

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 1/90
-------------------------	---	--------------------------	--------------------

Objet : Spécifications détaillées de l'import dans BEE depuis un logiciel privé	Emetteur : Jean-Marc MORRA (Atos Origin)
--	---

DIFFUSION	
Liste dpma.appli.sconet	

SUIVI DES VERSIONS

Version	Date	Observations	Rédacteur	Approbation
1.0a	22/06/2007	Version initiale	Thierry MAGNE	
1.0b	08/07/2007	Version commentée par le MEN		
1.0c	12/07/2007	Version commentée par le CATEL		
1.0d	02/08/2007	Intégration des commentaires MEN et CATEL Ajout de remarques Atos suite au démarrage réalisation	Thierry MAGNE	
1.0e	15/11/2007	Prise en compte des remarques MEN du 10/10/2007 et du 15/10/2007.	Thierry MAGNE	
1.0f	23/11/2007	Modification suite aux premiers tests avec les fichiers éditeurs (schéma + nb_enfant) Compléments sur l'architecture suite à la réunion avec BEA et le MEN	Thierry MAGNE	
1.2a	31/03/2008	Prise en compte de la version 1.2 du schéma xsd d'import. Mise à jour du document suite à la livraison en qualification	Jean-Marc MORRA	Thierry MAGNE
1.3a	31/03/2008	Prise en compte de la version 1.3 du schéma xsd d'import. Modification du document suite à l'évolution 040E – EE42 – Prise en compte des sortants. Voir le document <u>SCONET-040E-EE42-SFD-SconetBEE-Import du privé-prise en compte des sortants-b.doc</u>	Jean-Marc MORRA	Thierry MAGNE

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 2/90
-------------------------	---	--------------------------	--------------------

1.3b	15/04/2008 13/05/2008	<p>Modification de l'initialisation des données de la table HISTO_PREC_SCO (§6.3.9 et §6.3.10)</p> <p>Modification du document suite à l'évolution 043E – EE43 – Gestion de la date de mise à jour. Voir le document SCONET-043E-EE43-SFD-Gestion de la date de mise à jour-b.doc (§3.4, §4.4 et §6.3.10)</p>	Jean-Marc MORRA	
v08.5-a	16/09/2008	<p>Modification du paragraphe 3.4 pour code anomalie AJOUT</p> <p>Modification du paragraphe §04.2 dépôt du fichier Modification des libellés des écrans de compte rendu, paragraphe §4.4</p> <p>Modification du paragraphe §6.3.1pour indiquer l'obligation de présence de la balise <SCOLARITE_ACTIVE_DATE_FIN_SCO> dans le cas d'un élève sortant</p> <p>Modification du paragraphe §6.2.1 et §6.3.1 pour indiquer la mise en majuscule des noms et prénoms et la vérification du contrôle C de la RG_ELEVE_STATUT pour le statut an dernier de l'élève</p> <p>Modification du paragraphe §6.3.9 pour notifier la nouvelle initialisation de ELEVE.etab_id</p> <p>Modification du paragraphe §6.3.10 pour prendre en compte l'évolution des traitements de mise à jour des scolarités suite à l'évolution EE41</p>	Jean-Marc MORRA	
v08.5-b	13/10/2008	Modification des paragraphe §6.3.9,et §6.3.10 pour prendre en compte le retour arrière temporaire sur les traitements de mise à jour des scolarités en attendant une refonte de l'évolution EE41	Jean-Marc MORRA	
v08.5-c	17/02/2009	<p>Mise à jour de la version du schéma XSD (§1.1)</p> <p>Définition du champ DATE_ENTREE et de ses impacts dans l'import (§6.3.3)</p> <p>Ajout de la donnée DATE_ENTREE dans tous les tableaux récapitulant les balises du fichier d'import (§6.2.1, §6.3.1, §6.3.9 et §6.3.10)</p> <p>Prise en compte de la donnée DATE_ENTREE dans tous les tableaux concernant la table ELEVE pour la mise à jour de la colonne date_entree_ele (§6.2.1, §6.3.1, §6.3.2, §6.3.9 et §6.3.10)</p> <p>Mise à jour des traitements des scolarités actives et précédentes lors d'une création d'un élève (§6.3.9)</p> <p>Mise à jour des traitements de scolarités actives, d'option, de structure, de scolarité précédente, de date d'entrée et des périodes entrée sortie lors d'une mise à jour d'un élève (§6.3.10)</p> <p>Nb : les mises à jour de cette date ont été réalisées pour prendre en compte les changements de l'évolution EE51</p>	Sarah Frida CADERBY	Hasnaine SAIFUDINE

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 3/90
-------------------------	--	--------------------------	--------------------

v09.2-a	05/03/2009 27/03/2009	<p>Prise en compte des remarques reçues le 24/02/2009 de Richard TANCHOUX</p> <p>Mise à jour de la définition du nombre de personnes partiellement importés suite aux mantis 3705 dans le §3.3</p> <p>Mise à jour des écrans (compte rendu de l'import et pop-up) du §4.4 suite à l'évolution EE54.</p> <p>Ajout de la création du Code Activation Elève dans la table TS_CAE lors de la création d'un élève (§6.3.9) suite à l'évolution EB126</p> <p>Mise à jour de la recherche des élèves absents du fichier et présents dans SCONET (§5.3.4)</p>	Sarah Frida CADERBY	Hasnaine SAIFUDINE
V9.2-b	26/05/2009	<p>Relecture pour validation et ajout de correction.</p> <p>§3.3 : Correction de l'initialisation d'un champ ETAB_UAJ_ID (se faisait par ETABLISSEMENT au lieu d'ETAB_AUJ)</p> <p>§3.4: Mise à jour des définitions des champs code_division et a_completer de la table acr_import_prive_ano</p> <p>§4.1 : Ajout pour précision, de l'id de l'export des élèves</p> <p>4.4 -> contenu: Précision de la présence du code division dans les listes des données affichées</p> <p>§6.3.3 : Une phrase sur la date d'entrée été fausse (testé par rapport à date fin sco au lieu de date deb sco, cette phrase a été supprimé car doit se trouver dans les règles de gesticions</p> <p>§6.3.9 : précision de la génération du CAE</p> <p>§6.3.10 : une recherche indiquait que id_prv_ele devait être égale à l'eleve_id au niveau du § sur les responsables légaux 1 et 2</p> <p>§6.3.10 : suppression de la partie de la phrase qui indiquait que la scolarité active se trouvait par recherche sur code_rne = null (pas tout à fait exact) au niveau du § sur la scolarité active</p> <p>Point b : Suppression d'un SI sans fin SI (celui-ci n'avait pas de raison d'être)</p>	Richard TANCHOUX Frida CADERBY	Richard Tanchoux
V10.1-a	02/03/2010 15/03/2010	<p>Prise en compte des mantis évolutif 4155, 4157, 4187 au niveau des traitements de la scolarité active, des périodes entrée-sortie et de la scolarité an dernier d'un élève.</p> <p>§1.1 : Mise à jour de la version du document de référence pour les règles de gestion de l'import</p> <p>Mise à jour de la date de modification du schéma XSD (§1.1) suite à l'évolution 084^E_EE58. Prise en compte du mantis 4413 (§4.1).</p>	Frida CADERBY	
V10.1-b	06/04/2010	<p>Prise en compte des commentaires MEN et CATEL reçus le 06/04/2010</p> <p>Version validée par le MEN (cf. mail du 09/04/2010)</p>	Frida CADERBY	Richard Tanchoux
V10.3-a	15/04/2010 (V10.2)	Prise en compte de l'évolution EE57-086 ^E (mise à jour du compte rendu de l'import du privé)	Frida CADERBY	

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 4/90
-------------------------	--	--------------------------	--------------------

	27/07/2010 (V10.3)	Prise en compte des évolutions EB137-093 ^E (cf. §1.1) EB138-091 ^E (cf. §6.3.10) et des mantis suivants au niveau des paragraphes suivants : § 6.3.10 (4155, 4842, 4976), §7.1(4914,4916,4963,4964,4970,4975,4976,4982,4985)		
v10.4-a	15/11/2010	Prise en compte de l'évolution EB137-096 ^E (cf. §1.1, §6.3.6 et §6.3.10) et des mantis 5177 et 5178 (cf. §6.3.10 et §7.1) Prise en compte de l'évolution EB139 (§6.3.9 et §6.3.10) Prise en compte de l'évolution EB140 (§6.3.7, §6.3.10 et §7.1) Prise en compte de l'évolution EB138 (lot1 et lot2 §6.3.10)	Frida CADERBY Antoine FIEULAINNE Guillaume PHILIPPO	
v11.1-a	07/02/2011	Prise en compte de l'évolution EB158 (cf. §7.1)	Frida CADERBY	
v11.1-b	25/02/2011	Prise en compte des remarques du MEN reçues le 24/02/2011 (cf. §6.3.6)	Frida CADERBY	
v11.2-a	30/05/2011	Prise en compte de l'évolution EB161 (cf. §7.1)	Frida CADERBY	
v11.3-a	01/08/2011	Prise en compte du sesam 49567 – mantis 3689 (cf. §7.1)	Frida CADERBY	
v12.1-a	13/06/2012	Prise en compte de l'évolution EB200, des remarques du MEN (recensées dans la fiche de lecture « SCONET- FLEC - SCONET-RG-v11.1-b.doc ») reçues le 19/04/2012 et changement de nom des spécifications (ancien nom : SCONET-SFD-Import-vx-x.doc ; x étant des numéros/lettres de version)	Frida CADERBY (Atos)	
V12.4-a	22/11/2012	Prise en compte des Sesam 0064097et 0084352 (cf. §4.2, 6.3.10)	Hervé DE PALMA	
V13.2-a	20/02/2013	§ 6.2.1 - Transformation des civilités Mademoiselle en Madame lors de l'import (EB206)	Romaric CHARTON (Dev Nancy)	
V13.2-b	20/03/2013	Prise en compte de la LV8 dans les Option (EB210)	Samuel DALICHAMPT	
V13.2-c	22/03/2013	Mise à jour du message erreur.rg.INOPT_E_02	Samuel DALICHAMPT	
V13.2-d	17/04/2013	Remplacement de l'appellation DDASS par ASE (EB212)	Samuel DALICHAMPT	
V13.3-a	03/07/2013	Modification du responsable légal demandeur de bourse de lycée (EB208)	Samuel DALICHAMPT	
V15.2-a	06/03/2015	EB233 : Fiabilisation BEE et BAN pour SYSCA – combinatoire d'options	Jonathan Alcuta	
	04/05/2015	EB233 : Fiabilisation BEE et BAN pour SYSCA Prise en compte des modifications de la fiche évolution v1.8 sur la partie combinatoire d'option	Jonathan Alcuta	
V16.3-a	21/04/2016	Evolution des données nom, nom d'usage, téléphone et mail suite à l'évolution b229	Marc Perrichon	



**SPECIFICATIONS DETAILLEES
IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE**

Atos

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 5/90
-------------------------	---	--------------------------	--------------------

V16.3-b 6	27/09/201 6	Retro Spécification : complétion des RG pour les dossiers de bourse des lycées. (§6.3.7 Dossier de bourse des lycées)	Marc Perrichon	
V 17.1-a 7	30/01/201 7	- EB247 supprimer la gestion du compteur du nombre d'enfants à charge en lycée ou collège public - Mise à jour du contrat d'échange pour prise en compte des évolutions EB247, EB228 et EB229 - Ajout de la liste des tables utilisées par le module AGEBCNET lors de l'import d'un élève avec une bourse de lycée	Geoffrey Humbert Damien Fache	
V 17.2.0.0-a 7	20/02/201 7	Ajout de messages d'erreurs concernant de nouvelles règles de gestion de combinatoires d'options.	Damien Fache	
V 17.4.0.0-a 7	25/09/201 7	Ajout de l'email et du flag accepte_sms Ajout de la migration des code PCS lors de l'intégration des fiches élèves Suppression de la situation à l'égard de l'emploi	Geoffrey Humbert Steven Neszler	

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 6/90
-------------------------	--	-------------------	-------------

TABLE DES MATIÈRES

1. OBJET	8
1.1 DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE	8
2. PRINCIPES GÉNÉRAUX DU MODE IMPORT	9
2.1 SÉLECTION DE LA BASE D'IMPORT	11
2.2 CONTRÔLE ET COMPLÉTUDE DES DONNÉES	11
2.2.1 Contrôle des nomenclatures et structures	11
2.2.2 Vérification des règles de gestion	11
2.2.3 Elèves à compléter	11
2.2.4 Remontée vers la BEA	12
3. ADAPTATIONS DE LA BASE DE DONNÉES BEE	12
3.1 TABLE ELEVE	12
3.2 TABLE PERSONNE	12
3.3 TABLE ACR_IMPORT_PRIVE	12
3.4 TABLE ACR_IMPORT_PRIVE_ANO	13
3.5 TABLE ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL	15
4. MODALITÉS DE DÉPOT ET DE TRAITEMENT D'UN FICHIER DANS BEE	16
4.1 PRISE EN COMPTE DES "RÉ IMMATRICULATIONS" (PRÉ-REQUIS)	16
4.2 DÉPÔT D'UN FICHIER	17
4.3 TRAITEMENT DU FICHIER	18
4.4 COMPTE RENDU D'IMPORT	20
5. IMPORT DU FICHIER	31
5.1 STRUCTURE DU FICHIER	31
5.2 PRINCIPE GÉNÉRAL	31
5.3 GESTION DES ERREURS	31
5.3.1 Rejet	31
5.3.2 Import partiel	31
5.3.3 Import avec des notes d'attention	32
5.3.4 Elèves absents du fichier	32
6. RÈGLES D'INITIALISATION	33
6.1 BLOC <PARAMETRES>	33
6.2 TRAITEMENT D'UNE PERSONNE (SOUS-BLOC <PERSONNE>)	33
6.2.1 Chargement dans des objets métier	33
6.2.2 Vérification des règles de gestion et des données	34
6.2.3 Recherche de l'existence de la personne	35
6.2.4 Création d'une personne	35
6.2.5 Mise à jour d'une personne	36
6.3 TRAITEMENT D'UN ÉLÈVE (SOUS-BLOC <ELEVE>)	38



SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

Atos

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 7/90
------------------	--	-------------------	-------------

<u>6.3.1</u>	<u>Chargement dans des objets métier</u>	38
<u>6.3.2</u>	<u>Vérification des règles de gestion et des données</u>	42
<u>6.3.3</u>	<u>Date d'entrée de l'élève dans l'établissement</u>	43
<u>6.3.4</u>	<u>Complétude de l'élève</u>	43
<u>6.3.5</u>	<u>Date de mise à jour de l'élève</u>	43
<u>6.3.6</u>	<u>Date de fin de groupe</u>	43
<u>6.3.7</u>	<u>Dossier de bourse des lycées</u>	44
<u>6.3.8</u>	<u>Recherche de chaque élève dans BEE</u>	44
<u>6.3.9</u>	<u>Création d'un élève</u>	45
<u>6.3.10</u>	<u>Mise à jour d'un élève</u>	51
7.	<u>ANNEXE</u>	70
<u>7.1</u>	<u>LISTE DES MESSAGES D'ERREUR</u>	70
<u>7.2</u>	<u>EXEMPLE COMPLET D'UN COMPTE RENDU DE L'IMPORT DU PRIVÉ</u>	81
<u>7.3</u>	<u>DIFFÉRENTES STRUCTURES DE TABLEAUX</u>	82
<u>7.4</u>	<u>EXTRAITS D'UNE IMPRESSION PDF DU COMPTE RENDU DE L'IMPORT DU PRIVÉ</u>	85
<u>7.5</u>	<u>EXEMPLES DÉTAILLÉS DES ANOMALIES</u>	87
<u>7.6</u>	<u>LISTE DES TABLES UTILISÉES PAR LE MODULE AGEBCNET DE TRANSFERT DE DOSSIER DE BOURSE DES LYCÉES D'UN ÉLÈVE</u>	89

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 8/90
-------------------------	---	--------------------------	--------------------

1. OBJET

Le présent document détaille le traitement d'import dans la base BEE de données saisies en utilisant un logiciel de gestion des élèves autre que BEE dans certains établissements privés.

Les données figurent dans un fichier XML généré par ce logiciel. Le format de ce fichier a été spécifié par le MEN et fait l'objet d'un schéma XSD.

1.1 Documents de référence

Ces spécifications ont été rédigées en prenant en compte les documents suivants (référencés dans la suite du document par le marqueur entre []) :

Référence	Nom	Objet
[CCHMEN]	<u>Import_etablissements_prives_V1.5.7.doc</u>	Dossier spécifications détaillées du MEN décrivant la procédure d'Import / Export entre BEE et un autre logiciel de gestion des élèves mise en œuvre dans les établissements privés
[XSD]	<u>schema_Import.xsd</u>	Schéma de validation du fichier XML (Version 1.5 – 15/03/2010)
[RG]	<u>SIECLE-RG-vXXX-Y.doc avec XXX : le numéro de version de BEE, Y : la lettre de version du document.</u>	Document de spécifications des règles de gestion BEE validé par le MEN (définition, périmètre applicable, implémentation BEE, implémentation import) qui remplace le document [CCHMEN]. <u>Rappel, avant la version v12.1 de BEE, le nom de ce document était "SCONET-RG-vXX-Y.doc"</u>
	<u>principe_XSD_XML.doc</u>	Principe du schéma XSD et du fichier xml résultant (version du 1er mars 2007)

Le document [RG] servira de référence pour la description des différentes règles de gestion et la description de leur mise en œuvre. Le MEN souhaitant éviter au maximum de dupliquer le code entre les différents modules (BEE, import, ...), l'éventuel report de l'implémentation développée par Atos pour l'import en sera ainsi facilitée.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 9/90
-------------------------	---	--------------------------	--------------------

2. PRINCIPES GÉNÉRAUX DU MODE IMPORT

La gestion des nomenclatures est effectuée obligatoirement dans BEE.

La gestion des structures est effectuée obligatoirement dans STSWeb.

Ces données sont exportées de BEE (nomenclatures et structures) ou de STSWeb (structures) et importées dans le logiciel propre de l'établissement.

Dans le mode IMPORT, les élèves sont gérés dans la base propre de l'établissement avec import de cette base dans BEE. Le principe de base est donc :

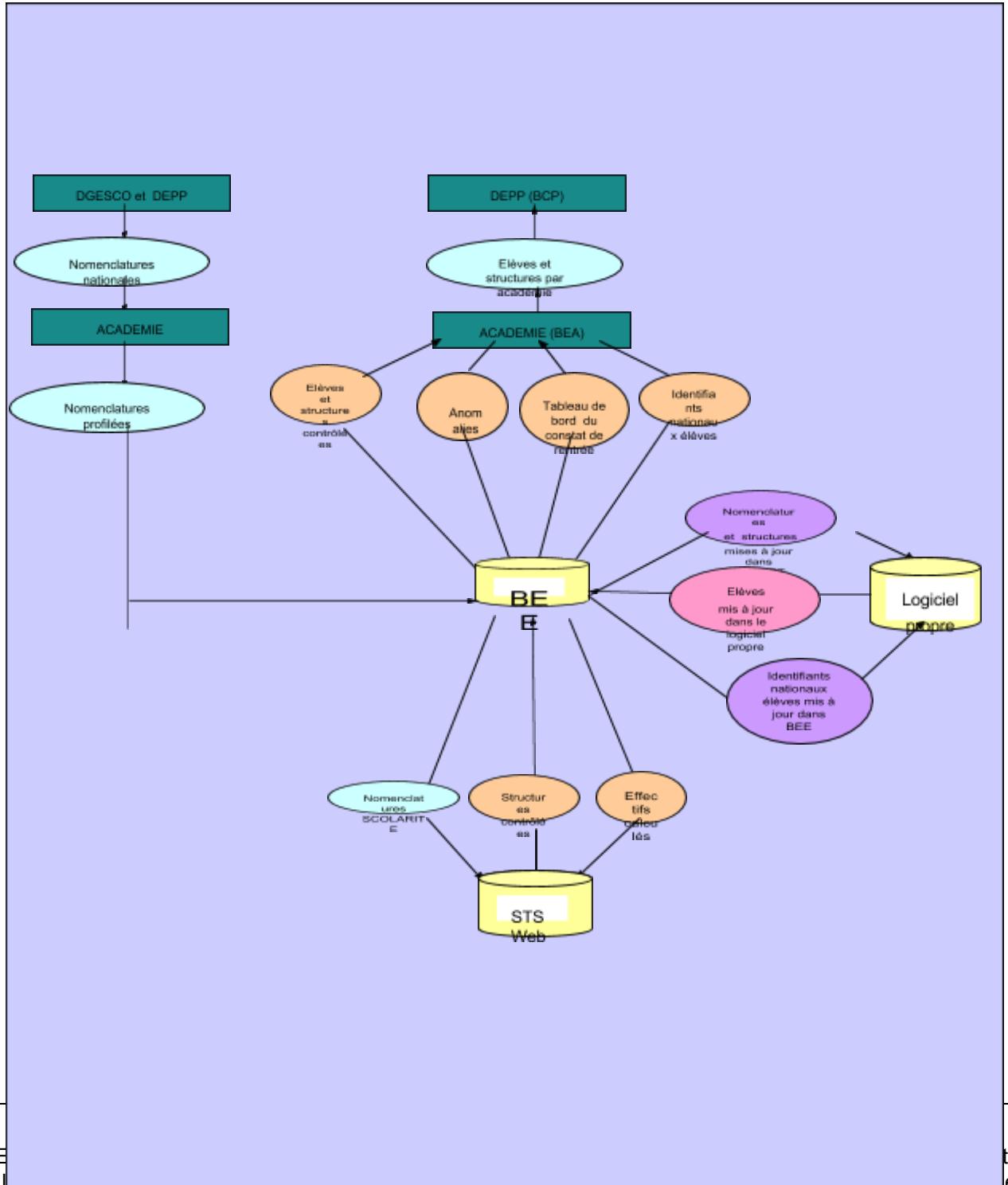
la gestion des élèves s'effectue dans le logiciel privé en respectant les nomenclatures issues de BEE et les structures pédagogiques issues de STSWeb

à chaque import, les données de BEE sont écrasées à l'exception des données qui ne se trouvent pas dans les imports (scolarités N-2, N-3, données relatives aux bourses des collèges, données relatives aux diplômes,...).

au moment du constat de rentrée, les fiches bloquantes peuvent soit être modifiées dans BEE (pour débloquer rapidement la situation) soit être modifiées dans le logiciel privé avant d'être à nouveau importées dans BEE.

Le schéma suivant récapitule les divers échanges entre le logiciel privé et la base BEE.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 10/90
-------------------------	---	-------------------	--------------



2.1

Dans BE gardant l'

l'année en cours

l'année en préparation

Les transferts en mode EXPORT et IMPORT peuvent s'effectuer sur les deux bases. La procédure IMPORT peut être réitérée plusieurs fois.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 11/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Note : la bascule d'année collective (établissements publics et privés) est prévue en mai de l'année N avec création de la base de l'année N+1. A la rentrée scolaire, il y a déconnexion de la base de l'année N pour les établissements ; ils n'utilisent plus que la base N+1 créée en mai et complétée par eux. Cette unique base devient alors la base de l'année en cours.

La base de données où doit être effectué l'import est déterminée automatiquement à partir de <PARAMETRE.ANNEE_SCOLAIRE> indiquant l'année scolaire concernée par l'import.

La base où sera effectué l'import est celle où ANNEE_SCOLAIRE.statut_annee_scolaire = 'C' pour ANNEE_SCOLAIRE.annee_scolaire = <PARAMETRE.ANNEE_SCOLAIRE>.

<PARAMETRE.ANNEE_SCOLAIRE> doit également correspondre à l'année scolaire indiquée dans le nom du fichier.

La méthode proposée ici conduit à interroger successivement la table ANNEE_SCOLAIRE de chaque base pour déterminer celle à laquelle se connecter et s'affranchit donc de tout reparamétrage annuel. 2 connexions peuvent s'avérer nécessaires (1 première à la base de l'année en cours, suivie éventuellement d'une deuxième à la base de l'année en préparation). **Cette double connexion potentielle n'est pas effectuée lors de chaque requête mais uniquement au démarrage de l'import d'un fichier** (le contexte est conservé en cours d'exécution). Son coût en performances est donc extrêmement limité et elle ne nécessite aucun reparamétrage annuel.

2.2 Contrôle et complétude des données

2.2.1 Contrôle des nomenclatures et structures

BEE réceptionne les élèves en effectuant les contrôles nécessaires pour respecter les valeurs des nomenclatures et des structures préexistantes dans BEE. Ces contrôles sont effectués lors de la vérification des règles de gestion et peuvent conduire à rejeter tout ou partie des données de l'élève.

2.2.2 Vérification des règles de gestion

Lorsqu'un élève a été entièrement lu dans le fichier et chargé dans des objets métiers, toutes les règles de gestion dans le périmètre de l'import sont systématiquement vérifiées. Les règles concernées sont indiquées dans les paragraphes "*Traitemen*t d'une personne" et "*Traitemen*t d'un élève" et décrites dans le document [RG].

2.2.3 Elèves à compléter

Il peut rester des dossiers "incomplets" parmi les dossiers intégrés. Ces dossiers sont bloquants pour la remontée vers la BEA. Si une correction est nécessaire, l'établissement peut alors :

soit mettre à jour ces dossiers "incomplets" directement dans BEE

soit les modifier dans le logiciel propre de l'établissement puis à nouveau les importer dans BEE.

Dans le premier cas, il faudra obligatoirement faire un nouvel export vers le logiciel privé des modifications effectuées dans BEE. A défaut, après le prochain import, il sera nécessaire d'effectuer les mêmes modifications dans BEE puisque les mêmes fiches seront à nouveau bloquantes.

Dans le deuxième cas, il faudra obligatoirement faire un nouvel import vers BEE pour que le transfert vers la BEA ait lieu.

2.2.4 Remontée vers la BEA

Les fiches des élèves de la base BEE, dès qu'elles sont complètes, sont transférées au fil de l'eau à l'académie et contrôlées dans la BEA. Des anomalies peuvent être détectées dans la BEA et un message académique est alors envoyé à BEE.

Les messages académiques sont lus dans BEE. Si une correction est nécessaire, la correction peut être réalisée dans BEE ou dans le logiciel propre de l'établissement. Dans le dernier cas, il faudra obligatoirement faire un nouvel import vers BEE avant de les transférer à la BEA.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 12/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

L'établissement utilise le "Tableau de bord" de BEE pour valider son constat de rentrée et le communiquer à l'académie.

3. ADAPTATIONS DE LA BASE DE DONNÉES BEE

3.1 Table ELEVE

La colonne `ID_PRV_ELE INTEGER` (valeur par défaut null) sera ajoutée à la table `ELEVE`. Cet identifiant sera constitué d'un numéro de séquence qui identifie de manière unique l'élève dans l'établissement privé (sur 5 chiffres). Ce numéro est calculé par les logiciels du privé et transmis dans le fichier d'import.

Du fait de recherches effectuées sur cette colonne lors de l'import, il paraît souhaitable de créer un index sur cette colonne.

3.2 Table PERSONNE

La colonne `ID_PRV_PER INTEGER` (valeur par défaut null) sera ajoutée à la table `PERSONNE`. Cet identifiant sera constitué d'un numéro de séquence qui identifie de manière unique la personne dans l'établissement privé (sur 5 chiffres). Ce numéro est calculé par les logiciels du privé et transmis dans le fichier d'import.

Du fait de recherches effectuées sur cette colonne lors de l'import, il paraît souhaitable de créer un index sur cette colonne.

Lors de la création d'une personne ou d'un élève ces identifiants sont initialisés avec la valeur `null`. Les exports standards "Elèves" et "Responsables" ont été adaptés pour la prise en compte ces 2 données.

3.3 TABLE ACR_IMPORT_PRIVE

Cette table permet de stocker les informations générales de chaque import d'un fichier.

Colonne	Type	NULLABLE	Commentaire
ACR_IMPORT_PRIVE_ID	INTEGER	NOT NULL	Identifiant du compte rendu d'un fichier (auto-incrémentation). Clé primaire
DATE_IMPORT	DATE	NOT NULL	Date de l'import. Index 1 (2ème position)
ETAB_UAJ_ID	INTEGER	NOT NULL	Etablissement concerné par l'import. Index 1 (1ère position)
FICHIER_IMPORT	VARCHAR2(255)	NOT NULL	Nom du fichier importé
NB_PERS_TRAITEES	INTEGER		Nombre de personnes lues
NB_PERS_COMPLET	INTEGER		Nombre de personnes intégrées complètement
NB_PERS_PARTIEL	INTEGER		Nombre de personnes intégrées partiellement pendant l'import des personnes uniquement (excluant la vérification des règles de gestion)

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 13/90
-------------------------	--	-------------------	--------------

			appliquées aux responsables pendant l'import des élèves)
NB_PERS_REJET	INTEGER		Nombre de personnes rejetées
NB_ELEVE_TRAITES	INTEGER		Nombre d'élèves lus
NB_ELEVE_COMPLET	INTEGER		Nombre d'élèves intégrés complètement
NB_ELEVE_PARTIEL	INTEGER		Nombre d'élèves intégrés partiellement
NB_ELEVE_REJET	INTEGER		Nombre d'élèves rejetés
NB_ELEVE_ABS	INTEGER		Nombre d'élèves absents du fichier
TRAITEMENT_ID	INTEGER	NOT NULL	Lien vers TRAITEMENT voir remarque ci-dessous

Remarque : Chaque import correspond un enregistrement dans la table TRAITEMENT. Ce dernier est créé à chaque chargement d'un import et initialisé de la manière suivante :

Colonne	Initialisation	Commentaire
TRAITEMENT_ID	incrément	
ETAB_UAJ_ID	en fonction de <PARAMETRES.UAJ>	ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ_ID.code_rne = <UAJ>
TYPE_TRAITEMENT_ID	Forcé à 39	L'identifiant correspondant au traitement d'import depuis un logiciel privé dans la table TYPE_TRAITEMENT est 39.
DATE_TRAITEMENT	date à laquelle est effectué l'import	

3.4 TABLE ACR_IMPORT_PRIVE_ANO

Cette table contient la description générale (niveau règle de gestion) des anomalies rencontrées lors de la vérification des règles de gestion pour un élève ou une personne

Colonne	Type	NULLABLE	Commentaire
ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_ID	INTEGER	NOT NULL	Identifiant de la ligne d'anomalie. Clé primaire
ACR_IMPORT_PRIVE_ID	INTEGER	NOT NULL	Lien vers ACR_IMPORT_PRIVE
RANG_ANOMALIE	INTEGER	NOT NULL	Rang de l'anomalie pour l'import (incrément initialisé à 1 en début d'import)
TYPE_CIBLE	VARCHAR2(3)	NOT NULL	Type de la cible : "PER" (personne) ou "ELE" (élève)
TYPE_ANOMALIE	VARCHAR2(3)	NOT NULL	Type de l'anomalie : "REJ" (rejet), "INF" (note d'attention), "PAR" (import partiel), "ABS" (absent du fichier) ou "MOD"(modifié par l'import, uniquement pour le type_cible "ELE")
ID_PRV_CIBLE	INTEGER	NOT NULL	Identifiant privé de la cible

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 14/90
-------------------------	--	-------------------	--------------

ID_SCONET_CIBLE	INTEGER	NOT NULL	Identifiant BEE de la cible (ELEVE.eleve_id ou PERSONNE.personne_id)
NOM_CIBLE	VARCHAR2(25)		Nom de la cible (élève ou personne)
PRENOM_CIBLE	VARCHAR2(25)		Prénom 1 de la cible (élève ou personne)
CODE_ANOMALIE	VARCHAR(20)	NOT NULL	<p>Code d'anomalie de la règle de gestion (permet un renvoi vers le nom de la règle de gestion en erreur).</p> <p>Le code sera constitué d'un préfixe identifiant de manière unique la règle de gestion. Par exemple :</p> <p>ADRES</p> <p>est le code anomalie pour la règle de gestion RG_ADRESSE.</p> <p>Le préfixe de 5 caractères est indiqué pour chaque règle de gestion dans le document [RG]</p> <p><u>Cas particuliers</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le code anomalie pour le rejet d'un élève par les règles de gestion spécifique à l'import (définition du traitement de l'élève) est REJEL. - Le code anomalie pour la modification d'une ou plusieurs données concernant un élève lors de l'import (i.e. mise à jour de la date_modification dans la table ELEVE) est MODIF (pour un élève mis à jour par l'import) et AJOUT (pour un élève ajouté par l'import)
PARAM_ANOMALIE	VARCHAR2(255)		Paramètres optionnels pour les messages affichés (liste de valeurs séparées par ";" Le message à afficher dans l'IHM (paramétré dans un fichier de configuration de l'application) contiendra un tag spécifique (ex %n) pour afficher le n-ième paramètre.
CODE_DIVISION	VARCHAR2(8)		Le code division associé à l'élève juste après le traitement d'import pour les cas de création ou de modification de l'élève. Si l'élève a été rejeté en amont du traitement d'intégration (doute sur l'identification de l'élève) alors le code division sera null
A_COMPLETER	VARCHAR2(10)		La complétude des données de l'élève indiquant l'état de l'élève pour une possible remontée BEA juste après le traitement d'import pour les cas de création ou de modification de l'élève. Si l'élève a été rejeté en amont du traitement d'intégration (doute sur l'identification de l'élève) alors la complétude des données de l'élève sera nulle

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 15/90
-------------------------	--	-------------------	--------------

3.5 TABLE ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL

Cette table contient le détail d'une anomalie (niveau contrôle élémentaire) rencontrée lors de la vérification des règles de gestion pour un élève ou une personne.

Colonne	Type	NULLABLE	Commentaire
ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL_ID	INTEGER	NOT NULL	Identifiant de l'anomalie (auto-incrément) Clé primaire.
ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_ID	INTEGER	NOT NULL	Lien vers ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.
RANG_DETAIL_ANOMALIE	INTEGER	NOT NULL	Rang du détail anomalie (incrément initialisé à 1 en début d'import)
CODE_DETAIL_ANOMALIE	VARCHAR2(20)	NOT NULL	Code d'anomalie du contrôle élémentaire. Le code est constitué d'un préfixe identifiant de manière unique la règle de gestion, du label du contrôle élémentaire et d'un incrément distinctif par contrôle élémentaire. Par exemple : ADRES_02 est le 2ème code anomalie possible pour le contrôle élémentaire [D] de la règle de gestion RG_ADRESSE. Le préfixe de 5 caractères est indiqué pour chaque règle de gestion dans le document [RG]
PARAM_DETAIL_ANOMALIE	VARCHAR2(255)		Paramètres optionnels pour les messages affichés (le principe est décrit dans le tableau précédent)

4. MODALITÉS DE DÉPOT ET DE TRAITEMENT D'UN FICHIER DANS BEE

4.1 Prise en compte des "ré immatriculations" (pré-requis)

L'Identifiant National de l'Elève (INE) est attribué par la BEA, pris en compte dans BEE et transféré vers le logiciel propre de l'établissement.

Il arrive parfois qu'un code INE existant soit "re-attribué" à un autre élève. En gardant l'INE comme critère de recherche, on risque de modifier les données d'un autre élève si le gestionnaire a omis de mettre à jour, suite à immatriculation, les codes INE.

L'intégration de tout nouveau fichier XML d'import est bloqué tant que le gestionnaire du privé n'a pas récupéré les INE en attente d'export dans BEE. Cette règle permet d'assurer la cohérence entre les identifiants des élèves des logiciels privés et de BEE.

Pour ce faire, un message sera affiché au moment où l'établissement dépose son fichier après avoir fait le choix dans BEE "Importations / Dossiers depuis logiciel privé". Dans ce message doivent figurer le nombre d'élèves à qui des INE ont été attribués depuis le dernier export, ainsi qu'une mention avec la possibilité d'exporter ces élèves vers son logiciel privé par le menu "Exportations/ En XML : Élèves avec ou sans adresse au choix".

La présence de nouveaux INE attribués depuis le dernier export est effectuée à l'aide de la table ACR_IMMATRICULATION. Il faut sélectionner les enregistrements de la table ACR_IMMATRICULATION tels que :

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 16/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

ACR_IMMATRICULATION.anomalie_id = {anomalies tel que :

ACR_IMMATRICULATION.anomalie_id = ANOMALIE_BEA.anomalie_id et
ANOMALIE_BEA.code_anomalie = 900 ou 901 ou 904 (INE attribués)

} et

ACR_IMMATRICULATION.traitemet_id = { traitements tels que :

TRAITEMENT.type_traitement_id = 14 (import INE élèves) et
TRAITEMENT.etab_uaj_id = {etab_uaj_id établissement} et
TRAITEMENT.date_traitement > {date de traitement du dernier traitement de type 38 (export élèves)} (cette condition n'est rajoutée que si le dernier export élèves existe).

}

Cette requête permet de connaître le nombre d'attribution INE soit depuis le dernier export d'élèves s'il existe, soit depuis le premier import INE

Les INE seront importés dans le logiciel privé à partir d'un fichier généré dans BEE par un export standard XML des élèves. Le logiciel privé devra donc **impérativement** disposer d'une fonctionnalité d'import des INE seuls, afin de ne pas écraser les autres données qui auraient éventuellement été modifiées dans le logiciel privé.

Il n'existe aucun moyen de savoir si le fichier a été effectivement importé dans le logiciel privé.

La vérification sur le couple INE/identifiant privé limite fortement le risque de modifier à tort un élève.

NB : Dans le cas où l'établissement est vierge, le traitement est lancé sans vérification des tables ACR_IMMATRICULATION et TRAITEMENT.

4.2 Dépôt d'un fichier

Les fichiers générés par les logiciels privés sont générés en format compressé puis déposés par les établissements privés de l'académie. Ils sont conservés sans modification dans la table T_FIC_IMPORT_PRIVE dans la base SCONETDB (base de travail utilisée par les échanges sous WLI).

La structure de cette table est la suivante (sera complétée éventuellement en fonction des besoins d'exploitation) :

Colonne	Type	NULLABLE	Commentaire
CODE_RNE	VARCHAR(8)	NOT NULL	Code RNE de l'établissement
NOM_FICHIER	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nom du fichier déposé par l'établissement
FICHIER	CLOB	NOT NULL	Contenu du fichier, tel qu'envoyé par l'établissement
DATE_DEPOT	DATE		Date du dépôt
DATE_IMPORT_OK	DATE		Date de l'import correct
NOM_LOGICIEL_PRIV_E	VARCHAR(255)		Nom du logiciel privé à l'origine du fichier d'import

Le dépôt du fichier s'effectue de jour en temps réel via une ligne de menu dans Base Elèves Établissement (choix "Importations / Dossiers depuis logiciel privé").

L'établissement privé clique sur un bouton "Parcourir" et indique le fichier.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 17/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Le nom des fichiers doit respecter le format suivant : CODE_RNE(8) + PRIVE + ANNEE_SCOLAIRE(sur 4 chiffres) + TIMESTAMP(sur 12 chiffres : AAMMJJhhmmss). Par exemple : **0780420HPRIVE2006061011100159.zip**

Si le nom de fichier ne respecte pas le format précisé ci-dessus, un message indique que le nom du fichier est mal formaté.

contenu du message : « *Nom du fichier mal formaté!* »

Le nom de l'archive .zip contenant le fichier xml doit être le même que celui du fichier. Si ce n'est pas le cas un message d'erreur indique à l'utilisateur que le nom du fichier .zip doit être le même que celui du .xml qu'il contient.

contenu du message : « *Nom de fichier .zip incorrect ! Le nom du fichier .zip doit être indique à celui du fichier .xml.* »

Afin d'éviter le dépôt d'un fichier d'une année N dans la base N+1 (ou l'inverse), l'année scolaire indiquée dans le nom du fichier devra correspondre à l'année scolaire courante de la base de connexion de l'utilisateur lors du dépôt du fichier. Sinon un message indique que les données du fichier ne correspondent pas à l'année en cours.

contenu du message : « *Année du fichier différente de l'année utilisée !* »

Le fichier est lu et validé à l'aide du schéma XSD avant enregistrement dans la table.

Si le format n'est pas valide, un message d'erreur est affiché et le processus s'arrête.

contenu du message : « *Fichier XML non valide. Impossible d'importer ce fichier.* »

Un contrôle est fait sur le nom du logiciel privé utilisé pour générer le fichier à importer. Il est renseigné au sein du bloc contenant les paramètres (cf. [Bloc <PARAMETRES>](#)).

L'application stocke, à chaque import, ce nom de logiciel dans la table T_FIC_IMPORT_PRIVE pour chaque établissement.

Si le nom du logiciel utilisé lors du dernier import est renseigné et différent de celui indiqué dans le fichier xml d'import, un message d'erreur est affiché.

contenu du message : « *Importation bloquée : le logiciel de gestion des élèves à l'origine du fichier a changé depuis la précédente importation, ce qui peut altérer les données dans SIECLE.* »

Contactez votre assistance académique qui vous guidera pour intégrer ce fichier en toute sécurité. »

Si le fichier est valide, il est automatiquement enregistré dans la table T_FIC_IMPORT_PRIVE.

Pour chaque établissement, seul le **dernier fichier déposé** est conservé dans la table. Un fichier transmis précédemment est supprimé dans la table au moment du dépôt suivant. Il n'est donc pas supprimé en fin d'import.

4.3 Traitement du fichier

Comme le traitement d'import risque d'être long, car toutes les règles de contrôle de la BEE doivent être vérifiées, la récupération du fichier déposé et son intégration dans Base Elèves après validation sont effectuées en temps différé.

Un timer WLI est déclenché périodiquement (a priori une fois par nuit en fonction des contraintes d'exploitation). Le timer lance un process WLI qui lit dans la table T_FIC_IMPORT_PRIVE le nom des différents fichiers déposés et non encore traités.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 18/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

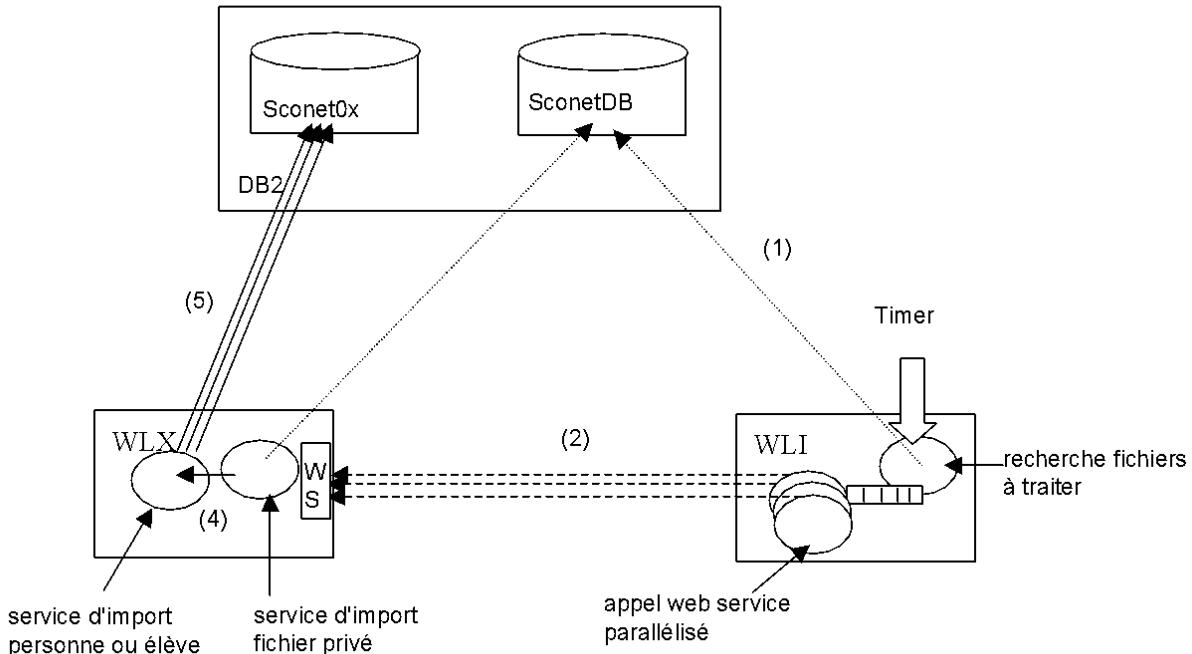
Le nom des fichiers est enregistré dans un channel WLI auquel est abonné un 2 ème process WLI. n instances de ce process scrutent le channel et extraient en parallèle le nom des fichiers. Chaque instance appelle ensuite sur le serveur WLX un web-service synchrone chargé d'effectuer l'import de ce fichier.

Il existe ainsi une possibilité de paralléliser le traitement de plusieurs fichiers, moyennant un certain paramétrage de WLI et WLX.

Le web-service appelle ensuite un service local d'import d'un fichier privé en lui fournissant le nom du fichier. Ce service lit les données du fichier dans la table T_FIC_IMPORT_PRIVE, les stocke dans un fichier temporaire local, effectue une validation XML du fichier puis, si la validation est correcte, effectue le parsing et appelle un service d'import d'un élève ou d'une personne.

Le schéma suivant récapitule cette architecture, qui pourra évoluer dans le temps en fonction des contraintes de déploiement et d'évolution de plate-forme.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 19/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------



Note technique au niveau de l'import d'une personne

Lors du traitement de l'import d'une personne, un BusinessCompteRendu est associé à cette personne. Le BusinessCompteRendu permet de stoker toutes les anomalies (de type REJ, PAR et INF) signalées pendant le traitement.

NB : Le rejet d'une personne n'a pas été implémenté car une personne ne peut pas être rejetée par le traitement d'import du privé.

A la fin du traitement, ce BusinessCompteRendu permet de connaître l'état de la personne et d'établir son compte rendu. Si ce BusinessCompteRendu est vide, cela veut dire que la personne est complète (toutes les règles de gestion ont été vérifiées). Si le BusinessCompteRendu est non vide, alors la personne a été partiellement importée par le traitement.

A la fin du traitement et avant de connaître l'état de la personne, on va extraire les anomalies informatives du BusinessCompteRendu général pour les insérer dans un élément de type '*business Compte Rendu*' associé aux notes d'attention (que l'on nommera businessCompteRenduNoteAttention).

Si après cette extraction le BusinessCompteRendu est vide, alors la personne est complète, sinon la personne est partiellement importée. Le compte rendu sera composé du BusinessCompteRendu et du businessCompteRenduNoteAttention de la personne.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 20/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Note technique au niveau de l'import d'un élève

Lors du traitement de l'import d'un élève, un BusinessCompteRendu est associé à cet élève. Le BusinessCompteRendu permet de stocker toutes les anomalies (de type PAR, INF et REJ) signalées pendant le traitement.

A la fin du traitement, ce BusinessCompteRendu permet de connaître l'état de l'élève et d'établir son compte rendu. Si ce BusinessCompteRendu est vide cela veut dire que l'élève est complet (il vérifie toutes les règles de gestion de l'import). Si le BusinessCompteRendu est non vide, soit l'élève a été partiellement importé et/ou possède des notes d'attention, soit l'élève a été rejeté par le traitement.

Si l'élève n'est pas rejeté à la fin du traitement, on va extraire les anomalies informatives du BusinessCompteRendu général pour les insérer dans un élément de type '*business Compte Rendu*' associé aux notes d'attention (que l'on nommera businessCompteRenduNoteAttention).

Si le BusinessCompteRendu est vide après cette extraction alors l'élève est complet.

Sinon

 si l'élève n'est pas rejeté alors l'élève est partiellement importé.

 sinon (cas où l'élève est rejeté) le BusinessCompteRendu devient un businessCompteRenduREJEL (*)

Finsi

(*) Le businessCompteRenduREJEL est un élément de type '*business Compte Rendu*' contenant les anomalies extraites du BusinessCompteRendu général.

Le compte rendu sera composé du BusinessCompteRendu (= businessCompteRenduREJEL si l'élève est rejeté) et du businessCompteRenduNoteAttention (vide si l'élève est rejeté).

4.4 Compte rendu d'import

Généralités

L'historique des traitements d'import du privé sont dans le menu « *Suivi des échanges > Logiciel privé - Dossiers* » dans l'application BEE.

Définition

Les personnes et les élèves traités par l'import du privé sont classifiés de la manière suivante :

ABS : absent du fichier importé (élève présent en base pour un établissement donné mais absent du fichier d'import).

MOD : modifié par le traitement (des données ont été modifiées après le traitement d'import du privé).

INF : associé à une note d'attention (Afin d'identifier rapidement les notes d'attention au niveau de l'implémentation du traitement de l'import du privé et au niveau des spécifications des règles de gestion, les codes associés aux anomalies informatives commencent tous par « **INF_** »).

PAR : partiellement importé par le traitement (certaines données du fichier d'import ont été intégrées).

REJ : rejeté par le traitement (Afin d'identifier rapidement les anomalies associées au rejet de l'élève au niveau de l'implémentation du traitement de l'import du privé et au niveau des spécifications des règles de gestion, les codes associés à ce type d'anomalies commencent tous par « **REJEL_** »).

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 21/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Contenu

Lors du traitement d'import, un compte rendu d'import est généré avec les différentes erreurs rencontrées. L'utilisateur dispose d'un menu ("Suivi des échanges / Logiciel privé - Dossiers ") de sélectionner dans une liste le compte rendu d'import à visualiser. La liste sera triée par ordre anti-chronologique afin de présenter les comptes rendus les plus récents en premier.

Il n'est pas nécessaire de prévoir une purge des comptes rendus, la base étant réinitialisée chaque année.

Le compte rendu d'import affiché contiendra les sections suivantes :

En tête : horodatage et fichier importé

Liste des personnes rejetées (type 'REJ') : pour chaque personne, possibilité de visualiser les causes de rejet détaillées

Liste des personnes traitées partiellement (type 'PAR') : pour chaque personne, possibilité de visualiser les causes de non prise en compte des données

Liste des personnes importées avec des notes d'attention (type 'INF') : pour chaque personne, possibilité de visualiser les notes d'attention détaillées

Liste des élèves rejetés (type 'REJ') : pour chaque élève, possibilité de visualiser les causes de rejet détaillées

Liste des élèves traités partiellement (type 'PAR') : pour chaque élève, possibilité de visualiser les causes de non prise en compte des données

Liste des élèves importés avec des notes d'attention (type 'INF') : pour chaque élève, possibilité de visualiser les notes d'attention détaillées

Liste des élèves existants dans BEE mais absents du fichier, avec une mention indiquant la possibilité de supprimer les élèves correspondant par le menu "Fiches élèves / Suppression" (type 'ABS')

Liste des élèves modifiés (type 'MOD') par l'import, les élèves créés lors de l'import apparaissent aussi dans cette section

Dans chaque section figureront les données suivantes :

Code division de l'élève après l'import (pour les élèves)

Nom + prénom de la cible

Identifiant la cible (eleve_id / <ID_PRV_ELE>) pour un élève et (personne_id / <ID_PRV_PER>) pour une personne. Les identifiants ne sont pas parlants pour le gestionnaire, mais permettent d'accéder plus rapidement aux données en cas d'anomalie dans les traitements.

Libellé général de l'erreur (nom de la règle de gestion + contrôle élémentaire + cause). Libellés détaillés des erreurs.

Il sera possible d'effectuer un tri sur tous les tableaux présents sur le compte rendu. L'ordre croissant sur la colonne 'Elève' est le tri par défaut effectué pour les tableaux associés aux responsables et aux correspondants. L'ordre croissant sur la colonne 'Division' puis sur la colonne 'Elève' est le tri par défaut appliqué aux tableaux associés aux élèves.

La gestion de ce compte rendu nécessitera la création de 3 nouvelles tables, dont la structure est décrite plus loin.

Les anomalies seront enregistrées dans 2 de ces tables par un code. Le libellé affiché sera extrait d'un fichier de messages, à partir du code de l'anomalie. La nouvelle liste des messages d'erreur est disponible en annexe (§7.1).



SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

Atos

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 22/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Chaque élève ou chaque personne peut apparaître plusieurs fois dans le compte rendu car il ou elle sera classé(e) en fonction du titre de chaque paragraphe du compte rendu :

si une seule anomalie a été détectée, son libellé est affiché directement dans le compte rendu d'import avec un lien vers le détail ; si plusieurs anomalies existent pour un élève, une mention générale "Élève partiellement importé" sera affichée avec un lien vers le détail. Ce principe est également appliqué pour les responsables.

tous les messages d'erreur sont affichés dans le détail disponible par un lien, et un message générique est affiché pour chaque élève.

NB : Lorsqu'un élève est rejeté par le traitement d'import du privé (par exemple, suite à une règle de gestion non vérifiée sur la date d'entrée de l'élève dans l'établissement), aucune donnée du fichier d'import n'est prise en compte en base et le compte rendu d'import du privé contiendra uniquement les anomalies associées au rejet de l'élève.

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 23/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

Description de l'affichage

Le compte rendu est composé de textes fixes et de données paramétrées. Une copie d'écran d'un compte rendu complet est disponible en annexe (cf. §7.2).

SIECLE
Base Élèves Établissement (2009-2010)

LYCÉE LAETITIA BONAPARTE - AJACCIO - 6200002H
[aide](#) | [quois de neuf](#) | [info académique](#) | [bonnes pratiques](#) | [quitter](#)

accueil > suivi des échanges : logiciel privé - dossiers

■ Suivi Des Échanges - Compte-rendu d'import du privé

Synthèse de l'import

Import du privé du 05/04/2012 pour le fichier 6200002HPRVE120405_SfdGeneralesEB200_casTests.xml.

4 responsables lus.
3 élèves lus.

1. Fiches Responsables et Correspondants rejetées

Aucun résultat trouvé.
Nombre de fiches rejetées : 0

2. Fiches Responsables et Correspondants importées avec anomalies

Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri.

▼ Responsable	Identifiants	Anomalie	Règle
LEGALFORELE1 Persleg1	140062 / 4	La règle de gestion profession n'est pas vérifiée.	PEPCS

Nombre de fiches importées avec anomalies : 1

3. Notes d'attention sur les fiches Responsables et Correspondants

Aucun résultat trouvé.
Nombre de fiches avec note d'attention : 0

4. Fiches élèves rejetées

Aucun résultat trouvé.
Nombre de fiches rejetées : 0

5. Fiches élèves importées avec anomalies

Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri.

▼ Division	Élève	Identifiants	Anomalie	Règle
1S2	MANTIS3101 Reference	70677 / 3101	Les dates de la scolarité sont invalides.	SCOAC
VOLLEY G	EB137 Ele2	70736 / 1113	La bourse est invalide.	BOURS

Nombre de fiches importées avec anomalies : 2

6. Notes d'attention sur les Fiches élèves

Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri.

▼ Division	Élève	Identifiants	Note d'attention	Règle
VOLLEY G	EB137 Ele1	70735 / 1112	Le nom ou un des prénoms a été modifié.	ELNOM

Nombre de fiches avec note d'attention : 1

7. Fiches élèves de BEE absentes du fichier

Aucun résultat trouvé.
Nombre de fiches absentes du fichier : 0

8. Fiches élèves modifiées ou ajoutées par l'import

Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri.

▼ Division	Élève	Identifiants	INE	Règle
⚠ 1S2	MANTIS3101 Reference	70677 / 3101		MODIF
⚠ VOLLEY G	EB137 Ele1	70735 / 1112		MODIF
⚠ VOLLEY G	EB137 Ele2	70736 / 1113	9740000009G	MODIF

Nombre de fiches mises à jour : 3

MEN - MESR - VAA.M.m.p

▲ Haut de page

SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 24/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Voici la description détaillée de ce compte rendu :

Les données paramétrées seront en **noir et gras**. Si un paramètre respecte le format {Tab.Col}, cela veut dire qu'il s'agit de la valeur située dans la colonne 'Col' de table 'Tab' en base de données.

Les **tableaux de type X** cités dans la colonne « description du paragraphe » sont décrits en annexe (cf. §7.3).

Nom et définition du paragraphe de la page	Description du paragraphe
Synthèse de l'import Nom et horodatage sur fichier associé au compte rendu.	Import du privé du {ACR_IMPORT_PRIVE.DATE_IMPORT} pour le fichier {ACR_IMPORT_PRIVE.FICHIER_IMPORT}. { ACR_IMPORT_PRIVE.NB_PERS_TRAITEES} responsables lus. { ACR_IMPORT_PRIVE.NB_ELEVE_TRAITES} élèves lus.
0. 1. Fiches Responsables et Correspondants rejetées Liste des personnes rejetées (nommée IstPersRej) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='PER' et TYPE_ANOMALIE = 'REJ'	Si nombre d'éléments dans IstPersRej = 0, affichage du bloc : Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches rejetées : nombre d'éléments dans IstPersRej Sinon du bloc : Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri. Tableau de type 1 Nombre de fiches rejetées : nombre d'éléments dans IstPersRej
2. Fiches Responsables et Correspondants importées avec anomalies Liste des personnes traitées partiellement (nommée IstPersPar) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='PER' et TYPE_ANOMALIE = 'PAR'	Si nombre d'éléments dans IstPersPar = 0, affichage du bloc : Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches importées avec anomalies : nombre d'éléments dans IstPersPar Sinon du bloc : Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri. Tableau de type 1 Nombre de fiches importées avec anomalies : nombre d'éléments dans IstPersPar
3. Notes d'attention sur les fiches Responsables et Correspondants Liste des personnes traitées avec des notes	Si nombre d'éléments dans IstPersInf = 0, affichage du bloc : Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches avec note d'attention : nombre d'éléments dans IstPersInf

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 25/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

<p>d'attention (nommée IstPersInf) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='PER' et TYPE_ANOMALIE = 'INF'</p>	<p>Sinon du bloc :</p> <p>Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri.</p> <p>Tableau de type 2</p> <p>Nombre de fiches avec note d'attention : nombre d'éléments dans IstPersInf</p>
<p>0. 4. Fiches Elèves rejetées</p> <p>Liste des élèves rejetées (nommée IstEleRej) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='ELE' et TYPE_ANOMALIE = 'REJ'</p>	<p>Si nombre d'éléments dans IstEleRej = 0, affichage du bloc :</p> <p>Aucun résultat trouvé.</p> <p>Nombre de fiches rejetées : nombre d'éléments dans IstEleRej</p> <p>Sinon du bloc :</p> <p>Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri.</p> <p>Tableau de type 3</p> <p>Nombre de fiches rejetées : nombre d'éléments dans IstEleRej</p>
<p>0. 5. Fiches Elèves importées avec anomalies</p> <p>Liste des élèves traités partiellement (nommée IstElePar) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='ELE' et TYPE_ANOMALIE = 'PAR'</p>	<p>Si nombre d'éléments dans IstElePar = 0, affichage du bloc :</p> <p>Aucun résultat trouvé.</p> <p>Nombre de fiches importées avec anomalies : nombre d'éléments dans IstElePar</p> <p>Sinon du bloc :</p> <p>Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri.</p> <p>Tableau de type 3</p> <p>Nombre de fiches importées avec anomalies : nombre d'éléments dans IstElePar</p>
<p>0. 6. Notes d'attention sur les Fiches élèves</p> <p>Liste des élèves traités avec des notes d'attention (nommée IstEleInf) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='ELE' et TYPE_ANOMALIE = 'INF'</p>	<p>Si nombre d'éléments dans IstEleInf = 0, affichage du bloc :</p> <p>Aucun résultat trouvé.</p> <p>Nombre de fiches avec note d'attention : nombre d'éléments dans IstEleInf</p> <p>Sinon du bloc :</p> <p>Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri.</p> <p>Tableau de type 4</p> <p>Nombre de fiches avec note d'attention : nombre d'éléments dans IstEleInf</p>

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 26/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

Fiches Elèves de BEE absentes du fichier Liste des élèves existants dans BEE mais absents du fichier (nommée IstEleAbs) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='ELE' et TYPE_ANOMALIE = 'ABS'	<p>Si nombre d'éléments dans IstEleAbs = 0, affichage du bloc :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches absentes du fichier : nombre d'éléments dans IstEleAbs </div> <p>Sinon du bloc :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri. Tableau de type 3 Nombre de fiches absentes du fichier : nombre d'éléments dans IstEleAbs </div>
8. Fiches élèves modifiées ou ajoutées par l'import Liste des élèves modifiés ou ajoutés dans BEE mais absents du fichier (nommée IstEleMod) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='ELE' et TYPE_ANOMALIE = 'MOD'	<p>Si nombre d'éléments dans IstEleMod = 0, affichage du bloc :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches mises à jour : nombre d'éléments dans IstEleMod </div> <p>Sinon du bloc :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Cliquer sur le titre de la colonne pour trier. Cliquer à nouveau pour inverser le sens du tri. Tableau de type 5 Nombre de fiches mises à jour : nombre d'éléments dans IstEleMod </div>

Lorsque l'utilisateur demande à visualiser le détail d'une anomalie associée à une personne (en cliquant sur le nom de la personne dans la colonne "Responsable" de chaque ligne d'anomalie) le détail de l'anomalie est affiché dans une pop-up avec le format suivant :

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 27/90
------------------	--	-------------------	--------------

Détail des anomalies : **LEGALFORELE1 Persleg1 (140062 / 4)**

PEPCS

La règle de gestion profession n'est pas vérifiée.

PEPCS_B_01

Cette personne est responsable légal d'un élève (dont l'identifiant privé est 3101) avec un lien de parenté à DDASS. Son code PCS a été forcé à la valeur 99 (non renseignée) et son code situation emploi à la valeur 4 (autre situation).

Fermer

Lorsque l'utilisateur demande à visualiser le détail d'une anomalie associé à un élève (en cliquant sur le nom de l'élève dans la colonne "Elève" de chaque ligne d'anomalie) le détail de l'anomalie est affiché dans une pop-up avec le format suivant :

Détail des anomalies : **MANTIS3101 Referecence (70677 / 3101) 1S2**

SCOAC

Les dates de la scolarité sont invalides.

SCOAC_E_04

La scolarité (commençant le 12/09/2009) n'est pas compatible avec la scolarité antérieure (du 26/10/2009 au 27/10/2009). La scolarité active, les motif et date de sortie n'ont pas été pris en compte.

Fermer

Nb : Le code division associé à l'élève sur le compte rendu d'un import du privé correspond au code division affecté à l'élève juste après le traitement de l'élève. Donc celui-ci peut être nul ou différent de celui en base si il y a eu une modification de la division de l'élève postérieure au traitement d'import.

Impression au format PDF

Le compte rendu peut être imprimer en format PDF. Un exemple du compte rendu en format PDF est disponible en annexe (cf. §7.4). Ce document doit pouvoir rassembler toutes les informations du compte rendu d'import et a une structure proche de celle de l'affichage du compte rendu.

Comme l'application BEE utilise le framework Struts, l'impression PDF de cette page ne tiendra pas compte des tris effectués par l'utilisateur. Le tri appliqué lors de l'impression PDF sera le tri par défaut appliquée à chaque tableau.

Note technique :

La génération du document et la définition du modèle s'appuiera sur l'API iText.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 28/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

En raison de la présence de multiples tableaux avec des structures différentes, un nouveau modèle de document doit être implémenté.

Voici la description détaillée de l'impression PDF :

Les données paramétrées seront en **noir et gras**. Si un paramètre respecte le format {Tab.Col}, cela veut dire qu'il s'agit de la valeur située dans la colonne 'Col' de table 'Tab' en base de données.

Les **tableaux de type X** cités dans la colonne « description du paragraphe » sont décrits en annexe (cf. §7.3).

Elément du document	Description de l'élément
Titre	« Compte Rendu de l'import du privé »
Synthèse de l'import	<p>Import du privé du {ACR_IMPORT_PRIVE.DATE_IMPORT} pour le fichier {ACR_IMPORT_PRIVE.FICHIER_IMPORT}. {ACR_IMPORT_PRIVE.NB_PERS_TRAITEES} responsables lus. {ACR_IMPORT_PRIVE.NB_ELEVE_TRAITES} élèves lus.</p>
0. 1. Fiches Responsables et Correspondants rejetées :	<p>Si nombre d'éléments dans IstPersRej = 0, affichage du bloc :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches rejetées : 0 </div> <p>Si nombre d'éléments dans IstPersRej > 0, affichage :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Tableau de type 6 Nombre de fiches rejetées : nombre d'éléments IstPersRej </div>
2. Fiches Responsables et Correspondants importées avec anomalies :	<p>Si nombre d'éléments dans IstPersPar = 0, affichage du bloc :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches importées avec anomalies : 0 </div> <p>Si nombre d'éléments dans IstPersPar > 0, affichage :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Tableau de type 6 Nombre de fiches importées avec anomalies : nombre d'éléments dans IstPersPar </div>
3. Notes d'attention sur les fiches Responsables et Correspondants :	<p>Si {nb} = 0, affichage du bloc :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches avec note d'attention : 0 </div>

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 29/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='PER' et TYPE_ANOMALIE = 'INF'	Si {nb} > 0, affichage du tableau : Tableau de type 7 Nombre de fiches avec note d'attention : nombre d'éléments dans IstPersInf
0. 4. Fiches Elèves rejetées : Liste des élèves rejetées (nommée IstEleRej) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='ELE' et TYPE_ANOMALIE = 'REJ'	Si nombre d'éléments dans IstEleRej = 0, affichage du bloc : Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches rejetées : 0 Si nombre d'éléments dans IstEleRej > 0, affichage : Tableau de type 8 Nombre de fiches rejetées : nombre d'éléments dans IstEleRej
0. 5. Fiches Elèves importées avec anomalies : Liste des élèves traités partiellement (nommée IstElePar) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='ELE' et TYPE_ANOMALIE = 'PAR'	Si nombre d'éléments dans IstElePar = 0, affichage du bloc : Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches importées avec anomalie : 0 Si nombre d'éléments dans IstElePar > 0, affichage : Tableau de type 8 Nombre de fiches importées avec anomalies : nombre d'éléments dans IstElePar
0. 6. Note d'attention sur les fiches Elèves : Liste des élèves traités avec des notes d'attention (nommée IstEleInf) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='ELE' et TYPE_ANOMALIE = 'INF'	Si nombre d'éléments dans IstEleInf = 0, affichage du bloc : Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches importées avec note d'attention : 0 Si nombre d'éléments dans IstEleInf > 0, affichage : Tableau de type 9 Nombre de fiches avec note d'attention : nombre d'éléments dans IstEleInf
7. Fiches Elèves de Sconet absentes du fichier :	Si nombre d'éléments dans IstEleAbs = 0, affichage du bloc :

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 30/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

<p>Liste des élèves existants dans BEE mais absents du fichier (nommée IstEleAbs) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='ELE' et TYPE_ANOMALIE = 'ABS'</p>	<p>Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches absentes du fichier : 0</p> <p>Si nombre d'éléments dans IstEleAbs > 0, affichage :</p> <p>Tableau de type 8 Nombre de fiches absentes du fichier : nombre d'éléments dans IstEleAbs</p>
<p>8. Fiches Elèves modifiées ou ajoutées par l'import :</p> <p>Liste des élèves modifiés dans BEE mais absents du fichier (nommée IstEleMod) de la table ACR_IMPORT_PRIVE avec COL_TYPE_CIBLE ='ELE' et TYPE_ANOMALIE = 'MOD'</p>	<p>Si nombre d'éléments dans IstEleMod = 0, affichage du bloc :</p> <p>Aucun résultat trouvé. Nombre de fiches modifiées du fichier : 0</p> <p>Si nombre d'éléments dans IstEleMod > 0, affichage :</p> <p>Tableau de type 10 Nombre de fiches modifiées : nombre d'éléments dans IstEleMod</p>
Pagination	Page nb page courante/ nb total pages

5. IMPORT DU FICHIER

5.1 Structure du fichier

La structure du fichier est définie par le schéma [\[XSD\]](#).

Le fichier est constitué d'un bloc <PARAMETRES> permettant de caractériser le fichier (établissement, date de génération, année scolaire, ...) et d'un bloc <DONNEES> contenant les données extraites du logiciel privé de l'établissement.

Le bloc <DONNEES> est constitué des sous blocs suivants :

<PERSONNES> : liste des personnes de l'établissement (état-civil, adresse, situation professionnelle, enfants)
 <ELEVES> : liste des élèves (état-civil, données de gestion, bourses, responsables, scolarité active, établissement et scolarité an dernier).

5.2 Principe général

Le fichier est parsé en utilisant la méthode SAX, qui est moins coûteuse en ressources.

La lecture complète d'un sous-bloc <PERSONNE>, entraîne l'appel d'un service d'import d'une personne, qui pilote la vérification des règles de gestion et écritures en base pour la personne et des données qui lui sont attachées.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 31/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

La lecture complète d'un sous-bloc <ELEVE> entraîne l'appel d'un service d'import d'un élève, qui pilote la vérification des règles de gestion et des écritures en base pour l'élève et les données qui lui sont attachées

Les règles appliquées lors de ces différentes opérations sont décrites ci-dessous.

A un instant donné, seules les données d'une personne ou d'un élève sont conservées en mémoire.

5.3 Gestion des erreurs

Par définition, le fichier est valide au sens XML (la vérification est effectuée lors du dépôt).

5.3.1 Rejet

La règle décrite dans le document de spécifications du MEN a été modifiée. Les différents cas dans lesquels un élève est rejeté sont décrits dans les paragraphes "*Traitemet d'une personne*" et "*Traitemet d'un élève*".

La liste des élèves rejetés sera disponible en fin de traitement et affichée dans un tableau de bord récapitulatif sur demande de l'utilisateur.

5.3.2 Import partiel

Les différents cas dans lesquels un élève est importé partiellement, notamment l'absence d'un code dans une table de référence (nomenclatures, structures, ...), sont décrits dans les paragraphes "*Traitemet d'une personne*" et "*Traitemet d'un élève*". Les données correspondantes ne sont pas importées. L'élève est alors placés dans BEE en état "incomplet" (ELEVE.a_completer différent de 10000) et est considéré comme bloquant pour la remontée BEA.

Les élèves et personnes concernés apparaîtront dans la section spécifique du compte rendu.

5.3.3 Import avec des notes d'attention

Certains élèves et responsables peuvent être importés avec des modification mineures. Une note d'attention est un message d'erreur de type « information » impliquant des modifications mineures.

Les élèves et personnes concernés apparaîtront dans des sections spécifiques du compte rendu.

5.3.4 Elèves absents du fichier

Certains élèves peuvent être présents dans la base BEE mais absents du fichier. Ces élèves doivent être identifiés et leur liste affichée dans le compte rendu.

Le dossier de spécifications MEN précise que "*ces élèves seront supprimés dans BEE seulement si :*

ils n'ont pas d'INE et ne sont pas remontés à la BEA

ils n'ont pas de dossier de bourse des collèges (test sur la table "DOSSIER_BRSCLG")

ils n'ont pas de diplôme (test sur la table "A_DIPLOME")

La règle de gestion RG_ELEVE_SUPPRESSION a été complétée avec les 2 derniers cas ci-dessus. Lors de la réunion du 20/06/2007, il a été décidé de ne pas supprimer les élèves absents du fichiers, mais d'indiquer dans le compte rendu que les élèves affichés peuvent être supprimés par le menu "*Fiches élèves / Suppression*". Cependant, cette solution permet actuellement de supprimer un élève avec des bourses ou des diplômes. Une évolution sur la suppression d'élève est à prévoir prochainement pour traiter correctement la règle de gestion RG_SUPPRESSION_ELEVE.

Les élèves absents du fichier et présents dans BEE seront récupérés de la manière suivante :

- Récupération de la liste des élèves de l'établissement après import du fichier (requête A) dans la table ELEVE,

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 32/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

- Suppression des élèves traités pendant le traitement d'import en question : après chaque importation d'élève venant du fichier, on supprime cet élève de la liste des élèves obtenus avec la requête A.

Identification des élèves qui n'ont pas été traités par l'import et création d'un enregistrement dans la table ACR_IMPORT_PRIVE_ANO avec TYPE_ANOMALIE = 'ABS'.

Requête A :

```
SELECT *
  FROM ELEVE ELE, ETAB_UAJ E
 WHERE ELE.ETAB_UAJ_ID = E.ETAB_UAJ_ID
AND E.CODE_RNE = <PARAMETRE.UAJ>
```

6. RÈGLES D'INITIALISATION

Ce paragraphe présente le traitement effectué pour chaque balise du fichier, avec notamment la colonne de destination dans la base et les règles de gestion à vérifier.

Les blocs et sous-blocs sont décrits dans l'ordre d'apparition dans le fichier XML.

Le caractère obligatoire de chaque balise est indiqué dans le schéma.

Les règles de gestion à valider sont décrites dans le document [RG]. Seuls les contrôles concernant le traitement d'import sont effectués.

6.1 Bloc <PARAMETRES>

Le bloc paramètre permet en premier lieu d'identifier l'établissement pour lequel doit être effectué l'import.

Balise XML	Objet	RG à valider	Traitement
UAJ	Code RNE de l'établissement concerné.		Vérification de l'existence de l'établissement par la requête : SELECT * FROM ETAB_UAJ WHERE code_rne = <UAJ> Si non trouvé, sortie en erreur "Code RNE inexistant (<UAJ> = xxx)"
ANNEE_SCOLAIRE	Année scolaire		<ANNEE_SCOLAIRE> doit être cohérente avec le nom du fichier (partie ANNEE SCOLAIRE dans le nom du fichier)
DATE_IMPORT	Date de création du fichier par le logiciel privé		
NUM_ENVOI	Numéro d'envoi pour le logiciel concerné.		Non utilisé
LOGICIEL	Nom/code du logiciel utilisé pour l'export		Non utilisé

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 33/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

6.2 Traitement d'une personne (sous-bloc <PERSONNE>)

6.2.1 Chargement dans des objets métier

Chaque sous-bloc <PERSONNE> est lu intégralement et chargé dans des objets métier.

Les balises traitées dans ce sous-bloc sont :

Balise XML	Objet	RG à valider	Traitement
ID_PRV_PER	Identifiant interne de la personne dans le logiciel privé		Clé de recherche de la personne dans la base BEE. Cf "Recherche de l'existence de la personne"
CODE_CIVILITE	Code civilité de la personne	RG_PERS_CIVILITE	Forcé à null si non vérifiée Le code civilité 3 (Mademoiselle) ne doit plus être utilisé (EB206) suite à la circulaire N° 5575/SG du 21 février 2012. Par sécurité, si un code 3 est rencontré dans les données entrantes, il est remplacé immédiatement par le code civilité 2 (Madame).
NOM_DE_FAMILLE	Nom de la personne		
NOM_USAGE	Nom d'usage de la personne		
PRENOM	Prénom de la personne		
ADRESSE.LIGNE1_ADRESSE		RG_ADRESSE	Adresse ignorée <u>totalelement</u> si règle de gestion non respectée
ADRESSE.LIGNE2_ADRESSE		RG_ADRESSE	Adresse ignorée <u>totalelement</u> si règle de gestion non respectée
ADRESSE.LIGNE3_ADRESSE		RG_ADRESSE	Adresse ignorée <u>totalelement</u> si règle de gestion non respectée
ADRESSE.LIGNE4_ADRESSE		RG_ADRESSE	Adresse ignorée <u>totalelement</u> si règle de gestion non respectée
ADRESSE.CODE_POSTAL	Code postal de l'adresse. Exclusif de commune étrangère.	RG_ADRESSE	Adresse ignorée si non trouvé dans CODE_POSTAL (RG_ADRESSE[E])
ADRESSE.LL_POSTAL	Libellé postal. Exclusif de commune étrangère.	RG_ADRESSE	Adresse ignorée si non trouvé dans COMMUNE_INSEE (RG_ADRESSE[F])
ADRESSE.COMMUNE_ETRANGERE	Libellé de la commune étrangère. Exclusif de code_postal et ll_postal	RG_ADRESSE	
ADRESSE.CODE_PAYSS	Code pays de résidence	RG_ADRESSE	Adresse ignorée si non trouvé dans PAYS (RG_ADRESSE[D])
COMMUNICATION_ADRESSE	Autorisation diffusion de l'adresse	RG_ADRESSE_COMMUNICATION	0 (non) ou 1 (oui). Valeur par défaut 0 (du fait de la règle de gestion)
CODE_SITUATION	Code situation emploi	RG_PERS_SIT_EMPLOI	Enregistrement non généré dans EXERCER_METIER si non vérifiée
CODE_PROFESSION	Code PCS	RG_PERS_PCS	Enregistrement non généré dans EXERCER_METIER si [A] non vérifiée [B] prévoit de modifier code PCS à 99 si code parenté est DASS. Si la personne a un code PCS => 99 lors du traitement de responsable, la colonne est néanmoins forcée à '99' et un avertissement est affiché dans la section import partiel.
TEL_PERSONNEL		RG_TELEPHONE_EMAIL	Forcé à null si [A] non vérifié
TEL_PROFESSIONNEL		RG_TELEPHONE_EMAIL	Forcé à null si [A] non vérifié
TEL_PORTABLE		RG_TELEPHONE_EMAIL	Forcé à null si [A] non vérifié
ACCEPTE_SMS		RG_TELEPHONE_EMAIL	Forcé à null si [A] non vérifié
EMAIL		RG_TELEPHONE_EMAIL	Forcé à null si [A] non vérifié
ENFANT_A_CHARGE	Nombre total d'enfants à charge	RG_PERS_NB_ENFANTS_A RG_PERS_NB_ENFANTS_D	



SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

Atos

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 34/90
------------------	--	-------------------	--------------

		Forcé à null si non vérifié.
--	--	------------------------------

Remarque : Lors du parsing du fichier, le nom de la personne (balise <NOM>) est mis en majuscule et les premières lettres des prénoms sont mises en majuscule. Dans le cas d'un prénom composé, les premières lettres de chaque prénom le composant sont mises en majuscule.

Lors du chargement, si l'on reçoit un ancien code PCS parmi ceux suscités, on le remplace directement par le nouveaux code associés :

- un responsable rattaché actuellement à la PCS 10 sera rattaché à la PCS 12,
- un responsable rattaché actuellement à la PCS 61 sera rattaché à la PCS 62,
- un responsable rattaché actuellement à la PCS 66 sera rattaché à la PCS 67,
- un responsable rattaché actuellement à la PCS 73 sera rattaché à la PCS 74,
- un responsable rattaché actuellement à la PCS 76 sera rattaché à la PCS 77,
- un responsable rattaché actuellement à la PCS 82 sera rattaché à la PCS 85.

6.2.2 Vérification des règles de gestion et des données

Il n'existe pas de notion de complétude au niveau d'une personne.

Lorsqu'un code indiqué dans le fichier n'existe pas dans une des tables de référence, l'identifiant correspondant ne pourra être trouvé et la donnée (ou le bloc de données) sera initialisée à null et apparaîtra dans la section "import partiel" du compte rendu d'import. Les données concernées sont :

CODE_CIVILITE

ADRESSE.CODE_POSTAL, ADRESSE.CODE_PAYS, ADRESSE.LL_POSTAL

~~CODE_SITUATION~~

CODE_PROFESSION

6.2.3 Recherche de l'existence de la personne

Lorsque le sous-bloc <PERSONNE> a été lu entièrement, la personne est recherchée dans la base BEE par la requête suivante :

```
SELECT *
  FROM PERSONNE P, ETAB_UAJ E
 WHERE P.ETAB_UAJ_ID = E.ETAB_UAJ_ID AND E.CODE_RNE = <PARAMETRE.UAJ> AND
 ((P.id_prv_per = <ID_PRV_PER>) OR
 (P.id_prv_per IS NULL AND P.NOM_PERSONNE = <NOM> AND P.PRENOM_PERSONNE = <PRENOM>))
```

Cette requête permet de déterminer la personne existe déjà dans la base BEE, soit avec le même identifiant privé, soit avec un identifiant privé non renseigné mais le même nom et prénom (cas d'une personne créée dans BEE puis transférée ensuite dans le logiciel privé où elle a reçu un identifiant privé).

Si aucun enregistrement n'est trouvé, le traitement "*Création d'une personne*" décrit ci-dessous est effectué. Dans le cas contraire, le traitement "*Mise à jour d'une personne*" est effectué.

L'association d'une personne comme responsable d'un élève est effectuée lors du traitement de l'élève.

6.2.4 Crédation d'une personne

Si la balise <ADRESSE> est présente et que les règles de gestion concernées sont vérifiées, un enregistrement est créé dans la table ADRESSE. Il n'y a pas de recherche sur l'existence éventuelle de l'adresse.

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 35/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Un enregistrement est systématiquement créé dans la table PERSONNE. Un enregistrement est généré dans EXERCER_METIER si les règles de gestion indiquées dans le tableau précédent sont vérifiées.

Table ADRESSE

Colonne	Initialisation	Commentaire
ADRESSE_ID	Incrément	Colonne de type Identité
CP_ID	En fonction de <ADRESSE.CODE_POSTAL>	CODE_POSTAL.cp_id pour CODE_POSTAL.code_postal = <CODE_POSTAL>
PAYS_ID	En fonction de <ADRESSE.CODE_PAYS>	PAYS.pays_id pour PAYS.code_pays = <CODE_PAYS>
COMMUNE_INSEE_ID	En fonction de <ADRESSE.CODE_POSTAL> et En fonction de <ADRESSE.LL_POSTAL>	COMMUNE_INSEE_PTT.commune_insee_id pour COMMUNE_INSEE_PTT.cp_id = CODE_POSTAL.cp_id ET CODE_POSTAL.code_postal = <CODE_POSTAL> ET COMMUNE_INSEE_PTT.ll_postal = <LL_POSTAL>
LIGNE1_ADRESSE	<ADRESSE.LIGNE1_ADRESSE>	
LIGNE2_ADRESSE	<ADRESSE.LIGNE2_ADRESSE>	
LIGNE3_ADRESSE	<ADRESSE.LIGNE3_ADRESSE>	
LIGNE4_ADRESSE	<ADRESSE.LIGNE4_ADRESSE>	
BOITE_POST		Forcé à null
COMMUNE_ETRANGERE	<ADRESSE.COMMUNE_ETRANGERE>	
CODE_POSTAL	<ADRESSE.CODE_POSTAL>	
LL_POSTAL	<LL_POSTAL>	

Table PERSONNE

Colonne	Initialisation	Commentaire
PERSONNE_ID	Incrément	Colonne de type Identité
ETAB_UAJ_ID	En fonction de <PARAMETRE.UAJ>	ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <PARAMETRE.UAJ>
RIB_ID		Forcé à null
CIVILITE_ID	En fonction de <CODE_CIVILITE>	CIVILITE.civilite_id pour CIVILITE.code_civilite= <CODE_CIVILITE>
DOSSIER_ID		Forcé à null
ADRESSE_ID	Forcé avec ADRESSE.adresse_id de l'adresse créée ci-dessus	
ID_PRV_PER	<ID_PRV_PER>	
ERENOET		Forcé à null (non utilisé)
NOM_PERSONNE	<NOM>	
PRENOM_PERSONNE	<PRENOM>	
ENFANT_CHARGE	en fonction de <ENFANT_A_CHARGE>	<ENFANT_A_CHARGE> si renseigné. Sinon forcé à 1 pour un responsable légal 1 et forcé à 0 pour le responsable légal 2 (sera au final forcé à null si RG_PERS_NB_ENFANTS n'est pas vérifié)
TEL_PERSONNEL	<TEL_PERSONNEL>	
TEL_PORTABLE	<TEL_PORTABLE>	
ACCEPTE_SMS		Forcé à null si non renseigné
PORTABLE_INVALIDE		Forcé à null
TEL_PROFESSIONNEL	<TEL_PROFESSIONNEL>	
EMAIL_PERS		Forcé à null si non renseigné
COMMUNICATION_ADRESSE	<COMMUNICATION_ADRESSE>	0 (non) ou 1 (oui)

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 36/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

ID_PRV_PER	<ID_PRV_PER>	
------------	--------------	--

Table EXERCICE_METIER

Colonne	Initialisation	Commentaire
SITUATION_ID	En fonction de <CODE_SITUATION>	SITUATION_EMPLOI.situation_id pour SITUATION_EMPLOI.code_situation = <CODE_SITUATION>
PCS_ID	En fonction de <CODE_PROFESSION>	PCS.pcs_id pour PCS.code_pcs = <CODE_PROFESSION>
PERSONNE_ID	Forcé avec PERSONNE.personne_id de l'adresse créée ci-dessus	

6.2.5 Mise à jour d'une personne

Personne

La mise à jour d'une personne entraîne la modification de l'enregistrement trouvé lors de la recherche.

Table PERSONNE

Colonne	Initialisation	Commentaire
PERSONNE_ID		Non modifié
ETAB_UAJ_ID	En fonction de <PARAMETRE.UAJ>	Non modifié
RIB_ID		Non modifié
CIVILITE_ID	<CODE_CIVILITE>	
DOSSIER_ID		Non modifié
ADRESSE_ID	Forcé avec ADRESSE.adresse_id de l'adresse créée	
ERENOET	<ERENOET>	Non modifié
NOM_PERSONNE	<NOM>	
PRENOM_PERSONNE	<PRENOM>	
ENFANT_CHARGE	en fonction de <ENFANT_A_CHARGE>	<ENFANT_A_CHARGE> si renseigné. Sinon forcé à 1 pour un responsable légal 1 et forcé à 0 pour le responsable légal 2 (sera au final forcé à null si RG_PERS_NB_ENFANTS n'est pas vérifié)
TEL_PERSONNEL	<TEL_PERSONNEL>	
TEL_PORTABLE	<TEL_PORTABLE>	
ACCEPTE_SMS		Non modifié
PORTABLE_INVALIDE		Non modifié
TEL_PROFESSIONNEL	<TEL_PROFESSIONNEL>	
EMAIL_PERS		Non modifié
COMMUNICATION_ADRESSE	<COMMUNICATION_ADRESSE>	0 (non) ou 1 (oui)
ID_PRV_PER		Non modifié

Adresse

Si la balise <ADRESSE> est renseignée et les règles de gestion concernées sont vérifiées :

- si une adresse est déjà associée à la personne, elle est modifiée en remplaçant toutes ses données par celles du fichier (y compris celles non renseignées)

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 37/90
-------------------------	--	-------------------	--------------

- si aucune adresse n'est déjà rattachée à la personne, une adresse est créée avec les mêmes règles d'initialisation que pour la création d'une personne.

Si <ADRESSE> n'existe pas et que PERSONNE.adresse_id est non null, suppression de l'adresse et réinitialisation de PERSONNE.adresse_id.

Métier

L'enregistrement de EXERCER_METIER correspondant à PERSONNE.personne_id en cours est modifié avec les données du fichier si les règles de gestion concernées sont vérifiées.

Table EXERCER_METIER

Colonne	Initialisation	Commentaire
SITUATION_ID	En fonction de <CODE_SITUATION>	SITUATION_EMPLOI.situation_id pour SITUATION_EMPLOI.code_situation = <CODE_SITUATION>
PCS_ID	En fonction de <CODE_PROFESSION>	PCS.pcs_id pour PCS.code_pcs = <CODE_PROFESSION>
PERSONNE_ID		Non modifié

Bourse

- Si la personne est désignée comme demandeur d'une bourse de lycée et que son identité (nom et prénom de la personne) a changé, alors le gestionnaire de bourse est informé (le champ CHANGEMENT_RESPONSABLE de la table AGB_DOSSIER_BRS_LYC prend la valeur 1) de ce changement pour tous les dossiers de bourse demandés par cette personne.

6.3 Traitement d'un élève (sous-bloc <ELEVE>)

6.3.1 Chargement dans des objets métier

Chaque sous-bloc <ELEVE> est lu intégralement et chargé dans des objets métier.

L'évolution **040E-EE42-Prise en compte des sortants** permet d'avoir deux structures différentes pour la composition de chaque sous-bloc <ELEVE> suivant que l'élève est sortant (balises <CODE_MOTIF_SORTIE> et <DATE_SORTIE> présentes en début du sous bloc) ou non sortant (balises <CODE_MOTIF_SORTIE> et <DATE_SORTIE> absentes du sous bloc).

Ces deux structures différentes imposées par le schéma xsd [XSD], sont les suivantes (celles indiquées en rouge sont obligatoires) :

Balises XML dans l'ordre du fichier pour un élève SORTANT	Balises XML dans l'ordre du fichier pour un élève NON-SORTANT
CODE_MOTIF_SORTIE	
DATE_SORTIE	
ID_PRV_ELE	ID_PRV_ELE
ID_NATIONAL	ID_NATIONAL
NOM_DE_FAMILY	NOM_DE_FAMILY
NOM_USAGE	NOM_USAGE
PRENOM	PRENOM
PRENOM2	PRENOM2
PRENOM3	PRENOM3
CODE_PAYS_NAT	CODE_PAYS_NAT
DATE_NAISS	DATE_NAISS

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 38/90
-------------------------	--	-------------------	--------------

CODE_SEXE	CODE_SEXE
CODE_PAY	CODE_PAY
CODE_COMMUNE_INSEE_NAISS	CODE_COMMUNE_INSEE_NAISS
VILLE_NAISS	VILLE_NAISS
DATE_ENTREE	DATE_ENTREE
ADRESSE.LIGNE1_ ADRESSE	ADRESSE.LIGNE1_ ADRESSE
ADRESE.LIGNE2_ ADRESSE	ADRESE.LIGNE2_ ADRESSE
ADRESSE.LIGNE3_ ADRESSE	ADRESSE.LIGNE3_ ADRESSE
ADRESSE.LIGNE4_ ADRESSE	ADRESSE.LIGNE4_ ADRESSE
ADRESSE. CODE_POSTAL	ADRESSE. CODE_POSTAL
ADRESSE. LL_POSTAL	ADRESSE. LL_POSTAL
ADRESSE. COMMUNE_ETRANGERE	ADRESSE. COMMUNE_ETRANGERE
ADRESSE. CODE_PAY	ADRESSE. CODE_PAY
TEL_PERSONNEL	TEL_PERSONNEL
TEL_PROFESSIONNEL	TEL_PROFESSIONNEL
TEL_PORTABLE	TEL_PORTABLE
ACCEPTE_SMS	ACCEPTE_SMS
EMAIL	EMAIL
ADHESION_TRANSPORT	ADHESION_TRANSPORT
CODE_REGIME	CODE_REGIME
DOUBLEMENT	DOUBLEMENT
BOURSES. BOURSE.CODE_BOURSE	BOURSES. BOURSE.CODE_BOURSE
BOURSES. BOURSE.NB_PART	BOURSES. BOURSE.NB_PART
RESPONSABLES_ELEVE. LEGAL1.ID_PRV_PER	RESPONSABLES_ELEVE.LEGAL1.ID_PRV_PER
RESPONSABLES_ELEVE. LEGAL1.CODE_PARENTE	RESPONSABLES_ELEVE.LEGAL1.CODE_PARENTE
RESPONSABLES_ELEVE.LEGAL2. ID_PRV_PER	RESPONSABLES_ELEVE.LEGAL2.ID_PRV_PER
RESPONSABLES_ELEVE.LEGAL2. CODE_PARENTE	RESPONSABLES_ELEVE.LEGAL2.CODE_PARENTE
SCOLARITE_ACTIVE. CODE_MEF	SCOLARITE_ACTIVE. CODE_MEF
SCOLARITE_ACTIVE. CODE_DIVISION	SCOLARITE_ACTIVE.CODE_DIVISION
SCOLARITE_ACTIVE. CODE_STATUT	SCOLARITE_ACTIVE.CODE_STATUT
SCOLARITE_ACTIVE. DATE_DEB_SCO	SCOLARITE_ACTIVE.DATE_DEB_SCO
SCOLARITE_ACTIVE. DATE_FIN_SCO	SCOLARITE_ACTIVE.DATE_FIN_SCO
SCOLARITE_ACTIVE.ARRET_FORMATION	SCOLARITE_ACTIVE.ARRET_FORMATION
SCOLARITE_ACTIVE. OPTIONS.OPTION.CODE_MATIERE	SCOLARITE_ACTIVE.OPTIONS.OPTION.CODE_MATIERE
SCOLARITE_ACTIVE. OPTIONS.OPTION.CODE_MODALITE_ELECT	SCOLARITE_ACTIVE.OPTIONS.OPTION.CODE_MODALITE_ELECT
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_RNE	ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_RNE
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_DEPARTEMENT	ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_DEPARTEMENT

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 39/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_PROVENANCE	ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_PROVENANCE
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_MEF	ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_MEF
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. TYPE_MEF	ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. TYPE_MEF
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_DIVISION	ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_DIVISION
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_STATUT	ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_STATUT
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. DATE_DEB_SCO	ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. DATE_DEB_SCO
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. DATE_FIN_SCO	ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. DATE_FIN_SCO
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. OPTIONS_AN_DERNIER. CODE_MATIERE	ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. OPTIONS_AN_DERNIER. CODE_MATIERE

La vérification des règles de gestion et le traitement effectués par balise étant le suivant :

NB : Le caractère obligatoire ou facultatif n'est pas précisé à nouveau.

Balise XML	Objet	RG à valider	Traitement
ID_PRV_ELE	N° interne de l'élève dans le logiciel privé.		Clé de recherche de la personne dans la base BEE. Cf "Recherche de l'existence de l'élève"
ID_NATIONAL	INE de l'élève	RG_ELEVE_IDENTIFIANT_NATIONAL	[A.1] [A.2] : si format non valide l'élève est rejeté [B] : élève rejeté si non unique
NOM_DE_FAMILY		RG_ELEVE_CREATION RG_ELEVE_NOM_PRENOM	[B] : si doublon l'élève est rejeté
NOM_USAGE		RG_ELEVE_CREATION RG_ELEVE_NOM_PRENOM	
PRENOM	Prénom 1 de l'élève	RG_ELEVE_CREATION RG_ELEVE_NOM_PRENOM	
PRENOM2	Prénom 2 de l'élève	RG_ELEVE_CREATION RG_ELEVE_NOM_PRENOM	
PRENOM3	Prénom 3 de l'élève	RG_ELEVE_CREATION RG_ELEVE_NOM_PRENOM	[C] : si non vérifié, prénom 3 ignoré. A vérifier avant [B] car peut déclencher doublon
CODE_PAYS_NAT	Code pays de nationalité	RG_ELEVE_NATIONALITE	Forcé à null si non vérifiée
DATE_NAISS	Date de naissance élève	RG_ELEVE_DATE_NAISS	Si [A.2] n'est pas vérifié (la date de naissance est obligatoire), l'élève est rejeté
CODE_SEXE	Code sexe de l'élève	RG_ELEVE_SEXE	Forcé à null si [B] non vérifié
CODE_PAYS	Code pays de naissance	RG_ELEVE_LIEU_NAISS	Forcé à null si [B] non vérifié.
CODE_COMMUNE_INSEE_NAISS	Code commune INSEE de naissance Exclusif de ville_naiss	RG_ELEVE_LIEU_NAISS	Forcé à null si [A] non vérifié
VILLE_NAISS	Libellé long de la ville de naissance (si naissance à l'étranger) Exclusif de code_commune_insee_naiss	RG_ELEVE_LIEU_NAISS	Forcé à null si [B] non vérifié
DATE_ENTREE	La date d'entrée dans l'établissement de connexion de l'élève, celle -ci correspond à la date de début de la période d'Entrée-Sortie Active	RG_ELEVE_DATE_ENTREE	Rejet de l'élève si règle de gestion non respectée
ADRESSE.LIGNE1_ADRESSE	Adresse de l'élève (si différente légal 1)	RG_ADRESSE RG_ELEVE_ADRESSE	Adresse ignorée si règle de gestion non respectée
ADRESE.LIGNE2_ADRESSE	Adresse de l'élève (si différente légal 1)	RG_ADRESSE	Adresse ignorée si règle de gestion non respectée

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 40/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

ADRESSE.LIGNE3_ADDRESS	Adresse de l'élève (si différente légal 1)	RG_ADRESSE	Adresse ignorée si règle de gestion non respectée
ADRESSE.LIGNE4_ADDRESS	Adresse de l'élève (si différente légal 1)	RG_ADRESSE	Adresse ignorée si règle de gestion non respectée
ADRESSE.CODE_POSTAL	Code postal de l'adresse de l'élève (si différente du légal 1) . Exclusif de commune étrangère	RG_ADRESSE	Adresse ignorée si règle de gestion non respectée
ADRESSE.LL_POSTAL	Libellé postal. Exclusif de commune étrangère.	RG_ADRESSE	Adresse ignorée si règle de gestion non respectée
ADRESSE.COMMUNE_ETRANGERE	Libellé de la commune étrangère si l'élève n'habite pas en France. Exclusif du code postal	RG_ADRESSE	Adresse ignorée si règle de gestion non respectée
ADRESSE.CODE_PAYSS	Code pays de l'adresse élève	RG_ADRESSE	Adresse ignorée si règle de gestion non respectée
TEL_PERSONNEL	Téléphone associé à l'adresse	RG_TELEPHONE_EMAIL	Forcé à null si [A] non vérifié
TEL_PROFESSIONNEL	Téléphone associé à l'adresse	RG_TELEPHONE_EMAIL	Forcé à null si [A] non vérifié
TEL_PORTABLE	Téléphone associé à l'adresse	RG_TELEPHONE_EMAIL	Forcé à null si [A] non vérifié
ADHESION_TRANSPORT	Indicateur adhésion transport Forcé à 0 (non) ou 1 (oui)	RG_ELEVE_TRANSPORT	Forcé à null si non vérifiée
CODE_REGIME	Code régime (sur 2 caractères)	RG_ELEVE_REGIME	Forcé à la valeur définie par la règle de gestion
SORTANT.CODE_MOTIF_SORTIE	Code motif de sortie	RG_ELEVE_SORTIE	Le code est forcément renseigné. S'il n'existe pas dans la table MOTIF_DE_SORTIE, rejet de l'élève pour non respect des nomenclatures ATTENTION de part la structure du schéma, la balise <SORTANT> n'existe pas physiquement dans le fichier (groupe). Seules les 2 balises internes existent.
SORTANT.DATE_SORTIE	1) Date de sortie et 2 Date fin de scolarité active	1) RG_ELEVE_SORTIE 2) RG_HISTO_AEC_SCO	1) Forcé à null si non vérifiée. ATTENTION, l'élève n'est plus sortant dans ce cas (il devient bloquant pour la remontée BEA, car il a un motif de sortie mais n'a pas de date) ATTENTION de part la structure du schéma, la balise <SORTANT> n'existe pas physiquement dans le fichier (groupe). Seules les 2 balises internes existent. 2) L'ensemble de la scolarité active est ignorée si non vérifiée (l'élève sera bloquant pour la BEA)
DOUBLLEMENT	Indique si l'élève a doublé		
BOURSES.BOURSE.CODE_BOURSE	Code bourse (1 à 2)	RG_ELEVE_BOURSE	La bourse n'est pas créée si non vérifiée. La présence du code bourse dans BOURSE est implicitement vérifiée par RG_ELEVE_BOURSE[F]
BOURSES.BOURSE.NB_PART	Nombre de parts ou taux de la bourse (1 à 2)	RG_ELEVE_BOURSE	La bourse n'est pas créée si non vérifiée
RESPONSABLES_ELEVE.LEGAL1.ID_PRV_PER	Identifiant interne logiciel privé de la personne responsable légal 1		Il doit exister un enregistrement PERSONNE.id_prv_per = <ID_PRV_PER> AND PERSONNE.ETAB_UAJ_ID = ETAB_UAJ.ETAB_UAJ_ID AND ETAB_UAJ.CODE_RNE = <PARAMETRE.UAJ>. sinon le responsable est ignoré NB : si un dossier de bourse des lycées existe sans être rattaché à au moins un des deux responsables, alors l'élève est rejeté.
RESPONSABLES_ELEVE.LEGAL1.CODE_PARENTTE		RG_PERS_PARENTTE RG_RESP_LEGAL RG_PERS_NB_ENFANTS_F	Pour légal 1, le code parenté est obligatoire et RG_PERS_PARENTTE sera toujours vérifié. Si [D] n'est pas vérifié, le responsable légal 1 est ignoré.
RESPONSABLES_ELEVE.LEGAL2.ID_PRV_PER	Identifiant interne logiciel privé de la personne responsable légal 2		Il doit exister un enregistrement PERSONNE.id_prv_per = <ID_PRV_PER> AND PERSONNE.ETAB_UAJ_ID = ETAB_UAJ.ETAB_UAJ_ID AND ETAB_UAJ.CODE_RNE = <PARAMETRE.UAJ>. sinon le responsable est ignoré

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 41/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

			NB : si un dossier de bourse des lycées existe sans être rattaché à au moins un des deux responsables, alors l'élève est rejeté.
RESPONSABLES_ELEVE.LEGAL2.CODE_PARENTE	Code parenté responsable légal 2 avec l'élève	RG_PERS_PARENTE RG_RESP_LEGAL RG_PERS_NB_ENFANTS_F	Si RG_PERS_PARENTE non vérifié, le responsable légal 2 est ignoré
SCOLARITE_ACTIVE.CODE_MEF	Code MEF	RG_ELEVE_INSCRI_MEF	L'ensemble de la scolarité active est ignorée si [B] non vérifié. Le cas où <SCOLARITE_ACTIVE.code_mef> est null ou différent de celui de la base est décrit dans les paragraphes "mise à jour d'un élève".
SCOLARITE_ACTIVE.CODE_DIVISION	Code division	RG_ELEVE_INSCRI_DIV	Forcé à null si n'existe pas ou n'est pas lié à un MEF (RG_ELEVE_INSCRI_DIV[B]). Aucun enregistrement n'est alors généré dans ELEVE_STRUCTURE
SCOLARITE_ACTIVE.CODE_STATUT	Code statut	RG_ELEVE_STATUT	Forcé à null si [B] non vérifié.
SCOLARITE_ACTIVE.DATE_DEB_SCO	Date début scolarité active	RG_HISTO_SCO_AEC	L'ensemble de la scolarité active est ignorée si non vérifiée (l'élève sera bloquant pour la BEA)
SCOLARITE_ACTIVE.DATE_FIN_SCO	Date de sortie	RG_HISTO_SCO_AEC	L'ensemble de la scolarité active est ignorée si non vérifiée (l'élève sera bloquant pour la BEA) <DATE_FIN_SCO> ignoré, pour suivre le principe actuel dans BEE.
SCOLARITE_ACTIVE.ARRET_FORMATION	Indicateur arrêt formation		
SCOLARITE_ACTIVE.OPTIONS.OPTION.CODE_MATIERE	Code matière (Matico) de l'option (1 à 12)	RG_ELEVE_INSCRI_OPTION RG_ELEVE_OPTION_OBLIGATOIRE RG_ELEVE_OPTION_FACULTATIVE	La liste des options devant être contiguë, si une des options ne vérifie pas une des règles de gestion ou ne figure pas dans la table MATIERE_ENSEIGNEE (RG_ELEVE_INSCRI_OPTION[A]), l'ensemble des options est ignoré.
SCOLARITE_ACTIVE.OPTIONS.OPTION.CODE_MODALITE_ELECT	Modalité de choix de l'option (1 à 12)	RG_ELEVE_MODALITE_CHOIX	La liste des options devant être contiguë, si une des modalités de choix ne vérifie pas une des règles de gestion, l'ensemble des options est ignoré.
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_RNE	Code RNE de l'établissement	RG_HISTO_ETAB_PREC	Forcé à null si non vérifié
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_DEPARTEMENT	Code du département de l'établissement	RG_HISTO_ETAB_PREC	Forcé à null si non vérifié
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_PROVENANCE	Code provenance	RG_ELEVE_PROVENANCE	Forcé à null si non vérifiée. Le calcul ne doit être effectué qu'une fois les dépendances vérifiées.
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_MEF	Code MEF	RG_HISTO_MEF_PREC	Forcé à null si non vérifié
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.TYPE_MEF	Type de MEF	RG_HISTO_MEF_PREC_F	Forcé à null si non vérifié
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_DIVISION	Code de la division sur 8 caractères.		Aucun contrôle
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_STATUT	Code statut de l'élève.	RG_ELEVE_STATUT [C]	Forcé à null si RG_ELEVE_STATUT[C] non vérifié
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.DATE_DEB_SCO	Date début scolarité	RG_HISTO_SCO_PREC	L'ensemble de la scolarité an dernier est ignorée si non vérifiée

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 42/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. DATE_FIN_SCO	Date fin scolarité	RG_HISTO_SCO_PREC	L'ensemble de la scolarité an dernier est ignorée si non vérifiée
ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. OPTIONS_AN_DERNIER. CODE_MATIERE	Code matière (Matico) de l'option (1 à 12)		Aucun contrôle

Remarque : Lors du parsing du fichier, le nom de l'élève (balise <NOM>) est mis en majuscule et les premières lettres des prénoms sont mises en majuscule. Dans le cas d'un prénom composé, les premières lettres de chaque prénom le composant sont mises en majuscule.

6.3.2 Vérification des règles de gestion et des données

Pour chaque élève traité, les objets métier chargés à partir des données du fichier sont transmis à un service métier chargé d'effectuer la vérification les contrôles élémentaires des différentes règles de gestion concernant l'import (voir leur description dans le document [RG]).

Il est préférable d'effectuer la vérification des règles de gestion au plus près de la mise à jour de la base de données afin d'éviter toute modification potentielle des objets métiers entre temps. Il ne doit donc théoriquement pas exister de traitement dans l'import entre la vérification des règles de gestion et la mise à jour dans la base de données.

Dans le cas où une **règle de gestion n'est pas vérifiée**, l'élève est néanmoins importé. Le tableau précédent précise le traitement effectué sur les données concernées par la règle de gestion, qui apparaîtront par ailleurs dans la section "import partiel" du compte rendu d'import.

La présence des différents codes dans une des tables de nomenclature est vérifiée par les diverses règles de gestion concernées. Celles-ci ont été complétées lorsque nécessaire afin d'effectuer systématiquement cette vérification.

Le seul cas où un élève est rejeté pour une nomenclature non vérifiée est un motif de sortie absent de la table MOTIF_DE_SORTIE (RG_ELEVE_SORTIE[F]). La vérification des autres règles de gestion est néanmoins lancée dans ce cas. L'élève apparaîtra dans la section "élèves rejetés" du compte rendu d'import.

Pour les autres codes, la donnée (et éventuellement certaines données liées) est ignorée. L'élève apparaîtra dans la section "import partiel" du compte rendu d'import.

Dans le cas de règles RG_ELEVE_REGIME et RG_ELEVE_STATUT, la règle de gestion prévoit d'initialiser par défaut les colonnes correspondantes de la table ELEVE avec une valeur particulière (respectivement 'externe libre' et 'scolaire traditionnel'). Pour trouver l'identifiant correspondant dans les tables REGIME et STATUT, la recherche est effectuée sur le code, qui n'est généralement pas modifié, contrairement à un libellé (ex : WHERE REGIME.code_regime2 = '0').

6.3.3 Date d'entrée de l'élève dans l'établissement

La « date_entree » correspond au champ « date_entree_ele » de la table ELEVE (ELEVE.date_entree_ele). Cette date est un nouvel élément du fichier xml pour l'import du privé depuis l'évolution EE51. La date d'entrée dans l'établissement sera un champ facultatif pour l'évolution EE51. Le champ deviendra obligatoire pour les éditeurs du privé par la suite.

La vérification du champs ELEVE.date_entree_ele dépendra de la règle de gestion RG_ELEVE_DATE_ENTREE qui sera toujours effectuée pour un élève importé en création et modification.

De plus, comme la date d'entrée est ajoutée au fichier d'import mais facultative, la mise à jour de ELEVE.date_entree_ele se fera toujours en même temps que chaque mise à jour de scolarités en cours et an dernier. La vérification des règles de gestion appliquées à la date entrée de l'élève dans l'établissement sera effectuée **après** le traitement des mises à jour des scolarités pour que, dans tous les cas (présence ou non de la date d'entrée dans le fichier), ELEVE.date_entree_ele soit correctement mis à jour.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 43/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Si ELEVE.date_entree_ele ne vérifie pas la règle de gestion RG_ELEVE_DATE_ENTREE **alors** l'élève sera rejeté.

6.3.4 Complétude de l'élève

La complétude de l'élève est vérifiée par la règle de gestion RG_BLOQUANT_BEAL, vérifiée après toutes les autres règles de gestion. La complétude est indiquée par ELEVE.a_completer et précisée par les tables ELEVE_BLOQUANT_BEAL et HISTO_BLOQUANT_BEAL, qui sont renseignées suite à la vérification de RG_BLOQUANT_BEAL. Voir document sur les règles de gestion pour les initialisations.

6.3.5 Date de mise à jour de l'élève

Afin de vérifier RG_ELEVE_DATE_MAJ, la date de modification (ELEVE.date_modification) est valorisée avec la date d'intégration dans BEE lors de la création d'un élève ou en cas de modification de la donnée lors de la mise à jour d'un élève.

6.3.6 Date de fin de groupe

Si un élève modifié devient sortant par le traitement d'import du privé, alors les inscriptions de groupe de l'élève seront aussi actives jusqu'à la date de sortie de l'élève.

La mise à jour de la date de fin des inscriptions des groupes sera effectuée en fin de traitement de chaque élève importé (sans rejet d'élève) devenu sortant :

- pour les inscriptions en groupe n'ayant pas de date de fin,
- ou - pour les inscriptions en groupe ayant une date de fin strictement supérieure à la date de sortie de l'élève.

La date de fin de groupe sera donc égale à la date de sortie de l'élève sortant.

NB : aucune modification ne sera effectuée pour les groupes dont la date de fin existe et est inférieure ou égale à la date de sortie de l'élève.

6.3.7 Dossier de bourse des lycées

Si la RG_ELEVE_DOSSIER_BOURSE n'est pas vérifiée, **alors** l'élève est rejeté.

Si la RG_ELEVE_BOURSE n'est pas vérifiée, alors l'élève est partiellement importé, la bourse n'est pas pris en compte.

6.3.8 Recherche de chaque élève dans BEE

L'élève est recherché dans la base BEE pour déterminer le traitement à effectuer.

Dans BEE, le code INE (identifiant national élève) est défini par la colonne ELEVE.id_national. L'identifiant de l'élève dans le logiciel privé est conservé dans la colonne ELEVE.id_prv_ele.

L'algorithme suivant est donc appliqué pour déterminer le traitement à effectuer sur l'élève (reprise du mail de Richard TANCHOUX du 04/02/2008) :

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 44/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

```

# Recherche de l'élève par id Privé
recherche élève tel que ELEVE.id_prv_ele = <ID_PRV_ELE> et ELEVE.estab_uaj_id = {estab_uaj_id}

Si ( Trouve) alors
  # Si l'élève trouvé a un INE en base
  Si (ELEVE.id_national != null) alors
    # Si l'INE est valide
    Si (ELEVE.flag_valide_numero_nat = 1) alors
      # <ID_NATIONAL> et ELEVE.id_national doivent être identiques. Si oui => MAJ
      Si ELEVE.id_national = <ID_NATIONAL> alors
        Mise à jour élève
      Sinon
        Erreur (Ecart INE, ID_PRIVE: Mise à jour des INE incorrecte)
        (code anomalie = REJEL_01)
      Fin Si
    Sinon
      # La mise à jour est possible tant que l'id_national n'a pas été validé
      Mise à jour élève
    Fin Si
  Sinon
    # L'INE n'est pas renseigné, la mise à jour est possible
    Mise à jour élève
  Fin Si
Sinon
  # Recherche de l'élève par INE
  recherche élève tel que ELEVE.id_national = <ID_NATIONAL> et
  ELEVE.estab_uaj_id = {estab_uaj_id}

Si ( Trouve ) alors
  # Si l'élève trouvé possède un identifiant privé
  Si ELEVE.id_prv_ele != null alors
    Erreur Recréation (L'élève existe déjà sous un autre Id_privé)
    (code anomalie = REJEL_02)
  Sinon
    Mise à jour élève
  Fin Si
Sinon
  # Recherche de l'élève via son identification (nom, prenom...)
  recherche élève tel que ELEVE.nom_eleve = <NOM> et ELEVE.prenom_eleve = <PRENOM> et
  ELEVE.date_naiss_ele = <DATE_NAISS> et ELEVE.estab_uaj_id = {estab_uaj_id}
  et ELEVE.prenom2 = <ELEVE.PRENOM2> et ELEVE.prenom3 = <ELEVE.PRENOM3> (*)

Si ( Trouve ) alors
  # Si l'élève trouvé possède un identifiant privé
  Si ELEVE.id_prv_ele != null alors
    Erreur Recréation (L'élève existe déjà sous un autre Id_privé)
    (code anomalie = REJEL_03)
  Sinon
    # Si l'élève trouvé possède un INE
    Si ELEVE.id_national != null alors
      # Si l'INE est valide
      Si (ELEVE.flag_valide_numero_nat = 1) alors
        Erreur (L'élève a un INE valide, on ne peut le supprimer)
        (code anomalie = REJEL_04)
      Sinon
        Mise à jour élève
      Fin Si
    Sinon
      Mise à jour élève
  
```

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 45/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

```

        fin Si
    Fin Si
Sinon
    # pas de correspondance, on ajoute.
    Création élève
Fin Si
Fin Si
Fin Si
Si il ne s'agit pas d'un cas de création ou de mise à jour d'élève ou d'erreur connue alors
    Erreur (rejet non identifié)
        (code anomalie = REJEL_05)
FinSi

```

(*) : PRENOM2 et PRENOM3 ne sont testés que s'ils sont renseigné

6.3.9 Crédation d'un élève

La création d'un élève entraîne la création d'un enregistrement dans la table ELEVE et la table TS_CAE. En fonction des autres données présentes dans le fichier, d'autres enregistrements sont créés dans les tables suivantes :

ADRESSE : si <ADRESSE> existe

BOURSE_NAT_ELEVE : si <BOURSE> existe (pas de création dans BOURSE_CLG_ELEVE)

PERSONNE_ELEVE : si <RESPONSABLES_ELEVE> existe (plusieurs enregistrements possibles)

ELEVE_STRUCTURE : avec la division de rattachement de l'élève

OPTION_ELEVE : à partir de <SCOLARITE_ACTIVE.OPTIONS>

HISTO_AEC_SCO : à partir de <SCOLARITE_ACTIVE> (année en cours)

HISTO_AEC_OPTIONS : à partir de <SCOLARITE_ACTIVE.OPTIONS>

HISTO_PREC_SCO : à partir de <ETABLISSEMENT_PRECEDENT> (scolarité année précédente).

ELEVE_BLOQUANT_BEAL et HISTO_BLOQUANT_BEAL : suite à la vérification de RG_BLOQUANT_BEAL. Voir document sur les règles de gestion pour les initialisations.

Afin de disposer des différents identifiants, les créations doivent être effectuées dans l'ordre indiqué.

Table ADRESSE

Colonne	Initialisation	Commentaire
ADRESSE_ID	Incrément	Colonne de type Identité
CP_ID	En fonction de <ADRESSE.CODE_POSTAL>	CODE_POSTAL.cp_id pour CODE_POSTAL.code_postal = <CODE_POSTAL>
PAYS_ID	En fonction de <ADRESSE.CODE_PAYS>	PAYS.pays_id pour PAYS.code_pays = <CODE_PAYS>
COMMUNE_INSEE_ID		COMMUNE_INSEE_PTT.commune_insee_id pour COMMUNE_INSEE_PTT.code_postal = <CODE_POSTAL> et COMMUNE_INSEE_PTT.ll_postal = <LL_POSTAL>
LIGNE1_ADRESSE	<ADRESSE.LIGNE1_ADRESSE>	
LIGNE2_ADRESSE	<ADRESSE.LIGNE2_ADRESSE>	
LIGNE3_ADRESSE	<ADRESSE.LIGNE3_ADRESSE>	
LIGNE4_ADRESSE	<ADRESSE.LIGNE4_ADRESSE>	

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 46/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

BOITE_POST		Forcé à null
COMMUNE_ETRANGERE	<ADRESSE.COMMUNE_ETRANGERE>	
CODE_POSTAL	<ADRESSE.CODE_POSTAL>	
LL_POSTAL	<LL_POSTAL>	

Table ELEVE

Colonne	Initialisation	Commentaire
ELEVE_ID	Incrément	Colonne de type Identité
PAYS_ID	En fonction de <CODE_PAYS>	PAYS.pays_id pour PAYS.code_pays = <CODE_PAYS> NB : Cette donnée correspond au pays dans lequel l'élève est né
MOTIF_SORTIE_ID	En fonction de <SORTANT.CODE_MOTIF_SORTIE>	MOTIF_DE_SORTIE.motif_sortie_id pour MOTIF_DE_SORTIE.code_motif_sortie = <SORTANT.CODE_MOTIF_SORTIE>
SEXE_ID	En fonction de <CODE_SEXE>	SEXE.sexe_id pour SEXE.sex_code = <CODE_SEXE>
NATIONALITE_PAYS_ID	En fonction de <CODE_PAYS_NAT>	PAYS.pays_id pour PAYS.code_pays = <CODE_PAYS_NAT> NB : cette donnée correspond au pays de nationalité de l'élève
RIB_ID	Forcé à null.	Les RIB ne sont pas transmis dans le fichier
ETAB_UAJ_ID	En fonction de <UAJ>	ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>
CIRCUIT_ID	Forcé à null	
STATUT_ID	En fonction de <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_STATUT> Voir RG_ELEVE_STATUT	STATUT_ELEVE.statut_id pour STATUT_ELEVE.code_statut_eleve = <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_STATUT> si existe sinon pour STATUT_ELEVE.code_statut_eleve = 'ST'
ETAB_ID	forcé à null	
PROVENANCE_ID	En fonction de <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_PROVENANCE>	PROVENANCE.provenance_id pour PROVENANCE.code_provenance = <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_PROVENANCE>
MEF_ID	A partir de <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_MEF>	MEF.mef_id pour MEF.code_mef = <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_MEF>
ADRESSE_ID	Forcé avec ADRESSE.adresse_id de l'adresse créée ci-dessus	
REGIME_ID	A partir de < CODE_REGIME> Voir RG_ELEVE_REGIME	REGIME.regime_id pour REGIME.code_regime2 = <CODE_REGIME>
COMMUNE_INSEE_ID	A partir de < CODE_COMMUNE_INSEE_NAISS>	COMMUNE_INSEE.commune_insee_id pour COMMUNE_INSEE.code_commune_insee = <CODE_COMMUNE_INSEE_NAISS>
ELENOET	Incrément . Voir RG_ELEVE_NUMERO_INTERNE	A partir de ETAB_UAJ.cpt_ele pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ> + mise à jour dans ETAB_UAJ
ID_ELEVE_ETAB	Voir RG_ELEVE_NUMERO_INTERNE	
NOM_ELEVE	<NOM_DE_FAMILLE>	
NOM_USAGE_ELEVE	<NOM_USAGE>	
PRENOM_ELEVE	<PRENOM>	
PRENOM2_ELEVE	<PRENOM2>	
PRENOM3_ELEVE	<PRENOM3>	
MODIF_NOM_PRENOM	Forcé à 0	
DATE_NAISS_ELE	<DATE_NAISS>	
DOUBLEMENT	<DOUBLEMENT>	0 (non) ou 1 (oui)
ID_NATIONAL	<ID_NATIONAL>	
FLAG_VALID_NUMERO_NAT	Forcé à null	
DATE_ENTREE_ELE	<DATE_ENTREE> OU	

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 47/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

	<ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.code_rne> si présent dans le fichier et = <UAJ> max (<ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_deb_sco>, ANNEE_SCOLAIRE - 1.date_deb_eleve) Sinon max(<SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco>, ANNEE_SCOLAIRE.date_deb_eleve)	
DATE_SORTIE_ETAB	<DATE_SORTIE>si présent dans le fichier et vérifie les RG de gestion RG_ELEVE_SORTIE et RG_HISTO_AEC_SCO, Forcé à null sinon	
TRANSFERT_BEA	Forcé à 0	
TYPE_MEF_AD	<SCOLARITE_AN_DERNIER.TYPE_MEF>	
STATUT_ELEVE_AD	<SCOLARITE_AN_DERNIER.CODE_STATUT>	
MEF_AD_RATTACHEMENT	<SCOLARITE_AN_DERNIER.CODE_MEF>	
ADHESION_TRANSPORT	<ADHESION_TRANSPORT> Voir RG_ELEVE_TRANSPORT	
TEL_PERSONNEL	<TEL_PERSONNEL>	
TEL_PROFESSIONNEL	<TEL_PROFESSIONNEL>	
TEL_PORTABLE	<TEL_PORTABLE>	
ACCEPTE_SMS	Forcé à null	
PORTABLE_INVALIDE	Forcé à null	
EMAIL_ELEVE	Forcé à null	
FLAG_CREATION	Forcé à 'I' (pour import du privé)	
DATE_EDITION_EXEAT	Forcé à null	
DATE_MODIFICATION	Forcé à la date de l'import	
AUTORISE_ABS_PERM	Forcé à null	
AUTORISE_ABS_TMP	Forcé à null	
DATE_MODIF_GFE	Forcé à null	
PAIEMENT_ELEVE	Forcé à null	
PHOTO	Forcé à null	
PRESENCE_DOSSIER_MEDICAL	Forcé à null	
PRESENCE_DOSSIER_SCOLAIRE	Forcé à null	
VILLE_NAISSANCE	<VILLE_NAISS>	
A_COMPLETER	Voir RG_ELEVE_A_COMPLETER dans [RG]	
DOSSIER_ID	Forcé à null	
QUOTIENT_FAMILIAL	Forcé à null	
FLAG_CONSTAT	Forcé à null	
FLAG_SIMUCONSTAT	Forcé à null	
GFE_COMMENTAIRE	Forcé à null	
ID_PRV_ELE	<ID_PRV_ELE>	
REVENU_FISCAL	Forcé à null	
NB_PARTS_FISCALES	Forcé à null	
DOSSIER_BRS_LYC_ID	Forcé à null	
INTERNE_EXCELLENCE	Valeur par défaut 0	

Table TS_CAE (insertion)

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 48/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Colonne	Initialisation	Commentaire
TS_CAE	Incrément	Colonne de type Identité
CAE	Généré à partir de ELEVE.eleve_id de l'élève courant, <UAJ> et <ANNEE_SCOLAIRE>	CAE est le code d'activation Elève et est propre à l'élève. Sa structure est la suivante (concaténation des éléments suivants): <ul style="list-style-type: none"> - Le chiffre 4 - Eleve_id complété par des 0 avant pour tenir sur 7 chiffres - <UAJ> tronqué de 1 caractère à gauche et à droite soit 6 chiffres - <ANNEE_SCOLAIRE> sur 2 chiffres - Numéro aléatoire de 3 chiffres
ELEVE_ID	Forcé avec ELEVE.eleve_id de l'élève courant	
VALIDE	Forcé à 1	
DATE_MODIFICATION	Forcé à la date de l'import	
ASSOCIE_CIP	Forcé à 0	

Table PERSONNE_ELEVE (insertion)

Colonne	Initialisation	Commentaire
PARENTE_ID	En fonction de <LEGAL1.CODE_PARENTE> ou <LEGAL2.CODE_PARENTE>	LIEN_PARENTE.parente_id pour LIEN_PARENTE.code_parenté = <LEGALn.CODE_PARENTE>
ELEVE_ID	Forcé avec ELEVE.eleve_id de l'élève courant	
PERSONNE_ID	En fonction de <LEGAL1.ID_PRV_PER> ou <LEGAL2.ID_PRV_PER>	PERSONNE.personne_id pour PERSONNE.id_prv_per = <LEGALn.CODE_PARENTE>
RESP_FINANCIER	Forcé à 1 pour <LEGAL1> à 0 sinon	
RESP_LEGAL	Forcé à 1 pour <LEGAL1> Forcé à 2 pour <LEGAL2>	
PERS_CONTACT	Forcé à 0	
PERS_PAITEMENT	Forcé à 0	

Table BOURSE_NAT_ELEVE

Colonne	Initialisation	Commentaire
ELEVE_ID	Forcé avec ELEVE.eleve_id de l'élève courant	
BOURSE_ID	En fonction de <BOURSE.CODE_BOURSE>	BOURSE.bourse_id pour BOURSE.code_bourse = <BOURSE.CODE_BOURSE>
BAREME_BOURSE_ID		BAREME_BOURSE.bareme_bourse_id associé au BOURSE.bourse_id précédent. (Seules les bourses des collèges ont plusieurs barèmes)
NB_PARTS	<BOURSE.NB_PART>	

Table HISTO_AEC_SCO (insertion / modification)

Colonne	Initialisation	Commentaire
ID_INSCRIPTION	Incrément	Colonne de type Identité
STATUT_ID	En fonction de <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_STATUT>	STATUT_ELEVE.statut_id pour STATUT_ELEVE.code_statut_eleve = <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_STATUT>
MEF_ID	A partir de <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_MEF>	MEF.mef_id pour MEF.code_mef = <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_MEF> et MEF.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>
STRUCTURE_ID	A partir de <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_STRUCTURE>	ELEMENT_STRUCTURE.structure_id pour ELEMENT_STRUCTURE.code_structure = <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_DIVISION> ET

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 49/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

		ELEMENT_STRUCTURE.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>
ELEVE_ID	Forcé avec ELEVE.eleve_id de l'élève créée ci-dessus	
ARRET_FORMATION	<ARRET_FORMATION> si renseigné, null sinon	
DATE_DEB_SCO	<DATE_DEB_SCO>	
DATE_FIN_SCO	<DATE_SORTIE> si présent dans le fichier et vérifie les RG de gestion, Forcé à null sinon	<DATE_FIN_SCO> ignoré, pour suivre le principe actuel dans BEE.
CODE_RNE	Forcé à null pour la scolarité active, à <UAJ> en cas de scolarité multiple (en maj).	Pour la scolarité active, ce champ doit être null. Il n'est saisi que dans le cas de scolarités multiples

Table HISTO_AEC_OPTION (insertion)

Colonne	Initialisation	Commentaire
MATIERE_ENSEIGNEE_ID	En fonction de <SCOLARITE_ACTIVE.OPTION.CODE_MATIERE>	MATIERE_ENSEIGNEE.matiere_enseignee_id pour MATIERE_ENSEIGNEE.matico = <SCOLARITE_ACTIVE.OPTION.CODE_MATIERE> ET MATIERE_ENSEIGNEE.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>
MOD_ELECT_ID	En fonction de <SCOLARITE_ACTIVE.OPTION.CODE_MODALITE_ELECT>	MODALITE_ELECTION.modalite_election_id pour MODALITE_ELECTION.code_modalite_elect = <SCOLARITE_ACTIVE.OPTION.CODE_MODALITE_ELECT>
ID_INSCRIPTION	Forcé avec HISTO_AEC_SCO.id_inscription créée ci-dessus	
ORDRE	Calculé à partir de l'ordre de l'option dans le fichier	

Table ELEVE_STRUCTURE (insertion)

Colonne	Initialisation	Commentaire
STRUCTURE_ID	A partir de <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_DIVISION>	ELEMENT_STRUCTURE.structure_id pour ELEMENT_STRUCTURE.code_structure = <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_DIVISION> ET ELEMENT_STRUCTURE.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>
ELEVE_ID	Forcé avec ELEVE.eleve_id de l'élève créée ci-dessus	
DATE_DEBUT_GROUPE	Forcé à null	
DATE_FIN_GROUPE	Forcé à null	

Table OPTION_ELEVE (insertion)

Colonne	Initialisation	Commentaire
MODALITE_ELECTION_ID	En fonction de <SCOLARITE_ACTIVE.OPTION.CODE_MODALITE_ELECT>	MODALITE_ELECTION.modalite_election_id pour MODALITE_ELECTION.code_modalite_elect = <SCOLARITE_ACTIVE.OPTION.CODE_MODALITE_ELECT>
MATIERE_ENSEIGNEE_ID	En fonction de <SCOLARITE_ACTIVE.OPTION.CODE_MATIERE>	MATIERE_ENSEIGNEE.matiere_enseignee_id pour MATIERE_ENSEIGNEE.matico = <SCOLARITE_ACTIVE.OPTION.CODE_MATIERE> ET

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 50/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

		MATIERE_ENSEIGNEE.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>
ELEVE_ID	Forcé avec ELEVE.eleve_id de l'élève créée ci-dessus	
NUM_OPTION	Rang de l'option dans le fichier	

Table HISTO_PREC_SCO		
Colonne	Initialisation	Commentaire
ID_SCO_PREC	Incrément	Colonne de type Identité
MEF_ID	A partir de <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_MEF> si renseignée, forcée à null sinon	MEF.mef_id pour MEF.code_mef = <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_MEF>
STATUT_ID	En fonction de <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_STATUT> si renseignée, forcée à null sinon	STATUT_ELEVE.statut_id pour STATUT_ELEVE.code_statut_eleve = <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_STATUT>
ANNEE_SCOLAIRE_ID	A partir de <UAJ>	ANNEE_SCOLAIRE.annee_scolaire_id pour ANNEE_SCOLAIRE.annee_scolaire = Année (<PARAMETRE.ANNEE_SCOLAIRE> - 1) ET ANNEE_SCOLAIRE.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>
ETAB_ID	A partir de <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_RNE> si renseignée, forcée à null sinon	ETABLISSEMENT.etab_id pour ETABLISSEMENT.code_rne = <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_RNE>
ELEVE_ID	Forcé avec ELEVE.eleve_id de l'élève courant	
DIVISION_PREC	< ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_DIVISION>	
OPTION1_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 1
OPTION2_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 2
OPTION3_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 3
OPTION4_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 4
OPTION5_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 5
OPTION6_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 6
OPTION7_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 7
OPTION8_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 8
OPTION9_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 9
OPTION10_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 10
OPTION11_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 11
OPTION12_PREC	<OPTION_PREC_AN_DERNIER.CODE_MATIERE>	Pour le rang 12
DATE_DEB_SCO	< ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.DATE_DEB_SCO> si non null	Si < ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.DATE_DEB_SCO> n'est pas renseignée, la donnée est initialisée à ANNEE_SCOLAIRE.date_deb_eleve pour ANNEE_SCOLAIRE.annee_scolaire = Année (<PARAMETRE.ANNEE_SCOLAIRE> - 1) ET

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 51/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

		ANNE_SCOLAIRE.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>
DATE_FIN_SCO	< ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. DATE_FIN_SCO> si non null	Si < ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. DATE_DEB_SCO> n'est pas renseignée, la donnée est initialisée à ANNEE_SCOLAIRE.date_fin_eleve pour ANNEE_SCOLAIRE.annee_scolaire = Année (<PARAMETRE.ANNEE_SCOLAIRE> - 1) ET ANNE_SCOLAIRE.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>
DEPT_INSEE_ID	A partir de < ETABLISSEMENT_AN_DERNIER. CODE_DEPARTEMENT> si renseignée, forcée à null sinon	DEPT.dept_insee_id pour DEPT.code_departement = <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_DEPARTEMENT>

6.3.10 Mise à jour d'un élève

Pour rappel, les données suivantes de l'élève ne sont pas mises à jour lors de l'import :

les diplômes et certifications des élèves historisés dans BEE

des scolarités historisées sur l'année en cours (périodes antérieures à la période de scolarité active)

les scolarités historisées sur les années précédentes (N-2, N-3,...)

des données relatives aux bourses des collèges, générées dans BEE par l'application BOURSES DES COLLEGES :

- les données relatives aux dossiers de gestion des bourses stockées dans les deux tables

DOSSIER_BRSCLG et BOURSE_CLG_ELEVE.

- le RIB du responsable légal1 stocké dans la table RIB.

Elève

La mise à jour d'un élève entraîne la modification d'un enregistrement dans la table ELEVE.

Table ELEVE

Colonne	Initialisation	Commentaire
ELEVE_ID		Non modifié
PAYS_ID	En fonction de <CODE_PAYS>	PAYS.pays_id pour PAYS.code_pays = <CODE_PAYS> NB : Cette donnée correspond au pays dans lequel l'élève est né
MOTIF_SORTIE_ID	En fonction de <SORTANT.CODE_MOTIF_SORTIE>	MOTIF_DE_SORTIE.motif_sortie_id pour MOTIF_DE_SORTIE. code_motif_sortie = <SORTANT.CODE_MOTIF_SORTIE>
SEXE_ID	En fonction de <CODE_SEXE>	SEXE.sex_id pour SEXE.sex_code = <CODE_SEXE>
NATIONALITE_PAYS_ID	En fonction de <CODE_PAYS_NAT>	PAYS.pays_id pour PAYS.code_pays = <CODE_PAYS_NAT> NB : cette donnée correspond au pays de nationalité de l'élève
RIB_ID		Non modifié
ETAB_UAJ_ID	En fonction de <UAJ>	Non modifié
CIRCUIT_ID		Non modifié
STATUT_ID	En fonction de <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_STATUT> Voir RG_ELEVE_STATUT	STATUT_ELEVE.statut_id pour STATUT_ELEVE.code_statut_eleve = <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_STATUT> si existe sinon pour STATUT_ELEVE.code_statut_eleve = 'ST'
ETAB_ID		Non modifié
PROVENANCE_ID	En fonction de <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_PROVENANCE>	PROVENANCE.provenance_id pour PROVENANCE.code_provenance = <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.CODE_PROVENANCE>
MEF_ID	A partir de <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_MEF>	MEF.mef_id pour MEF.code_mef = <SCOLARITE_ACTIVE.CODE_MEF> et MEF.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>
ADRESSE_ID		Voir "Adresse" ci-dessous
REGIME_ID	A partir de < CODE_REGIME> Voir RG_ELEVE_REGIME	REGIME.regime_id pour REGIME.code_regime2 = <CODE_REGIME>

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 52/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

COMMUNE_INSEE_ID	A partir de <CODE_COMMUNE_INSEE_NAISS>	COMMUNE_INSEE.commune_insee_id pour COMMUNE_INSEE.code_commune_insee = CODE_COMMUNE_INSEE_NAISS>
ELENOET		Non modifié
ID_ELEVE_ETAB		Non modifié
NOM_ELEVE	<NOM>	
NOM_USAGE_ELEVE	<NOM_USAGE>	
PRENOM_ELEVE	<PRENOM>	
PRENOM2_ELEVE	<PRENOM2>	
PRENOM3_ELEVE	<PRENOM3>	
MODIF_NOM_PRENOM	Voir RG_NOM_PRENOM [B]	
DATE_NAISS_ELE	<DATE_NAISS>	
DOUBLEMENT	<DOUBLEMENT>	0 (non) ou 1 (oui)
ID_NATIONAL	<ID_NATIONAL> si null auparavant Voir RG_IDENTIFIANT_NATIONAL	
FLAG_VALID_NUMERO_NAT		Non modifié
DATE_ENTREE_ELE	<DATE_ENTREE> si présent Sinon modifiée ou non par les traitements des scolarités active et précédente décrits ci-dessous	
DATE_SORTIE_ETAB	<SORTANT.DATE_SORTIE>	
TRANSFERT_BEA		Non modifié
TYPE_MEF_AD	<SCOLARITE_AN_DERNIER.TYPE_MEF>	
STATUT_ELEVE_AD	<SCOLARITE_AN_DERNIER.CODE_STATUT>	
MEF_AD_RATTACHEMENT	<SCOLARITE_AN_DERNIER.CODE_MEF>	
ADHESION_TRANSPORT	<ADHESION_TRANSPORT> Voir RG_ELEVE_TRANSPORT	
TEL_PERSONNEL	<TEL_PERSONNEL>	
TEL_PROFESSIONNEL	<TEL_PROFESSIONNEL>	
TEL_PORTABLE	<TEL_PORTABLE>	
ACCEPTE_SMS		Non modifié
PORTABLE_INVALIDE		Non modifié
EMAIL_ELEVE		Non modifié
FLAG_CREATION		Non modifié
DATE_EDITION_EXEAT		Non modifié
DATE_MODIFICATION	Forcée à la date de l'import, si au moins une des données de référence est modifiée lors de l'import, non modifiée sinon.	L'ensemble des données de référence permettant d'identifier la modification de l'élève figure dans le document SCONET-043E-EE43-SFD-Gestion de la date de mise à jour-b.doc
AUTORISE_ABS_PERM		Non modifié
AUTORISE_ABS_TMP		Non modifié
DATE_MODIF_GFE		Non modifié
PAIEMENT_ELEVE		Non modifié
PHOTO		Non modifié
PRESENCE_DOSSIER_MEDICAL		Non modifié
PRESENCE_DOSSIER_SCOLAIRE		Non modifié
VILLE_NAISSANCE	<VILLE_NAISS>	
A_COMPLETER	Voir RG_ELEVE_A_COMPLETER dans [RG]	
DOSSIER_ID		Voir "Bourse" ci-dessous
QUOTIENT_FAMILY		Non modifié
FLAG_CONSTAT		Non modifié

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 53/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

FLAG_SIMUCONSTAT		Non modifié
GFE_COMMENTAIRE		Non modifié
ID_PRV_ELE		Non modifié
REVENU_FISCAL		Non modifié
NB_PARTS_FISCALES		Non modifié
DOSSIER_BRS_LYC_ID		Non modifié
INTERNE_EXCELLENCE		Non modifié

En fonction des autres données présentes dans le fichier, d'autres enregistrements sont créés, modifiés ou supprimés comme indiqué ci-dessous.

Adresses

Si la balise <ADRESSE> est renseignée :

- si une adresse est déjà associée à l'élève (ELEVE.adresse_id non null), elle est modifiée en remplaçant toutes ses données celles du fichier (y compris celles non renseignées),
- si aucune adresse n'est déjà rattachée à l'élève (ELEVE.adresse_id null), une adresse est créée comme indiqué ci-dessus pour "création d'un élève".

Si <ADRESSE> n'existe pas et que ELEVE.adresse_id est non null, suppression de l'adresse et réinitialisation de ELEVE.adresse_id.

Bourses

si <BOURSE 1> (première occurrence de <BOURSE>) existe :

- s'il existe déjà une bourse nationale pour l'élève (BOURSE_NAT_ELEVE.eleve_id = ELEVE.eleve_id), la bourse est modifiée en remplaçant avec les données de <BOURSE 1>,
- s'il n'existe pas déjà une bourse nationale pour l'élève, la bourse est créée comme indiqué ci-dessus pour "création d'un élève".

si <BOURSE 1> (première occurrence de <BOURSE>) n'existe pas :

- s'il existe déjà une bourse nationale pour l'élève (BOURSE_NAT_ELEVE.eleve_id = ELEVE.eleve_id), la bourse est supprimée.

Le même principe est appliquée à <BOURSE 2> (2ème occurrence de <BOURSE>) pour la deuxième bourse éventuelle de l'élève.

Les bourses des collèges, les bourses des lycées et les bourses provisoires ne peuvent pas être supprimées par le traitement d'import du privé.

Les bourses importées ne peuvent être ni des bourses des collèges ni des bourses des lycées (cf. RG_ELEVE_BOURSE).

Dossier de bourse des lycées

Si l'élève possède un dossier de bourse des lycées, alors au moins un des deux responsables légaux doit être le demandeur de ce dossier, **sinon** l'élève est rejeté et le code anomalie est REJEL_DOSSB_B_01 (cf. RG_ELEVE_DOSSIER_BOURSE).

Responsables légal 1 et légal 2

Seuls les responsables légaux sont transmis dans le fichier.

La balise <RESPONSABLES_ELEVES> n'est facultative que dans le cas d'un élève sortant. Si cette dernière est renseignée elle contient obligatoirement un sous-bloc <LEGAL1> et éventuellement un sous-bloc <LEGAL2>.

Cas où la balise <RESPONSABLES_ELEV> est renseignée :

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 54/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Chaque sous-bloc contient l'identifiant d'une personne dans le logiciel privé et le code parenté de la personne avec l'élève. Les identifiants privés doivent exister dans la table PERSONNE, sinon le responsable est ignoré. Ce cas est tracé dans la section "élève incomplet" du compte rendu.

Pour chaque responsable, les données de la personne ont été mises à jour lors du traitement sur la balise <PERSONNE>.

L'algorithme de mise à jour des responsables légaux est le suivant :

```

Pour chaque rang légal de responsable (1 et 2)
  Si changement responsable
    Si ancien responsable existe
      Si ancien responsable ne devient pas autre responsable légal
        Supprimer l'enregistrement de PERSONNE_ELEVE (ancien responsable)

        Si le responsable était demandeur de bourse de lycée, transférer le dossier de
        bourse à l'autre responsable légal (maj du demandeur_id) et avertir le gestionnaire de bourse du
        changement (changement_responsable = 1)
        FinSi

        Si rang légal == 1
          // Historisation de l'ancien responsable légal
          Insérer un enregistrement dans HISTO_LEGAL

          // Détache le dossier de l'ancien responsable légal si celui-ci n'est plus
          rattaché à des
          // élèves en tant que légal 1
          Si l'ancien responsable n'est plus rattaché à aucun élève en tant que LEGAL1
alors
          Détacher le dossier de l'ancien responsable
          FinSi

          // Vérifie si le nouveau responsable légal est rattaché à un dossier
          Si PERSONNE.dossier_id != null pour PERSONNE.id_per_prv = <LEGAL1.ID_PRV_PER>
alors
          Modifier ELEVE pour ELEVE.eleve_id = ELEVE.id_prv_ele = <ELEVE.ID_PRV_ELE> :
            ELEVE.dossier_id = PERSONNE.dossier_id pour PERSONNE.id_per_prv =
<LEGAL1.ID_PRV_PER>
          Sinon
            Modifier PERSONNE pour PERSONNE.personne_id = PERSONNE.id_prv_per =
<LEGAL1.ID_PRV_PER> :
            PERSONNE.dossier_id = ELEVE.dossier_id pour ELEVE.eleve_id = ELEVE.id_prv_ele
= <ELEVE.ID_PRV_ELE>
          FinSi

          // Suppression de l'ancien dossier si plus rattaché
          Si dossier ancien responsable plus rattaché à aucun responsable ou eleve
            Supprimer enregistrement dans DOSSIER_BRSCLG
          FinSi
        FinSi
      FinSi

      Si nouveau responsable existe
        Si existence d'un lien entre l'élève et le nouveau responsable
          Mise à jour du rang légal pour le responsable trouvé
          Mise à jour du lien de parenté du responsable trouvé (avec le lien de parenté du
nouveau responsable)
        Sinon
          Insérer un enregistrement dans PERSONNE_ELEVE (nouveau responsable)

```

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 55/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

```

    FinSi
    FinSi
    Sinon si nouveau responsable existe
        Mise à jour du lien de parenté
    FinSi
FinPour

```

Cas où la balise <RESPONSABLES_ELEVE> n'est pas renseignée :

S'il existe des responsables légaux pour l'élève et qu'aucun dossier de bourse n'est rattaché à l'élève, alors on supprime les liens existants dans PERSONNE_ELEVE.

S'il existe des responsables légaux pour l'élève et qu'un dossier de bourse de collège est rattaché à l'élève, alors l'élève est rejeté (i.e. pas de mise à jour des données sur l'élève) et le code anomalie est REJEL_06.

S'il existe un dossier de bourse de lycée rattaché à l'élève, alors l'élève est rejeté (i.e. pas de mise à jour des données sur l'élève) et le code anomalie est REJEL_07.

Table PERSONNE_ELEVE (insertion)

Colonne	Initialisation	Commentaire
PARENTE_ID	En fonction de <LEGAL1.CODE_PARENTE> ou <LEGAL2.CODE_PARENTE>	LIEN_PARENTE.parente_id pour LIEN_PARENTE.code_parenté = <LEGALn.CODE_PARENTE>
ELEVE_ID		ELEVE.eleve_id pour ELEVE.id_prv_ele = <ID_PRV_ELE>
PERSONNE_ID	En fonction de <LEGAL1.ID_PRV_PER> ou <LEGAL2.ID_PRV_PER>	PERSONNE.personne_id pour PERSONNE.id_prv_per = <LEGALn.CODE_PARENTE>
RESP_FINANCIER	Forcé à 1 pour <LEGAL1>	
RESP_LEGAL	Forcé à 1 pour <LEGAL1> Forcé à 2 pour <LEGAL2>	
PERS_CONTACT	Forcé à 0	
PERS_PAIMENT	Forcé à 0	

Table HISTO_RESP_LEGAL (insertion)

Colonne	Initialisation	Commentaire
HISTO_LEGAL_ID	Incrément	Colonne de type identité
PERSONNE_ID		PERSONNE_ELEVE.personne_id du légal 1 existant
ELEVE_ID		ELEVE.eleve_id pour ELEVE.id_prv_ele = <ID_PRV_ELE>
DATE_FIN_RATTACHEMENT		Date de l'import
TAUX_BOURSE		Si pas de bourse, forcé à null , sinon forcé à '1'
REVENU_REF		DOSSIER.revenu_ref pour DOSSIER.dossier_id = PERSONNE.dossier_id ET PERSONNE.personne_id = PERSONNE_ELEVE.personne_id du légal 1 existant

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 56/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Scolarité active

Seule la scolarité active est renseignée dans le fichier dans le sous-bloc <SCOLARITE_ACTIVE>. Dans la base BEE, l'historique des scolarités de l'année en cours figure dans la table HISTO_AEC_SCO. Par ailleurs, le statut et le MEF courants de l'élève sont stockés dans ELEVE et les structures de rattachement de l'élève dans ELEVE_STRUCTURE.

L'élève existe déjà. Il est envisageable qu'aucune scolarité active ne soit encore enregistrée dans la base BEE. Un enregistrement est alors créé dans HISTO_AEC_SCO.

La recherche de la scolarité active se fait de la manière suivante :

```
Rechercher dans HISTO_AEC_SCO avec
HISTO_AEC_SCO.eleve_id = ELEVE.eleve_id    ET
ELEVE.id_prv_ele = <ELEVE.ID_PRV_ELE>      ET
( HISTO_AEC_SCO.date_fin_sco = ELEVE.date_sortie_etab OU HISTO_AEC_SCO.date_fin_sco is null)      ET
ELEVE.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id    ET
ETAB_UAJ.code_rne = <PARAMATRE.UAJ>
```

Définitions : Les définitions d'un élève entrant, sortant, sortant ré-entrant et non-sortant sont les suivantes :

Elève entrant :

Il s'agit d'un élève n'ayant ni date, ni motif de sortie de renseignés en base BEE , envoyé dans le fichier avec une scolarité active et non connu dans l'établissement d'import.

Elève sortant :

Il s'agit d'un élève ayant une date et un motif de sortie renseignés en base BEE.

Il n'y a pas nécessairement de renseignement sur la période intermédiaire (établissement vers lequel il est parti).

Elève sortant ré-entrant :

Il s'agit d'un élève trouvé dans BEE comme sortant, et envoyé dans le fichier avec une scolarité active.

Elève non-sortant :

Il s'agit d'un élève n'ayant ni date, ni motif de sortie de renseignés en base BEE et envoyé dans le fichier avec une scolarité active.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 57/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Le traitement de mise à jour de la scolarité active est découpée en **trois parties**.

On décrira tout d'abord l'algorithme principal de mise à jour de la scolarité d'un élève puis nous décrirons les traitements de mise à jour d'un élève non sortant et sortant.

Légende

Il est sous-entendu que s'il y a rejet de l'élève dans le fichier, il y a un rollback de toutes les modifications

Les données entre <...> sont les données du fichier d'import (ex : <ELEVE.DATE_ENTREE>)

Les données du type TABLE.colonne sont des données en base (ex : ELEVE.date_entree_ele)

NS = Non Sortant, fait référence aux différents cas de la feuille « AEC actif en base » du fichier
Description_MAJ_Scolarités_RemarquesATOS_RemarquesCatel-a.xls

S = Sortant, fait référence aux différents cas de la feuille « AEC sortant en base » du fichier
Description_MAJ_Scolarités_RemarquesATOS_RemarquesCatel-b.xls

AD = An Dernier, fais référence aux différents cas de la feuille « Scolarités précédentes » du fichier
Description_MAJ_Scolarités_RemarquesATOS_RemarquesCatel-b.xls

a. Mise à jour de la scolarité active d'un élève

Traitement de mise à jour de la scolarité active d'un élève :

Si le fichier contient une balise <SCOLARITE_ACTIVE> **alors**
<SCOLARITE_ACTIVE.date_fin_sco> = <ELEVE.date_sortie>

Finsi

Recherche de la scolarité active en base

Si trouvée **alors**

Si le fichier contient une balise <SCOLARITE_ACTIVE> **alors**
- Vérification des RG_HISTO_AEC_SCO

Si vérifiées **alors**

- Recherche si l'élève en base est non sortant : ELEVE.date_sortie ET ELEVE.code_motif_sortie are null

Si elevé en base non sortant **alors**

cas "Pour elevé non sortant en base"

Si il y a un rejet de la scolarité pendant ce cas ci-dessus **alors**

Pas de Mise à jour de la scolarité et dans la table ELEVE les données relatives à la scolarité active sont inchangées.

Rejet de la date de sortie et le motif de sortie

Finsi

Sinon

cas "Pour un elevé sortant en base"

Si il y a un rejet de la scolarité pendant ce cas ci-dessus **alors**

Pas de Mise à jour de la scolarité et dans la table ELEVE les données relatives à la scolarité active sont inchangées.

Rejet de la date de sortie et le motif de sortie

Finsi

Finsi

Sinon

- Rejet de la scolarité

Pas de Mise à jour de la scolarité et dans la table Eleve les données relatives à la scolarité active sont inchangées.

Rejet de la date de sortie et le motif de sortie

Finsi

Sinon // fichier ne contient pas la balise scolarité active

// RG_ELEVE_SORTIE a été vérifiée avt dans importEleveBS

Si <ELEVE.date_sortie> is not null ET <ELEVE.code_motif_sortie> is not null **alors**

Si <ELEVE.date_sortie> >= <PARAMETRE.ANNEE_SCOLAIRE>.date_deb_eleve **alors**

- Modifier l'enregistrement trouvé dans HISTO_AEC_SCO en renseignant

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 58/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

```

HISTO_AEC_SCO.date_fin_sco = <ELEVE.date_sortie>
- Modifier motif_sortie_id, date_sortie_etab de l'élève dans ELEVE
// pas de modification de ELEVE.date_entree_ele
Si non // date sortie appartient à année précédente → annee <ELEVE.date_sortie> <=
(<PARAMETRE.ANNEE_SCOLAIRE> - 1)
    Message d'erreur : "La date sortie ("<ELEVE.date_sortie>") a été mise à jour mais elle appartient à
    l'année précédente.
Finsi
Finsi // rien à modifier

```

Re-Valorisation des données relatives à la scolarité active dans ELEVE avec les données concernant la scolarité existante (les champs mef_id, statut_id et date_Entree_Eleve dans ELEVE doivent être inchangés)

```

Finsi
Si non // ajout simple si pas de sco active en base Mais sco active dans le fichier
Si le fichier contient une balise <SCOLARITE_ACTIVE> alors
    - Vérification des RG_HISTO_AEC_SCO
Si vérifiées alors
    //Mantis 4187 : PES à historiser si l'élève était sortant avant import sans aecscro en base
    Si elevé en base avant le traitement d'import du privé (nommé elevé_avant import) est sortant alors
        Si elevé_avant_import.date_sortie < <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco> alors
            Si <DATE_ENTREE> = null ou si (<DATE_ENTREE> != null et <DATE_ENTREE> =
            elevé_avant_import.date_sortie ) alors
                // on importe une aec sco postérieure à la date de sortie de l'élève avant import
                // création de PES historisée à partir de la date d'entrée et la date de sortie avant import
                - Créer un enregistrement dans PERIODE_HISTO_ES (voir "création d'une PES pour scolarité "
                    ci-dessous) de la scolarité en base avec
                    date_deb_sco = ELEVE.date_entree_ele
                    date_fin_sco = elevé_avant_import.date_sortie
            Finsi
            Finsi
            // Mise à jour la date d'entrée de l'élève dans l'établissement à la date de début de la scolarité importée.
            // (la date de sortie ne devra pas être mise à jour car cela sera déjà effectué en amont)
            - Mise à jour date_entree_ele de l'élève dans la table ELEVE en renseignant
                date_entree_ele = <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco>
            Finsi
            - Créer un enregistrement dans histo_aec_sco correspondant aux données de <SCOLARITE_ACTIVE>
            - Modifier mef_id, motif_sortie_id si besoin, date_sortie_etab et motif_sortie_id si besoin de l'élève dans ELEVE
            - Mise à jour date_entree_ele de l'élève dans la table ELEVE en renseignant
                date_entree_ele = MIN(ELEVE.date_entree_ele, <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco>)
Si non
    - Rejet de la scolarité
    Pas de Mise à jour de la scolarité et dans la table ELEVE les données relatives à la scolarité active sont
    inchangées.
    Rejet de la date de sortie et le motif de sortie
Finsi
Finsi
Finsi // après discussion avec Alice Rouillon le 22/12/08 on ne traite pas les cas des élèves inactifs

```

Nb : Si une période de scolarité de l'année en cours est modifiée et a un motif de sortie, le motif de sortie sera **inconnu**, c'est à dire que code_motif_sortie = '99' dans la table ELEVE.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 59/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

b. Pour un élève non sortant en base

Traitement pour un élève non sortant en base :

// Scolarité active en base ET Balise <SCOLARITE_ACTIVE> dans fichier TROUVEES

Si <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco> = HISTO_AEC_SCO.date_deb_sco alors

- Modifier l'enregistrement trouvé dans HISTO_AEC_SCO par celui du fichier
- Modifier les mef et statut de l'élève dans ELEVE
- date_entre_ele de l'élève reste la même

Sinon

Si <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco> > HISTO_AEC_SCO.date_deb_sco alors

Si <SCOLARITE_ACTIVE.mef_id> = HISTO_AEC_SCO.mef_id alors // NS_1casA et NS_3casB

- Modifier l'enregistrement trouvé dans HISTO_AEC_SCO par celui du fichier
- Mise à jour des mef, statut et date_entre_ele de l'élève dans la table ELEVE en renseignant
date_entree_ele = MIN(ELEVE.date_entree_ele, <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco>)

Sinon // NS_2casB et NS_4casB

- Modifier l'enregistrement trouvé dans HISTO_AEC_SCO en renseignant
date_fin_sco = <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco> - 1
- Créer un enregistrement dans histo_aec_sco correspondant aux données de <SCOLARITE_ACTIVE>
- Modifier les mef et statut de l'élève dans ELEVE
- date_entre_ele de l'élève reste la même

Finsi

Sinon //cas ou <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco> < HISTO_AEC_SCO.date_deb_sco

Si <SCOLARITE_ACTIVE.date_fin_sco> non null ET <SCOLARITE_ACTIVE.date_fin_sco> <= HISTO_AEC_SCO.date_deb_sco alors // NS_3casD et NS_4casD

- Rejet de la scolarité

Sinon // <SCOLARITE_ACTIVE.date_fin_sco> est null ou > HISTO_AEC_SCO.date_deb_sco

Si <SCOLARITE_ACTIVE.mef_id> = HISTO_AEC_SCO.mef_id alors // NS_1casB et NS_3casC

- Modifier l'enregistrement trouvé dans HISTO_AEC_SCO par celui du fichier
- Mise à jour des mef, statut et date_entre_ele de l'élève dans la table ELEVE en renseignant
date_entree_ele = MIN(ELEVE.date_entree_ele, <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco>)

Sinon // NS_2casC et NS_4casC

- Rejet de la scolarité

Finsi

Finsi

Finsi

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 60/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

c. Pour un élève sortant en base

Traitement pour un élève sortant en base :

// Scolarité active en base ET Balise <SCOLARITE_ACTIVE> dans fichier TROUVEES

Si <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco> = HISTO_AEC_SCO.date_deb_sco alors

 // S_1casIdentique, S_1casG, S_2casIdentique, S_2casG, S_3casA et S_4casA

- Modifier l'enregistrement trouvé dans HISTO_AEC_SCO par celui du fichier
- Modifier les mef et statut de l'élève dans ELEVE
- date_entre_ele de l'élève reste la même

Sinon

 Si <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco> > HISTO_AEC_SCO.date_deb_sco alors

 Si <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco> <= HISTO_AEC_SCO.date_fin_sco alors // cas chevauchement à droite

 Si <SCOLARITE_ACTIVE.mef_id> = HISTO_AEC_SCO.mef_id alors // 1casC, 1casE, 3casD

- Modifier l'enregistrement trouvé dans HISTO_AEC_SCO par celui du fichier
- Modifier les mef, statut et date_entre_ele de l'élève dans ELEVE en renseignant date_entree_ele = MIN(ELEVE.date_entree_ele, <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco>)

 Sinon // 2casC, 2casE, 4casD

- Rejet de la scolarité

 Finsi

 Sinon // cas sco postérieure

 Si <SCOLARITE_ACTIVE.mef_id> = HISTO_AEC_SCO.mef_id alors // 1casA, 3casB, 3casE

- Rejet de la scolarité

 Sinon // 2casA, 2casB, 4casE

- Créer un enregistrement dans PERIODE_HISTO_ES (voir "création d'une PES pour scolarité " ci-dessous) de la scolarité en base avec

 date_deb_sco = ELEVE.date_entree_ele

 date_fin_sco = HISTO_AEC_SCO.date_fin_sco

- Créer un enregistrement dans histo_aec_sco correspondant aux données de <SCOLARITE_ACTIVE>

- Modifier les mef, statut et date_entre_ele de l'élève dans ELEVE en renseignant date_entree_ele = <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco>

 Finsi

 Finsi

 Sinon // cas ou <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco> < HISTO_AEC_SCO.date_deb_sco

 Si <SCOLARITE_ACTIVE.date_fin_sco> > HISTO_AEC_SCO.date_deb_sco alors // cas chevauchement à gauche

 Si <SCOLARITE_ACTIVE.mef_id> = HISTO_AEC_SCO.mef_id alors // 1casD, 1casF, 3casC

- Modifier l'enregistrement trouvé dans HISTO_AEC_SCO par celui du fichier
- Modifier les mef, statut et date_entre_ele de l'élève dans ELEVE en renseignant date_entree_ele = MIN(ELEVE.date_entree_ele, <SCOLARITE_ACTIVE.date_deb_sco>)

 Sinon // 2casD, 2casF, 4casC

- Rejet de la scolarité

 Finsi

 Sinon // cas sco antérieur

- Rejet de la scolarité

 Finsi

 Finsi

Finsi

Dans le cas où la scolarité active à importer n'est pas rejetée, la scolarité active de l'élève sera modifiée d'après le modèle de la table HISTO_AEC_SCO décrit ci-dessus dans le paragraphe "6.3.9".

Options

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 61/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Cas de création ou de modification de la scolarité active :

Si

la scolarité active à importer n'est pas rejetée, les options associées à la scolarité active en base sont supprimées (si elles existent) de la table **HISTO_AEC_OPTION**, et **OPTION_ELEVE**. Les options sont ensuite recréées d'après les données du fichier dans **OPTION_ELEVE** et **HISTO_AEC_OPTION** comme décrits dans la table **OPTION_ELEVE** et **HISTO_AEC_OPTION** du paragraphe "6.3.9".

Sinon

dans le cas où la scolarité active à importer est rejetée, les options éventuellement existantes de l'élève sont conservées.

FinSI

Options historisées

En cas de modification de la scolarité active, les options sont historisées :

A la fin du traitement d'import de l'élève (vérification des règles de gestion et écriture en base), et si l'élève n'a pas été rejeté alors :

- On récupère les informations en base de données des options de la scolarité actuelle de l'élève (Table **OPTION_ELEVE**), en les chargeant dans une liste nommée « **listeApresImport** » d'objet métier (OptionBean)
- En comparant les listes « **listeAvantImport** » et « **listeApresImport** », si le système détecte qu'une matière enseignée d'une option de la liste « **listeAvantImport** » n'existe plus dans la liste « **listeApresImport** » alors l'option relative à cette matière enseignée supprimée est historisée dans la table **HISTO_OPTION_ELEVE**.

Précision :

L'élément de comparaison s'effectue uniquement sur les informations suivantes : **MATIERE_ENSEIGNEE_ID**, **ELEVE_ID**. De ce fait, il n'y aura pas d'historisation d'option dans le cas d'un changement de modalité d'élection pour une même matière enseignée d'une option.

Exemple :

Avant l'import du privé : une option X (matière = identifiant Z / modElection = **Obligatoire**)

Après l'import du privé : une option Y (matière = identifiant Z / modElection = **Facultatif**)

→ Dans ce cas là, il n'y a pas d'historisation de l'option X

Les caractéristiques de l'élément ajouté à la table **HISTO_OPTION_ELEVE** sont les suivantes :

Table HISTO_OPTION_ELEVE (insertion)		
Colonne	Initialisation	Commentaire
HISTO_OPTION_ELEVE_ID	L'identifiant du nouvel élément est calculé directement par la base de données	

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 62/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

MOD_ELECT_ID	L'identifiant de la modalité d'élection de l'option correspondante à la matière enseignée supprimée NB : OPTION_ELEVE.MOD_ELECT_ID	
MATIERE_ENSEIGNEE_ID	L'identifiant de la matière enseignée de l'option correspondante à la matière enseignée supprimée NB : OPTION_ELEVE.MATIERE_ENSEIGNEE_ID	
ELEVE_ID	L'identifiant de l'élève de l'option correspondante à la matière enseignée supprimée NB : OPTION_ELEVE.ELEVE_ID	
NUM_OPTION	Le numéro de l'option correspondante à la matière enseignée supprimée NB : OPTION_ELEVE.NUM_OPTION	
DATE_DEBUT_OPTION	<ul style="list-style-type: none"> ○ S'il n'existe pas déjà une historisation pour le couple (MATIERE_ENSEIGNEE_ID, ELEVE_ID), le champ « DATE_DEBUT_OPTION » de l'option historisée est positionné : <ul style="list-style-type: none"> - à la date de début de la scolarité la plus récente et inférieure ou égale à la date de fin de l'option historisée de l'élève (nécessite d'avoir calculée au préalable le champ « DATE_FIN_OPTION ») . ○ S'il existe déjà au moins une historisation pour le couple (MATIERE_ENSEIGNEE_ID, ELEVE_ID), le champ « DATE_DEBUT_OPTION » de l'option historisée est positionné : <ul style="list-style-type: none"> - à la DATE_FIN_OPTION de la dernière historisation incrémentée de 1 jour. 	
DATE_FIN_OPTION	Lors de la création de l'historisation d'une option, le champ « DATE_FIN_OPTION » de l'option historisée est mis à : <ul style="list-style-type: none"> - la date du jour si celle-ci est incluse dans l'année scolaire courante - la date de début de l'année scolaire courante si la date du jour est antérieure à la date de début de l'année scolaire courante - la date de fin de l'année scolaire courante si la date du jour est supérieure à la date de fin de l'année scolaire courante 	

Structure

Dans le cas où la scolarité active à importer n'est pas rejetée, les structures éventuellement existantes de l'élève sont supprimées dans ELEVE_STRUCTURE et recréées d'après les données du fichier comme décrit ci-dessus dans la table STRUCTURE du paragraphe "6.3.9".

Sinon, dans le cas où la scolarité active à importer est rejetée, les structures éventuellement existantes de l'élève sont conservées.

Complétude

Les tables ELEVE_BLOQUANT_BEAL et HISTO_BLOQUANT_BEAL sont mises à jour lors de la modification d'un élève, ainsi que ELEVE.a_compléter. Les règles d'initialisation sont décrites dans le document [RG].

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 63/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

Période d'entrée-sortie

Les périodes d'entrée-sortie peuvent être créées ou modifiées pendant la mise à jour des scolarités active et précédente.

→ *Pendant la modification de la scolarité active*

Suivant la mise à jour de la scolarité active comme décrite ci-dessus, il est possible de créer un enregistrement dans la table PERIODE_HISTO_ES qui suivra le modèle suivant :

Table PERIODE_HISTO_ES (Création lors de la modification de la scolarité active)		
Colonne	Initialisation	Commentaire
PES_HISTO_ID	Auto-incrémentation	Colonne de type Identité
ELEVE_ID	Forcée avec ELEVE.eleve_id de l'élève traité	
DATE_ENTREE	Forcée avec ELEVE.date_entree_ele	ELEVE correspondant à l'enregistrement de l'élève traité avant l'import
DATE_SORTIE	Forcée avec ELEVE.date_sortie_etab	ELEVE correspondant à l'enregistrement de l'élève traité avant l'import
MOTIF_SORTIE_ID	Forcée avec ELEVE.motif_sortie_id	ELEVE correspondant à l'enregistrement de l'élève traité avant l'import
ETAB_ID	null	

→ *Pendant la modification de la scolarité précédente*

Les dates de l'historique an dernier envoyées via le fichier d'import peuvent avoir des impacts sur les périodes d'entrée-sortie enregistrées dans la table PERIODE_HISTO_ES.

Voici différents cas de chevauchement possibles lors de la modification de la scolarité « an dernier » :

- L'historique an dernier à modifier fait partie de la PES active.
- L'historique an dernier à modifier fait partie d'une PES historisée.
- L'historique an dernier à modifier ne fait ni partie de la PES active ni d'une PES historisée.

▪ **L'historique an dernier à modifier fait partie intégralement ou partiellement de la PES active:**

Si l'historique an dernier envoyé concerne l'établissement qui envoie le fichier, aucune vérification n'est à faire, les vérifications de la règle de gestion sur la date d'entrée vérifieront la cohérence.

Si l'historique an dernier envoyé concerne un autre établissement, on historise tous les historiques de la PES active précédent l'historique an dernier envoyé. (NB : La date d'entrée envoyée par le fichier sera contrôlée, celle-ci doit être supérieure à l'historique an dernier envoyé).

▪ **L'historique an dernier à modifier fait partie intégralement ou partiellement d'une PES historisée :**

Si l'historique an dernier envoyé concerne l'établissement qui envoie le fichier, il faut vérifier le bornage de la PES et la modifier si cela n'entraîne pas d'incohérence (rejet de l'historique an dernier sinon).

Si l'historique an dernier concerne un autre établissement, il faut réduire la PES pour en exclure cette historique. (NB : la PES sera supprimée si elle ne contenait que l'historique à modifier).

▪ **L'historique an dernier à modifier ne fait ni partie de la PES active ni d'une PES historisée:**

Si l'historique an dernier envoyé concerne l'établissement qui envoie le fichier, il faut ajouter une PES bornée sur l'historique envoyé dans le fichier.

Si l'historique an dernier concerne un autre établissement, il n'y a pas de traitement particulier à faire, hormis les traitements habituels de règles de gestion.

Table PERIODE_HISTO_ES (Création lors de la modification de la scolarité précédente)		
Colonne	Initialisation	Commentaire

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 64/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

PES_HISTO_ID	Auto-incrémentation	Colonne de type Identité
ELEVE_ID	Forcée avec ELEVE.eleve_id	ELEVE correspondant à l'enregistrement de l'élève traité
DATE_ENTREE	Forcée avec HISTO_PREC_SCO.date_deb_sco_prec	où HISTO_PREC_SCO correspond à l'historique, concerné par la PES , ayant la plus petite date de début de scolarité
DATE_SORTIE	Forcée avec HISTO_PREC_SCO.date_fin_sco_prec	où HISTO_PREC_SCO correspond à l'historique, concerné par la PES , ayant la plus grande date de fin de scolarité.
MOTIF_SORTIE_ID	Forcée MOTIF_DE_SORTIE.motif_sortie_id pour MOTIF_DE_SORTIE.code_motif_sortie = '99'	MOTIF_DE_SORTIE.code_motif_sortie = '99' correspond à motif de sortie inconnu
ETAB_ID	Forcée à null pour EE51	En l'absence de règle de gestion sur les périodes d'entrée/sortie, il a été décidé d'initialiser à null

Scolarité an dernier

Seule la dernière scolarité effectuée par l'élève au cours scolaire de l'année précédente est renseignée dans le fichier dans le sous-bloc < ETABLISSEMENT_AN_DERNIER >. Dans la base BEE, l'historique des scolarités des années précédentes de l'an dernier figure dans la table HISTO_PREC_SCO. Par ailleurs, le statut , l'établissement, le MEF et les structures de rattachement précédents de l'élève sont stockés dans ELEVE.

La dernière scolarité effectuée par l'élève au cours scolaire de l'année précédente est aussi appelée « *scolarité an dernier* ». La scolarité an dernier ne sera pas modifiée en fonction des possibles changements de MEF.

La modification sera effectuée de la manière suivante :

- Si les données envoyées suivent celles présentes en base, on ajoute.
- Si les données envoyées précèdent celles présentes en base, on considère qu'il s'agit d'une erreur.
- Si elles se chevauchent, on considère qu'il s'agit d'une modification de l'historique en base.

Attention : Lors de la mise à jour, les autres scolarités historisées présentes en base seront prises en compte. Ainsi une scolarité en modification sera acceptée même commençant à une date inférieure, sous réserve qu'il n'y ait pas un chevauchement avec une autre scolarité antérieure enregistrée.

Nb : Contrairement aux scolarités de l'année en cours, deux périodes de scolarité de l'année précédente ayant le même MEF peuvent être consécutives. (Vu avec Paul Eric Bordier le 30/12/2008)

Remarque : Seule la scolarité an dernier figure dans le sous-bloc <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER>. Dans la base BEE, l'historique des scolarités précédentes figure dans la table HISTO_PREC_SCO et l'historique des périodes d'entrée sortie figure dans la table PERIODE_HISTO_ES.

L'algorithme pour le traitement de mise à jour de la scolarité an dernier devient le suivant :

Légende

Il est sous-entendu que s'il y a rejet de l'élève dans le fichier, il y a un rollback de toutes les modifications
 Les données entre <...> sont les données du fichier d'import (ex : <ELEVE.DATE_ENTREE>)
 Les données du type TABLE.colonne sont des données en base (ex : ELEVE.date_entree_ele)

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 65/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

NS = Non Sortant, fait référence aux différents cas de la feuille « AEC actif en base » du fichier
Description_MAJ_Scolarités_RemarquesATOS_RemarquesCatel-a.xls

S = Sortant, fait référence aux différents cas de la feuille « AEC sortant en base » du fichier
Description_MAJ_Scolarités_RemarquesATOS_RemarquesCatel-a.xls

AD = An Dernier, fais référence aux différents cas de la feuille « Scolarités précédentes » du fichier
Description_MAJ_Scolarités_RemarquesATOS_RemarquesCatel-b.xls

Nb1 : Si la <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER> est présente dans le fichier d'import et que la date de début de cette scolarité n'est pas présente dans le fichier, celle-ci sera forcée à la date de début de l'année précédente qui a pour année la valeur : <PARAMETRE.ANNEE_SCOLAIRE> -1.

Nb2 : Si la <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER> est présente dans le fichier d'import et que la date de fin de cette scolarité n'est pas présente dans le fichier, celle-ci sera forcée à la date de fin de l'année précédente qui a pour année la valeur : <PARAMETRE.ANNEE_SCOLAIRE> -1.

Traitement de mise à jour de la scolarité an dernier d'un élève :

Si le fichier contient une balise <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER> **alors**

- Vérification des RG_HISTO_PREC_SCO

Si vérifiées **alors**

Recherche de la scolarité an_dernier en base, la scolarité an dernier sera nommé last_sco_ad

// → MAJ en fonction des PSCO de l'annee precedente

Si trouvée en base **alors**

// Scolarité an dernier en base ET Balise <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER> dans fichier TROUVEES

Si <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_deb_sco> >= HISTO_PREC_SCO.date_deb_sco_prec **alors**
// chevauchement à droite et postérieur

Si <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_deb_sco> > HISTO_PREC_SCO.date_fin_sco_prec **alors**
//postérieur : AD_1cas1, AD_2cas1

- Crée un enregistrement dans HISTO_PREC_SCO correspondant aux données de

<ETABLISSEMENT_AN_DERNIER>

- Modifier la provenance, mef_ad, statut_eleve_ad, mef_ad_rattachement de l'élève dans ELEVE avec les données de l'élève importé du fichier

- last_sco_ad sera égale à cet enregistrement

Sinon // chevauchement à droite

// AD_1casA, AD_1casB, AD_1casD, AD_1casE, AD_1casF

// AD_2casA, AD_2casB, AD_2casD, AD_2casE, AD_2casF

- Modifier l'enregistrement trouvé dans HISTO_PREC_SCO par celui du fichier

- Modifier la provenance, mef_ad, statut_eleve_ad, mef_ad_rattachement de l'élève dans ELEVE avec les données de l'élève importé du fichier

Finsi

Sinon

Si <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_fin_sco> > HISTO_PREC_SCO.date_deb_sco_prec **alors**
// chevauchement à gauche

// AD_1casC, AD_1casG, AD_2casC, AD_2casG

- Modifier l'enregistrement trouvé dans HISTO_PREC_SCO par celui du fichier

- Modifier la provenance, mef_ad, statut_eleve_ad, mef_ad_rattachement de l'élève dans ELEVE avec les données de l'élève importé du fichier

Sinon // cas antérieure

//AD_1casH et AD_2casH

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 66/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Rejet de la scolarité
 - Réinitialisation à l'état « avant import » de la provenance, mef_ad, statut_eleve_ad, mef_ad_rattachement de l'élève dans ELEVE

Finsi

Finsi

Sinon // ajout simple si pas de sco an dernier en base Mais sco an dernier dans le fichier

- Créer un enregistrement dans HISTO_PREC_SCO correspondant aux données de <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER>
- Modifier la provenance, mef_ad, statut_eleve_ad, mef_ad_rattachement de l'élève dans ELEVE avec les données de l'élève importé du fichier
- last_sco_ad sera égale à cet enregistrement

Finsi

// → MAJ en fonction de la date_entree_ele et des PES

Si pas de rejet de scolarité alors

- Recherche de la liste des PES historisées qui aurait une partie commune avec la histo_prec_sco à importer dans la table PERIODE_HISTO_ES (nommée liste_last_pes) avec les critères suivants

```
PERIODE_HISTO_ES.eleve_id = ELEVE.eleve_id      ET
PERIODE_HISTO_ES.date_entree <= <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_fin_sco> ET
PERIODE_HISTO_ES.date_sortie >= <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_deb_sco> ET
//liste ordonnée (Order By PERIODE_HISTO_ES.date_sortie DESC)
```

Si liste_last_pes n'a qu'une seule PES OU liste_last_pes est vide alors

On nomme last_pes, la seule PES de la liste_last_pes

Si last_pes trouvée alors // cf. §3.5.2

Recherche des enregistrements des années précédentes dans HISTO_PREC_SCO inclus dans last_pes (nommé last_liste) tel que

```
HISTO_PREC_SCO.eleve_id = ELEVE.eleve_id      ET
HISTO_PREC_SCO.date_deb_sco_prec >= last_pes.date_entree ET
HISTO_PREC_SCO.date_fin_sco_prec <= last_pes.date_sortie
```

On supprimera la dernière préc sco (last_sco_ad) de cette liste

Si last_liste non vide alors // cas histo_prec_sco du fichier est inclu ou chevauche a droite last_pes

Si <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.code_rne> = <UAJ> alors

Si <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_fin_sco> != last_pes.date_sortie
ET last_pes.date_sortie < ANNEE_SCOLAIRE.date_deb_eleve alors
 - Modifier last_pes trouvé dans PERIODE_HISTO_ES en renseignant
 PERIODE_HISTO_ES.date_sortie =
 <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_fin_sco>
 PERIODE_HISTO_ES.motif_sortie_id = 99
 PERIODE_HISTO_ES.etab_id = null

Finsi //si même sortie on fait rien

Sinon

Si last_pes.date_sortie >= ANNEE_SCOLAIRE.date_deb_eleve alors

- Crée une pes dans PERIODE_HISTO_ES en renseignant
 PERIODE_HISTO_ES.date_entree =
 ANNEE_SCOLAIRE.date_deb_eleve
 PERIODE_HISTO_ES.date_sortie = last_pes.date_sortie
 PERIODE_HISTO_ES.motif_sortie_id = 99
 PERIODE_HISTO_ES.etab_id = null

Finsi

- Modifier last_pes trouvé dans PERIODE_HISTO_ES en renseignant
 PERIODE_HISTO_ES.date_sortie =
 (<ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_deb_sco> - 1)
 PERIODE_HISTO_ES.motif_sortie_id = 99
 PERIODE_HISTO_ES.etab_id = null

Finsi

Sinon // last_liste est vide → histo_prec_sco_fichier est la seule histo_prec_sco dans la pes mais il peut avoir des aec_sco

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 67/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Si <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.code_rne> = <UAJ> **alors**
Ajout de la variable **dateSortieMAJtel** que
dateSortieMAJ = last_pes.date_sortie

Si last_pes.date_sortie < ANNEE_SCOLAIRE.date_deb_eleve **alors**
dateSortieMAJ = <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_fin_sco>

Finsi
- Modifier last_pes trouvé dans PERIODE_HISTO_ES en renseignant
PERIODE_HISTO_ES.date_entree =
<ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_deb_sco>
PERIODE_HISTO_ES.date_sortie = dateSortieMAJ
PERIODE_HISTO_ES.motif_sortie_id = 99
PERIODE_HISTO_ES.etab_id = null

Sinon // etablissement different de celui qui envoie le fichier
Si last_pes.date_sortie < ANNEE_SCOLAIRE.date_deb_eleve **alors**
- Suppression last_pes trouvé dans PERIODE_HISTO_ES

Sinon
- Modifier last_pes trouvé dans PERIODE_HISTO_ES en renseignant
PERIODE_HISTO_ES.date_entree =
ANNEE_SCOLAIRE.date_deb_eleve
PERIODE_HISTO_ES.motif_sortie_id = 99
PERIODE_HISTO_ES.etab_id = null

Finsi
Finsi
Finsi

Sinon // pas de last_pes
Si <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_fin_sco> >= ELEVE.date_entree_ele **alors // cf. §3.5.1**
Recherche des enregistrements dans HISTO_PREC_SCO (nommé liste_psco_pes_active) faisant partie de la PES active:
HISTO_PREC_SCO.eleve_id = ELEVE.eleve_id ET
HISTO_PREC_SCO.date_date_deb_sco_prec >= ELEVE.date_entree_ele ET
HISTO_PREC_SCO.etab_id = ETABLISSEMENT.etab_id ET
ETABLISSEMENT.code_rne=<UAJ>
On supprimera last_sco_ad de cette liste (Nb : last_sco_ad est la dernier prec sco de l'année précédente)

Si liste_psco_pes_active non vide **alors**
Si <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.code_rne> est différent de <UAJ> **alors**
- Créer une pes dans PERIODE_HISTO_ES en renseignant
PERIODE_HISTO_ES.date_entree = ELEVE.date_entree_ele
PERIODE_HISTO_ES.date_sortie =
(<ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_deb_sco> - 1jour)
PERIODE_HISTO_ES.motif_sortie_id = 99
PERIODE_HISTO_ES.etab_id = null
- Modifier date_entree_ele tel que ELEVE.date_entree_ele =
ANNEE_SCOLAIRE.date_deb_eleve
(où ANNEE_SCOLAIRE.annee_scolaire=Annee
(<PARAMETRE_ANNEE_SCOLAIRE>)
et ANNEE_SCOLAIRE.etab_uaj_id = ETAB_UAJ.etab_uaj_id pour
ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>)

Finsi

Sinon // liste_psco_pes_active vide
Si <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.code_rne> est différent de <UAJ> **alors**
- Modifier date_entree_ele tel que ELEVE.date_entree_ele =
ANNEE_SCOLAIRE.date_deb_eleve
(où ANNEE_SCOLAIRE.annee_scolaire=Annee
(<PARAMETRE_ANNEE_SCOLAIRE>)

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 68/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

et ANNEE_SCOLAIRE.estab_uaj_id = ETAB_UAJ.estab_uaj_id pour
ETAB_UAJ.code_rne = <UAJ>)

Sinon

- Modifier date_entree_ele tel que ELEVE.date_entree_ele =
<ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_deb_sco>

Finsi

Finsi

Sinon // cf. §3.5.3

Si <DATE_ENTREE> = null **ou si** (<DATE_ENTREE> != null **et** (<DATE_ENTREE> >
<ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_fin_sco>) **alors**

Si <ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.code_rne> = <UAJ> **alors**

- Créer une pes dans PERIODE_HISTO_ES en renseignant
PERIODE_HISTO_ES.date_entree =
<ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_deb_sco>
PERIODE_HISTO_ES.date_sortie =
<ETABLISSEMENT_AN_DERNIER.date_fin_sco>
PERIODE_HISTO_ES.motif_sortie_id = 99
PERIODE_HISTO_ES.estab_id = null

Finsi

Finsi

Finsi

Finsi

Sinon // problème mais cas ne doit pas arriver

Rejet de la scolarité pour chevauchement entre pes historisées et la pSCO au dernier du fichier

- Réinitialisation à l'état « avant import » de la provenance, mef_ad, statut_eleve_ad, mef_ad_rattachement de l'élève dans ELEVE

Finsi

Finsi //des mises à jour date_entree_ele et pes

Sinon

- Rejet de la scolarité au dernier

- Réinitialisation à l'état « avant import » de la provenance, mef_ad, statut_eleve_ad, mef_ad_rattachement de l'élève dans ELEVE

Finsi

Finsi

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 69/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

7. ANNEXE

7.1 Liste des messages d'erreur

Legende

En bleu : message associé à une note d'information
 En rouge : message à supprimer dans BEE
 En gras (en noir, bleu ou rouge) : non utilisé dans BEE

DEBUT MESSAGES traitement RG

erreur.rg.MAJ = mise à jour
 erreur.rg.CRE = création
 erreur.rg.REJ = Non prise en compte de la fiche
 erreur.rg.REJ_ELGRP = Non prise en compte de l'inscription d'un élève dans un groupe
 erreur.rg.AJOUT = ajouté par l'import
 erreur.rg.ABSEN = présent dans SCONET et absent du fichier
 erreur.rg.MODIF = modifié par l'import
 erreur.rg.REJET = Non prise en compte de la fiche
 erreur.rg.REINIT_ELEGROUPE = Réinitialisation des liens 'élève-groupe'
 erreur.rg.REJEL_ELEGROUPE = Non prise en compte des inscriptions de l'élève

FIN MESSAGES traitement RG

DEBUT MESSAGES D ERREURS POUR PILOTAGE IMPORT ELEVE dans ImportEleveBS

erreur.rg.REJEL_01= L'identifiant national envoyé "%" n'est pas cohérent avec celui trouvé dans SCONET "%". Veuillez mettre à jour les identifiants nationaux dans votre logiciel privé.
 erreur.rg.REJEL_02= L'identifiant privé envoyé "%" n'est pas cohérent avec celui trouvé dans SCONET "%" pour l'élève possédant l'INE "%". Veuillez corriger les identifiants dans votre logiciel privé.
 erreur.rg.REJEL_03= L'identifiant privé envoyé "%" n'est pas cohérent avec celui trouvé dans SCONET "%" pour l'élève % % né le %. Veuillez corriger les identifiants dans votre logiciel.
 erreur.rg.REJEL_04= L'élève % % né le % possède un INE dans SCONET "%" différent de celui envoyé "%". Veuillez mettre à jour les identifiants nationaux dans votre logiciel privé.
 erreur.rg.REJEL_05= Problème de rejet non identifié. Veuillez signaler ce problème.

FIN MESSAGES D ERREURS POUR PILOTAGE IMPORT ELEVE dans ImportEleveBS

DEBUT MESSAGES POUR ERREUR DANS TRAITEMENT DE LA SCOLARITE ACTIVE dans ScolariteBS

erreur.rg.REJET_10 = La scolarité active envoyée (%) chevauche une scolarité présente dans SCONET (%). La scolarité active, les motif et date de sortie envoyés n'ont pas été pris en compte.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 70/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

erreur.rg.REJET_SAEC_01 = La scolarité active envoyée (%) précède une scolarité présente en base (%), vous devez envoyer la plus récente des scolarités . La scolarité active, les motif et date de sortie envoyés n'ont pas été pris en compte.

erreur.rg.REJET_SAEC_02 = Vous avez envoyé une scolarité (%) dont la date de début et le mef ont changé, ceci n'est pas permis. La scolarité active, les motif et date de sortie envoyés n'ont pas été pris en compte.

erreur.rg.REJET_SAEC_03 = Vous avez envoyé une scolarité (%) dont la date de début et le mef ont changé, ceci n'est pas permis. La scolarité active, les motif et date de sortie envoyés n'ont pas été pris en compte.

erreur.rg.REJET_SAEC_04 = Vous avez envoyé une scolarité (%) possédant le même mef "%" qu'une scolarité précédente dans SCONET (%), il doit s'agir que d'une seule scolarité, veuillez corriger et renvoyer la scolarité active de cet élève. La scolarité active, les motif et date de sortie envoyés n'ont pas été pris en compte.

FIN MESSAGES POUR ERREUR DANS TRAITEMENT DE LA SCOLARITE ACTIVE dans ScolariteBS

DEBUT MESSAGES POUR ERREUR DANS TRAITEMENT DE LA SCOLARITE PRECEDENTE dans ScolariteBS

erreur.rg.REJET_20 = La période de scolarité précédente n'est incluse dans aucune Periode d'entrée sortie. La scolarité précédente n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.REJET_SPRE_01 = La scolarité précédente envoyée (du % au %) est antérieure à la dernière scolarité précédente présente dans SCONET (du % au %). La scolarité précédente n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.REJET_SPRE_02 = La scolarité précédente envoyée (du % au %) chevauche une des périodes d'entrées sorties antérieures de SCONET. La scolarité précédente n'a pas été prise en compte.

FIN MESSAGES POUR ERREUR DANS TRAITEMENT DE LA SCOLARITE PRECEDENTE dans ScolariteBS

DEBUT MESSAGES DETAIL ERREURS RG SUR ADRESSE

erreur.rg.ADRES = Une des règles de gestion sur les adresses n'est pas vérifiée.

erreur.rg.ADRES_A_01 = Le code postal n'a pas été envoyé. Celui-ci est obligatoire pour une adresse française. L'adresse n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.ADRES_A_02 = Le libellé postal n'a pas été envoyé. Celui-ci est obligatoire pour une adresse française. L'adresse n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.ADRES_A_03 = Le code postal et libellé postal ont été renseignés alors qu'il s'agit d'une adresse à l'étranger, celle-ci n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.ADRES_D_01 = Le code pays "%" est incorrect. L'adresse n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.ADRES_D_02 = Le pays renseigné "%" ne peut être utilisé sur cette année scolaire, ce pays est permis sur la période suivante: du % au %. L'adresse n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.ADRES_D_03 = Le pays renseigné "%" ne peut être utilisé sur cette année scolaire, ce pays est permis sur la période suivante: du % au %. L'adresse n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.ADRES_E_01 = Le code postal "%" est incorrect. L'adresse n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.ADRES_F_01 = La commune de résidence "%" ne figure pas dans la nomenclature des communes INSEE non fermées. L'adresse n'a pas été prise en compte.

FIN MESSAGES ERREURS RG SUR ADRESSE

DEBUT MESSAGES ERREURS RG SUR PERSONNE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 71/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

erreur.rg.CIVIL = La règle de gestion sur la civilité n'est pas vérifiée.

erreur.rg.CIVIL_A_01 = Le code civilité "%" est incorrect.

erreur.rg.COMAD = La règle de gestion communication adresse n'est pas vérifiée.

erreur.rg.INF_COMAD_A_01 = La donnée indiquant si l'on peut communiquer l'adresse n'a pas été transmise, nous considérons donc, par défaut, que l'adresse ne doit pas être transmise.

erreur.rg.TELEP = Une des règles de gestion sur les numéros de téléphone n'est pas vérifiée.

erreur.rg.TELEP_A_01 = Le numéro de tel fixe personnel renseigné "%" ne comporte qu'un seul chiffre. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.TELEP_A_02 = Le numéro de tel fixe professionnel "%" renseigné ne comporte qu'un seul chiffre. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.TELEP_A_03 = Le numéro de tel portable renseigné "%" ne comporte que trois chiffres. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.TELEP_B_01 = Le numéro de tel fixe personnel renseigné "%" est incorrect. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.TELEP_B_02 = Le numéro de tel fixe professionnel renseigné "%" est incorrect. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.TELEP_E_01 = Le numéro de tel fixe personnel renseigné "%" ne correspond ni à un format français ni à un format étranger. Celui-ci a quand même été pris en compte.

erreur.rg.TELEP_E_02 = Le numéro de tel fixe professionnel renseigné "%" ne correspond ni à un format français ni à un format étranger. Celui-ci a quand même été pris en compte.

erreur.rg.TELEP_E_03 = Le numéro de tel portable renseigné "%" ne correspond ni à un format français ni à un format étranger. Celui-ci a quand même été pris en compte.

2 messages suivants dans ExerceMetierRG

erreur.rg.PESIT = La règle de gestion situation emploi n'est pas vérifiée.

erreur.rg.PESIT_A_01 = La situation d'emploi "%" n'est pas compatible avec le code profession "%".

erreur.rg.PEPCS = La règle de gestion profession n'est pas vérifiée.

erreur.rg.PEPCS_A_01 = La situation d'emploi "%" n'est pas compatible avec le code profession "%".

message suivant dans ResponsableRG

erreur.rg.PEPCS_B_01 = Ce responsable légal de l'élève ayant pour identifiant privé %, a pour lien avec l'élève Aide Sociale à l'Enfance. Son code PCS a été initialisé à 99 (profession non renseignée) et son code situation emploi à 4 (autre situation).

erreur.rg.NBENF = La règle de gestion nombre d'enfants n'est pas vérifiée.

2 messages suivants dans ResponsableRG

erreur.rg.INF_NBENF_A_01 = Le nombre d'enfants à charge n'est pas renseigné. L'import a initialisé la valeur à 1.

FIN MESSAGES ERREURS RG SUR PERSONNE

DEBUT MESSAGES ERREURS RG SUR ELEVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 72/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

erreur.rg.ACMP = Le champ A_Completer de l'élève a été initialisé ou modifié.
 erreur.rg.ACMP_A = Le premier caractère du champ A_Completer a été modifié.
 erreur.rg.ACMP_B = Le contrôle de complétude sur les données d'identification de l'élève n'est pas passé.
 erreur.rg.ACMP_C = Le contrôle de complétude sur les données de scolarité de l'élève n'est pas passé.
 erreur.rg.ACMP_D = Le contrôle de complétude sur les données de scolarité de l'an dernier de l'élève n'est pas passé.
 erreur.rg.ACMP_E = Le contrôle de complétude sur les données des responsables légaux de l'élève n'est pas passé.

erreur.rg.CREAT = L'identification de l'élève est incorrecte.
 erreur.rg.REJEL_CREAT_A_01 = La donnée nom_eleve n'est pas renseignée.
 erreur.rg.REJEL_CREAT_A_02 = La donnée prenom_eleve n'est pas renseignée.
 erreur.rg.REJEL_CREAT_A_03 = La donnée date_naissance n'est pas renseignée.
 erreur.rg.REJEL_CREAT_B_01 = Il existe un doublon (mêmes nom, prénoms et date de naissance) pour l'élève % % % né le %.
 erreur.rg.CREAT_C_01 = Le troisième prénom a été mis à null car le deuxième prénom n'est pas renseigné.
 erreur.rg.INF_CREAT_E_01= **Le nom d'usage est identique au nom de famille, il ne sera donc pas pris en compte..**

erreur.rg.CSEX = Le sexe de l'élève est invalide.
erreur.rg.CSEX_A_01 = Le sexe de l'élève n'est pas renseigné, il a été forcé à nul.
 erreur.rg.CSEX_B_01 = La donnée sexe de l'élève "%" n'est pas connu, celui-ci n'a pas été intégré.
 erreur.rg.DNAIS = Le contrôle de la date de naissance a échoué.
 erreur.rg.REJEL_DNAIS_A1_01 = Le format de la date de naissance est invalide.
 erreur.rg.REJEL_DNAIS_A2_01 = L'âge de l'élève, % ans, n'est pas compris entre 6 et 99 ans.
erreur.rg.INF_DNAIS_A2_02 = L'âge de l'élève, % ans, n'est pas compris entre 10 et 25 ans, celui-ci a bien été intégré dans SCONET, mais veillez à ce que celui-ci soit bien correct.

erreur.rg.ELNOM = Le nom ou un des prénoms a été modifié.
erreur.rg.INF_ELNOM_B_01 = L'élève n'a pas un numéro national attribué par la BEA et n'a pas encore été transmis à la BEA.
 erreur.rg.INF_ELNOM_B_03 = Le nom envoyé "%" est différent de celui de la base "%". Veillez à ce que ce nom soit correct.
 erreur.rg.INF_ELNOM_B_04 = Le premier prénom envoyé "%" est différent de celui de la base "%". Veillez à ce que ce prénom soit correct.
 erreur.rg.INF_ELNOM_B_05 = Le deuxième prénom envoyé "%" est différent de celui de la base "%". Veillez à ce que ce prénom soit correct.
 erreur.rg.INF_ELNOM_B_06 = Le troisième prénom envoyé "%" est différent de celui de la base "%". Veillez à ce que ce prénom soit correct.

erreur.rg.IDNAT = La donnée id_national n'est pas valide.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 73/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

erreur.rg.REJEL_IDNAT_A1_01 = L'identifiant national envoyé "%" ne contient pas 11 caractères, il n'est donc pas valide.

erreur.rg.REJEL_IDNAT_A2_01 = L'identifiant national envoyé "%" n'est pas un identifiant national valide.

erreur.rg.REJEL_IDNAT_B_01 = L'identifiant national envoyé "%" n'est pas unique pour l'établissement.

erreur.rg.LNAIS = Le lieu de naissance de l'élève est invalide.

erreur.rg.LNAIS_A_01 = Vous devez obligatoirement saisir la commune de naissance.

erreur.rg.LNAIS_A_02 = La commune de naissance envoyée "%" est inconnue, celle-ci n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.LNAIS_A_03 = L'élève est né à l'étranger, vous ne devez pas saisir la balise COMMUNE_INSEE_NAISS. Contactez votre éditeur.

erreur.rg.LNAIS_B_01 = L'élève est né en France, vous ne devez pas saisir la balise VILLE_NAISS. Contactez votre éditeur.

erreur.rg.LNAIS_B_02 = Vous devez obligatoirement saisir la commune de naissance, même pour un élève né à l'étranger.

erreur.rg.LNAIS_B_03 = Le code pays de naissance saisi "%" n'est pas valide. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.ELNAT = Le code pays de la nationalité de l'élève n'est pas valide.

erreur.rg.ELNAT_A_01 = Le code pays de la nationalité de l'élève "%" n'existe pas dans la nomenclature nationale des pays de nationalité. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.ELNAT_A_02 = Le code pays de la nationalité de l'élève "%" n'est pas valide à la date de l'import. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.TRANS = La donnée transport de l'élève est invalide.

erreur.rg.REGIM = Le régime de l'élève n'est pas saisi.

erreur.rg.INF_REGIM_A_01 = Le régime de l'élève n'a pas été saisi, celui a été mis par défaut à Externe libre.

erreur.rg.ENTREE = La date d'entrée de l'élève n'est pas valide.

erreur.rg.REJEL_ENTREE_A_01 = La date d'entrée "%" est incohérente dans une période d'entrée/sortie historisée dans SCONET (du % au %). L'élève a été rejeté.

erreur.rg.REJEL_ENTREE_B_01 = La date d'entrée "%" est strictement supérieure à la scolarité du % au % de la période d'entrée-sortie actuelle. L'élève a été rejeté.

erreur.rg.REJEL_ENTREE_B_02 = La date d'entrée "%" est incohérente avec une scolarité (du % au %) se passant dans un autre établissement. L'élève a été rejeté.

erreur.rg.REJEL_ENTREE_B_03 = La date d'entrée "%" est strictement supérieure à la scolarité % de la période d'entrée-sortie actuelle. L'élève a été rejeté.

erreur.rg.REJEL_ENTREE_B_04 = La date d'entrée "%" est incohérente avec une scolarité (du % au %) se passant dans un autre établissement. L'élève a été rejeté.

erreur.rg.SORTI = La date et/ou le motif de sortie ne sont pas valides.

erreur.rg.SORTI_C_01 = La date de sortie "%" n'est pas incluse dans l'année scolaire pour laquelle l'élève est inscrit (du % au %). Elle n'a pas été prise en compte.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 74/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

erreur.rg.SORTI_C_02 = La date de sortie "%" n'est incluse ni dans l'année scolaire actuelle (du % au %), ni dans l'année scolaire précédente (du % au %). Elle n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.SORTI_E_01 = Le motif de sortie n'a pas été renseigné, la date de sortie saisie n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.REJEL_SORTI_F_01 = Le motif de sortie "%" n'est pas valide. Pour éviter toute incohérence future, l'élève a été rejeté.

message suivant dans HistoAecScoRG

erreur.rg.SORTI_Attention_01 = L'élève possède une scolarité sur l'année courante dans SCONET mais une date de sortie "%" sur l'année précédente a été saisie. Celle-ci n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.DOSSB = Incohérence entre l'élève, son dossier de bourse et ses responsables.

erreur.rg.REJEL_DOSSB_A_01 = L'élève % % né le % (identifiant privé = %) n'a pas pu être importé car la récupération du dossier de bourse a échoué. L'élève a été rejeté.

erreur.rg.REJEL_DOSSB_B_01 = L'élève importé est associé à un dossier de bourse des lycées mais n'est plus rattaché au responsable légal demandeur de la bourse. Celui-ci a été rejeté.

FIN MESSAGES ERREURS RG SUR ELEVE

DEBUT MESSAGES ERREURS RG COMPLETUDE ELEVE

erreur.rg.ELBLQ = Contrôle de complétude sur les données de l'élève.

erreur.rg.ELBLQ_01 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Nom de l'élève) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_02 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Prénom de l'élève) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_03 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Modification nom prénom) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_04 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Id nationalité) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_05 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Date naissance) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_06 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Id sexe) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_07 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Id pays naissance) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_08 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Id commune Insee naissance) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_09 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Code postal adresse élève) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_10 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Commune adresse élève) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_11 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Transmission adresse légal 1) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_12 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Code postal légal 1) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_13 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Commune adresse légal 1) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_14 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Lien parenté légal 1) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_15 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Situation emploi légal 1) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_16 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Code PCS légal 1) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_17 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Lien parenté légal 2) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_18 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Situation emploi légal 2) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_19 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Code PCS légal 2) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_20 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Transport) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_21 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Régime élève) n'est pas passé.

erreur.rg.ELBLQ_22 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Enfant à charge légal 1) n'est pas passé.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 75/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

erreur.rg.ELBLQ_24 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Code bourse 1) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_25 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Nombre part bourse 1) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_26 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Code bourse 2) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_27 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Nombre part bourse 2) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_28 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Code établissement an dernier) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_29 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Code MEF an dernier) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_30 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Type MEF an dernier) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_31 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Statut élève an dernier) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_32 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Provenance) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_33 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Motif de sortie) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_34 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Date de sortie) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_35 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Code division scolarité en cours) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_36 = Le contrôle de complétude sur la donnée (MEF scolarité en cours) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_37 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Statut élève scolarité en cours) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_38 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Date début MEF) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_39 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Date fin MEF) n'est pas passé.
erreur.rg.ELBLQ_40 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 1 scolarité en cours) n'est pas passé.

FIN MESSAGES ERREURS RG COMPLETUDE ELEVE

DEBUT MESSAGES ERREURS RG COMPLETUDE HISTOAECSO

erreur.rg.HISBLQ = Contrôle de complétude des Scolarités.
erreur.rg.HISBLQ_01 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Id division élève) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_02 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Id MEF élève) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_03 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Id statut élève) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_04 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Date début scolarité) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_05 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Date fin scolarité) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_06 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 1) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_07 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 2) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_08 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 3) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_09 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 4) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_10 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 5) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_11 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 6) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_12 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 7) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_13 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 8) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_14 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 9) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_15 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 10) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_16 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 11) n'est pas passé.
erreur.rg.HISBLQ_17 = Le contrôle de complétude sur la donnée (Matière option 12) n'est pas passé.

FIN MESSAGES ERREURS RG COMPLETUDE HISTOAECSO

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 76/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

DEBUT MESSAGES ERREURS RG SUR BOURSE

erreur.rg.BOURS = La bourse est invalide.

erreur.rg.BOURS_C_01 = La bourse de code "%" ne peut-être importé via cet import. Celle-ci n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.BOURS_D_01 = Un élève ne peut pas avoir une bourse des collèges à importer. Les bourses n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.BOURS_D_02 = **Cet élève ne peut pas avoir une bourse des lycées (provisoire ou non) à importer car il possède déjà une bourse des collèges dans SCONET. Les bourses envoyées n'ont pas été prises en compte.**

erreur.rg.BOURS_E_01 = Le nombre de parts de la bourse "%" doit être strictement compris entre 0 et 100. Les bourses n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.BOURS_E_02 = Le nombre de parts de la bourse "%" doit être compris entre 0 et 99. Les bourses n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.BOURS_F_01 = Il n'existe pas de barème bourse référencé pour le code bourse "%" et l'établissement indiqués. Les bourses n'ont pas été prises en compte.

FIN MESSAGES ERREURS RG SUR BOURSE

DEBUT MESSAGES ERREURS RG SUR RESPONSABLE

erreur.rg.REJEL = Inccohérence entre le responsable et les bourses.

erreur.rg.REJEL_06 = L'élève à mettre à jour est boursier dans SCONET, l'élève ne sera pas modifié tant que le fichier d'import ne lui affectera pas un responsable légal 1 correct.

erreur.rg.REJEL_07 = Le retrait de la qualité de responsable légal % n'a pas été pris en compte. Ce responsable est le seul responsable de l'élève, de plus il est le demandeur associé au dossier de bourse des lycées instruit pour l'élève.erreur.rg.PAREN = Les responsables de l'élève sont invalides.

erreur.rg.PAREN_A_01 = Le code parenté du responsable n'a pas été saisi.

erreur.rg.PAREN_B_01 = Les liens de parenté des deux responsables légaux sont identiques (%). Les responsables n'ont pas été pris en compte.

erreur.rg.PAREN_C_01 = **Le responsable légal principal a pour lien de parenté père et mère mais le responsable légal secondaire n'est ni père ni mère.**

erreur.rg.PAREN_D_01 = Le code de parenté "%" n'existe pas. Les responsables n'ont pas été pris en compte.

erreur.rg.NBENF_F_01 = Le nombre d'enfants à charge de cette personne doit être positif. Ce nombre a donc été forcé à 1.

erreur.rg.NBENF_F_03 = Le nombre d'enfants à charge de cette personne doit être strictement positif. Ce nombre a donc été forcé à 1.

erreur.rg.NBENF_F_05 = Le nombre d'enfants à charge de cette personne doit être strictement positif. Ce nombre a donc été forcé à 1.

FIN MESSAGES ERREURS RG SUR RESPONSABLE

DEBUT MESSAGES ERREURS RG SUR OPTION

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 77/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

erreur.rg.INOPT = L'inscription aux options de l'élève est invalide.

erreur.rg.INOPT_A_01 = Le code matico "%" ne correspond pas à une matière sélectionnée. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_B_01 = Il n'existe aucun programme pour un code Mef "%", un matico "%" et un code modalité élection "%". Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_C_01 = Le nombre d'options n'est pas inférieur ou égal à douze. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_E_01 = Il y a des doublons d'option dans la liste d'options de l'élève. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_E_02 = La langue de la littérature étrangère en langue étrangère ne correspond pas à la LV1 ou à la LV2. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_F_01 = Une option renforcée est présente sans option principale. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_G_01 = Il n'existe pas de LV9 alors que la section l'exige (bi-nationale, internationale, européenne ou langues orientales). Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_EB233_A = Il n'existe pas de sport de section alors que la section l'exige. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_EB233_B = La langue associée à la littérature étrangère en langue étrangère est obligatoire en série littéraire. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_EB233_C = La LV2 ne doit pas être une langue régionale pour les sections bi-nationales ou internationales. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_EB233_E = L'élève ne peut pas avoir de LV3 si aucune LV2 n'a été choisie. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_EB233_F = La langue de section ne correspond pas à la LV1 ou à la LV2. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_EB233_G = La langue de section (LV9) doit être l'allemand, l'espagnol ou l'italien pour les sections bi-nationales. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_LV7 = La langue régionale (LV7) ne correspond pas à la LV1 ou à la LV2. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_LVNS = Une langue vivante non suivie ne peut pas être suivie par une langue vivante (""). Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.INOPT_MEF_BILANGUE = La LV1 et la LV2 doivent être différentes de la langue vivante non suivie pour les sections bilangues. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.OPOBL = Les options obligatoires de l'élève sont invalides.

erreur.rg.OPOBL_B_01 = Considérant son MEF, l'élève ne peut pas être inscrit à une option obligatoire. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.OPOBL_C_01 = L'option "%" de rang "%" n'est pas permise en tant qu'option obligatoire. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.OPFAC = Les options facultatives de l'élève sont invalides.

erreur.rg.OPFAC_B_01 = Aucune option facultative ne doit être définie avant une option obligatoire. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.MODCH = Les modalités de choix des options sont invalides.

erreur.rg.MODCH_A_01 = Le code modalité élection "%" est incorrect. Le code modalité élection doit être égal à 'O', 'F' ou 'X'. Les options n'ont pas été prises en compte.

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 78/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

erreur.rg.MODCH_B_01 = L'ordre des options est incorrect. Les options obligatoires doivent figurer avant les options facultatives dans le fichier. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.MODCH_B_02 = Le nombre d'options obligatoires présentes dans le fichier est inférieur à celui imposé par le mef. Les options n'ont pas été prises en compte.

erreur.rg.MODCH_B_03 = Le nombre d'options obligatoires présentes dans le fichier est supérieur à celui imposé par le mef. Les options n'ont pas été prises en compte.

FIN MESSAGES ERREURS RG SUR OPTION

DEBUT MESSAGES ERREURS RG SUR SCOLARITE ACTIVE

erreur.rg.ACMEF = L'inscription de l'élève dans un MEF est invalide.

erreur.rg.ACMEF_B_01 = Le MEF n'est pas référencé. La scolarité active de l'élève a été rejetée.

erreur.rg.ACDIV = L'inscription de l'élève dans une division est invalide.

erreur.rg.ACDIV_A_01 = Un élève non inscrit dans un MEF ne peut pas être inscrit dans une division. La scolarité active de l'élève a été rejetée.

erreur.rg.ACDIV_B_01 = La division indiquée n'est pas rattachée au MEF de l'élève. La scolarité active de l'élève a été rejetée.

erreur.rg.STATU = Le statut de l'élève est invalide.

erreur.rg.INF_STATU_A_01 = L'information n'ayant pas été saisie, le statut de l'élève a été forcé à ST par défaut.

erreur.rg.STATU_C_01 = Le statut de l'élève "%" ne fait pas partie des nomenclatures nationales. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

message suivant dans HistoPrecScoRG

erreur.rg.STATU_C_02 = Le statut de l'élève "%" pour l'an dernier ne fait pas partie des nomenclatures nationales. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.SCOAC = Les dates de la scolarité sont invalides.

erreur.rg.SCOAC_E_01 = La date de début de scolarité "%" n'est pas antérieure à la date de fin "%". La scolarité active, les motif et date de sortie n'ont pas été pris en compte.

erreur.rg.SCOAC_E_02 = La date de début de scolarité "%" n'est pas incluse dans la période scolaire (du % au %). La scolarité active, les motif et date de sortie n'ont pas été pris en compte.

erreur.rg.SCOAC_E_03 = La date de fin de scolarité "%" n'est pas incluse dans la période scolaire (du % au %). La scolarité active, les motif et date de sortie n'ont pas été pris en compte.

erreur.rg.SCOAC_E_04 = La scolarité (%) n'est pas compatible avec la scolarité antérieure (du % au %). La scolarité active, les motif et date de sortie n'ont pas été pris en compte.

erreur.rg.SCOAC_E_06 = La date de début de scolarité "%" n'est pas compatible avec la Période d'entrée sortie (du % au %) présente dans SCONET. La scolarité active, les motif et date de sortie n'ont pas été pris en compte.

erreur.rg.SCOAC_F_01 = Le code MEF "%" de l'élève est identique au code mef de la scolarité précédente pour ce même élève et dans la même année. La scolarité active, les motif et date de sortie n'ont pas été pris en compte.

FIN MESSAGES ERREURS RG SUR SCOLARITE ACTIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 79/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

DEBUT MESSAGES ERREURS RG SUR SCOLARITE PRECEDENTE

erreur.rg.HETAB = L'établissement de la scolarité précédente est invalide.

erreur.rg.HETAB_B_01 = Il n'existe pas d'établissement correspondant au code RNE %. Celui n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.HETAB_B_02 = Le code RNE "%" ne commence pas par un chiffre compris entre 1 et 7 et n'est donc pas valide. Celui n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.HETAB_B_03 = Les dates d'ouverture "%" et de fermeture "%" de l'établissement % ne couvrent pas l'année scolaire précédente (du % au %). Celui n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.HETAB_C_01 = Le secteur n'existe pas pour l'établissement précédent. Cet établissement n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.HETAB_D_01 = Le code département % n'existe pas dans les nomenclatures. Celui-ci n'a pas été pris en compte.

erreur.rg.PROVE = La provenance de l'élève est invalide.

erreur.rg.PROVE_A_01 = L'élève provient d'un établissement du secteur public et se situe dans votre académie mais son code provenance n'est pas 1. Celui-ci ne sera pas intégré dans SCONET.

erreur.rg.PROVE_A_02 = L'élève provient d'un établissement du secteur privé et se situe dans votre académie mais son code provenance n'est pas 2. Celui-ci ne sera pas intégré dans SCONET.

erreur.rg.PROVE_A_03 = L'élève provient d'un établissement du secteur public et se situe dans une autre académie que la votre mais son code provenance n'est pas 3. Celui-ci ne sera pas intégré dans SCONET.

erreur.rg.PROVE_A_04 = L'élève provient d'un établissement du secteur privé et se situe dans une autre académie que la votre mais son code provenance n'est pas 4. Celui-ci ne sera pas intégré dans SCONET.

erreur.rg.PROVE_B_01 = L'élève provient de la même académie mais son code provenance n'est pas 1 ou 2. Celui-ci ne sera pas intégré dans SCONET.

erreur.rg.PROVE_B_02 = L'élève provient d'une académie différente mais son code provenance n'est pas 3 ou 4. Celui-ci ne sera pas intégré dans SCONET.

erreur.rg.PROVE_C_01 = L'élève a un code provenance différent de 8 mais aucune autre information (code RNE ou code département pour l'année précédente) n'est donnée. Celui-ci ne sera pas intégré dans SCONET.

erreur.rg.PROVE_D_01 = Le code département pour l'année précédente est égal à 999 (étranger), mais la provenance de l'élève n'est pas égale à 5, 6, 7 ou 8. Celui-ci ne sera pas intégré dans SCONET.

erreur.rg.PROVE_E_01 = Le code provenance "%" n'est pas référencé dans la base de données. Celui-ci ne sera pas intégré dans SCONET.

erreur.rg.MEFAD = Le MEF de la scolarité précédente est invalide.

erreur.rg.MEFAD_C_01 = Le code mef "%" pour l'année précédente n'est pas référencé parmi les MEF d'origine sélectionnés par l'établissement de connexion. Le mef pour l'année précédente a donc été forcé à null.

erreur.rg.MEFAD_C_02 = Le code mef "%" pour l'année précédente n'est pas référencé dans la base de données par l'établissement de connexion. Le mef pour l'année précédente a donc été forcé à null.

erreur.rg.MEFAD_D_01 = La date de validité du MEF de l'année précédente (du % au %) ne recouvre pas l'année scolaire précédente (du % au %). Le mef pour l'année précédente a donc été forcé à null.

erreur.rg.MEFAD_D_02 = Le code mef "%" pour l'année précédente n'est pas référencé dans la base de données. Le mef pour l'année précédente a donc été forcé à null.

erreur.rg.MEFAD_F_01 = Le type mef pour l'année précédente est renseigné alors que le code mef correspondant ne l'est pas ou a été forcé à null. Le type mef pour l'année précédente est donc forcé à null.



SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

Atos

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 80/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

erreur.rg.INF_MEFAD_G_01 = Le type mef n'est pas renseigné pour l'année précédente alors que le code mef an dernier correspondant l'est. Le type mef pour l'année précédente a donc été valorisé par le 11 ème caractère du code mef.

erreur.rg.SCOPR = La période de scolarité précédente est invalide.

erreur.rg.SCOPR_C_01 = La date de début de scolarité "%" n'est pas antérieure à la date de fin de scolarité "%". La scolarité an dernier n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.SCOPR_C_02 = La date de début de scolarité "%" n'est pas incluse dans la période scolaire (du % au %). La scolarité an dernier n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.SCOPR_C_03 = La date de fin de scolarité "%" n'est pas incluse dans la période scolaire (du % au %). La scolarité an dernier n'a pas été prise en compte.

erreur.rg.SCOPR_C_04 = La scolarité précédente envoyée (du % au %) chevauche une autre scolarité présente dans SCONET (du % au %). La scolarité an dernier n'a pas été prise en compte.

FIN MESSAGES ERREURS RG SUR SCOLARITE PRECEDENTE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 81/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

7.2 Exemple complet d'un compte rendu de l'import du privé



SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

Atos

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 82/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------



PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 83/90
-------------------------	--	-------------------	--------------

7.3 Différentes structures de tableaux

Les structures des tableaux décrites ci-dessous sont celles utilisées par le compte rendu de l'import du privé visible via l'IHM ou via l'import PDF.

Les données paramétrées seront en **noir et gras**. Si un paramètre respecte le format {Tab.Col}, cela veut dire qu'il s'agit de la valeur située dans la colonne 'Col' de table 'Tab' en base de données.

Tableau de type 1

Responsable	Identifiants	Anomalie	Règle
{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.NOM_CIBLE} + « » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PRENOM_CIBLE} (Cliquer ici pour accéder au détail)	« (» + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_SCONET_CIBLE} + « / » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_PRV_CIBLE} + «) »	Message associé à la règle de gestion {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_ANOMALIE} situé dans le composant ErreurRGConstantes.properties	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_ANOMALIE}

Tableau de type 2

Responsable	Identifiants	Note d'attention	Règle
{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.NOM_CIBLE} + « » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PRENOM_CIBLE} (Cliquer ici pour accéder au détail)	« (» + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_SCONET_CIBLE} + « / » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_PRV_CIBLE} + «) »	Message associé à la règle de gestion {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_ANOMALIE} situé dans le composant ErreurRGConstantes.properties	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_ANOMALIE}

Tableau de type 3

Division	Élève	Identifiants	Anomalie	Règle
{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_DIVISION}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.NOM_CIBLE} + « » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PRENOM_CIBLE} (Cliquer ici pour accéder au détail)	« (» + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_SCONET_CIBLE} + « / » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_PRV_CIBLE} + «) »	Message associé à la règle de gestion {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_ANOMALIE} situé dans le composant ErreurRGConstantes.properties	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_ANOMALIE}

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 84/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Tableau de type 4

Division	Élève	Identifiants	Note d'attention	Règle
{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_DIVISION}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.NOM_CIBLE} + « » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PRENOM_CIBLE} (Cliquer ici pour accéder au détail)	« (» + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_SCONET_CIBLE} + « / » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_PRV_CIBLE} + «) »	Message associé à la règle de gestion {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_ANOMALIE} situé dans le composant ErreurRGConstantes.properties	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_ANOMALIE}

Tableau de type 5

	Division	Élève	Identifiants	INE	Règle
Icône représentant l'état de l'état de l'élève associé à ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.AC completer	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_DIVISION}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.NOM_CIBLE} + « » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PRENOM_CIBLE}	« (» + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_SCONET_CIBLE} + « / » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_PRV_CIBLE} + «) »	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PARAM_ANOMALIE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_ANOMALIE}

Tableau de type 6

Nom prénom	Identifiants	Anomalie	Code
{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.NOM_CIBLE} + « » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PRENOM_CIBLE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_SCONET_CIBLE} + « / » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_PRV_CIBLE}	Valeur trouvée dans fichier ErreurRGConstantes.properties pour : erreur.rg.{ ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL.CODE_DETAIL_ANOMALIE}	ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL.CODE_DETAIL_ANOMALIE

Tableau de type 7

Nom prénom	Identifiants	Note d'attention	Code
{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.NOM_CIBLE} + « » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PRENOM_CIBLE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_SCONET_CIBLE} + « / » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_PRV_CIBLE}	Valeur trouvée dans fichier ErreurRGConstantes.properties pour : erreur.rg.{ ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL.CODE_DETAIL_ANOMALIE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL.CODE_DETAIL_ANOMALIE}

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 85/90
-------------------------	---	--------------------------	---------------------

Tableau de type 8

Division	Nom prénom	Identifiants	Anomalie	Code
{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_DIVISION}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.NOM_CIBLE} + « » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PRENOM_CIBLE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_SCONET_CIBLE} + « / » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_PRV_CIBLE}	Valeur trouvée dans fichier ErreurRGConstantes.properties pour : erreur.rg.{ ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL.CODE_DETAIL_ANOMALIE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL.CODE_DETAIL_ANOMALIE}

Tableau de type 9

Division	Nom prénom	Identifiants	Note d'attention	Code
{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_DIVISION}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.NOM_CIBLE} + « » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PRENOM_CIBLE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_SCONET_CIBLE} + « / » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_PRV_CIBLE}	Valeur trouvée dans fichier ErreurRGConstantes.properties pour : erreur.rg.{ ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL.CODE_DETAIL_ANOMALIE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO_DETAIL.CODE_DETAIL_ANOMALIE}

Tableau de type 10

Division	Nom prénom	Identifiants	INE	Code
{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_DIVISION}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.NOM_CIBLE} + « » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PRENOM_CIBLE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_SCONET_CIBLE} + « / » + {ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.ID_PRV_CIBLE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.PARAM_ANOMALIE}	{ACR_IMPORT_PRIVE_ANO.CODE_ANOMALIE}

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 86/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

7.4 Extraits d'une impression PDF du compte rendu de l'import du privé

Compte Rendu de l'import du privé

Synthèse de l'import

Import du privé du 16/04/2012 pour le fichier 6200002HPRIVE120416_SHGeneraleEB200_casTests.xml.
5 responsables lus.
6 élèves lus.

1. Fiches Responsables et Correspondants rejetées :

Aucun résultat trouvé
Nombre de fiches rejetées : 0

2. Fiches Responsables et Correspondants importées avec anomalies :

Nom prénom	Identifiant	Anomalie	Code
LEGALFORELE1 Panlogl	140062/4	Cette personne est responsable légal d'un élève (dont l'identifiant privé est 3102) avec un lien de parenté à DDASS. Son code PCS a été forcé à la valeur 99 (non renseigné) et son code situation emploi à la valeur 4 (autre situation).	PEPCS_B_01

Nombre de fiches importées avec anomalies : 1

3. Notes d'attention sur les fiches Responsables et Correspondants :

Nom prénom	Identifiant	Note d'attention	Code
LEGALFORELE1 Panlogl	139622/1	La donnée indiquant si l'on peut communiquer l'adresse n'a pas été transmise, nous considérons donc, par défaut, que l'adresse ne doit pas être transmise.	INF_COMAD_A_01
LEGALFORELE1 Panlogl	139664/3	La donnée indiquant si l'on peut communiquer l'adresse n'a pas été transmise, nous considérons donc, par défaut, que l'adresse ne doit pas être transmise.	INF_COMAD_A_01
LEGALFORELE1 Panlogl	140062/4	La donnée indiquant si l'on peut communiquer l'adresse n'a pas été transmise, nous considérons donc, par défaut, que l'adresse ne doit pas être transmise.	INF_COMAD_A_01
LEGALTESTEB200 Panlogl	140063/55	La donnée indiquant si l'on peut communiquer l'adresse n'a pas été transmise, nous considérons donc, par défaut, que l'adresse ne doit pas être transmise.	INF_COMAD_A_01

Nombre de fiches avec notes d'attention : 4

4. Fiches Eleves rejetés :

Division	Nom prénom	Identifiant	Anomalie	Code
	MANTIS Reference	72011/9999	L'identifiant privé envoyé "9999" n'est pas cohérent avec celui trouvé dans SCONET "3102" pour l'élève MANTIS Reference né le 18/10/1989. Veuillez corriger les identifiants dans votre logiciel.	REJEL_03

Nombre de fiches rejetés : 1

5. Fiches Eleves importées avec anomalies :

Division	Nom prénom	Identifiant	Anomalie	Code
1S2	MANTIS Reference	70677/3101	La scolarité (commençant le 12/09/2009) n'est pas compatible avec la scolarité antérieure (du 26/10/2009 au 27/10/2009). La scolarité active, les motifs et date de sortie n'ont pas été pris en compte.	SCOAC_E_04
1S3	EB137 Eleve2	70736/1113	La bourse de code "1" ne peut-être importé via cet import. Celle-ci n'a pas été prise en compte.	BOURS_C_01
1S3	EB137 Eleve2	70736/1113	Le code matric "030200" ne correspond pas à une matière sélectionnée. Les options n'ont pas été prises en compte.	INOPT_A_01
1S3	EB137 Eleve2	70736/1113	L'option "030200" de rang "1" n'est pas permise sauf qu'il option obligatoire. Les options n'ont pas été prises en compte.	OPOBL_C_01

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 87/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

Compte Rendu de l'import du privé

Nombre de fiches importées avec anomalies : 2

6. Note d'attention sur les fiches Eleves :

Division	Nom prénom	Identifiant	Note d'attention	Code
1S1	EB137 Ele	70735/1112	Le premier prénom envoyé "Ele" est différent de celui de la base "Eleve". Veuillez à ce que ce prénom soit correct.	INF_ELNOM_B_04
1S1	EB137 Ele	70735/1112	Le troisième prénom envoyé "Maj_sco" est différent de celui de la base "Majico". Veuillez à ce que ce prénom soit correct.	INF_ELNOM_B_06
1S2	MANTIS Reference	70677/3101	Le premier prénom envoyé "Reference" est différent de celui de la base "Ref_test". Veuillez à ce que ce prénom soit correct.	INF_ELNOM_B_04
1S3	EB137 Eleve2	70736/1113	Le premier prénom envoyé "Eleve2" est différent de celui de la base "Ele2". Veuillez à ce que ce prénom soit correct.	INF_ELNOM_B_04

Nombre de fiches avec note d'attention : 3

7. Fiches Eleves de Sconet absentes du fichier :

Division	Nom prénom	Identifiant	Note d'attention	Code
1AGLIGR_C	FCAD Président	70716/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ALL1GRI	SEQU Seqn2	71721/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	BEKMOLE Bwa	56067/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	BUJEETO Asyvnae	56228/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	CDEPO Hwicwp	56861/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	CYCBOXAZA Cioxy	56064/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	DCPYZVUA Flejwyrpe	56944/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	DYSOOC GawnVnumaby	56789/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	FAPOWHUEPU Amori	59343/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	FIXIY MapIVo	56833/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	FYNANLUECU Umobro	56106/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	GAOPOP Qaqowen	56797/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	GURRUAN Szemhiki	56819/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	HITOCCA Fancefau	56069/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	HOEDIVQISE VtibBewvula	56804/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	JAFREBIO Nyria	56107/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	KISYIZTU Abofy	56100/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	LEURGENJ Bzimul	56767/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	MARIANI Cydeefy	56837/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	MOIR Xedij	56835/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	MYCBUEKDSU Vikingy Ivrik	56208/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	MZRUESNRATI Egypno	56170/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	NYRPORI Kaoirugu	56090/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	NYTNUWKO Kacemungu	46606/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	SDYONYO Enbe	56857/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	SITQBID Xawol	56236/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	SOMIZ Debyho	56834/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
1ES1	TOJ YEULAG Leep	46479/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN

SPECIFICATIONS DETAILLEES IMPORT DANS BEE DEPUIS UN LOGICIEL PRIVE

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17.4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 88/90
-------------------------	--	--------------------------	---------------------

Compte Rendu de l'import du privé

ZJIEHMYHU TixZPuijzhiky	25049/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZNIFONENIW Osvomii	24070/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZODMADE Kypodgnuk	24747/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZOKQEJ OskuNNjosc	25235/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZOSIVEU SerpaFb	23376/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZOSVAFRU Quituta	36158/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZOSXKA PRigib	50348/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZOVOVASMY Tyctes	66348/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZULIA Nomisee	50982/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZUMIPOA Sofief	66388/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZUNONA Yujesfy	49186/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZURFISA Morua	25297/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZUVEBOP Beyape	36242/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZUWAHUY Tapoop	24004/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZVEDFOYDIN CA SWARHEQI Wounada	25437/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZYKIGEYF Jualajivcu	36141/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZYTMEZOHO Vrikule	36245/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZYUFITEVU AkumDui	49205/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZYVIMFE Anukemutu	24470/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZYWU Paxowouin	25332/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN
ZYXXEGI Jamjo	46369/0	présent dans SCONET et absent du fichier	ABSEN

Nombre de fiches avec note d'avertissement : 2467

8. Fiches Eleves modifiées ou ajoutées par l'import :

Division	Nom prénom	Identifiants	INE	Code
1S1	EB137 Ele	70735/1112		MODIF
1S2	MANTIS Reference	70677/3101		MODIF
1S3	EB137 Elev2	70736/1113	9740000009G	MODIF

Nombre de fiches modifiées : 3

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 89/90
-------------------------	--	-------------------	--------------

7.5 Exemples détaillés des anomalies

Voici un exemple du détail pour une note d'attention dans l'application BEE :

[Suivi des échanges > Logiciel privé - Dossiers > Détail des anomalies](#)

■ Détail des anomalies : LEGALFORELE1 Persleg1 (140062 / 4)

COMAD

La règle de gestion communication adresse n'est pas vérifiée.

INF_COMAD_A_01

La donnée indiquant si l'on peut communiquer l'adresse n'a pas été transmise, nous considérons donc, par défaut, que l'adresse ne doit pas être transmise.

Fermer

Voici un exemple du détail pour un rejet partiel dans l'application BEE :

[Suivi des échanges > Logiciel privé - Dossiers > Détail des anomalies](#)

■ Détail des anomalies : MANTIS Reference (70677 / 3101) 1S2

SCOAC

Les dates de la scolarité sont invalides.

SCOAC_E_04

La scolarité (commençant le 12/09/2009) n'est pas compatible avec la scolarité antérieure (du 26/10/2009 au 27/10/2009). La scolarité active, les motif et date de sortie n'ont pas été pris en compte.

Fermer

Voici un exemple du détail pour un rejet de l'élève dans l'application BEE :

[Suivi des échanges > Logiciel privé - Dossiers > Détail des anomalies](#)

■ Détail des anomalies : MANTIS Referecence (72011 / 9999)

REJET

Non prise en compte de la fiche

REJEL_03

L'identifiant privé envoyé "9999" n'est pas cohérent avec celui trouvé dans SCONET "3102" pour l'élève MANTIS Referecence né le 18/10/1989. Veuillez corriger les identifiants dans votre logiciel.

Fermer

PROJET : TMA WEB	Réf. : SIECLE-SFD-DossiersLogicielPrive-v17 .4.0.0-a.doc	Date : 25/09/2017	Page : 90/90
-------------------------	--	-------------------	--------------

7.6 Liste des tables utilisées par le module AGEBNET de transfert de dossier de bourse des lycées d'un élève

Lorsqu'un élève importé possède une bourse de lycée, le traitement effectué inclue une librairie AGEBNET qui nécessite un accès aux tables suivantes :

PERSONNE	Lecture
ETAB_UAJ	Lecture
TYPE_ETABLISSEMENT	Lecture
PERSONNE_ELEVE	Lecture
ELEVE	Ecriture
AGB_DOSSIER_BRS_LYC	Ecriture
AGB_BOURSE_LYCEE	Ecriture
AGB_ATTRIBUTION_PRIME	Ecriture
AGB_TRACE	Ecriture
AGB_INDICATEUR_DOSSIER	Ecriture
AGB_POND_CHARGE	Ecriture
AGB_DERNIERE_EDITION	Ecriture
AGB_ATTRIBUTION_BOURSE_MERITE	Ecriture
AGB_TRACE_DOSSIER_BRS_LYC	Ecriture
AGB_TRACE_BOURSE_BRS_LYC	Ecriture
AGB_TRACE_BOURSE_MERITE	Ecriture
AGB_TRACE_BOURSE_LYCEE	Ecriture
AGB_TRACE_PRIME_ATTRIBUEE	Ecriture
AGB_TRACE_CONGE	Ecriture
AGB_TRACE_CONGE_SAISI	Ecriture
AGB_TRACE_REEXAMEN	Ecriture
AGB_SCOLARITE_PRECEDENTE	Ecriture