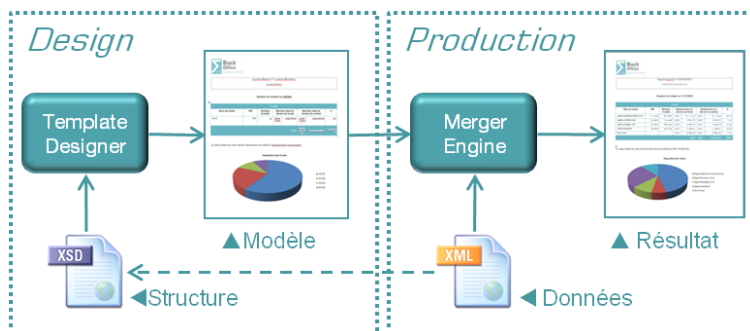


Une solution puissante pour produire vos documents et rapports complexes

## Créez vos modèles rapidement



Merger & Template Designer est un outil de création de document et rapport à haut niveau de complexité. Grâce à sa capacité à traiter des données hiérarchiques XML, à la puissance et à l'étendue du jeu d'instruction de l'interpréteur elle permet la mise en forme de document complexe en mode batch.

La solution est conçue pour accroître la rapidité de mise en œuvre. Elle décompose les métiers entrants dans la fabrication d'un document en deux pôles distincts :

- le design avec Template Designer
- la production des données avec Merger Engine

## Gagnez en autonomie

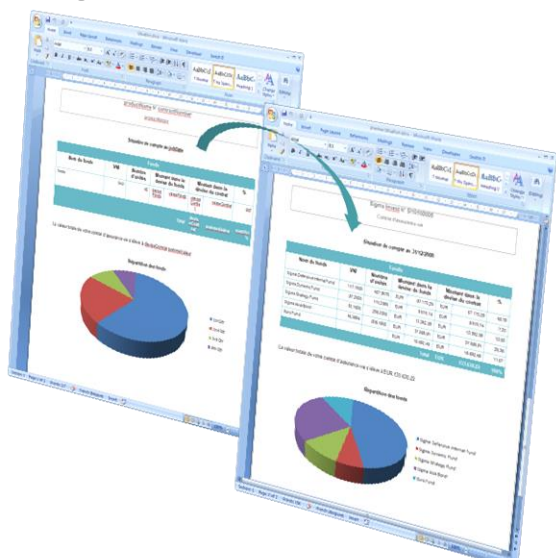
Aucune compétence informatique n'est requise pour créer vos modèles de documents et rapports. Les utilisateurs peuvent procéder au design de maquette et à leur mise à jour à partir du moment où la structure des données est mise en place.

## Template Designer

Template Designer est l'environnement de conception éditique destiné à réaliser les modèles.

### Conceptualisez vos modèles

La création s'opère à partir d'un simple document Word (Add-In à Microsoft) auquel viennent s'ajouter des éléments à traiter. Chaque élément est nommé et décrit par de simples propriétés. Ils se présentent sous forme de « Placeholder » et établissent la liaison avec les données au moment de la génération.



### Intégrez vos conditions d'affichages avec Template Designer !

- **Créer vos listes et tableaux**
- **Insérer des fonctions simples comme des sommes ou moyennes ou bien créer vos propres opérations.**
- **Conditionner l'affichage de vos textes, paragraphes, tableaux.**
- **Insérez dynamiquement des images, signatures**
- **Composez et colorez vos graphiques multi-série**
- **Transformez vos données en code barre ou QR code.**
- **Assemblez vos documents pour plus de souplesse**
- **Structurez et regroupez vos blocs d'éléments**
- **Créer des look différents par l'application dynamique de thème.**

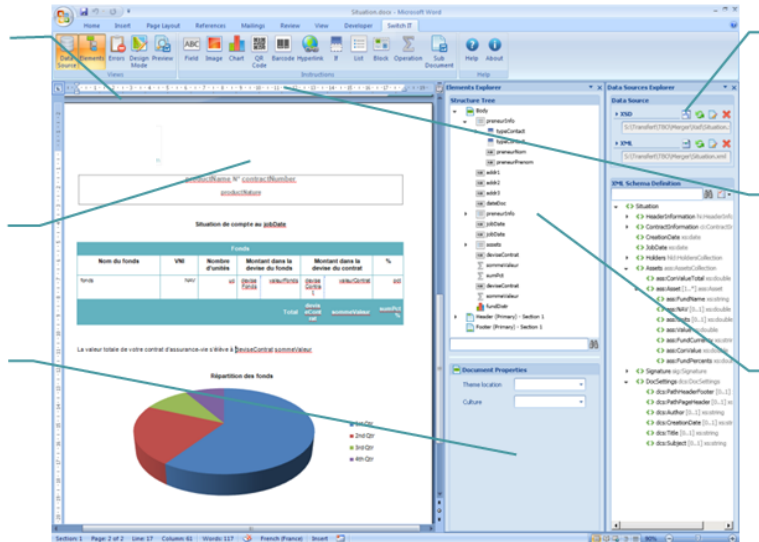
## Une interface user-friendly alliant confort, rapidité et efficacité

Les interfaces conviviales du designer ont été étudiées pour une conceptualisation rapide de vos maquettes. Le système de navigation bidirectionnel offre un grand confort d'utilisation. Les erreurs éventuelles de paramétrage sont directement signalées dans un panneau spécifique. Une fonction prévisualisation permet d'obtenir directement le rendu en fonction du jeu de test sélectionné et d'accélérer la mise en œuvre.

Choisissez vos préférences, Prévisualisez le résultat avec un jeu de test.

Créer votre modèle en toute simplicité avec Word

Nommez et paramétrez vos éléments Merger par de simple grille de propriétés



Sélectionnez votre schéma de données et vos jeux de données test.

Insérez vos éléments Merger en utilisant la barre d'outil.

L'arbre des éléments Merger vous aide à visualiser la structure de votre modèle et également de naviguer dans le document.

### Caractéristiques du Merger Engine

- **Conservation des données de fusion au sein du document.**
- **Mode Batch atteignant 100 pages seconde**
- **Installation en Windows Service (SOA)**
- **Embarquer la librairie à vos applications les plus exigeantes.**
- **Framework .NET 3.5**
- **Conversion PDF**

## Merger Engine, un générateur natif

Entièrement conçu autour de la norme OpenXML, Merger engine permet de créer des documents au format .docx de manière native sans utilisation de Word ni autres outils. Merger Engine analyse un fichier modèle word (norme OpenXML) pour générer vos documents.

### Basé sur des standards

L'utilisation systématique des standards XML garanti une grande interopérabilité. Prévu pour une utilisation dans le monde professionnel, vous l'utilisez en mode serveur ou en intégrant la librairie à vos applications (Framework .NET 3.5).

