

# Comment assurer l'anonymat des éléments d'un fichier de données sur les dépôts (EDS 3.1)

mars 2020

# Comment assurer l'anonymat d'un fichier de données sur les dépôts

Le présent document précise quels éléments d'un fichier de données sur les dépôts conforme aux Exigences en matière de données et de systèmes 3.1 (EDS 3.1) une institution membre (IM) peut masquer<sup>1</sup> afin de produire un « fichier de données anonymisé » à la demande de la SADC.

Il ne faut **pas** masquer les éléments qui ne sont **pas** énumérés ci-après.

Les institutions membres **ne doivent pas remplacer par des blancs** la valeur des éléments de données ni **insérer des valeurs par défaut** (sauf dans le champ « Birth\_date »).

Si un champ d'un fichier de données de production est **vide**, **il ne faut pas le masquer ou y insérer une valeur par défaut**.

**Table 0100 – Données sur le déposant**

Élément de données	Exigence
Depositor_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. La valeur du champ doit demeurer <b>unique</b> et les liens aux autres tables de la <b>clé étrangère</b> doivent être conservés. La valeur unique ne doit pas être sensible à la casse. (Autrement dit, il ne faut pas faire de distinction entre les minuscules et les majuscules.)
Depositor_ID_Link	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. La valeur du champ doit demeurer <b>unique</b> . La valeur unique ne doit pas être sensible à la casse.
Depositor_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Name_Prefix	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Name	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.  Si le déposant est un <u>courtier-fiduciaire</u> , <b>ne pas</b> masquer ce champ. (Voir l'exemple n° 3 ci-après.)
First_Name	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Middle_Name	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Last_Name	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Name_Suffix	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Birth_Date	Utiliser la valeur par défaut correspondant 19000101 (1 <sup>er</sup> janvier 1900).
Phone_1	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Phone_2	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Email	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.

<sup>1</sup> Dans le présent document, par « masquer » on entend le fait de **remplacer** des données originales par des valeurs modifiées, mais non **par des blancs**.

**Exemples :**

1. *Masquer les champs Name\_Prefix, Name, First\_Name, Middle\_Name, Last\_Name et Name\_Suffix, qui contiennent des données.*

**Données originales :**

Table 0100 – Données sur le déposant :

Name_Prefix	Name	First_Name	Middle_Name	Last_Name	Name_Suffix
M.	Pierre Henri Côté père	Pierre	Henri	Côté	père

**Données masquées :**

Table 0100 – Données sur le déposant :

Name_Prefix	Name	First_Name	Middle_Name	Last_Name	Name_Suffix
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXX	XX

2. *Masquer les champs Name\_Prefix, First\_Name, Middle\_Name, Last\_Name et Name\_Suffix, qui ne contenaient aucune donnée.*

**Données originales :**

Table 0100 – Données sur le déposant :

Name_Prefix	Name	First_Name	Middle_Name	Last_Name	Name_Suffix
	Universal Exports Inc.				

**Données masquées :**

Table 0100 – Données sur le déposant :

Name_Prefix	Name	First_Name	Middle_Name	Last_Name	Name_Suffix
	XXXXXXXXXX XXXXXXXX				

3. Masquer le champ « Name » s'il contient le nom d'un courtier-fiduciaire.

Ne pas masquer le champ « Name » dans la table 0100 si le champ « Account\_Unique\_ID » de la table 0130 correspondant au champ « Depositor\_Unique\_ID » indique que le type de compte en fiducie (Trust\_Account\_Type\_Code) est égal à 3.

**Données originales :**

Table 0100 – Données sur le déposant

Depositor_Unique_ID	Name_Prefix	Name	First_Name	Middle_Name	Last_Name	Name_Suffix
101		Valeurs mobilières ABC inc.				

Table 0130 – Données sur le compte de dépôt

Account_Unique_ID	Trust_Account_Type_Code
200	3

Table 0500 – Table de référence déposants/comptes

Depositor_Unique_ID	Account_Unique_ID
101	200

**Données masquées :**

Table 0100 – Données sur le déposant

Depositor_Unique_ID	Name_Prefix	Name	First_Name	Middle_Name	Last_Name	Name_Suffix
XX1		Valeurs mobilières ABC inc.				

Table 0130 – Données sur le compte de dépôt

Account_Unique_ID	Trust_Account_Type_Code
XX2	3

Table 0500 – Table de référence déposants/comptes

Depositor_Unique_ID	Account_Unique_ID
XX1	XX2

**Table 0110 – Pièces d'identité**

Élément de données	Exigence
Depositor_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0100.
Identification_Number	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.

**Table 0120 – Données sur l'adresse**

Élément de données	Exigence
Depositor_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0100.
Address_1	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Address_2	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Postal_Code	<b>Ne pas masquer les trois premiers caractères</b> du code postal dans les adresses au Canada et aux États-Unis.  Exemple : Valeur originale = <b>A1A 2B2</b> Valeur masquée = <b>A1A XXX</b>

**Table 0121 – Données sur les comptes externes**

Élément de données	Exigence
Depositor_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0100.
Payee_Name	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Transit_Number	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.
Account_Number	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.

**Table Données sur le compte de dépôt (0130)**

Élément de données	Exigence
Account_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. La valeur du champ doit demeurer <b>unique</b> et les liens aux autres tables de la <b>clé étrangère</b> doivent être conservés. La valeur unique ne doit pas être sensible à la casse. (Autrement dit, il ne faut pas faire de distinction entre les minuscules et les majuscules.)
Account_Number	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver les liens de la <b>clé étrangère</b> aux autres tables.
Registered_Plan_Number	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.

**Table 0140 – Données sur les retenues de l’institution membre**

Élément de donnée	Exigence
Account_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0130.

**Table 0152 – Données sur le bénéficiaire – Compte autre qu’un compte de courtier-fiduciaire ou qu’un compte de fiduciaire professionnel**

Élément de données	Exigence
Account_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0130.
Account_Number	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0130.
Name	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Veiller à ce que la même valeur « Name » soit toujours masquée de la même manière dans l’ensemble de la table. <i>(Voir l’exemple ci-après.)</i>
First_Name	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Veiller à ce que la même valeur « First_Name » soit toujours masquée de la même manière dans l’ensemble de la table.
Middle_Name	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Veiller à ce que la même valeur « Middle_Name » soit toujours masquée de la même manière dans l’ensemble de la table.
Last_Name	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Veiller à ce que la même valeur « Last_Name » soit toujours masquée de la même manière dans l’ensemble de la table.
Address_1	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Veiller à ce que la même valeur « Address_1 » soit toujours masquée de la même manière dans l’ensemble de la table.
Address_2	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Veiller à ce que la même valeur « Address_2 » soit toujours masquée de la même manière dans l’ensemble de la table.
Postal_Code	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Veiller à ce que la même valeur « Postal_Code » soit toujours masquée de la même manière dans l’ensemble de la table.

Exemples :

**Données originales :**

Table 0152 – Données sur le bénéficiaire – Compte autre qu'un compte de courtier-fiduciaire ou qu'un compte de fiduciaire professionnel

Account_Unique_ID	Account_Number	Name	First_Name	Middle_Name	Last_Name	Address_1	Address_2	City	Province	Postal_Code	Country
A100001	A100001	Pierre Henri Côté	Pierre	Henri	Côté	50, rue de l'Anse	Bureau 100	Montréal	QC	G6P 2B2	Canada
B100009	B100009	Pierre Henri Dubé	Pierre	Henri	Dubé	50, rue de l'Anse	Bureau 200	Montréal	QC	G6P 2B2	Canada
C100002	C100002	Joe Bidon	Joe		Bidon	50, rue de l'Anse	Bureau 300	Québec	QC	G6P 3B3	Canada
D100007	D100007	Josée	Josée		Bidon	71, rue Roy		Calgary	AB	C2C 2D2	Canada

**Données masquées :**

Table 0152 – Données sur le bénéficiaire – Compte autre qu'un compte de courtier-fiduciaire ou qu'un compte de fiduciaire professionnel

Account_Unique_ID	Account_Number	Name	First_Name	Middle_Name	Last_Name	Address_1	Address_2	City	Province	Postal_Code	Country
001	001	ABCD	EDC	DDD	GGG	XYX	YYX1	Montréal	QC	XXX	Canada
009	009	ABBA	EDC	DDD	HHH	XYX	YYX2	Montréal	QC	XXX	Canada
002	002	FGHI	JJJ		ZZZ	XYX	YYX3	Montréal	QC	GGG	Canada
007	007	JKLM	KKK		ZZZ	STS		Calgary	AB	TTT	Canada

Table 0153 – Données sur le bénéficiaire – compte de courtier-fiduciaire

Élément de données	Exigence
Account_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0130.
Account_Number	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0130.

**Table 0160 – Protection transitoire accordée à une coopérative de crédit fédérale**

Élément de données	Exigence
Account_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0130.

**Table 0400 – Données sur les opérations**

Élément de données	Exigence
Account_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0130.

**Table 0500 – Table de référence déposants / comptes**

Élément de données	Exigence
Depositor_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0100.
Account_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0130.

**Table 0600 – Soldes du grand livre et du grand livre auxiliaire (si l'IM la fournit)**

Élément de données	Exigence
Account_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs. Conserver le lien de la <b>clé étrangère</b> à la table 0130.
Account_Number	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.

**Table 0800 – Fichier des soldes après retenues**

Élément de données	Exigence
Account_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.  La valeur unique ne doit pas être sensible à la casse. (Autrement dit, il ne faut pas faire de distinction entre les minuscules et les majuscules.)

**Table 0900 – Intérêts courus au compte**

Élément de données	Exigence
Account_Unique_ID	Masquer la valeur du champ, mais sans la remplacer par des blancs.  La valeur unique ne doit pas être sensible à la casse. (Autrement dit, il ne faut pas faire de distinction entre les minuscules et les majuscules.)