

## OFFRE PACKAGÉE SAP Mise en œuvre de Reports R3 ou ECC

### Besoin client

Le Reporting est un des grands objectifs d'un système d'information. En effet nul ne pourrait imaginer un système d'information sans l'expression claire des **analyses**, des **comptes rendus**, ou simplement des **alertes**. Quel que soit le domaine (finance, production, achat, vente, technique ou fonctionnel...), le système doit gérer un grand nombre de données. Cela appartient au client d'apprivoiser et de s'approprier ces données en les utilisant à bon escient. Être en possession d'un **tableau de bord** clair et précis, conçu de manière intelligente peut s'avérer être un sérieux atout pour toute personne souhaitant manager au mieux son domaine d'activité.



Le Reporting doit permettre de répondre de manière simple, rapide, organisé aux questions des différents acteurs.

### Outils disponibles en standard dans R3 ou ECC

SAP met à disposition un certain nombre d'outils **standards** afin de faciliter l'élaboration de reports et ainsi de répondre au mieux aux attentes des différents utilisateurs. Nous retrouverons nativement sur l'ensemble des modules R3 et ECC les outils tels que les **ALV** (SAP List Viewer) qui permettent notamment de structurer, d'afficher et d'organiser des données.

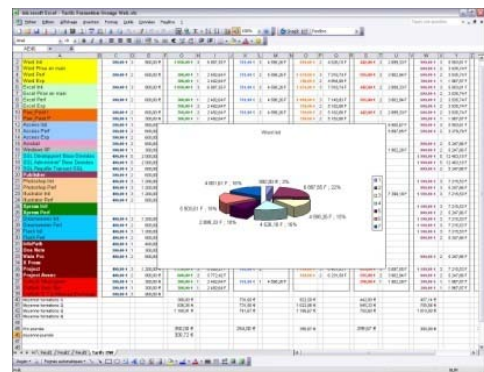
Dés. caract. crite	Va	Mi	Ma	Bld	Oib	Oib	Bl	S	Inte	PC
HUMIDITE CONTROLEE	4,5		5,2				4,2		4,5	
PROTEINES TOTALES %				9,8	11,0					
PROTEINES SOLUBLES %	4,1	3,6	4,5	3,4	3,6	4,0	4,2		4,1	
pH CONTROLE	6,09			5,80					6,09	
VISCOSITE CONTROLEE			1,56				1,55			
PRECURSEURS DE DMS C							4,0	5,0		
EXTRAIT FM SUR SEC CC	81,2	80,1	83,4	80,0	80,0				81,2	
EXTRAIT FM TEL QUEL C										

SAP met aussi à disposition des outils d'extraction de données comme les **Query** qui permettent d'effectuer des requêtes dans la base de données. Ces outils sont complétés par un ensemble de composants permettant d'**externaliser** la manipulation des données vers des logiciels tels que la suite **Office** de Microsoft.

Bien entendu le module **BW** (complètement dédié au Reporting) peut répondre à des besoins plus exigeants, mais il faut être conscient qu'il représente un investissement beaucoup plus important.

Fort de notre expérience dans ce domaine, nous pouvons répondre à l'ensemble des besoins s'agissant de ces technologies. Nos clients peuvent effectivement compter sur :

- Notre expertise sur les outils suivants :
  - **ALV** : outil d'affichage et de préparation de listes dans le système SAP (grilles, listes, hiérarchique, dynamique, orientées objet)
  - **Query/Quickviewer** : outil de gestion de rapports qui permet de concevoir et de gérer diverses formes de tableau d'analyse et tableaux statistiques, dont les données de base sont recueillies des tables des différents modules SAP
- Notre maîtrise des **Report Painter / Report Writer** qui permettent de générer des états à partir des données d'un système SAP ERP des modules FI-CO.



- Notre bonne connaissance des **Outils de Reporting externalisés** :
  - **OLE** et **XSLT Tool** (eXtensible Stylesheet Language Transformations) : permettant d'exporter les données vers des logiciels aussi répandus qu'Excel, Word ou autres.
  - **DOI** (Desktop Office Integration), **BDS** (Business Document Service) et **BDN** (Business Document Navigator), permettant de stocker des modèles de documents, pouvant être modifiés, complétés, mis en forme...

Toutes ces compétences nous permettent d'élaborer des Reports de **qualités** avec une **interface uniforme** permettant de répondre aux attentes les plus complexes des utilisateurs. Des guides utilisateurs, et éventuellement des supports de formation, sont fournis pour chaque report réalisé.

## Réponse APPLIUM

*Possédez-vous les Reports qui conviennent pleinement à vos activités ?*

*Sont-ils optimisés ?*

*Exploitez-vous au maximum toutes les fonctionnalités de vos Reports ?*

APPLIUM vous permet de répondre à ces questions en proposant un **audit de vos reports**. Cet audit, réalisé dans le cadre d'un **forfait de 1 500 € HT**, se concrétise par la remise d'un rapport contenant les informations suivantes :

- La liste des Reports les plus utilisés.
- Des mesures de temps d'exécutions.
- Des propositions d'optimisation des temps de réponses
- Des propositions d'amélioration des interfaces de Reporting tant au niveau des écrans de sélections qu'au niveau des résultats.
- Si nécessaire un support ou une formation aux utilisateurs.
- Les bonnes pratiques de développements des Query.



## Points forts APPLIUM :

- **Respect et optimisation** des **standards** SAP avant de proposer des solutions **spécifiques**.
- Une équipe **polyvalente** composée de fonctionnelles et de techniciens transverses ainsi que des administrateurs SAP.
- Une bonne connaissance des outils de bureautique de Microsoft comme Excel interfacés avec SAP.

## Références

Quelques exemples de réalisation :

- Etat de traçabilité : Affichage des différents documents allant du contrat à la facture, en passant par la livraison, avec liens « hypertexte » vers ces documents.
- Alv liste utilisé comme compte rendu d'activité des différentes interfaces.
- Etat dynamique affichant, selon pour la période saisie, les prévisions de production journalières, hebdomadaires ou mensuelles.
- Etat de contrôle et de correction des caractéristiques du mélange de différents produits (humidité, ph...). Affichage de feux tricolores, zones surlignées...
- Alv liste permettant la création, le suivi, l'envoi par mail et l'édition de factures d'achat.
- ...