

1. PARAMETRAGE GLOBAL	4
1.1. Sélection d'application : (Rubrique X4APSL)	4
1.2. Application par défaut : (Rubrique X4APDF)	5
1.3. Code Pays : (Rubrique CODCTR)	5
1.4. Domaine Administratif : (Rubrique DOMADM)	5
1.5. Domaine Privé : (Rubrique DOMPRV)	5
1.6. Nom du MTA : (Rubrique MTANAM)	5
1.7. MTA distant par défaut : (Rubrique MTAREM)	6
1.8. UA Locale par défaut : (Rubrique UALOC)	6
1.9. Trace : (Rubrique TRARES)	6
1.10. Impre : (Rubrique IMPRDEM)	7
1.11. Scrut : (Rubrique SCRDEM)	7
1.12. Emission en mode puits (Rubrique PUIDEM)	7
1.13. Accusé : (Rubrique ACKDEM)	8
1.14. Mode Transparent : (Rubrique TYPTRN)	8
1.15. Suppression des blancs : (SPADEM)	8
1.16. Priorité réseau : (Rubrique PRIRES)	9
1.17. Break Message demandé : (Rubrique BRKDEM)	9
1.18. Message opérateur demandé : (Rubrique OPRDEM)	9
1.19. Message Log Demandé : (Rubrique HSTDEM)	9
1.20. Avis de distribution : (Rubrique AVIDIS)	10
1.21. Demande d'ajout de caractères CR/LF : (Rubrique CRLDEM)	11
1.22. Demande d'ajout de caractères CR/LF : (Rubrique CRLFIN)	11
1.23. Traduction ASCII : (Rubrique ASCDEM)	12
1.24. CCSID : (Rubrique CCSID)	12
1.25. Enregistrements par segments : (Rubrique RECSEG)	12
1.26. Protocole : (Rubrique TYPROT)	13
1.27. Type d'entrée : (Rubrique TYPX40)	14
1.28. Nom du MTA : (Rubrique MTANAM)	14

1.29.	MTA distant : (Rubrique MTAREM)	14
1.30.	UA Locale : (Rubrique UALOC)	14
1.31.	MTA code pays : (Rubrique CODCTR)	14
1.32.	Domaine Administratif : (Rubrique DOMADM)	14
1.33.	Domaine privé : (Rubrique DOMPRV)	15
1.34.	Organisation : (Rubrique ORGANI)	15
1.35.	Nom de personne : (NOMPER)	15
1.36.	Initiales : (Rubrique INIDES)	15
1.37.	Qualificateur : (QULGEN)	15
1.38.	Unité d'organisation A : (Rubrique UNORGA)	15
1.39.	Unité d'organisation B : (Rubrique UNORGB)	15
1.40.	Unité d'organisation C : (Rubrique UNORGC)	16
1.41.	Unité d'organisation D : (Rubrique UNORGD)	16
1.42.	Identificateur d' UA : (Rubrique IDNTUA)	16
1.43.	Type attribut A,B,C,D :(Rubrique TYPATA,TYPATB,TYPATC,TYPATD)	16
1.44.	Valeur attribut A,B,C,D :(Rubrique ALATA,VALATB,VALATC,VALATD)	17
1.45.	Sélection d'application :(Rubrique X4APSL)	17
1.46.	Application par défaut : (Rubrique ATAPDF)	18
1.47.	TSAP Local : (Rubrique TSAPLO)	19
1.48.	TSAP Remote : (Rubrique TSAPREM)	19
1.49.	SSAP Local : (Rubrique SSAPLO)	20
1.50.	SSAP Remote : (Rubrique SSAPREM)	20
1.51.	Session Locale : (Rubrique SESSLO)	20
1.52.	Session Remote : (Rubrique SESSRM)	20
1.53.	MTAname Local : (Rubrique MTANLO)	20
1.54.	Password Local : (Rubrique MTAPLO)	21
1.55.	MTAname Remote : (Rubrique MTANRM)	21
1.56.	Password Remote : (Rubrique MTAPRM)	21
2.	Ecran X25	24

2.1. Adresse X25 : (Rubrique NUMTPC)	24
2.2. Nom logique de la ligne : (Rubrique LIGTBT)	24
2.3. Longueur du champ CUD : (Rubrique CUDLNG)	24
2.4. CUD Utilisé : (Rubrique CUDEM)	25
2.5. Longueur champ facilités : (Rubrique FACLNG)	25
2.6. Facilités X25 utilisées : (Rubrique FACDEM)	25
2.7. Tad demandée : (Rubrique TADDEM)	25
2.8. Delivery Bit X25 : (DBIDEM)	25
2.9. Taille de paquet : (Rubrique X25PKT)	25
2.10. Taille de fenêtre : (Rubrique X25WIN)	26
3. Ecran TCP/IP	27
3.1. Domaine IP distant : (Rubrique IPNOMD)	27
3.2. Adresse IP distant : (Rubrique IPADRD)	27
3.3. Port IP Distant : (Rubrique IPPORD)	27
3.4. Domaine IP local : (Rubrique IPNOML)	27
3.5. Adresse IP locale : (Rubrique IPADRL)	27
3.6. Usage adresse : (Rubrique IPUSEL)	28
3.7. Utilisation Ssl : (Rubrique IPSSLU)	28

1. PARAMETRAGE GLOBAL

Configuration du système -> Paramétrage des serveurs ->Paramétrage X400

TBT/400	V410	Société Cliente	02/01/01	14/00/00
IPS0199	T430	Paramétrage X400	USRNAME	SYSNAME
Sélection d'application A A,O,R,L				
Application par défaut X400 F4 pour liste				
Code pays FR				
Domaine administratif ATLAS				
Domaine privé DOMCLIENT				
Nom de MTA MTACLIENT				
MTA distant par défaut MTAATLAS				
UA locale par défaut LOCUADEF				
F1=Aide F3=Exit F6=Impr F9=Commande				
Copyright Informatique Pour Les Sociétés				IPLS

1.1. Sélection d'application : (Rubrique X4APSL)

Lorsque **TBT/400** reçoit un fichier, il doit lui associer une application. La rubrique X4APSL est définie dans le paramétrage global, pour chaque MTA et au niveau de chaque correspondant. Le paramétrage global sert de valeur par défaut au niveau MTA.

Au niveau MTA, cette rubrique peut prendre quatre valeurs

- A - L'application cible est cherchée dans le champ X4APDF
- O - L'application cible est cherchée dans le champ objet.
- R - Une indirection est faite sur le correspondant remote
- L - Une indirection est faite sur le correspondant local

A noter que **TBT/400** prend toujours l'application par défaut (X4APDF) en dernier recours.

Si X4APSL au niveau MTA vaut 'R', et si le correspondant émetteur est identifié, la rubrique X4APSL au niveau correspondant peut prendre deux valeurs :

- A - L'application cible est cherchée dans le champ X4APDF
- O - L'application cible est cherchée dans le champ objet.

Si X4APSL au niveau MTA vaut 'L', et si le correspondant récepteur est identifié, la rubrique X4APSL au niveau correspondant peut prendre deux valeurs :

- A - L'application cible est cherchée dans le champ X4APDF
- O - L'application cible est cherchée dans le champ objet.

A noter que **TBT/400** prend toujours dans ce dernier cas l'application par défaut (X4APDF) en dernier recours.

1.2. Application par défaut : (Rubrique X4APDF)

Cette rubrique définit une application par défaut au niveau global, au niveau MTA, ainsi qu'au niveau correspondant . L'usage de cette zone est déterminé par la rubrique X4APSL.

1.3. Code Pays : (Rubrique CODCTR)

Précise le code pays X400 du destinataire du message. La valeur par défaut est FR (France).

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur pour le MTA géré par **TBT/400**.

Au niveau annuaire, pour une UA locale, ce paramètre est imposé par la valeur globale. (TYPX40 = 'L')

1.4. Domaine Administratif : (Rubrique DOMADM)

Précise le nom du domaine administratif du destinataire du message .La valeur par défaut est ATLAS

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur pour le MTA géré par **TBT/400**.

Au niveau annuaire, pour une UA locale, ce paramètre est imposé par la valeur globale. (TYPX40 = 'L')

1.5. Domaine Privé : (Rubrique DOMPRV)

Précise le nom du domaine privé du destinataire du message.

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur pour le MTA géré par **TBT/400**.

Au niveau annuaire, pour une UA locale, ce paramètre est imposé par la valeur globale. (TYPX40 = 'L')

1.6. Nom du MTA : (Rubrique MTANAM)

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur pour le MTA géré par **TBT/400**. Il sert de valeur par défaut aux paramètres TSAP LOCAL, SSAP LOCAL, SESSION LOCALE et au Nom du MTA local

Au niveau annuaire, pour un MTA remote, ce paramètre on définit le nom. (TYPX40 = 'M').Il sert de valeur par défaut aux paramètres TSAP REMOTE, SSAP REMOTE, SESSION REMOTE et nom de MTA REMOTE.

Ce paramètre doit être égal au TSAP appelant, lors de la réception d'un appel. Sinon **TBT/400** utilisera l'adresse X25 pour identifier l'appelant.

1.7. MTA distant par défaut : (Rubrique MTAREM)

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur par défaut du MTA distant récepteur des messages.

Au niveau annuaire, pour une UA remote, ce paramètre définit le nom du MTA la gérant. (TYPX40 = 'R')

1.8. UA Locale par défaut : (Rubrique UALOC)

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur par défaut de l'UA locale émettrice d'un message.

Au niveau annuaire, pour une UA remote, ce paramètre définit le nom de l'UA locale émettrice. (TYPX40 = 'R')

Gestion de l'annuaire -> Définition des correspondants -> puis F10 sur correspondant X400

TBT/400	V410	Société Cliente		02/01/01	14/00/00
IPS9941	T430	Détail d'un correspondant		USRNAME	SYSNAME
Type d'annuaire		F4	Portée	*GLOBAL	
Nom du correspondant			Type de réseau	\$\$\$\$X400	F4
Libellé correspondant					
commentaire utilisateur					
Auteur					
Objet					
			Trace		O,N
A l'attention de			Impre.		O,N,C,B
Référence du message			Scrut.		O,N
Emission mode puits	O,N	Messages demandés			O,N,C,B
Accusé demandé	O,N,C	Avis de distribution			O,N
Mode transparent	O,N	Ajout caractères CR/LF			O,N
Suppression des blancs	O,N,L	Traduction ASCII		Ccsid	
Priorité réseau	N,U,H	Enreg. par segment		0 - 255	
R. txt Lr	Tr Ty	Cc	Ec	R. bin Lr	Tr Ty Cc Ec
Ligne TBT/400		Identifiant réseau			
F1=Aide F3=Exit F6=Impr F7=Avant F8=Après F9=Cmd F13=Haut F19=Gauc F20=Droi					
F21=Défaut F24=Bas		Copyright Informatique Pour Les Sociétés IPLS			

1.9. Trace : (Rubrique TRARES)

Précise si une trace réseau pour ce correspondant est demandée.

- 'N' = pas de trace (valeur par défaut)
- 'O' = trace demandée

1.10. Impre : (Rubrique IMPRDEM)

Permet de demander une impression après traitement du message. La valeur par défaut dépend du type de destinataire; IMPDET pour les télex, IMPDEF pour les télécopies, IMPDEA pour tous les autres.

L'impression se fera sur l'imprimante associée au job ayant émis le message

- O = impression systématique,
- N = pas d'impression,
- C = Impression conditionnelle (si erreur),
- B = Impression si bon acheminement.

1.11. Scrut : (Rubrique SCRDEM)

Inutilisé en X400

1.12. Emission en mode puits (Rubrique PUIDEM)

Permet l'utilisation de la fonction puits pour l'envoi des messages :

- O = si plusieurs messages pour le même destinataire, s'il y a lieu chaînage des messages lors de la même communication (valeur par défaut)
- N = pas de chaînage, le message sera émis isolément. L'utilisation effective de cette fonction dépend du réseau utilisé.

1.13. Accusé : (Rubrique ACKDEM)

Précise si l'application émettrice désire recevoir un accusé d'acheminement de **TBT/400**.

- O = Oui dans tous les cas,
- N = Non dans tous les cas (valeur par défaut),
- C = Conditionnel, seulement en cas d'erreur.

1.14. Mode Transparent : (Rubrique TYPTRN)

Détermine le mode d'expédition du message.

Pour des envois de fax, le mode transparent se traduit en réalité par une gestion " Postscript " du message. Ceci améliore la présentation, et permet en particulier de faire du fax "horizontal". Ce mode est forcé si la longueur d'enregistrement est supérieure à 80.

- O = émission en mode transparent (Binaire)
- N = émission en mode normal ou mode texte (valeur par défaut).

1.15. Suppression des blancs : (SPADEM)

Si Oui, permet de supprimer les caractères blancs en fin de ligne en émission.

Pour les protocoles Etebac et Pesit la valeur par défaut est 'N'.

Pour les autres protocoles, la valeur par défaut est en général le contenu de CRLDEM.

La valeur 'L' (Last) permet la suppression des blancs sur le dernier enregistrement seulement.

1.16. Priorité réseau : (Rubrique PRIRES)

Précise la priorité du message gérée par le réseau.

- U = urgent,
- N = normal (valeur par défaut)
- H = heures creuses du réseau.

1.17. Break Message demandé : (Rubrique BRKDEM)

Permet de demander un message OS/400 après traitement du fichier. La valeur par défaut dépend du type de destinataire; BRKDET pour les télex, BRKDEF pour les télécopies, BRKDEA pour tous les autres. Le message est déposé dans la message queue de l'utilisateur.

- O = message systématique,
- N = pas de message,
- C = message conditionnel (si erreur),
- B = message si bon acheminement.

1.18. Message opérateur demandé : (Rubrique OPRDEM)

Permet de demander un message dans QSYSOPR après traitement du fichier. La valeur par défaut dépend du type de destinataire; OPRDET pour les télex, OPRDEF pour les télécopies, OPRDEA pour tous les autres.

- O = message systématique,
- N = pas de message,
- C = message conditionnel (si erreur),
- B = message si bon acheminement.

1.19. Message Log Demandé : (Rubrique HSTDDEM)

Permet de demander un message dans QHST après traitement du fichier. La valeur par défaut dépend du type de destinataire; HSTDDET pour les télex, HSTDDEF pour les télécopies, HSTDDEA pour tous les autres.

- O = message systématique,
- N = pas de message,

- C = message conditionnel (si erreur),
- B = message si bon acheminement.

1.20. Avis de distribution : (Rubrique AVIDIS)

Précise si l'avis de distribution du réseau est demandé.

- O = avis de distribution pour tous les messages,
- N = avis uniquement pour les remises impossibles

La valeur par défaut est dépendante du réseau utilisé. Lorsqu'il n'y a pas de surcoût du fait de cette option, **TBT/400** demande systématiquement l'avis de distribution. Lorsque le réseau de sortie facture les avis de distribution, la valeur par défaut est NON.

1.21. Demande d'ajout de caractères CR/LF : (Rubrique CRLDEM)

Si Oui, permet d'ajouter les caractères de séparation de ligne CR/LF (Carriage Return/Line Feed) des messages en émission. Si Non, message non modifié (cas de l'EDI). Ces caractères sont ajoutés après tous les enregistrements, sauf le dernier. Le sort de celui-ci est conditionné par le paramètre CRLFIN.

Pour les protocoles Etebac et Pesit la valeur par défaut est 'N'. Pour les autres protocoles, elle dépend du type de transmission (TYPTRN), ce pour automatiser le process (Texte ou EDI):

Si TYPTRN=N (mode normal ou mode texte), la valeur par défaut est Oui

Si TYPTRN=O (mode transparent), la valeur par défaut est Non.

Cette rubrique participe aux règles d'émission (REGLEMI).

'O' - Génération de CR/LF

'T' - Génération de LF/CR

'C' - Génération de CR

'L' - Génération de LF

'N' - Pas de caractère généré

1.22. Demande d'ajout de caractères CR/LF : (Rubrique CRLFIN)

Cette option est liée à l'option CRLDEM et n'est significative que si celle-ci vaut OUI.

Si Oui, CR/LF sera ajouté après le dernier enregistrement.

Si Non, CR/LF ne sera pas ajouté après le dernier enregistrement.

1.23. Traduction ASCII : (Rubrique ASCDEM)

Si Oui, permet d'effectuer la conversion des caractères EBCDIC en caractères ASCII. Attention, son contenu peut être imposé si la rubrique CCSID est renseignée. La valeur par défaut dépend du type de transmission (TYPTRN), pour automatiser le process (Texte ou EDI):

Si TYPTRN=N (mode normal ou mode texte), la valeur par défaut est Oui

Si TYPTRN=O (mode transparent), la valeur par défaut est Non.

Dans le cas particulier d'Etebac3 serveur, cette valeur est sans effet: le serveur s'adapte en fonction de la carte paramètre reçue (détection d'ASCII utilisé). Pour Etebac3 remote et Pesit, la valeur par défaut est 'N'.

Dans le cas particulier d' ATLAS en mode non transparent (TYPTRN = 'N'), le transcodage n'est pas intégral (seul les codes 0x00 à 0x7F étant disponibles en ASCII dans ce cas).

Dans les autres cas le transcodage est de type bijectif; ceci n'est vrai que si le logiciel de communication symétrique dispose de la même table de traduction (en fait un autre **TBT/400**).

1.24. CCSID : (Rubrique CCSID)

Cette rubrique permet de définir le code page du correspondant. Si elle est renseignée, elle force la rubrique ASCDEM.

1.25. Enregistrements par segments : (Rubrique RECSEG)

Cette rubrique est utilisée dans certains protocoles, en particulier Odette, pour grouper logiquement un certain nombre d'enregistrements avant le transfert. Le facteur de groupage est compris entre 1 et 254, à l'exception du mode non structuré ou 255 signifie tout le fichier dans un segment (ce mode est réservé au protocole Odette). Le dernier enregistrement transmis est paddé à blanc. Le produit YRECSEG * YLNGREC ne doit pas dépasser 65536. RECSEG sera minoré en conséquence.

Faites F20 Droite pour passer à l'écran suivant :

```

TBT/400 V410 Société Cliente 02/01/01 14/00/00
IPS9943 T430 Détail d'un correspondant X400 1/4 USERNAME SYSNAME
Type d'annuaire . . . . . Portée . . . . *GLOBAL
Nom du correspondant . Type de réseau
Libellé correspondant . Protocole X
Type d'entrée . . . . . Nom MTA
MTA distant . . . . .
UA locale . . . . .
MTA Code pays . . . . .
  Domaine administrat
  Domaine privé . . .
Adresse de type UA
  Organisation
  Nom de personne . . .
  Prénom . . . . .
  Initiales, Qual. géné.
  Unité d'organisation A
  Unité d'organisation B
  Unité d'organisation C
  Unité d'organisation D
  Identificateur d'UA .
F1=Aide F3=Exit F6=Impr F7=Avant F8=Après F9=Cmd F13=Haut F19=Gauc F20=Droi
F21=Défaut F24=Bas Copyright Informatique Pour Les Sociétés IPLS

```

1.26. Protocole : (Rubrique TYPROT)

Précise le type de protocole utilisé

- T = TCP/IP
- X = X25

1.27. Type d'entrée : (Rubrique TYPX40)

Ce paramètre précise le type d'entrée dans l'annuaire

- 'L' - Ua locale
- 'R' - Ua distant
- 'M' - MTA distant

1.28. Nom du MTA : (Rubrique MTANAM)

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur pour le MTA géré par **TBT/400**. Au niveau annuaire, pour un MTA remote, ce paramètre en définit le nom. (TYPX40 = 'M')

Ce paramètre doit être égal au TSAP appelant, lors de la réception d'un appel. Sinon **TBT/400** utilisera l'adresse X25.

1.29. MTA distant : (Rubrique MTAREM)

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur par défaut du MTA distant récepteur des messages.

Au niveau annuaire, pour une UA remote, ce paramètre définit le nom du MTA la gérant. (TYPX40 = 'R')

1.30. UA Locale : (Rubrique UALOC)

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur par défaut de l'UA locale émettrice d'un message.

Au niveau annuaire, pour une UA remote, ce paramètre définit le nom de l'UA locale émettrice. (TYPX40 = 'R')

1.31. MTA code pays : (Rubrique CODCTR)

Précise le code pays X400 du destinataire du message. La valeur par défaut est FR (France). Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur pour le MTA géré par **TBT/400**.

Au niveau annuaire, pour une UA locale, ce paramètre est imposé par la valeur globale. (TYPX40 = 'L').

1.32. Domaine Administratif : (Rubrique DOMADM)

Précise le nom du domaine administratif du destinataire du message. La valeur par défaut est ATLAS.

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur pour le MTA géré par **TBT/400**. Au niveau annuaire, pour une UA locale, ce paramètre est imposé par la valeur globale. (TYPX40 = 'L')

1.33. Domaine privé : (Rubrique DOMPRV)

Précise le nom du domaine privé du destinataire du message.

Au niveau global, (paramètres du serveur X400), ce paramètre définit la valeur pour le MTA géré par **TBT/400**.

Au niveau annuaire, pour une UA locale, ce paramètre est imposé par la valeur globale. (TYPX40 = 'L')

1.34. Organisation : (Rubrique ORGANI)

Précise le nom de l'organisation du destinataire du message.

1.35. Nom de personne : (NOMPER)

Précise le nom de personne du destinataire du message .

1.36. Initiales : (Rubrique INIDES)

Précise les initiales du destinataire du message

1.37. Qualificateur : (QULGEN)

Précise le qualificateur généalogique du destinataire du message.

1.38. Unité d'organisation A : (Rubrique UNORGA)

Précise l'unité d'organisation A du destinataire du message.

1.39. Unité d'organisation B : (Rubrique UNORGB)

Précise l'unité d'organisation B du destinataire du message.

1.40. Unité d'organisation C : (Rubrique UNORGC)

Précise l'unité d'organisation C du destinataire du message.

1.41. Unité d'organisation D : (Rubrique UNORGD)

Précise l'unité d'organisation D du destinataire du message.

1.42. Identificateur d' UA : (Rubrique IDNTUA)

Précise l'identificateur d'UA. Fait partie de l'adresse X400 d'un abonné de type OR. Dans le cas d'Atlas 400 cette information est utilisée comme renseignement supplémentaire pour distinguer plusieurs flux pour un même abonné individuel (nom + organisation).

Faites F20 Droite pour faire apparaître l'écran suivant :

```

TBT/400  V410                Société Cliente                02/01/01  14/00/00
IPS9954  T430        Détail d'un correspondant X400 2/4      USERNAME  SYSNAME
Type d'annuaire . . . . $$$X400                Portée . . . . *GLOBAL
Nom du correspondant . TEST000000                Type de réseau $$$X400
Libellé correspondant .

Type Attribut A . . .
Valeur Attribut A . . .

Type Attribut B . . .
Valeur Attribut B . . .

Type Attribut C . . .
Valeur Attribut C . . .

Type Attribut D . . .
Valeur Attribut D . . .

Confidentialité . . . .

F1=Aide F3=Exit F6=Impr F7=Avant F8=Après F9=Cmd F13=Haut F19=Gauc F20=Droi
F21=Défaut F24=Bas          Copyright Informatique Pour Les Sociétés

```

1.43. Type attribut A,B,C,D :(Rubrique TYPATA,TYPATB,TYPATC,TYPATD)

Précise le type attribut A,B,C,D du destinataire du message. (à éviter en UA locale)

1.44. Valeur attribut A,B,C,D :(Rubrique ALATA,VALATB,VALATC,VALATD)

Précise la valeur attribut A,B,C,D du destinataire du message. (à éviter en UA locale)

Faites F20 Droite pour faire apparaître l'écran suivant :

TBT/400 V410	Société Cliente	02/01/01 14/00/00
IPS9955 T430	Détail d'un correspondant X400 4/4	USRNAME SYSNAME
Type d'annuaire	\$\$\$\$X400	Portée *GLOBAL
Nom du correspondant .		Type de réseau \$\$\$\$X400
Libellé correspondant .		
Sélection d'application	A,Z,O	Atlas
Application par défaut		
Sélection d'application	A,O,R,L	X400
Application par défaut		
F1=Aide F3=Exit F6=Impr F7=Avant F8=Après F9=Cmd F13=Haut F19=Gauc F20=Droi F21=Défaut F24=Bas Copyright Informatique Pour Les Sociétés IPLS		

1.45. Sélection d'application :(Rubrique X4APSL)

Lorsque **TBT/400** reçoit un fichier, il doit lui associer une application. La rubrique X4APSL est définie dans le paramétrage global, pour chaque MTA et au niveau de chaque correspondant. Le paramétrage global sert de valeur par défaut au niveau MTA, cette rubrique peut prendre quatre valeurs :

- A - L'application cible est cherchée dans le champ X4APDF
- O - L'application cible est cherchée dans le champ objet.
- R - Une indirection est faite sur le correspondant remote
- L - Une indirection est faite sur le correspondant local

A noter que **TBT/400** prend toujours l'application par défaut (X4APDF) en dernier recours. Si X4APSL au niveau MTA vaut 'R', et si le correspondant émetteur est identifié, la rubrique X4APSL au niveau correspondant peut prendre deux valeurs :

- A - L'application cible est cherchée dans le champ X4APDF
- O - L'application cible est cherchée dans le champ objet.

Si X4APSL au niveau MTA vaut 'L', et si le correspondant récepteur est identifié, la rubrique X4APSL au niveau correspondant peut prendre deux valeurs :

- A - L'application cible est cherchée dans le champ X4APDF
- O - L'application cible est cherchée dans le champ objet.

A noter que **TBT/400** prend toujours dans ce dernier cas l'application par défaut (X4APDF) en dernier recours.

1.46. Application par défaut : (Rubrique ATAPDF)

Cette rubrique définit une application par défaut au niveau global, au niveau boîte, ainsi qu'au niveau correspondant. L'usage de cette zone est déterminé par la rubrique X4APSL.

Faites F20 Droite pour faire apparaître l'écran suivant :

```

TBT/400 V410 Société Cliente 02/01/01 14/00/00
IPS9968 T430 Détail d'un correspondant MTA USERNAME SYSNAME
Type d'annuaire . . . . $$$X400 Portée . . . . *GLOBAL
Nom du correspondant . Type de réseau $$$X400
Libellé correspondant .

TSAP local . . . . .
TSAP remote .
SSAP local.
SSAP remote.
Session locale.
Session remote.
Mtaname local.
Password local.
Mtaname remote..
Password remote.

F1=Aide F3=Exit F6=Impr F7=Avant F8=Après F9=Cmd F13=Haut F19=Gauc F20=Droi
F21=Défaut F24=Bas Copyright Informatique Pour Les Sociétés IPLS

```

1.47. TSAP Local : (Rubrique TSAPLO)

Ce paramètre définit le TSAP local utilisé.

En émission, **TBT/400** utilise ce champ; la valeur par défaut en est la valeur de MTANAM globale. La valeur particulière *BLANK demande à **TBT/400** de ne pas générer de TSAP local.

En réception, **TBT/400** restitue le TSAP reçu.

1.48. TSAP Remote : (Rubrique TSAPREM)

Ce paramètre définit le TSAP remote utilisé.

En émission, **TBT/400** utilise ce champ; la valeur par défaut en est la valeur de MTANAM propre à ce correspondant. La valeur particulière *BLANK demande à **TBT/400** de ne pas générer de TSAP remote.

En réception, **TBT/400** restitue le TSAP reçu.

1.49. SSAP Local : (Rubrique SSAPLO)

Ce paramètre définit le SSAP local utilisé.

En émission, **TBT/400** utilise ce champ; la valeur par défaut en est la valeur de **MTANAM** (niveau global) La valeur particulière *BLANK demande à **TBT/400** de ne pas générer de SSAP local.

En réception, **TBT/400** restitue le SSAP reçu.

1.50. SSAP Remote : (Rubrique SSAPREM)

Ce paramètre définit le SSAP remote utilisé.

En émission, **TBT/400** utilise ce champ; la valeur par défaut en est la valeur de **MTANAM** propre à ce correspondant . La valeur particulière *BLANK demande à **TBT/400** de ne pas générer de SSAP remote.

En réception, **TBT/400** restitue le SSAP reçu.

1.51. Session Locale : (Rubrique SESSLO)

Ce paramètre définit le nom de session local utilisé.

En émission, **TBT/400** utilise ce champ; la valeur par défaut en est la valeur de **MTANAM** au niveau global. La valeur particulière *BLANK demande à **TBT/400** de ne pas générer de nom de session.

En réception, **TBT/400** restitue le nom de session reçu.

1.52. Session Remote : (Rubrique SESSRM)

Ce paramètre définit le nom de session remote utilisé.

En émission, **TBT/400** utilise ce champ; la valeur par défaut en est la valeur de **MTANAM** propre à ce correspondant La valeur particulière *BLANK demande à **TBT/400** de ne pas générer de nom de session remote.

En réception, **TBT/400** restitue le nom de session reçu.

1.53. MTAName Local : (Rubrique MTANLO)

Ce paramètre définit le nom de session remote utilisé.

En émission, **TBT/400** utilise ce champ; la valeur par défaut en est la valeur de **MTANAM** au niveau global. La valeur particulière *BLANK demande à **TBT/400** de ne pas générer de nom de **MTA** .

En réception, **TBT/400** restitue le nom de **MTA** reçu.

1.54. Password Local : (Rubrique MTAPLO)

Ce paramètre définit le password de MTA local utilisé.

En émission, **TBT/400** utilise ce champ; La valeur particulière *BLANK demande à **TBT/400** de ne pas générer de password de MTA

En réception, **TBT/400** restitue le password de MTA reçu.

1.55. MTAName Remote : (Rubrique MTANRM)

Ce paramètre définit le nom de MTA remote utilisé.

En émission, **TBT/400** utilise ce champ; la valeur par défaut en est la valeur de MTANAM propre à ce correspondant . La valeur particulière *BLANK demande à **TBT/400** de ne pas générer de nom de MTA remote.

En réception, **TBT/400** restitue le nom de MTA reçu.

1.56. Password Remote : (Rubrique MTAPRM)

Ce paramètre définit le password de MTA remote utilisé.

En émission, **TBT/400** utilise ce champ; La valeur particulière *BLANK demande à **TBT/400** de ne pas générer de password de MTA remote.

En réception, **TBT/400** restitue le password de MTA reçu.

Faites F20 Droite, si vous communiquez en X25 vous aurez l'écran suivant :

```

TBT/400 V410 Société Cliente 02/01/01 14/00/00
IPS9946 T430 Détail des paramètres X25 USERNAME SYSNAME
Type d'annuaire . . . . $$$X400 Portée . . . . *GLOBAL
Nom du correspondant . TEST000000 Type de réseau $$$X400
Libellé correspondant .
Adresse X25 . . . . .
Nom logique de la ligne
Longueur du champ Cud .
Cud utilisé . . . . .
Long. champ facilités .
Facilités X25 utilisées
Tad demandée . . . . . O,N
Usage du Delivery Bit . O,N
Taille de paquet . . .
Taille de fenêtre . . .

F1=Aide F3=Exit F6=Impr F7=Avant F8=Après F9=Cmd F13=Haut F19=Gauc F20=Droi
F21=Défaut F24=Bas Copyright Informatique Pour Les Sociétés IPLS

```


si vous communiquez en TCP/IP vous aurez l'écran suivant :

```
TBT/400  V410                Société Cliente                02/01/01  14/00/00
IPS9947  T430                Détail des paramètres TCP/IP  USERNAME   SYSNAME
Type d'annuaire . . . . $$$X400      Portée . . . . *GLOBAL
Nom du correspondant . EDIIPLSRTCP    Type de réseau $$$X400
Libellé correspondant . UA IPLSR TCPIP

Domaine IP distant . .
Adresse IP distant . .
Port      IP distant . .
Domaine IP local . . .
Adresse IP locale . . .
Usage adresse . . . .
Utilisation Ssl . . . .

F1=Aide F3=Exit F6=Impr F7=Avant F8=Après F9=Cmd F13=Haut F19=Gauc F20=Droi
F21=Défaut F24=Bas      Copyright Informatique Pour Les Sociétés      IPLS
```

2. Ecran X25**2.1. Adresse X25 : (Rubrique NUMTPC)**

Précise l'adresse X25 du destinataire. Pour le réseau Transpac, cette adresse est de la forme:

- 1nnnnnnnn pour LS X25 ou Numéris canal D
- 5ZABnnnnnnn pour ID27
- 40ZABnnnnnnn pour ID32
- Z désigne une zone géographique:
 - 1 pour l'Ile de France,
AB : 30,34,39 à 49,53,60,64,69
 - 2 pour la province,
AB : 31 à 33,35,37 à 41,41,43,47,48,51,54,96 à 99
 - 3 pour la province,
AB : 20 à 29,44,60,80 à 89
 - 4 pour la province,
AB : 42,50,66 à 79, 90 à 95
 - 5 pour la province,
AB : 34,45,46,49,55 à 59,61 à 63,65
 - 9 pour un département ou territoire d'Outre Mer.

2.2. Nom logique de la ligne : (Rubrique LIGTBT)

Précise le nom logique de la ligne d'entrée/sortie du réseau utilisé.

Lors de l'utilisation des API, ce champ, inutile pour les RVA, doit être renseigné uniquement pour les réseaux à accès direct (comme X25 direct).

La valeur particulière *TBT demande à **TBT/400** de choisir la ligne. Dans ce cas, le choix se fait ultérieurement en fonction des disponibilités des lignes configurées.

2.3. Longueur du champ CUD : (Rubrique CUDLNG)

Indique le nombre de digits renseignés dans la zone CUDEM

2.4. CUD Utilisé : (Rubrique CUDEM)

Contient en Hexadécimal la valeur de la Zone Utilisateur du paquet d'appel X25 (cf CUD), si utilisé par votre correspondant. La longueur de cette zone est contenue dans le champ CUDLNG.

Le premier octet de ce champ définit pour l'AS400 le PID. **TBT/400** utilise, en réception d'appel entrant, ce champ pour définir le protocole utilisé.

03 - X400 06 - Pesit 07 - Etebac serveur 08 - Odette 09 - TBT

2.5. Longueur champ facilités : (Rubrique FACLNG)

Permet d'indiquer le nombre de digits renseignés dans la zone FACDEM.

2.6. Facilités X25 utilisées : (Rubrique FACDEM)

Renseigne la valeur en Hexadécimal des Services Complémentaires X25, si utilisés par votre correspondant. Attention, votre abonnement doit supporter ce niveau de service X25 et sa codification. De plus cette zone est en corrélation avec FACLNG.

2.7. Taxation demandée : (Rubrique TADDEM)

Indique si l'on désire la taxation au demandé dans le paquet d'appel X25. Dans ce cas, c'est le correspondant appelé qui se voit imputer les coûts X25.

Cette rubrique n'agit qu'en émission d'appel sortant; l'action entreprise sur réception d'un appel entrant demandant la taxation au demandé est précisée par la rubrique TADAUT.

2.8. Delivery Bit X25 : (DBIDEM)

Permet d'indiquer à son correspondant l'utilisation du Delivery Bit au sein d'une connexion X25.

2.9. Taille de paquet : (Rubrique X25PKT)

Permet de forcer une taille de paquet. Par défaut la valeur définie dans la ligne **TBT/400**, puis OS/400 sera retenue.

Les valeurs autorisées sont 64, 128, 256, 512, 1024, 2048, 4096

En réception, **TBT/400** utilise toujours la valeur par défaut OS/400

2.10. Taille de fenêtre : (Rubrique X25WIN)

Permet de forcer une taille de fenêtre. Par défaut la valeur définie dans la ligne **TBT/400**, puis OS/400 sera retenue.

La valeur doit être comprise entre 1 et 15.

En réception, **TBT/400** utilise toujours la valeur par défaut OS/400

3. Ecran TCP/IP**3.1. Domaine IP distant : (Rubrique IPNOMD)**

Cette rubrique définit le nom de domaine du correspondant. Elle ne peut être utilisée que si un serveur de noms (DNS) est installé sur le réseau.

Si renseignée, elle force la valeur de IPADRD.

La résolution d'adresse est faite à chaque référence ; si la résolution d'adresse est en erreur, l'ancienne valeur de IPADRD est conservée.

3.2. Adresse IP distant : (Rubrique IPADRD)

Cette rubrique définit l'adresse TCP/IP du correspondant. Elle peut être déterminée par l'usage de la rubrique IPNOMD.

Si cette adresse est nulle, le correspondant n'est pas appellable (Mode serveur).

3.3. Port IP Distant : (Rubrique IPPORD)

Cette rubrique définit le port TCP/IP du correspondant. La valeur par défaut dépend du protocole. Elle est définie par la rubrique IPPOR7 en X400.

3.4. Domaine IP local : (Rubrique IPNOML)

Cette rubrique définit le nom de domaine du correspondant. Elle ne peut être utilisée que si un serveur de noms (DNS) est installé sur le réseau. Si renseignée, elle force la valeur de IPADRL .

La résolution d'adresse est faite à chaque référence ; si la résolution d'adresse est en erreur, l'ancienne valeur de IPADRL est conservée.

3.5. Adresse IP locale : (Rubrique IPADRL)

Cette rubrique définit l'adresse TCP/IP locale. **TBT/400** se mettra à l'écoute sur les ports IPPOR1 IPPOR2 IPPOR3 IPPOR4 IPPOR5 IPPOR6 IPPOR7 selon les options installées.

Si l'adresse est nulle, **TBT/400** sera à l'écoute sur toutes les adresses gérées, sinon sur cette adresse imposée.

Utilisée dans l'annuaire, cette rubrique impose une adresse locale lors d'une connexion sortante.

Elle peut être déterminée par l'usage de la rubrique IPNOML.

3.6. Usage adresse : (Rubrique IPUSEL)

Si 'O', L'adresse globale sert de valeur par défaut à l'adresse locale (au niveau correspondant). Les rubriques concernées sont IPNOML et IPADRL.

.-'O' - Oui

.-'N' – Non

3.7. Utilisation Ssl : (Rubrique IPSSLU)

Précise l'usage des SSL. Au niveau global, met TBT/400 à l'écoute sur les ports SSL. (IPPOS1 , IPPOS2 , IPPOS3 , IPPOS4 , IPPOS5 , IPPOS6 , IPPOS7). Au niveau local (annuaire), précise l'usage des SSL.

Cette option n'est disponible qu'à partir de la version V4R3M0 de l'OS/400.

- 'O' - Oui .

- 'N' – Non

Dans le cadre des améliorations apportées au progiciel, **IPLS** se réserve la possibilité de modifier certaines des fonctions décrites ci-dessus.

Vos commentaires nous permettent d'améliorer la qualité de nos publications; ils jouent un rôle important lors des mises à jour. Si vous avez des observations sur le document ci-joint, nous vous serions reconnaissants de nous en faire part en utilisant cette feuille et en indiquant, le cas échéant, le numéro des pages et des lignes concernées. **IPLS** pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie de ces informations que, de votre côté, vous pourrez évidemment continuer à exploiter.

IPLS	Service Documentation
Le Pascal	23 bis avenue de l'Europe
78402	Chatou Cedex
Téléphone	33 (0) 1.30.15.70.80
Télécopie	33 (0) 1.30.15.70.91
	33 (0) 1.30.15.70.96
Hot Line	33 (0) 1.30.15.70.99
Site de l'éditeur : www.ipls.fr	
E-mail : ipls@ipls.fr	
E-mail : Commercial@ipls.fr	
E-mail : Technic@ipls.fr	
Site du progiciel : www.tbt400.com	
Site téléchargement 1 : www.ipls400.com	
Site téléchargement 2 : www.ipls400.net	

Si vous désirez une réponse, n'oubliez pas de mentionner vos nom et adresse. Nous vous remercions de votre collaboration.

Toutes les marques citées sont des marques déposées.

