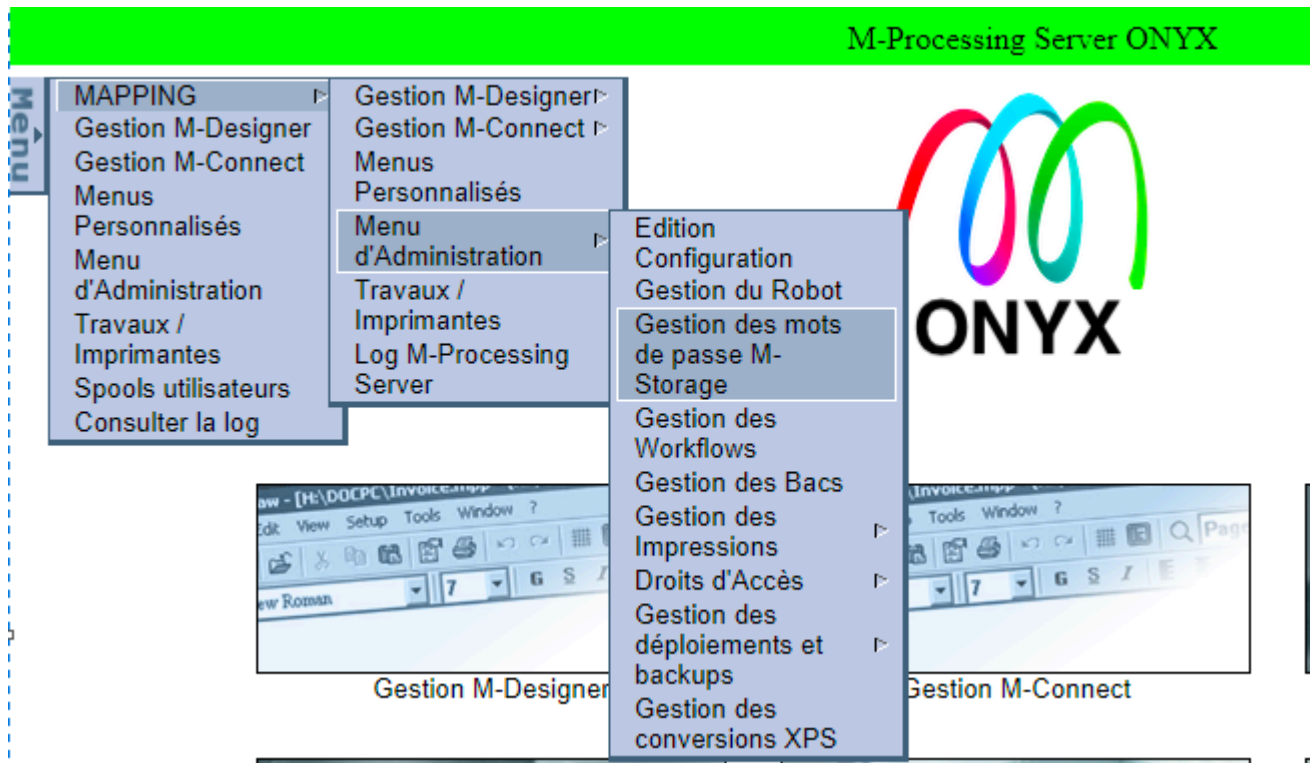


Autres menus d'administration

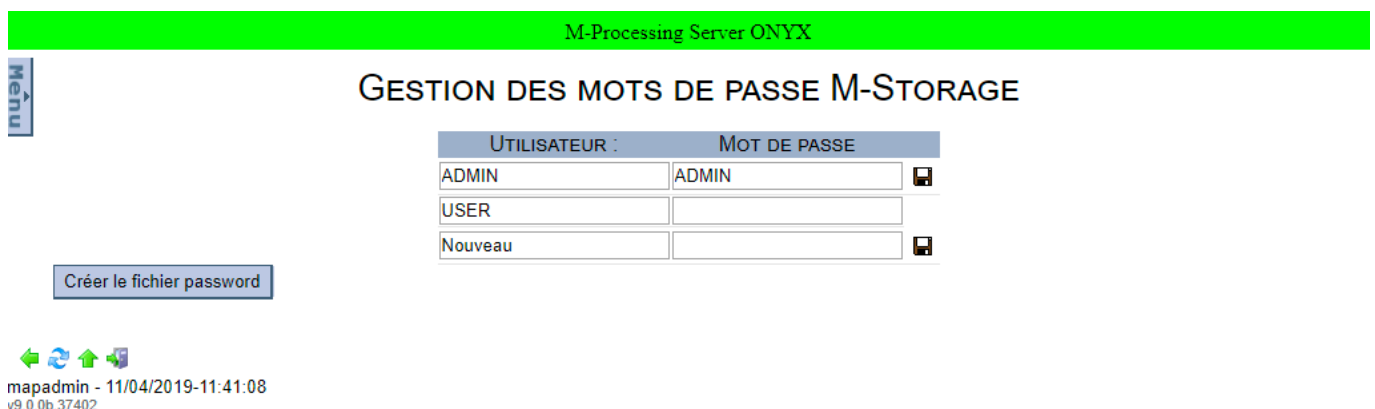
Gestion des mots de passe M-Storage

Ce menu est conservé uniquement pour rétrocompatibilité avec M-Storage, un module logiciel Mapping obsolète de stockage de documents sur Windows.



La gestion des profils d'archivage utilisés par l'outil M-Storage s'effectue depuis ce menu. Côté ONYX Server, ces différents profils sont stockés en clair dans le fichier pointé par la variable d'environnement PASSWORD (par défaut : ...\\MappingWindows\\Settings\\mapout.pwd sous Windows ou /apps/mapping/conf/mapout.pwd sous Linux).

L'IHM présente la liste des profils déclarés :



Depuis cet affichage, il est possible de :

- Consulter la liste des profils,

- Ajouter un profil,
- Modifier un profil,
- Supprimer un profil.

Il est également possible de générer le fichier crypté à destination de M-Storage, nommé passwd.txt et écrit dans le répertoire pointé par PATH_ARCHIVE.

Gestion des bacs

Il arrive fréquemment que des utilisateurs souhaitent éditer des documents sous certaines conditions comme par exemple :

- Imprimer sur du papier pré-imprimé
- Imprimer en plusieurs exemplaires
- Imprimer vers un bac de sortie spécifique
- ...

Gestion des bacs d'impression dans ONYX Server

Grâce à l'interface ONYX Server, il est possible de mettre en place une gestion dynamique des bacs. La procédure de gestion des bacs est la suivante :

Affecter une valeur de bac au format M_Designer

Aller dans le menu Gestion M-Designer > Gestion des Formats pour visualiser la liste des formats déjà disponibles sur l'interface :


M-Processing Server ONYX

Menu

GESTION DES FORMATS

LANGUE	FORMAT	SÉQUENCE	DESCRIPTION	DATE
xps	MQ-RMY	00010		11/04/2019-15:22:05

mapadmin - 11/04/2019-15:25:41
v9.0.0b.37402

Pour modifier les paramètres, cliquez sur l'icône  du format concerné (ici, l'exemple sera pris pour le format MQ-RMY)

MODIFIER FORMAT

Modifier Format		
Langue : xps	Format : MQ-RMY	Séquence : 00010
DRAWER		PREPRINTED
OUTPUTBIN		0
COPY		0



mapadmin - 11/04/2019-15:48:47
v9.0.0b.37402

Il est alors possible de définir :

- DRAWER = nom du bac d'entrée qui sera choisi lorsque le format MQ-RMY sera utilisé.
- OUTPUTBIN = bac de sortie qui sera choisi lorsque le format MQ-RMY sera utilisé.
- COPY = nombre de copies.

Dans cet exemple, nous n'avons défini que le bac d'entrée. Cela veut dire que, lorsque le format MQ-RMY sera utilisé lors d'un remaquetage, il utilisera le bac d'entrée PREPRINTED.

Définition des paramètres d'imprimante

[Gestion des bacs au niveau du XPSConfig.conf](#)

Gestion des droits d'accès



La rubrique Gestion des droits d'accès se trouve dans le Menu Administration. Elle va permettre d'administrer l'accès des utilisateurs à l'interface ONYX Server.







































Création d'un utilisateur

Pour créer un nouvel utilisateur, cliquer sur la rubrique Gestion des Utilisateurs. La page suivante s'ouvre :

UTILISATEURS

Configuration

- Gestion des utilisateurs -

NOM UTILISATEUR	
user_admin	   
user_all	   
user_development	   
user_development_mapdraw	   
user_development_mapreport	   
user_printer_all_admin	   
user_printer_all_simple	   
user_production	   
user_user	   



mapadmin - 12/04/2019-09:57:09
v9.0.0b.37402

Pour chaque utilisateur défini sur l'interface, il est possible de :



Modifier le compte



Définir l'imprimante



Changer le mot de passe




Supprimer le mot de passe

Remarque :

Par défaut il y a plusieurs utilisateurs de définis sur l'interface. L'outil



permet de rechercher plus facilement un utilisateur.

La création d'un utilisateur se lance grâce à l'icône  qui ouvre la page suivante :

NOUVEL UTILISATEUR

NOM UTILISATEUR :		<input type="text"/>
Mot de passe Apache :		<input type="text"/>
Imprimante par défaut :		<input type="text"/>
Appartenance à un ou plusieurs groupes		
Liste Groupes		Membre de :
<input type="text" value="MENU_ADMIN"/> <input type="text" value="MENU_ALL"/> <input type="text" value="MENU_DEVELOPMENT"/> <input type="text" value="MENU_DEVELOPMENT_MAPDRAW"/> <input type="text" value="MENU_DEVELOPMENT_MAPREPORT"/> <input type="text" value="MENU_PRODUCTION"/> <input type="text" value="MENU_USER"/> <input type="text" value="PRINTER_ALL_ADMIN"/> <input type="text" value="PRINTER_ALL_SIMPLE"/>	> <	<input type="text" value="MENU_USER"/>
Droits d'accès à un ou plusieurs groupes		
Liste Groupes		Accès à
<input type="text" value="MENU_ADMIN"/> <input type="text" value="MENU_ALL"/> <input type="text" value="MENU_DEVELOPMENT"/> <input type="text" value="MENU_DEVELOPMENT_MAPDRAW"/> <input type="text" value="MENU_DEVELOPMENT_MAPREPORT"/> <input type="text" value="MENU_PRODUCTION"/> <input type="text" value="MENU_USER"/> <input type="text" value="PRINTER_ALL_ADMIN"/> <input type="text" value="PRINTER_ALL_SIMPLE"/>	> <	<input type="text"/>

Créer

- Nom utilisateur = nom de l'utilisateur à créer,
- Mot de passe Apache = mot de passe de l'utilisateur,
- Imprimante par défaut = nom de l'imprimante à associer à l'utilisateur,
- Appartenance à un ou plusieurs groupes = l'utilisateur appartiendra aux groupes définis dans cette zone,
- Droits d'accès à un ou plusieurs groupes = l'utilisateur aura accès aux spools qui appartiennent aux utilisateurs membres des groupes définis dans cette zone.

Pour finaliser la création, cliquer sur le bouton "Créer" .

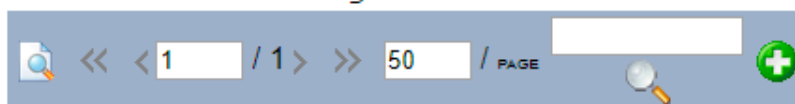
Remarque : Pour qu'un utilisateur puisse consulter la contenu d'une queue il doit absolument avoir un rôle (Admin ou simple) sur celle-ci.



















Création d'un groupe

Pour créer un nouveau groupe, cliquer sur la rubrique Gestion des groupes. La page suivante s'ouvre :

GROUPES

Configuration



NOM		
MENU_ADMIN		
MENU_ALL		
MENU_DEVELOPMENT		
MENU_DEVELOPMENT_MAPDRAW		
MENU_DEVELOPMENT_MAPREPORT		
MENU_PRODUCTION		
MENU_USER		
PRINTER_ALL_ADMIN		
PRINTER_ALL_SIMPLE		



mapadmin - 12/04/2019-10:54:31
v9.0.0b.37402


Pour chaque groupe défini sur l'interface, il est possible de :



Modifier le compte



Supprimer le mot de passe

La création d'un groupe se lance grâce à l'icône  qui ouvre la page suivante :

Menu

NOUVEAU

NOM GROUPE		
<p>Liste Utilisateurs</p> <ul style="list-style-type: none"> user_admin user_all user_development user_development_mapdraw user_development_mapreport user_printer_all_admin user_printer_all_simple user_production user_user 	> <	<p>Membres</p> <div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>

Créer

- Nom groupe = nom du groupe à créer,
- Liste Utilisateurs = membres du groupe.

Pour finaliser la création, cliquer sur le bouton "Créer"

Comment accorder des droits à un utilisateur ou à un groupe

Afin de pouvoir accorder des droits à un utilisateur ou à un groupe, cliquer sur la rubrique Gestion des menus qui permet d'ouvrir la page Gestion des autorisations.

Menu

GESTION DES AUTORISATIONS

CHEMIN : C:\PROGRAMDATA\M-PROCESSING SERVER\SETTINGS\MENU

RÉPERTOIRES :	FICHIERS :	DROITS D'ACCÈS :
<ul style="list-style-type: none"> .. Gestion M-Designer Gestion M-Connect Menus Personnalisés Menu d'Administration Travaux / Imprimantes Spools utilisateurs Consulter la log Imprimante Accès Web 	<ul style="list-style-type: none"> root.menu.auth 	<div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>



- Cette page est divisée en trois sections :
- Répertoires,
 - Fichiers,
 - Droits d'accès.

La section Répertoires permet de sélectionner le menu auquel donner accès. Chaque répertoire est lié avec un fichier d'authentification (section Fichiers). C'est dans ce fichier qu'est défini l'accès au menu correspondant.

Principaux fichiers :

- Root.menu.auth > Tous les menus
- Format.menu.auth > Gestion des formats M-Designer
- Mapping Mapreport.menu.auth > Gestion M-Connect
- Custom.menu.auth > Menus Personnalisés
- Exploitation.menu.auth > Menu d'administration
- Files.menu.auth > Gestion des fichiers
- Spooling.menu.auth > Gestion des travaux
- Valid.menu.auth > Spools utilisateurs

Pour donner l'accès à un menu, sélectionner un répertoire, le fichier d'authentications s'affiche. Cliquer sur celui-ci, les utilisateurs ainsi que les groupes qui ont accès à ce menu apparaissent alors dans la section Droits d'accès. Pour ajouter un utilisateur ou un groupe cliquez sur l'icône .


La page suivante s'ouvre :

EDITION DES AUTORISATIONS

MODIFICATION DES DROITS D'ACCÈS
C:\PROGRAMDATA\M-PROCESSING SERVER\SETTINGS\MENU\ROOT.MENU.AUTH

UTILISATEURS :	AUTORISATIONS :
* [MENU_ADMIN] [MENU_ALL] [MENU_DEVELOPMENT] [MENU_DEVELOPMENT_MAPDRAW] [MENU_DEVELOPMENT_MAPREPORT] [MENU_PRODUCTION] [MENU_USER] [PRINTER_ALL_ADMIN] [PRINTER_ALL_SIMPLE]	

[*] (Ex: *user*, [*], user*)

ETENDRE À TOUTE LA BRANCHE 

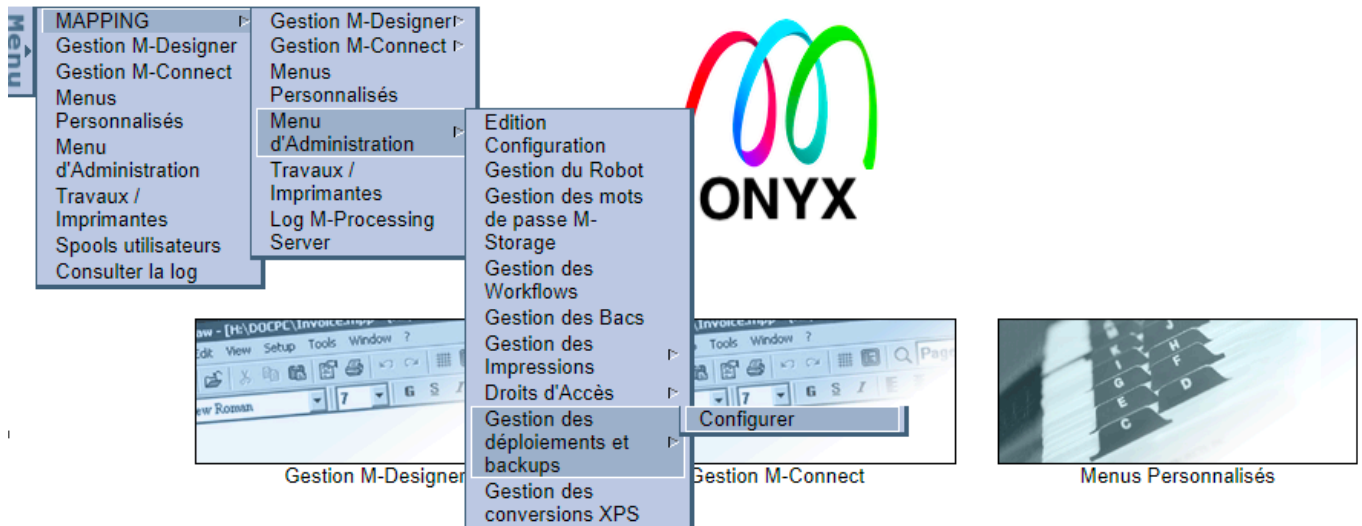
- Utilisateurs = Utilisateurs ou groupes qui n'ont pas accès au menu,
- Autorisations = Utilisateurs ou groupes qui ont accès au menu.

Pour chaque menu, il y a la possibilité de cocher la case "Etendre à toute la branche". Si cette case est cochée, cela donne aux utilisateurs l'accès au menu en train d'être configurés ainsi qu'à tous ses sous-répertoires.

Remarque :

Cette manipulation est à utiliser avec précaution. En effet, si par la suite vous voulez faire marche arrière, vous serez obligé de revenir sur l'ensemble des sous-répertoires et de supprimer les accès de chacun des utilisateurs et des groupes.

Gestion des déploiements et Backups



Ce menu permet de configurer le menu de backup de M-Designer. Le fichier en sortie aura pour extension .mak . En cliquant sur le bouton "Configurer" , il est possible de définir les différents paramètres du menu de backup :

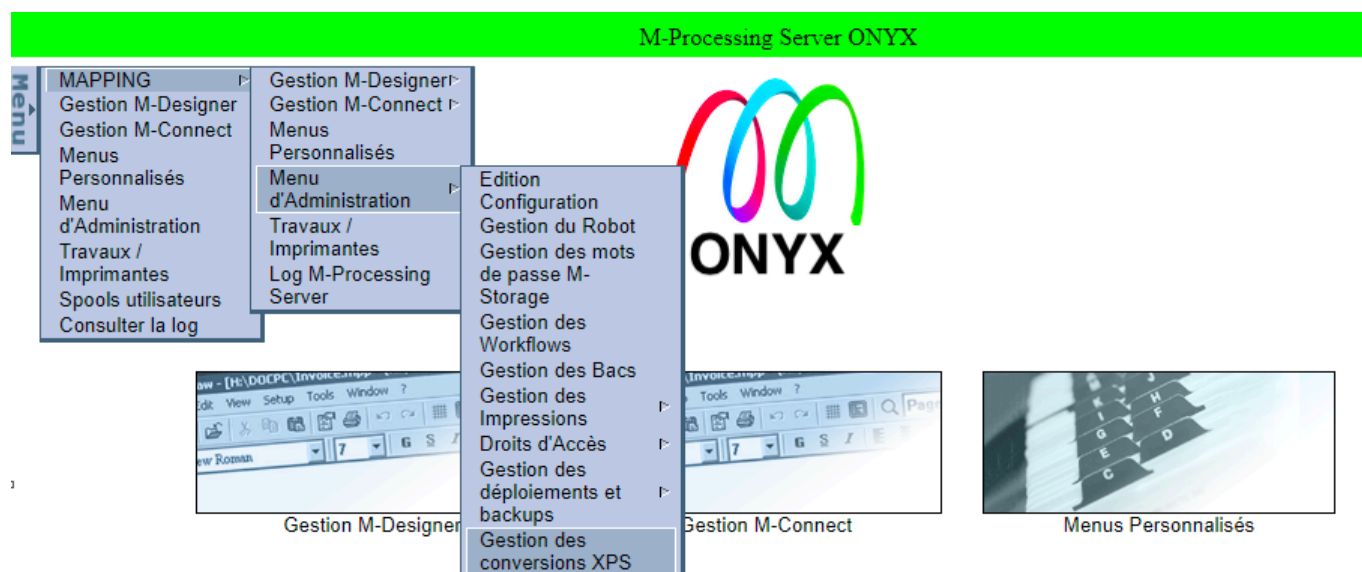
M-Processing Server ONYX

[-] TEST_LOCAL	LOCAL
target	<input type="text" value="/tmp/"/>
nokeep	<input type="text" value="on"/>
[-] TEST_LPR	LPR
server	<input type="text" value="127.0.0.1"/>
queue	<input type="text" value="PASS"/>
nokeep	<input type="text" value="on"/>
[-] TEST_MAIL	SMTP
server	<input type="text" value="127.0.0.1"/>
domain	<input type="text" value="mydomain.local"/>
from	<input type="text" value="user@mydomain.local"/>
to	<input type="text" value="distantuser@distantdomain.com"/>
subject	<input type="text" value="MAPPING EXPORT"/>
message	<input type="text" value="See File Attached"/>
nokeep	<input type="text" value="on"/>
[+] NOTHING	NULL
[-] ALL	GROUP
list	<input type="text" value="TEST_LOCAL,TEST_LPR,TEST_MAIL"/>
nokeep	<input type="text" value="on"/>
[-] <input type="text" value=""/>	local

Si le paramètre nokeep = off alors le fichier d'archive ne sera pas effacé lors de la restauration du backup. Le fichier d'archive créé sera envoyé par défaut :

- Sous Windows: C:\ProgramData\M-Processing Server\Import\archive_in
- Sous Linux : /apps/mapping/data/import/archive_in

Gestion des conversions XPS



ONYX Server implique obligatoirement une génération de fichiers en format XPS, dit format pivot, et basé sur le format XPS de Microsoft et ce, uniquement en Unicode.

Onyx Server peut prendre en charge tous types de flux en entrée, quelque soit sa provenance ou son format pour le retraiter, l'enrichir, l'optimiser ou simplement le convertir. Le principe est de convertir des documents existants au format XPS, en vue de leur prise en charge et de leurs traitements futurs dans ONYX Server.

Les langages d'entrée supportés sont : AFP, ESCP, IGP, Image (BMP, JPG, PCX, PNG et TIFF), PCL, PDF, PS, SCS, TXT, Xerox, XPS, ZEBRA (ou ZPL) et TEC.

En sortie, ONYX Server peut transformer un flux XPS en un flux interprétable par la device de destination (ex : PCL, ZEBRA, ...). Le principe est de convertir des fichiers XPS (générés ou non par Mapping) en vue de leur diffusion finale (impression, envoi par mail, archivage...) et en fonction de leur canal de diffusion.

Ces conversions sont disponibles dans le Workflow et au niveau des imprimantes directement. Les langages de sortie supportés sont : AFP, BMP, DOCX, DPL, EPL, ESC, ESCP, HTML, IGP, JPG, Monarch, PCL, PDF, PNG, ProPrinter, PS, RTF, TEC, TIF, TXT, XMLDRAW, XPS, ZEBRA / ZPL.

Ce principe de conversion peut en outre être affiné en utilisant un profil défini dans le fichier de configuration des conversions XPS (gestion de la couleur, résolution, options de finition...).

Conversion XPS en entrée et en sortie par l'interface ONYX Server

GESTION DES CONVERSIONS XPS

Créer Profil Dupliquer Profil

XPS

changeformat

language XPS

PCL5/e

changeformat

language PCL

color ON

Zebra

barcode ON

language ZEBRA

cutter

config

cmd MMC

config MMT

hp3800

Image Bitmap

for Adobe Reader

afpds6500

lgp

email

Pour chaque type de format, il est possible de configurer le profil avec les paramètres voulus :



Permet de changer le nom du profil



Supprime le profil



Enregistre toute modification du profil



Permet de configurer un paramètre spécifique à un langage dont la valeur est définie pour ce profil de conversion.

Utilisation des paramètres de profils

Tous les paramètres mentionnés et expliqués sur les conversions (entrée ou sortie) sont également utilisables en ligne de commande. Pour cela, la

syntaxe suivante devra être ajoutée à la commande map_xps de conversion :-
param:nom_du_paramètre=valeur .

Exemple :

```
map_xps -infile:/tmp/label.xps -outfile:/tmp/label.zpl -toZPL  
-param:resolution=203 -param:barcode=off
```

Exemple de conversion en entrée :

```
map_xps -infile:/tmp/email.pcl -fromPCL -outfile:/tmp/email.xps -toXPS  
map_xps -infile:/tmp/email.pdf -fromPDF -outfile:/tmp/email.xps -toXPS  
map_xps -infile:/tmp/email.afp -fromAFP -outfile:/tmp/email.xps -toXPS  
map_xps -infile:/tmp/email.igp -fromIGP -outfile:/tmp/email.xps -toXPS  
map_xps -infile:/tmp/email.zpl -fromZPL -outfile:/tmp/email.xps -toXPS  
map_xps -infile:/tmp/email.ps -fromPS -outfile:/tmp/email.xps -toXPS  
map_xps -infile:/tmp/image.jpg -fromImage -outfile:/tmp/image.xps -toXPS -  
profile:fromJPEG
```

Exemple de conversion en sortie :

```
map_xps -infile:/tmp/email.xps -toPCL -outfile:/tmp/email.pcl  
map_xps -infile:/tmp/email.xps -toPDF -outfile:/tmp/email.pdf
```

En complément de ces conversions standard, il est possible d'adapter la conversion en fonction du type de destination via un fichier de configuration des conversions XPS (gestion de la couleur, résolution, options de finition...).

Exemple :

```
map_xps -infile:/tmp/email.xps -outfile:/tmp/email.pdf -convert -config:MYPDF
```

Avec les paramètres :

- config:XXXX ou -profile:XXXX => sélection du profil à utiliser pour la conversion
- convert => force la conversion en utilisant le profil sélectionné

Et un profil MYPDF défini dans le fichier de configuration :

```
&lt;MYPDF&gt;  
  &lt;label&gt;for Adobe Reader &lt;/label&gt;  
  &lt;language&gt;PDF&lt;/language&gt;  
  &lt;embeddedfont&gt;OFF&lt;/embeddedfont&gt;  
  &lt;color&gt;ON&lt;/color&gt;
```

</MYPDF>

Remarque :

Pour appeler un profil de conversion en ligne de commande, le langage doit être à *AUTO sur iSeries, et ne doit pas être "forcé" sur Linux ou Windows (pas d'utilisation simultanée des arguments -profile:XXX et -toPCL par exemple).

Paramètres spécifiques pour la sortie AFPDS :

En complément de la conversion XPS vers AFPDS, il est possible de forcer la résolution des polices et des images :

- -fontRes:300 : résolution des polices
- -imageRes:300 : résolution des images
- Valeurs supportées : 240, 300 ou 600 dpi