



GOSS – Répartition Cefa

Manuel d'utilisation

Produit :	GOSS
Service :	Repartition Cefa
Version du service :	1.1
Type de document :	Manuel d'utilisation
Révision du document :	1.2
Date du document :	04-09-2019

Historique

Révision	Description	Ecrit par	Date
1.1	Version initiale	SCH	04-03-2019
1.2	Périodes Personnel expérimenté	VLU	04-09-2019

Objectifs du document

Ce document est destiné aux partenaires qui souhaitent utiliser les Services Web de la Fédération Wallonie-Bruxelles et plus particulièrement celui offrant la lecture du dossier de répartition Cefa dans l'enseignement au sein de l'application GOSS.

Public cible

Ce document s'adresse principalement aux architectes, analystes et développeurs.

Contacts

Pour toute question ou demande d'assistance technique veuillez contacter le helpdesk de l'Etnic.

Support général
Email : support@etnic.be
Tél : 02 / 800 10 10



GOSS – Répartition Cefa

Manuel d'utilisation

Table des matières

1. CADRE	3
1.1. OBJET DU SERVICE	3
1.2. IDENTIFICATION DES CHANGEMENTS PAR RAPPORT A LA DERNIERE VERSION	3
1.2.1. <i>Objet du changement</i>	3
1.2.2. <i>Description des changements</i>	3
2. SPECIFICATIONS GLOBALES	3
2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB.....	3
2.2. INTERFACE.....	3
2.3. BLOC RETOUR	4
3. DESCRIPTION DES OPERATIONS	5
3.1. GOSS REPARTITIONCEFA	5
3.1.1. <i>Description fonctionnelle</i>	5
3.1.2. <i>Adressage</i>	5
3.1.3. <i>Paramètres du Service Web LireRepartitionCefa</i>	6
4. DESCRIPTION DES ERREURS	10
5. ANNEXES	11



GOSS – Répartition Cefa

Manuel d'utilisation

1. CADRE

1.1. OBJET DU SERVICE

Ce service permet à l'école de consulter leur dossier de répartition Cefa de son établissement.

La liste exhaustive des opérations est la suivante :

- RepartitionCefa : 1 opération est possible
 - « **LireDossierRepartitionCefa** » : fournit le détail du dossier de répartition Cefa

1.2. IDENTIFICATION DES CHANGEMENTS PAR RAPPORT A LA DERNIERE VERSION

1.2.1. Objet du changement

Sans objet.

1.2.2. Description des changements

Sans objet.

2. SPECIFICATIONS GLOBALES

2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB

Le service GOSS *RepartitionCefa* est disponible à travers la « Plateforme de Services Web » de l'ETNIC. Le point d'accès de la plateforme est unique par environnement. Le routage vers le service demandé est dès lors effectué selon la spécification **WS-Addressing**. Pour chaque requête, une SOAP Action et une adresse « To » doivent être définies pour spécifier le service à adresser.

La communication est sécurisée en transitant à travers un canal SSL implémenté par TLS 1.0. L'authentification se base sur la spécification **WS-Security**. Le profil disponible pour le service GOSS *RepartitionCefa* est l'authentification en signant les messages avec certificat X.509.

La communication se fait de manière **synchrone** pour le service complet.

Veillez vous référer au document « Plateforme Services Web ETNIC – Spécifications techniques » disponible dans le catalogue de services SOA sur le site Internet de l'ETNIC pour les détails techniques. Toutes les informations techniques et les procédures d'accès sur la plateforme sont détaillées dans le document « Plateforme Services Web ETNIC – Spécifications techniques » disponible dans le catalogue de services SOA sur le site Internet de l'ETNIC.

2.2. INTERFACE

Le service GOSS *RepartitionCefa* est compatible avec le protocole **SOAP 1.1**.

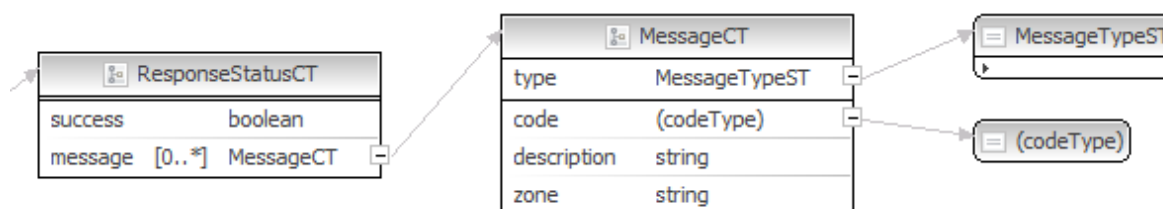
Le contrat WSDL et les schémas XSD sont téléchargeables à partir de la fiche du service dans le catalogue de services SOA sur le site Internet de l'ETNIC.

Les URLs des endpoints dans les différents environnements sont les suivantes :

TQ	https://services-web.tq.etic.be/ecole
PROD	https://services-web.etic.be/ecole

2.3. BLOC RETOUR

Chaque service renvoie une réponse composée d'un bloc retour générique et de la réponse en tant que telle du service. Le bloc retour sert à indiquer si la requête a été exécutée avec succès ou pas, et un ou plusieurs messages d'information, d'avertissement ou d'erreur en fonction du déroulement. Les codes et libellés des messages sont listés à la section 5.



- **ResponseStatusCT**
 - **status:success**, boolean, Indique l'aboutissement de la requête.
 - **status:messages**, messages, messages retournés par le traitement.
 - **response**, réponse métier retournée par le traitement.
- **messages**
 - **error**, MessageType, de 0 à plusieurs messages
 - **warning**, MessageType, de 0 à plusieurs messages
 - **info**, MessageType, de 0 à plusieurs messages
- **MessageType**
 - **code**, string, Code du message.
 - **description**, string, Libellé du message.
 - **zone**, string : zone concernée par le message.



GOSS – Répartition Cefa

Manuel d'utilisation

3. DESCRIPTION DES OPERATIONS

3.1. GOSS REPARTITIONCEFA

3.1.1. Description fonctionnelle

Le Service Web RepartitionCefa permet de consulter un dossier de répartition Cefa.

- opération « **LireRepartitionCEFA** »

Le message de retour contient les informations selon l'opération demandée.

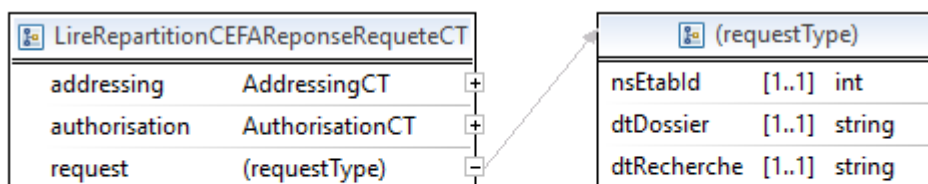
La lecture du dossier de répartition Cefa se fait en un seul appel au webservice.

3.1.2. Adressage

<i>Paramètres WS-Addressing</i>	
Action	<code>goss:repartitionCEFAV1?mode=sync</code>
To	<code>http://services-web.etnic.be/goss</code>

3.1.3. Paramètres du Service Web LireRepartitionCefa

3.1.3.1. Description de la requête



La structure générale de la requête « LireRepartitionCefa » est la suivante :

- LireRepartitionCefaRequeteCT
 - nsEtabld [Integer] (*obligatoire*) : Identifiant Fase de l'établissement.
 - dtDossier [string], (*obligatoire*) : Date du dossier de répartition Cefa
 - dtRecherche [string] (*facultatif*) : Date de sous dossier de répartition Cefa.

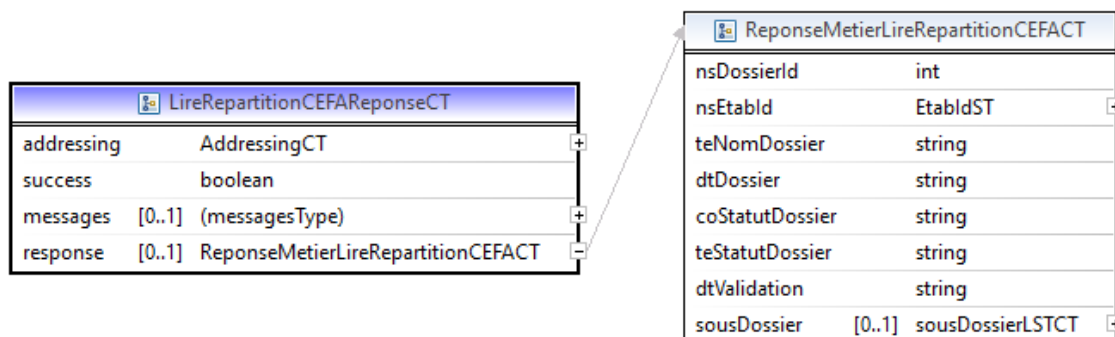
dtDossier correspond à la date du dossier parent.

Si la date de recherche est renseignée, le service retourne le sous-dossier dont l'intervalle de date comprend la date de la recherche.

Si la date de recherche n'est pas renseignée, le service retourne tous les sous-dossiers.

Il est conseillé de positionner dtRecherche à la date du jour pour récupérer le dernier sous-dossier et in fine les dernières données de répartition.

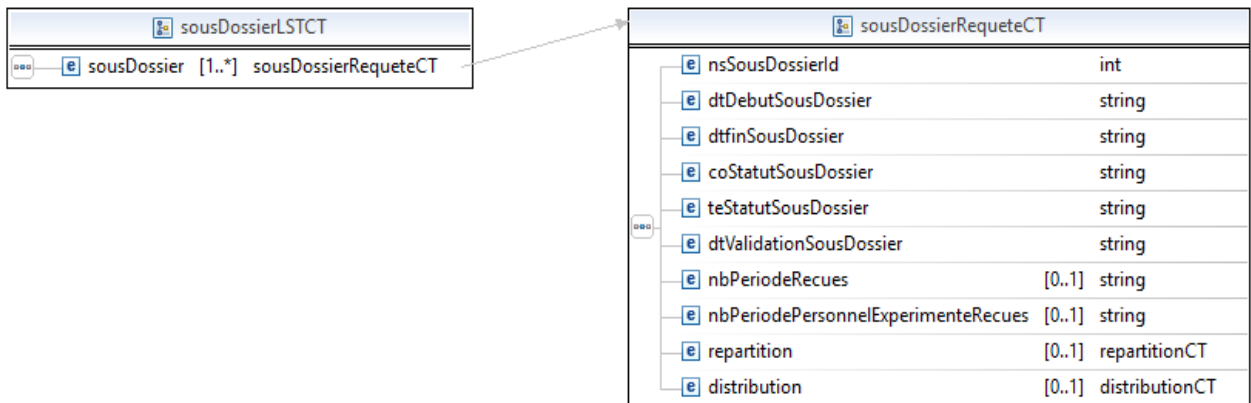
3.1.3.2. Description de la réponse



La structure générale de la réponse « LireRepartitionCefa » est la suivante :

- LireRepartitionCEFAReponseCT
 - Addressing [AddressingCT]

- **Success** [Boolean]
- **Messages** [messages]
- **ReponseMetierLireRepartitionCEFACT**
- **nsDossierId** [Integer]: Numéro du dossier.
- **nsEtablId** [Integer]: Identifiant Fase de l'établissement.
- **teNomDossier** [String] : Nom du dossier
- **dtDossier** [String] : Date du dossier de répartition Cefa
- **coStatutDossier** [String] : code du statut dossier
- **teStatutDossier** [String] : Etat du dossier du cadre d'emploi (En traitement, Valide , etc ..)
- **dtValidation** [String] : Date de validation du dossier
- **sousDossier** : Contient les sous dossiers du dossier de répartition Cefa. Contient de 1 à n éléments de type **sousDossierRequeteCT**.



- **nsSousDossierId** [Integer] : L'identifiant du sous dossier
- **dtDebutSousDossier** [String] : La date de début du sous dossier
- **dtFinSousDossier** [String] : La date de fin du sous dossier
- **coStatutSousDossier** [String] : Le code statut du sous dossier
- **teStatutSousDossier** [String] : Le statut du sous dossier
- **dtValidationSousDossier** [String] : Date de validation du sous dossier
- **nbPeriodeRecues** [String] : Nombre de périodes-professeur Reçues du sous dossier
- **nbPeriodePersonnelExperimenteRecues** [String] : Nombre de périodes-professeur pour personnel expérimenté Reçues du sous dossier
- **repartition** [repartitionCT] : *Ne sera pas garnie lors d'une recherche par établissement coopérant.*
- **distribution** [distributionCT] : *Ne sera pas garnie lors d'une recherche par établissement coopérant.*

3.1.3.3. Exemple de requête

Requête de lecture du dossier de répartition Cefa avec noFase coopérant sans la date de recherche.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://etnic.be/services/goss/RepartitionCEFA/messages/v1"
  xmlns:v2="http://etnic.be/types/technical/addressing/v2"
  xmlns:v21="http://etnic.be/types/technical/authorisation/v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:LireRepartitionCEFA>
      <v1:request>
        <v1:nsEtablId>124</v1:nsEtablId>
        <v1:dtDossier>2018-10-01</v1:dtDossier>
      </v1:request>
    </v1:LireRepartitionCEFA>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.3.4. Exemple de réponse

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <p408:LireRepartitionCEFAReponse
  xmlns:p408="http://etnic.be/services/goss/RepartitionCEFA/messages/v1">
      <p176:addressing xmlns:p176="http://etnic.be/types/technical/addressing/v2">
        <p176:messageId>CEFA</p176:messageId>
        <p176:routingFrom>http://services.etnic.be/soapui</p176:routingFrom>
        <p176:routingTo>http://services.etnic.be/goss</p176:routingTo>
        <p176:action>goss:RepartitionCEFAV1?mode=sync</p176:action>
      </p176:addressing>
      <p164:success xmlns:p164="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">1</p164:success>
      <p164:messages xmlns:p164="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3"/>
      <p408:response>
        <p408:nsDossierId>22792</p408:nsDossierId>
        <p408:nsEtablId>5449</p408:nsEtablId>
        <p408:teNomDossier/>
        <p408:dtDossier>2017-10-01</p408:dtDossier>
        <p408:coStatutDossier>D</p408:coStatutDossier>
        <p408:teStatutDossier>Dossier validé et diffusé</p408:teStatutDossier>
        <p408:dtValidation>2018-11-12</p408:dtValidation>
        <p408:sousDossier>
          <p986:sousDossier xmlns:p986="http://enseignement.cfwb.be/types/RepartitionCEFA/v1">
            <p986:nsSousDossierId>22793</p986:nsSousDossierId>
            <p986:dtDebutSousDossier>2017-09-01</p986:dtDebutSousDossier>
            <p986:dtfinSousDossier>2018-06-30</p986:dtfinSousDossier>
            <p986:coStatutSousDossier>D</p986:coStatutSousDossier>
            <p986:teStatutSousDossier>Dossier validé et diffusé</p986:teStatutSousDossier>
            <p986:dtValidationSousDossier>2017-12-12</p986:dtValidationSousDossier>
            <p986:nbPeriodeRecues>254,0</p986:nbPeriodeRecues>
            <p986:nbPeriodePersonnelExperimenteRecues>1,0</p986:nbPeriodePersonnelExperimenteRecues>
          </p986:sousDossier>
        </p408:sousDossier>
      </p408:response>
    </p408:LireRepartitionCEFAReponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```




Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

GOSS – Répartition Cefa

Manuel d'utilisation

```
</p408:sousDossier>  
</p408:response>  
</p408:LireRepartitionCEFAReponse>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```



Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

GOSS – Répartition Cefa

Manuel d'utilisation

4. DESCRIPTION DES ERREURS

<i>Success</i>	<i>Code</i>	<i>Description</i>
<i>True</i>		Exécution de la requête sans erreur
<i>False</i>	00030	<i>Problème de sécurité applicative</i>
<i>False</i>	20041	<i>Le profil ne permet pas d'accéder au dossier de répartition demandé.</i>
<i>False</i>	20042	<i>L'établissement communiqué n'est pas associé à un CEFA à la date de dossier communiquée.</i>
<i>False</i>	20043	<i>Pas de sous-dossier de répartition pour l'établissement à la date de recherche spécifiée</i>
<i>False</i>	20044	<i>Aucun dossier de répartition CEFA trouvé pour l'établissement à la date encodée.</i>



GOSS – Répartition Cefa

Manuel d'utilisation

5. ANNEXES