



PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation

Produit :	PRIMVER
Service :	Structure
Version du service :	2.5.1
Type de document :	Manuel d'utilisation
Révision du document :	7.2
Date du document :	05-06-2023

Historique

Révision	Description	Ecrit par	Date
1.0	Version initiale	P. Rouxhet	19-11-2014
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	Correction de la donnée "Niveau" de l'autre établissement le plus proche	P. Rouxhet	07-12-2015
5.0	Précision sur les dates de dossiers	P. Rouxhet	14-06-2017
6.0	Rentrée 2019 – Bénéf ED et Coche Daspa	P. Rouxhet	23-05-2019
7.0	Ajout des périodes d'immersion linguistique	P. Rouxhet	07-07-2021
7.1	Adaptations liées aux nouveaux rythmes scolaires	P. Rouxhet	31-01-2022
7.2	Adaptations des données de contact du chef établissement Abandon des données FASE 1984	P. Rouxhet	05-06-2023

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 la structure des écoles dans l'enseignement maternel et primaire 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.

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



PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation



Table des matières

1. CADRE	4
1.1. OBJET DU SERVICE	4
1.2. IDENTIFICATION DES CHANGEMENTS PAR RAPPORT À LA DERNIERE VERSION	4
1.2.1. <i>Objet du changement</i>	4
1.2.2. <i>Description des changements</i>	4
2. SPÉCIFICATIONS GLOBALES	4
2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB	4
2.2. INTERFACE	5
2.3. BLOC RETOUR	5
3. DESCRIPTION DES OPÉRATIONS	6
3.1. PRIMVERSTRUCTURE	6
3.1.1. <i>Description fonctionnelle</i>	6
3.1.2. <i>Adressage</i>	7
3.1.3. <i>Requête</i>	7
3.1.4. <i>Réponse</i>	20
4. DESCRIPTION DES ERREURS	37

1. CADRE

1.1. OBJET DU SERVICE

Ce service permet de visualiser et modifier la structure de son école et de faire parvenir celui-ci à la DGEO. Il permet également de consulter les dossiers Structure sauvegardés dans PRIMVER ainsi que le statut du dossier.

La liste exhaustive des opérations est la suivante :

- PrimverStructure : 4 actions sont éventuellement possibles pour le dossier structure
 - « Etat » : fournit l'état d'un dossier
 - « Lecture » : fournit le contenu d'un dossier
 - « Calcul » : calcul et valide fonctionnellement le dossier structure
 - « Transfert » : envoie le dossier structure à la DGEO

La structure d'un établissement repose sur des informations de type Fase ainsi que des informations typées « Primver ». Bien que ce service permette à l'utilisateur d'obtenir toutes les informations structures, celui-ci n'autorise les modifications directes que sur les données « Primver » de la structure.

1.2. IDENTIFICATION DES CHANGEMENTS PAR RAPPORT À LA DERNIERE VERSION

1.2.1. Objet du changement

Le Service Web Structure de PRIMVER a été aménagé quelque peu pour mieux se conformer à la réalité du terrain. Ainsi le WS voit ses données de contact du chef établissement adaptées (Abandon du numéro de Fax de l'école et ajout du numéro de GSM de la direction de l'école). De plus, il abandonne la gestion des données FASE 1984.

1.2.2. Description des changements

La correction est identifiée par l'image :



2. SPÉCIFICATIONS GLOBALES

2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB

Le service PRIMVER Structure 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 Structure: 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".

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 PRIMVER Structure 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.

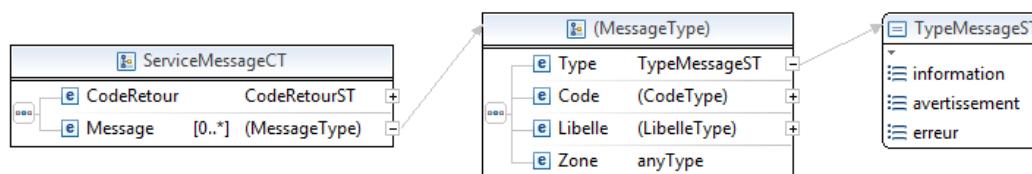
Les URLs des endpoints dans les différents environnements sont les suivantes :

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. Le type de ce bloc retour est ServiceMessageCT.

Les codes et libellés des messages sont listés à la section 5.



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.



PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation

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.

TypeMessageST, string enum : Type de message.

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

3. DESCRIPTION DES OPÉRATIONS

3.1. PRIMVERSTRUCTURE

3.1.1. Description fonctionnelle

Le Service Web Structure 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 structure de son établissement, validées ou qu'il a lui-même encodée dans Primver.
- Le mode d'appel "complet" met à disposition toutes les fonctionnalités du Service Web aux utilisateurs gérant les informations Structure de leur établissement par le seul biais de ce Service Web.

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

- action « Etat » : fournit uniquement l'état d'un dossier Structure ;
- action « Lecture » : cette action permet de récupérer toutes les données sauvegardées dans le dossier Structure. En mode d'appel complet, la première « lecture » du dossier fournit à l'utilisateur la constitution de l'école avant les modifications demandées pour l'année scolaire (via l'action « calcul ») ;
- action « Calcul » : récupère la structure de l'établissement et les résultats des calculs sur base des informations fournies dans la requête, les modifications de structure « Primver » sont demandées via cette action ;
- action « Transfert » : effectue le transfert du dossier Structure 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
Calcul	autorisée	Non
Transfert	autorisée	Non

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

3.1.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Service Complet	
Action	primver:structure?mode=async
To	http://www.etnic.be/janus/primver2
Service de "Consultation"	
Action	primver:structureConsultation?mode=sync
To	http://www.etnic.be/janus/primver2

3.1.3. Requête

3.1.3.1. Description

La requête du WS Structure peut être assez complexe. Il y a essentiellement 5 raisons à cela :

1. Selon l'action choisie, la requête nécessite que l'utilisateur fournisse ou non les informations complètes de l'établissement. Ainsi, si l'action est « Calcul » ou « Transfert », l'utilisateur doit fournir toutes les informations utiles au calcul de la structure. Pour l'action « Etat » et « Lecture », seules les données « Date », « Acteur » et « EtabID » doivent être alimentées lors de l'appel au WS.
2. Les données fournies dans la requête doivent respecter la structure de l'établissement définie dans FASE.
3. Les différentes actions doivent être utilisées de manière structurée, liées logiquement à la gestion des dossiers dans PRIMVER. L'enchaînement des actions n'est donc pas quelconque.
4. La valeur de la donnée « Acteur » dépend de l'action choisie :

Action	E	L	C	T
Si Acteur défini	ECOLE, PO	ECOLE, PO, ADM	ECOLE, PO	ECOLE, PO

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

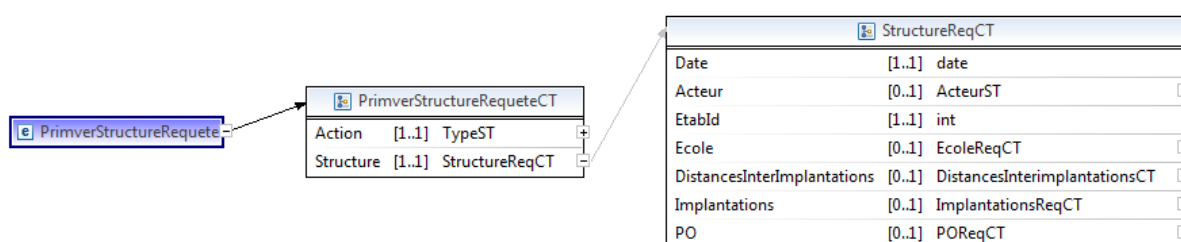
(*) L'action "L" n'est pas autorisée sur un dossier à traiter avec le WS en mode Consultation.

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

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

Action	E	L	C	T
Mode d'appel Complet	autorisé	autorisé	autorisé	autorisé
Mode d'appel Consultation	autorisé	Autorisé si dossier validé ou version de l'utilisateur existante	Non autorisé (requête rejetée)	Non autorisé (requête rejetée)

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



PrimverStructureRequeteCT

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

Structure, StructureReqCT, *obligatoire* : Données relatives à la structure.

TypeST, string enum

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

StructureReqCT

Date, date, *obligatoire* : Date du dossier structure. (Seule la vraie date de début d'année scolaire et le 30 septembre sont autorisés).

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

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

Ecole, EcoleReqCT, *facultatif* : Paramètres nécessaires pour le calcul de la structure de l'établissement.

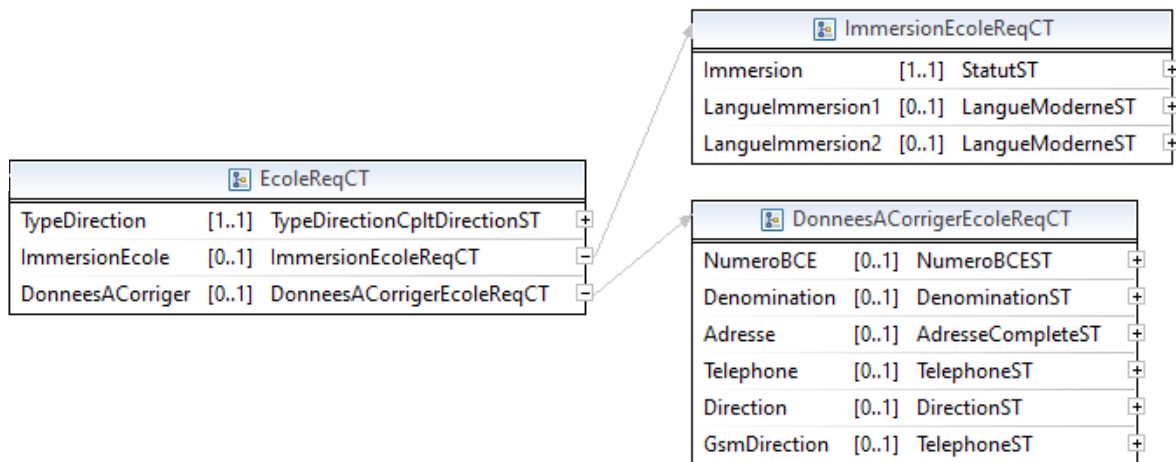
DistancesInterImplantations, DistancesInterimplantationsCT, *facultatif* : Paramètres nécessaires pour le calcul automatique des regroupements d'implantations.

Implantations, ImplantationsReqCT, *facultatif* : Paramètres nécessaires pour le calcul de la structure des implantations.

PO, POReqCT, *facultatif* : Paramètres nécessaires pour le calcul de la structure du PO.

ActeurST, string enum

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



EcoleReqCT

TypeDirection, TypeDirectionCpltDirectionST, *obligatoire* : Choix du niveau d'enseignement de l'attache de la direction.

ImmersionEcole, ImmersionEcoleReqCT, *facultatif* : L'immersion dans l'établissement.

DonneesACorriger, DonneesACorrigerEcoleReqCT, *facultatif* : L'école demande que les Informations adaptées de l'établissement soient prises en compte par la DGEO et donc reportées dans l'application Fase.

TypeDirectionCpltDirectionST, string enum

- Maternel
- Primaire

ImmersionEcoleReqCT

Immersion, StatusST, *obligatoire* : Choix de l'organisation de l'immersion.

LangueImmersion1, LangueModerneST, *facultatif* : Choix de la langue d'immersion organisée dans l'établissement.

LangueImmersion2, LangueModerneST, *facultatif* : 2^{ème} Choix de langue d'immersion organisée dans l'établissement.

StatusST, string enum

- O
- N

LangueModerneST, string enum

- en
- de

- nl

DonneesACorrigerEcoleReqCT

NumeroBCE, NumeroBCEST, *facultatif* : Informer du nouveau numéro BCE.

Denomination, DenominationST, *facultatif* : Informer de la nouvelle dénomination de l'école.

Adresse, AdresseCompleteST, *facultatif* : Informer de la nouvelle adresse de l'école.

Telephone, TelephoneST, *facultatif* : Informer du changement de numéro de téléphone de l'école.

Fax, FaxST, *facultatif* : Informer du changement de numéro de fax de l'école.

Direction, DirectionST, *facultatif* : Informer du changement de directeur.

GsmDirection, TelephoneST, *facultatif* : Informer du changement de GSM de la direction de l'école.



NumeroBCEST, string, 10 caractères maximum.

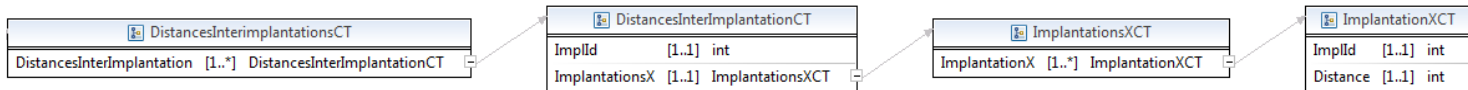
DenominationST, string, 60 caractères maximum.

AdresseCompleteST, string, 104 caractères maximum.

TelephoneST, string, 100 caractères maximum.

FaxST, string, 100 caractères maximum.

DirectionST, string, 71 caractères maximum.



La structure des distances interimplantations peut être schématiquement représenté par le tableau suivant, cas d'une école reprenant 4 implantations, pour exemple. Les cases « ouvertes » étant remplies par la distance interimplantation correspondante :

	B	C	D	E
A				
B				
C				
D				

→ Impl.X

↓ Impl.Y

DistancesInterImplantationsCT

DistancesInterImplantation, DistancesInterImplantation, 1 à plusieurs : Implantations Y.

DistancesInterImplantationsCT

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

ImplantationsX, ImplantationsXCT, *obligatoire* : Implantations X.

ImplantationsXCT

ImplantationX, ImplantationXCT, 1 à plusieurs : Implantations X.

ImplantationXCT



PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation

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

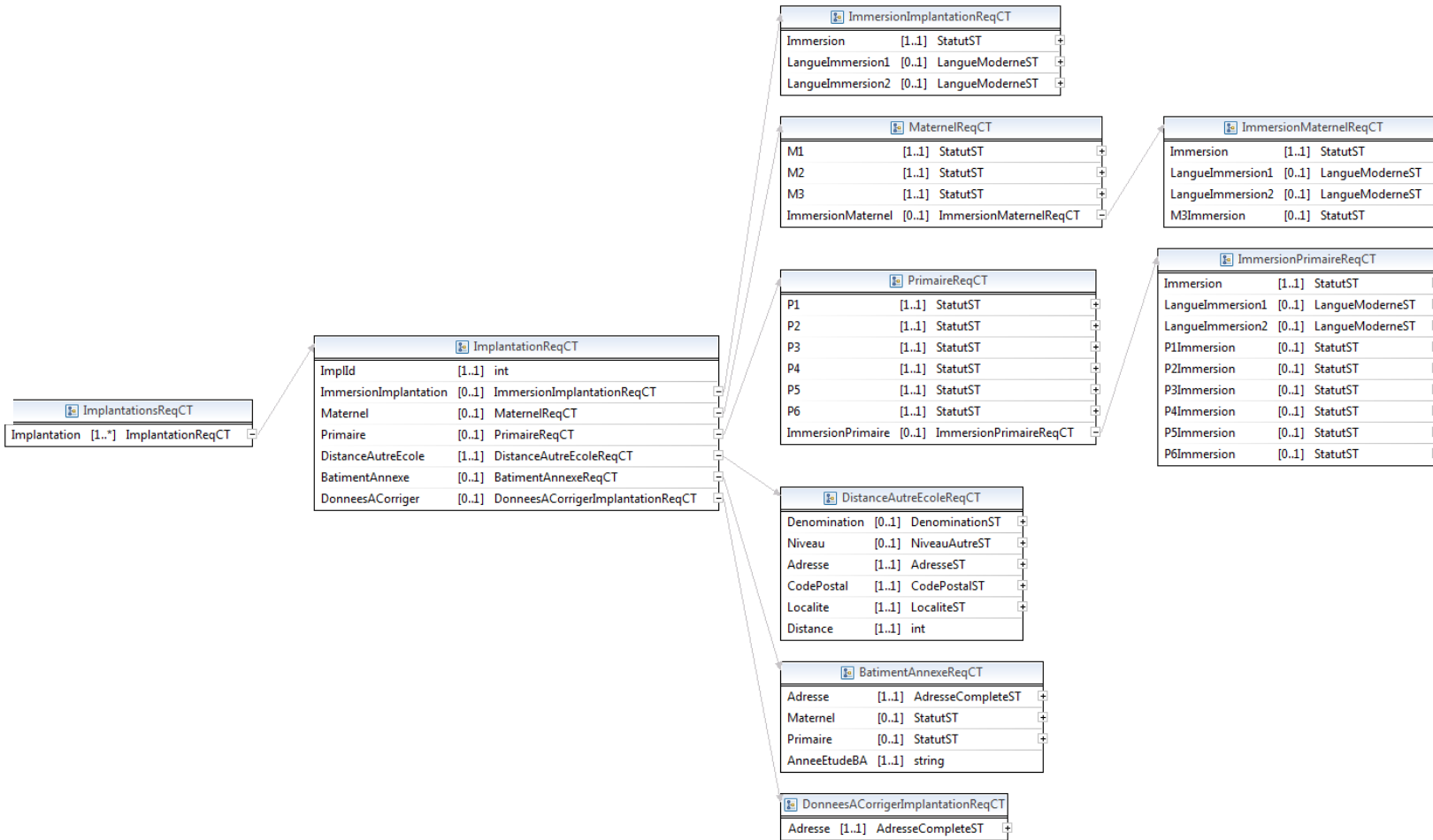
Distance, int, *obligatoire* : Distance entre l'implantation X et l'implantation Y.



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

PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation





PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation

ImplantationsReqCT

Implantation, ImplantationReqCT, *1 à plusieurs* : Structure des implantations.

ImplantationReqCT

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

ImmersionImplantation, ImmersionImplantationReqCT, *facultatif* : L'immersion dans l'implantation.

Maternel, MaternelReqCT, *facultatif* : L'enseignement de niveau maternel dans l'implantation.

Primaire, PrimaireReqCT, *facultatif* : L'enseignement de niveau primaire dans l'implantation.

DistanceAutreEcole, DistanceAutreEcoleReqCT, *obligatoire* : Distance entre l'implantation et une autre école de même niveau.

BatimentAnnexe, BatimentAnnexeReqCT, *facultatif* : Description des bâtiments annexes.

DonneesACorriger, DonneesACorrigerImplantationReqCT, *facultatif* : L'école demande que les informations adaptées de l'implantation soient prises en compte par la DGEO et donc reportées dans l'application Fase.

ImmersionImplantationReqCT

Immersion, StatusST, *obligatoire* : Choix de l'organisation de l'immersion.

LangueImmersion1, LangueModerneST, *facultatif* : Choix de la langue d'immersion organisée dans l'implantation.

LangueImmersion2, LangueModerneST, *facultatif* : 2^{ème} Choix de langue d'immersion organisée dans l'implantation.

StatusST, string enum

- O
- N

LangueModerneST, string enum

- en
- de
- nl

MaternelReqCT

M1, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude M1.

M2, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude M2.

M3, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude M3.

ImmersionMaternel, ImmersionMaternelReqCT, *facultatif* : L'immersion dans le niveau d'étude maternel.

StatusST, string enum

- O



PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation

- N

ImmersionMaternelReqCT

Immersion, StatusST, *obligatoire* : Choix de l'organisation de l'immersion.

LangueImmersion1, LangueModerneST, *facultatif* : Choix de la langue d'immersion organisée dans le niveau maternel.

LangueImmersion2, LangueModerneST, *facultatif* : 2^{ème} Choix de langue d'immersion organisée dans le niveau maternel.

M3Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude M3.

M3PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude M3.

StatusST, string enum

- O
- N

LangueModerneST, string enum

- en
- de
- nl

PrimaireReqCT

P1, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P1.

P2, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P2.

p3, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P3.

P4, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P4.

P5, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P5.

P6, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P6.

ImmersionPrimaire, ImmersionPrimaireReqCT, *facultatif* : L'immersion dans le niveau d'étude primaire.

StatusST, string enum

- O
- N

ImmersionPrimaireReqCT

Immersion, StatusST, *obligatoire* : Choix de l'organisation de l'immersion.

LangueImmersion1, LangueModerneST, *facultatif* : Choix de la langue d'immersion organisée dans le niveau primaire de l'implantation.



PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation

LangueImmersion2, LangueModerneST, *facultatif* : 2^{ème} Choix de langue d'immersion organisée dans le niveau primaire de l'implantation.

P1Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P1.

P2Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P2.

P3Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P3.

P4Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P4.

P5Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P5.

P6Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P6.

P1PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P1.

P2PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P2.

P3PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P3.

P4PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P4.

P5PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P5.

P6PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P6.

StatusST, string enum

- O
- N

LangueModerneST, string enum

- en
- de
- nl

DistanceAutreEcoleReqCT

Denomination, DenominationST, *facultatif* : Nom de l'école la plus proche de même niveau.

Niveau, NiveauAutreST, *facultatif* : Niveau de l'école la plus proche de même niveau.

Adresse, AdresseST, *obligatoire* : Adresse de l'école la plus proche de même niveau

CodePostal, CodePostalST, *obligatoire* : Code Postal de l'école la plus proche de même niveau

Localite, LocaliteST, *obligatoire* : Localité de l'école la plus proche de même niveau

Distance, int, *obligatoire* : Distance entre l'implantation et l'école la plus proche de même niveau.

DenominationST, string, 60 caractères maximum.

NiveauAutreST, string, 50 caractères maximum.

AdresseST, string, 40 caractères maximum.

CodePostalST, string, 4 caractères maximum.

LocaliteST, string, 60 caractères maximum.

BatimentAnnexeReqCT

Adresse, AdresseCompleteST, *obligatoire* : Adresse du bâtiment annexe.

Maternel, StatusST, *facultatif* : Organisation du niveau d'enseignement maternel dans le bâtiment annexe.

Primaire, StatusST, *facultatif* : Organisation du niveau d'enseignement primaire dans le bâtiment annexe.

AnneeEtudeBA, string, *obligatoire* : Années d'étude organisées dans le bâtiment annexe.

AdresseCompleteST, string, 104 caractères maximum.

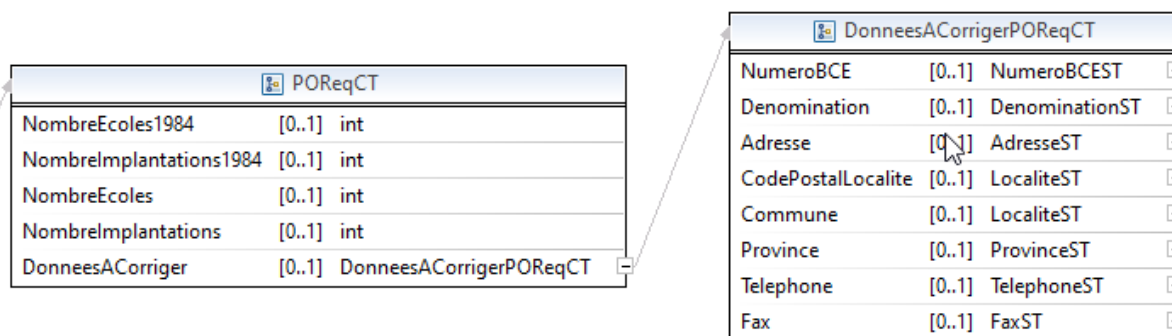
StatusST, string enum

- O
- N

DonneesACorrigerImplantationReqCT

Adresse, AdresseCompleteST, *obligatoire* : Informer de la nouvelle adresse de l'implantation.

AdresseCompleteST, string, 104 caractères maximum.



POReqCT

NombreEcoles1984, int, **obligatoire** → **facultatif** : Nombre d'écoles existantes en 1984 dans le PO.

NombreImplantations1984, int, **obligatoire** → **facultatif** : Nombre d'implantations existantes en 1984 dans le PO.

NombreEcoles, int, **obligatoire** → **facultatif** : Nombre d'écoles existantes dans le PO l'année scolaire en cours.

NombreImplantations, int, **obligatoire** → **facultatif** : Nombre d'implantations existantes dans le PO l'année scolaire en cours.



PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation

DonneesACorriger, **DonneesACorrigerPOReqCT**, *facultatif* : L'école demande via ce service que les Informations adaptées du PO soient prises en compte par la DGEO et donc reportées dans l'application Fase.

DonneesACorrigerPOReqCT

NumeroBCE, **NumeroBCEST**, *facultatif* : Informer du nouveau numéro BCE.

Denomination, **DenominationST**, *facultatif* : Informer de la nouvelle dénomination du PO.

Adresse, **AdresseST**, *facultatif* : Informer de la nouvelle adresse du PO.

CodePostalLocalite, **LocaliteST**, *facultatif* : Informer du nouveau code postal et de la localité du PO.

Commune, **LocaliteST**, *facultatif* : Informer de la nouvelle commune du PO.

Province, **ProvinceST**, *facultatif* : Informer de la nouvelle province du PO.

Telephone, **TelephoneST**, *facultatif* : Informer du changement de numéro de téléphone de l'école.

Fax, **FaxST**, *facultatif* : Informer du changement de numéro de fax de l'école.

NumeroBCEST, string, 10 caractères maximum.

DenominationST, string, 60 caractères maximum.

AdresseST, string, 40 caractères maximum.

LocaliteST, string, 60 caractères maximum.

ProvinceST, string, 60 caractères maximum.

TelephoneST, string, 100 caractères maximum.

FaxST, string, 100 caractères maximum.

3.1.3.2. Exemple de requête de type « état » ou « lecture »

```
<prim:PrimverStructureRequete >
  <prim:Action>E</prim:Action>
  <prim:Structure>
    <prim:Date>2013-09-01</prim:Date>
    <prim:Acteur>ECOLE</prim:Acteur>
    <prim:Etabld>776</prim:Etabld>
  </prim:Structure>
</prim:PrimverStructureRequete>
```

3.1.3.3. Exemple de requête de type « calcul » ou « transfert »

```
<prim:PrimverStructureRequete>
  <prim:Action>C</prim:Action>
  <prim:Structure>
    <prim:Date>2013-09-01</prim:Date>
    <prim:Acteur>ECOLE</prim:Acteur>
    <prim:Etabld>90</prim:Etabld>
    <prim:Ecole>
      <prim:TypeDirection>Primaire</prim:TypeDirection>
      <prim:ImmersionEcole>
        <prim:Immersion>O</prim:Immersion>
      </prim:ImmersionEcole>
    </prim:Ecole>
  </prim:Structure>
</prim:PrimverStructureRequete>
```



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

PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation

```
<prim:LanguelImmersion1>nl</prim:LanguelImmersion1>
</prim:ImmersionEcole>
<prim:DonneesACorriger>
  <prim:NumeroBCE>0123456789</prim:NumeroBCE>
  <prim:Direction>Mr PoPo</prim:Direction>
</prim:DonneesACorriger>
</prim:Ecole>
<prim:DistancesInterImplantations>
  <prim:DistancesInterImplantation>
    <prim:ImplId>147</prim:ImplId>
    <prim:ImplantationsX>
      <prim:ImplantationX>
        <prim:ImplId>148</prim:ImplId>
        <prim:Distance>1000</prim:Distance>
      </prim:ImplantationX>
    </prim:ImplantationsX>
  </prim:DistancesInterImplantation>
</prim:DistancesInterImplantations>
<prim:Implantations>
  <prim:Implantation>
    <prim:ImplId>147</prim:ImplId>
    <prim:ImmersionImplantation>
      <prim:Immersion>O</prim:Immersion>
      <prim:LanguelImmersion1>nl</prim:LanguelImmersion1>
    </prim:ImmersionImplantation>
    <prim:Primaire>
      <prim:P1>O</prim:P1>
      <prim:P2>O</prim:P2>
      <prim:P3>O</prim:P3>
      <prim:P4>O</prim:P4>
      <prim:P5>O</prim:P5>
      <prim:P6>O</prim:P6>
      <prim:ImmersionPrimaire>
        <prim:Immersion>O</prim:Immersion>
        <prim:LanguelImmersion1>nl</prim:LanguelImmersion1>
        <prim:P1Immersion>O</prim:P1Immersion>
        <prim:P2Immersion>O</prim:P2Immersion>
        <prim:P3Immersion>N</prim:P3Immersion>
        <prim:P4Immersion>N</prim:P4Immersion>
        <prim:P5Immersion>N</prim:P5Immersion>
        <prim:P6Immersion>N</prim:P6Immersion>
        <prim:P1PeriodesImmersion>8</prim:P1PeriodesImmersion>
        <prim:P2PeriodesImmersion>7</prim:P2PeriodesImmersion>
        <prim:P3PeriodesImmersion>7</prim:P3PeriodesImmersion>
        <prim:P4PeriodesImmersion>6</prim:P4PeriodesImmersion>
        <prim:P5PeriodesImmersion>6</prim:P5PeriodesImmersion>
        <prim:P6PeriodesImmersion>5</prim:P6PeriodesImmersion>
      </prim:ImmersionPrimaire>
    </prim:Primaire>
    <prim:DistanceAutreEcole>
      <prim:Denomination>Je ne sais pas non plus 2</prim:Denomination>
      <prim:Niveau>Fondamental</prim:Niveau>
      <prim:Adresse>Rue des xxxxxxxx</prim:Adresse>
      <prim:CodePostal>0000</prim:CodePostal>
      <prim:Localite>xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</prim:Localite>
      <prim:Distance>7000</prim:Distance>
    </prim:DistanceAutreEcole>
  </prim:Implantation>
</prim:Implantations>
</prim:Implantations>
```



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

PRIMVER – Structure

Manuel d'utilisation

```
<prim:Implantation>
  <prim:ImplId>148</prim:ImplId>
  <prim:Maternel>
    <prim:M1>O</prim:M1>
    <prim:M2>O</prim:M2>
    <prim:M3>O</prim:M3>
    <prim:ImmersionMaternel>
      <prim:Immersion>N</prim:Immersion>
    </prim:ImmersionMaternel>
  </prim:Maternel>
  <prim:DistanceAutreEcole>
    <prim:Denomination>Je ne sais pas non plus</prim:Denomination>
    <prim:Niveau>Fondamental</prim:Niveau>
    <prim:Adresse>Rue des xxxxxxxxxx</prim:Adresse>
    <prim:CodePostal>0000</prim:CodePostal>
    <prim:Localite>xxxxxxxxxxxxxxxx</prim:Localite>
    <prim:Distance>7000</prim:Distance>
  </prim:DistanceAutreEcole>
</prim:Implantation>
</prim:Implantations>
<prim:PO>
  <prim:NombreEcoles1984>41</prim:NombreEcoles1984>
  <prim:NombreImplantations1984>48</prim:NombreImplantations1984>
  <prim:NombreEcoles>41</prim:NombreEcoles>
  <prim:NombreImplantations>48</prim:NombreImplantations>
</prim:PO>
</prim:Structure>
</prim:PrimverStructureRequete>
```

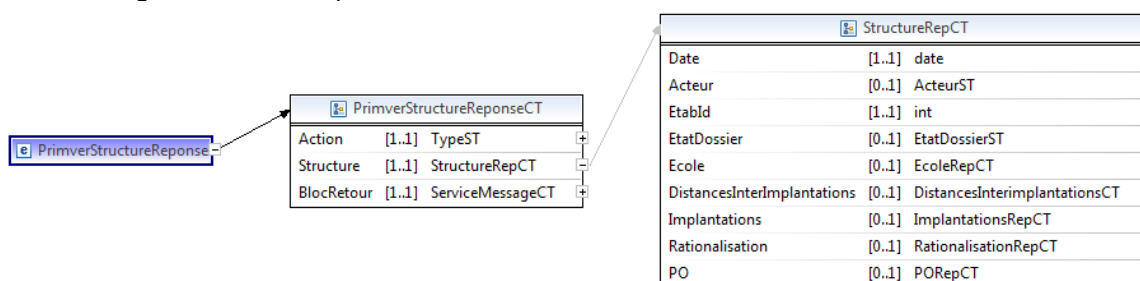
3.1.4. Réponse

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 « Calcul » ou « transfert » ou « Lecture », l'utilisateur recevra toutes les informations de l'établissement. Pour l'action « Etat », seules les données « Date », « Acteur », « EtatID » et « EtatDossier » seront renvoyés à l'utilisateur.

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

La structure générale de la réponse Structure est la suivante :



PrimverStructureReponseCT

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

Structure, StructureRepCT, *obligatoire* : Données relatives à la structure.

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

7

TypeST, string enum

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

StructureRepCT

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

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

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

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

Ecole, EcoleRepCT, *facultatif* : Description de la structure de l'établissement.

DistancesInterImplantations, DistancesInterimplantationsCT, *facultatif* : Paramètres nécessaires pour le calcul automatique des regroupements d'implantations.

Implantations, ImplantationsRepCT, *facultatif* : Description de la structure des implantations.

Rationalisation, RationalisationRepCT, *facultatif* : Récapitulatif de la structure de l'école, y compris les données de programmation/rationalisation.

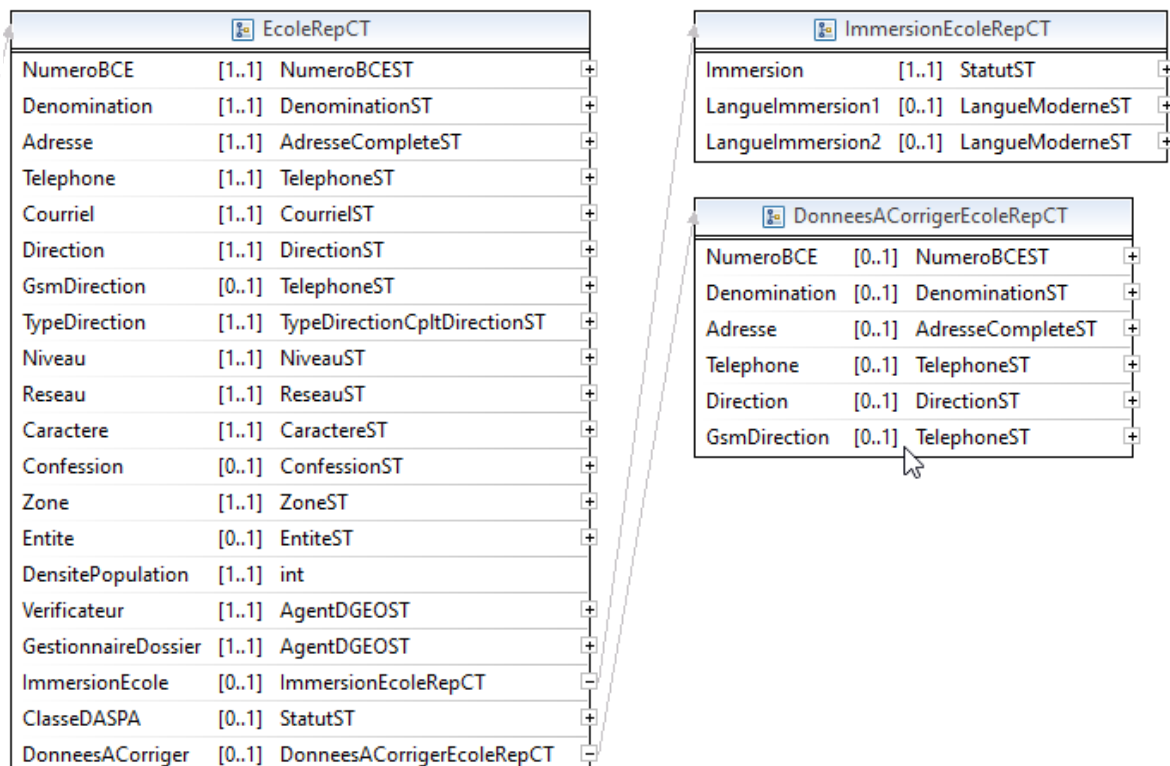
PO, PORepCT, *facultatif* : Description de la structure du PO.

ActeurST, string enum

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

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



EcoleRepCT

NumeroBCE, NumeroBCEST, *obligatoire* : Numéro BCE.

Denomination, DenominationST, *obligatoire* : Dénomination de l'école.

Adresse, AdresseCompleteST, *obligatoire* : Adresse de l'école.

Telephone, TelephoneST, *obligatoire* : Numéro de téléphone de l'école.

Fax, FaxST, *obligatoire* : Numéro de fax de l'école.

Courriel, CourrielST, *obligatoire* : Email de l'école.

Direction, DirectionST, *obligatoire* : Nom et prénom du directeur de l'école.

GsmDirection, TelephoneST, *facultatif* : Numéro de GSM de la direction de l'école.

TypeDirection, TypeDirectionCpltDirectionST, *obligatoire* : Attache de la direction à un des niveaux d'enseignement.

Niveau, NiveauST, *obligatoire* : Niveau s'enseignement de l'école.

Reseau, ReseauST, *obligatoire* : Reseau auquel appartient l'école.

Caractère, CaractereST, *obligatoire* : Caractère de l'école.

Confession, ConfessionST, *facultatif* : Confession de l'école.

Zone, ZoneST, *obligatoire* : Zone géographique dans lequel se trouve l'école.

Entite, EntiteST, *facultatif* : Entité auquel appartient l'école.

DensitePopulation, int, *obligatoire* : Densité de la population de la commune.

Verificateur, AgentDGEOST, *obligatoire* : Nom et prénom du vérificateur de l'école.

GestionnaireDossier, AgentDGEOST, *obligatoire* : Nom et prénom du gestionnaire de dossier de l'école.

ImmersionEcole, ImmersionEcoleRepCT, *facultatif* : L'immersion dans l'établissement.

ClasseDaspa, StatusST, *facultatif* : Organise la classe Daspa.

BeneficiaireED, StatusST, *obligatoire* : Bénéficiaire de l'encadrement différencié si au moins une de ses implantations est dans les classes ED 1 à 5.

DonneesACorriger, DonneesACorrigerEcoleReqCT, *facultatif* : L'école demande via ce service que les Informations adaptées de l'établissement soient prises en compte par la DGEO et donc reportées dans l'application Fase.

NumeroBCEST, string, 10 caractères maximum.

DenominationST, string, 60 caractères maximum.

AdresseCompleteST, string, 104 caractères maximum.

TelephoneST, string, 100 caractères maximum.

FaxST, string, 100 caractères maximum.

CourrielST, string, 100 caractères maximum.

DirectionST, string, 71 caractères maximum.

TypeDirectionCpltDirectionST, string enum

- Maternel
- Primaire

NiveauST, string enum

- Maternel
- Primaire

- **Fondamental**

ReseauST, string, 60 caractères maximum.

CaractereST, string, 50 caractères maximum.

ConfessionST, string, 50 caractères maximum.

ZoneST, string, 60 caractères maximum.

EntiteST, string, 60 caractères maximum.

DGEOST, string, 61 caractères maximum.

ImmersionEcoleRepCT

Immersion, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'immersion.

LangueImmersion1, LangueModerneST, *facultatif* : Langue d'immersion organisée dans l'établissement.

LangueImmersion2, LangueModerneST, *facultatif* : 2^{ème} langue d'immersion organisée dans l'établissement.

StatusST, string enum

- O
- N

LangueModerneST, string enum

- en
- de
- nl

DonneesACorrigerEcoleRepCT

NumeroBCE, NumeroBCEST, *facultatif* : Informer du nouveau numéro BCE.

Denomination, DenominationST, *facultatif* : Informer de la nouvelle dénomination de l'école.

Adresse, AdresseCompleteST, *facultatif* : Informer de la nouvelle adresse de l'école.

Telephone, TelephoneST, *facultatif* : Informer du changement de numéro de téléphone de l'école.

Fax, FaxST, *facultatif* : Informer du changement de numéro de fax de l'école.

Direction, DirectionST, *facultatif* : Informer du changement de directeur.

GsmDirection, TelephoneST, *facultatif* : Informer du changement de numéro de GSM de la direction de l'école.

NumeroBCEST, string, 10 caractères maximum.

DenominationST, string, 60 caractères maximum.

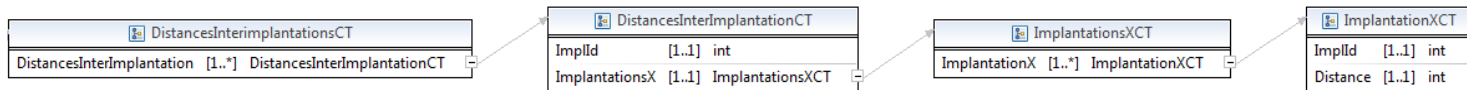
AdresseCompleteST, string, 104 caractères maximum.

TelephoneST, string, 100 caractères maximum.

FaxST, string, 100 caractères maximum.



DirectionST, string, 71 caractères maximum.



La structure des distances interimplantations peut être schématiquement représenté par le tableau suivant, cas d'une école reprenant 4 implantations, pour exemple. Les cases « ouvertes » étant remplies par la distance interimplantation correspondante :

	B	C	D	E	Impl.X
A					
B					
C					
D					

↓ Impl.Y

DistancesInterImplantationsCT

DistancesInterImplantation, DistancesInterImplantation, 1 à *plusieurs* : Implantations Y.

DistancesInterImplantationsCT

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

ImplantationsX, ImplantationsXCT, *obligatoire* : Implantations X.

ImplantationsXCT

ImplantationX, ImplantationXCT, 1 à *plusieurs* : Implantations X.

ImplantationXCT

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

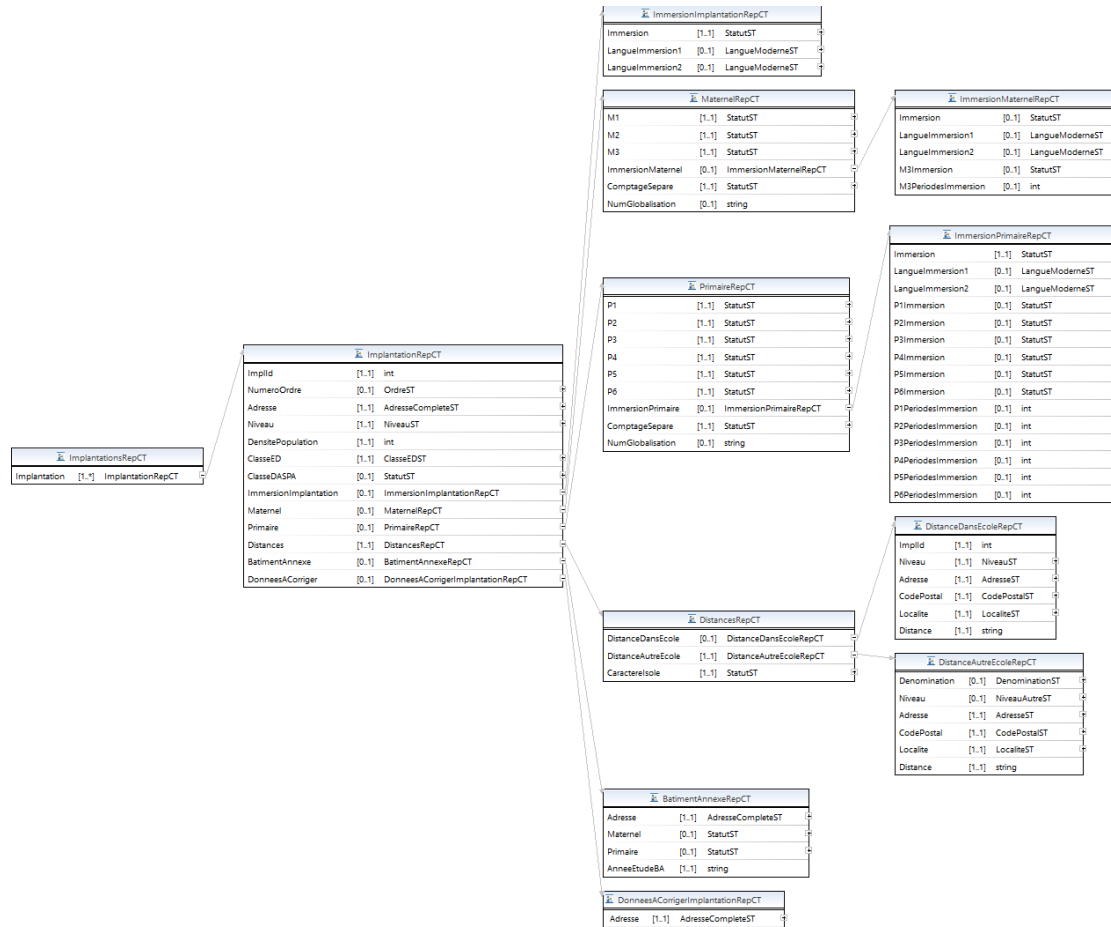
Distance, int, *obligatoire* : Distance entre l'implantation X et l'implantation Y.



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

PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation





PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation

ImplantationsRepCT

Implantation, ImplantationRepCT, *1 à plusieurs* : Structure des implantations.

ImplantationRepCT

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

NumeroOrdre, OrdreST, *facultatif* : Numéro d'ordre de l'implantation.

Adresse, AdresseCompleteST, *obligatoire* : Adresse de l'implantation.

Niveau, NiveauST, *obligatoire* : Niveau s'enseignement de l'implantation.

DensitePopulation, int, *obligatoire* : Densité de la population.

ClasseED, ClasseEDST, *obligatoire* : Classe de l'encadrement différencié dans laquelle se trouve l'implantation.

ClasseDaspa, StatusST, *facultatif* : Organise la classe Daspa.

ImmersionImplantation, ImmersionImplantationRepCT, *facultatif* : L'immersion dans l'implantation.

Maternel, MaternelRepCT, *facultatif* : L'enseignement de niveau maternel dans l'implantation.

Primaire, PrimaireRepCT, *facultatif* : L'enseignement de niveau primaire dans l'implantation.

Distances, DistanceAutreEcoleRepCT, *obligatoire* : Distances liées à l'implantation.

BatimentAnnexe, BatimentAnnexeRepCT, *facultatif* : Description des bâtiments annexes.

DonneesACorriger, DonneesACorrigerImplantationRepCT, *facultatif* : Données transmises par l'école qui doivent être prises en compte par la DGEO et donc reportées dans l'application Fase.

OrdreST, string, 1 caractère maximum.

AdresseCompleteST, string, 104 caractères maximum.

NiveauST, string enum

- **Maternel**
- **Primaire**
- **Fondamental**

ClasseEDST, string, 50 caractères maximum.

StatusST, string enum

- **O**
- **N**

ImmersionImplantationRepCT

Immersion, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'immersion dans l'implantation.

LangueImmersion1, LangueModerneST, *facultatif* : Langue d'immersion organisée dans l'implantation.

LangueImmersion2, LangueModerneST, *facultatif* : 2^{ème} langue d'immersion organisée dans l'implantation.



PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation

StatusST, string enum

- O
- N

LangueModerneST, string enum

- en
- de
- nl

MaternelRepCT

M1, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude M1.

M2, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude M2.

M3, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude M3.

ImmersionMaternel, ImmersionMaternelRepCT, *facultatif* : L'immersion dans le niveau d'étude maternel.

ComptageSepare, StatusST, *obligatoire* : Comptage séparé du niveau maternel de l'implantation pour le calcul de l'encadrement.

NumGlobalisation, *facultatif*, *obligatoire* : Numéro de regroupement d'implantation auquel appartient le niveau maternel de l'implantation.

StatusST, string enum

- O
- N

ImmersionMaternelRepCT

Immersion, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'immersion.

LangueImmersion1, LangueModerneST, *facultatif* : Langue d'immersion organisée dans le niveau maternel.

LangueImmersion2, LangueModerneST, *facultatif* : 2^{ème} langue d'immersion organisée dans le niveau maternel.

M3Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude M3.

M3PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude M3.

StatusST, string enum

- O
- N

LangueModerneST, string enum



PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation

- en
- de
- nl

PrimaireRepCT

P1, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P1.

P2, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P2.

p3, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P3.

P4, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P4.

P5, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P5.

P6, StatusST, *obligatoire* : Organisation de l'année d'étude P6.

ImmersionPrimaire, ImmersionPrimaireRepCT, *facultatif* : L'immersion dans le niveau d'étude primaire.

ComptageSepare, StatusST, *obligatoire* : Comptage séparé du niveau primaire de l'implantation pour le calcul de l'encadrement.

NumGlobalisation, string, *facultatif* : Numéro de regroupement d'implantation auquel appartient le niveau primaire de l'implantation.

StatusST, string enum

- O
- N

ImmersionPrimaireRepCT

Immersion, StatusST, *obligatoire* : Choix de l'organisation de l'immersion.

Languelmmersion1, LangueModerneST, *facultatif* : Choix de la langue d'immersion organisée dans le niveau primaire de l'implantation.

Languelmmersion2, LangueModerneST, *facultatif* : 2^{ème} Choix de langue d'immersion organisée dans le niveau primaire de l'implantation.

P1Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P1.

P2Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P2.

P3Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P3.

P4Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P4.

P5Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P5.

P6Immersion, StatusST, *facultatif* : Organisation de l'immersion dans l'année d'étude P6.

P1PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P1.

P2PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P2.

P3PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P3.



PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation

P4PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P4.

P5PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P5.

P6PeriodesImmersion, int *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion organisées dans l'année d'étude P6.

StatusST, string enum

- O
- N

LangueModerneST, string enum

- en
- de
- nl

DistancesRepCT

DistanceDansEcole, DistanceDansEcoleRepCT, *facultatif* : Description de l'implantation de même niveau la plus proche.

DistanceAutreEcole, DistanceAutreEcoleRepCT, *obligatoire* : Description de l'implantation d'une autre école de même niveau la plus proche.

Caracterelsole, StatusST, *obligatoire* : Implantation en caractère isolé.

DistanceDansEcoleRepCT

ImplId, int, *obligatoire* : Identifiant de l'implantation de l'école la plus proche de même niveau.

Niveau, NiveauST, *facultatif* : Niveau de l'implantation de l'école la plus proche de même niveau.

Adresse, AdresseST, *obligatoire* : Adresse de l'implantation de l'école la plus proche de même niveau

CodePostal, CodePostalST, *obligatoire* : Code Postal de l'implantation de l'école la plus proche de même niveau

Localite, LocaliteST, *obligatoire* : Localité de l'implantation de l'école la plus proche de même niveau

Distance, int, *obligatoire* : Distance entre l'implantation et l'implantation de l'école la plus proche de même niveau.

DistanceAutreEcoleRepCT

Denomination, DenominationST, *facultatif* : Nom de l'école la plus proche de même niveau.

Niveau, NiveauAutreST, *facultatif* : Niveau de l'école la plus proche de même niveau.

Adresse, AdresseST, *obligatoire* : Adresse de l'école la plus proche de même niveau

CodePostal, CodePostalST, *obligatoire* : Code Postal de l'école la plus proche de même niveau

Localite, LocaliteST, *obligatoire* : Localité de l'école la plus proche de même niveau

Distance, int, *obligatoire* : Distance entre l'implantation et l'école la plus proche de même niveau.

DenominationST, string, 60 caractères maximum.

NiveauAutreST, string, 50 caractères maximum.

AdresseST, string, 40 caractères maximum.

CodePostalST, string, 4 caractères maximum.

LocaliteST, string, 60 caractères maximum.

StatusST, string enum

- O
- N

BatimentAnnexeRepCT

Adresse, AdresseCompleteST, *obligatoire* : Adresse du bâtiment annexe.

Maternel, StatusST, *facultatif* : Organisation du niveau d'enseignement maternel dans le bâtiment annexe.

Primaire, StatusST, *facultatif* : Organisation du niveau d'enseignement primaire dans le bâtiment annexe.

AnneeEtudeBA, string, *obligatoire* : Années d'étude organisées dans le bâtiment annexe.

AdresseCompleteST, string, 104 caractères maximum.

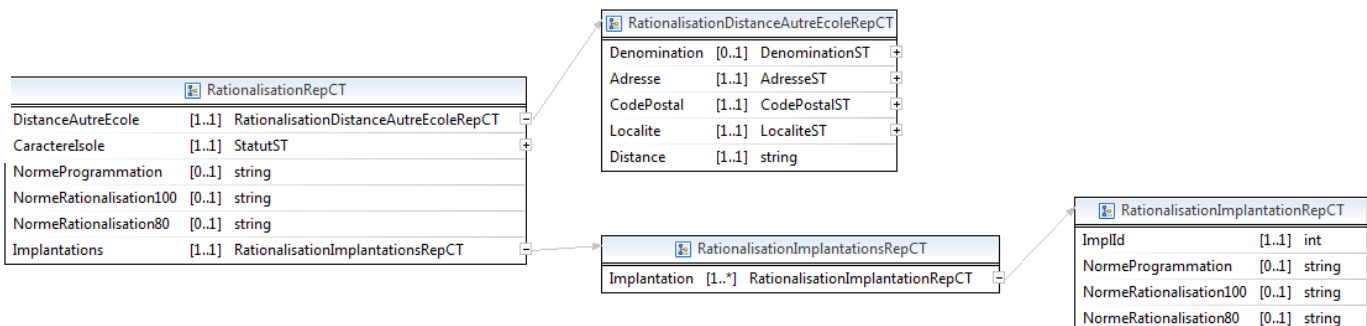
StatusST, string enum

- O
- N

DonneesACorrigerImplantationRepCT

Adresse, AdresseCompleteST, *obligatoire* : Informer de la nouvelle adresse de l'implantation.

AdresseCompleteST, string, 104 caractères maximum.





PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation

RationalisationRepCT

DistanceAutreEcole, RationalisationDistanceAutreEcoleRepCT, *obligatoire* : Description d'une autre école la plus proche de même niveau.

Caracterelsole, StatusST, *obligatoire* : caractère isolé de l'école.

NormeProgrammation, string, *facultatif* : Norme de programmation applicable à l'école.

NormeRationalisation100, string, *facultatif* : Norme 100% de rationalisation applicable à l'école.

NormeRationalisation80, string, *facultatif* : Norme 80% de rationalisation applicable à l'école.

Implantations, RationalisationImplantationsRepCT, *obligatoire* : Description des implantations de l'école au niveau programmation/rationalisation.

StatusST, string enum

- O
- N

RationalisationDistanceAutreEcoleRepCT

Denomination, DenominationST, *facultatif* : Nom de l'école la plus proche de même niveau.

Adresse, AdresseST, *obligatoire* : Adresse de l'école la plus proche de même niveau

CodePostal, CodePostalST, *obligatoire* : Code Postal de l'école la plus proche de même niveau

Localite, LocaliteST, *obligatoire* : Localité de l'école la plus proche de même niveau

Distance, int, *obligatoire* : Distance entre l'implantation et l'école la plus proche de même niveau.

DenominationST, string, 60 caractères maximum.

AdresseST, string, 40 caractères maximum.

CodePostalST, string, 4 caractères maximum.

LocaliteST, string, 60 caractères maximum.

RationalisationImplantationsRepCT

Implantation, RationalisationImplantationRepCT, *1 à plusieurs* : Description des implantations.

RationalisationImplantationRepCT

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

NormeProgrammation, string, *facultatif* : Norme de programmation applicable à l'implantation.

NormeRationalisation100, string, *facultatif* : Norme 100% de rationalisation applicable à l'implantation.

NormeRationalisation80, string, *facultatif* : Norme 80% de rationalisation applicable à l'implantation.

PORepCT	
POId	[1..1] int
NumeroBCE	[1..1] NumeroBCEST
Denomination	[1..1] DenominationST
Adresse	[1..1] AdresseST
CodePostalLocalite	[1..1] LocaliteST
Commune	[1..1] LocaliteST
Province	[1..1] ProvinceST
Telephone	[1..1] TelephoneST
Fax	[1..1] FaxST
Courriel	[1..1] CourrielST
NombreEcoles1984	[0..1] int
NombreImplantations1984	[0..1] int
NombreEcoles	[0..1] int
NombreImplantations	[0..1] int
DonneesACorriger	[0..1] DonneesACorrigerPORepCT

DonneesACorrigerPORepCT	
NumeroBCE	[0..1] NumeroBCEST
Denomination	[0..1] DenominationST
Adresse	[0..1] AdresseST
CodePostalLocalite	[0..1] LocaliteST
Commune	[0..1] LocaliteST
Province	[0..1] ProvinceST
Telephone	[0..1] TelephoneST
Fax	[0..1] FaxST



PORepCT

POId, int, *obligatoire* : Identifiant du PO.

NumeroBCE, NumeroBCEST, *obligatoire* : Numéro BCE du PO.

Denomination, DenominationST, *obligatoire* : Dénomination du PO.

Adresse, AdresseST, *obligatoire* : Adresse du PO.

CodePostalLocalite, LocaliteST, *obligatoire* : Code postal et localité du PO.

Commune, LocaliteST, *obligatoire* : Commune du PO.

Province, ProvinceST, *obligatoire* : Province du PO.

Telephone, TelephoneST, *obligatoire* : Numéro de téléphone du PO.

Fax, FaxST, *obligatoire* : Numéro de fax du PO.

Courriel, CourrielST, *obligatoire* : Email du PO.

NombreEcoles1984, int, *obligatoire* → *facultatif* : Nombre d'écoles existantes en 1984 dans le PO.

NombreImplantations1984, int, *obligatoire* → *facultatif* : Nombre d'implantations existantes en 1984 dans le PO.

NombreEcoles, int, *obligatoire* → *facultatif* : Nombre d'écoles existantes dans le PO l'année scolaire en cours.

NombreImplantations, int, *obligatoire* → *facultatif* : Nombre d'implantations existantes dans le PO l'année scolaire en cours.

DonneesACorriger, DonneesACorrigerPORepCT, *facultatif* : Données transmises par l'école qui doivent être prises en par la DGEO et donc reportées dans l'application Fase.

DonneesACorrigerPORepCT

NumeroBCE, NumeroBCEST, *facultatif* : Informer du nouveau numéro BCE.



PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation

Denomination, DenominationST, *facultatif* : Informer de la nouvelle dénomination du PO.

Adresse, AdresseST, *facultatif* : Informer de la nouvelle adresse du PO.

CodePostalLocalite, LocaliteST, *facultatif* : Informer du nouveau code postal et de la localité du PO.

Commune, LocaliteST, *facultatif* : Informer de la nouvelle commune du PO.

Province, ProvinceST, *facultatif* : Informer de la nouvelle province du PO.

Telephone, TelephoneST, *facultatif* : Informer du changement de numéro de téléphone de l'école.

Fax, FaxST, *facultatif* : Informer du changement de numéro de fax de l'école.

NumeroBCEST, string, 10 caractères maximum.

DenominationST, string, 60 caractères maximum.

AdresseST, string, 40 caractères maximum.

LocaliteST, string, 60 caractères maximum.

ProvinceST, string, 60 caractères maximum.

TelephoneST, string, 100 caractères maximum.

FaxST, string, 100 caractères maximum.

CourrielST, string, 100 caractères maximum.

3.1.4.2. Exemple

```
<PrimverStructureReponse>
  <Action>L</Action>
  <Structure>
    <Date>2013-09-30</Date>
    <Acteur>ECOLE</Acteur>
    <Etabld>90</Etabld>
    <EtatDossier>Ecole</EtatDossier>
    <Ecole>
      <NumeroBCE>2167214877</NumeroBCE>
      <Denomination>Ecole fondamentale xxxxxxxxxxxxxx</Denomination>
      <Adresse>xxxxxxxxxxxxxx, 1000 BRUXELLES</Adresse>
      <Telephone>tttttttttttttttt</Telephone>
      <Fax>ffffffffffffff</Fax>
      <Courriel>cccccccccccccccc</Courriel>
      <Direction>Madame pppppppppppp nnnnnnn</Direction>
      <GsmDirection>gggggggggggg</GsmDirection>
      <TypeDirection>Primaire</TypeDirection>
      <Niveau>Fondamental</Niveau>
      <Reseau>Subventionné communal</Reseau>
      <Caractere>Non confessionnel</Caractere>
      <Confession>NEANT</Confession>
      <Zone>REGION DE BRUXELLES-CAPITALE</Zone>
      <Entite>/</Entite>
      <DensitePopulation>4836</DensitePopulation>
      <Verificateur>ppppppp nnnnn</Verificateur>
      <GestionnaireDossier>pppppp nnnnnnn</GestionnaireDossier>
      <ImmersionEcole>
        <Immersion>O</Immersion>
        <LangueImmersion1>n</LangueImmersion1>
      </ImmersionEcole>
      <ClasseDASPA>N</ClasseDASPA>
    </Ecole>
  </Structure>
</PrimverStructureReponse>
```



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

PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation

```
<BeneficiaireED>O</BeneficiaireED>
<DonneesACorriger>
  <NumeroBCE>2167214878</NumeroBCE>
  <Direction>Mr PoPo</Direction>
</DonneesACorriger>
</Ecole>
<DistancesInterImplantations>
  <DistancesInterImplantation>
    <ImplId>147</ImplId>
    <ImplantationsX>
      <ImplantationX>
        <ImplId>148</ImplId>
        <Distance>999</Distance>
      </ImplantationX>
    </ImplantationsX>
  </DistancesInterImplantation>
</DistancesInterImplantations>
<Implantations>
  <Implantation>
    <ImplId>147</ImplId>
    <NumeroOrdre>A</NumeroOrdre>
    <Adresse>rrrrrrrr 9-11 , 1000 BRUXELLES</Adresse>
    <Niveau>Primaire</Niveau>
    <DensitePopulation>4836</DensitePopulation>
    <ClasseED>1</ClasseED>
    <ClasseDASPA>N</ClasseDASPA>
    <ImmersionImplantation>
      <Immersion>O</Immersion>
      <LangueImmersion1>nl</LangueImmersion1>
    </ImmersionImplantation>
    <Primaire>
      <P1>O</P1>
      <P2>O</P2>
      <P3>O</P3>
      <P4>O</P4>
      <P5>O</P5>
      <P6>O</P6>
      <ImmersionPrimaire>
        <Immersion>O</Immersion>
        <LangueImmersion1>nl</LangueImmersion1>
        <P1Immersion>O</P1Immersion>
        <P2Immersion>O</P2Immersion>
        <P3Immersion>N</P3Immersion>
        <P4Immersion>N</P4Immersion>
        <P5Immersion>N</P5Immersion>
        <P6Immersion>N</P6Immersion>
        <P1PeriodesImmersion>8</P1PeriodesImmersion>
        <P2PeriodesImmersion>7</P2PeriodesImmersion>
        <P3PeriodesImmersion>7</P3PeriodesImmersion>
        <P4PeriodesImmersion>6</P4PeriodesImmersion>
        <P5PeriodesImmersion>6</P5PeriodesImmersion>
        <P6PeriodesImmersion>5</P6PeriodesImmersion>
      </ImmersionPrimaire>
      <ComptageSepare>O</ComptageSepare>
    </Primaire>
  </Implantation>
</Implantations>
<DistanceAutreEcole>
  <Adresse>Avenue de aaaaaaaaa</Adresse>
  <CodePostal>1000</CodePostal>
```



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

PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation

```
<Localite>BRUXELLES</Localite>
<Distance>7000</Distance>
</DistanceAutreEcole>
<Caracterelsole>O</Caracterelsole>
</Distances>
</Implantation>
<Implantation>
  <ImplId>148</ImplId>
  <NumeroOrdre>B</NumeroOrdre>
  <Adresse>Avenue de rrrrrrrrr , 1000 BRUXELLES</Adresse>
  <Niveau>Maternel</Niveau>
  <DensitePopulation>4836</DensitePopulation>
  <ClasseED>1</ClasseED>
  <ClasseDASPA>N</ClasseDASPA>
  <ImmersionImplantation>
    <Immersion>N</Immersion>
  </ImmersionImplantation>
  <Maternel>
    <M1>O</M1>
    <M2>O</M2>
    <M3>O</M3>
    <ImmersionMaternel>
      <Immersion>N</Immersion>
    </ImmersionMaternel>
    <ComptageSepare>O</ComptageSepare>
  </Maternel>
  <Distances>
    <DistanceAutreEcole>
      <Denomination>Je ne sais pas non plus</Denomination>
      <Niveau>Fondamental</Niveau>
      <Adresse>aaaaaaaaaaaa</Adresse>
      <CodePostal>cccc</CodePostal>
      <Localite>IIIIIIIIIIIIIIIIIIII</Localite>
      <Distance>7000</Distance>
    </DistanceAutreEcole>
    <Caracterelsole>O</Caracterelsole>
  </Distances>
</Implantation>
</Implantations>
<Rationalisation>
  <DistanceAutreEcole>
    <Adresse>Avenue de rrrrrrrrr</Adresse>
    <CodePostal>1000</CodePostal>
    <Localite>BRUXELLES</Localite>
    <Distance>7000</Distance>
  </DistanceAutreEcole>
  <Caracterelsole>O</Caracterelsole>
  <NormeRationalisation100>60 (16/16)</NormeRationalisation100>
  <NormeRationalisation80>48 (13/13)</NormeRationalisation80>
  <Implantations>
    <Implantation>
      <ImplId>147</ImplId>
      <NormeRationalisation100>14</NormeRationalisation100>
      <NormeRationalisation80>12</NormeRationalisation80>
    </Implantation>
    <Implantation>
      <ImplId>147</ImplId>
      <NormeRationalisation100>14</NormeRationalisation100>
      <NormeRationalisation80>12</NormeRationalisation80>
    </Implantation>
  </Implantations>
</Rationalisation>
</Implantations>
```



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

PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation

```
</Implantation>
  </Implantations>
</Rationalisation>
<PO>
  <POId>1057</POId>
  <NumeroBCE>207373429</NumeroBCE>
  <Denomination>dddddddddddddddd</Denomination>
  <Adresse>Boulevard rrrrrrrrr</Adresse>
  <CodePostalLocalite>1000 BRUXELLES</CodePostalLocalite>
  <Commune>BRUXELLES</Commune>
  <Province>BRUXELLES-CAPITALE</Province>
  <Telephone>ttttttt</Telephone>
  <Fax>ffffffff</Fax>
  <Courriel>cccccccccccccccc</Courriel>
  <NombreEcoles1984>41</NombreEcoles1984>
  <NombreImplantations1984>48</NombreImplantations1984>
  <NombreEcoles>41</NombreEcoles>
  <NombreImplantations>48</NombreImplantations>
</PO>
</Structure>
<BlocRetour>
  <CodeRetour>1</CodeRetour>
</BlocRetour>
</PrimverStructureReponse>
```

4. DESCRIPTION DES ERREURS

CodeRetour	Code	Description
1		Exécution de la requête sans erreur
0	15007+ 13998	Le certificat n'est pas lié à un établissement autorisé
0	0004	Date de dossier incorrecte
0	00100	N°Fase incorrect
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	13503	Veillez renseigner les coordonnées de l'autre école la plus proche de même niveau
0	13505	Veillez renseigner la distance séparant votre implantation de l'autre école la plus proche de même niveau
0	13506	Aucune année d'étude organisée dans le niveau d'étude
0	13507	Aucune année d'étude en immersion organisée dans le niveau d'étude de l'implantation avec de l'immersion
0	13508	Certaines année d'étude en immersion sont renseignée alors que l'immersion linguistique n'est pas organisée dans l'implantation (ou le niveau d'étude)
0	13509	Veillez renseigner toutes les distances interimplantations de l'école
0	13510	Renseigner le niveau d'étude organisé dans le bâtiment annexe
0	13512	Aucune langue d'immersion n'est renseignée
0	13513	Le nombre d'implantations renseignés doit être supérieur ou égal au nombre d'écoles organisées
0	13514 13515	L'immersion est organisée dans l'implantation mais dans aucun niveau d'étude
0	13516	Certaines année d'étude en immersion sont organisées alors que l'année d'étude n'est pas organisée dans l'implantation
0	13517	L'immersion est organisée dans l'école mais n'est reprise dans aucune des implantations de l'école
0	15001	Transfert d'un dossier vide impossible
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	15003	Le dossier a déjà été transféré
0	15005	Le code action demandé n'est pas valide (L,E,C,T)
0	15006	Le code action demandé n'est pas valide (ECOLE, PO, ADM)
0	15008	La direction est attachée à un niveau d'enseignement incorrect
0	15009	Aucune langue d'immersion renseignée
0	15010	Langue d'immersion non organisée par l'établissement
0	15011	Langue d'immersion renseignée alors que l'immersion n'est pas organisée
0	15012	Erreur dans les distances interimplantations de l'école
0	15013	La même langue d'immersion est renseignée deux fois
0	15014	L'implantation renseignée n'est pas connue dans Fase.
0	15015	Langue d'immersion non organisée par l'implantation



PRIMVER – Encadrement

Manuel d'utilisation

0	15016	Le niveau maternel n'est pas organisé dans l'implantation
0	15017	Le niveau primaire n'est pas organisé dans l'implantation
0	15519	Vous devez d'abord traiter le premier dossier structure de l'année scolaire
0	00237	Vous devez d'abord transférer le dossier précédent
0	00204	La date minimum à partir de laquelle on peut transférer le dossier à l'administration n'a pas été atteinte.
0	13528	Veillez encoder le nombre de périodes hebdomadaires organisées en immersion pour chaque année
0	13529	Le nombre de périodes hebdomadaires organisées en immersion par année est trop élevé, veuillez corriger
...		