments to the carrying value of BNPP's securities and derivatives portfolios and BNPP's own debt could have an impact on its net income and shareholders' equity.</p> <p>(u) The expected changes in accounting principles relating to financial instruments may have an impact on BNPP's balance sheet and regulatory capital ratios and result in additional costs.</p> <p>(v) BNPP's competitive position could be harmed if its reputation is damaged.</p> <p>(w) An interruption in or a breach of BNPP's information systems may result in material losses of client or customer information, damage to BNPP's reputation and lead to financial losses.</p> <p>(x) Unforeseen external events may disrupt BNPP's operations and cause substantial losses and additional costs.</p> <p><b>Issuer</b></p> <p>The main risks described above in relation to BNPP also represent the main risks for BNPP B.V., either as an individual entity or a company in the BNPP Group.</p> <p><i>Dependency Risk</i></p> <p>BNPP B.V. is an operating company. The assets of BNPP B.V. consist of the obligations of other BNPP Group entities. The ability of BNPP B.V. to meet its own obligations will depend on the ability of other BNPP Group entities to fulfil their obligations. In respect of securities it issues, the ability of BNPP B.V. to meet its obligations under such securities depends on the receipt by it of payments under certain hedging agreements that it enters with other BNPP Group entities. Consequently, Holders of BNPP B.V. securities will, subject to the provisions of the Guarantee issued by BNPP, be exposed to the ability of BNPP Group entities to perform their obligations under such hedging agreements.</p> <p><i>Market Risk</i></p> <p>BNPP B.V. takes on exposure to market risks arising from positions in interest rates, currency exchange rates, commodities and equity products, all of which are exposed to general and specific market movements. However, these risks are hedged by option and swap agreements and therefore these risks are mitigated in principle.</p> <p><i>Credit Risk</i></p> <p>BNPP B.V. has significant concentration of credit risks as all OTC contracts are acquired from its parent company and other BNPP Group entities. Taking into consideration the objective and activities of BNPP B.V. and the fact that its parent company is under supervision of the European Central Bank and the Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution management considers these risks as acceptable. The long term senior debt of BNP Paribas is rated (A) by Standard &amp; Poor's and (A1) by Moody's.</p> <p><i>Liquidity Risk</i></p>

Element	Title	
		BNPP B.V. has significant liquidity risk exposure. To mitigate this exposure, BNPP B.V. entered into netting agreements with its parent company and other BNPP Group entities.
D.3	Key risks regarding the Securities	<p>In addition to the risks (including the risk of default) that may affect the Issuer's ability to fulfil its obligations under the Securities [or the Guarantor's ability to perform its obligations under the Guarantee], there are certain factors which are material for the purposes of assessing the risks associated with Securities issued under the Base Prospectus, including:</p> <p><i>Market Risks</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-the Securities are unsecured obligations;</li> <li>-the trading price of the Securities is affected by a number of factors including, but not limited to, (in respect of Securities linked to an Underlying Reference) the price of the relevant Underlying Reference(s), time to redemption and volatility and such factors mean that the trading price of the Securities may be below the Cash Settlement Amount or value of the Entitlement;</li> <li>-exposure to the Underlying Reference in many cases will be achieved by the relevant Issuer entering into hedging arrangements and, in respect of Securities linked to an Underlying Reference, potential investors are exposed to the performance of these hedging arrangements and events that may affect the hedging arrangements and consequently the occurrence of any of these events may affect the value of the Securities;</li> </ul> <p><i>Holder Risks</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-the meetings of Holders provisions permit defined majorities to bind all Holders;</li> <li>-in certain circumstances Holders may lose the entire value of their investment;</li> </ul> <p><i>Issuer/Guarantor Risks</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-a reduction in the rating, if any, accorded to outstanding debt securities of the Issuer or Guarantor (if applicable) by a credit rating agency could result in a reduction in the trading value of the Securities;</li> <li>-certain conflicts of interest may arise (see Element E.4 below);</li> </ul> <p><i>Legal Risks</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-the occurrence of an additional disruption event or optional additional disruption event may lead to an adjustment to the Securities, early redemption or may result in the amount payable on scheduled redemption being different from the amount expected to be paid at scheduled redemption and consequently the occurrence of an additional disruption event and/or optional additional disruption event may have an adverse effect on the value or liquidity of the Securities;</li> <li>-expenses and taxation may be payable in respect of the Securities;</li> <li>- the Securities may be redeemed in the case of illegality or impracticability and such redemption may result in an investor not realising a return on an investment in the Securities;</li> <li>-any judicial decision or change to an administrative practice or change to English law or French law, as applicable, after the date of the Base Prospectus could materially adversely impact the value of any Securities affected by it;</li> </ul>

Element	Title	
		<p><i>Secondary Market Risks</i></p> <p>-the only means through which a Holder can realise value from the Security prior to its Redemption Date is to sell it at its then market price in an available secondary market and that there may be no secondary market for the Securities (which could mean that an investor has to exercise or wait until redemption of the Securities to realise a greater value than its trading value);</p> <p><i>Risks relating to Underlying Reference Asset(s)</i></p> <p>-In addition, there are specific risks in relation to Securities which are linked to an Underlying Reference (including Hybrid Securities) and an investment in such Securities will entail significant risks not associated with an investment in a conventional debt security. Risk factors in relation to Underlying Reference linked Securities include:</p> <p>-exposure to one or more index, adjustment events and market disruption or failure to open of an exchange which may have an adverse effect on the value and liquidity of the Securities and that the Issuer will not provide post-issuance information in relation to the Underlying Reference.</p> <p><i>Risks relating to specific types of products</i></p> <p>Auto-callable Products</p> <p>Investors may be exposed to a partial or total loss of their investment. The return on the Securities depends on the performance of the Underlying Reference(s) and the application of knock-in features. Auto-callable Products include automatic early redemption mechanisms. If an automatic early redemption event occurs investors may be exposed to a partial loss of their investment.</p>
D.6	Risk warning	<p>See Element D.3 above.</p> <p>In the event of the insolvency of the Issuer or if it is otherwise unable or unwilling to repay the Securities when repayment falls due, an investor may lose all or part of his investment in the Securities.</p> <p>If the Guarantor is unable or unwilling to meet its obligations under the Guarantee when due, an investor may lose all or part of his investment in the Securities.</p> <p>In addition, investors may lose all or part of their investment in the Securities as a result of the terms and conditions of the Securities.</p>

#### Section E - Offer

Element	Title	
E.2b	Reasons for the offer and use of proceeds	The net proceeds from the issue of the Securities will become part of the general funds of the Issuer. Such proceeds may be used to maintain positions in options or futures contracts or other hedging instruments.
E.3	Terms and conditions of the offer	<p>This issue of Securities is being offered in a Non-exempt Offer in France.</p> <p>The issue price of the Securities is 100% of their nominal amount.</p>
E.4	Interest of natural and legal persons involved in the issue/offer	Any Manager and its affiliates may also have engaged, and may in the future engage, in investment banking and/or commercial banking transactions with, and may perform other services for, the Issuer and the Guarantor and their affiliates in the ordinary course of business.

Element	Title	
		Other than as mentioned above, so far as the Issuer is aware, no person involved in the issue of the Securities has an interest material to the offer, including conflicting interests.
<b>E.7</b>	Expenses charged to the investor by the Issuer	No expenses are being charged to an investor by the Issuer.



## RÉSUMÉ DU PROGRAMME SPÉCIFIQUE A L'ÉMISSION EN RELATION AVEC LE PROSPECTUS DE BASE

*Les résumés sont établis sur la base des éléments d'informations (ci-après les "Éléments") présentés dans les sections A à E (A.1 à E.7) ci- dessous. Le présent résumé contient tous les Eléments requis pour ce type de Titres, d'Emetteur et de Garant. Dans la mesure où certains Eléments ne sont pas requis, des écarts dans la numérotation des Eléments présentés peuvent être constatés. Par ailleurs, pour certains des Eléments requis pour ce type de Titres, d'Emetteur et de Garant, il est possible qu'aucune information pertinente ne puisse être fournie au titre de cet Elément. Dans ce cas, une brève description de l'Elément concerné est présentée dans le Résumé et est accompagnée de la mention « Sans objet ».*

### Section A - Introduction et avertissements

Elément	Description de l'Elément	
A.1	Avertissement général selon lequel le résumé doit être lu comme une introduction et disposition concernant les actions en justice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Le présent résumé doit être lu comme une introduction au Prospectus de Base et aux Conditions Définitives applicables. Dans ce résumé, sauf précision contraire et à l'exception de l'utilisation qui en est faite au premier paragraphe de l'Elément D.3, "Prospectus de Base" signifie le Prospectus de Base de BNPP B.V. et BNPP, en date du 7 juin 2017 tel que modifié ou complété à tout moment par le Programme d'Obligations, Warrants et Certificats de BNPP B.V., BNPP et BNP Paribas Fortis Funding. Au premier paragraphe de l'Elément D.3, "Prospectus de Base" signifie le Prospectus de Base de BNPP B.V. et BNPP en date du 7 juin 2017 du Programme d'Obligations, Warrants et Certificats de BNPP B.V., BNPP et BNP Paribas Fortis Funding.</b></li> <li>• <b>Toute décision d'investir dans les Titres concernés doit être fondée sur un examen exhaustif du Prospectus de Base dans son ensemble, y compris tous documents incorporés par référence et les Conditions Définitives applicables.</b></li> <li>• <b>Lorsqu'une action concernant l'information contenue dans le Prospectus de Base et les Conditions Définitives applicables est intentée devant un tribunal d'un Etat Membre de l'Espace Economique Européen, l'investisseur plaignant peut, selon la législation nationale de l'Etat Membre où l'action est intentée, avoir à supporter les frais de traduction de ce Prospectus de Base et des Conditions Définitives applicables avant le début de la procédure judiciaire.</b></li> <li>• <b>Aucune responsabilité civile ne sera recherchée auprès de l'Emetteur ou du Garant dans cet Etat Membre sur la seule base du présent résumé, y compris sa traduction, à moins que le contenu du résumé ne soit jugé trompeur, inexact ou contradictoire par rapport aux autres parties du Prospectus de Base et des Conditions Définitives applicables, ou, une fois les dispositions de la Directive 2010/73/UE transposées dans cet Etat Membre, à moins qu'il ne fournisse pas, lu en combinaison avec les autres parties du Prospectus de Base et des Conditions Définitives applicables, les informations clés (telles que définies à l'Article 2.1(s) de la Directive Prospectus) permettant d'aider les investisseurs lorsqu'ils envisagent d'investir dans les Titres.</b></li> </ul>

Elément	Description de l'Elément	
A.2	Consentement à l'utilisation du Prospectus de Base, période de validité et autres conditions y afférentes	<p><i>Consentement</i> : Sous réserve des conditions mentionnées ci-dessous, l'Emetteur consent à l'utilisation du Prospectus de Base pour les besoins de la présentation d'une Offre Non Exemptée de Titres par les Agents Placeurs et Crelan SA.</p> <p><i>Période d'Offre</i> : Le consentement de l'Emetteur visé ci-dessus est donné pour des Offres Non Exemptées de Titres à compter du 26 juin 2017 jusqu'au 8 septembre 2017.</p> <p><i>Conditions du consentement</i> : Les conditions du consentement de l'Emetteur sont telles que ce consentement (a) n'est valable que pendant la Période d'Offre ; et (b) ne porte que sur l'utilisation du Prospectus de Base pour faire des Offres Non Exemptées de la Tranche de Titres concernée en France.</p>
		<p><b>UN INVESTISSEUR QUI A L'INTENTION D'ACHETER OU QUI ACHETE DES TITRES DANS UNE OFFRE NON-EXEMPTÉE AUPRÈS D'UN OFFREUR AUTORISÉ LE FERA, ET LES OFFRES ET VENTES DE TELS TITRES À UN INVESTISSEUR PAR CET OFFREUR AUTORISÉ SE FERONT CONFORMÉMENT AUX TERMES ET CONDITIONS DE L'OFFRE EN PLACE ENTRE CET OFFREUR AUTORISÉ ET L'INVESTISSEUR EN QUESTION, NOTAMMENT EN CE QUI CONCERNE LES ARRANGEMENTS CONCERNANT LE PRIX, LES ALLOCATIONS, LES DEPENSES ET LE RÈGLEMENT. LES INFORMATIONS ADEQUATES SERONT ADRESSEES PAR L'OFFREUR AUTORISÉ AU MOMENT DE CETTE OFFRE.</b></p>

#### Section B - Emetteurs et Garant

Elément	Description de l'Elément	
B.1	Raison sociale et nom commercial de l'Emetteur	BNP Paribas Issuance B.V. (anciennement <i>BNP Paribas Arbitrage Issuance B.V.</i> ) (" <b>BNPP B.V.</b> " ou l'" <b>Emetteur</b> ").
B.2	Domicile/ forme juridique/ législation/ pays de constitution	L'Emetteur a été constitué aux Pays-Bas sous la forme d'une société non cotée en bourse à responsabilité limitée de droit néerlandais, et son siège social est situé Herengracht 595, 1017 BV Amsterdam, Pays-Bas.
B.4b	Information sur les tendances	BNPP B.V. est dépendante de BNPP. BNPP B.V. est une filiale intégralement détenue par BNPP et qui est particulièrement impliquée dans l'émission de titres tels que des obligations, warrants ou certificats ou d'autres obligations qui sont développées, mises en place ou vendues à des investisseurs par d'autres sociétés du Groupe BNP Paribas (y compris BNPP). Les titres sont couverts par l'acquisition d'instruments de couverture et/ou de sûretés auprès de BNP Paribas et d'entités de BNP Paribas tels que décrits dans l'Elément D.2 ci-dessous. Par conséquent, les Informations sur les tendances décrites pour BNPP doivent également s'appliquer à BNPP B.V.
B.5	Description du Groupe	BNPP B.V. est une filiale intégralement détenue par BNP Paribas. BNP Paribas est la société mère ultime d'un groupe de sociétés et gère les opérations financières de ses sociétés filiales (collectivement : le " <b>Groupe BNPP</b> ").
B.9	Prévision ou estimation du bénéfice	Sans objet, en l'absence de prévision ou estimation du bénéfice concernant l'Emetteur au sein du Prospectus de Base sur lequel ce Résumé porte.

Elément	Description de l'Elément																			
B.10	Réserves contenues dans le rapport d'audit	Sans objet, il n'existe aucune réserve dans le rapport d'audit sur les informations financières historiques contenues dans le Prospectus de Base.																		
B.12	Informations financières historiques clés sélectionnées : <b>Données Financières Annuelles Comparées - En EUR</b>																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2016</th> <th>31/12/2015</th> </tr> <tr> <th></th> <th>(auditées)</th> <th>(auditées)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Produit Net Bancaire</td> <td>399.805</td> <td>315.558</td> </tr> <tr> <td>Résultat Net, part du Groupe</td> <td>23.307</td> <td>19.786</td> </tr> <tr> <td>Total du bilan</td> <td>48.320.273.908</td> <td>43.042.575.328</td> </tr> <tr> <td>Capitaux Propres (part du Groupe)</td> <td>488.299</td> <td>464.992</td> </tr> </tbody> </table>		31/12/2016	31/12/2015		(auditées)	(auditées)	Produit Net Bancaire	399.805	315.558	Résultat Net, part du Groupe	23.307	19.786	Total du bilan	48.320.273.908	43.042.575.328	Capitaux Propres (part du Groupe)	488.299	464.992
	31/12/2016	31/12/2015																		
	(auditées)	(auditées)																		
Produit Net Bancaire	399.805	315.558																		
Résultat Net, part du Groupe	23.307	19.786																		
Total du bilan	48.320.273.908	43.042.575.328																		
Capitaux Propres (part du Groupe)	488.299	464.992																		
	<p><b><i>Déclarations relatives à l'absence de changement significatif ou de changement défavorable significatif</i></b></p> <p>Il ne s'est produit aucun changement significatif dans la situation financière ou commerciale du Groupe BNPP depuis le 31 Décembre 2016 (date de clôture de la dernière période comptable pour laquelle des états financiers intermédiaires ont été publiés). Il ne s'est produit aucun changement défavorable significatif dans les perspectives de BNPP ou du Groupe BNPP depuis le 31 décembre 2016 (date de clôture de la dernière période comptable pour laquelle des états financiers audités ont été publiés).</p> <p>Il ne s'est produit aucun changement significatif dans la situation financière ou commerciale de BNPP B.V. depuis le 31 Décembre 2016 et il ne s'est produit aucun changement défavorable significatif dans les perspectives de BNPP B.V. depuis le 31 décembre 2016.</p>																			
B.13	Evénements impactant la solvabilité de l'Emetteur	Sans objet, à la date du 7 juin 2016 et à la connaissance de l'Emetteur, il ne s'est produit aucun événement récent qui présente un intérêt significatif pour l'évaluation de la solvabilité de l'Emetteur depuis le 31 Décembre 2016.																		
B.14	Dépendance à l'égard d'autres entités du groupe	BNPP B.V. est dépendante de BNPP. BNPP B.V. est une filiale intégralement détenue par BNPP et qui est particulièrement impliquée dans l'émission de titres tels que des obligations, warrants ou certificats ou autres obligations qui sont développées, mises en place ou vendues à des investisseurs par d'autres sociétés du Groupe BNPP (y compris BNPP). Les titres sont couverts par l'acquisition d'instruments de couverture et/ou de sûretés auprès de BNP Paribas et d'entités de BNP Paribas tels que décrits dans l'Elément D.2 ci-dessous.  Voir également Elément B.5 ci-dessus.																		
B.15	Principales activités	L'Emetteur a pour activité principale d'émettre et/ou d'acquérir des instruments financiers de toute nature et de conclure des contrats à cet effet pour le compte de différentes entités au sein du Groupe BNPP.																		
B.16	Actionnaires de contrôle	BNP Paribas détient 100% du capital de l'Emetteur.																		
B.17	Notations de crédit sollicitées	Les notations à long terme de BNPP B.V. sont : A avec une perspective stable (Standard & Poor's Credit Market Services France SAS) et les notations à court terme de BNPP B.V. sont : A-1 (Standard & Poor's Credit Market Services France SAS).  Les Titres n'ont pas été notés.																		

Elément	Description de l'Elément	
		Une notation n'est pas une recommandation d'achat, de vente ou de détention des titres concernés et peut être suspendue, réduite ou révoquée à tout moment par l'agence de notation qui l'a attribuée.
<b>B.18</b>	Description de la Garantie	<p>Les Titres seront inconditionnellement et irrévocablement garantis par BNP Paribas ("<b>BNPP</b>" ou le "<b>Garant</b>") en vertu d'une garantie de droit anglais signée par BNPP le 7 juin 2017, ou une date approchante (la "<b>Garantie</b>").</p> <p>Dans le cas où BNPP fait l'objet d'un renflouement interne, mais sans que BNPP B.V. n'en fasse l'objet, les obligations et/ou montants dus par BNPP au titre de la garantie devront être réduits afin de prendre en compte toutes les réductions ou modifications résultant de l'application du renflouement interne de BNPP B.V. par une autorité de régulation compétente.</p> <p>Les obligations en vertu de la garantie sont des obligations non subordonnées et non assorties de sûretés de BNPP et viendront au même rang que toutes les autres obligations présentes et futures non subordonnées et non assorties de sûretés soumises à des exceptions qui peuvent au cours du temps être obligatoires en vertu du droit français.</p>
<b>B.19</b>	Informations concernant le Garant	
<b>B.19/ B.1</b>	Raison sociale et nom commercial du Garant	BNP Paribas
<b>B.19/ B.2</b>	Domicile/ forme juridique/ législation/ pays de constitution	Le Garant a été constitué en France sous la forme d'une société anonyme de droit français et agréée en qualité de banque, dont le siège social est situé 16, boulevard des Italiens – 75009 Paris, France.
<b>B.19/ B.4b</b>	Information sur les tendances	<p><b>Conditions macroéconomiques</b></p> <p>L'environnement macroéconomique et de marché affecte les résultats de la Banque. Compte tenu de la nature de son activité, la Banque est particulièrement sensible aux conditions macroéconomiques et de marché en Europe, qui ont connu des perturbations au cours des dernières années.</p> <p>En 2015, l'activité économique mondiale est restée modérée. Dans les pays émergents, l'activité a ralenti tandis qu'une reprise modeste s'est poursuivie dans les pays développés. Trois transitions importantes continuent d'influer sur les perspectives mondiales : la diminution de la croissance économique en Chine, la baisse des prix de l'énergie et d'autres produits de base et un premier durcissement de la politique monétaire aux États-Unis dans le contexte d'une reprise interne résiliente tandis que les banques centrales de plusieurs grands pays développés continuent d'assouplir leur politique monétaire. Les prévisions économiques du FMI pour l'année 2016<sup>1</sup> tablent sur une reprise progressive de l'activité mondiale, mais avec de faibles perspectives de croissance à moyen terme dans les pays développés et dans les pays émergents.</p> <p>Dans ce contexte, on peut souligner les deux risques suivants :</p>

<sup>1</sup> Voir notamment : FMI – Rapport sur la stabilité financière dans les pays avancés Octobre 2015 et mise à jour en Janvier 2016

Elément	Description de l'Elément	
		<p><i>Instabilité financière liée à la vulnérabilité des pays émergents</i></p> <p>Bien que l'exposition du Groupe BNP Paribas dans les pays émergents soit limitée, la vulnérabilité de ces économies peut conduire à des perturbations du système financier mondial qui toucheraient le Groupe BNP Paribas et pourraient affecter ses résultats.</p> <p>On observe en 2015, dans les économies de nombreux pays émergents, une augmentation des engagements en devises alors que les niveaux d'endettement (en devises comme en monnaie locale) sont déjà élevés. Par ailleurs, les perspectives d'un relèvement progressif des taux directeurs aux États-Unis (première hausse décidée par la Réserve Fédérale en décembre 2015) ainsi qu'une volatilité financière accrue liée aux inquiétudes autour de la croissance dans les pays émergents, ont contribué à un durcissement des conditions financières extérieures, à des sorties de capitaux, à de nouvelles dépréciations monétaires dans beaucoup de pays émergents et à une augmentation des risques pour les banques. Ce qui précède pourrait conduire à des dégradations de notations souveraines.</p> <p>Dans un contexte de possible normalisation des primes de risque, il existe un risque de perturbations sur les marchés mondiaux (hausse des primes de risque, érosion de la confiance, déclin de la croissance, report ou ralentissement de la normalisation des politiques monétaires, baisse de la liquidité des marchés, problème de valorisation des actifs, baisse de l'offre de crédit et désendettement désordonné) qui affecteraient l'ensemble des établissements bancaires.</p> <p><i>Risques systémiques liés à la conjoncture et à la liquidité de marché</i></p> <p>La prolongation d'une situation de taux exceptionnellement bas peut favoriser une prise de risque excessive chez certains acteurs du système financier : augmentation des maturités des financements et des actifs détenus, politique d'octroi de crédit moins sévère, progression des financements à effet de levier.</p> <p>Certains de ces acteurs (assureurs, fonds de pension, asset managers, etc) ont une dimension de plus en plus systémique et en cas de turbulences de marché (par exemple liées à une hausse brutale des taux et/ou un réajustement marqué des prix), ces acteurs pourraient être amenés à dénouer de larges positions dans un contexte où la liquidité de marché se révélerait relativement fragile.</p> <p>De telles tensions sur la liquidité pourraient être exacerbées par l'augmentation récente du volume des actifs sous gestion confiés à des structures investissant dans des actifs peu liquides.</p> <p><i>Législation et réglementations applicables aux institutions financières</i></p> <p>Les évolutions récentes et à venir des législations et réglementations applicables aux institutions financières peuvent avoir un impact significatif sur BNPP. Les mesures adoptées récemment ou qui sont (ou dont les mesures d'application sont) encore en projet, qui ont, ou sont susceptibles d'avoir un impact sur BNPP, comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les réformes dites structurelles comprenant la loi bancaire française du 26 juillet 2013, imposant aux banques une filialisation ou séparation des opérations dites "spéculatives" qu'elles effectuent pour compte propre de leurs activités traditionnelles de banque de détail, la "règle Volcker" aux États-Unis qui restreint la possibilité des entités bancaires américaines et étrangères de conduire des opérations pour compte propre ou de sponsoriser ou d'investir dans les fonds de capital investissement ("private equity") et</li> </ul>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>les hedge funds, ainsi que les évolutions possibles attendues en Europe ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les réglementations sur les fonds propres : la directive européenne sur les exigences prudentielles (« CRD IV ») et le règlement européen sur les exigences prudentielles (« CRR »), le standard international commun de capacité d'absorption des pertes (« total- loss-absorbing capacity » ou « TLAC »), et la désignation de BNPP en tant qu'institution financière d'importance systémique par le Conseil de stabilité financière le Mécanisme européen de Surveillance Unique ainsi que l'ordonnance du 6 novembre 2014;</li> <li>- la Directive du 16 avril 2014 relative aux systèmes de garantie des dépôts et ses actes délégués et actes d'exécution, la Directive du 15 mai 2014 établissant un cadre pour le Redressement et la Résolution des Banques, le Mécanisme de Résolution Unique instituant le Conseil de Résolution Unique et le Fonds de Résolution Unique;</li> <li>- le Règlement final de la Réserve Fédérale des États-Unis imposant des règles prudentielles accrues pour les opérations américaines des banques étrangères de taille importante, notamment l'obligation de créer une société holding intermédiaire distincte située aux États-Unis (capitalisée et soumise à régulation) afin de détenir les filiales américaines de ces banques ;</li> <li>- Les nouvelles règles pour la régulation des activités de dérivés négociés de gré à gré au titre du Titre VII du Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act (notamment les exigences de marge pour les produits dérivés non compensés et pour les produits dérivés sur titres conclus par les banques actives sur les marchés de dérivés (« swap dealers »), les principaux intervenants non bancaires sur les marchés de dérivés (« major swap participants »), les banques actives sur les marchés de dérivés sur titres (« security-based swap dealers ») et les principaux intervenants non-bancaires sur les marchés de dérivés sur titres (« major security-based swap participants »), ainsi que les règles de la U.S. Securities and Exchange Commission imposant l'enregistrement des banques actives sur les marchés de dérivés sur titres et des principaux intervenants non-bancaires sur les marchés de dérivés sur titres ainsi que et les obligations de transparence et de reporting des transactions de dérivés sur titres ;</li> <li>- la nouvelle directive et le règlement Marché d'instruments financiers (MiFID et MiFIR), ainsi que les réglementations européennes sur la compensation de certains produits dérivés négociés de gré-à-gré par des contreparties centrales et la déclaration des opérations de financement sur titres auprès de référentiels centraux.</li> </ul> <p>Par ailleurs, dans ce contexte réglementaire renforcé, le risque lié au non-respect des législations et réglementations en vigueur, en particulier celles relatives à la protection des intérêts des clients, est un risque important pour l'industrie bancaire, qui s'est traduit par des pertes et amendes importantes. Au-delà de son dispositif de conformité qui couvre spécifiquement ce type de risque, le Groupe BNP Paribas place l'intérêt des clients, et d'une manière plus générale des parties prenantes, au centre de ses valeurs. Le nouveau code de conduite adopté par le Groupe BNP Paribas en 2016 établit des valeurs et des règles de conduite détaillées dans ce domaine.</p>

Elément	Description de l'Elément		
		<p><b>Cyber-risque</b></p> <p>Au cours des années passées, les institutions du secteur financier ont été touchées par nombre de cyber incidents, notamment par des altérations à grande échelle de données compromettant la qualité de l'information financière. Ce risque perdure aujourd'hui et BNPP, tout comme d'autres établissements bancaires s'est mise en ordre de marche afin de mettre en place des dispositifs permettant de faire face à des cyber attaques propres à détruire ou à endommager des données et des systèmes critiques et à gêner la bonne conduite des opérations. Par ailleurs, les autorités réglementaires et de supervision prennent des initiatives visant à promouvoir l'échange d'informations en matière de cyber sécurité et de cyber criminalité, à améliorer la sécurité des infrastructures technologiques et à mettre en place des plans efficaces de rétablissement consécutifs à un cyber incident.</p>	
<b>B.19/B.5</b>	Description du Groupe	BNPP est un leader européen des services bancaires et financiers et possède quatre marchés domestiques de banque de détail en Europe : la Belgique, la France, l'Italie et le Luxembourg. Il est présent dans 74 pays et compte près de 192.000 collaborateurs, dont plus de 146.000 en Europe. BNPP est la société mère du Groupe BNP Paribas (le " <b>Groupe BNPP</b> ").	
<b>B.19/B.9</b>	Prévision ou estimation du bénéfice	Sans objet, en l'absence de prévision ou estimation du bénéfice concernant le Garant au sein du Prospectus de Base sur lequel ce Résumé porte.	
<b>B.19/B.10</b>	Réserves contenues dans le rapport d'audit	Sans objet, il n'existe aucune réserve dans le rapport d'audit sur les informations financières historiques contenues dans le Prospectus de Base.	
<b>B.19/B.12</b>	Informations financières historiques clés sélectionnées en relation avec le Garant:		
	<b>Données Financières Annuelles Comparées - En millions d'EUR</b>		
		<b>31/12/2016 (auditées)</b>	<b>31/12/2014 (auditées)</b>
	Produit Net Bancaire	43.411	42.938
	Coût du Risque	(3.262)	(3.797)
	Résultat Net, part du Groupe	7.702	6.694
		<b>31/12/2015</b>	<b>31/12/2015</b>
	Ratio Common equity Tier 1 (Bâle 3 pleinement appliqué, CRD 4)	11.5%	10,90%
		<b>31/12/2015 (auditées)</b>	<b>31/12/2015 (auditées)</b>
	Total du bilan consolidé	2.076.959	1.994.193
	Total des prêts et créances sur la clientèle	712.233	682.497
	Total des dettes envers la clientèle	765.953	700.309
	Capitaux Propres (part du Groupe)	100.665	96.269

Elément	Description de l'Elément		
		<b>Données Financières Intermédiaires Comparées pour la période de trois mois se terminant le 31 mars 2017 – En millions d'EUR</b>	
		<b>T1 2017 (non auditées)</b>	<b>T1 2016 (non auditées)</b>
	Produit Net Bancaire	11.297	10.844
	Coût du risque	(592)	(757)
	Résultat Net, part du Groupe	1.894	1.814
		<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
	Ratio Common equity Tier 1 (Bâle 3 pleinement applicable, CRD4)	11,6%	11,5%
		<b>31/03/2017 (non auditées)</b>	<b>31/12/2016 (auditées)</b>
	Total du bilan consolidé	2.197.658	2.076.959
	Total des prêts et créances sur la clientèle	718.009	712.233
	Total des dettes envers la clientèle	801.381	765.953
	Capitaux Propres (part du Groupe)	102.076	100.665†
	<p><i>Déclarations relatives à l'absence de changement significatif ou de changement défavorable significatif</i></p> <p>Il ne s'est produit aucun changement significatif dans la situation financière ou commerciale du Groupe BNPP depuis le 31 December 2016 (date de clôture de la dernière période comptable pour laquelle des états financiers intermédiaires ont été publiés).</p> <p>Il ne s'est produit aucun changement défavorable significatif dans les perspectives de BNPP ou du Groupe BNPP depuis le 31 décembre 2015 (date de clôture de la dernière période comptable pour laquelle des états financiers auditées ont été publiés)</p>		
<b>B.19/ B.13</b>	Evénements impactant la solvabilité du Garant	Sans objet, au 7 juin 2017 et à la connaissance du Garant, il ne s'est produit aucun événement récent qui présente un intérêt significatif pour l'évaluation de sa solvabilité depuis le 31 décembre 2016.	
<b>B.19/ B.14</b>	Dépendance à l'égard d'autres entités du Groupe	<p>Sous réserve du paragraphe suivant, BNPP n'est pas dépendant des autres membres du Groupe BNPP.</p> <p>En avril 2004 est entrée en fonctionnement la co-entreprise « BNP Paribas Partners for Innovation » (<b>BP<sup>2</sup>I</b>) qui, constituée avec IBM France fin 2003, délivre des services d'infrastructure de production informatique pour BNPP et plusieurs de ses filiales françaises (BNP Paribas Personal Finance, BP2S, BNP Paribas Cardif) ou européennes (Suisse, Italie). Mi-décembre 2011, le dispositif contractuel avec IBM France a été renouvelé et prorogé jusqu'à fin 2017. Fin 2012, un accord a été conclu en étendant ce dispositif à BNP Paribas Fortis en 2013. La filiale suisse a été fermée</p>	



Elément	Description de l'Elément	
		<p>le 31 décembre 2016.</p> <p>BP2I est placée sous le contrôle opérationnel d'IBM France ; BNP Paribas exerce une forte influence sur cette entité qu'elle détient à parts égales avec IBM France : les personnels de BNP Paribas mis à disposition de BP2I composent la moitié de son effectif permanent, les bâtiments et centres de traitement sont la propriété du Groupe, la gouvernance mise en œuvre garantit contractuellement à BNP Paribas une surveillance du dispositif et sa réintégration au sein du Groupe si nécessaire.</p> <p>ISFS, société détenue à 100 % par le groupe IBM, a pris le nouveau nom de « IBM Luxembourg » et assure également des services d'infrastructure de production informatique pour une partie des entités de BNP Paribas Luxembourg.</p> <p>La production informatique de BancWest est assurée par un fournisseur externe : Fidelity Information Services (FIS) pour son cœur applicatif bancaire. L'hébergement et les opérations de production sont également localisés chez FIS à Honolulu.</p> <p>La production informatique de Cofinoga France est assurée par SDDC, société détenue à 100 % par IBM.</p> <p>Voir également Elément B.5 ci-dessus.</p>
<p><b>B.19/ B.15</b></p>	<p>Principales Activités</p>	<p>BNP Paribas détient des positions clés dans ses deux domaines d'activité:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Retail Banking and Services</b> regroupant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domestic Markets composé de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banque de Détail en France (BDDF),</li> <li>• BNL Banca Commerciale (BNL bc), banque de détail en Italie,</li> <li>• Banque De Détail en Belgique (BDDB),</li> <li>• Autres activités de Domestic Markets y compris la Banque de Détail et des Entreprises au Luxembourg (BDEL);</li> </ul> </li> <li>• International Financial Services, composé de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Europe-Méditerranée,</li> <li>• BancWest,</li> <li>• Personal Finance,</li> <li>• Assurance,</li> <li>• Gestion Institutionnelle et Privée;</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• <b>Corporate and Institutional Banking (CIB)</b> regroupant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corporate Banking,</li> <li>• Global Markets,</li> <li>• Securities Services.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>B.19/ B.16</b></p>	<p>Actionnaires de contrôle</p>	<p>Aucun des actionnaires existants ne contrôle BNPP, que ce soit directement ou indirectement. Au 31 décembre 2016, les principaux actionnaires sont la Société Fédérale de Participations et d'Investissement (<b>SFPI</b>), société anonyme d'intérêt public agissant pour le compte du gouvernement belge, qui détient 10,2% du capital social, BlackRock Inc. qui détient 5,2% du capital social et le Grand-Duché de Luxembourg, qui détient 1,0% du capital social. A la connaissance de BNPP, aucun actionnaire autre que SFPI et Blackrock Inc. ne détient plus de 5% de son capital ou</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>de ses droits de vote.</p> <p>Le 4 mai 2017, l'Etat belge, par l'intermédiaire de la Société Fédérale de Participations et d'Investissement («<b>SFPI-FPIM</b>»), a annoncé la conclusion d'opérations de ventes à terme portant sur 31.198.404 actions BNPP détenues par SFPI-FPIM, soit environ 2,5% du capital social. Au moment du dénouement de ces opérations de vente à terme, la participation de la SFPI-FPIM dans BNPP sera réduite à environ 7,8%.†</p>
<b>B.19/ B.17</b>	Notations de crédit sollicitées	<p>Les notations de crédit à long terme de BNPP sont : A avec une perspective stable (Standard &amp; Poor's Credit Market Services France SAS), A1 avec une perspective stable (Moody's Investors Service Ltd.), A+ avec une perspective stable (Fitch France S.A.S.) et AA (low) avec une perspective stable (DBRS Limited) et les notations de crédit à court terme de BNPP sont : A-1 (Standard &amp; Poor's Credit Market Services France SAS), P-1 (Moody's Investors Service Ltd.), F1 (Fitch France S.A.S.) et R-1 (middle) (DBRS Limited).</p> <p>Une notation n'est pas une recommandation d'achat, de vente ou de détention des titres concernés et peut être suspendue, réduite ou révoquée à tout moment par l'agence de notation qui l'a attribuée.</p>

### Section C – Valeurs Mobilières

Elément	Description de l'Elément	
<b>C.1</b>	Nature et catégorie des valeurs mobilières/ numéro d'identification (Code ISIN)	<p>Les Titres sont certificats ("<b>Certificats</b>") et sont émis en Souches. Le numéro de la Tranche est 1</p> <p>Le numéro de la Souche est CE7341ELM .</p> <p>Le Code ISIN estXS1549002258.</p> <p>Le Code Commun est 154900225</p> <p>Les Certificats sont soumis au droit anglais.</p> <p>Les Titres sont des Titres à Règlement en Numéraires.</p>
<b>C.2</b>	Devise	La devise de cette Souche de Titres est l'EURO ("EUR").
<b>C.5</b>	Restrictions à la libre négociabilité	Les Titres seront librement négociables, sous réserve des restrictions d'offre et de vente en vigueur en aux aux États-Unis, dans l'Espace Economique Européen, en Belgique, en République Tchèque, au Danemark, en Finlande, en France, en Allemagne, en Hongrie, en Irlande, en Italie, au Luxembourg, en Norvège, en Pologne, au Portugal, en Roumanie, en Espagne, en Suède, au Royaume-Uni, au Japon et en Australie et conformément à la Directive Prospectus et aux lois de toute juridiction dans laquelle les Titres concernés sont offerts ou vendus.
<b>C.8</b>	Droits s'attachant aux Titres	<p>Les Titres émis dans le cadre du Base Prospectus seront soumis à des modalités concernant, entre autres, les questions suivantes :</p> <p><b><i>Rang de Créance des Titres</i></b></p> <p>Les Titres sont émis sur une base non assortie de sûretés. Les Titres sont émis sur une base non assortie de sûretés sont des obligations non subordonnées et non assorties de sûretés de l'Emetteur et viennent au même rang entre eux.</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p><b>Fiscalité</b></p> <p>Le Titulaire devra payer tous les impôts, taxes et/ou frais découlant du remboursement des Titres et/ou de la livraison ou du transfert des actifs dus en cas de Règlement Physique. L'Emetteur devra déduire des montants payables ou des actifs livrables aux Titulaires certains impôts, taxes et frais non antérieurement déduits des montants payés ou des actifs livrés à des Titulaires, que l'Agent de Calcul déterminera comme attribuables aux Titres.</p> <p>Les paiements seront soumis dans tous les cas (i) aux lois et réglementations fiscales ou autres qui leur sont applicables dans le lieu de paiement, (ii) à toute retenue à la source ou tout prélèvement libératoire devant être effectué en vertu d'un accord de la nature décrite à la Section 1471(b) de l'U.S. Internal Revenue Code de 1986 (le "Code"), ou qui est autrement imposé en vertu des Sections 1471 à 1474 du Code, de toutes réglementations ou conventions prises pour leur application, de toutes leurs interprétations officielles ou de toute loi prise pour appliquer une approche intergouvernementale de celles-ci, et (iii) à toute retenue à la source ou tout prélèvement libératoire devant être effectué en vertu de la Section 871(m) du Code.</p> <p>Par ailleurs, pour la détermination du montant de retenue à la source ou de tout prélèvement libératoire devant être effectué en vertu de la Section 871(m) du Code sur tous montants devant être payés au titre des Titres, l'Emetteur sera en droit de retenir tout paiement d'« équivalent de dividende » (<i>dividend equivalent</i>) (tel que défini pour les besoins de la Section 871(m) du Code) à un taux de 30 pour cent.</p>
		<p><b>Maintien de l'Emprunt à son Rang</b></p> <p>Les modalités des Titres ne contiendront aucune clause de maintien de l'emprunt à son rang.</p>
		<p><b>Cas de Défaut</b></p> <p>Les modalités des Titres ne prévoient pas de cas de défaut.</p>
		<p><b>Assemblées Générales</b></p> <p>Les modalités des Titres contiendront des dispositions relatives à la convocation d'assemblées générales des titulaires de ces Titres, afin d'examiner des questions affectant leurs intérêts en général. Ces dispositions permettront à des majorités définies de lier tous les titulaires, y compris ceux qui n'auront pas assisté et voté à l'assemblée concernée et ceux qui auront voté d'une manière contraire à celle de la majorité.</p>
		<p><b>Loi applicable</b></p> <p>Les Titres, le Contrat de Service Financier de droit anglais (tel que modifié ou complété au cours du temps) la Garantie relative aux Titres, et tous engagements non-contractuels découlant des Titres, du Contrat de Service Financier de droit anglais (tel que modifié ou complété au cours du temps) et de la Garantie relative aux Titres seront régis par le droit anglais, qui gouvernera également leur interprétation.</p>
C.9	Intérêts/ Remboursement	<p><b>Intérêts</b></p> <p>Les Titres ne portent pas intérêts et ne donneront lieu à aucun paiement d'intérêts.</p> <p><b>Remboursement</b></p> <p>A moins qu'il ne soit antérieurement remboursé ou racheté et annulé, chaque</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>Titre sera remboursé le 22 septembre 2025 conformément à l'Elément 18.</p> <p><b>Représentant des Titulaires de Titres</b></p> <p>Aucun représentant des Titulaires de Titres n'a été nommé par l'Emetteur.</p> <p>Sur les droits s'attachant aux Titres, veuillez également vous référer à l'Elément C.8 ci-dessus.</p>
C.10	Paiement des intérêts liés à un ou plusieurs instrument(s) dérivé(s)	Non applicable.
C.11	Admission à la Négociation	Une demande a été présentée par l'Emetteur (ou pour son compte) en vue de faire admettre les Titres à la négociation sur la Bourse du Luxembourg.
C.15	Description de l'impact de la valeur du sous-jacent sur la valeur de l'investissement	<p>Les montants payables lors du remboursement sont calculés par référence au Sous-Jacent de Référence :</p> <p>EURO STOXX 50® Index (Bloomberg Code: SX5E).</p> <p>Voir les Eléments C.9 ci-dessus et C.18 ci-dessous.</p>
C.16	Echéance des Titres Dérivés	La Date de Remboursement des Titres est le 22 septembre 2025
C.17	Procédure de Règlement	<p>Les Titres de cette Souche sont des titres à règlement en numéraire.</p> <p>L'Emetteur n'a pas l'option de modifier le mode de règlement.</p>
C.18	Produits des Titres Dérivés	<p>Sur les droits s'attachant aux Titres, voir l'Elément C.8 ci-dessus.</p> <p><b>Remboursement Final</b></p> <p>A moins qu'il n'ait été préalablement remboursé ou racheté et annulé, chaque Titre habilite son titulaire à recevoir de l'Emetteur à la Date de Remboursement un Montant de Règlement en numéraire égal à la Formule de Paiement Final ;</p> <p><b>Formules de Paiement Final</b></p> <p><b>Formules de Paiement Final des Titres Structurés SPS (Structured Products Securities)</b></p> <p><b>Titres Auto-callable:</b> produits à terme fixe qui incluent un mécanisme de remboursement anticipé automatique. Le rendement est indexé sur la performance d'un ou plusieurs Sous-Jacents de Référence. Le calcul du rendement peut être basé sur des mécanismes divers (y compris des mécanismes de barrière activante). Le capital est non garanti.</p> <p><b>Autocall Standard</b></p> <p>(A) Si la Valeur Barrière RF est supérieure ou égale au Niveau pour l'Application du Remboursement Final :</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>100% + Taux de Sortie RF;</b> ou</p> <p>(B) Si la Valeur Barrière RF est inférieure au Niveau pour l'Application du Remboursement Final et aucun Evénement Activant n'est survenu :</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>100% + Pourcentage Airbag Coupon;</b> ou</p> <p>(C) Si la Valeur Barrière RF est inférieure au Niveau pour l'Application du Remboursement Final et si un Evénement Activant s'est produit :</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p><b>Min (100%, Valeur de Remboursement Finale)</b></p> <p>Ou :</p> <p><b>NA</b> désigne <b>EUR 1.000</b></p> <p><b>Taux de Sortie RF</b> désigne Taux RF;</p> <p><b>Taux FR</b> means 48.0329%;</p> <p><b>Pourcentage Airbag Coupon</b> désigne 0%;</p> <p><b>Valeur de Remboursement Finale</b> désigne Valeur de la Référence Sous-jacente</p> <p><b>Valeur du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, concernant une Référence Sous-jacente et une Date d'Évaluation du Coupon SPS, (i) la Valeur du Prix de Clôture de la Référence Sous-jacente pour cette Référence Sous-jacente à cette Date d'Évaluation du Coupon SPS, (ii) divisée par le Prix de Constatation du Sous-jacent de Référence concerné.</p> <p>Pour déterminer dans (i) ci-dessus la Date 'Évaluation du Coupon SPS, celle-ci ne se rapportera jamais à la date de Constatation</p> <p><b>Valeur de Clôture du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, pour une Date d'Evaluation SPS, le Niveau de Clôture pour ledit jour;</p> <p><b>Valeur de Clôture du Prix de Constatation</b> désigne la Valeur de Clôture du Sous-Jacent de Référence pour ledit Sous-Jacent de Référence à la Date de Constatation</p> <p><b>Sous-Jacent de Référence</b> désigne comme précisé dans l'Element C.20 ;</p> <p><b>Date d'Évaluation SPS</b> désigne la Date d'Evaluation du Remboursement SPS ou la Date de Constatation, le cas échéant.</p> <p><b>Date d'Evaluation du Remboursement SPS</b> désigne la Date d'Evaluation du Remboursement.</p> <p><b>Date d'Evaluation du Remboursement</b> désigne 15 septembre 2025.</p> <p><b>Date de Constatation</b> désigne 15 septembre 2017;</p> <p><b>Valeur Barrière RF</b> désigne Valeur du Sous-Jacent de Référence.</p> <p><b>Valeur du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, concernant une Référence Sous-jacente et une Date d'Évaluation du Coupon SPS, (i) la Valeur du Prix de Clôture de la Référence Sous-jacente pour cette Référence Sous-jacente à cette Date d'Évaluation du Coupon SPS, (ii) divisée par le Prix de Constatation du Sous-jacent de Référence concerné.</p> <p>Pour déterminer dans (i) ci-dessus la Date 'Évaluation du Coupon SPS, celle-ci ne se rapportera jamais à la date de Constatation.</p> <p><b>Valeur de Clôture du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, pour une Date d'Evaluation SPS, le Niveau de Clôture pour ledit jour;</p> <p><b>Prix de Constatation du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, pour un Sous-Jacent de Référence, la Valeur de Clôture pour ledit Sous-Jacent de Référence à la Date de Constatation ;</p> <p><b>Sous-Jacent de Référence</b> désigne comme précisé dans l'Element C.20 ;</p> <p><b>Date d'Évaluation SPS</b> désigne la Date Valeur Barrière RF SPS ou la Date de</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>Constatation ; le cas échéant;</p> <p><b>Date Valeur Barrière RF SPS</b> désigne la Date d'Evaluation du Remboursement.</p> <p><b>Date d'Evaluation du Remboursement</b> désigne 15 septembre 2025.</p> <p><b>Date de Constatation</b> désigne 15 septembre 2017;</p> <p><b>Niveau pour l'Application du Remboursement Final</b> désigne 100%.</p> <p><b><u>Evénement Activant: applicable</u></b></p> <p><b>Evénement Activant</b> désigne que la Valeur Activante est inférieure au Niveau d'Activation à une Date de Détermination de l'Activation ;</p> <p><b>Valeur Activante</b> désigne la Valeur du Sous-Jacent de Référence.</p> <p><b>Valeur du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, concernant un Sous-jacent de Référence et une Date d'Évaluation SPS, (i) la Valeur du Prix de Clôture du Sous-jacent de Référence pour ce Sous-jacent de Référence à cette Date d'Évaluation SPS, (ii) divisée par le Prix de Constatation du Sous-jacent de Référence concerné.</p> <p>Pour déterminer dans (i) ci-dessus la Date d'Évaluation SPS, celle-ci ne se rapportera jamais à la date de Constatation.</p> <p><b>Valeur de Clôture du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, pour une Date d'Evaluation SPS, le Niveau de Clôture pour ledit jour;</p> <p><b>Prix de Constatation du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, pour un Sous-Jacent de Référence, la Valeur de Clôture du Sous-Jacent de Référence pour ledit Sous-Jacent de Référence à la Date de Constatation ;</p> <p><b>Sous-jacent de Référence</b> désigne comme précisé dans l'Element C.20 ;</p> <p><b>Date d'Evaluation SPS</b> désigne la Date de Détermination de l'Activation ou la Date de Constatation, le cas échéant.</p> <p><b>Date de Détermination de l'Activation</b> désigne la Date d'Evaluation du Remboursement.</p> <p><b>Date d'Evaluation du Remboursement</b> désigne 15 septembre 2025.</p> <p><b>Date de Constatation</b> désigne 15 septembre 2017;</p> <p><b>Niveau d'Activation</b> désigne 60%.</p> <p><b><u>Remboursement Anticipé Automatique</u></b></p> <p>Si, lors de toute Date d'Evaluation du Remboursement Anticipé Automatique il survient un Cas de Remboursement Anticipé Automatique, les Titres seront remboursés par anticipation au Montant de Remboursement Anticipé Automatique (le cas échéant) à la Date de Remboursement Anticipé Automatique.</p> <p>Le Montant de Remboursement Automatique Anticipé sera égal au Montant de Remboursement Automatique Anticipé SPS.</p> <p>Montant de Remboursement Automatique Anticipé SPS sera un montant égal à :</p> <p><b>NA x (Pourcentage de Remboursement RAA + Taux de Sortie RAA)</b></p>

Elément	Description de l'Elément																																																																																																																																										
		<p>NA désigne EUR 1.000</p> <p><b>Pourcentage de Remboursement RAA</b> désigne 100 %</p> <p><b>Taux de Sortie RAA</b> désigne le Taux RAA</p> <p><b>Taux RAA</b> : comme indiqué ci-dessous :</p> <table border="1" data-bbox="613 432 1308 1852"> <thead> <tr> <th>i</th> <th>AER Rate</th> <th>i</th> <th>AER Rate</th> <th>i</th> <th>AER Rate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6.0329%</td><td>595</td><td>20.1370%</td><td>1189</td><td>34.0438%</td></tr> <tr><td>2</td><td>6.0493%</td><td>596</td><td>20.1863%</td><td>1190</td><td>34.0603%</td></tr> <tr><td>3</td><td>6.0658%</td><td>597</td><td>20.2027%</td><td>1191</td><td>34.1260%</td></tr> <tr><td>4</td><td>6.0822%</td><td>598</td><td>20.2192%</td><td>1192</td><td>34.1425%</td></tr> <tr><td>5</td><td>6.0986%</td><td>599</td><td>20.2356%</td><td>1193</td><td>34.1589%</td></tr> <tr><td>6</td><td>6.1479%</td><td>600</td><td>20.2521%</td><td>1194</td><td>34.1753%</td></tr> <tr><td>7</td><td>6.1644%</td><td>601</td><td>20.3014%</td><td>1195</td><td>34.2247%</td></tr> <tr><td>8</td><td>6.1808%</td><td>602</td><td>20.3178%</td><td>1196</td><td>34.2411%</td></tr> <tr><td>9</td><td>6.1973%</td><td>603</td><td>20.3342%</td><td>1197</td><td>34.2575%</td></tr> <tr><td>10</td><td>6.2137%</td><td>604</td><td>20.3507%</td><td>1198</td><td>34.2740%</td></tr> <tr><td>11</td><td>6.2630%</td><td>605</td><td>20.3671%</td><td>1199</td><td>34.2904%</td></tr> <tr><td>12</td><td>6.2795%</td><td>606</td><td>20.4164%</td><td>1200</td><td>34.3397%</td></tr> <tr><td>13</td><td>6.2959%</td><td>607</td><td>20.4329%</td><td>1201</td><td>34.3562%</td></tr> <tr><td>14</td><td>6.3123%</td><td>608</td><td>20.4493%</td><td>1202</td><td>34.3726%</td></tr> <tr><td>15</td><td>6.3288%</td><td>609</td><td>20.4658%</td><td>1203</td><td>34.3890%</td></tr> <tr><td>16</td><td>6.3781%</td><td>610</td><td>20.4822%</td><td>1204</td><td>34.4055%</td></tr> <tr><td>17</td><td>6.3945%</td><td>611</td><td>20.5315%</td><td>1205</td><td>34.4548%</td></tr> <tr><td>18</td><td>6.4110%</td><td>612</td><td>20.5479%</td><td>1206</td><td>34.4712%</td></tr> <tr><td>19</td><td>6.4274%</td><td>613</td><td>20.5644%</td><td>1207</td><td>34.4877%</td></tr> <tr><td>20</td><td>6.4438%</td><td>614</td><td>20.5808%</td><td>1208</td><td>34.5041%</td></tr> <tr><td>21</td><td>6.4932%</td><td>615</td><td>20.5973%</td><td>1209</td><td>34.5205%</td></tr> </tbody> </table>						i	AER Rate	i	AER Rate	i	AER Rate	1	6.0329%	595	20.1370%	1189	34.0438%	2	6.0493%	596	20.1863%	1190	34.0603%	3	6.0658%	597	20.2027%	1191	34.1260%	4	6.0822%	598	20.2192%	1192	34.1425%	5	6.0986%	599	20.2356%	1193	34.1589%	6	6.1479%	600	20.2521%	1194	34.1753%	7	6.1644%	601	20.3014%	1195	34.2247%	8	6.1808%	602	20.3178%	1196	34.2411%	9	6.1973%	603	20.3342%	1197	34.2575%	10	6.2137%	604	20.3507%	1198	34.2740%	11	6.2630%	605	20.3671%	1199	34.2904%	12	6.2795%	606	20.4164%	1200	34.3397%	13	6.2959%	607	20.4329%	1201	34.3562%	14	6.3123%	608	20.4493%	1202	34.3726%	15	6.3288%	609	20.4658%	1203	34.3890%	16	6.3781%	610	20.4822%	1204	34.4055%	17	6.3945%	611	20.5315%	1205	34.4548%	18	6.4110%	612	20.5479%	1206	34.4712%	19	6.4274%	613	20.5644%	1207	34.4877%	20	6.4438%	614	20.5808%	1208	34.5041%	21	6.4932%	615	20.5973%	1209	34.5205%
i	AER Rate	i	AER Rate	i	AER Rate																																																																																																																																						
1	6.0329%	595	20.1370%	1189	34.0438%																																																																																																																																						
2	6.0493%	596	20.1863%	1190	34.0603%																																																																																																																																						
3	6.0658%	597	20.2027%	1191	34.1260%																																																																																																																																						
4	6.0822%	598	20.2192%	1192	34.1425%																																																																																																																																						
5	6.0986%	599	20.2356%	1193	34.1589%																																																																																																																																						
6	6.1479%	600	20.2521%	1194	34.1753%																																																																																																																																						
7	6.1644%	601	20.3014%	1195	34.2247%																																																																																																																																						
8	6.1808%	602	20.3178%	1196	34.2411%																																																																																																																																						
9	6.1973%	603	20.3342%	1197	34.2575%																																																																																																																																						
10	6.2137%	604	20.3507%	1198	34.2740%																																																																																																																																						
11	6.2630%	605	20.3671%	1199	34.2904%																																																																																																																																						
12	6.2795%	606	20.4164%	1200	34.3397%																																																																																																																																						
13	6.2959%	607	20.4329%	1201	34.3562%																																																																																																																																						
14	6.3123%	608	20.4493%	1202	34.3726%																																																																																																																																						
15	6.3288%	609	20.4658%	1203	34.3890%																																																																																																																																						
16	6.3781%	610	20.4822%	1204	34.4055%																																																																																																																																						
17	6.3945%	611	20.5315%	1205	34.4548%																																																																																																																																						
18	6.4110%	612	20.5479%	1206	34.4712%																																																																																																																																						
19	6.4274%	613	20.5644%	1207	34.4877%																																																																																																																																						
20	6.4438%	614	20.5808%	1208	34.5041%																																																																																																																																						
21	6.4932%	615	20.5973%	1209	34.5205%																																																																																																																																						

Elément	Description de l'Elément						
		22	6.5096%	616	20.6466%	1210	34.5699%
		23	6.5260%	617	20.6630%	1211	34.5863%
		24	6.5425%	618	20.6795%	1212	34.6027%
		25	6.5589%	619	20.6959%	1213	34.6192%
		26	6.6082%	620	20.7123%	1214	34.6356%
		27	6.6247%	621	20.7616%	1215	34.6849%
		28	6.6411%	622	20.7781%	1216	34.7014%
		29	6.6575%	623	20.7945%	1217	34.7178%
		30	6.6740%	624	20.8110%	1218	34.7342%
		31	6.7233%	625	20.8274%	1219	34.7507%
		32	6.7397%	626	20.8767%	1220	34.8000%
		33	6.7562%	627	20.8932%	1221	34.8164%
		34	6.7726%	628	20.9096%	1222	34.8329%
		35	6.7890%	629	20.9260%	1223	34.8493%
		36	6.8384%	630	20.9425%	1224	34.8658%
		37	6.8548%	631	20.9918%	1225	34.9151%
		38	6.8712%	632	21.0082%	1226	34.9315%
		39	6.8877%	633	21.0247%	1227	34.9479%
		40	6.9041%	634	21.0411%	1228	34.9644%
		41	6.9534%	635	21.0575%	1229	34.9808%
		42	6.9699%	636	21.1068%	1230	35.0301%
		43	6.9863%	637	21.1233%	1231	35.0466%
		44	7.0027%	638	21.1397%	1232	35.0630%
		45	7.0192%	639	21.1562%	1233	35.0795%
		46	7.0685%	640	21.2384%	1234	35.0959%



Elément	Description de l'Elément						
		47	7.0849%	641	21.2548%	1235	35.1452%
		48	7.1014%	642	21.2712%	1236	35.1616%
		49	7.1178%	643	21.2877%	1237	35.1781%
		50	7.1342%	644	21.3370%	1238	35.1945%
		51	7.1836%	645	21.3534%	1239	35.2110%
		52	7.2000%	646	21.3699%	1240	35.2603%
		53	7.2164%	647	21.3863%	1241	35.2767%
		54	7.2329%	648	21.4027%	1242	35.2932%
		55	7.2493%	649	21.4521%	1243	35.3096%
		56	7.2986%	650	21.4685%	1244	35.3260%
		57	7.3151%	651	21.4849%	1245	35.3753%
		58	7.3315%	652	21.5014%	1246	35.3918%
		59	7.3479%	653	21.5178%	1247	35.4082%
		60	7.3644%	654	21.5671%	1248	35.4247%
		61	7.4137%	655	21.5836%	1249	35.4411%
		62	7.4301%	656	21.6000%	1250	35.4904%
		63	7.4466%	657	21.6164%	1251	35.5068%
		64	7.4630%	658	21.6329%	1252	35.5233%
		65	7.4795%	659	21.6822%	1253	35.5397%
		66	7.5781%	660	21.6986%	1254	35.5562%
		67	7.5945%	661	21.7151%	1255	35.6055%
		68	7.6767%	662	21.7315%	1256	35.6219%
		69	7.6932%	663	21.7479%	1257	35.6384%
		70	7.7096%	664	21.7973%	1258	35.6548%
		71	7.7589%	665	21.8137%	1259	35.6712%

Elément	Description de l'Elément						
		72	7.7753%	666	21.8301%	1260	35.7205%
		73	7.7918%	667	21.8466%	1261	35.7370%
		74	7.8082%	668	21.8630%	1262	35.7534%
		75	7.8247%	669	21.9123%	1263	35.7699%
		76	7.8740%	670	21.9288%	1264	35.7863%
		77	7.8904%	671	21.9452%	1265	35.8356%
		78	7.9068%	672	21.9616%	1266	35.8521%
		79	7.9233%	673	21.9781%	1267	35.8685%
		80	7.9397%	674	22.0274%	1268	35.8849%
		81	7.9890%	675	22.0438%	1269	35.9014%
		82	8.0055%	676	22.0603%	1270	35.9507%
		83	8.0219%	677	22.0767%	1271	35.9671%
		84	8.0384%	678	22.0932%	1272	35.9836%
		85	8.0548%	679	22.1425%	1273	36.0000%
		86	8.1041%	680	22.1589%	1274	36.0164%
		87	8.1205%	681	22.1753%	1275	36.0658%
		88	8.1370%	682	22.1918%	1276	36.0822%
		89	8.1534%	683	22.2082%	1277	36.0986%
		90	8.1699%	684	22.2575%	1278	36.1151%
		91	8.2192%	685	22.2740%	1279	36.1315%
		92	8.2356%	686	22.2904%	1280	36.1808%
		93	8.2521%	687	22.3068%	1281	36.1973%
		94	8.2685%	688	22.3233%	1282	36.2137%
		95	8.2849%	689	22.3726%	1283	36.2301%
		96	8.3342%	690	22.3890%	1284	36.2466%

Elément	Description de l'Elément						
		97	8.3507%	691	22.4055%	1285	36.2959%
		98	8.3671%	692	22.4219%	1286	36.3123%
		99	8.3836%	693	22.4384%	1287	36.3288%
		100	8.4000%	694	22.4877%	1288	36.3452%
		101	8.4493%	695	22.5041%	1289	36.3616%
		102	8.4658%	696	22.5205%	1290	36.4110%
		103	8.4822%	697	22.5370%	1291	36.4274%
		104	8.4986%	698	22.5534%	1292	36.4438%
		105	8.5151%	699	22.6027%	1293	36.4603%
		106	8.5644%	700	22.6192%	1294	36.4767%
		107	8.5808%	701	22.6356%	1295	36.5260%
		108	8.5973%	702	22.6521%	1296	36.5425%
		109	8.6137%	703	22.6685%	1297	36.5589%
		110	8.6301%	704	22.7178%	1298	36.5753%
		111	8.6795%	705	22.7342%	1299	36.5918%
		112	8.6959%	706	22.7507%	1300	36.6411%
		113	8.7123%	707	22.7671%	1301	36.6575%
		114	8.7288%	708	22.7836%	1302	36.6740%
		115	8.7452%	709	22.8329%	1303	36.6904%
		116	8.7945%	710	22.8493%	1304	36.7068%
		117	8.8110%	711	22.8658%	1305	36.7562%
		118	8.8274%	712	22.8822%	1306	36.7726%
		119	8.8438%	713	22.8986%	1307	36.7890%
		120	8.8603%	714	22.9479%	1308	36.8055%
		121	8.9096%	715	22.9644%	1309	36.8219%

Elément	Description de l'Elément						
		122	8.9260%	716	22.9808%	1310	36.8712%
		123	8.9425%	717	22.9973%	1311	36.8877%
		124	8.9589%	718	23.0137%	1312	36.9041%
		125	8.9753%	719	23.0630%	1313	36.9205%
		126	9.0247%	720	23.0795%	1314	36.9370%
		127	9.0411%	721	23.0959%	1315	36.9863%
		128	9.0575%	722	23.1123%	1316	37.0027%
		129	9.0740%	723	23.1288%	1317	37.0192%
		130	9.0904%	724	23.1781%	1318	37.0356%
		131	9.1397%	725	23.1945%	1319	37.0521%
		132	9.1562%	726	23.2110%	1320	37.1014%
		133	9.1726%	727	23.2274%	1321	37.1178%
		134	9.1890%	728	23.2438%	1322	37.1342%
		135	9.2055%	729	23.2932%	1323	37.1507%
		136	9.2548%	730	23.3096%	1324	37.1671%
		137	9.2712%	731	23.3260%	1325	37.2164%
		138	9.2877%	732	23.3425%	1326	37.2329%
		139	9.3041%	733	23.3589%	1327	37.2493%
		140	9.3205%	734	23.4082%	1328	37.2658%
		141	9.3699%	735	23.4247%	1329	37.2822%
		142	9.3863%	736	23.4411%	1330	37.3315%
		143	9.4027%	737	23.4575%	1331	37.3479%
		144	9.4192%	738	23.4740%	1332	37.3644%
		145	9.5014%	739	23.5233%	1333	37.3808%
		146	9.5178%	740	23.5397%	1334	37.3973%

Elément	Description de l'Elément						
		147	9.5342%	741	23.5562%	1335	37.4466%
		148	9.5507%	742	23.5726%	1336	37.4630%
		149	9.6000%	743	23.5890%	1337	37.4795%
		150	9.6164%	744	23.6384%	1338	37.4959%
		151	9.6493%	745	23.6548%	1339	37.5123%
		152	9.6658%	746	23.6712%	1340	37.5945%
		153	9.7151%	747	23.6877%	1341	37.6110%
		154	9.7315%	748	23.7041%	1342	37.6274%
		155	9.7479%	749	23.7534%	1343	37.6932%
		156	9.7644%	750	23.7699%	1344	37.7096%
		157	9.7808%	751	23.7863%	1345	37.7260%
		158	9.8301%	752	23.8027%	1346	37.7425%
		159	9.8466%	753	23.8192%	1347	37.7918%
		160	9.8630%	754	23.8685%	1348	37.8082%
		161	9.8795%	755	23.8849%	1349	37.8247%
		162	9.8959%	756	23.9014%	1350	37.8411%
		163	9.9452%	757	23.9178%	1351	37.8575%
		164	9.9616%	758	23.9342%	1352	37.9068%
		165	9.9781%	759	23.9836%	1353	37.9233%
		166	9.9945%	760	24.0000%	1354	37.9397%
		167	10.0110%	761	24.0164%	1355	37.9562%
		168	10.0603%	762	24.0329%	1356	37.9726%
		169	10.0767%	763	24.0493%	1357	38.0219%
		170	10.0932%	764	24.0986%	1358	38.0384%
		171	10.1096%	765	24.1151%	1359	38.0548%

Elément	Description de l'Elément						
		172	10.1260%	766	24.1315%	1360	38.0712%
		173	10.1753%	767	24.1479%	1361	38.0877%
		174	10.1918%	768	24.1644%	1362	38.1370%
		175	10.2082%	769	24.2137%	1363	38.1534%
		176	10.2247%	770	24.2301%	1364	38.1699%
		177	10.2411%	771	24.2466%	1365	38.1863%
		178	10.2904%	772	24.2630%	1366	38.2027%
		179	10.3068%	773	24.2795%	1367	38.2521%
		180	10.3233%	774	24.3288%	1368	38.2685%
		181	10.3397%	775	24.3452%	1369	38.2849%
		182	10.3562%	776	24.3616%	1370	38.3014%
		183	10.4055%	777	24.3781%	1371	38.3178%
		184	10.4219%	778	24.3945%	1372	38.3671%
		185	10.4384%	779	24.4438%	1373	38.3836%
		186	10.4548%	780	24.4603%	1374	38.4000%
		187	10.4712%	781	24.4767%	1375	38.4164%
		188	10.5205%	782	24.4932%	1376	38.4329%
		189	10.5370%	783	24.5096%	1377	38.4822%
		190	10.5534%	784	24.5589%	1378	38.4986%
		191	10.5699%	785	24.5753%	1379	38.5151%
		192	10.5863%	786	24.5918%	1380	38.5315%
		193	10.6356%	787	24.6082%	1381	38.5479%
		194	10.6521%	788	24.6247%	1382	38.5973%
		195	10.6685%	789	24.6740%	1383	38.6137%
		196	10.6849%	790	24.6904%	1384	38.6301%

Elément	Description de l'Elément						
		197	10.7014%	791	24.7068%	1385	38.6466%
		198	10.7507%	792	24.7233%	1386	38.6630%
		199	10.7671%	793	24.7397%	1387	38.7123%
		200	10.7836%	794	24.7890%	1388	38.7288%
		201	10.8000%	795	24.8055%	1389	38.7452%
		202	10.8164%	796	24.8219%	1390	38.7616%
		203	10.8658%	797	24.8384%	1391	38.7781%
		204	10.8822%	798	24.8548%	1392	38.8274%
		205	10.8986%	799	24.9041%	1393	38.8438%
		206	10.9151%	800	24.9205%	1394	38.8603%
		207	10.9315%	801	24.9370%	1395	38.8767%
		208	10.9808%	802	24.9534%	1396	38.8932%
		209	10.9973%	803	24.9699%	1397	38.9425%
		210	11.0137%	804	25.0192%	1398	38.9589%
		211	11.0301%	805	25.0356%	1399	38.9753%
		212	11.0466%	806	25.0521%	1400	38.9918%
		213	11.0959%	807	25.0685%	1401	39.0082%
		214	11.1123%	808	25.0849%	1402	39.0575%
		215	11.1288%	809	25.1342%	1403	39.0740%
		216	11.1452%	810	25.1507%	1404	39.0904%
		217	11.1616%	811	25.1671%	1405	39.1068%
		218	11.2110%	812	25.1836%	1406	39.1890%
		219	11.2274%	813	25.2000%	1407	39.2055%
		220	11.2438%	814	25.2493%	1408	39.2219%
		221	11.2603%	815	25.2658%	1409	39.2384%

Elément	Description de l'Elément						
		222	11.2767%	816	25.2822%	1410	39.2877%
		223	11.3260%	817	25.2986%	1411	39.3041%
		224	11.3425%	818	25.3151%	1412	39.3205%
		225	11.3589%	819	25.3644%	1413	39.3370%
		226	11.3753%	820	25.3808%	1414	39.3534%
		227	11.3918%	821	25.3973%	1415	39.4027%
		228	11.4411%	822	25.4137%	1416	39.4192%
		229	11.4575%	823	25.4301%	1417	39.4356%
		230	11.4740%	824	25.4795%	1418	39.4521%
		231	11.4904%	825	25.4959%	1419	39.4685%
		232	11.5068%	826	25.5123%	1420	39.5178%
		233	11.5562%	827	25.5288%	1421	39.5342%
		234	11.5726%	828	25.5945%	1422	39.5507%
		235	11.5890%	829	25.6110%	1423	39.5671%
		236	11.6055%	830	25.6274%	1424	39.5836%
		237	11.6219%	831	25.6438%	1425	39.6329%
		238	11.6712%	832	25.7096%	1426	39.6493%
		239	11.6877%	833	25.7260%	1427	39.6822%
		240	11.7041%	834	25.7425%	1428	39.6986%
		241	11.7205%	835	25.7589%	1429	39.7479%
		242	11.7370%	836	25.7753%	1430	39.7644%
		243	11.7863%	837	25.8247%	1431	39.7808%
		244	11.8027%	838	25.8411%	1432	39.7973%
		245	11.8192%	839	25.8575%	1433	39.8137%
		246	11.8356%	840	25.8740%	1434	39.8630%



Elément	Description de l'Elément						
		247	11.8521%	841	25.8904%	1435	39.8795%
		248	11.9014%	842	25.9397%	1436	39.8959%
		249	11.9178%	843	25.9562%	1437	39.9123%
		250	11.9342%	844	25.9726%	1438	39.9288%
		251	11.9507%	845	25.9890%	1439	39.9781%
		252	11.9671%	846	26.0055%	1440	39.9945%
		253	12.0164%	847	26.0548%	1441	40.0110%
		254	12.0329%	848	26.0712%	1442	40.0274%
		255	12.0493%	849	26.0877%	1443	40.0438%
		256	12.0658%	850	26.1041%	1444	40.0932%
		257	12.0822%	851	26.1205%	1445	40.1096%
		258	12.1315%	852	26.1699%	1446	40.1260%
		259	12.1479%	853	26.1863%	1447	40.1425%
		260	12.1644%	854	26.2027%	1448	40.1589%
		261	12.1808%	855	26.2192%	1449	40.2082%
		262	12.1973%	856	26.2356%	1450	40.2247%
		263	12.2466%	857	26.2849%	1451	40.2411%
		264	12.2630%	858	26.3014%	1452	40.2575%
		265	12.2795%	859	26.3178%	1453	40.2740%
		266	12.2959%	860	26.3342%	1454	40.3233%
		267	12.3123%	861	26.3507%	1455	40.3397%
		268	12.3616%	862	26.4000%	1456	40.3562%
		269	12.3781%	863	26.4164%	1457	40.3726%
		270	12.3945%	864	26.4329%	1458	40.3890%
		271	12.4110%	865	26.4493%	1459	40.4384%

Elément	Description de l'Elément						
		272	12.4274%	866	26.4658%	1460	40.4548%
		273	12.4767%	867	26.5151%	1461	40.4712%
		274	12.4932%	868	26.5315%	1462	40.4877%
		275	12.5096%	869	26.5479%	1463	40.5041%
		276	12.5260%	870	26.5644%	1464	40.5534%
		277	12.5425%	871	26.5808%	1465	40.5699%
		278	12.5918%	872	26.6301%	1466	40.5863%
		279	12.6082%	873	26.6466%	1467	40.6027%
		280	12.6247%	874	26.6630%	1468	40.6192%
		281	12.6411%	875	26.6795%	1469	40.6685%
		282	12.6575%	876	26.6959%	1470	40.6849%
		283	12.7068%	877	26.7452%	1471	40.7014%
		284	12.7233%	878	26.7616%	1472	40.7178%
		285	12.7397%	879	26.7781%	1473	40.7342%
		286	12.7562%	880	26.7945%	1474	40.7836%
		287	12.7726%	881	26.8110%	1475	40.8000%
		288	12.8219%	882	26.8603%	1476	40.8164%
		289	12.8384%	883	26.8767%	1477	40.8329%
		290	12.8548%	884	26.8932%	1478	40.8493%
		291	12.8712%	885	26.9096%	1479	40.8986%
		292	12.8877%	886	26.9260%	1480	40.9151%
		293	12.9370%	887	26.9753%	1481	40.9315%
		294	12.9534%	888	26.9918%	1482	40.9479%
		295	12.9699%	889	27.0082%	1483	40.9644%
		296	12.9863%	890	27.0247%	1484	41.0137%

Elément	Description de l'Elément						
		297	13.0027%	891	27.0411%	1485	41.0301%
		298	13.0521%	892	27.0904%	1486	41.0466%
		299	13.0685%	893	27.1068%	1487	41.0630%
		300	13.0849%	894	27.1233%	1488	41.0795%
		301	13.1014%	895	27.1397%	1489	41.1288%
		302	13.1178%	896	27.1562%	1490	41.1452%
		303	13.1671%	897	27.2055%	1491	41.1616%
		304	13.1836%	898	27.2219%	1492	41.1781%
		305	13.2000%	899	27.2384%	1493	41.1945%
		306	13.2164%	900	27.2548%	1494	41.2438%
		307	13.2329%	901	27.2712%	1495	41.2603%
		308	13.2822%	902	27.3205%	1496	41.2767%
		309	13.2986%	903	27.3370%	1497	41.2932%
		310	13.3151%	904	27.3534%	1498	41.3096%
		311	13.3315%	905	27.3699%	1499	41.3589%
		312	13.3479%	906	27.4521%	1500	41.3753%
		313	13.3973%	907	27.4685%	1501	41.3918%
		314	13.4137%	908	27.4849%	1502	41.4082%
		315	13.4301%	909	27.5014%	1503	41.4247%
		316	13.4466%	910	27.5507%	1504	41.4740%
		317	13.4630%	911	27.5671%	1505	41.4904%
		318	13.5123%	912	27.5836%	1506	41.5068%
		319	13.5781%	913	27.6000%	1507	41.5233%
		320	13.6274%	914	27.6164%	1508	41.5397%
		321	13.6767%	915	27.6658%	1509	41.5890%

Elément	Description de l'Elément						
		322	13.6932%	916	27.6822%	1510	41.6055%
		323	13.7425%	917	27.6986%	1511	41.6219%
		324	13.7589%	918	27.7151%	1512	41.6384%
		325	13.7753%	919	27.7315%	1513	41.6548%
		326	13.7918%	920	27.7808%	1514	41.7041%
		327	13.8082%	921	27.7973%	1515	41.7205%
		328	13.8575%	922	27.8137%	1516	41.7370%
		329	13.8740%	923	27.8301%	1517	41.7534%
		330	13.8904%	924	27.8466%	1518	41.7699%
		331	13.9068%	925	27.8959%	1519	41.8192%
		332	13.9233%	926	27.9123%	1520	41.8356%
		333	13.9726%	927	27.9288%	1521	41.8521%
		334	13.9890%	928	27.9452%	1522	41.8685%
		335	14.0055%	929	27.9616%	1523	41.8849%
		336	14.0219%	930	28.0110%	1524	41.9342%
		337	14.0384%	931	28.0274%	1525	41.9507%
		338	14.0877%	932	28.0438%	1526	41.9671%
		339	14.1041%	933	28.0603%	1527	41.9836%
		340	14.1205%	934	28.0767%	1528	42.0000%
		341	14.1370%	935	28.1260%	1529	42.0493%
		342	14.1534%	936	28.1425%	1530	42.0658%
		343	14.2027%	937	28.1589%	1531	42.0822%
		344	14.2192%	938	28.1753%	1532	42.0986%
		345	14.2356%	939	28.1918%	1533	42.1151%
		346	14.2521%	940	28.2411%	1534	42.1644%

Elément	Description de l'Elément						
		347	14.2685%	941	28.2575%	1535	42.1808%
		348	14.3178%	942	28.2740%	1536	42.1973%
		349	14.3342%	943	28.2904%	1537	42.2137%
		350	14.3507%	944	28.3068%	1538	42.2301%
		351	14.3671%	945	28.3562%	1539	42.2795%
		352	14.3836%	946	28.3726%	1540	42.2959%
		353	14.4329%	947	28.3890%	1541	42.3123%
		354	14.4493%	948	28.4055%	1542	42.3288%
		355	14.4658%	949	28.4219%	1543	42.3452%
		356	14.4822%	950	28.4712%	1544	42.3945%
		357	14.4986%	951	28.4877%	1545	42.4110%
		358	14.5479%	952	28.5041%	1546	42.4274%
		359	14.5644%	953	28.5205%	1547	42.4438%
		360	14.5808%	954	28.5370%	1548	42.4603%
		361	14.5973%	955	28.5863%	1549	42.5096%
		362	14.6137%	956	28.6027%	1550	42.5260%
		363	14.6630%	957	28.6192%	1551	42.5425%
		364	14.6795%	958	28.6356%	1552	42.5589%
		365	14.6959%	959	28.6521%	1553	42.5753%
		366	14.7123%	960	28.7014%	1554	42.6247%
		367	14.7288%	961	28.7178%	1555	42.6411%
		368	14.7781%	962	28.7342%	1556	42.6575%
		369	14.7945%	963	28.7507%	1557	42.6740%
		370	14.8110%	964	28.7671%	1558	42.6904%
		371	14.8274%	965	28.8164%	1559	42.7397%

Elément	Description de l'Elément						
		372	14.8438%	966	28.8329%	1560	42.7562%
		373	14.8932%	967	28.8493%	1561	42.7726%
		374	14.9096%	968	28.8658%	1562	42.7890%
		375	14.9260%	969	28.8822%	1563	42.8055%
		376	14.9425%	970	28.9315%	1564	42.8548%
		377	14.9589%	971	28.9479%	1565	42.8712%
		378	15.0082%	972	28.9644%	1566	42.8877%
		379	15.0247%	973	28.9808%	1567	42.9041%
		380	15.0411%	974	28.9973%	1568	42.9205%
		381	15.0575%	975	29.0466%	1569	42.9699%
		382	15.0740%	976	29.0630%	1570	42.9863%
		383	15.1233%	977	29.0795%	1571	43.0027%
		384	15.1397%	978	29.0959%	1572	43.0192%
		385	15.1562%	979	29.1123%	1573	43.0356%
		386	15.1726%	980	29.1616%	1574	43.0849%
		387	15.1890%	981	29.1781%	1575	43.1014%
		388	15.2384%	982	29.1945%	1576	43.1178%
		389	15.2548%	983	29.2110%	1577	43.1342%
		390	15.2712%	984	29.2274%	1578	43.1507%
		391	15.2877%	985	29.2767%	1579	43.2000%
		392	15.3699%	986	29.2932%	1580	43.2164%
		393	15.3863%	987	29.3096%	1581	43.2329%
		394	15.4027%	988	29.3260%	1582	43.2493%
		395	15.4192%	989	29.3425%	1583	43.2658%
		396	15.4685%	990	29.3918%	1584	43.3151%

Elément	Description de l'Elément						
		397	15.4849%	991	29.4082%	1585	43.3315%
		398	15.5014%	992	29.4247%	1586	43.3479%
		399	15.5178%	993	29.4411%	1587	43.3644%
		400	15.5342%	994	29.4575%	1588	43.3808%
		401	15.5836%	995	29.5068%	1589	43.4301%
		402	15.6000%	996	29.5233%	1590	43.4466%
		403	15.6164%	997	29.5397%	1591	43.4630%
		404	15.6329%	998	29.5562%	1592	43.4795%
		405	15.6986%	999	29.5726%	1593	43.4959%
		406	15.7151%	1000	29.6219%	1594	43.5452%
		407	15.7315%	1001	29.6384%	1595	43.6110%
		408	15.7479%	1002	29.6548%	1596	43.6603%
		409	15.7644%	1003	29.6712%	1597	43.7096%
		410	15.8137%	1004	29.6877%	1598	43.7260%
		411	15.8301%	1005	29.7370%	1599	43.7753%
		412	15.8466%	1006	29.7534%	1600	43.7918%
		413	15.8630%	1007	29.7699%	1601	43.8082%
		414	15.8795%	1008	29.7863%	1602	43.8247%
		415	15.9288%	1009	29.8027%	1603	43.8411%
		416	15.9452%	1010	29.8521%	1604	43.8904%
		417	15.9616%	1011	29.8685%	1605	43.9068%
		418	15.9781%	1012	29.8849%	1606	43.9233%
		419	15.9945%	1013	29.9014%	1607	43.9397%
		420	16.0438%	1014	29.9178%	1608	43.9562%
		421	16.0603%	1015	29.9671%	1609	44.0055%

Elément	Description de l'Elément						
		422	16.0767%	1016	29.9836%	1610	44.0219%
		423	16.0932%	1017	30.0000%	1611	44.0384%
		424	16.1096%	1018	30.0164%	1612	44.0548%
		425	16.1589%	1019	30.0329%	1613	44.0712%
		426	16.1753%	1020	30.0822%	1614	44.1205%
		427	16.1918%	1021	30.0986%	1615	44.1370%
		428	16.2082%	1022	30.1151%	1616	44.1534%
		429	16.2247%	1023	30.1315%	1617	44.1699%
		430	16.2740%	1024	30.1479%	1618	44.1863%
		431	16.2904%	1025	30.1973%	1619	44.2356%
		432	16.3068%	1026	30.2137%	1620	44.2521%
		433	16.3233%	1027	30.2301%	1621	44.2685%
		434	16.3397%	1028	30.2466%	1622	44.2849%
		435	16.3890%	1029	30.2630%	1623	44.3014%
		436	16.4055%	1030	30.3123%	1624	44.3507%
		437	16.4219%	1031	30.3288%	1625	44.3671%
		438	16.4384%	1032	30.3452%	1626	44.3836%
		439	16.4548%	1033	30.3616%	1627	44.4000%
		440	16.5041%	1034	30.3781%	1628	44.4164%
		441	16.5205%	1035	30.4274%	1629	44.4658%
		442	16.5370%	1036	30.4438%	1630	44.4822%
		443	16.5534%	1037	30.4603%	1631	44.4986%
		444	16.5699%	1038	30.4767%	1632	44.5151%
		445	16.6192%	1039	30.4932%	1633	44.5315%
		446	16.6356%	1040	30.5425%	1634	44.5808%



Elément	Description de l'Elément						
		447	16.6521%	1041	30.5589%	1635	44.5973%
		448	16.6685%	1042	30.5753%	1636	44.6137%
		449	16.6849%	1043	30.5918%	1637	44.6301%
		450	16.7342%	1044	30.6082%	1638	44.6466%
		451	16.7507%	1045	30.6575%	1639	44.6959%
		452	16.7671%	1046	30.6740%	1640	44.7123%
		453	16.7836%	1047	30.6904%	1641	44.7288%
		454	16.8000%	1048	30.7068%	1642	44.7452%
		455	16.8493%	1049	30.7233%	1643	44.7616%
		456	16.8658%	1050	30.7726%	1644	44.8110%
		457	16.8822%	1051	30.7890%	1645	44.8274%
		458	16.8986%	1052	30.8055%	1646	44.8438%
		459	16.9151%	1053	30.8219%	1647	44.8603%
		460	16.9644%	1054	30.8384%	1648	44.8767%
		461	16.9808%	1055	30.8877%	1649	44.9260%
		462	16.9973%	1056	30.9041%	1650	44.9425%
		463	17.0137%	1057	30.9205%	1651	44.9589%
		464	17.0301%	1058	30.9370%	1652	44.9753%
		465	17.0795%	1059	30.9534%	1653	44.9918%
		466	17.0959%	1060	31.0027%	1654	45.0411%
		467	17.1123%	1061	31.0192%	1655	45.0575%
		468	17.1288%	1062	31.0356%	1656	45.0740%
		469	17.1452%	1063	31.0521%	1657	45.0904%
		470	17.1945%	1064	31.0685%	1658	45.1068%
		471	17.2110%	1065	31.1178%	1659	45.1562%

Elément	Description de l'Elément						
		472	17.2274%	1066	31.1342%	1660	45.1726%
		473	17.2438%	1067	31.1507%	1661	45.1890%
		474	17.2603%	1068	31.1671%	1662	45.2055%
		475	17.3096%	1069	31.1836%	1663	45.2219%
		476	17.3260%	1070	31.2329%	1664	45.2712%
		477	17.3425%	1071	31.2493%	1665	45.2877%
		478	17.3589%	1072	31.2658%	1666	45.3041%
		479	17.3753%	1073	31.2822%	1667	45.3205%
		480	17.4247%	1074	31.2986%	1668	45.3370%
		481	17.4411%	1075	31.3479%	1669	45.3863%
		482	17.4575%	1076	31.3644%	1670	45.4027%
		483	17.4740%	1077	31.3808%	1671	45.4192%
		484	17.4904%	1078	31.3973%	1672	45.4356%
		485	17.5397%	1079	31.4137%	1673	45.5178%
		486	17.5562%	1080	31.4630%	1674	45.5342%
		487	17.5726%	1081	31.4795%	1675	45.5507%
		488	17.5890%	1082	31.4959%	1676	45.5671%
		489	17.6055%	1083	31.5123%	1677	45.6164%
		490	17.6548%	1084	31.5288%	1678	45.6329%
		491	17.6712%	1085	31.5945%	1679	45.6493%
		492	17.6877%	1086	31.6110%	1680	45.6822%
		493	17.7041%	1087	31.6274%	1681	45.7315%
		494	17.7205%	1088	31.6438%	1682	45.7479%
		495	17.7699%	1089	31.6932%	1683	45.7644%
		496	17.7863%	1090	31.7096%	1684	45.7808%

Elément	Description de l'Elément						
		497	17.8027%	1091	31.7260%	1685	45.7973%
		498	17.8192%	1092	31.7425%	1686	45.8466%
		499	17.8356%	1093	31.7589%	1687	45.8630%
		500	17.8849%	1094	31.8082%	1688	45.8795%
		501	17.9014%	1095	31.8247%	1689	45.8959%
		502	17.9178%	1096	31.8411%	1690	45.9123%
		503	17.9342%	1097	31.8575%	1691	45.9616%
		504	17.9507%	1098	31.8740%	1692	45.9781%
		505	18.0000%	1099	31.9233%	1693	45.9945%
		506	18.0164%	1100	31.9397%	1694	46.0110%
		507	18.0329%	1101	31.9562%	1695	46.0274%
		508	18.0493%	1102	31.9726%	1696	46.0767%
		509	18.0658%	1103	31.9890%	1697	46.0932%
		510	18.1151%	1104	32.0384%	1698	46.1096%
		511	18.1315%	1105	32.0548%	1699	46.1260%
		512	18.1479%	1106	32.0712%	1700	46.1425%
		513	18.1644%	1107	32.0877%	1701	46.1918%
		514	18.1808%	1108	32.1041%	1702	46.2082%
		515	18.2301%	1109	32.1534%	1703	46.2247%
		516	18.2466%	1110	32.1699%	1704	46.2411%
		517	18.2630%	1111	32.1863%	1705	46.2575%
		518	18.2795%	1112	32.2027%	1706	46.3068%
		519	18.2959%	1113	32.2192%	1707	46.3233%
		520	18.3452%	1114	32.2685%	1708	46.3397%
		521	18.3616%	1115	32.2849%	1709	46.3562%

Elément	Description de l'Elément						
		522	18.3781%	1116	32.3014%	1710	46.3726%
		523	18.3945%	1117	32.3178%	1711	46.4219%
		524	18.4110%	1118	32.3342%	1712	46.4384%
		525	18.4603%	1119	32.3836%	1713	46.4548%
		526	18.4767%	1120	32.4000%	1714	46.4712%
		527	18.4932%	1121	32.4164%	1715	46.4877%
		528	18.5096%	1122	32.4329%	1716	46.5370%
		529	18.5260%	1123	32.4493%	1717	46.5534%
		530	18.5753%	1124	32.4986%	1718	46.5699%
		531	18.5918%	1125	32.5151%	1719	46.5863%
		532	18.6082%	1126	32.5315%	1720	46.6027%
		533	18.6247%	1127	32.5479%	1721	46.6521%
		534	18.6411%	1128	32.5644%	1722	46.6685%
		535	18.6904%	1129	32.6137%	1723	46.6849%
		536	18.7068%	1130	32.6301%	1724	46.7014%
		537	18.7233%	1131	32.6466%	1725	46.7178%
		538	18.7397%	1132	32.6630%	1726	46.7671%
		539	18.7562%	1133	32.6795%	1727	46.7836%
		540	18.8055%	1134	32.7288%	1728	46.8000%
		541	18.8219%	1135	32.7452%	1729	46.8164%
		542	18.8384%	1136	32.7616%	1730	46.8329%
		543	18.8548%	1137	32.7781%	1731	46.8822%
		544	18.8712%	1138	32.7945%	1732	46.8986%
		545	18.9205%	1139	32.8438%	1733	46.9151%
		546	18.9370%	1140	32.8603%	1734	46.9315%

Elément	Description de l'Elément						
		547	18.9534%	1141	32.8767%	1735	46.9479%
		548	18.9699%	1142	32.8932%	1736	46.9973%
		549	18.9863%	1143	32.9096%	1737	47.0137%
		550	19.0356%	1144	32.9589%	1738	47.0301%
		551	19.0521%	1145	32.9753%	1739	47.0466%
		552	19.0685%	1146	32.9918%	1740	47.0630%
		553	19.0849%	1147	33.0082%	1741	47.1123%
		554	19.1014%	1148	33.0247%	1742	47.1288%
		555	19.1507%	1149	33.0740%	1743	47.1452%
		556	19.1671%	1150	33.0904%	1744	47.1616%
		557	19.1836%	1151	33.1068%	1745	47.1781%
		558	19.2000%	1152	33.1233%	1746	47.2274%
		559	19.2164%	1153	33.1397%	1747	47.2438%
		560	19.2658%	1154	33.1890%	1748	47.2603%
		561	19.2822%	1155	33.2055%	1749	47.2767%
		562	19.2986%	1156	33.2219%	1750	47.2932%
		563	19.3151%	1157	33.2384%	1751	47.3425%
		564	19.3315%	1158	33.3205%	1752	47.3589%
		565	19.3808%	1159	33.3370%	1753	47.3753%
		566	19.3973%	1160	33.3534%	1754	47.3918%
		567	19.4137%	1161	33.3699%	1755	47.4082%
		568	19.4301%	1162	33.4192%	1756	47.4575%
		569	19.4466%	1163	33.4356%	1757	47.4740%
		570	19.4959%	1164	33.4521%	1758	47.4904%
		571	19.5123%	1165	33.4685%	1759	47.5068%

Elément	Description de l'Elément						
		572	19.5288%	1166	33.4849%	1760	47.5233%
		573	19.6110%	1167	33.5342%	1761	47.5726%
		574	19.6274%	1168	33.5507%	1762	47.5890%
		575	19.6438%	1169	33.5671%	1763	47.6055%
		576	19.7260%	1170	33.5836%	1764	47.6219%
		577	19.7425%	1171	33.6000%	1765	47.6384%
		578	19.7589%	1172	33.6658%	1766	47.6877%
		579	19.7753%	1173	33.6822%	1767	47.7041%
		580	19.7918%	1174	33.6986%	1768	47.7205%
		581	19.8411%	1175	33.7151%	1769	47.7370%
		582	19.8575%	1176	33.7644%	1770	47.7534%
		583	19.8740%	1177	33.7808%	1771	47.8027%
		584	19.8904%	1178	33.7973%	1772	47.8192%
		585	19.9068%	1179	33.8137%	1773	47.8356%
		586	19.9562%	1180	33.8301%	1774	47.8521%
		587	19.9726%	1181	33.8795%	1775	47.8685%
		588	19.9890%	1182	33.8959%	1776	47.9178%
		589	20.0055%	1183	33.9123%	1777	47.9342%
		590	20.0219%	1184	33.9288%	1778	47.9507%
		591	20.0712%	1185	33.9452%	1779	47.9671%
		592	20.0877%	1186	33.9945%	1780	47.9836%
		593	20.1041%	1187	34.0110%		
		594	20.1205%	1188	34.0274%		
		<p><b>Cas de Remboursement Anticipé Automatique</b> désigne si à une Date d'Évaluation de Remboursement Anticipé Automatique la Valeur SPS RAA est supérieure ou égale au Niveau de Remboursement Anticipé Automatique</p>					

Elément	Description de l'Elément			
		<b>Niveau de Remboursement Anticipé Automatique</b> désigne 100%		
		<i>i</i>	<i>Automatic Early Redemption Valuation Date(s)</i>	<i>Automatic Early Redemption Date(s)</i>
		1	17 septembre 2018	24 septembre 2018
		2	18 septembre 2018	25 septembre 2018
		3	19 septembre 2018	26 septembre 2018
		4	20 septembre 2018	27 septembre 2018
		5	21 septembre 2018	28 septembre 2018
		6	24 septembre 2018	1 octobre 2018
		7	25 septembre 2018	2 octobre 2018
		8	26 septembre 2018	3 octobre 2018
		9	27 septembre 2018	4 octobre 2018
		10	28 septembre 2018	5 octobre 2018
		11	1 octobre 2018	8 octobre 2018
		12	2 octobre 2018	9 octobre 2018
		13	3 octobre 2018	10 octobre 2018
		14	4 octobre 2018	11 octobre 2018
		15	5 octobre 2018	12 octobre 2018
		16	8 octobre 2018	15 octobre 2018
		17	9 octobre 2018	16 octobre 2018
		18	10 octobre 2018	17 octobre 2018
		19	11 octobre 2018	18 octobre 2018
		20	12 octobre 2018	19 octobre 2018
		21	15 octobre 2018	22 octobre 2018
		22	16 octobre 2018	23 octobre 2018
		23	17 octobre 2018	24 octobre 2018

Elément	Description de l'Elément				
		24	18 octobre 2018	25 octobre 2018	
		25	19 octobre 2018	26 octobre 2018	
		26	22 octobre 2018	29 octobre 2018	
		27	23 octobre 2018	30 octobre 2018	
		28	24 octobre 2018	31 octobre 2018	
		29	25 octobre 2018	1 novembre 2018	
		30	26 octobre 2018	2 novembre 2018	
		31	29 octobre 2018	5 novembre 2018	
		32	30 octobre 2018	6 novembre 2018	
		33	31 octobre 2018	7 novembre 2018	
		34	1 novembre 2018	8 novembre 2018	
		35	2 novembre 2018	9 novembre 2018	
		36	5 novembre 2018	12 novembre 2018	
		37	6 novembre 2018	13 novembre 2018	
		38	7 novembre 2018	14 novembre 2018	
		39	8 novembre 2018	15 novembre 2018	
		40	9 novembre 2018	16 novembre 2018	
		41	12 novembre 2018	19 novembre 2018	
		42	13 novembre 2018	20 novembre 2018	
		43	14 novembre 2018	21 novembre 2018	
		44	15 novembre 2018	22 novembre 2018	
		45	16 novembre 2018	23 novembre 2018	
		46	19 novembre 2018	26 novembre 2018	
		47	20 novembre 2018	27 novembre 2018	
		48	21 novembre 2018	28 novembre 2018	



Elément	Description de l'Elément				
		49	22 novembre 2018	29 novembre 2018	
		50	23 novembre 2018	30 novembre 2018	
		51	26 novembre 2018	3 décembre 2018	
		52	27 novembre 2018	4 décembre 2018	
		53	28 novembre 2018	5 décembre 2018	
		54	29 novembre 2018	6 décembre 2018	
		55	30 novembre 2018	7 décembre 2018	
		56	3 décembre 2018	10 décembre 2018	
		57	4 décembre 2018	11 décembre 2018	
		58	5 décembre 2018	12 décembre 2018	
		59	6 décembre 2018	13 décembre 2018	
		60	7 décembre 2018	14 décembre 2018	
		61	10 décembre 2018	17 décembre 2018	
		62	11 décembre 2018	18 décembre 2018	
		63	12 décembre 2018	19 décembre 2018	
		64	13 décembre 2018	20 décembre 2018	
		65	14 décembre 2018	21 décembre 2018	
		66	17 décembre 2018	24 décembre 2018	
		67	18 décembre 2018	27 décembre 2018	
		68	19 décembre 2018	28 décembre 2018	
		69	20 décembre 2018	31 décembre 2018	
		70	21 décembre 2018	2 janvier 2019	
		71	27 décembre 2018	3 janvier 2019	
		72	28 décembre 2018	4 janvier 2019	
		73	2 janvier 2019	9 janvier 2019	

Elément	Description de l'Elément				
		74	3 janvier 2019	10 janvier 2019	
		75	4 janvier 2019	11 janvier 2019	
		76	7 janvier 2019	14 janvier 2019	
		77	8 janvier 2019	15 janvier 2019	
		78	9 janvier 2019	16 janvier 2019	
		79	10 janvier 2019	17 janvier 2019	
		80	11 janvier 2019	18 janvier 2019	
		81	14 janvier 2019	21 janvier 2019	
		82	15 janvier 2019	22 janvier 2019	
		83	16 janvier 2019	23 janvier 2019	
		84	17 janvier 2019	24 janvier 2019	
		85	18 janvier 2019	25 janvier 2019	
		86	21 janvier 2019	28 janvier 2019	
		87	22 janvier 2019	29 janvier 2019	
		88	23 janvier 2019	30 janvier 2019	
		89	24 janvier 2019	31 janvier 2019	
		90	25 janvier 2019	1 février 2019	
		91	28 janvier 2019	4 février 2019	
		92	29 janvier 2019	5 février 2019	
		93	30 janvier 2019	6 février 2019	
		94	31 janvier 2019	7 février 2019	
		95	1 février 2019	8 février 2019	
		96	4 février 2019	11 février 2019	
		97	5 février 2019	12 février 2019	
		98	6 février 2019	13 février 2019	

Elément	Description de l'Elément				
		99	7 février 2019	14 février 2019	
		100	8 février 2019	15 février 2019	
		101	11 février 2019	18 février 2019	
		102	12 février 2019	19 février 2019	
		103	13 février 2019	20 février 2019	
		104	14 février 2019	21 février 2019	
		105	15 février 2019	22 février 2019	
		106	18 février 2019	25 février 2019	
		107	19 février 2019	26 février 2019	
		108	20 février 2019	27 février 2019	
		109	21 février 2019	28 février 2019	
		110	22 février 2019	1 mars 2019	
		111	25 février 2019	4 mars 2019	
		112	26 février 2019	5 mars 2019	
		113	27 février 2019	6 mars 2019	
		114	28 février 2019	7 mars 2019	
		115	1 mars 2019	8 mars 2019	
		116	4 mars 2019	11 mars 2019	
		117	5 mars 2019	12 mars 2019	
		118	6 mars 2019	13 mars 2019	
		119	7 mars 2019	14 mars 2019	
		120	8 mars 2019	15 mars 2019	
		121	11 mars 2019	18 mars 2019	
		122	12 mars 2019	19 mars 2019	
		123	13 mars 2019	20 mars 2019	

Elément	Description de l'Elément				
		124	14 mars 2019	21 mars 2019	
		125	15 mars 2019	22 mars 2019	
		126	18 mars 2019	25 mars 2019	
		127	19 mars 2019	26 mars 2019	
		128	20 mars 2019	27 mars 2019	
		129	21 mars 2019	28 mars 2019	
		130	22 mars 2019	29 mars 2019	
		131	25 mars 2019	1 avril 2019	
		132	26 mars 2019	2 avril 2019	
		133	27 mars 2019	3 avril 2019	
		134	28 mars 2019	4 avril 2019	
		135	29 mars 2019	5 avril 2019	
		136	1 avril 2019	8 avril 2019	
		137	2 avril 2019	9 avril 2019	
		138	3 avril 2019	10 avril 2019	
		139	4 avril 2019	11 avril 2019	
		140	5 avril 2019	12 avril 2019	
		141	8 avril 2019	15 avril 2019	
		142	9 avril 2019	16 avril 2019	
		143	10 avril 2019	17 avril 2019	
		144	11 avril 2019	18 avril 2019	
		145	12 avril 2019	23 avril 2019	
		146	15 avril 2019	24 avril 2019	
		147	16 avril 2019	25 avril 2019	
		148	17 avril 2019	26 avril 2019	

Elément	Description de l'Elément				
		149	18 avril 2019	29 avril 2019	
		150	23 avril 2019	30 avril 2019	
		151	24 avril 2019	2 mai 2019	
		152	25 avril 2019	2 mai 2019	
		153	26 avril 2019	3 mai 2019	
		154	29 avril 2019	6 mai 2019	
		155	30 avril 2019	7 mai 2019	
		156	2 mai 2019	9 mai 2019	
		157	3 mai 2019	10 mai 2019	
		158	6 mai 2019	13 mai 2019	
		159	7 mai 2019	14 mai 2019	
		160	8 mai 2019	15 mai 2019	
		161	9 mai 2019	16 mai 2019	
		162	10 mai 2019	17 mai 2019	
		163	13 mai 2019	20 mai 2019	
		164	14 mai 2019	21 mai 2019	
		165	15 mai 2019	22 mai 2019	
		166	16 mai 2019	23 mai 2019	
		167	17 mai 2019	24 mai 2019	
		168	20 mai 2019	27 mai 2019	
		169	21 mai 2019	28 mai 2019	
		170	22 mai 2019	29 mai 2019	
		171	23 mai 2019	30 mai 2019	
		172	24 mai 2019	31 mai 2019	
		173	27 mai 2019	3 juin 2019	

Elément	Description de l'Elément				
		174	28 mai 2019	4 juin 2019	
		175	29 mai 2019	5 juin 2019	
		176	30 mai 2019	6 juin 2019	
		177	31 mai 2019	7 juin 2019	
		178	3 juin 2019	10 juin 2019	
		179	4 juin 2019	11 juin 2019	
		180	5 juin 2019	12 juin 2019	
		181	6 juin 2019	13 juin 2019	
		182	7 juin 2019	14 juin 2019	
		183	10 juin 2019	17 juin 2019	
		184	11 juin 2019	18 juin 2019	
		185	12 juin 2019	19 juin 2019	
		186	13 juin 2019	20 juin 2019	
		187	14 juin 2019	21 juin 2019	
		188	17 juin 2019	24 juin 2019	
		189	18 juin 2019	25 juin 2019	
		190	19 juin 2019	26 juin 2019	
		191	20 juin 2019	27 juin 2019	
		192	21 juin 2019	28 juin 2019	
		193	24 juin 2019	1 juillet 2019	
		194	25 juin 2019	2 juillet 2019	
		195	26 juin 2019	3 juillet 2019	
		196	27 juin 2019	4 juillet 2019	
		197	28 juin 2019	5 juillet 2019	
		198	1 juillet 2019	8 juillet 2019	

Elément	Description de l'Elément				
		199	2 juillet 2019	9 juillet 2019	
		200	3 juillet 2019	10 juillet 2019	
		201	4 juillet 2019	11 juillet 2019	
		202	5 juillet 2019	12 juillet 2019	
		203	8 juillet 2019	15 juillet 2019	
		204	9 juillet 2019	16 juillet 2019	
		205	10 juillet 2019	17 juillet 2019	
		206	11 juillet 2019	18 juillet 2019	
		207	12 juillet 2019	19 juillet 2019	
		208	15 juillet 2019	22 juillet 2019	
		209	16 juillet 2019	23 juillet 2019	
		210	17 juillet 2019	24 juillet 2019	
		211	18 juillet 2019	25 juillet 2019	
		212	19 juillet 2019	26 juillet 2019	
		213	22 juillet 2019	29 juillet 2019	
		214	23 juillet 2019	30 juillet 2019	
		215	24 juillet 2019	31 juillet 2019	
		216	25 juillet 2019	1 août 2019	
		217	26 juillet 2019	2 août 2019	
		218	29 juillet 2019	5 août 2019	
		219	30 juillet 2019	6 août 2019	
		220	31 juillet 2019	7 août 2019	
		221	1 août 2019	8 août 2019	
		222	2 août 2019	9 août 2019	
		223	5 août 2019	12 août 2019	

Elément	Description de l'Elément				
		224	6 août 2019	13 août 2019	
		225	7 août 2019	14 août 2019	
		226	8 août 2019	15 août 2019	
		227	9 août 2019	16 août 2019	
		228	12 août 2019	19 août 2019	
		229	13 août 2019	20 août 2019	
		230	14 août 2019	21 août 2019	
		231	15 août 2019	22 août 2019	
		232	16 août 2019	23 août 2019	
		233	19 août 2019	26 août 2019	
		234	20 août 2019	27 août 2019	
		235	21 août 2019	28 août 2019	
		236	22 août 2019	29 août 2019	
		237	23 août 2019	30 août 2019	
		238	26 août 2019	2 septembre 2019	
		239	27 août 2019	3 septembre 2019	
		240	28 août 2019	4 septembre 2019	
		241	29 août 2019	5 septembre 2019	
		242	30 août 2019	6 septembre 2019	
		243	2 septembre 2019	9 septembre 2019	
		244	3 septembre 2019	10 septembre 2019	
		245	4 septembre 2019	11 septembre 2019	
		246	5 septembre 2019	12 septembre 2019	
		247	6 septembre 2019	13 septembre 2019	
		248	9 septembre 2019	16 septembre 2019	



Elément	Description de l'Elément				
		249	10 septembre 2019	17 septembre 2019	
		250	11 septembre 2019	18 septembre 2019	
		251	12 septembre 2019	19 septembre 2019	
		252	13 septembre 2019	20 septembre 2019	
		253	16 septembre 2019	23 septembre 2019	
		254	17 septembre 2019	24 septembre 2019	
		255	18 septembre 2019	25 septembre 2019	
		256	19 septembre 2019	26 septembre 2019	
		257	20 septembre 2019	27 septembre 2019	
		258	23 septembre 2019	30 septembre 2019	
		259	24 septembre 2019	1 octobre 2019	
		260	25 septembre 2019	2 octobre 2019	
		261	26 septembre 2019	3 octobre 2019	
		262	27 septembre 2019	4 octobre 2019	
		263	30 septembre 2019	7 octobre 2019	
		264	1 octobre 2019	8 octobre 2019	
		265	2 octobre 2019	9 octobre 2019	
		266	3 octobre 2019	10 octobre 2019	
		267	4 octobre 2019	11 octobre 2019	
		268	7 octobre 2019	14 octobre 2019	
		269	8 octobre 2019	15 octobre 2019	
		270	9 octobre 2019	16 octobre 2019	
		271	10 octobre 2019	17 octobre 2019	
		272	11 octobre 2019	18 octobre 2019	
		273	14 octobre 2019	21 octobre 2019	

Elément	Description de l'Elément				
		274	15 octobre 2019	22 octobre 2019	
		275	16 octobre 2019	23 octobre 2019	
		276	17 octobre 2019	24 octobre 2019	
		277	18 octobre 2019	25 octobre 2019	
		278	21 octobre 2019	28 octobre 2019	
		279	22 octobre 2019	29 octobre 2019	
		280	23 octobre 2019	30 octobre 2019	
		281	24 octobre 2019	31 octobre 2019	
		282	25 octobre 2019	1 novembre 2019	
		283	28 octobre 2019	4 novembre 2019	
		284	29 octobre 2019	5 novembre 2019	
		285	30 octobre 2019	6 novembre 2019	
		286	31 octobre 2019	7 novembre 2019	
		287	1 novembre 2019	8 novembre 2019	
		288	4 novembre 2019	11 novembre 2019	
		289	5 novembre 2019	12 novembre 2019	
		290	6 novembre 2019	13 novembre 2019	
		291	7 novembre 2019	14 novembre 2019	
		292	8 novembre 2019	15 novembre 2019	
		293	11 novembre 2019	18 novembre 2019	
		294	12 novembre 2019	19 novembre 2019	
		295	13 novembre 2019	20 novembre 2019	
		296	14 novembre 2019	21 novembre 2019	
		297	15 novembre 2019	22 novembre 2019	
		298	18 novembre 2019	25 novembre 2019	

Elément	Description de l'Elément				
		299	19 novembre 2019	26 novembre 2019	
		300	20 novembre 2019	27 novembre 2019	
		301	21 novembre 2019	28 novembre 2019	
		302	22 novembre 2019	29 novembre 2019	
		303	25 novembre 2019	2 décembre 2019	
		304	26 novembre 2019	3 décembre 2019	
		305	27 novembre 2019	4 décembre 2019	
		306	28 novembre 2019	5 décembre 2019	
		307	29 novembre 2019	6 décembre 2019	
		308	2 décembre 2019	9 décembre 2019	
		309	3 décembre 2019	10 décembre 2019	
		310	4 décembre 2019	11 décembre 2019	
		311	5 décembre 2019	12 décembre 2019	
		312	6 décembre 2019	13 décembre 2019	
		313	9 décembre 2019	16 décembre 2019	
		314	10 décembre 2019	17 décembre 2019	
		315	11 décembre 2019	18 décembre 2019	
		316	12 décembre 2019	19 décembre 2019	
		317	13 décembre 2019	20 décembre 2019	
		318	16 décembre 2019	23 décembre 2019	
		319	17 décembre 2019	24 décembre 2019	
		320	18 décembre 2019	27 décembre 2019	
		321	19 décembre 2019	2 janvier 2020	
		322	20 décembre 2019	3 janvier 2020	
		323	23 décembre 2019	6 janvier 2020	

Elément	Description de l'Elément				
		324	27 décembre 2019	3 janvier 2020	
		325	30 décembre 2019	6 janvier 2020	
		326	2 janvier 2020	9 janvier 2020	
		327	3 janvier 2020	10 janvier 2020	
		328	6 janvier 2020	13 janvier 2020	
		329	7 janvier 2020	14 janvier 2020	
		330	8 janvier 2020	15 janvier 2020	
		331	9 janvier 2020	16 janvier 2020	
		332	10 janvier 2020	17 janvier 2020	
		333	13 janvier 2020	20 janvier 2020	
		334	14 janvier 2020	21 janvier 2020	
		335	15 janvier 2020	22 janvier 2020	
		336	16 janvier 2020	23 janvier 2020	
		337	17 janvier 2020	24 janvier 2020	
		338	20 janvier 2020	27 janvier 2020	
		339	21 janvier 2020	28 janvier 2020	
		340	22 janvier 2020	29 janvier 2020	
		341	23 janvier 2020	30 janvier 2020	
		342	24 janvier 2020	31 janvier 2020	
		343	27 janvier 2020	3 février 2020	
		344	28 janvier 2020	4 février 2020	
		345	29 janvier 2020	5 février 2020	
		346	30 janvier 2020	6 février 2020	
		347	31 janvier 2020	7 février 2020	
		348	3 février 2020	10 février 2020	

Elément	Description de l'Elément				
		349	4 février 2020	11 février 2020	
		350	5 février 2020	12 février 2020	
		351	6 février 2020	13 février 2020	
		352	7 février 2020	14 février 2020	
		353	10 février 2020	17 février 2020	
		354	11 février 2020	18 février 2020	
		355	12 février 2020	19 février 2020	
		356	13 février 2020	20 février 2020	
		357	14 février 2020	21 février 2020	
		358	17 février 2020	24 février 2020	
		359	18 février 2020	25 février 2020	
		360	19 février 2020	26 février 2020	
		361	20 février 2020	27 février 2020	
		362	21 février 2020	28 février 2020	
		363	24 février 2020	2 mars 2020	
		364	25 février 2020	3 mars 2020	
		365	26 février 2020	4 mars 2020	
		366	27 février 2020	5 mars 2020	
		367	28 février 2020	6 mars 2020	
		368	2 mars 2020	9 mars 2020	
		369	3 mars 2020	10 mars 2020	
		370	4 mars 2020	11 mars 2020	
		371	5 mars 2020	12 mars 2020	
		372	6 mars 2020	13 mars 2020	
		373	9 mars 2020	16 mars 2020	

Elément	Description de l'Elément				
		374	10 mars 2020	17 mars 2020	
		375	11 mars 2020	18 mars 2020	
		376	12 mars 2020	19 mars 2020	
		377	13 mars 2020	20 mars 2020	
		378	16 mars 2020	23 mars 2020	
		379	17 mars 2020	24 mars 2020	
		380	18 mars 2020	25 mars 2020	
		381	19 mars 2020	26 mars 2020	
		382	20 mars 2020	27 mars 2020	
		383	23 mars 2020	30 mars 2020	
		384	24 mars 2020	31 mars 2020	
		385	25 mars 2020	1 avril 2020	
		386	26 mars 2020	2 avril 2020	
		387	27 mars 2020	3 avril 2020	
		388	30 mars 2020	6 avril 2020	
		389	31 mars 2020	7 avril 2020	
		390	1 avril 2020	8 avril 2020	
		391	2 avril 2020	9 avril 2020	
		392	3 avril 2020	14 avril 2020	
		393	6 avril 2020	15 avril 2020	
		394	7 avril 2020	16 avril 2020	
		395	8 avril 2020	17 avril 2020	
		396	9 avril 2020	20 avril 2020	
		397	14 avril 2020	21 avril 2020	
		398	15 avril 2020	22 avril 2020	

Elément	Description de l'Elément				
		399	16 avril 2020	23 avril 2020	
		400	17 avril 2020	24 avril 2020	
		401	20 avril 2020	27 avril 2020	
		402	21 avril 2020	28 avril 2020	
		403	22 avril 2020	29 avril 2020	
		404	23 avril 2020	30 avril 2020	
		405	24 avril 2020	4 mai 2020	
		406	27 avril 2020	4 mai 2020	
		407	28 avril 2020	5 mai 2020	
		408	29 avril 2020	6 mai 2020	
		409	30 avril 2020	7 mai 2020	
		410	4 mai 2020	11 mai 2020	
		411	5 mai 2020	12 mai 2020	
		412	6 mai 2020	13 mai 2020	
		413	7 mai 2020	14 mai 2020	
		414	8 mai 2020	15 mai 2020	
		415	11 mai 2020	18 mai 2020	
		416	12 mai 2020	19 mai 2020	
		417	13 mai 2020	20 mai 2020	
		418	14 mai 2020	21 mai 2020	
		419	15 mai 2020	22 mai 2020	
		420	18 mai 2020	25 mai 2020	
		421	19 mai 2020	26 mai 2020	
		422	20 mai 2020	27 mai 2020	
		423	21 mai 2020	28 mai 2020	

Elément	Description de l'Elément				
		424	22 mai 2020	29 mai 2020	
		425	25 mai 2020	1 juin 2020	
		426	26 mai 2020	2 juin 2020	
		427	27 mai 2020	3 juin 2020	
		428	28 mai 2020	4 juin 2020	
		429	29 mai 2020	5 juin 2020	
		430	1 juin 2020	8 juin 2020	
		431	2 juin 2020	9 juin 2020	
		432	3 juin 2020	10 juin 2020	
		433	4 juin 2020	11 juin 2020	
		434	5 juin 2020	12 juin 2020	
		435	8 juin 2020	15 juin 2020	
		436	9 juin 2020	16 juin 2020	
		437	10 juin 2020	17 juin 2020	
		438	11 juin 2020	18 juin 2020	
		439	12 juin 2020	19 juin 2020	
		440	15 juin 2020	22 juin 2020	
		441	16 juin 2020	23 juin 2020	
		442	17 juin 2020	24 juin 2020	
		443	18 juin 2020	25 juin 2020	
		444	19 juin 2020	26 juin 2020	
		445	22 juin 2020	29 juin 2020	
		446	23 juin 2020	30 juin 2020	
		447	24 juin 2020	1 juillet 2020	
		448	25 juin 2020	2 juillet 2020	



Elément	Description de l'Elément				
		449	26 juin 2020	3 juillet 2020	
		450	29 juin 2020	6 juillet 2020	
		451	30 juin 2020	7 juillet 2020	
		452	1 juillet 2020	8 juillet 2020	
		453	2 juillet 2020	9 juillet 2020	
		454	3 juillet 2020	10 juillet 2020	
		455	6 juillet 2020	13 juillet 2020	
		456	7 juillet 2020	14 juillet 2020	
		457	8 juillet 2020	15 juillet 2020	
		458	9 juillet 2020	16 juillet 2020	
		459	10 juillet 2020	17 juillet 2020	
		460	13 juillet 2020	20 juillet 2020	
		461	14 juillet 2020	21 juillet 2020	
		462	15 juillet 2020	22 juillet 2020	
		463	16 juillet 2020	23 juillet 2020	
		464	17 juillet 2020	24 juillet 2020	
		465	20 juillet 2020	27 juillet 2020	
		466	21 juillet 2020	28 juillet 2020	
		467	22 juillet 2020	29 juillet 2020	
		468	23 juillet 2020	30 juillet 2020	
		469	24 juillet 2020	31 juillet 2020	
		470	27 juillet 2020	3 août 2020	
		471	28 juillet 2020	4 août 2020	
		472	29 juillet 2020	5 août 2020	
		473	30 juillet 2020	6 août 2020	

Elément	Description de l'Elément				
		474	31 juillet 2020	7 août 2020	
		475	3 août 2020	10 août 2020	
		476	4 août 2020	11 août 2020	
		477	5 août 2020	12 août 2020	
		478	6 août 2020	13 août 2020	
		479	7 août 2020	14 août 2020	
		480	10 août 2020	17 août 2020	
		481	11 août 2020	18 août 2020	
		482	12 août 2020	19 août 2020	
		483	13 août 2020	20 août 2020	
		484	14 août 2020	21 août 2020	
		485	17 août 2020	24 août 2020	
		486	18 août 2020	25 août 2020	
		487	19 août 2020	26 août 2020	
		488	20 août 2020	27 août 2020	
		489	21 août 2020	28 août 2020	
		490	24 août 2020	31 août 2020	
		491	25 août 2020	1 septembre 2020	
		492	26 août 2020	2 septembre 2020	
		493	27 août 2020	3 septembre 2020	
		494	28 août 2020	4 septembre 2020	
		495	31 août 2020	7 septembre 2020	
		496	1 septembre 2020	8 septembre 2020	
		497	2 septembre 2020	9 septembre 2020	
		498	3 septembre 2020	10 septembre 2020	

Elément	Description de l'Elément				
		499	4 septembre 2020	11 septembre 2020	
		500	7 septembre 2020	14 septembre 2020	
		501	8 septembre 2020	15 septembre 2020	
		502	9 septembre 2020	16 septembre 2020	
		503	10 septembre 2020	17 septembre 2020	
		504	11 septembre 2020	18 septembre 2020	
		505	14 septembre 2020	21 septembre 2020	
		506	15 septembre 2020	22 septembre 2020	
		507	16 septembre 2020	23 septembre 2020	
		508	17 septembre 2020	24 septembre 2020	
		509	18 septembre 2020	25 septembre 2020	
		510	21 septembre 2020	28 septembre 2020	
		511	22 septembre 2020	29 septembre 2020	
		512	23 septembre 2020	30 septembre 2020	
		513	24 septembre 2020	1 octobre 2020	
		514	25 septembre 2020	2 octobre 2020	
		515	28 septembre 2020	5 octobre 2020	
		516	29 septembre 2020	6 octobre 2020	
		517	30 septembre 2020	7 octobre 2020	
		518	1 octobre 2020	8 octobre 2020	
		519	2 octobre 2020	9 octobre 2020	
		520	5 octobre 2020	12 octobre 2020	
		521	6 octobre 2020	13 octobre 2020	
		522	7 octobre 2020	14 octobre 2020	
		523	8 octobre 2020	15 octobre 2020	

Elément	Description de l'Elément				
		524	9 octobre 2020	16 octobre 2020	
		525	12 octobre 2020	19 octobre 2020	
		526	13 octobre 2020	20 octobre 2020	
		527	14 octobre 2020	21 octobre 2020	
		528	15 octobre 2020	22 octobre 2020	
		529	16 octobre 2020	23 octobre 2020	
		530	19 octobre 2020	26 octobre 2020	
		531	20 octobre 2020	27 octobre 2020	
		532	21 octobre 2020	28 octobre 2020	
		533	22 octobre 2020	29 octobre 2020	
		534	23 octobre 2020	30 octobre 2020	
		535	26 octobre 2020	2 novembre 2020	
		536	27 octobre 2020	3 novembre 2020	
		537	28 octobre 2020	4 novembre 2020	
		538	29 octobre 2020	5 novembre 2020	
		539	30 octobre 2020	6 novembre 2020	
		540	2 novembre 2020	9 novembre 2020	
		541	3 novembre 2020	10 novembre 2020	
		542	4 novembre 2020	11 novembre 2020	
		543	5 novembre 2020	12 novembre 2020	
		544	6 novembre 2020	13 novembre 2020	
		545	9 novembre 2020	16 novembre 2020	
		546	10 novembre 2020	17 novembre 2020	
		547	11 novembre 2020	18 novembre 2020	
		548	12 novembre 2020	19 novembre 2020	

Elément	Description de l'Elément				
		549	13 novembre 2020	20 novembre 2020	
		550	16 novembre 2020	23 novembre 2020	
		551	17 novembre 2020	24 novembre 2020	
		552	18 novembre 2020	25 novembre 2020	
		553	19 novembre 2020	26 novembre 2020	
		554	20 novembre 2020	27 novembre 2020	
		555	23 novembre 2020	30 novembre 2020	
		556	24 novembre 2020	1 décembre 2020	
		557	25 novembre 2020	2 décembre 2020	
		558	26 novembre 2020	3 décembre 2020	
		559	27 novembre 2020	4 décembre 2020	
		560	30 novembre 2020	7 décembre 2020	
		561	1 décembre 2020	8 décembre 2020	
		562	2 décembre 2020	9 décembre 2020	
		563	3 décembre 2020	10 décembre 2020	
		564	4 décembre 2020	11 décembre 2020	
		565	7 décembre 2020	14 décembre 2020	
		566	8 décembre 2020	15 décembre 2020	
		567	9 décembre 2020	16 décembre 2020	
		568	10 décembre 2020	17 décembre 2020	
		569	11 décembre 2020	18 décembre 2020	
		570	14 décembre 2020	21 décembre 2020	
		571	15 décembre 2020	22 décembre 2020	
		572	16 décembre 2020	23 décembre 2020	
		573	17 décembre 2020	24 décembre 2020	

Elément	Description de l'Elément				
		574	18 décembre 2020	28 décembre 2020	
		575	21 décembre 2020	28 décembre 2020	
		576	22 décembre 2020	29 décembre 2020	
		577	23 décembre 2020	30 décembre 2020	
		578	28 décembre 2020	4 janvier 2021	
		579	29 décembre 2020	5 janvier 2021	
		580	30 décembre 2020	6 janvier 2021	
		581	4 janvier 2021	11 janvier 2021	
		582	5 janvier 2021	12 janvier 2021	
		583	6 janvier 2021	13 janvier 2021	
		584	7 janvier 2021	14 janvier 2021	
		585	8 janvier 2021	15 janvier 2021	
		586	11 janvier 2021	18 janvier 2021	
		587	12 janvier 2021	19 janvier 2021	
		588	13 janvier 2021	20 janvier 2021	
		589	14 janvier 2021	21 janvier 2021	
		590	15 janvier 2021	22 janvier 2021	
		591	18 janvier 2021	25 janvier 2021	
		592	19 janvier 2021	26 janvier 2021	
		593	20 janvier 2021	27 janvier 2021	
		594	21 janvier 2021	28 janvier 2021	
		595	22 janvier 2021	29 janvier 2021	
		596	25 janvier 2021	1 février 2021	
		597	26 janvier 2021	2 février 2021	
		598	27 janvier 2021	3 février 2021	

Elément	Description de l'Elément				
		599	28 janvier 2021	4 février 2021	
		600	29 janvier 2021	5 février 2021	
		601	1 février 2021	8 février 2021	
		602	2 février 2021	9 février 2021	
		603	3 février 2021	10 février 2021	
		604	4 février 2021	11 février 2021	
		605	5 février 2021	12 février 2021	
		606	8 février 2021	15 février 2021	
		607	9 février 2021	16 février 2021	
		608	10 février 2021	17 février 2021	
		609	11 février 2021	18 février 2021	
		610	12 février 2021	19 février 2021	
		611	15 février 2021	22 février 2021	
		612	16 février 2021	23 février 2021	
		613	17 février 2021	24 février 2021	
		614	18 février 2021	25 février 2021	
		615	19 février 2021	26 février 2021	
		616	22 février 2021	1 mars 2021	
		617	23 février 2021	2 mars 2021	
		618	24 février 2021	3 mars 2021	
		619	25 février 2021	4 mars 2021	
		620	26 février 2021	5 mars 2021	
		621	1 mars 2021	8 mars 2021	
		622	2 mars 2021	9 mars 2021	
		623	3 mars 2021	10 mars 2021	

Elément	Description de l'Elément				
		624	4 mars 2021	11 mars 2021	
		625	5 mars 2021	12 mars 2021	
		626	8 mars 2021	15 mars 2021	
		627	9 mars 2021	16 mars 2021	
		628	10 mars 2021	17 mars 2021	
		629	11 mars 2021	18 mars 2021	
		630	12 mars 2021	19 mars 2021	
		631	15 mars 2021	22 mars 2021	
		632	16 mars 2021	23 mars 2021	
		633	17 mars 2021	24 mars 2021	
		634	18 mars 2021	25 mars 2021	
		635	19 mars 2021	26 mars 2021	
		636	22 mars 2021	29 mars 2021	
		637	23 mars 2021	30 mars 2021	
		638	24 mars 2021	31 mars 2021	
		639	25 mars 2021	1 avril 2021	
		640	26 mars 2021	6 avril 2021	
		641	29 mars 2021	7 avril 2021	
		642	30 mars 2021	8 avril 2021	
		643	31 mars 2021	9 avril 2021	
		644	1 avril 2021	12 avril 2021	
		645	6 avril 2021	13 avril 2021	
		646	7 avril 2021	14 avril 2021	
		647	8 avril 2021	15 avril 2021	
		648	9 avril 2021	16 avril 2021	



Elément	Description de l'Elément				
		649	12 avril 2021	19 avril 2021	
		650	13 avril 2021	20 avril 2021	
		651	14 avril 2021	21 avril 2021	
		652	15 avril 2021	22 avril 2021	
		653	16 avril 2021	23 avril 2021	
		654	19 avril 2021	26 avril 2021	
		655	20 avril 2021	27 avril 2021	
		656	21 avril 2021	28 avril 2021	
		657	22 avril 2021	29 avril 2021	
		658	23 avril 2021	30 avril 2021	
		659	26 avril 2021	3 mai 2021	
		660	27 avril 2021	4 mai 2021	
		661	28 avril 2021	5 mai 2021	
		662	29 avril 2021	6 mai 2021	
		663	30 avril 2021	7 mai 2021	
		664	3 mai 2021	10 mai 2021	
		665	4 mai 2021	11 mai 2021	
		666	5 mai 2021	12 mai 2021	
		667	6 mai 2021	13 mai 2021	
		668	7 mai 2021	14 mai 2021	
		669	10 mai 2021	17 mai 2021	
		670	11 mai 2021	18 mai 2021	
		671	12 mai 2021	19 mai 2021	
		672	13 mai 2021	20 mai 2021	
		673	14 mai 2021	21 mai 2021	

Elément	Description de l'Elément				
		674	17 mai 2021	24 mai 2021	
		675	18 mai 2021	25 mai 2021	
		676	19 mai 2021	26 mai 2021	
		677	20 mai 2021	27 mai 2021	
		678	21 mai 2021	28 mai 2021	
		679	24 mai 2021	31 mai 2021	
		680	25 mai 2021	1 juin 2021	
		681	26 mai 2021	2 juin 2021	
		682	27 mai 2021	3 juin 2021	
		683	28 mai 2021	4 juin 2021	
		684	31 mai 2021	7 juin 2021	
		685	1 juin 2021	8 juin 2021	
		686	2 juin 2021	9 juin 2021	
		687	3 juin 2021	10 juin 2021	
		688	4 juin 2021	11 juin 2021	
		689	7 juin 2021	14 juin 2021	
		690	8 juin 2021	15 juin 2021	
		691	9 juin 2021	16 juin 2021	
		692	10 juin 2021	17 juin 2021	
		693	11 juin 2021	18 juin 2021	
		694	14 juin 2021	21 juin 2021	
		695	15 juin 2021	22 juin 2021	
		696	16 juin 2021	23 juin 2021	
		697	17 juin 2021	24 juin 2021	
		698	18 juin 2021	25 juin 2021	

Elément	Description de l'Elément				
		699	21 juin 2021	28 juin 2021	
		700	22 juin 2021	29 juin 2021	
		701	23 juin 2021	30 juin 2021	
		702	24 juin 2021	1 juillet 2021	
		703	25 juin 2021	2 juillet 2021	
		704	28 juin 2021	5 juillet 2021	
		705	29 juin 2021	6 juillet 2021	
		706	30 juin 2021	7 juillet 2021	
		707	1 juillet 2021	8 juillet 2021	
		708	2 juillet 2021	9 juillet 2021	
		709	5 juillet 2021	12 juillet 2021	
		710	6 juillet 2021	13 juillet 2021	
		711	7 juillet 2021	14 juillet 2021	
		712	8 juillet 2021	15 juillet 2021	
		713	9 juillet 2021	16 juillet 2021	
		714	12 juillet 2021	19 juillet 2021	
		715	13 juillet 2021	20 juillet 2021	
		716	14 juillet 2021	21 juillet 2021	
		717	15 juillet 2021	22 juillet 2021	
		718	16 juillet 2021	23 juillet 2021	
		719	19 juillet 2021	26 juillet 2021	
		720	20 juillet 2021	27 juillet 2021	
		721	21 juillet 2021	28 juillet 2021	
		722	22 juillet 2021	29 juillet 2021	
		723	23 juillet 2021	30 juillet 2021	

Elément	Description de l'Elément				
		724	26 juillet 2021	2 août 2021	
		725	27 juillet 2021	3 août 2021	
		726	28 juillet 2021	4 août 2021	
		727	29 juillet 2021	5 août 2021	
		728	30 juillet 2021	6 août 2021	
		729	2 août 2021	9 août 2021	
		730	3 août 2021	10 août 2021	
		731	4 août 2021	11 août 2021	
		732	5 août 2021	12 août 2021	
		733	6 août 2021	13 août 2021	
		734	9 août 2021	16 août 2021	
		735	10 août 2021	17 août 2021	
		736	11 août 2021	18 août 2021	
		737	12 août 2021	19 août 2021	
		738	13 août 2021	20 août 2021	
		739	16 août 2021	23 août 2021	
		740	17 août 2021	24 août 2021	
		741	18 août 2021	25 août 2021	
		742	19 août 2021	26 août 2021	
		743	20 août 2021	27 août 2021	
		744	23 août 2021	30 août 2021	
		745	24 août 2021	31 août 2021	
		746	25 août 2021	1 septembre 2021	
		747	26 août 2021	2 septembre 2021	
		748	27 août 2021	3 septembre 2021	

Elément	Description de l'Elément				
		749	30 août 2021	6 septembre 2021	
		750	31 août 2021	7 septembre 2021	
		751	1 septembre 2021	8 septembre 2021	
		752	2 septembre 2021	9 septembre 2021	
		753	3 septembre 2021	10 septembre 2021	
		754	6 septembre 2021	13 septembre 2021	
		755	7 septembre 2021	14 septembre 2021	
		756	8 septembre 2021	15 septembre 2021	
		757	9 septembre 2021	16 septembre 2021	
		758	10 septembre 2021	17 septembre 2021	
		759	13 septembre 2021	20 septembre 2021	
		760	14 septembre 2021	21 septembre 2021	
		761	15 septembre 2021	22 septembre 2021	
		762	16 septembre 2021	23 septembre 2021	
		763	17 septembre 2021	24 septembre 2021	
		764	20 septembre 2021	27 septembre 2021	
		765	21 septembre 2021	28 septembre 2021	
		766	22 septembre 2021	29 septembre 2021	
		767	23 septembre 2021	30 septembre 2021	
		768	24 septembre 2021	1 octobre 2021	
		769	27 septembre 2021	4 octobre 2021	
		770	28 septembre 2021	5 octobre 2021	
		771	29 septembre 2021	6 octobre 2021	
		772	30 septembre 2021	7 octobre 2021	
		773	1 octobre 2021	8 octobre 2021	

Elément	Description de l'Elément				
		774	4 octobre 2021	11 octobre 2021	
		775	5 octobre 2021	12 octobre 2021	
		776	6 octobre 2021	13 octobre 2021	
		777	7 octobre 2021	14 octobre 2021	
		778	8 octobre 2021	15 octobre 2021	
		779	11 octobre 2021	18 octobre 2021	
		780	12 octobre 2021	19 octobre 2021	
		781	13 octobre 2021	20 octobre 2021	
		782	14 octobre 2021	21 octobre 2021	
		783	15 octobre 2021	22 octobre 2021	
		784	18 octobre 2021	25 octobre 2021	
		785	19 octobre 2021	26 octobre 2021	
		786	20 octobre 2021	27 octobre 2021	
		787	21 octobre 2021	28 octobre 2021	
		788	22 octobre 2021	29 octobre 2021	
		789	25 octobre 2021	1 novembre 2021	
		790	26 octobre 2021	2 novembre 2021	
		791	27 octobre 2021	3 novembre 2021	
		792	28 octobre 2021	4 novembre 2021	
		793	29 octobre 2021	5 novembre 2021	
		794	1 novembre 2021	8 novembre 2021	
		795	2 novembre 2021	9 novembre 2021	
		796	3 novembre 2021	10 novembre 2021	
		797	4 novembre 2021	11 novembre 2021	
		798	5 novembre 2021	12 novembre 2021	

Elément	Description de l'Elément				
		799	8 novembre 2021	15 novembre 2021	
		800	9 novembre 2021	16 novembre 2021	
		801	10 novembre 2021	17 novembre 2021	
		802	11 novembre 2021	18 novembre 2021	
		803	12 novembre 2021	19 novembre 2021	
		804	15 novembre 2021	22 novembre 2021	
		805	16 novembre 2021	23 novembre 2021	
		806	17 novembre 2021	24 novembre 2021	
		807	18 novembre 2021	25 novembre 2021	
		808	19 novembre 2021	26 novembre 2021	
		809	22 novembre 2021	29 novembre 2021	
		810	23 novembre 2021	30 novembre 2021	
		811	24 novembre 2021	1 décembre 2021	
		812	25 novembre 2021	2 décembre 2021	
		813	26 novembre 2021	3 décembre 2021	
		814	29 novembre 2021	6 décembre 2021	
		815	30 novembre 2021	7 décembre 2021	
		816	1 décembre 2021	8 décembre 2021	
		817	2 décembre 2021	9 décembre 2021	
		818	3 décembre 2021	10 décembre 2021	
		819	6 décembre 2021	13 décembre 2021	
		820	7 décembre 2021	14 décembre 2021	
		821	8 décembre 2021	15 décembre 2021	
		822	9 décembre 2021	16 décembre 2021	
		823	10 décembre 2021	17 décembre 2021	

Elément	Description de l'Elément				
		824	13 décembre 2021	20 décembre 2021	
		825	14 décembre 2021	21 décembre 2021	
		826	15 décembre 2021	22 décembre 2021	
		827	16 décembre 2021	23 décembre 2021	
		828	17 décembre 2021	24 décembre 2021	
		829	20 décembre 2021	27 décembre 2021	
		830	21 décembre 2021	28 décembre 2021	
		831	22 décembre 2021	29 décembre 2021	
		832	23 décembre 2021	30 décembre 2021	
		833	27 décembre 2021	3 janvier 2022	
		834	28 décembre 2021	4 janvier 2022	
		835	29 décembre 2021	5 janvier 2022	
		836	30 décembre 2021	6 janvier 2022	
		837	3 janvier 2022	10 janvier 2022	
		838	4 janvier 2022	11 janvier 2022	
		839	5 janvier 2022	12 janvier 2022	
		840	6 janvier 2022	13 janvier 2022	
		841	7 janvier 2022	14 janvier 2022	
		842	10 janvier 2022	17 janvier 2022	
		843	11 janvier 2022	18 janvier 2022	
		844	12 janvier 2022	19 janvier 2022	
		845	13 janvier 2022	20 janvier 2022	
		846	14 janvier 2022	21 janvier 2022	
		847	17 janvier 2022	24 janvier 2022	
		848	18 janvier 2022	25 janvier 2022	



Elément	Description de l'Elément				
		849	19 janvier 2022	26 janvier 2022	
		850	20 janvier 2022	27 janvier 2022	
		851	21 janvier 2022	28 janvier 2022	
		852	24 janvier 2022	31 janvier 2022	
		853	25 janvier 2022	1 février 2022	
		854	26 janvier 2022	2 février 2022	
		855	27 janvier 2022	3 février 2022	
		856	28 janvier 2022	4 février 2022	
		857	31 janvier 2022	7 février 2022	
		858	1 février 2022	8 février 2022	
		859	2 février 2022	9 février 2022	
		860	3 février 2022	10 février 2022	
		861	4 février 2022	11 février 2022	
		862	7 février 2022	14 février 2022	
		863	8 février 2022	15 février 2022	
		864	9 février 2022	16 février 2022	
		865	10 février 2022	17 février 2022	
		866	11 février 2022	18 février 2022	
		867	14 février 2022	21 février 2022	
		868	15 février 2022	22 février 2022	
		869	16 février 2022	23 février 2022	
		870	17 février 2022	24 février 2022	
		871	18 février 2022	25 février 2022	
		872	21 février 2022	28 février 2022	
		873	22 février 2022	1 mars 2022	

Elément	Description de l'Elément				
		874	23 février 2022	2 mars 2022	
		875	24 février 2022	3 mars 2022	
		876	25 février 2022	4 mars 2022	
		877	28 février 2022	7 mars 2022	
		878	1 mars 2022	8 mars 2022	
		879	2 mars 2022	9 mars 2022	
		880	3 mars 2022	10 mars 2022	
		881	4 mars 2022	11 mars 2022	
		882	7 mars 2022	14 mars 2022	
		883	8 mars 2022	15 mars 2022	
		884	9 mars 2022	16 mars 2022	
		885	10 mars 2022	17 mars 2022	
		886	11 mars 2022	18 mars 2022	
		887	14 mars 2022	21 mars 2022	
		888	15 mars 2022	22 mars 2022	
		889	16 mars 2022	23 mars 2022	
		890	17 mars 2022	24 mars 2022	
		891	18 mars 2022	25 mars 2022	
		892	21 mars 2022	28 mars 2022	
		893	22 mars 2022	29 mars 2022	
		894	23 mars 2022	30 mars 2022	
		895	24 mars 2022	31 mars 2022	
		896	25 mars 2022	1 avril 2022	
		897	28 mars 2022	4 avril 2022	
		898	29 mars 2022	5 avril 2022	

Elément	Description de l'Elément				
		899	30 mars 2022	6 avril 2022	
		900	31 mars 2022	7 avril 2022	
		901	1 avril 2022	8 avril 2022	
		902	4 avril 2022	11 avril 2022	
		903	5 avril 2022	12 avril 2022	
		904	6 avril 2022	13 avril 2022	
		905	7 avril 2022	14 avril 2022	
		906	8 avril 2022	19 avril 2022	
		907	11 avril 2022	20 avril 2022	
		908	12 avril 2022	21 avril 2022	
		909	13 avril 2022	22 avril 2022	
		910	14 avril 2022	25 avril 2022	
		911	19 avril 2022	26 avril 2022	
		912	20 avril 2022	27 avril 2022	
		913	21 avril 2022	28 avril 2022	
		914	22 avril 2022	29 avril 2022	
		915	25 avril 2022	2 mai 2022	
		916	26 avril 2022	3 mai 2022	
		917	27 avril 2022	4 mai 2022	
		918	28 avril 2022	5 mai 2022	
		919	29 avril 2022	6 mai 2022	
		920	2 mai 2022	9 mai 2022	
		921	3 mai 2022	10 mai 2022	
		922	4 mai 2022	11 mai 2022	
		923	5 mai 2022	12 mai 2022	

Elément	Description de l'Elément				
		924	6 mai 2022	13 mai 2022	
		925	9 mai 2022	16 mai 2022	
		926	10 mai 2022	17 mai 2022	
		927	11 mai 2022	18 mai 2022	
		928	12 mai 2022	19 mai 2022	
		929	13 mai 2022	20 mai 2022	
		930	16 mai 2022	23 mai 2022	
		931	17 mai 2022	24 mai 2022	
		932	18 mai 2022	25 mai 2022	
		933	19 mai 2022	26 mai 2022	
		934	20 mai 2022	27 mai 2022	
		935	23 mai 2022	30 mai 2022	
		936	24 mai 2022	31 mai 2022	
		937	25 mai 2022	1 juin 2022	
		938	26 mai 2022	2 juin 2022	
		939	27 mai 2022	3 juin 2022	
		940	30 mai 2022	6 juin 2022	
		941	31 mai 2022	7 juin 2022	
		942	1 juin 2022	8 juin 2022	
		943	2 juin 2022	9 juin 2022	
		944	3 juin 2022	10 juin 2022	
		945	6 juin 2022	13 juin 2022	
		946	7 juin 2022	14 juin 2022	
		947	8 juin 2022	15 juin 2022	
		948	9 juin 2022	16 juin 2022	

Elément	Description de l'Elément				
		949	10 juin 2022	17 juin 2022	
		950	13 juin 2022	20 juin 2022	
		951	14 juin 2022	21 juin 2022	
		952	15 juin 2022	22 juin 2022	
		953	16 juin 2022	23 juin 2022	
		954	17 juin 2022	24 juin 2022	
		955	20 juin 2022	27 juin 2022	
		956	21 juin 2022	28 juin 2022	
		957	22 juin 2022	29 juin 2022	
		958	23 juin 2022	30 juin 2022	
		959	24 juin 2022	1 juillet 2022	
		960	27 juin 2022	4 juillet 2022	
		961	28 juin 2022	5 juillet 2022	
		962	29 juin 2022	6 juillet 2022	
		963	30 juin 2022	7 juillet 2022	
		964	1 juillet 2022	8 juillet 2022	
		965	4 juillet 2022	11 juillet 2022	
		966	5 juillet 2022	12 juillet 2022	
		967	6 juillet 2022	13 juillet 2022	
		968	7 juillet 2022	14 juillet 2022	
		969	8 juillet 2022	15 juillet 2022	
		970	11 juillet 2022	18 juillet 2022	
		971	12 juillet 2022	19 juillet 2022	
		972	13 juillet 2022	20 juillet 2022	
		973	14 juillet 2022	21 juillet 2022	

Elément	Description de l'Elément				
		974	15 juillet 2022	22 juillet 2022	
		975	18 juillet 2022	25 juillet 2022	
		976	19 juillet 2022	26 juillet 2022	
		977	20 juillet 2022	27 juillet 2022	
		978	21 juillet 2022	28 juillet 2022	
		979	22 juillet 2022	29 juillet 2022	
		980	25 juillet 2022	1 août 2022	
		981	26 juillet 2022	2 août 2022	
		982	27 juillet 2022	3 août 2022	
		983	28 juillet 2022	4 août 2022	
		984	29 juillet 2022	5 août 2022	
		985	1 août 2022	8 août 2022	
		986	2 août 2022	9 août 2022	
		987	3 août 2022	10 août 2022	
		988	4 août 2022	11 août 2022	
		989	5 août 2022	12 août 2022	
		990	8 août 2022	15 août 2022	
		991	9 août 2022	16 août 2022	
		992	10 août 2022	17 août 2022	
		993	11 août 2022	18 août 2022	
		994	12 août 2022	19 août 2022	
		995	15 août 2022	22 août 2022	
		996	16 août 2022	23 août 2022	
		997	17 août 2022	24 août 2022	
		998	18 août 2022	25 août 2022	

Elément	Description de l'Elément				
		999	19 août 2022	26 août 2022	
		1000	22 août 2022	29 août 2022	
		1001	23 août 2022	30 août 2022	
		1002	24 août 2022	31 août 2022	
		1003	25 août 2022	1 septembre 2022	
		1004	26 août 2022	2 septembre 2022	
		1005	29 août 2022	5 septembre 2022	
		1006	30 août 2022	6 septembre 2022	
		1007	31 août 2022	7 septembre 2022	
		1008	1 septembre 2022	8 septembre 2022	
		1009	2 septembre 2022	9 septembre 2022	
		1010	5 septembre 2022	12 septembre 2022	
		1011	6 septembre 2022	13 septembre 2022	
		1012	7 septembre 2022	14 septembre 2022	
		1013	8 septembre 2022	15 septembre 2022	
		1014	9 septembre 2022	16 septembre 2022	
		1015	12 septembre 2022	19 septembre 2022	
		1016	13 septembre 2022	20 septembre 2022	
		1017	14 septembre 2022	21 septembre 2022	
		1018	15 septembre 2022	22 septembre 2022	
		1019	16 septembre 2022	23 septembre 2022	
		1020	19 septembre 2022	26 septembre 2022	
		1021	20 septembre 2022	27 septembre 2022	
		1022	21 septembre 2022	28 septembre 2022	
		1023	22 septembre 2022	29 septembre 2022	

Elément	Description de l'Elément				
		1024	23 septembre 2022	30 septembre 2022	
		1025	26 septembre 2022	3 octobre 2022	
		1026	27 septembre 2022	4 octobre 2022	
		1027	28 septembre 2022	5 octobre 2022	
		1028	29 septembre 2022	6 octobre 2022	
		1029	30 septembre 2022	7 octobre 2022	
		1030	3 octobre 2022	10 octobre 2022	
		1031	4 octobre 2022	11 octobre 2022	
		1032	5 octobre 2022	12 octobre 2022	
		1033	6 octobre 2022	13 octobre 2022	
		1034	7 octobre 2022	14 octobre 2022	
		1035	10 octobre 2022	17 octobre 2022	
		1036	11 octobre 2022	18 octobre 2022	
		1037	12 octobre 2022	19 octobre 2022	
		1038	13 octobre 2022	20 octobre 2022	
		1039	14 octobre 2022	21 octobre 2022	
		1040	17 octobre 2022	24 octobre 2022	
		1041	18 octobre 2022	25 octobre 2022	
		1042	19 octobre 2022	26 octobre 2022	
		1043	20 octobre 2022	27 octobre 2022	
		1044	21 octobre 2022	28 octobre 2022	
		1045	24 octobre 2022	31 octobre 2022	
		1046	25 octobre 2022	1 novembre 2022	
		1047	26 octobre 2022	2 novembre 2022	
		1048	27 octobre 2022	3 novembre 2022	



Elément	Description de l'Elément				
		1049	28 octobre 2022	4 novembre 2022	
		1050	31 octobre 2022	7 novembre 2022	
		1051	1 novembre 2022	8 novembre 2022	
		1052	2 novembre 2022	9 novembre 2022	
		1053	3 novembre 2022	10 novembre 2022	
		1054	4 novembre 2022	11 novembre 2022	
		1055	7 novembre 2022	14 novembre 2022	
		1056	8 novembre 2022	15 novembre 2022	
		1057	9 novembre 2022	16 novembre 2022	
		1058	10 novembre 2022	17 novembre 2022	
		1059	11 novembre 2022	18 novembre 2022	
		1060	14 novembre 2022	21 novembre 2022	
		1061	15 novembre 2022	22 novembre 2022	
		1062	16 novembre 2022	23 novembre 2022	
		1063	17 novembre 2022	24 novembre 2022	
		1064	18 novembre 2022	25 novembre 2022	
		1065	21 novembre 2022	28 novembre 2022	
		1066	22 novembre 2022	29 novembre 2022	
		1067	23 novembre 2022	30 novembre 2022	
		1068	24 novembre 2022	1 décembre 2022	
		1069	25 novembre 2022	2 décembre 2022	
		1070	28 novembre 2022	5 décembre 2022	
		1071	29 novembre 2022	6 décembre 2022	
		1072	30 novembre 2022	7 décembre 2022	
		1073	1 décembre 2022	8 décembre 2022	

Elément	Description de l'Elément				
		1074	2 décembre 2022	9 décembre 2022	
		1075	5 décembre 2022	12 décembre 2022	
		1076	6 décembre 2022	13 décembre 2022	
		1077	7 décembre 2022	14 décembre 2022	
		1078	8 décembre 2022	15 décembre 2022	
		1079	9 décembre 2022	16 décembre 2022	
		1080	12 décembre 2022	19 décembre 2022	
		1081	13 décembre 2022	20 décembre 2022	
		1082	14 décembre 2022	21 décembre 2022	
		1083	15 décembre 2022	22 décembre 2022	
		1084	16 décembre 2022	23 décembre 2022	
		1085	19 décembre 2022	27 décembre 2022	
		1086	20 décembre 2022	27 décembre 2022	
		1087	21 décembre 2022	28 décembre 2022	
		1088	22 décembre 2022	29 décembre 2022	
		1089	23 décembre 2022	30 décembre 2022	
		1090	27 décembre 2022	3 janvier 2023	
		1091	28 décembre 2022	4 janvier 2023	
		1092	29 décembre 2022	5 janvier 2023	
		1093	30 décembre 2022	6 janvier 2023	
		1094	2 janvier 2023	9 janvier 2023	
		1095	3 janvier 2023	10 janvier 2023	
		1096	4 janvier 2023	11 janvier 2023	
		1097	5 janvier 2023	12 janvier 2023	
		1098	6 janvier 2023	13 janvier 2023	

Elément	Description de l'Elément				
		1099	9 janvier 2023	16 janvier 2023	
		1100	10 janvier 2023	17 janvier 2023	
		1101	11 janvier 2023	18 janvier 2023	
		1102	12 janvier 2023	19 janvier 2023	
		1103	13 janvier 2023	20 janvier 2023	
		1104	16 janvier 2023	23 janvier 2023	
		1105	17 janvier 2023	24 janvier 2023	
		1106	18 janvier 2023	25 janvier 2023	
		1107	19 janvier 2023	26 janvier 2023	
		1108	20 janvier 2023	27 janvier 2023	
		1109	23 janvier 2023	30 janvier 2023	
		1110	24 janvier 2023	31 janvier 2023	
		1111	25 janvier 2023	1 février 2023	
		1112	26 janvier 2023	2 février 2023	
		1113	27 janvier 2023	3 février 2023	
		1114	30 janvier 2023	6 février 2023	
		1115	31 janvier 2023	7 février 2023	
		1116	1 février 2023	8 février 2023	
		1117	2 février 2023	9 février 2023	
		1118	3 février 2023	10 février 2023	
		1119	6 février 2023	13 février 2023	
		1120	7 février 2023	14 février 2023	
		1121	8 février 2023	15 février 2023	
		1122	9 février 2023	16 février 2023	
		1123	10 février 2023	17 février 2023	

Elément	Description de l'Elément				
		1124	13 février 2023	20 février 2023	
		1125	14 février 2023	21 février 2023	
		1126	15 février 2023	22 février 2023	
		1127	16 février 2023	23 février 2023	
		1128	17 février 2023	24 février 2023	
		1129	20 février 2023	27 février 2023	
		1130	21 février 2023	28 février 2023	
		1131	22 février 2023	1 mars 2023	
		1132	23 février 2023	2 mars 2023	
		1133	24 février 2023	3 mars 2023	
		1134	27 février 2023	6 mars 2023	
		1135	28 février 2023	7 mars 2023	
		1136	1 mars 2023	8 mars 2023	
		1137	2 mars 2023	9 mars 2023	
		1138	3 mars 2023	10 mars 2023	
		1139	6 mars 2023	13 mars 2023	
		1140	7 mars 2023	14 mars 2023	
		1141	8 mars 2023	15 mars 2023	
		1142	9 mars 2023	16 mars 2023	
		1143	10 mars 2023	17 mars 2023	
		1144	13 mars 2023	20 mars 2023	
		1145	14 mars 2023	21 mars 2023	
		1146	15 mars 2023	22 mars 2023	
		1147	16 mars 2023	23 mars 2023	
		1148	17 mars 2023	24 mars 2023	

Elément	Description de l'Elément				
		1149	20 mars 2023	27 mars 2023	
		1150	21 mars 2023	28 mars 2023	
		1151	22 mars 2023	29 mars 2023	
		1152	23 mars 2023	30 mars 2023	
		1153	24 mars 2023	31 mars 2023	
		1154	27 mars 2023	3 avril 2023	
		1155	28 mars 2023	4 avril 2023	
		1156	29 mars 2023	5 avril 2023	
		1157	30 mars 2023	6 avril 2023	
		1158	31 mars 2023	11 avril 2023	
		1159	3 avril 2023	12 avril 2023	
		1160	4 avril 2023	13 avril 2023	
		1161	5 avril 2023	14 avril 2023	
		1162	6 avril 2023	17 avril 2023	
		1163	11 avril 2023	18 avril 2023	
		1164	12 avril 2023	19 avril 2023	
		1165	13 avril 2023	20 avril 2023	
		1166	14 avril 2023	21 avril 2023	
		1167	17 avril 2023	24 avril 2023	
		1168	18 avril 2023	25 avril 2023	
		1169	19 avril 2023	26 avril 2023	
		1170	20 avril 2023	27 avril 2023	
		1171	21 avril 2023	28 avril 2023	
		1172	24 avril 2023	2 mai 2023	
		1173	25 avril 2023	2 mai 2023	

Elément	Description de l'Elément				
		1174	26 avril 2023	3 mai 2023	
		1175	27 avril 2023	4 mai 2023	
		1176	28 avril 2023	5 mai 2023	
		1177	2 mai 2023	9 mai 2023	
		1178	3 mai 2023	10 mai 2023	
		1179	4 mai 2023	11 mai 2023	
		1180	5 mai 2023	12 mai 2023	
		1181	8 mai 2023	15 mai 2023	
		1182	9 mai 2023	16 mai 2023	
		1183	10 mai 2023	17 mai 2023	
		1184	11 mai 2023	18 mai 2023	
		1185	12 mai 2023	19 mai 2023	
		1186	15 mai 2023	22 mai 2023	
		1187	16 mai 2023	23 mai 2023	
		1188	17 mai 2023	24 mai 2023	
		1189	18 mai 2023	25 mai 2023	
		1190	19 mai 2023	26 mai 2023	
		1191	22 mai 2023	29 mai 2023	
		1192	23 mai 2023	30 mai 2023	
		1193	24 mai 2023	31 mai 2023	
		1194	25 mai 2023	1 juin 2023	
		1195	26 mai 2023	2 juin 2023	
		1196	30 mai 2023	6 juin 2023	
		1197	31 mai 2023	7 juin 2023	
		1198	1 juin 2023	8 juin 2023	

Elément	Description de l'Elément				
		1199	2 juin 2023	9 juin 2023	
		1200	5 juin 2023	12 juin 2023	
		1201	6 juin 2023	13 juin 2023	
		1202	7 juin 2023	14 juin 2023	
		1203	8 juin 2023	15 juin 2023	
		1204	9 juin 2023	16 juin 2023	
		1205	12 juin 2023	19 juin 2023	
		1206	13 juin 2023	20 juin 2023	
		1207	14 juin 2023	21 juin 2023	
		1208	15 juin 2023	22 juin 2023	
		1209	16 juin 2023	23 juin 2023	
		1210	19 juin 2023	26 juin 2023	
		1211	20 juin 2023	27 juin 2023	
		1212	21 juin 2023	28 juin 2023	
		1213	22 juin 2023	29 juin 2023	
		1214	23 juin 2023	30 juin 2023	
		1215	26 juin 2023	3 juillet 2023	
		1216	27 juin 2023	4 juillet 2023	
		1217	28 juin 2023	5 juillet 2023	
		1218	29 juin 2023	6 juillet 2023	
		1219	30 juin 2023	7 juillet 2023	
		1220	3 juillet 2023	10 juillet 2023	
		1221	4 juillet 2023	11 juillet 2023	
		1222	5 juillet 2023	12 juillet 2023	
		1223	6 juillet 2023	13 juillet 2023	

Elément	Description de l'Elément				
		1224	7 juillet 2023	14 juillet 2023	
		1225	10 juillet 2023	17 juillet 2023	
		1226	11 juillet 2023	18 juillet 2023	
		1227	12 juillet 2023	19 juillet 2023	
		1228	13 juillet 2023	20 juillet 2023	
		1229	14 juillet 2023	21 juillet 2023	
		1230	17 juillet 2023	24 juillet 2023	
		1231	18 juillet 2023	25 juillet 2023	
		1232	19 juillet 2023	26 juillet 2023	
		1233	20 juillet 2023	27 juillet 2023	
		1234	21 juillet 2023	28 juillet 2023	
		1235	24 juillet 2023	31 juillet 2023	
		1236	25 juillet 2023	1 août 2023	
		1237	26 juillet 2023	2 août 2023	
		1238	27 juillet 2023	3 août 2023	
		1239	28 juillet 2023	4 août 2023	
		1240	31 juillet 2023	7 août 2023	
		1241	1 août 2023	8 août 2023	
		1242	2 août 2023	9 août 2023	
		1243	3 août 2023	10 août 2023	
		1244	4 août 2023	11 août 2023	
		1245	7 août 2023	14 août 2023	
		1246	8 août 2023	15 août 2023	
		1247	9 août 2023	16 août 2023	
		1248	10 août 2023	17 août 2023	



Elément	Description de l'Elément				
		1249	11 août 2023	18 août 2023	
		1250	14 août 2023	21 août 2023	
		1251	15 août 2023	22 août 2023	
		1252	16 août 2023	23 août 2023	
		1253	17 août 2023	24 août 2023	
		1254	18 août 2023	25 août 2023	
		1255	21 août 2023	28 août 2023	
		1256	22 août 2023	29 août 2023	
		1257	23 août 2023	30 août 2023	
		1258	24 août 2023	31 août 2023	
		1259	25 août 2023	1 septembre 2023	
		1260	28 août 2023	4 septembre 2023	
		1261	29 août 2023	5 septembre 2023	
		1262	30 août 2023	6 septembre 2023	
		1263	31 août 2023	7 septembre 2023	
		1264	1 septembre 2023	8 septembre 2023	
		1265	4 septembre 2023	11 septembre 2023	
		1266	5 septembre 2023	12 septembre 2023	
		1267	6 septembre 2023	13 septembre 2023	
		1268	7 septembre 2023	14 septembre 2023	
		1269	8 septembre 2023	15 septembre 2023	
		1270	11 septembre 2023	18 septembre 2023	
		1271	12 septembre 2023	19 septembre 2023	
		1272	13 septembre 2023	20 septembre 2023	
		1273	14 septembre 2023	21 septembre 2023	

Elément	Description de l'Elément				
		1274	15 septembre 2023	22 septembre 2023	
		1275	18 septembre 2023	25 septembre 2023	
		1276	19 septembre 2023	26 septembre 2023	
		1277	20 septembre 2023	27 septembre 2023	
		1278	21 septembre 2023	28 septembre 2023	
		1279	22 septembre 2023	29 septembre 2023	
		1280	25 septembre 2023	2 octobre 2023	
		1281	26 septembre 2023	3 octobre 2023	
		1282	27 septembre 2023	4 octobre 2023	
		1283	28 septembre 2023	5 octobre 2023	
		1284	29 septembre 2023	6 octobre 2023	
		1285	2 octobre 2023	9 octobre 2023	
		1286	3 octobre 2023	10 octobre 2023	
		1287	4 octobre 2023	11 octobre 2023	
		1288	5 octobre 2023	12 octobre 2023	
		1289	6 octobre 2023	13 octobre 2023	
		1290	9 octobre 2023	16 octobre 2023	
		1291	10 octobre 2023	17 octobre 2023	
		1292	11 octobre 2023	18 octobre 2023	
		1293	12 octobre 2023	19 octobre 2023	
		1294	13 octobre 2023	20 octobre 2023	
		1295	16 octobre 2023	23 octobre 2023	
		1296	17 octobre 2023	24 octobre 2023	
		1297	18 octobre 2023	25 octobre 2023	
		1298	19 octobre 2023	26 octobre 2023	

Elément	Description de l'Elément				
		1299	20 octobre 2023	27 octobre 2023	
		1300	23 octobre 2023	30 octobre 2023	
		1301	24 octobre 2023	31 octobre 2023	
		1302	25 octobre 2023	1 novembre 2023	
		1303	26 octobre 2023	2 novembre 2023	
		1304	27 octobre 2023	3 novembre 2023	
		1305	30 octobre 2023	6 novembre 2023	
		1306	31 octobre 2023	7 novembre 2023	
		1307	1 novembre 2023	8 novembre 2023	
		1308	2 novembre 2023	9 novembre 2023	
		1309	3 novembre 2023	10 novembre 2023	
		1310	6 novembre 2023	13 novembre 2023	
		1311	7 novembre 2023	14 novembre 2023	
		1312	8 novembre 2023	15 novembre 2023	
		1313	9 novembre 2023	16 novembre 2023	
		1314	10 novembre 2023	17 novembre 2023	
		1315	13 novembre 2023	20 novembre 2023	
		1316	14 novembre 2023	21 novembre 2023	
		1317	15 novembre 2023	22 novembre 2023	
		1318	16 novembre 2023	23 novembre 2023	
		1319	17 novembre 2023	24 novembre 2023	
		1320	20 novembre 2023	27 novembre 2023	
		1321	21 novembre 2023	28 novembre 2023	
		1322	22 novembre 2023	29 novembre 2023	
		1323	23 novembre 2023	30 novembre 2023	

Elément	Description de l'Elément				
		1324	24 novembre 2023	1 décembre 2023	
		1325	27 novembre 2023	4 décembre 2023	
		1326	28 novembre 2023	5 décembre 2023	
		1327	29 novembre 2023	6 décembre 2023	
		1328	30 novembre 2023	7 décembre 2023	
		1329	1 décembre 2023	8 décembre 2023	
		1330	4 décembre 2023	11 décembre 2023	
		1331	5 décembre 2023	12 décembre 2023	
		1332	6 décembre 2023	13 décembre 2023	
		1333	7 décembre 2023	14 décembre 2023	
		1334	8 décembre 2023	15 décembre 2023	
		1335	11 décembre 2023	18 décembre 2023	
		1336	12 décembre 2023	19 décembre 2023	
		1337	13 décembre 2023	20 décembre 2023	
		1338	14 décembre 2023	21 décembre 2023	
		1339	15 décembre 2023	22 décembre 2023	
		1340	18 décembre 2023	27 décembre 2023	
		1341	19 décembre 2023	28 décembre 2023	
		1342	20 décembre 2023	29 décembre 2023	
		1343	21 décembre 2023	2 janvier 2024	
		1344	22 décembre 2023	3 janvier 2024	
		1345	27 décembre 2023	4 janvier 2024	
		1346	28 décembre 2023	5 janvier 2024	
		1347	29 décembre 2023	8 janvier 2024	
		1348	2 janvier 2024	9 janvier 2024	

Elément	Description de l'Elément				
		1349	3 janvier 2024	10 janvier 2024	
		1350	4 janvier 2024	11 janvier 2024	
		1351	5 janvier 2024	12 janvier 2024	
		1352	8 janvier 2024	15 janvier 2024	
		1353	9 janvier 2024	16 janvier 2024	
		1354	10 janvier 2024	17 janvier 2024	
		1355	11 janvier 2024	18 janvier 2024	
		1356	12 janvier 2024	19 janvier 2024	
		1357	15 janvier 2024	22 janvier 2024	
		1358	16 janvier 2024	23 janvier 2024	
		1359	17 janvier 2024	24 janvier 2024	
		1360	18 janvier 2024	25 janvier 2024	
		1361	19 janvier 2024	26 janvier 2024	
		1362	22 janvier 2024	29 janvier 2024	
		1363	23 janvier 2024	30 janvier 2024	
		1364	24 janvier 2024	31 janvier 2024	
		1365	25 janvier 2024	1 février 2024	
		1366	26 janvier 2024	2 février 2024	
		1367	29 janvier 2024	5 février 2024	
		1368	30 janvier 2024	6 février 2024	
		1369	31 janvier 2024	7 février 2024	
		1370	1 février 2024	8 février 2024	
		1371	2 février 2024	9 février 2024	
		1372	5 février 2024	12 février 2024	
		1373	6 février 2024	13 février 2024	

Elément	Description de l'Elément				
		1374	7 février 2024	14 février 2024	
		1375	8 février 2024	15 février 2024	
		1376	9 février 2024	16 février 2024	
		1377	12 février 2024	19 février 2024	
		1378	13 février 2024	20 février 2024	
		1379	14 février 2024	21 février 2024	
		1380	15 février 2024	22 février 2024	
		1381	16 février 2024	23 février 2024	
		1382	19 février 2024	26 février 2024	
		1383	20 février 2024	27 février 2024	
		1384	21 février 2024	28 février 2024	
		1385	22 février 2024	29 février 2024	
		1386	23 février 2024	1 mars 2024	
		1387	26 février 2024	4 mars 2024	
		1388	27 février 2024	5 mars 2024	
		1389	28 février 2024	6 mars 2024	
		1390	29 février 2024	7 mars 2024	
		1391	1 mars 2024	8 mars 2024	
		1392	4 mars 2024	11 mars 2024	
		1393	5 mars 2024	12 mars 2024	
		1394	6 mars 2024	13 mars 2024	
		1395	7 mars 2024	14 mars 2024	
		1396	8 mars 2024	15 mars 2024	
		1397	11 mars 2024	18 mars 2024	
		1398	12 mars 2024	19 mars 2024	

Elément	Description de l'Elément				
		1399	13 mars 2024	20 mars 2024	
		1400	14 mars 2024	21 mars 2024	
		1401	15 mars 2024	22 mars 2024	
		1402	18 mars 2024	25 mars 2024	
		1403	19 mars 2024	26 mars 2024	
		1404	20 mars 2024	27 mars 2024	
		1405	21 mars 2024	28 mars 2024	
		1406	22 mars 2024	2 avril 2024	
		1407	25 mars 2024	3 avril 2024	
		1408	26 mars 2024	4 avril 2024	
		1409	27 mars 2024	5 avril 2024	
		1410	28 mars 2024	8 avril 2024	
		1411	2 avril 2024	9 avril 2024	
		1412	3 avril 2024	10 avril 2024	
		1413	4 avril 2024	11 avril 2024	
		1414	5 avril 2024	12 avril 2024	
		1415	8 avril 2024	15 avril 2024	
		1416	9 avril 2024	16 avril 2024	
		1417	10 avril 2024	17 avril 2024	
		1418	11 avril 2024	18 avril 2024	
		1419	12 avril 2024	19 avril 2024	
		1420	15 avril 2024	22 avril 2024	
		1421	16 avril 2024	23 avril 2024	
		1422	17 avril 2024	24 avril 2024	
		1423	18 avril 2024	25 avril 2024	

Elément	Description de l'Elément				
		1424	19 avril 2024	26 avril 2024	
		1425	22 avril 2024	29 avril 2024	
		1426	23 avril 2024	30 avril 2024	
		1427	24 avril 2024	2 mai 2024	
		1428	25 avril 2024	2 mai 2024	
		1429	26 avril 2024	3 mai 2024	
		1430	29 avril 2024	6 mai 2024	
		1431	30 avril 2024	7 mai 2024	
		1432	2 mai 2024	9 mai 2024	
		1433	3 mai 2024	10 mai 2024	
		1434	6 mai 2024	13 mai 2024	
		1435	7 mai 2024	14 mai 2024	
		1436	8 mai 2024	15 mai 2024	
		1437	9 mai 2024	16 mai 2024	
		1438	10 mai 2024	17 mai 2024	
		1439	13 mai 2024	20 mai 2024	
		1440	14 mai 2024	21 mai 2024	
		1441	15 mai 2024	22 mai 2024	
		1442	16 mai 2024	23 mai 2024	
		1443	17 mai 2024	24 mai 2024	
		1444	20 mai 2024	27 mai 2024	
		1445	21 mai 2024	28 mai 2024	
		1446	22 mai 2024	29 mai 2024	
		1447	23 mai 2024	30 mai 2024	
		1448	24 mai 2024	31 mai 2024	



Elément	Description de l'Elément				
		1449	27 mai 2024	3 juin 2024	
		1450	28 mai 2024	4 juin 2024	
		1451	29 mai 2024	5 juin 2024	
		1452	30 mai 2024	6 juin 2024	
		1453	31 mai 2024	7 juin 2024	
		1454	3 juin 2024	10 juin 2024	
		1455	4 juin 2024	11 juin 2024	
		1456	5 juin 2024	12 juin 2024	
		1457	6 juin 2024	13 juin 2024	
		1458	7 juin 2024	14 juin 2024	
		1459	10 juin 2024	17 juin 2024	
		1460	11 juin 2024	18 juin 2024	
		1461	12 juin 2024	19 juin 2024	
		1462	13 juin 2024	20 juin 2024	
		1463	14 juin 2024	21 juin 2024	
		1464	17 juin 2024	24 juin 2024	
		1465	18 juin 2024	25 juin 2024	
		1466	19 juin 2024	26 juin 2024	
		1467	20 juin 2024	27 juin 2024	
		1468	21 juin 2024	28 juin 2024	
		1469	24 juin 2024	1 juillet 2024	
		1470	25 juin 2024	2 juillet 2024	
		1471	26 juin 2024	3 juillet 2024	
		1472	27 juin 2024	4 juillet 2024	
		1473	28 juin 2024	5 juillet 2024	

Elément	Description de l'Elément				
		1474	1 juillet 2024	8 juillet 2024	
		1475	2 juillet 2024	9 juillet 2024	
		1476	3 juillet 2024	10 juillet 2024	
		1477	4 juillet 2024	11 juillet 2024	
		1478	5 juillet 2024	12 juillet 2024	
		1479	8 juillet 2024	15 juillet 2024	
		1480	9 juillet 2024	16 juillet 2024	
		1481	10 juillet 2024	17 juillet 2024	
		1482	11 juillet 2024	18 juillet 2024	
		1483	12 juillet 2024	19 juillet 2024	
		1484	15 juillet 2024	22 juillet 2024	
		1485	16 juillet 2024	23 juillet 2024	
		1486	17 juillet 2024	24 juillet 2024	
		1487	18 juillet 2024	25 juillet 2024	
		1488	19 juillet 2024	26 juillet 2024	
		1489	22 juillet 2024	29 juillet 2024	
		1490	23 juillet 2024	30 juillet 2024	
		1491	24 juillet 2024	31 juillet 2024	
		1492	25 juillet 2024	1 août 2024	
		1493	26 juillet 2024	2 août 2024	
		1494	29 juillet 2024	5 août 2024	
		1495	30 juillet 2024	6 août 2024	
		1496	31 juillet 2024	7 août 2024	
		1497	1 août 2024	8 août 2024	
		1498	2 août 2024	9 août 2024	

Elément	Description de l'Elément				
		1499	5 août 2024	12 août 2024	
		1500	6 août 2024	13 août 2024	
		1501	7 août 2024	14 août 2024	
		1502	8 août 2024	15 août 2024	
		1503	9 août 2024	16 août 2024	
		1504	12 août 2024	19 août 2024	
		1505	13 août 2024	20 août 2024	
		1506	14 août 2024	21 août 2024	
		1507	15 août 2024	22 août 2024	
		1508	16 août 2024	23 août 2024	
		1509	19 août 2024	26 août 2024	
		1510	20 août 2024	27 août 2024	
		1511	21 août 2024	28 août 2024	
		1512	22 août 2024	29 août 2024	
		1513	23 août 2024	30 août 2024	
		1514	26 août 2024	2 septembre 2024	
		1515	27 août 2024	3 septembre 2024	
		1516	28 août 2024	4 septembre 2024	
		1517	29 août 2024	5 septembre 2024	
		1518	30 août 2024	6 septembre 2024	
		1519	2 septembre 2024	9 septembre 2024	
		1520	3 septembre 2024	10 septembre 2024	
		1521	4 septembre 2024	11 septembre 2024	
		1522	5 septembre 2024	12 septembre 2024	
		1523	6 septembre 2024	13 septembre 2024	

Elément	Description de l'Elément				
		1524	9 septembre 2024	16 septembre 2024	
		1525	10 septembre 2024	17 septembre 2024	
		1526	11 septembre 2024	18 septembre 2024	
		1527	12 septembre 2024	19 septembre 2024	
		1528	13 septembre 2024	20 septembre 2024	
		1529	16 septembre 2024	23 septembre 2024	
		1530	17 septembre 2024	24 septembre 2024	
		1531	18 septembre 2024	25 septembre 2024	
		1532	19 septembre 2024	26 septembre 2024	
		1533	20 septembre 2024	27 septembre 2024	
		1534	23 septembre 2024	30 septembre 2024	
		1535	24 septembre 2024	1 octobre 2024	
		1536	25 septembre 2024	2 octobre 2024	
		1537	26 septembre 2024	3 octobre 2024	
		1538	27 septembre 2024	4 octobre 2024	
		1539	30 septembre 2024	7 octobre 2024	
		1540	1 octobre 2024	8 octobre 2024	
		1541	2 octobre 2024	9 octobre 2024	
		1542	3 octobre 2024	10 octobre 2024	
		1543	4 octobre 2024	11 octobre 2024	
		1544	7 octobre 2024	14 octobre 2024	
		1545	8 octobre 2024	15 octobre 2024	
		1546	9 octobre 2024	16 octobre 2024	
		1547	10 octobre 2024	17 octobre 2024	
		1548	11 octobre 2024	18 octobre 2024	

Elément	Description de l'Elément				
		1549	14 octobre 2024	21 octobre 2024	
		1550	15 octobre 2024	22 octobre 2024	
		1551	16 octobre 2024	23 octobre 2024	
		1552	17 octobre 2024	24 octobre 2024	
		1553	18 octobre 2024	25 octobre 2024	
		1554	21 octobre 2024	28 octobre 2024	
		1555	22 octobre 2024	29 octobre 2024	
		1556	23 octobre 2024	30 octobre 2024	
		1557	24 octobre 2024	31 octobre 2024	
		1558	25 octobre 2024	1 novembre 2024	
		1559	28 octobre 2024	4 novembre 2024	
		1560	29 octobre 2024	5 novembre 2024	
		1561	30 octobre 2024	6 novembre 2024	
		1562	31 octobre 2024	7 novembre 2024	
		1563	1 novembre 2024	8 novembre 2024	
		1564	4 novembre 2024	11 novembre 2024	
		1565	5 novembre 2024	12 novembre 2024	
		1566	6 novembre 2024	13 novembre 2024	
		1567	7 novembre 2024	14 novembre 2024	
		1568	8 novembre 2024	15 novembre 2024	
		1569	11 novembre 2024	18 novembre 2024	
		1570	12 novembre 2024	19 novembre 2024	
		1571	13 novembre 2024	20 novembre 2024	
		1572	14 novembre 2024	21 novembre 2024	
		1573	15 novembre 2024	22 novembre 2024	

Elément	Description de l'Elément				
		1574	18 novembre 2024	25 novembre 2024	
		1575	19 novembre 2024	26 novembre 2024	
		1576	20 novembre 2024	27 novembre 2024	
		1577	21 novembre 2024	28 novembre 2024	
		1578	22 novembre 2024	29 novembre 2024	
		1579	25 novembre 2024	2 décembre 2024	
		1580	26 novembre 2024	3 décembre 2024	
		1581	27 novembre 2024	4 décembre 2024	
		1582	28 novembre 2024	5 décembre 2024	
		1583	29 novembre 2024	6 décembre 2024	
		1584	2 décembre 2024	9 décembre 2024	
		1585	3 décembre 2024	10 décembre 2024	
		1586	4 décembre 2024	11 décembre 2024	
		1587	5 décembre 2024	12 décembre 2024	
		1588	6 décembre 2024	13 décembre 2024	
		1589	9 décembre 2024	16 décembre 2024	
		1590	10 décembre 2024	17 décembre 2024	
		1591	11 décembre 2024	18 décembre 2024	
		1592	12 décembre 2024	19 décembre 2024	
		1593	13 décembre 2024	20 décembre 2024	
		1594	16 décembre 2024	23 décembre 2024	
		1595	17 décembre 2024	24 décembre 2024	
		1596	18 décembre 2024	27 décembre 2024	
		1597	19 décembre 2024	2 janvier 2025	
		1598	20 décembre 2024	3 janvier 2025	

Elément	Description de l'Elément				
		1599	23 décembre 2024	6 janvier 2025	
		1600	27 décembre 2024	3 janvier 2025	
		1601	30 décembre 2024	6 janvier 2025	
		1602	2 janvier 2025	9 janvier 2025	
		1603	3 janvier 2025	10 janvier 2025	
		1604	6 janvier 2025	13 janvier 2025	
		1605	7 janvier 2025	14 janvier 2025	
		1606	8 janvier 2025	15 janvier 2025	
		1607	9 janvier 2025	16 janvier 2025	
		1608	10 janvier 2025	17 janvier 2025	
		1609	13 janvier 2025	20 janvier 2025	
		1610	14 janvier 2025	21 janvier 2025	
		1611	15 janvier 2025	22 janvier 2025	
		1612	16 janvier 2025	23 janvier 2025	
		1613	17 janvier 2025	24 janvier 2025	
		1614	20 janvier 2025	27 janvier 2025	
		1615	21 janvier 2025	28 janvier 2025	
		1616	22 janvier 2025	29 janvier 2025	
		1617	23 janvier 2025	30 janvier 2025	
		1618	24 janvier 2025	31 janvier 2025	
		1619	27 janvier 2025	3 février 2025	
		1620	28 janvier 2025	4 février 2025	
		1621	29 janvier 2025	5 février 2025	
		1622	30 janvier 2025	6 février 2025	
		1623	31 janvier 2025	7 février 2025	

Elément	Description de l'Elément				
		1624	3 février 2025	10 février 2025	
		1625	4 février 2025	11 février 2025	
		1626	5 février 2025	12 février 2025	
		1627	6 février 2025	13 février 2025	
		1628	7 février 2025	14 février 2025	
		1629	10 février 2025	17 février 2025	
		1630	11 février 2025	18 février 2025	
		1631	12 février 2025	19 février 2025	
		1632	13 février 2025	20 février 2025	
		1633	14 février 2025	21 février 2025	
		1634	17 février 2025	24 février 2025	
		1635	18 février 2025	25 février 2025	
		1636	19 février 2025	26 février 2025	
		1637	20 février 2025	27 février 2025	
		1638	21 février 2025	28 février 2025	
		1639	24 février 2025	3 mars 2025	
		1640	25 février 2025	4 mars 2025	
		1641	26 février 2025	5 mars 2025	
		1642	27 février 2025	6 mars 2025	
		1643	28 février 2025	7 mars 2025	
		1644	3 mars 2025	10 mars 2025	
		1645	4 mars 2025	11 mars 2025	
		1646	5 mars 2025	12 mars 2025	
		1647	6 mars 2025	13 mars 2025	
		1648	7 mars 2025	14 mars 2025	



Elément	Description de l'Elément				
		1649	10 mars 2025	17 mars 2025	
		1650	11 mars 2025	18 mars 2025	
		1651	12 mars 2025	19 mars 2025	
		1652	13 mars 2025	20 mars 2025	
		1653	14 mars 2025	21 mars 2025	
		1654	17 mars 2025	24 mars 2025	
		1655	18 mars 2025	25 mars 2025	
		1656	19 mars 2025	26 mars 2025	
		1657	20 mars 2025	27 mars 2025	
		1658	21 mars 2025	28 mars 2025	
		1659	24 mars 2025	31 mars 2025	
		1660	25 mars 2025	1 avril 2025	
		1661	26 mars 2025	2 avril 2025	
		1662	27 mars 2025	3 avril 2025	
		1663	28 mars 2025	4 avril 2025	
		1664	31 mars 2025	7 avril 2025	
		1665	1 avril 2025	8 avril 2025	
		1666	2 avril 2025	9 avril 2025	
		1667	3 avril 2025	10 avril 2025	
		1668	4 avril 2025	11 avril 2025	
		1669	7 avril 2025	14 avril 2025	
		1670	8 avril 2025	15 avril 2025	
		1671	9 avril 2025	16 avril 2025	
		1672	10 avril 2025	17 avril 2025	
		1673	11 avril 2025	22 avril 2025	

Elément	Description de l'Elément				
		1674	14 avril 2025	23 avril 2025	
		1675	15 avril 2025	24 avril 2025	
		1676	16 avril 2025	25 avril 2025	
		1677	17 avril 2025	28 avril 2025	
		1678	22 avril 2025	29 avril 2025	
		1679	23 avril 2025	30 avril 2025	
		1680	24 avril 2025	2 mai 2025	
		1681	25 avril 2025	2 mai 2025	
		1682	28 avril 2025	5 mai 2025	
		1683	29 avril 2025	6 mai 2025	
		1684	30 avril 2025	7 mai 2025	
		1685	2 mai 2025	9 mai 2025	
		1686	5 mai 2025	12 mai 2025	
		1687	6 mai 2025	13 mai 2025	
		1688	7 mai 2025	14 mai 2025	
		1689	8 mai 2025	15 mai 2025	
		1690	9 mai 2025	16 mai 2025	
		1691	12 mai 2025	19 mai 2025	
		1692	13 mai 2025	20 mai 2025	
		1693	14 mai 2025	21 mai 2025	
		1694	15 mai 2025	22 mai 2025	
		1695	16 mai 2025	23 mai 2025	
		1696	19 mai 2025	26 mai 2025	
		1697	20 mai 2025	27 mai 2025	
		1698	21 mai 2025	28 mai 2025	

Elément	Description de l'Elément				
		1699	22 mai 2025	29 mai 2025	
		1700	23 mai 2025	30 mai 2025	
		1701	26 mai 2025	2 juin 2025	
		1702	27 mai 2025	3 juin 2025	
		1703	28 mai 2025	4 juin 2025	
		1704	29 mai 2025	5 juin 2025	
		1705	30 mai 2025	6 juin 2025	
		1706	2 juin 2025	9 juin 2025	
		1707	3 juin 2025	10 juin 2025	
		1708	4 juin 2025	11 juin 2025	
		1709	5 juin 2025	12 juin 2025	
		1710	6 juin 2025	13 juin 2025	
		1711	9 juin 2025	16 juin 2025	
		1712	10 juin 2025	17 juin 2025	
		1713	11 juin 2025	18 juin 2025	
		1714	12 juin 2025	19 juin 2025	
		1715	13 juin 2025	20 juin 2025	
		1716	16 juin 2025	23 juin 2025	
		1717	17 juin 2025	24 juin 2025	
		1718	18 juin 2025	25 juin 2025	
		1719	19 juin 2025	26 juin 2025	
		1720	20 juin 2025	27 juin 2025	
		1721	23 juin 2025	30 juin 2025	
		1722	24 juin 2025	1 juillet 2025	
		1723	25 juin 2025	2 juillet 2025	

Elément	Description de l'Elément				
		1724	26 juin 2025	3 juillet 2025	
		1725	27 juin 2025	4 juillet 2025	
		1726	30 juin 2025	7 juillet 2025	
		1727	1 juillet 2025	8 juillet 2025	
		1728	2 juillet 2025	9 juillet 2025	
		1729	3 juillet 2025	10 juillet 2025	
		1730	4 juillet 2025	11 juillet 2025	
		1731	7 juillet 2025	14 juillet 2025	
		1732	8 juillet 2025	15 juillet 2025	
		1733	9 juillet 2025	16 juillet 2025	
		1734	10 juillet 2025	17 juillet 2025	
		1735	11 juillet 2025	18 juillet 2025	
		1736	14 juillet 2025	21 juillet 2025	
		1737	15 juillet 2025	22 juillet 2025	
		1738	16 juillet 2025	23 juillet 2025	
		1739	17 juillet 2025	24 juillet 2025	
		1740	18 juillet 2025	25 juillet 2025	
		1741	21 juillet 2025	28 juillet 2025	
		1742	22 juillet 2025	29 juillet 2025	
		1743	23 juillet 2025	30 juillet 2025	
		1744	24 juillet 2025	31 juillet 2025	
		1745	25 juillet 2025	1 août 2025	
		1746	28 juillet 2025	4 août 2025	
		1747	29 juillet 2025	5 août 2025	
		1748	30 juillet 2025	6 août 2025	

Elément	Description de l'Elément				
		1749	31 juillet 2025	7 août 2025	
		1750	1 août 2025	8 août 2025	
		1751	4 août 2025	11 août 2025	
		1752	5 août 2025	12 août 2025	
		1753	6 août 2025	13 août 2025	
		1754	7 août 2025	14 août 2025	
		1755	8 août 2025	15 août 2025	
		1756	11 août 2025	18 août 2025	
		1757	12 août 2025	19 août 2025	
		1758	13 août 2025	20 août 2025	
		1759	14 août 2025	21 août 2025	
		1760	15 août 2025	22 août 2025	
		1761	18 août 2025	25 août 2025	
		1762	19 août 2025	26 août 2025	
		1763	20 août 2025	27 août 2025	
		1764	21 août 2025	28 août 2025	
		1765	22 août 2025	29 août 2025	
		1766	25 août 2025	1 septembre 2025	
		1767	26 août 2025	2 septembre 2025	
		1768	27 août 2025	3 septembre 2025	
		1769	28 août 2025	4 septembre 2025	
		1770	29 août 2025	5 septembre 2025	
		1771	1 septembre 2025	8 septembre 2025	
		1772	2 septembre 2025	9 septembre 2025	
		1773	3 septembre 2025	10 septembre 2025	

Elément	Description de l'Elément				
		1774	4 septembre 2025	11 septembre 2025	<p><b>Valeur SPS RAA</b> désigne la Valeur du Sous-Jacent de Référence</p> <p><b>Valeur du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, concernant un Sous-jacent de Référence et une Date d'Évaluation SPS, (i) la Valeur du Prix de Clôture du Sous-Jacent de Référence pour ce Sous-Jacent de Référence à cette Date d'Évaluation SPS, (ii) divisée par le Prix de Constatation du Sous-Jacent de Référence concerné.</p> <p>Pour déterminer dans (i) ci-dessus la Date d'Évaluation SPS, celle-ci ne se rapportera jamais à la date de Constatation</p> <p><b>Valeur de Clôture du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, pour une Date d'Evaluation SPS, le Niveau de Clôture pour ledit jour;</p> <p><b>Prix de Constatation du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, pour un Sous-Jacent de Référence, la Valeur de Clôture du Sous-Jacent de Référence pour ledit Sous-Jacent de Référence à la Date de Constatation ;</p> <p><b>Sous-jacent de Référence</b> désigne comme précisé dans l'Element C.20 ;</p> <p><b>Valeur de Clôture du Sous-Jacent de Référence</b> désigne, pour une Date d'Evaluation SPS, le Niveau de Clôture pour ledit jour;</p> <p><b>Date d'Evaluation SPS</b> désigne chaque Date d'Évaluation de Remboursement Anticipé Automatique ou la Date de Constatation le cas échéant;</p> <p><b>Date de Constatation</b> désigne 15 septembre 2017.</p> <p><b>Niveau de Clôture</b> désigne le niveau officiel de clôture du Sous-Jacent de Référence à ladite date.</p>
<b>C.19</b>	Prix de Référence Final du Sous-Jacent	Le prix de référence final du Sous-Jacent sera déterminé selon le mécanisme d'évaluation indiqué dans l'Elément C.18 ci-dessus.			
<b>C.20</b>	Sous-Jacent de Référence	Le Sous-Jacent de Référence spécifié dans l'Elément C.18. Des informations relatives au Sous-Jacent de Référence peuvent être obtenues auprès de :			

k	Nom de l'Indice	Index Sponsor	Sous-Jacent de Référence <sup>k</sup>		Site Web
			Bloomberg Code	Index Currency	
1	EURO STOXX 50® Index	STOXX Limited	SX5E	EUR	www.stoxx.com

## Section D – Risques

Elément	Description de l'Elément	
D.2	Principaux risques propres à l'Emetteur et au Garant	<p>Les acquéreurs potentiels des Certificats devront être expérimentés quant aux contrats d'options et transactions sur options et devront comprendre les risques liés aux opérations incluant les Certificats. Un investissement dans les Certificats peut présenter certains risques qui devront être pris en considération au préalable à toute décision d'investissement. Certains risques peuvent affecter la capacité de l'Emetteur à remplir ses engagements en vertu des Certificats émis au titre du Prospectus ou, s'il y a lieu, la capacité du Garant à remplir ses obligations en vertu de la Garantie, certains de ces risques étant hors de son contrôle.</p> <p><b><u>Garant</u></b></p> <p>Huit principaux risques, tels que définis dans <del>le</del> la version anglaise du document de référence et rapport financier annuel 2016, sont inhérents aux activités de BNPP : (1) <i>Risque de crédit</i> - Le risque de crédit est défini comme la conséquence liée à la probabilité que l'emprunteur ou une contrepartie ne remplisse pas ses obligations conformément aux conditions convenues. L'évaluation de cette probabilité de défaut et du taux de recouvrement du prêt ou de la créance en cas de défaut est un élément essentiel de l'évaluation de la qualité du crédit ;</p> <p>(2) <i>Titrisation en portefeuille bancaire</i> - La titrisation est une opération ou un montage par lequel le risque de crédit associé à une exposition ou à un ensemble d'expositions est subdivisé en tranches, et qui présente les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les paiements effectués dans le cadre de l'opération ou du montage dépendent de la performance de l'exposition ou de l'ensemble d'expositions d'origine ;</li> <li>• la subordination des tranches détermine la répartition des pertes pendant la durée du transfert de risque.</li> </ul> <p>Tout engagement pris dans le cadre d'une structure de titrisation (y compris les dérivés et les lignes de liquidité) est considéré comme une exposition de titrisation. La plupart de ces engagements sont tenus dans le portefeuille bancaire prudentiel ;</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>(3) <i>Risque de crédit de la contrepartie</i> – Le risque de crédit de la contrepartie est la manifestation du risque de crédit à l’occasion d’opérations de marché, d’investissements, et/ou de règlements. Ces opérations comprennent les contrats bilatéraux, c’est-à-dire de gré à gré (<i>over-the-counter</i> – OTC) ainsi que les contrats compensés auprès d’une chambre de compensation. Le montant de ce risque varie au cours du temps avec l’évolution des paramètres de marché affectant la valeur potentielle future des transactions concernées.</p> <p>Il correspond au risque que la contrepartie ne puisse pas honorer ses obligations de verser à la Banque l’intégralité de la valeur actualisée des flux d’une transaction dans le cas où la Banque est un bénéficiaire net. Le risque de contrepartie est également lié au coût de remplacement d’un instrument dérivé en cas de défaut de la contrepartie. Il peut être considéré comme un risque de marché en cas de défaut ou comme un risque contingent. Le risque de contrepartie résulte à la fois des activités bilatérales de BNP Paribas avec ses clients et des activités de clearing au travers d’une chambre de compensation ou d’un compensateur externe ;</p> <p>(4) <i>Risque de marché</i> - Le risque de marché est le risque de perte de valeur provoqué par une évolution défavorable des prix ou des paramètres de marché, que ces derniers soient directement observables ou non.</p> <p>Les paramètres de marché observables sont, sans que cette liste soit exhaustive, les taux de change, les cours des valeurs mobilières et des matières premières négociables (que le prix soit directement coté ou obtenu par référence à un actif similaire), le prix des dérivés ainsi que tous les paramètres qui peuvent en être directement induits tels que les taux d’intérêt, les marges de crédit, les volatilités ou les corrélations implicites ou tous autres paramètres similaires.</p> <p>Les paramètres non observables sont ceux fondés sur des hypothèses de travail comme les paramètres contenus dans les modèles ou basés sur des analyses statistiques ou économiques qui ne sont pas vérifiables sur le marché.</p> <p>Dans les portefeuilles de négoce obligataire, les instruments de crédit sont valorisés sur la base des taux obligataires et des marges de crédit, lesquels sont considérés comme des paramètres de marché au même titre que les taux d’intérêt ou les taux de change. Le risque sur le crédit de l’émetteur de l’instrument est ainsi un composant du risque de marché, connu comme étant le risque émetteur.</p> <p>L’absence de liquidité est un facteur important de risque de marché. En cas de restriction ou de disparition de la liquidité, un instrument ou un actif marchand peut ne pas être négociable ou ne pas l’être à sa valeur estimée, par exemple du fait d’une réduction du nombre de transactions,</p>



Elément	Description de l'Elément	
		<p>de contraintes juridiques ou encore d'un fort déséquilibre de l'offre et de la demande de certains actifs.</p> <p>Le risque relatif aux activités bancaires recouvre le risque de perte sur les participations en actions d'une part, et le risque de taux et de change relatifs aux activités d'intermédiation bancaire d'autre part.</p> <p>(5) <i>Risque de liquidité</i> – Le risque de liquidité est le risque que BNPP ne puisse pas honorer ses engagements ou dénouer ou compenser une position en raison de la situation du marché ou de facteurs idiosyncratiques (i.e. spécifiques à BNP Paribas), dans un délai déterminé et à un coût raisonnable.</p> <p>Le risque de liquidité traduit le risque de ne pas pouvoir faire face à des flux nets sortants de trésorerie y compris liés à des besoins en collatéral, sur l'ensemble des horizons du court terme au long terme.</p> <p>Ce risque peut provenir de la diminution de sources de financement, de tirages sur des engagements de financement, de la réduction de liquidité de certains actifs, de l'augmentation des appels de marge en cash ou en collatéral. Il peut être lié à l'établissement lui-même (risque de réputation) ou à des facteurs extérieurs (risques sur certains marchés).</p> <p>Le risque de liquidité du Groupe BNPP est suivi dans le cadre d'une politique de liquidité globale validée par le Comité ALM du Groupe BNPP. Celle-ci repose sur des principes de gestion définis pour s'appliquer en situation courante et en situation de crise. La situation de liquidité du Groupe BNPP est évaluée à partir d'indicateurs internes et de ratios réglementaires.</p> <p>(6) <i>Risque opérationnel</i> - Le risque opérationnel est le risque de perte résultant de processus internes défectueux ou inadéquats ou d'événements externes, qu'ils soient de nature délibérée, accidentelle ou naturelle. Sa gestion repose sur l'analyse de l'enchaînement "cause – événement – effet".</p> <p>Les processus internes sont notamment ceux impliquant le personnel et les systèmes informatiques. Les inondations, les incendies, les tremblements de terre, les attaques terroristes sont des exemples d'événements externes. Les événements de crédit ou de marché comme les défauts ou les changements de valeur n'entrent pas dans le champ d'analyse du risque opérationnel.</p> <p>Le risque opérationnel recouvre la fraude, les risques en lien avec les ressources humaines, les risques juridiques, les risques de non-conformité, les risques fiscaux, les risques liés aux systèmes d'information, la fourniture de services financiers inappropriés (<i>conduct risk</i>), les risques de défaillance des processus opérationnels y compris les processus de crédit ou l'utilisation d'un modèle-risque, ainsi que les conséquences pécuniaires éventuelles liées à la gestion du risque de</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>réputation.</p> <p>(7) <i>Risque de Non-Conformité et de Réputation</i> - Le risque de non-conformité est défini dans la réglementation française comme le risque de sanction judiciaire, administrative ou disciplinaire, de perte financière significative ou d'atteinte à la réputation, qui naît du non-respect de dispositions propres aux activités bancaires et financières, qu'elles soient de nature législative ou réglementaire, nationales ou européennes directement applicables ou qu'il s'agisse de normes professionnelles et déontologiques, ou d'instructions de l'organe exécutif prises, notamment, en application des orientations de l'organe de surveillance.</p> <p>Par définition, ce risque est un sous-ensemble du risque opérationnel. Cependant, certains impacts liés au risque de non-conformité peuvent représenter davantage qu'une pure perte de valeur économique et peuvent nuire à la réputation de l'établissement. C'est pour cette raison que BNPP traite le risque de non-conformité en tant que tel.</p> <p>Le risque de réputation est le risque d'atteinte à la confiance que portent à l'entreprise ses clients, ses contreparties, ses fournisseurs, ses collaborateurs, ses actionnaires, ses superviseurs ou tout autre tiers dont la confiance, à quelque titre que ce soit, est une condition nécessaire à la poursuite normale de l'activité.</p> <p>Le risque de réputation est essentiellement un risque contingent à tous les autres risques encourus par BNPP.</p> <p>(8) <i>Risques de souscription d'assurance</i> – BNP Paribas Cardif est exposé aux risques suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le risque de marché, risque de pertes de valeur liées aux mouvements défavorables des marchés financiers. Ces mouvements défavorables se reflètent notamment par des variations de prix (taux de change, obligations, actions et commodités, produits dérivés, immobilier, etc.) et résultent de fluctuations des taux d'intérêt, des spreads, des volatilités ou des corrélations;</li> <li>• le risque de crédit, risque de pertes liées à la qualité de crédit des émetteurs de titres, des contreparties ou de tout autre débiteur auquel la société est exposée. Parmi les débiteurs, les risques associés aux instruments financiers (y compris les banques dans lesquelles la société détient des dépôts) et les risques associés à des créances liées à l'activité d'assurance (collecte des primes, soldes de réassurance, etc.) sont distingués en deux catégories : le risque de crédit d'actifs et le risque de crédit de passifs;</li> <li>• le risque de souscription, risque de pertes de valeur liées aux</li> </ul>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>fluctuations soudaines et imprévues des prestations. Selon le type d'activité (vie, non vie), il résulte d'évolutions statistiques, macroéconomiques ou comportementales ainsi que de la survenance de phénomènes liés à la santé publique ou à des catastrophes;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le risque opérationnel est le risque de pertes résultant de l'inadéquation ou la défaillance des processus internes, des défaillances informatiques ou d'événements extérieurs, accidentels ou naturels. Ces événements extérieurs comprennent les événements d'origine humaine et ceux d'origine naturelle.</li> </ul> <p>(a) Des conditions macroéconomiques et de marché difficiles ont eu et pourraient continuer à avoir un effet défavorable significatif sur les conditions dans lesquelles évoluent les établissements financiers et en conséquence sur la situation financière, les résultats opérationnels et le coût du risque de BNPP.</p> <p>(b) Le referendum qui a eu lieu au Royaume-Uni quant à sa sortie de l'Union Européenne pourrait entraîner des incertitudes, de la volatilité et des perturbations importantes en Europe et plus largement sur les marchés économiques et financiers et par conséquent pourrait avoir un effet défavorable sur les opérations de BNPP.</p> <p>(c) Du fait du périmètre géographique de ses activités, BNPP pourrait être vulnérable aux contextes ou circonstances politiques, macroéconomiques ou financiers d'une région ou d'un pays.</p> <p>(d) L'accès de BNPP au financement et les coûts de ce financement pourraient être affectés de manière défavorable en cas de résurgence des crises financières, de détérioration des conditions économiques, de dégradations de notation, d'accroissement des spreads de crédit ou d'autres facteurs.</p> <p>(e) Tout changement significatif des taux d'intérêt est susceptible de peser sur les revenus ou sur la profitabilité de BNPP.</p> <p>(f) Un environnement prolongé de taux d'intérêt bas comporte des risques systémiques inhérents et une sortie d'un tel environnement comporte également des risques.</p> <p>(g) La solidité financière et le comportement des autres institutions financières et acteurs du marché pourraient avoir un effet défavorable sur la Banque.</p> <p>(h) Les fluctuations de marché et la volatilité exposent BNPP au risque de pertes substantielles dans le cadre de ses activités de marché et d'investissement.</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>(i) Les revenus tirés par BNPP des activités de courtage et des activités générant des commissions sont potentiellement vulnérables à une baisse des marchés.</p> <p>(j) Une baisse prolongée des marchés peut réduire la liquidité et rendre plus difficile la cession d'actifs.</p> <p>(k) Des mesures législatives et réglementaires prises au cours des dernières années, et plus particulièrement en réponse à la crise financière mondiale pourraient affecter de manière substantielle la Banque ainsi que l'environnement financier et économique dans lequel elle opère.</p> <p>(l) BNPP est soumise à une réglementation importante et fluctuante dans les juridictions où elle exerce ses activités.</p> <p>(m) BNPP pourrait être exposée à des amendes significatives et d'autres sanctions administratives et pénales, en cas de non-conformité avec les lois et règlements applicables, et pourrait encourir des pertes dans des litiges y afférent (ou non) incluant des parties adverses.</p> <p>(n) Il existe des risques liés à la mise en œuvre des plans stratégiques de BNPP.</p> <p>(o) BNPP pourrait connaître des difficultés relatives à l'intégration des sociétés acquises et pourrait ne pas réaliser les bénéfices attendus de ses acquisitions.</p> <p>(p) Une intensification de la concurrence, par des acteurs bancaires et non bancaires, pourrait peser sur ses revenus et sa rentabilité.</p> <p>(q) Toute augmentation substantielle des provisions ou tout engagement insuffisamment provisionné pourrait peser sur les résultats et sur la situation financière de BNPP.</p> <p>(r) Les politiques, procédures et méthodes de gestion du risque mises en œuvre par BNPP pourraient l'exposer à des risques non identifiés ou imprévus, susceptibles d'occasionner des pertes significatives.</p> <p>(s) Les stratégies de couverture mises en place par BNPP n'écartent pas tout risque de perte.</p> <p>(t) Des ajustements apportés à la valeur comptable des portefeuilles de titres et d'instruments dérivés de BNPP ainsi que de la dette de BNPP pourraient avoir un effet sur son résultat net et sur ses capitaux propres.</p> <p>(u) Le changement attendu aux principes comptables relatifs aux instruments financiers pourrait avoir un impact sur le bilan de BNPP ainsi que sur les ratios réglementaires de fonds propres et entraîner des coûts supplémentaires.</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>(v) Tout préjudice porté à la réputation de BNPP pourrait nuire à sa compétitivité.</p> <p>(w) Toute interruption ou défaillance des systèmes informatiques de BNPP, pourrait provoquer des pertes significatives d'informations relatives aux clients, nuire à la réputation de BNPP et provoquer des pertes financières.</p> <p>(x) Des événements externes imprévus pourraient provoquer une interruption des activités de BNPP et entraîner des pertes substantielles ainsi que des coûts supplémentaires.</p> <p><b>Emetteur</b></p> <p>Les risques principaux décrits au-dessus relativement à BNPP constituent également les risques principaux pour BNPP B.V., soit en qualité d'entité individuelle ou en tant que société du Groupe BNPP</p> <p><i>Risque de dépendance</i></p> <p>BNPP B.V. est une société opérationnelle. Les actifs de BNPP B.V. sont constitués des obligations des entités du Groupe BNPP. La capacité de BNPP B.V. à remplir ses propres obligations dépendra de la capacité des autres entités du Groupe BNPP à remplir les leurs. En ce qui concerne les titres qu'il émet, la capacité que BNPP B.V. a de remplir ses obligations en vertu de ces titres dépend de paiements qui lui sont dus au titre de certains contrats de couverture qu'il conclut avec d'autres entités du Groupe BNPP. En conséquence, les Titulaires de titres émis par BNPP B.V. bénéficieront des stipulations de la Garantie émise par BNPP, seront exposés à la capacité des entités du Groupe BNPP à remplir leurs obligations dans le cadre de ces contrats de couverture.</p> <p><i>Risque de marché</i></p> <p>BNPP B.V. est exposé aux risques de marché résultant de positions prises sur les taux d'intérêts, les taux de change, les matières premières et les produits sur actions, tous étant exposés aux fluctuations générales et spécifiques liées aux marchés. Cependant, ces risques sont couverts par des contrats d'option et d'échange de conditions d'intérêts et sont par conséquent et en principe réduits.</p> <p><i>Risque de crédit</i></p> <p>BNPP B.V. est exposé à une concentration de risque de crédit significative étant donné que tous les contrats financiers de gré à gré sont conclus avec sa maison-mère et d'autres entités du Groupe BNPP. Prenant en compte l'objectif et les activités de BNPP B.V. et le fait que sa maison-mère soit sous la supervision de la Banque Centrale Européenne et de l'Autorité de contrôle prudentiel et de résolution, la direction considère ces risques comme acceptables. La dette senior à long terme de BNP Paribas est notée (A) par Standard &amp; Poor's et (A1) par Moody's.</p> <p><i>Risque de liquidité</i></p> <p>BNPP B.V. a une exposition significative au risque de liquidité. Pour réduire cette exposition, BNPP B.V. a conclu des conventions de compensation avec sa société-mère et les autres entités du Groupe BNPP.</p>
<b>D.3</b>	Principaux risques	En plus des risques (y compris le risque de défaut) qui peuvent affecter la

Elément	Description de l'Elément	
	propres aux Titres	<p>capacité de l'Emetteur de satisfaire à ses obligations en vertu des Titres [ou la capacité du Garant pour exécuter ses obligations en vertu de la Garantie.] certains facteurs sont considérés comme matériels dans le cadre de risques associés aux Titres émis en vertu du présent Prospectus de Base, notamment</p> <p><i>Risques de Marché</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-les Titres sont les obligations non assorties de sûretés,</li> <li>-le cours de négociation des Titres est affecté par plusieurs facteurs, y compris, mais sans caractère limitatif, (concernant les Titres liés à un Sous-Jacent de Référence) le cours du ou de(s) Sous-Jacent(s) de Référence, la durée restant à courir jusqu'au remboursement et la volatilité, et ces facteurs signifient que le cours de négociation des Titres peut être inférieur au Montant de Remboursement Final,</li> <li>-dans de nombreux cas, l'exposition au Sous-Jacent de Référence découlera du fait que l'Emetteur concerné conclut des accords de couverture et, en ce qui concerne les Titres indexés sur un Sous-Jacent de Référence, les investisseurs potentiels sont exposés à la performance de ces accords de couverture et aux événements pouvant affecter ces accords, et, par conséquent, la survenance de l'un ou l'autre de ces événements peut affecter la valeur des Titres,</li> </ul> <p><i>Risques liés aux Titulaires</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-dans certaines circonstances, les Titulaires peuvent perdre la valeur intégrale de leur investissement.</li> </ul> <p><i>Risques liés à l'Emetteur/au Garant</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-une réduction de la notation (éventuelle) accordée aux titres d'emprunt en circulation de l'Emetteur ou du Garant (s'il y a lieu) par une agence de notation de crédit pourrait entraîner une réduction de la valeur de négociation des Titres,</li> <li>-certains conflits d'intérêts peuvent surgir (voir Elément E.4 ci-dessous),</li> </ul> <p><i>Risques Juridiques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-la survenance d'un cas de perturbation additionnel ou d'un cas de perturbation additionnel optionnel peut conduire à un ajustement des Titres, à un remboursement anticipé ou peut avoir pour conséquence que le montant payable à la date de remboursement prévue soit différent de celui qui devrait être payé à ladite date de remboursement prévue, de telle sorte que la survenance d'un cas de perturbation additionnel et/ou d'un cas de perturbation additionnel optionnel peut avoir un effet défavorable sur la valeur ou la liquidité des Titres,</li> <li>-des frais et impôts peuvent être payables sur les Titres,</li> <li>-les Titres peuvent être remboursés en cas d'illégalité ou autre impossibilité pratique, et cette annulation ou ce remboursement peut avoir pour conséquence qu'un investisseur ne réalise aucun retour sur son investissement dans les Titres,</li> <li>-toute décision judiciaire, tout changement de la pratique administrative ou tout changement de la loi anglaise ou de la loi française, selon le cas, intervenant après la date du Prospectus de Base, pourrait avoir un impact défavorable significatif sur la valeur des Titres ainsi affectés,</li> </ul> <p><i>Risques liés au marché secondaire</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-le seul moyen permettant à un Titulaire de réaliser la valeur d'un Titre avant sa Date de Remboursement, selon le cas, consiste à le vendre à son cours de marché au moment considéré sur un marché secondaire disponible, et il peut n'y avoir</li> </ul>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>aucun marché secondaire pour les Titres (ce qui pourrait signifier qu'un investisseur doit attendre jusqu'au remboursement des Titres pour réaliser une valeur supérieure à sa valeur de négociation),</p> <p>- <i>Risques relatifs au(x) Sous-Jacent(s) de Référence</i></p> <p>-En outre, il existe des risques spécifiques liés aux Titres qui sont indexés sur un Sous-Jacent de Référence (y compris des Titres Hybrides), et un investissement dans ces Titres entraînera des risques significatifs que ne comporte pas un investissement dans un titre de créance conventionnel. Les facteurs de risque liés aux Titres indexés sur un Sous-Jacent de Référence incluent :</p> <p>-l'exposition à un ou plusieurs indices, un cas d'ajustement et de perturbation du marché ou le défaut d'ouverture d'une bourse, qui peuvent avoir un effet défavorable sur la valeur de la liquidité des Titres, ainsi que le fait que l'Emetteur ne fournira pas d'informations post-émission sur le Sous-Jacent de Référence.</p> <p><i>Risques liés à des catégories spécifiques de produits</i></p> <p>Produits Auto-callable</p> <p>Les investisseurs peuvent être exposés à une perte partielle ou totale de leur investissement. Le rendement indexé sur ces Titres dépend de la performance du ou des Sous-Jacent(s) de Référence et de l'application ou non des mécanismes de barrière activante. Les Produits Auto-callable comprennent des mécanismes de remboursement anticipé automatique. Si un événement de remboursement anticipé automatique se réalise, les investisseurs peuvent être exposés à une perte partielle de leur investissement.</p>
<b>D.6</b>	Avertissement sur les Risques	<p>Voir Elément D.3 ci-dessus.</p> <p>En cas d'insolvabilité de l'Emetteur ou si ce dernier est autrement incapable de rembourser les Titres ou n'est pas disposé à les rembourser à leur échéance, un investisseur peut perdre tout ou partie de son investissement dans les Titres.</p> <p>Si le Garant est dans l'incapacité de remplir ses engagements en vertu de la Garantie à leur échéance, ou n'est pas disposé à les remplir, un investisseur peut perdre tout ou partie de son investissement dans les Titres.</p> <p>En outre, les investisseurs peuvent perdre tout ou partie de leur investissement dans les Titres en conséquence de l'application des modalités des Titres.</p>

### Section E - Offre

Elément	Description de l'Elément	
<b>E.2b</b>	Raisons de l'offre et utilisation du produit de celle-ci	Les produits nets de l'émission des Titres seront affectés aux besoins généraux de financement de l'Emetteur. Ces produits pourront être utilisés pour maintenir des positions sur des contrats d'options ou des contrats à terme ou d'autres instruments de couverture
<b>E.3</b>	Modalités et conditions de l'offre	<p>Cette émission de Titres est offerte dans le cadre d'une Offre Non Exemptée en France.</p> <p>Le prix d'émission des Titres est 100%</p>

Elément	Description de l'Elément	
<b>E.4</b>	Intérêt de personnes physiques et morales pouvant influencer sur l'émission/l'offre	<p>Tout Agent Placeur et ses affiliés peuvent aussi avoir été impliqué, et pourrait dans le futur être impliqué, dans des transactions de banque d'investissement ou commerciale avec, ou lui fournir d'autres services à, l'Emetteur et son Garant et leurs affiliés dans le cours normal de leurs activités.</p> <p>Exception faite de ce qui est mentionné ci-dessus, aucune personne intervenant dans l'émission des Titres ne détient, à la connaissance de l'Emetteur, un intérêt pouvant influencer sensiblement sur l'offre, y compris des intérêts conflictuels.</p>
<b>E.7</b>	Dépenses facturées à l'investisseur par l'Emetteur ou l'offreur	Il n'existe pas de dépenses facturées à l'investisseur par l'Emetteur.