



XMLBridge

xmlbridge.com

Guide d'utilisation complet

Outil XML gratuit - Convertir, Valider, Générer

100% gratuit • 100% dans votre navigateur • Aucune donnée envoyée à un serveur

Disponible en [FR Français](#) • [GB English](#) • [DE Deutsch](#)

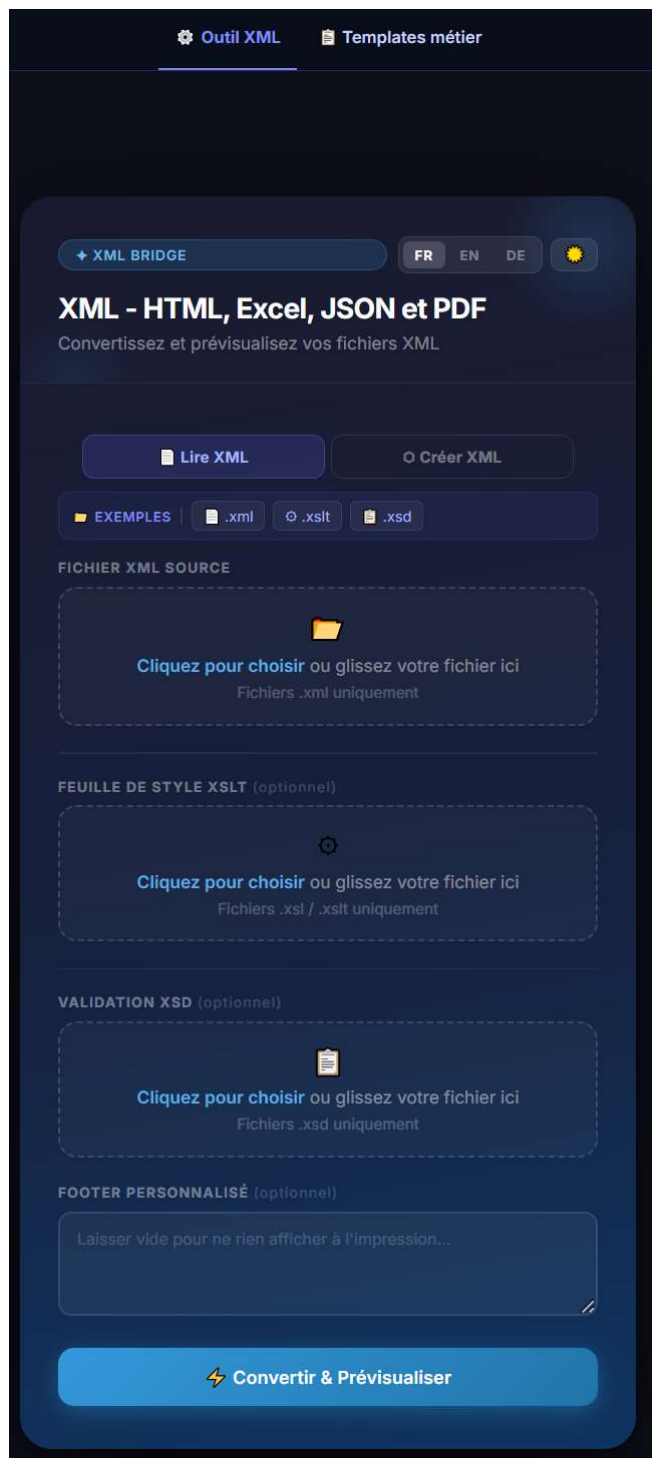
Sommaire

Table des matières

Sommaire.....	2
1. Présentation de XMLBridge.....	3
Fonctionnalités principales.....	3
Interface et personnalisation.....	4
Choix de la langue.....	4
Mode jour / nuit.....	4
Navigation principale.....	5
2. Outil XML - Convertir et Visualiser.....	6
Mode Lire XML.....	6
Mode Créer XML.....	6
3. Templates métier.....	8
4. Générateur SEPA pain.001.....	9
Section 1 - Informations émetteur.....	10
Section 2 - Virements.....	11
Section 3 - Version et génération.....	11
Choix de la version pain.001.....	11
Générer le fichier.....	11
5. Convertisseur NACHA vers pain.001.....	13
Étape 1 - Charger le fichier NACHA.....	15
Étape 2 - Parser le fichier.....	15
Étape 3 - Compléter et convertir.....	16
6. Confidentialité et sécurité.....	17
7. Contact et évolutions.....	18
Nous contacter.....	18
Demandes d'évolution.....	18
Versions et mises à jour.....	18

1. Présentation de XMLBridge

XMLBridge est un outil XML gratuit et complet qui fonctionne entièrement dans votre navigateur. Aucun fichier n'est jamais envoyé à un serveur externe - vos données restent sur votre appareil.



Fonctionnalités principales

- **Outil XML** : Convertissez vos fichiers XML en HTML, PDF, Excel et JSON. Appliquez des transformations XSLT et validez contre un schéma XSD.

- **Générateur SEPA** : Créez des fichiers XML de virements bancaires conformes ISO 20022 (pain.001.001.03 et pain.001.001.09).
- **Convertisseur NACHA** : Transformez vos fichiers ACH/NACHA américains en XML ISO 20022 pain.001.
- **Créer XML depuis XSD** : Générez un fichier XML structuré à partir d'un schéma XSD.

Interface et personnalisation

Choix de la langue

XMLBridge est disponible en trois langues. En haut de l'interface, trois boutons permettent de changer la langue à tout moment :

- FR - Français
- EN - English
- DE - Deutsch

La langue sélectionnée est mémorisée dans votre navigateur pour vos prochaines visites.

Mode jour / nuit

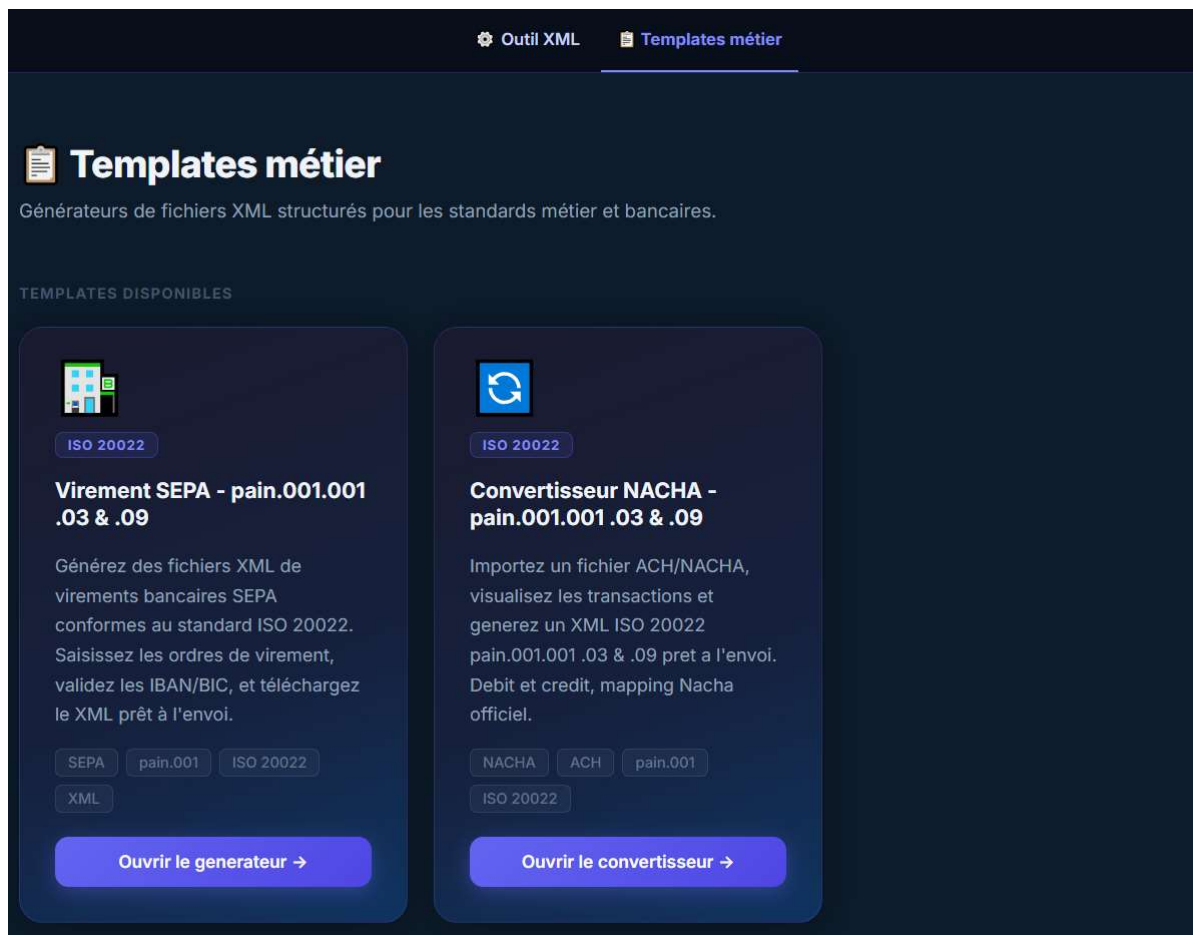
Un bouton en haut à droite de l'interface (icône ☀ / 🌙) permet de basculer entre le mode clair (jour) et le mode sombre (nuit). La préférence est mémorisée automatiquement.

📄 Ces préférences (langue et thème) sont les seules données stockées localement dans votre navigateur. Aucune information personnelle n'est collectée.

Navigation principale

L'interface est organisée autour de deux onglets principaux dans la barre de navigation :

- **Outil XML** : Accès au convertisseur XML, au créateur XML depuis XSD, et à la validation XSD.
- **Templates métier** : Accès au Générateur SEPA et au Convertisseur NACHA.



The screenshot shows the 'Templates métier' section of the application. At the top, there are two tabs: 'Outil XML' and 'Templates métier'. The 'Templates métier' tab is active. Below the title, there is a subtitle: 'Générateurs de fichiers XML structurés pour les standards métier et bancaires.' Underneath, it says 'TEMPLATES DISPONIBLES'. There are two main cards:

- Virement SEPA - pain.001.001 .03 & .09**: This card features a building icon and an 'ISO 20022' tag. The description states: 'Générez des fichiers XML de virements bancaires SEPA conformes au standard ISO 20022. Saisissez les ordres de virement, validez les IBAN/BIC, et téléchargez le XML prêt à l'envoi.' It includes tags for 'SEPA', 'pain.001', 'ISO 20022', and 'XML'. A button at the bottom says 'Ouvrir le generateur →'.
- Convertisseur NACHA - pain.001.001 .03 & .09**: This card features a circular arrow icon and an 'ISO 20022' tag. The description states: 'Importez un fichier ACH/NACHA, visualisez les transactions et generez un XML ISO 20022 pain.001.001 .03 & .09 prêt a l'envoi. Debit et credit, mapping Nacha officiel.' It includes tags for 'NACHA', 'ACH', 'pain.001', and 'ISO 20022'. A button at the bottom says 'Ouvrir le convertisseur →'.

2. Outil XML - Convertir et Visualiser

L'outil XML propose deux modes accessibles par des boutons dans le panneau gauche.

Mode Lire XML

Ce mode permet de convertir un fichier XML en plusieurs formats de sortie et de le visualiser.

①

Charger votre fichier XML

Cliquez sur la zone "Fichier XML source" ou glissez-déposez votre fichier .xml. Des fichiers d'exemple sont disponibles via les boutons EXEMPLES.

②

Ajouter une feuille XSLT (optionnel)

Uploadez un fichier .xsl ou .xslt pour transformer le XML avec un style personnalisé.

③

Valider contre un XSD (optionnel)

Uploadez un fichier .xsd pour vérifier la conformité de votre XML. Les erreurs sont affichées avec le chemin exact de l'élément fautif.

④

Ajouter un footer (optionnel)

Saisissez un texte de pied de page qui apparaîtra à l'impression PDF.

⑤

Convertir & Prévisualiser

Cliquez sur le bouton bleu. Le résultat s'affiche dans le panneau droit avec une mise en forme professionnelle.

⑥

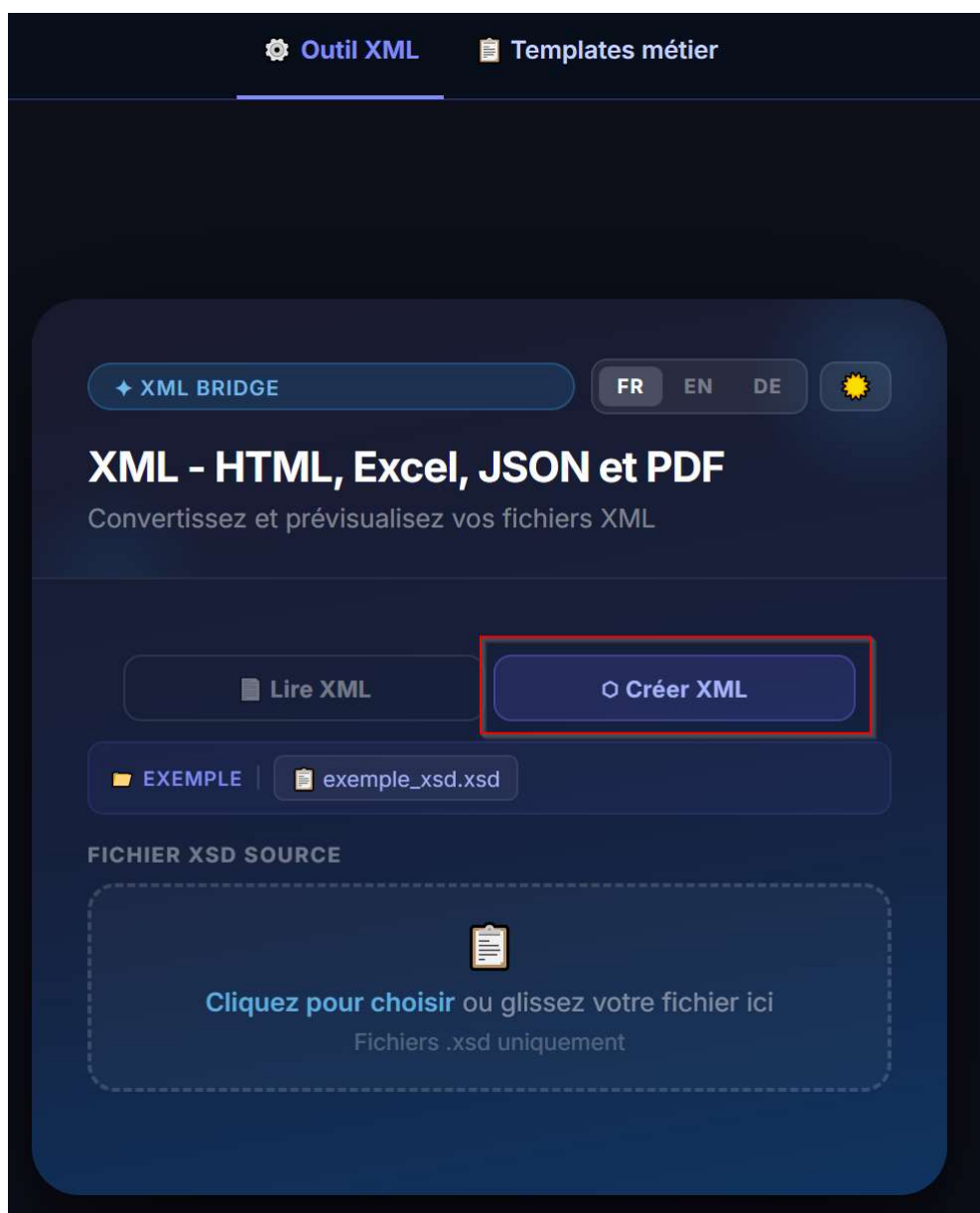
Télécharger

Choisissez le format de sortie : HTML, Excel (.xlsx) ou PDF (via l'impression navigateur).

① Des fichiers d'exemple (.xml, .xslt, .xsd) sont disponibles directement dans l'interface pour tester l'outil sans préparer vos propres fichiers.

Mode Créer XML

Ce mode permet de générer un fichier XML structuré à partir d'un schéma XSD. Uploadez votre fichier .xsd et l'outil génère un formulaire dynamique. Remplissez les champs et cliquez sur Générer le XML.



3. Templates métier

L'onglet Templates métier donne accès aux générateurs spécialisés pour les formats bancaires et réglementaires.

Deux templates sont disponibles :

- **Virement SEPA - pain.001.001.03 & .09** : Générez des fichiers XML de virements SEPA conformes ISO 20022.
- **Convertisseur NACHA - pain.001.001.03 & .09** : Convertissez vos fichiers ACH/NACHA en XML ISO 20022.

Cliquez sur Ouvrir le générateur ou Ouvrir le convertisseur pour accéder à l'outil. Un nouvel onglet s'ouvre dans la barre de navigation. Vous pouvez le fermer à tout moment via la croix (X) dans l'onglet.

Outil XML | Templates métier

Templates métier

Générateurs de fichiers XML structurés pour les standards métier et bancaires.

TEMPLATES DISPONIBLES

Virement SEPA - pain.001.001.03 & .09

ISO 20022

Générez des fichiers XML de virements bancaires SEPA conformes au standard ISO 20022. Saisissez les ordres de virement, validez les IBAN/BIC, et téléchargez le XML prêt à l'envoi.

SEPA pain.001 ISO 20022 XML

Ouvrir le generateur →

Convertisseur NACHA - pain.001.001.03 & .09

ISO 20022

Importez un fichier ACH/NACHA, visualisez les transactions et generez un XML ISO 20022 pain.001.001.03 & .09 pret a l'envoi. Debit et credit, mapping Nacha officiel.

NACHA ACH pain.001 ISO 20022

Ouvrir le convertisseur →

4. Générateur SEPA pain.001

Le Générateur SEPA permet de créer des fichiers XML de virements bancaires conformes au standard ISO 20022, aux formats pain.001.001.03 (Version 2009) et pain.001.001.09 (Version 2019).

Outil XML Templates métier Générateur SEPA

Générateur SEPA

Créez des fichiers pain.001.001.03 & pain.001.001.09 conformes ISO 20022, directement dans votre navigateur.

Charger un fichier pain.001 existant

1 - INFORMATIONS ÉMETTEUR

NOM DE L'ENTREPRISE
Thomson

IBAN DU COMPTE DÉBITEUR
FR7630006000011234567890189

BIC DE LA BANQUE
BNPAFRPP

DATE D'EXÉCUTION
01/04/2026

ADRESSE ÉMETTEUR

RUE ET NUMÉRO
45, boulevard Roosevelt

CODE POSTAL
L-2982

VILLE
Luxembourg

PAYS
LU - Luxembourg

Les adresses structurées sont requises par la majorité des banques depuis novembre 2025 et obligatoires pour toutes les banques SEPA dès novembre 2026.

2 - VIREMENTS

+ Ajouter une ligne Masquer adresses Importer CSV Modèle Excel

N°	BÉNÉFICIAIRE	IBAN BÉNÉFICIAIRE	BIC	RUE	CP
1	Acme Corp	FR76300060000112345	BNPAFRPP	12 rue de la Paix	75001

XML - PAIN.001.001.03 / .09

Le XML généré apparaîtra ici.

The screenshot displays the XMLBridge.com interface for generating XML files for bank transfers. It is divided into two main sections:

2 - VIREMENTS

Buttons: + Ajouter une ligne, Masquer adresses, Importer CSV, Modèle Excel

N°	BÉNÉFICIAIRE	IBAN BÉNÉFICIAIRE	BIC	RUE	CP
1	Acme Corp	FR76300060000112345	BNPAFRPP	12 rue de la Paix	75001
2	Acme Corp	FR76300060000112345	BNPAFRPP	12 rue de la Paix	75001
3	Acme Corp	FR76300060000112345	BNPAFRPP	12 rue de la Paix	75001

Virements : 0 Total : 0,00 €

3 - GÉNÉRER ET VALIDER

VERSION PAIN.001

pain.001.001.09 - Version 2019 (adresses structurées, nouveaux champs LEI)

ⓘ Vérifiez quelle version accepte votre banque avant de générer. La V03 est compatible avec la majorité des établissements. La V09 est requise par certaines banques depuis 2024 et sera obligatoire en novembre 2026.

⚡ Générer pain.001

ⓘ Fichier conforme ISO 20022 pain.001.001.03 & .09, validé contre le schéma XSD officiel. L'import de fichiers XML SEPA est disponible dans l'espace entreprise de votre banque - contactez votre conseiller pour activer cette fonctionnalité si nécessaire. Les exigences peuvent varier selon les établissements.

Comment transmettre ce fichier à votre banque ?

Cet outil utilise des composants open source pour la validation XML.

ⓘ Ces fichiers peuvent être directement importés dans l'espace entreprise de votre banque. L'import de fichiers XML SEPA est généralement disponible dans la section Virements > Virement groupé ou Remise de fichier de votre web banking professionnel. Contactez votre conseiller bancaire pour activer cette fonctionnalité si nécessaire.

Section 1 - Informations émetteur

Renseignez les informations de votre entreprise. Ces données sont mémorisées dans votre navigateur pour vos prochaines utilisations.

- **Nom de l'entreprise** : Raison sociale de l'émetteur (max 70 caractères).
- **IBAN du compte débiteur** : Votre IBAN complet, validé en temps réel.
- **BIC de la banque** : Code BIC/SWIFT de votre banque (8 ou 11 caractères).
- **Date d'exécution** : Date souhaitée pour l'exécution des virements.
- **Adresse émetteur** : Rue, code postal, ville et pays. Obligatoire pour la majorité des banques depuis novembre 2025 et pour toutes les banques SEPA dès novembre 2026.

Section 2 - Virements

Saisissez vos ordres de virement dans le tableau. Chaque ligne correspond à un virement.

- **N°** : Numéro auto-incrémenté. Réorganisez les lignes par glisser-déposer (icône ⇄).
- **Bénéficiaire** : Nom du bénéficiaire (max 70 caractères).
- **IBAN bénéficiaire** : IBAN du compte à créditer, validé en temps réel.
- **BIC bénéficiaire** : BIC de la banque du bénéficiaire.
- **Montant (€)** : Montant en euros, 2 décimales maximum.
- **Référence / Motif** : Libellé du virement visible par le bénéficiaire.
- **Adresse bénéficiaire** : Rue, code postal, ville, pays (affichable via le bouton "Afficher adresses").

Boutons disponibles dans la section virements :

- + Ajouter une ligne - ajoute une nouvelle ligne de virement.
- Importer CSV - importez vos données depuis un fichier CSV ou Excel.
- Modèle Excel - téléchargez le template Excel avec les bonnes colonnes.
- Afficher/Masquer adresses - affiche ou masque les colonnes d'adresse.

ⓘ Le total des virements et le montant cumulé sont calculés automatiquement et affichés en bas du tableau.

Section 3 - Version et génération

Choix de la version pain.001

Une liste déroulante permet de choisir la version du fichier XML généré :

- **pain.001.001.03 (Version 2009, recommandée)** : Compatible avec la majorité des banques européennes. Sélectionnée par défaut.
- **pain.001.001.09 (Version 2019)** : Requise par certaines banques depuis 2024. Obligatoire pour toutes les banques SEPA dès novembre 2026. Ajoute le support des champs LEI (Legal Entity Identifier) et SupplementaryData.

ⓘ En cas de doute, utilisez la V03. Vérifiez quelle version accepte votre banque avant de générer le fichier.

Générer le fichier

Cliquez sur le bouton ⚡ Générer pain.001. Le XML apparaît dans le panneau droit avec coloration syntaxique. Vous pouvez :

- Télécharger le XML via le bouton Télécharger le XML (nom automatique basé sur la date).
- Copier le XML dans le presse-papier via le bouton Copier.

- Charger un fichier pain.001 existant pour le modifier via le bouton Charger un fichier pain.001 existant.

5. Convertisseur NACHA vers pain.001

Le Convertisseur NACHA transforme vos fichiers ACH/NACHA américains en fichiers XML ISO 20022 pain.001. Le mapping suit les recommandations officielles publiées par Nacha (nacha.org).

Outil XML Templates métier Convertisseur NACHA

Convertisseur NACHA vers pain.001

Parsez un fichier ACH et générez un XML pain.001.001.03 / .09 (ISO 20022)

FICHER NACHA / ACH

Glissez un fichier ou cliquez pour parcourir
Formats acceptés : .ach, .txt, .nacha

OU COLLEZ LE CONTENU

Collez ici le contenu d'un fichier NACHA (lignes de 94 caractères)...

Parser le fichier Effacer Exemple

① Ce convertisseur transforme les fichiers NACHA/ACH en XML ISO 20022 pain.001.001.03 selon les recommandations officielles de mapping Nacha. Le fichier généré peut être soumis directement à votre système bancaire compatible ISO 20022. Vérifiez la compatibilité avec votre établissement avant envoi.

Comment utiliser le convertisseur NACHA ?


- ① Préparez votre fichier NACHA/ACH (extensions .txt, .ach ou .nacha).
- ② Déposez le fichier dans la zone d'upload ou collez son contenu dans la zone de texte.
- ③ Cliquez sur "Parser le fichier NACHA" pour analyser les transactions.
- ④ Vérifiez les transactions dans le tableau (type, montant, référence, compte).
- ⑤ Renseignez les informations de l'émetteur : nom, IBAN, BIC et date d'exécution.
- ⑥ Cliquez sur "Convertir en pain.001 XML" pour générer le fichier XML ISO 20022.
- ⑦ Téléchargez ou copiez le XML et importez-le dans l'espace entreprise de votre banque.

⚙️ Outil XML 📄 Templates métier 🔄 Convertisseur NACHA ✕

Convertisseur NACHA vers pain.001

Parsez un fichier ACH et générez un XML pain.001.001.03 / .09 (ISO 20022)

FICHER NACHA / ACH



Glissez un fichier ou cliquez pour parcourir

Formats acceptés : .ach, .txt, .nacha

OU COLLEZ LE CONTENU

101	026009593	02600959323011300000094101	Bank Of America	Bank Of America	
5200	Bob's Manufactur		881234567	PPDPAYROLL	230120
1026009590000001					
6270260095931234		0000533507		Bob's Manufacturing	0026009590000001
62202600959311		0000125413emp2		Sally Reynolds	0026009590000002
62202600959321		0000168724emp1		Bob Smith	0026009590000003
62202600959331		0000119684emp3		Joe Edwards	0026009590000004
62202600959341		0000119684emp4		Tim Reynolds	0026009590000005

[Parser le fichier](#) [Effacer](#) [Exemple](#)

RÉSUMÉ DU FICHER

Transactions: **5** Lots (batches): **1** Montant total USD: **\$10,670.12** Total credit USD: **\$9,999,999,999.99** Total debit USD: **\$9,999,999,999.99**

Date creation: **13/01/2023** Routing destination: **02600959**

Lot 1 : Bob's Manufactur | SEC: PPD | Date effective: 20/01/2023 (5 entrees)

- Cliquez sur "Parser le fichier NACHA" pour analyser les transactions.
- Vérifiez les transactions dans le tableau (type, montant, référence, compte).
- Renseignez les informations de l'émetteur : nom, IBAN, BIC et date d'exécution.
- Cliquez sur "Convertir en pain.001 XML" pour générer le fichier XML ISO 20022.
- Téléchargez ou copiez le XML et importez-le dans l'espace entreprise de votre banque.

Date creation: 13/01/2023 Routing destination: 02600959

Lot 1 : Bob's Manufactur | SEC: PPD | Date effective: 20/01/2023 (5 entrees)

TRANSACTIONS

#	BÉNÉFICIAIRE	COMPTE	ROUTING	MONTANT (USD)	TYPE	CODE SEC	RÉFÉRENCE
1	Bob's Manufacturing	1234	026009593	\$5,335.07	Debit	PPD	
2	Sally Reynolds	11	026009593	\$1,254.13	Credit	PPD	emp2
3	Bob Smith	21	026009593	\$1,687.24	Credit	PPD	emp1
4	Joe Edwards	31	026009593	\$1,196.84	Credit	PPD	emp3
5	Jim Reynolds	41	026009593	\$1,196.84	Credit	PPD	emp4
Total				\$10,670.12	Cr: \$5,335.05 Dr: \$5,335.07	5 transaction(s)	

INFORMATIONS ÉMETTEUR

NOM DE L'ENTREPRISE: Bob's Manufactur IBAN DU COMPTE DÉBITEUR: FR76 3000 6000 0112 3456 7890 189

BIC DE LA BANQUE: BNPAFRPP DATE D'EXÉCUTION SOUHAITÉE: 03/04/2026

VERSION PAIN.001
pain.001.001.03 - Version 2009 (recommandée)

[Convertir en pain.001 XML](#)

ⓘ Ce convertisseur transforme vos fichiers NACHA/ACH en format XML ISO 20022 pain.001.001.03 ou pain.001.001.09. Le fichier généré suit les recommandations de mapping publiées par Nacha. Vérifiez la compatibilité avec votre banque avant envoi.

ⓘ Ce convertisseur transforme les fichiers NACHA/ACH en XML ISO 20022 pain.001.001.03 selon les recommandations officielles de mapping Nacha. Le fichier généré peut être soumis directement à votre système bancaire compatible ISO 20022. Vérifiez la compatibilité avec votre établissement avant envoi.

[Comment utiliser le convertisseur NACHA ?](#)

Étape 1 - Charger le fichier NACHA

Le format NACHA est un fichier texte où chaque ligne fait exactement 94 caractères. Deux options pour charger votre fichier :


- **Upload** : Glissez-déposez ou cliquez pour sélectionner un fichier .ach, .txt ou .nacha.
- **Coller** : Collez directement le contenu NACHA dans la zone de texte.

Le bouton Exemple charge automatiquement un fichier NACHA de démonstration.

Étape 2 - Parser le fichier

Cliquez sur  Parser le fichier. L'outil analyse les enregistrements NACHA et affiche :

- Un résumé : nombre de transactions, montants crédit/débit, date, routing.
- Un tableau : bénéficiaire, compte, routing, montant USD, type Crédit/Débit, code SEC, référence.
- Les informations du batch : nom émetteur, code SEC, date effective.

 *Le nom de l'émetteur et la date effective sont automatiquement extraits du fichier NACHA et pré-remplis dans le formulaire.*





Étape 3 - Compléter et convertir

Complétez les informations manquantes dans le formulaire :

- **IBAN du compte débiteur** : Votre IBAN européen.
- **BIC de la banque** : BIC de votre banque.
- **Version pain.001** : V03 (recommandée) ou V09.

Cliquez sur  Convertir en pain.001 XML. Le fichier généré respecte le mapping officiel Nacha ISO 20022 et est prêt pour votre système bancaire compatible ISO 20022.

6. Confidentialité et sécurité

-  **Aucune donnée envoyée à un serveur** : Toutes les opérations s'effectuent dans votre navigateur. Vos fichiers XML, IBAN, BIC et montants ne quittent jamais votre appareil.
-  **Stockage local uniquement** : Seules vos préférences (langue, thème) et les informations émetteur sont mémorisées localement dans votre navigateur.
-  **100% gratuit** : XMLBridge est et restera gratuit. Aucun compte, aucune inscription, aucune limite.
-  **Composants open source** : XMLBridge utilise xmlvalidate.js (licence MIT) pour la validation XSD.

7. Contact et évolutions

Nous contacter

Pour toute question, suggestion ou signalement d'anomalie, vous pouvez contacter l'équipe XMLBridge par email :

contact@xmlbridge.com

xmlbridge.com

Demandes d'évolution

XMLBridge est en développement actif. L'équipe de développement est à l'écoute des besoins des utilisateurs et peut apporter des modifications, ajouts ou améliorations à l'outil en fonction des demandes reçues.

Si une fonctionnalité vous manque, si vous travaillez avec un format XML spécifique non encore supporté, ou si vous souhaitez qu'un nouveau template métier soit ajouté (autre format bancaire, format réglementaire, standard sectoriel), n'hésitez pas à nous écrire. Les demandes jugées utiles pour la communauté des utilisateurs seront intégrées dans les prochaines versions.

📌 XMLBridge est un projet en constante évolution. Chaque retour utilisateur contribue à améliorer l'outil pour tous. Votre feedback est précieux.

Versions et mises à jour

L'outil est mis à jour régulièrement. Aucune action de votre part n'est nécessaire - les mises à jour sont automatiquement disponibles lors de votre prochaine visite sur xmlbridge.com.

XMLBridge - xmlbridge.com - contact@xmlbridge.com