



Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Service :	SIEL
Version du Webservice :	à partir de 2.16.08
Type de document :	Manuel d'utilisation
Version du manuel	2.16

Historique

Révision	Description	Ecrit par	Revu par	Date
1.0	Version initiale	G. Noël	D. Marquet	12/5/2014
1.1	Ajout des services RechercheScolarisable 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 Noël	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
2.8.7	Validation Immersion, ClassePasserelle, PrimoArrivant, CertificatEtudeBase	F.Busschaert		10/2018
2.8.8	Validation Classe, correction PrimoArrivant	F.Busschaert		10/2018
2.9.0	DASPA, code clôture par unité, contrôle cours philo	G Noël	D. Marquet	03/2019 et 05/2019
2.10.0	Actualisation images. Ajout Inscription minimale. Ajout aménagement raisonnable. Modifs diverses	G Noël	D Marquet	08/2020
2.11.0	Ajout ClasseDetail, CE6P, CE1D, OriginalId, révision du contenu des messages	G Noël	D Marquet A Delsoir	05/2021
2.12.0	Nouveautés 2023-2024	G Noël	F La Palombara	03/2023
2.16.0	Lien SIEL/SPES + mise à niveau de la version doc avec la version WS	G Noël	F La Palombara A Thirion C Willems	11/2023 01/2024 08/2024
2.16.1	diverses modifs suite au 1 ^{er} comptage AS 2024	G Noël		12/2024

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.



Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Public cible

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

Contacts

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

Support général

Email : support@etnic.be

Tél : 02 / 800 10 10



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Table des matières

1. CADRE	56
2. SPECIFICATION GLOBALE	56
2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB	56
2.2. INTERFACE	56
2.3. BLOC RETOUR	67
3. DESCRIPTION DES SCHEMAS DES TYPES DE DONNEES	78
3.1. TYPES TRANSVERSAUX	78
3.2. SCOLARISABLE	1344
3.3. RESPONSABLE	1748
3.4. GROUPE SCOLARISABLE	1920
3.5. INSCRIPTION	2122
3.6. PROPRIETES	3940
4. SERVICE INSCRIPTION	4041
4.1. LISTEINSCRIPTION	4041
4.1.1. Description fonctionnelle	4041
4.1.2. Adressage	4041
4.1.3. Requête	4041
4.1.4. Réponse	4243
4.2. INSCRIRE	4445
4.2.1. Description fonctionnelle	4445
4.2.2. Adressage	4445
4.2.3. Requête	4445
4.2.4. Réponse	6364
5. SERVICE RECHERCHE SCOLARISABLE	6768
5.1. RECHERCHE SCOLARISABLE	6768
5.1.1. Description fonctionnelle	6768
5.1.2. Adressage	6768
5.1.3. Requête	6768
5.1.4. Réponse	6970
6. SERVICE LISTE NOTIFICATIONS	7172
6.1. LISTE NOTIFICATION	7172
6.1.1. Description fonctionnelle	7172
6.1.2. Adressage	7172
6.1.3. Requête	7172
6.1.4. Réponse	7273
7. SERVICE TRANSFERT	7778
7.1. TRANSFERT	7778
7.1.1. Description fonctionnelle	7778
7.1.2. Adressage	7778
7.1.3. Requête	7778
7.1.4. Réponse	7879
8. SERVICE INSCRIPTION MINIMALE	8081



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

8.1. INSCRIPTION	8084
8.1.1. Description fonctionnelle	8084
8.1.2. Adressage	8084
8.1.3. Requête	8084
8.1.4. Réponse	8384
8.1.5. Contrôles globaux	8384
8.2. CLOTURE	8384
8.2.1. Description fonctionnelle	8384
8.2.2. Adressage	8384
8.2.3. Requête	8384
8.2.4. Réponse	8586
8.2.5. Contrôles globaux	8586
9. DESCRIPTION DES CODES DE MESSAGE ET D'ERREUR	8687



Services Web SIEL Version 2.16

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.
- listInscription : 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 :

Env	Endpoint	Remarque
TQ	https://services-web.tq.etic.be/ecole	TLS 1.0
PROD	https://services-web.etic.be/ecole	TLS 1.0
TQ	https://services-web.tq.etic.be:11443/ecole	TLS 1.2



Services Web SIEL Version 2.16

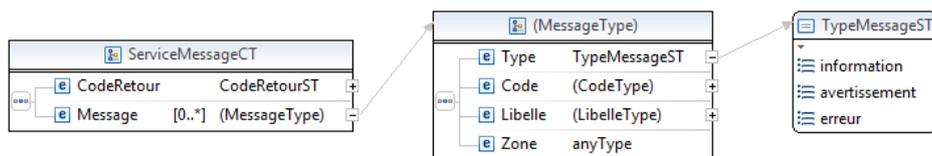
Manuel d'utilisation

Env	Endpoint	Remarque
PROD	https://services-web.etnic.be:11443/ecole	TLS 1.2
TQ	https://services-web.tq.etnic.be:10443/ecole	TLS 1.2 CREOS
PROD	https://services-web.etnic.be:10443/ecole	TLS 1.2 CREOS

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**



Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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, ...)

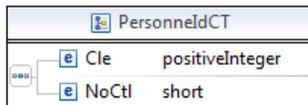
Certains éléments facultatifs deviennent obligatoires en fonction du contexte. Les règles à ce sujet sont définies dans les tableaux propres à chaque opération, décrivant les contrôles et la cardinalité des éléments.

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 la 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 2.16

Manuel d'utilisation

SexeST, string enum : Énumération des codes sexe.

- **M** : Masculin
- **F** : Féminin

EtatCivilST, string enum : Énumération des codes état civil.

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

LangueParleeST, string enum : Énumération 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 : Énumération des codes statut signalétique scolarisable.

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

TypeObjetDateChangementST, string enum : Énumération 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 : Énumération des codes type de responsable.

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

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

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



Services Web SIEL Version 2.16

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.

AnneeScolaireObtentionCEBST, short : Type année scolaire.d'obtention du CEB

4 chiffres, entre 1980 et 2030.

CodeUniteST, string enum : Énumération 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 : Énumération 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 : Énumération 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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

LangueModerneST, string enum : Énumération 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 : Énumération 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 : Énumération des codes de cours philosophique.

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

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

- **PERTOT** : intégration permanente totale issue du spécialisé
- **PERTOE** : intégration permanente totale issue d'un pôle
- **PERTO3** : intégration permanente totale 3ème degré
- **PERPAR** : intégration permanente partielle
- **TMPTOT** : intégration temporaire totale (disparaît à partir du 01/09/2020)
- **TMPPAR** : intégration temporaire partielle

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

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

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

- **U10** : [Hébergement en Famille](#)
- **U30** : Internat WBE-Home WBE-SAI-SAJ
- **U32** : [Élève en enseignement à domicile \(spécialisé\)](#)
- **U7002** : Autre structure [d'accueil et d'hébergement](#)
- **U8101** : Type 5B - [dérogation gouvernement \(nominative par élève\)](#)~~A~~
- **U8102** : Type 5A - [externe \(dérogation 19/07/91\)](#)
- **U82** : [Type 5B c](#)Classe [à l'hôpital ou institution médicale](#)~~type 5B-~~

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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

AnneeEtudeDifferencieeST, string enum : Énumération 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 : Énumération 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



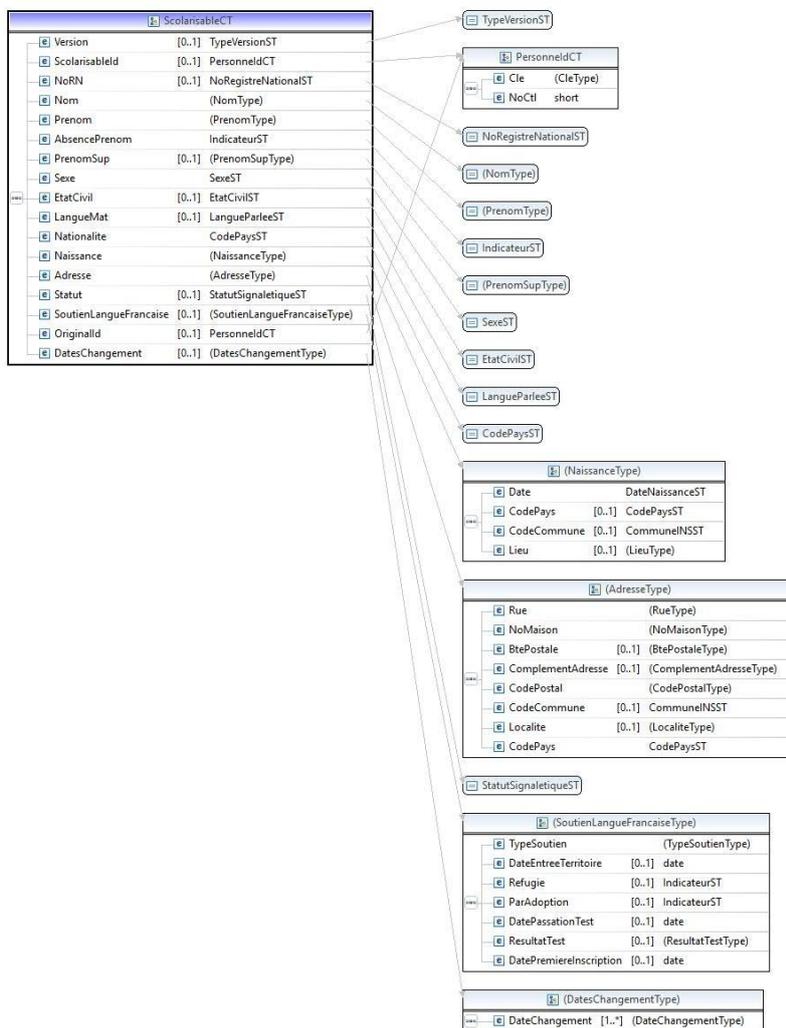
Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

3.2. SCOLARISABLE

Le type ScolasableCT représente un scolarisable (élève à scolariser).





Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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

ScolarisableId, PersonneIdCT, *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.

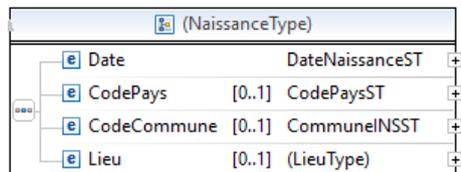
Naissance, *obligatoire* : Données de naissance du scolarisable.

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

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

SoutienLangueFrancaise, *facultatif* : données du décret DASPA du 07/02/2019

OriginalId, PersonneIdCT, *facultatif* : Identifiant CFWB de l'id original
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.



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

(AdresseType)	
Rue	(RueType)
NoMaison	(NoMaisonType)
BtePostale	[0..1] (BtePostaleType)
ComplementAdresse	[0..1] (ComplementAdresseType)
CodePostal	(CodePostalType)
CodeCommune	[0..1] CommuneINSST
Localite	[0..1] (LocaliteType)
CodePays	CodePaysST

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).

(SoutienLangueFrancaiseType)	
TypeSoutien	(TypeSoutienType)
DateEntreeTerritoire	[0..1] date
Refugie	[0..1] IndicateurST
ParAdoption	[0..1] IndicateurST
DatePassationTest	[0..1] date
ResultatTest	[0..1] (ResultatTestType)
DatePremiereInscription	[0..1] date

Diagram showing relationships between fields and external types:

- TypeSoutien → (TypeSoutienType)
- Refugie → IndicateurST
- ResultatTest → (ResultatTestType)

SoutienLangueFrancaise

TypeSoutien, string enum, *obligatoire*. Type de soutien

- o **PA** : primo-arrivant
- o **APA** : assimilé primo-arrivant
- o **FLA** : Français langue d'apprentissage

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

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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

ParAdoption, IndicateurST, *facultatif* : indique si le scolarisable est belge par adoption.

DatePassationTest, date, *facultatif* : date de passation du test

ResultatTest, string enum, *facultatif* : résultat du test

- **A** : réussite
- **B** : raté de peu
- **C** : raté

DatePremiereInscription, date, *facultatif* : Date de 1^{ère} inscription en CFWB



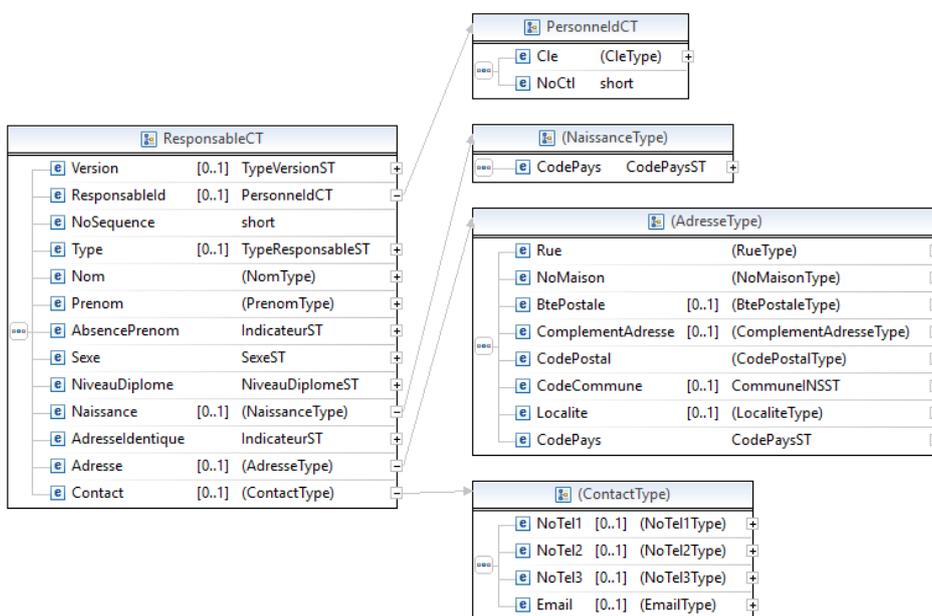
DatesChangement

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.

AdressIdentique, 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.



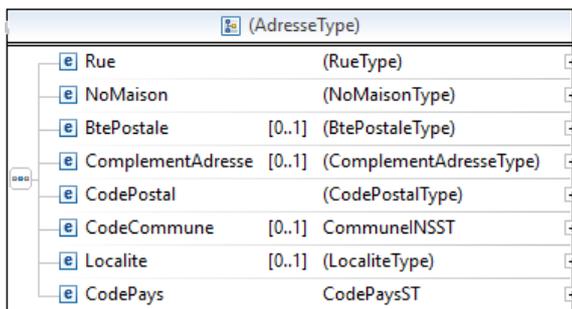
Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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).

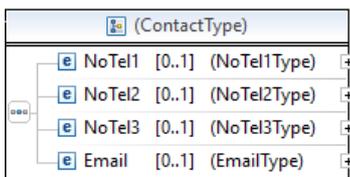
ComplementAdresse, **CaractereAutoriseST**, *facultatif* : Complément d'adresse (ex: nom de la résidence) (30 caractères max).

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) .

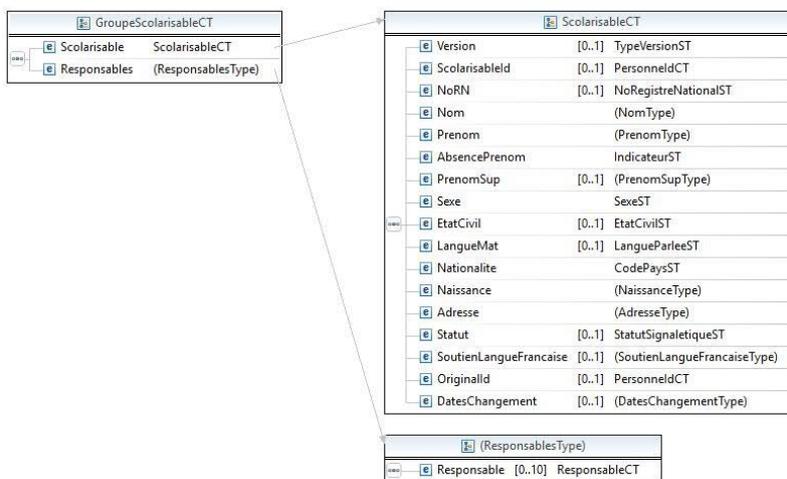
NoTel2, **CaractereAutoriseST**, *facultatif* : Numéro de téléphone 2 (15 caractères max) .

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).



Sclarisable, SclarisableCT, *obligatoire* : Données du signalétique scolarisable.

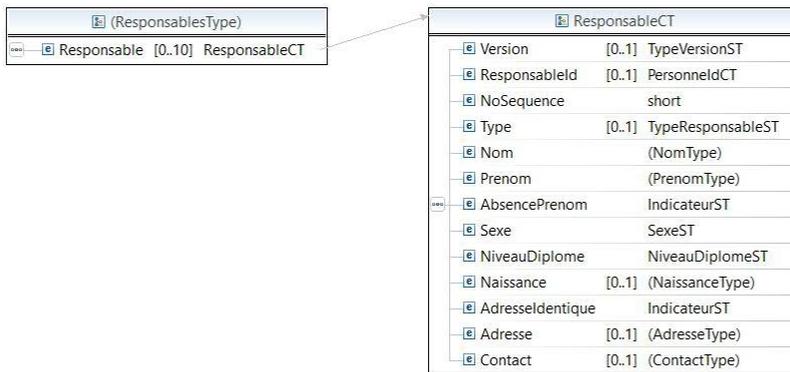
Responsables, *obligatoire* : Liste des responsables liés au scolarisable.



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation



Responsables

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



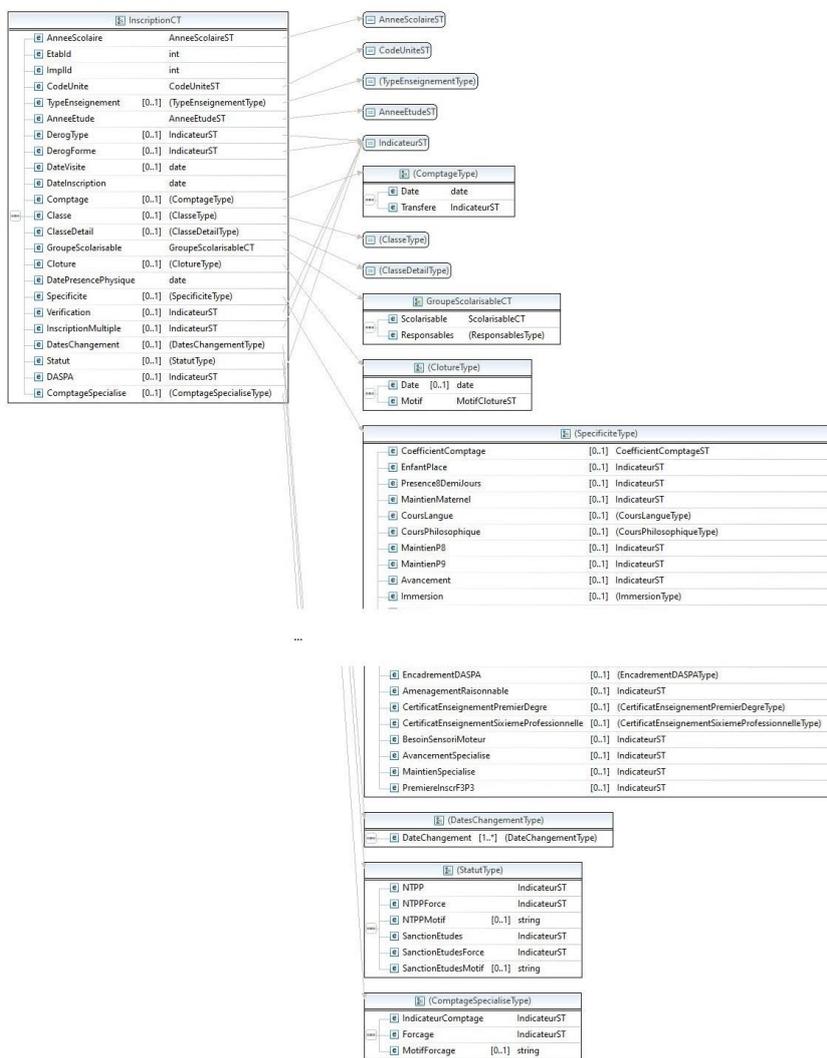
Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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).



Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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

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

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

TypeEnseignement, string, *facultatif* : Type d'enseignement spécialisé.

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

DerogType, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève possède une dérogation de type

DerogForme, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève possède une dérogation de forme

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

ClasseDetail, string, *facultatif* : Classe connue du fondamental de l'application locale dans laquelle est inscrit le scolarisable (40 caractères max)

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.

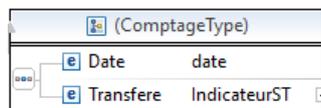
InscriptionMultiple, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève est inscrit dans un autre établissement.

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.

DASPA, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'élève fréquente un DASPA

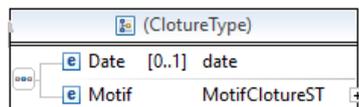
ComptageSpecialise, *facultatif* : Données du comptage spécialisé



Comptage

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

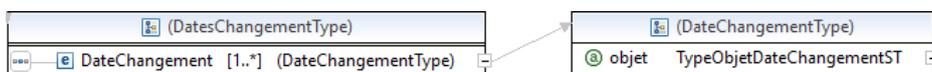
Transfere, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'établissement a transféré ses données de comptage.



Cloture

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

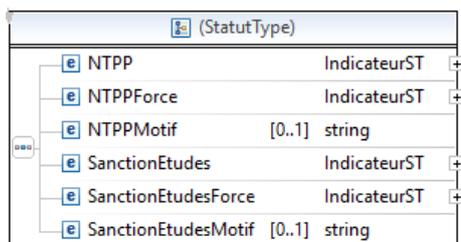
Motif, MotifClotureST, *facultatif* : Motif de la clôture (code sur 2 chiffres).



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.



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

(ComptageSpecialiseType)	
e	Date date
e	Transfere string
e	IndicateurComptage string
e	Forcage string
e	MotifForcage [0..1] string

ComptageSpecialise

IndicateurComptage, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève compte ou non.

Forcage, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si un agent de l'administration a forcé le comptage

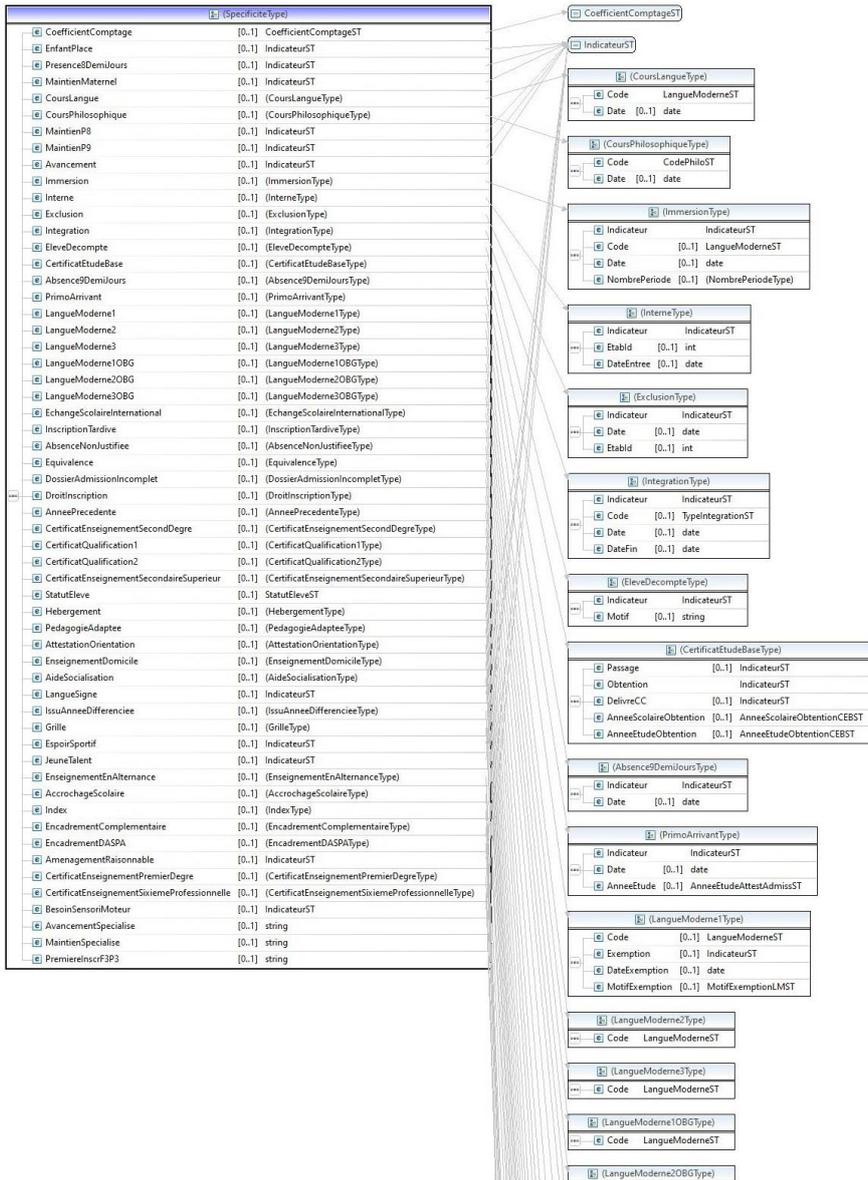
MotifForcage, string, *facultatif* : Motif du forçage



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation





Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Spécificite

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

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

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

MaintienMaternel, *IndicateurST*, *facultatif* : Indique si l'élève a reçu une dérogation de l'inspection pour son maintien en maternel.

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 à l'admissibilité d'un élève primo-arrivant.

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.

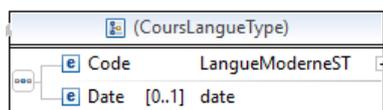
CertificatEnseignementSecondDegre, *facultatif* : Données relatives à la délivrance du CE2D.



Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

- CertificatQualification1**, *facultatif* : Données relatives à la délivrance d'un certificat de qualification.
- CertificatQualification2**, *facultatif* : Données relatives à la délivrance d'un 2e 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.
- IssuAnneeDifferenciee**, *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).
- EncadrementComplémentaire**, *facultatif* : Données relatives à l'encadrement complémentaire
- EncadrementDASPA**, *facultatif* : Données relatives à l'encadrement DASPA
- AmenagementRaisonnable**, *facultatif* : Indique si l'élève bénéficie d'un protocole d'aménagement raisonnable
- CertificatEnseignementPremierDegre**, *facultatif* : Données relatives à la délivrance du CE1D.
- CertificatEnseignementSixiemeProfessionnelle**, *facultatif* : Données relatives à la délivrance du CE6P.
- BesoinSensoriMoteur**, *facultatif* : Indique si l'élève a un besoin sensori-moteur.
- AvancementSpecialise**, *facultatif* : Indique si l'élève avancé.
- MaintienSpecialise**, *facultatif* : Indique si l'élève est maintenu.
- PremiereInscrF3P3**, *facultatif* : Indique si l'élève de + de 21 ans est inscrit pour la première fois en forme 3 phase 3.





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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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.

(CoursPhilosophiqueType)	
e	Code CodePhiloST
e	Date [0..1] date

CoursPhilosophique

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.

(ImmersionType)	
e	Indicateur IndicateurST
e	Code [0..1] LangueModerneST
e	Date [0..1] date
e	NombrePeriode [0..1] (NombrePeriodeType)

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.

(InterneType)	
e	Indicateur IndicateurST
e	Etabld [0..1] int
e	DateEntree [0..1] date

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.

(ExclusionType)	
e	Indicateur IndicateurST
e	Date [0..1] date
e	Etabld [0..1] int



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

Services Web SIEL Version 2.16

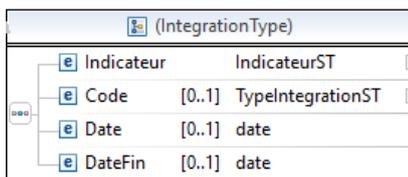
Manuel d'utilisation

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.



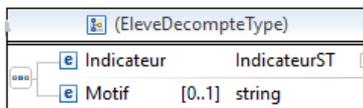
Integration

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.

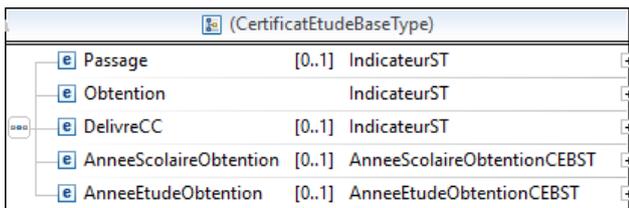
DateFin, date, *facultatif* : Dernier jour de l'intégration



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, AnneeScolaireObtentionST, *facultatif* : Année scolaire d'obtention du CEB (4 chiffres, à partir de 1980).

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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

(Absence9DemiJoursType)		
e	Indicateur	IndicateurST
e	Date	[0..1] date

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.

(PrimoArrivantType)		
e	Indicateur	IndicateurST
e	Date	[0..1] date
e	AnneeEtude	[0..1] AnneeEtudeAttestAdmissST

PrimoArrivant

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève dispose d'une attestation d'admissibilité.

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

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

(LangueModerne1Type)		
e	Code	[0..1] LangueModerneST
e	Exemption	[0..1] IndicateurST
e	DateExemption	[0..1] date
e	MotifExemption	[0..1] MotifExemptionLMST

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.

(LangueModerne2Type)	
e	Code LangueModerneST

LangueModerne2

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

(LangueModerne3Type)	
e	Code LangueModerneST



Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

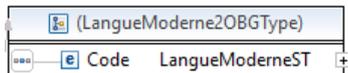
LangueModerne3

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



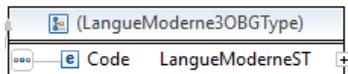
LangueModerne1OBG

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



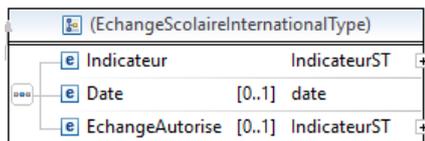
LangueModerne2OBG

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.

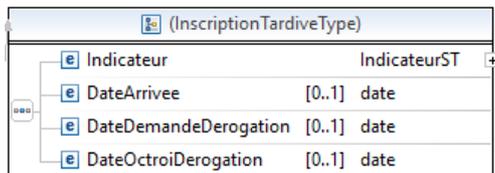


EchangeScolaireInternational

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.



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

Services Web SIEL Version 2.16

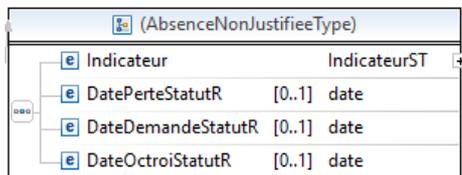
Manuel d'utilisation

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.



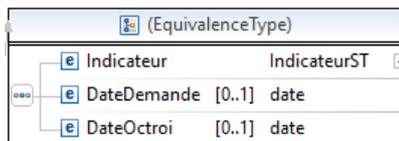
AbsenceNonJustifiee

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.

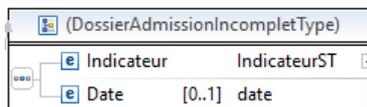


Equivalence

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.





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

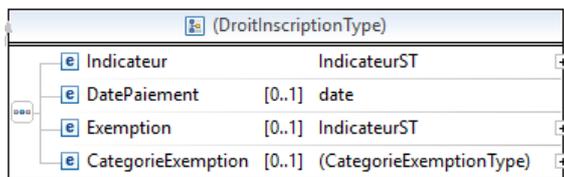
Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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.



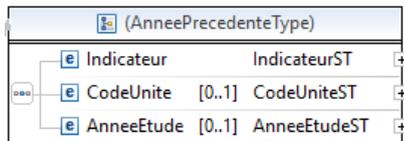
DroitInscription

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.

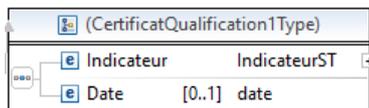
AnneeEtude, AnneeEtudeST, *facultatif* : Année d'étude de l'élève dans l'année scolaire précédente.



CertificatEnseignementSecondDegre

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

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





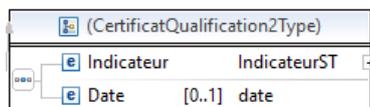
Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

CertificatQualification1

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

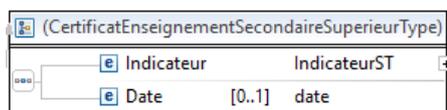
Date, date, *facultatif* : Date de délivrance du certificat de qualification.



CertificatQualification2

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

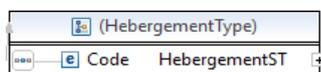
Date, date, *facultatif* : Date de délivrance du certificat de qualification.



CertificatEnseignementSecondaireSuperieur

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

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



Hebergement

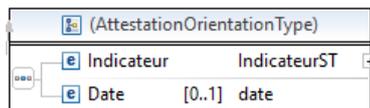
Code, HebergementST, *obligatoire* : Code du type d'hébergement.



PedagogieAdaptee

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

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





Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

AttestationOrientation

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

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



EnseignementDomicile

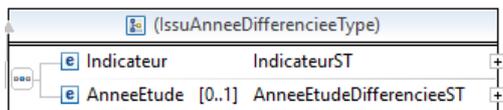
Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est en enseignement à domicile.



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/SPES de grille horaire suivie par l'élève.

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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

(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	EtablId	[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.



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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.*

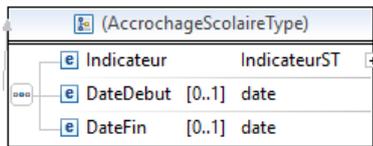
Rem . :

Les balises **DatePremiereInscription**, **TypeContrat** **NombrePeriodeFormation**, **NombreHeureStage**,

DateDebutStage, **DateFinStage**, **DateSignatureContrat** sont propres au secondaire ordinaire

Les balises **Article45**, **Article49**, **DateDebutModulePrep**, **DateFinModulePrep**, **DateDebutFormation**,

DateFinFormation, **Etabld** sont propres au secondaire spécialisé

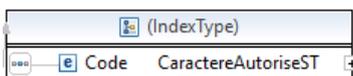


AccrochageScolaire

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

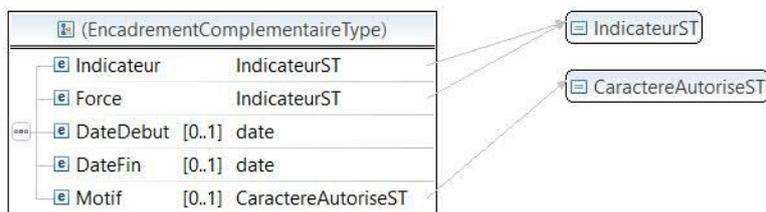
DateDebut, date, *facultatif* : Date de début du SAS.

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



Index

Code, CaractereAutoriseST, *obligatoire* : Code index.



EncadrementComplementaire

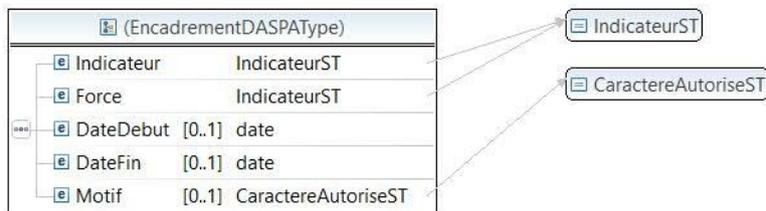
Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève donne droit à l'encadrement complémentaire

Force, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'administration a forcé l'encadrement

DateDebut, Date, *facultatif* : Indique le début de la période où l'élève donne droit à l'encadrement

DateFin, Date, *facultatif* : Indique la fin de la période où l'élève donne droit à l'encadrement

Motif, string, *facultatif* : Raison pour laquelle l'élève n'a pas droit à l'encadrement



EncadrementDASPA

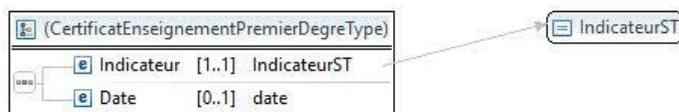
Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève donne droit à l'encadrement DASPA

Force, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'administration a forcé l'encadrement

DateDebut, Date, *facultatif* : Indique le début de la période où l'élève donne droit à l'encadrement

DateFin, Date, *facultatif* : Indique la fin de la période où l'élève donne droit à l'encadrement

Motif, string, *facultatif* : Raison pour laquelle l'élève n'a pas droit à l'encadrement



CertificatEnseignementPremierDegre

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si un CE1D a été délivré.

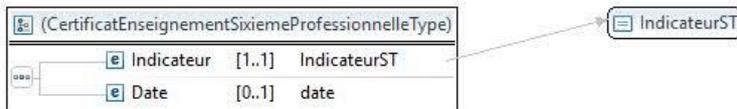
Date, date *facultatif* : Date de la délivrance du CE1D



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation



CertificatEnseignementSixiemeProfessionnelle

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si un CE6P a été délivré.

Date, date *facultatif* : Date de la délivrance du CE6P

AvancementSpecialise

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est avancé.

MaintienSpecialise

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est maintenu.

PremiereInscrF3P3, *facultatif* : Indique si l'élève est inscrit pour la première fois en forme 3 phase 3.

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'élève est inscrit pour la première fois en forme 3 phase

3.

3.6. PROPRIETES

Le type ListeProprieteCT représente une liste de données d'inscription

ProprieteCT



Cle, CodeProprieteST, *obligatoire* : Code identifiant une champ de l'inscription

Valeur, CaractereAutoriseST, *obligatoire* : Valeur du champ

4. SERVICE INSCRIPTION

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

4.1. LISTEINSCRIPTION

4.1.1. Description fonctionnelle

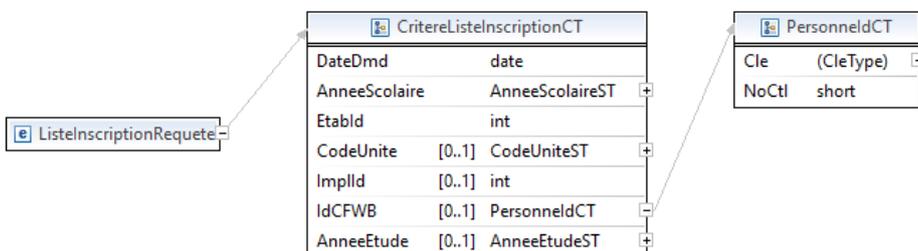
Ce service renvoie une liste d'inscriptions correspondant aux critères fournis.

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).

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

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

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

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

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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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 Ciplet)
X	X	X	X				liste des inscriptions d'un niveau d'étude (tous les élèves de maternel de l'étab. 2384 Ciplet)
X	X	X		X			liste des inscriptions d'une implantation (tous les élèves de l'impl. 4779 de l'étab. 2384 Ciplet)
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 Ciplet)
X	X	X				X	inscription d'un élève (ex: l'élève 145687-15 Dupont Marcel de l'étab. 2384 Ciplet)

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
Etabld	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
Implld	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:Etabld>5030</siel:Etabld>
  <siel:IdCFWB>
```



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

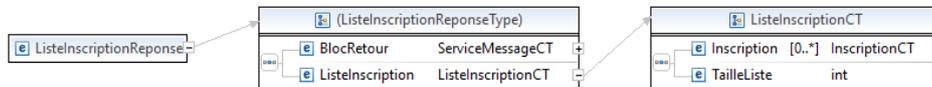
Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

```
<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>
        </Scolarisable>
      </GroupeScolarisable>
    </Inscription>
  </ListeInscription>
</ListeInscriptionReponse>
```



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

```
<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>
<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.

L'annulation d'une inscription la supprime physiquement

Combinaison possible pour l'identification du scolarisable :

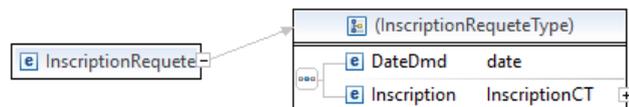
priorité	id CFWB	n° Registre National	nom	prénom	date de naissance	sexe	
1	X		X	X			identification par id CFWB
2		X	X	X			identification par n° de Registre National
3			X	X	X	X	identification par combinaison

4.2.2. Adressage

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

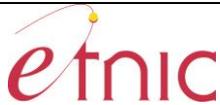
4.2.3. Requête

4.2.3.1. Description



InscriptionRequete

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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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 ≥ 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 ≤ valeur ≤ 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
Implld	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
TypeEnseignement	si CodeUnite = 120 ou 121 ou 122 obligatoire cohérent par rapport à la structure SPES	Erreur 39001 typeEnseignement Erreur 38130
AnneeEtude	obligatoire satisfait à AnneeEtudeST valeur dans liste Excel Codes Années d'étude correspond à CodeUnite organisable dans Etabld, Implld (PVER/GOSS)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 39000 Erreur 38005 Erreur 38015
DerogType	valeur dans IndicateurST interdit si CodeUnite <> 120 et 121 et 122 si O et le type est défini dans la structure SPES, Avertissement 38135 surchargée à N	XSD Validation Soap Fault Erreur 39002 derogType
DerogForme	valeur dans IndicateurST interdit si CodeUnite <> 122 si O et la forme est définie dans la structure SPES, surchargée à N	XSD Validation Soap Fault Erreur 39002 derogForme
DateVisite	facultatif obligatoire si CodeUnite = 110, 111, 120 ou 121 si fourni : date correcte de format aaaa-mm-jj ≤ DateInscription	Erreur 39001 dateVisite XSD Validation Soap Fault Erreur 38011
DateInscription	obligatoire date correcte de format aaaa-mm-jj appartient à AnneeScolaire est ≥ DateEntreeTerritoire	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38007 Erreur 37247
Comptage	fourni uniquement dans la réponse si CodeUnite = 110, 111, 112, 119	
Date	date de format aaaa-mm-jj	
Transfere	valeur dans IndicateurST	
Classe	facultatif	



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	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
ClasseDetail	facultatif possible si CodeUnite = 110 ou 111 si fourni, doit satisfaire CaractereAutorisesST	39002 ClasseDetail 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 ≥ DateDmd	Erreur 38040 XSD Validation Soap Fault Erreur 38023 Erreur 38021
Motif	obligatoire valeur dans MotifClotureST valeur cohérente avec CodeUnite (voir tableau des codes clôture par unité)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 39000 codeCloture
DatePresencePhysique	obligatoire date correcte de format aaaa-mm-jj ≥ DateInscription	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38012
DASPA	facultatif possible si CodeUnite = 110 ou 111 si fourni, valeur dans IndicateurST	39002 DASPA XSD Validation Soap Fault
ComptageSpecialisé	fourni uniquement dans la réponse si CodeUnite = 120, 121, 122	
Date	date de format aaaa-mm-jj	
Transfere	valeur dans IndicateurST	
IndicateurComptage	valeur dans IndicateurST	
Forcage	valeur dans IndicateurST	
MotifForcage	fourni si Forcage=O	
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
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
CoursLangue	facultatif possible si CodeUnite = 111	39002 coursLangue
Code	obligatoire valeur dans LangueModerneST organisable dans Etabld, Implld (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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
Code	obligatoire valeur dans CodePhiloST organisable dans Etabld, ImplId (PVER/GOSS) compatible avec Grille, si CodeUnite = 112 ou 119 ou 122	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 possible si CodeUnite=110, 111, 120, 121 ou 122	on autorise provisoirement la balise pour les unités 112 et 119 également
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST si Indicateur=O, TypeSoutien doit être <> FLA	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 38125
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	

Commenté [NG1]: Pose des problèmes lors d'un
signalement d'absentéisme



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	obligatoire si Indicateur=O si fourni : numérique toujours 0 si CodeUnite = 120 ou 121 ne peut pas être identique à l'établissement d'inscription	39001 exclusion.etabl XSD Validation Soap Fault 39000 exclusion.etabl ERR 15401
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 possible si CodeUnite=120,121,122 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 1980 ≤ 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 respecte AnneeEtudeObtentionCEBST compatible avec année étude différenciée	39001 ceb.anneeEtudeObt XSD Validation Soap Fault 38050



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
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 (on autorise provisoirement la balise pour l'unité 122 également)
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 possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne1
Code	facultatif mutuellement exclusif avec Exemption=O si CodeUnité=112, 119 si fourni : valeur dans LangueModerneST compatible avec Grille (GOSS) organisable dans Etabld, AnneeEtude (GOSS) si CodeUnité=122 si fourni compatible avec la grille SPES valeur NL, EN, DE	Erreur 39010 XSD Validation Soap Fault Erreur 38102, 38116 Erreur 38108 Erreur 38102, 38116, 38108 Erreur 39001.lm1.code
Exemption	facultatif si unité=112, 119 si fourni, valeur dans IndicateurST obligatoire (=O) si Grille avec exemption (GOSS) si Exemption=O compatible avec Grille (GOSS) mutuellement exclusif avec Code si unité=122 si fourni, valeur dans IndicateurST si Exemption=O 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 lm1.dateExemption XSD Validation Soap Fault
MotifExemption	facultatif obligatoire si Exemption=O si fourni, valeur dans MotifExemptionLMST	39001 lm1.motifExemption XSD Validation Soap Fault



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

Services Web SIEL Version 2.16

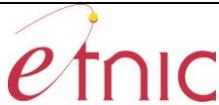
Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	code EC interdit pour nouvelle inscription	39000 lm1.motifExemption
LangueModerne2	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne2
Code	obligatoire si CodeUnite=112, 119 valeur dans LangueModerneST compatible avec Grille (GOSS) organisable dans Etabld, AnneeEtude (GOSS) si CodeUnite=122 valeur dans EN, NL, DE, ES, IT, RU compatible avec Grille (SPES)	XSD Validation Soap Fault Erreur 38103, 38117 Erreur 38109 Erreur 39001 lm2.code Erreur 38103, 38117, 38109
LangueModerne3	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne3
Code	obligatoire si CodeUnite=112, 119 valeur dans LangueModerneST compatible avec Grille (GOSS) organisable dans Etabld, AnneeEtude (GOSS) si CodeUnite=122 valeur dans EN, NL, DE, ES, IT, RU compatible avec Grille (SPES)	XSD Validation Soap Fault Erreur 38104, 38118 Erreur 38110 Erreur 39001 lm3.code Erreur 38104, 38118, 38110
LangueModerne1OBG	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne1OBG
Code	obligatoire si CodeUnite=112, 119 valeur dans LangueModerneST limité à NL, EN, DE compatible avec Grille (GOSS) LangueModernexOBG tous différents si CodeUnite=122 valeur NL, EN, DE compatible avec Grille (SPES)	XSD Validation Soap Fault 39000 langueModerne1OBG Erreur 38105, 38120 Erreur 38124 Erreur 39001 lm1obg.code Erreur 38105, 38120,
LangueModerne2OBG	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne2OBG
Code	obligatoire si CodeUnite=112, 119 valeur dans LangueModerneST limité à NL, EN, DE, ES, IT, AR, CH compatible avec Grille (GOSS) LangueModernexOBG tous différents si CodeUnite=122 valeur dans NL, EN, DE, ES, IT, AR, CH compatible avec Grille (SPES)	XSD Validation Soap Fault 39000 langueModerne2OBG Erreur 38106, 38121 Erreur 38124 Erreur 39001 lm2obg.code Erreur 38106, 38121
LangueModerne3OBG	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 langueModerne3OBG
Code	obligatoire si CodeUnite=112, 119 valeur dans LangueModerneST limité à NL, EN, DE, ES, IT, AR, CH, RU compatible avec Grille (GOSS) LangueModernexOBG tous différents si CodeUnite=122 valeur dans NL, EN, DE, ES, IT, AR, CH, RU compatible avec Grille (SPES)	XSD Validation Soap Fault 39000 langueModerne3OBG Erreur 38107, 38122 Erreur 38124 Erreur 39001 lm3obg.code Erreur 38107, 38122
EchangeScolaireInternational	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119 ou 122	39002 echangeScolaireInternat

Commenté [NG2]: Non sauvegardé si incompatible avec la grille

Commenté [NG3]: Non sauvegardé si incompatible avec la grille

Commenté [NG4]: Non sauvegardé si incompatible avec la grille



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
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	XSD Validation Soap Fault 39001 ESI.date
EchangeAutorisé	facultatif obligatoire si Indicateur=O si fourni, valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault 39001 ESI.echangeAutorisé
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



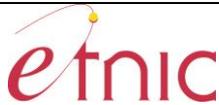
Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
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 SecondDegre	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

Commenté [NG5]: Ce contrôle semble ne pas être implémenté

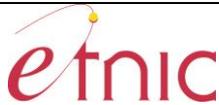


Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
StatutEleve	facultatif possible si CodeUnite = 122 valeur dans StatutEleveST	39002 statutEleve XSD Validation Soap Fault
Hebergement	facultatif possible si CodeUnite = 120, 121, 122 U8101, U8102, U82 possible uniquement si TypeEnseignement = T5	39002 hebergement 39000 hebergement
Code	obligatoire valeur dans HebergementST	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
PedagogieAdaptee	facultatif possible si CodeUnite = 120 121, 122	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 la pédagogie est cohérente par rapport au couple codeUnite/typeEnseignement	39001 pedagogieAdaptee.code XSD Validation Soap Fault 39000 pedagogieAdaptee.code
AttestationOrientation	facultatif possible si CodeUnite = 120,121, 122	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, 119, 122	39002 grille
Code	obligatoire numérique connu de GOSS/SPES organisable à la DateDmd (GOSS/SPES) organisable dans Etabld (GOSS/SPES) correspond à AnneeEtude (GOSS/SPES)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 grille.code Erreur 38100 Erreur 38100 Erreur 38101
ChangementTardif	facultatif	

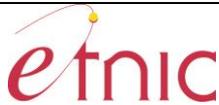


Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	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
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
EncadrementComplementaire	facultatif fourni uniquement dans la réponse	
EncadrementDASPA	facultatif fourni uniquement dans la réponse	
AmenagementRaisonnable	facultatif valeur dans IndicateurST si AmenagementRaisonnable = O, Integration.Code ne peut pas être PERTOE	XSD Validation Soap Fault 37259
CertificatEnseignement PremierDegré	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119	39002 ce1d
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 ce1d.date XSD Validation Soap Fault
CertificatEnseignementSixiem eProfessionnele	facultatif possible si CodeUnite = 112, 119	39002 ce6p
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 ce6p.date XSD Validation Soap Fault
BesoinSensoriMoteur	facultatif valeur dans IndicateurST possible si CodeUnite= 110, 111, 112, 119 si O alors AmenagementRaisonnable doit être O ? ou Integration.Code doit être PERTOE	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	
AvancementSpecialise	facultatif	



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	valeur dans IndicateurST possible si CodeUnite= 120, 121, 122 si O <ul style="list-style-type: none"> si CodeUnite=120, l'élève doit avoir plus de 2 ans et moins de 2 ans et demi à la date d'effet d'inscription si CodeUnite=121, l'élève doit avoir moins de 6 ans au 31/12/AS si CodeUnite=122, l'élève doit avoir moins de 12 ans au 31/12/AS 	XSD Validation Soap Fault 39002 avancementSpecialise 15126 15128 15130
MaintienSpecialise	facultatif valeur dans IndicateurST possible si CodeUnite= 120, 121, 122 si O <ul style="list-style-type: none"> si CodeUnite=120, l'élève doit avoir plus de 6 ans et moins de 8 au 31/12/AS si CodeUnite=121, l'élève doit avoir plus de 13 ans et moins de 15 ans au 31/12/AS si CodeUnite=122, l'élève doit avoir plus de 21 ans au 31/12/AS 	XSD Validation Soap Fault 39002 maintienSpecialise 15127 15129 15131
PremiereInscrF3P3	facultatif valeur dans IndicateurST possible si CodeUnite= 122 si O, l'élève doit avoir 21 ans minimum la veille de la date de début de l'année scolaire courante	XSD Validation Soap Fault 39002 premiereInscrF3P3 15132

Tableau des spécificités par code unité

	110	111	112	119	120	121	122
CoefficientComptage	X	X					
EnfantPlace	X	X					
Presence8DemiJours	X						
MaintienMaternel	X						
CoursLangue		X					
CoursPhilosophique	X	X	X	X		X	X
MaintienP8		X					
MaintienP9		X					
Avancement		X					
Immersion	X	X	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

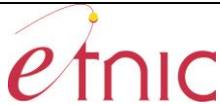


Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

	110	111	112	119	120	121	122
Absence9DemiJours		X				X	
PrimoArrivant			X	X			X
LangueModerne1			X	X			X
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	X
PedagogieAdaptee					X	X	X
AttestationOrientation					X	X	X
EnseignementDomicile					X	X	X
AideSocialisation						X	
LangueSigne			X	X			
IssuAnneeDifferenciee			X	X			
Grille			X	X			X
EspoirSportif			X	X			
JeuneTalent			X	X			
EnseignementEnAlternance				X			X
AccrochageScolaire							X
Index							X
EncadrementComplementaire	X	X	X	X			
EncadrementDASPA	X	X	X	X			
AmenagementRaisonnable	X	X	X	X			
CertificatEnseignementPremierDegre			X	X			X
CertificatEnseignementSixiemeProfessionnelle			X	X			X
BesoinSensoriMoteur	X	X	X	X			
AvancementSpecialise					X	X	X



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

	110	111	112	119	120	121	122
MaintienSpecialise					X	X	X
PremiereInscrF3P3							X

Tableau des codes clôture par unité

Code clôture	110	111	112	119	120	121	122
01 : Exclusion	X	X	X	X	X	X	X
02 : Changement d'établissement	X	X	X	X	X	X	X
03 : Décès	X	X	X	X	X	X	X
10 : Départ à l'étranger	X	X	X	X	X	X	X
52 : Fin de cycle CPU/CEFA			X	X			X
53 : Abandon de scolarité			X	X			X
54 : Vers enseignement spécialisé (parents)	X	X	X	X			
56 : Vers enseignement spécialisé (conseil de classe)	X	X	X	X			
57 : Vers enseignement ordinaire (parents)					X	X	X
58 : Déscolarisation					X	X	X
59 : L'élève ne s'est pas représenté	X	X	X	X	X	X	X
62 : L'élève n'a pas fréquenté l'établissement	X	X	X	X	X	X	X
64 : L'inscription a été retirée	X	X	X	X	X	X	X
66 : Erreur d'encodage	X	X	X	X	X	X	X
68 : Vers la Communauté flamande	X	X	X	X	X	X	X
69 : Vers la Communauté germanophone	X	X	X	X	X	X	X

Rem. : les codes 59, 62, 64, 66 sont des codes d'annulation

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 modulo 97 correct code sexe cohérent date de naissance cohérente	XSD Validation Soap Fault Erreur 39000 scolarisable.noRegnat Erreur 37258 Erreur 37259
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	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champs	Contrôle/Cardinalité	Erreur
	ne peut contenir de blanc	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 doit être cohérent avec celui du no RN s'il est connu	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault ERR 39000 scolarisable.sexe
EtatCivil	facultatif si fourni, valeur dans EtatCivilST	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 doit être cohérente avec celle du no RN s'il est connu	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.dateNaissance 39000 scolarisable.dateNaissance 39000 scolarisable.dateNaissance ERR 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 valeur dans liste Excel des communes de naissance (ce contrôle a été supprimé, il est remis en vigueur à partir de l'années scolaire 2023)	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
BtePostale	facultatif	

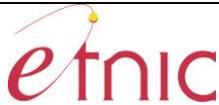


Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champs	Contrôle/Cardinalité	Erreur
	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 valeur dans liste Excel des CP/communes si adresse en France ou en Allemagne, 5 caractères num si adresse au gd Duché de Lux. ou aux Pays-Bas 4 caractères num	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 39000 scolarisable.adresse.codePostal 39000 scolarisable.adresse.codePostal 39000 scolarisable.adresse.codePostal
CodeCommune	facultatif si l'adresse est en Belgique (cf. CodePays) obligatoire satisfait CodeINSST valeur dans liste Excel des CP/communes 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)le code postal ne peut pas être inclus dans la localité	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault Erreur 37250 Erreur 39000.scolarisable.adresse.localite
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	
SoutienLangueFrancaise	facultatif Plus aucune modification possible après un transfert	38127
TypeSoutien	obligatoire valeur correcte si FLA, CodeUnite doit être <> 110 et 111	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 38126
DateEntreeTerritoire	facultatif obligatoire si typeSoutien PA si fourni date correcte de format aaaa-mm-jj ≤ Date de 1 ^{ere} inscription calculée	39001 soutienLF.dateEntreeTerritoire XSD Validation Soap Fault 39000 soutienLF.dateEntreeTerritoire
Refugie	facultatif obligatoire si typeSoutien PA si fourni, valeur dans IndicateurST	39001 soutienLF.refugie XSD Validation Soap Fault
ParAdoption	facultatif obligatoire si typeSoutien APA si fourni, valeur dans IndicateurST	39001 soutienLF.parAdoption XSD Validation Soap Fault
DatePassationTest	facultatif obligatoire si typeSoutien APA ou FLA	39001 soutienLF.datePassationTest



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champs	Contrôle/Cardinalité	Erreur
	si fourni, valeur correcte format aaaa-mm-jj	XSD Validation Soap Fault
ResultatTest	facultatif obligatoire si typeSoutien APA ou FLA si fourni valeur correcte valeur figée (pas de modification) si un transfert a eu lieu	39001 soutienLF.resultatTest XSD Validation Soap Fault 38127 soutienLF.resultatTest
DatePremiereInscription	facultatif fourni uniquement dans la réponse	
DatesChangement	facultatif, fourni uniquement dans la réponse	
DateChangement(objet)	si renvoyé, date de format aaaa-mm-jj valeur objet dans TypeObjetDateChangementST	
OriginalId	facultatif, fourni uniquement dans la réponse	

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	
NoCtI	modulo 97 de Cle (mais 97 si 0)	
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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Champs	Cardinalité/Contrôle	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 valeur dans liste Excel des CP/communes	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 valeur dans liste Excel des CP/communes 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 interdit sinon obligatoire (et non vide)	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 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>
```



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

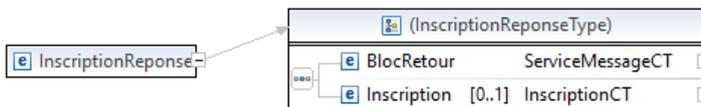
Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

```
<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: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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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
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
L'élève ne bénéficie pas du statut de soutien	Information 18000 + raison
Seuls les élèves primo-arrivant ou assimilé primo-arrivant peuvent fréquenter le DASPA	Erreur 18004
Un élève ne peut fréquenter le DASPA qu'à partir de la 3 ^{ème} maternelle	Erreur 18005
Un élève ne peut pas être inscrit plus de 2 ans en DASPA	Erreur 18010
Pour être inscrit en fondamental ordinaire, un élève doit être âgé de plus de 2 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours.	Erreur 15045
Pour être inscrit en fondamental ordinaire, un élève doit être âgé de moins de 16 ans au 31 décembre de l'année scolaire en cours.	Erreur 15046
Un élève de nationalité belge ne peut pas être inscrit sans no de RN s'il a jusqu'à 12 ans au 31/12/AS	Erreur 15400
Le no d'etab de l'exclusion doit être différent de celui de l'inscription	Erreur 15401
L'élève doit avoir plus de 2 ans et moins de 2 ans et demi à la date d'effet d'inscription	Erreur 15126
L'élève doit avoir plus de 6 ans et moins de 8 au 31/12/AS	Erreur 15127
L'élève doit avoir moins de 6 ans au 31/12/AS	Erreur 15128
L'élève doit avoir plus de 13 ans et moins de 15 ans au 31/12/AS	Erreur 15129
L'élève doit avoir moins de 12 ans au 31/12/AS	Erreur 15130
L'élève doit avoir plus de 21 ans au 31/12/AS	Erreur 15131
L'élève doit avoir 21 ans minimum la veille de la date de début de l'année scolaire courante	Erreur 15132

Commenté [NG6]: Pas implémenté

Commenté [NG7]: Pas implémenté

4.2.4.3. Exemple

```
<InscriptionReponse>
  <BlocRetour>
    <CodeRetour>1</CodeRetour>
  </BlocRetour>
</Inscription>
```



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

```
<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>
  <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>
      <Contact/>
    </Responsable>
  </Responsables>
</GroupeScolarisable>
<DatePresencePhysique>2014-05-22</DatePresencePhysique>
```



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

```
<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.

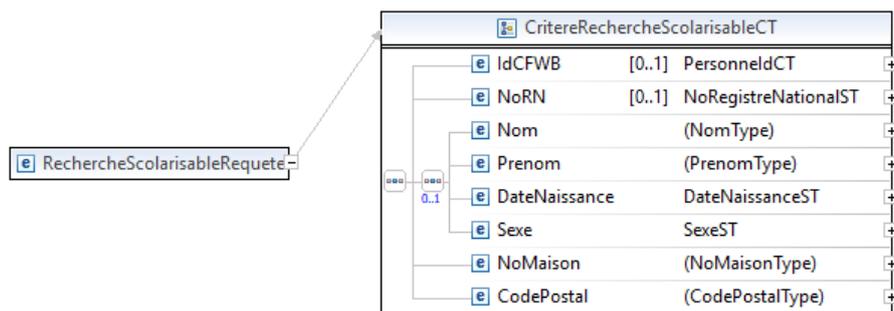
Le service renvoie la version Registre National et/ou la version école ainsi que les responsables éventuels qui sont enregistrés dans le signalétique SIEL

5.1.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing

Action	siel:rechercheScolarisable?mode=async
To	http://www.eticn.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.



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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

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
NoCtil	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>
```



**Services Web SIEL
Version 2.16**

Manuel d'utilisation

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>
  
```



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

Services Web SIEL Version 2.16

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>
```



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

6. SERVICE LISTE NOTIFICATIONS

Cette section décrit toutes les opérations du service ListeNotifications.

6.1. LISTENOTIFICATION

6.1.1. Description fonctionnelle

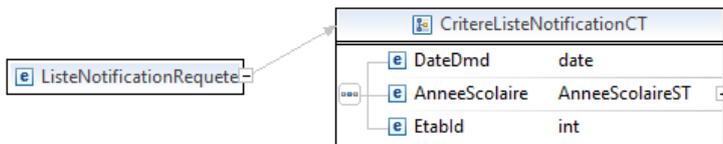
Ce service fournit la liste des notifications aux écoles. Si aucune notification ne répond aux critères, le service renvoie une liste vide.

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



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

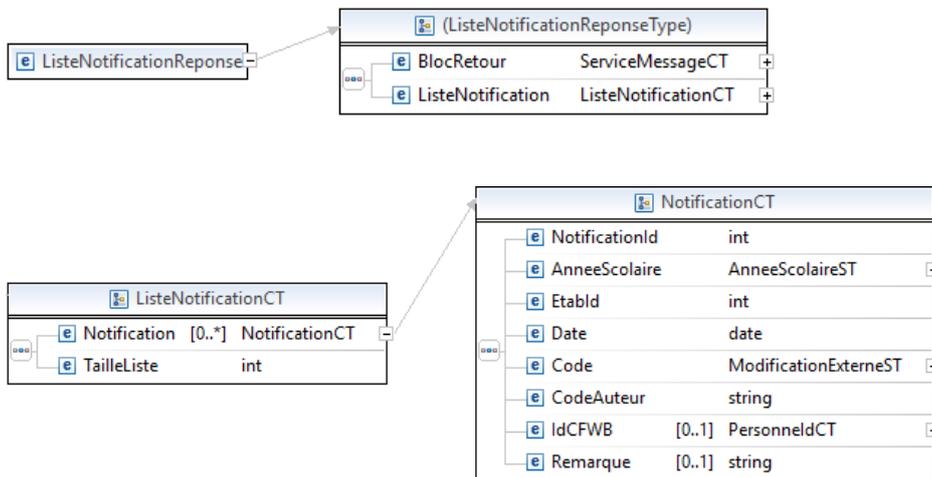
Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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

6.1.4. Réponse

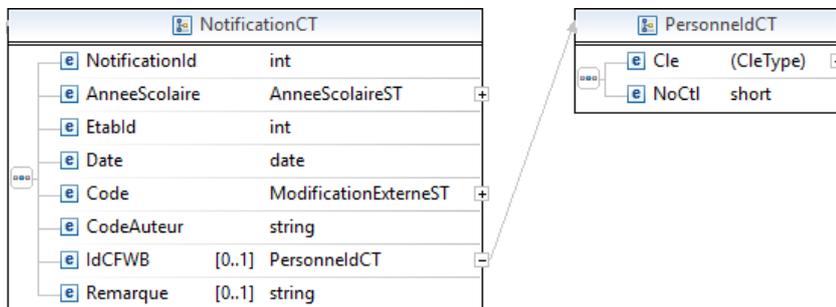
6.1.4.1. Description



ListeNotificationCT

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

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





Services Web SIEL Version 2.16

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

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

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

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

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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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>
```



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

```
<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 2.16**

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

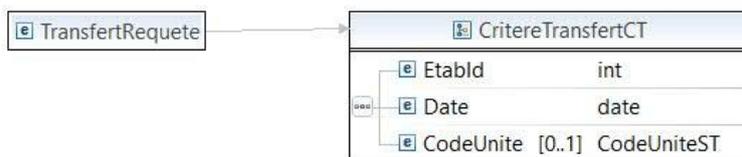
Ce service permet aux écoles d'effectuer l'opération de validation de leurs données de comptage (opération appelée abusivement transfert). Les écoles fondamentales ordinaires n'utilisent pas directement ce service mais passent par PRIMVER pour leur transfert.

Les établissements secondaire peuvent, s'ils le désirent, transférer unité par unité. Ils peuvent également transférer l'établissement en un seul coup.

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.

CodeUnite, CodeUiteST, *facultatif* : Code unité à transférer

7.1.3.2. Contrôles champ par champ



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

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
EtabId	obligatoire établissement secondaire ordinaire établissement autorisé	XSD Validation Soap Fault Erreur 36000 Erreur 37501
CodeUnite	facultatif unité autorisée (112, 119)	Erreur 31001

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
Les conditions de transfert ne sont pas remplies (chaque implantation ouverte doit avoir au moins un élève inscrit)	Erreur 15067
Au moins une inscription avec grille horaire invalide	Erreur 15113
Transfert déjà effectué	Erreur 17007
Le code unité est incorrect. Seul les codes 112 et 119 sont autorisés	Erreur 31001
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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Condition	#Erreur
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

7.1.4.3. Exemple

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



Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

8. SERVICE INSCRIPTION MINIMALE

8.1. INSCRIPTION

8.1.1. Description fonctionnelle

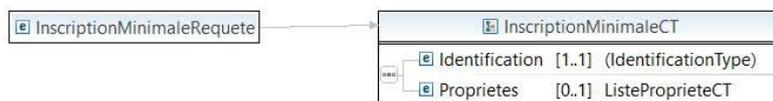
Ce service permet de créer une 1^{ère} inscription dans l'année scolaire pour l'enfant en fournissant un minimum d'informations. Contrairement au service d'inscription classique, si l'inscription existe déjà, c'est un des services de modification (modification de la signalétique scolarisable, responsable et inscription qui n'est pas encore développé) qu'il faudra appeler.

Les données reprises sous le nœud Identification servent à identifier l'enfant à inscrire. L'identification se fait par le même processus que celle de l'inscription classique : d'abord par le no de CF, puis par no de RN, puis par la combinaison nom/prénom/sexe/date de naissance. Si l'enfant n'est pas identifié, une nouvelle signalétique sera créée. Les nom et prénom de l'enfant doivent toujours être fournis pour satisfaire un contrôle discriminant

8.1.2. Adressage

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

8.1.3. Requête

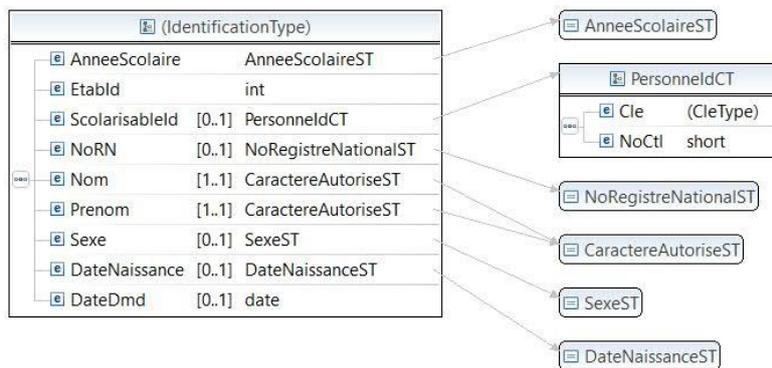


8.1.3.1. Description

InscriptionMinimaleCT

Identification, *obligatoire* : Données d'identification de l'inscription à effectuer
Proprietes, ListeProprieteCT, *facultatif* : Données de l'inscription

Identification



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

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

Sclarisableld, *PersonnelCT*, *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).

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

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

DateDmd, *date*, *facultatif* : Date de demande

Proprietes (voir Types transversaux)

Les propriétés propres à l'inscription sont les suivantes : *dateInscription*, *implId*, *anneeEtude*, *sclarisable.nom*, *sclarisable.prenom*, *sclarisable.absencePrenom*, *sclarisable.sexe*, *sclarisable.nationalite*, *sclarisable.naissance.date*, *sclarisable.naissance.pays*, *sclarisable.naissance.ins*, *sclarisable.naissanc e.lieu*, *sclarisable.adresse.rue*, *sclarisable.adresse.no*, *sclarisable.adresse.boite*, *sclarisable.adresse.complement*, *sclarisable.adresse.codePostal*, *sclarisable.adresse.localite*, *sclarisable.adresse.pays*, *responsable.type*, *responsable.nom*, *responsable.prenom*, *responsable.sexe*, *responsable.adresseldentique*, *responsable.adresse.rue*, *responsable.adresse.no*, *responsable.adresse.boite*, *responsable.adresse.complement*, *responsable.adresse.codePostal*, *responsable.adresse.localite*, *responsable.adresse.pays*, *responsable.noTel1*, *responsable.email*, *responsable.naissance.pays*, *responsable.niveauDiplome*,



Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Les propriétés indispensables à la création d'une inscription sont dateInscription, implId, anneeEtude. Les propriétés concernant le scolarisable et le responsable peuvent être fournies pour créer la nouvelle signalétique ou pour changer l'existante.

NB un changement de nom/prénom du scolarisable pourra maintenant être effectué en fournissant l'ancien patronyme dans la partie identification et le nouveau dans les propriétés

8.1.3.2. Contrôles champ par champ

Identification

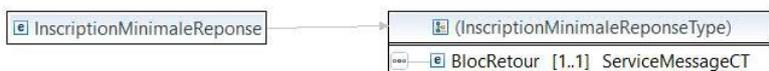
Paramètre	Contrôle par zone	#Erreur
AnneeScolaire	obligatoire numérique sur 4 chiffres 2010 ≤ valeur ≤ 2030	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Etabld	obligatoire numérique Etablissement autorisé	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 37501
Scolarisableld	facultatif	
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 ident.scolarisableld
NoRN	facultatif si fourni, suite de 11 chiffres	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 ident.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
DateNaissance	facultatif obligatoire non vide si ni Scolarisableld ni NoRN fourni	39001 ident.dateNaissance
Sexe	facultatif si fourni valeur autorisée obligatoire si ni Scolarisableld ni NoRN fourni	XSD Validation Soap Fault 39001 ident
DateDmd	facultatif si fourni date correcte	XSD Validation Soap Fault

Propriétés

Les contrôles de l'inscription sont identiques à ceux de l'inscription classique à la différence près que les balises erronées étant associées à un type simple dans l'inscription classique retourne une SOAP Fault alors que dans l'inscription minimale, c'est une erreur 39000 qui est retournée.

Ex. : dans l'inscription classique <Sexe>H</Sexe> retourne une SOAP Fault alors que dans l'inscription minimale <Propriete><Cle>scolarisable.sexe</Cle><Valeur>H</Valeur></Propriete> retourne une erreur 39000

8.1.4. Réponse



8.1.5. Contrôles globaux

Les contrôles de l'inscription minimale sont identiques à ceux de l'inscription classique.

Condition	#Erreur
L'inscription existe déjà	Erreur 38027
Zone invalide par rapport à la partie identification	Erreur 39003(*1)

(*1) Restriction : quand l'école inscrit par combinaison (sans le no de CF, ni le no de RN), les données nom/prénom/date de naissance/sexe de la partie Identification doivent être identiques à celles éventuellement fournies dans la partie Proprietes

8.2. CLOTURE

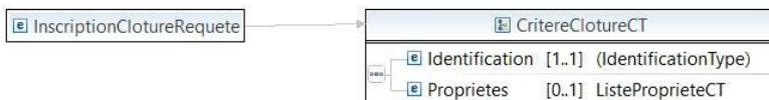
8.2.1. Description fonctionnelle

Ce service permet de clôturer une inscription active à la date de demande. Si la date de demande est omise, le système clôture à la date de la propriété 'cloture.date'.

8.2.2. Adressage

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

8.2.3. Requête



8.2.3.1. Description

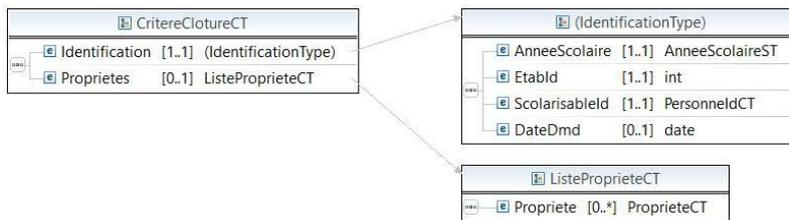
CritereClotureCT



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

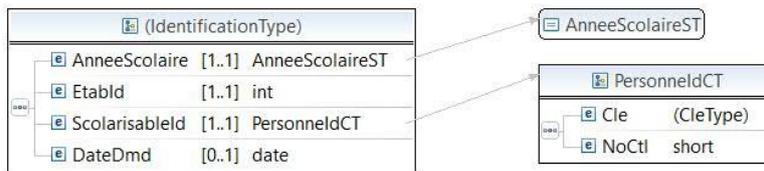
Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation



Identification, *obligatoire* : Données d'identification de l'inscription à clôturer
Proprietes, *ListeProprieteCT*, *facultatif* : Données de la clôture

Identification



AnneeScolaire, *AnneeScolaireST*, *obligatoire* : Année scolaire de l'inscription (année sur 4 chiffres).
Etabld, *int*, *obligatoire* : Numéro FASE de l'établissement.
Sclarisableld, *PersonnelCT*, *facultatif* : Identifiant CFWB du scolarisable.
DateDmd, *date*, *facultatif* : Date de demande

Proprietes (voir Types transversaux)

Les propriétés propres à la clôture d'inscription sont les suivantes : *cloture.motif*, *cloture.date*,

8.2.3.2. Contrôles champ par champ

Identification

Paramètre	Contrôle par zone	#Erreur
AnneeScolaire	obligatoire numérique sur 4 chiffres 2010 ≤ valeur ≤ 2030	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault
Etabld	obligatoire numérique Etablissement autorisé	XSD Validation Soap Fault XSD Validation Soap Fault 37501



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Paramètre	Contrôle par zone	#Erreur
ScolarisableId	obligatoire	XSD Validation Soap Fault
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 ident.scolarisableId

8.2.4. Réponse



8.2.5. Contrôles globaux

Les contrôles de la clôture de l'inscription sont identiques à ceux de l'inscription classique.

Ex. : le code clôture est contrôlé par rapport à l'unité (voir **Tableau des codes clôture par unité**)



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

9. DESCRIPTION DES CODES DE MESSAGE ET D'ERREUR

Code	RM	Description
00999		Le système a rencontré une erreur indéterminée. Contacter le helpdesk SIEL.
15045	RM	L'élève est trop jeune
15046	RM	L'élève est trop âgé
15066	RM	Les conditions de transfert ne sont pas remplies : problème d'implantation fermée ou de relation implantation-établissement
15067	RM	Les conditions de transfert ne sont pas remplies (chaque implantation ouverte doit avoir au moins un élève inscrit)
15113	RM	Il y a une incohérence entre une inscription et une grille. Contacter le helpdesk SIEL
16010	RM	Changement de grille interdit sans dérogation : date 15/01 dépassée
16011	RM	Changement de grille interdit sans dérogation : date 15/11 dépassée
17007	RM	Le transfert a déjà été effectué
18000	RM	L'élève a perdu le statut au sens strict ou ne peut bénéficier du soutien à la langue française (raison GESI).
18004	RM	Seuls les élèves PA ou APA peuvent être inscrits en DASPA
18005	RM	L'élève ne peut être inscrit en DASPA qu'à partir de la 3ème maternelle
18006	RM	Le type de soutien FLA ne peut exister qu'en fondamental
18007	RM	Un élève bénéficiant du soutien FLA ne peut pas être en immersion
18008	RM	Un élève qui fréquente le DASPA doit obligatoirement avoir un type de soutien FR
18009	RM	La date de lère entrée sur le territoire ne peut pas être postérieure à la date de lère inscription en CF
18010	RM	L'élève ne peut plus fréquenter le DASPA : temps écoulé
18011	RM	Les données de soutien connues de SIEL sont différentes de celles envoyées. Les données sont : [code soutien],[date d'entrée sur le territoire],[réfugié],[belge par adoption],[date de passage du test],[code résultat]
18012		Le calcul du statut FLA débute en 2019/2020
18013		Seul un élève qui bénéficie d'une intégration permanente totale du spécialisé peut avoir un type soutien Fr
18014		Un élève qui bénéficie d'un type soutien Fr ne peut bénéficier que d'une intégration permanente totale du spécialisé
18017	RM	Date du test antérieure à la date de première inscription
18018	RM	Date du test antérieure au 01-10 de l'année scolaire précédente.
18019	RM	L'élève doit encore être PA ou APA au sens strict pour pouvoir fréquenter le DASPA



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Code	RM ²	Description
18020	RM	La date de passation du test pour les type de soutien fr APA et FLA ne peut être postérieure à la prochaine date de comptage
18021	RM	L'enfant a déjà bénéficié des moyens liés au soutien
18022	RM	Un ex-primo ne peut pas passer le test FLA tant qu'il bénéficie encore des moyens liés au statut primo
20001		Le système n'a pas retourné tous les enregistrements. Veuillez affiner vos critères
20002		Aucun élément ne répond aux critères fournis
20003		Elève envoyé sans RN : 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
30002		Aucune inscription ne répond aux critères fournis
30514	RM	le scolarisable est inscrit ailleurs, son signalétique ne peut pas être modifié
30515		Aucun scolarisable ne répond aux critères fournis
30516		L'élève retrouvé possède un autre identifiant CFWB.
30517		L'élève retrouvé possède un autre identifiant CFWB.
30518		L'élève retrouvé possède un autre numéro RN.
30519		L'élève retrouvé possède un autre numéro RN.
31000	RM	Les conditions de transfert ne sont pas remplies (tous les établissements liés n'ont pas été transférés)
35071	RM	On ne peut modifier des données déjà transférées
35072	RM	On ne peut modifier des données déjà transférées
35073	RM	Une inscription clôturée avant la date de comptage ne peut être modifiée après comptage transféré
35074	RM	Une fois transférée à une date de comptage, une inscription ne peut être annulée.
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 d'inscription ne peut pas être antérieure à la date d'entrée sur le territoire
37248		La date d'arrivée sur le territoire doit être fournie
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
37257	RM	Incohérence entre la date de naissance du scolarisable et celle du no de RN
37258	RM	Incohérence entre le code sexe du scolarisable et celui du no de RN



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Code	RM ²	Description
37259	RM	Le protocole aménagement raisonnable ne peut pas être choisi en même temps que l'intégration permanente totale dans un pôle
37501		Il n'y a pas de permission web service pour cet utilisateur.
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
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
38020	RM	La langue moderne n'est pas organisée dans l'implantation considérée
38021	RM	Cet élève est clôturé
38023	RM	Incohérence entre la date de clôture et l'année scolaire
38025		Cette date de comptage n'existe pas pour la combinaison année scolaire/no d'établissement
38026	RM	L'élève est déjà inscrit dans l'établissement avec une autre date d'effet d'inscription
38040	RM	Une clôture ne peut être envoyée avec ce motif : il s'agit d'une annulation
38041	RM	L'implantation n'est pas active pour ce niveau dans l'établissement considéré
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



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

Services Web SIEL Version 2.16

Manuel d'utilisation

Code	RM ²	Description
38113		La présence du cours philosophique est conditionnée par celle de la grille
38114		La présence d'un cours de langue moderne est conditionnée par celle de la grille
38115	RM	L'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
38125	RM	L'élève ne peut pas être en immersion s'il est FLA
38126	RM	On ne peut bénéficier du soutien FLA en secondaire.
38127	RM	La zone ne peut pas être modifiée une fois qu'un transfert a eu lieu
38128		L'intégration doit être totale pour les élèves en FLA
38129		L'élève inscrit en P5 ou P6 ne peut pas être en FLA
38132	RM	Incohérence entre le type d'enseignement et la structure SPES
39000		Zone invalide
39001		Zone obligatoire
39002		Zone interdite
39003		Zone invalide par rapport à la partie identification
39008	RM	Un élève ne peut être maintenu en P 8 et en P 9 simultanément
39009	RM	Transfert avant la date de comptage
39010	RM	Le code langue et l'exemption de LM1 sont mutuellement exclusifs