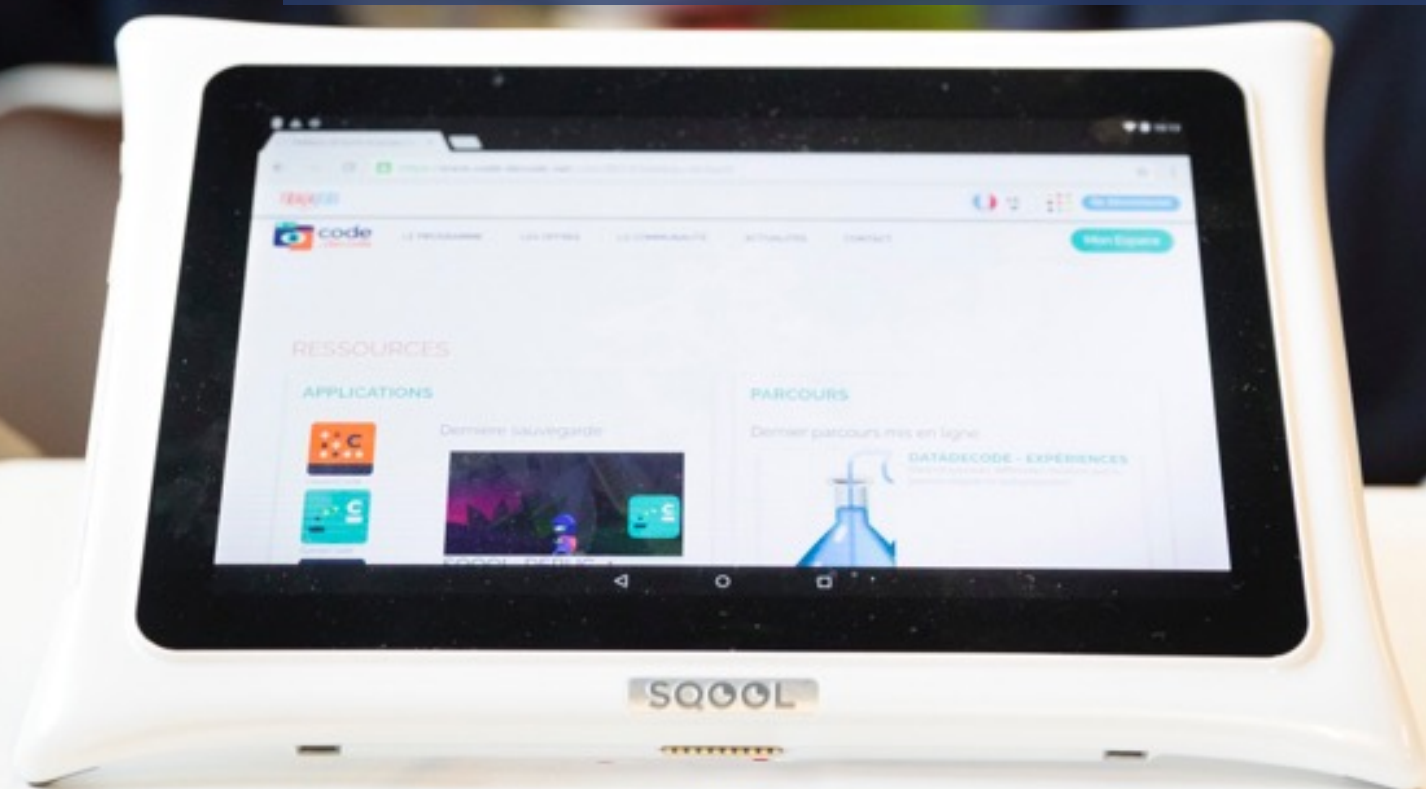


# Guide pratique des imports

---

## Secondaire



# SOMMAIRE

<b>1 PROCESSUS D'IMPORT DANS LE MDM SQOOL .....</b>	<b>6</b>
1.1 PRINCIPES DE RENSEIGNEMENT DE LA BASE DE DONNEES MDM PAR FICHIERS ...	6
1.2 LES FICHIERS EXCEL D'IMPORT, LEURS COLONNES ET LEURS LIENS.....	7
1.2.1 A QUOI SERT LE FICHIER CLASSES.XLS .....	7
1.2.2 A QUOI SERT LE FICHIER PROFESSEURS.XLS.....	7
1.2.3 A QUOI SERT LE FICHIER ELEVES.XLS.....	8
1.2.4 DESCRIPTION DES EN-TETES DE COLONNES DES FICHIERS D'IMPORT .....	8
<b>2 EXPORTER / GENERER DES FICHIERS D'IMPORT .....</b>	<b>9</b>
2.1 ACCES AU TELECHARGEMENT DE FICHIERS .....	9
2.2 FICHIERS VIERGES AVEC DES LIGNES D'EXEMPLE .....	9
2.3 FICHIERS GENERES A PARTIR DES DONNEES ACTUELLES DE LA BASE MDM .....	10
2.4 FICHIERS GENERES A PARTIR DES BASES SIECLE/STS .....	12
2.4.1 EXPORTER DEPUIS LES BASES SIECLE/STS .....	14
2.4.2 OPTIONS LIEES AUX IDENTIFIANTS.....	15
2.4.2.1 A quoi correspond l'identifiant SQOOL ?.....	15
2.4.2.2 Comment fonctionnent les options ? .....	15
2.4.3 OPTIONS LIEES AUX MOTS DE PASSES ELEVES ET/OU PROFESSEURS .....	16
2.4.3.1 A quoi correspond le mot de passe SQOOL ? .....	16
2.4.3.2 Comment fonctionnent les options ? .....	16
2.4.4 GESTION DES ADRESSES EMAIL PROFESSEURS.....	17
2.4.4.1 A quoi correspond la gestion des emails ?.....	17
2.4.4.2 Comment fonctionnent les options ? .....	17
2.5 PAGE DE RAPPORT ET GESTION DES ERREURS - TELECHARGEMENT .....	18
2.5.1 PRESENTATION ET ACCES A LA PAGE DE RAPPORT.....	18
2.5.2 DETAILS DE LA PAGE DE RAPPORT .....	19
2.5.2.1 Comprendre le tableau de rapport .....	20
2.5.2.2 Messages d'alertes .....	21
2.5.3 QUE FAIRE APRES UN MESSAGE D'ECHEC ?.....	21

2.5.3.1 Cas 1 - Génération des données à partir de SIECLE et STS .....	21
2.5.3.2 Cas 2 - Génération des données à partir des fichiers SIECLE, STS et un fichier d'association .....	22

### **3 RENSEIGNER/MODIFIER LES FICHIERS D'IMPORT ..... 24**

<b>3.1 FICHIER DE CLASSES ET GROUPES (CLASSES.XLS) .....</b>	<b>24</b>
3.1.1 STRUCTURE GENERALE DU FICHIER.....	24
3.1.2 REGLES DE FORMAT .....	25
3.1.2.1 Colonne <i>level_short</i> .....	25
3.1.2.2 Colonne <i>name</i> .....	26
3.1.2.3 Colonne <i>group</i> .....	26
3.1.3 METHODE DE RENSEIGNEMENT .....	27
3.1.3.1 Renseigner les classes.....	27
3.1.3.2 Renseigner les groupes.....	27
<b>3.2 FICHIER PROFESSEURS (PROFESSEURS.XLS) .....</b>	<b>28</b>
3.2.1 STRUCTURE GENERALE DU FICHIER.....	28
3.2.2 REGLES DE FORMAT DES COLONNES .....	29
3.2.2.1 Colonne <i>first_name</i> .....	29
3.2.2.2. Colonne <i>last_name</i> .....	29
3.2.2.3. Colonne <i>login</i> .....	29
3.2.2.4. Colonne <i>email</i> .....	29
3.2.2.5. Colonne <i>pwd_sqool</i> .....	29
3.2.2.6. Colonne <i>civility_name</i> .....	30
3.2.2.7. Colonne <i>level_key_names</i> .....	30
3.2.2.8 Colonne <i>topic_key_name</i> .....	30
3.2.3 METHODE DE RENSEIGNEMENT .....	32
3.2.3.1 Cas d'un nouveau professeur .....	32
3.2.3.2 Cas d'un professeur déjà présent dans la base MDM SQOOL.....	32
3.2.3.3 Cas d'un professeur qui enseigne à des groupes .....	33
3.2.3.4 Cas d'un professeur travaillant avec des classes et des groupes.....	33
3.2.3.5 Cas d'un professeur à plusieurs matières .....	34
3.2.3.6 Cas d'un professeur documentaliste .....	34
<b>3.3 FICHIER ELEVES (ELEVES.XLS).....</b>	<b>35</b>
3.3.1 STRUCTURE GENERALE DU FICHIER.....	35
3.3.2 REGLES DE FORMAT DES COLONNES .....	35
3.3.2.1 Colonne <i>first_name</i> .....	35

3.3.2.2 Colonne <i>last_name</i> .....	36
3.3.2.3 Colonne <i>login</i> .....	36
3.3.2.4 Colonne <i>pwd_sqool</i> .....	36
3.3.2.5 Colonne <i>civility_name</i> .....	36
3.3.2.6 Colonne <i>level_key_names</i> .....	36
3.3.3 METHODE DE RENSEIGNEMENT .....	37
3.3.3.1 Cas d'un nouvel élève .....	37
3.3.3.2 Cas d'un élève déjà présent dans la base MDM SQOOL .....	37
<b>4 IMPORTER LES FICHIERS .....</b>	<b>38</b>
4.1 ACCES AU MODULE D'IMPORT .....	38
4.2 FONCTIONNEMENT DU MODULE DES IMPORTS .....	38
4.2.1 PAGE DES IMPORTS .....	38
4.2.2 LES OPTIONS DISPONIBLES .....	39
4.2.3 LES ETAPES D'IMPORT .....	39
4.2.4 VERIFICATIONS AVANT D'IMPORTER DANS LE MDM .....	41
4.3 PAGE DE RAPPORT ET GESTION DES ERREURS - IMPORT .....	41
4.3.1 PRESENTATION ET ACCES A LA PAGE DE RAPPORT .....	41
4.3.2 QUE FAIRE APRES UN MESSAGE D'ECHEC ? .....	41
4.3.2.1 Fichier Classes et Groupes .....	41
4.3.2.2 Fichier Professeurs .....	42
4.3.2.3 Fichier Élèves .....	44
<b><u>ANNEXE 1 : PROCEDURE D'EXTRACTION DEPUIS SIECLE ET STS .....</u></b>	<b><u>46</u></b>
<b><u>ANNEXE 2 : FORMAT DES FICHIERS D'ASSOCIATION DES IDENTIFIANTS .....</u></b>	<b><u>47</u></b>
<b><u>ANNEXE 3 : LISTE DES MATIERES PRESENTES DANS LE MDM .....</u></b>	<b><u>48</u></b>
<b><u>ANNEXE 4 : LISTE EXHAUSTIVE DES MESSAGES D'ALERTE ET D'ERREUR .....</u></b>	<b><u>52</u></b>

## Introduction

### Quoi ?

Ce guide regroupe les informations nécessaires à la mise à jour (ou à la création) des données d'un établissement sur le MDM SQOOL pour une année scolaire telles que :

- Classes et groupes
- Professeurs
- Élèves

### A qui ?

Ce guide s'adresse à tous les utilisateurs disposant d'un accès MDM :

- Distributeur
- Collectivité
- Académie
- Chef d'établissement, référent numérique

### Comment ?

Ce guide s'articule en 4 chapitres :

- **Chapitre 1.** Dans cette partie, vous trouverez la partie « théorique » du fonctionnement du MDM et la description des 3 fichiers nécessaires.
- **Chapitre 2.** Dans cette partie, vous découvrirez comment générer les 3 fichiers nécessaires à partir de différentes méthodes (depuis la base ONDE et/ou un fichier d'association, depuis le MDM ou depuis des fichiers d'exemple)
- **Chapitre 3.** Dans cette partie, vous comprendrez comment modifier ou renseigner chaque fichier.
- **Chapitre 4.** Dans cette partie, nous vous indiquerons comment importer les fichiers sans erreurs.

### Pourquoi ?

Ce guide prend en compte les améliorations réalisées pour la rentrée 2018.

# 1 Processus d'import dans le MDM SQOOL

## 1.1 Principes de renseignement de la base de données MDM par fichiers

La base de données MDM SQOOL d'un établissement contient la liste des classes et des groupes d'élèves (fichier classes.xls), les données concernant les professeurs (professeurs.xls) et les élèves (eleves.xls) qui y sont rattachés.

Ces informations permettent aux professeurs et aux élèves d'avoir leur espace et leurs ressources pédagogiques spécifiques sur le logiciel Manager ou les tablettes SQOOL.

Pour effectuer un import de données en base MDM, que ce soit pour la première fois ou pour mettre à jour les données concernant un établissement, il faut procéder comme suit :

1 – Télécharger des fichiers d'imports (Chapitre 2 – Exporter/Générer des fichiers d'import)

Cette section permet de télécharger des fichiers vierges, à partir de la base existante ou à partir de fichiers d'extraction des bases SIECLE et STS

2 – Vérifier, modifier, ajouter des données dans les fichiers d'imports (Chapitre 3 - Renseigner/Modifier les fichiers d'import)

Vous pouvez modifier ou vérifier les données directement dans les fichiers.

3 – Importer les données dans le MDM (Chapitre 4 - Importer)

Il s'agit ici de l'import dans la base MDM SQOOL des fichiers de classes, professeurs et élèves.

## 1.2 Les fichiers Excel d'import, leurs colonnes et leurs liens

La base de données MDM est renseignée par l'intermédiaire de 3 fichiers Excel : classes.xls, professeurs.xls et eleves.xls.

Ces fichiers ont des formats spécifiques très stricts permettant de s'assurer de la bonne intégration du référentiel de l'établissement dans la base de données MDM.

### 1.2.1 A quoi sert le fichier classes.xls

Le fichier classes.xls permet de lister les classes et les groupes d'élèves de l'établissement pour pouvoir être regroupés : 5\_A pour 5<sup>ème</sup> A, 4\_Orange pour la 4<sup>ème</sup> orange (voir chapitre 3.1 - Fichier classes et groupes).

Les groupes quant à eux sont utilisés pour des groupes d'élèves regroupant plusieurs classes ou dans le cadre de classe en demi-groupe. Ils ne sont donc pas associés à un niveau de classe.

Le fichier classes.xls intègre donc toutes les classes et tous les groupes interclasses utiles pour l'établissement pendant l'ensemble de l'année. Les groupes d'élèves temporaires de l'enseignant (de différenciation pédagogique ou liés à quelques séances) n'ont pas à figurer dans ce fichier. Le professeur a la possibilité de créer et gérer ses groupes dans le logiciel enseignant SQOOL Manager.

### 1.2.2 A quoi sert le fichier professeurs.xls

Le fichier professeurs.xls permet de lister les professeurs de l'établissement. Chaque professeur est identifié par un login, un e-mail<sup>1</sup> et un mot de passe. Ces éléments lui permettent d'accéder à l'ensemble des services de l'écosystème SQOOL : tablettes, Manager, site enseignant et au MDM, si l'enseignant a les droits.

Dans le fichier professeurs.xls, le professeur est associé à ses classes et groupes d'élèves (référencés dans le fichier classes.xls). Les classes et groupes seront présentés dans son outil Manager SQOOL afin qu'il puisse affecter des ressources de travail à ses différents groupes d'élèves.

---

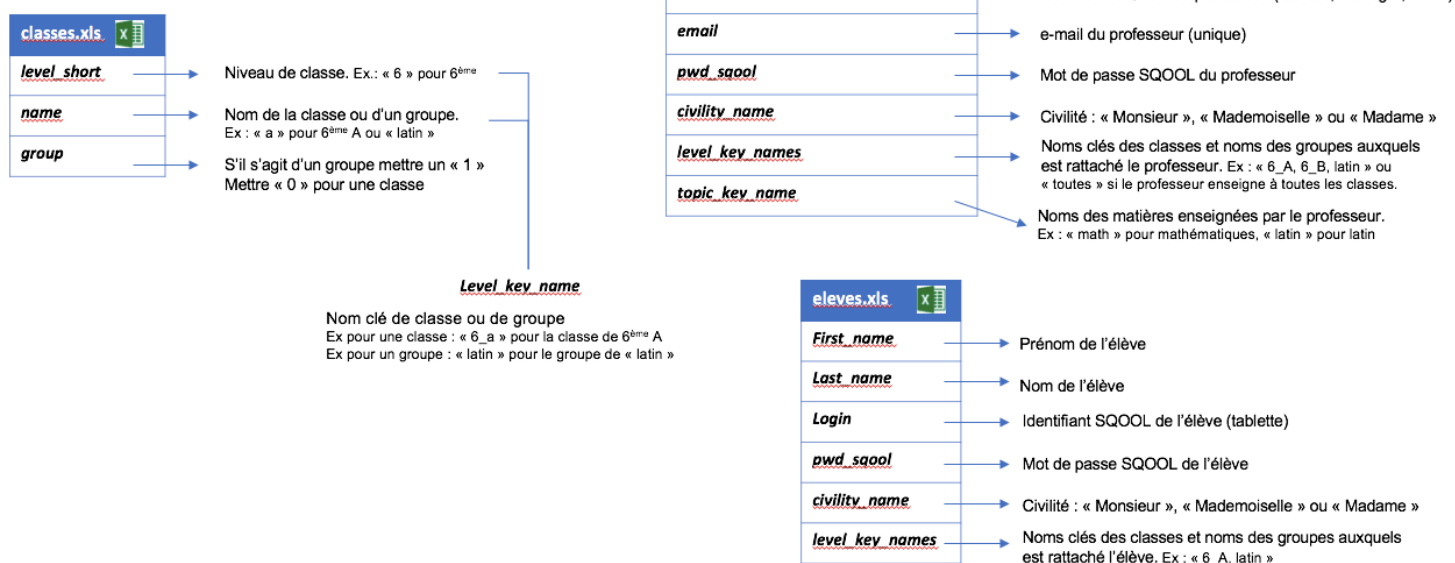
<sup>1</sup> L'email du professeur est essentiel car il constitue une clé unique dans la base de données MDM. Il est possible de s'inscrire à la newsletter depuis le Manager, les tablettes ou le MDM.

Le professeur est aussi associé à des matières parmi les matières enseignées dans l'établissement (la nomenclature est décrite au chapitre 3.2). Ces matières permettent au professeur de catégoriser ses contenus pédagogiques dans ses outils. Elles permettent aussi aux élèves d'accéder plus facilement aux ressources qui concernent une matière sur leurs tablettes (via la page matière, l'association d'applications ou de liens internet à des matières spécifiques, des menus de filtrage par matière etc.)

### 1.2.3 A quoi sert le fichier eleves.xls

Le fichier eleves.xls permet de lister les élèves de l'établissement et d'y rattacher leurs classes et groupes (donc leurs professeurs). Chaque élève est identifié par un login et un mot de passe qui lui permettent d'accéder à la tablette.

### 1.2.4 Description des en-têtes de colonnes des fichiers d'import

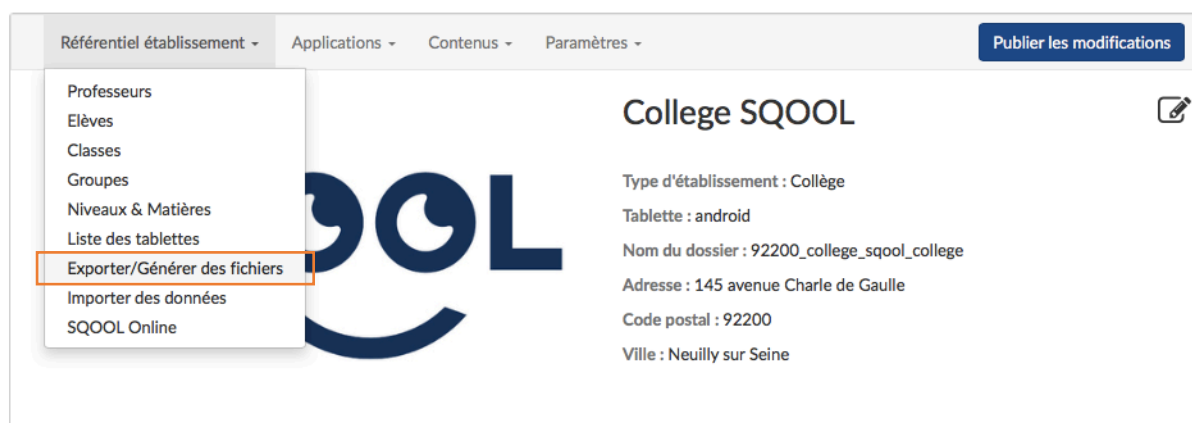




## 2 Exporter / Générer des fichiers d'import

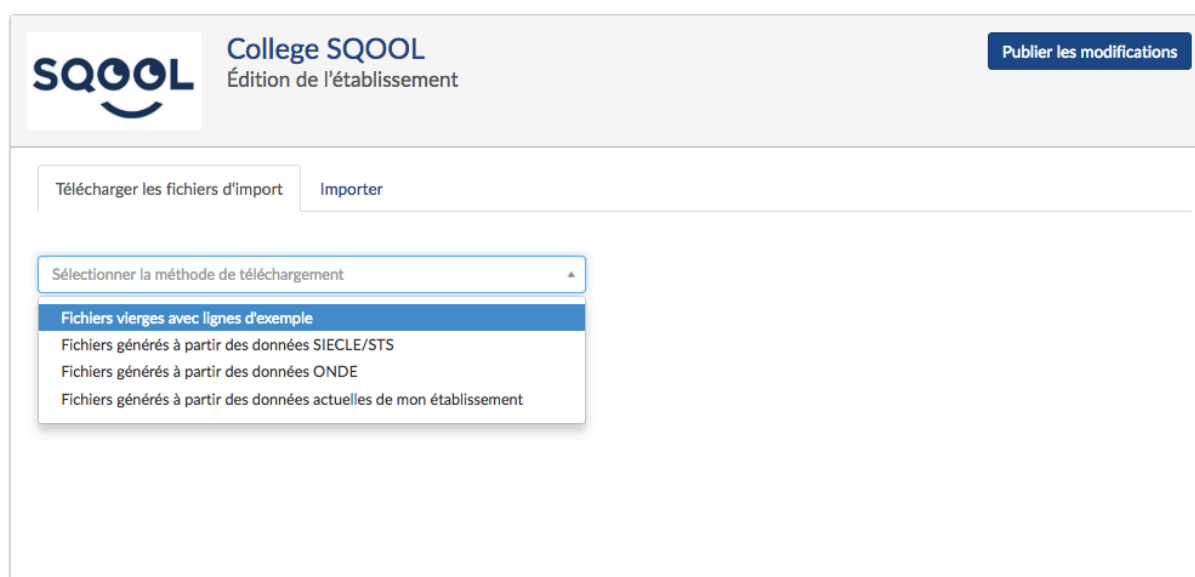
### 2.1 Accès au téléchargement de fichiers

Pour accéder aux fonctions de téléchargement des fichiers d'import, rendez-vous sur la page de votre établissement, cliquez sur « Référentiel établissement » puis « Exporter / Générer des fichiers » :




### 2.2 Fichiers vierges avec des lignes d'exemple

Pour accéder au téléchargement des fichiers vierges, sélectionnez « Fichiers vierges avec des lignes d'exemple » dans le menu déroulant :



Puis, sélectionnez le ou les fichiers que vous souhaitez importer et cliquez sur télécharger. Si vous avez sélectionné 2 ou 3 fichiers, vous aurez un dossier compressé (ZIP) sinon, vous aurez le fichier seul.



**College SQOOL**  
Édition de l'établissement

Publier les modifications

Télécharger les fichiers d'import
Importer

Fichiers vierges avec lignes d'exemple

Veuillez cocher les fichiers d'imports Excel désirés et appuyer sur le bouton « Télécharger » pour obtenir ces fichiers au format SQOOL. Ces fichiers vont permettre d'importer et/ou de mettre à jour la liste des classes et des groupes, la liste des professeurs et la liste des élèves.

Sélectionner les fichiers d'import Excel à télécharger

☒ classes.xls  
☒ professeurs.xls  
☒ eleves.xls

Télécharger

Les fichiers Excel vierges seront téléchargés sur votre ordinateur.

Chaque fichier contient quelques lignes d'exemples commentées qui vous aideront à le compléter.



N'oubliez pas de supprimer ces lignes avant d'intégrer vos données !

Exemple, avec le fichier professeurs.xls :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	first_name	last_name	login	email	pwd_sqool	civility_name	level_key_names	topic_key_name	Commentaire		
2	Jeanne	Marcoux	jeanne.marcoux	jmarcoux@example.fr	ExEmplE-pwd01	Mademoiselle	6_a,ulis	anglais	Il s'agit d'une donnée d'exemple		
3	Bernard	Duranseau	bernard.duranseau	bduranseau@example.fr	ExEmplE-pwd02	Monsieur	5_1,6_a	histoire	Il s'agit d'une donnée d'exemple		
4	Bernard	Duranseau	bernard.duranseau	bduranseau@example.fr	ExEmplE-pwd02	Monsieur	5_1,6_a	geographie	Il s'agit d'une donnée d'exemple		
5	Monique	Vachon	monique.vachon	mvachon@example.fr	ExEmplE-pwd03	Madame	latin	latin	Il s'agit d'une donnée d'exemple		
6	Monique	Vachon	monique.vachon	mvachon@example.fr	ExEmplE-pwd03	Madame	5_1,6_a	français	Il s'agit d'une donnée d'exemple		

Pour renseigner ces fichiers, référez-vous aux sections associées du chapitre 3 – Renseigner/Modifier les fichiers d'import.

### 2.3 Fichiers générés à partir des données actuelles de la base MDM

Vous pouvez récupérer les fichiers classe.xls, professeurs.xls et eleves.xls avec les informations de classes, de professeurs et d'élèves existantes pour votre établissement dans la base MDM afin de les mettre à jour.

Pour télécharger les fichiers avec les données existantes de votre établissement, sélectionnez l'option « Fichiers générés à partir des données actuelles de mon établissement » :

Puis sélectionnez le ou les fichiers que vous souhaitez importer et cliquez sur télécharger :

Vous pourrez ainsi modifier ces fichiers puis les importer dans la base MDM SQOOL de votre établissement pour faire des mises à jour.

Pour des raisons de confidentialité et de conformité avec les normes RGPD, les mots de passe ne sont pas remplis dans les fichiers téléchargés. Si vous voulez conserver les mots de passe de vos utilisateurs d'une année sur l'autre, vous pourrez sélectionner cette option lors de l'import (voir la section 4.2 - Fonctionnement du module des imports).

## 2.4 Fichiers générés à partir des bases SIECLE/STS

Pour télécharger les fichiers classes.xls, professeurs.xls et élèves.xls renseignés à partir de fichiers d'extraction de vos bases SIECLE et STS, sélectionnez l'option « Fichiers générés à partir des données SIECLE/STS » :

The screenshot shows the SQOOL interface for 'College SQOOL Édition de l'établissement'. At the top right is a button 'Publier les modifications'. Below the header, there are two tabs: 'Télécharger les fichiers d'import' (active) and 'Importer'. A dropdown menu is open under the active tab, titled 'Sélectionner la méthode de téléchargement'. The menu contains four options: 'Fichiers vierges avec lignes d'exemple', 'Fichiers générés à partir des données SIECLE/STS' (highlighted in blue), 'Fichiers générés à partir des données ONDE', and 'Fichiers générés à partir des données actuelles de mon établissement'.

Vous accédez alors à cette page :

**College SQOOL**  
Édition de l'établissement

**Publier les modifications**

Télécharger les fichiers d'import Importer

Fichiers générés à partir des données SIECLE/STS

**1** Exporter depuis la base SIECLE

1 - Veuillez exporter les fichiers (eleves\_sans\_adresse.xml et sts\_emp\_ENR\_annee.xls) depuis la base de données SIECLE.  
2 - Importer les 2 fichiers ci-dessous (Fichier 1 et 2 obligatoires) ainsi qu'un fichier d'association si vous le désirez (Fichier 3 optionnel)

Fichier 1 : eleve\_sans\_adresses.xml\* Fichier 2 : sts\_emp\_ENR\_annee.xml\* Fichier 3 : users\_annee.xls ou users\_annee.xlsx

Glisser-déposer votre fichier ou cliquez ici pour sélectionner un fichier

**2** Gérer les identifiants des professeurs

- ☐ Laisser les identifiants vides (à renseigner manuellement)
- ☐ Générer automatiquement les identifiants des professeurs

Gérer les mots de passe des professeurs

- ☐ Laisser les mots de passe vides (à renseigner manuellement)
- ☐ Générer automatiquement les mots de passe des professeurs

Gérer les emails des professeurs

- ☐ Laisser les emails vides (à renseigner manuellement)
- ☐ Générer automatiquement les emails des professeurs

**4**

**3** Gérer les identifiants des élèves

  - ☐ Laisser les identifiants vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les identifiants des élèves

Gérer les mots de passe des élèves

  - ☐ Laisser les mots de passe vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les mots de passe des élèves

Sélectionner les fichiers d'import Excel à télécharger

  - ☒ classes.xls
  - ☒ professeurs.xls
  - ☒ eleves.xls

**Télécharger** Les fichiers Excel pré-remplis avec les informations fournies par le fichier SIECLE seront téléchargés sur votre ordinateur.

- ① Détails dans la section 2.4.1 – Exporter depuis les bases SIECLE/STS
- ② Détails dans la section 2.4.2 – Options liées aux identifiants
- ③ Détails dans la section 2.4.3 – Options liées aux mots de passe élèves et/ou professeurs
- ④ Détails dans la section 2.4.4 – Options liées aux emails des professeurs

## 2.4.1 Exporter depuis les bases SIECLE/STS

Cette zone permet de déposer plusieurs fichiers :

- Fichier 1 (obligatoire) : « eleve\_sans\_adresses.xml »
- Fichier 2 (obligatoire) : « sts\_emp\_ENR\_annee.xls ».
- Fichier 3 (facultatif) : Fichier d'association identifiants/mails

Pour récupérer ces fichiers d'extraction des bases SIECLE et STS contenant les bonnes informations, référez-vous à l'Annexe 1 : Procédure de création de fichiers de compte avec les tablettes SQOOL.

Le fichier 3 vous permet de récupérer les identifiants élèves et professeurs existants déjà dans vos bases de gestion de comptes (types KOXO ou IACA) ainsi que les adresses email des professeurs<sup>2</sup>.

Les fichiers professeurs.xls et eleves.xls téléchargés seront donc renseignés avec les identifiants (*login*) référencés dans le fichier d'association. Les emails professeurs seront aussi renseignés dans le fichier professeurs.xls, il est donc indispensable que le fichier d'association des identifiants contienne les données email des professeurs.

Pour plus de détail sur le format du fichier d'association des identifiants, référez-vous à l'Annexe 2 : Format des fichiers d'association des identifiants.

<sup>2</sup> Les emails des professeurs sont obligatoires dans ce fichier. En effet, ils servent de clé dans la base de données MDM pour distinguer les professeurs (y compris ceux qui ont le même identifiant dans 2 établissements différents).

Si un élève ou un professeur n'a pas de correspondance dans le fichier d'association des identifiants, le rapport de traitement contiendra une alerte et l'identifiant de cet utilisateur ne sera pas renseigné dans le fichier téléchargé.

## 2.4.2 Options liées aux identifiants

The screenshot displays a web interface with five sections for managing user data:

- Gérer les identifiants des professeurs**
  - ☒ Laisser les identifiants vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les identifiants des professeurs
- Gérer les mots de passe des professeurs**
  - ☒ Laisser les mots de passe vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les mots de passe des professeurs
- Gérer les emails des professeurs**
  - ☒ Laisser les emails vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les emails des professeurs
- Gérer les identifiants des élèves**
  - ☒ Laisser les identifiants vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les identifiants des élèves
- Gérer les mots de passe des élèves**
  - ☒ Laisser les mots de passe vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les mots de passe des élèves

### 2.4.2.1 A quoi correspond l'identifiant SQOOL ?

L'identifiant est l'information qui servira aux utilisateurs pour se connecter aux services SQOOL tels que : les tablettes pour les élèves et professeurs, auxquels peuvent s'ajouter le Manager, et le site SQOOL enseignant pour les professeurs (colonne « login » dans les fichiers professeurs.xls et eleves.xls).

**Note :** si un fichier d'association des identifiants est ajouté dans la section précédente, les options liées aux identifiants ne sont pas accessibles.

### 2.4.2.2 Comment fonctionnent les options ?

Vous pouvez choisir comment définir les identifiants (élèves/professeurs) :

- **Laisser les identifiants vides** : c'est à vous de remplir les identifiants directement dans les fichiers professeurs.xls et/ou eleves.xls que vous aurez téléchargés.
- **Générer automatiquement** : les identifiants des élèves sont générés automatiquement sous la forme prenom.nom<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Le login est créé sans espace, sans accent ni caractères spéciaux à l'exclusion du trait d'union. Le prénom et le nom sont tronqués dans le login s'ils font plus de 15 caractères.

Exemple : Leslie Siboni aura comme identifiant : leslie.siboni

Dans le cas de 2 élèves homophones, un numéro en fin de login permettra de différencier ces utilisateurs.

Exemple : leslie.siboni1

### 2.4.3 Options liées aux mots de passes élèves et/ou professeurs

The screenshot displays a configuration interface with four panels. The top row contains three panels: 'Gérer les identifiants des professeurs', 'Gérer les mots de passe des professeurs', and 'Gérer les emails des professeurs'. The bottom row contains two panels: 'Gérer les identifiants des élèves' and 'Gérer les mots de passe des élèves'. Each panel has two radio button options: 'Laisser les [identifiants/mots de passe/emails] vides (à renseigner manuellement)' and 'Générer automatiquement les [identifiants/mots de passe/emails] des [professeurs/élèves]'. In the 'Gérer les mots de passe des professeurs' and 'Gérer les mots de passe des élèves' panels, the first option is selected with a blue dot.

#### 2.4.3.1 A quoi correspond le mot de passe SQOOL ?

Le mot de passe est associé à l'identifiant. Il sert à se connecter aux tablettes pour les élèves. Il est renseigné dans la colonne « pwd\_sqool » dans les fichiers professeurs.xls et eleves.xls.

Les enseignants s'en serviront pour le Manager le site et le MDM, pour les enseignants qui y ont des droits, par exemple les référents numériques.



Si l'authentification dans le MDM est autre que « simple », le mot de passe des fichiers SQOOL ne sert pas à l'identification sur les tablettes. Il n'est donc pas nécessaire de remplir le mot de passe des élèves dans ce cas précis. Dans ce cas, la connexion se fait directement en SSO auprès du serveur<sup>4</sup>.

#### 2.4.3.2 Comment fonctionnent les options ?

Pour chaque type d'utilisateur (professeur ou élève), vous pouvez choisir comment définir leurs mots de passe :

<sup>4</sup> Le mot de passe SQOOL reste nécessaire dans cette configuration pour permettre l'accès des professeurs aux services SQOOL (Manager, Site Enseignant, MDM).



Vous pouvez choisir comment définir les mots de passe des élèves :

- **Laisser les mots de passe vides** : remplissez manuellement les mots de passe pour chaque élève directement dans le fichier eleves.xls que vous aurez téléchargé.
- **Générer automatiquement** : les mots de passe sont générés automatiquement. Cette génération est dépendante du choix de système d'authentification que vous avez fait pour chaque niveau de classe de votre établissement<sup>5</sup>.

#### 2.4.4 Gestion des adresses email professeurs

The screenshot displays a settings interface for SQOOL, organized into four sections with radio button options:

- Gérer les identifiants des professeurs**
  - ☒ Laisser les identifiants vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les identifiants des professeurs
- Gérer les mots de passe des professeurs**
  - ☒ Laisser les mots de passe vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les mots de passe des professeurs
- Gérer les emails des professeurs** (highlighted with a white background)
  - ☒ Laisser les emails vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les emails des professeurs
- Gérer les identifiants des élèves**
  - ☒ Laisser les identifiants vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les identifiants des élèves
- Gérer les mots de passe des élèves**
  - ☒ Laisser les mots de passe vides (à renseigner manuellement)
  - ☐ Générer automatiquement les mots de passe des élèves

##### 2.4.3.1 A quoi correspond la gestion des emails ?

L'email du professeur est indispensable car il constitue la clé d'identification de ce professeur dans la base de données MDM SQOOL.

En conformité avec les normes RGPD, l'email n'est jamais transmis à un tiers ni utilisé dans le cadre d'une démarche commerciale.

Si vous avez ajouté un fichier d'association des identifiants dans la section précédente, les options liées aux emails ne sont pas accessibles.

##### 2.4.3.2 Comment fonctionnent les options ?

Vous pouvez choisir comment traiter les emails enseignants :

- **Laisser les emails vides** : remplissez manuellement les emails. Nous vous recommandons d'indiquer un email académique.

<sup>5</sup> Chaque mot de passe contient un minimum de 8 caractères, 1 majuscule en début, 1 à 2 chiffres à la fin. Il alterne des consonnes et voyelles afin d'être facilement mémorisable.

- **Générer automatiquement** : Lorsque vous choisissez cette option, il vous sera demandé de renseigner un nom de domaine, il est préférable d'y associer le domaine académique. L'email généré automatiquement sera sous la forme « login@nom de domaine ».

Exemple : Leslie Siboni, enseignante dans l'académie de Nice a pour login prenom.nom. Son adresse mail donnera : leslie.siboni@ac-nice.fr



**ATTENTION** : Lors de l'import, ne laissez pas le nom de domaine vide, cela générera une erreur.

## 2.5 Page de rapport et gestion des erreurs - téléchargement

### 2.5.1 Présentation et accès à la page de rapport

Après chaque action de génération de fichiers d'import, une page de rapport vous informe des succès, alertes ou erreurs survenues pendant l'opération.

Pour accéder au rapport, cliquez sur le bouton « Accéder au rapport de traitement », cette action ouvre la page de rapport dans un nouvel onglet de votre navigateur.

Les rapports de traitement sont structurés comme suit :

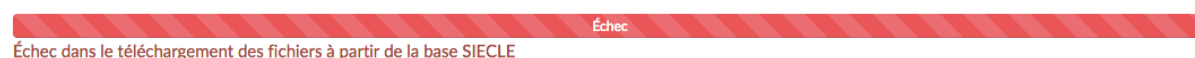
- **Succès** : un succès de génération est représenté par le texte « Succès » et la couleur verte. Lorsque le rapport indique un succès, cela signifie que les fichiers ont été générés sans encombre.



- **Alerte** : une alerte de génération est représentée par le texte « Succès » et la couleur orange. Lorsque le rapport indique une alerte, cela signifie que la génération et le téléchargement ont fonctionné mais qu'il y a des points d'attention, et qu'il sera nécessaire d'effectuer des modifications sur les fichiers générés avant l'opération d'import.




- **Erreur** : une erreur de génération est représentée par le texte « Échec » et la couleur rouge, référez-vous à la section 2.5.3 – Que faire après un message d'erreur ?.



## 2.5.2 Détails de la page de rapport

La page de rapport comprend :



College SQOOL  
Rapport de traitement MDM SQOOL

1 Téléchargement à partir du MDM - Le 20/08/2018 à 17h08

Résumé

	Total	Ok	Alertes	Erreurs
2 Classes et Groupes	102	102	0	0
Professeurs	57	54	3	0
Élèves	568	568	0	0

Traitement des professeurs et élèves

3 - Alerte: Le professeur CAROLINE PLATELET n'est associé(e) à aucune classe  
- Alerte: Le professeur CHRISTELLE ROBERT n'est associé(e) à aucune classe  
- Alerte: Le professeur ERIC PONSART n'est associé(e) à aucune classe

✓ Traitement effectué avec succès

4 ✓ Succès du téléchargement

① Type de téléchargement (fichiers d'exemples, depuis le MDM, depuis ONDE)

Date et heure du téléchargement

② Tableau de synthèse

③ Les traitements réalisés :

- Classes et groupes
- Professeurs et Élèves
- Fichiers SIECLE + STS
- Fichier d'association
- Traitement des identifiants - mots de passe professeurs
- Traitement des identifiants - mots de passe élèves
- Traitement des classes et groupes

④ L'état du téléchargement (succès, échec)

#### 2.5.2.1 Comprendre le tableau de rapport

La page de rapport comprend un tableau de synthèse. Les lignes dépendent du type de fichier(s) généré(s) ; les colonnes sont identiques :

- **Total** : Cette cellule indique le nombre total d'éléments présents dans le fichier. Dans l'exemple ci-dessus, à la ligne « Classes et Groupes », 102 classes et groupes ont été repérés dans le fichier.
- **Ok** : Cette cellule indique le nombre d'éléments pour lequel le traitement s'est passé correctement. Dans l'exemple ci-dessus, le traitement s'est bien passé pour 102 classes et groupes.
- **Alertes** : Cette cellule indique le nombre d'éléments pour lequel le traitement a repéré un point d'attention. Dans l'exemple ci-dessus, le traitement a révélé 3 alertes pour les données professeurs.
- **Erreurs** : indique le nombre d'éléments pour lequel le traitement n'a pas pu arriver à son terme. Dans l'exemple ci-dessus, aucun traitement n'est arrivé en erreur.

### 2.5.2.2 Messages d'alertes

Le rapport de génération des fichiers peut mettre en avant des éléments à modifier dans les fichiers avant leur import (voir le Chapitre 3 – Renseigner/modifier les fichiers d'import).

### 2.5.3 Que faire après un message d'échec ?

#### 2.5.3.1 Cas 1 - Génération des données à partir de SIECLE et STS

Vous avez ajouté les deux fichiers obligatoires « `eleve_sans_adresses.xml` » et « `sts_emp_ENR_annee.xls` » sans fichier d'association et au téléchargement, vous rencontrez un message d'échec :



Le rapport de traitement peut vous indiquer que le fichier SIECLE/STS déposé ne contient pas suffisamment d'informations pour générer les fichiers professeurs.xls, classes.xls et eleves.xls :

Traitement des fichiers `eleve_sans_adress.xml` et `sts_emp_ENR_annee.xml`

- Erreur de format : le fichier `sts_emp_ENR_annee.xml` importé n'est pas conforme - aucun professeur est défini
- Erreur de format : le fichier `sts_emp_ENR_annee.xml` importé ne correspond pas au fichier attendu. Il ne contient pas les informations de classes et de matières des professeurs.
- Erreur de format : le fichier `eleve_sans_adresses.xml` importé n'est pas conforme.

✖ Échec dans l'interprétation des fichiers `eleve_sans_adress.xml` et `sts_emp_ENR_annee.xml`

Dans ce cas, référez-vous à l'Annexe 1 - Procédure d'extraction des fichiers SIECLE et STS afin d'extraire le fichier avec l'ensemble des informations nécessaires.

Le rapport de traitement peut également vous indiquer qu'un ou plusieurs fichiers déposés ne sont pas au bon format :

Traitement des fichiers `eleve_sans_adress.xml` et `sts_emp_ENR_annee.xml`

- Erreur de format : le fichier `eleve_sans_adresses.xml` importé n'est pas conforme.

✖ Échec dans l'interprétation des fichiers `eleve_sans_adress.xml` et `sts_emp_ENR_annee.xml`

Dans ce cas, vérifiez le format de chaque fichier puis importez de nouveau.

Si vous avez choisi l'option « Générer les emails automatiquement », le rapport de traitement peut également vous indiquer que la zone email est vide :

Traitement des fichiers eleve\_sans\_adress.xml et sts\_emp\_ENR\_annee.xml

- Erreur : Veuillez saisir un nom de domaine pour la génération d'email

✖ Échec dans l'interprétation des fichiers eleve\_sans\_adress.xml et sts\_emp\_ENR\_annee.xml

Dans ce cas, remplissez le nom de domaine puis générez de nouveau les fichiers.

Le rapport de traitement peut vous indiquer des alertes à modifier sur l'établissement avant de les importer :

Traitement des fichiers eleve\_sans\_adress.xml et sts\_emp\_ENR\_annee.xml

- Alerte : la matière AE-AID.DEVOIR LECON n'a pas de correspondance dans le référentiel MDM SQOOL. Les professeurs exerçant cette matière ne seront donc pas associés à celle-ci dans le fichier professeurs.xls téléchargé. Veuillez à la renseigner avant d'importer ce fichier dans le MDM SQOOL.  
- Alerte : la matière AE-PRATIQ.ART.CULTUR n'a pas de correspondance dans le référentiel MDM SQOOL. Les professeurs exerçant cette matière ne seront donc pas associés à celle-ci dans le fichier professeurs.xls téléchargé. Veuillez à la renseigner avant d'importer ce fichier dans le MDM SQOOL.

✔ Fichiers eleve\_sans\_adress.xml et sts\_emp\_ENR\_annee.xml conformes

Pour vérifier les matières présentes dans l'établissement, rendez-vous sur la Référentiel Établissement > Niveaux et Matières. Depuis cette page, vous pourrez ajouter des matières spécifiques à l'établissement.

Dans ce cas, ajoutez les matières « manquantes » puis générez de nouveau les fichiers.

#### 2.5.3.2 Cas 2 - Génération des données à partir des fichiers SIECLE, STS et un fichier d'association

Vous avez ajouté un fichier extrait des fichiers SIECLE, STS avec un fichier d'association et au téléchargement, vous rencontrez un message d'échec :

Échec

Échec dans le téléchargement des fichiers à partir de la base SIECLE

Le rapport de traitement peut également vous indiquer que le fichier d'association déposé n'est pas complet :

Traitement des fichiers eleve\_sans\_adress.xml et sts\_emp\_ENR\_annee.xml

- Erreur : La colonne EMAIL, LOGIN, NOM, PRENOM, TYPE est introuvable. Veuillez vérifier sa présence dans le fichier ou son orthographe.

✖ Échec dans l'interprétation des fichiers eleve\_sans\_adress.xml et sts\_emp\_ENR\_annee.xml

Dans ce cas, assurez-vous que le fichier d'association comporte toutes les colonnes  
(cf Annexe 2 : Format des fichiers d'association des identifiants)

## 3 Renseigner/modifier les fichiers d'import

### 3.1 Fichier de classes et groupes (classes.xls)

#### 3.1.1 Structure générale du fichier

Le fichier classes.xls comporte 3 colonnes permettant d'indiquer le niveau, le nom de la classe ou du groupe et le type : classe ou groupe. **Il faut ici créer 1 ligne par classe ou groupe simple dans votre établissement ou 3 lignes pour une classe à double niveau.**

NOMS DE LA COLONNE	CORRESPONDANCES
level_short	Niveau
name	Nom de la classe ou du groupe
group	Type (0 : classe / 1 : groupe)

Exemple :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	level_short	name	group		Commentaire				
2									
3	5	1	0		Il s'agit d'une donnée d'exemple - pensez à supprimer la ligne				
4	6	a	0		Il s'agit d'une donnée d'exemple - pensez à supprimer la ligne				
5		latin	1		Il s'agit d'une donnée d'exemple - pensez à supprimer la ligne				
6		ulis	1		Il s'agit d'une donnée d'exemple - pensez à supprimer la ligne				
7									
8									
9									
10									
11									
12	Remplir ici la clé du nouveau académique, s'il s'agit d'un groupe : ne rien remplir	Remplir ici le nom de la classe ou du groupe	Mettre ici 0 s'il s'agit d'une classe - 1 s'il s'agit d'un groupe						
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

Les informations renseignées ici permettent d'établir la syntaxe du champ « level\_key\_names » des fichiers eleves.xls et professeurs.xls à renseigner (voir les chapitres 3.2 – Fichier professeurs et 3.3 – Fichier élèves). Ce champ correspond à l'identifiant unique d'une classe (niveau + nom de classe) ou d'un groupe (nom du groupe).



Un identifiant de classe est composé d'un niveau et d'un nom unique pour la classe. Le « level\_key\_names » se construit ainsi : **colonneA\_colonneB : niveau\_nomclasse**.

Exemple : dans la ligne 2 du tableau ci-dessus, l'identifiant de classe sera : cp\_a

Un identifiant de groupe est composé d'un nom unique. Le « level\_key\_names » se construit ainsi : **colonneB : nomgroupe**

Exemple : dans la ligne 7 du tableau ci-dessus, l'identifiant de groupe sera : ulis

### 3.1.2 Règles de format

#### 3.1.2.1 Colonne *level\_short*

Si vous voulez créer une classe, il faut renseigner son niveau dans la colonne « level\_short » (ex : "6"). Ce niveau doit être renseigné suivant la nomenclature définie par le tableau ci-après :

TYPE	NIVEAU	NOM À REMPLIR DANS « level_short »
Collège	6 <sup>ème</sup>	6
	5 <sup>ème</sup>	5
	4 <sup>ème</sup>	4
	3 <sup>ème</sup>	3
Lycée	2 <sup>nd</sup>	2
	1 <sup>ère</sup>	1
	CAP	cap
	BTS1	BTS1
	BTS2	BTS2
Autres	Ulis	ulis
	UPE2A	upe2a

### 3.1.2.2 Colonne *name*

Pour une classe, dans la colonne « name », indiquez le nom de la classe que vous créez.

Exemples : écrivez « a » pour la classe de 6ème A et « gp-latin6 » ou « atelier-cinema » pour un groupe.

La dénomination est laissée à l'appréciation de l'établissement (lettres, chiffres, nom de l'enseignant, etc.).



**ATTENTION** : Les identifiants doivent être écrits en minuscule, sans accent et sans caractères spéciaux.

### 3.1.2.3 Colonne *group*

Si vous souhaitez créer une classe, mettez "0" dans cette colonne et remplissez ensuite le niveau « level\_short » et le nom de la classe « name ».

Si vous voulez créer un groupe, assurez-vous de remplir "1" dans la case « group » et passez à l'étape « name ». Les groupes sont des groupes d'élèves interclasses ou inter-niveaux (pour gérer un multi-niveau ou pour un groupe d'élèves comme les ULIS par exemple). Dans le cas d'un groupe vous n'aurez donc pas à remplir le niveau (la colonne « level\_short » reste vide).

"0" = classe, "1" = groupe

### 3.1.3 Méthode de renseignement

Pour illustrer la construction du fichier « classes.xls », prenons le cas pratique suivant.

Collège de 8 classes dont 1 groupe d'élèves :

2 classes de 6<sup>ème</sup> : 6<sup>e</sup>A et 6<sup>e</sup>B

2 classes de 5<sup>ème</sup> : 5<sup>e</sup>A et 5<sup>e</sup>B

2 classes de 4<sup>ème</sup> : 4<sup>e</sup>A et 4<sup>e</sup>B

1 classe de 3<sup>ème</sup> : 3<sup>e</sup>A

1 groupe d'élèves de SEGPA

#### 3.1.3.1 Renseigner les classes

Dans la colonne « level\_short », renseignez une ligne pour chaque niveau en vous référant à la table des correspondances ci-dessus.

Voilà à quoi ressemble notre fichier une fois cette étape réalisée :

	A	B	C	D
1	<b>level_short</b>	<b>name</b>	<b>group</b>	
2	6	a	0	
3	6	b	0	
4	5	a	0	
5	5	b	0	
6	4	a	0	
7	4	b	0	
8	3	a	0	
9				

#### 3.1.3.2 Renseigner les groupes

Dans notre exemple, il faut également créer un groupe SEGPA :

	A	B	C	
1	<b>level_short</b>	<b>name</b>	<b>group</b>	
2	6	a	0	
3	6	b	0	
4	5	a	0	
5	5	b	0	
6	4	a	0	
7	4	b	0	
8	3	a	0	
9		segpa	1	
10				

Lorsqu'il s'agit d'un groupe, on en remplit pas la colonne « level\_short ».

## 3.2 Fichier professeurs (professeurs.xls)

### 3.2.1 Structure générale du fichier

Le fichier professeurs.xls comporte 8 colonnes permettant d'indiquer le prénom, le nom, l'identifiant, l'e-mail, le mot de passe, la civilité, les classes auxquelles est rattaché le professeur et les matières enseignées par le professeur.



Toutes ces colonnes sont obligatoires.

NOMS DE LA COLONNE	CORRESPONDANCES
first_name	Prénom du professeur
last_name	Nom du professeur
login	Identifiant du professeur
email	email du professeur
pwd_sqool	Mot de passe du professeur dans l'univers SQOOL <sup>6</sup>
civility_name	Civilité du professeur (Monsieur, Madame ou Mademoiselle)
level_key_name	Nom clé des classes ou groupes auxquels le professeur est rattaché
topic_key_name	Nom d'une matière enseignées par le professeur ou « toutes »

#### Exemple :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>first_name</b>	<b>last_name</b>	<b>login</b>	<b>email</b>	<b>pwd_sqool</b>	<b>civility_name</b>	<b>level_key_names</b>	<b>topic_key_name</b>
2	Bernard	POTTIER	bernard.pottier	<a href="mailto:bernard.pottier@exemple.f">bernard.pottier@exemple.f</a>	ExEmplE-pwd01	Monsieur	ce1_a	toutes
3	Jeanne	MOREAU	jeanne.moreau	<a href="mailto:jeanne.moreau@exemple.f">jeanne.moreau@exemple.f</a>	ExEmplE-pwd02	Madame	cm1_cm1cm2-a, cm1v	
4	Jeanne	MOREAU	jeanne.moreau	<a href="mailto:jeanne.moreau@exemple.f">jeanne.moreau@exemple.f</a>	ExEmplE-pwd02	Madame	cm1_cm1cm2-a, cm1eam	

<sup>6</sup> Dans le cas où le système d'authentification sur tablette est défini par des serveurs de l'établissement (authentification autre que « simple » dans le MDM), ce mot de passe sert uniquement à la connexion au Manager SQOOL ou au site enseignant.

## 3.2.2 Règles de format des colonnes

### 3.2.2.1 Colonne *first\_name*

Écrivez le prénom du professeur, ex : Sophie.

Pour une harmonisation des affichages sur les interfaces SQOOL, nous vous conseillons d'écrire tous les prénoms sous la même forme : commençant par une majuscule, avec ou sans accent.

### 3.2.2.2. Colonne *last\_name*

Écrivez le nom de famille du professeur.

Pour une harmonisation de la visibilité sur les interfaces, nous vous conseillons d'écrire tous les noms de famille sous la même forme : en majuscule sans accent.

### 3.2.2.3. Colonne *login*

S'il n'est pas renseigné, écrivez ici l'identifiant du professeur.



**ATTENTION** : Les identifiants doivent être écrits en minuscule, sans accent et sans caractères spéciaux à l'exclusion du tiret (-) qui peut être utilisé.

### 3.2.2.4. Colonne *email*

L'email du professeur est indispensable car il constitue la clé d'identification de ce professeur dans la base de données MDM SQOOL. Nous vous recommandons d'inscrire ce mail au format académique, ex. sophie.martino@ac-lyon.fr.

En conformité avec les normes RGPD, l'email n'est jamais transmis à un tiers ni utilisé dans le cadre d'une démarche commerciale.

### 3.2.2.5. Colonne *pwd\_sqool*

Le mot de passe du professeur servira à l'identification sur les logiciels et services SQOOL. Il est indispensable y compris pour les établissements avec un système d'authentification géré par les serveurs de l'établissement (authentification autre que « simple » dans le MDM).

Pour respecter les normes de sécurité, nous recommandons un mot de passe de 8 caractères minimum, comprenant au moins une majuscule, une minuscule, un chiffre et/ou un caractère spécial, ex : « PwdProf-23 ».

Dans le cas où le professeur possède déjà un mot de passe dans la base, il est possible de laisser ce champ vide. Il faudra alors sélectionner l'option « Conserver les mots de passe » dans l'interface d'import (voir chapitre 4.2 - Fonctionnement du module des imports).

#### 3.2.2.6. Colonne *civility\_name*

La colonne *civility\_name* doit être renseignée par l'une des propositions suivantes : « Monsieur » ou « Madame ».

#### 3.2.2.7. Colonne *level\_key\_names*

Cette colonne contient toutes les classes et tous les groupes gérés par le professeur.

La colonne *level\_key\_names* doit être renseignée avec les identifiants de classes et de groupes correspondant à la description faite à la section 3.1.1. – Structure générale du fichier.



Nous vous recommandons de vous référer à votre fichier *classes.xls* pour vous assurer que les noms correspondent entre eux. Tous les noms de classes et de groupes doivent être écrits en minuscule, sans accent et séparés d'une virgule sans espace.

Il est possible d'affecter l'ensemble des classes de l'établissement à un enseignant, pour cela inscrivez « toutes » dans cette colonne. (ex : pour les documentalistes)

#### 3.2.2.8 Colonne *topic\_key\_name*

Pour chaque matière enseignée par le professeur, il est nécessaire de créer une ligne dans le fichier.

Cependant, afin d'affecter l'ensemble des matières présentes sur l'établissement, inscrivez « toutes » dans cette colonne.

Pour vérifier les matières présentes dans l'établissement, rendez-vous sur la Référentiel Établissement > Niveaux et Matières. Depuis cette page, vous pourrez ajouter des matières spécifiques à l'établissement.

Dans le cas d'un professeur n'enseignant que certaines matières (intervenant EPS ou en décloisonnement), il faudra créer une ligne pour chacune des matières enseignées.

Les noms de matières « topic\_key-name » doivent être fournis suivant une nomenclature spécifique.

Voici la liste des matières par défaut et de leurs clés pour les établissements du secondaire :

MATIERE	Topic_key_name
Français	francais
Mathématiques	math
Histoire	histoire
Géographie	geographie
Enseignement Moral et Civique	emc
Anglais	anglais
Espagnol	espagnol
Allemand	allemand
Arts Plastiques	ap
Éducation Musicale	mus
Éducation Physique et Sportive	eps
Physique	physique
Chimie	chimie
Technologie	techno
Sciences de la Vie et de la Terre	svt
Documentaliste	documentation

Pour des matières plus spécifiques qui ne sont pas dans cette liste, référez-vous à l'Annexe 3 : Liste des matières présentes dans le MDM.

### 3.2.3 Méthode de renseignement

Pour illustrer la construction du fichier « professeurs.xls », nous vous proposons de traiter dans ce chapitre différents cas de professeurs pouvant être à renseigner dans le fichier professeurs.xls.

#### 3.2.3.1 Cas d'un nouveau professeur

Prenons l'exemple de M. Pierre Feuil professeur de mathématiques arrivé cette année dans l'établissement « Collège SQOOL » :

- Une ligne suffit pour ce professeur car il enseigne une seule matière.
- Il faut lui associer toutes les classes et groupes auxquels il va enseigner (6<sup>ème</sup> A, 6<sup>ème</sup> B, 5<sup>ème</sup> A, 5<sup>ème</sup> B, 4<sup>ème</sup> A, 4<sup>ème</sup> B, 3<sup>ème</sup> A, 3<sup>ème</sup> B et ULIS).
- Il faut renseigner un identifiant et un mot de passe dans les colonnes associées.

Voici ce que pourrait être la ligne concernant ce professeur dans le fichier professeurs.xls :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>first_name</b>	<b>last_name</b>	<b>login</b>	<b>email</b>	<b>pwd_sqool</b>	<b>civility_name</b>	<b>level_key_names</b>	<b>topic_key_name</b>
2	Pierre	Feuil	pierre.feuil	<a href="mailto:pierre.feuil@unowhy.fr">pierre.feuil@unowhy.fr</a>	Mot-de-passe12!	Monsieur	6_a,6_b,5_a,5_b,4_a,4_b,3_a,3_b,ulis	math

#### 3.2.3.2 Cas d'un professeur déjà présent dans la base MDM SQOOL

Prenons l'exemple de Madame Eléa Vanbruck enseignante de SVT déjà présente dans l'établissement « Collège SQOOL » l'année dernière :

- Une ligne suffit pour ce professeur car il enseigne une seule matière.
- Il faut lui associer toutes les classes et groupes auxquels il va enseigner cette année (6<sup>ème</sup> A, 6<sup>ème</sup> B, 5<sup>ème</sup> A, 5<sup>ème</sup> B, 4<sup>ème</sup> A, 4<sup>ème</sup> B, 3<sup>ème</sup> A, 3<sup>ème</sup> B et ULIS).
- Il faut renseigner son identifiant actuel.
- Vous pouvez laisser le mot de passe vierge pour conserver celui de l'année dernière ou le renseigner pour en définir un nouveau.

Voici ce que pourrait être la ligne concernant cette enseignante dans le fichier professeurs.xls :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>first_name</b>	<b>last_name</b>	<b>login</b>	<b>email</b>	<b>pwd_sqool</b>	<b>civility_name</b>	<b>level_key_names</b>	<b>topic_key_name</b>
2	Eléa	Vanbruck	elea.vanbruck	<a href="mailto:elea.vanbruck@unowhy.com">elea.vanbruck@unowhy.com</a>		Madame	6_a,6_b,5_a,5_b,4_a,4_b,3_a,3_b,ulis	svt



### 3.2.3.3 Cas d'un professeur qui enseigne à des groupes

Prenons l'exemple de Monsieur Jean-François Nicoli enseignant en Italien dans l'établissement « Collège SQOOL » :

- Une ligne suffit pour ce professeur car il enseigne une seule matière.
- Il faut lui associer tous les groupes d'italien auxquels il va enseigner cette année.
- Il faut renseigner son identifiant (existant ou nouveau).
- Vous pouvez laisser le mot de passe vierge pour le conserver ou le renseigner suivant qu'il soit nouveau ou non dans l'établissement.

Voici ce que pourrait être la ligne concernant ce professeur dans le fichier professeurs.xls :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	first_name	last_name	login	email	pwd_sqool	civility_name	level_key_names	topic_key_name
2	Jean-Francois	NICOLI	jean-francois.nicoli	<a href="mailto:jean-francois.nicoli@unowhy.com">jean-francois.nicoli@unowhy.com</a>	SqOOL\$44	Monsieur	6italien,5italien,4italien,3italien	italien

### 3.2.3.4 Cas d'un professeur travaillant avec des classes et des groupes

Prenons l'exemple de Madame Jade Brunet enseignante en français et en latin dans l'établissement « Collège SQOOL » :

- Il faudra écrire une ligne pour chaque matière enseignée.
- Pour la ligne de français, il faut lui associer les classes auxquelles elle enseigne le français.
- Pour la ligne de latin, il faut lui associer les groupes auxquels elle enseigne le latin.
- Vous pouvez laisser le mot de passe vierge pour le conserver ou le renseigner suivant qu'il soit nouveau ou non dans l'établissement.
- Vous pouvez laisser le mot de passe vierge pour le conserver ou le renseigner suivant qu'elle soit nouvelle ou non dans l'établissement.

Voici ce que pourrait être la ligne concernant cette enseignante dans le fichier professeurs.xls :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	first_name	last_name	login	email	pwd_sqool	civility_name	level_key_names	topic_key_name
2	Jade	BRUNET	jade.brunet	<a href="mailto:jade.brunet@unowhy.com">jade.brunet@unowhy.com</a>	36sqOOL_£	Madame	6_a,6_b,5_a,5_b,4_a,4_b,3_a,3_b,ulis	français
3	Jade	BRUNET	jade.brunet	<a href="mailto:jade.brunet@unowhy.com">jade.brunet@unowhy.com</a>	36sqOOL_£	Madame	6latin,5latin,4latin,3latin,3ap1latin	latin

### 3.2.3.5 Cas d'un professeur à plusieurs matières

Prenons l'exemple de Madame Vivianne Mirault enseignante en histoire-géographie dans l'établissement « Collège SQOOL » :

- Il faudra écrire une ligne pour chaque matière enseignée (ici, 3 lignes : histoire, géographie, emc)
- Il faut lui associer les classes auxquelles elle enseigne.
- Vous pouvez laisser le mot de passe vierge pour le conserver ou le renseigner suivant qu'il soit nouveau ou non dans l'établissement.

Voici ce que pourrait être la ligne concernant cette enseignante dans le fichier professeurs.xls :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>first_name</b>	<b>last_name</b>	<b>login</b>	<b>email</b>	<b>pwd_sqool</b>	<b>civility_name</b>	<b>level_key_names</b>	<b>topic_key_name</b>
2	Vivianne	Mirault	vivianne.mirault	<a href="mailto:vivianne.mirault@unowhy.com">vivianne.mirault@unowhy.com</a>	1Vu-SQOOL3	Madame	6_a_6_b_5_a_5_b_4_a_4_b_3_a_3_b,ulis	histoire
3	Vivianne	Mirault	vivianne.mirault	<a href="mailto:vivianne.mirault@unowhy.com">vivianne.mirault@unowhy.com</a>	1Vu-SQOOL3	Madame	6_a_6_b_5_a_5_b_4_a_4_b_3_a_3_b,ulis	géographie
4	Vivianne	Mirault	vivianne.mirault	<a href="mailto:vivianne.mirault@unowhy.com">vivianne.mirault@unowhy.com</a>	1Vu-SQOOL3	Madame	6_a_6_b_5_a_5_b_4_a_4_b_3_a_3_b,ulis	emc

### 3.2.3.6 Cas d'un professeur documentaliste

Prenons l'exemple de Monsieur Yves Laless documentaliste dans l'établissement « Collège SQOOL » :

- Il faudra écrire une seule ligne avec la matière « documentation »
- Il faut lui associer toutes les classes de l'établissement
- Vous pouvez laisser le mot de passe vierge pour le conserver ou le renseigner suivant qu'il soit nouveau ou non dans l'établissement.

Voici ce que pourrait être la ligne concernant cette enseignante dans le fichier professeurs.xls :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>first_name</b>	<b>last_name</b>	<b>login</b>	<b>email</b>	<b>pwd_sqool</b>	<b>civility_name</b>	<b>level_key_names</b>	<b>topic_key_name</b>
2	Yves	Laless	yves.laless	<a href="mailto:yves.laless@unowhy.com">yves.laless@unowhy.com</a>	mdp\$QOOL-2	Monsieur	toutes	documentation

### 3.3 Fichier élèves (eleves.xls)

#### 3.3.1 Structure générale du fichier

Le fichier eleves.xls comporte 6 colonnes permettant d'indiquer le prénom, le nom, l'identifiant, le mot de passe, la civilité et la classe et le(s) groupe(s) auxquels est rattaché l'élève.



Toutes ces colonnes sont obligatoires.

NOMS DE LA COLONNE	CORRESPONDANCES
first_name	Prénom
last_name	Nom
login	Identifiant
pwd_sqool	Mot de passe SQOOL
civility_name	Civilité de l'élève (Monsieur, Madame)
level_key_names	Nom-clé de la classe ou des groupes auxquels l'élève est rattaché

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>first_name</b>	<b>last_name</b>	<b>login</b>	<b>pwd_sqool</b>	<b>civility_name</b>	<b>level_key_names</b>		
2	Marie	DUPONT	marie.dupont	ExEmplE-pwd01	Madame	cp_a		
3	John	DOE	john.doe	ExEmplE-pwd02	Monsieur	cp_a,ulis		
4								
5								
6								

#### 3.3.2 Règles de format des colonnes

##### 3.3.2.1 Colonne *first\_name*

Dans cette colonne, renseignez le prénom de l'élève, ex. Élise.

Pour une harmonisation des affichages sur les interfaces SQOOL, nous vous conseillons d'écrire tous les prénoms sous la même forme : première lettre en majuscule, avec ou sans accent.

### 3.3.2.2 Colonne *last\_name*

Dans cette colonne, renseignez le nom de l'élève, ex. FOLLET.

Pour une harmonisation des affichages sur les interfaces SQOOL, nous vous conseillons d'écrire tous les noms sous la même forme : en majuscule, sans accent.

### 3.3.2.3 Colonne *login*

Dans cette colonne, renseignez l'identifiant de l'élève (si celui-ci n'est pas déjà renseigné), ex : « elise.follet ».



**ATTENTION** : Les identifiants doivent être écrits en minuscule, sans accent et sans caractères spéciaux.

### 3.3.2.4 Colonne *pwd\_sqool*

Le mot de passe de l'élève servira à l'identification sur la tablette SQOOL. Il est indispensable.

Pour respecter les normes RGPD, nous recommandons un mot de passe de 8 caractères minimum, comprenant au moins une majuscule, une minuscule, un chiffre et/ou un caractère spécial.

### 3.3.2.5 Colonne *civility\_name*

La civilité de l'élève permettra de changer la vignette de l'élève entre garçon ou fille, visible sur le Manager de l'enseignant.

### 3.3.2.6 Colonne *level\_key\_names*

Il est obligatoire de renseigner à l'élève une classe. On peut ajouter autant de groupes que l'on souhaite comme les groupes de langues, de sciences, de spécialités, de dispositifs spécifiques (ULIS).

### 3.3.3 Méthode de renseignement

Pour illustrer la construction du fichier « eleves.xls », nous vous proposons de traiter dans ce chapitre différents cas d'élèves pouvant être à renseigner dans le fichier eleves.xls.

#### 3.3.3.1 Cas d'un nouvel élève

Prenons l'exemple d'Apolline Audebert, nouvelle arrivante cette année dans l'établissement « Collège SQOOL » :

- Une ligne suffit par élève car on renseigne classes et groupes dans la même cellule.
- Il faut renseigner un identifiant et un mot de passe dans les colonnes associées.

Voici ce que pourrait être la ligne concernant cette élève dans le fichier eleves.xls :

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>first_name</b>	<b>last_name</b>	<b>login</b>	<b>pwd_sqool</b>	<b>civility_name</b>	<b>level_key_names</b>	
2	Marie	DUPONT	marie.dupont	ExEmplE-pwd01	Madame	5_1,latin	
3	John	DOE	john.doe	ExEmplE-pwd02	Monsieur	6_a,ulis	
4	Apolline	AUDEBERT	appoline.audebert	ExEmplE-pwd03	Madame	6_a	
5							
6							
7							

#### 3.3.3.2 Cas d'un élève déjà présent dans la base MDM SQOOL

Prenons l'exemple de Madame Clémence BELIN déjà présente dans l'établissement « Collège SQOOL » l'année dernière :

- Une ligne suffit par élève car on renseigne classes et groupes dans la même colonne.
- Il faut renseigner son identifiant actuel.
- Vous pouvez laisser le mot de passe vierge pour conserver celui utilisé l'année passée, ou remplir la colonne pour le modifier.

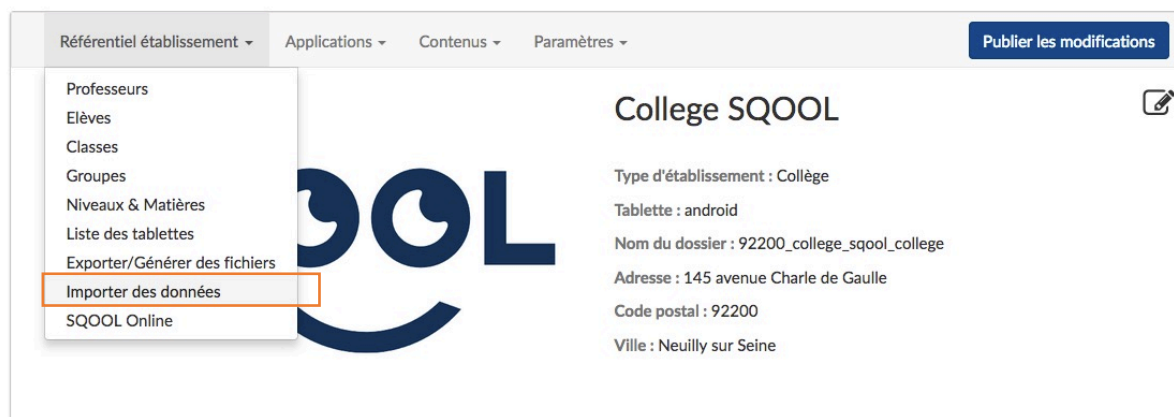
Voici ce que pourrait être la ligne concernant cette élève dans le fichier eleves.xls :

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>first_name</b>	<b>last_name</b>	<b>login</b>	<b>pwd_sqool</b>	<b>civility_name</b>	<b>level_key_names</b>	
2	Marie	DUPONT	marie.dupont	ExEmplE-pwd01	Madame	5_1,latin	
3	John	DOE	john.doe	ExEmplE-pwd02	Monsieur	6_a,ulis	
4	Apolline	AUDEBERT	appoline.audebert	ExEmplE-pwd03	Madame	6_a	
5	Clémence	BELIN	clemence.belin		Madame	5_a,ang1,latin,sciences03	
6							
7							
8							

## 4 Importer les fichiers

### 4.1 Accès au module d'import

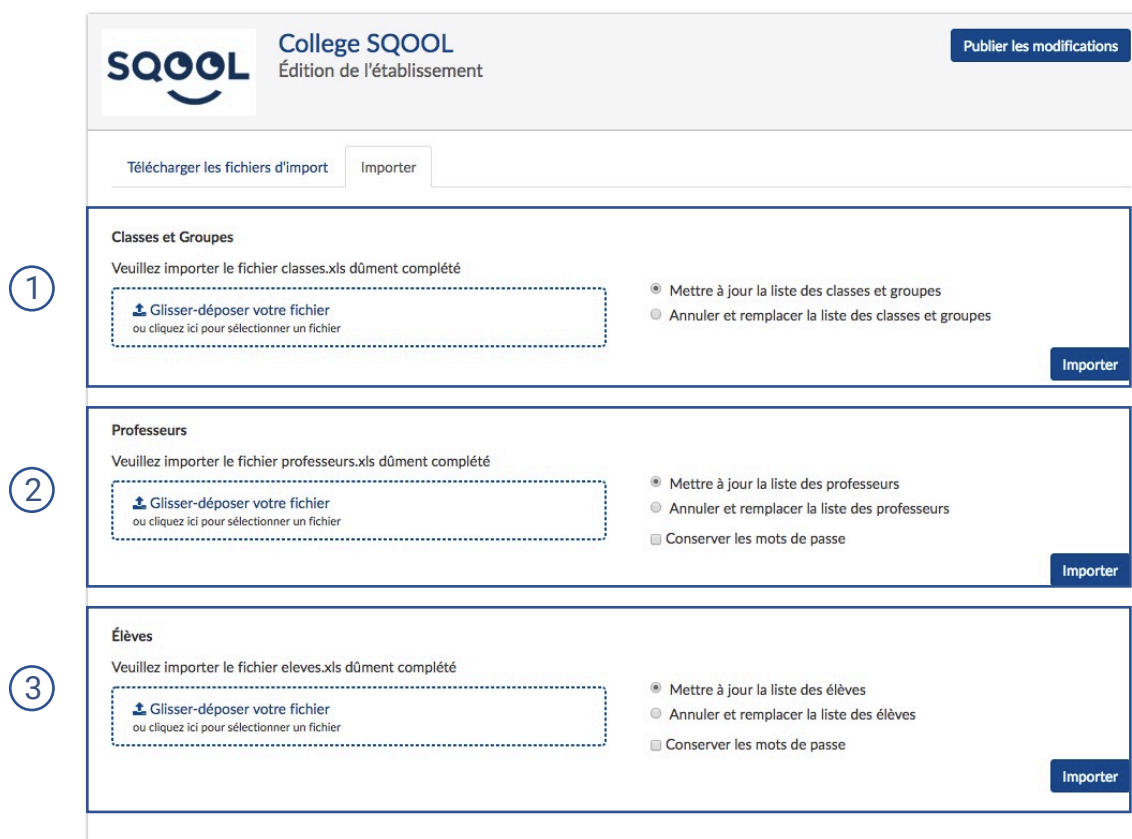
Pour accéder au module d'import des fichiers, rendez-vous sur la page de votre établissement, cliquez sur « Référentiel établissement » puis « Importer des données » :



### 4.2 Fonctionnement du module des imports

#### 4.2.1 Page des imports

Cette page se compose de 3 espaces pour l'import de chaque fichier :



### 4.2.2 Les options disponibles

Pour chaque fichier, deux choix vous sont proposés :

- **Mettre à jour la liste des élèves** : met à jour les informations des élèves déjà présents et permet d'en créer de nouveaux.
- **Annuler et remplacer la liste des élèves** : à utiliser en début d'année scolaire. Les élèves ayant quitté l'établissement n'apparaîtront plus dans la liste d'élèves tandis que les élèves toujours présents verront leur fiche modifiée.



**ATTENTION** : Nous vous conseillons d'utiliser l'option **Annuler et remplacer la liste des élèves** uniquement lorsque votre fichier ne comporte plus d'erreur.

Pour les fichiers Professeurs et Élèves, une case à cocher vous permet de conserver les mots de passe déjà présents dans le MDM. Si la case n'est pas cochée, les mots de passe présents dans le fichier seront importés.

### 4.2.3 Les étapes d'import

Classes et Groupes

Veuillez importer le fichier classes.xls dûment complété

1 Glisser-déposer votre fichier  
ou cliquez ici pour sélectionner un fichier

2

☒ Mettre à jour la liste des classes et groupes  
☐ Annuler et remplacer la liste des classes et groupes

3 Importer

4 Accéder au rapport de traitement

- 1 Déposer le fichier (ici classes.xls)
- 2 Sélectionner l'option voulue
- 3 Cliquer sur le bouton « Importer »
- 4 La barre de succès ou d'échec apparaît en bas de page avec l'accès au rapport.



ATTENTION : Il est important d'importer chaque fichier l'un après l'autre afin d'obtenir le rapport ad-hoc. Importez en premier le fichier classes.xls puis indifféremment eleves.xls et professeurs.xls.



#### 4.2.4 Vérifications avant d'importer dans le MDM

Avant d'importer les fichiers, vérifiez les informations suivantes pour vous assurer que chaque fichier sera bien pris en charge par le MDM :

- 1- Vérifiez que toutes les colonnes soient présentes, l'ordre n'est pas important.
- 2- Vérifiez l'unicité de chaque colonne  
Ex : vous ne pouvez pas avoir deux colonnes « name » dans votre fichier.
- 3- Vérifiez qu'il n'y a pas de colonne ou de texte supplémentaire.
- 4- Vérifiez que l'intitulé des colonnes soit correctement orthographié.
- 5- Vérifiez qu'il n'y a qu'un seul onglet dans votre fichier.
- 6- Enregistrez votre fichier au format « .xls ».



**ATTENTION** : Afin de communiquer les mots de passe aux élèves et aux professeurs, conservez les fichiers d'import. En effet, si vous réalisez un export des données de votre MDM, ces informations ne seront pas présentes.

### 4.3 Page de rapport et gestion des erreurs - import

#### 4.3.1 Présentation et accès à la page de rapport

Après chaque action de génération des fichiers d'import, une page de rapport vous informe des succès, alertes ou erreurs de l'opération. Pour connaître la légende, référez-vous au chapitre 2.5 - Page de rapport et gestion des erreurs – téléchargement.

#### 4.3.2 Que faire après un message d'échec ?

##### 4.3.2.1 Fichier Classes et Groupes

Vous avez ajouté un fichier Classes et Groupes et au téléchargement, vous rencontrez un message d'échec :



Le rapport de traitement peut vous indiquer que votre fichier comporte un nom de classe incorrect :

- Erreur de format : Dans la colonne 'name', ligne 8 : Le nom de classe doit être en Minuscule, les caractères spéciaux ne sont pas autorisés à part le '-'

Dans ce cas, modifiez la ligne puis importez de nouveau.

Le rapport de traitement peut vous indiquer que votre fichier comporte un niveau inconnu sur l'établissement :

- Erreur de format : Dans la colonne 'level\_short', ligne 14 : La clé '4techno' doit déjà être inscrite en base MDM
- Erreur de format : Dans la colonne 'level\_short', ligne 15 : La clé '3techno' doit déjà être inscrite en base MDM
- Erreur de format : Dans la colonne 'level\_short', ligne 16 : La clé '5segpa' doit déjà être inscrite en base MDM
- Erreur de format : Dans la colonne 'level\_short', ligne 17 : La clé '6segpa' doit déjà être inscrite en base MDM

Dans ce cas, le niveau n'est pas présent dans votre établissement. Il faut l'ajouter sur la page « Référentiel Établissement » puis « Niveaux et Matières », éditer la page puis sélectionner le niveau dans la liste déroulante. Vous pouvez ensuite importer le fichier.

#### 4.3.2.2 Fichier Professeurs

Vous avez ajouté un fichier Professeurs et au téléchargement, vous rencontrez un message d'échec :

Échec

Erreur de traitement : problème lors de l'import du fichier "Professeurs" dans l'établissement College SQOOL

Traitement du fichier

- Erreur de traitement : problème lors de la génération de fichier

✖ Échec dans l'interprétation du fichier

✖ Échec de l'import

Vérifiez que le type de fichier déposé soit au format professeurs.xls et non professeurs.xlsx.



**ATTENTION** : Vérifiez qu'il n'y a pas de colonne supplémentaire ou de commentaires présents dans le fichier.

Le rapport de traitement peut vous remonter des alertes sur l'association de classes et de matières :

---

- Le professeur 'SIBONI Leslie' est associé à toutes les matières présentes dans votre établissement

---

L'enseignante ci-dessus est rattachée à l'ensemble des matières de l'établissement, tout s'est déroulé correctement.

---

- Alerte : la colonne 'topic\_key\_names' de votre fichier est vide pour le professeur 'Jade BRUNOI'. Ce professeur ne sera donc pas associé à une matière.

---

- Alerte : ligne 6 - la colonne 'level\_key\_name' est vide pour le professeur 'Eléa VANBRUCK'. Ce professeur ne sera associé à aucune classe

Pour les 2 alertes ci-dessus, il faut modifier le fichier en remplissant la colonne avec les matières enseignées ou la classe de l'enseignant.

Le rapport de traitement peut vous indiquer des erreurs sur :

#### **- Les colonnes**

- Erreur : La colonne civility\_name, pwd\_sqool est introuvable. Veuillez vérifier sa présence dans le fichier ou son orthographe.

Vérifiez le fichier puis modifiez-le avant de l'importer de nouveau.

#### **- Nom / Prénom**

- Erreur de format : Dans la colonne 'first\_name', ligne 4 : Veuillez renseigner un prénom

Modifiez le fichier en remplissant la colonne avec le prénom ou le nom de l'enseignant.

#### **- Civilité**

- Merci d'indiquer Monsieur ou Madame dans la colonne civility\_name

Modifiez le fichier en remplissant la colonne avec la civilité de l'enseignant.

#### **- Email**

- Erreur de traitement : Format d'email invalide pour le professeur 'Eléa VANBRUCK'.

Vérifiez le format de l'email (ex: elea.vanbruck@ac-test.fr) et modifiez le fichier en remplissant la colonne avec un email pour l'enseignant.

#### **- Login**

- Erreur de format : Dans la colonne 'login', ligne 5 : Le login doit respecter le format alphanumérique minuscule sans espace, les caractères '"', '-' et '\_' sont autorisés sauf au début ou à la fin

Vérifiez et modifiez le fichier en remplissant la colonne avec le login de l'enseignant.

### - Mot de passe

- Erreur de format : Dans la colonne 'pwd\_sqool', ligne 9 : Veuillez renseigner un mot de passe

S'il s'agit d'un professeur déjà présent dans le MDM, vérifier si la case « Conserver les mots de passe » est cochée.

S'il s'agit d'un nouveau professeur, modifiez la ligne puis importez de nouveau.

### - Matières / Classes

- La matière 'géographie' associée au professeur 'LALESS Yves' n'existe pas dans le MDM

S'il s'agit d'une matière, vérifiez que la clé est correctement orthographiée. Référez-vous à la section 3.2.2.8 - Colonne topic\_key\_name.

- Erreur de format : Dans la colonne 'level\_key\_names', ligne 22 : Le groupe '5EA' est incorrect

S'il s'agit d'une classe ou d'un groupe, assurez-vous que le fichier classes.xls importé dans le MDM comporte bien les classes et/ou groupes rattachés à l'enseignant.

## 4.3.2.3 Fichier Élèves

### - Les colonnes

- Erreur : La colonne pwd\_sqool est introuvable. Veuillez vérifier sa présence dans le fichier ou son orthographe.
- Erreur : La colonne psw\_sqool est inconnue. Veuillez vérifier son orthographe.

Vérifiez le fichier puis modifiez-le avant de l'importer de nouveau.

### - Nom / Prénom

- Erreur de format : Dans la colonne 'first\_name', ligne 4 : Veuillez renseigner un prénom

Modifiez le fichier en remplissant la colonne avec le prénom ou le nom de l'élève.

### - Civilité

- Merci d'indiquer Monsieur ou Madame dans la colonne civility\_name

Modifiez le fichier en remplissant la colonne avec la civilité de l'élève.

### - Login

- Erreur de format : Dans la colonne 'login', ligne 5 : Le login doit respecter le format alphanumérique minuscule sans espace, les caractères ".", "-", " " et "\_" sont autorisés sauf au début ou à la fin

Vérifiez et modifiez le fichier en remplissant la colonne avec le login de l'élève.

## - Mot de passe

- Erreur de format : Dans la colonne 'pwd\_sqool', ligne 9 : Veuillez renseigner un mot de passe

S'il s'agit d'un élève déjà présent dans le MDM, vérifier si la case « Conserver les mots de passe » est cochée.

S'il s'agit d'un nouvel élève, modifiez la ligne puis importez de nouveau.

## - Classes

- Erreur de format : ligne 124 - la colonne 'level\_key\_name' est vide pour l'élève 'Emmanuel BIRRAUX'  
- Ligne 125 : la classe '5 5ec' n'existe pas dans l'établissement

S'il s'agit d'une classe ou d'un groupe, assurez-vous que le fichier classes.xls importé dans le MDM comporte bien les classes et/ou groupes rattachés à l'élève.

## Annexe 1 : Procédure d'extraction depuis SIECLE et STS

1 et 2 - initialisation de la base EDT en important les données de SIECLE et de STSWEB

3 et 4 - exporter l'emploi du temps (version « nettoyée » et non définitive) dans STSWEB ET

SIECLE. Ce qui est important c'est que les classes et les groupes soient peuplés et rattachés aux

enseignants correspondants.

5 et 6 - attendre (une nuit que la mise à jour des serveurs académiques se fasse) puis récupérer les

fichiers nécessaire à la création des comptes sur le serveur pédagogique.

7 - extraire les comptes du serveur pédagogique et les joindre avec les fichiers obtenus en 5 et 6 afin

d'envoyer le tout à Unowhy pour créer les comptes tablettes ainsi que l'architecture de l'établissement. Par la suite, les ajustements d'élèves/classes, les créations utilisateurs se feront manuellement.

## Annexe 2 : Format des fichiers d'association des identifiants

Ce fichier a pour objectif d'associer l'identifiant de votre annuaire avec les noms et prénoms de vos utilisateurs.

Que votre fichier soit extrait d'un annuaire de type KOXO, IACA, LDAP ou que vous l'ayez conçu manuellement, votre fichier d'association doit contenir a minima les informations ci-dessous :

NOM

PRENOM

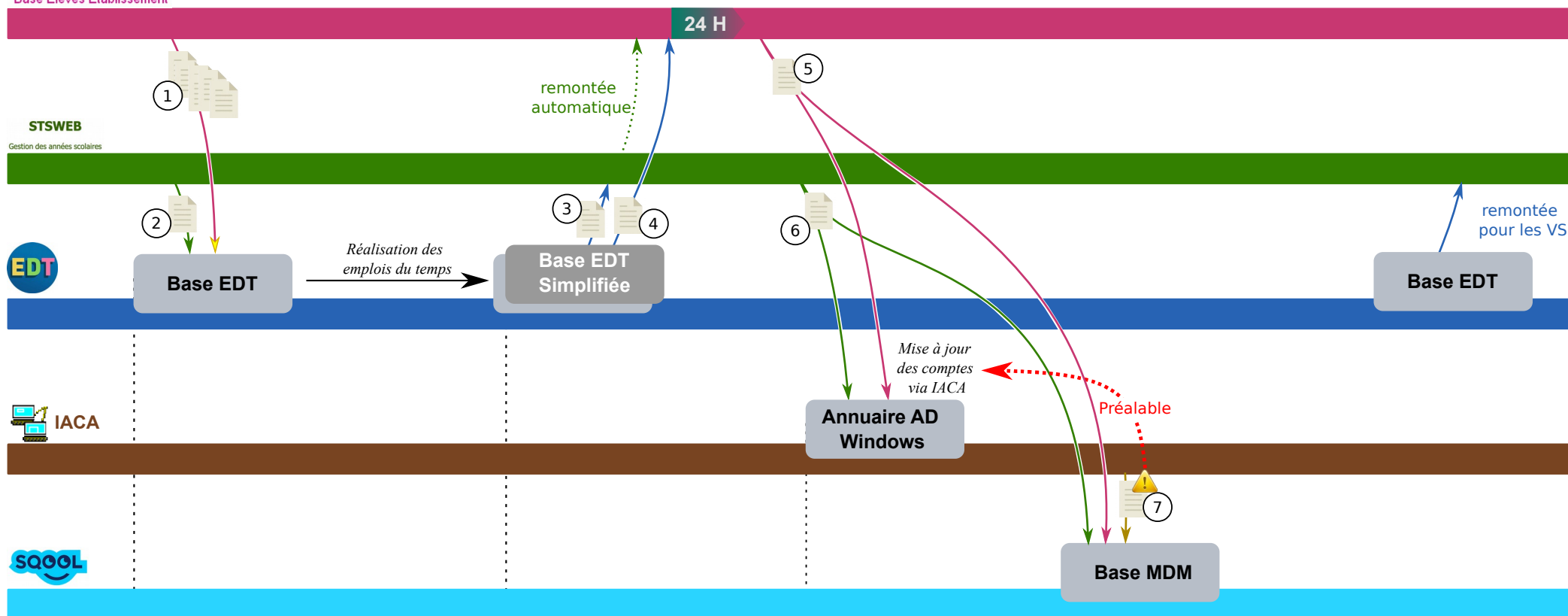
LOGIN

TYPE

EMAIL



**ATTENTION :** La colonne LOGIN doit contenir l'identifiant réseau de votre utilisateur. Et la colonne TYPE doit contenir la civilité, à savoir Monsieur ou Madame (avec un M majuscule)



1 dans EDT : Fichier  
- avec SIECLE  
-- Récupérer les données des élèves  
fichiers Siècle :  
- ElevesAvecAdresse.xml  
- ResponsablesAvecAdresse.xml  
- Structures.xml  
- Nomenclature.xml  
- Communs.xml  
- Etablissements.xml  
- Géographique.xml  
dans EDT : Fichier  
- avec STSWeb  
-- Récupérer les données  
2 fichier STSWeb : export - Emploi du temps  
- sts\_emp\_RNE\_AAAA.xml

3 dans EDT : Fichier  
- IMPORT / EXPORT  
-- Avec STSWeb  
--- Export avec assistant  
fichiers EDT :  
- votre\_fichier.xml  
Dans STS  
- Imports  
-- Emploi du temps  
dans EDT : Fichier  
- IMPORT / EXPORT  
-- Avec SIECLE  
--- Exporter les liens élèves/groupes  
4 fichiers EDT :  
- votre\_fichier.zip  
Dans SIECLE / BEE  
- Importation  
-- lien élèves/groupes  
depuis logiciels privé

5 fichiers Siècle :  
- ElevesSansAdresse.xml  
6 fichier STSWeb :  
- sts\_emp\_RNE\_AAAA.xml

5 fichiers Siècle :  
- ElevesSansAdresse.xml  
6 fichier STSWeb :  
- sts\_emp\_RNE\_AAAA.xml  
7 fichier IACA :  
- users\_RNE\_AAAA.csv  
avec les champs :  
- NOM ; PRENOM1 ; NOMLOGMI ; GRMI ; SGRMIN ; MAIL  
séparateur de champs :  
";"

Champs à exporter

☒ Nom  
☒ Prénom 1  
☒ Nom ouverture de session en minuscules  
☒ Groupe en minuscules  
☒ Sous-groupe en minuscules  
☒ Adresse mail  
☐ Nom complet  
☐ Nom ouverture de session en majuscules  
☐ Prénom  
☐ Prénom en minuscules accentuées  
☐ Prénom en minuscules sans accent  
☐ Prénom 2  
☐ Prénom 3  
☐ Nom en majuscules

Domaine à ajouter après le @  
ac-dijon.fr  
Ne sert que si "Adresse mail" est coché

fin Août - début Septembre



## STSWEB (REMONTÉE DES SERVICES)

### ÉTAPE 1 : ÉTABLIR LES CORRESPONDANCES EDT / STSWEB

Lors de la remontée des données vers STSWEB, des contrôles de conformité sont réalisés. Établir les correspondances EDT-STSWEB permet d'anticiper cette étape.

#### ► Importer des données STSWEB récentes

Exportez un nouveau fichier **.xml** depuis STSWEB afin d'établir les correspondances avec des données récentes.

##### 📍 Dans STSWEB

1. Sélectionnez l'année à traiter, cliquez sur **Exports** puis sur **Emploi du temps** et enregistrez le fichier **sts\_emp\_RNE-de-votre-etablissement.xml** dans un dossier que vous retrouverez facilement.

##### 📍 Dans EDT, onglet **STSWEB**

2. Lancez la commande **Fichier > IMPORTS/EXPORTS > Avec STSWEB > Établir les correspondances** (la commande est active uniquement si vous avez déjà importé des données STSWEB dans votre base).
3. Désignez le fichier **.xml** que vous venez de générer.

#### ► Établir manuellement les correspondances restantes

Pour chaque type de ressources, EDT met automatiquement en correspondance la plupart des données. Établissez manuellement les correspondances restantes (il peut s'agir de deux données orthographiées différemment, par exemple).

##### 📍 Dans toutes les listes de ressources de l'onglet STSWEB

1. Double-cliquez dans la cellule où manque le correspondant STSWEB.
2. Dans la fenêtre qui s'affiche, les données STSWEB sans correspondant EDT sont en gras : double-cliquez sur la donnée à affecter.

The screenshot shows the 'Correspondances EDT/STSWEB' interface. It features a table with columns for 'Matières EDT' (Code, Libellé) and 'Matières STSWEB' (Code, Libellé, Matricule). A modal window titled 'Matières STSWEB' is open, displaying a list of subjects. The subject 'AGL1 ANGLAIS LV1' is highlighted in bold, indicating it is a candidate for manual assignment. The modal also includes a search bar and buttons for 'Annuler' and 'Valider'.

Matières EDT		Matières STSWEB		Matricule
Code	Libellé	Code	Libellé	
A-PLA	ARTS PLASTIQUES	A-PLA	ARTS PLASTIQUES	090100
AGL1	ANGLAIS LV1	AGL1	ANGLAIS LV1	030202
AGL2	ANGLAIS LV2	AGL2	ANGLAIS LV2	030209
AGL9	ANGLAIS LET-STRANG	AGL9	ANGLAIS LET-STRANG	008700
AIDIN	AIDE IND			000J00
AIDTR	AIDE AU TRAVAIL			030101
ALL1	ALLEMAND LV1			030102
ALL2	ALLEMAND LV2			003700
ATRAV	ACCOMP. TRAVAIL PERSO			
AIDTR	AIDE AU TRAVAIL			
CINEMA	CINEMA			
DECP3	DECOUV			
DS	Devoir su			
EDCIV	EDUCATN			
EDMUS	EDUCATN			
EPI LE	EPI lettres			
EPS	ED.PHYS			
ETUDE	ETUDE D			
ETUDE	ETUDE D			
FRANC	FRANCAIS			
GREC	GREC AN			
HI-GE	HISTOIRE			
HIGEO	HISTOIRE			

## ÉTAPE 2 : FAIRE UNE COPIE DE LA BASE

La mise en conformité des cours entraîne des modifications importantes dans votre base. Aussi est-il recommandé de travailler sur une copie de votre base.

### ► Faire une copie de la base [version Monoposte]

1. Lancez la commande **Fichier > Créer une copie de la base** à partir d'EDT Monoposte ou bien à partir du Client EDT connecté à la base PRONOTE si vous avez acquis le droit de connexion et travaillez directement connecté à la base PRONOTE.
2. Ouvrez la copie avec EDT Monoposte : c'est sur cette base que vous allez réaliser l'export vers STSWEB.

### ► Faire une copie de la base [version Réseau]




Nous recommandons de faire la remontée depuis une version d'évaluation d'EDT Monoposte. La remontée depuis une version d'évaluation est possible si la base est une copie faite depuis une version enregistrée d'EDT après avoir mis les données en correspondance.




1. Lancez la commande **Fichier > Créer une copie de la base** à partir du Client EDT (connecté à votre base PRONOTE si vous travaillez sur une base commune ou bien connecté à votre base EDT si ce n'est pas le cas).
2. Téléchargez EDT Monoposte sur le site Internet d'Index Éducation et sélectionnez **Version d'évaluation** lors de l'installation.
3. Ouvrez la copie de la base avec EDT Monoposte : EDT détecte que la base a été copiée à partir d'une version enregistrée et débloque les fonctionnalités d'export.

## ÉTAPE 3 : METTRE LES COURS EN CONFORMITÉ

### ► Identifier les cours non exportables


📍 Onglet **Emploi du temps > Cours > ≡ Liste**

1. Dans le menu **Extraire**, choisissez **Extraire les cours non exportables vers STSWEB**.
2. EDT affiche uniquement les cours non exportables, signalés par l'icône  dans la colonne **STSWEB**. Si vous ne voyez pas cette colonne, cliquez sur le bouton  en haut à droite de la liste pour l'afficher.
3. Un clic prolongé sur l'icône  vous indique pourquoi le cours ne peut pas être exporté.

Liste des cours											
Durée	Jour et heure	Fréq.	État	Matière	Professeur	Classe	Eff.	Salle	STSWEB	AIL	Mod.
2h00	mardi	12h00	H	CINEMA - CINEMA				0 Amph		H (36/36)	CG
2h00	jeudi	12h00	H	CINEMA - CINEMA				0 Amph		H (36/36)	CG
1h00	mardi	14h00	H	PHYSIQUE (GERVAIS FLORE)				0 Labo1		H (36/36)	CG

**Cours non exportable vers STSWEB**

Ce cours n'a pas d'élève

 clic prolongé

### ► Indiquer les cours à ne pas exporter

Par défaut, tous les cours sont exportés. C'est à vous d'indiquer ceux qui ne doivent pas l'être (par exemple, les cours d'un professeur qui n'a pas encore été créé dans STSWEB ou encore un « faux » cours créé pour faire apparaître une réunion sur l'emploi du temps...).

📍 Onglet **Emploi du temps** > **Cours** > ☰ **Liste**

1. Sélectionnez les cours que vous ne voulez pas exporter, faites un clic droit et choisissez **Modifier > Statut pour export vers STSWEB**.
2. Double-cliquez sur **Ne pas importer**.

### ► Apporter les modifications nécessaires aux cours à exporter

📍 Onglet **Emploi du temps** > **Cours** > ☰ **Liste**

- **Ajoutez un public aux cours sans élèves.** Un cours doit contenir au moins une classe, un groupe ou une partie. Si ce n'est pas le cas, ajoutez-les depuis la fiche cours (⇒ *Fiche cours*, p. 173).
- **Précisez les cours complexes** (⇒ *Cours complexe*, p. 111). Les cours complexes non précisés ne peuvent pas être exportés vers STSWEB.
- **Signalez les cours en co-enseignement** (⇒ *Co-enseignement*, p. 90).
- **Pondérez les cours avec des pondérations conformes** (⇒ *Pondération*, p. 264).  
À savoir : STSWEB ne prend pas en compte les cours dont la pondération est à zéro, et n'accepte qu'une seule pondération par service. Si la pondération des cours du service n'est pas uniforme, EDT choisit la plus représentative.
- **Facultatif : modifiez le nom des groupes.** Les groupes utilisés dans EDT sont tous transférés vers STSWEB avec le nom que vous avez choisi lors de la précision des cours complexes. EDT tronque le nom du groupe s'il compte plus de 8 caractères, et supprime tous les caractères non autorisés.
- **Facultatif : renseignez la modalité du cours** (⇒ *Modalité d'un cours*, p. 228). Si la modalité d'un cours n'est pas connue, il est exporté avec la modalité **CG**.

## ÉTAPE 4 : EFFECTUER LA REMONTÉE DES SERVICES

### ► Remonter les services

**Prérequis** Les données ont été mises en correspondance et les cours en conformité.

📍 Depuis EDT

1. Lancez la commande **Fichier > IMPORTS/EXPORTS > Avec STSWEB > Exporter avec l'assistant**. L'assistant contrôle que toutes les données que vous souhaitez exporter pourront être transmises vers STSWEB.

2. Suivez les étapes de l'assistant puis enregistrez le fichier **.xml** généré.

*Remarque : si vous gérez plusieurs établissements dans la même base EDT, vous pouvez choisir de quel établissement vous souhaitez exporter les données.*

📍 Depuis STSWEB

3. Cliquez sur **Imports**, puis sur **Emploi du temps**.
4. Cliquez sur **Parcourir**, puis choisissez le fichier généré depuis EDT.
5. Précisez que vous souhaitez importer toutes les données et validez.
6. Cochez toutes les données et validez : si la remontée s'est déroulée avec succès, vous n'obtenez pas de message.

STS

Imports

Structure et Services - V 11.2.2

Accueil

Aide

Guide

Quoi de neuf

Informations pratiques

Quitter

Campagne

Structure

Ressources

Services libres

Services et ARE

Services suppléants

Indemnités

HSA

Imports

Emploi du temps

Exports

Edition journal

Changement d'année

Imports

Emploi du temps : Import de l'emploi du temps

STS

Imports - Emploi du temps

Structure et Services - V 11.2.2

Accueil

Aide

Guide

Quoi de neuf

Informations pratiques

Quitter

Campagne

Structure

Ressources

Services libres

Services et ARE

Services suppléants

Indemnités

HSA

Imports

Emploi du temps

Exports

Edition journal

Changement d'année

Sélection du fichier des emplois du temps

Emploi du temps [Parcourir...](#) EDT\_vers\_STS\_071113SY\_2017.xml

Valider

STS

Imports - Emploi du temps

Structure et Services - V 11.2.2

Accueil

Aide

Guide

Quoi de neuf

Informations pratiques

Quitter

Campagne

Structure

Ressources

Services libres

Services et ARE

Services suppléants

Indemnités

HSA

Imports

Emploi du temps

Exports

Edition journal

Changement d'année

Que souhaitez-vous faire ?

☒ importer toutes les données

☐ importer seulement les cours et les alternances (les services, indemnités et ARE saisis dans STS Web seront conservés)

Valider Annuler

STS

Imports - Emploi du temps

Structure et Services - V 11.2.2

Accueil

Aide

Guide

Quoi de neuf

Informations pratiques

Edition

Quitter

Campagne

Structure

Ressources

Services libres

Services et ARE

Services suppléants

Indemnités

HSA

Imports

Emploi du temps

Exports

Edition journal

Changement d'année

Messages d'informations

L'enseignant MARTIAL GRISOT n'occupe pas de support. Impossible d'intégrer le service pour l'élément de structure 3E1.

L'enseignant MARTIAL GRISOT n'occupe pas de support. Impossible d'intégrer le service pour l'élément de structure 3E2.

L'enseignant MARTIAL GRISOT n'occupe pas de support. Impossible d'intégrer le service pour l'élément de structure 3E3.

L'enseignant MARTIAL GRISOT n'occupe pas de support. Impossible d'intégrer le service pour l'élément de structure 3E4.

L'enseignant MARTIAL GRISOT n'occupe pas de support. Impossible d'intégrer le service pour l'élément de structure 4E1.

L'enseignant MARTIAL GRISOT n'occupe pas de support. Impossible d'intégrer le service pour l'élément de structure 4E2.

L'enseignant MARTIAL GRISOT n'occupe pas de support. Impossible d'intégrer le service pour l'élément de structure 4E3.

L'enseignant MARTIAL GRISOT n'occupe pas de support. Impossible d'intégrer le service pour l'élément de structure 4E4.

L'enseignant MARTIAL GRISOT n'occupe pas de support. Impossible d'intégrer le service pour l'élément de structure 5E3.

L'import des emplois du temps s'est correctement déroulé.

## SIECLE

### ► Remonter les liens élèves / groupes

**Prérequis** Les services ont été remontés dans STSWEB (⇒ STSWEB (import), p. 318) et les groupes dans SIECLE.

► Menu *Fichier* > *IMPORTS / EXPORTS* > *Avec SIECLE* > *Exporter les liens élèves/groupes*

### Depuis SIECLE

**SIECLE** [?](#) | [Quoi de neuf ?](#) | [Info académique](#) | [2017-2018](#) [≡](#) [↗](#)

**BASE ÉLÈVES** **VIE SCOLAIRE**

Tableau de bord [1](#) | Fiches élèves | Affectation | Saisie en masse | Exploitation | **Importations [19](#)** | Exportations | Suivi des échanges

### Importations - Liens élève-groupe depuis logiciel

Sélection du fichier d'import des liens "élève-groupe" pour l'établissement

\* [Parcourir...](#) Aucun fichier sélectionné.

- Dossiers depuis affectation
- Dossiers depuis autre EPLE
- Dossiers depuis logiciel privé
- Liens élève-groupe depuis logiciel privé
- Fiches de renseignements [19](#)

**DÉPOSER**

**SIECLE** [?](#) | [Quoi de neuf ?](#) | [Info académique](#) | [2017-2018](#) [≡](#) [↗](#)

**BASE ÉLÈVES** **VIE SCOLAIRE**

Tableau de bord [1](#) | Fiches élèves | Affectation | Saisie en masse | Exploitation | **Importations [19](#)** | Exportations | Suivi des échanges

### Importations - Liens élève-groupe depuis logiciel privé

Sélection du fichier d'import des liens "élève-groupe" pour l'établissement à réinitialiser

\* [Parcourir...](#) 0711135YELEGROUPE2017170913101505.zip

**DÉPOSER**

## Annexe 2 : Format des fichiers d'association des identifiants

Ce fichier a pour objectif d'associer l'identifiant de votre annuaire avec les noms et prénoms de vos utilisateurs.

Que votre fichier soit extrait d'un annuaire de type KOXO, IACA, LDAP ou que vous l'ayez conçu manuellement, votre fichier d'association doit contenir a minima les informations ci-dessous :

NOM

PRENOM

LOGIN

TYPE

EMAIL



**ATTENTION :** La colonne LOGIN doit contenir l'identifiant réseau de votre utilisateur. Et la colonne TYPE doit contenir la civilité, à savoir Monsieur ou Madame (avec un M majuscule)

## Annexe 3 : Liste des matières présentes dans le MDM

Nom	Alias matière	Catégorie
Eco-Droit	eco.droit	Commerciales (Commerciales)
Gestion Administrative	gestionadmin	Commerciales (Commerciales)
Gestion et Finance	gestion.finances	Commerciales (Commerciales)
Management	management	Commerciales (Commerciales)
Mercatique	Mercatique	Commerciales (Commerciales)
RH et communication	rh.comm	Commerciales (Commerciales)
Sciences de Gestion	science.gestion	Commerciales (Commerciales)
Vente	vente	Commerciales (Commerciales)
EPI1	epi1	EPI (epi)
EPI2	epi2	EPI (epi)
EPI3	epi3	EPI (epi)
Atelier 1	atelier1	Lab71 (lab71)
Atelier 2	atelier2	Lab71 (lab71)
Atelier 3	atelier3	Lab71 (lab71)
Allemand	allemand	Langues
Anglais	anglais	Langues
Arabe	arabe	Langues
Catalan	catalan	Langues
Chinois	chi	Langues
Espagnol	espagnol	Langues
FLE	fle	Langues
Français	francais	Langues
Grec	grec	Langues
Italien	italien	Langues
Langue des signes	lsf	Langues
Langue Vivante	lv	Langues
Latin	latin	Langues
Neerlandais	Neerlandais	Langues
Occitan	occitan	Langues
Philosophie	philo	Langues
Phonologie	phono	Langues
Portugais	portugais	Langues
Russe	russe	Langues
Aéronotique	aéronotique	Projets-connexes (Projets-connexes)

Audiovisuel	audiovisuel	Projets-connexes (Projets-connexes)
BioDiversité	biodiv	Projets-connexes (Projets-connexes)
Eau	eau	Projets-connexes (Projets-connexes)
Energie	energie	Projets-connexes (Projets-connexes)
Prévention Santé Environnement	pse	Projets-connexes (Projets-connexes)
BioTechno	biotechno	Restauration (Restauration)
Cuisine	cuisine	Restauration (Restauration)
DNL	dnl	Restauration (Restauration)
Projet Pluridiscipli...	ppcp	Restauration (Restauration)
Restaurant	restaurant	Restauration (Restauration)
restauration	restauration	Restauration (Restauration)
Technologie Appliquée	ta	Restauration (Restauration)
Technologie Culinaire	technoculinaire	Restauration (Restauration)
Travaux Pratiques	tp	Restauration (Restauration)
Chimie	chimie	Sciences dures
Engins	engins	Sciences dures
Génie Mécanique	gm	Sciences dures
Informatique	informatique	Sciences dures
Mathématiques	math	Sciences dures
Numérique	numerique	Sciences dures
Physique	physique	Sciences dures
Physique-Chimie	phychi	Sciences dures
Sciences	sciences	Sciences dures
Sciences de l'Ingénieur	si	Sciences dures
Sciences de la Vie et de la Terre	svt	Sciences dures
Sciences Expérimentales et Technologie	set	Sciences dures
Sciences Physiques	sciencesphy	Sciences dures
Techno Pro	techpro	Sciences dures
Technologie	techno	Sciences dures
Arts Appliqués	arta	Sciences molles
Arts Plastiques	ap	Sciences molles
Construction	construction	Sciences molles
Documentation	documentation	Sciences molles



Education Artistique et Musicale	eam	Sciences molles
Education Musicale	mus	Sciences molles
Education Physique et Sportive	eps	Sciences molles
EMI	emi	Sciences molles
Enseignement Electrotechnique	eleec	Sciences molles
Enseignement Moral et Civique	educ.civique	Sciences molles
Enseignement Thermique	thermique	Sciences molles
Géographie	geographie	Sciences molles
Histoire	histoire	Sciences molles
Histoire Géographie	histgeo	Sciences molles
Instruction Civique et Morale	icm	Sciences molles
Littérature	litterature	Sciences molles
Questionner le monde	questionner	Sciences molles
Sciences Economiques et Sociales	ses	Sciences molles
Sciences politiques	sciencespo	Sciences molles
Sciences Techniques Médicales	stm	Sciences molles
Aéronautique	aeronautique	Sport spécialités (sport)
EIST	eist	Sport spécialités (sport)
Génie industriel bois	gib	Sport spécialités (sport)
Génie Mécanique Auto	genimecauto	Sport spécialités (sport)
Habitat	habitat	Sport spécialités (sport)
Horticulture	horticulture	Sport spécialités (sport)
Hygiène Alimentation Service	has	Sport spécialités (sport)
Rugby	rugby	Sport spécialités (sport)
Structures métalliques	struct	Sport spécialités (sport)
Théâtre	theatre	Sport spécialités (sport)
Accompagnement du travail personnel	atrav	Autres
Aide au travail	aidtr	Autres
Aide travail français	aitrf	Autres
Aide travail maths	aitrm	Autres
Atelier	atelier	Autres
Champs professionnels	champspro	Autres

Classe	classe	Autres
CoTICE	cotice	Autres
Découverte professionnelle	decp	Autres
Découverte Professionnelle 3h	dp3	Autres
Dispositif par Alternance	dpa	Autres
Divers	divers	Autres
E1D	e1d	Autres
Hygiène Alimentation Services	has	Autres
Insertion	insertion	Autres
Note de vie scolaire	vie.scol	Autres
Option D	optiond	Autres
Option F	optionf	Autres
Orientation	orientation	Autres
Pastorale	pastorale	Autres
Patrimoine	patrimoine	Autres
Programme personnalisé de réussite éducative	ppre	Autres
Projets école	projetsdecole	Autres
RASED	rased	Autres
Réadaptation	readaptation	Autres
SEGPA	segpa	Autres
Soutien	soutien	Autres
ULIS	ulis	Autres
Vie de classe	vie.clas	Autres
Vie Scolaire	viesco	Autres

Si vous ne trouvez pas la matière souhaitée dans la liste, contactez-nous à l'adresse :

[helpdesk.sqool@unowhy.com](mailto:helpdesk.sqool@unowhy.com)

## ANNEXE 4 : Liste exhaustive des messages d'alerte et d'erreur

### Liste exhaustive des alertes

#### Elèves :

Les élèves '{names}' ont un login identique. Veuillez à les modifier avant d'importer le fichier"

L'élève '{name}' n'est associé(e) à aucune classe"

'{role}' '{first\_name}' '{last\_name}' aura l'identifiant '{created\_login}' dans le fichier '{file\_name}'"

L'élève '{first\_name}' '{last\_name}' de la base SIECLE/STS est introuvable dans le fichier d'association des identifiants. En conséquence, l'identifiant associé dans le fichier eleves.xls à la ligne '{line}' sera laissé vide. Veuillez le remplir avant d'importer le fichier."

L'élève '{first\_name}' '{last\_name}' de la base ONDE est introuvable dans le fichier d'association des identifiants. En conséquence, l'identifiant associé dans le fichier eleves.xls à la ligne '{line}' sera laissé vide. Veuillez le remplir avant d'importer le fichier."

Deux élèves portant le nom '{first\_name}' '{last\_name}' sont présents dans le fichier d'association des identifiants. En conséquence, l'identifiant associé dans le fichier eleves.xls à la ligne '{line}' sera laissé vide. Veuillez le remplir avant d'importer le fichier."

Le fichier eleve\_sans\_adress.xml importé ne contient pas la civilité de l'élève '{first\_name}' '{last\_name}'. Veuillez à la renseigner dans le fichier eleves.xls avant de l'importer dans le MDM Sqool."

Ligne '{line}' - l'élève '{last\_name}' '{first\_name}' n'est rattaché a aucun niveau"

L'élève '{first\_name}' '{last\_name}' n'a pas de classe associée dans le fichier

eleve\_sans\_adress.xml importé. Cet élève ne sera donc pas dans le fichier eleves.xls généré"

L'élève '{name}' du fichier d'association des identifiants est absent dans la base SIECLE STS. En conséquence, cet élève ne sera pas présent dans le fichier eleves.xls téléchargé."

L'élève '{name}' du fichier d'association des identifiants est absent dans la base ONDE. En conséquence, cet élève ne sera pas présent dans le fichier eleves.xls téléchargé."

## Professeurs :

Le professeur '%{name}' n'est associé(e) à aucune classe"

La colonne email pour le professeur '%{first\_name} %{last\_name}' est vide, merci de la remplir avant d'importer votre fichier."

La colonne 'topic\_key\_names' de votre fichier est vide pour le professeur '%{first\_name} %{last\_name}'. Ce professeur ne sera donc pas associé à une matière."

Le professeur '%{first\_name} %{last\_name}' de la base SIECLE/STS est introuvable dans le fichier d'association des identifiants. En conséquence, l'identifiant associé dans le fichier professeurs.xls à la ligne %{line} sera laissé vide. Veuillez le remplir avant d'importer le fichier."

Le fichier sts\_emp\_ENR\_annee.xml importé ne contient pas la civilité du professeur '%{first\_name} %{last\_name}'. Veuillez à la renseigner dans le fichier professeurs.xls avant de l'importer dans le MDM Sqool."

Le professeur '%{first\_name} %{last\_name}' n'a pas de matière et de classe associés dans le fichier sts\_emp\_ENR\_annee.xml importé. Ce professeur ne sera donc pas dans le fichier professeurs.xls généré."

Ligne %{line} - la colonne 'level\_key\_name' est vide pour le professeur '%{first\_name} %{last\_name}'. Ce professeur ne sera associé à aucune classe"

Le professeur '%{name}' du fichier d'association des identifiants est absent dans la base SIECLE STS. En conséquence, ce professeur ne sera pas présent dans le fichier professeurs.xls téléchargé."

Le professeur '%{name}' du fichier d'association des identifiants est absent dans la base ONDE. En conséquence, ce professeur ne sera pas présent dans le fichier professeurs.xls téléchargé."

Il y a deux professeurs '%{name}' dans le fichier d'association des identifiants. En conséquence, l'identifiant associé dans le fichier professeurs.xls sera laissé vide. Veuillez les remplir avant d'importer le fichier."

Il y a deux professeurs '%{name}' dans la base SIECLE/STS. En conséquence, l'identifiant (login) associé dans le fichier professeurs.xls sera laissé vide. Veuillez les remplir avant d'importer le fichier."

Il y a deux professeurs '%{name}' dans la base ONDE. En conséquence, l'identifiant (login) associé dans le fichier professeurs.xls sera laissé vide. Veuillez les remplir avant d'importer le fichier."

### Classes et Groupes :

Le nom de classe %{name} fait plus de 15 caractères. Veuillez le modifier dans le fichier classes.xls avant de l'importer dans le MDM."

Ligne %{line} - Le level\_short '%{level\_short}' n'existe pas dans le MDM. Il ne sera donc pas importé"

La classe %{code\_level} ne respecte pas le bon format"

Votre fichier ONDE ne contient qu'une seule classe, Avez vous extrait le fichier pour toutes les classes de votre établissement?"

La classe %{division\_code} n'a aucune matière enseignée"

La classe %{division\_code} n'a aucun professeur pour la matière %{name\_topic}"

La matière %{topic} n'a pas de correspondance dans le référentiel MDM SQOOL. Les professeurs exerçant cette matière ne seront donc pas associés à celle-ci dans le fichier professeurs.xls téléchargé. Veuillez à la renseigner avant d'importer ce fichier dans le MDM SQOOL."

### **Liste exhaustive des erreurs :**

Erreur : Veuillez importer les 2 fichiers eleve\_sans\_adress.xml et sts\_emp\_ENR\_annee.xml dans les zones dédiées avant de télécharger les fichiers d'import."

Erreur : Veuillez importer les 2 fichiers eleve\_sans\_adress.xml et sts\_emp\_ENR\_annee.xml dans les zones dédiées avant de télécharger les fichiers d'import."

Erreur : La colonne %{elements} est introuvable. Veuillez vérifier sa présence dans le fichier ou son orthographe."

Erreur : La colonne %{elements} est inconnue. Veuillez vérifier son orthographe."

Erreur : La colonne %{elements} est introuvable. Veuillez vérifier sa présence dans le fichier ou son orthographe."

Erreur : La colonne %{elements} est inconnue. Veuillez vérifier son orthographe."

Erreur : La colonne %{elements} est introuvable. Veuillez vérifier sa présence dans le fichier ou son orthographe."

Erreur : La colonne %{elements} est inconnue. Veuillez vérifier son orthographe."

Erreur : La colonne %{elements} est introuvable. Veuillez vérifier sa présence dans le fichier ou son orthographe."

Erreur : La colonne %{elements} est inconnue. Veuillez vérifier son orthographe."

Erreur : La colonne %{elements} est introuvable. Veuillez vérifier sa présence dans le fichier ou son orthographe."

Erreur : La colonne %{elements} est inconnue. Veuillez vérifier son orthographe."

Erreur de format : les élèves '%{names}' ont un login identique. Veuillez à les modifier avant d'importer le fichier"

Erreur de format : Dans la colonne 'login', ligne %{line} : Le login doit respecter le format alphanumérique minuscule sans espace, les caractères \".\", \"-\" et \"\_\" sont autorisés sauf au début ou à la fin"

Erreur de format : Dans la colonne 'login', ligne %{line} : Veuillez renseigner un login"

Erreur de format : Dans la colonne 'pwd\_sqool', ligne %{line} : Les espaces ne sont pas autorisés"

Erreur de format : Dans la colonne 'pwd\_sqool', ligne %{line} : Veuillez renseigner un mot de passe"

Erreur de format : Dans la colonne 'last\_name', ligne %{line} : Veuillez renseigner un nom de famille"

Erreur de format : Dans la colonne 'last\_name', ligne %{line} : Nom invalide pour l'utilisateur '%{last\_name} %{first\_name}'"

Erreur de format : Dans la colonne 'first\_name', ligne %{line} : Veuillez renseigner un prénom"

Erreur de format : Dans la colonne 'civility\_name', ligne %{line} : Veuillez utiliser uniquement Monsieur ou Madame."

Erreur de format : Dans la colonne 'level\_short', ligne %{line} : La clé '%{key\_id}' doit déjà être inscrite en base MDM"

Erreur de format : Dans la colonne 'group', ligne %{line} : veuillez inscrire le nombre 0 (classe) ou 1 (groupe). Veuillez vous référer à la section x du guide pratique (lien vers le guide dans le MDM)"

Erreur de format : Dans la colonne 'name', ligne %{line} : Le nom de classe doit être en Minuscule, les caractères spéciaux ne sont pas autorisés à part le '-'"

Erreur de format : ligne %{line} - Le level\_short '%{level\_short}' n'est pas associé a l'établissement"

Erreur de format : Dans la colonne 'level\_key\_names', ligne %{line} : Le groupe '%{name}' est incorrect"

Erreur de format : Dans la colonne 'level\_key\_name', ligne %{line} - Les nom des classes/ groupes doivent être séparés par une virgule, les caractères spéciaux ne sont pas autorisés à part le '-' dans le nom de classe et le '\_' pour séparé le nom de la classe du niveau"

Erreur de format : ligne %{line} - la colonne 'level\_key\_name' est vide pour l'élève '%{first\_name} %{last\_name}'"

Erreur de format : le PRENOM de certains PROFESSEURS n'est pas présent dans le fichier sts\_emp\_ENR\_annee.xml importé."

Erreur de format : le NOM de certains PROFESSEURS n'est pas présent dans le fichier sts\_emp\_ENR\_annee.xml importé."

Erreur de format : le PRENOM de certains ELEVES n'est pas présent dans le fichier eleve\_sans\_adress.xml importé."

Erreur de format : le NOM de certains ELEVES n'est pas présent dans le fichier eleve\_sans\_adress.xml importé."

Erreur de format : les fichiers d'export de la base SIECLE doivent être au format .xml"

Erreur de format : les fichiers d'export de la base SIECLE doivent être au format .xml"

Erreur de format : le fichier sts\_emp\_ENR\_annee.xml importé ne correspond pas au fichier attendu. Il ne contient pas les informations de classes et de matières des professeurs."

Erreur de format : le fichier sts\_emp\_ENR\_annee.xml importé n'est pas conforme - aucun professeur est défini"

Erreur de format : le fichier eleve\_sans\_adresses.xml importé n'est pas conforme."

Erreur de format : le fichier eleve\_sans\_adresses.xml importé n'est pas conforme."

Erreur de format : le fichier sts\_emp\_ENR\_annee.xml importé n'est pas conforme."

Erreur de format : le fichier sts\_emp\_ENR\_annee.xml importé n'est pas conforme - aucune matière enseignée n'est rattachée aux classes"

Erreur de format : les informations à importer doivent être dans la première feuille du fichier Excel"

Erreur de format : le fichier d'import doit être au format .xls ou .xlsx"

Erreur de format : le fichier d'import doit être au format .xls ou .xlsx"

Erreur de traitement : La colonne email pour le professeur '%{first\_name} %{last\_name}' est vide, merci de la remplir."

Erreur de traitement : Format d'email invalide pour le professeur '%{first\_name} %{last\_name}'."

Erreur de traitement : problème lors de la génération de fichier'

Erreur de traitement : problème lors de la génération de fichier à partir de SIECLE'

Erreur de traitement : problème lors de la génération de fichier à partir de ONDE'

Erreur de traitement : problème lors de la génération des fichiers à partir de la base MDM de l'établissement %{institution\_name}. Veuillez recommencer. Si le problème persiste, contactez le service support SQOOL ([helpdesk.sqool@unowhy.com](mailto:helpdesk.sqool@unowhy.com))'

Erreur de traitement : problème lors du téléchargement de fichiers vierges'



L'équipe SQOOL



SQOOL est une marque de UNOWHY  
145 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine  
Tél. : +33 (0)1 46 10 33 70  
[www.unowhy.com](http://www.unowhy.com) | [www.sqool.fr](http://www.sqool.fr)