



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 des données sur les sites de collecte ECOLES Santé et Social

Enquête Écoles sur les formations sanitaires et sociales

Collecte 2025



## Sommaire

<b>1 FONCTIONNEMENT DE L'IMPORT DE DONNÉES SUR LES SITES INTERNET.....</b>	<b>3</b>
1.1 Règles de fonctionnement de l'import .....	3
<b>2 STRUCTURE DES FICHIERS D'INTERFACE .....</b>	<b>4</b>
2.1 Le fichier d'import et les fichiers des bordereaux .....	4
2.2 Format des fichiers des bordereaux.....	4
2.3 Règles de vérification de l'import.....	5
2.4 Conséquences de l'import .....	7
<b>3 LISTE DES GROUPES D'ÉTABLISSEMENTS .....</b>	<b>8</b>
<b>4 LISTE DES BORDEREAX AUTORISÉS À L'IMPORT, EN FONCTION DES GROUPES .....</b>	<b>8</b>
<b>ANNEXE 1 : ÉCOLES DE FORMATIONS SANITAIRES (12 BORDEREAX).....</b>	<b>9</b>
<b>ANNEXE 2 : ÉCOLES DE FORMATIONS SOCIALES (6 BORDEREAX).....</b>	<b>19</b>

Le présent **manuel** décrit les fichiers d'import et les règles à respecter pour alimenter, par import de données, les sites Internet de collecte de l'enquête **Écoles** sur les formations sanitaires et sociales.

## 1 Fonctionnement de l'import de données sur les sites Internet

Il est possible d'importer partiellement ou totalement les données. Un fichier d'import peut comporter de 1 à N bordereaux. Seuls les bordereaux des formations peuvent être importés.

### 1.1 Règles de fonctionnement de l'import

- Plusieurs opérations d'**imports successifs** peuvent être réalisées. Ainsi, seulement une "série" de bordereaux peut être transmise (par exemple, les informations d'identification d'une formation IDFOR2, au premier import, puis le bordereau TA2D des diplômes délivrés au deuxième import). **L'école peut ensuite compléter par saisie directe sur le site Internet les bordereaux importés et les autres informations des autres bordereaux.**

Il est également possible d'importer en une seule fois la totalité des bordereaux.

- **La totalité des données que l'on veut importer dans un bordereau doit être transmise en une fois** ; le principe retenu est « **annule et remplace** » (si la cellule concernée ne se trouve pas dans le fichier d'import, elle ne sera pas traitée).

**Attention** : les bordereaux transmis par "import" sont introduits dans leur **globalité** dans la base de données (si la saisie est déjà commencée pour un bordereau dont on importe ensuite des informations d'un système d'information, ces données saisies seront perdues et remplacées par celles importées). Il est donc **important de commencer par l'import des données.**

- Une fois l'enquête validée, l'import de données n'est plus possible.
- Ne pas inclure dans l'import les cases non saisissables. **Ces valeurs ne sont pas importées**, elles ne bloquent pas l'import, mais le temps d'exécution sera conséquent.
- Ne pas importer les totaux, ils sont recalculés automatiquement en fin de traitement. Ces valeurs ne sont pas importées, elles ne bloquent pas l'import, mais le temps d'exécution sera conséquent.
- Ne pas inclure des cases qui ne représentent aucun champ (cases grisées foncées sur le questionnaire) ou qui n'existent pas. **Ces cellules inexistantes bloquent l'import du fichier qui les contient.**
- Si une cellule a une valeur de type invalide, celle-ci n'est pas importée mais cela ne bloque pas l'import.
- Il est possible d'indiquer des cellules sans aucune valeur, elles ne bloquent pas l'import mais effacent les données existantes s'il y en a sur le site de collecte.
- **Si une erreur est détectée lors du traitement d'un bordereau (cellule non existante dans le bordereau, champ invalide, etc.), le traitement de ce bordereau est interrompu : les données ne seront donc pas importées. L'import continue sur le bordereau suivant.**

## 2 Structure des fichiers d'interface

### 2.1 Le fichier d'import et les fichiers des bordereaux

Le fichier d'import est constitué d'**un fichier zip, contenant une liste de fichiers CSV** correspondant à des données de saisie de bordereau.

Le **fichier zip** est nommé « *identifiant\_aa.zip* »,

où « *identifiant* » est l'identifiant de la formation (ex : 790123459\_414),  
et « *aa* » les deux derniers chiffres de l'année de la campagne.

Ce fichier zip contient :

- un fichier par bordereau, de format CSV, nommé « *nom\_aa.csv* »  
où « *nom* » est le nom du bordereau  
et « *aa* » les deux derniers chiffres de l'année de la campagne.

Exemple :

Pour la campagne SANTE 2025 : 790123459\_414\_25.zip, contenant les fichiers *IDFOR2\_25.csv*, *TA2E\_25.csv*, *TA2D\_25.csv*.

**Si vous devez faire une modification dans les fichiers, il est conseillé de les faire dans les fichiers CSV qui ont servi à créer le premier zip et de créer de nouveau un zip avec les mises à jour.**

### 2.2 Format des fichiers des bordereaux

#### 2.2.1 Format CSV

- Tous les fichiers sont constitués des éléments suivants :
  - Ligne 1 : entête
  - Ligne 2 : nom des colonnes
  - Ligne 3 et suivantes : données

Le séparateur des champs des différentes lignes est le **point-virgule**.

Il ne doit pas y avoir de point-virgule après le dernier champ.

#### 2.2.2 Entête

L'entête comprend un premier champ relatif à la « Nature des fichiers importés » qui est **toujours** « BordereauCSV », un deuxième champ relatif à l' « Identifiant de l'unité » qui est l'identifiant de la formation, un troisième champ relatif à l' « Emetteur » qui est **toujours** « 4 » et un quatrième champ relatif à la « Date de création du fichier » .

Numéro d'ordre des champs	Information	Valeur ou format
1	Nature des fichiers importés	BordereauCSV
2	Identifiant de l'unité	13 caractères
3	Emetteur	4
4	Date de création du fichier	jj/mm/aaaa

Exemple :

BordereauCSV;790123459\_414;4;12/11/2025

## 2.2.3 Nom des Colonnes

Cette ligne est constante pour un type de fichier donné.

Exemples : Fichiers **IDFOR2\_aa.csv**, ou **TA2E\_aa.csv**, etc. :

Numéro d'ordre des champs	Valeur
1	Bordereau
2	Cellule
3	Feuille
4	Valeur

Autrement dit :

Bordereau;Cellule;Feuille;Valeur

Pour **tous** les bordereaux, le champ *feuille* est **toujours** égal à 1.

## 2.2.4 Données

- Les données "cases à cocher" pour oui/non sont représentées en format Booléen : « 0 » pour non ; « 1 » pour oui
- Format numérique entier (pour **les années et les mois**) : 4 ou 2 caractères maximum, sans aucune décimale (y compris « .00 »)
- Format numérique entier (pour **les nombres**) : 10 caractères maximum, sans aucune décimale (y compris « .00 »)
- Format texte (pour les données alphanumériques) : pas de « ; » (point virgule) dans les données, celui-ci est **uniquement** utilisé comme séparateur de champ dans les fichiers. Si des données sont des chaînes de caractères, il ne faut pas mettre de guillemets.

**Voir en annexes, le détail des caractéristiques des cellules.**

### Exemple de fichier bordereau :

BordereauCSV;070005236\_438;4;07/11/2025

Bordereau;Cellule;Feuille;Valeur

IDFOR2;IDFOR2\_A1;1;Formation Aide médico-psychologique

IDFOR2;IDFOR2\_B1;1;Association Loi 1901 non Reconnue d'Utilité Publique

IDFOR2;IDFOR2\_A2;1;070005236\_438

IDFOR2;IDFOR2\_A3;1;438

IDFOR2;IDFOR2\_A4;1;Aide médico-psychologique

IDFOR2;IDFOR2\_A5;1;070005236

IDFOR2;IDFOR2\_A6;1;07

IDFOR2;IDFOR2\_A7;1;84

IDFOR2;IDFOR2\_A8;1;100

IDFOR2;IDFOR2\_A9;1;201

IDFOR2;IDFOR2\_A10;1;300...

## 2.3 Règles de vérification de l'import

### 2.3.1 Contrôles de syntaxe

Le fichier d'import zip est rejeté dans son entier si :

- Le nommage du fichier zip n'est pas respecté.

Le fichier de bordereau d'import CSV est rejeté si :

- Le nommage du fichier CSV n'est pas respecté ;
- La première ligne du fichier CSV n'est pas correcte ;
- Le fichier comporte des erreurs de structure dans les lignes :
  - Plus de séparateurs sur une ligne que le nombre de colonnes défini dans l'entête (> à 3 points virgules) ;
  - Moins de séparateurs sur une ligne que le nombre de colonnes défini dans l'entête (< à 3 points virgules) ;
  - les colonnes suivantes ne sont pas présentes dans le fichier :
    - Bordereau
    - Cellule
    - Feuille
    - Valeur.

**Remarque :**

Toutes les colonnes doivent être obligatoirement remplies, à l'exception de la colonne "Valeur" qui admet la valeur manquante.

Le fichier ne doit contenir **qu'une seule observation** (c'est-à-dire **une formation**).

### 2.3.2 Contrôles d'existence et de relation

Le fichier de bordereau d'import CSV est rejeté et l'application renvoie un message d'erreur si l'identifiant de l'observation (c'est-à-dire, « *Finess\_CodeDiscipline* » pour une formation) de l'entête ne correspond pas à l'identifiant de l'observation sur laquelle on est connecté.

Un bordereau n'est pas importé si :

- Le bordereau n'existe pas dans la campagne.
- Le bordereau n'est pas autorisé pour l'observation.
- Le nombre de feuilles est supérieur à 1 pour un bordereau non multiple (par exemple, les bordereaux d'identification ou les tableaux agrégés).
- La cellule est inconnue pour le bordereau.
- Il y a incohérence entre le nom du bordereau et le nom de la cellule.

**ATTENTION : Seules les cellules existantes dans la campagne permettent l'import du fichier de bordereau. Dans le cas contraire, le fichier de bordereau sera rejeté.**

### 2.3.3 Contrôles de typage

Le fichier d'import CSV ignore la valeur de la cellule et renvoie un message d'avertissement si :

- Le type de la cellule n'est pas compatible avec la donnée à enregistrer.

Dans ce cas, une fois la cellule ignorée, l'import continue (un message avertit que la cellule n'a pas été importée).

Toutes les cellules du bordereau peuvent figurer dans le fichier du bordereau, même si certaines ont une valeur manquante.

### 2.3.4 Rapport consécutif à une demande d'import

À l'issue de l'import, un rapport détaillé est affiché, listant les bordereaux importés, les erreurs bloquantes et les messages d'avertissement. Les valeurs non importées (erreur de typage, cellules initialisées) sont toutes listées dans les messages d'avertissement. Les bordereaux non importés (erreur de format, bordereau non autorisé ou inexistant) sont aussi listés dans le rapport.

Si l'état de l'observation était "*non saisi*", il passe à "*saisie en cours*" en cas d'import réussi.  
Si l'état de l'observation était "*saisie en cours*", il reste en "*saisie en cours*".

Le rapport détaillé est téléchargeable, il est par ailleurs conservé. **Lors d'un nouvel import sur la même observation, le nouveau rapport écrase le précédent.**

## 2.4 Conséquences de l'import

**Suite à l'importation des fichiers les uns après les autres :**

- Si un bordereau de même nom était déjà présent sur le site, **les cellules saisies sont :**
  - soit remplacées par les mêmes cellules contenues dans le fichier d'import (méthode « **annule et remplace** »). **Attention** : une cellule sans valeur remplace une cellule ayant une valeur)
  - soit laissées intactes, dès lors qu'elles ne figurent pas dans le fichier d'import.
- Si des commentaires avaient été saisis pour ce bordereau directement sur le site, ils ne sont pas écrasés par l'import (qui ne comporte pas de champ commentaire).
- Si vous importez un bordereau non autorisé, il ne sera pas intégré.  
Exemple pour le volet Santé : pour une formation du groupe 02, on n'intégrera pas un bordereau TA3D car celui-ci est spécifique au groupe 03.

### 3 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

### 4 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 pour chacun de ces groupes.

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 et 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 1 : écoles de formations sanitaires (12 bordereaux)

**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)

<b>Nom Cellule</b>	<b>Type</b>	<b>Taille Max</b>	<b>Modalité</b>
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)

<b>Nom Cellule</b>	<b>Type</b>	<b>Taille Max</b>	<b>Modalités</b>
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)

<b>Nom Cellule</b>	<b>Type</b>	<b>Taille Max</b>	<b>Modalité</b>
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	10	
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)

<b>Nom Cellule</b>	<b>Type</b>	<b>Taille Max</b>	<b>Modalité</b>
TA2A_A1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_A2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_A3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_A4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_B1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_B2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_B3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_B4	Numérique à 0 décimale	3	
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_D1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_D2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_D3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_D4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_E1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_E2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_E3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_E4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_F1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_F2	Numérique à 0 décimale	3	

TA2A_F3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_F4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_G1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_G2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_G3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_G4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_H1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_H2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_H3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_H4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_I1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_I2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_I3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_I4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_J1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_J2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_J3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_J4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_K1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_K2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_K3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_K4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_L1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_L2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_L3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_L4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_M1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_M2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_M3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_M4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_N1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_N2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_N3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_N4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_O1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_O2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_O3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_O4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_P1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_P2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_P3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_P4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_Q1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_Q2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_Q3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_Q4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_R1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_R2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_R3	Numérique à 0 décimale	3	

TA2A_R4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_S1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_S2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_S3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_S4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_T1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_T2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_T3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_T4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_U1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_U2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_U3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_U4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_V1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_V2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_V3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_V4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_W1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_W2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_W3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_W4	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_X1	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_X2	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_X3	Numérique à 0 décimale	3	
TA2A_X4	Numérique 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	Numérique 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 2 : écoles de formations sociales (6 bordereaux)

**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
IDFOR2_B4	Texte	100	
IDFOR2_B5	Texte	8	

### 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

**Bordereau 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