

## Solutions de paiement

Le potentiel du champ Swico.

**Page 2**

## E-facture

Les cas de rejet de crédits.

**Page 3**

## En long et en large

ISO 20022: passage au nouveau schéma. **Page 5**



Chère lectrice, cher lecteur,

Vous trouverez dans ce numéro des informations pertinentes sur de nombreux sujets. Notre newsletter est désormais encore plus facile à lire: nous avons créé des rubriques et leur avons attribué des couleurs pour mieux s'y retrouver.

Les contenus restent les mêmes. Vous retrouvez des informations importantes sur les nouveautés, les modifications ou les offres actuelles ainsi que sur les futurs projets. Si vous avez des questions, contactez l'équipe «Software Partners & Services» comme à l'accoutumée par e-mail ([software-info@postfinance.ch](mailto:software-info@postfinance.ch)).

Je vous souhaite une bonne lecture et une belle fin d'année.

Nuno Domingos  
Responsable Business Architecture & Enabling Solutions

## Trafic des paiements international: adresses structurées

**Des données de paiement de qualité deviennent une réalité transfrontalière. En novembre 2022, SWIFT a entamé son passage à la norme ISO 20022. Elle sera obligatoire dès 2025.**

Les banques du monde entier doivent remplacer leurs messages SWIFT (messages MT 1xx, 2xx et 9xx) par ISO 20022 (messages MX) d'ici novembre 2025. Les messages MT et MX coexisteront pendant la phase parallèle.

### Signification de la migration SWIFT-MT2MX

Aucune adaptation majeure n'est nécessaire, la place financière suisse prenant en charge la nouvelle version ISO 20022 2019 depuis novembre 2022. Il faut simplement veiller aux adresses structurées. Les données d'adresse structurées permettent aux banques de vérifier de manière fiable et rapide si les paiements répondent aux exigences de qualité définies dans les règlements.

### Phase parallèle jusqu'à novembre 2025

En lançant la migration MX, SWIFT sonne la fin des données d'adresse non structurées dans les opérations de paiement transfrontalières, améliorant ainsi la qualité des données. Dès novembre 2025 au plus tard, les paiements transfrontaliers ne pourront être livrés qu'avec des adresses structurées. La phase parallèle court jusqu'à cette date, les paiements étant traités à la fois avec des données structurées et non structurées.



### Passer maintenant aux données d'adresse structurées

Les données d'adresse «Ultimate Creditor» et «Ultimate Debtor» ne peuvent être livrées aujourd'hui que sous forme structurée. Les éditeurs de logiciels doivent donc s'assurer sans tarder que leur logiciel supporte ces nouveaux champs. Une migration anticipée vers les données d'adresses structurées est recommandée. PostFinance propose déjà des paiements SIC, euroSIC et transfrontaliers avec des adresses structurées. Dès 2025, l'utilisation des adresses structurées deviendra obligatoire dans le monde entier (SWIFT).

# Paiements transfrontaliers

**PostFinance propose un produit adapté à chaque besoin dans le trafic des paiements international. Voici trois conseils pour traiter vos paiements.**

PostFinance permet des paiements à l'étranger dans 220 pays et 35 devises. À chaque besoin son produit: du paiement en EUR gratuit (paiement SEPA) aux paiements «Urgent» pour les virements urgents en 11 devises jusqu'au paiement en espèces à l'étranger. Plus d'informations sur le dépôt de paiements à l'étranger [ici](#).

## Traitement des paiements transfrontaliers

Devenez un as du trafic des paiements international grâce à ces trois conseils:

1. Dans la zone euro, utilisez si possible le produit SEPA gratuit pour les paiements en EUR. Déposez vos paiements avec la monnaie de bonification EUR et les systèmes de PostFinance les traiteront automatiquement comme des paiements SEPA gratuits, crédités alors aux bénéficiaires finaux en un jour ouvrable bancaire à compter du prélèvement. [En savoir plus](#)

2. Attendez-vous un paiement de l'étranger? Indiquez l'IBAN de votre compte PostFinance. Les paiements seront crédités de manière gratuite et immédiate. [En savoir plus](#)

Attention: l'IBAN des comptes virtuels n'est autorisé que pour les opérations de paiement nationales.

3. La «[liste SFI](#)», que PostFinance actualise chaque jour et met gratuitement à la disposition de sa clientèle et des éditeurs de logiciels sous forme de [flat-file](#) (txt), offre un aperçu de l'offre diversifiée dans le trafic des paiements international. Nous recommandons à nos partenaires logiciels d'entrer cette liste dans ses programmes de créditeurs/de paiements régulièrement et lors de releases afin d'offrir au client final une possibilité de contrôle de la plausibilité lors de la saisie de ses paiements en devises étrangères.

# QR-facture: plus qu'une simple remplaçante du BVR

**Après 50 ans de BVR, la QR-facture a pris la relève le 30 septembre 2022. En pratique, on observe que la QR-facture est utilisée comme un BVR. Peter Herger, co-initiateur du champ Swico dans la QR-facture, le regrette et incite les éditeurs de logiciels à passer à l'étape intermédiaire menant à eBill.**

**Peter Herger, vous êtes co-initiateur du champ Swico. Qu'est-ce qui se cache derrière ce terme et comment en est-on arrivé là?**

Après l'introduction de la QR-facture qui a d'abord été planifiée uniquement sur la base des informations du BVR, un groupe



Peter Herger est directeur et co-proprétaire de Proffix Software AG.

d'éditeurs de logiciels sous l'égide de Swico a pu, par sa contribution, mettre au point une extension standardisée: la définition syntaxique de Swico. Dans le champ «Informations de facturation», les émetteurs de factures inscrivent des informations supplémentaires dans le code QR afin d'automatiser le processus chez les destinataires de factures.

## Quelles informations sont livrées dans la syntaxe?

Cette syntaxe contient des informations comme la date du document, le numéro

IDE de l'émetteur de la facture, les dates ou la période de prestation pour la TVA, le taux de TVA avec les montants nets ainsi que les conditions. Si celles-ci sont générées par les émetteurs de factures, le processus peut être soutenu et comparé. Par ailleurs, la référence client peut être fournie pour automatiser la concordance avec la commande dans le système du destinataire de la facture.

## Cette étape en vaut-elle la peine?

Tant que les données supplémentaires ne sont pas remplies par les émetteurs de factures, cela ne vaut pas vraiment la peine pour de nombreux destinataires de factures d'optimiser le processus. Ceux-ci arguent souvent de la nécessité d'obtenir toutes les positions en vue de l'automatisation complète pour expliquer qu'ils attendent eBill. Je suis convaincu qu'un développement continu est synonyme de progrès et je compte très bientôt sur plus de factures contenant des informations de facturation complétées selon la syntaxe Swico pour optimiser les processus et renforcer le controlling au maximum. En effet, on ne sait pas encore dans quelle mesure eBill intègre les positions.

## Quel est l'intérêt du champ Swico pour les éditeurs de logiciels?

Nous devons faire valoir nos points forts et montrer qu'en Suisse, nous développons non seulement des logiciels individuels, mais aussi des processus globaux. C'est ainsi que nous resterons compétitifs. Il ne passera pas 50 ans, comme pour le BVR, avant de voir la prochaine étape du processus optimisée. eBill est déjà lancé, mais il lui faudra encore plusieurs années pour se démocratiser. J'engage donc tous les éditeurs de logiciels à intégrer cette étape intermédiaire dans le champ Swico et à exploiter le potentiel du logiciel ERP: l'optimisation continue des processus et la simplification de l'administration des affaires font notre fierté.

# Comparaison du compte bénéficiaire et eBill



**Avec l'introduction de la QR-facture, la désignation du compte QR-IBAN est vérifiée pour les crédits. Ce à quoi vous devez prêter attention pour éviter le rejet des crédits.**

Si le nom de l'émetteur de la facture ne correspond pas au nom du compte du bénéficiaire final, les crédits issus de factures livrées par voie électronique (e-facture/eBill) ne peuvent plus être traités.

## Exemple

Le gérant immobilier Immo SA établit et envoie des e-factures sur mandat du propriétaire de l'immeuble en faveur du compte de crédit de ce dernier. Immo SA est l'émetteur de la facture, mais le compte de crédit est au nom du propriétaire de l'immeuble. Faute de concordance, la facture se voit rejetée.

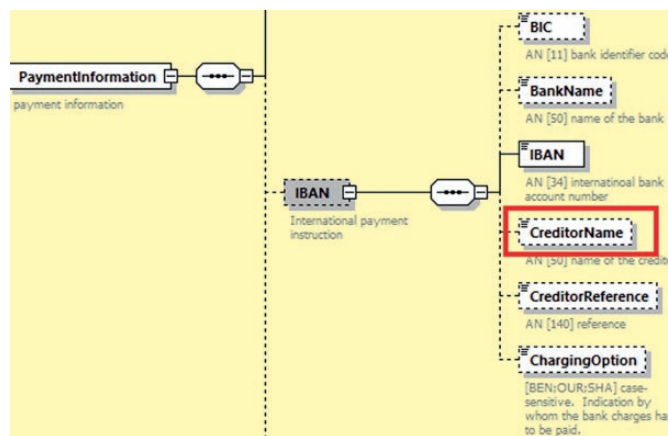
Les émetteurs de factures doivent donc désormais être en mesure de fournir également le nom des titulaires du compte de crédit lors de la transmission de l'e-facture afin d'éviter que les crédits soient refusés.

## Ajustements techniques nécessaires

Dans le format yellowbill Invoice, l'émetteur de la facture peut indiquer le nom du titulaire du compte/bénéficiaire final en renseignant le champ «PaymentInformation/IBAN/CreditorName». Le nom du titulaire du compte doit être correct pour que l'éta-

blissement financier autorise le crédit lors du contrôle des dénominations de compte.

## Schéma:



## Description des spécifications:

Nom du bénéficiaire: si le titulaire du compte n'est pas l'émetteur de la facture (SenderParty), cette information est obligatoire.

Nous avons déjà mis à jour les [spécifications de PostFinance](#) en conséquence.

## Informations sur le «projet de migration Paynet – PostFinance»

La migration des anciens clients e-facture de SIX Paynet vers PostFinance entre dans sa phase finale. En vue de la désactivation de Paynet fin 2022, voici les dates à respecter:

- 14.12.2022: fermeture du système de test Paynet.
- 29.12.2022: désactivation du dépôt à 17h00.
- 30.12.2022: désactivation des clients encore actifs et accès clients dans le système Paynet.

Nous vous remercions de contribuer à la migration de vos clients en temps voulu. En cas de questions, notre gestion des partenaires e-facture se tient à votre disposition par e-mail à l'adresse [e-facture@postfinance.ch](mailto:e-facture@postfinance.ch)

# Rappel: nouveau formulaire d'inscription eBill

**Avez-vous déjà modifié votre traitement automatisé? Si ce n'est pas le cas, il est grand temps de le faire.**

Les destinataires de factures souhaitant s'inscrire à eBill auprès d'un émetteur de factures via «Inscription via la recherche d'émetteur de factures» dans l'e-banking/e-finance, devaient souvent remplir un formulaire spécifique. SIX harmonise la procédure pour plus de simplicité. Les formulaires d'inscription hébergés par des partenaires de réseau ou des émetteurs de factures ne sont plus pris en charge (voir la newsletter 1/2022). Les émetteurs de factures peuvent gérer eux-mêmes la page d'inscription via la plateforme elnvoicing.

## Incidences techniques

Le fichier actuel CSV 1.0 de PostFinance et la procédure d'inscription BBX de Paynet seront suspendus. Les inscriptions et désinscriptions seront livrées dans un fichier CSV étendu ou dans un XML (version 2.0). Les nouveaux formats peuvent être [téléchargés](#) > Documents et liens > Spécifications techniques > Spécifications de l'interface yellowbill Invoice 2.0.4 (ZIP) > Dossier 02 Biller Protocols > Dossier 02 Customer Registration Message.

Vous ne pouvez pas encore traiter automatiquement les fichiers d'inscription/désinscription dans votre logiciel? Alors c'est le moment d'y remédier et de numériser pour le bien de vos clients.

# Nouveau canal «eBill Donations» pour la collecte de dons

**Grâce à eBill, les organisations caritatives touchent plus de 2,5 millions de donateurs potentiels.**

Avec eBill Donations, PostFinance met à disposition un nouveau canal de dons numérique. Ainsi, les organisations caritatives peuvent envoyer leurs appels aux dons de manière numérique et



sans rupture de média directement à l'e-banking des donateurs potentiels, où les utilisateurs d'eBill versent leur don en un clic. Faire un don devient plus simple et plus aisé.

## Assistance lors de l'introduction d'eBill

Pour l'introduction d'eBill Donations, les organisations caritatives ont besoin des services d'un partenaire réseau eBill. PostFinance les aide à se connecter à l'infrastructure eBill. Fournisseur de factures électroniques, l'établissement financier propose un conseil complet tout en étant l'interlocuteur idéal pour l'ensemble des processus.

## Développer maintenant l'interface technique

Souhaitez-vous développer l'interface technique pour eBill Donations via PostFinance en tant que partenaire logiciel? Nous sommes là pour vous conseiller. Contactez-nous à l'adresse: [e-facture@postfinance.ch](mailto:e-facture@postfinance.ch)

## Développement de la gestion des partenaires e-facture B2B

Nous collaborons étroitement avec les partenaires logiciels. Jusqu'ici, PostFinance s'est surtout occupée de questions techniques ou de projets. Afin d'offrir le meilleur service possible autour de l'e-facture, nous étendons la portée de notre gestion des partenaires

e-facture dès 2023. Il s'agit non seulement de créer une valeur ajoutée pour les entreprises partenaires, mais aussi pour notre clientèle commune. Avec un marketing concentré, nous voulons exploiter le potentiel des écosystèmes (émetteurs et destinataires) en faveur des deux

parties. Pour ce faire, PostFinance élabore un programme de partenariat nous permettant d'exploiter le potentiel de notre clientèle commune.



# ISO 20022: passage au nouveau schéma

**Avec la norme ISO 20022, deux schémas sont valables pendant la phase parallèle.**

Deux schémas avec la norme ISO 20022 sont valables depuis le 21 novembre 2022: 2009 (pain.001) ou 2013 (camt) et 2019 (pain.001 et camt). Vous trouverez plus d'informations dans les [numéros 2/2021 et 1/2022 de la newsletter](#). Nous sommes heureux de fournir un aperçu, car les éditeurs de logiciels et la clientèle nous demandent souvent combien de temps durera la phase parallèle des anciens et nouveaux schémas.



Prestation	PostFinance		Mécanisme de migration
	Ancien schéma valable	Nouveau schéma valable	
pain.001	jusqu'à novembre 2025	jusqu'à nouvel ordre	Dépôt selon l'ancien/le nouveau schéma possible. Il n'est pas nécessaire de s'inscrire lors du changement.
pain.002	jusqu'à novembre 2025	jusqu'à nouvel ordre	La clientèle reçoit en retour la version du schéma dans laquelle pain.001 a été livré.
pain.008	jusqu'à nouvel ordre	pas de schéma 2019	Il n'y a pas de schéma 2019, donc pas de migration nécessaire.
pain.002	jusqu'à nouvel ordre	pas de schéma 2019	Il n'y a pas de schéma 2019, donc pas de migration nécessaire.
camt.052/053/054 (fichiers de crédit QR-facture, CHDD, avis créanciers)	jusqu'à novembre 2025	jusqu'à nouvel ordre	Pendant la phase parallèle, la clientèle doit modifier activement la livraison des messages camt avec les conseillers à la clientèle.
Adresses structurées	PostFinance transmet les données dans la structure dans laquelle elles arrivent.	En principe à partir de novembre 2025 seulement structuré possible (en Suisse et à l'étranger).	La clientèle devrait dès aujourd'hui convertir les données d'adresse en structuré (débiteurs/créanciers/salaires/boutiques/newsletters, etc.). Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans les <a href="#">Business Rules et Implementation Guidelines</a> de SIX.

## Recommandations pour la migration

– Migration des schémas: malgré la dissociation du dépôt (pain.001/pain.002) et de la livraison (camt) (voir tableau), nous recommandons une migration simultanée afin d'éviter qu'une éventuelle incohérence soit source d'erreur. Notre [plateforme de test](#) permet de simuler la situation à l'avance.

– Adresses structurées: migrer les débiteurs/créanciers, les salaires, les applications de boutique, CRM, etc. dès maintenant sur des données d'adresse structurées en vaut la peine. Plus tôt on commence, plus vite on augmente le taux de pénétration et donc la qualité des données de l'ERP vers l'ERP dans tous les systèmes (bancaires).

## Extinction des termes «BVR» et «BV»

Avec le remplacement des bulletins de versement rouges et orange le 30 septembre 2022, les abréviations «BV» et «BVR» ont aussi disparu de nos systèmes. Nous avons donc remplacé ces termes par «compte virtuel» ou «QR-facture» dans la mesure du possible. Utilisez-vous encore ces deux termes dans votre application? Vérifiez s'ils peuvent être éliminés ou remplacés. Nous demandons également à tous les éditeurs de logiciels qui ont enregistré leurs produits sur notre [aperçu des produits](#) de les vérifier et de les mettre à jour ou d'enregistrer et de publier les produits qui ne le sont pas encore sur notre [plateforme de test](#).

## Releases 2023

L'année prochaine, PostFinance effectuera quatre mises à jour logicielles (RE = unité de release). À chaque fois, les systèmes centraux et environnants sont arrêtés et le logiciel est mis à jour.

Ces releases ont lieu le week-end. Il n'est donc pas possible de livrer, d'obtenir ou de traiter des données du vendredi soir au dimanche soir. Quatre dates sont prévues en 2023:

- RE 23A: 11/12 février 2023
- RE 23B: 13/14 mai 2023
- RE 23C: 12/13 août 2023
- RE 23D: 4/5 novembre 2023

Nous nous tenons à votre disposition pour toute question sur le release à l'adresse: [software-info@postfinance.ch](mailto:software-info@postfinance.ch)

# Nous sommes à votre écoute

L'équipe «Software Partners & Services» se tient à disposition pour toute question sur les produits et services liée aux logiciels ainsi que sur les interfaces électroniques.



**Christoph Schenker**  
Responsable Produits  
Software Partners & Services



**Marco Schertenleib**  
Responsable Produits  
Software Partners & Services

N'hésitez pas à nous contacter par e-mail, à l'adresse **software-info@postfinance.ch** et nous nous mettrons en relation avec vous au plus vite.

## Liens utiles pour les éditeurs et les distributeurs de logiciels

### Harmonisation du trafic des paiements et place financière suisse

[postfinance.ch/sepa](https://postfinance.ch/sepa) Informations sur Single Euro Payments Area (SEPA)

[www.iso-payments.ch](https://www.iso-payments.ch) Recommandations sur l'échange de données entre l'établissement financier et le client

### Informations sur les produits

[postfinance.ch/e-commerce](https://postfinance.ch/e-commerce) Description de la prestation e-payment et solutions de paiement

[postfinance.ch/e-facture](https://postfinance.ch/e-facture) Description de la prestation

[postfinance.ch/fqr](https://postfinance.ch/fqr) Description de la prestation

[postfinance.ch/tip](https://postfinance.ch/tip) Description de la prestation Giro international

[postfinance.ch/conditions-tpi](https://postfinance.ch/conditions-tpi) Dispositions particulières pour le trafic des paiements international

[postfinance.ch/manuels](https://postfinance.ch/manuels) Téléchargement de manuels

### Tests et vérifications

<https://postfinance.ch/test> Livraison de fichiers programmés OPAE/Debit Direct pour les tests avec téléchargement des fichiers de référence. Il est possible d'utiliser les éléments de login personnels pour e-finance.

<https://testplattform.postfinance.ch> Plateforme pour les tests end-to-end des formats ISO 20022 (pain.001, pain.002, pain.008, camt.053, camt.054). Chargement et validation de QR-factures, générateur de codes QR et convertisseur camt.054/CSV QR-f. Les données de test sont automatiquement analysées et mises à disposition sous forme de rapport. Convient pour les éditeurs de logiciels et pour les clients (pas de connexion à e-finance requise).

[postfinance.ch/browsercheck](https://postfinance.ch/browsercheck) Browsercheck

[postfinance.ch/systemes-exploitation-et-navigateurs](https://postfinance.ch/systemes-exploitation-et-navigateurs) Systèmes d'exploitation

### Newsletter «Actualités de PostFinance pour les éditeurs et les distributeurs de logiciels»

[postfinance.ch/software-info](https://postfinance.ch/software-info) Archives des dernières publications et inscription électronique pour cette newsletter

## Mentions légales

«Actualités de PostFinance pour les éditeurs et les distributeurs de logiciels», édition de décembre 2022.

PostFinance SA  
Payment Solutions  
Mingerstrasse 20  
3030 Berne

Si vous avez des questions, des souhaits ou des remarques, veuillez tout simplement nous envoyer un e-mail à [software-info@postfinance.ch](mailto:software-info@postfinance.ch). Vous trouverez de plus amples informations à l'adresse [postfinance.ch/software-info](https://postfinance.ch/software-info).