

# Avis de bonification électroniques – Fichiers MRX



## Le fichier XML de synchronisation commerçant

Les avis de bonification électroniques de SIX Payment Services proposent un aperçu simple et rapide de toutes les bonifications de cartes de crédit et de débit, ainsi que de toutes les autres transactions. De plus, ils simplifient grandement la synchronisation avec le système comptable et sont les gages d'une parfaite transparence.

Le fichier MRX (**M**erchant **R**econciliation **X**ML, fichier XML de synchronisation commerçant) est un avis de bonification standard électronique au format XML qui permet la synchronisation automatique avec votre système comptable. Le fichier MRX livre toutes sortes d'informations sur chaque transaction. Les commerçants sous contrat IC++ obtiennent en outre une représentation détaillée de chaque taxe appliquée.

## Pourquoi MRX?

Les fichiers MRX permettent la synchronisation financière automatique de vos transactions par carte. Vous pouvez récupérer et retraiter les données électroniquement et sans discontinuité entre les supports. Les fichiers MRX permettent de synchroniser le paiement via SIX Payment Services du produit de toutes vos ventes par carte avec votre système de caisse.

## Les avantages des fichiers MRX

- Format de fichier XML, standard dans le domaine, compatible avec de nombreux systèmes comptables
- Authentification sûre grâce au système de chiffrement par clé publique
- Les montants et autres informations peuvent être agrégés à différents niveaux, de la transaction au total des paiements, pour une analyse ciblée.
- Tous les paiements bancaires émis par SIX Payment Services peuvent être synchronisés de manière automatique.

Des spécifications et fichiers tests peuvent être téléchargés depuis notre site Web à l'adresse:

[www.six-payment-services.com](http://www.six-payment-services.com) > [Product Finder](#) > [MRX](#).

## Comment ça marche

Tous les jours sauf le dimanche, SIX Payment Services met à votre disposition le fichier MRX sur une «mailbox SFTP» créée pour vous, à partir de laquelle vous pouvez télécharger les données en toute sécurité. Vous pouvez ensuite modifier ce fichier.

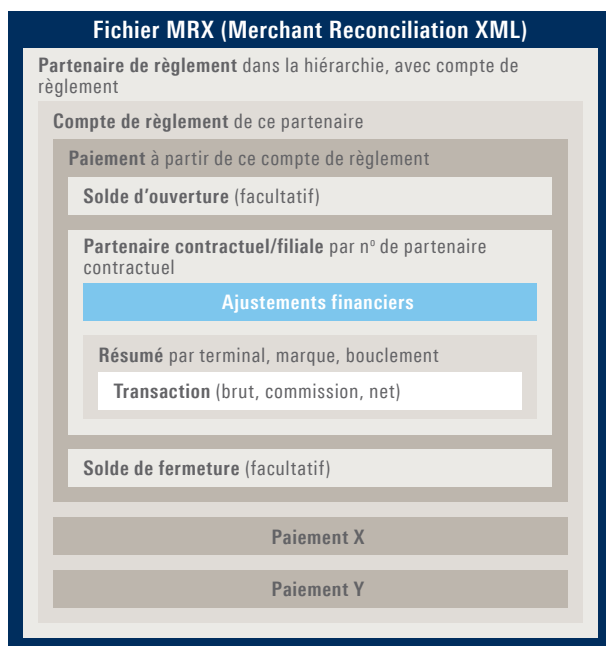
### Structure d'un fichier MRX

- Le fichier contient des informations détaillées sur chaque transaction par carte payée via SIX Payment Services ainsi que les éventuels frais et crédits, et fournit une référence pour la comptabilisation sur votre relevé bancaire.
- Des informations détaillées sur chaque transaction par carte
- Toutes les transactions sont répertoriées, quelle que soit leur origine, donc également les transactions saisies manuellement, les justificatifs de vente, les chargebacks et le commerce électronique.
- MRX est un format de fichier à structure hiérarchique, qui présente les totaux par filiale, par virement bancaire et par période d'analyse.
- Chaque niveau d'agrégation s'accompagne d'indications détaillées sur le nombre des transactions et sur les montants bruts/de commission et nets.

### Autres avantages des avis de bonification électroniques

- **Archivables:** aucun justificatif ne se perd car ils peuvent tous être archivés de manière électronique, d'où un gain de place.
- **Toujours disponibles:** occupez-vous de votre décompte au moment qui vous convient le mieux. Les fichiers restent disponibles jusqu'à 10 jours après leur création.
- **Sûrs:** votre mailbox personnelle protège de manière efficace vos données d'un accès non souhaité.
- **Respectueux de l'environnement:** avec les justificatifs électroniques, vous économisez du papier et agissez de façon écologique.

### Exemple de fichier MRX



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<merchantReconciliationXML xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <fileHeader>
    <interfaceVersionNo>v1.4</interfaceVersionNo>
    <fileCreationDate>2016-05-31</fileCreationDate>
    <processingDate>2016-05-30</processingDate>
    ...
  </fileHeader>
  <reportingPart>
    <settlementPart>
      <stlAccount>
        <payment>
          ...
          <trx>
            <trxType>Retail</trxType>
            <trxTypeId>1</trxTypeId>
            <passTrxId>201605151293731</passTrxId>
            <aTrxOC c="EUR" e="2">66.60000000</aTrxOC>
            <trxDate>2016-05-15</trxDate>
            <trxTime>11:24:20.000</trxTime>
            <pan>450947XXXXX5330</pan>
            <authNo>066105</authNo>
            <refNo>719807</refNo>
            <trmTrxNo>2122</trmTrxNo>
            <addlMercData>Order No.387</addlMercData>
          </trx>
          ...
        </payment>
      </stlAccount>
    </settlementPart>
  </reportingPart>
  ...
</merchantReconciliationXML>
```

Structure schématique d'un fichier MRX.

Choisissez un avis de bonification consolidé pour toutes les filiales. La structure hiérarchique du fichier MRX présente automatiquement les transactions payées par filiale.

## Souhaitez-vous bénéficier de cette prestation?

### Ce dont vous avez besoin

Pour télécharger le fichier MRX depuis notre serveur, il vous faut un logiciel conforme SFTP.

Afin que les données du fichier MRX puissent être importées automatiquement dans votre système comptable, il vous faut une fonction de téléchargement (PMS, interface programmée, etc.).

Vous pouvez enregistrer au maximum sept fichiers par mailbox SFTP.

Des frais peuvent s'appliquer pour la création de la mailbox. N'hésitez pas à demander la grille tarifaire en vigueur à votre conseiller à la clientèle de SIX.

### Ce que vous devez nous fournir

Afin que vous puissiez récupérer les avis de bonification MRX, les détails techniques (échange de la clé cryptographique, etc.) doivent être clarifiés.

Notre technicien prendra contact avec votre technicien.

A cet effet, nous avons besoin des données suivantes:

– Société et n° client:	nom de l'entreprise
– Adresse:	adresse complète
– Interlocuteur technique:	coordonnées (e-mail, n° de tél.) de votre interlocuteur pour l'établissement de la transmission de fichiers
– Connexion:	mailbox SFTP (GET)/Internet

**N'hésitez pas à prendre contact avec nous!**  
**Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.**

Les coordonnées de votre interlocuteur local sont disponibles sous: [www.six-payment-services.com/contacts](http://www.six-payment-services.com/contacts)

**SIX Payment Services SA**  
Hardturmstrasse 201  
Case postale  
CH-8021 Zurich

**SIX Payment Services (Europe) S.A.**  
10, rue Gabriel Lippmann  
5365 Munsbach  
Luxembourg

**SIX Payment Services (Austria) GmbH**  
Marxergasse 1B  
1030 Vienne  
Autriche