

LDPRX

Mise à jour
et
Améliorations
Version 4.52
Janvier 2021

Version 4.52 (Janvier 2021)

Les principales améliorations sont les suivantes :

Email :

Choix du serveur SMTP directement dans la commande LDPEMAIL ou dans la procédure.

FTP :

Ajout du port pour l'usage de SFTP (commande LDPSFTP ou FTPx:)

Commandes :

CALCUL : ajout du caractère de séparation décimal en entrée et en sortie (masque).
Permet de passer de la notation française à anglaise et inversement.

XMLVAL : type BLOC permettant d'insérer un ensemble de commande XML avec traitement des variables. Ces blocs sont indépendants de la procédure et peuvent être de provenance quelconque (par exemple pour traiter la norme factur-x)

LDPIIMAGE : prise en compte de l'IFS directement en plus des dossiers partagés et fichier physique.

PDF :

Prise en charge de la norme PDF/A3 permettant d'embarquer des pièces jointes quelconques et des métadonnées spécifique métier.

Compression interne de chaque page portée à 1 mo (au lieu de 256ko) pour éviter l'usage d'un fichier ZIP intermédiaire.

EMAIL.

Choix serveur smtp.

Ceci permet de changer le serveur smtp pour un envoi spécifique sans modifier les valeurs par défaut.

Le ou les serveurs doivent être déclarés dans la table *SMTP

LDPMENU

Option 9

Option 7

F6 pour ajouter la table *SMTP (si non existante)

Sélectionner cette table

F6 pour ajouter un serveur

Argument : Nom d'usage du serveur en majuscule

Valeur : description du serveur, ne pas être blanc mais n'a pas d'usage

Valeur longue : S=adresse:port D=domaine M=mode authentification I=identification P=motdepasse

Exemple : Valeur longue S=smtp.service.com:587 D=Citisoft.com M=2 I=xxxxx@ldprx P=quicest

Usage :

Commande LDPEMAIL

paramètre SMTP (blanc pour prise en compte des valeurs par défaut)

Procédure :

variable &EM_SMTP

cette variable est remise a blanc après chaque création d'un email.

PDF

Norme PDF/A3

Cela permet d'utiliser la norme PDF/A1 (pdf/a) avec la possibilité d'embarquer des fichiers quelconques (pièces jointes).

Alors de cela est interdit en PDF/A1.

Les variables suivantes permet de contrôler ce mode

&PDFTYPE	S pour standard (non PDF/A) A ou A1 pour norme PDF/A1 A3 pour norme PDF/A3
&PDFMETAMBR	Blanc pour bloc de metadonnées « standard » Nom du membre du fichier LDPXXML Exemple fourni : FACTURX pour metatdonnées norme facture electronique mixte

Pour ajouter des fichiers embarqués (pièces jointes), il faut utiliser les variables :

&PDFPJ	Nom du fichier (doit être dans l'IFS) ou *S pour supprimer la liste des pièces jointes utiliser plusieurs PDFPJ pour insérer plusieurs fichiers dans le même PDF
&PDFPJNOM	Nom donné au fichier, par défaut il est identique a la variable &PDFPJ
&PDFPJDESC	Facultatif, description du fichier affiché dans la liste des pièces jointes
&PDFMETAPJN	Nom de la pièce jointe principale pour les métadonnées métier.
&PDFPJTYPE	Type d'usage « métier » du fichier joint A : Alternative (pièce principale reprenant les données affichées dans le PDF) D : Data S : Source P : Supplement (complément ex. condition de vente/achat) U : Unspecified (valeur par défaut)

PDF NORME A3 EXEMPLE

Ci-dessous exemple de génération d'un PDF avec ajout d'un XML préexistant dans l'usage de la facturation électronique mixte factur-x

```
DOCUMENT CARSUB('µ') PDFTYPE(A)
POLICE DATA COURRIER TAILLE(12)
VARIABLE &PDFTYPE 'A3'
VARIABLE &PDFMETAMBR FACTURX
VARIABLE &PDFMETAPJN 'factur-x.xml'
FONCTION DEBUT DEMAT
VARIABLE &NUM *PAGE ZONEPAGE(1 20 20)
VARIABLE &DATAFAC *PAGE ZONEPAGE(2 20 20)
CHANGER *PDF RUPTURE(&NUM) CHEMIN('/TMP/FACTURE/&NUM.PDF')
VARIABLE &PDFPJ '*S'
VARIABLE &PDFPJ '/TMP/XML/&NUM.xml'
VARIABLE &PDFPJNOM 'factur-x.xml'
VARIABLE &PDFPJDESC '&NUM.xml'
VARIABLE &PDFPJTYPE 'A'
FONCTION FIN
FORMAT DEBUT
COPIE AVANT(DEMAT) POLICE(DATA)
FORMAT FIN
```

Exemple avec génération du XML dans la même procédure
 le bloc MINIMUM est un xml factur-x avec utilisation des variable &BT
 ce fichier est modifiable (source dans LDPXXML)

```
DOCUMENT CARSUB('µ') PDFTYPE(A)
POLICE DATA COURRIER TAILLE(12)
VARIABLE &PDFTYPE 'A3'
VARIABLE &PDFMETAMBR FACTURX
VARIABLE &PDFMETAPJN 'factur-x.xml'
FONCTION DEBUT DEMAT
VARIABLE &NUM *PAGE ZONEPAGE(1 20 20)
VARIABLE &DATFAC *PAGE ZONEPAGE(2 20 20)
CHANGER *XML RUPTURE (&NUM) CHEMIN ('/TMP/FACTURE/&NUM.xml')
VARIABLE &PDFTITRE 'FACTURE SOCIETE XXX'
VARIABLE &PDFOBJET 'FACTURE &NUM'
VARIABLE &PDFAUTEUR 'SERVICE ADV'
VARIABLE &PDFMOTCLE '&NUM;&DATFAC'
VARIABLE &BT1 '2021&NUM' /* NUMERO DE FACTURE */
VARIABLE &BT2 *PAGE ZONEPAGE(2 20 20)
VARIABLE &BT3 '751' /* TYPE FACTURE */
VARIABLE &BT10 *PAGE ZONEPAGE(3 20 20)
VARIABLE &BT13 *PAGE ZONEPAGE(4 20 20)
VARIABLE &BT27 *PAGE ZONEPAGE(5 20 20)
VARIABLE &BT30 *PAGE ZONEPAGE(6 20 20)
VARIABLE &BT31 *PAGE ZONEPAGE(7 20 20)
VARIABLE &BT44 *PAGE ZONEPAGE(8 20 20)
VARIABLE &BT47 *PAGE ZONEPAGE(9 20 20)
VARIABLE &BT5 *PAGE ZONEPAGE(10 20 20)
VARIABLE &BT109 *PAGE ZONEPAGE(11 20 20)
VARIABLE &BT110 *PAGE ZONEPAGE(12 20 20)
VARIABLE &BT112 *PAGE ZONEPAGE(13 20 20)
VARIABLE &BT115 *PAGE ZONEPAGE(14 20 20)
XMLVAL BLOC 'MINIMUM'
CHANGER *PDF RUPTURE (&NUM) CHEMIN ('/TMP/FACTURE/&NUM.PDF')
VARIABLE &PDFPJ '*S'
VARIABLE &PDFPJ '/TMP/FACTURE/&NUM.xml'
VARIABLE &PDFPJNOM 'factur-x.xml'
VARIABLE &PDFPJDESC '&NUM.xml'
VARIABLE &PDFPJTYPE 'A'
FONCTION FIN
FORMAT DEBUT
COPIE AVANT(DEMAT) POLICE(DATA)
FORMAT FIN
```

Note : la rupture XML doit être fait avant la rupture du PDF
 et l'ajout du fichier XML généré après la rupture du PDF

Exemple de spool correspondant

Numero facture	12345	BT1
Date	20210131	BT2
Réf.Client	VREF 123456789	BT10
Numéro cde	NREF 98765432	BT13
Nom Vendeur	LASOCIETE	BT27
Siret	40241891700025	BT30
Tva	FR01402418917	BT31
Nom Client	NOM ACHETEUR	BT44
Siret Client	40241891700025	BT47
Devise	EUR	BT5
Total HT	100.00	BT109
Total TVA	20.00	BT110
Total TTC	120.00	BT112
Net a payer	120.00	BT115