

Reporting et Analyse

Introduction

L'analyse des données est une action fondamentale dans une entreprise. Elle est la base de nombreuses décisions : choix logistiques, choix techniques, choix financiers, choix humains, choix stratégiques. Disposer d'outils d'analyse et de restitution des données est donc indispensable.

On distingue plusieurs types de restitutions et d'utilisations :

Restitutions par des applications métiers qui mettent en œuvre des algorithmes parfois complexes (ex : calcul de taux de service).

Des restitutions d'indicateurs (KPI) qui, selon les processus vont fournir des informations synthétiques permettant de se faire une idée claire du bon fonctionnement du processus. Parfois ce type d'information peut être comparé à une valeur de référence (objectif), ce qui permet de constater l'évolution d'un indicateur et l'écart avec la valeur cible, objectif qui a été fixée (Dashboard).

Certaines restitutions peuvent être publiées en temps réel, afin que des décisions puissent être épaulées de leurs arguments (Publication en atelier).

Des alertes peuvent être générées pour avertir les utilisateurs de tel ou tel évènement ou situation qui sort de la normale. L'alerte est pré-établie (Menu Alerte).

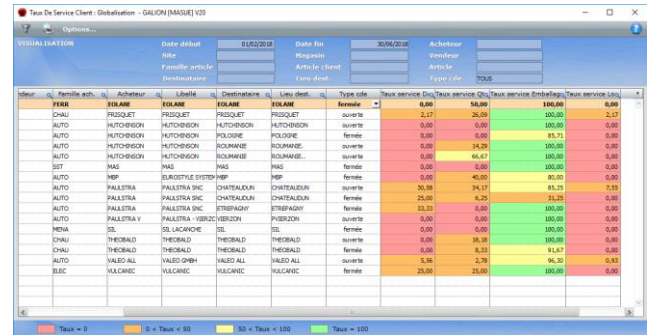
Des rapports, qui sont un recueil d'extractions disponibles, pré-formatées, utilisées au quotidien pour certaines ou à la demande pour d'autres. Ces rapports sont généralement utilisés pour piloter l'entreprise dans les processus opérationnels (Report).

Des analyses de données (Business Intelligence), basées sur des outils externes au progiciel (GBIWP – Diver - Dimensional Insight, Power BI – Microsoft, etc.) vont permettre de réaliser des indicateurs et des vues de façon dynamique.

Les différents outils disponibles avec GALION Automotive

Rapports métiers

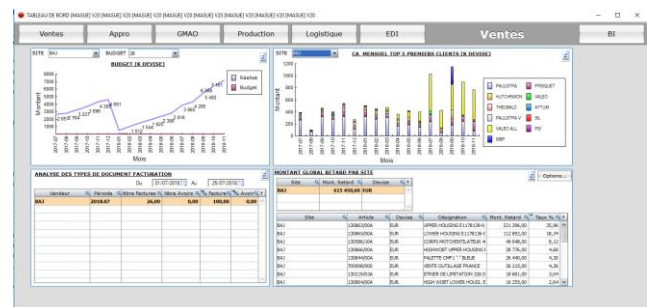
Ces données sont restituées par le logiciel, la constitution est exécutée par un traitement informatique et leur restitution est généralement conditionnée par un filtre utilisateur.



Client	Volume	Destination	Type	Taux service	Taux service Obj.	Taux service Embarq.	Taux service Loco.
CHAU PROJET	PROJET	PROJET	ouverte	2,17	20,00	100,00	2,17
AUTO HUTCHINSON	HUTCHINSON	HUTCHINSON	ouverte	0,00	0,00	100,00	0,00
AUTO HUTCHINSON	HUTCHINSON	POLJONE	fermée	0,00	0,00	85,71	0,00
AUTO HUTCHINSON	HUTCHINSON	BOUMBE	ouverte	0,00	33,33	100,00	0,00
AUTO HUTCHINSON	HUTCHINSON	BOUMBE	ouverte	0,00	46,47	100,00	0,00
BIT MAG	MAG	MAG	fermée	0,00	0,00	100,00	0,00
AUTO MIP	SUBSTITUE SYSTEM	MIP	fermée	0,00	40,00	90,00	0,00
AUTO PALLETIA	PALLETIA SNC	CHATELAIN	ouverte	30,58	34,17	83,33	3,59
AUTO PALLETIA	PALLETIA SNC	CHATELAIN	fermée	25,00	6,25	100,00	0,00
AUTO PALLETIA	PALLETIA SNC	STESPADY	fermée	33,33	0,00	100,00	0,00
AUTO PALLETIA V	PALLETIA - VERDIZON	POBSON	ouverte	0,00	0,00	100,00	0,00
MEDIA SIA	DE LACROIXE	SIA	fermée	0,00	0,00	100,00	0,00
CHAU THEOBALD	THEOBALD	THEOBALD	ouverte	0,00	0,00	100,00	0,00
CHAU THEOBALD	THEOBALD	THEOBALD	fermée	0,00	8,33	93,87	0,00
AUTO VALDIO ALL	VALDIO OPEN	VALDIO ALL	ouverte	5,86	2,78	96,33	0,00
BLEC MUCANIC	MUCANIC	MUCANIC	fermée	25,00	25,00	100,00	0,00

Tableau d'indicateurs

GALION Automotive dispose d'un module « report » à partir duquel des restitutions d'indicateurs sont définies (tableau d'indicateurs disponible sur le menu). Ces indicateurs sont pré-fournis et il est possible d'activer ou non certains d'entre eux. A partir de ces indicateurs, il est possible de lancer l'application métier.



Publication Atelier

La publication atelier permet de constituer des données sur le serveur et de les transférer pour affichage sur des machines déportées, qui ont la charge de les afficher. Cet affichage peut être séquentiel et couvrir plusieurs tableaux de données différents.

Publication de situation de stock (photo écran)

Article	Désignation	Qté PTF	Qté Stock	CMJ	CCUV
431DC2	OUTIL_FOND/EMBOUT. MOYEU RENAUL	1	0	0	0
402DC2	OUTIL_ASSEMBL. & SPECIFIQUE RENAUL	1	0	0	0
437DC2	OUTIL_USINAGE SPECIFIQUE RENAUL	1	0	0	0
4H1N3	ALTERNATIVE PACKAGING NISSAN	15	0	0	0
C3G950A	DAMPER CACUTGHOCUC	1320	0	318	0
C37895DIVB	FOULIE AMORTISSEUR DE VIBRATIONS	240	0	0	0
C37895DIVE	FOULIE FILTRANTE RENAUL	150	0	0	0

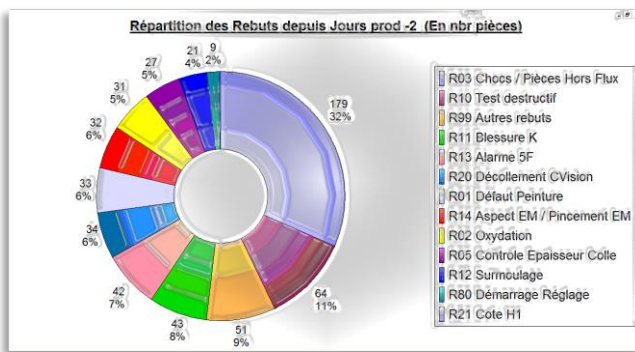
Article	Libellé	Gestionnaire	Stock
ACBEN_MP	Axeur MP barre	MOD_GEST	6
AD-800001	PALETTE BOX 06432	ACL_GEST	-1
AD-E20002	EURO PALLET 1200*800	ACL_LMB	-1
AD-E30001	COUYER	ACL_LMB	-1
AD-556342BRU	ANNEAU LEVAGE BRUT	ACL_GEST	-1
AKB_358014	Plaque 358014	AKBONO	3
AKSC_710	Out 710 SUPPORT 710X26/5509R		
AKK_870	Out 870 GRILLE LUNETTE		
AKK_871	Out 870 KIT GRILLE LUNETTE		
AM00007	LESQUETTES OEROS/LESQUETTES 3M	AMM_GEST	
AM00008	DISQUE FREIN/ROTOR FREIN/ROTOR	AMM_GEST	
AM00009	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00010	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00011	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00012	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00013	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00014	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00015	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00016	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00017	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00018	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00019	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00020	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00021	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00022	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00023	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00024	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00025	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00026	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00027	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00028	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00029	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00030	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00031	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00032	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00033	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00034	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00035	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00036	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00037	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00038	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00039	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00040	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00041	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00042	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00043	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00044	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00045	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00046	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00047	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00048	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00049	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00050	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00051	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00052	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00053	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00054	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00055	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00056	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00057	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00058	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00059	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00060	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00061	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00062	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00063	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00064	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00065	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00066	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00067	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00068	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00069	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00070	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00071	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00072	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00073	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00074	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00075	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00076	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00077	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00078	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00079	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00080	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00081	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00082	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00083	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00084	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00085	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00086	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00087	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00088	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00089	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00090	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00091	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00092	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00093	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00094	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00095	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00096	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00097	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00098	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00099	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	
AM00100	AMORTISSEUR SUP. CENT. AJ-AR-800 6V	AMM_GEST	

Analyse multi-dimensionnelles « Business Intelligence »

Le logiciel permet de réaliser des analyses en accédant à des logiciels du marché. GALION Solutions fournit un répertoire de vue qui permette de construire facilement les analyses. Il est alors possible de disposer de tableaux de bord comme celui-ci.



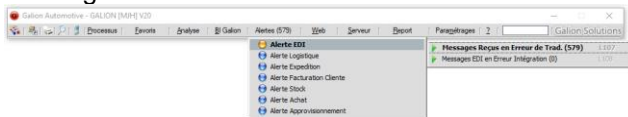
Publication de situation d'évolution de rebuts



Publication Alertes

L'envoi d'alertes vers des groupes d'utilisateurs est visualisable directement sur leur menu GALION.

Exemple généré sur le suivi des traductions de messages EDI



En sélectionnant la ligne qui précise les exceptions, l'utilisateur voit le détail des lignes.

Rapport métiers

Le logiciel permet de réaliser des rapports dédiés à des groupes d'utilisateurs. Ces rapports peuvent disposer de filtres proposés avant exécution. Voici un exemple de rapport simple :