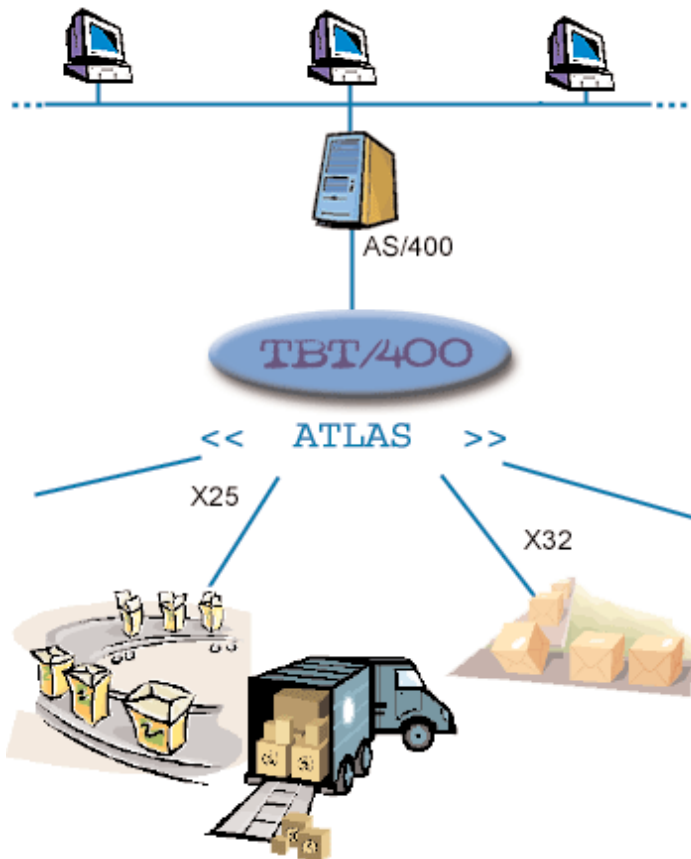


# Atlas,

un protocole de messagerie totalement géré par TBT/400.



## LES PRINCIPES DE L'OPTION ATLAS DE TBT/400

### ► Identification par mot de passe :

L'identification au serveur ATLAS par TBT/400 s'effectue au moyen du mot de passe lié à votre boîte ATLAS 400, et renseigné dans le menu de définition des boîtes ATLAS. Ceci sécurise l'accès aux boîtes à lettres ATLAS gérées par TBT/400.

### ► Remise directe ou scrutation de boîte :

TBT/400 peut fonctionner selon le principe de la remise directe : i.e. celui qui a un message à transmettre prend l'initiative de l'établissement de la connexion. En d'autres termes, ATLAS vous appelle dès lors qu'il a un message disponible. Cela optimise le traitement en flux tendu.

### ► Utilisation du mode puit :

Tous les messages déposés sont émis en une seule communication ce qui optimise les délais d'acheminement ainsi que les coûts de transmission.

## LES CONCEPTS DE L'OPTION ATLAS DE TBT/400

**TBT/400** permet d'échanger des messages (envoi et réception) avec **ATLAS 400** (Réseau privé à Valeur Ajoutée de **TRANSPAC**).

Tout le formatage des trames **ATLAS 440** est effectué par **TBT/400** lui-même au moment de l'envoi d'un message, ou au cours d'une réception de message ou d'avis de prise en compte ou de distribution. De ce fait, l'applicatif n'a aucune analyse de texte à faire.

Il est important avant de programmer une interface applicative d'envoi de messages ou de fichiers (pour faire de l'**EDI** par exemple) de connaître les notions suivantes utilisées par **ATLAS** :

### 1) Enveloppe :

Chaque message transféré est précédé d'une enveloppe décrivant les zones origine, destinataire, ainsi que le mode de traitement de ce message (code caractère, confidentialité, urgence ...).

Cette enveloppe n'est pas connue d'un programme applicatif ; elle est créée par TBT/400 au moment de l'expédition d'un message ou d'un fichier, à partir des informations fournies par l'applicatif.

Elle est décodée dans les blocs P2 et P3 en réception pour tout message ou avis remis par ATLAS à TBT/400.

### 2) L'avis de prise en compte :

Pour chaque message émis, ATLAS400 envoie un avis de prise en compte affectant au message un numéro de référence ainsi qu'une heure de prise en compte par le réseau.

### 3) L'avis de distribution :

C'est un message de compte rendu d'acheminement émis par ATLAS vers TBT/400 après la remise de courrier au destinataire.

Il fait suite à l'avis de prise en compte. Il peut s'agir d'un compte rendu positif si celui-ci a été explicitement demandé lors de l'envoi. Les comptes rendus négatifs sont systématiquement émis par ATLAS.

**Les avis de prise en compte et de distribution assurent la traçabilité du message et aide à la résolution de litiges.**

**TBT/400 archive bien entendu tous ces éléments.**

---

#### Réquisits supplémentaires

- Matériels :  
Pour l'option Atlas400 X25, *aucun matériel spécifique n'est à prévoir.*  
Pour l'option Atlas400 X32, *un modem X32 est nécessaire.*
- Connexions :  
Pour l'option Atlas400 X25, *votre IBM AS/400 doit disposer d'une connexion et d'un abonnement TRANSPAC, avec un minimum de 1 CVC disponible pour TBT/400.*  
Pour l'option Atlas400 X32, *vous devez disposer d'une connexion téléphonique.*

---

#### Support intégral de lignes

- Multi-lignes :  
*TBT/400 gère autant de liens X25, X32, RNIS, TCP/IP qu'on veut lui attribuer.*
- Multi-circuits :  
*TBT/400 gère autant de communications simultanées que de ressources disponibles.*
- Surveillance de lignes :  
*Un automate analyse périodiquement l'état des lignes et répond, sur option, aux messages opérateurs.*

---

#### Fonctionnalités fichiers

- TBT/400 utilise en émission comme en réception plusieurs types de fichiers OS/400 sur l'ensemble des réseaux disponibles.  
*Fichiers physiques, fichiers sources, fichiers de sauvegarde, fichiers spoules (en émission).*
- Les modes d'accès aux fichiers se font par transcodification, gestion des codes pages...

---

#### Automate d'installation

- TBT/400 dispose d'une procédure permettant l'installation en un minimum de temps.

---

#### Fonctionnalités annuaires

- Annuaire multi-protocoles.
- Contrôle d'adresse X25 et IP.  
*Renforce la sécurité d'accès.*
- Contrôle d'accès aux applications.  
*Sécurise les applications.*

---

#### Fonctions de supervision

Plusieurs services de supervision et de suivi des échanges sont fournis par TBT/400 :

- Menus de supervision.
- Messages Queues.
- Output Queues.
- Vue OS/400.

---

#### 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 OS/400.*
- 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

TBT/400 fournit un ensemble de passerelles avec des progiciels phares dans le monde AS/400 qui peuvent avoir besoin de communications. Les passerelles disponibles sont : *EDI400, EDITRADE, EDIBASE, GENEDI, OFFICE/400, OPEN400...*

---

#### Évolution

Des modules complémentaires vous permettent de communiquer :

- avec vos banques  
*(Etebac3)*
- avec vos partenaires  
*(Atlas440, Odette, FTP, PeSIT, X400...)*
- en EDI  
*(Atlas400, Calvacom, Diva, GEIS, IBM GN, Allegro...)*
- en Protocole interne - Télémaintenance  
*(protocole TBT)*
- par fax, télex...

Pour toute information, contactez :

## IPLS SA

23 bis avenue de l'Europe  
F78400 Chatou - France

Tél. 33 (0) 1 30 15 70 80  
Fax 33 (0) 1 30 15 70 91

ou consultez notre site  
**www.ipls.fr**