

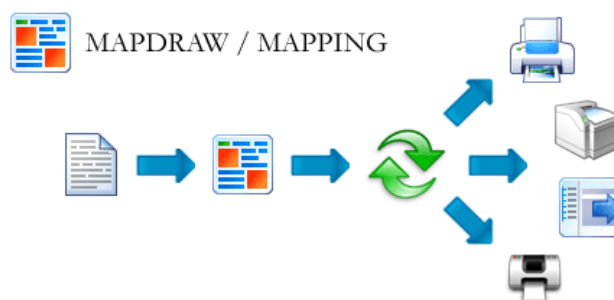
Comment dynamiser et valoriser vos documents de production ?

MAPDRAW : Outil de composition de documents

Les **éditions de production** sont l'image de l'entreprise vers l'extérieur, elles sont aussi le reflet du système informatique. Pour les utilisateurs, il existe une relation directe entre la **qualité des éditions** et la **qualité du système d'information**.

Grâce à l'outil de **conception** et de **composition** MAPDRAW/MAPPING, nous transformons de simples documents statiques en **documents graphiques** de qualité.

Ce logiciel fonctionne sous Windows, il inclut une interface de dessin destiné à la réalisation de **fonds de page** et une autre permettant d'élaborer la **maquette**. MAPDRAW/MAPPING permet de réaliser de manière simple et intuitive, toutes les manipulations graphiques désirées sur les fichiers spools, les fichiers base de données, les fichiers XML et de les fichiers provenant d'ERP.



Une fois la maquette créée sur le poste Windows, la **production** s'effectue grâce à MAPPING, directement sur le serveur (Unix / Linux, iSeries / AS400 ou Windows) assurant des **performances élevées** et une **sécurité accrue**.

Formats d'impression

MAPDRAW permet de définir le format de papier souhaité (A4, Letter, personnalisé, etc.), les marges, le mode d'impression (recto, recto/verso), la sélection du bac d'entrée et de sortie, la couleur, la page de code (Unicode, DBCS, Chinois) etc.

Les langages d'imprimantes sont gérés de manière native dans MAPPING, en effet les flux sont créés directement dans le **langage de l'imprimante** en respectant la norme, sans utiliser de convertisseur ni de driver. Les **spools** ainsi créés sont optimisés, ce qui permet de réduire l'utilisation de la bande passante réseau et le temps d'impression.

Les langages d'impressions supportés par MAPPING :

- Laser : PCL5e, PCL5c, AFPDS (IPDS)
- Matricielle : IGP/PGL
- Thermique : ZPL2(ZEBRA), DPL (DATAMAX), IGP (PRINTRONIX), TEC, DIRECT PROTOCOL (INTERMEC), EPL (ELTRON)
- Autre : PDF, IMAGE, XML

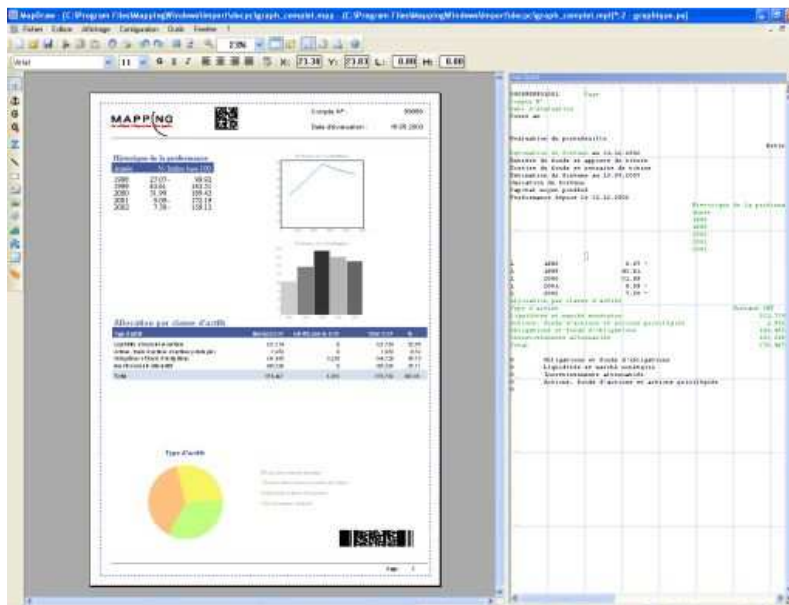
Objets graphiques

Avec MAPDRAW, vous pouvez enrichir vos documents d'objets graphiques :

- Codes à barre 1D (Code 128, EAN128, etc.) et 2D (PDF417, QRCode, DataMatrix, UPS MaxiCode)
- Graphiques lignes, camemberts, histogrammes
- Images, logos, photos, signatures (fixe ou dynamique)
- Polices TrueType
- Tableaux
- Planches d'étiquettes

Moteur de règles

Le moteur de règles, intégré à **MAPPING** sur iSeries et à notre **spooler MAPPING OUTPUT MANAGER** sur les autres plateformes, permet d'effectuer les actions souhaitées sur les documents en fonction de multiples critères : propriétaire du document, titre du document, contenu du document, etc.



Ces règles permettent :

- d'appliquer la bonne maquette MAPDRAW au bon document,
- de gérer le routage des éditions vers les imprimantes ou les répertoires,
- de gérer les paramètres d'impression en fonction de l'imprimante de destination (couleur, sélection de bac, PCL / PDF...),
- de diffuser et dématérialiser les documents (fax, email, web, archive, etc.)

Création de formulaires électroniques

Supprimez les pré-imprimés comme le papier entête, par la création de fonds de page à l'image de la société, en respectant la charte graphique (polices, logos, couleurs). A tout instant, il est possible de les modifier sans aucun délai ni intervention extérieure.

Fonctionnalités

- Capacité à imprimer dans toutes les langues (**UNICODE** - DBCS).
- Générateur automatique de **tableaux**.
- Utilisation de toutes les **polices Windows**.
- Impression noir/blanc et **couleur**.
- Codes à barre 1 Dimension et **2 Dimensions**.
- Encodage de puces **RFID**.
- Lignes, rectangles et logos variables.
- Drag & Drop direct depuis vos fichiers spools.
- Aperçu avant impression.
- Fonction de **publipostage** type Office.
- Générateur de **planches d'étiquettes**.
- Interface avec les bases de données.
- Insertion de **graphiques** (camemberts, histogrammes et courbes).
- Gestion des codes de mise sous pli automatique (codes **OMR**).
- Gestion dynamique des images (lien vers des fichiers logos, signatures, etc.).
- **Conditionnement** de l'ensemble des objets.
- Gestion des différents formats de papier (A3, A4, A5, Letter, Legal, Personnalisé etc.).
- Gestion du recto/verso, de la sélection de bac, du multi-copie, de l'agrafage.
- Gestion de la mémoire flash et du disque dur des imprimantes.
- Gestion des exemplaires multiples (liasse ou paquet).
- Gestion des polices MICR et **OCR** CMC-7, E13B.

Points forts

- Installation, sauvegarde et restauration facile.
- Prise en main rapide.
- Utilisation simple et intuitive (Drag & Drop, Aperçu avant impression, WYSIWYG).
- Performances élevées (plusieurs milliers de pages à la seconde).
- Optimisation de la taille des flux générés (langage natif des imprimantes).
- Réduction des coûts par suppression des pré-imprimés.
- **Multiplateforme** (Windows, Mainframe, Unix, Linux et iSeries).
- Outil de conception unique pour tous les types d'imprimantes (laser, thermique ou matricielle).
- Pas de licence pour l'outil de développement MAPDRAW.