



# EBICS : un standard européen pour des transactions bancaires sécurisées

ipls

TBT400  
MODULE EBICS



EBICS (Electronic Banking Internet Communication Standard) est un protocole de transfert de fichiers via le réseau TCT/IP, dédié au monde bancaire. Disponible en France depuis 2009, EBICS a été sélectionné par les instances bancaires européennes pour standardiser les paiements en Europe.

Successeur des protocoles ETEBAC 3 et 5, EBICS permet à un site client de se connecter aux banques pour y envoyer et/ou récupérer des fichiers métier via une connexion TCP/IP.

Pour pouvoir s'appliquer au secteur bancaire, la nature non sécurisée de ce type de connexion rend obligatoire le chiffrement des données sensibles via l'utilisation de plusieurs certificats :

- un certificat de signature électronique (A005),
- un certificat d'authentification (X002),
- un certificat de cryptage (E002),
- un certificat pour la communication SSL/TLS.

Le module EBICS T/TS pour TBT400 implémente les deux profils de transmission du protocole EBICS.

## ✓ Profil T

Le profil T succède au protocole ETEBAC 3 :

- il nécessite une signature de transport unique par transfert ;
- il autorise l'utilisation de certificats de signature auto-signés ;
- la signature n'a pas pouvoir d'exécution : l'ordre de transfert doit être confirmé par un autre canal de communication (le fax par exemple).

## ✓ Profil TS

Le profil TS succède au protocole ETEBAC 5 :

- la signature de transport est associée à une ou deux signatures TS par transfert ;
- il exige l'utilisation de certificats de signature sur support physique (Token USB par exemple) ;
- la signature a pouvoir d'exécution (elle remplace la confirmation par fax) : l'ordre de transfert est directement exécuté lors de sa réception par la banque.



## POINTS FORTS DU MODULE EBICS :

### ❶ Gestion des PSR (Payment Status Report) :

- traitement des acquittements positifs ou négatifs pour chaque fichier émis
- compatible avec le système d'alerte standard de TBT400

### ❷ Création dynamique des fichiers reçus : deux transferts ne peuvent en aucun cas s'écraser mutuellement

### ❸ Émission de fichiers natifs et IFS : naturellement compatible avec des transferts CFONB et SEPA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE TBT400

### ✓ Fonctionnalités fichiers

TBT400 utilise en émission comme en réception plusieurs types de fichiers IBM i sur l'ensemble des réseaux disponibles (fichiers physiques, fichiers sources, fichiers de sauvegarde, fichiers spoules en émission).

### ✓ Automate d'installation

TBT400 dispose d'une procédure permettant son installation en un minimum de temps.

### ✓ Fonctionnalités annuaires

- Annuaire multi-protocoles.
- Contrôle d'accès aux applications (sécurise les applications).

### ✓ Fonctions de supervision

Plusieurs services de supervision et de suivi des échanges sont fournis par TBT400 : menus de supervision, Message Queues, Output Queues, vue IBM i.

### ✓ Fonctionnalités diverses

- Échéancier intégré (envoi de fichiers, scrutations, soumission de jobs).
- Archivage de tous les fichiers reçus et émis.
- Automate de purge ("nettoyage" du fichier historique, suppression des fichiers archivés, ménage dans les différents composants IBM i).
- Gestion dynamique des menus.
- Aides en ligne contextuelles et conceptuelles fournies dans les différents menus ou commandes.
- Éditeur intégré, de type PDM, permettant de saisir ou modifier des messages.

### ✓ Passerelles avec traducteur ou messagerie

TBT400 fournit un ensemble de passerelles avec des progiciels phares dans le monde IBM i qui peuvent avoir besoin de communications : EDI400, EDITRADE, EDIBASE, GENEDI, OFFICE400, OPEN400...

### ✓ Évolution

Des modules complémentaires vous permettent de communiquer :

- avec vos partenaires (AS2, Etebac, OFTP, FTP, PeSIT, X400...),
- en EDI (Calvacom, Diva, GXS, IBM GN, Allegro...),
- en protocole interne - télémaintenance (protocole TBT),
- par fax...

## À PROPOS D'IPLS

La suite logicielle TBT a été créée par **IPLS Communication**, éditeur de logiciels spécialiste de l'environnement **IBM i** depuis 35 ans.

IPLS est une filiale du **Groupe SysperTec**, éditeur de logiciels français et indépendant basé à Saint-Cloud, qui compte plus de 20 ans d'expérience en technologies mainframe.

©2016 SysperTec Group. Tous droits réservés.

Contactez-nous :

☎ 01 80 41 00 60

✉ [ipls@ipls.fr](mailto:ipls@ipls.fr)

Service technique :

☎ 01 80 41 00 61

✉ [technic@ipls.fr](mailto:technic@ipls.fr)

[www.ipls.fr](http://www.ipls.fr)

[www.tbt400.com](http://www.tbt400.com)

