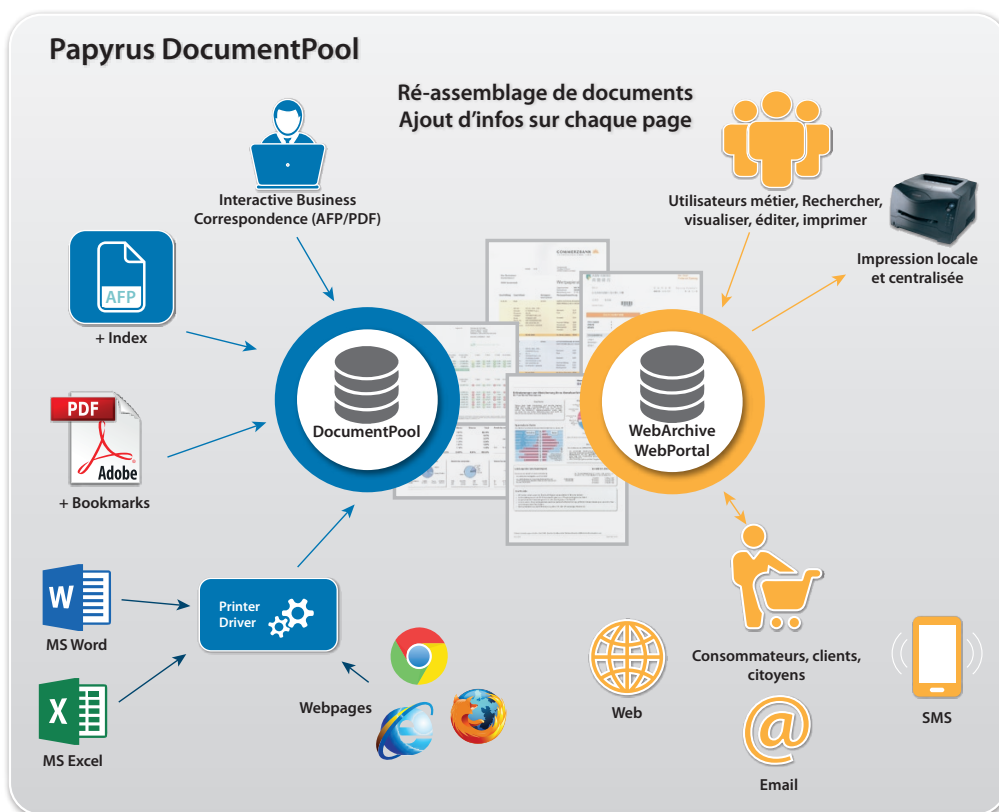


# Papyrus Postprocessing DocumentPool PostCalc

Les fonctions d'accès SQL/  
PQL et d'import AFP/ PDF  
simplifient les opérations  
complexes de regroupement



## Description

**Papyrus Postprocessing/DocumentPool et PostCalc** permettent d'étendre **Papyrus Document System** avec la mise en œuvre des fonctions de postproduction et d'optimisation des frais postaux. Ces fonctions sont disponibles sur z/OS, UNIX, Linux et Windows.

Les fonctions de regroupement, de distribution et d'optimisation postale offrent d'importantes possibilités de réduction des coûts. Ceci est réalisé en réduisant à la fois le nombre d'impressions et le nombre d'enveloppes envoyées et en optimisant l'affranchissement par article en fonction des offres de remise disponibles.

- Définition, dans **Papyrus Designer**, des index et informations de contrôle nécessaires au regroupement.
- Conversion et gestion de tous types de sortie en 240/300 et 600 dpi.
- Le module **Papyrus PostCalc** permet de calculer les coûts d'affranchissement et d'optimiser les volumes d'impression pour réductions de tarifs.
- Gestion de la distribution, des réimpressions, des codes à barres, des OMR et des opérations de regroupement dans une même enveloppe.

## 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.

## DocumentPool

Le regroupement des documents peut se faire à partir de diverses applications tournant sur des plateformes différentes et à des heures différentes. Il est ainsi possible, par exemple, de regrouper un document individuel comme une lettre client avec un relevé de banque ou une police d'assurance. Tous les documents à traiter sont envoyés soit via une file d'attente, soit via une connexion FTP, SNA RJE, soit par soumission d'un job JES z/OS. Ils sont ensuite stockés automatiquement ou formatés puis stockés avec les index associés dans la base DocumentPool. La logique de regroupement est souple et évolutive car elle utilise des programmes personnalisables et des tables de contrôles.

## Utilisation de données d'origines diverses

- Listes batch mainframe ou transactionnelles via CICS et MQ Series.
- Formats d'impression UNIX (ASCII).
- Formats d'impression SAP.
- Fichiers de données client/serveur, (XML).
- Accès direct à la base de données.
- Fichiers AFP indexés ACIF.
- Tout type de fichier texte.

## Regroupement et distribution

- Démarrage du processus de regroupement soit à heure définie, soit automatiquement ou manuellement.
- Regroupement des documents par destinataire, par service ou dans une seule enveloppe par client.
- Le regroupement peut être basé sur le type de données en entrée, l'utilisateur ou une information contenue dans le document lui-même.
- Impression possible des marques optiques (codes OMR) ou codes barre sur les pages regroupées.

## Gestion des séquences de regroupement

- Priorité en fonction des utilisateurs, des documents ou la combinaison des deux.
- Priorité en fonction du nombre total de pages.
- L'utilisateur peut définir ses propres critères à tout moment.

## Gestion du stockage

- Les pages AFP font moins de 10 kB.
- Les supports de stockage requis peuvent être du HDD ou SSD, SAN, RAID ou disques optiques.

- Les formats de stockage possibles sont AFP, PDF, TIFF et GIF.

## Distribution of documents

- Imprimante centrale sur mainframe ou imprimante serveur.
- Imprimante locale/PC.
- Serveur Fax.
- Système d'archivage.
- Distribution via un portail Web ou par email.

## Visualisation et ré-impression

- Choix laissé à l'utilisateur d'imprimer ou pas.
- Réimpression de tous les documents isolément.
- Utilisation d'index pour la recherche.
- Visualisation des documents sur PC.
- Visualisation sur Internet / Intranet.
- Impression en IPDS, IJPDS, Xerox, PCL, Postscript et FAX.
- Envoi du document en pièce jointe par email.

## Généralités sur le regroupement

Le DocumentPool est lié à l'installation de **Papyrus DocEXEC** et peut fonctionner sur z/OS ou des plateformes serveur. Le DocumentPool requiert un « Depot Node » lorsqu'il tourne dans l'environnement **Papyrus WebRepository**. Alternativement, une base de données externe telle que DB2, Oracle, MSSQL ou ODBC peut être utilisée.

La solution complète peut être utilisée conjointement avec **Papyrus WebArchive** qui permet un accès utilisateur en ligne via TCP/IP. Tous les algorithmes de regroupement sont écrits en DOCDEF utilisant des fonctions SQL prédéfinies (pour les bases de données externe) ou avec des scripts PQL (Pour Papyrus Depot Node) et ce, en tant que plateforme indépendante.

## Automatisation des travaux d'impression

En utilisant une convention de contrôle des tâches, chaque fichier d'impression transféré sur le serveur peut être traité automatiquement. Une fois la mise en page créée avec **Papyrus DocEXEC**, toutes les pages du document et les informations d'index correspondantes sont stockées dans le DocumentPool.

De plus les fonctions de **Papyrus WebRepository** peuvent être utilisées pour la partie contrôle et gestion des impressions.

## Papyrus Post Calc

Lorsque **Papyrus PostCalc** est utilisé pour l'optimisation des frais postaux (dans les pays où nous avons obtenu l'accord des autorités compétentes), il calcule l'affranchissement en fonction du nombre de pages et du poids, fusionne les documents dans les enveloppes, gère les inserts, constitue des lots selon des critères de poids et de tarification pour optimiser les coûts d'affranchissement.

Des routines de regroupement définies par l'utilisateur ou par **Papyrus PostCalc** produisent des 'PRINTLISTS' qui peuvent par la suite être sélectionnées par l'utilisateur ou l'opérateur pour l'impression réelle. Des dialogues opérateur et de gestion des impressions définis à partir des fonctionnalités **Papyrus WebControl** peuvent être utilisés non seulement sur le serveur réel mais aussi n'importe où sur le réseau par le biais d'un navigateur Internet standard ou de **Papyrus Desktop**.

Quand une PRINTLIST triée par code postal est demandée à l'impression, elle est passée à **Papyrus DocEXEC** qui assemble alors les pages du pool de regroupement en un document imprimable, fusionne les pages pour une enveloppe, assigne les inserts, calcule l'affranchissement et imprime le bon code OMR sur chaque page pour le contrôle de la mise sous pli.

Toute page détruite lors du passage dans les machines de mise sous pli peut être réimprimée automatiquement sur une imprimante PCL. Sur le réseau, tout utilisateur autorisé peut, à l'aide d'un navigateur Internet, afficher un de ces documents et/ou en demander la réimpression sur son serveur d'impression local.

## Information commande

**Papyrus Postprocessing/  
DocumentPool  
Papyrus PostCalc**

Ces produits ne sont disponibles qu'en complément de **Papyrus DocEXEC**. **Papyrus PostCalc** est disponible actuellement en Allemagne, Suisse et Royaume Uni. Grâce à sa structure de définitions postales générique, il peut être adapté à tous les autres systèmes postaux.