

Qubes

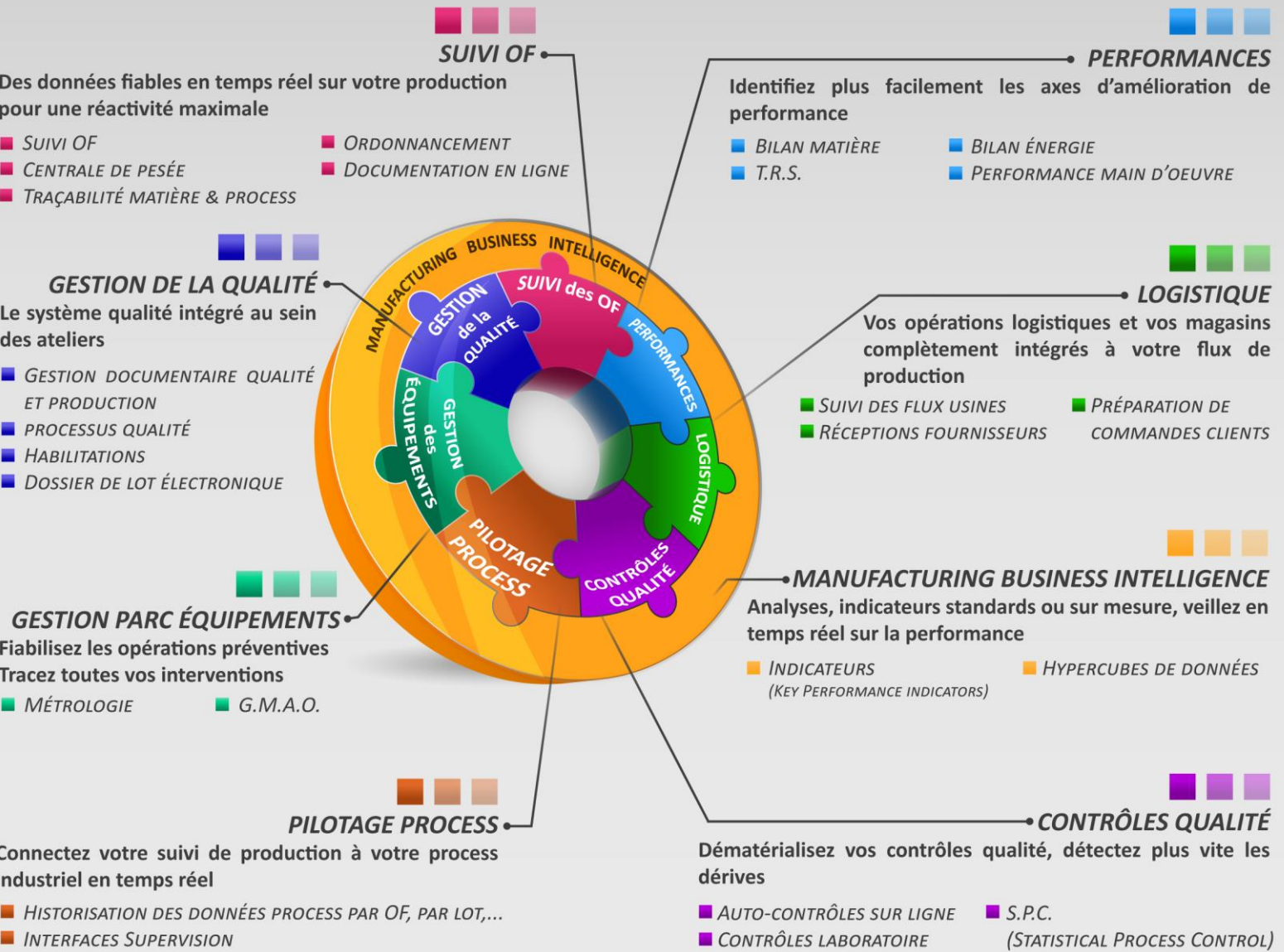
Smart Manufacturing *Software* for Your Global Industrial *Performance*



- 200**
CUSTOMERS
- 500**
INDUSTRIAL
SITES
- 10000**
USERS
- ERP**
INTERFACES
- DATA**
ACQUISITION
- TOUCH**
SCREEN
- TOUGH**
HARDWARE
- LEAN**
MANUFACTURING
- CLOUD**
COMPLIANT

LA SOLUTION MODULAIRE ADAPTÉE À VOS BESOINS

Construisez votre système d'information progressivement



LA SOLUTION M.E.S. 100% DISPONIBLE - 100% PERFORMANTE

Qubes vous accompagne vers l'usine du futur

Toutes les entreprises multi-sites souhaitent déployer des applications informatiques homogènes, centralisées, faciles à maintenir. L'idéal est bien sûr de **concevoir un modèle groupe** qui regroupe l'ensemble des fonctionnalités et d'héberger cette solution sur des **serveurs centralisés** pour éviter de déployer des serveurs informatiques sur les sites industriels.

Disponibilité de l'application : quels temps de réponse et quels taux de service pour les utilisateurs terrain ?

Difficile d'intégrer des spécificités sites dans le modèle groupe !

LE PARAMÉTRAGE GROUPE QUI INTÈGRE LES SPÉCIFICITÉS DES SITES

Qubes Global Factory, solution logicielle pour définir un modèle groupe

Avec une base de données centrale et un paramétrage groupe, Qubes Global Factory vous permet :

- 1 **Une logique d'entreprise GLOBALE** vs une logique sites LOCAUX
- 2 **Une structure globale cohérente** pour bénéficier des outils de consolidation de données et de reporting pour l'ensemble des sites.
- 3 **L'urbanisation du système d'information** avec un seul et même progiciel pour l'ensemble des besoins M.E.S.
- 4 **La souplesse** dans le paramétrage de l'application pour les spécificités de vos sites de production (flux, équipements,...)

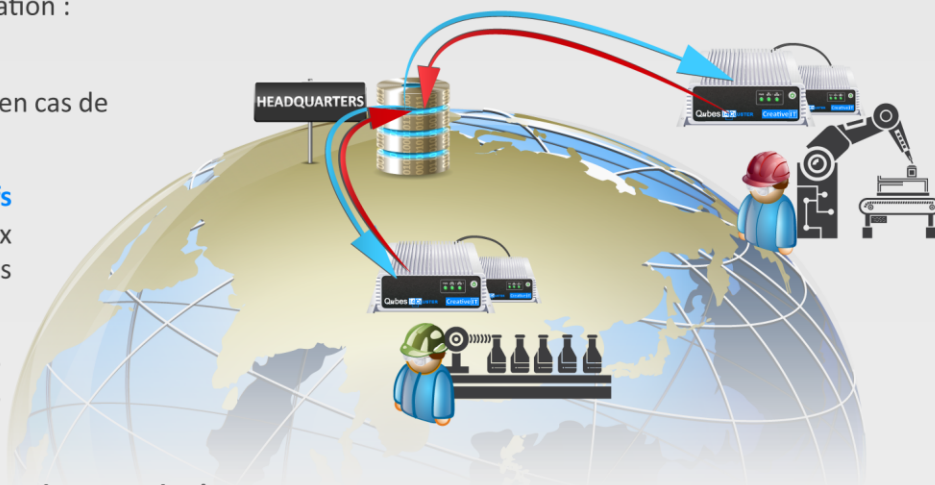
Plutôt que de laisser chaque site construire son système d'information de production, optez pour une conception globale !

L'ARCHITECTURE INFORMATIQUE QUI SÉCURISE L'APPLICATION

Qubes i4, une plateforme complète pour assurer la haute disponibilité

Qubes i4, c'est une solution innovante pour une application M.E.S. 100% disponible - 100% performante

- 1 Un **dispositif industriel au coeur de l'usine** : le cluster Qubes i4 qui fournit **l'application de suivi de production est synchronisé** avec le serveur applicatif groupe en temps réel.
- 2 Il apporte la **Haute Disponibilité** de l'application :
 - ▶ par la **redondance** matérielle
 - ▶ par son **autonomie de fonctionnement** en cas de ralentissements ou de coupures réseau
- 3 Il intègre de nombreux **services applicatifs critiques** pour les connexions aux équipements et les interfaces automatés, les impressions code-barres.
- 4 Un **package de services clé en main** : le cluster est maintenu et optimisé à distance par Creative IT



Avec la solution Qubes i4, pas de serveur informatique sur site !

L'APPLICATION QUI VOUS ACCOMPAGNE DANS VOS DÉPLOIEMENTS INTERNATIONAUX



Choisissez Qubes pour ses fonctionnalités métier, choisissez Qubes pour son architecture innovante. Assurez la satisfaction de vos utilisateurs usine, assurez le contrôle centralisé de l'application !

LEUR OUTIL DE PILOTAGE AU QUOTIDIEN

200 clients font confiance à Qubes pour leurs projets d'optimisation de la performance industrielle.

THALES

THALES DIVISION AERONAUTIQUE

SPÉCIALITÉ : Systèmes et équipements électroniques embarqués à applications civiles et militaires

EFFECTIF : 13500

SITES INSTALLÉS : 5 usines en France, 1 à Singapour

APPLICATION Qubes : Suivi de production, Traçabilité des composants, TRS, Capitalisation des données de production, Documentation technique au poste

ERP INTERFACÉ : SAP

ÉQUIPEMENTS INTERFACÉS : bancs de tests électroniques

NOMBRE D'UTILISATEURS : > 1000

EntreMont

SPÉCIALITÉ : Agroalimentaire

EFFECTIF : 4100

SITES INSTALLÉS : 10 usines en France et en Allemagne

APPLICATION Qubes : Suivi de production, Etiquetage des produits et contenants, Suivi de l'affinage, Contrôles qualité

ERP INTERFACÉ : SAP

ÉQUIPEMENTS INTERFACÉS : automates de conditionnement, imprimantes produits, colis et palettes

NOMBRE D'UTILISATEURS : > 500

Groupe AXIUM

SPÉCIALITÉ : Emballages plastiques (injection)

EFFECTIF : 200

SITES INSTALLÉS : 2 usines en France, 1 en Rep. Tchèque

APPLICATION Qubes : Réceptions matières, Suivi OF, Traçabilité matières, Gestion des stocks, TRS, Expéditions

ERP INTERFACÉ : SAP Business One

NOMBRE D'UTILISATEURS : > 50

French Private Label Manufacturer
ALKOS EUP ECARE EBODY

SPÉCIALITÉ : Produits cosmétiques, sous-traitance de grandes marques du luxe français

EFFECTIF : 350

SITES INSTALLÉS : 4 usines en France

APPLICATION Qubes : Pesées matières, Contrôles process, Contrôles qualité, Gestion du système qualité, GMAO

ERP INTERFACÉ : Cegid

ÉQUIPEMENTS INTERFACÉS : balances de la centrale de pesée, balances de conditionnement

NOMBRE D'UTILISATEURS : > 50

CreativeIT

Tél.: +33 (0)4 78 83 19 90
@: info@creative-it.net
28, avenue René Cassin
69009 - LYON - FRANCE
www.creative-it.net



CreativeIT
Innovative solutions for industrial performance