



*Documentation technique du Balo*

<i>Rédaction</i>			
<i>Nom</i>	<i>Fonction</i>	<i>Date</i>	<i>Visa</i>
EP	Urbanisation des données	01/05/2017	Vu
<i>Validation</i>			
<i>Nom</i>	<i>Fonction</i>	<i>Date</i>	<i>Visa</i>
SB	DPSN		
<i>Approbation</i>			
<i>Nom</i>	<i>Fonction</i>	<i>Date</i>	<i>Visa</i>
<i>Confidentialité</i>			
<input checked="" type="checkbox"/> Public	<input type="checkbox"/> Interne	<input type="checkbox"/> Restreint	

## Sommaire

1. OBJET DE CE DOCUMENT.....	3
2. MAÎTRISE DU DOCUMENT .....	3
2.1. Gestion des Versions .....	3
2.2. Documents de référence et documents applicables .....	3
3. TERMINOLOGIE.....	3
4. FOURNITURE .....	3
4.1. Archive .....	3
4.2. Description de la publication.....	3
4.3. Précisions sur le sommaire .....	4
4.4. Classification .....	5
5. DESCRIPTION DU SCHÉMA DE DONNÉES .....	6
5.1. Nom du schema .....	6
5.2. PARUTION.....	6
5.1. NOMS_SOCIETE .....	6
5.2. NUMERO_AFFAIRE .....	7
5.3. PAGES .....	7
5.4. INTERNET .....	7
5.5. CATEGORIE .....	8
5.6. FICHIERS_JOINTS .....	9

## 1. OBJET DE CE DOCUMENT

Ce document décrit les données ouvertes fournies aux rediffuseurs pour le BALO.

Ces données au format XML sont valides et conforme au schéma [Balo\\_v010.xsd](#)

## 2. MAITRISE DU DOCUMENT

### 2.1. Gestion des Versions

<i>Vers./Rév.</i>	<i>Date</i>	<i>Objet de la mise à jour</i>	<i>Rédacteur(s)</i>
0.1	30/08/2011	Initialisation	AC
0.2	04/10/2011	Ajustements et corrections	CR
0.3	10/11/2011	Finalisation	CR
0.4	08/12/2011	Relecture et ajustements	CR
1.0	01/05/2017	Relecture et ajustements	EP

### 2.2. Documents de référence et documents applicables

<i>Nom du document</i>	<i>Titre</i>	<i>Disponible dans</i>

## 3. TERMINOLOGIE

<i>Terme/Sigle</i>	<i>Signification</i>
DILA	Direction de l'Information Administrative et Légale
DSI	Département des Systèmes d'Information
BALO	Bulletin des annonces légales obligatoires

## 4. FOURNITURE

### 4.1. Archive

Pour chaque publication, la DILA met à disposition un fichier d'archive selon la nomenclature suivante :

Balo\_<AAAA><MM><JJ><xxx>.taz

Où

- <AAAA><MM><JJ> correspond à la date de parution
- <xxx> correspond au numéro de parution

Ex : balo\_20110919112.taz (parution n°112 en date du 19 septembre 2011)

Il est nécessaire de désarchiver ces fichiers deux fois pour accéder aux fichiers qu'il comporte.

### 4.2. Description de la publication

Chaque publication du BALO contient les fichiers suivants :

- Un sommaire au format HTML et les éventuels fichiers images référencés sous la forme :  
sommaire\_<AAAA><MM><JJ><xxx>.htm  
Ex : sommaire\_20111005119.htm
- Chaque annonce, individuellement, au format HTML et les éventuels fichiers images référencés sous la forme :  
<AAAA><MM><JJ><nnnnn>.htm  
Ex : 201110051105832.htm
- Chaque annonce, individuellement, au format PDF sous la forme :  
<AAAA><MM><JJ><nnnnn>.pdf  
Ex : 2011005115823.pdf
- Un fichier XML listant toutes les annonces de la parution (mais ne contenant que les méta données de l'annonce et non le contenu (le contenu se trouve dans le PDF)) sous la forme :  
balo\_<AAAA><MM><JJ><xxx>.xml  
Ex : balo\_2011005119.xml

Où :

- <AAAA><MM><JJ> correspond à la date de parution
- <nnnnn> correspond au numéro d'affaire (méta-donnée de l'annonce)
- <xxx> correspond au numéro de parution

### **4.3. Précisions sur le sommaire**

Le sommaire HTML liste toutes les annonces de la parution classées selon leur :

- Catégorie
- Rubrique
- Sous-rubrique

Pour chaque annonce figure le nom de la société (avec lien sur l'annonce au format HTML) suivi d'un lien vers l'annonce au format PDF.

Le sommaire effectue le regroupement des annonces par catégorie / rubrique / sous-rubrique / ordre alphabétique.

#### 4.4. Classification

La catégorie, la rubrique et la sous-rubrique sont des informations associées à chaque avis. Elles permettent de les classer. Chaque avis appartient à une catégorie qui peut se subdiviser en rubrique puis en sous-rubrique.

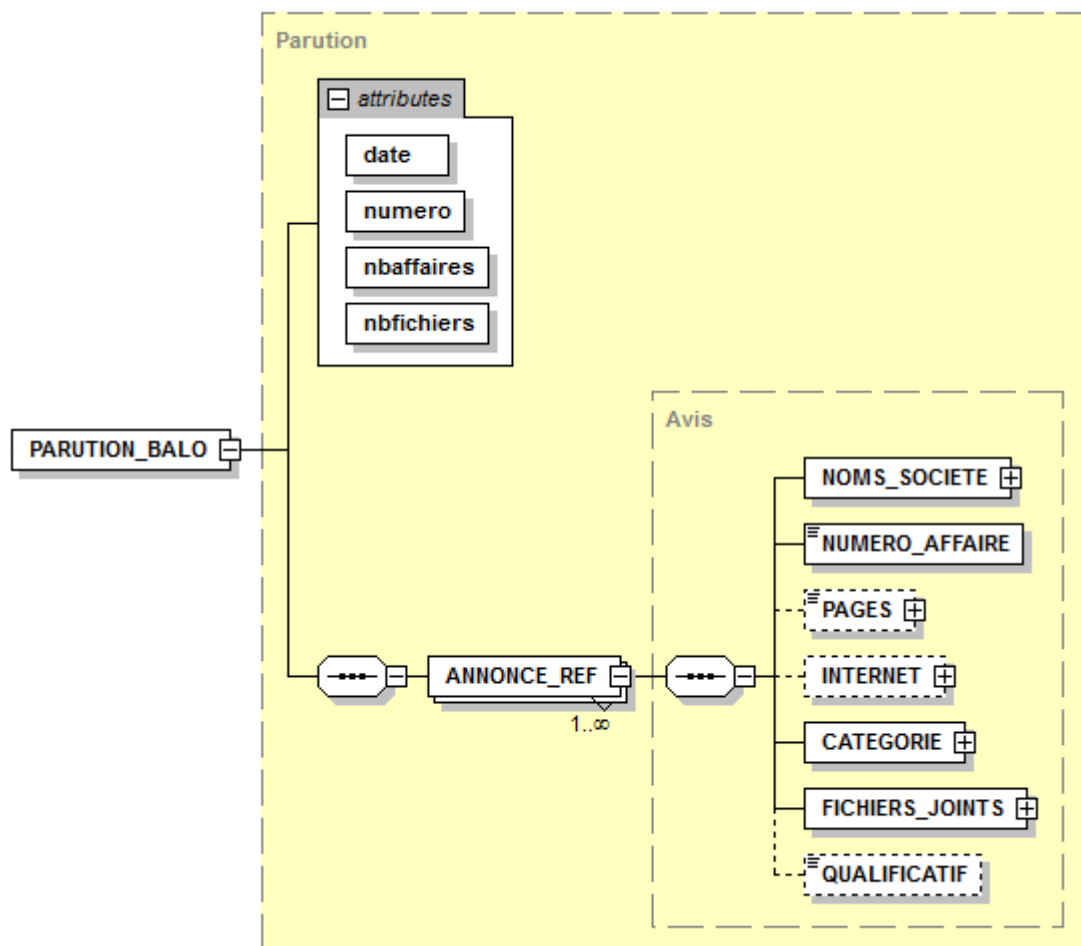
Niveau (N, N1 ou N2)	Catégorie/Rubrique	Libellé
<b>N</b>		<b>I – Emissions et cotations</b>
<b>N1</b>		<b>Valeurs françaises</b>
N2	6	Actions et parts
N2	9	Certificats d'investissement
N2	10	Titres participatifs
N2	11	Bons, obligations et autres titres
N2	12	Bons d'option sur titres et sur indices
<b>N1</b>		<b>Valeurs étrangères</b>
N2	19	Actions et parts
N2	20	Bons, obligations et autres titres
N2	21	Bons d'option sur titres et sur indices
<b>N</b>		<b>II – Convocations</b>
N2	24	Assemblées d'actionnaires et de porteurs de parts
N2	26	Assemblées de porteurs de certificats d'investissement
N2	28	Assemblée de porteurs de titres participatifs
N2	30	Assemblées de porteurs de parts de fondateur
N2	33	Assemblées d'obligataires ou de porteurs de titres d'emprunt
<b>N</b>		<b>III – Autres opérations</b>
N2	36	Réduction de capital
N2	40	Regroupement d'actions
N2	41	Regroupement d'obligations
N2	43	Offre de remboursement d'obligations
N2	56	Décisions prises par des assemblées d'obligataires et homologation de résolutions
N2	59	Désignation de teneurs de comptes de titres nominatifs
N2	63	Fusions et scissions
N2	65	Liquidations
<b>N</b>		<b>IV – Publications périodiques</b>
N2	74	Sociétés commerciales et industrielles
N2	74 B	Sociétés commerciales et industrielles (Comptes annuels)
N2	74 C	Sociétés commerciales et industrielles (Chiffres d'affaires et situations trimestrielles)
N2	74 T	Sociétés commerciales et industrielles (Comptes intermédiaires)
N2	79	Entreprises d'assurances et organismes de retraites
<b>N</b>	82	<b>V – Avis divers</b>
<b>N</b>	85	<b>V - AMF</b>
N2	997	Communiqué
N2	998	Recommandations
N2	999	Décisions générales
N2	1000	Approbation de règles d'entreprises de marché et de chambres de compensation
N2	1001	Approbation des règles de fonctionnement des dépositaires centraux et des systèmes de règlement – Livraison d'instruments financiers
N2	1005	Liste des établissements habilités à exercer la fonction de teneur de compte – conservateur
N2	1010	Décisions et informations
N2	1007	Publications des décisions prises par l'Autorité des marchés financiers (décisions parues au relevé quotidien ou dispensées de publication)
N2	1008	Décisions de la Commission des sanctions

## 5. DESCRIPTION DU SCHEMA DE DONNEES

### 5.1. Nom du schema

La DTD porte le nom : [Balo\\_v010.xsd](#)

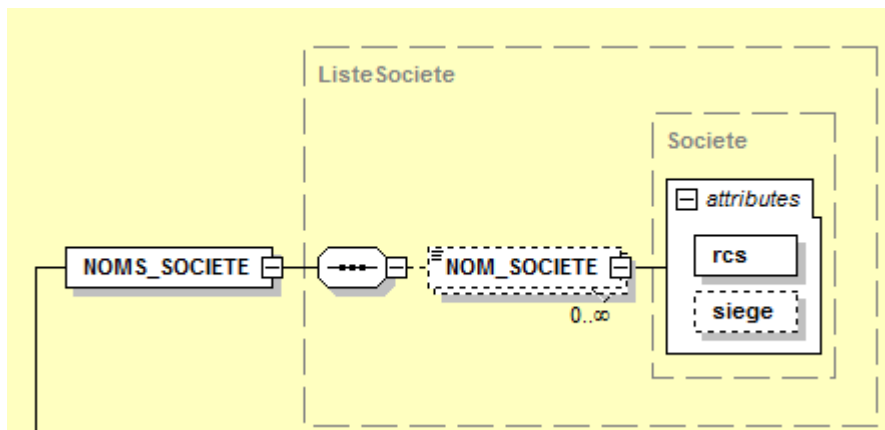
### 5.2. PARUTION



L'élément `PARUTION_BALO` est spécifié par des attributs élémentaires (date de parution, numéro de la parution, nombre d'affaires et de fichiers).

Une parution est composée de un ou plusieurs avis type instanciés avec la balise `<ANNONCE_REF>`.

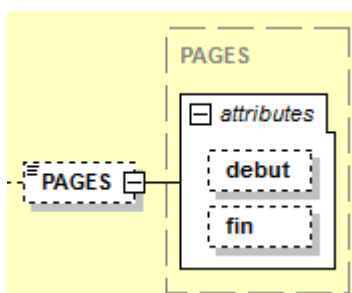
#### 5.1. NOMS\_SOCIETE



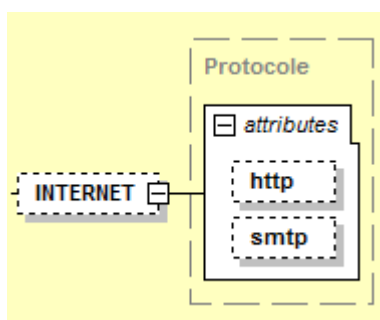
## 5.2. NUMERO\_AFFAIRE

Chaîne de caractères simple correspondant à l'identifiant de l'annonce utilisé pour nommer les fichiers relatifs à celle-ci (voir § 4.2).

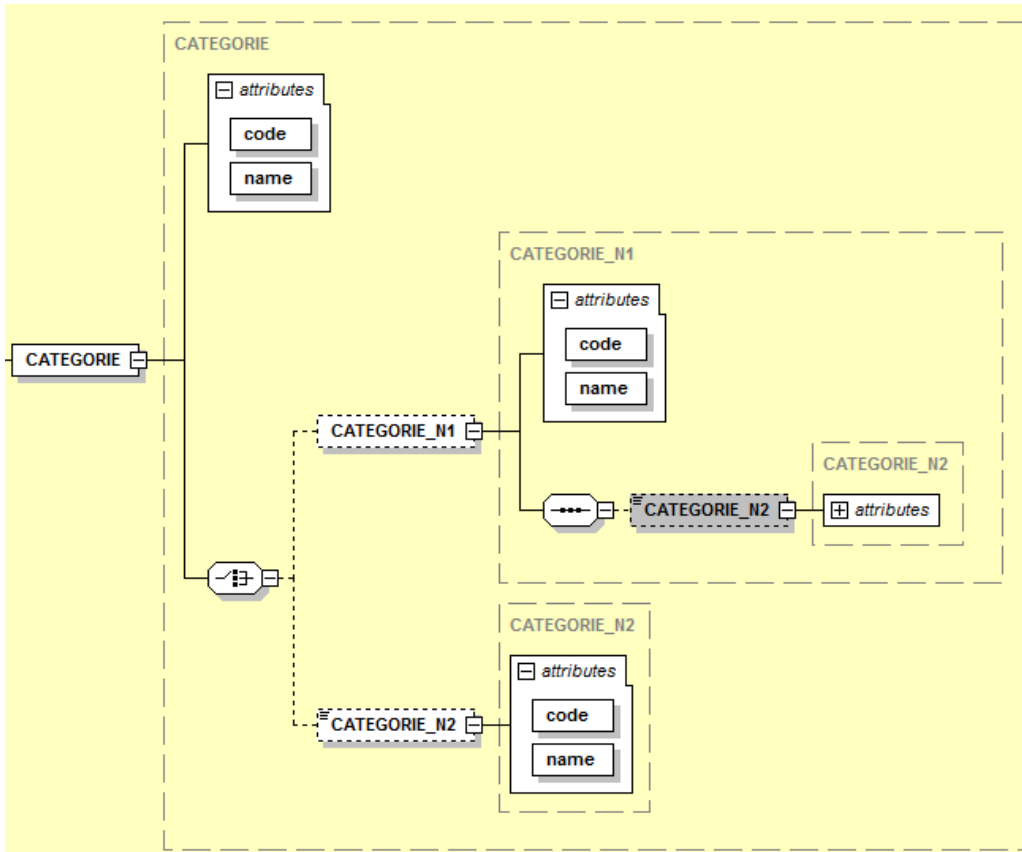
## 5.3. PAGES



## 5.4. INTERNET



## 5.5. CATEGORIE



Pour la classification des annonces par catégories, ainsi que leurs noms et codes, se référer au 4.2

Il peut y avoir un classement dans une ou deux catégories (N1 ou N2)

Exemple :

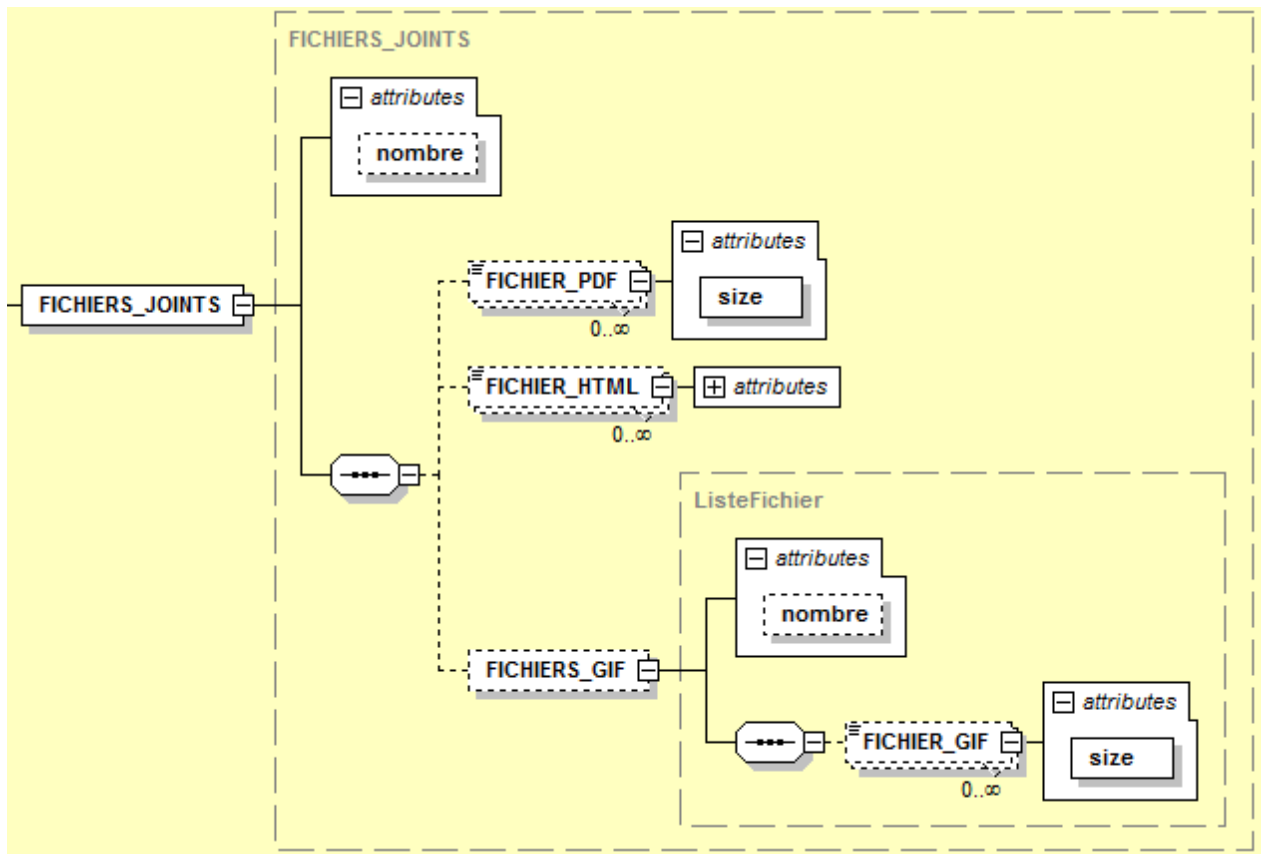
```
<CATEGORIE code="33" name="Convocations">
  <CATEGORIE_N1 code="33_N1" name="">
    <CATEGORIE_N2 code="33_N2" name="Assemblées d'obligataires ou de
porteurs de titres d'emprunt"/>
  </CATEGORIE_N1>
</CATEGORIE>
```

Ou

```
<CATEGORIE code="06" name="Emissions et cotations">
  <CATEGORIE_N1 code="06_N1" name="Valeurs françaises">
    <CATEGORIE_N2 code="06_N2" name="Actions et parts"/>
  </CATEGORIE_N1>
</CATEGORIE>
```



## 5.6. FICHIERS\_JOINTS



En général, il n'y a que deux fichiers joints à une annonce, les fichiers pdf et html. Il se peut qu'il y ait des fichiers images, .PNG, qui sont en ce cas contenus dans la balise `<Fichiers_GIF>`.