

Outil graphique de conception et de développement des documents, StarJet Design est un module décentralisé de dessin intuitif des fonds de page électroniques et de positionnement & reformatage des données.

Interface Graphique

Avec une interface fonctionnant sous Windows, StarJet Design est d'un emploi aisé et n'exige pas de compétences particulières en informatique. Il travaille en entrée sur des fichiers issus des systèmes d'information. Il supporte les formats suivants : Ascii, SAP/RDI, XML, HTML, CSV, fichiers spool....

Mise en forme du document

Avant toute diffusion de l'information, il est requis de définir la forme sous laquelle les données seront présentées. Celle-ci peut être imprimée ou adaptée à un média de présentation différent (par exemple XML, PDF, Mail, Etc...). StarJet Design permet de définir la mise en forme et la nature des documents et génère automatiquement les fichiers de commandes à mettre en exploitation sur des serveurs Windows ou Unix et utilisés par StarPage, le moteur de production de documents de la solution.

Prévisualisation du document

Au cours du développement, il est possible de visualiser l'information mise en forme, de tester le contenu des données, de simuler le traitement et d'imprimer localement le document généré. La fonction de visualisation est réalisée à l'aide du module StarView intégré. Une fonction de débogage est disponible permettant de suivre "pas à pas" la constitution du document et de tester le contenu des variables internes et le résultat des fonctions utilisées.

Tout travail accompli dans ce contexte est compatible avec l'ensemble des autres modules de la Solution StarJet.

Principales caractéristiques

Fonctionne sous tous Windows 32 bits
Support en entrée des formats : Ascii, SAP/RDI, XML, HTML, CSV, fichiers spools...
Génération des formats : PCL, Ascii, XML, HTML, EDI, PDF...
Conversion des montants en lettres pour toutes devises en français, espagnol, portugais et anglais
Fonctions de test du contenu des données
Capacité d'accès à des variables externes
Gestion de variables internes
Support des polices internes des imprimantes
Support des polices téléchargeables spécifiques (CMC7, Cyrilliques, Hébreux...)
Support des codes à barres
Support optionnel de l'écriture Arabe
Support des images au format TIF (monochrome et couleurs)
Conversion automatique des fichiers BMP en polices de caractères téléchargeables

Accès aux fonctions standards de la solution :

- arithmétiques (+, -, *, /, Modulo)
- "chaînes de caractères" (extraction, comparaison, alignement, majuscules, minuscules, concaténation...)
- algorithmes des codes à barres 39, 2 parmi 5, EAN13, EAN 8, Code 93, Code 128 et Postnet
- PDF417 supporté à l'aide d'une police téléchargeable unique (optionnelle)

Exploitation des possibilités de mise en page des imprimantes :

- choix dynamique des bacs d'entrée et de sortie
 - choix dynamique du format de papier (standards et personnalisé)
 - choix dynamique du mode recto verso
 - choix dynamique de l'orientation du document (paysage, portrait)
- (Tous ces choix peuvent varier d'une page à l'autre du même document résultant).

Fonctions de programmation évoluée (While, If-Then-Else, For, Switch case, macros...)

Outil de débogage graphique intégré :

- fonction "pas à pas"
- fonction point d'arrêt
- visualisation évolutive du document créé
- inspection des variables

Editeur pleine page intégré

Logiciel et manuel de référence disponibles en langue française et anglaise.