

**DREES / DMSI**

**UEL**

Unité des Enquêtes en Ligne



Ministère de la Santé, des Familles, de l'Autonomie et des Personnes  
handicapées

Ministère du Travail et des Solidarités

Ministère de l'Economie, des Finances et de la souveraineté industrielle,  
énergétique et numérique

# Import Batch sur les sites de collecte ECOLES Santé et Social

Enquête Écoles sur les formations sanitaires et sociales

Collecte 2025



## Sommaire

1 - PRÉAMBULE.....	3
2 - PRINCIPE GÉNÉRAL .....	3
3 - LE FICHIER IMPORT BATCH .....	4
3.1 - LA CRÉATION DU FICHIER D'IMPORT .....	4
3.2 - LE CONTENU DU FICHIER D'IMPORT .....	5
4 - IMPORTER LES FICHIERS DANS LE SITE DE COLLECTE ELISE.....	6
5 - COMPLÉTER LES QUESTIONNAIRES ET LES VALIDER.....	6
 ANNEXE 1 : LISTE DES GROUPE D'ÉTABLISSEMENTS .....	7
ANNEXE 2 : LISTE DES BORDEREAUX AUTORISÉS À L'IMPORT, EN FONCTION DES GROUPE .....	7
ANNEXE 3 : TYPAGE DES BORDEREAUX – ECOLES SANTE 2025.....	8
ANNEXE 4 : TYPAGE DES BORDEREAUX – ECOLES SOCIAL 2025.....	18

## 1 - Préambule

Ce document a pour but de permettre la réalisation d'**Imports Batch** de données sur l'application ELISÉ, qui abrite le site de collecte de l'enquête ECOLES.

Ces imports sont proposés dans le cadre de l'enquête ECOLES (volets santé et social) aux écoles disposant de moyens technologiques et regroupant plusieurs établissements de formation.

## 2 - Principe général

Il est possible de s'affranchir de la saisie manuelle, dans l'application ELISÉ, dès lors que l'école dispose des moyens informatiques nécessaires.

Des fichiers spécifiques (au format csv ou txt), contenant les données à transmettre, peuvent être directement créés et chargés sur le site de collecte de l'enquête.

À la différence de l'import de données de collecte, mis à disposition de tous les gestionnaires École sur le site de collecte - et qui consiste à importer des données sur chaque formation prise séparément - **l'import Batch est effectué de manière centralisée**, par batch de nuit, et permet un **import global pour plusieurs établissements en même temps**.

Ce fichier batch est produit (et vérifié) par l'école, avant d'être transmis au DMSI qui effectue l'opération d'import batch. Le résultat est ensuite visible par l'école sur le site de collecte.

Le process se termine pour l'école, après d'éventuels compléments de saisie manuelle et le contrôle des données importées, par la validation des établissements de formation concernées.

## 3 - Le fichier IMPORT BATCH

### 3.1 - La création du fichier d'import

Cette action est du ressort de l'école et peut être effectuée via un ETL.

Elle se résume par la constitution d'un fichier au format .CSV ou .TXT avec le point-virgule comme séparateur de champ et une structure normalisée :

- La première ligne est réservée au titre global.
- La deuxième ligne est réservée aux noms des champs.
- Les autres lignes (à partir de la troisième) contiennent les données.

Les données rapatriées doivent **impérativement** correspondre :

- Aux données nécessaires pour répondre au questionnaire ECOLE
- Aux groupes, bordereaux et cellules autorisés et spécifiés en **Annexe 1 et 2**.
- Aux typages et modalités des bordereaux spécifiques à l'enquête ECOLE 2025 spécifiés en **Annexe 3 et 4**.

**Ce fichier CSV ne doit comporter aucune cellule inexistante sur la campagne en cours,** sous peine de rendre inexploitable l'opération d'import Batch.

### 3.2 - Le contenu du fichier d'import

Le contenu du fichier au format CSV est structuré de la manière suivante :

#### 3.2.1 - Insertion de la 1ère ligne contenant 3 éléments obligatoires :

*ImportBatch; SANTE 2025; Papier*

- *ImportBatch* : valeur constante du fait que ce soit un import batch.
- *SANTE 2025 (ou SOCIAL 2025)* : valeur variable selon la campagne ECOLE concernée.
- *Papier* : valeur constante.

#### 3.2.2 - Insertion de la 2ème ligne contenant les 7 noms des variables obligatoires, correspondants aux noms des champs importés :

*IDEXTUNITE; GRP; NOMBRD; NUMFEUILLE; NOMCELL; VALEUR; COMMENTAIRE*

- *IDEXTUNITE* : Identifiant de la formation (couple « finess\_code formation »)
- *GRP* : Le groupe de l'établissement (Cf. Annexe 1 : groupe 2 ou groupe 3)
- *NOMBRD* : Le code du bordereau (Cf. Annexe 2, exemple : TA2D)
- *NUMFEUILLE* : valeur constante, toujours indiquer « 1 »
- *NOMCELL* : Le code de la cellule (Attention typage : Cf. Annexe 3 et 4)
- *VALEUR* : La valeur de la cellule (Attention typage : Cf. Annexe 3 et 4)
- *COMMENTAIRE* : Le commentaire.

#### 3.2.3 - A partir de la 3ème ligne, on insère les données, dans l'ordre indiqué des champs contenus dans la seconde ligne.

#### Cas pratique sur l'enquête ECOLE SOCIAL 2025 :

```
ImportBatch;SOCIAL 2025;Papier
IDEXTUNITE;GRP;NOMBRD;NUMFEUILLE;NOMCELL;VALEUR;COMMENTAIRE
590798799_588;02;IDFOR2;1;IDFOR2_A1; Formation Ingénieur social; Ici se trouve un commentaire
590798799_588;02;IDFOR2;1;IDFOR2_A2;590798799_588 ;
620011999_587;02;TA2A; 1;TA2A_A1;0; petit commentaire
620011999_587;02;TA2A; 1; TA2A_A2;10;
620011999_587;02;TA2A; 1; TA2A_A3;3;
```

Pour la formation 590798799\_588:

- 2 cellules sont importées pour le bordereau IDFOR2 (A1 et A2)

Pour la formation 620011999\_587:

- 3 cellules sont importées pour le bordereau TA2A (A1, A2 et A3)

## 4 - Importer les fichiers dans le site de collecte ELISÉ

Cette procédure est réservée au DMSI/UPSI de la Drees et elle est traitée en BATCH de nuit sur le serveur hébergeant l'application.

Nous insistons sur l'obligation de **vérifier en amont la cohérence des données par rapport aux spécifications des bordereaux** (détaillés en Annexe) sous peine de rendre inexploitable l'import Batch.

De ce fait, le fichier d'import batch finalisé par l'école doit être transmis par mail à l'adresse suivante : [drees-dmsi-uel@sante.gouv.fr](mailto:drees-dmsi-uel@sante.gouv.fr)

L'UEL se chargera ensuite d'informer la Hotline de l'enquête du bon déroulement de l'opération. Une phase de vérification de la conformité du fichier d'import s'effectuera avant l'introduction réelle des données sur le site de collecte.

## 5 - Compléter les questionnaires et les valider

**Cette dernière étape est effectuée par les établissements eux-mêmes.** Ils devront donc se connecter sur leurs questionnaires respectifs, compléter les informations non chargées automatiquement et valider l'ensemble pour indiquer que les données sont exactes.

Si une seule personne est en charge de la saisie et de la validation des questionnaires des formations de plusieurs écoles différentes, alors un compte particulier pourra être créé lui donnant accès à l'ensemble des formations dont elle a la charge.

Les différents manuels d'aide sont disponibles sur le site FAQ des sites de collecte, disponible à cette adresse : <https://www.ecoles.drees-faq.sante.gouv.fr/>.

## Annexe 1 : Liste des groupes d'établissements

Le tableau ci-dessous présente la liste des groupes d'observations enquêtées et leurs libellés

### Enquête Santé :

Groupe	Libellé
Groupe 02	Formations aux professions sanitaires de base
Groupe 03	Formations aux professions sanitaires de spécialité

### Enquête Social :

Groupe	Libellé
Groupe 02	Ensemble des formations aux professions sociales

## Annexe 2 : Liste des bordereaux autorisés à l'import, en fonction des groupes

Le tableau ci-dessous présente les groupes d'observations ainsi que la liste des bordereaux autorisés à l'import.

On dénombre **12 bordereaux**, dont l'import est possible pour l'enquête Santé : IDFOR2, TA2D, TA2E, TA2F, TA2S, TA2A, IDFOR3, TA3D, TA3E, TA3F, TA3S et TA3A.

On dénombre **6 bordereaux**, dont l'import est possible pour l'enquête Social : IDFOR2, TA2D, TA2E, TA2F, TA2S, TA2A.

### Enquête Santé :

Groupe	Liste des bordereaux autorisés
Groupe 02	IDFOR2, TA2D, TA2E, TA2F, TA2S, TA2A
Groupe 03	IDFOR3, TA3D, TA3E, TA3F, TA3S, TA3A

### Enquête Social :

Groupe	Liste des bordereaux autorisés
Groupe 02	IDFOR2, TA2D, TA2E, TA2F, TA2S, TA2A

## Annexe 3 : Typage des bordereaux – ECOLES SANTE 2025

**NB. : Les cellules de totaux et initialisées, non saisissables et non importables, ne sont pas listées dans les tableaux ci-dessous.**

### Bordereaux IDFOR2 et IDFOR3

(Remplacer IDFOR2\_ par IDFOR3\_ dans la colonne **Nom Cellule** selon le cas à traiter)

Nom Cellule	Type	Taille Max	Modalité
IDFOR2_A8	Numérique à 0 décimale	10	
IDFOR2_A9	Numérique à 0 décimale	10	
IDFOR2_A10	Numérique à 0 décimale	10	
IDFOR2_A11	Texte	100	
IDFOR2_A12	Texte	10	
IDFOR2_A13	Texte	10	
IDFOR2_A14	Mail	100	
IDFOR2_A15	Mail	100	
IDFOR2_A17	Texte	100	
IDFOR2_A18	Texte	10	
IDFOR2_A19	Texte	10	
IDFOR2_A20	Mail	100	
IDFOR2_A21	Texte	5	
IDFOR2_B2	Texte	8	
IDFOR2_B3	Case à cocher / booléen		0 pour NON, 1 pour OUI
IDFOR2_B4	Texte	100	
IDFOR2_B5	Texte	8	



**Bordereaux TA2D et TA3D**(Remplacer TA2D\_ par TA3D\_ dans la colonne **Nom Cellule** selon le cas à traiter)

Nom Cellule	Type	Taille Max	Modalités
TA2D_A1	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A2	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A7	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A8	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A13	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A14	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A15	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A16	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A17	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A18	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A19	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A20	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B1	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B2	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B7	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B8	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B13	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B14	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B15	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B16	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B17	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B18	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B19	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B20	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_D1	Case à cocher / Booléen		0 pour Non, 1 pour Oui
TA2D_D2	Case à cocher/Booléen		0 pour Non, 1 pour Oui

**Bordereaux TA2E et TA3E**(Remplacer TA2E par TA3E dans la colonne **Nom Cellule** selon le cas à traiter)

Nom Cellule	Type	Taille Max	Modalités
TA2E_A17	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A18	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A19	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A20	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A21	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A22	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A23	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A24	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A25	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A26	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A27	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A28	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A29	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A30	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A31	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A32	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A33	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A34	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A35	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A36	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A37	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A38	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A39	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A40	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A41	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A42	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A43	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A45	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A46	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A47	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A48	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A49	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A50	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A51	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A52	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A53	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A54	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A55	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A56	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A57	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A58	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A59	Numérique à 0 décimale	10	

TAE2_A60	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A61	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A62	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A63	Numérique à 0 décimale	10	
TAE2_A64	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A65	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A66	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A67	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A68	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A69	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A70	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A71	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A72	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A73	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A74	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A75	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A76	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A78	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A79	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A80	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A81	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A82	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A83	Case à cocher/Booléen		0 pour NON, 1 pour OUI
TA2E_A84	Case à cocher /Booléen		0 pour NON, 1 pour OUI
TA2E_B17	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B18	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B19	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B20	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B21	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B22	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B23	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B24	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B25	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B26	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B27	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B28	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B32	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B33	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B34	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B35	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B36	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B37	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B38	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B39	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B40	Numérique à 0 décimale	10	

TA2E_B41	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B42	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B43	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B45	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B46	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B47	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B48	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B49	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B50	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B51	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B52	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B53	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B54	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B55	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B56	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B57	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B58	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B59	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B60	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B61	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B62	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B63	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B64	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B65	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B66	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B67	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B68	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B69	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B70	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B71	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B72	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B73	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B74	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B75	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B76	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B78	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B79	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B80	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B81	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B82	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D17	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D18	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D19	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D20	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D21	Numérique à 0 décimale	10	

TA2E_D22	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D23	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D24	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D25	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D26	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D27	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D28	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D32	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D33	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D34	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D35	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D36	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D37	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D38	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D39	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D50	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D51	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D52	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D53	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D54	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D55	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D56	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D57	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D58	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D59	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D60	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D61	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D65	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D66	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D67	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D68	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D69	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D70	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D71	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D72	Numérique à 0 décimale	10	

**Bordereaux TA2S et TA3S**(Remplacer TA2S\_ par TA3S\_ dans la colonne **Nom Cellule** selon le cas à traiter)

Nom Cellule	Type	Taille Max	Modalité
TA2S_A1	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_A2	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_A4	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_A5	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_B1	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_B2	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_B4	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_B5	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_C3	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_C6	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_D1	Booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2S_D2	Texte	512	
TA2S_D3	Booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2S_D6	Booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2S_D7	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_D8	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_D9	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_D10	Numérique à 0 décimale	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2S_D11	Booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI

**Bordereaux TA2A et TA3A**(Remplacer TA2A\_ par TA3A\_ dans la colonne **Nom Cellule** selon le cas à traiter)

Nom Cellule	Type	Taille Max	
TA2A_A1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_A2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_A3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_A4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_B1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_B2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_B3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_B4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_C1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_C2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_C3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_C4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_D1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_D2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_D3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_D4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_E1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_E2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_E3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_E4	Numerique à 0 décimale	3	

TA2A_F1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_F2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_F3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_F4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_G1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_G2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_G3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_G4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_H1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_H2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_H3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_H4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_I1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_I2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_I3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_I4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_J1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_J2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_J3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_J4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_K1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_K2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_K3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_K4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_L1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_L2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_L3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_L4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_M1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_M2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_M3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_M4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_N1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_N2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_N3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_N4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_O1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_O2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_O3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_O4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_P1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_P2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_P3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_P4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_Q1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_Q2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_Q3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_Q4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_R1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_R1	Numerique à 0 décimale	3	

TA2A_R2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_R3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_R4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_S1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_S2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_S3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_S4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_T1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_T2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_T3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_T4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_U1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_U2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_U3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_U4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_V1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_V2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_V3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_V4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_W1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_W2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_W3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_W4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_X1	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_X2	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_X3	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_X4	Numerique à 0 décimale	3	
TA2A_Z1	Booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2A_Z2	Booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2A_Z3	Booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2A_Z4	Numerique à 0 décimale	3	



**Bordereaux TA2F et TA3F**(Remplacer TA2F\_ par TA3F\_ dans la colonne **Nom Cellule** selon le cas à traiter)

Nom Cellule	Type	Taille Max
TA2F_A1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F2	Numérique à 0 décimale	10

TA2F_F3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I9	Numérique à 0 décimale	10

## Annexe 4 : Typage des bordereaux – ECOLES SOCIAL 2025

**NB. : Les cellules de totaux et initialisées, non saisissables et non importables, ne sont pas listées dans les tableaux ci-dessous.**

### Bordereau IDFOR2

Nom Cellule	Type	Taille Max	Modalité
IDFOR2_A8	Numérique à 0 décimale	10	
IDFOR2_A9	Numérique à 0 décimale	10	
IDFOR2_A10	Numérique à 0 décimale	10	
IDFOR2_A11	Texte	100	
IDFOR2_A12	Texte	10	
IDFOR2_A13	Texte	10	
IDFOR2_A14	Mail	100	
IDFOR2_A15	Mail	100	
IDFOR2_A17	Texte	100	
IDFOR2_A18	Texte	10	
IDFOR2_A19	Texte	10	
IDFOR2_A20	Mail	100	
IDFOR2_A21	Texte	5	
IDFOR2_B2	Texte	8	
IDFOR2_B3	booléen		0 pour NON, 1 pour OUI

### Bordereau TA2D

Nom Cellule	Type	Taille Max	Modalité
TA2D_A1	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A2	Numérique à 0 décimale	10	

TA2D_A7	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A8	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B1	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B2	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B7	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B8	Numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A13	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A14	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A15	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A16	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A17	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A18	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A19	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_A20	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B13	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B14	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B15	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B16	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B17	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B18	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B19	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_B20	numérique à 0 décimale	10	
TA2D_D1	booléen		0 pour NON, 1 pour OUI
TA2D_D2	booléen		0 pour NON, 1 pour OUI

**Bordereaux TA2E**

Nom Cellule	Type	Taille Max	Modalité
TA2E_A17	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A18	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A19	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A20	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A21	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A22	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A23	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A24	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A25	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A26	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A27	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A28	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A32	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A33	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A34	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A35	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A36	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A37	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A38	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A39	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A40	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A41	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A42	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A43	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A45	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A46	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A47	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A48	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A49	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A50	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A51	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A52	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A53	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A54	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A55	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A56	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A57	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A58	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A59	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A60	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A61	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A65	Numérique à 0 décimale	10	

TA2E_A66	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A67	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A68	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A69	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A70	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A71	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A72	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A73	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A74	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A75	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A76	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A78	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A79	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A80	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A81	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A82	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_A83	booléen		0 pour NON, 1 pour OUI
TA2E_A84	booléen		0 pour NON, 1 pour OUI
TA2E_B17	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B18	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B19	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B20	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B21	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B22	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B23	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B24	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B25	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B26	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B27	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B28	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B32	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B33	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B34	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B35	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B36	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B37	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B38	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B39	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B40	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B41	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B42	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B43	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B45	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B46	Numérique à 0 décimale	10	

TA2E_B47	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B48	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B49	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B50	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B51	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B52	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B53	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B54	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B55	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B56	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B57	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B58	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B59	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B60	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B61	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B65	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B66	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B67	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B68	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B69	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B70	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B71	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B72	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B73	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B74	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B75	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B76	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B78	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B79	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B80	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B81	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_B82	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D17	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D18	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D19	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D20	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D21	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D22	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D23	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D24	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D25	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D26	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D27	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D28	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D32	Numérique à 0 décimale	10	

TA2E_D33	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D34	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D35	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D36	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D37	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D38	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D39	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D50	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D51	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D52	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D53	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D54	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D55	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D56	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D57	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D58	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D59	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D60	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D61	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D65	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D66	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D67	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D68	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D69	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D70	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D71	Numérique à 0 décimale	10	
TA2E_D72	Numérique à 0 décimale	10	

**Bordereau TA2S**

Nom Cellule	Type	Taille Max	Modalité
TA2S_A1	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_A2	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_A4	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_A5	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_B1	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_B2	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_B4	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_B5	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_C3	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_C6	Numérique à 0 décimale	10	
TA2S_D1	Bool	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2S_D2	Texte	512	
TA2S_D3	booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2S_D6	booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2S_D7	booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI

**Bordereaux TA2A**

Nom Cellule	Type	Taille Max	Modalité
TA2A_C1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C6	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C7	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C8	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C9	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C11	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C12	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C13	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C14	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C16	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C17	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C18	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C19	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C21	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C22	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C23	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C24	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C25	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C26	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C27	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C28	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C30	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C31	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C32	Numérique à 0 décimale	3	



TA2A_C33	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C34	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C35	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C36	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C37	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_C38	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_D1	booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2A_D2	numérique	3	
TA2A_D3	booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI
TA2A_D4	booléen	1	0 pour NON, 1 pour OUI

**Bordereau TA2F**

Nom Cellule	Type	Taille Max
TA2F_A1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_A9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_B9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_C9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_D9	Numérique à 0 décimale	10

TA2F_E1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_E9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_F9	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I1	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I2	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I3	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I4	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I6	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I7	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I8	Numérique à 0 décimale	10
TA2F_I9	Numérique à 0 décimale	10