

---

**FONDATION SYSTEMX**

2 boulevard Thomas Gobert

91120 PALAISEAU

*Dossier financier de l'exercice en Euros*

*Période du 01/01/2023 au 31/12/2023*

---

Fait à PARIS

Le 30/05/2024

Arnaud BROSSIER

Expert-comptable

## COMPTES ANNUELS AU 31 DECEMBRE 2023

	Pages
- <i>Bilan actif-passif</i>	1 et 2
- <i>Compte de résultat</i>	3 et 4
- <i>Annexe</i>	5 à 12

**GEORGES REY CONSEILS**

23 Passage Charles Dallery

75011 PARIS

01 43 72 08 29

BILAN ACTIF

ACTIF		Exercice N 31/12/2023 12			Exercice N-1 31/12/2022 12	Ecart N / N-1	
		Brut	Amortissements et Provisions	Net	Net	Euros	%
ACTIF IMMOBILISE	<b>Immobilisations incorporelles</b>						
	Frais d'établissement						
	Frais de recherche et de développement						
	Concessions, Brevets et droits similaires	1 074 685	1 074 685				
	Fonds commercial (1)						
	Autres immobilisations incorporelles	281 365	281 365				
	Avances et acomptes						
	<b>Immobilisations corporelles</b>						
	Terrains						
	Constructions						
	Installations techniques Matériel et outillage	180 760	145 286	35 474	3 101	32 373	N5
	Autres immobilisations corporelles	3 020 896	2 629 394	391 502	330 874	60 629	18. 32
	Immobilisations en cours						
	Avances et acomptes	54 705		54 705		54 705	
	<b>Immobilisations financières (2)</b>						
ACTIF CIRCULANT	Participations mises en équivalence						
	Autres participations	50 000		50 000	50 000		
	Créances rattachées à des participations						
	Autres titres immobilisés						
	Prêts						
	Autres immobilisations financières	1 529 571		1 529 571	1 736 061	206 490-	11. 89-
	<b>Total I</b>	6 191 981	4 130 729	2 061 252	2 120 036	58 784-	2. 77-
	Comptes de liaison						
	<b>Total II</b>						
	<b>Stocks et en cours</b>						
	Matières premières, approvisionnements						
	En-cours de production de biens						
	En-cours de production de services						
	Produits intermédiaires et finis						
	Marchandises						
Comptes de Régularisation	Avances et acomptes versés sur commandes	970 234		970 234		970 234	
	<b>Créances (3)</b>						
	Créances usagers et comptes rattachés	14 428 419	221 127	14 207 292	7 745 711	6 461 581	83. 42
	Autres créances	34 425 741		34 425 741	27 641 762	6 783 979	24. 54
	Valeurs mobilières de placement	8 500 000		8 500 000		8 500 000	
	Instruments de trésorerie						
	Disponibilités	1 653 164		1 653 164	16 359 097	14 705 933-	89. 89-
	Charges constatées d'avance (3)	106 276		106 276	113 920	7 644-	6. 71-
	<b>Total III</b>	60 083 834	221 127	59 862 707	51 860 489	8 002 217	15. 43
	Charges à répartir sur plusieurs exercices (IV)						
	Primes de remboursement des obligations (V)						
	Ecart de conversion actif (VI)						
	<b>TOTAL GÉNÉRAL (I+II+III+IV+V+VI)</b>	66 275 815	4 351 857	61 923 959	53 980 525	7 943 434	14. 72

(1) Dont droit au bail  
(2) Dont à moins d'un an  
(3) Dont à plus d'un an

BILAN PASSIF

PASSIF		Exercice N 31/12/2023 12		Exercice N-1 31/12/2022 12		Ecart N / N-1	
						Euros	%
FONDS ASSOCIATIFS	Fonds propres						
	Fonds associatifs sans droit de reprise	1 515 000		1 515 000			
	Ecarts de réévaluation						
	Réserves :						
	Réserves statutaires ou contractuelles						
	Réserves réglementées						
	Autres réserves	5 263 622		5 310 953		47 331-	0. 89-
	Report à nouveau						
	Résultat de l'exercice (Excédents ou Déficits)	232 786		47 331-		280 117	591. 82
	Autres fonds associatifs						
PROVISIONS ET FONDS DÉDIÉS	Fonds associatifs avec droit de reprise :						
	Apports						
	Legs et donations						
	Résultats sous contrôle de tiers financeurs						
	Ecarts de réévaluation						
	Subventions d'investissement sur biens non renouvelables						
	Provisions réglementées						
	Droit des propriétaires						
	Total I	7 011 408		6 778 622		232 786	3. 43
	Comptes de liaison						
DETTES (1)	Total II						
	Provisions pour risques	1 327 771		1 014 771		313 000	30. 84
	Provisions pour charges						
	Fonds dédiés sur subventions de fonctionnement						
	Fonds dédiés sur autres ressources						
	Total III	1 327 771		1 014 771		313 000	30. 84
	Emprunts obligataires						
	Emprunts et dettes auprès d'établissements de crédit (2)	1 174 081		360		1 173 721	NS
	Emprunts et dettes financières divers						
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours						
Comptes de Régularisation	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	10 099 772		12 618 882		2 519 110-	19. 96-
	Dettes fiscales et sociales	4 992 652		3 395 510		1 597 142	47. 04
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés						
	Autres dettes	28 475 183		22 707 576		5 767 607	25. 40
	Instruments de trésorerie						
	Produits constatés d'avance	8 843 092		7 464 805		1 378 287	18. 46
	Total IV	53 584 780		46 187 132		7 397 648	16. 02
	Ecarts de conversion passif (V)						
	TOTAL GENERAL (I+II+III+IV+V)	61 923 959		53 980 525		7 943 434	14. 72

(1) Dont à plus d'un an  
Dont à moins d'un an  
(2) Dont concours bancaires courants et soldes créditeurs de banques

COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N		Exercice N-1		Ecart N / N-1	
	31/12/2023	12	31/12/2022	12	Euros	%
Produits d'exploitation (1)						
Ventes de marchandises						
Production vendue de Biens et Services	12 654	318	11 879	031	775 287	6. 53
Production stockée						
Production immobilisée						
Subventions d'exploitation	19 819	687	19 588	305	231 382	1. 18
Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges			209	317	209 317-	100. 00-
Collectes						
Cotisations						
Autres produits			344	924	344 924-	100. 00-
Total I	32 474	005	32 021	577	452 428	1. 41
Charges d'exploitation (2)						
Achats de marchandises						
Variation de stock (marchandises)						
Achats de matières premières et autres approvisionnements						
Variation de stock (matières premières et autres approvisionnements)						
Autres achats et charges externes	18 118	517	17 995	997	122 520	0. 68
Impôts, taxes et versements assimilés	744	510	697	145	47 366	6. 79
Salaires et traitements	8 537	688	8 562	384	24 696-	0. 29-
Charges sociales	4 092	940	3 971	010	121 930	3. 07
Dotations aux amortissements et aux provisions						
Sur immobilisations : dotations aux amortissements	483	994	217	306	266 688	122. 72
Sur immobilisations : dotations aux provisions						
Sur actif circulant : dotations aux provisions	221	127			221 127	
Pour risques et charges : dotations aux provisions	313	000	713	363	400 363-	56. 12-
Subventions accordées par l'association						
Autres charges (2)		378	63	076	62 698-	99. 40-
Total II	32 512	154	32 220	281	291 873	0. 91
1 - Résultat d'exploitation (I-II)	38	149-	198	704-	160 556	80. 80
Quotes-parts de Résultat sur opération faites en commun						
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)						
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)						

(1) Dont produits afférents à des exercices antérieurs  
(2) Dont charges afférentes à des exercices antérieurs

COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N		Exercice N-1		Ecart N / N-1	
	31/12/2023	12	31/12/2022	12	Euros	%
Produits financiers						
Produits financiers de participations						
Produits des autres valeurs mobilières et créances d'actif immobilier						
Autres intérêts et produits assimilés	233	546	7	858	225 688	NS
Reprises sur provisions et transferts de charges						
Différences positives de change						
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement						
Total V	233	546	7	858	225 688	NS
Charges financières						
Dotations aux amortissements et aux provisions						
Intérêts et charges assimilées						
Différences négatives de change						
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement						
Total VI						
2. Résultat financier (V-VI)	233	546	7	858	225 688	NS
3. Résultat courant avant impôts (I-II+III-IV+V-VI)	195	397	190	846-	386 243	202. 38
Produits exceptionnels						
Produits exceptionnels sur opérations de gestion			170	146	170 146-	100. 00-
Produits exceptionnels sur opérations en capital			4	725	4 725-	100. 00-
Reprises sur provisions et transferts de charges						
Total VII			174	871	174 871-	100. 00-
Charges exceptionnelles						
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion			5	000	5 000-	100. 00-
Charges exceptionnelles sur opérations en capital			148-		148	100. 00
Dotations exceptionnelles aux amortissements et aux provisions						
Total VIII			4	852	4 852-	100. 00-
4. Résultat exceptionnel (VII-VIII)			170	018	170 018-	100. 00-
Impôts sur les bénéfices (IX)	37	389-	26	503	63 892-	241. 07-
Total des produits (I+III+V+VII)	32	707 551	32	204 305	503 246	1. 56
Total des charges (II+IV+VI+VIII+IX)	32	474 765	32	251 636	223 129	0. 69
Solde intermédiaire	232	786	47	331-	280 117	591. 82
+ Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs						
- Engagements à réaliser sur ressources affectées						
5. EXCEDENTS OU DEFICITS	232	786	47	331-	280 117	591. 82

## ANNEXE

Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Annexe au bilan avant répartition de l'exercice, dont le total est de 61 923 958.56 Euros et au compte de résultat de l'exercice présenté sous forme de liste, dont les produits d'exploitation sont de 32 474 005.30 Euros et dégageant un excédent de 232 785.95 Euros.

L'exercice a une durée de 12 mois, couvrant la période du 01/01/2023 au 31/12/2023.

Les notes et les tableaux présentés ci-après, font partie intégrante des comptes annuels.

### FAITS CARACTERISTIQUES DE L'EXERCICE

L'IRT SystemX est une fondation de coopération scientifique qui a pour but de conduire un projet d'excellence scientifique dans le domaine de la recherche technologique sur l'Ingénierie Numérique des Systèmes du Futur. Elle a été créée par décret du 20 août 2012 portant approbation des statuts.

La fondation a pour but de positionner au meilleur niveau international les filières économiques liées à ses thématiques en favorisant le partenariat entre le secteur public et le secteur privé équilibré sur le moyen et long terme.

A ce titre, elle :

- pilote des programmes de recherche couplés à des plates-formes technologiques ;
- effectue des travaux de recherche et développement au meilleur niveau mondial ;
- contribue à l'ingénierie des formations initiales et continues ;
- veille à la valorisation socio-économique des résultats obtenus.

Pour l'accomplissement de ces missions, la fondation :

- met en place tout moyen pour élaborer une stratégie commune, en concertation avec les parties prenantes concernées ;
- conclut avec l'Etat une convention précisant les objectifs en terme d'ouverture internationale et de mise en oeuvre d'une stratégie scientifique commune, ainsi que les indicateurs scientifiques et financiers permettant d'en suivre la réalisation ;
- conclut avec les fondateurs des conventions pluriannuelles précisant les conditions de leur collaboration avec la fondation.

L'exercice clos le 31 décembre 2023 a une durée de 12 mois. Il s'agit du onzième exercice depuis la création de la fondation.

L'IRT SystemX a reçu sur l'année 2023 :

- 11,7 M€ de complément de financement de l'ANR de 11,7 M€, dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), au titre de l'avancement des dépenses engagées sur des projets en cours et terminés.
- 13,5 M€ de fonds privés.
- 4.4M€ d'autres subventions publiques au titre d'appels à projets nationaux et européens.

Deux nouveaux projets de R&D associant du PIA dédié au financement ont été

## ANNEXE

Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

démarrés sur l'exercice tandis que cinq projets financés également partiellement avec du PIA dédié sont arrivés à terminaison.

Le programme Confiance.ai continue de tracter fortement l'activité de l'institut.

Le contexte géopolitique international dégradé et le ralentissement de la production en Chine impactent toujours certains partenaires industriels de la fondation et, ainsi, leur capacité à contribuer au financement de projets pilotés par l'IRT.

Les difficultés de recrutement sur des métiers en tensions (IA, Cyber, Software Devops) persistent mais dans une moindre mesure par rapport à l'année 2022.

### **EVENEMENTS SIGNIFICATIFS POSTERIEURS A LA CLOTURE**

Aucun évènement significatif postérieur à la date de cloture n'est pas à relever.

### **- REGLES ET METHODES COMPTABLES -**

#### **Principes et conventions générales**

Les comptes de l'exercice clos ont été élaborés et présentés conformément aux règles comptables dans le respect des principes prévus par les articles 121-1 à 121-5 et suivants du Plan Comptable Général.

Les conventions générales comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base : continuité de l'exploitation, permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre, indépendance des exercices, conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

Les conventions comptables ont été appliquées en conformité avec les dispositions du code de commerce, du décret comptable du 29/11/83 ainsi que du règlement ANC 2018-06 relatifs à la réécriture du plan comptable général applicable à la clôture de l'exercice.

#### **Permanence des méthodes**

Les méthodes d'évaluation retenues pour cet exercice n'ont pas été modifiées par rapport à l'exercice précédent.

1- Conformément au Vade-Mecum de mars 2019, les dotations ont été élevées à 1,5

**ANNEXE**

Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

millions d'euros.

La part non consommable des versements des fondateurs a été inscrite à l'actif au poste "Titres immobilisés" à hauteur de 1.500.000 euros.

2- La consommation de la dotation ANR est comptabilisée en produits à recevoir en attendant la validation des livrables par l'ANR en N+1.

3- Le PIA a été déterminé en cumul en retenant le coût complet des projets des années 2013 à 2023 sur la base des nouvelles règles de calcul précisées dans le compte-rendu de réunion du CGI du 20 novembre 2014, et des décisions du comité de pilotage du 12 décembre 2014.

4- La provision pour indemnité de fin de carrière n'a pas été provisionnée dans les comptes ni calculée car non significative dans la mesure où la moyenne d'âge des salariés est basse (33 ans) et la création de l'IRT est récente (2012).

5- A partir de 2022, les nouveaux projets sont construits sur un mode de financement 40% de PIA et 60% d'autres financements.

Les projets antérieurs à 2022 dont l'exécution se poursuit gardent un financement 50% PIA et 50 % Autres financements.

**- COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU BILAN -****Etat des immobilisations**

	Valeur brute début d'exercice	Augmentations	
		Réévaluations	Acquisitions
Autres postes d'immobilisations incorporelles	1 356 050		
TOTAL			
Installations techniques, Matériel et outillage industriel	143 660		37 100
Installations générales agencements aménagements divers	81 894		4 374
Matériel de bureau et informatique, Mobilier	2 399 107		535 521
Avances et acomptes			54 705
TOTAL	2 624 661		631 700
Autres participations	50 000		
Autres titres immobilisés	1 500 000		
Prêts, autres immobilisations financières	236 061		
TOTAL	1 786 061		
TOTAL GENERAL	5 766 771		631 700

ANNEXE

Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

	Diminutions		Valeur brute en fin d'exercice	Réévaluation Valeur d'origine fin exercice
	Poste à Poste	Cessions		
Autres immobilisations incorporelles TOTAL			1 356 050	1 356 050
Installations techniques, Matériel et outillage industriel			180 760	180 760
Installations générales agencements aménagements divers			86 267	86 267
Matériel de bureau et informatique, Mobilier			2 934 629	2 934 629
Avances et acomptes			54 705	54 705
TOTAL			3 256 361	3 256 361
Autres participations			50 000	50 000
Autres titres immobilisés			1 500 000	1 500 000
Prêts, autres immobilisations financières		206 490	29 571	29 571
TOTAL		206 490	1 579 571	1 579 571
TOTAL GENERAL		206 490	6 191 981	6 191 981

Etat des amortissements

Situations et mouvements de l'exercice		Montant début d'exercice	Dotations de l'exercice	Diminutions Reprises	Montant fin d'exercice
Autres immobilisations incorporelles TOTAL		1 356 050			1 356 050
Installations techniques, Matériel et outillage industriel		140 558	4 727		145 286
Installations générales agencements aménagements divers		75 418	2 207		77 625
Matériel de bureau et informatique, Mobilier		2 074 710	477 059		2 551 769
TOTAL		2 290 686	483 994		2 774 680
TOTAL GENERAL		3 646 736	483 994		4 130 729
Ventilation des dotations de l'exercice	Amortissements linéaires	Amortissements dégressifs	Amortissements exceptionnels	Amortissements dérogatoires	
				Dotations	Reprises
Instal.techniques matériel outillage indus.	4 727				
Instal.générales agenc.aménag.divers	2 207				
Matériel de bureau informatique mobilier	477 059				
TOTAL	483 994				
TOTAL GENERAL	483 994				

Etat des provisions

Provisions pour risques et charges	Montant début d'exercice	Augmentations Dotations	Diminutions Montants utilisés	Diminutions Montants non utilisés	Montant fin d'exercice
Autres provisions pour risques et charges	1 014 771	313 000			1 327 771
TOTAL	1 014 771	313 000			1 327 771

ANNEXE

Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Provisions pour dépréciation	Montant début d'exercice	Augmentations Dotations	Diminutions Montants utilisés	Diminutions Montants non utilisés	Montant fin d'exercice
Sur comptes clients		221 127			221 127
TOTAL		221 127			221 127
TOTAL GENERAL	1 014 771	534 127			1 548 898
Dont dotations et reprises d'exploitation		534 127			

Etat des échéances des créances et des dettes

Etat des créances	Montant brut	A 1 an au plus	A plus d'1 an
Autres immobilisations financières	29 571	29 571	
Clients douteux ou litigieux	283 353	283 353	
Autres créances clients	14 145 066	14 145 066	
Personnel et comptes rattachés	9 221	9 221	
Sécurité sociale et autres organismes sociaux	1 279	1 279	
Impôts sur les bénéfices	67 184	67 184	
Taxe sur la valeur ajoutée	3 115 982	3 115 982	
Autres impôts, taxes et versements assimilés	77 026	77 026	
Divers état et autres collectivités publiques	31 134 587	31 134 587	
Groupe et associés	3 620	3 620	
Débiteurs divers	16 843	16 843	
Charges constatées d'avance	106 276	106 276	
TOTAL	48 990 007	48 990 007	

Etat des dettes	Montant brut	A 1 an au plus	De 1 à 5 ans	A plus de 5 ans
Emprunts et dettes ets crédit à 1 an maximum à l'origine	1 174 081	1 174 081		
Fournisseurs et comptes rattachés	10 099 772	10 099 772		
Personnel et comptes rattachés	855 496	855 496		
Sécurité sociale et autres organismes sociaux	1 328 175	1 328 175		
Taxe sur la valeur ajoutée	2 408 046	2 408 046		
Autres impôts taxes et assimilés	400 936	400 936		
Autres dettes	28 475 183	28 475 183		
Produits constatés d'avance	8 843 092	8 843 092		
TOTAL	53 584 780	53 584 780		

Frais d'établissement

**ANNEXE**

Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

**Frais de recherche appliquée et de développement**

Il s'agit du détail du poste Frais de recherche et de développement au bilan.

Les dépenses engagées ont été inscrites en immobilisations, car il s'agit de frais afférents à des projets nettement individualisés et ayant de sérieuses chances de rentabilité commerciale.

La durée d'amortissement est fonction de la Nature des frais engagés et de la durée de vie probable des projets.

**Autres immobilisations incorporelles**

Les brevets, concessions et autres valeurs incorporelles immobilisées ont été évalués à leur coût d'acquisition, mais à l'exclusion des frais engagés pour leur acquisition.

	Valeurs	Taux d'amortissement
LOGICIELS	9 05 068	33 . 33
PLATEFORMES	162 403	33 . 33
ANNOTATIONS CORPUS	281 365	33 . 33

**Evaluation des immobilisations corporelles**

La valeur brute des éléments corporels de l'actif immobilisé correspond à la valeur d'entrée des biens dans le patrimoine compte tenu des frais nécessaires à la mise en état d'utilisation de ces biens, mais à l'exclusion des frais engagés pour leur acquisition.

**Evaluation des amortissements**

La durée d'amortissement des immobilisations spécifiques projets suivent la durée des projets (de 1 à 3 ans).

Les méthodes et les durées d'amortissement retenues ont été les suivantes :

Catégorie	Mode	Durée
Installations générales	Linéaire	3 ans
Matériel informatique nomade	Linéaire	2 ans
Mat. bur et informatique site	Linéaire	3 ans
Mobilier	Linéaire	5 ans

**Evaluation des créances et des dettes**

Les créances et dettes ont été évaluées pour leur valeur nominale.

**Dépréciation des créances**

Les créances ont, le cas échéant, été dépréciées par voie de provision pour tenir compte des difficultés de recouvrement auxquelles elles étaient susceptibles de donner lieu.

**ANNEXE**

Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

**Disponibilités en Euros**

Les liquidités disponibles en caisse ou en banque ont été évaluées pour leur valeur nominale.

**Produits à recevoir**

Montant des produits à recevoir inclus dans les postes suivants du bilan	Montant
Créances usagers et comptes rattachés	11 676 676
Autres créances	31 135 865
Total	42 812 542

**Charges à payer**

Montant des charges à payer incluses dans les postes suivants du bilan	Montant
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	3 448
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	9 623 418
Dettes fiscales et sociales	1 505 265
Total	11 132 131

**Charges et produits constatés d'avance**

Charges constatées d'avance	Montant
Charges d'exploitation	106 276
Total	106 276
Produits constatés d'avance	Montant
Produits d'exploitation	8 843 092
Total	8 843 092

**ANNEXE**

Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

**- COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU COMPTE DE RESULTAT -****Rémunération des dirigeants**

Le règlement intérieur de la fondation SystemX prévoit que la fonction d'administrateur est réalisée à titre gratuite (Art. 1-1-11 du RI).

**- ENGAGEMENTS FINANCIERS ET AUTRES INFORMATIONS -****Engagements financiers****Engagements donnés**

Autres engagements donnés :		290 000 000
Part non consommable de la dotation ANR	290 000 000	
Total (1)		290 000 000

La somme de 290 Meuros constitutive de la part non consommable de la dotation ANR n'a pas été versé à l'IRT et reste gérée par les services de l'état. En l'absence de libre disposition, et de possibilité de gestion des fonds, cette part non consommable ne peut être constatée dans les comptes de l'IRT et constitue un engagement hors bilan.

Compte tenu de l'absence d'incidence future sur l'actif net de SystemX, la part de dotation non consommable est qualifiée d'engagement réciproque correspondant à la réalité économique de l'engagement reçu et donné par SystemX auprès de son financeur ANR.

**Engagements reçus**

Part non consommable de la dotation ANR	290 000 000
Part consommable de la dotation ANR (Hors intérêts)	46 000 000
Total	336 000 000

La part de dotation consommable (composée d'une dotation de 46 Meuros majorée des intérêts d'un placement de 290 Meuros entre le 15 septembre 2011, et le 26 juillet 2020) a vocation à être rapportée progressivement au résultat car constitutive d'un produit définitivement acquis.

La part de dotation consommable non versée hors intérêts acquis au 31 décembre 2021 est constitutive d'un engagement reçu et est évaluée à la clôture à 46 000 000 euros.