

Guide d'utilisation : FDX-Generator

Version : 1.0.0

	Projet : FDX	Version : 1.0.1
	Guide d'Utilisation FDX-Generator	

TABLE DES MATIERES

2.1.	Menu Fichier	4
2.2.	Menu Paramètres	5
2.2.1.	Sous-menu « TypeFichier »	5
2.2.1.1.	Importer les typefichiers	5
2.2.1.2.	Consultation des types fichiers	6
2.2.2.	Configuration des répertoires	8
2.2.3.	Consulter les validateurs des type fichiers	8
2.2.3.1.	Liste des validateurs types fichiers	9
2.2.3.2.	Edition du validateur un type fichier	9
2.2.4.	Générer les fichiers de validation	12

	Projet : FDX	Version : 1.0.1
	Guide d'Utilisation FDX-Generator	

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure 1 : Page d'accueil de FDX-Generator	4
Figure 2 : Menu Fichier.....	5
Figure 3 : Aperçu du menu "Paramètres"	5
Figure 4 : Formulaire d'importation des types fichiers	6
Figure 5 : Message de succès affiché lors de la réussite d'une opération	6
Figure 6 : Fenêtre de consultation des types fichiers	7
Figure 7 : Edition d'un type fichier	8
Figure 8 : Formulaire de configuration des répertoires.....	8
Figure 9 : Liste des type fichiers	9
Figure 10 : Edition validateur d'un type fichier	10
Figure 11 : Edition de la structure ligne d'un type fichier.....	11
Figure 12 : Génération du fichier de validation d'un type fichier	13

	Projet : FDX	Version : 1.0.1
	Guide d'Utilisation FDX-Generator	

1. Présentation générale de l'application

L'application FDX-Generator a été mis sur pied afin de faciliter l'enregistrement de la structure des lignes de chaque type fichier utilisé dans l'application FDX. Ci-dessus la page d'accueil de FDX-Generator.

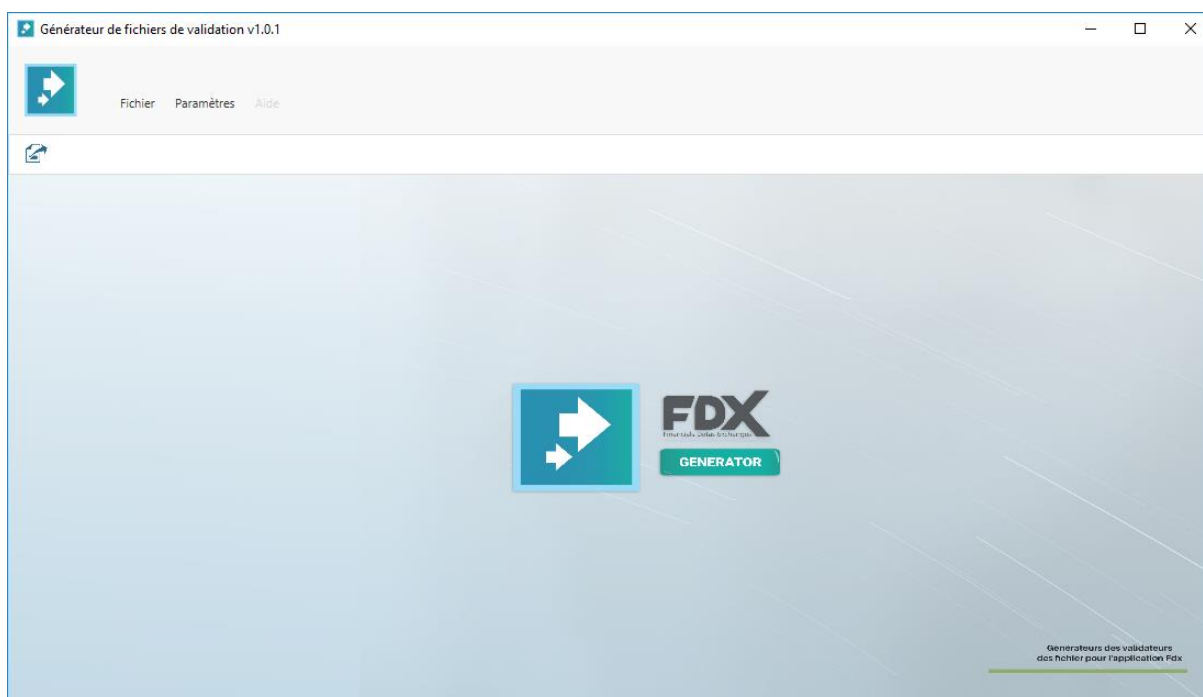


Figure 1 : Page d'accueil de FDX-Generator

Cette application regroupe plusieurs fonctionnalités qui seront décrites dans la rubrique suivante. Ces fonctionnalités sont présentées dans l'ordre dans lequel il doivent être utilisés pour une bonne expérience utilisateur.

2. Fonctionnalités

Les fonctionnalités sont regroupées dans des menus, au rang desquels :

2.1.Menu Fichier

Ce menu ne contient qu'une fonctionnalité nommée « **Quitter** » qui permet d'arrêter et de quitter l'application.

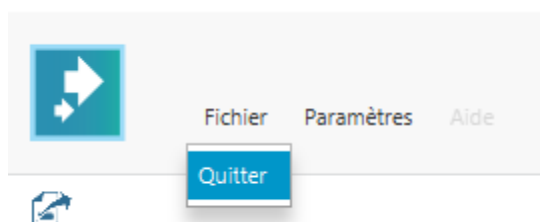


Figure 2 : Menu Fichier

2.2.Menu Paramètres

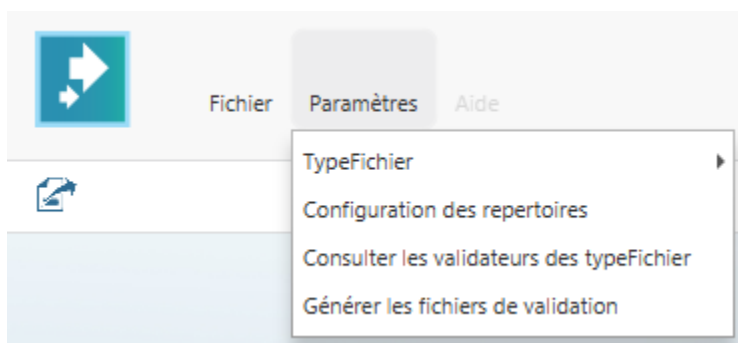
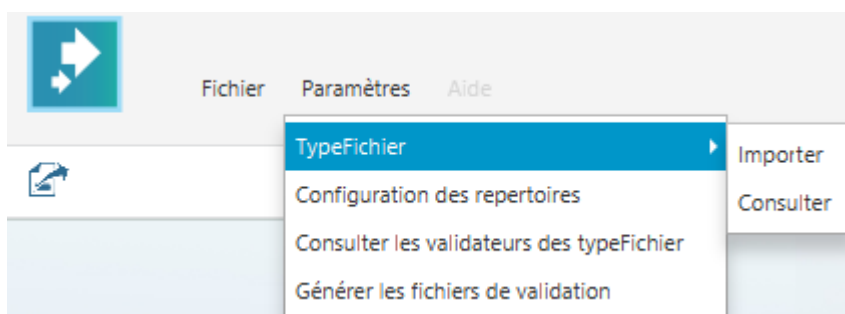


Figure 3 : Aperçu du menu "Paramètres"

2.2.1. Sous-menu « TypeFichier »

Ce sous-menu permet d'éditer, d'importer et de consulter la liste des types fichiers.



2.2.1.1. Importer les typefichiers

L'importation des types fichiers consiste à lire les données relatives à aux types fichiers à partir d'un fichier csv et de les persister en base de données. L'utilisateur devra renseigner les éléments suivants :

- ✓ Délimiteur de ligne qui désigne le séparateur des lignes dans le fichier
- ✓ Délimiteur de colonne, désigne le caractère qui les colonnes dans le fichier
- ✓ Fichier à importer est le fichier qui contient les type fichiers qu'on voudrait enregistrer en base données.

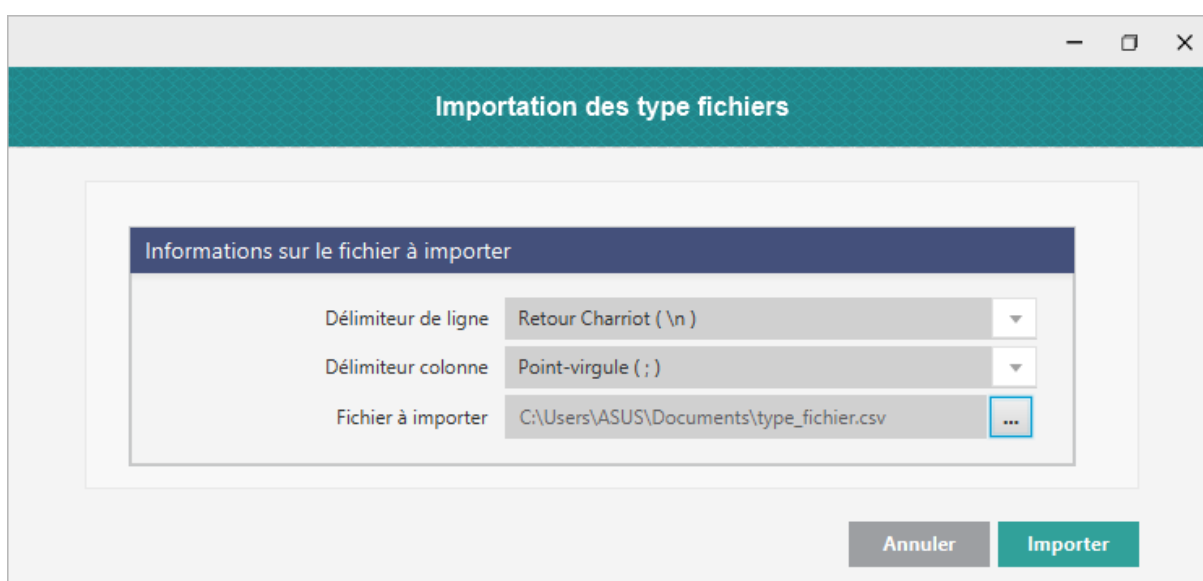


Figure 4 : Formulaire d'importation des types fichiers

Si l'opération se déroule bien, un message similaire à celui-ci s'affiche :

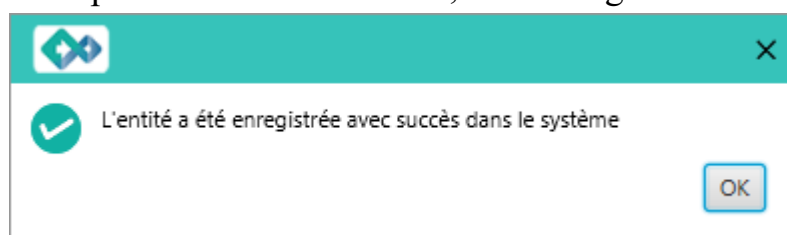


Figure 5 : Message de succès affiché lors de la réussite d'une opération

Tout autre message différent de ce dernier dénote une erreur dans le processus.

2.2.1.2. Consultation des types fichiers

Ce formulaire permet de consulter les types fichiers existants et d'insérer manuellement de nouveaux types fichiers.

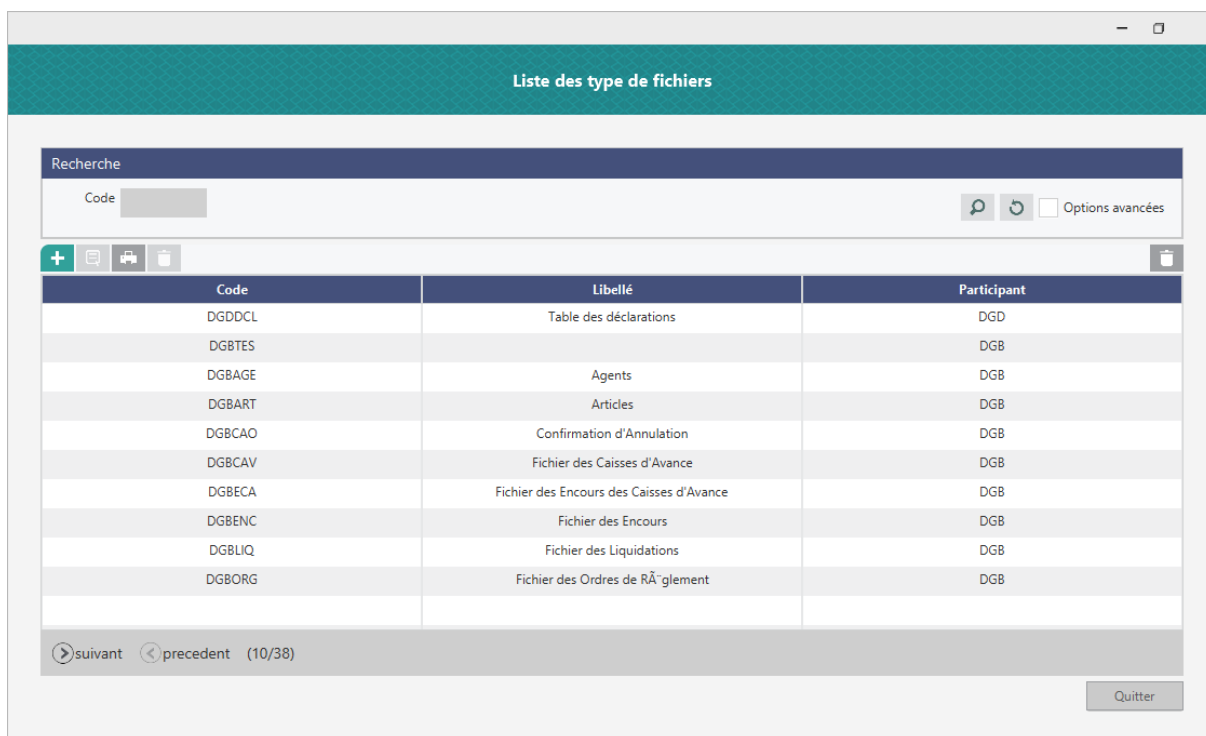


Figure 6 : Fenêtre de consultation des types fichiers

Pour ajouter un nouveau type fichier, cliquer le bouton encerclé de l'image suivante :



Un formulaire s'ouvre et les éléments suivants doivent être renseignés :

- ✓ Code du type fichier
- ✓ Libellé
- ✓ Code Participant

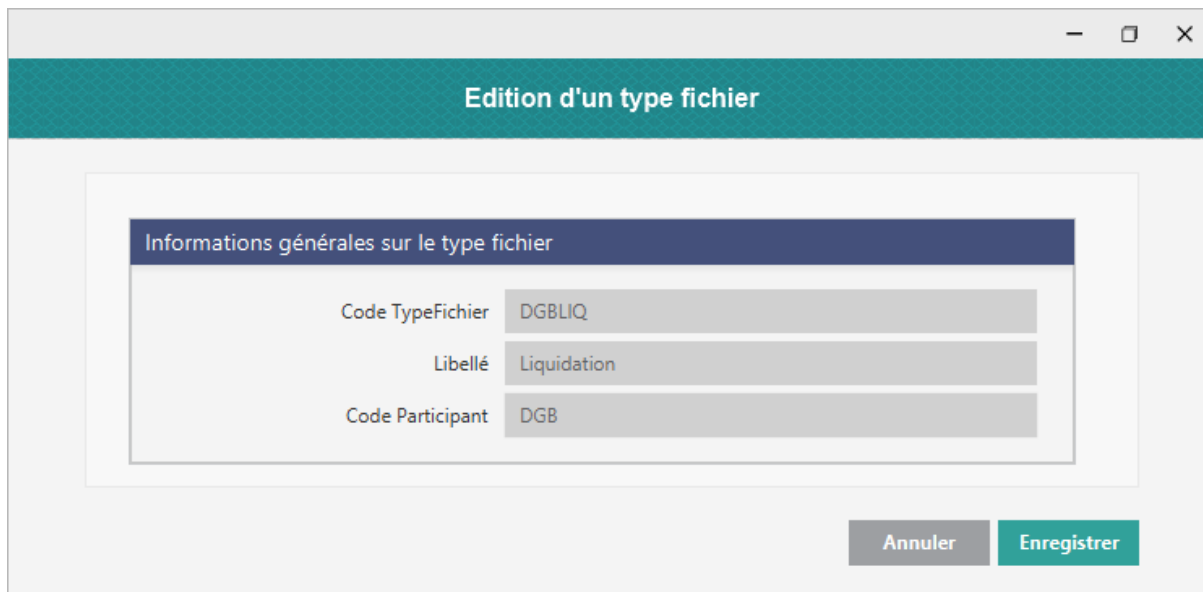


Figure 7 : Edition d'un type fichier

Après validation, un message de succès s'affiche.

2.2.2. Configuration des répertoires

Cette opération consiste à renseigner le répertoire que l'application devra utiliser pour générer les différents fichiers de validation.

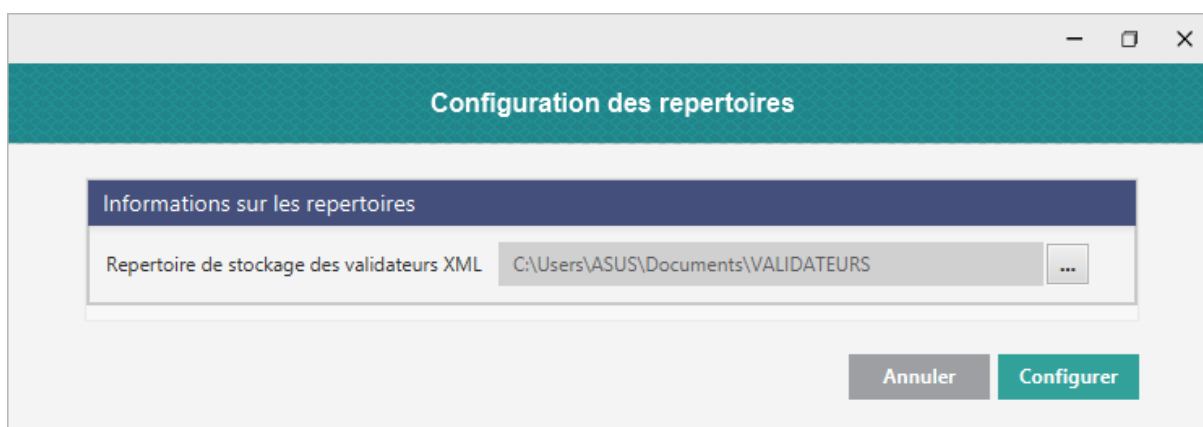


Figure 8 : Formulaire de configuration des répertoires

Après validation, un message de succès s'affiche pour confirmer que l'opération s'est bien déroulée.

2.2.3. Consulter les validateurs des type fichiers

2.2.3.1. Liste des validateurs types fichiers

La fenêtre suivante affiche la liste des type fichiers enregistrés en base de données.

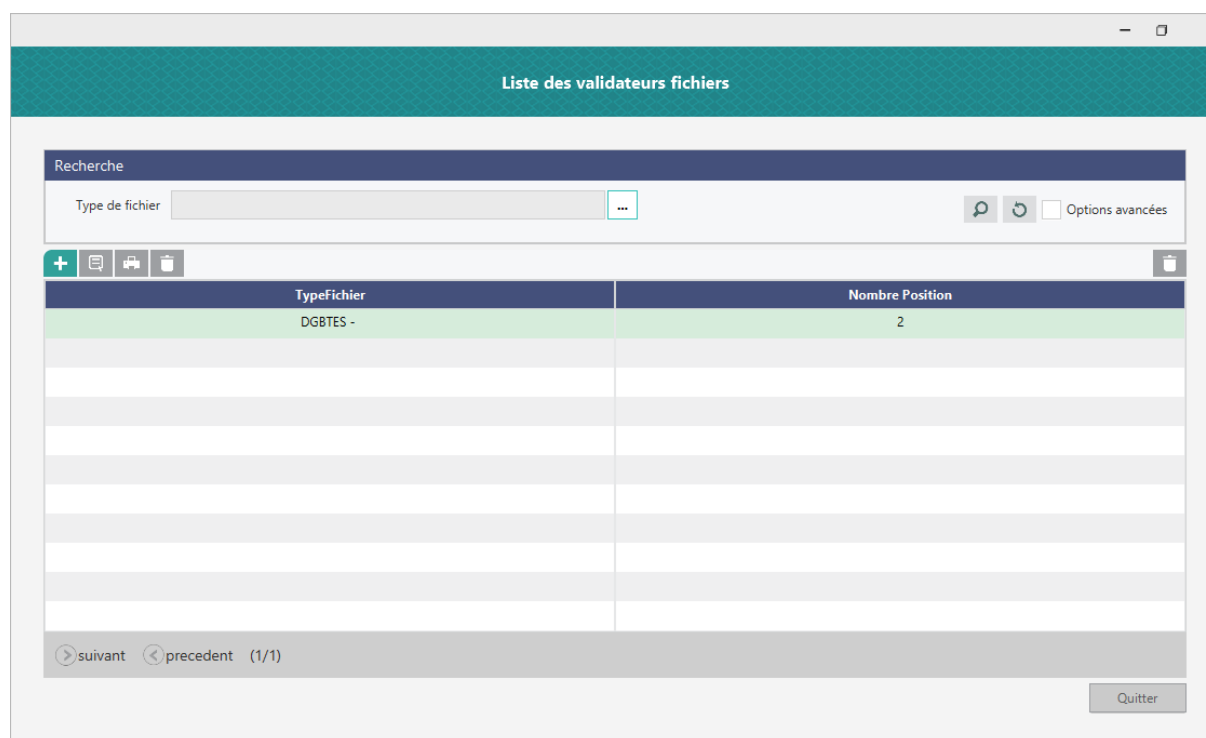


Figure 9 : Liste des type fichiers

2.2.3.2. Edition du validateur un type fichier

L'édition du validateur d'un type fichier se déroule trois étapes comme numéroté sur la figure ci-après.

✓ Première étape

Renseigner le nombre de positions ou nombre de champs d'une ligne de données du type fichier concerné (1).

✓ Deuxième étape

Cocher dans la case intitulée « Saisir la structure des lignes » (2). C'est cette action qui permet de commencer la saisie.

✓ Troisième étape

Elle consiste à renseigner la structure des lignes d'un validateur. Pour le faire, cliquez le bouton + numéroté en (3).

Edition d'un validateur de fichier

Informations sur le validateur

Type de fichier DGBACT - Actions ...

Nombre de position par ligne 6 1

Structure des lignes

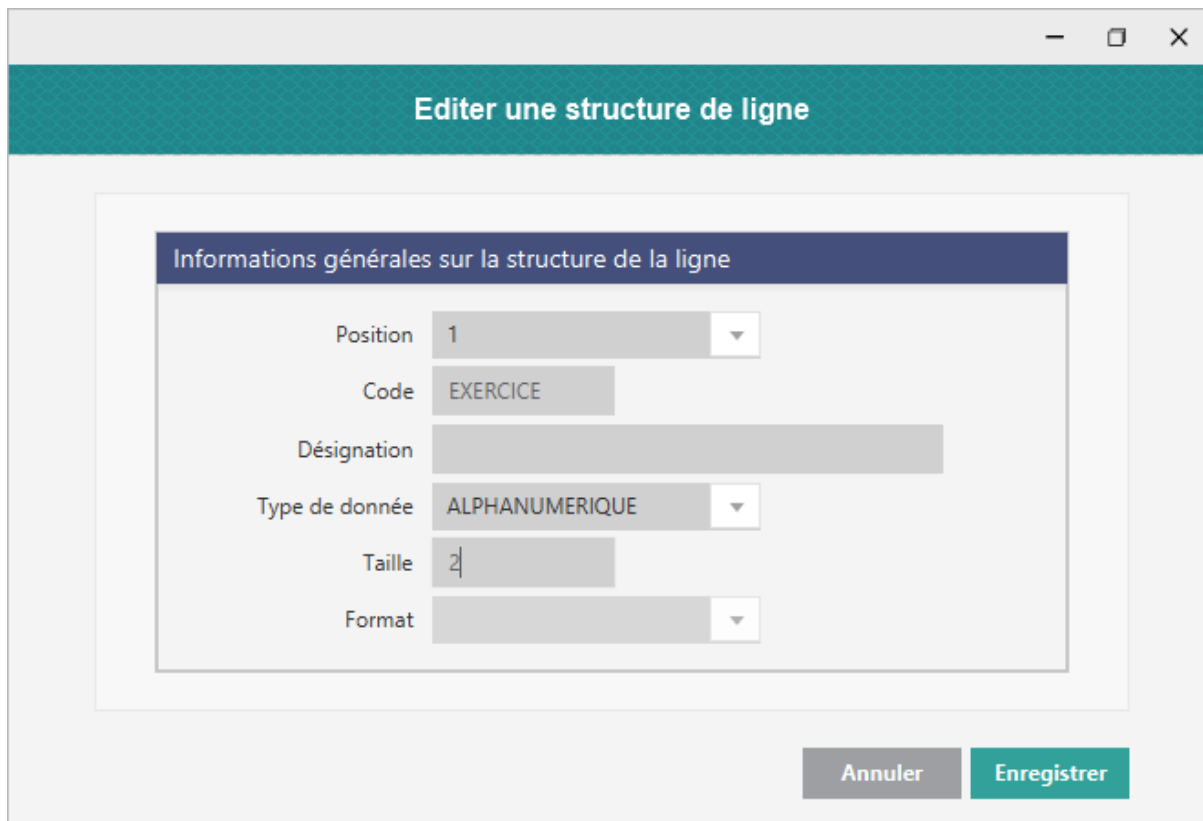
2 ☒ Saisir la structure des ligne

3 + - X

Position	Code	Type de données	Taille
1	EXERCICE	ALPHANUMERIQUE	2

Annuler
Enregistrer

Figure 10 : Edition validateur d'un type fichier



Editer une structure de ligne

Informations générales sur la structure de la ligne

Position: 1

Code: EXERCICE

Désignation:

Type de donnée: ALPHANUMERIQUE

Taille: 2

Format:

Annuler Enregistrer

Figure 11 : Edition de la structure ligne d'un type fichier

Il est possible de modifier la structure d'une ligne ou de la supprimer pendant ou après l'édition du validateur. Pour ce faire, sélectionnez la ligne concernée et cliquez sur l'image située en dessous des numéros, tel que montré sur la figure suivante :

- ✓ Pour modifier la structure ligne, cliquer sur l'image en dessous de (1).
- ✓ Pour supprimer la structure ligne, cliquer sur l'image en dessous de (2).



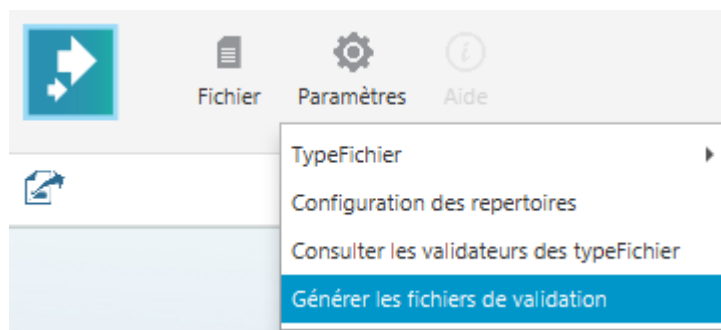
Structure des lignes

☒ Saisir la structure des ligne

1 2

Position	Code	Type de données	Taille
1	EXERCICE	NUMERIQUE	2

2.2.4. Générer les fichiers de validation



La génération d'un fichier de validation consiste à imprimer la structure des lignes dans un fichier xml, afin de l'exploiter lors de la validation des fichiers de données. Lorsqu'on sélectionne le sous-menu précédemment mis en évidence, un formulaire et les champs suivants doivent être renseignés :

- ✓ Type fichier dont on veut générer le fichier de validation
- ✓ Une case à cocher qui précise si le fichier à générer sera zippé et protégé par un mot de passe.
- ✓ Une case à cocher qui précise si on doit vérifier le nom du fichier de données pendant la validation.
- ✓ La clé de cryptage et sa confirmation, si jamais on doit protéger le fichier.
- ✓ Le format de la date au niveau du nom du fichier de données.
- ✓ L'extension du nom du fichier de données. C'est txt par défaut.
- ✓ La valeur maximale des tierces. Si cette valeur n'est pas renseignée, on considère que le date n'a pas de tierce.

Génération du fichier de validation d'un type fichier

Informations sur le fichier de validation

Type de fichier

Aucun élément sélectionné dans la liste

...

Clé de cryptage

Confirmation de la clé

Protéger fichier de validation ?

☐ Non

Valider nom du fichier ?

☐ Non

Informations sur le nom du fichier à valider

Format de la date

Selectionnez un format

Extension du fichier

txt

Valeur maximale des tierces

0

Annuler

Générer

Figure 12 : Génération du fichier de validation d'un type fichier