



StarJet-Design est le module de conception et de développement des documents de la solution StarJet.

Cet outil graphique intuitif permet de dessiner des fonds de pages électroniques et de définir les règles de positionnement et de reformatage des données.

Interface graphique

Avec son interface graphique fonctionnant sous Windows, StarJet-Design est d'une utilisation simple, qui n'exige pas de compétences particulières en informatique.

Les utilisateurs dessinent intuitivement les fonds de page, définissent les éléments qui le constituent (objets, polices de caractères, images, libellés...) puis déposent sur la page ainsi dessinée les données issues des systèmes d'information en leur affectant au passage les caractéristiques typographiques désirées.

De nombreux formats sont supportés en entrée : Ascii, SAP/RDI, XML, CSV, fichiers spools text...

Mise en forme du document

Avant toute diffusion de l'information, il est nécessaire de définir la forme sous laquelle les données seront présentées.

StarJet-Design permet de préciser la mise en forme et la nature des documents et génère automatiquement des fichiers de commandes. StarPage, le moteur de production de documents de la solution les exploitera ensuite sur des serveurs Windows ou Unix.

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 fournie permet de suivre "pas à pas" la constitution du document et de tester le contenu des variables internes et le résultat des fonctions utilisées.

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

Caractéristiques techniques

Support en entrée des formats : ASCII, SAP/RDI, XML, CSV, fichiers spools...

Génération des formats : PCL, ASCII, XML, HTML, EDI, PDF...

Conversion des montants et dates en lettres pour toutes devises en français, anglais, allemand, espagnol, portugais et indonésien

Fonctions de test du contenu des données

Capacité d'accès à des variables externes

Gestion de variables internes et de tableaux de variables

Support • des polices internes des imprimantes

- des polices spécifiques téléchargeables (CMC7, cyrilliques, hébreux...)
- des codes à barres
- de l'écriture arabe (option)
- des images au format TIFF (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, Datamatrix
- PDF417 supporté à l'aide d'une police téléchargeable unique (optionnelle)

Exploitation des possibilités de mise en page des imprimantes par un choix dynamique :

- des bacs d'entrée et de sortie
- du format de papier (standard et personnalisé)
- du mode recto verso
- de l'orientation du document (paysage, portrait)

Tous ces choix peuvent varier d'une page à l'autre dans le même document.

Fonctions de gestion de paragraphe :

- justification
- ajustements à droite, centré ou à gauche sur une largeur définie
- retours à la ligne automatiques

Programmation évoluée (While, If-then-else, For, SelectCase, macros...)

Editeur pleine page intégré

Outil de débogage graphique intégré :

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

Disponibilité sous les systèmes Windows supportés par Microsoft

Starjet-Design fonctionne en version française et anglaise