



# MANUEL UTILISATEUR GET DATA VERSION 1.4

Ce manuel est à destination des développeurs désireux d'utiliser le service web GetData de Creditsafe France. Ce manuel fournit une description détaillée du service, ceci inclut les entrées/sorties pour chaque type d'opération.



Le webservice et le site [www.creditsafe.fr](http://www.creditsafe.fr) sont deux systèmes séparés. En aucun cas un lien entre les deux n'est possible (*pas de lien sur les portefeuilles de surveillances par exemple*)

L'adresse du service web GetData est : <https://www.creditsafe.fr/getdata/service/CSFRServices.asmx>

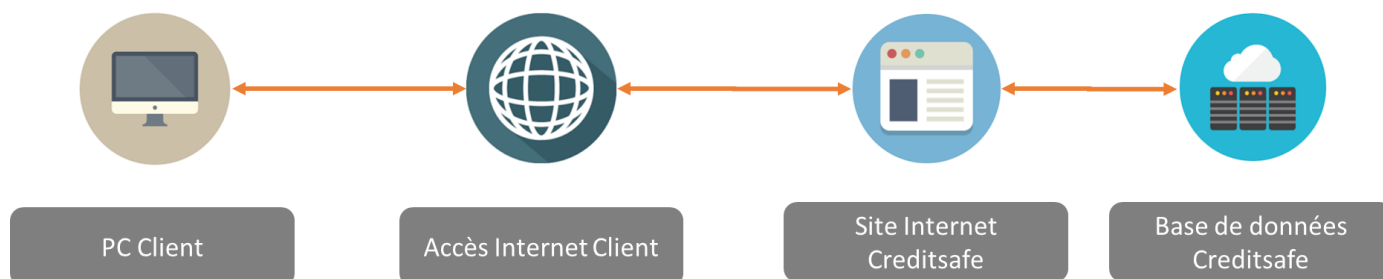
# Sommaire

1.	STRUCTURE XML .....	6
1.1.	METHODE .....	6
1.2.	OPERATIONS (XML REQUESTS) .....	6
1.3.	STRUCTURE D'UN ENVOI DE MESSAGE (XMLREQUEST) .....	6
1.3.1.	Elément <header> .....	7
1.3.2.	Elément <body> .....	7
1.4.	REPONSE XML (XMLRESPONSE) .....	8
1.4.1.	Elément <header> .....	9
1.4.2.	Elément <body> .....	9
2.	MESSAGES D'ERREURS .....	9
3.	OPERATION DIRECTORSEARCH .....	11
3.1.	DIRECTORSEARCH XMLREQUEST .....	11
3.2.	DIRECTORSEARCH XML RESPONSE .....	12
3.2.1.	ELEMENT <RESULTCOUNTERS> .....	13
3.2.2.	Elément <results> .....	13
4.	OPERATION GETDIRECTORINFORMATION .....	14
4.1.	XMLREQUEST GETDIRECTORINFORMATION .....	14
4.2.	XML RESPONSE GETDIRECTORINFORMATION .....	15
5.	OPERATION COMPANYSEARCH .....	17
5.1.	XMLREQUEST COMPANYSEARCH .....	17
5.2.	XMLRESPONSE COMPANYSEARCH .....	19
6.	GETCOMPANYINFORMATION OPERATION .....	21
6.1.	XMLREQUEST GETCOMPANYINFORMATION .....	21
6.2.	XMLRESPONSE GETCOMPANYINFORMATION .....	21
6.2.1.	Package summary .....	22
6.2.2.	Package baseinformation .....	24
6.2.3.	Package Ratings2013 .....	28
6.2.4.	Package limits2013 .....	29
6.2.5.	Package EventHistory .....	30
6.2.6.	Package judgements .....	32
6.2.7.	Package groupstructure .....	34
6.2.8.	Package directors .....	35
6.2.9.	Package balancesynthesis .....	36
6.2.10.	Package Payment Data .....	39
6.2.11.	Package Sector Activity .....	42
6.2.12.	Package accounts .....	50
6.2.12.1.	Bilans complets .....	51
6.2.12.1.1.	Informations globales .....	51
6.2.12.1.2.	Bilan actif – Actif immobilisé .....	51
6.2.12.1.3.	Bilan actif – actif circulant .....	55
6.2.12.1.4.	Bilan actif – comptes de régularisation .....	57
6.2.12.1.5.	Bilan passif .....	58
6.2.12.1.6.	Compte de résultat : Produits et charges d'exploitation .....	60
6.2.12.1.7.	Compte de résultat : Opération en commun – Produits & Charges financières – Produits & charges exceptionnels .....	62
6.2.12.1.8.	Compte de résultat : Renvois-Immobilisations-Amortissements .....	64
6.2.12.1.9.	Compte de résultat : Provisions inscrites au bilan. ....	68
6.2.12.1.10.	Compte de résultat : Etat des échéances des créances et de dettes à la clôture de l'exercice. ....	72
6.2.12.1.11.	Compte de résultat : Tableau d'affectation du résultat et renseignements divers. ....	77
6.2.12.2.	Bilans simplifiés .....	78

6.2.12.2.1.	Bilan actif.....	78
6.2.12.2.2.	Bilan passif .....	81
6.2.12.2.3.	Compte de résultat – Produits/Charges d’exploitation – Produits/charges divers.....	82
<b>7.</b>	<b>PROGRAMMATION .....</b>	<b>90</b>
7.1.	PRE-REQUIS.....	90
7.1.1.	<i>Accès internet</i> .....	90
7.1.2.	<i>XML</i> .....	90
7.1.3.	<i>Système existant</i> .....	90
7.2.	UTILISER UN WEBSERVICE.....	90
7.2.1.	<i>Langages .Net</i> .....	90
7.2.2.	<i>Langage C#</i> .....	91
7.2.2.1.	Delphi .Net.....	92
<b>8.</b>	<b>D’AUTRES QUESTIONS ? .....</b>	<b>92</b>

## Présentation de GetData

GetData est un service web permettant de retrouver les informations directement de la base de données de Creditsafe France. Creditsafe fournit des informations commerciales et financières sous la forme d'un site Internet. Un client est donc tout à fait libre de se connecter au site Internet et d'y effectuer les recherches et les consultations qu'il désire. On peut donc schématiser ainsi :



GetData permet un autre type de consultation. GetData permet d'effectuer les mêmes commandes que celles disponibles sur le site. A ceci près que l'envoi comme la réception de données se fait au format XML (eXtensible Mark-up Language), format d'échanges de données malléable, léger et performant. GetData utilise la même base de données que celle utilisée pour le site Internet de Creditsafe, ce qui signifie que les données transmises par GetData sont les mêmes que celles consultables via le site Internet et avec le même niveau de mise à jour (temps réel).

GetData peut être intégré dans n'importe quel logiciel ou système compatible avec le format XML. On peut donc schématiser de la manière suivante :



L'adresse du service web GetData est : <https://www.creditsafe.fr/getdata/service/CSFRServices.aspx>

## 1. Structure XML

### 1.1. Méthode

GetData fonctionne à travers l'envoi et la réception de messages XML (appelés ici XMLRequest et XMLResponse). La grande flexibilité du XML permettra un ajout rapide de nouvelles données au travers de GetData. Les futures évolutions se traduiront par de nouveaux XMLRequest. Cette approche permet de conserver la validité des commandes déjà existantes, et permet donc aux utilisateurs de conserver leur système existant.

Des chaînes de caractères sont utilisées pour cela, étant donné que la majorité des langages de programmation supportent les chaînes de caractères. Ces chaînes de caractères peuvent également être facilement chargées dans un XML Document Object Model (DOM) pour traitement si cela est nécessaire.

Comme les noms des différents éléments XML sont sensibles à la casse (ce qui signifie que la différence est faite entre caractères majuscules et minuscules), tous les éléments utilisés dans GetData sont en minuscules (à l'exception des codes de bilans).

### 1.2. Opérations (XML Requests)

GetData Operation	Fonction
companysearch	Recherche d'entreprises
getcompanyinformation	Récupérer les données d'une entreprise
directorsearch	Recherche de dirigeants
getdirectorinformation	Afficher les données d'un dirigeant

Ces quatre commandes constituent le cœur du fonctionnement de GetData. Elles partagent toutes un mode de fonctionnement similaire :

### 1.3. Structure d'un envoi de message (XMLRequest)

Toutes les commandes envoyées au service web GetData comportent le tag père « xmlrequest », contenant obligatoirement un sous-nœud « header » et un sous nœud « body ».

XML Element	Description
<xmlrequest>	Elément principal, il doit toujours comporter deux éléments fils <header> et <body>
<header>	<header> contient les informations globales, notamment laquelle des 4 commandes sera utilisée, le login/mot de passe... Il dispose des mêmes paramètres quelle que soit la commande utilisée
<body>	<body> contient les paramètres de la commande désirée, le contenu de cet élément change en fonction de la commande.

Exemple de XMLRequest :

```
<xmlrequest>
  <header>
    <username>Login</username>
    <password>Password</password>
    <operation>Operation</operation>
    <language>Langue</language>
    <country>Pays</country>
    <chargereference>Reference utilisateur</chargereference>
  </header>
  <body>
    <!-- les paramètres changent en fonction de l'opération
    demandée-->
  </body>
</xmlrequest>
```

### 1.3.1. Élément <header>

Le <header> contient les informations globales, nécessaires à la connexion au service GetData et au choix de l'opération

XML Element	Signification	Valeurs tolérées
<username>	Le login de l'utilisateur	Un login valide
<password>	Le mot de passe utilisateur	Le bon mot de passe
<language>	La langue dans laquelle les résultats doivent être renvoyés. Attention : seulement certains éléments sont concernés, notamment les codes d'erreurs. Les données légales telles que les descriptifs de jugement par exemple ne sont pas traduits.	EN – Anglais FR – Français
<country>	Le pays concerné par votre recherche	FR - France
<operation>	Le nom de l'opération désirée	companysearch getcompanyinformation directorsearch getdirectorinformation
<chargereference>	Une référence utilisateur, vous être libre d'en fixer une ou non	Une référence valide ou vide.

### 1.3.2. Élément <body>

Cet élément est variable en fonction de l'opération désirée. Il sera détaillé plus loin dans ce manuel pour le descriptif de chaque commande.

#### 1.4. Réponse XML (XMLResponse)

Tout message renvoyé par GetData contient un élément <xmlresponse>. Sur le même principe que le XMLRequest il contient deux sous-éléments <header> et <body>.

XML Element	Description
<xmlresponse>	Element principal de la réponse XML. Il contient deux éléments fils <header> et <body>
<header>	<header> contient des éléments d'informations tels que l'heure d'envoi, la version GetData et l'adresse fournisseur.
<body>	<body> contient les données retournées par le service web GetData. La structure de <body> diffère en fonction de l'opération demandée.

Exemple de XMLResponse :

```
<xmlresponse>
  <header>
    <reportinformation>
      <time>Time</time>
      <reporttype>ReportType</reporttype>
      <country>Country</country>
      <language>Language</language>
      <version>Version</version>
      <provider>Provider</provider>
      <chargereference>ChargeReference</chargereference>
    </reportinformation>
  </header>
  <body>
    <!-- Les éléments de réponse à l'opération demandée sont renseignés ici et dépendent de l'opération demandée -->
  </body>
</xmlresponse>
```



### 1.4.1. Élément <header>

<header> contient des éléments d'information tels que l'heure d'envoi, la version GetData et l'adresse fournisseur.

XML Element	Signification	Valeurs retournées
<reportinformation>	Element parent contenant toutes les informations	N/A
<time>	La date à laquelle les données ont été renvoyées.	format : jj/mm/aaaa HH:mm:ss
<reporttype>	Type de rapport : soit l'opération demandée, soit la même avec le mot « Error » indiqué	
<country>	Reprend le pays indiqué dans le XMLRequest	FR
<language>	Langue	FR : Français EN : Anglais
<version>	La version de GetData	A date de rédaction : version 1.0
<provider>	L'adresse du fournisseur	www.creditsafe.fr
<chargereference>	Votre référence utilisateur (si vous en avez indiqué une)	

### 1.4.2. Élément <body>

<body> diffère en fonction de l'opération demandée.

## 2. Messages d'erreurs

Si une erreur est survenue lors de l'échange de données (quelqu'en soit l'origine), le paramètre <reporttype> comportera le mot « Error ». La structure utilisée est la suivante. Notez qu'il peut y avoir plusieurs erreurs dans le même message.

```
<xmlresponse>
  <header>
    <reportinformation>
      <time>Date</time>
      <reporttype>nom de l'opération suivi de "Error"</reporttype>
      <country>Pays</country>
      <language>Langue</language>
      <version>Version</version>
      <provider>Fournisseur</provider>
      <chargereference>Référence utilisateur</chargereference>
    </reportinformation>
  </header>
  <body>
    <errors>
      <errordetail>(*)
        <code>Code d'erreur</code>
        <desc>Message descriptif (si besoin)</desc>
      </errordetail>
    </errors>
  </body>
</xmlresponse>
```

Comme à l'accoutumée, le <header> comporte les informations générales.

XML Element	Signification	Valeurs retournées
<errordetail>	Elément parent contenant toutes les informations	N/A
<code>	Le code d'erreur	Un nombre, par exemple 130
<desc>	Cet élément retourne un message d'erreur	Message d'erreur tel que "Compte invalide"

Voici les codes d'erreurs auxquels vous pouvez être confrontés:

Code d'erreur	Description	Origine de l'erreur
<b>Généraux</b>		
100	Aucune chaîne XML n'a été envoyée	Une chaîne vide a été envoyée à GetData
110	<xmlrequest> n'a pas été envoyé à GetData	<xmlrequest> est manquant
111	<xmlrequest> présent plus d'une fois dans la chaîne.	Il y a au moins deux <xmlrequest> dans la chaîne.
<b>Problèmes issus du &lt;header&gt;</b>		
120	<header> non présent	<header> non présent
112	<header> présent plus d'une fois dans la chaîne.	Il y a au moins deux <header> dans la chaîne.
121	<username> non présent	<username> non présent
122	<password> non présent	<password> non présent
123	<operation> non présent	<operation> non présent
124	<language> non présent	<language> non présent
125	<chargereference> non présent	<chargereference> non présent
141	<country> non présent	<country> non présent
126	Occurrences multiples d'au moins un des éléments cités	Il y a au moins deux occurrences d'un des éléments présents ci dessus
<b>Problèmes issus de &lt;body&gt;</b>		
Ces problèmes sont variables en fonction de l'opération choisie.		
140	<body> non présent	<body> non présent
142	Occurrences multiples d'au moins un des éléments composant <body>	Il y a au moins deux occurrences d'un des éléments présents ci-dessous
113	<body> présent plus d'une fois	Il y a au moins deux <body> dans la chaîne.
160	<package> non présent	<package> non présent
161	<companynumber> non présent	<companynumber> non présent
180	Aucun critère de recherche n'a été fourni.	GetData a besoin d'au moins un critère de recherche. <companynumber>, <name>, <address>, <postcode> ou <telephone> selon les cas.
181	<startposition> manquant	<startposition> manquant
182	<pagesize> manquant	<pagesize> manquant
190	Valeur invalide pour <namesearchmode>	<namesearchmode> ne peut avoir pour valeur que begin, contain ou exact
191	Valeur invalide pour <addresssearchmode>	<addresssearchmode> ne peut avoir pour valeur que begin, contain ou exact
192	Valeur invalide pour <startposition>	<startposition> ne peut être qu'un nombre entier.
193	Valeur invalide pour <pagesize>	<pagesize> ne peut avoir comme valeur qu'un entier allant de 1 à 25

Problème issu de l'envoi d'une opération		
130	Compte invalide	<username> ou <password> erroné.
131	<operation> invalide	Operation non reconnue par GetData
132	Absence de permission d'accès au service	Votre compte n'a pas les permissions pour GetData ou alors vous n'avez plus d'unités.
150	<country> invalide	<country> ne peut avoir que FR comme valeur
170	<package> invalide	<package> ne peut avoir que standard comme valeur.
171	<companynumber>	Le SIRET demandé n'existe pas.
194	<startposition> en dehors des limites	<startposition> a un minimum de 1 et ne peut excéder le nombre total d'enregistrements
220	Dirigeant non trouvé	Dirigeant non trouvé
50	Erreur système	

Voici un exemple d'erreur XML retournée par GetData :

```
<xmlresponse>
  <header>
    <reportinformation>
      <time>Time</time>
      <reporttype>operationError</reporttype >
      <country>Country</country>
      <version>Version</version>
      <provider>Provider</provider>
      <chargereference>ChargeReference</chargereference>
      <language>FR</language>
    </reportinformation>
  </header>
  <body>
    <errors>
      <errordetail>
        <code>130</code>
        <desc>Invalid account</desc>
      </errordetail>
    </errors>
  </body>
</xmlresponse>
```

### 3. Operation DirectorSearch

L'opération directorsearch est utile pour vérifier l'existence d'un dirigeant.

#### 3.1. DirectorSearch XMLRequest

Cette opération le <header> défini dans les chapitres précédents.

```
<xmlrequest>
  <header>
    <username>Nom d'utilisateur</username>
    <password>Mot de passe</password>
    <operation>directorsearch</operation>
    <language>Langue</language>
    <country>Pays</country>
    <chargereference>Référence utilisateur</chargereference>
  </header>
```

```

<body>
  <package>standard</package>
  <birthdate>Date de naissance</birthdate>
  <name>Nom à rechercher</name>
  <christian_name>Prénom à rechercher</christian_name>
  <!--valeur=(begin | contain)-->
  <namesearchmode>Mode de recherche pour le nom</namesearchmode>
  <birthtown>Ville de naissance</birthtown>
  <!--valeur=(begin | contain)-->
  <townsearchmode>Mode de recherche pour la ville</townsearchmode>
  <startposition>Premier résultat à renvoyer</startposition>
  <pagesize>Nombre maximum d'enregistrements à retourner</pagesize>
</body>
</xmlrequest>

```

Il se compose des éléments suivants :

XML Element	Signification	Valeurs supportées
<birthdate>	Date de naissance du dirigeant	Date de naissance valide au format jjmmyyyy
<name>	Nom de famille à rechercher	Une chaîne de caractères
<christian_name>	Prénom à rechercher	Une chaîne de caractères
<namesearchmode>	Indique comment la valeur définie dans <name> doit impacter la recherche.	Begin (commence par) Contain (contient)
<birthtown>	Ville de naissance à rechercher	Une chaîne de caractères
<townsearchmode>	Mode de recherche pour la ville de naissance	Begin (commence par) Contain (contient)
<startposition>	Une simple recherche peut engendrer un grand nombre de résultats. GetData n'en retourne que 25 au maximum. Vous pouvez donc définir un enregistrement de démarrage.	Un entier non signé (valeur minimale 1 et ne peut pas excéder le nombre total de résultats)
<pagesize>	<pagesize> vous permet de définir le nombre maximum d'enregistrements à recevoir.	Un nombre entier entre 1 et 25

Un seul de ces éléments est nécessaire pour effectuer une recherche. Les autres peuvent être absents du XMLRequest utilisé pour la recherche.

### 3.2. DirectorSearch XML Response

La réponse XML renvoyée par GetData commence comme de coutume par un élément <header>

```

<xmlresponse>
  <header>
    <reportinformation>
      <time>Date/Heure</time>
      <reporttype>directorsearch</reporttype>
      <country>Pays</country>
      <version>Version de GetData</version>
      <provider>Fournisseur</provider>

```

```

    <chargereference>Référence utilisateur</chargereference>
  </reportinformation>
</header>
<body>
  <resultcounters>
    <startposition> Position du premier résultat </startposition>
    <endposition> Position du dernier résultat renvoyé </endposition>
    <totalcount> Nombre total de résultats </totalcount>
    <pagesize> Nombre maximum d'enregistrements à renvoyer </pagesize>
  </resultcounters>
  <results>
    <result> (*)
      <name> Nom du dirigeant </name>
      <christianname> Prénom du dirigeant </christianname>
      <birthdate> Date de naissance </birthdate>
      <birthtown> Ville de naissance </birthtown>
      <companyname> Nom de l'entreprise </companyname>
    </result>
  </results>
</body>
</xmlresponse>

```

Le signe (\*) indique que le groupe peut être présent plusieurs fois.

La partie <body> se compose de deux sous-éléments: <resultcounters> et <results>

### 3.2.1. Élément <resultcounters>

XML Element	Signification	Plus d'informations
<startposition>	La position du premier élément souhaité	
<endposition>	L'index du dernier élément renvoyé	
<totalcount>	Le nombre total d'occurrences correspondant à votre recherche.	
<pagesize>	Le nombre d'enregistrements que vous avez demandés (ou moins s'il n'y en a pas suffisamment)	

### 3.2.2. Élément <results>

Cet élément contient les informations relatives à un dirigeant.

XML Element	Meaning	Plus d'informations
<name>	Nom du dirigeant	
<christianname>	Prénom du dirigeant	Si le dirigeant est une personne morale, ce champ correspond au prénom du représentant
<birthdate>	Date de Naissance du dirigeant	Ce champ peut être vide
<birthtown>	Ville du dirigeant	Ce champ peut être vide
<companyname>	Raison sociale de l'entreprise du dirigeant	Ce champ peut être vide

## 4. Opération GetDirectorInformation

Cette commande permet d'obtenir plus d'informations sur un dirigeant à partir de sa référence.

### 4.1. XMLRequest GetDirectorInformation

Comme à l'accoutumée, l'élément <header> est le même que pour les autres commandes, la seule différence étant d'appliquer "getdirectorinformation" en <operation>. The <body> element contains elements that specify the director search criteria.

```
<xmlrequest>
  <header>
    <username>Nom d'utilisateur</username>
    <password>Mot de passe</password>
    <operation>getdirectorinformation</operation>
    <language>Langue</language>
    <country>Pays</country>
    <chargereference>Référence utilisateur</chargereference>
  </header>
  <body>
    <package>standarddirector</package>
    <name>Nom du dirigeant</name>
    <christian_name>Prénom du dirigeant</christian_name>
    <birthdate>Date de naissance</birthdate>
    <birthtown>Ville de naissance</birthtown>
  </body>
</xmlrequest>
```

Element XML	Signification	Plus d'informations
<name>	Le nom du dirigeant à rechercher	
<christian_name>	Le prénom du dirigeant à rechercher	Le champ peut être vide
<birthdate>	La date de naissance du dirigeant à rechercher	Le champ peut être vide
<birthtown>	La ville de naissance du dirigeant à rechercher	Le champ peut être vide

Attention : pour pouvoir récupérer les données sur un dirigeant précis il faut s'assurer que les 4 éléments nom/prénom/date de naissance/ville de naissance soit absolument exacts. Il est vivement conseillé d'effectuer un DirectorSearch en tout premier lieu pour récupérer les informations exactes.

## 4.2. XML Response GetDirectorInformation

Ci-dessous les données renvoyées dans le cadre de cette opération. Comme les autres commandes, elle se compose d'un élément père <xmlresponse> comportant deux sous-éléments <header> et <body>.

```
<xmlresponse>
  <header>
    <reportinformation>
      <time> Date et heure </time>
      <reporttype> getdirectorinformation </reporttype>
      <country> pays </country>
      <language> langue </language>
      <version> version </version>
      <provider> fournisseur </provider>
      <chargereference> référence utilisateur </chargereference>
    </reportinformation>
  </header>
  <body>
    <director>
      <title> civilité </title>
      <nameofrepresentative> Nom du représentant </nameofrepresentative>
      <typeofmanager> Personne morale ou physique </typeofmanager>
      <name> Nom </name>
      <christianname> Prénom </christianname>
      <birthdate> Date de naissance </birthdate>
      <birthtown> Lieu de naissance </birthtown>
      <nameatbirth> Nom de jeune fille </nameatbirth>
      <directorships>
        <exactmatchings count = "">
          <exactmatching> (*)
            <companynumber> SIREN</companynumber>
            <companyname> Raison sociale</companyname>
            <position> Fonction</position>
            <positionstate> Statut Fonction</positionstate>
            <rating>Score</rating>
            <limit>Limite de crédit</limit>
            <status>Statut entreprise</status>
          </exactmatching>
        </exactmatchings>
        <partialmatchings count = ""> (*)
          ...
        </partialmatchings>
        <minimalmatchings> (*)
          ...
        </minimalmatchings>
      </directorships>
    </director>
  </body>
</xmlresponse>
```

(\*) Plusieurs réponses possibles

Voici les composants de l'élément body :

Element XML	Signification	Plus d'informations
<director>	L'élément père contenant toutes les informations relatives au dirigeant demandé	
<title>	La civilité du dirigeant	
<nameofrepresentative>	Dans le cas d'une personne morale.	Vide dans le cas d'une personne physique
<typeofmanager>	Indique s'il s'agit d'une personne morale ou d'une personne physique	
<name>	Le nom du dirigeant	
<christianname>	Le prénom du dirigeant	Dans le cas d'une personne morale, c'est le prénom du représentant.
<birthdate>	La date de naissance du dirigeant	Peut être vide
<birthtown>	Director birth place	Peut être vide
<nameatbirth>	Nom de jeune fille du dirigeant	Peut être vide
<directorships>	Element père contenant les différentes entreprises ou fonction dirigeantes que le dirigeant exerce ou a exercé	
<exact, partial or minimal matching>	Creditsafe classe les fonctions potentielles d'un dirigeant donné selon un degré de correspondance : minimales/partielles/exactes	
<companynumber>	Le SIREN de la société	
<companyname>	La raison sociale de la société	
<position>	La fonction dirigeante	
<positionstate>	Le statut de la fonction (ancienne/actuelle)	
<rating>	score de la société	
<limit>	Limite de crédit	
<status>	Statut entreprise	



## 5. Opération CompanySearch

L'opération "companysearch" vous permet de retrouver une ou des entreprises à partir de plusieurs critères.

### 5.1. XMLRequest CompanySearch

Comme à l'accoutumée, l'élément <header> est le même que pour les autres commandes, la seule différence étant d'appliquer "companysearch" en <operation>. L'élément <body> contient les éléments permettant de préciser la recherche à effectuer.

```
<xmlrequest>
  <header>
    <username>Nom d'utilisateur</username>
    <password>Mot de passe</password>
    <operation>companysearch</operation>
    <language>Langue</language>
    <country>Pays</country>
    <chargereference>Référence utilisateur</chargereference>
  </header>
  <body>
    <package>standard</package>
    <companynumber>SIREN/SIRET</companynumber>
    <name>Raison Sociale/Nom commercial à rechercher</name>
    <!--valeurs possibles=(begin | contain | exact)-->
    <namesearchmode>mode de recherche pour le nom</namesearchmode>
    <address>Adresse à rechercher</address>
    <!--valeurs possibles=(begin | contain | exact)-->
    <addressesearchmode>mode de recherche pour l'adresse</addressesearchmode>
    <postcode>Code postal</postcode>
    <telephone>Téléphone</telephone>
    <municipality>Ville</municipality>
    <region> Région </region>
    <companytypes> (*)
      <companytype> Type d'établissement </companytype>
    </companytypes>
    <legalformcodes> (*)
      <legalformcode> Forme juridique </legalformcode>
      <legalformcode> Forme juridique </legalformcode>
    </legalformcodes>
    <status> Status entreprise</status>
    <nafcode>Code NAF</nafcode>
    <startposition>1er élément de la liste à retourner</startposition>
    <pagesize>Nombre d'éléments maximal à retourner</pagesize>
  </body>
</xmlrequest>
```

Élément XML	Signification	Plus d'informations
<companynumber>	Le SIREN/SIRET de la société à rechercher. Cet élément prédomine tous les autres critères. S'il est renseigné, les autres sont ignorés (à l'exception du type d'établissement).	Un SIREN/SIRET valide
<name>	Tout ou partie d'une raison sociale/enseigne à rechercher	Une chaîne de caractères

<namesearchmode>	Mode de recherche à utiliser pour la recherche par raison sociale/enseigne	Begin (Commence par) Contain (Contient) Exact (Nom exact)
<address>	Adresse à utiliser pour la recherche	Une chaîne de caractères
<addresssearchmode>	Mode de recherche à utiliser pour la recherche par adresse	Begin (Commence par) Contain (Contient) Exact (Nom exact)
<postcode>	Code postal à utiliser pour la recherche.	Code postal valide
<telephone>	Un numéro de téléphone à utiliser pour la recherche	Numéro de téléphone valide.
<municipality>	La ville à utiliser pour la recherche	
<region>	La région à utiliser pour la recherche	
<legalformcodes>	Liste des formes juridiques à rechercher.	Voir tableau ci-dessous pour la liste des codes
<companytypes>	Type d'établissement	H : siège social pour sociétés multisites S : siège social (société monosite) B : établissement secondaire.
<status>	Statut de la société	0 : fermée, 1 : active
<nafcode>	Le code activité NAF	Ne prend en compte que les nouveaux codes NAF à 5 caractères
<startposition>	Le nombre total d'occurrences correspondant à votre recherche.	Un entier non signé avec 1 comme valeur minimale.
<pagesize>	Le nombre d'enregistrements que vous avez demandés (ou moins s'il n'y en a pas suffisamment)	Un entier non signé compris entre 1 et 25

Vous n'êtes pas dans l'obligation de renseigner tous les éléments. Un seul suffit pour effectuer une recherche. Rappelons cependant que <companynumber> est prédominant. Si un SIREN/SIRET est fourni, les autres éléments seront ignorés.

Les formes juridiques applicables sont les suivantes :

CIC	Sociétés civiles (hors SCI)
UNC	Syndicats de copropriété
SCI	Sociétés civiles immobilières
COR	SARL
GIE	Groupement, GIE
INM	Epargnes, prévoyances, mutuelles
NCO	Sociétés anonymes
FAR	Exploitants agricoles
SNC	Sociétés en nom collectif
ASF	Associations, fondations
PAD	Associés-gérants
FOC	Sociétés de droit étranger
INC	Entreprises individuelles
LIP	Professions individuelles
ADI	Administrations, institutions
DIV	Divers
INO	Indivisions, créés de fait.

## 5.2. XMLResponse CompanySearch

Ci-dessous les données renvoyées dans le cadre de cette opération. Comme les autres commandes, elle se compose d'un élément père <xmlresponse> comportant deux sous-éléments <header> et <body>.

```
<xmlresponse>
  <header>
    <reportinformation>
      <time>Time</time>
      <reporttype>operation</reporttype>
      <country>Country</country>
      <language>Language</language>
      <version>Version</version>
      <provider>Provider</provider>
      <chargereference>ChargeReference</chargereference>
    </reportinformation>
  </header>
  <body>
    <resultcounters>
      <startposition> Position de départ </startposition>
      <endposition> Position de fin </endposition>
      <totalcount> Nombre total d'enregistrements </totalcount>
      <pagesize> Taille de la page </pagesize>
    </resultcounters>
    <results>
      <result> (*)
        <name> Raison sociale </name>
        <number> SIRET </number>
        <country> Pays </country>
        <address> Adresse </address>
        <address2> Adresse2 </address2>
        <address3> Adresse3 </address3>
        <postcode> Code Postal/Ville </postcode>
        <legalstatus> Forme Juridique </legalstatus>
        <lastaccountdate> Dernier bilan publié </lastaccountdate>
        <activitycode> Code NAF </activitycode>
        <activitydescription> Activité NAF </activitydescription>
        <head_office code = ""> Siège ou établissement secondaire </head_office>
      </result>
    </results>
  </body>
</xmlresponse>
```

La partie <resultcounters> se compose comme à l'accoutumée des éléments suivants :

XML Element	Signification	Plus d'informations
<startposition>	La position du premier élément souhaité	
<endposition>	L'index du dernier élément renvoyé	
<totalcount>	Le nombre total d'occurrences correspondant à votre recherche.	
<pagesize>	Le nombre d'enregistrements que vous avez demandés (ou moins s'il n'y en a pas suffisamment)	

L'élément père <results> contient les différents éléments d'informations relatifs aux entreprises trouvées comme résultats.

Element XML	Signification	Plus d'informations
<name>	La raison sociale de l'entreprise répondant aux critères de recherche	
<number>	Le SIRET de l'entreprise correspondant aux critères de recherche	
<country>	Le pays de l'entreprise correspondant aux critères de recherche	
<address>	L'adresse de l'entreprise correspondant aux critères de recherche.	
<address2>	Complément d'adresse	
<address3>	Autre complément d'adresse	
<postcode>	Code Postal / Ville	
<legalstatus>	Forme juridique	
<lastaccountdate>	Date du dernier bilan publié	
<activitycode>	Code NAF	
<activitydescription>	Descriptif NAF	
<head_office code>	La codification du type d'établissement	1 : Siège 0 : Etablissement secondaire
<head_office>	Le type d'établissement	

## 6. GetCompanyInformation Operation

L'opération "getcompanyinformation" permet de retrouver toutes les informations relatives à une entreprise donnée.

### 6.1. XMLRequest GetCompanyInformation

Comme à l'accoutumée, l'élément <header> est le même que pour les autres commandes, la seule différence étant d'appliquer "getcompanyinformation" en <operation>. L'élément <body> contient les éléments permettant de préciser la recherche à effectuer.

```
<xmlrequest>
  <header>
    <username>Nom d'utilisateur</username>
    <password>Mot de passe</password>
    <operation>getcompanyinformation</operation>
    <language>Langue</language>
    <country>Pays</country>
    <chargereference>Référence utilisateur</chargereference>
  </header>
  <body>
    <package>standard</package>
    <companynumber>SIRET/SIREN</companynumber>
  </body>
</xmlrequest>
```

Elément XML	Signification	Valeurs supportées
<companynumber>	Il s'agit du SIRET de la société dont vous souhaitez obtenir les informations. Le SIREN suffit si vous souhaitez voir le siège social	Un SIRET/SIREN (obligatoirement composé de 14 ou 9 chiffres)

### 6.2. XMLResponse GetCompanyInformation

Le XMLResponse de GetCompanyInformation vous retourne toutes les informations commerciales et financières relatives à l'entreprise demandée. La réponse, comme de coutume, se comporte de deux sous-éléments <reportinformation> et <body>. La partie <body> contient toutes les informations relatives à la société demandée. Elle est composée d'un sous-élément <company> lui même composé de plusieurs sous catégories que nous appellerons ici « Packages ».

Attention cependant, certaines entreprises sont « Non diffusables INSEE », nous ne pouvons donc pas fournir d'informations provenant de l'INSEE sur ces sociétés (comme l'adresse par exemple).

Les données renvoyées sont les mêmes que celles disponibles sur le site [www.creditsafe.fr](http://www.creditsafe.fr), nous vous recommandons donc de le consulter pour vous familiariser avec les différentes données que nous pouvons proposer.

### 6.2.1. Package summary

Cette partie correspond à l'onglet « résumé » des fiches d'entreprise sur le site [www.creditsafe.fr](http://www.creditsafe.fr).

```
<summary>
  <companynumber>SIRET</companynumber />
  <safenumber>NUMERO CREDITSAFE</safenumber>
  <companyname>Raison Sociale</companyname />
  <tradenam>Enseigne</tradenam />
  <acronym>Sigle</acronym />
  <activitycode>Code NAF/APE</activitycode />
  <municipality code = « code INSEE »> Municipalité</municipality
  <activitydescription> Activité NAF/APE </activitydescription>
  <legalform code = "">Forme juridique</legalform />
  <telephone>Numéro de téléphone</telephone />
  <courtregistrynumber>Numéro RCS</courtregistrynumber />
  <courtregistrydescription>RCS</courtregistrydescription>
  <fax>Numéro de Fax</fax />
  <sharecapital>Capital social</sharecapital />
  <postaladdress>
    <name>Nom</name />
    <additiontoname>Complément du nom</additiontoname />
    <address>Adresse</address />
    <additiontoaddress>Complément d'adresse</additiontoaddress />
    <specialdistribution>Boite postale</specialdistribution />
    <distributionline>Code postal et Ville</distributionline />
  </postaladdress>
  <incorporationdate>Date d'immatriculation</incorporationdate />
  <nationality>Pays</nationality />
  <status code = « »>Status de la société (active ou non)</status />
  <rating>Score</rating />
  <ratingdesc1>Explication du score</ratingdesc1 />
  <ratingdesc2>Explication du score</ratingdesc2 />
  <creditlimit>Limite de crédit</creditlimit />
  <lastjudgementdate>Date du dernier jugement</lastjudgementdate />
  <lastccjdate>Date du dernier privilège</lastccjdate />
  <ultimateparents>
    <ultimateparent> (*)
      <name>Raison sociale de la maison mère ultime</name />
      <numberofcompanies>Nombre d'entreprises dans le groupe</numberofcompanies />
    </ultimateparent>
  </ultimateparents>
  <numberofdirectors>Nombre de dirigeants</numberofdirectors />
  <financialsummary> (*)
    <tradingtodate>
      <date>Date bilan</date/>
      <turnover>Chiffre d'affaires</turnover />
      <grossoperatingsurplus>Excédent brut d'exploitation</grossoperatingsurplus />
      <networth>Capitaux propres</networth />
      <employees>Effectif</employees />
    </tradingtodate>
  </financialsummary>
</summary>
```

Voici plus en détails les différents éléments comportant cette partie.

Element XML	Signification	Plus d'informations
<companynumber>	SIRET de l'entreprise demandée	Un SIRET (obligatoirement composé de 14 chiffres)
<safenumber>	Numéro Interne à Creditsafe	
<companyname>	Raison sociale	
<tradenam>	Enseigne/Nom commercial de la société	Peut être vide
<acronym>	Sigle	Peut être vide
<activitycode>	Code NAF de la société	Attention, Creditsafe fournit les nouveaux codes NAF à 5 chiffres.
<municipality>	Code INSEE et libellé de la municipalité	
<activitydescription>	Descriptif du code NAF	
<legalform>	Forme juridique de l'entreprise	SA, SARL etc...
<legalform code>	Code de la forme juridique	
<telephone>	Numéro de téléphone	Peut être vide
<courtregistrynumber>	Numéro RCS	
<courtregistrydescription>	Greffe	
<sharecapital>	Capital social	
<postaladdress>	Element père contenant les détails de l'adresse postal de l'entreprise	Ces informations ne peuvent pas être communiquées si l'entreprise est non diffusable INSEE
<name>	Nom postal	
<additiontoname>	Complément de nom	Peut être vide
<address>	Adresse postale	Peut être vide
<additiontoaddress>	Complement d'adresse	Peut être vide
<specialdistribution>	Boîte postale	Peut être vide
<distributionline>	Code Postal/Ville	
<incorporationdate>	Date d'immatriculation	Indique la date d'immatriculation au registre du commerce
<nationality>	Pays de l'entreprise	Peut être étrangère mais immatriculée au registre du commerce français
<status code>	Code du statut de l'entreprise	D : Supprimé N : Non diffusable I : Inactif A : Actif économiquement C : Fermé T : Transféré S : Cessé économiquement (INSEE) L : Liquidé O : dormante
<status>	Statut de l'entreprise	Une entreprise active est « actif économiquement ». Elle peut être fermée, supprimée, dormante, non diffusable par l'INSEE etc...

<rating>	Le score Creditsafe attribué à cette société	La valeur n'est parfois pas numérique. Certains types de sociétés ne sont pas scorés par Creditsafe
<ratingdesc1>	Précisions sur le score – version courte	
<ratingdesc2>	Précisions sur le score – version longue	
<creditlimit>	Limite de crédit	La valeur n'est pas toujours numérique. Certaines sociétés telles que les sociétés civiles ou les administrations ne peuvent pas avoir de limite de crédit.
<lastjudgementdate>	Date du dernier jugement	Si ce champ est vide, il n'y a pas de jugements recensés sur cette société
<lastccjdate>	Date du dernier privilège	Si ce champ est vide, nous n'avons aucun privilège recensé sur cette société.
<ultimateparents>	Element père contenant les maisons mères ultimes	Il peut y en avoir plusieurs. Une entreprise peut avoir plusieurs maisons mères ultimes.
<ultimateparent>	Element père contenant les détails d'une maison mère ultime.	
<name>	Raison sociale de la maison mère ultime	
<numberofcompanies>	Nombre d'entreprises dans le groupe	
<numberofdirectors>	Nombre de dirigeants de la société	
<financialsummary>	Element père contenant les chiffres clés de l'entreprise	Il peut y en avoir plusieurs
<tradingtodate>	Element père contenant les chiffres clés d'une période donnée	
<date>	Date du bilan concerné	
<turnover>	Chiffres d'affaires	
<grossoperatingsurplus>	Excédent Brut d'Exploitation (E.B.E.)	Valeur exprimée en pourcentage
<networth>	Capitaux propres	
<employees>	Effectif	

### 6.2.2. Package baseinformation

Ce package définit tous les éléments du « profil détaillé » d'une entreprise qu'on peut trouver sur le site [www.creditsafe.fr](http://www.creditsafe.fr)

```

<baseinformation>
  <companynumber> SIRET <companynumber />
  <companyname> Raison Sociale <companyname />
  <tradename> Enseigne <tradename />
  <acronym> Sigle <acronym />
  <activitycode> Code d'activité NAF <activitycode />
  <activitydescription> Code d'activité NAF <activitydescription />
  <mainactivity31sections> Code activité APRM <mainactivity31sections />
  <registrationcourt> Greff <registrationcourt />
  <courtregistrynumber> Numéro RC <courtregistrynumber />
  <legalform> Forme juridique <legalform />
  <sharecapital> Capital social <sharecapital />
  <nationality> Nationalité <nationality />
  <formationdate> Date de formation <formationdate />

```



```

<incorporationdate> Date d'immatriculation <incorporationdate />
<deregistrationdate> Date de radiation <deregistrationdate />
<lastaccountdate> Date du dernier bilan <lastaccountdate />
<lastaccountpublished> Date du dernier bilan publié <lastaccountpublished />
<postaladdress>
  <name> Nom postal <name />
  <additiontoname> Complément du nom <additiontoname />
  <address> Adresse <address />
  <additiontoaddress> Complément d'adresse <additiontoaddress />
  <specialdistribution> Boite postale <specialdistribution />
  <distributionline> Code postal - ville <distributionline />
</postaladdress>
<tradingaddress>
  <address> Adresse <address />
  <additiontoaddress> Complément d'adresse <additiontoaddress />
  <specialdistribution> Boite postale <specialdistribution />
  <distributionline> Code Postal - ville <distributionline />
</tradingaddress>
<telephone> Téléphone <telephone />
<fax> Fax <fax />
<department > Département (numéro) <department />
<departmentdescription> Département (nom) </departmentdescription>
<region> Région <region />
<municipality> Municipalité <municipality />
<district> Arrondissement <district />
<area> Canton <area />
<sizeofurbanarea> Taille de l'unité urbaine <sizeofurbanarea />
<closuredate> Date de fermeture <closuredate />
<reasonforformation> Origine de la création <reasonforformation />
<reasonforclosure> Origine de la fermeture <reasonforclosure />
<status code= « »> Statut <status />
<reactivationdate> Date de réactivation <reactivationdate />
<productionrole> Participation à la production <productionrole />
<nature> Nature de l'activité <nature />
<activitylocation> Local d'activité <activitylocation />
<locationsurface> Surface du local <locationsurface />
<recmedirectory> Répertoire RECME <recmedirectory />
<type code = ""> Type d'établissement <type />
<regionality> Regionalité <regionality />
<professionaltext> Rubrique business France Telecom <professionaltext />
<seasonality> Saisonnalité <seasonality />
<activityape> Code d'activité NAF/APE (établissement) <activityape />
<activityapedesc> Descriptif NAF/APE (établissement) <activityapedesc />
<mainactivityaprm> Code d'activité APRM (établissement) <mainactivityaprm />
<workforceataddress> Effectifs à l'adresse <workforceataddress />
<companyworkforce> Effectifs de l'entreprise <companyworkforce />
<VATnumber> Numéro TVA de l'entreprise <VATnumber/>
<branches>
  <numberofbranches> Nombre d'établissements dans le groupe <numberofbranches />
  <monoactivitystatus> Indice de monoactivité <monoactivitystatus />
  <branch>
    <full_address>
      <name> Raison sociale de l'établissement < name />
      <addition_to_name> SIRET < addition_to_name />
      <address> Adresse < address />
      <addition_to_address> Complément de l'adresse de l'établissement <addition_to_address/>
    </full_address>
  </branch>
</branches>

```

```

<special_distribution> Boite postal de l'établissement < special_distribution />
<distribution> Code Postal et ville de l'établissement < distribution />
<full_address />
<companynumber> SIRET <companynumber />
<companyname> Raison sociale de l'établissement <companyname />
<type code = « » > Type d'établissement <type />
<status code = « » > Status de l'établissement </status>
<activityape> Descriptif d'activité NAF (établissement) <activityape />
<address>Adresse</address>
<tel>Numéro de téléphone</tel>
<municipality> Ville <municipality />
<postcode> Code postal <postcode />
</branch>
</branches>
</baseinformation>

```

Voici la signification des différents éléments XML composant ce package.

Element XML	Signification	Plus d'informations
<companynumber>	SIRET de l'entreprise demandée	Un SIRET (obligatoirement composé de 14 chiffres)
<companyname>	Raison sociale	
<tradenam>	Enseigne/Nom commercial de la société	Peut être vide
<acronym>	Sigle	Peut être vide
<activitycode>	Code NAF/APE de l'entreprise	Attention, Creditsafe fournit les nouveaux codes NAF à 5 caractères.
<activitydescription>	Descripti	
<mainactivity31sections>	Code APRM de la société	Peut être vide
<registrationcourt>	Greffe dont dépend l'entreprise	Peut être vide
<courtregistrynumber>	Numéro RC	A ne pas confondre avec le numéro RCS présent dans le package « summary »
<legalform>	Forme juridique	SA, SARL...
<sharecapital>	Capital social	
<nationality>	Nationalité	Certaines entreprises peuvent être basées à l'étranger et être enregistrées au registre du commerce.
<formationdate>	Date de formation	
<incorporationdate>	Date d'immatriculation au registre du commerce	
<deregistrationdate>	Date de radiation	
<lastaccountdate>	Date du dernier bilan disponible	Si ce champ est vide, il n'y a eu aucun bilan publié.
<Lastaccountpublished>	Date du dernier bilan publié	Si ce champ est vide, il n'y a eu aucun bilan publié.
<postaladdress>	Elément père contenant les détails de l'adresse postale de l'entreprise	Ces informations ne peuvent pas être communiquées si l'entreprise est non diffusable INSEE
<name>	Nom postal	

<additiontoname>	Complément de nom	Peut être vide
<address>	Adresse postale	Peut être vide
<additiontoaddress>	Complément d'adresse	Peut être vide
<specialdistribution>	Boîte postale	Peut être vide
<distributionline>	Code Postal/Ville	
<tradingaddress>	Elément père contenant les détails de l'adresse d'exploitation de l'entreprise	
<address>	Adresse	
<additiontoaddress>	Complément d'adresse	
<specialdistribution>	Boîte postale	
<distributionline>	Code Postal/Ville	
<telephone>	Numéro de téléphone	Peut être vide
<fax>	Numéro de fax	
<department>	Département (numéro)	
<departmentdescription>	Département (nom)	
<region>	Région	
<municipality>	Municipalité	
<district>	Arrondissement	
<area>	Canton	
<sizeofurbanarea>	Taille de l'unité urbaine	
<closuredate>	Date de fermeture de l'établissement	
<reasonforformation>	Origine de la création	
<reasonforclosure>	Origine de la fermeture	
<status code>	Statut (code)	D : Supprimé N : Non diffusable I : Inactif A : Actif économiquement C : Fermé T : Transféré S : Cessé économiquement (INSEE) L : Liquidé O : dormante
<status>	Statut (descriptif)	
<reactivationdate>	Date de réactivation	
<productionrole>	Participation à la production	
<nature>	Nature de l'activité	
<activitylocation>	Local d'activité	
<locationsurface>	Surface du local	
<recmedirectory>	Répertoire RECME	
<type code « »>	Type d'établissement	0 : Etablissement secondaire 1 : Siège
<type>	Type d'établissement	
<regionality>	Régionalité	
<professionaltext>	Répertoire business France Telecom	
<seasonality>	Saisonalité	
<activityape>	Code d'activité NAF/APE (établissement)	Un établissement secondaire peut avoir un code d'activité différent de sa maison mère
<activityapedesc>	Descriptif d'activité NAF/APE (établissement)	
<mainactivityaprm>	Code d'activité APRM	

<workforceaddress>	Effectifs à l'adresse	
<companyworkforce>	Effectifs totaux de l'entreprise	
<branches>	Elément père détaillant tous les établissements de l'entreprise	Si l'entreprise est non diffusable INSEE, les détails ne peuvent être indiqués
<numberofbranches>	Nombre d'établissements composant l'entreprise	
<monoactivitystatus>	Indice de mono activié	
<branch>	Element père contenant les détails d'un établissement	
<Full_adress>	Element père contenant l'adresse au format RNVP d'un établissement	
<name>	Raison sociale de l'établissement	
<addition_to_name>	Complément du nom de l'établissement	
<address>	Address	
<addition_to_address>	Complément d'adresse de l'établissement	
<special_distribution>	Boite postale de l'établissement	
<distribution>	Code postal et ville	
<companynumber>	SIRET établissement	
<companyname>	Raison sociale établissement	
<type code>	Type d'entreprise (code)	1 : Siège social 0 : Etablissement secondaire
<type>	Type d'entreprise	Siège social ou établissement secondaire
<status code>	Code statut établissement	
<status>	Libellé statut établissement	
<activityape>	Descriptif d'activité NAF/APE	
<address>	Adresse de l'établissement	
<tel>	Téléphone de l'établissement	
<municipality>	Municipalité	
<postcode>	Code postal	

### 6.2.3. Package Ratings2013

Ce package définit le nouveau score de prédiction de défaillance de Creditsafe. Son principe d'utilisation est identique à celui du package Ratings.

```

<ratings2013>
  <currentdate> Date du score actuel <currentdate />
  <currentscore> Score <currentscore />
  <commentary>
    <comment color = " " > (*)</comment>
  </commentary>
  <previousrating>
    <previousrating> (*)
    <date> Date du score <date />
    <score> Score <score />
    <previousratingdesc1> score précédent <previousratingdesc1 />
    <previousratingdesc2> score précédent <previousratingdesc2 />
  </previousrating>
</previousratings>
</ratings2013>

```

Voici la signification des différents éléments XML composant ce package.

Element XML	Signification	Plus d'informations
<currentdate>	Date du score actuel	
<currentscore>	Score actuel	
<commentaries>	Explication du score – version courte	
<commentary>	Explication du score – version longue	
<comment color>	Couleur associé au commentaire : RED (négatif), ORANGE (stable), GREEN (positif)	
<comment>	Détails du commentaire	
<previousrating>	Element père contenant les détails d'un score précédent	
<date>	Date du score	
<score>	Score	
<previousratingdesc1>	score précédent	
<previousratingdesc2>	score précédent	

#### 6.2.4. Package limits2013

Ce package définit la nouvelle limite de crédit applicable à une entreprise donnée. Son principe d'utilisation est similaire à celui du package limits

```
<limits2013>
  <previouslimit>
    <limit> Limite de crédit <limit />
    <date> Date <date />
    <currentlimit> Limite de crédit <currentlimit />
    <currentdate> Date <currentdate />
    <purchaselimit> Non disponible </purchaselimit>
  </previouslimit>
</limits2013>
```

Voici la signification des différents éléments XML composant ce package. Précisons qu'à l'heure d'aujourd'hui, Creditsafe ne fournit pas d'historique de la limite de crédit. Cet élément est réservé pour usage futur.

Element XML	Signification	Plus d'informations
<currentlimit>	Limite de crédit	Cette valeur n'est pas toujours numérique
<currentdate>	Date de la limite de crédit	
<purchaselimit>	Limite d'achat	Non disponible
<previouslimit>	Elément père détaillant les précédentes limites de crédit	
<limit>	Limite de crédit (précédente)	
<date>	Date de la limite de crédit (précédente)	

### 6.2.5. Package EventHistory

Ce package définit les différents événements officiels/propres à Creditsafe s'étant produits sur cette entreprise. Il comporte également les différents statuts (une entreprise pouvant par exemple avoir été transférée, réactivée etc...)

```
<eventhistory> (*)
  <gazette>
    <publication> (*)
      <date/>
      <name/>
      <description/>
      <detail1/>
      <detail2/>
      <detail3/>
      <details/>
    </publication>
  </gazette>
  <jal>
    <publication> (*)
      <decisiondate/>
      <type/>
      <parutiondate/>
      <source/>
      <details/>
    </publication>
  </jal>
  <statushistory>
    <status code = "">
      <date> Date <date />
      <text> Descriptif <text />
    </status>
  </statushistory>
  <companyhistory>
    <company code = "">
      <date> Date <date />
      <text> Descriptif <text />
    </company>
  </companyhistory>
  <establishmenthistory>
    <establishment code = "">
      <date> Date <date />
      <text> Descriptif <text />
    </establishment>
  </establishmenthistory>
</eventhistory>
```

Voici la signification des différents éléments XML composant ce package.

Element XML	Signification	Plus d'informations
<statushistory>	Elément père contenant tous les différents statuts que cette entreprise a eu.	
<status>	Elément père contenant le descriptif d'un statut.	
<date>	Date du statut	
<text>	Descriptif du status	
<companyhistory>	Elément père détaillant tous les événements relatifs à l'entreprise	
<company>	Elément père contenant le descriptif d'un événement	
<date>	Date de l'évènement	
<text>	Descriptif de l'évènement	
<establishmenthistory>	Elément père détaillant tous les événements relatifs à l'établissement consulté	
<establishment>	Elément père contenant le descriptif d'un événement	
<date>	Date de l'évènement	
<text>	Descriptif de l'évènement	
<gazette>	Liste des annonces Bodacc	
<date>	Date de publication	
<name>	Bodacc B	
<description>	Description	
<detail1>	Département	
<detail2>	Tribunal	
<detail3>	Détails du jugement	
<details>	Détails du jugement (complet)	
<jal>	Liste des annonces issues des journaux d'annonces légales	
<decisiondate>	Date d'effet	
<type>	Type d'annonce	
<parutiondate>	Date de parution	
<source>	Source	
<details>	Détails de l'annonce	

Note : à date de rédaction, seules sont disponibles dans la catégorie jal les annonces de dissolutions anticipées.

### 6.2.6. Package judgements

Ce package définit les différents jugements et/ou privilèges qu'une entreprise donnée a pu avoir. Nous tenons à préciser que nous ne disposons pas de tous les privilèges.

```
<judgements> (*)
<judgement>
  <effectivedate> Date d'effet <effectivedate />
  <typeofjudgement> Type de jugement <typeofjudgement />
  <director1>
    <positiondirector1> Fonction du mandataire judiciaire 1<positiondirector1 />
    <surnamedirector1> Identité mandataire judiciaire <surnamedirector1 />
    <numberinroaddirector1> Numéro dans la voie du mandataire judiciaire <numberinroaddirector1 />
    <letterinroaddirector1> Lettre dans la voie du mandataire judiciaire <letterinroaddirector1 />
    <roaddirector1> Rue du mandataire judiciaire <roaddirector1 />
    <postcodedirector1> Code postal <postcodedirector1 />
    <municipalitydirector1> Ville <municipalitydirector1 />
  </director1>
  <director2>
    <positiondirector2> Fonction du mandataire judiciaire 2<positiondirector2 />
    <surnamedirector2> Identité mandataire judiciaire <surnamedirector2 />
    <numberinroaddirector2> Numéro dans la voie du mandataire judiciaire <numberinroaddirector2 />
    <letterinroaddirector2> Lettre dans la voie du mandataire judiciaire <letterinroaddirector2 />
    <roaddirector2> Rue du mandataire judiciaire <roaddirector2 />
    <postcodedirector2> Code postal <postcodedirector2 />
    <municipalitydirector2> Ville <municipalitydirector2 />
  </director2>
  <court> Tribunal <court />
  <details> Texte descriptif du jugement <details />
  <directors>
</judgement>
<ccjs code=" text = "/>
<preferentials code=">
  <collectionstatus>
  <datemonitored>
  <nbactivepreferentials>
  <totalactiveamount>
  <totaldueactiveamount>
  <preferential status = " type = " date "> (*)
    <type code = ">
    <regnumber>
    <regdate>
    <estimatedenddate>
    <creditor>
    <totalamount>
    <dueamount>
    <court>
  </preferential>
</preferentials>
</judgements>
```



Voici la signification des différents éléments XML composant ce package.

Element XML	Signification	Plus d'informations
<judgements>	Elément père contenant tous les différents jugements concernant l'entreprise.	
<judgement>	Elément père contenant le descriptif d'un jugement.	
<effectivedate>	Date d'effet	
<typeofjudgement>	Type de jugement	
<director1>	Elément père détaillant tous les éléments relatifs au premier mandataire judiciaire	
<positiondirector1>	Fonction du mandataire judiciaire	
<surnamedirector1>	Identité du mandataire judiciaire	
<numberinroaddirector1>	Numéro de voie	
<letterinroaddirector1>	Elément père détaillant tous les événements relatifs à l'établissement consulté	
<roaddirector1>	Voie	
<postcodedirector1>	Code postal	
<municipalitydirector1>	Ville	
<director2>	Elément père détaillant tous les éléments relatifs au second mandataire judiciaire	
<positiondirector2>	Fonction du mandataire judiciaire	
<surnamedirector2>	Identité du mandataire judiciaire	
<numberinroaddirector2>	Numéro de voie	
<letterinroaddirector2>	Elément père détaillant tous les événements relatifs à l'établissement consulté	
<roaddirector2>	Voie	
<postcodedirector2>	Code postal	
<municipalitydirector2>	Ville	
<court>	Tribunal concerné	
<details>	Descriptif du jugement	
<directors>	Descriptif complet des mandataires judiciaires	
<CCJS>	Balise ayant pour attribut les données des balises <preferential code> et <collectionstatus>	
<Preferentials code>	Code de l'état de la collecte des privilèges	
<collectionstatus>	Libellé de l'état de la collecte des privilèges	
<Datemonitored>	Date de mise sous suivi privilège	
<Nbactivepreferentials>	Nombre de privileges actifs	
<Totalactiveamount>	Montant total cumulé des privileges	
<Totaldueactiveamount>	Montant total restant dû	
<Preferential status>	Statut privilege	
<Preferential type>	Type privilege	
<Preferential date>	Date d'émission privilège	

<Type code>	Code de type privilège	
<Type>	Type privilège	
<Regnumber>	Numéro d'enregistrement privilège	
<Regdate>	Date d'enregistrement privilège	
<Estimatedenddate>	Date de fin prévue	
<Creditor>	Créancier	
<totalamount>	Montant privilège	
<Dueamount>	Montant restant dû	
<Court>	Greffe	

### 6.2.7. Package groupstructure

Ce package contient tous les liens d'affiliation disponibles dès lors qu'une société est identifiée comme faisant partie d'un grand groupe français. (Dans le package summary, il est défini si une entreprise dispose d'une maison mère ultime). Il correspond à l'onglet « Liens d'affiliation » sur le site [www.creditsafe.fr](http://www.creditsafe.fr).

```
<groupstructure>
<ultimateparents num="3">
  <ultimateparent> (*)
    <name> Raison sociale <name />
    <companynumber> SIREN/Pays <companynumber />
    <share> Parts détenues <share />
    <latestannualaccounts> Derniers comptes publiés <latestannualaccounts />
    <childs>
      <child> (*)
        <name> Raison sociale <name />
        <companynumber> SIREN/Pays <companynumber />
        <share> Parts détenues par la maison mère directe <share />
        <latestannualaccounts> Derniers comptes publiés <latestannualaccounts />
        <childs>
          <!--Attention, cet élément est récursif-->
        </childs>
      </child>
    </childs>
  </ultimateparent>
</ultimateparents>
</groupstructure>
```

Ce package a une particularité. La maison mère ultime détient plusieurs entreprises, qui elles-mêmes peuvent en détenir plusieurs et ainsi de suite. Tout élément <child> peut donc détenir lui-même un élément <childs> détenant plusieurs éléments <child>.

Attention une entreprise peut avoir plusieurs maisons mères ultimes.

Voici la signification des différents éléments XML composant ce package.

Element XML	Signification	Plus d'informations
<ultimateparents>	Elément père détaillant l'arborescence du groupe	
<ultimateparent>	Elément père détaillant la maison mère ultime du groupe	
<name>	Raison sociale maison mère	
<companynumber>	SIREN maison mère/Pays si hors de France	
<share>	Pourcentage d'actions détenues	
<latestannualaccounts>	Derniers comptes publiés	
<childs>	Elément père détaillant les sociétés filles du groupe.	
<child>	Elément père détaillant une société fille du groupe	
<name>	Raison sociale entreprise fille	
<companynumber>	SIREN entreprise fille ou pays si la société est hors de France.	
<share>	Pourcentage d'actions détenues par sa maison mère directe	
<latestannualaccounts>	Derniers comptes publiés	

## 6.2.8. Package directors

Ce package détaille les différents dirigeants passés et présents. Il correspond à l'onglet « dirigeants » du site. Il se décompose en deux sous éléments : directors et previous directors. Le contenu est identique dans les deux cas.

```

<directors>
  <director>
    <name> Nom/Raison sociale <name/>
    <nameofrepresentative> Nom du représentant <nameofrepresentative/>
    <managerposition> Fonction dirigeante <managerposition/>
    <dateofbirth> Date de naissance <dateofbirth/>
    <placeofbirth> Lieu de naissance <placeofbirth/>
    <typeofmanager> Type de manager <typeofmanager/>
    <nameatbirthofmanager> Nom de naissance <nameatbirthofmanager/>
  </director>
</directors>
<previousdirectors>
  <director>
    <name> Nom/Raison sociale <name/>
    <nameofrepresentative> Nom du représentant <nameofrepresentative/>
    <managerposition> Fonction dirigeante <managerposition/>
    <dateofbirth> Date de naissance <dateofbirth/>
    <placeofbirth> Lieu de naissance <placeofbirth/>
    <typeofmanager> Type de manager <typeofmanager/>
    <nameatbirthofmanager> Nom de naissance <nameatbirthofmanager/>
  </director>
</previousdirectors>

```

Note : en fonction des informations disponibles, le même dirigeant peut apparaître plusieurs fois dans les anciens dirigeants (en fonction d'une rectification de date de naissance ou autre, par exemple)

Voici la signification des différents éléments XML composant ce package.

Element XML	Signification	Plus d'informations
<director>	Elément père contenant les détails d'un dirigeant	Le même dirigeant peut apparaître deux fois s'il a plusieurs fonctions dirigeantes dans la même société.
<name>	Nom du dirigeant	S'il s'agit d'une personne morale, le nom est la raison sociale.
<nameofrepresentative>	Nom du représentant	Dans le cas où le dirigeant est une personne morale. Absent dans le cas contraire
<managerposition>	Fonction dirigeante	
<dateofbirth>	Date de naissance	Peut être vide
<placeofbirth>	Lieu de naissance	Peut être vide
<typeofmanager>	Type de dirigeant	Personne morale ou physique
<nameatbirthofmanager>	Nom de naissance	Peut être vide

#### 6.2.9. Package balancesynthesis

Ce package contient les différents éléments du bilan synthétisé. Ses champs sont identiques quel que soit le bilan dont il est tiré (simplifié ou complet). Il correspond à la partie « bilan synthétisé » de l'onglet « Données financières » présente sur le site [www.creditsafe.fr](http://www.creditsafe.fr).

```

<balancesynthesis>
<balancesheet> (*)
  <annualaccount> Date du bilan <annualaccount />
  <month> Durée de l'exercice <month />
  <accounttype> Type de bilan <accounttype />
  <currency> Devise <currency />
  <activeaccount>
    <capitalnotcalled> Capital souscrit non appelé <capitalnotcalled />
    <totalfixedassets> Actif immobilisé net <totalfixedassets />
    <intangibleassets> Immobilisations incorporelles <intangibleassets />
    <tangibleassets> Immobilisation corporelles <tangibleassets />
    <financialassets> Immobilisations financières <financialassets />
    <netcurrentassets> Actif net circulant <netcurrentassets />
    <stocks> Stocks <stocks />
    <advancedpayments> Avances et acomptes versés <advancedpayments />
    <receivables> Créances <receivables />
    <securitiesandcash> Placements + disponibilités <securitiesandcash />
    <prepaidexpanses> Charges constatées d'avance <prepaidexpanses />
    <accountsofregularization> Comptes de régularisation <accountsofregularization />
    <totalassets> Actif total <totalassets />
  </activeaccount>
  <passiveaccount>
    <shareholdersequity> Capitaux propres <shareholdersequity />
    <sharecapital> dont Capital social <sharecapital />
    <othercapitalresources> Autres fonds propres <othercapitalresources />

```

```

<provisionsforrisksandcharges> Provisions pour risques et charges <provisionsforrisksandcharges />
<liabilities> Dettes <liabilities />
<financialliabilities> Dettes financières <financialliabilities />
<advancedpaymentsreceived>Avances et acomptes reçus <advancedpaymentsreceived />
<tradeaccountpayables> Dettes fournisseurs <tradeaccountpayables />
<taxandsocialliabilities> Taxes fiscales et sociales <taxandsocialliabilities />
<otherdebtsandfixedassetsliabilities> Autres dettes (dont dettes sur immobilisations)
<otherdebtsandfixedassetsliabilities />
<accountofregularization> Compte de régularisation <accountofregularization />
<totalliabilities> Passif total <totalliabilities />
</passiveaccount>
<profitloss>
<operatingincome> Produits d'exploitation <operatingincome />
<netturnover> Chiffre d'affaires net <netturnover />
<netexportturnover> dont chiffre d'affaires export <netexportturnover />
<operatingcharges> Charges d'exploitation <operatingcharges />
<operatingprofitloss> Résultat d'exploitation <operatingprofitloss />
<financialincome> Produits financiers <financialincome />
<financialcharges> Charges financières <financialcharges />
<financialprofitloss> Résultats financiers <financialprofitloss />
<pretaxnetoperatingincome> Résultat courant avant impôt <pretaxnetoperatingincome />
<extraordinaryincome> Produits exceptionnels <extraordinaryincome />
< extraordinarycharges > Charge exceptionnelles <extraordinarycharges />
<extraordinaryincome> Résultat exceptionnel <extraordinaryprofitloss />
< extraordinaryprofitloss > Résultat net <netprofitloss />
</profitloss>
</balancesheet>
</balancesynthesis>

```

Voici la signification des différents éléments XML composant ce package.

Veuillez noter que les balises contenant le préfixe « avg\_ » et « med\_ » ne sont plus renseigné et sont remplacé par le package <sector activity>

Element XML	Signification	Plus d'informations
<balancesheet>	Elément père contenant les détails d'un bilan synthétisé	
<annualaccount>	Date du bilan	
<month>	Durée de l'exercice en mois	
<accounttype>	Type de bilan	Simple ou complet
<currency>	Devise	
<activeaccount>	Elément père contenant les éléments du bilan actif	
<capitalnotcalled>	Capital souscrit non appelé	
<totalfixedassets>	Actif immobilisé net	
<intangibleassets>	Immobilisations incorporelles	
<tangibleassets>	Immobilisations corporelles	
<netcurrentassets>	Actif net circulant	
<stocks>	Stocks	
<advancedpayments>	Avances et acomptes versés	
<receivables>	Créances	
<securitiesandcash>	Placements + disponibilités	
<prepaidexpenses>	Charges constatées d'avance	
<accountsofregularization>	Comptes de régularisation	

<totalassets>	Actif total	
<passiveaccount>	Elément père contenant les éléments du bilan passif	
<shareholdersequity>	Capitaux propres	
<sharecapital>	Dont capital social	
<othercapitalresources>	Autres fonds propres	
<provisionsforriskandcharges>	Provisions pour risques et charges	
<liabilities>	Dettes	
<financialliabilities>	Dettes financières	
<advancedpaymentsreceived>	Avances et acomptes reçus	
<tradeaccountpayables>	Dettes fournisseurs	
<taxandsocialliabilities>	Taxes fiscales et sociales	
<otherdebtsandfixedassetsliabilities>	Autres dettes (dont dettes sur immobilisations)	
<accountofregularization>	Compte de régularisation	
<totalliabilities>	Passif total	
<profitloss>	Elément père contenant les éléments du compte de résultat	
<operatingincome>	Produits d'exploitation	
<netturnover>	Chiffre d'affaires net	
<netexportturnover>	Dont chiffre d'affaires export	
<operatingcharges>	Charges d'exploitation	
<operatingprofitloss>	Résultat d'exploitation	
<financialincome>	Produits financiers	
<financialcharges>	Charges financières	
<financialprofitloss>	Résultats financiers	
<pretaxnetoperatingincome>	Résultat courant avant impôt	
<extraordinaryincome>	Produits exceptionnels	
<extraordinarycharges>	Charges exceptionnelles	
<extraordinaryincome>	Résultat exceptionnel	
<extraordinaryprofitloss>	Résultat net	

De plus vous avez accès dans ce même package à la moyenne et la médiane, pour chacun des éléments du bilan synthétisé, des entreprises du même secteur d'activité.

Dans ce cas, pour chacun des éléments pré-cités, vous avez un élément <avg\_> et <med\_> suivi du nom du champ indiqué ci-dessus.

### 6.2.10. Package Payment Data

Ce package contient les données de comportements de paiements que Creditsafe collecte via son programme collaboratif Trade Payment Data

```
<paymentdata>
  <dbt>2</dbt>
  <industrydbt>33</industrydbt>
  <paymenttrend>Improving</paymenttrend>
  <AnnualDbtWithTrend>
    <Last12Months>
      <DBTWithTrendItemInfo>*
        <DBTTrend>18</DBTTrend>
        <DBTValue>16</DBTValue>
        <YearMonth>201502</YearMonth>
      </DBTWithTrendItemInfo>
    </Last12Months>
    <TrendEndValue>8.0</TrendEndValue>
    <TrendIntercept>18.4</TrendIntercept>
    <TrendSlope>-2.6</TrendSlope>
    <TrendStartValue>18.4</TrendStartValue>
  </AnnualDbtWithTrend>
  <AverageMonthlyBalance>0</AverageMonthlyBalance>
  <Balance>0</Balance>
  <BalanceP1>0</BalanceP1>
  <BalanceP2>0</BalanceP2>
  <BalanceP3>0</BalanceP3>
  <BalanceP4>0</BalanceP4>
  <BalanceWithinTerms>0</BalanceWithinTerms>
  <InvoicesBetween3And12Mons>
    <PaidP1>5</PaidP1>
    <PaidP2>0</PaidP2>
    <PaidP3>0</PaidP3>
    <PaidP4>0</PaidP4>
    <PaidWithinTerms>0</PaidWithinTerms>
    <TotalPaid>5</TotalPaid>
  </InvoicesBetween3And12Mons>
  <InvoicesLast3Mons>
    <PaidP1>0</PaidP1>
    <PaidP2>0</PaidP2>
    <PaidP3>0</PaidP3>
    <PaidP4>0</PaidP4>
    <PaidWithinTerms>0</PaidWithinTerms>
    <TotalPaid>0</TotalPaid>
  </InvoicesLast3Mons>
  <LastSixMonthsBalance>
    <BalanceInfo>*
      <Balance>0</Balance>
      <YearMonth>201502</YearMonth>
    </BalanceInfo>
  </LastSixMonthsBalance>
  <RecentHighBalance>0</RecentHighBalance>
  <TotalTradeLines>2</TotalTradeLines>
  <TotalTradeLinesOutstanding>0</TotalTradeLinesOutstanding>
</paymentdata>
```

Voici la signification des différents éléments XML composant ce package.

ELEMENT XML	Signification
<dbt>	DBT Score
<industrydbt>	DBT Score du secteur
<paymenttrend>	Tendance du DBT Score
<AnnualDbtWithTrend>	Elément père
<Last12Months>	Elément père
<DBTWithTrendItemInfo>	Elément père
<DBTTrend>	Tendance DBT Score sur les 12 derniers mois
<DBTValue>	DBT Score moyen sur les 12 derniers mois
<YearMonth>	date
<AnnualDBTWithTrend>	Elément père
<TrendEndValue>	Ces valeurs alimentent le DBT Trend Graph (calculé par webservice)
<TrendIntercept>	Ces valeurs alimentent le DBT Trend Graph (calculé par webservice)
<TrendSlope>	Ces valeurs alimentent le DBT Trend Graph (calculé par webservice)
<TrendStartValue>	Ces valeurs alimentent le DBT Trend Graph (calculé par webservice)
<AverageMonthlyBalance>	Ceci est calculé par le service Web basé sur les archives de données chaque mois.
<Balance>	Facture (encours)
<BalanceWithinTerms>	Facture dans les délais (encours)
<BalanceP1>	Facture 1-30 (encours)
<BalanceP2>	Facture 31 - 60 (encours)
<BalanceP3>	Facture 61 - 90 (encours)
<BalanceP4>	Facture 91+ (encours)
<InvoicesLast3Monts>	Elément père
<PaidP1>	Total des factures payées 1-30 jours de retard dans les 3 derniers mois
<PaidP2>	Total des factures payées 31 - 60 en retard dans les 3 derniers mois
<PaidP3>	Total des factures payées 61 - 90 Tard dans les 3 derniers mois
<PaidP4>	Total des factures payées 91 + en retard dans les 3 derniers mois
<PaidWithinTerms>	Total des factures payées au cours des 3 derniers mois
<TotalPaid>	Total des factures payées au cours des 3 derniers mois
<InvoicesBetween3And12Monts>	Elément père
<PaidP1>	Total des factures payées 1-30 jours de retard Entre 3 et 12 mois
<PaidP2>	Total des factures payées 31 - 60 en retard Entre 3 et 12 mois
<PaidP3>	Total des factures payées 61 - 90 Tardives Entre 3 et 12 mois
<PaidP4>	Total des factures payées 91+ en retard Entre 3 et 12 mois
<PaidWithinTerms>	Total des factures payées dans des délais compris entre 3 et 12 mois
<TotalPaid>	Nombre total de factures payées Entre 3 et 12 mois
<LastSixMonthsBalance>	Elément père
<BalanceInfo>	Elément père



<Balance>	Facture en cours archivée sur le 15e jour du mois ci-dessous.
<YearMonth>	Mois au cours duquel cet équilibre a été archivé.
<RecentHighBalance>	Il s'agit du solde impayé le plus élevé enregistré au cours des 12 derniers mois.
<TotalTradeLines>	Total Trade Lines
<TotalTradeLinesOutstanding>	Trade lines (encours)

### 6.2.11. Package Sector Activity

Ce package contient l'ensemble des bilans sur une entreprise donnée. Il correspond à l'onglet « Données financières » sans le bilan synthétisé disponible sur le site [www.creditsafe.fr](http://www.creditsafe.fr)

```
<balancesheet>
<annualaccount>Date du bilan</annualaccount>
<activeaccount>
<avg_capitalnotcalled>Capital souscrit non appelé</avg_capitalnotcalled>
<avg_totalfixedassets>Actif immobilisé net</avg_totalfixedassets>
<avg_intangibleassets>Immobilisations incorporelles</avg_intangibleassets>
<avg_tangibleassets>Immobilisations corporelles</avg_tangibleassets>
<avg_financialassets>Immobilisations financières</avg_financialassets>
<avg_netcurrentassets>Actif net circulant</avg_netcurrentassets>
<avg_stocks>Stocks</avg_stocks>
<avg_advancedpayments>Avances et acomptes versés</avg_advancedpayments>
<avg_receivables>Créances</avg_receivables>
<avg_securitiesandcash>Placements + disponibilités</avg_securitiesandcash>
<avg_prepaidexpanses>Charges constatées d'avance</avg_prepaidexpanses>
<avg_accountsofregularization>Comptes de régularisation</avg_accountsofregularization>
<avg_totalassets>Total actif</avg_totalassets>
<med_capitalnotcalled>Capital souscrit non appelé</med_capitalnotcalled>
<med_totalfixedassets>Actif immobilisé net</med_totalfixedassets>
<med_intangibleassets>Immobilisations incorporelles</med_intangibleassets>
<med_tangibleassets>Immobilisations corporelles</med_tangibleassets>
<med_financialassets>Immobilisations financières</med_financialassets>
<med_netcurrentassets>Actif net circulant</med_netcurrentassets>
<med_stocks>Stocks</med_stocks>
<med_advancedpayments>Avances et acomptes versés</med_advancedpayments>
<med_receivables>Créances</med_receivables>
<med_securitiesandcash>Placements + disponibilités</med_securitiesandcash>
<med_prepaidexpanses>Charges constatées d'avance</med_prepaidexpanses>
<med_accountsofregularization>Comptes de régularisation</med_accountsofregularization>
<med_totalassets>Total actif</med_totalassets>
</activeaccount>
<passiveaccount>
<avg_shareholdersequity>Capitaux propres</avg_shareholdersequity>
<avg_sharecapital>dont capital social</avg_sharecapital>
<avg_othercapitalresources>Autres fonds propres</avg_othercapitalresources>
<avg_provisionsforrisksandcharges>Provisions pour risques et charges</avg_provisionsforrisksandcharges>
<avg_liabilities>Dettes</avg_liabilities>
<avg_financialliabilities>Financières</avg_financialliabilities>
<avg_advancedpaymentsreceived>Avances et acomptes reçus</avg_advancedpaymentsreceived>
<avg_tradeaccountpayables>Fournisseurs</avg_tradeaccountpayables>
<avg_taxandsocialliabilities>Fiscales et sociales</avg_taxandsocialliabilities>
<avg_otherdebtandfixedassetsliabilities>Autres dettes (dont dettes sur immobilisations)</avg_otherdebtandfixedassetsliabilities>
<avg_accountofregularization>Comptes de régularisation</avg_accountofregularization>
```

<avg\_totalliabilities>**Total passif**</avg\_totalliabilities>  
 <med\_shareholdersequity>**Capitaux propres**</med\_shareholdersequity>  
 <med\_sharecapital>**dont capital social**</med\_sharecapital>  
 <med\_othercapitalresources>**Autres fonds propres**</med\_othercapitalresources>  
 <med\_provisionsforrisksandcharges>**Provisions** pour risques et charges</med\_provisionsforrisksandcharges>  
 <med\_liabilities>**Dettes**</med\_liabilities>  
 <med\_financialliabilities>**Financières**</med\_financialliabilities>  
 <med\_advancedpaymentsreceived>**Avances et acomptes reçus**</med\_advancedpaymentsreceived>  
 <med\_tradeaccountpayables>**Fournisseurs**</med\_tradeaccountpayables>  
 <med\_taxandsocialliabilities>**Fiscales et sociales**</med\_taxandsocialliabilities>  
 <med\_otherdebtandfixedassetsliabilities>**Autres dettes (dont dettes sur immobilisations)**</med\_otherdebtandfixedassetsliabilities/>  
 <med\_accountofregularization>**Comptes de régularisation**</med\_accountofregularization>  
 <med\_totalliabilities>**Total passif**</med\_totalliabilities>  
 </passiveaccount>  
 <profitloss>  
 <avg\_operatingincome>**Produits d'exploitation**</avg\_operatingincome>  
 <avg\_netturnover>**Chiffre d'affaires net**</avg\_netturnover>  
 <avg\_netexportturnover>**dont chiffre d'affaires export**</avg\_netexportturnover>  
 <avg\_operatingcharges>**Charges d'exploitation**</avg\_operatingcharges>  
 <avg\_operatingprofitloss>**Résultat d'exploitation**</avg\_operatingprofitloss>  
 <avg\_financialincome>**Produits financiers**</avg\_financialincome>  
 <avg\_financialcharges>**Charges financières**</avg\_financialcharges>  
 <avg\_financialprofitloss>**Résultats financiers**</avg\_financialprofitloss>  
 <avg\_pretaxnetoperatingincome>**Résultat courant avant impôts**</avg\_pretaxnetoperatingincome>  
 <avg\_extraordinaryincome>**Produits exceptionnels**</avg\_extraordinaryincome>  
 <avg\_extraordinarycharges>**Charges exceptionnelles**</avg\_extraordinarycharges>  
 <avg\_extraordinaryprofitloss>**Résultat exceptionnel**</avg\_extraordinaryprofitloss>  
 <avg\_netprofitloss>**Résultat net**</avg\_netprofitloss>  
 <med\_operatingincome>**Produits d'exploitation**</med\_operatingincome>  
 <med\_netturnover>**Chiffre d'affaires net**</med\_netturnover>  
 <med\_netexportturnover>**dont chiffre d'affaires export**</med\_netexportturnover>  
 <med\_operatingcharges>**Charges d'exploitation**</med\_operatingcharges>  
 <med\_operatingprofitloss>**Résultat d'exploitation**</med\_operatingprofitloss>  
 <med\_financialincome>**Produits financiers**</med\_financialincome>  
 <med\_financialcharges>**Charges financières**</med\_financialcharges>  
 <med\_financialprofitloss>**Résultats financiers**</med\_financialprofitloss>  
 <med\_pretaxnetoperatingincome>**Résultat courant avant impôts**</med\_pretaxnetoperatingincome>  
 <med\_extraordinaryincome>**Produits exceptionnels**</med\_extraordinaryincome>  
 <med\_extraordinarycharges>**Charges exceptionnelles**</med\_extraordinarycharges>  
 <med\_extraordinaryprofitloss>**Résultat exceptionnel**</med\_extraordinaryprofitloss>  
 <med\_netprofitloss>**Résultat net**</med\_netprofitloss>  
 </profitloss>  
 <ratiosig>  
 <structure>  
 <avg\_fixedassetfinancing>**Financement des immobilisations**</avg\_fixedassetfinancing>  
 <avg\_globaldebt>**Endettement global**</avg\_globaldebt>

```

<avg_workingcapital>Fonds de roulement net global</avg_workingcapital>
<avg_financialindependence>Indépendance financière</avg_financialindependence>
<avg_solvability>Solvabilité</avg_solvability>
<avg_capacitydebtftures>Capacité d'endettement à terme</avg_capacitydebtftures>
<avg_coveragecurrentassets>Couverture de l'actif circulant par le fonds de roulement net global</avg_coveragecurrentassets>
<avg_generalliquidity>Liquidité générale</avg_generalliquidity>
<med_restrictedliquidity/>Liquidité restreinte
<med_fixedassetfinancing>Financement des immobilisations</med_fixedassetfinancing>
<med_globaldebt>Endettement global</med_globaldebt>
<med_workingcapital>Fonds de roulement net global</med_workingcapital>
<med_financialindependence>Indépendance financière</med_financialindependence>
<med_solvability>Solvabilité</med_solvability>
<med_capacitydebtftures>Capacité d'endettement à terme</med_capacitydebtftures>
<med_coveragecurrentassets>Couverture de l'actif circulant par le fonds de roulement net global</med_coveragecurrentassets>
<med_generalliquidity>Liquidité générale</med_generalliquidity>
</structure>
<management>
<avg_needbackground>Besoin en fond de roulement d'exploitation</avg_needbackground>
<avg_treasury>Trésorerie</avg_treasury>
<avg_inventoryturnover>Rotation des stocks de marchandises</avg_inventoryturnover>
<avg_averagelength>Durée moyenne du crédit consenti aux clients</avg_averagelength>
<avg_averagecredit>Durée moyenne du crédit obtenu des fournisseurs</avg_averagecredit>
<avg_intermediateproducts>Rotation des stocks de matière premières dans les entreprises industrielle</avg_intermediateproducts>
<avg_rotationtangibleassets>Rotation des immobilisations corporelles</avg_rotationtangibleassets>
<med_needbackground>Besoin en fond de roulement d'exploitation</med_needbackground>
<med_treasury>Trésorerie</med_treasury>
<med_inventoryturnover>Rotation des stocks de marchandises</med_inventoryturnover>
<med_averagelength>Durée moyenne du crédit consenti aux clients</med_averagelength>
<med_averagecredit>Durée moyenne du crédit obtenu des fournisseurs</med_averagecredit>
<med_intermediateproducts>Rotation des stocks de matière premières dans les entreprises industrielle</med_intermediateproducts>
<med_rotationtangibleassets>Rotation des immobilisations corporelles</med_rotationtangibleassets>
</management>
<profitability>
<avg_margintrading>Marge commerciale</avg_margintrading>
<avg_profitabilitybusiness>Rentabilité de l'activité</avg_profitabilitybusiness>
<avg_netprofit>Résultat net</avg_netprofit>
<avg_growthrate>Taux de croissance du C.A. HT</avg_growthrate>
<avg_ratesintegration>Taux d'intégration</avg_ratesintegration>
<avg_rateleasingfurniture>Taux de crédit bail mobilier</avg_rateleasingfurniture>
<avg_workfactor>Facteur travail</avg_workfactor>
<avg_weightinterests>Poids des intérêts</avg_weightinterests>
<med_margintrading>Marge commerciale</med_margintrading>
<med_profitabilitybusiness>Rentabilité de l'activité</med_profitabilitybusiness>
<med_netprofit>Résultat net</med_netprofit>

```

```

<med_growthrate>Taux de croissance du C.A. HT</med_growthrate>
<med_ratesintegration>Taux d'intégration</med_ratesintegration>
<med_rateleasingfurniture>Taux de crédit bail mobilier</med_rateleasingfurniture>
<med_workfactor>Facteur travail</med_workfactor>
<med_weightinterests>Poids des intérêts</med_weightinterests>
</profitability>
<returnoncapital>
<avg_cashflow>Autofinancement de la rentabilité globale</avg_cashflow>
<avg_ratesofeconomic>Taux de rentabilité économique</avg_ratesofeconomic>
<avg_financialprofitability>Taux de rentabilité financière</avg_financialprofitability>
<avg_returninvestment>Rentabilité des capitaux investis</avg_returninvestment>
<med_cashflow>Autofinancement de la rentabilité globale</med_cashflow>
<med_ratesofeconomic>Taux de rentabilité économique</med_ratesofeconomic>
<med_financialprofitability>Taux de rentabilité financière</med_financialprofitability>
<med_returninvestment>Rentabilité des capitaux investis</med_returninvestment>
</returnoncapital>
<sig>
<avg_netturnover>Chiffre d'affaire nets</avg_netturnover>
<avg_margintrading>Marge commerciale</avg_margintrading>
<avg_addedvalue>Valeur ajoutée</avg_addedvalue>
<avg_personalcharges>Charges de personnel</avg_personalcharges>
<avg_distributionwage>Répartition des salaires / Valeur ajoutée</avg_distributionwage>
<avg_grossoperating>Excédent brut d'exploitation (EBE)</avg_grossoperating>
<avg_revenues>Produits d'exploitation</avg_revenues>
<avg_incomefromcontinuing>Résultat courant avant impôts (RCAI)</avg_incomefromcontinuing>
<avg_netincome>Bénéfice net ou perte nette</avg_netincome>
<avg_profitabilityfinal>Rentabilité finale</avg_profitabilityfinal>
<avg_cashflow>Capacité d'autofinancement</avg_cashflow>
<med_netturnover>Chiffre d'affaire nets</med_netturnover>
<med_margintrading>Marge commerciale</med_margintrading>
<med_addedvalue>Valeur ajoutée</med_addedvalue>
<med_personalcharges>Charges de personnel</med_personalcharges>
<med_distributionwage>Répartition des salaires / Valeur ajoutée</med_distributionwage>
<med_grossoperating>Excédent brut d'exploitation (EBE) </med_grossoperating>
<med_revenues>Produits d'exploitation</med_revenues>
<med_incomefromcontinuing>Résultat courant avant impôts (RCAI) </med_incomefromcontinuing>
<med_netincome>Bénéfice net ou perte nette</med_netincome>
<med_profitabilityfinal>Rentabilité finale</med_profitabilityfinal>
<med_cashflow>Capacité d'autofinancement</med_cashflow>
</sig>
</ratiossig>
</balancesheet>

```

Voici la signification des différents éléments XML composant ce package.

ELEMENT XML	Signification	Plus d'informations
<balancesheet>		
<annualaccount>	Date du bilan	
<activeaccount>		
<avg_capitalnotcalled>	Capital souscrit non appelé	
<avg_totalfixedassets>	Actif immobilisé net	
<avg_intangibleassets>	Immobilisations incorporelles	
<avg_tangibleassets>	Immobilisations corporelles	
<avg_financialassets>	Immobilisations financières	
<avg_netcurrentassets>	Actif net circulant	
<avg_stocks>	Stocks	
<avg_advancedpayments>	Avances et acomptes versés	
<avg_receivables>	Créances	
<avg_securitiesandcash>	Placements + disponibilités	
<avg_prepaidexpenses>	Charges constatées d'avance	
<avg_accountsofregularization>	Comptes de régularisation	
<avg_totalassets>	Total actif	
<med_capitalnotcalled>	Capital souscrit non appelé	
<med_totalfixedassets>	Actif immobilisé net	
<med_intangibleassets>	Immobilisations incorporelles	
<med_tangibleassets>	Immobilisations corporelles	
<med_financialassets>	Immobilisations financières	
<med_netcurrentassets>	Actif net circulant	
<med_stocks>	Stocks	
<med_advancedpayments>	Avances et acomptes versés	
<med_receivables>	Créances	
<med_securitiesandcash>	Placements + disponibilités	
<med_prepaidexpenses>	Charges constatées d'avance	
<med_accountsofregularization>	Comptes de régularisation	
<med_totalassets>	Total actif	
</activeaccount>		
<passiveaccount>		
<avg_shareholdersequity>	Capitaux propres	
<avg_sharecapital>	dont capital social	
<avg_othercapitalresources>	Autres fonds propres	
<avg_provisionsforrisksandcharges>	Provisions pour risques et charges	
<avg_liabilities>	Dettes	
<avg_financialliabilities>	Financières	
<avg_advancedpaymentsreceived>	Avances et acomptes reçus	
<avg_tradeaccountpayables>	Fournisseurs	
<avg_taxandsocialliabilities>	Fiscales et sociales	
<avg_otherdebtandfixedassetsliabilities>	Autres dettes (dont dettes sur immobilisations)	
<avg_accountofregularization>	Comptes de régularisation	

<avg_totalliabilities>	Total passif	
<med_shareholdersequity>	Capitaux propres	
<med_sharecapital>	dont capital social	
<med_othercapitalresources>	Autres fonds propres	
<med_provisionsforrisksandcharges>	Provisions pour risques et charges	
<med_liabilities>	Dettes	
<med_financialliabilities>	Financières	
<med_advancedpaymentsreceived>	Avances et acomptes reçus	
<med_tradeaccountpayables>	Fournisseurs	
<med_taxandsocialliabilities>	Fiscales et sociales	
<med_otherdebtandfixedassetsliabilities>	Autres dettes (dont dettes sur immobilisations)	
<med_accountofregularization>	Comptes de régularisation	
<med_totalliabilities>	Total passif	
</passiveaccount>		
<profitloss>		
<avg_operatingincome>	Produits d'exploitation	
<avg_netturnover>	Chiffre d'affaires net	
<avg_netexportturnover>	dont chiffre d'affaires export	
<avg_operatingcharges>	Charges d'exploitation	
<avg_operatingprofitloss>	Résultat d'exploitation	
<avg_financialincome>	Produits financiers	
<avg_financialcharges>	Charges financières	
<avg_financialprofitloss>	Résultats financiers	
<avg_pretaxnetoperatingincome>	Résultat courant avant impôts	
<avg_extraordinaryincome>	Produits exceptionnels	
<avg_extraordinarycharges>	Charges exceptionnelles	
<avg_extraordinaryprofitloss>	Résultat exceptionnel	
<avg_netprofitloss>	Résultat net	
<med_operatingincome>	Produits d'exploitation	
<med_netturnover>	Chiffre d'affaires net	
<med_netexportturnover>	dont chiffre d'affaires export	
<med_operatingcharges>	Charges d'exploitation	
<med_operatingprofitloss>	Résultat d'exploitation	
<med_financialincome>	Produits financiers	
<med_financialcharges>	Charges financières	
<med_financialprofitloss>	Résultats financiers	
<med_pretaxnetoperatingincome>	Résultat courant avant impôts	
<med_extraordinaryincome>	Produits exceptionnels	
<med_extraordinarycharges>	Charges exceptionnelles	
<med_extraordinaryprofitloss>	Résultat exceptionnel	
<med_netprofitloss>	Résultat net	
</profitloss>		
<ratioissig>	Balise père contenant les ratios et SIG	
<structure>	Balise père contenant les ratios de Structure et liquidité	
<avg_fixedassetfinancing>	Financement des immobilisations	

<avg_globaldebt>	Endettement global	
<avg_workingcapital>	Fonds de roulement net global	
<avg_financialindependence>	Indépendance financière	
<avg_solvability>	Solvabilité	
<avg_capacitydebtftutures>	Capacité d'endettement à terme	
<avg_coveragecurrentassets>	Couverture de l'actif circulant par le fonds de roulement net global	
<avg_generalliquidity>	Liquidité générale	
<med_restrictedliquidity/>	Liquidité restreinte	
<med_fixedassetfinancing>	Financement des immobilisations	
<med_globaldebt>	Endettement global	
<med_workingcapital>	Fonds de roulement net global	
<med_financialindependence>	Indépendance financière	
<med_solvability>	Solvabilité	
<med_capacitydebtftutures>	Capacité d'endettement à terme	
<med_coveragecurrentassets>	Couverture de l'actif circulant par le fonds de roulement net global	
<med_generalliquidity>	Liquidité générale	
<management>	Balise père contenant les ratios de Gestion ou rotation	
<avg_needbackground>	Besoin en fond de roulement d'exploitation	
<avg_treasury>	Trésorerie	
<avg_inventoryturnover>	Rotation des stocks de marchandises	
<avg_averagelength>	Durée moyenne du crédit consenti aux clients	
<avg_averagecredit>	Durée moyenne du crédit obtenu des fournisseurs	
<avg_intermediateproducts>	Rotation des stocks de matières premières dans les entreprises industrielle	
<avg_rotationtangibleassets>	Rotation des immobilisations corporelle	
<med_needbackground>	Besoin en fond de roulement d'exploitation	
<med_treasury>	Trésorerie	
<med_inventoryturnover>	Rotation des stocks de marchandises	
<med_averagelength>	Durée moyenne du crédit consenti aux clients	
<med_averagecredit>	Durée moyenne du crédit obtenu des fournisseurs	
<med_intermediateproducts>	Rotation des stocks de matières premières dans les entreprises industrielle	
<med_rotationtangibleassets>	Rotation des immobilisations corporelles	
<profitability>	Balise père contenant la rentabilité de l'activité	
<avg_margintrading>	Marge commerciale	
<avg_profitabilitybusiness>	Rentabilité de l'activité	
<avg_netprofit>	Résultat net	
<avg_growthrate>	Taux de croissance du C.A. HT	
<avg_ratesintegration>	Taux d'intégration	



<avg_rateleasingfurniture>	Taux de crédit bail mobilier	
<avg_workfactor>	Facteur travail	
<avg_weightinterests>	Poids des intérêts	
<med_margintrading>	Marge commerciale	
<med_profitabilitybusiness>	Rentabilité de l'activité	
<med_netprofit>	Résultat net	
<med_growthrate>	Taux de croissance du C.A. HT	
<med_ratesintegration>	Taux d'intégration	
<med_rateleasingfurniture>	Taux de crédit bail mobilier	
<med_workfactor>	Facteur travail	
<med_weightinterests>	Poids des intérêts	
<returnoncapital>	Balise père contenant la rentabilité des capitaux	
<avg_cashflow>	Autofinancement de la rentabilité globale	
<avg_ratesofeconomic>	Taux de rentabilité économique	
<avg_financialprofitability>	Taux de rentabilité financière	
<avg_returninvestment>	Rentabilité des capitaux investis	
<med_cashflow>	Autofinancement de la rentabilité globale	
<med_ratesofeconomic>	Taux de rentabilité économique	
<med_financialprofitability>	Taux de rentabilité financière	
<med_returninvestment>	Rentabilité des capitaux investis	
<sig>	Balise père contenant les SIG	
<avg_netturnover>	Chiffre d'affaire nets	
<avg_margintrading>	Marge commerciale	
<avg_addedvalue>	Valeur ajoutée	
<avg_personalcharges>	Charges de personnel	
<avg_distributionwage>	Répartition des salaires / Valeur ajoutée	
<avg_grossoperating>	Excédent brut d'exploitation (EBE)	
<avg_revenues>	Produits d'exploitation	
<avg_incomefromcontinuing>	Résultat courant avant impôts (RCAI)	
<avg_netincome>	Bénéfice net ou perte nette	
<avg_profitabilityfinal>	Rentabilité finale	
<avg_cashflow>	Capacité d'autofinancement	
<med_netturnover>	Chiffre d'affaire nets	
<med_margintrading>	Marge commerciale	
<med_addedvalue>	Valeur ajoutée	
<med_personalcharges>	Charges de personnel	
<med_distributionwage>	Répartition des salaires / Valeur ajoutée	
<med_grossoperating>	Excédent brut d'exploitation (EBE)	
<med_revenues>	Produits d'exploitation	
<med_incomefromcontinuing>	Résultat courant avant impôts (RCAI)	
<med_netincome>	Bénéfice net ou perte nette	
<med_profitabilityfinal>	Rentabilité finale	
<med_cashflow>	Capacité d'autofinancement	

### 6.2.12. Package accounts

Ce package contient l'ensemble des bilans sur une entreprise donnée. Il correspond à l'onglet « Données financières » sans le bilan synthétisé disponible sur le site [www.creditsafe.fr](http://www.creditsafe.fr)

Veillez noter que, pour toutes la partie bilan qui suit un package existe et permet de récupérer l'intégralité des bilans disponible pour une entreprise.

```
<xmlrequest>
  <header>
    <username>Nom d'utilisateur</username>
    <password>Mot de passe</password>
    <operation>getcompanyinformation</operation>
    <language>Langue</language>
    <country>Pays</country>
    <chargereference>Référence utilisateur</chargereference>
  </header>
  <body>
    <package>allfinancials</package>
    <companynumber>SIRET/SIREN</companynumber>
  </body>
</xmlrequest>
```



De plus vous avez accès dans ce même package à la moyenne et la médiane, pour chacun des éléments du bilan synthétisé, des entreprises du même secteur d'activité.

```
<accounts>
  <account>
    <full>
      <!--Can be full or simple -->
    </full>
  </account>
  <account>
    <simple>
      <!--Can be full or simple -->
    </simple>
  </account>
</accounts>
```

Le package accounts se comporte de plusieurs éléments <account> contenant chacun un bilan. Particularité : chaque <account> est composé soit d'un sous élément <full> (bilans complets), soit d'un sous élément <simple> (bilans simplifiés). Un modèle unique existe pour chacun de ces deux bilans.

### 6.2.12.1. Bilans complets

Le bilan complet étant assez conséquent, nous allons le détailler catégorie par catégorie.

#### 6.2.12.1.1. Informations globales

```
<accounts>
<account>
  <full>
    <dateofbalance> Date du bilan <dateofbalance />
    <periodduration> Durée couverte en mois <periodduration />
    <currency> Devise <currency />
  </full>
  ...
</account>
</accounts>
```

Notez bien que la devise est appliquée à tous les éléments du bilan complet, à l'exception des ratios et des structures intermédiaires de gestion.

Voici les détails de ces éléments:

Element XML	Signification	Plus d'informations
<dateofbalance>	Date du bilan	
<periodduration>	Durée couverte en mois	
<currency>	Devise	

Les éléments du bilan complet ci-dessous sont tous des entiers signés. La devise appliquée est celle définie dans currency.

#### 6.2.12.1.2. Bilan actif – Actif immobilisé

Note : la partie <activeaccount> est un sous élément de <full>

```
<activeaccount>
<creditimmobilizes>
  <code_AA3 />
<intangibleassettotal>
  <code_AB />
  <code_AC />
  <code_AB3 />
  <code_AD />
  <code_AE />
  <code_AD3 />
  <code_AF />
  <code_AG />
  <code_AF3 />
  <code_AH />
  <code_AI />
  <code_AH3 />
  <code_AJ />
  <code_AK />
  <code_AJ3 />
  <code_AL />
  <code_AM />
```

```
<code_AL3 />
</intangibleassettotal>
<tangibleassetstotal>
  <code_AN />
  <code_AO />
  <code_AN3 />
  <code_AP />
  <code_AQ />
  <code_AP3 />
  <code_AR />
  <code_AS />
  <code_AR3 />
  <code_AT />
  <code_AU />
  <code_AT3 />
  <code_AV />
  <code_AW />
  <code_AV3 />
  <code_AX />
  <code_AY />
  <code_AX3 />
</tangibleassetstotal>
<immobilizationfinancial>
  <code_CS />
  <code_CT />
  <code_CS3 />
  <code_CU />
  <code_CV />
  <code_CU3 />
  <code_BB />
  <code_BC />
  <code_BB3 />
  <code_BD />
  <code_BE />
  <code_BD3 />
  <code_BF />
  <code_BG />
  <code_BF3 />
  <code_BH />
  <code_BI />
  <code_BH3 />
  <code_BJ />
  <code_BK />
  <code_BJ3 />
</immobilizationfinancial>
</creditimmobilizes>
<!-- ... -->
</activeaccount>
```

Voici les détails de ces éléments:

Element XML	Signification	Plus d'informations
<creditimmobilizes>	Elément père contenant les différents éléments comportant l'actif immobilisé.	
<code_AA3>	Capital souscrit non appelé	
<intangibleassettoal>	Elément père contenant tous les éléments composant le total des immobilisations incorporelles	
<code_AB>	Frais d'établissement (brut)	
<code_AC>	Frais d'établissement (amortissements)	
<code_AB3>	Frais d'établissements (net)	
<code_AD>	Frais de R&D (brut)	
<code_AE>	Frais de R&D (amortissements, provisions)	
<code_AD3>	Frais de R&D (net)	
<code_AF>	Concessions, brevets (brut)	
<code_AG>	Concessions, brevets (amortissement)	
<code_AF3>	Concessions, brevets (net)	
<code_AH>	Fonds commercial (brut)	
<code_AI>	Fonds commercial (amort.)	
<code_AH3>	Fonds commercial (net)	
<code_AJ>	Autres immob. Incorporelles (brut)	
<code_AK>	Autres immob. Incorporelles (amortissements)	
<code_AJ3>	Autres immob. Incorporelles (net)	
<code_AL>	Avances et acomptes s/immob (brut)	
<code_AM>	Avances et acomptes s/immob (amortissements)	
<code_AL3>	Avances et acomptes s/immob (net)	
<tangibleassettotal>	Elément père contenant tous les éléments composant le total des immobilisations corporelles	
<code_AN>	Terrains (brut)	
<code_AO>	Terrains (amortissements)	
<code_AN3>	Terrains (net)	
<code_AP>	Constructions (brut)	
<code_AQ>	Construction (amortissements)	
<code_AP3>	Constructions (net)	
<code_AR>	Installations techniques (brut)	
<code_AS>	Installations techniques (amortissements)	
<code_AR3>	Installations techniques (net)	
<code_AT>	Autres immob. Corporelles (brut)	
<code_AU>	Autres immob. Corporelles (amortissements)	
<code_AT3>	Autres immob. Corporelles (net)	
<code_AV>	Immobilisations en cours (brut)	
<code_AW>	Immobilisations en cours (amortissements)	
<code_AV3>	Immobilisations en cours (net)	
<code_AX>	Avances et acomptes (brut)	
<code_AY>	Avances et acomptes (amortissements.)	

<code_AX3>	Avances et acomptes (net)	
<immobilizationfinancial>	Elément père détaillant les éléments composant les immobilisations financières	
<code_CS>	Participations - mise en équivalence (brut)	
<code_CT>	Participations - mise en équivalence (amortissements)	
<code_CS3>	Participations - mise en équivalence (net)	
<code_CU>	Autres participations (brut)	
<code_CV>	Autres participations (amortissements)	
<code_CU3>	Autres participations (net)	
<code_BB>	Créances rattachées à des participations (brut)	
<code_BC>	Créances rattachées à des participations (amortissements)	
<code_BB3>	Créances rattachées à des participations (net)	
<code_BD>	Autres titres immob. (brut)	
<code_BE>	Autres titres immob. (amortissements)	
<code_BD3>	Autres titres immob. (net)	
<code_BF>	Prêts (brut)	
<code_BG>	Prêts (amortissements)	
<code_BF3>	Prêts (net)	
<code_BH>	Autres immob. financières (brut)	
<code_BI>	Autres immob. financières (amortissements)	
<code_BH3>	Autres immob. financières (net)	
<code_BJ>	Total Actif Immobilisé Brut	
<code_BK>	Total Amortissements et Provisions	
<code_BJ3>	Total Actif Immobilisé Net	

### 6.2.12.1.3. Bilan actif – actif circulant

Note : la partie <activeaccount> est un sous élément de <full>

```
<activeaccount>
<!-- ... -->
<actifcirculant>
  <capital>
    <code_BL />
    <code_BM />
    <code_BL3 />
    <code_BN />
    <code_BO />
    <code_BN3 />
    <code_BP />
    <code_BQ />
    <code_BP3 />
    <code_BR />
    <code_BS />
    <code_BR3 />
    <code_BT />
    <code_BU />
    <code_BT3 />
    <code_BV />
    <code_BW />
    <code_BV3 />
  </capital>
  <credits>
    <code_BX />
    <code_BY />
    <code_BX3 />
    <code_BZ />
    <code_CA />
    <code_BZ3 />
    <code_CB />
    <code_CC />
    <code_CB3 />
    <code_CD />
    <code_CE />
    <code_CD3 />
    <code_CF />
    <code_CG />
    <code_CF3 />
    <code_CH />
    <code_CI />
    <code_CH3 />
    <code_CJ />
    <code_CK />
    <code_CJ3 />
  </credits>
</actifcirculant>
<!-- ... -->
</activeaccount>
```

Voici le détail des éléments composant ce package:

Element XML	Signification	Plus d'informations
<actifcirculant>	Elément père contenant les différents éléments comportant l'actif circulant	
<capital>	Elément père contenant les différents éléments comportant le stock.	
<code_BL>	Matières premières (brut)	
<code_BM>	Matières premières (amortissements)	
<code_BL3>	Matières premières (net)	
<code_BN>	En cours de production de biens (brut)	
<code_BO>	En cours de production de biens (amortissements.)	
<code_BN3>	En cours de production de biens (net)	
<code_BP>	En cours de production de services (brut)	
<code_BQ>	En cours de production de services (amortissements)	
<code_BP3>	En cours de production de services (net)	
<code_BR>	Produits intermédiaires & finis (brut)	
<code_BS>	Produits intermédiaires & finis (amortissements)	
<code_BR3>	Produits intermédiaires & finis (net)	
<code_BT>	Marchandises (brut)	
<code_BU>	Marchandises (amortissements.)	
<code_BT3>	Marchandises (net)	
<code_BV>	Avances & acomptes versés sur commandes (brut)	
<code_BW>	Avances & acomptes versés sur commandes (amortissements).	
<code_BV3>	Avances & acomptes versés s/commande (net)	
<credits>	Elément père contenant les différents éléments comportant les « créances et divers et charges constatées d'avance ».	
<code_BX>	Clients & comptes rattachés. (brut)	
<code_BY>	Clients & comptes rattachés. (amortissements.)	
<code_BX3>	Clients & comptes rattachés (net)	
<code_BZ>	Autres créances (brut)	
<code_CA>	Autres créances (amortissements)	
<code_BZ3>	Autres créances (net)	
<code_CB>	Cap. souscrit appelé (brut)	
<code_CC>	Cap. souscrit appelé (amortissements)	
<code_CB3>	Cap. souscrit appelé (net)	
<code_CD>	Val. mobilières de placement (brut)	
<code_CE>	Val. mobilières de placement (amortissements)	
<code_CD3>	Valeurs mobilières de placement (net)	
<code_CF>	Disponibilités (brut)	
<code_CG>	Disponibilités (amortissements)	
<code_CF3>	Disponibilités (net)	
<code_CH>	Charges constatées d'avance (brut)	
<code_CI>	Charges constatées d'avance	



	(amortissements)	
<code_CH3>	Charges constatées d'avance (net)	
<code_CJ>	Total actif circulant (Total III)	
<code_CK>	Total Actif circ. amort. prov. (Total III)	
<code_CJ3>	Total actif circulant net (Total III)	

#### 6.2.12.1.4. Bilan actif – comptes de régularisation

Note : la partie <activeaccount> est un sous élément de <full>

```
<activeaccount>
  <!-- ... -->
  <accountsofregularization>
    <code_CL3 />
    <code_CM3 />
    <code_CN3 />
    <code_CO />
    <code_1A />
    <code_CO3 />
    <code_CP />
    <code_CR />
  </accountsofregularization>
  <!-- ... -->
</activeaccount>
```

Voici le détail des éléments composant ce package:

Element XML	Signification	Plus d'informations
<accountsofregularization>	Elément père contenant les différents éléments composant les comptes de régularisation	
<code_CL3>	Charges à répartir sur plusieurs exercices (Total IV)	
<code_CM3>	Primes de remboursement des obligations (Total V)	
<code_CN3>	Ecart de conversion actif (Total VI)	
<code_CO>	Total général actif (brut) (I a VI)	
<code_1A>	Total général amortissements, provisions (I a VI)	
<code_CO3>	Total général actif (net) (I a VI)	
<code_CP>	Part à moins d'un an	
<code_CR>	Part à plus d'un an	

#### 6.2.12.1.5. Bilan passif

Note : la partie <passiveaccount> est un sous élément de <full>

```
<passiveaccount>
  <shareholderequity>
    <code_DA />
    <code_DB />
    <code_EK />
    <code_DC />
    <code_DD />
    <code_DE />
    <code_DF />
    <code_B1 />
    <code_DG />
    <code_EJ />
    <code_DH />
    <code_DI />
    <code_DJ />
    <code_DK />
    <code_DL />
  </shareholderequity>
  <otherfunds>
    <code_DM />
    <code_DN />
    <code_DO />
  </otherfunds>
  <riskprovisions>
    <code_DP />
    <code_DQ />
    <code_DR />
  </riskprovisions>
  <liabilities>
    <code_DS />
    <code_DT />
    <code_DU />
    <code_DV />
    <code_DW />
    <code_DX />
    <code_DY />
    <code_DZ />
    <code_EA />
  </liabilities>
  <compteregulaire>
    <code_EB />
    <code_EC />
    <code_ED />
    <code_EE />
  </compteregulaire>
  <renvois>
    <code_EF />
    <code_EG />
    <code_EH />
    <code_EI />
  </renvois>
</passiveaccount>
```

Voici le détail des différents éléments composant ce package :

Element XML	Signification	Plus d'informations
<shareholderequity>	Elément père contenant les différents éléments comportant l'actif circulant	
<code_DA>	Elément père contenant les différents éléments comportant le stock.	
<code_DB>	Matières premières (brut)	
<code_EK>	Matières premières (amortissements)	
<code_DC>	Matières premières (net)	
<code_DD>	En cours de production de biens (brut)	
<code_DE>	En cours de production de biens (amortissements.)	
<code_DF>	En cours de production de biens (net)	
<code_B1>	En cours de production de services (brut)	
<code_DG>	En cours de production de services (amortissements)	
<code_EJ>	En cours de production de services (net)	
<code_DH>	Produits intermédiaires & finis (brut)	
<code_DI>	Produits intermédiaires & finis (amortissements)	
<code_DJ>	Produits intermédiaires & finis (net)	
<code_DK>	Marchandises (brut)	
<code_DL>	Marchandises (amortissements.)	
<otherfunds >	Marchandises (net)	
<code_DM>	Avances & acomptes versés sur commandes (brut)	
<code_DN>	Avances & acomptes versés sur commandes (amortissements).	
<code_DO>	Avances & acomptes versés s/commande (net)	
<riskprovisions>	Elément père contenant les différents éléments comportant les « créances et divers et charges constatées d'avance ».	
<code_DP>	Clients & comptes rattachés. (brut)	
<code_DQ>	Clients & comptes rattachés. (amortissements.)	
<liabilities>	Clients & comptes rattachés (net)	
<code_DS>	Autres créances (brut)	
<code_DT>	Autres créances (amortissements)	
<code_DU>	Autres créances (net)	
<code_DV>	Cap. souscrit appelé (brut)	
<code_DW>	Cap. souscrit appelé (amortissements)	
<code_DX>	Cap. souscrit appelé (net)	
<code_DY>	Val. mobilières de placement (brut)	
<code_DZ>	Val. mobilières de placement (amortissements)	
<code_EA>	Valeurs mobilières de placement (net)	
<compteregularaire>	Disponibilités (brut)	
<code_EB>	Disponibilités (amortissements)	
<code_EC>	Disponibilités (net)	
<code_ED>	Charges constatées d'avance (brut)	
<code_EE>	Charges constatées d'avance	

	(amortissements)	
<renvois>	Charges constatées d'avance (net)	
<code_EF>	Total actif circulant (Total III)	
<code_EG>	Total Actif circ. amort. prov. (Total III)	
<code_EH>	Total actif circulant net (Total III)	
<code_EI>	Total actif circulant net (Total III)	

#### 6.2.12.1.6. Compte de résultat : Produits et charges d'exploitation

Note : la partie <result> est un sous élément de <full>.

```

<result>
  <salesofgoods>
    <code_FA />
    <code_FB />
    <code_FC />
    <code_FD />
    <code_FE />
    <code_FF />
    <code_FG />
    <code_FH />
    <code_FI />
    <code_FJ />
    <code_FK />
    <code_FL />
    <code_FM />
    <code_FN />
    <code_FO />
    <code_FP />
    <code_FQ />
    <code_FR />
  </salesofgoods>
  <chargesofgoods>
    <code_FS />
    <code_FT />
    <code_FU />
    <code_FV />
    <code_FW />
    <code_FX />
    <code_FY />
    <code_FZ />
  <depreciation>
    <code_GA />
    <code_GB />
    <code_GC />
    <code_GD />
    <code_GE />
    <code_GF />
    <code_GG />
  </depreciation>
</chargesofgoods>
<!-- ... -->
</result>

```

Voici le détail des éléments composant ce package:

Element XML	Signification	Plus d'informations
<result>	Elément père contenant les différents éléments composant le compte de résultat.	
<salesofgoods>	Elément père contenant les différents éléments composant les produits d'exploitation.	
<code_FA>	Ventes de marchandises France	
<code_FB>	Ventes de marchandises Export	
<code_FC>	Ventes de marchandises Total	
<code_FD>	Production vendue biens France	
<code_FE>	Production vendue biens Export	
<code_FF>	Production vendue biens Total	
<code_FG>	Production vendue services France	
<code_FH>	Production vendue services Export	
<code_FI>	Production vendue services Total	
<code_FJ>	C.A. nets France	
<code_FK>	C.A. nets Export	
<code_FL>	C.A. nets Total	
<code_FM>	Production stockée	
<code_FN>	Production immobilisée	
<code_FO>	Subventions d'exploitation	
<code_FP>	Reprises sur amortissements & provisions	
<code_FQ>	Autres produits	
<code_FR>	Total produits d'exploitation (Total I)	
<chargesofgoods>	Elément père contenant les différents éléments composant les charges d'exploitation.	
<code_FS>	Achats de marchandises	
<code_FT>	Variation stock marchandises	
<code_FU>	Achat matières premières	
<code_FV>	Variation de stock matières premières	
<code_FW>	Autres achats & charges externes	
<code_FX>	Impôts, taxes et versements assimilés	
<code_FY>	Salaires et Traitements	
<code_FZ>	Charges sociales	
<depreciation>	Elément père contenant les différents éléments composant les dotations d'exploitation	
<code_GA>	Dotations aux amortissements s/immobilisations	
<code_GB>	Dotations aux provisions s/immobilisations	
<code_GC>	Dotations aux provisions s/ actif circulant	
<code_GD>	Dotations aux provisions pour risques & charges	
<code_GE>	Autres charges	
<code_GF>	Total charges d'exploitation (Total II)	
<code_GG>	Résultat d'exploitation (Total I-II)	

#### 6.2.12.1.7. Compte de résultat : Opération en commun – Produits & Charges financières – Produits & charges exceptionnels

Note : la partie <result> est un sous élément de <full>.

```
<result>
<!-- ... -->
<operationsencommun>
  <code_GH />
  <code_GI />
</operationsencommun>
<financialincome>
  <code_GJ />
  <code_GK />
  <code_GL />
  <code_GM />
  <code_GN />
  <code_GO />
  <code_GP />
</financialincome>
<financialcharges>
  <code_GQ />
  <code_GR />
  <code_GS />
  <code_GT />
  <code_GU />
  <code_GV />
  <code_GW />
</financialcharges>
<extraordinaryincome>
  <code_HA />
  <code_HB />
  <code_HC />
  <code_HD />
</extraordinaryincome>
<extraordinarycharges>
  <code_HE />
  <code_HF />
  <code_HG />
  <code_HH />
  <code_HI />
  <code_HJ />
  <code_HK />
  <code_HL />
  <code_HM />
  <code_HN />
</extraordinarycharges>
<!-- ... -->
</result>
```

Voici le détail des éléments composant ce package:

Element XML	Signification	Plus d'informations
<operationsencommun>	Elément père contenant les différents éléments composant les opérations en commun.	
<code_GH>	Bénéfice attribué ou perte transférée (Total III)	
<code_GI>	Perte supportée ou bénéfice transféré (Total IV)	
<financialincome>	Elément père contenant les différents éléments composant les produits financiers.	
<code_GJ>	Produits financiers de participations	
<code_GK>	Produits autres valeurs mobilières & créances actif immobilisé	
<code_GL>	Autres intérêts & produits assimilés	
<code_GM>	Reprises sur provisions & transferts de charges	
<code_GN>	Différences positives de change	
<code_GO>	Produits nets sur cessions VMP	
<code_GP>	Total produits financiers (Total V)	
<financialcharges>	Elément père contenant les différents éléments composant les charges financières.	
<code_GQ>	Dotations financières amortissements & provisions	
<code_GR>	Intérêts & charges assimilées	
<code_GS>	Différences négatives de change	
<code_GT>	Charges nettes sur cessions VMP	
<code_GU>	Total charges financières (Total VI)	
<code_GV>	Résultat financier (Total V a VI)	
<code_GW>	Résultat courant avant impôts (Total I-II+III-IV+V-VI)	
<extraordinaryincome>	Elément père contenant les différents éléments composant les produits exceptionnels.	
<code_HA>	Produits exceptionnels s/ opérations de gestion	
<code_HB>	Produits exceptionnels s/ opérations en capital	
<code_HC>	Reprises sur provisions & transferts de charges	
<code_HD>	Total produits exceptionnels (Total VII)	
<extraordinarycharges>	Charges exceptionnelles	
<code_HE>	Charges exceptionnelles s/opérations gestion	
<code_HF>	Charges exceptionnelles s/opérations capital	
<code_HG>	Dotations exceptionnelles amortissements & provisions	
<code_HH>	Total charges exceptionnelles (Total VIII)	
<code_HI>	Résultat exceptionnel (Total VII-VIII)	

<code_HJ>	Participation salariés aux résultats de l'entreprise (Total IX)	
<code_HK>	Impôts sur les bénéfices (Total X)	
<code_HL>	Total des produits (Total I+III+V+VII)	
<code_HM>	Total des charges (Total II+IV+VI+VIII+IX+X)	
<code_HN>	Bénéfice ou perte	

#### 6.2.12.1.8. Compte de résultat : Renvois-Immobilisations-Amortissements

Note : la partie <result> est un sous élément de <full>.

```

<result>
<!-- ... -->
<renvois>
  <code_HP />
  <code_HQ />
  <code_A1 />
  <code_A2 />
  <code_A3 />
  <code_A4 />
  <code_KF />
  <code_LP />
  <code_MY />
  <code_NC />
  <code_2E />
</renvois>
<immobilisation>
  <code_KA />
  <code_KB />
  <code_KC />
  <code_KD />
  <code_KE />
  <code_KF />
  <code_LN />
  <code_LO />
  <code_LP />
  <code_LQ />
  <code_LR />
  <code_LS />
  <code_OG />
  <code_OH />
  <code_OJ />
  <code_LT1 />
  <code_LT2 />
  <code_LU />
  <code_LV1 />
  <code_LV2 />
  <code_LW />
  <code_MY />
  <code_NC />
  <code_NG1 />
  <code_NG2 />
  <code_NH />
  <code_NJ1 />
  <code_NJ2 />

```



```

<code_NK />
<code_OK1 />
<code_OK2 />
<code_OL />
</immobilisation>
<amortissement>
<code_PA />
<code_PB />
<code_PC />
<code_PD />
<code_PE />
<code_PF />
<code_PG />
<code_PH />
<code_QU />
<code_QV />
<code_QW />
<code_QX />
<code_ON />
<code_OP />
<code_OQ />
<code_OR />
<code_SM_1 />
<code_SM_2 />
<code_SM />
<code_SN />
<code_SP />
<code_SR />
</amortissement>
<!-- ... -->
</result>

```

Voici le détail des éléments composant ce package:

Element XML	Signification	Plus d'informations
<renvois>	Elément père contenant les différents éléments composant les renvois.	
<code_HP>	Dont crédit-bail mobilier	
<code_HQ>	Dont crédit-bail immobilier	
<code_A1>	Dont transfert de charges	
<code_A2>	Dont cotisations personnelles de l'exploitant	
<code_A3>	Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (produits)	
<code_A4>	Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (charges)	
<code_KF>	Autres postes immobilisations incorporelles	
<code_LP>	Total immobilisations corporelles & incorporelles	
<code_MY>	Immobilisations corporelles en cours	
<code_NC>	Avances et acomptes	
<code_2E>	Prêts & autres immobilisations financières	

<immobilisations>	Elément père contenant les différents éléments composant les immobilisations.	
<code_KA>	Frais d'établissement, de recherche et de développement (valeur brute début exercice)	
<code_KB>	Frais d'établissement, de recherche et de développement (augmentations consécutives à une réévaluation)	
<code_KC>	Frais d'établissement, de recherche et de développement (augmentations, acquisitions, créations, apports)	
<code_KD>	Autres postes d'immobilisations incorporelles (valeur brute début exercice)	
<code_KE>	Autres postes d'immobilisations incorporelles (augmentations consécutives à une réévaluation)	
<code_KF>	Autres postes immobilisations incorporelles	
<code_LN>	Total immobilisations corporelles & incorporelles (valeur brute début exercice)	
<code_LO>	Total immobilisations corporelles & incorporelles (augmentations consécutives à une réévaluation)	
<code_LP>	Total immobilisations corporelles & incorporelles	
<code_LQ>	Total immobilisations financières (augmentations consécutives à une réévaluation)	
<code_LR>	Total immobilisations financières (augmentations consécutives à une réévaluation)	
<code_LS>	Total immobilisations financières (augmentations, acquisitions, créations, apports)	
<code_0G>	Total général immobilisations (valeur brute début exercice)	
<code_0H>	Total général immobilisations (augmentations consécutives à une réévaluation)	
<code_0J>	Total général immobilisations (augmentations, acquisitions, créations, apports)	
<code_LT1>	Frais d'établissement, de recherche et de développement (diminutions par virement de poste à poste)	
<code_LT2>	Frais d'établissement, de recherche et de développement (diminutions par cessions)	
<code_LU>	Frais d'établissement, de recherche et de développement (valeur brute fin d'exercice)	
<code_LV1>	Autres postes d'immobilisations	

	incorporelles (diminutions par virement de poste à poste)	
<code_LV2>	Autres postes d'immobilisations incorporelles (diminutions par cessions)	
<code_LW>	Autres postes d'immobilisations incorporelles (valeur brute fin d'exercice)	
<code_MY>	Immobilisations corporelles en cours	
<code_NC>	Avances et acomptes	
<code_NG1>	Total immobilisations corporelles & incorporelles (diminutions par virement de poste à poste)	
<code_NG2>	Total immobilisations corporelles & incorporelles (diminutions par cessions)	
<code_NH>	Total immobilisations corporelles & incorporelles (valeur brute fin d'exercice)	
<code_NJ1>	Total immobilisations financières (diminutions par virement de poste à poste)	
<code_NJ2>	Total immobilisations financières (diminutions par cessions)	
<code_NK>	Total immobilisations financières (valeur brute fin d'exercice)	
<code_OK1>	Total général immobilisations (diminutions par virement de poste à poste)	
<code_OK2>	Total général immobilisations (diminutions par cessions)	
<code_OL>	Total général immobilisations (valeur brute fin d'exercice)	
<amortissement>	Elément père contenant les différents éléments composant les amortissements.	
<code_PA>	Immobilisations amortissables - Frais d'établissement, de recherche et de développement (montant amortissements début exercice)	
<code_PB>	Immobilisations amortissables - Frais d'établissement, de recherche et de développement (augmentations : dotations exercice)	
<code_PC>	Immobilisations amortissables - Frais d'établissement, de recherche et de développement (diminutions)	
<code_PD>	Frais d'établissement, recherche & développement	
<code_PE>	Immobilisations amortissables - Autres immobilisations incorporelles (montant amortissements début exercice)	
<code_PF>	Immobilisations amortissables - Autres immobilisations incorporelles (augmentations : dotations exercice)	
<code_PG>	Immobilisations amortissables - Autres immobilisations incorporelles	

	(diminutions)	
<code_PH>	Autres immobilisations incorporelles	
<code_QU>	Total immobilisations amortissables - (montant amortissements début exercice)	
<code_QV>	Total immobilisations amortissables - (augmentations : dotations exercice)	
<code_QW>	Total immobilisations amortissables - (diminutions)	
<code_QX>	Total amortissements fin exercice	
<code_ON>	Total amortissements début exercice	
<code_OP>	Augmentations : dotations exercice	
<code_OQ>	Diminutions : amortissements afférents aux éléments sortis actif & reprises	
<code_OR>	Montant amortissements fin exercice	
<code_SM_1>	Charges à répartir sur plusieurs exercices (montant net début exercice)	
<code_SM_2>	Charges à répartir sur plusieurs exercices (augmentations)	
<code_SM>	Charges à répartir sur plusieurs exercices	
<code_SN>	Charges à répartir sur plusieurs exercices (montant net fin d'exercice)	
<code_SP>	Primes remboursement obligations, dotations ex. aux amortissements	
<code_SP_1>	Prime de remboursement des obligations (montant net début exercice)	
<code_SP_2>	Prime de remboursement des obligations (augmentations)	
<code_SR>	Prime de remboursement des obligations (montant net fin d'exercice)	

#### 6.2.12.1.9. Compte de résultat : Provisions inscrites au bilan.

Note : la partie <result> est un sous élément de <full>.

```

<result>
<!-- ... -->
<provisionsinscritesaubilan>
  <code_TO />
  <code_3Z />
  <code_TS />
  <code_TT />
  <code_TU />
  <code_4D />
  <code_4H />
  <code_4M />
  <code_4S />
  <code_4W />
  <code_5A />
  <code_5E />
  <code_5K />
  <code_5P />
  <code_5R />
  <code_5S />
  <code_5T />

```

```
<code_5U />
<code_5Y />
<code_5Z />
<code_TV />
<code_TW />
<code_TX />
<code_6A />
<code_6B />
<code_6C />
<code_6D />
<code_6E />
<code_6F />
<code_6G />
<code_6H />
<code_02 />
<code_03 />
<code_04 />
<code_05 />
<code_9X />
<code_06 />
<code_07 />
<code_08 />
<code_09 />
<code_6N />
<code_6P />
<code_6R />
<code_6S />
<code_6T />
<code_6U />
<code_6V />
<code_6W />
<code_6X />
<code_6Y />
<code_6Z />
<code_7A />
<code_7B />
<code_TY />
<code_TZ />
<code_UA />
<code_7C />
<code_UB />
<code_UC />
<code_UD />
<code_UE />
<code_UF />
<code_UG />
<code_UH />
<code_UJ />
<code_UK />
</provisionsinscritesaubilan>
<!-- ... -->
</result>
```

Voici le détail des éléments composant ce package:

Element XML	Signification	Plus d'informations
<provisionsinscritesaubilan>	Elément père contenant les différents éléments composant les provisions inscrites au bilan.	
<code_TO>	Amortissements dérogatoires (montant fin d'exercice)	
<code_3Z>	Total provisions réglementées (montant début exercice)	
<code_TS>	Total provisions réglementées (augmentations : dotations exercice)	
<code_TT>	Total provisions réglementées (diminutions : reprises exercice)	
<code_TU>	Total provisions réglementées (montant fin d'exercice)	
<code_4D>	Provisions pour litiges (montant fin d'exercice)	
<code_4H>	Provisions pour garanties données aux clients (montant fin d'exercice)	
<code_4M>	Provisions pour pertes sur marchés à terme (montant fin d'exercice)	
<code_4S>	Provisions pour amendes et pénalités (montant fin d'exercice)	
<code_4W>	Provisions pour pertes de change (montant fin d'exercice)	
<code_5A>	Provisions pour pensions et obligations similaires (montant fin d'exercice)	
<code_5E>	Provisions pour impôts (montant fin d'exercice)	
<code_5K>	Provisions pour renouvellement des immobilisations (montant fin d'exercice)	
<code_5P>	Provisions pour grosses réparations (montant fin d'exercice)	
<code_5R>	Provisions pour charges sociales et fiscales sur congés à payer (montant début exercice)	
<code_5S>	Provisions pour charges sociales et fiscales sur congés à payer (augmentations : dotations exercice)	
<code_5T>	Provisions pour charges sociales et fiscales sur congés à payer (diminutions : reprises exercice)	
<code_5U>	Provisions pour charges sociales et fiscales sur congés à payer (montant fin d'exercice)	
<code_5Y>	Autres provisions pour risques et charges (montant fin d'exercice)	
<code_5Z>	Total provisions pour risques et charges (montant début exercice)	
<code_TV>	Total provisions pour risques et charges (augmentations : dotations exercice)	
<code_TW>	Total provisions pour risques et charges (diminutions : reprises exercice)	
<code_TX>	Total provisions pour risques et charges (montant fin d'exercice)	
<code_6A>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisations incorporelles (montant début exercice)	
<code_6B>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisations incorporelles (augmentations : dotations exercice)	
<code_6C>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisations	

	incorporelles (diminutions : reprises exercice)	
<code_6D>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisations incorporelles (montant fin d'exercice)	
<code_6E>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisations corporelles (montant début exercice)	
<code_6F>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisations corporelles (augmentations : dotations exercice)	
<code_6G>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisations corporelles (diminutions : reprises exercice)	
<code_6H>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisations corporelles (montant fin d'exercice)	
<code_02>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisation - titres mis en équivalence (montant début exercice)	
<code_03>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisation - titres mis en équivalence (augmentations : dotations exercice)	
<code_04>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisation - titres mis en équivalence (diminutions : reprises exercice)	
<code_05>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisation - titres mis en équivalence (montant fin d'exercice)	
<code_9X>	Provisions pour dépréciation – sur immobilisation – titres de participation (montant fin d'exercice)	
<code_06>	Provisions pour dépréciation – autres immobilisations financières (montant début exercice)	
<code_07>	Provisions pour dépréciation – autres immobilisations financières (augmentations : dotations exercice)	
<code_08>	Provisions pour dépréciation – autres immobilisations financières (diminutions : reprises exercice)	
<code_09>	Provisions pour dépréciation – autres immobilisations financières (montant fin d'exercice)	
<code_6N>	Provisions pour dépréciation – sur stocks et en cours (montant début exercice)	
<code_6P>	Provisions pour dépréciation – sur stocks et en cours (augmentations : dotations exercice)	
<code_6R>	Provisions pour dépréciation – sur stocks et en cours (diminutions : reprises exercice)	
<code_6S>	Provisions pour dépréciation – sur stocks et en cours (montant fin d'exercice)	
<code_6T>	Provisions pour dépréciation – sur comptes clients (montant début exercice)	
<code_6U>	Provisions pour dépréciation – sur comptes clients (augmentations : dotations exercice)	
<code_6V>	Provisions pour dépréciation – sur comptes clients (diminutions : reprises exercice)	
<code_6W>	Provisions pour dépréciation – sur comptes clients (montant fin d'exercice)	
<code_6X>	Autres provisions pour dépréciation (montant début exercice)	
<code_6Y>	Autres provisions pour dépréciation (augmentations : dotations exercice)	
<code_6Z>	Autres provisions pour dépréciation (diminutions :	

	reprises exercice)	
<code_7A>	Autres provisions pour dépréciation (montant fin d'exercice)	
<code_7B>	Total provisions (montant début exercice)	
<code_TY>	Total provisions (augmentations : dotations de l'exercice)	
<code_TZ>	Total provisions (diminutions : reprises de l'exercice)	
<code_UA>	Total provisions (montant fin d'exercice)	
<code_7C>	Total général provisions (montant début exercice) (Total I+II+III)	
<code_UB>	Total général provisions (augmentations : dotations exercice)	
<code_UC>	Total général provisions (diminutions : reprises exercice)	
<code_UD>	Total général provisions (montant fin d'exercice)	
<code_UE>	Dont Dotations et reprises d'exploitation (augmentations : dotations exercice)	
<code_UF>	Dont Dotations et reprises d'exploitation (diminutions : reprises de l'exercice)	
<code_UG>	Dont Dotations et reprises financières (augmentations : dotations exercice)	
<code_UH>	Dont Dotations et reprises financières (diminutions : reprises de l'exercice)	
<code_UJ>	Dont Dotations et reprises exceptionnelles (augmentations : dotations exercice)	
<code_UK>	Dont Dotations et reprises exceptionnelles (diminutions : reprises de l'exercice)	

#### 6.2.12.1.10. Compte de résultat : Etat des échéances des créances et de dettes à la clôture de l'exercice.

Note : la partie <result> est un sous élément de <full>.

```

<result>
<!-- ... -->
<etatdesecheancesdescreances>
  <code_UL />
  <code_UM />
  <code_UP />
  <code_UR />
  <code_UT />
  <code_UV />
  <code_VA />
  <code_UX />
  <code_UU />
  <code_UQ />
  <code_UY />
  <code_UZ />
  <code_VM />
  <code_VB />
  <code_VN />
  <code_VP />
  <code_VC />
  <code_VR />
  <code_VS />
  <code_VT />

```



<code\_VU />  
<code\_VV />  
<code\_7Y1 />  
<code\_7Y2 />  
<code\_7Y3 />  
<code\_7Z1 />  
<code\_7Z2 />  
<code\_7Z3 />  
<code\_VG1 />  
<code\_VG2 />  
<code\_VG3 />  
<code\_VH1 />  
<code\_VH2 />  
<code\_VH3 />  
<code\_8A1 />  
<code\_8A2 />  
<code\_8A3 />  
<code\_8B1 />  
<code\_8B2 />  
<code\_8B3 />  
<code\_8C1 />  
<code\_8C2 />  
<code\_8C3 />  
<code\_8D1 />  
<code\_8D2 />  
<code\_8D3 />  
<code\_8E1 />  
<code\_8E2 />  
<code\_8E3 />  
<code\_VW1 />  
<code\_VW2 />  
<code\_VW3 />  
<code\_VX1 />  
<code\_VX2 />  
<code\_VX3 />  
<code\_VQ1 />  
<code\_VQ2 />  
<code\_VQ3 />  
<code\_8J1 />  
<code\_8J2 />  
<code\_8J3 />  
<code\_8J4 />  
<code\_VI1 />  
<code\_VI2 />  
<code\_VI3 />  
<code\_VI4 />  
<code\_8K1 />  
<code\_8K2 />  
<code\_8K3 />  
<code\_SZ1 />  
<code\_SZ2 />  
<code\_SZ3 />  
<code\_8L1 />  
<code\_8L2 />  
<code\_8L3 />  
<code\_VY />

```

<code_VZ2 />
<code_VZ3 />
<code_VZ4 />
<code_VJ />
<code_VK />
</etatdesecheancesdescreances>
<!-- ... -->
</result>

```

Voici le détail des éléments composant ce package:

Element XML	Signification	Plus d'informations
<etatdesecheancesdescreances>	Elément père contenant les différents éléments composant l'état des échéances des créances et des dettes à la clôture de l'exercice.	
<code_UL>	Créances rattachées. à des participations (montant brut)	
<code_UM>	Créances rattachées. à des participations (à 1 an au plus)	
<code_UP>	Prêts (montant brut)	
<code_UR>	Prêts (à 1 an au plus)	
<code_UT>	Autres immobilisations financières (montant brut)	
<code_UV>	Autres immobilisations financières (à 1 an au plus)	
<code_VA>	Clients douteux ou litigieux	
<code_UX>	Autres créances client	
<code_UU>	Créances représentatives de titres prêtés	
<code_UQ>	Provision pour dépréciation antérieurement constituée	
<code_UY>	Personnel et comptes rattachés	
<code_UZ>	Sécurité sociale et autres organismes sociaux	
<code_VM>	Impôts sur les bénéfices	
<code_VB>	Taxe sur la valeur ajoutée	
<code_VN>	Autres impôts, taxes et versements assimilés	
<code_VP>	Etat et autres collectivités publiques - divers	
<code_VC>	Groupe et associés	
<code_VR>	Débiteurs divers (dont créances relatives à des opérations de pension de titres)	
<code_VS>	Charges constatées d'avance	
<code_VT>	Total créances (montant brut)	
<code_VU>	Total créances (1 an au plus)	
<code_VV>	Total créances (à plus d'un an)	
<code_7Y1>	Emprunts obligataires convertibles (montant brut)	
<code_7Y2>	Emprunts obligataires convertibles (à 1 an au plus)	

<code_7Y3>	Emprunts obligataires convertibles (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_7Z1>	Autres emprunts obligataires (montant brut)	
<code_7Z2>	Autres emprunts obligataires (à 1 an au plus)	
<code_7Z3>	Other bonds (1 and 5 year)	
<code_VG1>	Emprunts & dettes – à 1 an maximum à l'origine (montant brut)	
<code_VG2>	Emprunts & dettes – à 1 an maximum à l'origine (à 1 an au plus)	
<code_VG3>	Emprunts & dettes – à 1 an maximum à l'origine (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_VH1>	Emprunts & dettes – à plus d'1 an à l'origine (montant brut)	
<code_VH2>	Emprunts & dettes – à 1 an maximum à l'origine (à 1 an au plus)	
<code_VH3>	Emprunts & dettes – à plus d'1 an à l'origine (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_8A1>	Emprunts et dettes financières divers (montant brut)	
<code_8A2>	Emprunts et dettes financières divers (à 1 an au plus)	
<code_8A3>	Emprunts et dettes financières divers (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_8B1>	Fournisseurs et comptes rattachés (montant brut)	
<code_8B2>	Fournisseurs et comptes rattachés (à 1 an au plus)	
<code_8B3>	Fournisseurs et comptes rattachés (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_8C1>	Personnel et comptes rattachés (montant brut)	
<code_8C2>	Personnel et comptes rattachés (à 1 an au plus)	
<code_8C3>	Personnel et comptes rattachés (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_8D1>	Sécurité sociale et autres organismes sociaux (montant brut)	
<code_8D2>	Sécurité sociale et autres organismes sociaux (à 1 an au plus)	
<code_8D3>	Sécurité sociale et autres organismes sociaux (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_8E1>	Impôts sur bénéfices (montant brut)	
<code_8E2>	Impôts sur bénéfices (à 1 an au plus)	
<code_8E3>	Impôts sur bénéfices (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_VW1>	T.V.A. (montant brut)	
<code_VW2>	T.V.A. (à 1 an au plus)	
<code_VW3>	T.V.A. (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_VX1>	Obligations cautionnées (montant brut)	
<code_VX2>	Obligations cautionnées (à 1 an au plus)	

<code_VX3>	Obligations cautionnées (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_VQ1>	Autres impôts, taxes et assimilés (montant brut)	
<code_VQ2>	Autres impôts, taxes et assimilés (à 1 an au plus)	
<code_VQ3>	Autres impôts, taxes et assimilés (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_8J1>	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés (montant brut)	
<code_8J2>	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés (à 1 an au plus)	
<code_8J3>	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_8J4>	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés (à plus de 5 ans)	
<code_VI1>	Groupes et associés (montant brut)	
<code_VI2>	Groupes et associés (à 1 an au plus)	
<code_VI3>	Groupes et associés (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_VI4>	Groupes et associés (à plus de 5 ans)	
<code_8K1>	Autres dettes (montant brut)	
<code_8K2>	Autres dettes (à 1 an au plus)	
<code_8K3>	Autres dettes (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_SZ1>	Dette représentative de titres empruntés (montant brut)	
<code_SZ2>	Dette représentative de titres empruntés (à 1 an au plus)	
<code_SZ3>	Dette représentative de titres empruntés (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_8L1>	Produits constatés d'avance (montant brut)	
<code_8L2>	Produits constatés d'avance (à 1 an au plus)	
<code_8L3>	Produits constatés d'avance (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_VY>	Total dettes (montant brut)	
<code_VZ2>	Total dettes (à 1 an au plus)	
<code_VZ3>	Total dettes (à plus d'1 an et 5 ans au plus)	
<code_VZ4>	Total dettes (à plus de 5 ans)	
<code_VJ>	Emprunts souscrits en cours d'exercice	
<code_VK>	Emprunts remboursés en cours d'exercice	

#### 6.2.12.1.11. Compte de résultat : Tableau d'affectation du résultat et renseignements divers.

Note : la partie <result> est un sous élément de <full>.

```
<result>
  <!-- ... -->
  <tableaudaffectation>
    <code_ZE />
    <code_YQ />
    <code_YR />
    <code_YS />
    <code_YT />
    <code_XQ />
    <code_YU />
    <code_SS />
    <code_YV />
    <code_ST />
    <code_ZJ />
    <code_YW />
    <code_9Z />
    <code_YX />
    <code_YY />
    <code_YZ />
    <code_YP />
  </tableaudaffectation>
</result>
```

Voici le détail des éléments composant ce package:

Element XML	Signification	Plus d'informations
<tableaudaffectation>	Elément père contenant les différents éléments composant le Tableau d'affectation du résultat et renseignements divers	
<code_ZE>	Dividendes	
<code_YQ>	Engagements crédit-bail mobilier	
<code_YR>	Engagements crédit-bail immobilier	
<code_YS>	Effets portés à l'escompte et non échus	
<code_YT>	Sous-traitance	
<code_XQ>	Locations, charges locatives et de copropriété	
<code_YU>	Personnel extérieur à l'entreprise	
<code_SS>	Rémunérations d'intermédiaires et honoraires (hors rétrocessions)	
<code_YV>	Rétrocessions d'honoraires, commissions et courtages	
<code_ST>	Autres comptes	
<code_ZJ>	Total autres achats et charges externes	
<code_YW>	Taxe professionnelle	
<code_9Z>	Autres impôts, taxes et versements assimilés	

<code_YX>	Total impôts et taxes	
<code_YY>	Montant TVA collectée	
<code_YZ>	Total TVA déductible sur biens & services	
<code_YP>	Effectif moyen personnel	

### 6.2.12.2. Bilans simplifiés

Le second type de bilan que nous proposons. N'oubliez pas qu'en fonction d'une année à l'autre une société peut avoir soumis un bilan complet ou un bilan simplifié. Il est également possible qu'elle n'en ait soumis aucun.

#### 6.2.12.2.1. Bilan actif

```

<simple>
  <dateofbalance></dateofbalance>
  <periodofduration></periodduration>
  <currency></currency>
  <activeaccount>
    <creditimmobilizes>
      <code_010 />
      <code_012 />
      <code_010N />
      <code_014 />
      <code_016 />
      <code_014N />
      <code_028 />
      <code_030 />
      <code_028N />
      <code_040 />
      <code_042 />
      <code_040N />
      <code_044 />
      <code_044N />
      <code_048 />
    </creditimmobilizes>
    <actifcirculant>
      <capital>
        <code_050 />
        <code_052 />
        <code_050N />
        <code_060 />
        <code_062 />
        <code_060N />
        <code_064 />
        <code_066 />
        <code_064N />
        <code_068 />
        <code_070 />
        <code_068N />
        <code_072 />
        <code_074 />
        <code_072N />
        <code_080 />
        <code_082 />
      </capital>
    </actifcirculant>
  </activeaccount>
</simple>

```

```

<code_080N />
<code_084 />
<code_086 />
<code_084N />
<code_088N />
<code_092 />
<code_094 />
<code_092N />
<code_096 />
<code_098 />
<code_096N />
<code_110 />
<code_112 />
<code_110N />
</capital>
</actifcirculant>
</activeaccount>
< !- ... -->
</simple>

```

Voici le détail des éléments composant ce package :

Element XML	Signification	Plus d'informations
<simple>	Elément père contenant les différents éléments composant le bilan simplifié	
<dateofbalance>	Date du bilan	
<periodduration>	Période couverte en mois	
<currency>	Devise	
<activeaccount>	Elément père contenant les différents éléments composant le bilan actif	
<creditimmobilizes>	Elément père contenant les différents éléments composant l'actif immobilisé.	
<code_010>	Immobilisations incorporelles - Fonds commercial (brut)	
<code_012>	Immobilisations incorporelles - Fonds commercial (amortissements)	
<code_010N>	Immobilisations incorporelles - Fonds commercial (net)	
<code_014>	Autres immobilisations incorporelles (brut)	
<code_016>	Autres immobilisations incorporelles (amortissements)	
<code_014N>	Autres immobilisations incorporelles (net)	
<code_028>	Immobilisations corporelles (brut)	
<code_030>	Immobilisations corporelles (amortissements)	
<code_028N>	Immobilisations corporelles (net)	
<code_040>	Immobilisations financières (brut)	
<code_042>	Immobilisations financières (amortissements)	
<code_040N>	Immobilisations financières (net)	
<code_044>	Total actif immobilisations (brut)	

<code_044N>	Total actif immobilisations (net)	
<code_048>	Total actif immobilisations (amortissements.)	
<actifcirculant>	Élément père contenant tous les éléments composant l'actif circulant	
<capital>	Élément père contenant tous les éléments composant le stock.	
<code_050>	Stock matières premières, approv. en cours de production (brut)	
<code_052>	Stock matières premières, approv. en cours de production (amortissements)	
<code_050N>	Stock matières premières, approv. en cours de production (net)	
<code_060>	Stock marchandises (brut)	
<code_062>	Stock marchandises (amortissements)	
<code_060N>	Stock marchandises (net)	
<code_064>	Avances & acomptes versés s/commande (net)	
<code_066>	Avances et acomptes versés sur commande (amortissements)	
<code_064N>	Avances & acomptes versés s/commande (net)	
<code_068>	Créances clients & comptes rattachés (brut)	
<code_070>	Créances clients & comptes rattachés (amortissements)	
<code_068N>	Créances clients & comptes rattachés (net)	
<code_072>	Autres créances (brut)	
<code_074>	Autres créances (amortissements)	
<code_072N>	Autres créances (net)	
<code_080>	Valeurs mobilières de placement (brut)	
<code_082>	Valeurs mobilières de placement (amortissements)	
<code_080N>	Valeurs mobilières de placement (net)	
<code_084>	Disponibilités (brut)	
<code_086>	Disponibilités (amortissements)	
<code_084N>	Disponibilités (net)	
<code_088N>	Caisse (net)	
<code_092>	Charges constatées d'avance (brut)	
<code_094>	Charges constatées d'avance (amortissements)	
<code_092N>	Charges constatées d'avance (net)	
<code_096>	Total actif circulant (brut) Total II	
<code_098>	Total actif circulant (amortissements) Total II	
<code_096N>	Total actif circulant (net) (Total II)	
<code_110>	Total actif circulant & immobilisations (brut) (Total I+II)	
<code_112>	Total actif circulant & immobilisations (amortissements) (Total I+II)	
<code_110N>	Total actif circulant & immobilisations (net) (Total I+II)	



#### 6.2.12.2.2. Bilan passif

Note : la partie <passiveaccount> est un sous élément de <simple>

```
<passiveaccount>
  <shareholderequity>
    <code_120 />
    <code_124 />
    <code_126 />
    <code_130 />
    <code_132 />
    <code_134 />
    <code_136 />
    <code_140 />
    <code_142 />
    <code_154 />
  </shareholderequity>
  <liabilities>
    <code_156 />
    <code_164 />
    <code_166 />
    <code_172 />
    <code_174 />
    <code_176 />
    <code_180 />
    <code_193 />
    <code_195 />
    <code_197 />
    <code_182 />
    <code_199 />
    <code_184 />
  </liabilities>
</passiveaccount>
```

Voici le détail des éléments composant ce package :

Element XML	Signification	Plus d'informations
<passiveaccount>	Elément père contenant les différents éléments composant le bilan passif	
<shareholderequity>	Elément père contenant les différents éléments composant le bilan actif	
<code_120>	Capital social ou individuel (net)	
<code_124>	Ecart de réévaluation (net)	
<code_126>	Réserve légale (net)	
<code_130>	Réserves réglementées	
<code_132>	Autres réserves	
<code_134>	Report à nouveau	
<code_136>	Résultat de l'exercice	
<code_140>	Provisions réglementées	
<code_142>	Total capitaux propres (Total I)	
<code_154>	Provisions pour risques et charges (Total II)	

<liabilities>	Elément père contenant les différents éléments composant les dettes	
<code_156>	Emprunts & dettes assimilées	
<code_164>	Avances & acomptes reçus s/commandes en cours	
<code_166>	Fournisseurs & comptes rattachés	
<code_172>	Autres dettes	
<code_174>	Produits constatés d'avance	
<code_176>	Total dettes (Total III)	
<code_180>	Total capital propre + dettes (Total I+II+III)	
<code_193>	Dont immobilisations financières à - 1 an	
<code_195>	Dont dettes à + 1 an	
<code_197>	Dont créances à plus d'un an	
<code_182>	Coût de reviens des immobilisations acquises ou créées au cours de l'exercice	
<code_199>	Dont comptes courant d'associés débiteurs	
<code_184>	Prix de vente hors T.V.A. des immobilisations cédées au cours de l'exercice	

#### 6.2.12.2.3. Compte de résultat – Produits/Charges d'exploitation – Produits/charges divers.

Note : la partie <result> est un sous élément de <simple>

```

<result>
  <salesofgoods>
    <code_209 />
    <code_210 />
    <code_215 />
    <code_214 />
    <code_217 />
    <code_218 />
    <code_222 />
    <code_224 />
    <code_226 />
    <code_230 />
    <code_232 />
  </salesofgoods>
  <chargesofgoods>
    <code_234 />
    <code_236 />
    <code_238 />
    <code_240 />
    <code_242_2 />
    <code_242_1 />
    <code_242 />
    <code_243 />
    <code_244 />
    <code_250 />

```

```

<code_252 />
<code_254 />
<code_256 />
<code_259 />
<code_262 />
<code_264 />
<code_270 />
</chargesofgoods>
<produitsetchargesdivers>
<code_280 />
<code_290 />
<code_294 />
<code_300 />
<code_306 />
<code_310 />
<code_316 />
<code_374 />
<code_378 />
<code_376 />
</produitsetchargesdivers>
<!-- ... -->
</result>

```

Voici le détail des éléments composant ce package :

Element XML	Signification	Plus d'informations
<result>	Elément père contenant les différents éléments composant le compte de résultat.	
<salesofgoods>	Elément père contenant les différents éléments composant le bilan actif	
<code_209>	Capital social ou individuel (net)	
<code_210>	Ecart de réévaluation (net)	
<code_215>	Réserve légale (net)	
<code_214>	Réserves réglementées	
<code_217>	Autres réserves	
<code_218>	Report à nouveau	
<code_222>	Résultat de l'exercice	
<code_224>	Provisions réglementées	
<code_226>	Total capitaux propres (Total I)	
<code_230>	Provisions pour risques et charges (Total II)	
<code_232>	Elément père contenant les différents éléments composant les dettes	
<chargesofgoods>	Emprunts & dettes assimilées	
<code_234>	Avances & acomptes reçus s/commandes en cours	
<code_236>	Fournisseurs & comptes rattachés	
<code_238>	Autres dettes	
<code_240>	Produits constatés d'avance	
<code_242_2>	Total dettes (Total III)	

<code_242_1>	Total capital propre + dettes (Total I+II+III)	
<code_242>	Dont immobilisations financières à - 1 an	
<code_243>	Dont dettes à + 1 an	
<code_244>	Dont créances à plus d'un an	
<code_250>	Coût de reviens des immobilisations acquises ou créés au cours de l'exercice	
<code_252>	Dont comptes courant d'associés débiteurs	
<code_254>	Prix de vente hors T.V.A. des immobilisations cédées au cours de l'exercice	
<code_259>	Avances & acomptes reçus s/commandes en cours	
<code_262>	Fournisseurs & comptes rattachés	
<code_264>	Autres dettes	
<code_270>	Produits constatés d'avance	
<produitsetchargesdivers>	Total dettes (Total III)	
<code_280>	Total capital propre + dettes (Total I+II+III)	
<code_290>	Dont immobilisations financières à - 1 an	
<code_294>	Dont dettes à + 1 an	
<code_300>	Dont créances à plus d'un an	
<code_306>	Coût de reviens des immobilisations acquises ou créés au cours de l'exercice	
<code_310>	Dont comptes courant d'associés débiteurs	
<code_316>	Prix de vente hors T.V.A. des immobilisations cédées au cours de l'exercice	
<code_374>	Dont dettes à + 1 an	
<code_378>	Dont créances à plus d'un an	
<code_376>	Coût de reviens des immobilisations acquises ou créés au cours de l'exercice	

### 6.2.12.3. Bilans de banque

Le troisième type de bilan que nous proposons. N'oubliez pas qu'en fonction d'une année à l'autre une société peut avoir soumis un bilan complet ou un bilan simplifié. Il est également possible qu'elle n'en ait soumis aucun. Cependant, une entreprise autorisée à publier un bilan bancaire se tient généralement à ce type de bilan.

```
<accounts>
<account>
  <bank>
    <dateofbalance/>
    <periodduration/>
    <active>
      <code_BA1/>
      <code_BA2/>
      <code_BA3/>
    </active>
    <passive>
      <code_BP1/>
      <code_BP2/>
      <code_BP3/>
      <code_BP4/>
      <code_BP5/>
      <code_BP6/>
      <code_BP7/>
      <code_BP8/>
      <code_BP9/>
    </passive>
    <results>
      <code_BR1/>
      <code_BR2/>
      <code_BR3/>
    </results>
  </bank>
</account>
</accounts>
```

Voici le détail des éléments composant ce package :

Element XML	Signification	Plus d'informations
Dateofbalance	Date de fin d'exercice	
Periodduration	Durée en mois	
Active	Elément père représentant le bilan actif	
Code_BA1	Créances sur les établissements de crédit	
Code_BA2	Créances sur la clientèle	
Code_BA3	Actif total	
Passive	Elément père représentant le bilan passif	
Code_BP1	Dettes envers les établissements de crédit	
Code_BP2	Comptes créditeurs à la clientèle	
Code_BP3	Capital souscrit	

Code_BP4	Primes d'émission	
Code_BP5	Réserves	
Code_BP6	Ecarts de réévaluation	
Code_BP7	Report à nouveau	
Code_BP8	Résultat de l'exercice	
Code_BP9	Total passif	
Results	Elément père représentant le compte de résultat	
Code_BR1	Intérêts et produits assimilés	
Code_BR2	Intérêts et charges assimilés	
Code_BR3	Résultats	

#### 6.2.12.4. Bilans d'assurance

Le quatrième type de bilan que nous proposons. N'oubliez pas qu'en fonction d'une année à l'autre une société peut avoir soumis un bilan complet ou un bilan simplifié. Il est également possible qu'elle n'en ait soumis aucun. Cependant, une entreprise autorisée à publier un bilan d'assurance se tient généralement à ce type de bilan.

```

<accounts>
  <account>
    <insurance>
      <dateofbalance/>
      <periodduration/>
      <active>
        <code_AA1/>
        <code_AA2/>
      </active>
      <passive>
        <code_AP1/>
        <code_AP2/>
        <code_AP3/>
      </passive>
      <results>
        <code_AR1/>
        <code_AR2/>
        <code_AR3/>
        <code_AR4/>
      </results>
    </insurance>
  </account>
</accounts>

```

Voici le détail des éléments composant ce package :

Element XML	Signification	Plus d'informations
Dateofbalance	Date de fin d'exercice	
Periodduration	Durée en mois	
Active	Elément père représentant le bilan actif	
Code_AA1	Placements	
Code_AA2	Actif total	

Passive	Elément père représentant le bilan passif	
Code_AP1	Capitaux Propres	
Code_AP2	Provisions techniques brutes	
Code_AP3	Passif total	
Results	Elément père représentant le compte de résultat	
Code_AR1	Primes – cotisations acquises	
Code_AR2	Charges de sinistres	
Code_AR3	Résultat technique	
Code_AR3	Résultat de l'exercice	

#### 6.2.12.5. Ratios et structures intermédiaires de gestion

Ces éléments calculés donnent un indicatif supplémentaire de la performance des entreprises. Ils sont disponibles pour les bilans simplifiés et complets en tant que sous-catégorie.

```

<accounts>
  <account>
    <full> <!-- or simple -->
      <ratiosig>
        <structure>
          <fixedassetfinancing/>
          <globaldebt/>
          <workingcapital/>
          <financialindependence/>
          <solvability/>
          <capacitydebt/futures/>
          <coveragecurrentassets/>
          <generalliquidity/>
          <restrictedliquidity/>
        </structure>
        <management>
          <needbackground/>
          <treasury/>
          <inventoryturnover/>
          <averagelength/>
          <averagecredit/>
          <inventoryturnoverraw/>
          <intermediateproducts/>
          <rotationtangibleassets/>
        </management>
        <profitability>
          <margintrading/>
          <profitabilitybusiness/>
          <netprofit/>
          <growthrate/>
          <ratesintegration/>
          <rateleasingfurniture/>
          <workfactor/>
          <weightinterests/>
        </profitability>
        <returnoncapital>
          <cashflow/>

```

```

<ratesofeconomic/>
<financialprofitability/>
<returninvestment/>
</returnoncapital>
<sig2013>
<turnover>
<salesofgoods>
<purchaseofgoods>
<stockofgoods>
<tradingmargin>
<salesofgoodsproduced>
<stockedproduction>
<selfconstructedassets>
<periodproduction>
<purchaseofrawmaterials>
<changeinstocksofraws>
<otherexternalpurchases>
<addedvalue>
<operatinggrants>
<taxduty>
<personalcharges>
<grossoperatingsurplus>
<releasesofreserves>
<otheroperatingincome>
<depreciation>
<othercharges>
<operatingresult>
<resultofjointventure>
<financialincome>
<financialcharges>
<pretaxresult>
<extraordinaryincome>
<extraordinarycharges>
<extraordinaryresult>
<employeeprofit>
<taxonprofits>
<netresult>
</sig2013>
</full>
</account>
</accounts>

```

Voici le détail des éléments composant ce package :

Element XML	Signification	Plus d'informations
<accounts>	Élément père pour les bilans	
<account>	Élément père pour un bilan	
<full> or <simple>	Élément père pour les bilans simples ou complets	
<structure>	Structure et liquidité	
<fixedassetfinancing>	Financement des immobilisations	En %
<globaldebt>	Endettement global	En jours
<workingcapital>	Fonds de roulement net global	En jours
<financialindependence>	Indépendance financière	En %



<solvability>	Solvabilité	En %
<capacitydebtfuture>	Capacité d'endettement à terme	En %
<coveragecurrentassets>	Couverture de l'actif circulant par le fonds de roulement net global	En %
<generalliquidity>	Liquidité générale	
<restrictedliquidity>	Liquidité restreinte	
<management>	Gestion	
<needbackground>	Gestion en fond de roulement d'exploitation	En jours
<treasury>	trésorerie	En jours
<inventoryturnover>	Rotation des stocks de marchandises	En jours
<averagelength>	Durée moyenne du crédit consenti au client	En jours
<averagecredit>	Durée moyenne du crédit obtenu des fournisseurs	En jours
<inventoryturnover>	Rotation des stocks de matières premières dans les entreprises industrielles	En jours
<intermediateproducts>	Rotation des stocks de produits intermédiaires et finis dans l'entreprise industrielle	En jours
<rotationtangibleassets>	Rotation des immobilisations corporelles	En %
<profitability>	Rentabilité de l'activité	
<margintrading>	Marge commerciale	En %
<profitabilitybusiness>	Rentabilité de l'activité	En %
<netprofit>	Résultat net	En %
<growthrate>	Taux de croissance du C.A. HT	En %
<ratesintegration>	Taux d'intégration	En %
<rateleasingfurniture>	Taux de crédit bail mobilier	En %
<workfactor>	Facteur travail	En %
<weightinterests>	Poids des intérêts	
<returnoncapital>	Rentabilité des capitaux	
<cashflow>	Autofinancement de la rentabilité globale	En %
<ratesofeconomic>	Taux de rentabilité économique	En %
<financialprofitability>	Taux de rentabilité financière	En %
<returninvestment>	Rentabilité des capitaux investis	En %
<sig2013>	Tag parent des SIG	
<Turnover>	Chiffre d'affaires	
<Salesofgoods>	Ventes de merchandise	
<Purchaseofgoods>	Achats de marchandises	
<Stockofgoods>	Variation de stocks de marchandises	
<Tradingmargin>	Marge commerciale	
<Salesofgoodsproduced>	Production vendue	
<Stockedproduction>	Production stockée	
<Selfconstructedassets>	Production immobilisée	
<Periodproduction>	Production de l'exercice	
<Purchaseofrawmaterials>	Achats matières premières et autres	
<Changeinstockofraws>	Variation stocks	
<Otherexternalpurchases>	Autres achats et charges externes	
<Addedvalue>	Valeur ajoutée	
<Operatinggrants>	Subvention d'exploitation	
<Taxduty>	Impôts et taxes	
<Personalcharges>	Charges de personnel	
<Grossooperatingsurplus>	Excédent brut d'exploitation	
<Releaseofreserves>	Reprise amort-prov et transfert charges	

<Otheroperatingincome>	Autres produits d'exploitation	
<Depreciation>	Dotations aux amortissements et provisions	
<Othercharges>	Autres charges	
<Operatingresult>	Résultat d'exploitation	
<Resultofjointventure>	Quote part de résultats sur opérations communes	
<Financialincome>	Produits financiers	
<Financialcharges>	Charges financières	
<Pretaxresult>	Résultat courant avant impôts	
<Extraordinaryincome>	Produits exceptionnels	
<Extraordinarycharges>	Charges exceptionnelles	
<Extraordinaryresult>	Résultat exceptionnel	
<Employeeprofit>	Participation des salariés au résultat	
<Taxonprofits>	Impôts sur les bénéfices	
<netresult>	Résultat net	

Comme pour le bilan synthétisé, vous avez également la possibilité d'obtenir la moyenne et la médiane de chacune de ces valeurs par rapport aux entreprises du même secteur d'activité. Ces champs se distinguent par les valeurs <avg\_> et <med\_>, à l'exception des SIG où ces données ne sont pas disponibles.

## 7. Programmation

Voici quelques éléments à connaître pour pouvoir communiquer avec GetData. Les méthodes mises à votre disposition restent les mêmes. La principale différence suivant le langage utilisé est comment utiliser un webservice.

### 7.1. Pré-requis

#### 7.1.1. Accès internet

Etant donné que GetData est une plate-forme fonctionnant par Internet, une connexion Internet est bien évidemment requise.

#### 7.1.2. XML

Une connaissance basique de la programmation en XML est requise. De plus il est nécessaire que votre système puisse utiliser des webservices et du XML.

#### 7.1.3. Système existant

Il faut que votre système puisse être mis à jour.

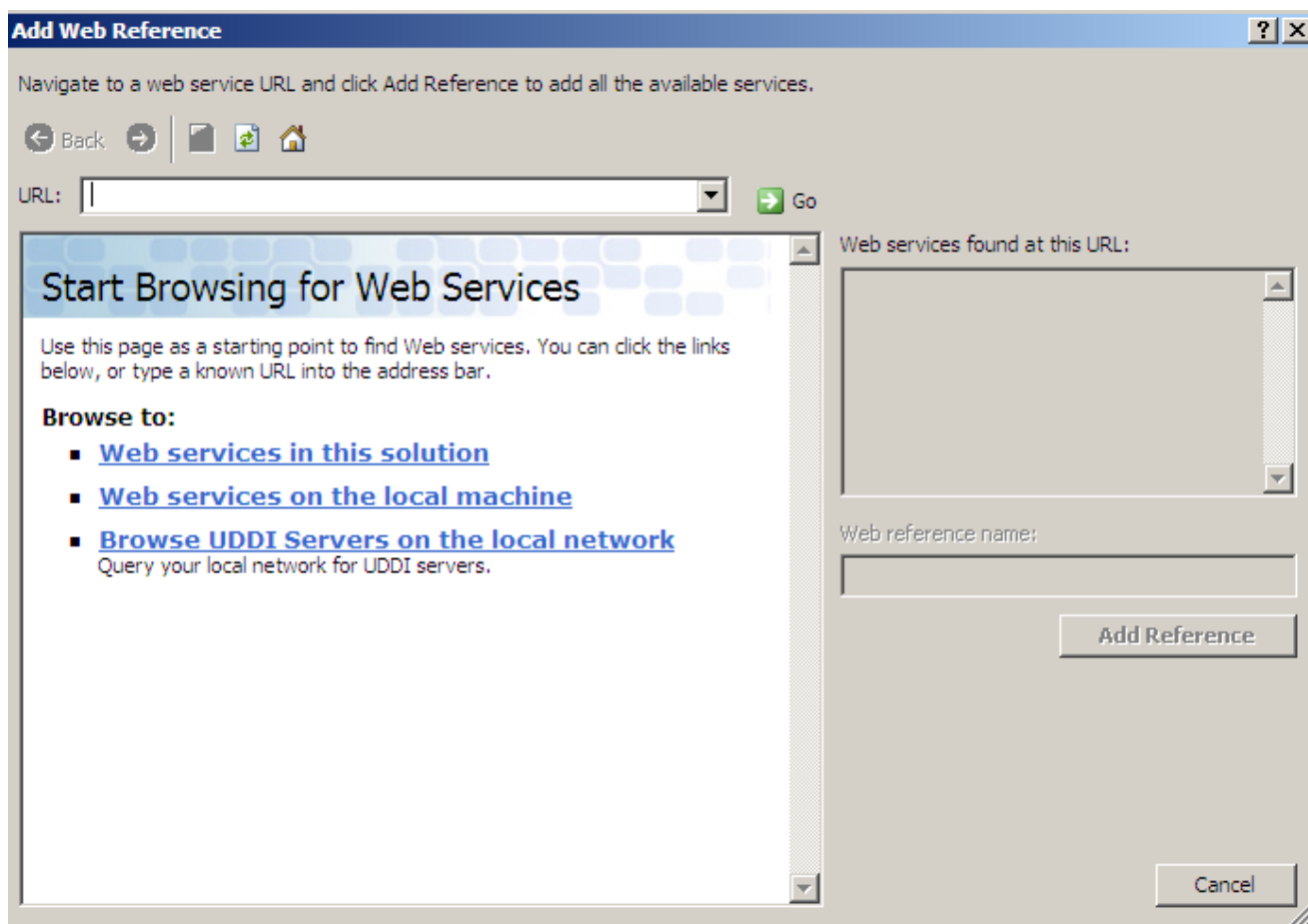
### 7.2. Utiliser un webservice

#### 7.2.1. Langages .Net

Il existe plusieurs manières d'utiliser un service web. Voici les méthodes les plus aisées à mettre en œuvre pour les langages .Net

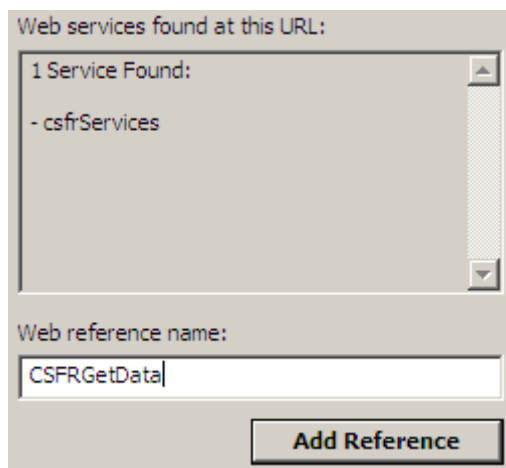
### 7.2.2. Langage C#.

Il est aisé de piloter un webservice dans ce langage. Faites un clic droit dans votre explorateur de solution et sélectionnez « Add a web reference » (ajoutez une référence). Le panneau suivant s'affiche.



Dans la case URL tapez <https://www.creditsafe.fr/getdata/service/CSFRServices.asmx>

A l'issue d'un temps de recherche sera affiché ceci :



Il ne vous reste qu'à choisir le nom que vous souhaitez donner à la référence (dans notre exemple nous l'appellerons « CSFRGetData ») et de cliquer sur « Add Reference » (ajouter la référence).  
Ayant ceci, il est aisé de communiquer avec le service.

```
//Création de l'objet "GetData"
CSFRGetData.CSFRServices service = new XmlOpener.CSFRGetData.CSFRServices();

//Si vous utilisez un proxy, vous devez paramétrer les accès dans votre //logiciel
WebProxy proxy = new WebProxy(txtProxyServer.Text, true);
proxy.Credentials = new NetworkCredential(txtProxyUser.Text, _ txtProxyPass.Text);
service.Proxy = proxy;

//Il vous suffit d'utiliser la méthode "GetData" pour envoyer votre requête //XML, vous recevez la réponse dans
la foulée
result = service.GetData(txtInput.Text);

//Maintenant, il vous suffit de traiter la réponse.
```

Ces seules lignes suffisent à communiquer avec GetData.

#### 7.2.2.1. Delphi .Net

L'approche est similaire (attention à ne pas confondre avec Delphi premier du nom, où la manière est sensiblement différente) avec les C#, il vous suffit simplement d'indiquer l'adresse du service Web.

### 8. D'autres questions ?

Pour ton renseignement complémentaire, n'hésitez pas à consulter notre site internet  
[www.creditsafe.fr/GetDataInformation/home.aspx](http://www.creditsafe.fr/GetDataInformation/home.aspx)

Ou par mail : [CSFRIT\\_CSFR@creditsafeuk.com](mailto:CSFRIT_CSFR@creditsafeuk.com)