

## Papyrus Designer 7

**Débogueur en une seule étape avec fonctionnalités list, trace, log, contrôle de variable avec DocEXEC**

**Conception logique Drag & Drop dans éditeur de code graphique**

**Prévisualisation avec couleur**

**Definition de variables**

**Affichage 100% identique à l'impression**

**Editeur visuel pour l'interface de données**

**Correcteur orthographique pour 17 langues**

The screenshot displays the Papyrus Designer 7 interface. On the left, the 'Document format definitions' pane shows a tree structure for 'DocFormat: DF\_HEADER External', listing various delimited variables like BANK\_NAME, BANK\_ADDRESS, and CUST\_NAME\_LAST. Below this is the 'Data window' showing a table of financial data with columns for account types and amounts. On the right, the 'View document' pane shows a preview of a bank statement for 'BANK+' addressed to David Mills. The preview includes a header, a salutation, a paragraph of text, and a table of account balances. Several blue callout boxes with white text point to specific features in the interface, such as the debugger, logical design editor, variable definition, data editor, and orthographic checker.

### Description de la Solution

**Papyrus Designer** est un outil permettant le développement, dans un environnement de type WYSIWYG et de façon totalement indépendante de la plateforme, de documents dynamiques et d'applications avec formulaires et données. Une technique novatrice est utilisée pour la conception graphique et visuelle de documents dynamiques tels que relevés de comptes, factures, contrats, lettres, polices d'assurances, etc. **Le temps de développement est dix fois inférieur à celui de tout autre produit du marché !** Papyrus Designer permet la vérification à l'écran, avec une précision au pixel près, du document réel en 240, 300 ou 600 dpi et supporte les polices matricielles et vectorielles ainsi que la quadrichromie et la couleur d'accompagnement (spot color).

Contrairement aux autres produits du marché, **Papyrus Designer** affiche simultanément, lors de la conception du document, l'interface de DONNEES, la LOGIQUE, LA MISE EN PAGE, les RESSOURCES DE L'IMPRIMANTE (telles que les polices, formulaires, logos), ainsi que la page totalement formatée. Le langage Papyrus DOCDEF est entièrement normalisé et publié. C'est un langage script permettant de traiter d'une manière simple les fonctions logiques et les données les plus complexes.

*Depuis l'idée jusqu'à la mise en production d'un document. En quelques jours et non en quelques mois, sur 10 plateformes différentes et sur tout type d'imprimante.*

### Contact

#### Europe

T: +43-2236-27551  
F: +43-2236-21081

#### Amérique

T: 817-416-2345  
F: 817-416-1223

#### Asia Pacific

T: +65-6339-8719  
F: +65-6336-6933

#### Email & Web

info@isis-papyrus.com  
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus, remplace toutes les versions précédentes.

## Palette d'outils

- Développement de formulaires en code source IBM OGL/370.
- Formatage de lignes IBM PAGEDEF.
- Développement de documents dynamiques.
- Conception visuelle de la logique du document.
- Editeur de polices et d'images.
- Conversion de polices.
- **Papyrus AFP PrinterDriver** pour les applications Windows.
- **Papyrus Client** pour visualiser des documents AFP et PDF, renseigner des formulaires, générer des documents.

## Avantages

- Réduction de l'effort de développement :
  - Précision du rendu écran à 100%.
  - Développement intégré et débogueur.
  - Développement graphique.
  - Conception logique visuelle et édition.
- Compatibilité totale avec le flot de données AFP d'IBM.
- Définitions de documents utilisables sur tout type d'imprimante et de plateforme.

## Formulaires et Overlays

- Chargement, édition et création de formulaires AFP en code source IBM OGL/370.
- Chargement direct de toutes les polices AFP.
- Création de lignes, obliques, boîtes, cercles, rectangles, coins arrondis.
- Grande variété de traits, de couleurs et de trames.
- Utilisation des formulaires comme éléments dynamiques placés dans la séquence du flot.

## Placement des données

- PAGEDEFs compatibles IBM PSF déjà visibles dans la prévisualisation pendant la conception du formulaire.
- Edition des formulaires avec les données affichées en arrière-plan.
- Possibilité de charger, éditer et générer le code source IBM PPFA/370.
- Affichage et édition graphique de la logique du PAGEDEF sous forme d'arborescence.

## Saisie sur formulaire

- Extensions du PAGEDEF pour permettre la saisie sur formulaire dans Papyrus Client.
- La saisie sous Papyrus Client fait appel aux formulaires standard AFP.
- Les formulaires peuvent être remplis de manière interactive par les utilisateurs professionnels.

## Formatage des documents

- Création et édition de code source DOC-DEF pour **Papyrus DocEXEC**.
- Editeur visuel pour l'interface de données permettant une définition rapide des entrées.
- Définition simple de la logique du document par "glisser/déposer".
- Formatage en temps réel et pré-visualisation du document avec les données réelles et toutes les ressources d'impression.
- Editeur documenté, avec références croisées entre les données, la logique et les éléments du texte.
- Test d'impression sur tout type d'imprimante de bureau.
- Fenêtre affichant les variables.
- Débogueur 'aller à ' et 'pas à pas'.
- Tests de performances.
- Utilisation possible de listes, pistes d'audit et journal.
- Pointage direct du message d'erreur vers le code source ayant produit l'erreur.
- Génération dynamique de graphiques 2D/3D en noir et blanc, couleur d'accompagnement et quadrichromie (camemberts 2D/3D, histogrammes, courbes, radars,...).
- Import de graphiques HPGL et HPGL2.
- Import d'images TIFF.
- Interface base de données vers DB/2, Oracle, et MS SQL via ODBC.
- Gestion des codes à barres, 2D Datamatrix, PDF417, QR...
- Création de tables.
- Génération AFP et PDF.
- Interprétation automatique du contenu de fichiers HTML via la fonction TEXT.
- Utilisation de fichiers XML comme fichiers de données en entrée.
- Support des profils ICC (gestion de la couleur).

## Prompt pour saisie données/ texte

- La fonction Prompt Données/Texte dans **Papyrus DocEXEC** permet à l'utilisateur final d'agir sur le document en mode interactif, via **Papyrus Client**.
- Papyrus Client comprend un éditeur de texte de type WYSIWYG pour les utilisateurs métier.
- Les modules texte sont conservés dans le source DOCDEF et peuvent être utilisés dans d'autres applications documentaires.
- Création et génération en ligne (online) de documents.
- Création d'image dynamique à partir d'un prompt (ex: signature).

## Editeur de polices et d'images

- Edition des polices matricielles AFP.
- Edition des fichiers de polices codées.

- Edition des fichiers Codepage.
- Edition des configurations des jeux de caractères.
- Redéfinition des tailles des polices.
- Chargement, édition et conversion des formats d'images AFP, BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF et autres formats.
- Conversion d'images en mode batch.
- Conversion de documents couleur Papyrus en noir et blanc (AFP Tuner)..

## Font Converter

- Conversion des polices de type TrueType ou Adobe en police AFP matricielle et vectorielle en 240/300 ou 600 dpi.
- La conversion Adobe nécessite Adobe Type Manager.
- Utilisation du moteur de polices Windows ou Adobe pour une meilleure qualité.

## AFP PrinterDriver

- Intégration, dans le monde AFP, de documents générés à partir des applications Windows.
- Indexation des documents pour archivage et opérations de post production.

## Prérequis

- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016.
- Standard office PC.
- Résolution min d'affichage 1280x1024.
- La fonction FormFill de saisie sur formulaire nécessite **Papyrus Client** sur le poste utilisateur.
- Les fonctions de création de documents nécessitent **Papyrus DocEXEC** pour le formatage.
- L'impression des documents nécessite **Papyrus Server** ou **Papyrus Client**.

## Information commande

**Papyrus Designer** pour Windows

## Formation

ISIS Papyrus propose des sessions de formation sur site ou dans ses propres locaux.

## Maintenance

Application des conditions générales d'ISIS Papyrus Software Products. Après l'installation une période de 6 mois de garantie est fournie gratuitement. Au-delà, un contrat de maintenance est proposé afin de pouvoir continuer à bénéficier des mises à jour produit et du support téléphonique.