



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Service : SIEL
Version du service : 2.8
Type de document : Manuel d'utilisation
Révision du document : 2.8.6

Historique

Révision	Description	Ecrit par	Revu par	Date
1.0	Version initiale	G. Noël	D. Marquet	12/5/2014
1.1	Ajout des services Recherche Scolarisable et ListeNotification + anonymisation des exemples + diverses corrections	G. Noël	D. Marquet F Busschaert X Martin	22/5/2014
1.2	Adaptation pour version 2.0.3 - Responsable:Naissance rendu facultatif; ClasseST remplacé par string; correction CoefALE	F Busschaert	G. Noël	17/11/2014
1.3	Révision concernant la liste des notifications	G Noel		12/2014
2.0	Adaptation pour l'enseignement secondaire	G Noel	D.Marquet	08/2015
2.5	Adaptation pour l'enseignement spécialisé	G Noël	D.Marquet	02/2016
2.7	Extension des champs pour le secondaire (calcul NTPP) et modifs diverses	G Noël	V Winkin	02/2017
2.8.1	Extension complète des champs	F.Busschaert	G. Noël D. Marquet	03/2018
2.8.2	Changements mineurs dans codes et validation	F.Busschaert		04/2018
2.8.3	Changements mineurs dans validations	F.Busschaert		05/2018
2.8.4	Changements des validations de LMIx(OBG), Immersion; correction spécificité Interne ; suppression Repas, Transport	F.Busschaert		06/2018
2.8.5	Type et validation de Scolarisable.NoMaison ; Validation Scolarisable.Naissance.CodePays ; Validation Scolarisable.Adresse.Localite	F.Busschaert		08/2018
2.8.6	Validation de Scolarisable.NoMaison	F.Busschaert		09/2018

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 inscriptions au sein de l'application SIEL.

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.



**Services Web SIEL
Version 2.8**

Manuel d'utilisation

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

Table des matières

1. CADRE	4
2. SPECIFICATION GLOBALE	4
2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB	4
2.2. INTERFACE.....	4
2.3. BLOC RETOUR	5
3. DESCRIPTION DES SCHEMAS DES TYPES DE DONNEES	6
3.1. TYPES TRANSVERSAUX	6
3.2. SCOLARISABLE	12
3.3. RESPONSABLE	15
3.4. GROUPE SCOLARISABLE	17
3.5. INSCRIPTION	18
4. SERVICE INSCRIPTION	34
4.1. LISTEINSCRIPTION	34
4.1.1. <i>Description fonctionnelle</i>	34
4.1.2. <i>Adressage</i>	34
4.1.3. <i>Requête</i>	34
4.1.4. <i>Réponse</i>	36
4.2. INSCRIRE	38
4.2.1. <i>Description fonctionnelle</i>	38
4.2.2. <i>Adressage</i>	38
4.2.3. <i>Requête</i>	38
4.2.4. <i>Réponse</i>	54
5. SERVICE RECHERCHE SCOLARISABLE	57
5.1. RECHERCHE SCOLARISABLE	57
5.1.1. <i>Description fonctionnelle</i>	57
5.1.2. <i>Adressage</i>	57
5.1.3. <i>Requête</i>	57
5.1.4. <i>Réponse</i>	59
6. SERVICE LISTE NOTIFICATIONS	61
6.1. LISTE NOTIFICATION	61
6.1.1. <i>Description fonctionnelle</i>	61
6.1.2. <i>Adressage</i>	61
6.1.3. <i>Requête</i>	61
6.1.4. <i>Réponse</i>	62
7. SERVICE TRANSFERT	67
7.1. TRANSFERT	67
7.1.1. <i>Description fonctionnelle</i>	67
7.1.2. <i>Adressage</i>	67
7.1.3. <i>Requête</i>	67
7.1.4. <i>Réponse</i>	68
8. DESCRIPTION DES CODES DE MESSAGE ET D'ERREURS	69



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

1. CADRE

Ces services permettent à une école d'effectuer l'inscription d'un enfant, de consulter la liste de ses inscriptions en cours à une date donnée, de rechercher un scolarisable en vue de son inscription, de consulter la liste des messages qui lui sont destinés, de confirmer ses données de comptage.

La liste des opérations disponibles est la suivante :

- Inscrire : inscrit un enfant dans une école.
- listeInscription : liste une (des) inscription(s) en cours à une date donnée.
- rechercheScolarisable : renvoie un scolarisable et ses responsables
- listeNotification : fournit la liste des messages destinés à une école
- transfert : confirme les données de comptage d'une école

2. SPECIFICATION GLOBALE

2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB

Le service SIEL Inscription est disponible à travers la « Plateforme de Services Web » de l'ETNIC. . La communication est sécurisée en transitant à travers un canal SSL implémenté par TLS. L'authentification se base sur la spécification **WS-Security** dont les types de token acceptés sont :

- UsernameToken (authentification par login / mot de passe)
- X.509 Certificate Token (authentification par certificat et eID)

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

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.

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 (www.etic.be).

2.2. INTERFACE

Le service SIEL Inscription est compatible avec le protocole **SOAP 1.1** et **SOAP 1.2**.

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.

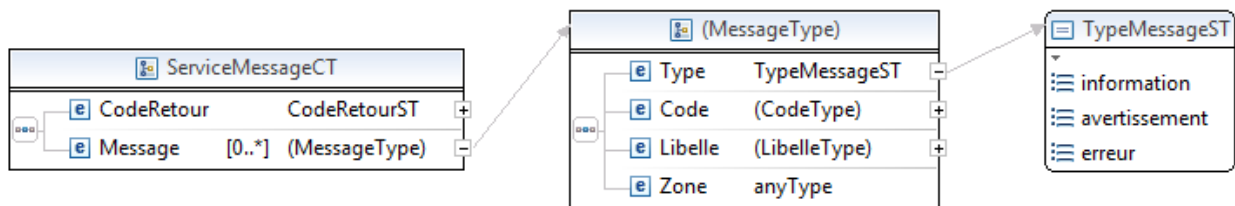
Les URLs des endpoints dans les différents environnements sont les suivantes :

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 0.



ServiceMessageCT

CodeRetour, CodeRetourST, *obligatoire* : 0=erreur, 1=pas d'erreur.

Message, de 0 à plusieurs : Message retourné.

CodeRetourST, short, min 0, max 1 : Type Code retour (0=erreur, 1=pas d'erreur).

Message

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

Code, string, *obligatoire* : Code du message, maximum 10 caractères. (usuellement : 5 chiffres)

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

Zone, string, *facultatif* : Champ concerné par le message.

TypeMessageST, string enum : Type de message.

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

3. DESCRIPTION DES SCHEMAS DES TYPES DE DONNEES

Cette section présente les schémas décrivant les types de données utilisés pour former le modèle de données du service et par les différentes opérations.

Pour chaque élément de chaque type décrit sont renseignés :

- Nom de l'élément
- Type d'élément (si l'élément est d'un type décrit en dehors de l'élément)
- Cardinalité (obligatoire, facultatif, plusieurs ...)
- Description
- Restrictions (longueur, intervalle, ...)

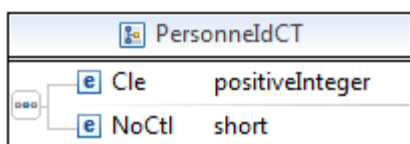
Certains éléments facultatifs deviennent obligatoires en fonction du contexte. Les règles à ce sujet sont définies dans les tableaux propres à chaque opération, décrivant les contrôles et la cardinalité des éléments.

Les types transversaux sont décrits en premier lieu, suivis des types plus complexes à plus haut niveau métier directement manipulés par les opérations.

3.1. TYPES TRANSVERSAUX

TypeVersionST, string enum : Enumération du type de version de signalétique scolarisable / responsable.

- **EC** : Ecole
- **RN** : Registre national



PersonneIdCT : Identifiant d'une personne dans le signalétique scolarisable ou responsable.

Cle, positiveInteger, *obligatoire* : Clé de la personne.

NoCtl, short, *obligatoire* : Code de contrôle (modulo 97 de Cle, mais 97 si 0).

NoRegistreNationalST, string : Type numéro de registre national.

11 caractères, pattern : [0-9]{11}

IndicateurST, string enum : Enumération d'un indicateur.

- **O** : Oui
- **N** : Non



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

SexeST, string enum : Enumération des codes sexe.

- **M** : Masculin
- **F** : Féminin

EtatCivilST, string enum : Enumération des codes état civil.

- **01** : Célibataire
- **11** : Marié
- **12** : Cohabitant
- **21** : Veuf
- **22** : Divorcé
- **23** : Séparé de fait
- **26** : Emancipé

LangueParleeST, string enum : Enumération des codes langue parlée à la maison.

- **FR** : Français
- **ZZ** : Autre

CodePaysST, string : Type code pays (5 chiffres commençant par 2 zéros).

5 caractères, pattern : [0-9]{5}

CommuneINSST, string : Type code commune (code INS en 5 chiffres).

5 caractères, pattern : [0-9]{5}

StatutSignalétiqueST, string enum : Enumération des codes statut signalétique scolarisable.

- **D** : Définitif
- **P** : Provisoire

TypeObjetDateChangementST, string enum : Enumération des objets ayant une date de changement.

- **ImplId** : Implantation
- **Classe** : Classe
- **CodeUnite** : Unité
- **AnneeEtude** : Année d'étude
- **DateNaissance** : Date de naissance de l'élève
- **NomPrenom** : Nom et/ou prénom de l'élève
- **Adresse** : Adresse de l'élève

TypeResponsableST, string enum : Enumération des codes type de responsable.

- **11** : Père
- **12** : Mère
- **21** : Tuteur
- **51** : Responsable de fait

NiveauDiplomeST, string enum : Enumération des codes niveau de diplôme.

- **00** : Sans
- **01** : Primaire



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

- **02** : Secondaire inférieur
- **03** : Secondaire supérieur
- **04** : Postsecondaire
- **05** : Supérieur type court
- **06** : Supérieur type long

EmailST, string : Type courriel.

Pattern [0-9A-Za-z'\.\-_\]{1,127}@[0-9A-Za-z'\.\-_\]{1,127}

AnneeScolaireST, short : Type année scolaire.

4 chiffres, entre 2010 et 2030.

CodeUniteST, string enum : Enumération des codes unité.

- **110** : Maternel ordinaire
- **111** : Primaire ordinaire
- **112** : Secondaire ordinaire
- **119** : Secondaire en alternance (CEFA)
- **120** : Maternel spécialisé
- **121** : Primaire spécialisé
- **122** : Secondaire spécialisé

MotifClotureST, string enum : Enumération des codes motif de clôture.

- **01** : Exclusion
- **02** : Changement d'établissement
- **03** : Décès
- **10** : Départ à l'étranger
- **52** : Fin de cycle CPU/CEFA
- **53** : Abandon de scolarité
- **54** : Vers enseignement spécialisé (parents)
- **56** : Vers enseignement spécialisé (conseil de classe)
- **57** : Vers enseignement ordinaire (parents)
- **58** : Déscolarisation
- **59** : L'élève ne s'est pas représenté
- **62** : L'élève n'a pas fréquenté l'établissement
- **64** : L'inscription a été retirée
- **66** : Erreur d'encodage
- **68** : Vers la Communauté flamande
- **69** : Vers la Communauté germanophone
- **70** : Passage ITT vers IPT

Remarque: l'élève n'a pas été présent dans l'établissement pour les codes 59, 62, 64 et 66

CoefficientComptageST, string enum : Enumération des coefficients d'encadrement.

- **0.00** : L'élève ne compte pas
- **1.00** : L'élève compte pour 1
- **1.50** : L'élève compte pour 1,5

CoefALEST, string enum : Enumération des coefficients ALE.

- **0** : Pas d'ALE
- **1** : Coefficient ALE normal



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

- **2** : Coefficient ALE préférentiel (primo-arrivant 3^e année)
- **3** : Coefficient ALE préférentiel (primo-arrivant 1^{ère} et 2^e années)

CoefPrimoST, string enum : Enumération des coefficients primo-arrivant.

- **00** : Pas primo-arrivant
- **01** : Primo-arrivant 1^{ère} année
- **02** : Primo-arrivant 2^e année
- **03** : Primo-arrivant 3^e année

LangueModerneST, string enum : Enumération des codes langue.

- **NL** : Néerlandais
- **EN** : Anglais
- **DE** : Allemand
- **ES** : Espagnol
- **IT** : Italien
- **RU** : Russe
- **AR** : Arabe
- **CH** : Chinois
- **SI** : Langue des signes

MotifExemptionLMST, string enum : Enumération des codes motif d'exemption du cours de langue moderne.

- **EALL** : Exemption autorisée par la loi linguistique
- **EADCC** : Exemption autorisée sur décision du conseil de classe
- **EC** : Enfant d'un consulat¹

CodePhiloST, string enum : Enumération des codes de cours philosophique.

- **M** : Morale
- **C** : Catholique
- **P** : Protestante
- **O** : Orthodoxe
- **I** : Islamique
- **J** : Judaïque
- **D** : Dispense

TypeIntegrationST, string enum : Enumération des codes type d'intégration issu de l'enseignement spécialisé.

- **PERTOT** : intégration permanente totale
- **PERTO3** : intégration permanente totale 3^{ème} degré
- **PERPAR** : intégration permanente partielle
- **TMPTOT** : intégration temporaire totale
- **TMPPAR** : intégration temporaire partielle

StatutEleveST, string enum : Enumération des codes statut d'un élève.

- **R** : élève régulier
- **L** : élève libre

HebergementST, string enum : Enumération des codes d'hébergement.

¹ Ce code n'est plus autorisé pour les nouvelles inscriptions



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

- **U10** : Famille
- **U20** : Famille d'accueil
- **U30** : Internat ou home de la CF
- **U31** : Pris en charge par SAI ou autre
- **U4001** : Institution d'AJ en CF
- **U4002** : Institution d'AJ hors CF
- **U5101** : Internat pour hdp à charge AS avec assist.
- **U5102** : Internat pour hdp à charge AS sans assist.
- **U5201** : Internat pour hdp à charge tiers avec assist.
- **U5202** : Internat pour hdp à charge tiers sans assist.
- **U53** : Internat pour hdp privé/non subv. par AS
- **U6101** : Semi-internat à charge AS avec assist.
- **U6102** : Semi-internat à charge AS sans assist.
- **U6201** : Semi-internat à charge tiers avec assist.
- **U6202** : Semi-internat à charge tiers sans assist.
- **U7001** : INAMI Centre de réadaptation
- **U7002** : Autre structure
- **U8101** : Institution médicale type 5A
- **U8102** : Institution médicale type 5A EXTERNES
- **U82** : Classe en hôpital

PedagogieAdapteeST, string enum : Enumération des codes de pédagogie adaptée.

- **APDY** : Aphasie/disphasie
- **AUTI** : Autisme
- **PYHD** : Polyhandicap
- **MLHD** : Multi-handicap

AideSocialisationST, string enum : Enumération des codes d'aide à la socialisation.

- **S** : Socialisation
- **SO** : Socialisation vers l'ordinaire
- **SS** : Socialisation vers le spécialisé
- **I** : Immersion
- **IO** : Immersion vers l'ordinaire
- **IS** : Immersion vers le spécialisé

CaractereAutoriseST, string : Caractères autorisés.

Chaîne de caractères parmi les suivants :

aâãäåäåâbcçdeêëèèfghiiîïjklmñnoðöóøøpqrstuûüúvwxyÿzAÂÃÄÅÄÅBCÇDEÊËÈÈFGHIÍÏ
ÏÏJKLMNÑOÖÖÓÓØØPQRSTUÛÜÜVWXYZ0123456789 ß',:!=/%\$#@_°°°\^.^+~*?()"

AnneeEtudeST, string : Année d'étude.

25 caractères max, pattern [A-Z0-9]*

AnneeEtudeObtentionCEBST, string enum : Enumération des années d'étude d'obtention du CEB.

- **4** : 4e primaire
- **5** : 5e primaire
- **6** : 6e primaire
- **1 D1 1D** : Type 1, 1er degré, 1ère année différenciée
- **1 D1 2D** : Type 1, 1er degré, 2ème année différenciée



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

- **1 D1 2DS** : Type 1, 1er degré, 2ème année différenciée supplémentaire
- **1 D2 3P** : Type 1, 2ème degré, 3ème professionnelle
- **SP F2 PH1** : Spécialisé forme 2 phase 1
- **SP F2 PH2** : Spécialisé forme 2 phase 2

AnneeEtudeDifferencieeST, string enum : Enumération des années d'étude différenciées.

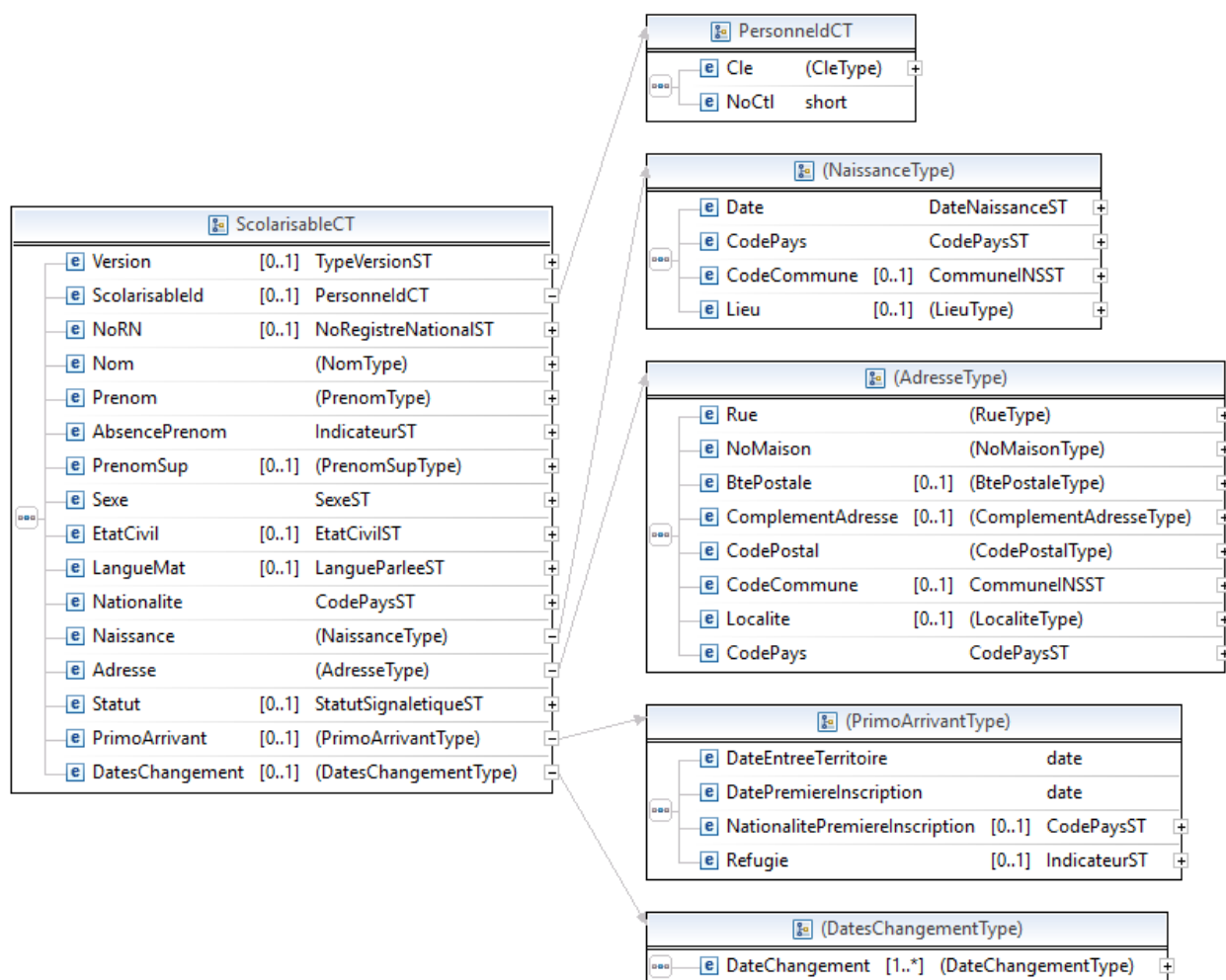
- **1 D1 1D** : Type 1, premier degré, première année différenciée
- **1 D1 2D** : Type 1, premier degré, deuxième année différenciée (2009→)
- **1 D1 2DS** : Type 1, premier degré, deuxième année différenciée supplémentaire (2009→)

AnneeEtudeAttestAdmissST, string enum : Enumération des années d'étude de l'attestation d'admissibilité

- **GT11C** : 1 D1 1C
- **GT11D** : 1 D1 1D
- **GT2DS** : 1 D1 2DS
- **GT12C** : 1 D1 2C
- **GT2D** : 1 D1 2D
- **GT12S** : 1 D1 2S
- **AQ21** : 1 D2 3 AQ
- **AT21** : 1 D2 3 AT
- **GT21** : 1 D2 3 G
- **PQ21** : 1 D2 3 P
- **AS21** : 1 D2 3 SDO
- **TQ21** : 1 D2 3 TQ
- **TT21** : 1 D2 3 TT
- **AQ22** : 1 D2 4 AQ
- **AT22** : 1 D2 4 AT
- **GT22** : 1 D2 4 G
- **PQ22** : 1 D2 4 P
- **TQ22** : 1 D2 4 TQ
- **TT22** : 1 D2 4 TT
- **TQ22R** : 1 D2 4R TQ
- **TT22R** : 1 D2 4R TT
- **PQ3C** : 1 D3 3C P
- **TQ3C** : 1 D3 3C TQ
- **AQ31** : 1 D3 5 AQ
- **AT31** : 1 D3 5 AT
- **GT31** : 1 D3 5 G
- **PQ31** : 1 D3 5 P
- **TQ31** : 1 D3 5 TQ
- **TT31** : 1 D3 5 TT

3.2. SCOLARISABLE

Le type **ScolarisableCT** représente un scolarisable (élève à scolariser).



Version, TypeVersionST, *facultatif* : Version du signalétique du scolarisable (EC=Ecole, RN=Registre National) , seulement renvoyé en réponse.

SclarisableId, PersonnedCT, *facultatif* : Identifiant CFWB du scolarisable.

NoRN, NoRegistreNationalST, *facultatif*: Numéro de Registre National du scolarisable.

Nom, CaractereAutoriseST, *obligatoire* : Nom du scolarisable (80 caractères maximum).

Prenom, CaractereAutoriseST, *obligatoire* : Premier prénom du scolarisable (30 caractères max, pas de blanc).

AbsencePrenom, IndicateurST, *obligatoire* : Indicateur d'absence du prénom.

PrenomSup, CaractereAutoriseST, *facultatif* : Prénom(s) supplémentaire(s) éventuel(s) (50 caractères max).

Sexe, SexeST, *obligatoire* : Code sexe (M/F).

EtatCivil, EtatCivilST, *facultatif* : Code état civil.

LangueMat, LangueParleeST, *facultatif* : Code langue parlée à la maison.

Nationalite, CodePaysST, *obligatoire* : Code nationalité.

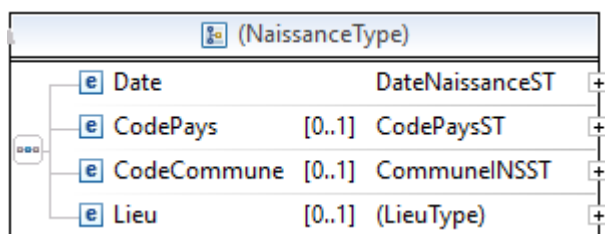
Naissance, *obligatoire* : Données de naissance du scolarisable.

Adresse, *obligatoire* : Adresse du domicile du scolarisable.

Statut, StatutSignalétiqueST, *facultatif* : Indique si le signalétique est (D)éfinitif ou (P)rovisoire, seulement renvoyé en réponse.

PrimoArrivant, *facultatif* : Données sur un élève primo-arrivant.

DatesChangement, *facultatif* : Dates d'effet des derniers changements des objets considérés, seulement renvoyé en réponse.



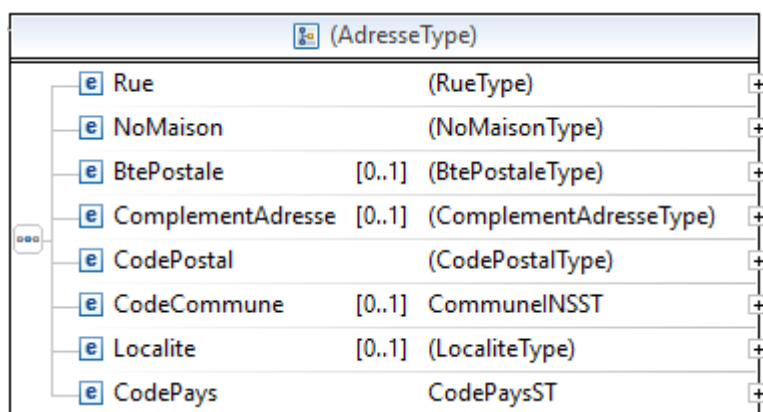
Naissance

Date, DateNaissanceST, *obligatoire* : Date de naissance, format aaaa-mm-jj où mm-jj=00-00 quand la date de naissance n'est pas complètement connue.

CodePays, CodePaysST, *facultatif* : Code du pays de naissance (5 chiffres commençant par 2 zéros).

CodeCommune, CommuneINSST, *facultatif* : Code INS de la commune de naissance, si né en Belgique.

Lieu, CaractereAutoriseST, *facultatif* : Lieu de naissance (40 caractères max), si né hors de Belgique.



Adresse

Rue, CaractereAutoriseST, *obligatoire* : Nom de la rue (42 caractères max).

NoMaison, CaractereAutoriseST, *obligatoire* : Numéro de la maison dans la rue (4 caractères max).

BtePostale, CaractereAutoriseST, *facultatif* : Boîte postale, si existe (4 caractères max).

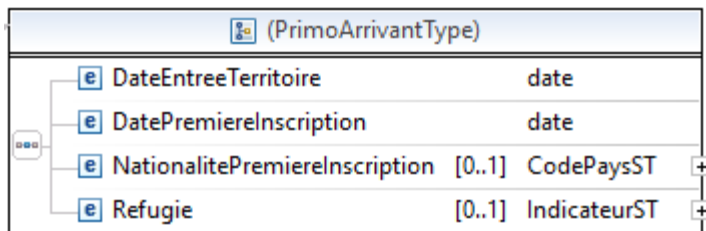
ComplementAdresse, CaractereAutoriseST, *facultatif* : Complément d'adresse (ex: nom de la résidence) (30 caractères max).

CodePostal, CaractereAutoriseST, *obligatoire* : Code postal belge ou étranger (7 caractères max).

CodeCommune, CommuneINSST, *facultatif* : Code INS de la commune, si adresse en Belgique.

Localite, CaractereAutoriseST, *facultatif* : Localité (40 caractères max), si adresse à l'étranger.

CodePays, CodePaysST, *obligatoire* : Code du pays (5 chiffres commençant par 2 zéros).



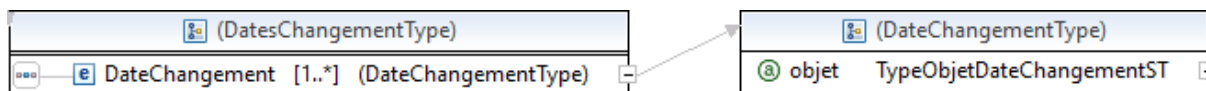
PrimoArrivant

DateEntreeTerritoire, date, *obligatoire* : Date d'entrée sur le territoire belge.

DatePremiereInscription, date, *obligatoire* : Date de première inscription en CFWB.

NationalitePremiereInscription, CodePaysST, *facultatif* : Nationalité à l'entrée sur le territoire.

Refugie, IndicateurST, *facultatif* : indique si le scolarisable a un statut de réfugié.



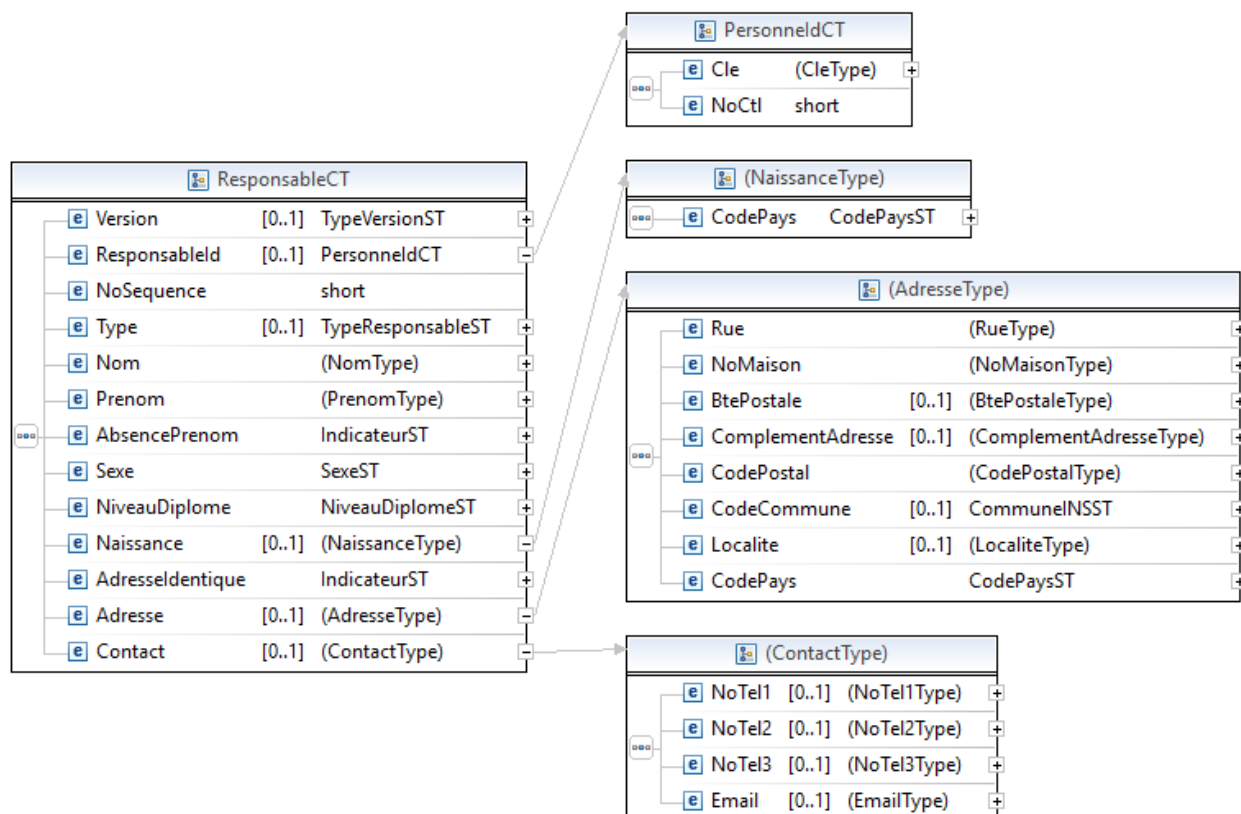
DatesChangement

DateChangement, date, *1 à plusieurs* : Date d'effet du dernier changement de l'objet considéré.

Attribut : **objet**, TypeObjetDateChangementST : Objet ayant subi le changement (NomPrenom, DateNaissance, Adresse).

3.3. RESPONSABLE

Le type ResponsableCT représente la personne responsable d'un scolarisable.



Version, TypeVersionST, *facultatif* : Version du signalétique du responsable (EC=Ecole, RN=Registre National) , seulement renvoyé en réponse.

ResponsableId, PersonneIdCT, *facultatif* : Identifiant CFWB du responsable, seulement renvoyé en réponse.

NoSequence, short, *obligatoire*: Numéro d'ordre du responsable.

Type, TypeResponsableST, *facultatif* : Type de responsable (père, mère, ...).

Nom, CaractereAutoriseST, *obligatoire* : Nom du responsable (80 caractères max).

Prenom, CaractereAutoriseST, *obligatoire* : Premier prénom du responsable (30 caractères max).

AbsencePrenom, IndicateurST, *obligatoire* : Indicateur d'absence du prénom.

Sexe, SexeST, *obligatoire* : Code sexe (M/F).

NiveauDiplome, NiveauDiplomeST, *obligatoire* : Code niveau de diplôme.

Naissance, *facultatif* : Données de naissance du responsable.

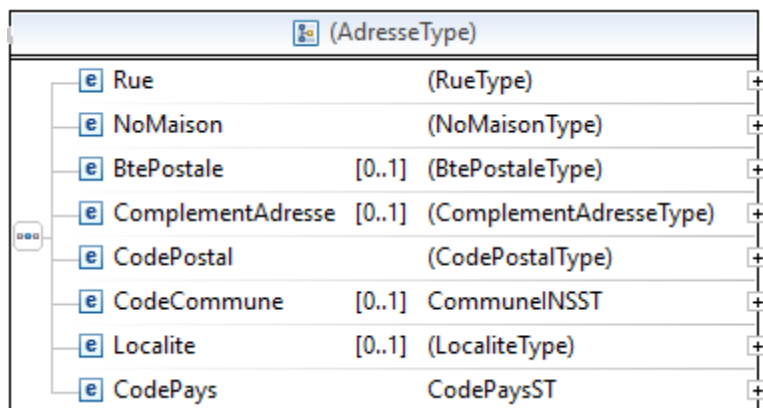
AdresseIdentique, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'adresse du responsable est identique à celle du scolarisable.

Adresse, *facultatif* : Adresse du domicile du responsable (si différente de celle du scolarisable).

Contact, *facultatif* : Données de contact.

Naissance

CodePays, **CodePaysST**, *obligatoire* : Code du pays de naissance (5 chiffres commençant par 2 zéros).



Adresse

Rue, **CaractereAutoriseST**, *obligatoire* : Nom de la rue (42 caractères max).

NoMaison, **CaractereAutoriseST**, *obligatoire* : Numéro de la maison dans la rue (4 caractères max).

BtePostale, **CaractereAutoriseST**, *facultatif* : Boîte postale, si existe (4 caractères max).

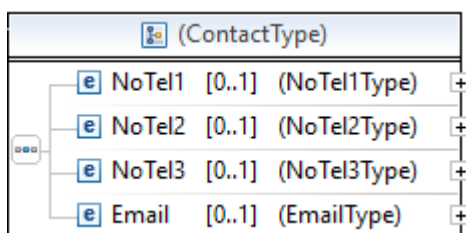
ComplementAdresse, **CaractereAutoriseST**, *facultatif* : Complément d'adresse (ex: nom de la résidence) (30 caractères max).

CodePostal, **CaractereAutoriseST**, *obligatoire* : Code postal belge ou étranger (7 caractères max).

CodeCommune, **CommuneINSST**, *facultatif* : Code INS de la commune, si adresse en Belgique.

Localite, **CaractereAutoriseST**, *facultatif* : Localité (40 caractères max), si adresse à l'étranger.

CodePays, **CodePaysST**, *obligatoire* : Code du pays (5 chiffres commençant par 2 zéros).



Contact

NoTel1, **CaractereAutoriseST**, *facultatif* : Numéro de téléphone 1 (15 caractères max) .

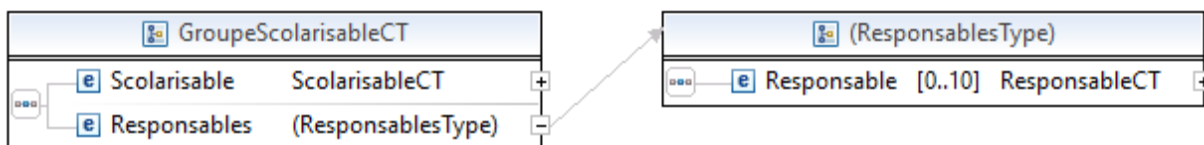
NoTel2, **CaractereAutoriseST**, *facultatif* : Numéro de téléphone 2 (15 caractères max) .

NoTel3, **CaractereAutoriseST**, *facultatif* : Numéro de téléphone 3 (15 caractères max) .

Email, **EmailST**, *facultatif* : Adresse email (127 caractères max).

3.4. GROUPE SCOLARISABLE

Le type GroupeScolarisableCT rassemble un scolarisable et son/ses responsable(s) éventuel(s).



Scolarisable, *ScolarisableCT*, *obligatoire* : Données du signalétique scolarisable.

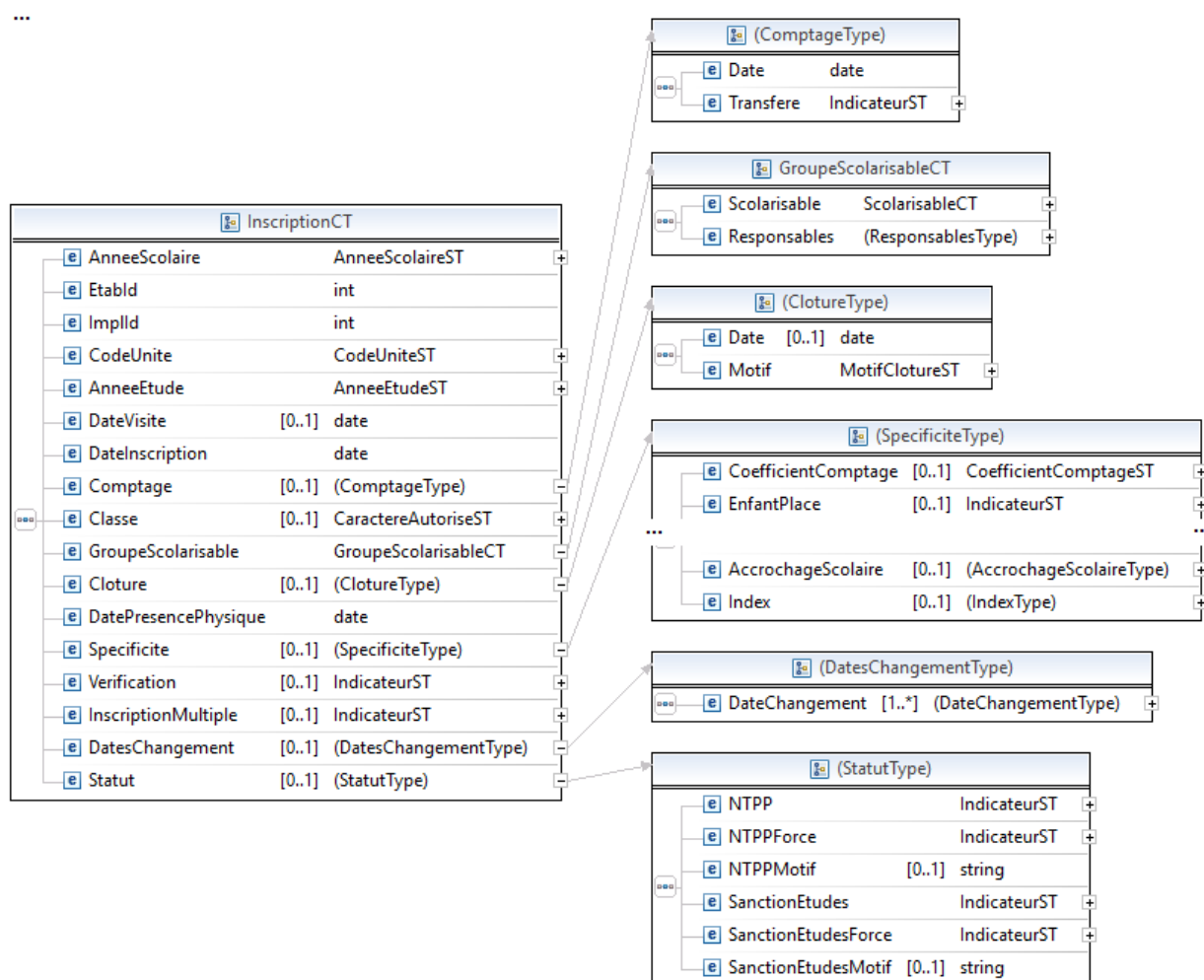
Responsables, *obligatoire* : Liste des responsables liés au scolarisable.

Responsables

Responsable, *ResponsableCT*, *de 0 à 10* : Données du signalétique responsable.

3.5. INSCRIPTION

Le type InscriptionCT représente l'inscription avec ses spécificités, le scolarisable et ses responsables.



AnneeScolaire, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Année scolaire de l'inscription (année sur 4 chiffres).

Etabld, int, *obligatoire* : Numéro FASE de l'établissement.

Implld, int, *obligatoire* : Numéro FASE de l'implantation.

CodeUnite, CodeUniteST, *obligatoire* : Unité (code sur 3 chiffres).

AnneeEtude, AnneeEtudeST, *obligatoire* : Année d'étude.

DateVisite, date, *facultatif* : Date de visite des parents (pour inscrire l'élève).

DateInscription, date, *obligatoire* : Date à laquelle l'inscription prend son effet.

Comptage, *facultatif* : Données du comptage considéré, seulement renvoyé en réponse.

Classe, string, *facultatif* : Classe dans laquelle l'élève est inscrit.

GroupeScolarisable, GroupeScolarisableCT, *obligatoire* : Informations sur l'élève et ses responsable(s) éventuel(s).

Cloture, *facultatif* : Données de clôture (si l'inscription est clôturée).

DatePresencePhysique, date, *facultatif* : Date de première présence physique de l'élève dans l'établissement.

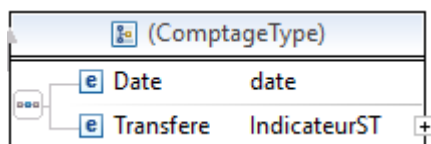
Specificite, *facultatif* : Données spécifiques sur l'inscription.

Verification, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'inscription fera assurément l'objet d'une vérification, seulement renvoyé en réponse.

InscriptionMultiple, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est inscrit dans un autre établissement.

DatesChangement, *facultatif* : Dates d'effet des derniers changements des objets considérés, seulement renvoyé en réponse.

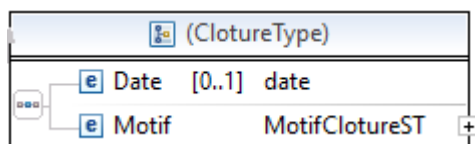
Statut, *facultatif* : Données du statut de l'élève, seulement renvoyé en réponse.



Comptage

Date, date, *obligatoire* : Date du comptage considéré.

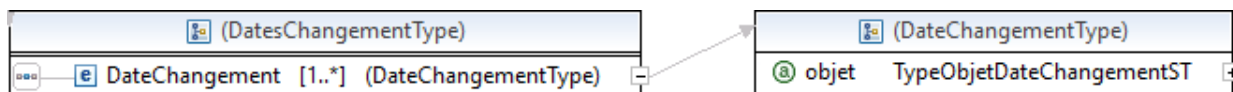
Transfere, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'établissement a transféré ses données de comptage.



Cloture

Date, date, *facultatif* : Date du dernier jour de présence de l'élève dans l'établissement.

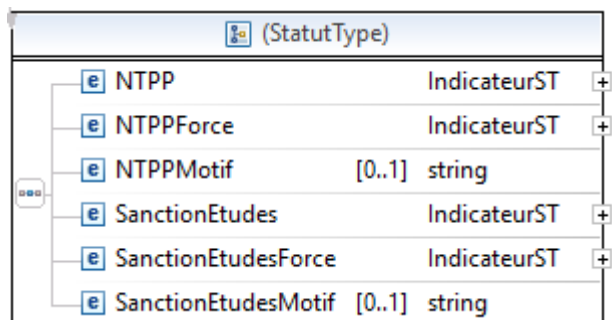
Motif, MotifClotureST, *facultatif* : Motif de la clôture (code sur 2 chiffres).



DatesChangement

DateChangement, date, 1 à plusieurs : Date d'effet du dernier changement de l'objet considéré.

Attribut : **objet**, TypeObjetDateChangementST : Objet ayant subi le changement (CodeUnite, ImplId, AnneeEtude, Classe).



Statut

NTPP, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève compte pour le NTPP.

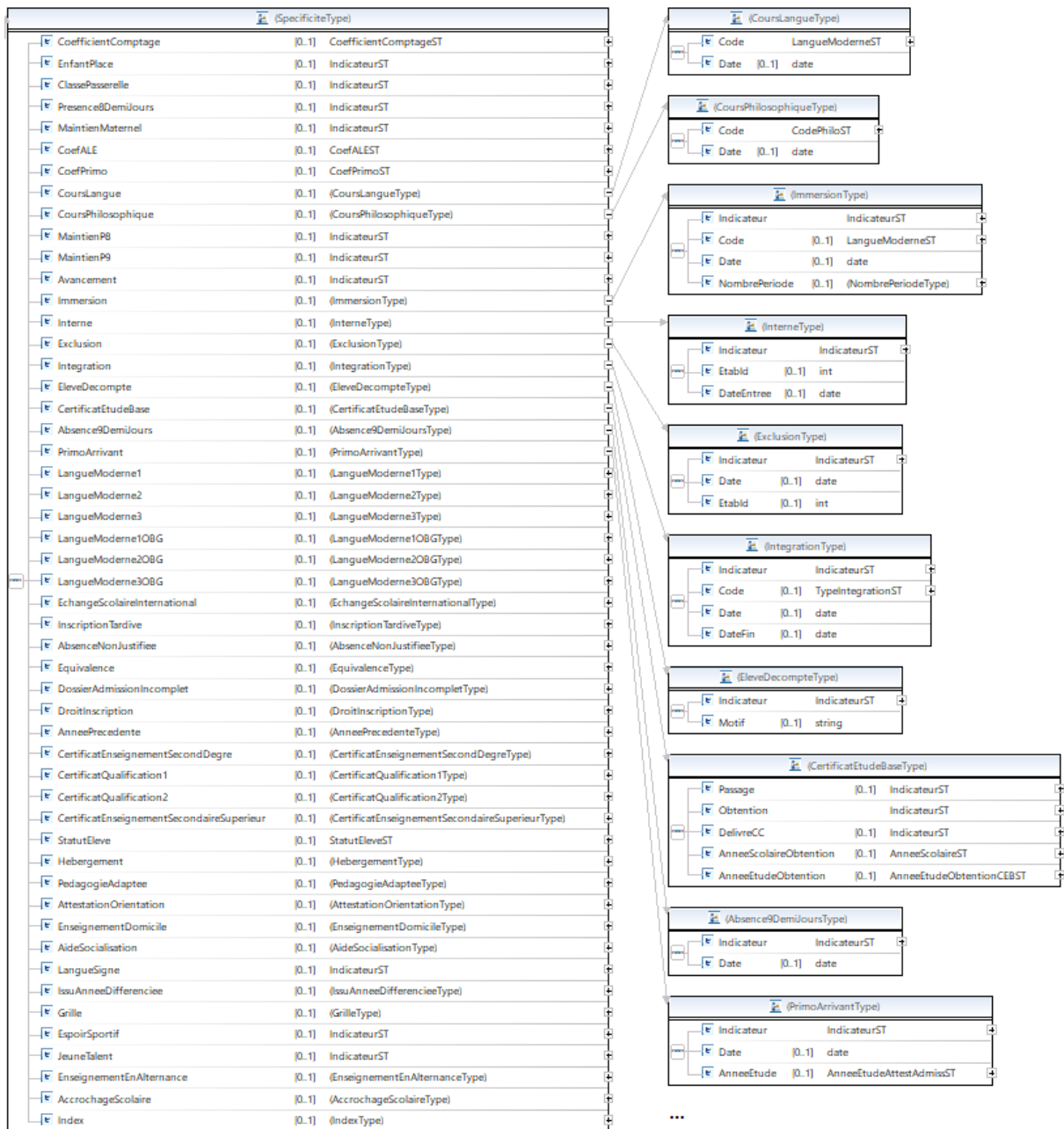
NTPPForce, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'administration a forcé le NTPP.

NTPPMotif, string, *facultatif* : Motif si l'élève ne compte pas.

SanctionEtudes, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève a droit à la sanction des études.

SanctionEtudesForce, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'administration a forcé la sanction des études.

SanctionEtudesMotif, string, *facultatif* : Motif si l'élève n'a pas droit à la sanction des études.



Specificite

CoefficientComptage, CoefficientComptageST, *facultatif* : Coefficient d'encadrement calculé, seulement renvoyé en réponse.

EnfantPlace, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est placé par le juge.

ClassePasserelle, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est dans une classe DASPA.

Presence8DemiJours, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est présent depuis au moins 8 demi-jours dans l'établissement.



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

- MaintienMaternel**, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève a reçu une dérogation de l'inspection pour son maintien en maternel.
- CoefALE**, CoefALEST, *facultatif* : Coefficient ALE (0, 1, 2, 3).
- CoefPrimo**, CoefPrimoST, *facultatif* : Coefficient primo-arrivant, seulement renvoyé en réponse.
- CoursLangue**, *facultatif* : Données relatives au cours de langue suivi par l'élève.
- CoursPhilosophique**, *facultatif* : Données relatives au cours philosophique suivi par l'élève.
- MaintienP8**, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est maintenu en 8^e primaire.
- MaintienP9**, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est maintenu en 9^e primaire.
- Avancement**, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est en avancement en primaire.
- Immersion**, *facultatif* : Données relatives à un élève en immersion linguistique.
- Interne**, *facultatif* : Données relatives à un élève fréquentant un internat.
- Exclusion**, *facultatif* : Données relatives à une inscription suite à une exclusion.
- Integration**, *facultatif* : Données relatives à un élève en intégration issu de l'enseignement spécialisé.
- EleveDecompte**, *facultatif* : Données relatives à un élève décompté par l'administration.
- CertificatEtudeBase**, *facultatif* : Données relatives à la délivrance du CEB.
- Absence9DemiJours**, *facultatif* : Données relatives aux 9 demi-jours d'absence non justifiée.
- PrimoArrivant**, *facultatif* : Données relatives au caractère primo-arrivant de l'élève.
- LangueModerne1**, *facultatif* : Données relatives au cours de langue moderne 1 suivi par l'élève.
- LangueModerne2**, *facultatif* : Données relatives au cours de langue moderne 2 suivi par l'élève.
- LangueModerne3**, *facultatif* : Données relatives au cours de langue moderne 3 suivi par l'élève.
- LangueModerneOBG1**, *facultatif* : Données relatives au cours de langue moderne 1 suivi en option de base groupée.
- LangueModerneOBG2**, *facultatif* : Données relatives au cours de langue moderne 2 suivi en option de base groupée.
- LangueModerneOBG3**, *facultatif* : Données relatives au cours de langue moderne 3 suivi en option de base groupée.
- EchangeScolaireInternational**, *facultatif* : Données relatives à un échange scolaire international, dans le sens Belgique vers l'étranger.
- InscriptionTardive**, *facultatif* : Données relatives à une inscription tardive (après le 30 septembre).
- AbsenceNonJustifiee**, *facultatif* : Données relatives à une trop longue absence injustifiée.
- Equivalence**, *facultatif* : Données relatives à une demande d'équivalence de diplôme.
- DossierAdmissionIncomplet**, *facultatif* : Données relatives à un dossier d'admission incomplet.
- DroitInscription**, *facultatif* : Données relatives à un droit d'inscription spécifique à payer.
- AnneePrecedente**, *facultatif* : Données relatives à l'inscription de l'élève lors de l'année scolaire précédente.
- CertificatEnseignementSecondDegre**, *facultatif* : Données relatives à la délivrance du CE2D.
- CertificatQualification1**, *facultatif* : Données relatives à la délivrance d'un certificat de qualification.
- CertificatQualification2**, *facultatif* : Données relatives à la délivrance d'un 2^e certificat de qualification.
- CertificatEnseignementSecondaireSuperieur**, *facultatif* : Données relatives à la délivrance du CESS.

StatutEleve, StatutEleveST, *facultatif* : Statut de l'élève (régulier ou libre). Cette spécificité est désormais ignorée et remplacée par le nœud Statut, plus complet.

Hebergement, *facultatif* : Données relatives à l'hébergement de l'élève.

PedagogieAdaptee, *facultatif* : Données relatives à la pédagogie adaptée aux troubles de l'élève.

AttestationOrientation, *facultatif* : Données relatives à l'attestation d'orientation CPMS.

EnseignementDomicile, *facultatif* : Données relatives à l'enseignement à domicile.

AideSocialisation, *facultatif* : Données relatives à l'aide à la socialisation fournie par l'école.

LangueSigne, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est dans une classe bilingue français/langue des signes.

IssuAnneeDifferentiee, *facultatif* : Données relatives à l'année différenciée dont est issu l'élève.

Grille, *facultatif* : Données relatives à la grille horaire suivie par l'élève.

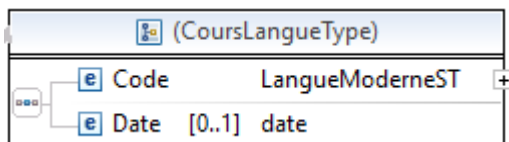
EspoirSportif, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est un espoir sportif.

JeuneTalent, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est un jeune talent musical.

EnseignementEnAlternance, *facultatif* : Données relatives à l'enseignement en alternance suivi par l'élève.

AccrochageScolaire, *facultatif* : Données relatives au service d'accrochage scolaire.

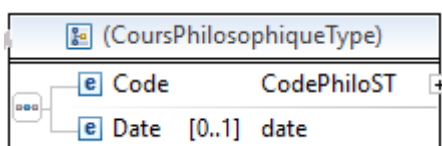
Index, *facultatif* : Données relatives à l'index (utilisé dans le spécialisé).



CoursLangue

Code, LangueModerneST, *obligatoire* : Code du cours de langue suivi par l'élève.

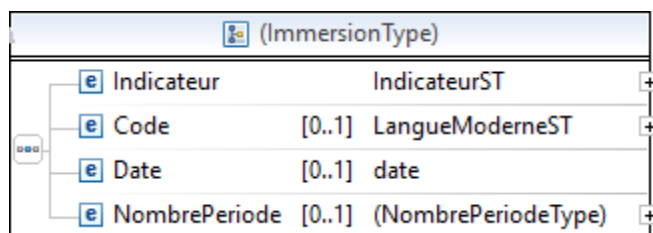
Date, date, *facultatif* : Date à partir de laquelle le cours de langue est suivi, seulement renvoyée en réponse.



Cours Philosophique

Code, CodePhiloST, *obligatoire* : Code du cours philosophique suivi par l'élève.

Date, date, *facultatif* : Date à partir de laquelle le cours philosophique est suivi, seulement renvoyée en réponse.



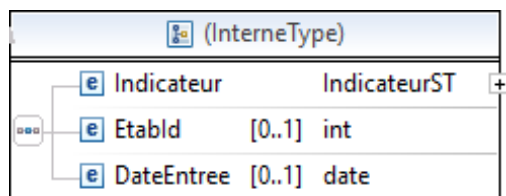
Immersion

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est en immersion linguistique.

Code, LangueModerneST, *facultatif* : Code langue de l'immersion.

Date, date, *facultatif* : Date à laquelle l'immersion prend cours.

NombrePeriode, short, *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion.

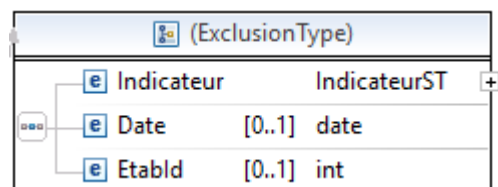


Interne

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève fréquente un internat.

Etabld, int, *facultatif* : Numéro FASE de l'établissement dans lequel l'élève est en internat.

DateEntree, date, *facultatif* : Date d'entrée dans l'internat.

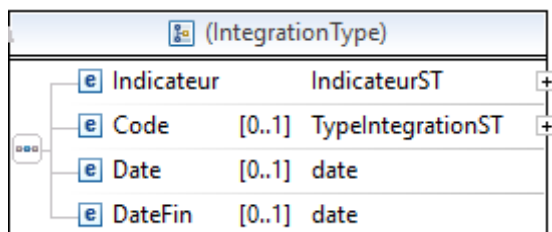


Exclusion

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est inscrit suite à une exclusion.

Date, date, *facultatif* : Date à laquelle l'élève a été exclu.

Etabld, int, *facultatif* : Numéro FASE de l'établissement duquel l'élève a été exclu.



Integration

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est en intégration, issu du spécialisé.

Code, TypeIntegrationST, *facultatif* : Code du type d'intégration.

Date, date, *facultatif* : Date à partir de laquelle l'élève est en intégration.

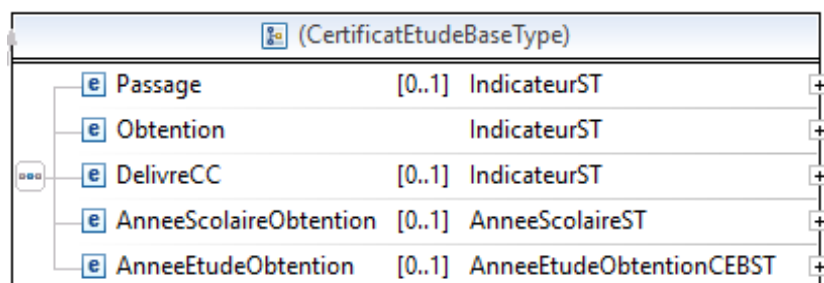
DateFin, date, *facultatif* : Dernier jour de l'intégration



EleveDecompte

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève a été décompté par l'administration.

Motif, string, *facultatif* : Motif du décompte.



CertificatEtudeBase

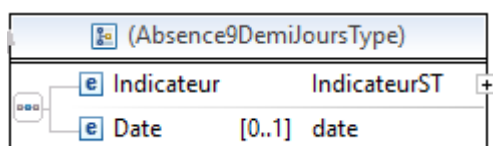
Passage, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève a présenté le CEB.

Obtention, IndicateurST, *obligatoire*: indique si l'élève a obtenu le CEB.

DelivreCC, IndicateurST, *facultatif* : indique si le CEB a été délivré par le conseil de classe.

AnneeScolaireObtention, AnneeScolaireST, *facultatif* : Année scolaire d'obtention du CEB (4 chiffres).

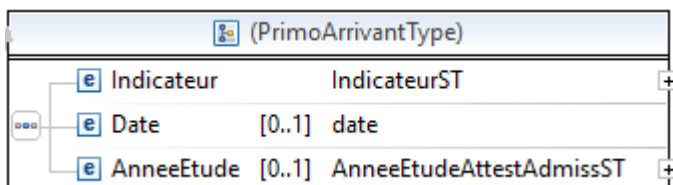
AnneeEtudeObtention, AnneeEtudeObtentionCEBST, *facultatif* : Année d'étude d'obtention du CEB.



Absence9DemiJours

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève dépasse les 9 demi-jours d'absence injustifiée.

Date, date, *facultatif* : Date à partir de laquelle le nombre d'absences injustifiées dépasse les 9 demi-jours.

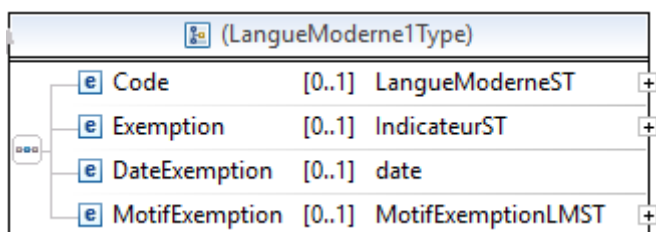


PrimoArrivant

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est primo-arrivant.

Date, date, *facultatif* : Date de l'attestation d'admissibilité.

AnneeEtude, AnneeEtudeAttestAdmissST, *facultatif* : Année d'étude de l'attestation d'admissibilité.



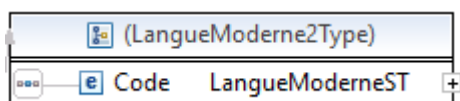
LangueModerne1

Code, LangueModerneST, *facultatif* : Code du cours de langue moderne 1 suivi par l'élève.

Exemption, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est exempté du cours de langue moderne.

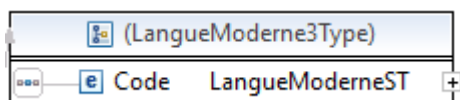
DateExemption, date, *facultatif* : Date d'exemption du cours de langue moderne.

MotifExemption, MotifExemptionLMST, *facultatif* : Motif de l'exemption du cours de langue moderne.



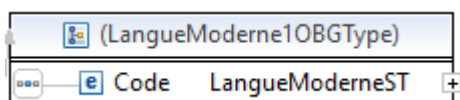
LangueModerne2

Code, LangueModerneST, *obligatoire* : Code du cours de langue moderne 2 suivi par l'élève.



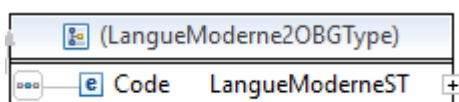
LangueModerne3

Code, LangueModerneST, *obligatoire* : Code du cours de langue moderne 3 suivi par l'élève.



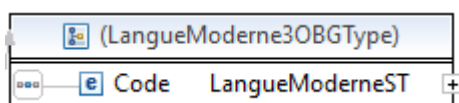
LangueModerne1OBG

Code, LangueModerneST, *obligatoire* : Code du cours de langue moderne 1 en option de base groupée.



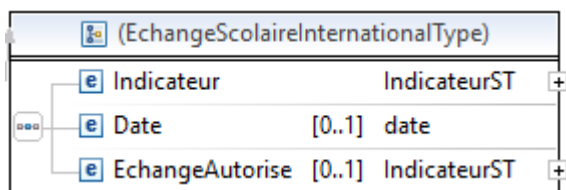
LangueModerne2OBG

Code, LangueModerneST, *obligatoire* : Code du cours de langue moderne 2 en option de base groupée.



LangueModerne3OBG

Code, LangueModerneST, *obligatoire* : Code du cours de langue moderne 3 en option de base groupée.

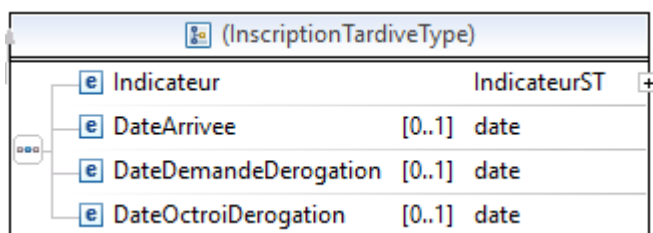


EchangeScolaireInternational

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique un échange scolaire international dans le sens Belgique vers étranger.

Date, date, *facultatif* : Date du début de l'échange.

EchangeAutorisé, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'échange est autorisé.



InscriptionTardive

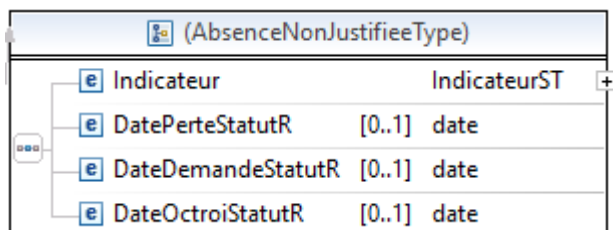
Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique une inscription tardive.

DateArrivee, date, *facultatif* : Date à laquelle les documents d'inscription dûment complétés sont remis à l'école. Cette date ne peut être antérieure au 1^{er} octobre de l'année scolaire en cours.

Exemple : si un élève remet ses documents d'inscription à l'établissement le 15 juillet, il n'est pas en inscription tardive s'il se présente pour la première fois le 15 octobre.

DateDemandeDerogation, date, *facultatif* : Date de demande de dérogation.

DateOctroiDerogation, date, *facultatif* : Date d'octroi de la dérogation.



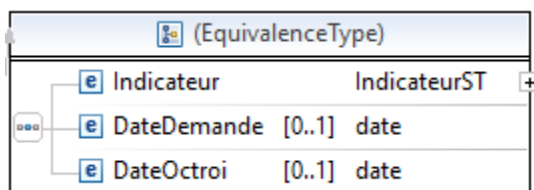
AbsenceNonJustifiee

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève dépasse les 20 demi-jours d'absence injustifiée (valable à partir de la 3^e année secondaire).

DatePerteStatutR, date, *facultatif* : Date à partir de laquelle le nombre d'absences injustifiées dépasse les 20 demi-jours.

DateDemandeStatutR, date, *facultatif* : Date de demande de recouvrement du statut d'élève régulier.

DateOctroiStatutR, date, *facultatif* : Date d'octroi du recouvrement du statut d'élève régulier.

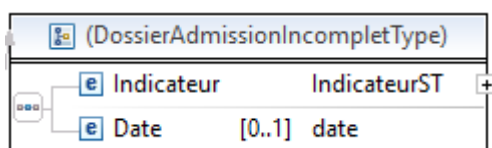


Equivalence

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique une demande d'équivalence de diplôme.

DateDemande, date, *facultatif* : Date de demande d'équivalence.

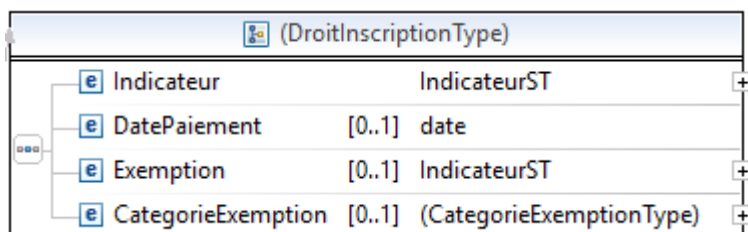
DateOctroi, date, *facultatif* : Date d'octroi de l'équivalence.



DossierAdmissionIncomplet

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique un dossier d'admission incomplet.

Date, date, *facultatif* : Date à laquelle le dossier d'admission est à nouveau en ordre.



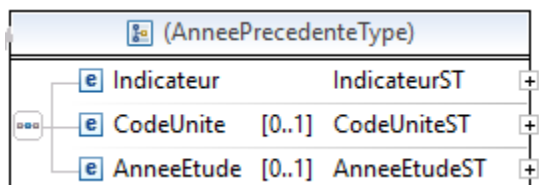
DroitInscription

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique un droit d'inscription spécifique à payer.

DatePaiement, date, *facultatif* : Date à laquelle le droit d'inscription a été payé.

Exemption, IndicateurST, *facultatif* : Indique s'il y a exemption du droit d'inscription à payer.

CategorieExemption, int, *facultatif* : Catégorie d'exemption de 1 à 13 (voir circulaire n°5880).

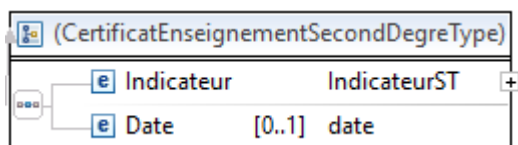


AnneePrecedente

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si on dispose d'information sur l'année scolaire précédente.

CodeUnite, CodeUniteST, *facultatif* : Unité d'inscription de l'élève dans l'année scolaire précédente.

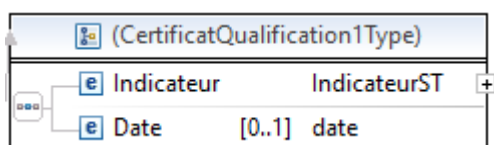
AnneeEtude, AnneeEtudeST, *facultatif* : Année d'étude de l'élève dans l'année scolaire précédente.



CertificatEnseignementSecondDegre

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si le CE2D a été délivré.

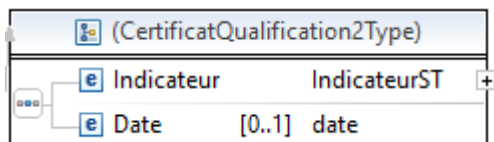
Date, date, *facultatif* : Date de délivrance du CE2D.



CertificatQualification1

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si un certificat de qualification a été délivré.

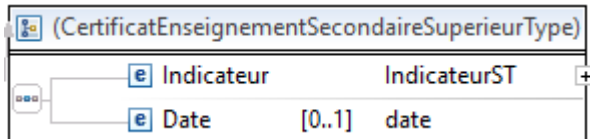
Date, date, *facultatif* : Date de délivrance du certificat de qualification.



CertificatQualification2

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si un 2^e certificat de qualification a été délivré.

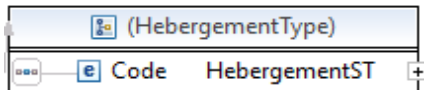
Date, date, *facultatif* : Date de délivrance du certificat de qualification.



CertificatEnseignementSecondaireSuperieur

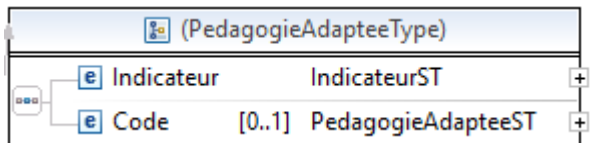
Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si le CESS a été délivré.

Date, date, *facultatif* : Date de délivrance du CESS.



Hebergement

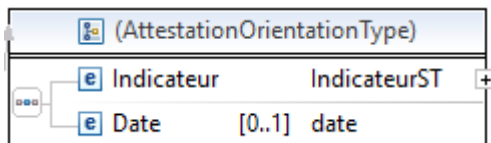
Code, HebergementST, *obligatoire* : Code du type d'hébergement.



PedagogieAdaptee

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève bénéficie d'une pédagogie adaptée.

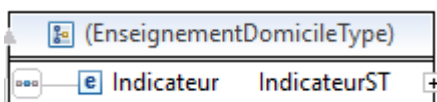
Code, PedagogieAdapteeST, *obligatoire* : Code du type de pédagogie adaptée.



AttestationOrientation

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'établissement détient une attestation d'orientation.

Date, date, *facultatif* : Date de réception de l'attestation d'orientation.



EnseignementDomicile

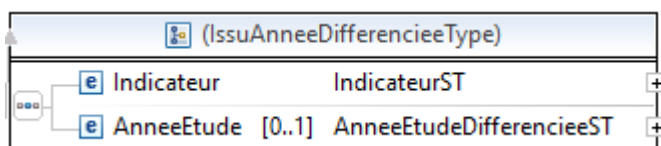
Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est en enseignement à domicile.



AideSocialisation

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est dans une SSAS.

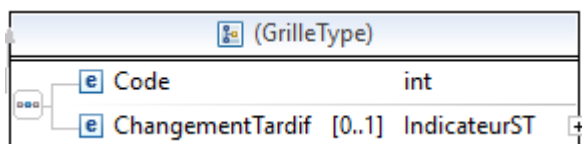
Code, AideSocialisationST, *facultatif* : Code du type de structure.



IssuAnneeDifferenciee

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est issu d'une année différenciée.

AnneeEtude, AnneeEtudeDifferencieeST, *facultatif* : Année d'étude différenciée dont est issu l'élève.



Grille

Code, int, *obligatoire* : Numéro GOSS de grille horaire suivie par l'élève.

ChangementTardif, IndicateurST, *facultatif* : Indique s'il y a eu une dérogation pour changement tardif de la grille.

(EnseignementEnAlternanceType)		
e	Indicateur	IndicateurST
e	Frequentation	[0..1] IndicateurST
e	DatePremiereInscription	[0..1] date
e	TypeContrat	[0..1] (TypeContratType)
e	NombrePeriodeFormation	[0..1] short
e	NombreHeureStage	[0..1] short
e	DateDebutStage	[0..1] date
e	DateFinStage	[0..1] date
e	DateSignatureContrat	[0..1] date
e	Article45	[0..1] IndicateurST
e	Article49	[0..1] IndicateurST
e	DateDebutModulePrep	[0..1] date
e	DateFinModulePrep	[0..1] date
e	DateDebutFormation	[0..1] date
e	DateFinFormation	[0..1] date
e	Etabld	[0..1] int

EnseignementEnAlternance

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est en enseignement en alternance.

Frequentation, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève fréquentait un CEFA au 1^{er} octobre de l'année de ses 18 ans (secondaire ordinaire) ou s'il fréquente l'enseignement en alternance depuis le 30 septembre de l'année scolaire en cours (secondaire spécialisé).

DatePremiereInscription, date, *facultatif* : Date de la première inscription dans un CEFA.

TypeContrat, int enum, *facultatif* : Type de contrat de stage

- o 0 : Pas de contrat
- o 1 : Contrat de travail à temps partiel
- o 2 : Contrat d'Apprentissage Industriel (C.A.I.)
- o 3 : Régime d'Apprentissage construction Jeune (R.A.J.)
- o 4 : Régime d'Apprentissage Construction (R.A.C.)
- o 5 : Convention d'Insertion Socio-Professionnelle (C.I.S.P.)
- o 6 : Article 60 (mise au travail par le C.P.A.S.)
- o 7 : Article 61 (mise au travail par le C.P.A.S.)
- o 8 : Contrat d'adaptation professionnelle (AVIQ)
- o 9 : Contrat d'adaptation professionnelle (PHARE)
- o 10 : Contrat d'alternance

NombrePeriodeFormation, short, *facultatif* : Nombre annuel de périodes de formation.

NombreHeureStage, short, *facultatif* : Nombre annuel d'heures de stage.

DateDebutStage, date, *facultatif* : Date de début du stage.

DateFinStage, date, *facultatif* : Date de fin du stage.

DateSignatureContrat, date, *facultatif* : Date de signature du contrat de stage.

Article45, IndicateurST, *facultatif* : Article 45.

Article49, *IndicateurST*, *facultatif* : Article 49.

DateDebutModulePrep, *date*, *facultatif* : Date de début du module préparatoire.

DateFinModulePrep, *date*, *facultatif* : Date de fin du module préparatoire.

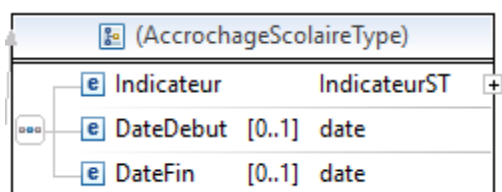
DateDebutFormation, *date*, *facultatif* : Date de début de la formation.

DateFinFormation, *date*, *facultatif* : Date de fin de la formation.

Etabld, *int*, *facultatif* : Numéro FASE du CEFA.

En **vert** : balises relatives au secondaire ordinaire.

En **bleu** : balises relatives au secondaire spécialisé.

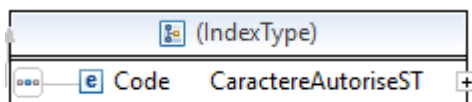


AccrochageScolaire

Indicateur, *IndicateurST*, *obligatoire* : Indique si l'élève bénéficie du service d'accrochage scolaire.

DateDebut, *date*, *facultatif* : Date de début du SAS.

DateFin, *date*, *facultatif* : Date de fin du SAS.



Index

Code, *CaractereAutoriseST*, *obligatoire* : Code index.

4. SERVICE INSCRIPTION

Cette section décrit toutes les opérations du service Inscription.

4.1. LISTEINSCRIPTION

4.1.1. Description fonctionnelle

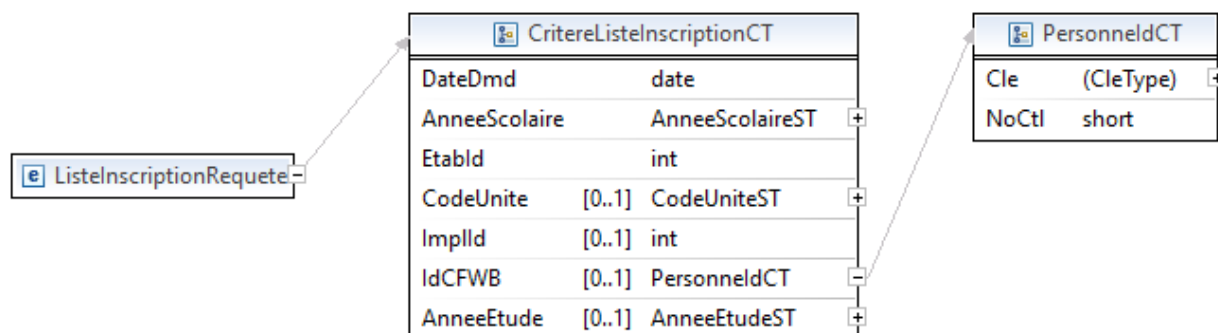
Ce service renvoie une liste d'inscriptions correspondant aux critères fournis.

4.1.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Action	siel:listeInscription?mode=async
To	http://www.etnic.be/janus/siel

4.1.3. Requête

4.1.3.1. Description



CritereListeInscriptionCT

DateDmd, date, *obligatoire* : Date de la demande.

AnneeScolaire, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Année scolaire de l'inscription (année sur 4 chiffres).

Etabld, int, *obligatoire* : Numéro FASE de l'établissement.

CodeUnite, CodeUniteST, *facultatif* : Code unité (3 chiffres).

Implld, int, *facultatif* : Numéro FASE de l'implantation.

IdCFWB, PersonnelIdCT, *facultatif* : Identifiant CFWB de l'élève.

AnneeEtude, AnneeEtudeST, *facultatif* : Année d'étude.

Seules les combinaisons suivantes sont admises

date de la demande	année scolaire	id établissement	code unité	id implantation	année étude	id scolarisable	
X	X	X					liste des inscriptions d'un établissement (ex: tous les élèves de l'étab. 2384 Ciptet)
X	X	X	X				liste des inscriptions d'un niveau d'étude (tous les élèves de maternel de l'étab. 2384 Ciptet)
X	X	X		X			liste des inscriptions d'une implantation (tous les élèves de l'impl. 4779 de l'étab. 2384 Ciptet)
X	X	X	X	X	X		liste des inscriptions d'une année d'étude (tous les élèves de P1 de l'impl. 4778 de l'étab. 2384 Ciptet)
X	X	X				X	inscription d'un élève (ex: l'élève 145687-15 Dupont Marcel de l'étab. 2384 Ciptet)

4.1.3.2. Contrôles champ par champ

Paramètre	Contrôle par zone	# Erreur
DateDmd	obligatoire date correcte de format aaaa-mm-jj	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
AnneeScolaire	obligatoire numérique sur 4 chiffres 2010 ≤ valeur ≤ 2030	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
EtabId	obligatoire numérique établissement autorisé	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 37501
CodeUnite	facultatif, si fourni valeur dans CodeUniteST	XSD Validation Soap Fault
ImplId	facultatif, si fourni numérique	XSD Validation Soap Fault
IdCFWB	facultatif	
Cle	obligatoire numérique	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
NoCtl	obligatoire Modulo 97 de Cle (mais 97 si 0)	XSD Validation Soap Fault Erreur 39000 scolarisableld
AnneeEtude	facultatif, si fourni : satisfait à AnneeEtudeST valeur dans liste Excel Codes Années d'étude correspond à CodeUnite	XSD Validation Soap Fault Erreur 39000 anneeEtude Erreur 38005

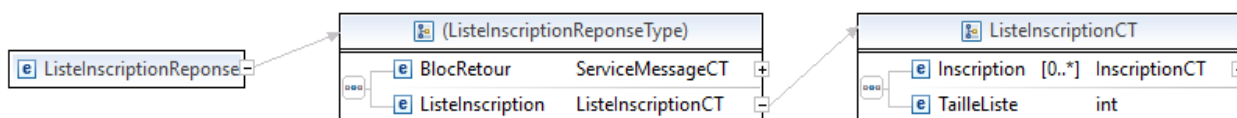
4.1.3.3. Exemple

```
<siel:ListeInscriptionRequete>
  <siel:DateDmd>2014-05-22</siel:DateDmd>
  <siel:AnneeScolaire>2013</siel:AnneeScolaire>
  <siel:EtabId>5030</siel:EtabId>
  <siel:IdCFWB>
    <siel:Cle>5491624</siel:Cle>
```

```
<siel:NoCtl>66</siel:NoCtl>
</siel:IdCFWB>
</siel:ListeInscriptionRequete>
```

4.1.4. Réponse

4.1.4.1. Description



ListeInscriptionCT

Incription, IncriptionCT, de 0 à plusieurs : Liste d'inscriptions.

TailleListe, int, obligatoire : Nombre d'inscriptions.

4.1.4.2. Contrôles globaux

Condition	#Erreur
Aucun élément ne répond aux critères fournis	Avertissement 20002
Les critères fournis ne correspondent pas à une des 5 combinaisons du tableau plus haut	Erreur 38002

4.1.4.3. Exemple

```
<ListeInscriptionReponse>
  <BlocRetour>
    <CodeRetour>1</CodeRetour>
  </BlocRetour>
  <ListeInscription>
    <Inscription>
      <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
      <EtabId>5030</EtabId>
      <ImplId>191</ImplId>
      <CodeUnite>111</CodeUnite>
      <AnneeEtude>P 4</AnneeEtude>
      <DateVisite>2014-05-22</DateVisite>
      <DateInscription>2014-05-22</DateInscription>
      <Classe>A</Classe>
      <GroupeScolarisable>
        <Scolarisable>
          <Version>EC</Version>
          <ScolarisableId>
            <Cle>5491624</Cle>
            <NoCtl>66</NoCtl>
          </ScolarisableId>
          <Nom>Etnic</Nom>
          <Prenom>Paul</Prenom>
          <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
          <Sexe>M</Sexe>
          <LangueMat>FR</LangueMat>
          <Nationalite>00150</Nationalite>
        </Scolarisable>
      </GroupeScolarisable>
    </Inscription>
  </ListeInscription>
</ListeInscriptionReponse>
```

```

<Naissance>
  <Date>2004-02-22</Date>
  <CodePays>00150</CodePays>
  <CodeCommune>21001</CodeCommune>
</Naissance>
<Adresse>
  <Rue>Boulevard du Roi Albert II</Rue>
  <NoMaison>37</NoMaison>
  <CodePostal>1030</CodePostal>
  <CodeCommune>21015</CodeCommune>
  <CodePays>00150</CodePays>
</Adresse>
<Statut>P</Statut>
</Scolarisable>
<Responsables>
  <Responsable>
    <Version>EC</Version>
    <ResponsableId>
      <Cle>24441440</Cle>
      <NoCtl>59</NoCtl>
    </ResponsableId>
    <NoSequence>1</NoSequence>
    <Type>11</Type>
    <Nom>Etnic</Nom>
    <Prenom>Jean-Jacques</Prenom>
    <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
    <Sexe>M</Sexe>
    <NiveauDiplome>00</NiveauDiplome>
    <Naissance>
      <CodePays>00150</CodePays>
    </Naissance>
    <AdresseIdentique>0</AdresseIdentique>
  </Responsable>
</Responsables>
</GroupeScolarisable>
<DatePresencePhysique>2014-05-22</DatePresencePhysique>
<Specificite/>
<InscriptionMultiple>N</InscriptionMultiple>
</Inscription>
<TailleListe>1</TailleListe>
</ListeInscription>
</ListeInscriptionReponse>

```

4.2. INSCRIRE

4.2.1. Description fonctionnelle

Cette fonction est utilisée pour effectuer une création, une modification ou une clôture d'inscription. Il est possible d'inscrire un scolarisable par son identifiant CFWB, par son numéro de Registre National ou par la combinaison du nom, du prénom, de la date de naissance et du sexe.

Lors d'une inscription par id CFWB ou par n°RN, le nom et le prénom du scolarisable sont des critères discriminants : le nom et le prénom fournis dans la requête doivent correspondre aux nom et prénom du scolarisable connu de SIEL.

Un scolarisable inscrit par combinaison du nom, prénom, date de naissance et sexe sera créé dans la base de données SIEL s'il n'y a pas été trouvé. Lorsqu'un nouveau signalétique de scolarisable est créé, un message d'avertissement est renvoyé dans le bloc retour de la réponse.

Combinaison possible pour l'identification du scolarisable :

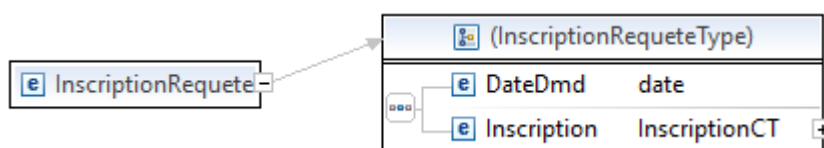
priorité	id CFWB	n° Registre National	nom	prénom	date de naissance	sexe	
1	X		X	X			identification par id CFWB
2		X	X	X			identification par n° de Registre National
3			X	X	X	X	identification par combinaison

4.2.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Action	siel:inscriptionEleve?mode=async
To	http://www.etnic.be/janus/siel

4.2.3. Requête

4.2.3.1. Description



InscriptionRequete

DateDmd, date, *obligatoire* : Date de demande de création/modification/clôture de l'inscription.

Inscription, InscriptionCT, *obligatoire* : Inscription, modification, clôture à effectuer.

4.2.3.2. Contrôles champ par champ

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
DateDmd	obligatoire date correcte de format aaaa-mm-jj appartient à AnneeScolaire \geq DateInscription	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38008 Erreur 38009

Inscription

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
AnneeScolaire	obligatoire numérique sur 4 chiffres $2010 \leq$ valeur \leq 2030	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Etabld	obligatoire numérique établissement géré par SIEL en AnneeScolaire établissement pas un CEFA établissement autorisé	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 39009 Erreur 39009 Erreur 37501
ImplId	obligatoire numérique implantation liée à Etabld (FASE) implantation active pour CodeUnite (FASE)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38016 Erreur 38041
CodeUnite	obligatoire valeur dans CodeUniteST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
AnneeEtude	obligatoire satisfait à AnneeEtudeST valeur dans liste Excel Codes Années d'étude correspond à CodeUnite organisable dans Etabld, ImplId (PVER/GOSS)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 39000 Erreur 38005 Erreur 38015
DateVisite	facultatif obligatoire si CodeUnite = 110, 111, 120 ou 121 si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj \leq DateInscription	Erreur 39001 dateVisite XSD Validation Soap Fault Erreur 38011
DateInscription	obligatoire date correcte de format aaaa-mm-jj appartient à AnneeScolaire	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38007
Comptage	fourni uniquement dans la réponse	
Date	date de format aaaa-mm-jj	
Transfere	valeur dans IndicateurST	
Classe	facultatif si CodeUnite = 110 ou 111 obligatoire valeur [A,...J] ou [GA,...GO] sinon satisfait CaractereAutoriseST	Erreur 39001 classe Erreur 39000 classe XSD Validation Soap Fault
Cloture	facultatif	
Date	facultatif interdit si motif = 59, 62,64 ou 66 si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj appartient à AnneeScolaire \geq DateDmd	Erreur 38040 XSD Validation Soap Fault Erreur 38023 Erreur 38021
Motif	obligatoire valeur dans MotifClotureST valeur cohérente avec CodeUnite	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 39000 codeCloture



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
DatePresencePhysique	obligatoire date correcte de format aaaa-mm-jj ≥ DateInscription	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38012
Specificite		
CoefficientComptage	fourni uniquement dans la réponse renvoyé si CodeUnite = 110 ou 111 si renvoyé, valeur dans CoefficientComptageST	
EnfantPlace	facultatif possible si CodeUnite = 110 ou 111 si fourni, valeur dans IndicateurST	39002 enfantPlace XSD Validation Soap Fault
ClassePasserelle	facultatif possible si CodeUnite = 111 si fourni : valeur dans IndicateurST organisable dans Etabld, ImplId (PVER)	39002 classePasserelle XSD Validation Soap Fault Erreur 38017
Presence8DemiJours	facultatif possible si CodeUnite = 110 si fourni, valeur dans IndicateurST	39002 presence8DemiJours XSD Validation Soap Fault
MaintienMaternel	facultatif possible si CodeUnite = 110 si fourni, valeur dans IndicateurST	39002 maintienMaternel XSD Validation Soap Fault
CoefALE	facultatif possible si CodeUnite = 111 si fourni : valeur dans CoefALEST valeur autorisée (GESI)	Erreur 39002 coefALE XSD Validation Soap Fault Erreur 38010
CoefPrimo	facultatif, fourni uniquement dans la réponse renvoyé si CodeUnite = 110 ou 111 si renvoyé, valeur dans CoefPrimoST	
CoursLangue	facultatif possible si CodeUnite = 111	39002 coursLangue
Code	obligatoire valeur dans LangueModerneST organisable dans Etabld, ImplId (PVER)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38020
Date	fourni uniquement dans la réponse date de format aaaa-mm-jj	
CoursPhilosophique	facultatif possible si CodeUnite = 111, 112, 119, 121, 122	39002 coursPhilosophique
Code	obligatoire valeur dans CodePhiloST organisable dans Etabld, ImplId (PVER/GOSS) compatible avec Grille, si CodeUnite = 112 ou 119	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38013 Erreur 38111, 38119
Date	fourni uniquement dans la réponse date de format aaaa-mm-jj	
MaintienP8	facultatif possible si CodeUnite = 111 si fourni, valeur dans IndicateurST mutuellement exclusif avec MaintienP9	39002 maintienP8 XSD Validation Soap Fault Erreur 39008
MaintienP9	facultatif possible si CodeUnite = 111 si fourni, valeur dans IndicateurST mutuellement exclusif avec MaintienP8	39002 maintienP9 XSD Validation Soap Fault Erreur 39008
Avancement	facultatif possible si CodeUnite=111 et AnneeEtude=P 1 si fourni, valeur dans IndicateurST	39002 avancement XSD Validation Soap Fault
Immersion	facultatif	

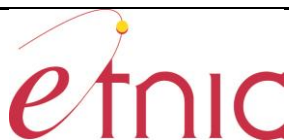


Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	possible si CodeUnite=110, 111, 120, 121 ou 122	39002 immersion
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Code	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni : valeur dans LangueModerneST organisable dans Etabld, ImplId (PVER)	39001 immersion.code XSD Validation Soap Fault Erreur 38014
Date	facultatif, fourni uniquement dans la réponse, renvoyé si Indicateur=O si renvoyé, date de format aaaa-mm-jj	
NombrePeriode	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, numérique sur 2 chiffres	39001 immersion.nbPeriode XSD Validation Soap Fault
Interne	facultatif	
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Etabld	facultatif obligatoire si Indicateur=O et CodeUnite = 110, 111, 112 ou 119 si fourni, numérique	39001 interne.etabld XSD Validation Soap Fault
DateEntree	facultatif possible si CodeUnite = 112 ou 119 obligatoire si Indicateur=O (pas pour sept. 2018) si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 interne.dateEntree 39001 interne.dateEntree XSD Validation Soap Fault
Exclusion	facultatif	
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Date	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj < DateInscription appartient à AnneeScolaire	39001 exclusion.date XSD Validation Soap Fault 39000 exclusion.date 39000 exclusion.date
Etabld	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni : numérique toujours 0 si CodeUnite = 120 ou 121	39001 exclusion.etabld XSD Validation Soap Fault 39000 exclusion.etabld
Integration	facultatif	
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Code	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni : valeur dans TypeIntegrationST valeur PERTO3 possible si CodeUnite = 122, forme 3 ou 4	39001 integration.code XSD Validation Soap Fault 39000 integration.code
Date	facultatif si CodeUnite = 110 ou 111 fourni uniquement dans la réponse si CodeUnite = 112, 119, 120, 121 ou 122 obligatoire si Indicateur=O si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj appartient à AnneeScolaire	39001 integration.date XSD Validation Soap Fault 39000 integration.date
DateFin	facultatif	



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champ		Contrôle/Cardinalité	# Erreur
		possible si CodeUnite=120,121 et Indicateur=O si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj appartient à AnneeScolaire ≥ Integration.Date	39002 integration.dateFin XSD Validation Soap Fault 39000 integration.dateFin 39000 integration.dateFin
	EleveDecompte	facultatif, fourni uniquement dans la réponse possible si CodeUnite = 110 ou 111	
	Indicateur	valeur dans IndicateurST	
	Motif	fourni uniquement si Indicateur=O	
	CertificatEtudeBase	facultatif possible si CodeUnite = 111, 112, 119 ou 122	39002 certificatEtudeBase
	Passage	facultatif obligatoire si CodeUnite = 111 valeur dans IndicateurST	39001 ceb.passage XSD Validation Soap Fault
	Obtention	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	DelivreCC	facultatif obligatoire si CodeUnite = 111 valeur dans IndicateurST	39001 ceb.delivreCC XSD Validation Soap Fault
	AnneeScolaireObtention	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122 obligatoire si Obtention=O et CodeUnite≠111 si fourni : numérique sur 4 chiffres 2010 ≤ valeur ≤ 2030 compatible avec année étude différenciée	39001 ceb.anneeScolaireObt XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 38050
	AnneeEtudeObtention	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122 obligatoire si Obtention=O et CodeUnite≠111 si fourni : valeur dans AnneeEtudeObtentionCEBST compatible avec année étude différenciée	39001 ceb.anneeEtudeObt XSD Validation Soap Fault 38050
	Absence9DemiJours	facultatif possible si CodeUnite = 111 ou 121	39002 absence9DemiJours
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	Date	facultatif si CodeUnite = 111 fourni uniquement dans la réponse si CodeUnite = 121 obligatoire si Indicateur=O si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj appartient à AnneeScolaire	39001 absence9DemiJours.date XSD Validation Soap Fault 39000 absence9DemiJours.date
	PrimoArrivant	facultatif possible si CodeUnite = 112 ou 119	39002 primoArrivant
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST Indicateur=O seulement si : Scolarisable.PrimoArrivant fourni	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 37256
	Date	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39001 primoArrivant.date XSD Validation Soap Fault
	AnneeEtude	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, valeur ds AnneeEtudeAttestAdmissST	39001 primoArrivant.anneeEtude XSD Validation Soap Fault
	LangueModerne1	facultatif	

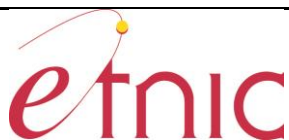


Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champ		Contrôle/Cardinalité	# Erreur
		possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne1
	Code	facultatif si fourni : valeur dans LangueModerneST compatible avec Grille (GOSS) organisable dans Etabld, AnneeEtude (GOSS) mutuellement exclusif avec Exemption=O	XSD Validation Soap Fault Erreur 38102, 38116 Erreur 38108 Erreur 39010
	Exemption	facultatif si fourni, valeur dans IndicateurST obligatoire (=O) si Grille avec exemption (GOSS) si Exemption=O compatible avec Grille (GOSS) mutuellement exclusif avec Code	XSD Validation Soap Fault Erreur 38123 Erreur 38115 Erreur 39010
	DateExemption	facultatif obligatoire si Exemption=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39001 Im1.dateExemption XSD Validation Soap Fault
	MotifExemption	facultatif obligatoire si Exemption=O si fourni, valeur dans MotifExemptionLMST code EC interdit pour nouvelle inscription	39001 Im1.motifExemption XSD Validation Soap Fault 39000 Im1.motifExemption
	LangueModerne2	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne2
	Code	obligatoire valeur dans LangueModerneST compatible avec Grille (GOSS) organisable dans Etabld, AnneeEtude (GOSS)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38103, 38117 Erreur 38109
	LangueModerne3	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne3
	Code	obligatoire valeur dans LangueModerneST compatible avec Grille (GOSS) organisable dans Etabld, AnneeEtude (GOSS)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38104, 38118 Erreur 38110
	LangueModerne1OBG	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne1OBG
	Code	obligatoire valeur dans LangueModerneST limité à NL, EN, DE compatible avec Grille (GOSS) LangueModernexOBG tous différents	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 langueModerne1OBG Erreur 38105, 38120 Erreur 38124
	LangueModerne2OBG	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne2OBG
	Code	obligatoire valeur dans LangueModerneST limité à NL, EN, DE, ES, IT, AR, CH compatible avec Grille (GOSS) LangueModernexOBG tous différents	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 langueModerne2OBG Erreur 38106, 38121 Erreur 38124
	LangueModerne3OBG	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne3OBG
	Code	obligatoire valeur dans LangueModerneST limité à NL, EN, DE, ES, IT, AR, CH, RU compatible avec Grille (GOSS) LangueModernexOBG tous différents	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 langueModerne3OBG Erreur 38107, 38122 Erreur 38124
	EchangeScolaireInternational	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 echangeScolaireInternat
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champ		Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	Date	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	XSD Validation Soap Fault 39001 ESI.date
	EchangeAutorisé	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault 39001 ESI.echangeAutorise
	InscriptionTardive	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 inscriptionTardive
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	DateArrivee	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj appartient à AnnéeScolaire ≥ 1 ^{er} octobre de AnnéeScolaire	39001 InscriptionTardive.date XSD Validation Soap Fault 39000 InscriptionTardive.date 39000 InscriptionTardive.date
	DateDemandeDerogation	facultatif possible si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	XSD Validation Soap Fault
	DateOctroiDerogation	facultatif possible si Indicateur=O si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj ≥ DateDemandeDerogation	XSD Validation Soap Fault 39000 ITA.dateOctroiDerogation
	AbsenceNonJustifiee	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 absenceNonJustifiee
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	DatePerteStatutR	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj appartient à AnnéeScolaire	39001 ANJ.datePerteStatutR XSD Validation Soap Fault 39000 ANJ.datePerteStatutR
	DateDemandeStatutR	facultatif possible si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	XSD Validation Soap Fault
	DateOctroiStatutR	facultatif possible si Indicateur=O si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj ≥ DateDemandeStatutR	XSD Validation Soap Fault 39000 ANJ.dateOctroiStatutR
	Equivalence	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 equivalence
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	DateDemande	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39001 equivalence.dateDemande XSD Validation Soap Fault
	DateOctroi	facultatif possible si Indicateur=O si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj ≥ DateDemande	XSD Validation Soap Fault 39000 equivalence.dateOctroi
	DossierAdmissionIncomplet	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 dossierAdmissIncomplet
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champ		Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	Date	facultatif possible si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	XSD Validation Soap Fault
	DroitInscription	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 droitInscription
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	DatePaiement	facultatif possible si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	XSD Validation Soap Fault
	Exemption	facultatif valeur dans IndicateurST possible si Indicateur=O	XSD Validation Soap Fault 39002 DIS.exemption
	CategorieExemption	facultatif valeur numérique de 1 à 13 obligatoire si Exemption=O	XSD Validation Soap Fault 39001 DIS.categorieExemption
	AnneePrecedente	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 anneePrecedente
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	CodeUnite	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, valeur dans CodeUniteST	39001 anneePrec.codeUnite XSD Validation Soap Fault
	AnneeEtude	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, valeur satisfait AnneeEtudeST	39001 anneePrec.anneeEtude XSD Validation Soap Fault
	CertificatEnseignement SecondDegré	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 ce2d
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	Date	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39001 ce2d.date XSD Validation Soap Fault
	CertificatQualification1	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 cq1
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	Date	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39001 cq1.date XSD Validation Soap Fault
	CertificatQualification2	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 cq2
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	Date	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39001 cq2.date XSD Validation Soap Fault
	CertificatEnseignement SecondaireSuperieur	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 cess
	Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
	Date	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39001 cess.date XSD Validation Soap Fault
	StatutEleve	facultatif possible si CodeUnite = 122	39002 statutEleve



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	valeur dans StatutEleveST	XSD Validation Soap Fault
Hebergement	facultatif possible si CodeUnite = 120 ou 121	39002 hebergement
Code	obligatoire valeur dans HebergementST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
PedagogieAdaptee	facultatif possible si CodeUnite = 120 ou 121	39002 pedagogieAdaptee
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Code	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, valeur dans PedagogieAdapteeST	39001 pedagogieAdaptee.code XSD Validation Soap Fault
AttestationOrientation	facultatif possible si CodeUnite = 120 ou 121	39002 attestationOrientation
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Date	facultatif si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	XSD Validation Soap Fault
EnseignementDomicile	facultatif possible si CodeUnite = 120, 121 ou 122	39002 enseignementDomicile
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
AideSocialisation	facultatif possible si CodeUnite = 121	39002 aideSocialisation
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Code	obligatoire si Indicateur=O si fourni, valeur dans AideSocialisationST	39001 aideSocialisation.code XSD Validation Soap Fault
LangueSigne	facultatif possible si CodeUnite = 112 ou 119 si fourni, valeur dans IndicateurST	39002 langueSigne XSD Validation Soap Fault
IssuAnneeDifferenciee	facultatif possible si CodeUnite = 112 ou 119	39002 issuAnneeDifferenciee
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
AnneeEtude	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, valeur dans AnneeEtudeDifferencieeST	39001 issuAnDiff.anneeEtude XSD Validation Soap Fault
Grille	facultatif possible si CodeUnite = 112 ou 119	39002 grille
Code	obligatoire numérique connu de GOSS organisable à la DateDmd (GOSS) organisable dans Etabld (GOSS)correspond à AnneeEtude (GOSS)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 grille.code Erreur 38100 Erreur 38100 Erreur 38101
ChangementTardif	facultatif si fourni, valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault
EspoirSportif	facultatif possible si CodeUnite = 112 ou 119 si fourni, valeur dans IndicateurST	39002 espoirSportif XSD Validation Soap Fault
JeuneTalent	facultatif possible si CodeUnite = 112 ou 119	39002 jeuneTalent



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	si fourni, valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault
EnseignementEnAlternance	facultatif possible si CodeUnite = 119 ou 122	39002 enseignmtEnAlternance
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Frequentation	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, valeur dans IndicateurST	39001 cefa.frequentation XSD Validation Soap Fault
DatePremiereInscription	facultatif possible si CodeUnite=119 et Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 cefa.datePremiereInscr XSD Validation Soap Fault
TypeContrat	facultatif possible si CodeUnite=119 et Indicateur=O si fourni, valeur numérique de 0 à 10	39001 cefa.typeContrat XSD Validation Soap Fault
NombrePeriodeFormation	facultatif possible si CodeUnite=119 et Indicateur=O si fourni, valeur numérique	39002 cefa.nbPeriodeFormation XSD Validation Soap Fault
NombreHeureStage	facultatif possible si CodeUnite=119 et Indicateur=O si fourni, valeur numérique	39002 cefa.nbHeureStage XSD Validation Soap Fault
DateDebutStage	facultatif possible si CodeUnite=119 et Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 cefa.dateDebutStage XSD Validation Soap Fault
DateFinStage	facultatif possible si CodeUnite=119 et Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 cefa.dateFinStage XSD Validation Soap Fault
DateSignatureContrat	facultatif possible si CodeUnite=119 et Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 cefa.dateSignatContrat XSD Validation Soap Fault
Article45	facultatif possible si CodeUnite=122 et Indicateur=O si fourni, valeur dans IndicateurST	39002 cefa.article45 XSD Validation Soap Fault
Article49	facultatif possible si CodeUnite=122 et Indicateur=O si fourni, valeur dans IndicateurST	39002 cefa.article49 XSD Validation Soap Fault
DateDebutModulePrep	facultatif possible si CodeUnite=122 et Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 cefa.dateDebutModPrep XSD Validation Soap Fault
DateFinModulePrep	facultatif possible si CodeUnite=122 et Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 cefa.dateFinModPrep XSD Validation Soap Fault
DateDebutFormation	facultatif possible si CodeUnite=122 et Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 cefa.dateDebutFormation XSD Validation Soap Fault
DateFinFormation	facultatif possible si CodeUnite=122 et Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 cefa.dateFinFormation XSD Validation Soap Fault
Etabld	facultatif possible si CodeUnite=122 et Indicateur=O si fourni, valeur numérique	39002 cefa.etabld XSD Validation Soap Fault
AccrochageScolaire	facultatif possible si CodeUnite = 122	39002 accrochageScolaire
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
DateDebut	facultatif possible si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 accrochScol.dateDebut XSD Validation Soap Fault



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
DateFin	facultatif possible si Indicateur=O si fourni, date correcte de format aaaa-mm-jj	39002 accrochScol.dateFin XSD Validation Soap Fault
Index	facultatif possible si CodeUnite = 122	39002 index
Code	obligatoire valeur satisfait CaractereAutoriseST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Verification	fourni uniquement dans la réponse toujours renvoyé, valeur dans IndicateurST	
InscriptionMultiple	fourni uniquement dans la réponse toujours renvoyé, valeur dans IndicateurST	
DatesChangement	facultatif, fourni uniquement dans la réponse	
DateChangement(objet)	si renvoyé, date de format aaaa-mm-jj valeur objet dans TypeObjetDateChangementST	
Statut	facultatif, fourni uniquement dans la réponse renvoyé si CodeUnite = 112, 119	
NTPP	toujours renvoyé, valeur dans IndicateurST	
NTPPForce	toujours renvoyé, valeur dans IndicateurST	
NTPPMotif	toujours renvoyé	
SanctionEtudes	toujours renvoyé, valeur dans IndicateurST	
SanctionEtudesForce	toujours renvoyé, valeur dans IndicateurST	
SanctionEtudesMotif	toujours renvoyé	

Tableau des spécificités par code unité

	110	111	112	119	120	121	122
CoefficientComptage	X	X					
EnfantPlace	X	X					
ClassePasserelle		X					
Presence8DemiJours	X						
MaintienMaternel	X						
CoefALE		X					
CoefPrimo	X	X					
CoursLangue		X					
CoursPhilosophique		X	X	X		X	X
MaintienP8		X					
MaintienP9		X					
Avancement		X					
Immersion	X	X			X	X	X
Interne	X	X	X	X	X	X	X
Exclusion	X	X	X	X	X	X	X
Integration	X	X	X	X	X	X	X
EleveDecompte	X	X					
CertificatEtudeBase		X	X	X			X
Absence9DemiJours		X				X	
PrimoArrivant			X	X			X
LangueModerne1			X	X			X



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

	110	111	112	119	120	121	122
LangueModerne2			X	X			X
LangueModerne3			X	X			X
LangueModerne1OBG			X	X			X
LangueModerne2OBG			X	X			X
LangueModerne3OBG			X	X			X
EchangeScolaireInternational			X	X			X
InscriptionTardive			X	X			X
AbsenceNonJustifiee			X	X			X
Equivalence			X	X			X
DossierAdmissionIncomplet			X	X			X
DroitInscription			X	X			X
AnneePrecedente			X	X			X
CertificatEnseignementSecondDegre			X	X			X
CertificatQualification1			X	X			X
CertificatQualification2			X	X			X
CertificatEnseignementSecondaireSuperieur			X	X			X
StatutEleve							X
Hebergement					X	X	
PedagogieAdaptee					X	X	
AttestationOrientation					X	X	
EnseignementDomicile					X	X	X
AideSocialisation						X	
LangueSigne			X	X			
IssuAnneeDifferenciee			X	X			
Grille			X	X			
EspoirSportif			X	X			
JeuneTalent			X	X			
EnseignementEnAlternance				X			X
AccrochageScolaire							X
Index							X

Scolarisable

Champs	Contrôle/Cardinalité	Erreur
Version	facultatif, fourni uniquement dans la réponse toujours renvoyé, valeur dans TypeVersionST	
ScolarisableId	facultatif, toujours renvoyé	
Cle	obligatoire numérique > 0	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
NoCtl	obligatoire numérique modulo 97 de Cle (mais 97 si 0)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisableId.noCtl
NoRN	facultatif si fourni, suite de 11 chiffres	XSD Validation Soap Fault



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champs	Contrôle/Cardinalité	Erreur
Nom	obligatoire satisfait CaractereAutoriseST 80 caractères max non vide	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39001 scolarisable.nom
Prenom	obligatoire satisfait CaractereAutoriseST 30 caractères max ne peut contenir de blanc	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.prenom
AbsencePrenom	obligatoire valeur dans IndicateurST si AbsencePrenom=N alors Prenom rempli si AbsencePrenom=O alors Prenom vide	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 37255 Erreur 37255
PrenomSup	facultatif, si fourni : satisfait CaractereAutoriseST 50 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Sexe	obligatoire valeur dans SexeST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
EtatCivil	facultatif si fourni, valeur dans EtatCivIST	XSD Validation Soap Fault
LangueMat	facultatif obligatoire si CodeUnite = 110 ou 111 si fourni, valeur dans LangueParleeST	39001 scolarisable.langueMat XSD Validation Soap Fault
Nationalite	obligatoire satisfait CodePaysST valeur dans liste Excel des Codes Pays	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.nationalite
Naissance	obligatoire CodeCommune et Lieu mutuellement exclusifs	Erreur 37244
Date	obligatoire aaaa-mm-jj où mm-jj peut être = 00-00 si date complète date correcte ≤ date courante sinon aaaa ≤ année courante	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.dateNaissance 39000 scolarisable.dateNaissance 39000 scolarisable.dateNaissance
CodePays	obligatoire satisfait CodePaysST valeur dans liste Excel des Codes Pays	39001 scolarisable.paysNaissance XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.paysNaissance
CodeCommune	facultatif si le scolarisable est né en Belgique obligatoire satisfait CodeINSST code INS d'une commune de Belgique	Erreur 37242 XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.communeNaissance
Lieu	facultatif si le scolarisable est né hors de Belgique obligatoire satisfait CaractereAutoriseST 40 caractères max	Erreur 37243 XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Adresse	obligatoire	
Rue	obligatoire satisfait CaractereAutoriseST 42 caractères max non vide	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39001 scolarisable.adresse.rue
NoMaison	obligatoire non vide 4 caractères max chiffres uniquement	XSD Validation Soap Fault 39001 scolarisable.adresse.no XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.adresse.no



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champs	Contrôle/Cardinalité	Erreur
BtePostale	facultatif satisfait CaractereAutoriseST 4 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
ComplementAdresse	facultatif satisfait CaractereAutoriseST 30 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
CodePostal	obligatoire 7 caractères max satisfait CaractereAutoriseST si adresse en Belgique code postal d'une localité de Belgique	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.adresse.codePostal
CodeCommune	facultatif si l'adresse est en Belgique (cf. CodePays) obligatoire satisfait CodeINSST code INS d'une commune de Belgique sinon interdit	Erreur 37245 XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.adresse.commune Erreur 37246
Localite	facultatif satisfait CaractereAutoriseST 40 caractères max si l'adresse est à l'étranger (cf. CodePays) obligatoire (et non vide)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 37250
CodePays	obligatoire satisfait CodePaysST valeur dans liste Excel des Codes Pays	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.adresse.pays
Statut	fourni uniquement dans la réponse valeur dans StatutSignaletiqueST	
PrimoArrivant	facultatif	
DateEntreeTerritoire	obligatoire date correcte de format aaaa-mm-jj ≤ DateDmd	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 primoArrivt.dateEntreeTerritoire
DatePremiereInscription	obligatoire date correcte de format aaaa-mm-jj ≤ DateDmd ≥ DateEntreeTerritoire mois ≠ juillet, août	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 primoArrivt.datePremiereInscr Erreur 37247 39000 primoArrivt.datePremiereInscr
Refugie	facultatif si fourni, valeur dans IndicateurST Refugie=O ou NationaliteEntreeTerritoire rempli	XSD Validation Soap Fault Erreur 37248
NationaliteEntreeTerritoire	facultatif si fourni : satisfait CodePaysST valeur dans liste Excel des Codes Pays NationaliteEntreeTerritoire rempli ou Refugie=O	XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.nationaliteEntree Erreur 37248
DatesChangement	facultatif, fourni uniquement dans la réponse	
DateChangement(objet)	si renvoyé, date de format aaaa-mm-jj valeur objet dans TypeObjetDateChangementST	

Responsable

Champs	Cardinalité/Contrôle	Erreur
Version	facultatif, fourni uniquement dans la réponse toujours renvoyé, valeur dans TypeVersionST	
ResponsableId	facultatif, fourni uniquement dans la réponse	
Cle	numérique > 0	
NoCtl	modulo 97 de Cle (mais 97 si 0)	



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champs	Cardinalité/Contrôle	Erreur
NoSequence	obligatoire numérique	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Type	obligatoire valeur dans TypeResponsableST	39001 responsable.type XSD Validation Soap Fault
Nom	obligatoire satisfait CaractereAutoriseST 80 caractères max non vide	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39001 responsable.nom
Prenom	obligatoire satisfait CaractereAutoriseST 30 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
AbsencePrenom	obligatoire valeur dans IndicateurST si AbsencePrenom=N alors Prenom rempli si AbsencePrenom=O alors Prenom vide	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 37255 Erreur 37255
Sexe	obligatoire valeur dans SexeST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
NiveauDiplôme	obligatoire valeur dans NiveauDiplomeST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Naissance	obligatoire	
CodePays	obligatoire satisfait CodePaysST valeur dans liste Excel des Codes Pays	39001 responsable.naissance.pays XSD Validation Soap Fault 39000 responsable.naissance.pays
Adresseldentique	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Adresse	facultatif interdit si Adresseldentique=O obligatoire si Adresseldentique=N	39002 responsable.adresse 39001 responsable.adresse
Rue	obligatoire satisfait CaractereAutoriseST 42 caractères max non vide	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39001 responsable.adresse.rue
NoMaison	obligatoire satisfait CaractereAutoriseST 4 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
BtePostale	facultatif satisfait CaractereAutoriseST 4 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
ComplementAdresse	facultatif satisfait CaractereAutoriseST 30 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
CodePostal	obligatoire 7 caractères max satisfait CaractereAutoriseST si adresse en Belgique code postal d'une localité de Belgique	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 responsable.adresse.codePostal
CodeCommune	facultatif si l'adresse est en Belgique obligatoire satisfait CodeINSST code INS d'une commune de Belgique sinon interdit	39001 responsable.adresse.commune XSD Validation Soap Fault 39000 responsable.adresse.commune 39002 responsable.adresse.commune
Localite	facultatif satisfait CaractereAutoriseST 40 caractères max si l'adresse est en Belgique	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Champs	Cardinalité/Contrôle	Erreur
	interdit sinon obligatoire (et non vide)	39002 responsable.adresse.localite 39001 responsable.adresse.localite
CodePays	obligatoire satisfait CodePaysST valeur dans liste Excel des Codes Pays	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 responsable.adresse.pays
Contact	facultatif	
NoTel1	facultatif, si fourni : satisfait CaractereAutoriseST 15 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
NoTel2	facultatif, si fourni : satisfait CaractereAutoriseST 15 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
NoTel3	facultatif, si fourni : satisfait CaractereAutoriseST 15 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Email	facultatif si fourni, satisfait EmailST	XSD Validation Soap Fault

4.2.3.3. Exemple

Exemple d'une requête d'inscription par combinaison (nom, prénom, date de naissance, sexe) en 4^{ème} primaire

```
<siel:InscriptionRequete>
  <siel:DateDmd>2014-05-22</siel:DateDmd>
  <siel:Inscription>
    <siel:AnneeScolaire>2013</siel:AnneeScolaire>
    <siel:EtabId>5030</siel:EtabId>
    <siel:ImplId>191</siel:ImplId>
    <siel:CodeUnite>111</siel:CodeUnite>
    <siel:AnneeEtude>P 4</siel:AnneeEtude>
    <siel:DateVisite>2014-05-22</siel:DateVisite>
    <siel:DateInscription>2014-05-22</siel:DateInscription>
    <siel:Classe>A</siel:Classe>
    <siel:GroupeScolarisable>
      <siel:Scolarisable>
        <siel:Nom>Etnic</siel:Nom>
        <siel:Prenom>Paul</siel:Prenom>
        <siel:AbsencePrenom>N</siel:AbsencePrenom>
        <siel:Sexe>M</siel:Sexe>
        <siel:LangueMat>FR</siel:LangueMat>
        <siel:Nationalite>00150</siel:Nationalite>
        <siel:Naissance>
          <siel:Date>2004-02-22</siel:Date>
          <siel:CodePays>00150</siel:CodePays>
          <siel:CodeCommune>21001</siel:CodeCommune>
        </siel:Naissance>
        <siel:Adresse>
          <siel:Rue>Boulevard du Roi Albert II</siel:Rue>
          <siel:NoMaison>37</siel:NoMaison>
          <siel:CodePostal>1030</siel:CodePostal>
          <siel:CodeCommune>21015</siel:CodeCommune>
          <siel:CodePays>00150</siel:CodePays>
        </siel:Adresse>
      </siel:Scolarisable>
    </siel:GroupeScolarisable>
  </siel:Inscription>
</siel:InscriptionRequete>
```

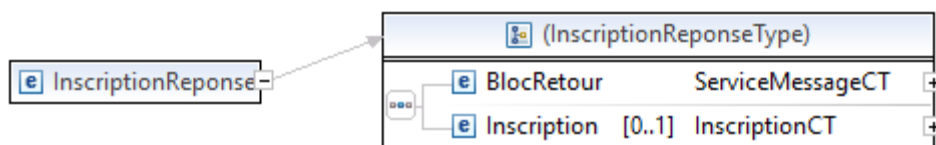
```

<siel:Responsables>
  <siel:Responsable>
    <siel:NoSequence>1</siel:NoSequence>
    <siel:Type>11</siel:Type>
    <siel:Nom>Etnic</siel:Nom>
    <siel:Prenom>Jean-Jacques</siel:Prenom>
    <siel:AbsencePrenom>N</siel:AbsencePrenom>
    <siel:Sexe>M</siel:Sexe>
    <siel:NiveauDiplome>00</siel:NiveauDiplome>
    <siel:Naissance>
      <siel:CodePays>00150</siel:CodePays>
    </siel:Naissance>
    <siel:AdresseIdentique>0</siel:AdresseIdentique>
  </siel:Responsable>
</siel:Responsables>
</siel:GroupeScolarisable>
<siel:DatePresencePhysique>2014-05-22</siel:DatePresencePhysique>
</siel:Inscription>
</siel:InscriptionRequete>

```

4.2.4. Réponse

4.2.4.1. Description



4.2.4.2. Contrôles globaux

Condition	#Erreur
Elève non identifié et nouvellement créé en SIEL	Avertissement 20003
Inscription annulée	Information 20004
L'inscription à annuler n'a pas été trouvée	Erreur 30001
Elève inscrit ailleurs et tentative de modifier son signalétique	Avertissement 30514
Elève non identifié (id CFWB ou n°RN non trouvé)	Erreur 30515
L'élève d'id CFWB donné a un autre nom et/ou prénom	Erreur 30516
L'élève de nom, prénom, sexe, date de naissance donnés a un autre id CFWB	Erreur 30517
L'élève de n°RN donné a un autre nom et/ou prénom	Erreur 30518
L'élève de nom, prénom, sexe, date de naissance donnés a un autre n°RN	Erreur 30519
Tentative de créer/modifier une inscription alors que le comptage est transféré	Erreur 35071
Tentative de créer/modifier des spécificités d'une inscription alors que le comptage est transféré	Erreur 35072
Tentative de modifier la date ou le motif de clôture d'une inscription alors que le comptage est transféré	Erreur 35073
Tentative d'annuler une inscription alors que le comptage est transféré	Erreur 35074
Tentative de créer une double inscription pour le même élève dans le même établissement et la même année scolaire	Erreur 38026



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Condition	#Erreur
Tentative de changer la grille après le 15 janvier pour un 2 ^e degré	Erreur 16010
Tentative de changer la grille après le 15 novembre pour un 3 ^e degré	Erreur 16011
Tentative de changer le cours philo après le 15 septembre	Erreur 16012

4.2.4.3. Exemple

```

<InscriptionReponse>
  <BlocRetour>
    <CodeRetour>1</CodeRetour>
  </BlocRetour>
  <Inscription>
    <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
    <EtabId>5030</EtabId>
    <ImplId>191</ImplId>
    <CodeUnite>111</CodeUnite>
    <AnneeEtude>P 4</AnneeEtude>
    <DateVisite>2014-05-22</DateVisite>
    <DateInscription>2014-05-22</DateInscription>
    <Classe>A</Classe>
    <GroupeScolarisable>
      <Scolarisable>
        <Version>EC</Version>
        <ScolarisableId>
          <Cle>5491624</Cle>
          <NoCtl>66</NoCtl>
        </ScolarisableId>
        <Nom>Etnic</Nom>
        <Prenom>Paul</Prenom>
        <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
        <Sexe>M</Sexe>
        <LangueMat>FR</LangueMat>
        <Nationalite>00150</Nationalite>
        <Naissance>
          <Date>2004-02-22</Date>
          <CodePays>00150</CodePays>
          <CodeCommune>21001</CodeCommune>
        </Naissance>
        <Adresse>
          <Rue>Boulevard du Roi Albert II</Rue>
          <NoMaison>37</NoMaison>
          <CodePostal>1030</CodePostal>
          <CodeCommune>21015</CodeCommune>
          <CodePays>00150</CodePays>
        </Adresse>
        <Statut>P</Statut>
      </Scolarisable>
    </GroupeScolarisable>
    <Responsables>
      <Responsable>
        <Version>EC</Version>
        <ResponsableId>
          <Cle>24441440</Cle>
          <NoCtl>59</NoCtl>
        </ResponsableId>
        <NoSequence>1</NoSequence>
        <Type>11</Type>
        <Nom>Etnic</Nom>
      </Responsable>
    </Responsables>
  </Inscription>
</InscriptionReponse>

```



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

```
<Prenom>Jean-Jacques</Prenom>
<AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
<Sexe>M</Sexe>
<NiveauDiplome>00</NiveauDiplome>
<Naissance>
  <CodePays>00150</CodePays>
</Naissance>
<AdresseIdentique>0</AdresseIdentique>
<Contact/>
</Responsable>
</Responsables>
</GroupeScolarisable>
<DatePresencePhysique>2014-05-22</DatePresencePhysique>
<Specificite/>
<InscriptionMultiple>N</InscriptionMultiple>
</Inscription>
</InscriptionReponse>
```

En cas d'erreur:

```
<InscriptionReponse>
  <BlocRetour>
    <CodeRetour>0</CodeRetour>
    <Message>
      <Type>erreur</Type>
      <Code>37501</Code>
      <Libelle>Erreur de profil</Libelle>
      <Zone/>
    </Message>
  </BlocRetour>
</InscriptionReponse>
```


5. SERVICE RECHERCHE SCOLARISABLE

Cette section décrit toutes les opérations du service Recherche Scolarisable.

5.1. RECHERCHE SCOLARISABLE

5.1.1. Description fonctionnelle

Recherche d'un scolarisable à partir :

- 1) soit de son id CFWB
- 2) soit de son numéro de Registre National
- 3) soit de ses nom, prénom, date de naissance et sexe

Les combinaisons sont mutuellement exclusives.

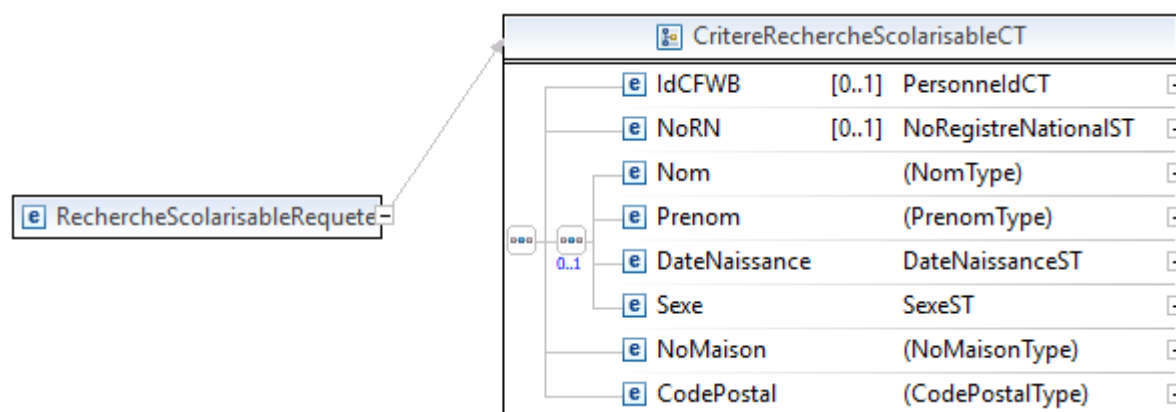
Le numéro de maison et le code postal de l'adresse du domicile du scolarisable sont fournis et servent de critères discriminants aux 3 types de recherches.

Le service renvoie la version Registre National et/ou la version école ainsi que les responsables éventuels qui sont enregistrés dans le signalétique SIEL

5.1.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Action	siel:rechercheScolarisable?mode=async
To	http://www.etnic.be/janus/siel

5.1.3. Requête



5.1.3.1. Description

CritereRechercheScolarisableCT

IdCFWB, PersonneIdCT, *facultatif* : Identifiant CFWB du scolarisable.

NoRN, NoRegistreNationalST, *facultatif* : Numéro de Registre National du scolarisable.

Nom, CaractereAutoriseST, *facultatif* : Nom du scolarisable (80 caractères maximum).



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Prenom, CaractereAutoriseST, *facultatif*: Premier prénom du scolarisable (30 caract. max, pas de blanc).

DateNaissance, *facultatif*: Date de naissance du scolarisable, format aaaa-mm-jj où mm-jj=00-00 quand la date de naissance n'est pas complètement connue.

Sexe, SexeST, *facultatif*: Code sexe (M/F).

NoMaison, short, *obligatoire* : Numéro de la maison dans la rue (4 chiffres max).

CodePostal, CaractereAutoriseST, *obligatoire* : Code postal (belge ou étranger) du domicile (7 caractères max).

5.1.3.2. Contrôles champ par champ

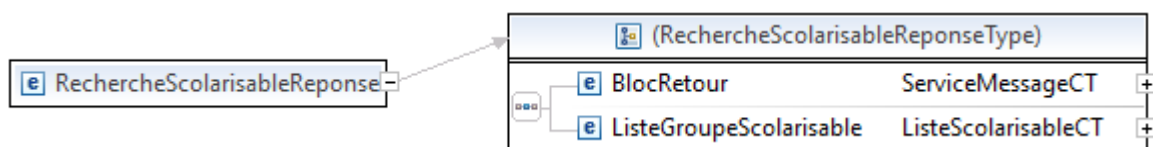
Paramètre	Contrôle par zone	# Erreur
IdCFWB	facultatif	
Cle	obligatoire numérique > 0	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
NoCtl	obligatoire Modulo 97 de Cle (mais 97 si 0)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
NoRN	facultatif si fourni, suite de 11 chiffres	XSD Validation Soap Fault
Nom	facultatif, si fourni : satisfait CaractereAutoriseST 80 caractères max non vide	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39001 nom
Prenom	facultatif, si fourni : satisfait CaractereAutoriseST 30 caractères max ne peut contenir de blanc	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 prenom
DateNaissance	facultatif, si fourni : aaaa-mm-jj où mm-jj peut être = 00-00 si date complète, date correcte	XSD Validation Soap Fault 39000 dateNaissance
Sexe	facultatif si fourni, valeur dans SexeST	XSD Validation Soap Fault
NoMaison	obligatoire numérique 4 chiffres max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
CodePostal	obligatoire satisfait CaractereAutoriseST 7 caractères max	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault

5.1.3.3. Exemple

```
<siel:RechercheScolarisableRequete>
  <siel:Nom>Etnic</siel:Nom>
  <siel:Prenom>Paul</siel:Prenom>
  <siel:DateNaissance>2004-02-22</siel:DateNaissance>
  <siel:Sexe>M</siel:Sexe>
  <siel:NoMaison>37</siel:NoMaison>
  <siel:CodePostal>1030</siel:CodePostal>
</siel:RechercheScolarisableRequete>
```

5.1.4. Réponse

5.1.4.1. Description



5.1.4.2. Contrôles globaux

Condition	#Erreur
Scolarisable non identifié	Erreur 30515
Les critères fournis ne correspondent pas à une des 3 méthodes de recherche décrites plus haut	Erreur 38002

5.1.4.3. Exemple

```

<RechercheScolarisableReponse>
  <BlocRetour>
    <CodeRetour>1</CodeRetour>
  </BlocRetour>
  <ListeGroupeScolarisable>
    <GroupeScolarisable>
      <Scolarisable>
        <Version>EC</Version>
        <ScolarisableId>
          <Cle>5491624</Cle>
          <NoCtl>66</NoCtl>
        </ScolarisableId>
        <Nom>Etnic</Nom>
        <Prenom>Paul</Prenom>
        <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
        <Sexe>M</Sexe>
        <LangueMat>FR</LangueMat>
        <Nationalite>00150</Nationalite>
        <Naissance>
          <Date>2004-02-22</Date>
          <CodePays>00150</CodePays>
          <CodeCommune>21001</CodeCommune>
        </Naissance>
        <Adresse>
          <Rue>Boulevard du Roi Albert II</Rue>
          <NoMaison>37</NoMaison>
          <CodePostal>1030</CodePostal>
          <CodeCommune>21015</CodeCommune>
          <CodePays>00150</CodePays>
        </Adresse>
        <Statut>P</Statut>
      </Scolarisable>
    </GroupeScolarisable>
  </ListeGroupeScolarisable>
</RechercheScolarisableReponse>
  
```



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

```
<Responsable>
  <Version>EC</Version>
  <ResponsableId>
    <Cle>24441440</Cle>
    <NoCtl>59</NoCtl>
  </ResponsableId>
  <NoSequence>1</NoSequence>
  <Type>11</Type>
  <Nom>Etnic</Nom>
  <Prenom>Jean - Jacques</Prenom>
  <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
  <Sexe>M</Sexe>
  <NiveauDiplome>00</NiveauDiplome>
  <Naissance>
    <CodePays>00150</CodePays>
  </Naissance>
  <AdresseIdentique>0</AdresseIdentique>
  <Contact/>
</Responsable>
</Responsables>
</GroupeScolarisable>
<TailleListe>1</TailleListe>
</ListeGroupeScolarisable>
</RechercheScolarisableReponse>
```

6. SERVICE LISTE NOTIFICATIONS

Cette section décrit toutes les opérations du service ListeNotifications.

6.1. LISTENOTIFICATION

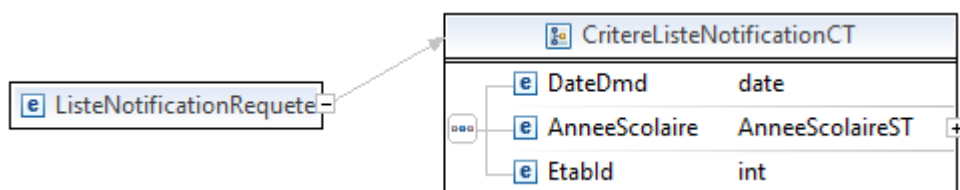
6.1.1. Description fonctionnelle

Ce service fournit la liste des notifications aux écoles. Si aucune notification ne répond aux critères, le service renvoie une liste vide.

6.1.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Action	siel:listeNotification?mode=async
To	http://www.etnic.be/janus/siel

6.1.3. Requête



6.1.3.1. Description

CritereListeNotificationCT

DateDmd, date, *obligatoire* : Date de la demande.

AnneeScolaire, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Année scolaire.

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

6.1.3.2. Contrôles champ par champ

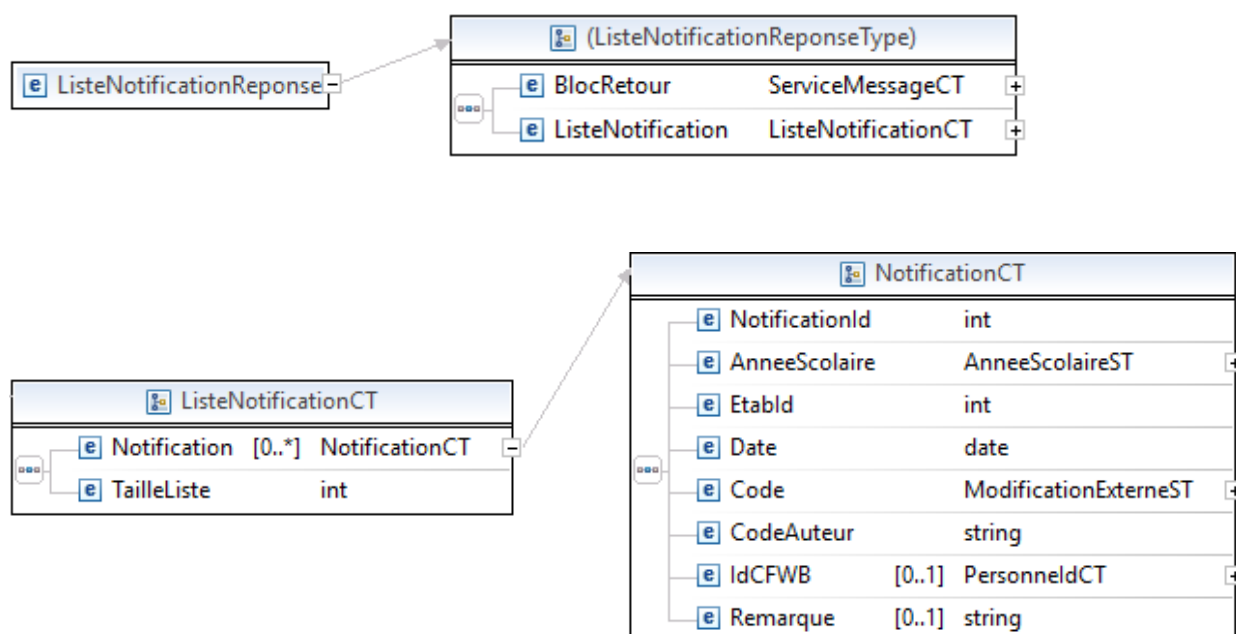
Paramètre	Contrôle par zone	#Erreur
DateDmd	obligatoire date correcte de format aaaa-mm-jj	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
AnneeScolaire	obligatoire numérique 2010 ≤ valeur ≤ 2030	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Etabld	obligatoire numérique établissement autorisé	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 37501

6.1.3.3. Exemple

```
<ListeNotificationRequete>
  <DateDmd>2013-09-01</DateDmd>
  <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
  <EtabId>2200</EtabId>
</ListeNotificationRequete>
```

6.1.4. Réponse

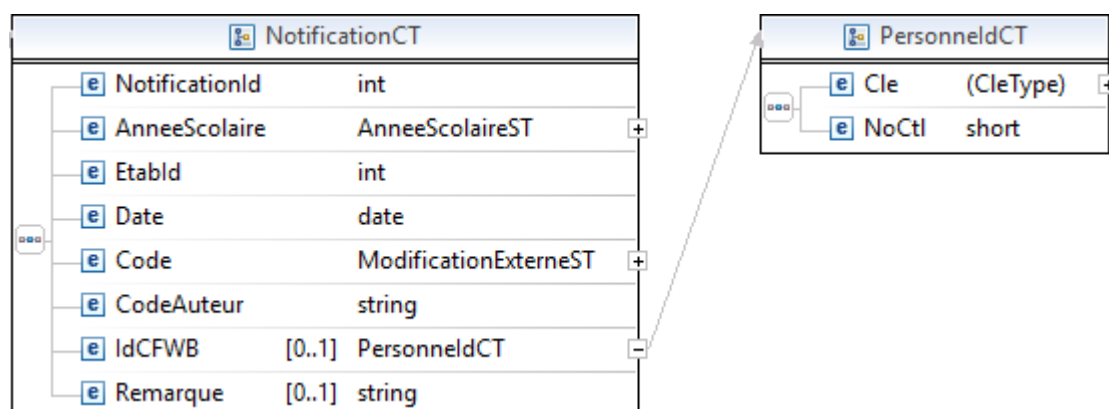
6.1.4.1. Description



ListeNotificationCT

Notification, NotificationCT, *de 0 à plusieurs* : Liste de notifications.

TailleListe, int, *obligatoire* : Nombre de notifications dans la liste.





Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

NotificationCT

NotificationId, int, *obligatoire* : Identifiant de la notification.

AnneeScolaire, **AnneeScolaireST**, *obligatoire* : Année scolaire.

Etabld, int, *obligatoire* : Numéro FASE de l'établissement.

Date, date, *obligatoire* : Date de la modification.

Code, **ModificationExterneST**, *obligatoire* : Type de modification externe

- **02** : changement de sexe
- **03** : changement d'état civil
- **04** : changement de nom
- **05** : changement d'adresse
- **06** : changement de nationalité
- **49** : changement d'établissement
- **50** : changement de langue parlée à la maison
- **51** : changement de nationalité
- **52** : changement de date d'entrée sur le territoire
- **53** : changement de date d'inscription en CFWB
- **54** : changement de nationalité à l'entrée sur le territoire
- **55** : changement de statut réfugié
- **56** : changement de date d'inscription
- **57** : changement de date de présence physique
- **58** : changement d'unité
- **59** : changement d'implantation
- **60** : changement d'année d'étude
- **61** : changement de classe
- **62** : changement de la spécificité interne
- **63** : changement du numéro FASE d'internat
- **64** : changement de cours philosophique
- **65** : changement de cours de langue
- **66** : changement d'inscription suite à une exclusion
- **67** : changement de date d'exclusion
- **68** : changement d'intégration issu du spécialisé
- **69** : changement de type d'intégration issu du spécialisé
- **70** : changement de spécificité 8 demi-jours de présence
- **71** : changement de maintien en maternel
- **72** : changement de spécificité élève placé
- **73** : changement de DASPA
- **74** : changement de spécificité élève décompté
- **75** : changement de motif du décompte
- **76** : changement de maintien en P8
- **77** : changement de maintien en P9
- **78** : changement d'avancement en primaire
- **79** : changement de coefficient ALE
- **80** : changement de motif de clôture
- **81** : changement de date de clôture

CodeAuteur, string, *obligatoire* : auteur d'un changement (ADMIN: Administration, RN: Registre National).

IdCFWB, **PersonnelIdCT**, *obligatoire* : Identifiant CFWB de l'élève concerné.

Remarque, string, *facultatif* : Remarque (peut contenir un libellé de changement).

6.1.4.2. Contrôles globaux

Condition	#Erreur
Trop de notifications à renvoyer	Avertissement 20001

6.1.4.3. Exemple

```
<ListeNotificationReponse>
  <BlocRetour>
    <CodeRetour>1</CodeRetour>
  </BlocRetour>
  <ListeNotification>
    <Notification>
      <NotificationId>210801</NotificationId>
      <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
      <EtabId>2200</EtabId>
      <Date>2014-12-11</Date>
      <Code>50</Code>
      <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
      <IdCFWB>
        <Cle>1234567</Cle>
        <NoCtl>73</NoCtl>
      </IdCFWB>
      <Remarque>Changement de la langue parlée à la maison</Remarque>
    </Notification>
    <Notification>
      <NotificationId>210802</NotificationId>
      <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
      <EtabId>2200</EtabId>
      <Date>2014-12-11</Date>
      <Code>52</Code>
      <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
      <IdCFWB>
        <Cle>1234567</Cle>
        <NoCtl>73</NoCtl>
      </IdCFWB>
      <Remarque>Changement de la date d'entrée sur le territoire</Remarque>
    </Notification>
    <Notification>
      <NotificationId>210803</NotificationId>
      <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
      <EtabId>2200</EtabId>
      <Date>2014-12-11</Date>
      <Code>55</Code>
      <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
      <IdCFWB>
        <Cle>1234567</Cle>
        <NoCtl>73</NoCtl>
      </IdCFWB>
      <Remarque>Changement du statut de réfugié</Remarque>
    </Notification>
  </ListeNotification>
</ListeNotificationReponse>
```



```

<Notification>
  <NotificationId>210804</NotificationId>
  <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
  <EtabId>2200</EtabId>
  <Date>2014-12-11</Date>
  <Code>59</Code>
  <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
  <IdCFWB>
    <Cle>1234567</Cle>
    <NoCtl>73</NoCtl>
  </IdCFWB>
  <Remarque>Changement de l'implantation de l'élève</Remarque>
</Notification>
<Notification>
  <NotificationId>210805</NotificationId>
  <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
  <EtabId>2200</EtabId>
  <Date>2014-12-11</Date>
  <Code>61</Code>
  <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
  <IdCFWB>
    <Cle>1234567</Cle>
    <NoCtl>73</NoCtl>
  </IdCFWB>
  <Remarque>Changement de la classe</Remarque>
</Notification>
<Notification>
  <NotificationId>210806</NotificationId>
  <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
  <EtabId>2200</EtabId>
  <Date>2014-12-11</Date>
  <Code>79</Code>
  <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
  <IdCFWB>
    <Cle>1234567</Cle>
    <NoCtl>73</NoCtl>
  </IdCFWB>
  <Remarque>Changement de la coche ALE</Remarque>
</Notification>
<Notification>
  <NotificationId>210807</NotificationId>
  <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
  <EtabId>2200</EtabId>
  <Date>2014-12-11</Date>
  <Code>65</Code>
  <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
  <IdCFWB>
    <Cle>1234567</Cle>
    <NoCtl>73</NoCtl>
  </IdCFWB>
  <Remarque>Changement du cours de langue</Remarque>
</Notification>

```



**Services Web SIEL
Version 2.8**

Manuel d'utilisation

```
<TailleListe>7</TailleListe>  
</ListeNotification>  
</ListeNotificationReponse>
```

7. SERVICE TRANSFERT

Cette section décrit toutes les opérations du service **Transfert**.

7.1. TRANSFERT

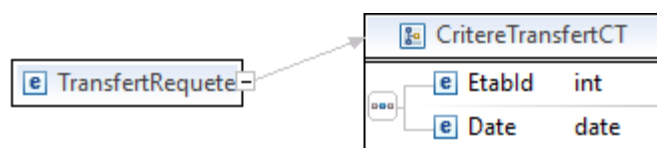
7.1.1. Description fonctionnelle

Ce service permet aux écoles d'effectuer l'opération de validation de leurs données de comptage (opération appelée abusivement transfert). Les écoles fondamentales ordinaires n'utilisent pas directement ce service mais passent par PRIMVER pour leur transfert.

7.1.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Action	siel:transfert?mode=async
To	http://www.etnic.be/janus/siel

7.1.3. Requête



7.1.3.1. Description

CritereTransfertCT

Etabld, int, *obligatoire* : Numéro FASE de l'établissement à transférer.

Date, date, *obligatoire* : Date du comptage à transférer.

7.1.3.2. Contrôles champ par champ

Paramètre	Contrôle par zone	#Erreur
Date	obligatoire date correcte, format aaaa-mm-jj date de comptage	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 20104
Etabld	obligatoire établissement secondaire ordinaire établissement autorisé	XSD Validation Soap Fault Erreur 36000 Erreur 37501

7.1.3.3. Exemple

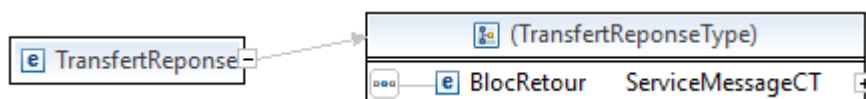
```

<TransfertRequete>
  <EtabId>2123</EtabId>
  <Date>2014-01-15</Date>
</TransfertRequete>

```

7.1.4. Réponse

7.1.4.1. Description



7.1.4.2. Contrôles globaux

Condition	#Erreur
Au moins une inscription dans une mauvaise implantation	Erreur 15066
Au moins une inscription avec grille horaire invalide	Erreur 15113
Transfert déjà effectué	Erreur 17007
Un CEFA tente de transférer	Erreur 39009
Le cours philosophique n'est pas organisé dans l'établissement considéré	Erreur 38013
La langue moderne n'est pas organisée dans l'implantation considérée	Erreur 38020
Grille manquante	Erreur 38099
La grille n'est pas organisée dans l'établissement considéré	Erreur 38100
Incohérence entre la grille et l'année d'étude	Erreur 38101
Pas de LM1 dans la grille considérée, mais fournie dans la requête	Erreur 38102
Pas de LM2 dans la grille considérée, mais fournie dans la requête	Erreur 38103
Pas de LM3 dans la grille considérée, mais fournie dans la requête	Erreur 38104
Pas de LM1 OBG dans la grille considérée, mais fournie dans la requête	Erreur 38105
Pas de LM2 OBG dans la grille considérée, mais fournie dans la requête	Erreur 38106
Pas de LM3 OBG dans la grille considérée, mais fournie dans la requête	Erreur 38107
La LM1 de la requête n'est pas organisée dans l'année d'étude considérée	Erreur 38108
La LM2 de la requête n'est pas organisée dans l'année d'étude considérée	Erreur 38109
La LM3 de la requête n'est pas organisée dans l'année d'étude considérée	Erreur 38110
Pas de cours philo dans la grille considérée, mais fourni dans la requête	Erreur 38111
Exemption de LM1 fournie dans la requête pas prévue dans la grille considérée	Erreur 38115
LM1 manquante mais prévue dans la grille	Erreur 38116
LM2 manquante mais prévue dans la grille	Erreur 38117
LM3 manquante mais prévue dans la grille	Erreur 38118
Cours philosophique manquant mais prévu dans la grille	Erreur 38119
LM1 OBG manquante mais prévue dans la grille	Erreur 38120
LM2 OBG manquante mais prévue dans la grille	Erreur 38121
LM3 OBG manquante mais prévue dans la grille	Erreur 38122
Exemption de LM1 manquante mais prévue dans la grille	Erreur 38123
Les LM1, LM2, LM3 option de base groupées doivent être différentes	Erreur 38124
Tentative de transfert d'un établissement fondamental ordinaire	Erreur 39009
Tentative de transfert avant la date du comptage	Erreur 39009



Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

7.1.4.3. Exemple

```
<TransfertReponse>
  <BlocRetour>
    <CodeRetour>1</CodeRetour>
  </BlocRetour>
</TransfertReponse>
```

8. DESCRIPTION DES CODES DE MESSAGE ET D'ERREURS

Code	RM ²	Description
00999		Le système a rencontré une erreur indéterminée
15066	RM	Les conditions de transfert ne sont pas remplies (il existe au moins une inscription dans une implantation incorrecte)
15067	RM	Les conditions de transfert ne sont pas remplies (chaque implantation ouverte doit avoir au moins un élève inscrit)
15113	RM	Les conditions de transfert ne sont pas remplies (il existe au moins une inscription avec une grille horaire invalide)
16010	RM	Changement de grille interdit sans dérogation : date 15/01 dépassée
16011	RM	Changement de grille interdit sans dérogation : date 15/11 dépassée
16012	RM	La date de changement de cours philosophique ne peut pas être postérieure au 15 septembre
17007	RM	Le transfert a déjà été effectué
20001		Le système n'a pas retourné tous les enregistrements. Veuillez affiner vos critères
20002		Aucun élément ne répond aux critères fournis
20003		Un nouveau signalétique a été créé
20004		L'inscription a été annulée
20104	RM	Il n'y a pas de date de comptage correspondante
30001		L'inscription à annuler n'a pas été trouvée
30514	RM	le scolarisable est inscrit ailleurs, son signalétique ne peut pas être modifié
30515		Aucun scolarisable ne répond aux critères fournis
30516		L'id CFWB appartient à un autre scolarisable
30517		Scolarisable retrouvé avec un autre id CFWB
30518		Le n°RN appartient à un autre scolarisable
30519		Scolarisable retrouvé avec un autre n°RN
31000	RM	Les conditions de transfert ne sont pas remplies (tous les établissements liés n'ont pas été transférés)
35071	RM	La date de demande ne peut pas être antérieure à la dernière date de comptage transféré
35072	RM	Un chgmt de spéc. ne peut se faire à une date antérieure à la dernière date de comptage transféré
35073	RM	Une inscription clôturée avant la date de comptage ne peut être modifiée après comptage transféré

² RM : Règle métier



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Code	RM ²	Description
35074	RM	Une inscription prenant effet avant la date de comptage ne peut être annulée après comptage transféré
36000		L'établissement n'est pas une école du secondaire
37242		Le code commune de naissance est obligatoire si le scolarisable est né en Belgique
37243		Le lieu de naissance est obligatoire si le scolarisable est né en dehors de la Belgique
37244		Le code commune et le lieu de naissance du scolarisable sont mutuellement exclusifs
37245		Le code commune de l'adresse est obligatoire si le scolarisable habite en Belgique
37246		Le code commune de l'adresse est interdit si le scolarisable habite à l'étranger
37247	RM	La date de première inscription ne peut pas être antérieure à la date d'entrée sur le territoire
37248		Toutes les données primo-arrivant doivent être complétées
37250		La localité de l'adresse est obligatoire si le scolarisable habite à l'étranger
37255		Incohérence entre l'indicateur absencePrenom et le prénom
37256		Cet élève n'est pas primo-arrivant
37501		Erreur de profil
38002		Cette combinaison des critères n'est pas admise
38005	RM	Incohérence entre le code unité et l'année d'étude
38007	RM	Incohérence entre la date d'effet d'inscription et l'année scolaire
38008	RM	Incohérence entre la date de demande et l'année scolaire
38009	RM	La date de demande ne peut pas être antérieure à la date d'effet d'inscription
38010	RM	Code ALE est incorrect
38011	RM	La date de visite ne peut pas être postérieure à la date d'effet d'inscription
38012	RM	La date de présence physique ne peut pas être antérieure à la date d'effet d'inscription
38013	RM	Le cours philosophique n'est pas organisé dans l'établissement considéré
38014	RM	La langue d'immersion n'est pas organisée dans l'implantation considérée
38015	RM	L'année d'étude n'est pas organisée dans l'implantation considérée
38016	RM	L'implantation n'appartient pas à l'établissement considéré
38017	RM	Une classe passerelle n'est pas organisée dans l'implantation considérée
38020	RM	La langue moderne n'est pas organisée dans l'implantation considérée
38021	RM	La date de demande ne peut être postérieure à la date de clôture
38023	RM	Incohérence entre la date de clôture et l'année scolaire
38026	RM	Une autre inscription existe déjà dans le même établissement et dans la même année scolaire
38040	RM	La date de clôture ne peut pas être fournie avec ce motif
38041	RM	L'implantation n'est pas active pour ce niveau dans l'établissement considéré



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

Services Web SIEL Version 2.8

Manuel d'utilisation

Code	RM ²	Description
38050	RM	Pour une année d'étude différenciée, la spéc. CEB doit être dans l'année scolaire et l'année d'étude courante
38099	RM	Grille manquante
38100	RM	La grille n'est pas organisée dans l'établissement considéré
38101	RM	Incohérence entre la grille et l'année d'étude
38102	RM	Pas de LM1 dans la grille considérée
38103	RM	Pas de LM2 dans la grille considérée
38104	RM	Pas de LM3 dans la grille considérée
38105	RM	Pas de LM1 option de base groupée dans la grille considérée
38106	RM	Pas de LM2 option de base groupée dans la grille considérée
38107	RM	Pas de LM3 option de base groupée dans la grille considérée
38108	RM	La LM1 n'est pas organisée dans l'année d'étude considérée
38109	RM	La LM2 n'est pas organisée dans l'année d'étude considérée
38110	RM	La LM3 n'est pas organisée dans l'année d'étude considérée
38111	RM	Pas de cours philo dans la grille considérée
38115	RM	Exemption de LM1 pas prévue dans la grille considérée
38116	RM	LM1 manquante
38117	RM	LM2 manquante
38118	RM	LM3 manquante
38119	RM	Cours philosophique manquant
38120	RM	LM1 option de base groupée manquante
38121	RM	LM2 option de base groupée manquante
38122	RM	LM3 option de base groupée manquante
38123	RM	Exemption de LM1 manquante mais prévue dans la grille
38124	RM	Les LM1, LM2, LM3 option de base groupées doivent être différentes
39000		Zone invalide
39001		Zone obligatoire
39002		Zone interdite
39008	RM	Un élève ne peut être maintenu en P 8 et en P 9 simultanément
39009	RM	Opération interdite
39010	RM	Le Code et l'Exemption de LM1 sont mutuellement exclusifs