



MANUEL UTILISATEUR XML MONITORING VERSION 3.0

Préambule

Ce manuel est à destination des développeurs désireux d'utiliser le service web XML Monitoring 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 sont des systèmes séparés. En aucun cas un lien entre les deux n'est possible

L'adresse du service web XML Monitoring est :

<https://www.creditsafe.fr/GetData/MonitoringV2/monitor.asmx>

Sommaire

1. STRUCTURE XML	5
1.1. METHODE	5
1.2. OPERATIONS (XML REQUESTS)	5
1.3. STRUCTURE D'UN ENVOI DE MESSAGE (XMLREQUEST)	5
1.3.1. Informations globales	6
1.3.2. Elément <portfolio>	7
1.3.3. Eléments communs	7
1.3.4. Autres éléments	8
2. MESSAGES D'ERREURS	8
3. OPERATION GETMONITOREDPORTFOLIODETAILS	10
4. OPERATION ADDCOMPANIESTOPORTFOLIO	12
5. OPERATION DELETECOMPANIESFROMPORTFOLIO	14
6. OPERATION GETMONITOREDPORTFOLIO	16

Présentation de XML Monitoring

XML Monitoring permet de suivre un portefeuille d'entreprises et d'être au courant à tout moment des dernières modifications survenues sur chacune des sociétés mises en surveillance.

Couplé au second service web proposé par Creditsafe GetData, il permet la surveillance et la consultation rapide de toute société mise sous surveillance.

Vous êtes libres d'ajouter/retirer toutes les sociétés voulues au portefeuille et de les consulter selon différents critères.

L'adresse du service web XML Monitoring est :

<https://www.creditsafe.fr/GetData/MonitoringV2/monitor.aspx>

1. Structure XML

1.1. Méthode

XML Monitoring, de la même manière que 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.

XML Monitoring répond aux plus récents standards en matière de webservice.

Les différents tags et termes employés sont sensibles à la casse, utilisez les donc tels qu'ils sont décrits dans le manuel.

1.2. Opérations (XML Requests)

GetData Operation	Fonction
AddCompaniesToPortfolio	Ajouter des entreprises dans le portefeuille
DeleteCompaniesFromPortfolio	Supprimer des entreprises dans le portefeuille
GetMonitoredPortfolio	Afficher le contenu du portefeuille
GetMonitoredPortfolioDetails	Afficher le détail général du portefeuille

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

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

L'architecture des XML Request comporte des champs communs à toutes les opérations.

Exemple de XMLRequest :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Action xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <Request>
        <Username>Login</Username>
        <Password>Mot de passe</Password>
        <ChargeReference>Référence Utilisateur</ChargeReference>
        <Operation>Opération</Operation>
        <Country>FR</Country>
        <Language>FR</Language>
        <Portfolios>
          <Portfolio Id=" Identifiant Portefeuille ">
            <Entreprises>
              <Siret>SIRET</Siret>
              <Siret> SIRET </Siret>
            </Entreprises>
            <StartPosition Position de départ (ou vide si inutile) />
            <PageSize Nombre d'enregistrements envoyés à la fois (ou vide) />
          </Portfolio>
        </Portfolios>
        <StartPosition xsi:nil="true" />
        <PageSize xsi:nil="true" />
      </Request>
    </Action>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.1. Informations globales

Ces informations sont fixes et ne diffèrent pas quelque soit la commande employée

XML Element	Description
<Username>	Cet élément principal contient les détails du demandeur et de la commande
<Password>	Cet élément principal contient les détails du demandeur et de la commande
<ChargeReference>	Référence Utilisateur (libre)
<Operation>	L'une des quatre opérations disponibles pour le monitoring
<Country>	Toujours FR
<Language>	Toujours FR
<StartPosition>	Utilisé pour GetMonitoredPortfolio, vide sinon. Position de

	démarrage des réponses
<PageSize>	Nombre d'enregistrements retournés. 25 maximums. Utilisé pour GetMonitoredPortfolio, vide sinon.

1.3.2. Élément <portfolio>

Il change en fonction de l'opération demandée et n'est pas utilisé pour GetMonitoredPortfolioDetails.

Exemple de XMLResponse :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ActionResponse xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <ActionResult>
        <Time>05/05/2008 14:21:50</Time>
        <Language>FR</Language>
        <Country>FR</Country>
        <Version>1.0</Version>
        <Provider>creditsafe.fr</Provider>
        <ChargeReference />
        <Operation>GetMonitoredPortfolioDetails</Operation>
        <Errors>
          <Error>
            <Code>130</Code>
            <Description>Password not valid</Description>
          </Error>
        </Errors>
      </ActionResult>
    </ActionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.3. Éléments communs

XML Element	Signification	Valeurs retournées
<Time>	Élément parent contenant toutes les informations	N/A
<Language>	La date à laquelle les données ont été renvoyées.	format : jj/mm/aaaa HH:mm:ss
<Country>	Type de rapport : soit l'opération demandée, soit la même avec le mot	

	« Error » indiqué	
<Version>	Reprend le pays indiqué dans le XMLRequest	FR
<Provider>	Langue	FR : Français EN : Anglais
<ChargeReference>	La version de GetData	A date de rédaction : version 1.0
<Operation>	L'opération demandée	www.creditsafe.fr

1.3.4. Autres éléments

Ils diffèrent en fonction de l'opération demandée

2. Messages d'erreurs

Si une erreur est survenue lors de l'échange de données (quel qu'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.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ActionResponse xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <ActionResult>
        <Time>05/05/2008 14:21:50</Time>
        <Language>FR</Language>
        <Country>FR</Country>
        <Version>1.0</Version>
        <Provider>creditsafe.fr</Provider>
        <ChargeReference />
        <Operation>GetMonitoredPortfolioDetails</Operation>
        <Errors>
          <Error>
            <Code> Code d'erreur </Code>
            <Description> Description de l'erreur </Description>
          </Error>
        </Errors>
      </ActionResult>
    </ActionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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

XML Element	Signification	Valeurs retournées
<errordetail>	Element 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
Généraux		
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.
Problèmes issus du <header>		
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
Problèmes issus de <body>		
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 issus 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	

3. Opération GetMonitoredPortfolioDetails

Cette opération permet d'obtenir des généralités sur le portefeuille utilisateur. **Cette commande doit être lancée en premier et ce, à la première utilisation.** Elle permet en effet de récupérer l'identifiant de votre portefeuille.

Cette opération se présente de la manière suivante :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Action xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <Request>
        <Username>Nom d'utilisateur</Username>
        <Password>Mot de passe</Password>
        <Language>FR ou EN</Language>
        <Country>FR</Country>
```

```

    <ChargeReference>Référence utilisateur</ChargeReference>
    <Operation>GetMonitoredPortfolioDetails</Operation>
  </Request>
</Action>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Une fois lancée, elle retourne les informations suivantes :

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ActionResponse xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <ActionResult>
        <Time>04/06/2008 15:54:27</Time>
        <Language>FR</Language>
        <Country>FR</Country>
        <Version>1.0</Version>
        <Provider>creditsafe.fr</Provider>
        <ChargeReference />
        <Operation>GetMonitoredPortfolioDetails</Operation>
        <Portfolios>
          <Portfolio Name="Nom du Portefeuille" Id="Id Portefeuille">
            <TotalEnterprises>Nombre total d'entreprises dans le
portefeuille</TotalEnterprises>
            <EnterprisesChangees>Nombre d'entreprises ayant eu des
changement</EnterprisesChangees>
            <TotalSupprimes xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <TotalAjoutees xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <TotalEchouees xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <StartPosition xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <EndPosition xsi:nil="true" /> Non utilisé
          </Portfolio>
        </Portfolios>
      </ActionResult>
    </ActionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Les éléments Time, Language, Country, Version et Provider sont toujours donnés à titre indicatif. Pour les autres :

XML Element	Signification	Valeurs retournées
-------------	---------------	--------------------

< Portfolio Name >	Le nom du portefeuille, à titre indicatif	N/A
< Portfolio Id >	L'identifiant du portefeuille	Cet identifiant est à conserver : il permet d'accéder à toutes les autres commandes
<TotalEnterprises>	Nombre total d'entreprises dans le portefeuille	
<EnterprisesChangees>	Nombre d'entreprises ayant subi un changement	Valeur donnée à titre indicative et sans réelle portée temporaire

4. Opération AddCompaniesToPortfolio

Cette commande permet d'ajouter des entreprises dans le portefeuille

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Action xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <Request>
        <Username>Login</Username>
        <Password>Password</Password>
        <ChargeReference></ChargeReference>
        <Operation>AddCompaniesToPortfolio</Operation>
        <Country>FR</Country>
        <Language>FR</Language>
        <Portfolios>
          <Portfolio Id="Id Portefeuille">
            <Enterprises>
              <Entreprise>
                <Siret>SIRET</Siret>
                <Reference>Référence utilisateur</Reference >
              </Entreprise>
            </Enterprises>
          </Portfolio>
        </Portfolios>
      </Request>
    </Action>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Vous pouvez ainsi ajouter un nombre non limité d'entreprises dans votre portefeuille, simplement en indiquant son SIRET. De plus, n'oubliez pas l'identifiant de votre portefeuille en utilisant la commande **GetMonitoredPortfolioDetails**

La réponse est la suivante :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ActionResponse xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <ActionResult>
        <Time>04/06/2008 18:00:13</Time>
        <Language>FR</Language>
        <Country>FR</Country>
        <Version>1.0</Version>
        <Provider>creditsafe.fr</Provider>
        <ChargeReference>123456</ChargeReference>
        <Operation>AddCompaniesToPortfolio</Operation>
        <Portfolios>
          <Portfolio Id="Id Portefeuille">
            <TotalEnterprises>Nombre d'entreprises concernées</TotalEnterprises>
            <EntreprisesChangees xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <TotalSupprimees xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <TotalAjoutees> Entreprises effectivement ajoutées </TotalAjoutees>
            <TotalEchouees> Nombre d'échouées </TotalEchouees>
            <StartPosition xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <EndPosition xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <Entreprises>
              <Entreprise Siret="SIRET" Resultat="OK ou NOK">
                <Description>Présent uniquement si résultat = NOK</Description>
                <Score xsi:nil="true" /> Non utilisé
                <ScorePrecedent xsi:nil="true" /> Non utilisé
                <Limite xsi:nil="true" /> Non utilisé
                <LimitePrecedent xsi:nil="true" /> Non utilisé
                <FinExercice xsi:nil="true" /> Non utilisé
              </Entreprise>
            </Entreprises>
          </Portfolio>
        </Portfolios>
      </ActionResult>
    </ActionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Les éléments Time, Language, Country, Version et Provider sont toujours donnés à titre indicatif. Pour les autres :

XML Element	Signification	Valeurs retournées
< Portfolio Id >	L'identifiant du portefeuille	
<TotalEnterprises>	Nombre total d'entreprises fournies par l'utilisateur	
<TotalAjoutees>	Entreprises effectivement ajoutées dans le portefeuille	
<TotalEchouees>	Entreprises n'ayant pu être ajoutées dans le portefeuille	
<Entreprise Siret>	SIRET d'une des sociétés demandées	
<Resultat>	OK ou NOK	Le résultat peut être « NOK » si le SIRET n'existe pas ou si la société est déjà présente dans le portefeuille
<Description>	Descriptif du « NOK »	Cette balise n'est pas présente si le résultat est « OK »

5. Operation DeleteCompaniesFromPortfolio

Cette commande permet d'ajouter des entreprises dans le portefeuille

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Action xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <Request>
        <Username>Login</Username>
        <Password>Password</Password>
        <ChargeReference></ChargeReference>
        <Operation>DeleteCompaniesFromPortfolio</Operation>
        <Country>FR</Country>
        <Language>FR</Language>
        <Portfolios>
          <Portfolio Id="Id Portefeuille">
            <Enterprises>
              <Siret>SIRET</Siret>
              <Siret>SIRET</Siret>
            </Enterprises>
          </Portfolio>
        </Portfolios>
      </Request>
```

```
</Action>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Vous pouvez ainsi supprimer un nombre non limité d'entreprises de votre portefeuille, simplement en indiquant son SIRET. De plus, n'oubliez pas l'identifiant de votre portefeuille en utilisant la commande **GetMonitoredPortfolioDetails**

La réponse est la suivante :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ActionResponse xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <ActionResult>
        <Time>04/06/2008 18:19:23</Time>
        <Language>FR</Language>
        <Country>FR</Country>
        <Version>1.0</Version>
        <Provider>creditsafe.fr</Provider>
        <ChargeReference>123456</ChargeReference>
        <Operation>DeleteCompaniesFromPortfolio</Operation>
        <Portfolios>
          <Portfolio Id="Id Portefeuille">
            <TotalEnterprises> Total entreprises demandées </TotalEnterprises>
            <EnterprisesChangees xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <TotalSupprimees> Total entreprises effectivement supprimées </TotalSupprimees>
            <TotalAjoutees xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <TotalEchouees> Total Echouées </TotalEchouees>
            <StartPosition xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <EndPosition xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <Enterprises>
              <Entreprise Siret="SIRET" Resultat="OK ou NOK">
                <Score xsi:nil="true" /> Non utilisé
                <ScorePrecedent xsi:nil="true" /> Non utilisé
                <Limite xsi:nil="true" /> Non utilisé
                <LimitePrecedent xsi:nil="true" /> Non utilisé
                <FinExercice xsi:nil="true" /> Non utilisé
              </Entreprise>
            </Enterprises>
          </Portfolio>
        </Portfolios>
      </ActionResult>
    </ActionResponse>
  </soap:Body>
```

</soap:Envelope>

Vous constaterez que la syntaxe est très similaire à celle de la commande **AddCompaniesToPortfolio**. La seule différence réside dans l'emploi du tag « TotalSupprimées » à la place de « TotalAjoutées »

XML Element	Signification	Valeurs retournées
< Portfolio Id >	L'identifiant du portefeuille	
<TotalEnterprises>	Nombre total d'entreprises fournies par l'utilisateur	
<TotalSupprimées >	Entreprises effectivement supprimées du portefeuille	
<TotalEchouées>	Entreprises n'ayant pu être supprimées du portefeuille	
<Entreprise Siret>	SIRET d'une des sociétés demandées	
<Resultat>	OK ou NOK	Le résultat peut être « NOK » si le SIRET n'existe pas dans le portefeuille
<Description>	Descriptif du « NOK »	Cette balise n'est pas présente si le résultat est « OK »

6. Opération GetMonitoredPortfolio

Cette opération est le cœur du système. Elle vous permet, simplement en saisissant un intervalle de temps, de vérifier quelles sont les mises à jour les plus récentes ayant eu lieu sur les sociétés sous surveillance.

La syntaxe de cette commande est la suivante :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Action xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <Request>
        <Username> Nom d'utilisateur </Username>
        <Password> Mot de passe </Password>
        <Language>FR ou EN</Language>
        <Country>FR</Country>
        <ChargeReference></ChargeReference>
        <Operation>GetMonitoredPortfolio</Operation>
        <Portfolios xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
          <Portfolio Id=" Id Portefeuille ">
            <Depuis Unit=" M ou D"> de 0 à ...</Depuis>
            <StartPosition>Position du premier élément retourné</StartPosition>
```



```

    <PageSize>Nombre d'enregistrement retournés</PageSize>
  </Portfolio>
</Portfolios>
</Request>
</Action>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

XML Element	Signification	Valeurs retournées
<Portfolio Id>	L'identifiant du portefeuille	
<Depuis Unit>	M ou D	En mois ou en jours
<Depuis>	De 0 à indéfini	Si vous utilisez 0, cela vous renvoie l'intégralité de votre portefeuille
<StartPosition>	Position du premier élément renvoyé	Utilisez 1 par défaut
<PageSize>	Nombre d'éléments renvoyés (maximum 25)	Comme le nombre d'entreprises que peut contenir un portefeuille n'est pas limité, par sécurité nous ne permettons le renvoi que de 25 entreprises à la fois

Voici maintenant la commande renvoyée par le service :

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ActionResponse xmlns="www.creditsafe.fr/getdata">
      <ActionResult>
        <Time>04/06/2008 18:41:03</Time>
        <Language>FR</Language>
        <Country>FR</Country>
        <Version>1.0</Version>
        <Provider>creditsafe.fr</Provider>
        <ChargeReference />
        <Operation>GetMonitoredPortfolio</Operation>
        <Portfolios>
          <Portfolio Name=" Nom du portefeuille " Id=" Identifiant portefeuille ">
            <TotalEnterprises xsi:nil="true" /> Non utilisé
            <EnterprisesChangees> Le nombre d'entreprises correspondant à votre demande
          </EnterprisesChangees>
          <TotalSupprimees xsi:nil="true" /> Non utilisé
        </Portfolios>
      </ActionResult>
    </ActionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

<TotalAjoutees xsi:nil="true" /> Non utilisé
<TotalEchouees xsi:nil="true" /> Non utilisé
<StartPosition> Position du premier élément renvoyé</StartPosition>
<EndPosition> Position du dernier élément renvoyé</EndPosition>
<Entreprises>
  <Entreprise Siren="Siren" Resultat=" Non utilisé " DateChangement="Date du
dernier changement (absent si pas de changement)" >
    <RaisonSociale>Raison sociale</RaisonSociale>
    <Reference>Référence Utilisateur</Reference>
    <TexteLibre>Texte Libre</Texte Libre>
    <Encours>Encours personnel</Encours>
    <ChangementEntreprise TypeChangement = « Codes changement »>Descriptif des
changements</ChangementEntreprise>
    <Detail>
      <Entite Siret = « SIRET » TypeChangement = « Codes Changements » Siege = « 0
ou 1 »> (*)
      <TypeChangementDesc> Descriptif des changements </TypeChangementDesc>
    </Entreprise>
  </Entreprises>
</Portfolio>
</Portfolios>
</ActionResult>
</ActionResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Les réponses vous sont données par entreprise sur deux niveaux : d'abord les informations concernant les entreprises dans leur intégralité (comme des procédures collectives par exemple), puis, les informations concernant chaque établissement de l'entreprise (changement d'adresse etc...)

Veuillez noter que les différents renseignements sont donnés à titre purement indicatif, ils ne remplacent pas une consultation de GetData.

Il vous est recommandé également d'utiliser cette commande de façon journalière, l'outil ne renvoyant que les dernières mises à jour ayant eu lieu sur l'outil.

Le Tag <EntreprisesChangees> vous donne le nombre total d'entreprises. Les tags <StartPosition> et <EndPosition> ne sont plus utilisés dans cette version mais doivent rester présents dans la requête.

XML Element	Signification	Valeurs retournées
<Entreprise SIREN>	SIREN entreprise	
<Entreprise DateChangement>	Date du dernier changement	
<Raison Sociale>	Rappel : la raison sociale de l'entreprise	
<Reference>	Reference utilisateur	
<TexteLibre>	Votre texte libre	

<Encours>	Encours Personnel	
<ChangementEntreprise TypeChangement>	Les codes des différents changements apparus sur l'entreprise pendant la période donnée -> voir la liste des codes disponibles ci-dessous	Codes évènements séparés par des #
<ChangementEntreprise>	Les libellés des différents changements	Libellés évènements séparés par des #
<Entite SIRET>	SIRET établissement	
<Entite TypeChangement>	Les codes des différents changements apparus sur l'établissement pendant la période donnée	Syntaxe similaire à <ChangementEntreprise TypeChangement>
<Entite Siege>	Indique s'il s'agit de l'établissement siège (1) ou non (0)	
<TypechangementDesc>	Les libellés des différents changements ayant eu lieu sur les établissements	

Les tags « TypeChangement » utilise une codification pour les différents éléments. Chacun de ces codes est séparé par le symbole « # ».

Par exemple : TypeChangement = « RA#LI » indique que la note et la limite de crédit ont été mises à jour.

Le Tag TypeChangementDesc obéit au même principe : « Mise à jour du score#Mise à jour de la limite de crédit »

Voici la liste des différents codes et leur signification :

CODE	Libellé
001	Formation de Société
002	Apport Partiel
003	Changement de Forme Juridique avec changement de catégorie
004	Changement de Forme Juridique sans changement de catégorie
005	Projet de Fusion
006	Fusion
007	Fusion - ancienne codification -
008	Scission
009	Scission - ancienne codification -
010	Augmentation de Capital
012	Conversion du Capital Social en Euros
013	Réduction de Capital
016	Prorogation de durée
019	Modification de l'objet social
022	Transfert du Siège dans le ressort du Tribunal de Commerce
025	Transfert du Siège hors du ressort du Tribunal de Commerce

026	Immatriculation suite à transfert
027	Immatriculation secondaire devient principale
028	Changement de dénomination sociale
031	Cession de parts
032	Nantissement de parts sociales
034	Changement de Gérant
037	Changement de Président (PDG, PCA)
040	Modification du Conseil d'Administration
043	Continuation malgré perte supérieure à la moitié du capital
044	Reconstitution de l'Actif Net
046	Dissolution
048	Transfert du siège de la liquidation
049	Clôture opérations de Liquidation
052	Changement de date de clôture
055	Acte sous seing privé
058	Expédition acte notarié
061	Déclaration de conformité
063	Donation/Partage
064	Certificat de dépôt des fonds
066	Modification du système d'administration des S.A.
067	Nomination/démission des organes de gestion
070	PV d'Assemblée
073	PV du Conseil d'Administration
076	Statuts
079	Statuts mis à jour
080	Modification du sigle ou du nom commercial
081	Changement de Commissaire aux Comptes
082	Prise ou reprise d'activité
083	Rapport des Commissaires ou du Gérant
084	Mise en sommeil
085	Procuration
086	Modifications concernant le fonds de commerce
095	Correction d'une erreur matérielle
096	Requête et Ordonnance
097	Bilan de clôture ou de liquidation
098	Document étranger
099	Acte modificatif
RC	Réactivation d'une entreprise par la création d'un établissement
RR	Réactivation d'une entreprise par réactivation d'un établissement
OR	Modification simple ou de moyens de productions sur un établissement
00	Modification simple
0A	Activation économique d'un établissement
0D	Désactivation économique d'un établissement
0F	Fermeture d'un établissement
FF	Fermeture d'un établissement entraînant la fermeture de l'entreprise

TC	Création d'un établissement dans le cadre d'un transfert
TR	Réactivation d'un établissement dans le cadre d'un transfert
TO	Modification simple ou de moyens de productions sur un établissement dans le cadre d'un transfert
TA	Activation économique d'un établissement par adjonction de moyens de production dans le cadre d'un t
TD	Désactivation économique d'un établissement par suppression de moyens de production dans le cadre d'
TF	Fermeture d'un établissement dans le cadre d'un transfert
DELE	Suppression d'un SIRET
ADDN	Création d'un SIRET
SNUN	Mise à jour du nom de l'unité SIREN
SNLC	Mise à jour de la catégorie juridique de l'entreprise
SNAC	Mise à jour de l'activité de l'entreprise
SNTR	Mise à jour du caractère marchand de l'entreprise
SNST	Mise à jour l'ordinarité de l'entreprise
STEN	Mise à jour du nom d'un établissement
STAC	Mise à jour de l'activité d'un établissement
STNA	Mise à jour de la nature d'un établissement
STAD	Mise à jour de l'adresse d'un établissement
STWO	Mise à jour de l'effectif d'un établissement
STSI	Mise à jour de la singularité d'un établissement
STTE	Mise à jour de coordonnées téléphonique d'un établissement
STTR	Mise à jour de l'ordinalité d'un établissement
STSC	Mise à jour de l'auxiliarité d'un établissement
RA	Mise à jour du score
LI	Mise à jour de la limite de crédit
SE_E_M_AC	Modification de l'activité de l'établissement
SE_E_C	Fermeture de l'établissement
SE_E_C_BT	Fermeture de l'établissement (avant transfert)
SE_E_D	Suppression de l'établissement
SE_E_F	Création de l'établissement
SE_E_F_AT	Création de l'établissement (après transfert)
SE_E_M_ID	Modification de l'identification de l'établissement
SE_E_M	Modification de l'établissement
SE_E_M_AT	Modification de l'établissement (après transfert)
SE_E_M_BT	Modification de l'établissement (avant transfert)
SE_H_M_AC	Modification de l'activité du siège
SE_H_C	Fermeture du siège
SE_H_C_BT	Fermeture du siège (avant transfert)
SE_H_F	Création du siège
SE_H_F_AT	Création du siège (après transfert)
SE_H_M_ID	Modification de l'identification du siège
SE_H_M	Modification du siège
SE_H_M_AT	Modification du siège (après transfert)

SE_H_M_BT	Modification du siège (avant transfert)
SE_E_U_TN	Mise à jour de l'enseigne de l'établissement
SE_E_U_AC	Mise à jour de l'activité de l'établissement
SE_E_U_AD	Mise à jour de l'adresse de l'établissement
SE_E_U_CN	Mise à jour de la qualité d'exploitant de l'établissement
SE_E_U_AU	Mise à jour de l'auxiliarité de l'établissement
SE_E_U_WF	Mise à jour de l'effectif de l'établissement
SE_C_U_N	Mise à jour de la raison sociale de l'entreprise
SE_C_U_AM	Mise à jour du sigle de l'entreprise
SE_C_U_LS	Mise à jour de la catégorie juridique de l'entreprise
SE_C_U_AC	Mise à jour de l'activité de l'entreprise
SE_C_U_CN	Mise à jour de la qualité d'exploitant de l'entreprise
SE_C_U_HF	Mise à jour du NIC du siège de l'entreprise
SE_C_AA	Absence d'activité de l'entreprise
SE_C_D	Désactivation de l'entreprise
SE_C_DE	Désactivation de l'entreprise (par correction)
SE_C_ES	Cessation économique de l'entreprise
SE_C_F	Création de l'entreprise
SE_C_LS	Cessation juridique de l'entreprise
SE_C_M_AC	Modification de l'activité de l'entreprise
SE_C_ME_A C	Modification de l'activité de l'entreprise (par correction)
SE_C_M_ID	Modification de l'identification de l'entreprise
SE_C_ME_ID	Modification de l'identification de l'entreprise (par correction)
SE_C_R	Réactivation de l'entreprise
SE_C_DD	Suppression de doublon
SE_C_A_E	Activation de l'établissement
SE_C_C_E	Fermeture de l'établissement
SE_C_D_E	Désactivation de l'établissement
SE_C_F_E	Création de l'établissement
SE_C_M_EA C	Modification de l'activité de l'établissement
SE_C_M_EAI	Modification de l'adresse ou de l'identification de l'établissement
SE_C_M_EO	Autre modification à l'établissement
SE_C_ME_E O	Autre modification à l'établissement (par correction)
SE_C_R_EA	Reprise d'activité de l'établissement
SE_C_T_E	Transfert de l'établissement
SE_C_U_WF	Mise à jour de l'effectif de l'entreprise
TLF	Mise à jour des coordonnées téléphoniques
GE_C_CC_T	Inscription d'un privilège Trésor Public
CCJ_B_JEP	Extinction du passif
CCJ_B_EOP	Cloture de la procédure de la procédure collective
GE_C_CC	Inscription d'un privilège
GE_C_CR	Nouvelle inscription d'un privilège

GE_C_CC_S	Inscription d'un privilège URSSAF
GE_C_CR_T	Inscription d'un privilège Trésor Public
GE_C_CR_S	Inscription d'un privilège URSSAF
CCJ_IG	Ouverture d'une procédure collective
CCJ_B_JIG	Interdiction de gérer
CCJ_B_EXT	Extension de la procédure collective
CCJ_B_DIV	Jugement, autre
CCJ_B_STOP	Rétractation de jugement
BXA_A	Nouvelle inscription au Bodacc A détectée
BXA_U	Nouvelle inscription au Bodacc A détectée
BXA_D	Nouvelle inscription au Bodacc A détectée
GE_C_CL	Privilège caduque
BXB_A	Nouvelle inscription au Bodacc B détectée
BXB_U	Nouvelle inscription au Bodacc B détectée
BXB_D	Nouvelle inscription au Bodacc B détectée
PAY_NEW	Nouveau retard de paiement détecté
PAY_PROT	Contestation d'un dossier lié à un retard de paiement en cours
PAY_DEL	Clôture d'un dossier lié à un retard de paiement
BXA2_A	Nouvelle inscription au Bodacc A détectée
BXA2_U	Nouvelle inscription au Bodacc A détectée
BXA2_D	Nouvelle inscription au Bodacc A détectée
ACC	Nouveau bilan disponible
GE_C_CU	Radiation d'un privilège
GE_C_CP	Radiation partielle d'un privilège
SE_N_D	Etablissement non diffusable Insee
CCJ	Nouvelle procédure collective détectée
BXA_0	Bodacc A : Procédures collectives
BXA_1	Bodacc A : Création d'établissement
BXA_2	Bodacc A : Immatriculation
BXA_3	Bodacc A : Vente et cession
BXB_1	Bodacc B : Modification et mutation diverse
BXB_2	Bodacc B : Radiation
199	Entreprise radiée
GS_NP	Nouvelle maison mère directe détectée
GS_NUP	Nouvelle tête de groupe
GS_NS	Nouvelle(s) filiale(s) détectée(s)
GS_NPC	Nouvelles participations dans d'autres entreprises
GS_NSH	Changement d'actionnaires
GP_DC	Désengagement dans d'autres entreprises
GP_DG	Désengagement du groupe
GP_UPC	Mise a jour des participations dans d'autres entreprises
ACR	Nouveau bilan numérisé déposé chez creditsafe
BXC_A	Bodacc C : Avis de dépôt des comptes
BXC_D	Bodacc C : Annulation d'avis de dépôt des comptes
BXC_U	Bodacc C : Mise à jour d'avis de dépôt des comptes

ACC_INV	Bilan invalide
ACC_DL	Prise en compte d'un nouveau bilan ayant entraîné une réévaluation de la solvabilité de l'entreprise
DIS_O	Dissolution anticipée : ouverture
DIS_C	Dissolution anticipée : clôture
DIS_OC	Dissolution anticipée : ouverture et clôture
KJ_PF	JAL : Projet de fusion
KJ_FU	JAL : Fusion / Absorption (réalisation)
KJ_CE	JAL : Cession d'activité ou de fond de commerce
KJ_AP	JAL : Apport partiel d'actifs
KJ_LG	JAL : Mise en location gérance
KJ_FG	JAL : Fin de location gérance
KJ_NO	JAL : Nomination du mandataire social
KJ_DR	JAL : Démission / Révocation du mandataire social
KJ_TS	JAL : Transfert du siège social
KJ_PA	JAL : Poursuite d'activité
KJ_DA	JAL : Dissolution anticipée
KJ_MC	JAL : Modification du capital social
ACK	Nouveau bilan consolidé disponible
GE_C_CU_S	Radiation d'un privilège URSSAF
GE_C_CU_T	Radiation d'un privilège Trésor
GE_C_CP_S	Radiation partielle d'un privilège URSSAF
GE_C_CP_T	Radiation partielle d'un privilège Trésor
GE_C_CL_S	Prescription d'un privilège URSSAF
GE_C_CL_T	Prescription d'un privilège Trésor
GE_C_A	Collecte des privilèges activée pour cette société
GE_C_I	Collecte des privilèges impossible sur cette société
GE_C_W	Collecte des privilèges en attente de réponse des Greffes
GE_C_CS	Collecte des privilèges stoppée par Creditsafe
GE_C_SG	Collecte des privilèges stoppée par le Greffe
101	Dépôt complémentaire ou modification de la déclaration d'affectation du patrimoine (EIRL)
100	Déclaration initiale d'affectation de patrimoine (EIRL)
KJ_CE3	JAL : Cession d'activité ou de fond de commerce : Fond vendu
LI2013	Mise à jour de la limite de crédit
RA2013	Mise à jour du score
KJ_PF1	JAL : Projet de fusion : Absorbant
KJ_PF2	JAL : Projet de fusion : Absorbé
KJ_CE1	JAL : Cession d'activité ou de fond de commerce : Acheteur
KJ_CE2	JAL : Cession d'activité ou de fond de commerce : Vendeur
KJ_FU1	JAL : Fusion / Absorption (réalisation) : Absorbant
KJ_FU2	JAL : Fusion / Absorption (réalisation) : Absorbé