



Format des fichiers de remise SlimPay

Version 1.9
13/10/2014



TABLE DES MATIERES

1	Introduction.....	3
1.1	Caractéristiques communes au fichier de remise et d'acquittement	3
1.2	Définitions.....	3
2	Fichier de remise.....	4
2.1	Ligne « En-tête ».....	4
2.2	Lignes d'ordres	5
2.3	Ligne de fin de fichier.....	7
2.4	Exemples.....	7
2.4.1	Remise de prélèvements (Type de ligne = 1).....	7
2.4.2	Remise de crédit transferts (Type de ligne = 2)	8
2.4.3	Migration d'utilisateurs existants (Type de ligne = 3).....	8
2.4.4	Désabonnement de prélèvements récurrents (Type de ligne = 7)	8
2.4.5	Création d'utilisateurs de Backoffice Slimpay (Type de ligne = 13)	9
2.4.6	Création d'utilisateurs de Backoffice Slimpay (Type de ligne = 15)	9
2.4.7	Création d'échéanciers (Type de ligne = 17)	9
3	Fichier d'acquittement.....	10
3.1	Acquittement positif.....	10
3.2	Acquittement négatif.....	10
3.3	Exemples.....	11
3.3.1	Acquittement positif.....	11
3.3.2	Acquittement négatif	11

1 INTRODUCTION

Ce document décrit le format du fichier de remise à utiliser par les Clients de SlimPay pour remettre leurs ordres de prélèvement ou de virement. Il peut également être utilisé pour la migration d'utilisateurs existants disposant d'une autorisation de prélèvement et pour lesquels un mandat SEPA doit être créé, ainsi que pour les mises à jour de données d'utilisateurs ayant changé d'email, de numéro de téléphone, d'adresse de facturation ou de nom.

Ce document décrit également le format du fichier d'acquittement technique déposé par SlimPay lors de la prise en compte d'un fichier de remise.

1.1 Caractéristiques communes au fichier de remise et d'acquittement

Il s'agit de fichiers texte à enregistrements de taille variable au format CSV avec comme séparateur le caractère « point-virgule » (« ; »). En cas d'utilisation de caractères accentués il faut s'assurer de leur encodage au format UTF-8.

1.2 Définitions

Dans ce document les termes suivants seront utilisés :

- **Client** : il s'agit du client de SlimPay, c'est à dire le « Marchand » qui crée les fichiers de remise dans le format indiqué dans ce document et les transfère à SlimPay pour exécution
- **Utilisateur** : il s'agit du client ou de l'abonné du « Marchand ». L'Utilisateur sera le débiteur dans le cas d'un prélèvement et le créancier dans le cas d'un virement.

2 FICHER DE REMISE

2.1 Ligne « En-tête »

Le fichier doit contenir une ligne d'en-tête dont la structure est la suivante :

Rang du champ	Contenu	Description	Statut O=Obligatoire N=Optionnel	Taille max en caract.
1	Type de ligne	O (zéro) pour la ligne d'en-tête	O	1
2	Référence Client	Valeur unique attribuée par SlimPay à chaque Client. Le format générique est : référence client . Si les opérations sont dédiées à une entité particulière du Client, le format est : référence client-référence de l'entité	O	35
3	Référence remise	Valeur choisie par le Client et reprise par SlimPay dans le fichier d'acquittement technique	N	35
4	Raison sociale du Client		O	35
5	<i>Vide</i>			
6	<i>Vide</i>			
7	<i>Vide</i>			
8	Date de la remise	2011-07-25 (format ISO)	O	10
9	Nombre d'ordres	Nombre de lignes d'ordres contenues dans ce fichier	O	
10	BIC / IBAN du Client	BIC (en France il est sur 8 ou 11 caractères)	BIC/IBAN ou RIB O si le fichier contient des ordres de paiement (prélèvements ou virements)	11
11		IBAN (en France il est sur 27 caractères)		34
12	RIB du Client	Code Banque (en France il est sur 5 caractères)		5
13		Code guichet (en France il est sur 5 caractères)		5
14		Numéro de compte (en France il est sur 11 caractères)		11

2.2 Lignes d'ordres

Pour chaque ordre il devra y avoir une ligne dans le fichier. Tous les ordres d'un fichier doivent être de même type.

Rang du champ	Contenu	Description	Statut O=Obligatoire N=Optionnel	Taille max en caract.
1	Type de ligne	1 Prélèvement (dans ce cas l'Utilisateur est le débiteur) 2 Virement (dans ce cas l'Utilisateur est le créancier) 3 Migration de mandat 4 Mise à jour des coordonnées bancaires 5 et 6 Réserve pour les fichiers de rejet générés par SlimPay 7 Désabonnement (arrêt du prélèvement récurrent) 13 Création d'utilisateurs de Backoffice Slimpay 15 Modification des échéanciers 17 Création d'échéanciers	O	1
2	Référence Utilisateur	Cette référence doit être la même que celle communiquée par le Client à SlimPay (lors de la signature du mandat = clientReference dans le cas du prélèvement). Nouvelle référence unique si « Type de ligne » = 3.	O, N si « Type de ligne » = 13	35
3	Référence transaction	Référence de transaction attribuée par le Client et utilisée par SlimPay en cas de R-transaction. Pour « Type de ligne 15 », la référence de transaction est l'identifiant unique de débit récurrent créé. Elle est obligatoire si l'utilisateur a plusieurs débits récurrents.	N, O si « Type de ligne » = 15 si l'utilisateur a plusieurs débits récurrents	35
4	Société Utilisatrice	Raison sociale de la société s'il s'agit d'une entreprise	N si l'Utilisateur est un particulier	35
5	Nom du contact	Nom et prénom de l'Utilisateur	O si « Type de ligne » = 1 ou 2 et Identité Utilisateur (lignes 22-24) non fournie	32
6	Email du contact	Adresse email de l'Utilisateur	O si « Type de ligne » = 3, 13	70
7	Téléphone mobile	+33622446688 (format international)	N	16

		Téléphone mobile de l'Utilisateur		
8	Date du prélèvement ou du virement	2011-08-02 (format ISO) date souhaitée de prélèvement (si délai trop court, SlimPay remplace par la date au plus vite) ou de virement. Pour « Type de ligne 17 », la date du début de l'échéancier.	O si « Type de ligne » = 1 ou 2 ou 15 ou 17	10
9	Montant en euros	1457.25 Montant en euros du prélèvement ou du virement	O si « Type de ligne » = 1 ou 2 ou 15 ou 17	
10	BIC / IBAN	BIC (en France il est sur 8 ou 11 caractères)	IBAN/BIC ou RIB O si « Type de ligne » = 2 ou 3 ou 4	11
11	Utilisateur	IBAN (en France il est sur 27 caractères)		34
12	RIB Utilisateur	Code Banque (en France il est sur 5 caractères)		5
13		Code Guichet (en France il est sur 5 caractères)		5
14		Numéro de compte (en France il est sur 11 caractères)		11
15	Libellé	Libellé à faire apparaître sur le relevé de compte de l'Utilisateur	N	140
16	Adresse de facturation de l'Utilisateur	Ligne 1 (N° voie nom)	O si « Type de ligne » = 3	70
17		Ligne 2 (complément d'adresse)		70
18		Code postal		5
19		Ville		35
20		Code Pays (norme ISO3166). France = FR		2
21	Référence facture	Référence de la facture Client	N	35
22	Identité de l'Utilisateur	Civilité de l'Utilisateur { 0 = Monsieur, 1 = Mademoiselle, 2 = Madame}	O si « Type de ligne » = 3 ou 4 ou 13	1
23		Prénom de l'Utilisateur		32
24		Nom de l'Utilisateur		32
25	RUM	Référence unique du mandat	O si « Type de ligne » = 4	35
26	Profils	Nom de profil attribué par Slimpay. Si l'utilisateur a plusieurs profils, il faut utiliser « , » entre les noms de profils (par exemple : profil1, profil2, profil3).	O si « Type de ligne » = 13	70
27	Séquencement	FRST ou RCUR (FRST par défaut) (pris en compte si « Type de ligne » = 14)	N	4
28	ICS	ICS du créancier associé au mandat (pris en compte si « Type de ligne » = 14)	N	35
29	Nombre d'échéances	Nombre d'échéances à prélever. (pris en compte si « Type de ligne » = 17)	N	
30	Fréquence	Fréquence des prélèvements de l'échéancier. daily : prélever tous les jours. weekly : prélever une fois par semaine. monthly : prélever une fois par mois. everyTwoMonths : prélever tous les deux mois. trimestriel : prélever tous les trois mois.	O si « Type de ligne » = 17	

		quarterly : prélever tous les quatre mois. semiannual : prélever tous les six mois. yearly : prélever une fois par an.		
--	--	---	--	--

2.3 Ligne de fin de fichier

Le fichier doit se terminer par une ligne de fin dont la structure est :

Rang du champ	Contenu	Description	Statut O=Obligatoire N=Optionnel	Taille max en caract.
1	Type de ligne	9 pour la ligne de fin de fichier	O	1
2	Vide			
3	Vide			
4	Vide			
5	Vide			
6	Vide			
7	Vide			
8	Vide			
9	Montant total	23568.34 Montant total des ordres du fichier en euros	O si le fichier contient des ordres de paiement (prélèvements ou virements)	

2.4 Exemples

2.4.1 Remise de prélèvements (Type de ligne = 1)

2.4.1.1 Client sans entité

```
0;Dujardin01;Debit_01022013;Dujardin S.A.;;;;2013-02-15;3;;;30002;00254;0000011442M;
1;Customer_01;Transaction_01022013;Société Espaces Verts;Frédéric
Lebeuf;flebeuf@free.fr;+33655221144;2011-08-
02;75.00;CRLYFRPPXXX;FR764444455555666666666677;;;Jardin maintenance in January;
1;Customer_02;;;Sylvie Mainverte;;;2011-08-06;123.34;,,,,,;
1;Customer_03;;;Gaston Lagaffe;;+33785441122;2011-08-
04;12.50;NORDFRPP;FR7611111222233333333333CE44;;;Magazine Dujardin;,,,,;FAC-234253;
9;,,,,,;210.84;
```

2.4.1.2 Client avec entité

```
0;Dujardin01-CRM;Debit_01022013;Dujardin S.A.;;;;2013-02-
15;3;;;30002;00254;0000011442M;
1;Customer_01;Transaction_01022013;Société Espaces Verts;Frédéric
Lebeuf;flebeuf@free.fr;+33655221144;2011-08-
02;75.00;CRLYFRPPXXX;FR764444455556666666666677;;;Jardin maintenance in January;
1;Customer_02;;;Sylvie Mainverte;;;2011-08-06;123.34;;;;;
1;Customer_03;;;Gaston Lagaffe;;+33785441122;2011-08-
04;12.50;NORDFRPP;FR7611111222233333333333CE44;;;Magazine Dujardin;;;;;FAC-234253;
9;;;;;;210.84;
```

2.4.2 Remise de crédit transferts (Type de ligne = 2)

```
0;Dujardin01;Refund_20022013;Dujardin S.A.;;;;2013-02-
25;2;CMCIFR2A;FR7610278001112340000508406;;;
2;Customer_01;;;;;2013-02-27;120.00;CMCIFR2A;FR7610278001114705333121021;;;Free for
the first month of contract;;;;;
2;Customer_03;Refund_022013;;;;;2013-02-
27;16;CMCIFR2A;FR7610278001114705333121021;;;Refund according to stop contract;;;;;
9;;;;;;136
```

2.4.3 Migration d'utilisateurs existants (Type de ligne = 3)

```
0;Dujardin01;; Dujardin S.A.;;;;2013-02-25;2;;;
3;Customer_04;;;Teddy
Smith;teddy.smith@gmail.com;+33663333322;;;CMCIFR2AXXX;FR761027800111521452222383
9;;;;;8 Rue Jules julien;;31000;Toulouse;FR;;0;Teddy;Smith
3;Customer_05;;;popeye@olive.fr;;;CMCIFR2AXXX;FR7610278001113204455556082;;;;;90
Avenue Blanc;;81000;Albi;FR;;0;Popeye;Sailorman
9;;;;;;;;;
```

2.4.4 Désabonnement de prélèvements récurrents (Type de ligne = 7)

```
0;Dujardin01;UnsubscriptionContracts_022013;Dujardin S.A.;;;;2013-02-
28;2;;;16348;00001;00000158741;
7;Customer_01;;;;;;;;;
7;Customer_05;;;;;;;;;
9;;;;;;;;;
```


2.4.5 Création d'utilisateurs de Backoffice Slimpay (Type de ligne = 13)

```
0;Dujardin01;Création d'utilisateurs;Dujardin S.A.;;;;2013-10-28;2;,,,,;
13,,,,;popeye@olive.fr,,,,,,,,,,,,;0;Popeye;Sailorman;;Admin
13,,,,;tintin@detective.fr,,,,,,,,,,,,;0;Tintin ;Detective;;Consult,Edit
9,,,,,,,,;
```

2.4.6 Modification d'échéanciers (Type de ligne = 15)

```
0; Dujardin01;; Dujardin01,,,,;2014-02-21;2,,,,;
15;Ref01,,,,;2014-02-21;20.00,,,,;
15;Ref02;RSDD-2,,,,;2014-02-21;20.00,,,,;
9,,,,,,,,;
```

2.4.7 Création d'échéanciers (Type de ligne = 17)

```
0; Dujardin01;; Dujardin01,,,,;2014-10-21;2,,,,;
17;Ref01;Echeance01,,,,;2014-10-21;20.00,,,,;10;monthly
17;Ref02,,,,;2014-10-21;10.00,,,,;20;monthly
9,,,,,,,,;
```

3 FICHIER D'ACQUITTEMENT

3.1 Acquittement positif

Si le fichier de remise en entrée a été reçu et que sa syntaxe est correcte un fichier d'acquittement est généré. Le fichier d'acquittement aura le même nom que le fichier de remise, auquel on ajoute l'extension « **.ack** ». Si le fichier de remise avait déjà une extension celle-ci est conservée.

Exemple :

nom du fichier de remise : remise-0075.in

nom du fichier d'acquittement : remise-0075.in.ack

Le contenu du fichier d'acquittement se compose d'une seule ligne, celle-ci comporte les champs suivants :

Rang du champ	Contenu	Description	Statut O=Obligatoire N=Optionnel	Taille max en caract.
1	Nombre d'ordres	Si tout c'est bien passé ce nombre est égal au nombre de lignes d'ordres du fichier de remise et à la valeur du champ 9 de la ligne d'en-tête du fichier de remise	O	
2	Montant total	Si tout c'est bien passé ce nombre est égal au champ 9 de la ligne de fin de fichier du fichier de remise	O si le fichier contient des ordres de paiement (prélèvements ou virements)	
3	Référence remise	Ce champ est égal au champ 3 de la ligne d'en-tête du fichier de remise	N	35

Un acquittement positif ne fait que valider le fait que la syntaxe du fichier est correcte sans préjuger de la qualité des informations fournies.

Dans le cas où un fichier de remise contient des enregistrements dont le contenu ne peut pas être exécuté (référence client inconnue, mandat expiré ...), un fichier de r-transactions (rejets) est généré contenant une ligne descriptive du problème, pour chaque enregistrement rejeté. Ce fichier est au même format que celui sélectionné par le marchand pour les r-transactions fournies suite à exécution.

3.2 Acquittement négatif

En cas de détection d'un problème dans la syntaxe du fichier de remise, un fichier d'erreur est généré. Ce fichier aura le même nom que le fichier de remise suivi de l'extension « **.err** ».

Le contenu du fichier d'erreur est une ligne contenant un message d'erreur qui décrit le problème rencontré.

La réception par le Client d'un fichier .err signifie que l'ensemble de la remise a été rejeté. Aucun ordre de paiement de cette remise ne sera donc pris en compte pour l'exécution bancaire.

3.3 Exemples

3.3.1 Acquittement positif

A partir de l'exemple de remise de prélèvements (Section 2.4.1), le fichier original a la référence « Debit_01022013 » et contient trois prélèvements avec un montant total de 210,84 euros. Si la validation du format de fichier se passe bien, le marchand reçoit le fichier d'acquittement avec ce contenu:

```
3 ;210.84 ;Debit_01022013
```

3.3.2 Acquittement negatif

A partir de l'exemple de remise de prélèvements (Section 2.4.1), si on suppose que le fichier original contient un type de ligne (10) qui n'existe pas, SlimPay retourne un fichier d'acquittement avec la raison spécifique de rejet :

```
Line 5: Unexpected line code (10) - expected 1 or 9
```