

## Fiche technique de paramètres EBICS PostFinance

### Paramètres pour la connexion d'EBICS à PostFinance

URL	https://ebics.postfinance.ch/ebics/ebics.aspx	
Nom de l'hôte	PFEBICS	
Clés acceptées	Clé de chiffrement	E002
	Clé d'authentification	X002
	Signature électronique	A005 & A006
Versions EBICS	3.0 & 2.5	

### Valeurs hash de PostFinance pour les versions EBICS 2.5 et 3.0

Valeurs hash pour la version EBICS 2.5

Clé de chiffrement	<b>E002</b> 48 CD A5 55 35 E1 1B 44 61 8C C1 80 FD E1 B4 5C B9 58 AD 6B 98 08 8A CC 9C 3D 99 B0 A2 98 FA 34
Clé d'authentification	<b>X002</b> AB 2E ED 68 85 A6 E6 A2 67 00 D6 C4 AB 68 79 B4 5C D2 AF C9 30 01 D4 E7 91 50 E3 31 46 D8 4D 6C

Valeurs hash pour la version EBICS 3.0

Certificat de chiffrement	<b>E002</b> 70 5C 80 0E B3 7E 68 30 5F 3E 1C 88 15 2F 9D C2 5E B0 4A 92 BA 75 85 38 0B EC 3E 67 05 EA B9 09
Certificat d'authentification	<b>X002</b> C7 FE B4 DE 40 D6 43 94 00 35 CD 6D A5 42 49 74 99 B7 FB 23 C6 F3 C4 A7 0F 5B CA 50 A9 82 21 73

EBICS fait appel à un concept de sécurité à plusieurs niveaux. Chaque participant dispose d'une paire de clés individuelle composée d'une clé privée et d'une clé publique. L'ensemble des accès, des transactions et des données transmises est inscrit au protocole et peut faire l'objet d'un examen et d'un suivi à tout moment.

En novembre 2021, le marché financier suisse a introduit la nouvelle version EBICS 3.0. L'objectif était ainsi d'harmoniser les variantes spécifiques à chaque pays des versions précédentes et d'assurer ainsi une utilisation transfrontalière. Par ailleurs, à partir de novembre 2022, la version EBICS 3.0 constituera la condition technique de base pour l'échange des nouveaux messages ISO 20022 dans la version 2019 via EBICS.

Veillez donc veiller, lors de la configuration de votre solution logicielle EBICS, à ce que la version ISO correspondante soit définie dans le paramètre BTF «MsgVersion».

Avec la session «HPB», les clés publiques de PostFinance sont demandées. Les valeurs hash des clés de PostFinance reçues sont traitées automatiquement par votre logiciel pour permettre une vérification et un rapprochement avec les valeurs hash détaillées ci-dessus des clés publiques de PostFinance. Une fois le rapprochement terminé, la connexion avec le serveur EBICS de PostFinance peut être créée.

Lors de la première connexion, les participants transmettent leurs trois clés au moyen des types d'ordre «INI» et «HIA»: clé de signature, clé de chiffrement et clé d'authentification. Générées au préalable par la solution logicielle EBICS, les participants les envoient à PostFinance par courrier («lettre INI»). PostFinance vérifie les clés avant d'activer l'accès à EBICS.

## Types d'ordres proposés par PostFinance avec EBICS

### Types d'ordres systèmes

Type d'ordre	Descrizione
HAA	Récupérer les types d'ordres disponibles
HAC	Récupérer le protocole client (format XML)
HCA	Modifier les clés de participant EBICS
HCS	Modifier la clé de participant de signature électronique et EBICS
HEV	Consulter les versions EBICS prises en charge
HIA	Transmettre la clé de participant EBICS
HKD	Récupérer les données clients et participants
HPB	Récupérer la clé publique de la banque
HPD	Récupérer le paramètre de la banque
HTD	Récupérer les données clients et participants enregistrées côté banque
HVD	Consulter le statut de la VEU
HVE	Ajouter une signature électronique
HVS	Annuler la VEU
HVT	Consulter les détails de la transaction de la VEU
HVU	Consulter l'aperçu de la VEU
HVZ	Récupérer l'aperçu de la VEU avec les informations complémentaires
INI	Initialisation du mot de passe
PUB	Envoyer la clé publique
SPR	Transmettre le blocage des données d'accès

## Chargement des types d'ordres et paramètres BTF

EBICS 2.5			EBICS 3.0							
Type d'ordre	Format	Description	Admin Order Type	Nom du service	Service Scope	Service Option	MsgName	Msg Version 2009/2013	Msg Version 2019	Container Type
XE2	pain.001	Ordre de paiement	BTU	MCT	CH		pain.001	03	09	
XL5	pain.008	PostFinance Direct Debit COR1	BTU	DDD	BIL	CH001COR	pain.008	02		
XL6	pain.008	PostFinance Direct Debit B2B	BTU	DDD	BIL	CH001B2B	pain.008	02		

## Téléchargement des types d'ordres et paramètres BTF

EBICS 2.5			EBICS 3.0								
Type d'ordre	Format	Description	Mise à disposition	Admin Order Type	Nom du service	Service Scope	Service Option	MsgName	Msg Version 2009/2013	Msg Version 2019	Container Type
Z01	pain.002	Rapport d'état pour pain.001/pain.008	pain.002.zip avec 1-n rapports d'état	BTD	PSR	CH		pain.002	03	10	ZIP
Z52	camt.052	Extrait de compte en cours de journée	camt.052.zip avec 1-n extraits de compte	BTD	STM	CH		camt.052	04	08	ZIP
Z53	camt.053	Extrait de compte avec ou sans notification détaillée	camt.053.zip avec 1-n extraits de compte	BTD	EOP	CH		camt.053	04	08	ZIP
ZS2	camt.054	Avis de crédit et de débit	camt.054.zip avec 1-n notifications	BTD	REP	CH	XDCI	camt.054	04	08	ZIP
Z54	camt.054	Notification détaillée <sup>1</sup>	camt.054.zip avec 1-n notifications	BTD	REP	CH		camt.054	04	08	ZIP
STA	MT940	Extrait de compte au format SWIFT	MT940.sta (non compressé) avec un MT940	BTD	EOP	CH		mt940			
VMK	MT942	Extrait de compte en cours de journée au format SWIFT	MT942.sta (non compressé) avec un MT942	BTD	STM	CH		mt942			
ZDF	PDF	PDF documents du compte (extrait de compte, boucllement des intérêts, confirmation de FX SPOT/SWAP)		BTD	DAR	CH		documents			ZIP

<sup>1</sup> Notifications détaillées dans les catégories: OPAE, CH-DD, Returns, IBAN QR, BPR, IBAN (SCOR/NON SCOR)

**Types d'ordres supplémentaires spécifiques au Cash & Multibanking Tool (CMT)**  
 (à utiliser uniquement en lien avec un contrat Cash & Multibanking Tool chez PostFinance)

**Chargement des types d'ordres et paramètres BTF**

EBICS 2.5			EBICS 3.0							
Type d'ordre	Format	Description	Admin Order Type	Nom du service	Service Scope	Service Option	MsgName	Msg Version 2009/2013	Msg Version 2019	Container Type
XL3	pain.008	Banques suisses LSV+ avec opposition	BTU	DDD	CH		pain.008	02		
XL4	pain.008	Banques suisses BDD sans opposition	BTU	DDD	CH	XB2B	pain.008	02		
CCT	pain.001	Virement SEPA	BTU	SCT	GLB		pain.001			
CCU	pain.001	Virements urgents le jour même en EUR (non SEPA)	BTU	XCT	DE	URG	pain.001			
RFT	RFT	Ordre de paiement MT101	BTU	RTF	GLB		mt101			

**Téléchargement des types d'ordres et paramètres BTF**

EBICS 2.5			EBICS 3.0							
Type d'ordre	Format	Description	Admin Order Type	Nom du service	Service Scope	Service Option	MsgName	Msg Version 2009/2013	Msg Version 2019	Container Type
CRZ	pain.002	Rapport d'état du paiement pour Credit Transfer	BTD	REP	DE	SCT	pain.002			ZIP
C52	camt.052	Bank to Customer Account Report	BTD	STM	DE		camt.052			ZIP
C53	camt.053	Bank to Customer Statement Report	BTD	EOP	DE		camt.053			ZIP
C54	camt.054	Bank to Customer Debit Credit Notification	BTD	STM	DE		camt.054			ZIP
Z95	MT195	Avis de statut SWIFT MT195 pour réponses aux ordres SWIFT MT101	BTD	PSR	GLB		mt195			