Comment convertir une QR-facture en facture numérique

QR-facture avec procédure de paiement alternative eBill

Avec la QR-facture et la «procédure de paiement alternative eBill», il est possible de générer une facture numérique à partir d'une QR-facture. Nous vous expliquons comment procéder dans les pages qui suivent.

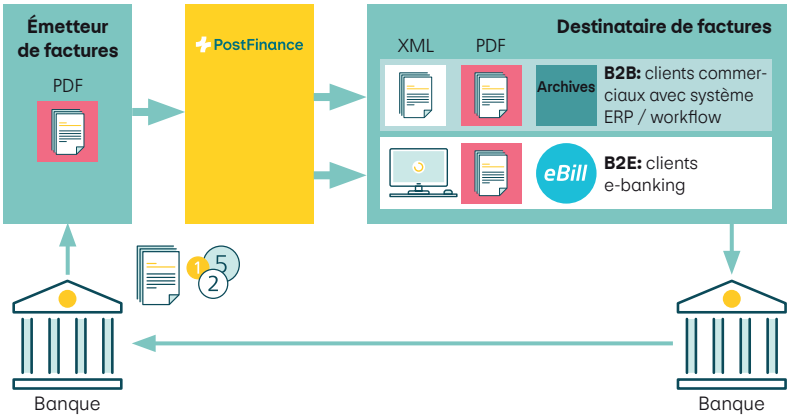
Contexte

Applications auxquelles se prête la «QR-facture PDF» de PostFinance

- Vous pouvez déjà établir une QR-facture à partir de votre système.
- Vous souhaitez transmettre des QR-factures à des clients e-banking (eBill).
- Votre client (destinataire B2B, p. ex. hôpital, agence immobilière, administration publique, etc.) exige la transmission d'e-factures B2B.
- Vous éditez des logiciels et souhaitez proposer eBill ou la e-facture B2B à vos clients sans disposer d'une interface avec PostFinance.

En bref: comment convertir une QR-facture PDF au format eBill ou e-facture B2B

Les émetteurs de factures transmettent à PostFinance les données de facturation sous forme de QR-facture PDF. Ils peuvent transmettre celle-ci soit en la téléchargeant sur le portail eInvoicing, soit via SFTP ou au moyen de Webservices. La QR-facture est automatiquement convertie en facture électronique et délivrée au destinataire.



Conditions minimales requises pour l'envoi à eBill

- L'émetteur est inscrit auprès de PostFinance en tant qu'émetteur de la facture. Pour pouvoir envoyer des factures numériques à eBill, il doit aussi être inscrit auprès d'eBill. Ces deux inscriptions peuvent être effectuées sur la plateforme eInvoicing de PostFinance.
- L'émetteur établit des QR-factures au format PDF incluant la «procédure de paiement alternative eBill» dans le code QR.
- Le nom du fichier PDF doit respecter la convention de noms suivante: <BillerID>_<TransactionID>.pdf (ex.: 41101000000000001_123abc.pdf)
  Le champ «transactionID» ne peut comporter que 30 caractères (alphanumériques) au maximum; il peut p. ex. s'agir d'un numéro de facture, de la référence comptable, etc.

Condition supplémentaire requise pour l'envoi B2B à des clients commerciaux (et pas via eBill)

- L'adressage du destinataire de la facture est possible uniquement au moyen de l'ID du destinataire (billRecipientID, à 17 chiffres).
- En plus de la procédure alternative eBill, le code QR doit contenir le code Swico selon la définition syntaxique de Swico. Détails voir spécification SIX. Dans le cadre des activités B2B, le destinataire de la facture a besoin de ces informations pour le traitement automatisé de la facture dans le workflow créditeurs.
- PostFinance recommande de toujours reproduire le code Swico dans son intégralité. Il est de la responsabilité du client/du partenaire logiciel de faire en sorte que les informations complémentaires ainsi transmises répondent bien aux exigences du destinataire de la facture.

PDF avec code QR et procédure de paiement alternative eBill

Exemple de QR-facture avec mode de paiement QR-IBAN et procédure de paiement alternative eBill:

En quoi consiste la QR-facture avec procédure de paiement alternative eBill?

La «procédure de paiement alternative eBill» sert à convertir une QR-facture au format eBill/e-facture, ce qui permet de garantir une interprétation des données de facturation aussi complète que possible.

La procédure alternative eBill dans le code QR contient principalement le type de facture et l'identification du destinataire de factures (p. ex. identifiant du compte eBill ou «eBillAccount-ID»).

Informations complémentaires: spécification SIX

Caractéristiques techniques de la «procédure de paiement alternative eBill»

Les données contenues dans cet élément (comprend 4 attributs) permettent la transmission d'une QR-facture avec «procédure de paiement alternative» au format e-facture B2B / eBill.

Les types de cas commerciaux suivants peuvent/doivent être représentés dans l'attribut <type>:

- Factures et factures écrasées: **B**
- Rappels: **R**
- Les crédits ne sont pas possibles actuellement

Element	Constitution de l'élément (4 attributs)	Exemples	Description
AltPmt ❶	eBill/<type>/<emailAddress>/<referencedBill>	Si utilisation d'une adresse e-mail: Facture: eBill/B/pierre@exemple.ch	Uniquement pour destinataires eBill/e-banking (B2E) Clients privés
❷	eBill/<type>/<enterpriseIdentificationNumber>/<referencedBill>	Si utilisation du *numéro IDE:* Facture: eBill/B/CHE123456789	Uniquement pour destinataires B2B et eBill/e-banking (B2E) Clients commerciaux
❸	eBill/<type>/<billRecipientID>/<referencedBill>	Si utilisation de l'ID du destinataire (billRecipientID): Facture: eBill/B/41101000000000001	Pour destinataires B2B et eBill/e-banking (B2E)

Remarque

Sachant qu'il n'y a pas d'informations sur l'échéance dans la «procédure de paiement alternative eBill», les règles suivantes sont invariablement appliquées:

- Date de la facture = date de remise
- Date d'échéance: date de remise fixe + 30 jours.

Si vous joignez les «Informations supplémentaires» (Swico Codes spécification SIX) sur la QR-facture, une date d'échéance peut être incluse.

De quelle caractéristique de la «procédure de paiement alternative» ai-je besoin pour pouvoir transmettre la facture eBill ou la e-facture B2B à mon destinataire?

S'agissant du tableau précédent, voici ce que nous vous recommandons:

- Si vous souhaitez correspondre *uniquement avec des destinataires eBill via l'e-banking*, le *point* ❶ «Uniquement pour destinataires eBill/e-banking (B2E)» suffit.
- Si vous souhaitez vous adresser aux *destinataires e-facture B2B ainsi qu'aux destinataires eBill/e-banking*, nous vous recommandons d'avoir recours aux *points* ❷ *ou* ❸.

Exemples de QR-factures

Récépissé

Compte / Payable à
CH22 3198 9000 0076 1114 6
Compagnie d'assurance form&alerte
3000 Berne

Référence
00 00037 01588 13258 31368 09972

Payable par
Sarah Beispiel
3600 Thoune

Monnaie CHF **Montant** 121.00

Point de dépôt

Section paiement

Monnaie CHF **Montant** 121.00

eBill/B/sarah.beispiel@einfach-zahlen.ch

Compte / Payable à
CH22 3198 9000 0076 1114 6
Compagnie d'assurance form&alerte
Am Wasser 1
3000 Berne

Référence
00 00037 01588 13258 31368 09972

Informations supplémentaires
Prime mensuelle juillet 2020
//S1/10/10201409/11/200630/20/140.000-
53/30/102673831/31/200630/32/7.7/33/7.7:9.30/40/0:30

Payable par
Sarah Beispiel
Mustergasse 1
3600 Thoune

Procédure de paiement alternative eBill avec e-mail

Récépissé

Compte / Payable à
CH22 3198 9000 0076 1114 6
Compagnie d'assurance form&alerte
3000 Berne

Référence
00 00037 01588 13258 31368 09972

Payable par
Sarah Beispiel
3600 Thoune

Monnaie CHF **Montant** 121.00

Point de dépôt

Section paiement

Monnaie CHF **Montant** 121.00

eBill/B/41101000000000001

Compte / Payable à
CH22 3198 9000 0076 1114 6
Compagnie d'assurance form&alerte
Am Wasser 1
3000 Berne

Référence
00 00037 01588 13258 31368 09972

Informations supplémentaires
Prime mensuelle juillet 2020
//S1/10/10201409/11/200630/20/140.000-
53/30/102673831/31/200630/32/7.7/33/7.7:9.30/40/0:30

Payable par
Sarah Beispiel
Mustergasse 1
3600 Thoune

Procédure de paiement alternative eBill avec EBillAccountID

Possibilité de tests du code QR

Vous pouvez contrôler la QR-facture que vous venez d'établir ainsi que le code QR directement en ligne sur la plateforme de test de PostFinance, à l'adresse testplattform.postfinance.ch/corporates. Cliquez sur «Login» pour procéder à l'enregistrement unique et gratuit.

Contact

PostFinance SA
Mingerstrasse 20
3030 Berne

postfinance.ch/billing-solutions

Conseil et vente Clientèle commerciale
Téléphone +41 58 448 14 24

Activations et support de l'exploitation
Assistance Billing
Téléphone 031 667 99 00
E-mail: billing-support@postfinance.ch

460.287 fr (dok.pf/pf.ch) 09.2025