

LDPRX

**Commandes
Utilitaires**

**Version 4.52
Janvier 2020**

Liste des utilitaires.

Cette liste résume les différentes commandes externes aux procédures.

Nom	Utilisation
LDPCOMPIL	Cumul des fichiers d'une file avec regroupement
LDPCPYSPLF	Copie d'un spool ascii vers un fichier PC
LDPDSPSPLF	Affichage d'un spool SCS ou Ascii
LDPDUPSPLF	Duplication d'un spool avec modification d'attributs (nom, propriétaire...)
LDPEMAIL	Envoi d'un email (voir documentation LDPEMAIL)
LDPEMAILH	Liste des emails envoyés ou en attentes (voir documentation LDPEMAIL)
LDPEMAILX	Lancement et arrêt du mode « batch » d'envoi des emails (voir LDPEMAIL)
LDPFTP LDPSFTP LDPFTPX	Envoi / réception d'un fichier via FTP Envoi / réception via SFTP Lancement /Arrêt/Gestion des envois en mode Batch
LDPIMAGE	Ajout d'une nouvelle image
LDPIMPLOC	Impression d'un document (hors automate)
LDPIMPXPRN	Réimpression d'un fichier ascii
LDPIMPPDF	Impression direct d'un fichier PDF
LDPMDFSPLF	Lancement d'un procédure de routage (voir doc. ROUTAGES)
LDPMENAGE	Epuración d'une file d'attente
LDPMULTI	Fusion des fichiers d'une même file avec une seule procédure
LDPPAGES	Fusion des fichiers d'une même file avec procédures (voir doc. LDPPAGES)
LDPPARTAGE	Ajout d'un partage sur un répertoire
LDPSPLF	Affichage liste des fichiers avec option LDPRX
LDPSIGNPDF	Signature (certificat) d'un fichier PDF. (voir documentation FICHIERS_PDF)
LDPWRKWTR	Résumé de la configuration des imprimantes et usage de l'automate LDPWTR.
LDPZIP	Création d'un fichier ZIP a partir de 1 à 6 fichiers PDF ou autre. (voir la documentation FICHIERS_PDF)
LDPUNZIP	Extraction des fichiers contenus dans un fichier ZIP.
LDPZIPDIR	Création d'un fichier ZIP à partir d'un répertoire entier (fichiers + sous répertoires)
LDPCONCAT	Concaténation de plusieurs fichier PDF en un seul. (voir la documentation sur les fichiers PDF)
LDPZCTL	Définition et utilisation de l'automate d'analyse d'une ou des files d'attentes. (voir documentation LDPZCTL).
LDPRTVDIR LDPRTVDIRD	Récupération d'un répertoire et lancement d'un pgm pour chaque fichier. Idem mais avec une sélection entre deux dates.
LDPRTVSRC	Récupération du source d'une procédure.
LDPCVITHERM	Transformation d'une sortie imprimante thermique en un flot utilisable par une procédure LDPRX.
LDPTRFIMG	Envoi d'une image de la base LDPRX vers un autre système AS400.

Commandes spécifiques a mettre dans un CL uniquement.

<i>Nom</i>	<i>Utilisation</i>
LDPEXVAR	Envoi d'une valeur dans une variable procédure
LDPIMVAR	Récupération de la valeur d'une variable procédure
LDPRTVTBL LDPRTVTBL2	Récupération de la valeur courte ou longue d'un élément d'une table LDPRX.
LDPCHGTBL	Création/modification poste de table

LDPCOMPIL	Cumul des fichiers d'une file avec regroupement
-----------	---

Cette commande permet de prendre le contenu d'une file d'attente et de regrouper les fichiers par un éléments du PRTF (utilisateur, référence, papier...). Ces fichiers seront imprimés (uniquement, pas de PDF) en un seul bloc avec sans sommaire.

Contrairement à la commande LDPMULTI et LDPPAGES, les fichiers sont traitées en totalité et non page par page.

Paramètres :

File d'attente de sélection . .	ENTREE	
File d'attente d'envoi	SORTIE	
Regroupement par	ORDRE	UTILISATEUR
Ajout sommaire de début	SEPDEBUT	OUI
Ajout séparateur de fin	SEPFIN	OUI
Archive des fichiers	ARCHIVE	OUI
Sélection des fichiers:	SELECTION	
Utilisateur		*ALL
Nom des fichiers		*ALL
Référence		*ALL
Type de papier		*ALL
Environnement	ENV	*

- ENTREE Nom de la file a extraire (les fichiers doivent être en état RDY)
- SORTIE Nom de la file recevant le ou les fichiers résultats
- ORDRE Ordre de regroupement des fichiers
par utilisateur, référence, papier ou nom du fichier
- SEPDEBUT Ajout d'un séparateur de début comportant le sommaire.
Ce fichier se nomme LDPSEPAR.
- SEPFIN Ajout d'un séparateur de fin
- ARCHIVE Permet de garder les fichiers temporaires après exécution.
Ces fichiers sont des membres du fichier LDPRX/LDPFOUTQ
- SELECTION Sélection des fichiers à prendre
- ENV Code environnement pour l'exécution des procédures correspondant aux fichiers

Les spools ascii ne peuvent pas être copiés sur l'AS400.
 Vous devez utiliser cette commande pour le faire.

Paramètres :

```

Fichier spoule:                                FILE
  Nom du fichier . . . . .
  Travail . . . . . *
  Utilisateur . . . . .
  Numéro du travail . . . . .
  Numéro du fichier . . . . . *LAST
  Sortie fichier PC ou OUTQ . . . TO

  Traduire en EBCDIC . . . . . EBCDIC      N
  
```

- FILE Nom et identification du fichier a copier
- TO Fichier « PC » de destination sou la forme /dir/dir/.../nom.prn
 ou nom d'une file pour générer un spool AS400 à partir d'un spool ASCII TEXT.
- EBCDIC Transcodage des données ASCII en EBCDIC

Cette commande est aussi accessible via la commande de gestion des spools LDPSPLF (option S)

LDPDPSPLF

Affichage d'un spool SCS ou Ascii

Visualisation d'un spool ASCII.

Paramètres :

```
Fichier Spoule:          FILE
Nom du fichier . . . . .
Travail . . . . .          *
Utilisateur . . . . .
Numéro Travail . . . . .
Numéro du spoule . . . . .  *LAST
```

FILE Nom et identification du spool a afficher.

Cette commande est aussi accessible via la commande de gestion des spools LDPSPLF (option V)

Paramètres

Fichier:	FILE	
Nom du fichier		
Travail		*
Utilisateur		
Numéro de travail		
Numéro du fichier		*LAST
Nouveau propriétaire	OWNER	
Nouvelle file	OUTQ	
Bibliothèque		*LIBL
Nouveau nom	SPLFNAME	
Nouvelle référence	USRDTA	
Nouveau type de papier	FORMTYPE	
Retenir	HOLD	*SAME
Sauvegarde	SAVE	*SAME
Action sur l'original	ACTION	*NONE
Retour ID nouveau spool	RTVID	NON
Nouveau nombre de copie	COPIES	
Nouvelle taille de page:	PAGESIZE	
Hauteur de page		
Largeur de page		
Nouveau LPI	LPI	
Nouveau CPI	CPI	
Nouvelle Orientation de page	PAGRTT	
Nouveau Tiroir d'alimentation	DRAWER	
Nouveau Bac de réception	OUTBIN	
Nouvelles données utilisateur	USRDFNDA	

Indiquez l'identification du fichier, ainsi que les nouvelles valeurs.

Le paramètre RTVID permet, dans un CL, de récupérer l'identification du nouveau spool.
(voir l'aide sur cette commande).

Cette commande est aussi accessible via la commande de gestion des spools LDPSPFLF (option C)

Commande d'enrobage pour l'envoi ou la réception d'un fichier.

Paramètres :

```

Système distant . . . . . RMTSYS

Utilisateur distant . . . . . RMTUSER
Mot de passe . . . . . RMPWD
Fichier à envoyer . . . . . LOCALFILE
Fichier destination . . . . . RMTFILE
Commande à lancer Avant;Après . . . . . COMMAND
Transfert "Image" . . . . . BINAIRE          0
Outq Trace du transfert . . . . . OUTQTRACE
Sens du transfert . . . . . SENS             E
Gestion erreur d'envoi . . . . . ERREUR      0
MSGQ Erreur de transfert . . . . . MSGQ      LDPFTP
Mode d'envoi . . . . . MODE                 D
  
```

- RMTSYS Nom ou adresse du serveur distant
ou *FTP pour reprendre la description pré-enregistrée
- RMTUSER Identification
- RMPWD Mot de passe

- LOCALFILE Nom du fichier AS400
Soit sous la forme IFS /dir/dir/nom.ext
Soit un fichier physique biblio/fichier membre qui peut s'écrire aussi
/qsys.lib/biblio.lib/fichier.file/membre.mbr

- RMTFILE Répertoires et fichier de destination

- COMMAND Commande à lancer côté serveur après le transfert
Vous pouvez indiquer 2 commandes CmdAvant;CmdAprès
ces deux commandes sont à séparer par ;
sans ; la commande est exécutée Après le transfert.

- BINAIRE Transfert image ou transcodage ASCII <-> EBCDIC

- OUTQTRACE File de sortie d'impression pour la trace du transfert

- SENS Sens d'envoi
E : LOCALFILE vers RMTFILE
R : RMTFILE vers LOCALFILE

- ERREUR Gestion de l'erreur O/N
En cas d'erreur un message est envoyé à la file de message et
le fichier est placé dans le répertoire /TMP/LDPFTP

- MSGQ File des messages pour indication de l'erreur

- MODE Mode de traitement de l'envoi au serveur FTP
D = défaut, pour reprendre le mode indiqué dans la configuration ftp
B = forcer le mode Batch
I = forcer l'envoi immédiat

LDPFTPX	Gestion du mode batch des envois par FTP
---------	--

Permet de gérer le mode d'envoi des fichiers par FTP

Ce mode permet de libérer les travaux d'impressions (automates ou immédiat) de la partie envoi physique du fichier vers un serveur, ou ne pas être bloqué en cas d'erreur (time-out).

LDP - Envoi FTP Batch (LDPFTPX)

Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.

```

Action a réaliser . . . . . ACTION          > LISTE/DEPART/ARRET
JOBQ de travail . . . . . JOBQ             QSYSNOMAX
Outq Trace du transfert . . . . . OUTQTRACE
MSGQ Erreur de transfert . . . . . MSGQ     LDPFTP

```

ACTION **LISTE =** pour gérer les envois en attente ou en erreur
DEPART = lancement du batch
ARRET = arrêt du batch

Le mode par défaut, envoi immédiat ou batch, s'indique dans le configuration FTP

LDPMENU
Option 9 et option 5

```

LDP - Menu de développement                CITISOFT JANV 2017
                                           Version logiciel      4.44
Paramètres FTP                            Profil CS4/QSECOFR
Affichage des paramètres
      Mode Batch : O   Delai : 10 mn
      Serveur                               Profil                Trace
ftp: 123.111.111.1                         XXXX                  QPRINT

```

Mode batch par défaut Oui/Non
Délai d'attente entre deux « boucles » pour vider la liste

Note : les nouveaux fichiers sont émis sans délai.

A partir de la liste des envois non émis,
vous pouvez refaire l'envoi immédiatement ou supprimer le demande d'envoi.

LDPIIMAGE	Ajout d'une nouvelle image
-----------	----------------------------

Permet d'ajouter ou remplacer une image sans passer par le menu de base.

Paramètres :

Nom du dossier / *File	DOSSIER	LDPRX
Nom du document	DOCUMENT	
Ou Fichier	FICHER	LDPXASCII
Bibliothèque	BIBLIO	LDPRX
Membre	MEMBRE	*FIRST
Nom donné à l'image	NOM	
Texte descriptif	TEXTE	
Génération PCL	PCL	0
Génération XES	XES	N
Génération PDF	PDF	0
Création fichier couleur	COULEUR	0
Création fichier Monochrome	MONO	0
Compression	COMPRIMER	0
Nouvelle image seulement	NOUVEAU	N
Imprimante pour test image	SORTIE	
Supprimer original	SUPPRIMER	N

- DOSSIER** Nom du dossier partagé (QDLS) contenant la ou les images.
- DOCUMENT** Nom du document image, *ALL permet de prendre tous les fichiers .BMP du dossier.
- FICHER** Ou nom du fichier contenant cette image
- BIBLIO**
- MEMBRE** Nom du membre contenant l'image, *ALL permet de prendre l'ensemble des membres
- NOM** Nom donnée à l'image, par défaut identique au nom du document ou membre
- TEXTE** Description facultatif
- PCL** Génération au format PCL
- PDF** Génération au format PDF/PS/LABEL
- COULEUR** Génération du format Couleur (si l'image est en couleur)
- MONO** Génération au format noir et blanc (si l'image est en couleur, il y aura une image en N&B)
- COMPRIMER** Comprimer le format
- NOUVEAU** O = uniquement si l'image est nouvelle, N = mise à jour de l'ancienne image
- SORTIE** Nom de l'imprimante pour Impression d'un test
- SUPPRIMER** Suppression du fichier qui a servi pour créer l'image

Retenir Permet de « holder » le fichier impression en sortie

Papier Type de papier sur le fichier Impression en sortie

Priorité Priorité en sortie pour le fichier d'impression

Chemin Chemin (répertoires et nom) du fichier PDF.
Pour sortie = *PDF, Proc_Pdf = nom, ou unité de type PDF

Variable Liste des variables complémentaires.
Nom sous la forme &nom
Valeur
Longueur imposé (par défaut = longueur de la valeur)

Ces variables sont prioritaires, c'est à dire qu'elles peuvent remplacer des variables prédéfinies et chargés automatiquement.

LDPIMPXPRN

Réimpression d'un fichier ascii

Lancement de l'impression d'un fichier physique contenant le résultat d'une sortie *ASCII de la commande LDPIMPLOC ou créé par l'automate (sortie fichier ou double).

Paramètres :

Nom du membre	MEMBRE	
Nom du fichier	FICHER	LDPFOUTQ
Bibliothèque		LDPRX
File de sortie	SORTIE	
Bibliothèque		*LIBL
Nom du fichier en sortie	NOM	*ORIGINAL
Retenir le fichier	RETENIR	NON
Type de papier	PAPIER	*STD

MEMBRE Nom du membre contenant le flot ascii

FICHER Nom du fichier

SORTIE File de sortie imprimante

NOM Nom du fichier, *ORIGINAL = reprise (éventuelle) de l'ancien nom

RETENIR « Holder » le fichier imprimante

PAPIER Type de papier pour le fichier en sortie

Lancement de l'impression d'un fichier PDF contenu dans l'IFS.

Pour cela il faut impérativement que l'imprimante puisse imprimer directement un flot PDF.

(Voir la description technique de l'imprimante)

Paramètres :

```

                                Impression d'un fichier PDF (LDPIMPPDF)

Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.

Nom du fichier . . . . . FICHER

File de sortie . . . . . SORTIE
  Bibliothèque . . . . . *LIBL
Nom du fichier en sortie . . . . NOM      PDF
Retenir le fichier . . . . . RETENIR    NON
Type de papier . . . . . PAPIER        *STD
```

FICHER Emplacement et nom du PDF (ex. /repertoire/rep2/nom.pdf)

SORTIE File de sortie imprimante

NOM Nom donnée au fichier spool

RETENIR « Holder » le fichier imprimante

PAPIER Type de papier pour le fichier en sortie

LDPMENAGE	Epuration d'une file d'attente
-----------	--------------------------------

Permet de supprimer des anciens spools sur une file d'attente particulière ou de préparer un archivage.

Paramètres :

```

File d'attente . . . . . FILE
Bibliothèque . . . . . *LIBL
Délais en jours: . . . . . DELAIS
Etat RDY . . . . .
Etat HLD . . . . .
Etat SAV . . . . .
Type de ménage . . . . . ACTION SUPPRIME
Elements a prendre: . . . . . PRENDRE
Fichier, référence, papier . .
+ si autres valeurs
Elements a omettre: . . . . . OMETTRE
Fichier, référence, papier . .
+ si autres valeurs
File d'archivage . . . . . ARCHIVE
Bibliothèque . . . . . *LIBL
Profil d'archivage . . . . . PROFIL
Procédure d'archivage . . . . . PROCEDURE
Retenir . . . . . RETENIR IDEM
Sauvegarde . . . . . SAUVE IDEM

```

File	Nom de la file à examiner
Délais	Nombre de jours (calculé en fonction de la date de création) pour les fichiers RDY/HLD/SAV 0 = jamais supprimer, 999 = supprimer immédiatement
Action	Type de ménage, SUPPRIME = Suppression des fichiers entrant dans la sélection ARCHIVE = Copie du fichier vers une nouvelle file, suppression de l'original
Prendre	Filtre de sélection des fichiers à prendre, vous pouvez indiquer jusqu'à 50 valeurs. Ces valeurs peuvent être des noms de fichier, des référence, des type de papier, des nom de travail ou des utilisateur. Pour limiter le type de valeur, il faut les entrer sous la forme suivante : « F=nom » pour un nom de fichier spool (ex : F=QPJOBLOG) « R=reference » pour une référence « U=utilisateur » pour un choix d'un utilisateur « P=papier » pour un type d'imprimé « T=travail » pour un nom de travail
Omettre	Filtre de sélection des fichiers à ne pas prendre. (voir paramètre PRENDRE)
Archive	Pour une action « ARCHIVE », nom de la file de stockage des fichiers transférés.
Profil	Nom du nouveau propriétaire des fichiers déplacés dans la file. Par défaut le propriétaire de fichier original est conservé.
Procédure	Nom de la procédure de traitement (split, découpage) pour le traitement des fichiers archivés.
Retenir	« Holder » le fichier transféré dans la file d'archivage, Idem=reprise de l'original
Sauve	Sauvegarde du fichier transférer dans la file d'archivage, Idem=reprise du l'original

LDPMULTI	Fusion des fichiers d'une même file avec une seule procédure
----------	--

Cette commande permet de vider une file d'attente en cumulant tous les fichiers en état prêt (RDY) puis en exécutant une seule et unique procédure contrairement à la commande LDPPAGES.

Paramètres :

Type d'action	TYPE	> EXTRAIRE
File d'attente	ATTENTE	
Bibliothèque		*LIBL
Sélection des fichiers:	SELECTION	
Utilisateur		*ALL
Nom des fichiers		*ALL
Référence		*ALL
Type de papier		*ALL
Type de capture des fichiers . . .	CPYSPLF	C
File de sortie	SORTIE	
Unité de référence/*PDF	UNITE	
Avec sortie fichier	DOUBLE	NON
Nom du fichier en sortie	FICHER	
Procédure d'edition	PROCEDURE	
Code environnement	ENV	
Type de papier	IMPRIME	*STD
Retenir le fichier resultat . . .	RETENIR	NON
Procédure complémentaire PDF . .	AUXPDF	
Chemin pour fichier PDF	CHEMIN	
Liste des variables:	VARIABLE	
Nom		
Valeur		
Longueur imposée		VALEUR

- Type EXTRAIRE = lancement de l'extraction des fichiers
- Attente Nom de la file a exploiter
- Sélection Filtre de sélection de certains fichiers
- CPYSPLF Type de capture des fichiers, C=cpysplf, D=direct via les API
- Sortie Nom de la file imprimante recevant le fichier résultat
- Unité Nom d'un imprimante défini dans la configuration LDPRX pour récupérer les paramètres spécifiques (facultatif).
Ou *PDF pour une sortie pure PDF
- Double Pour une sortie imprimante, sauvegarder le contenant dans un fichier.
- Fichier Nom du fichier spool en sortie
- Procédure Nom de la procédure
- Env Code environnement
- Imprimé Type d'imprimé à appliquer au fichier de sortie
- Retenir Le fichier de sortie sera « holdé » dans la file
- AuxPdf Procédure complémentaire pour générer un fichier PDF en plus de la sortie imprimante
- Chemin Chemin (répertoire + nom) pour le fichier PDF
- Variables Liste des variables complémentaires fournies à la procédure.

LDPSPLF	Affichage liste des fichiers avec option LDPRX
---------	--

Cette commande permet de sélectionner et afficher la liste des fichiers spools et d'utiliser directement un certain nombre de commandes LDPRX spécifiques.

Paramètres :

File d'attente	OUTQ	*ALL
Bibliothèque		*LIBL
Utilisateur	USER	*CURRENT
Type de papier	FORMTYPE	*ALL
Référence utilisateur	USRDTA	*ALL
Nom de fichier	FILENAME	*ALL
Type de sortie	SORTIE	STD
Options possibles	OPTION	1

- OUTQ Sélection d'un file particulière ou *ALL pour l'ensemble des files
- USER Choix d'un utilisateur, *CURRENT = utilisateur actuel
- FORMTYPE Sélection d'un type de papier particulier
- USRDTA Sélection d'un référence
- FILENAME Recherche d'un fichier, ou un générique prefixe suivi de * (ex. FACT*)
- SORTIE Affichage du résultat,
STD = sortie écran
HTML = sortie liste html avec conversions des fichiers en PDF (traitement assez long)
(ce dernier est toujours sous la forme d'un prototype)
- OPTION Choix des options
1 = toutes les options
2 = liste restreinte (options AS + Visualisation + Attributs + email)

Liste des fichiers :

Critères	File d attente	Utilisateur	Fichier	Référence	Papier		
Selection	*ALL	*CURRENT	*ALL	*ALL	*ALL		
Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE.							
1=Envoyer 2=Modifier 3=Suspendre 4=Supprimer 5=Afficher 6=Libérer 8=Attributs							
V=VISU.PAGE F=FICHER D=DOSSIER I=LDPIMPLOC M=LDPMDFSPLF L=ENVOI PAR LPR							
C=CREATION NOUVEAU SPOOL A=ATTRIBUTS S=COPIE STREAM E=ENVOI PAR E-MAIL							
Opt	Fichier	Utilisat.	Référence	Type	Pages	Etat	File
	BPF4	QSECOFR		*STD	1	*READY	CS2
	BPF4_2	QSECOFR	BPF4	*STD	4	*READY	CS2
	BPF7	QSECOFR		*STD	1	*READY	CS2
	BTI1	QSECOFR		*STD	4	*READY	CS2
	BTI1_2	QSECOFR	BTI1	*STD	8	*READY	CS2
	BTI3	QSECOFR		*STD	6	*READY	CS2
	BTI5	QSECOFR		*STD	14	*READY	CS2
	BTI5_2	QSECOFR	BTI5	*STD	2	*READY	CS2
	CART	QSECOFR		*STD	1	*READY	CS2
	CART_2	QSECOFR	CART	*STD	1	*READY	CS2
	CAT1	QSECOFR		*STD	1	*READY	CS2
	ECH1	QSECOFR		*STD	51	*READY	CS2
	FISC	QSECOFR		*STD	1	*READY	CS2
	PEL1	QSECOFR		*STD	1	*READY	CS2
							A suivre...
F3=Exit		F5=Réafficher		F11=Vue 1/2		F12=Annuler	

Options 1 à 8, identiques aux commandes classiques WRKSPLF ou WRKOUTQ.

Options LDPRX

- V module d'affichage du fichier, y compris les fichiers ASCII. (les fichiers IPDS et AFPDS ne sont pas pris en compte).
- F copie dans un membre d'un fichier (LDPFOUTQ par défaut)
- D copie dans un fichier PC (ascii) placé dans un dossier partagé.
- I lancement de la commande d'impression locale LDPIMPLOC
- M lancement de la commande de routage LDPMDFSPLF
- L utilisation de la commande LPR pour le transfert TCP/IP du fichier via LPR/LPD
- C création d'un nouveau spool par copie du fichier sélectionné (voir LDPDUPSPLF)
- A modification des attributs (recto/verso, magasin, agrafage, etc)
- S copie du fichier ascii dans un répertoire (commande LDPCYSPLF)
- E préparation de la commande LDPEMAIL avec le fichier sélectionné comme pièce jointe

Remarque : a partir de la version OS V6, les options suivantes sont disponible directement sur les commandes d'affichages des spools WRKSPLF, WRKOUTQ

- E envoi email
- I impression via Ldprx
- P convertir en PDF en utilisant la procédure
- V visualisation (en cas de spool au format ascii)

Affichage le résumé de la configurations des imprimantes (devices ou remotes) utilisées par LDPRX ou non. Permet également d'isoler les descriptions des files d'attente ayant une Data-Queue de traitement.

Paramètres :

Type de liste	TYPE	*LDP
Trace dans le fichier LDPRECUP	TRACE	N

TYPE Sélection des imprimantes
 *LDP : uniquement la configuration des imprimantes utilisant LDPWTR ou un automate.
 *ALL : ensemble de la configuration

TRACE Copie de la liste dans le fichier LDPRECUP.

Exemple de sortie :

```
LDP - Liste des editeurs                                     *ALL

Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE.
1=Démarrer  2=Modifier  4=Arrêter  5=File d attente

Opt Type File      Biblio      Unité      Etat Définition      LDP
RMT LDPRX  LDPRX      *DATAQ     LDPDTAQ2   N
RMT LDPRX3 LDPRX      *DATAQ     LDPDTAQ2   N
RMT EMAILIMMED QGPL      *DATAQ     LDPZDTQ1   N
RMT FILE_IN  QUSRSYS  *DATAQ     LDPDTAQ2   N
RMT HPC      QUSRSYS  *RMT-IP    200.101.10.201 raw    0
RMT HP4      QUSRSYS  *RMT-IP    STR 200.101.10.205 HP4    0
RMT PDF      QUSRSYS  *RMT-IP    STR 127.0.0.1 qgp1/qprint 0
PRT          HPCLAN   *LAN 200.101.10.201 9100 0
PRT          PRCA     *VRT                               0

F3=Exit  F5=Réafficher                               F12=Annuler  F21=Commande
```

Options

- 1 Lancement de l'éditeur en fonction de la configuration (si possible)
- 2 Modification de la file ou de la description de l'unité
- 4 Arrêt de l'éditeur en-cours
- 5 Affichage du contenu de la file

Colonnes

- Type RMT = remote-queue ou utilisation d'une data-queue
PRT = imprimante « physique »
- File Nom de la file utilisé
- Unité Nom de l'imprimante « physique » ou
*DATAQ = usage d'une data-queue pour communiquer avec un programme
*RMT-IP = remote-queue
- Etat Etat actuelle de l'éditeur
blanc = aucun éditeur
STR = éditeur démarrer
MSG = message en attente...
- Définition Description complémentaire
soit le nom de la data-queue
soit l'adresse ip et le nom de la remote-queue éloignée
soit un nom réseau et le port
soit le type de connexion sur l'AS/400
*LAN = réseau
*LCL = locale
*VRT = virtuelle (généralement client-access ou fantôme)
- LDP Usage du programme de conversion LDPWTR.

LDPRTVSRC	Récupération d'un source d'une procédure
-----------	--

Permet de récupérer un source à partir d'un objet d'une procédure.

Récupération source (LDPRTVSRC)

Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.

Fichier Objet	LDPOBJET	Nom
Bibliothèque	LDPRX	Nom
Nom du membre Objet		Nom
Fichier Source	LASERCMD	Nom
Bibliothèque	LDPRX	Nom
Membre Source		Nom

Cet utilitaire permet de reprendre la sortie pour une imprimante thermique et y insérer les données provenant d'un spool AS400.

Le principe est le suivant :

Maquetter votre étiquette à partir d'un logiciel spécifique tel que ZebraDesigner, BarTender et y insérant les objets graphiques (ligne, cadre, codebarre, image, texte.)

Les contraintes sont les suivantes :

- Utilisation des polices imprimantes et non des polices Windows.
- Codebarre en mode commande et en aucun cas en graphique
- Indiquer le nom des variables dans les textes et codebarres sous la forme &nom.

Une fois l'étiquette maquetée, imprimé un exemplaire dans un fichier (.prn).
Nommer et envoyer ce fichier sur l'IFS de l'AS400.

Lancer l'utilitaire suivant :

```
LDPCV THERM
Emplacement fichier .PRN . . . . FICHER      /tmp/etiql.prn
Source de destination . . . . . SOURCE      LDPTXTE
Bibliothèque . . . . .
Membre de destination . . . . . MEMBRE      ETIQ1
Type de codage . . . . . CODE              ZPL
```

Il est conseillé de garder le fichier LDPTXTE.
Sinon il faut créer un fichier source de 240c

Les codages utilisables sont les suivants :

```
ZPL pour Zebra ZPL,
EPL pour Zebra EPL,
TEC pour TEC/TOSHIBA
IPL pour Intermec IPL
DP pour Intermec DP
```

Puis créer une procédure avec au moins les commandes suivantes

```
DOCUMENT      INTERFACE (ASCII) TABLE (LDPWL1297)
FONCTION DEBUT ETIQ
      INCLUS ETIQ1 LDPTXTE
FONCTION FIN
FONCTION DEBUT VARS
      VARIABLE &CODE *PAGE ZONEPAGE...
      ...
FONCTION FIN
FORMAT DEBUT
      EXECUTER VARS
      EXECUTER ETIQ
FORMAT FIN
```