



## PRIMVER – Population

### Manuel d'utilisation

<b>Produit :</b>	<b>PRIMVER</b>
<b>Service :</b>	<b>Population</b>
<b>Version du service :</b>	<b>2.4.0</b>
<b>Type de document :</b>	<b>Manuel d'utilisation</b>
<b>Révision du document :</b>	<b>6.4</b>
<b>Date du document :</b>	<b>14-02-2022</b>

## Historique

Révision	Description	Ecrit par	Date
1.0	Version initiale	P. Rouxhet	13-05-2014
1.1	- Ajout de la description de l'erreur 13618, 13623 - Ajout de la description de l'erreur 13624 dans le cadre de la gestion plus efficace du « timeout »	P. Rouxhet	15-10-2014 18-11-2014
2.0	Ajout du mode consultation	P. Rouxhet	22-04-2015
3.0	Ajout de la fonctionnalité "meilleur dossier"	P. Rouxhet	08-10-2015
4.0	Rentrée 2016 - ajout de l'EPA	P. Rouxhet	12-05-2016
5.0	Utilisation des Elèves « EPA » pour les Dispensés + Précision sur les dates de dossiers	P. Rouxhet	12-06-2017
6.0	Daspa-Fla + renommage des élèves EPA	P. Rouxhet	10.05.2019
6.1	Ajout msg erreur en lien avec DASPA-FLA	P. Rouxhet	26.06.2019
6.2	Adaptation libellé élèves placés au maternel	P. Rouxhet	16-09-2019
6.3	RLMO au maternel	P. Rouxhet	09-07-2021
6.4	Adaptation commentaire élèves placés au maternel	P. Rouxhet	14/02/2022

## Objectifs du document

Ce document est destiné aux partenaires qui souhaitent utiliser les Services Web de la Fédération Wallonie-Bruxelles et plus particulièrement celui qui gère les populations globalisées des écoles dans l'enseignement fondamental ordinaire au sein de l'application PRIMVER.

## 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.



## PRIMVER – Population

### Manuel d'utilisation

Support général

Email : [support@etnic.be](mailto:support@etnic.be)

Tél : 02 / 800 10 10



# PRIMVER – Population

## Manuel d'utilisation

### Table des matières

<b>1. CADRE</b> .....	<b>4</b>
1.1. OBJET DU SERVICE .....	4
1.2. IDENTIFICATION DES CHANGEMENTS PAR RAPPORT A LA DERNIERE VERSION .....	4
1.2.1. <i>Objet du changement</i> .....	4
1.2.2. <i>Description des changements</i> .....	4
<b>2. SPECIFICATIONS GLOBALES</b> .....	<b>4</b>
2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB.....	4
2.2. INTERFACE.....	5
2.3. BLOC RETOUR .....	5
<b>3. DESCRIPTION DES OPERATIONS</b> .....	<b>7</b>
3.1. PRIMVERPOPULATION .....	7
3.1.1. <i>Description fonctionnelle</i> .....	7
3.1.2. <i>Adressage</i> .....	7
3.1.3. <i>Paramètres de la requête</i> .....	8
3.1.4. <i>Réponse</i> .....	9
<b>4. DESCRIPTION DES ERREURS</b> .....	<b>16</b>

## 1. CADRE

### 1.1. OBJET DU SERVICE

Ce service permet à l'école de consulter la population globalisée et de faire parvenir celle-ci à la DGEO. Il permet également de vérifier l'état du dossier Population.

La liste exhaustive des opérations est la suivante :

- PrimverPopulation : 3 actions sont possibles :
  - « Etat » : fournit l'état d'un dossier Population
  - « Lecture » : fournit le contenu d'un dossier Population
  - « Transfert » : envoie le dossier Population à la DGEO

### 1.2. IDENTIFICATION DES CHANGEMENTS PAR RAPPORT A LA DERNIERE VERSION

#### 1.2.1. Objet du changement

C'est la fin des mesures transitoires des ex-Primo dans le cadre du projet DASPA-FLA, il est nécessaire de supprimer la référence à ex-primos dans la donnée « Elèves placés ».

#### 1.2.2. Description des changements

Les modifications sont identifiées par l'image :



## 2. SPECIFICATIONS GLOBALES

### 2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB

Le service PRIMVER Population 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**. Deux types de profils sont disponibles pour le service PRIMVER Population: l'authentification en signant les messages avec certificat X.509 ou l'authentification avec login / mot de passe. Ces deux modes permettent d'accéder respectivement aux versions complètes et "de consultation" du service. Les paramètres WS-Addressing changent en fonction du mode utilisé (voir section 3.1.2 pour les détails des paramètres).

La communication se fait de manière **asynchrone** pour le service complet et de manière **synchrone** pour le service "de consultation".

Veuillez 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 PRIMVER Population 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.

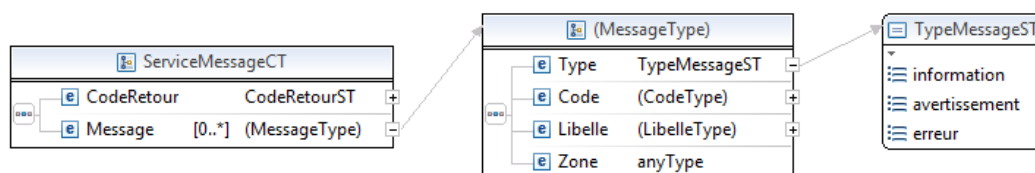
Les URLs des endpoints dans les différents environnements sont les suivantes :

TQ	<a href="https://services-web.tq.etic.be/ecole">https://services-web.tq.etic.be/ecole</a>
PROD	<a href="https://services-web.etic.be/ecole">https://services-web.etic.be/ecole</a>

### 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. Le type de ce bloc retour est ServiceMessageCT.

Les codes et libellés des messages sont listés à la section 4.



#### ServiceMessageCT

**CodeRetour**, CodeRetourST, *obligatoire* : Code indiquant l'aboutissement de la requête.

**Message**, de 0 à plusieurs : Message renvoyé.

**CodeRetourST**, short, min -1, max 1 : Type Code retour (-1 Erreur, 0 avertissement, 1 ok).

#### Message

**Type**, TypeMessageST, *obligatoire* : Type de message.

**Code**, string, *obligatoire* : Identifiant du message, maximum 10 caractères.

**Libelle**, string, *obligatoire* : Libellé du message, maximum 80 caractères.

**Zone**, anyType, *obligatoire* : Zone concernée par le message.



## PRIMVER – Population

### Manuel d'utilisation

**TypeMessageST**, string enum : Type de message.

- **information**
- **avertissement**
- **erreur**



## PRIMVER – Population

### Manuel d'utilisation

## 3. DESCRIPTION DES OPERATIONS

### 3.1. PRIMVERPOPULATION

#### 3.1.1. Description fonctionnelle

Le Service Web Population peut être appelé selon deux modes, définis par le type d'authentification :

- Le mode d'appel en Consultation permet à un utilisateur de l'application Web Primver, dans lequel il gère ses dossiers, de pouvoir récupérer sous forme électronique les informations population de son établissement, validées ou qu'il a lui-même encodées dans Primver.
- Le mode d'appel "complet" met à disposition toutes les fonctionnalités du Service Web aux utilisateurs gérant les informations populations de leur établissement par le seul biais de ce Service Web.

Cette opération regroupe l'ensemble des actions possibles sur un dossier Population de PRIMVER, à savoir :

- action « Etat » : fournit uniquement l'état d'un dossier Population;
- action « Lecture » : cette action permet de récupérer toutes les données sauvegardées dans le dossier Population;
- action « Transfert » : effectue le transfert du dossier Population de l'école/PO à l'administration.

Selon le mode d'appel du Service Web choisit, les actions possibles sont limitées de la manière suivante :

Action	Mode complet	Mode Consultation
Etat	autorisée	autorisée
Lecture	autorisée	autorisée si version de l'Acteur existe ou que le dossier est validé
Transfert	autorisée	Non

Le message de retour contient les informations du dossier Population PRIMVER selon l'action demandée.

#### 3.1.2. Adressage

<b>Paramètres WS-Addressing</b>	
<b>Service Complet</b>	
Action	<code>primver:population?mode=async</code>
To	<code>http://www.etnic.be/janus/primver2</code>
<b>Service de "Consultation"</b>	
Action	<code>primver:populationConsultation?mode=sync</code>
To	<code>http://www.etnic.be/janus/primver2</code>

### 3.1.3. Paramètres de la requête

#### 3.1.3.1. Description

La requête du WS Population est assez simple.

1. Les différentes actions doivent être utilisées de manière structurée, liées logiquement à la gestion des dossiers dans PRIMVER. L'enchaînement des actions à utiliser n'est donc pas quelconque.
2. La valeur de la donnée « Acteur » dépend de l'action choisie :

Action	E	L	T
Acteur possible	ECOLE, PO	ECOLE, PO, ADM	ECOLE, PO

3. L'action est conditionnée selon le mode d'appel choisi :

Action	E	L	T
Mode d'appel Complet	autorisé	autorisé	autorisé
Mode d'appel Consultation	autorisé	Autorisé si dossier validé	Non autorisé (requête rejetée)

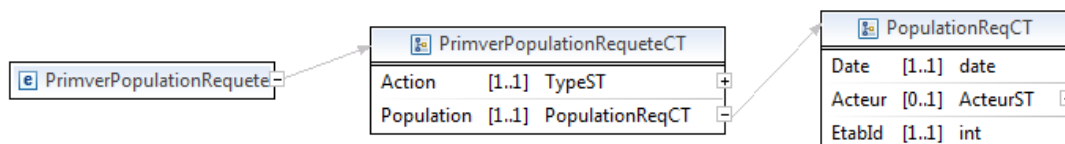
Si l'utilisateur choisit de ne pas spécifier l'Acteur dans la requête, alors la version du dossier traité par le Service Web dépend du statut du dossier traité est :

Action	E	L	T
Utilisateur WS = ECOLE / PO			
Statut du dossier :			
- dossier à traiter	SO	ECOLE / PO (*)	ECOLE / PO
- dossier en traitement ECOLE	SO	ECOLE / Non autorisé	ECOLE / Non autorisé
- dossier en traitement PO	SO	ECOLE / PO (**)	Non autorisé / PO
- dossier en traitement ADM	SO	ECOLE / PO (**)	Non autorisé
- dossier validé	SO	ADM / ADM	Non autorisé

(\*) L'action "L" n'est pas autorisée sur un dossier à traiter avec le WS en mode Consultation.

(\*\*) Pour que la requête soit acceptée, il faut bien-sûr que la version du dossier de l'utilisateur du WS existe.

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



#### PrimverPopulationRequeteCT

**Action**, TypeST, *obligatoire* : Type d'action du le dossier Population.

**Population**, PopulationReqCT, *obligatoire* : Données relatives à la population.





## PRIMVER – Population

### Manuel d'utilisation

**TypeST**, string enum

- **E** : Etat
- **L** : Lecture
- **T** : Transfert

**PopulationReqCT**

**Date**, date, *obligatoire* : Date du dossier Population. (Seuls le 30 septembre et le 15 janvier sont autorisés)

**Acteur**, ActeurST, *facultatif* : Version du dossier ciblée par la requête.

**Etabld**, int, *obligatoire* : Identifiant de l'établissement.

**ActeurST**, string enum

- **ECOLE**
- **PO**
- **ADM**

#### 3.1.3.2. Exemple de requête

```
<prim:PrimverPopulationRequete>  
  <prim:Action>L</prim:Action>  
  <prim:Population>  
    <prim>Date>2012-09-30</prim>Date>  
    <prim:Acteur>ECOLE</prim:Acteur>  
    <prim:Etabld>105555</prim:Etabld>  
  </prim:Population>  
</prim:PrimverPopulationRequete>
```

#### 3.1.4. Réponse

##### 3.1.4.1. Description

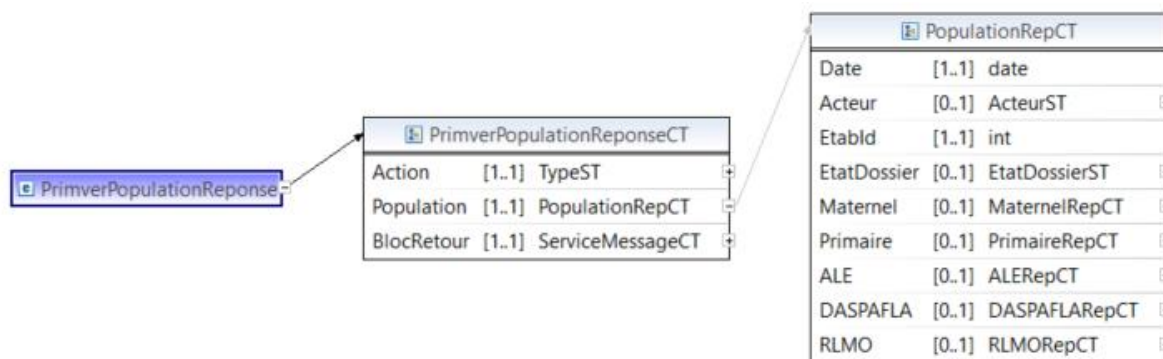
Selon l'action choisie, Les informations renvoyées sont plus ou moins complètes. Ainsi, si l'action initiale de la requête est « transfert » ou « Lecture », l'utilisateur recevra toutes les informations de l'établissement. Pour l'action « Etat », seules les données « Date », « Acteur », « Etabld » et « EtatDossier » seront renvoyés à l'utilisateur.

Les données renvoyées dans la réponse respectent la structure d'établissement définie dans FASE.

Notez que :

- Le groupe de données ALE ne sera plus retourné dans la réponse du Service Web pour les dossiers population dont la date est supérieure au 01/09/2019.
- A partir de cette date, ce sont les données DASPA-FLA qui seront retournées dans la réponse.

La structure générale de la réponse Population est la suivante :



### PrimverPopulationReponseCT

**Action**, TypeST, *obligatoire* : Type d'action sur le dossier Population.

**Population**, PopulationRepCT, *obligatoire* : Données relatives à Population de l'établissement.

**BlocRetour**, ServiceMessageCT, *obligatoire* : Bloc indiquant l'aboutissement de la requête et les messages éventuels de retour.

### PopulationRepCT

**Date**, date, *obligatoire* : Date du dossier Population.

**Acteur**, ActeurST, *facultatif* : Version du dossier ciblée par la requête.

**Etabld**, int, *obligatoire* : Identifiant de l'établissement.

**EtatDossier**, EtatDossierST, *facultatif* : Statut du dossier Primver.

**Maternel**, MaternelRepCT, *facultatif* : Population Maternel de l'établissement.

**Primaire**, PrimaireRepCT, *facultatif* : Population Primaire de l'établissement.

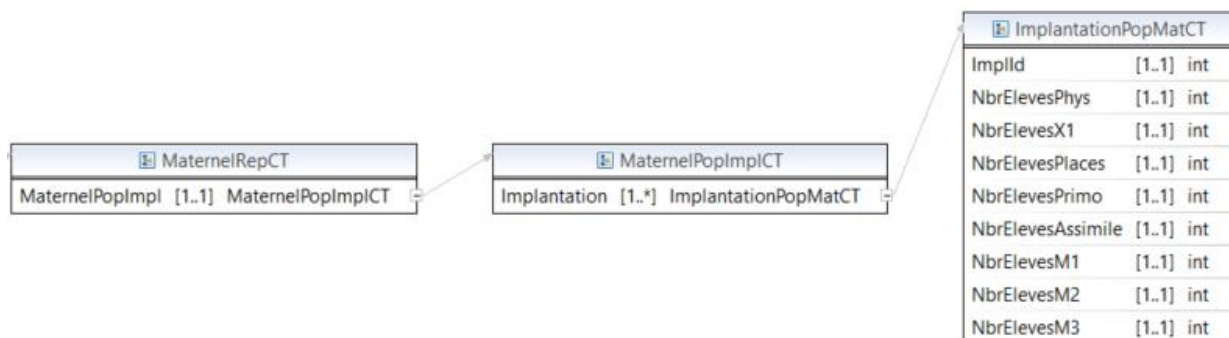
**ALE**, ALERepCT, *facultatif* : Population d'adaptation à la langue de l'enseignement de l'établissement.

**DASPAFLA**, DASPAFLARepCT, *facultatif* : Population Primo-arrivant, Assimilé et Fla.

**RLMO**, RLMORepCT, *facultatif* : Population des cours philosophiques de l'établissement.

### EtatDossierST, string enum

- **A traiter**
- **Administration** : En cours de traitement par l'administration.
- **PO** : En cours de traitement par le PO.
- **Ecole** : En cours de traitement par l'école.
- **Valide** : Validé par l'administration.
- **Bloque** : Bloqué par l'administration.



### MaternelRepCT

**MaternelPopImpl**, **MaternelPopImplCT**, *obligatoire* : Population maternel.

### MaternelPopImplCT

**Implantation**, **ImplantationPopMatCT**, *1 à plusieurs* : Implantations maternelles.

### ImplantationPopMatCT

**ImplId**, int, *obligatoire* : Identifiant de l'implantation.

**NbrElevsPhys**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves physique dans l'implantation.

**NbrElevsX1**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves « X1 » dans l'implantation.

**NbrElevsPlaces**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves placés dans l'implantation.

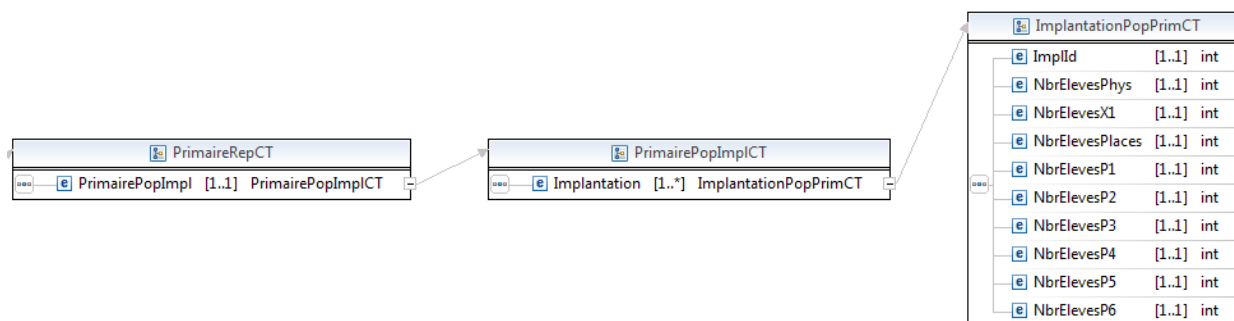
**NbrElevsPrimo**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves primo dans l'implantation.

**NbrElevsAssimile**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves assimilés-Primo dans l'implantation.

**NbrElevsM1**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en 1<sup>ère</sup> année maternel dans l'implantation.

**NbrElevsM2**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en 2<sup>ème</sup> année maternel dans l'implantation.

**NbrElevsM3**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en 3<sup>ème</sup> année maternel dans l'implantation.



### PrimaireRepCT

**PrimairePopImpl**, **PrimairePopImplCT**, *obligatoire* : Population Primaire.

### PrimairePopImplCT

**Implantation**, ImplantationPopPrimCT, 1 à *plusieurs* : Implantations primaires.

### ImplantationPopPrimCT

**ImplId**, int, *obligatoire* : Identifiant de l'implantation.

**NbrElevesPhys**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves physique dans l'implantation.

**NbrElevesX1**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves « X1 » dans l'implantation.

**NbrElevesPlaces**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves placés dans l'implantation.

**NbrElevesP1**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en 1<sup>ère</sup> année primaire dans l'implantation.

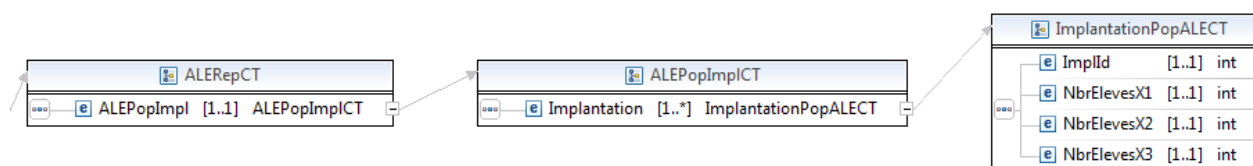
**NbrElevesP2**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en 2<sup>ème</sup> année primaire dans l'implantation.

**NbrElevesP3**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en 3<sup>ème</sup> année primaire dans l'implantation.

**NbrElevesP4**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en 4<sup>ème</sup> année primaire dans l'implantation.

**NbrElevesP5**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en 5<sup>ème</sup> année primaire dans l'implantation.

**NbrElevesP6**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en 6<sup>ème</sup> année primaire dans l'implantation.



### ALERepCT

**ALEPopImpl**, ALEPopImplCT, *obligatoire* : Population en adaptation à la langue de l'enseignement (ALE).

### ALEPopImplCT

**Implantation**, ImplantationPopALECT, 1 à *plusieurs* : Implantations de l'établissement.

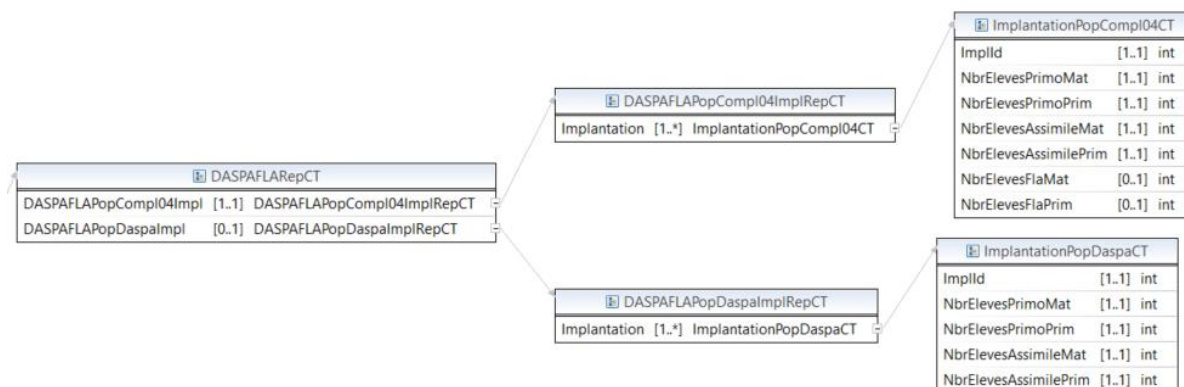
### ImplantationPopALECT

**ImplId**, int, *obligatoire* : Identifiant de l'implantation.

**NbrElevesX1**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves comptant pour 1 en ALE dans l'implantation.

**NbrElevesX2**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves comptant pour 2 en ALE dans l'implantation.

**NbrElevesX3**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves comptant pour 3 en ALE dans l'implantation.



### DASPAFLARepCT

**DASPAFLAPopCompl04Impl**, **DASPAFLAPopCompl04ImplRepCT**, *obligatoire* : Population bénéficiant de l'encadrement complémentaire 0.4.

**DASPAFLAPopDASPImpl**, **DASPAFLAPopDaspalImplRepCT**, *facultatif* : Population pouvant bénéficier d'un encadrement DASPA.

### DASPAFLAPopCompl04ImplRepCT

**Implantation**, **ImplantationPopCompl04CT**, *1 à plusieurs* : Implantations

### ImplantationPopCompl04CT

**ImplId**, int, *obligatoire* : Identifiant de l'implantation.

**NbrElevsPrimoMat**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves Primo du maternel comptant pour l'encadrement complémentaire 0.4.

**NbrElevsPrimoPrim**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves Primo du primaire comptant pour l'encadrement complémentaire 0.4.

**NbrElevsAssimileMat**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves Assimilés-PRIMO du maternel comptant pour l'encadrement complémentaire 0.4.

**NbrElevsAssimilePrim**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves Assimilés-PRIMO du primaire comptant pour l'encadrement complémentaire 0.4.

**NbrElevsFlaMat**, int, *facultatif (\*)* : Nbre d'élèves Fla du maternel comptant pour l'encadrement complémentaire 0.4.

**NbrElevsFlaPrim**, int, *facultatif (\*)* : Nbre d'élèves Fla du primaire comptant pour l'encadrement complémentaire 0.4.

(\*) Remarque : le caractère facultatif se justifie par le fait que ce compteur sera fourni dans la réponse du Service Web (non null sans exclure une valeur 0) dans les dossiers du 30/09. Dans le dossier du 15/01, ce compteur sera absent.

### DASPAFLAPopDaspalImplRepCT

**Implantation**, **ImplantationPopDaspaCT**, *1 à plusieurs* : Implantations

### ImplantationPopDaspaCT

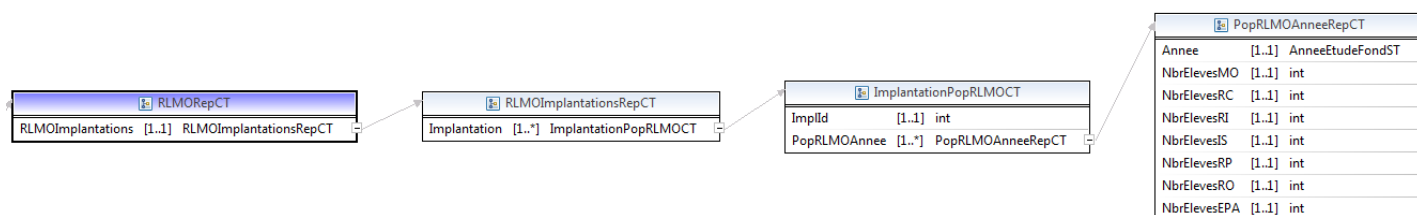
**ImplId**, int, *obligatoire* : Identifiant de l'implantation.

**NbrElevesPrimoMat**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves Primo du maternel pouvant compter pour l'encadrement DASPA.

**NbrElevesPrimoPrim**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves Primo du primaire pouvant compter pour l'encadrement DASPA.

**NbrElevesAssimileMat**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves Assimilés-PRIMO du maternel pouvant compter pour l'encadrement DASPA.

**NbrElevesAssimilePrim**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves Assimilés-PRIMO du primaire pouvant compter pour l'encadrement DASPA.



### RLMORepCT

**RLMOImplantations**, RLMOImplantationsRepCT, *obligatoire* : Population des cours philosophiques.

### RLMOImplantationsRepCT

**Implantation**, ImplantationPopRLMOCT, *1 à plusieurs* : Implantations de l'établissement.

### ImplantationPopRLMOCT

**ImplId**, int, *obligatoire* : Identifiant de l'implantation.

**PopRLMOAnnee**, PopRLMOAnneeRepCT, *1 à plusieurs* : Année d'étude dans l'implantation.

### PopRLMOAnneeRepCT

**Annee**, AnneeEtudeFondSt, *obligatoire* : Années d'étude organisées.

**NbrElevesMO**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en cours de morale.

**NbrElevesRC**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en cours de religion catholique.

**NbrElevesRI**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en cours de religion israélite.

**NbrElevesIS**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en cours de religion islamique.

**NbrElevesRP**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en cours de religion protestante.

**NbrElevesRO**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves en cours de religion orthodoxe.

**NbrElevesDI**, int, *obligatoire* : Nbre d'élèves Dispensés et suivant le cours de philosophie et citoyenneté.

(\*)

(\*) Le tag « NbrElevesEPA » est juste modifié en « NbrElevesDI ».

**AnneeEtudeFondST**, string enum

- **M 3** : 3<sup>ème</sup> maternelle
- **P 1** : 1<sup>ère</sup> année primaire
- **P 2** : 2<sup>ème</sup> année primaire
- **P 3** : 3<sup>ème</sup> année primaire
- **P 4** : 4<sup>ème</sup> année primaire
- **P 5** : 5<sup>ème</sup> année primaire
- **P 6** : 6<sup>ème</sup> année primaire

### 3.1.4.2. Exemple

```
<PrimverPopulationReponse xmlns="http://www.etic.be/janus/primver"
xmlns:ens="http://www.cfwb.be/enseignement/commun" xmlns:msg="http://www.cfwb.be/commun/message"
xmlns:prim="http://www.cfwb.be/enseignement/primver" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Action>L</Action>
  <Population>
    <Date>2012-09-30</Date>
    <Acteur>ECOLE</Acteur>
    <Etabld>5096</Etabld>
    <EtatDossier>Administration</EtatDossier>
    <Maternel>
      <MaternelPopImpl>
        <Implantation>
          <ImplId>5043</ImplId>
          <NbrElevsPhys>79</NbrElevsPhys>
          <NbrElevsX1>79</NbrElevsX1>
          <NbrElevsPlaces>0</NbrElevsPlaces>
          <NbrElevsPrimo>0</NbrElevsPrimo>
          <NbrElevsM1>28</NbrElevsM1>
          <NbrElevsM2>20</NbrElevsM2>
          <NbrElevsM3>31</NbrElevsM3>
        </Implantation>
        <Implantation>
          <ImplId>5044</ImplId>
          <NbrElevsPhys>72</NbrElevsPhys>
          <NbrElevsX1>72</NbrElevsX1>
          <NbrElevsPlaces>0</NbrElevsPlaces>
          <NbrElevsPrimo>0</NbrElevsPrimo>
          <NbrElevsM1>23</NbrElevsM1>
          <NbrElevsM2>21</NbrElevsM2>
          <NbrElevsM3>28</NbrElevsM3>
        </Implantation>
        <Implantation>
          <ImplId>5045</ImplId>
          <NbrElevsPhys>25</NbrElevsPhys>
          <NbrElevsX1>25</NbrElevsX1>
          <NbrElevsPlaces>0</NbrElevsPlaces>
          <NbrElevsPrimo>0</NbrElevsPrimo>
          <NbrElevsM1>10</NbrElevsM1>
          <NbrElevsM2>4</NbrElevsM2>
          <NbrElevsM3>11</NbrElevsM3>
        </Implantation>
      </MaternelPopImpl>
    </Maternel>
    <Primaire>
      <PrimairePopImpl>
        <Implantation>
```

```

<ImplId>5043</ImplId>
<NbrElevsPhys>255</NbrElevsPhys>
<NbrElevsX1>254</NbrElevsX1>
<NbrElevsPlaces>1</NbrElevsPlaces>
<NbrElevsM 3>10</NbrElevsM3>
<NbrElevsP1>43</NbrElevsP1>
<NbrElevsP2>32</NbrElevsP2>
<NbrElevsP3>37</NbrElevsP3>
<NbrElevsP4>40</NbrElevsP4>
<NbrElevsP5>54</NbrElevsP5>
<NbrElevsP6>49</NbrElevsP6>
</Implantation>
<Implantation>
  <ImplId>5044</ImplId>
  <NbrElevsPhys>141</NbrElevsPhys>
  <NbrElevsX1>141</NbrElevsX1>
  <NbrElevsPlaces>0</NbrElevsPlaces>
  <NbrElevsP1>25</NbrElevsP1>
  <NbrElevsP2>18</NbrElevsP2>
  <NbrElevsP3>16</NbrElevsP3>
  <NbrElevsP4>24</NbrElevsP4>
  <NbrElevsP5>26</NbrElevsP5>
  <NbrElevsP6>32</NbrElevsP6>
</Implantation>
</PrimairePopImpl>
</Primaire>
<ALE>
  <ALEPopImpl>
    <Implantation>
      <ImplId>5043</ImplId>
      <NbrElevsX1>13</NbrElevsX1>
      <NbrElevsX2>0</NbrElevsX2>
      <NbrElevsX3>0</NbrElevsX3>
    </Implantation>
    <Implantation>
      <ImplId>5044</ImplId>
      <NbrElevsX1>8</NbrElevsX1>
      <NbrElevsX2>0</NbrElevsX2>
      <NbrElevsX3>0</NbrElevsX3>
    </Implantation>
  </ALEPopImpl>
</ALE>
</Population>
<BlocRetour>
  <CodeRetour>0</CodeRetour>
  <Message>
    <Type>erreur</Type>
    <Code>13604</Code>
    <Libelle>Encodage erroné par année d'études</Libelle>
    <Zone></Zone>
  </Message>
</BlocRetour>
</PrimverPopulationReponse>

```

#### 4. DESCRIPTION DES ERREURS



CodeRetour	Code	Description
1		Exécution de la requête sans erreur
0	15007+	Le certificat n'est pas lié à un établissement autorisé



	13998	
0	15004	Ecole non « Web Service ». L'école ne peut utiliser les Services Web pour intervenir sur les dossiers PRIMVER car c'est une école définie dans Primver étant « Manuelle », PRIMVER ou SIEL-PRIMVER
0	0004	Date de dossier incorrecte
0	15005	Le code action demandé n'est pas valide (L, E, T)
0	13524 13527	La gestion du dossier population nécessite que les dossiers structures soient préalablement traités.
0	15001	Transfert d'un dossier vide impossible
0	13612	Aucune population trouvée dans SIEL
0	15002	Contrôle de la cohérence entre la demande et le statut du dossier. Ex : il est impossible de lire le dossier de l'administration alors que le dossier est encore à l'école
0	13616	Le transfert du dossier Primver entraine celui de SIEL. Il faut que celui-ci soit aussi dans les conditions d'être transféré pour que l'action aboutisse
0	13601	Contrôle de cohérence des populations : L'année d'étude n'est pas organisée pour l'implantation.
0	13605	Contrôle de cohérence des populations : Les implantations dans élève sont interdites
0	13602	Contrôle de cohérence des populations : Les populations encodées ne sont pas cohérentes
0	13603	Contrôle de cohérence des populations : Le nombre d'élèves ALE par implantation est supérieur à la population de(s) implantation(s)
0	13604	Contrôle de cohérence des populations : Encodage erroné par année d'études
0	15003	Le dossier a déjà été transféré
0	00204	La date minimum à partir de laquelle on peut transférer le dossier à l'administration n'a pas été atteinte.
0	13610	Des populations de SIEL plus récentes sont disponibles car Siel a été modifié entre la dernière lecture des populations et la demande de transfert
0	13606	La globalisation des populations a rencontré un problème technique
0	13618	Les conditions de transfert du dossier SIEL ne sont pas remplies. Veuillez modifier le dossier correspondant dans l'application SIEL.
0	13623	Veuillez compléter les populations de vos implantations
0	13624	la plateforme technique de l'Etnic subit actuellement une forte charge, veuillez réessayer dans quelques instants
0	99100	L'établissement demandé n'est pas connu, soit il n'y a pas d'élève dans SIEL, soit il n'y a pas d'élève dans SIEL pour au moins un des niveaux d'enseignement d'une des implantations de l'établissement
0	13625	Contrôle de cohérence des populations : Le nombre d'élèves Primo, Assimilé et Fla par implantation est supérieur à la population de(s) implantation(s)
0	13626	La dispense du choix philosophique n'est pas autorisée en troisième année de l'enseignement maternel
0	13627	Des élèves de troisième année de l'enseignement maternel ne peuvent être inscrits dans un cours philo s'il n'est pas suivi par des élèves de P1 ou P2
0	13628	Le nombre d'élèves RLMO en M3 ne peut être supérieur à la population totale en M3 dans l'implantation
...		



## **PRIMVER – Population**

### **Manuel d'utilisation**