Qubes

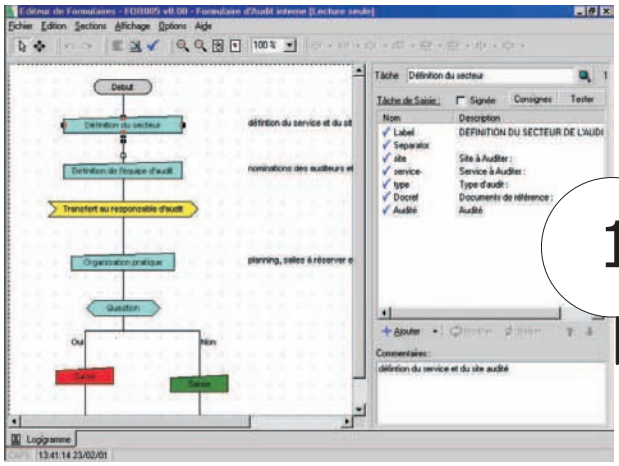
CREATIVE IT

www.creative-it.net

Qubes

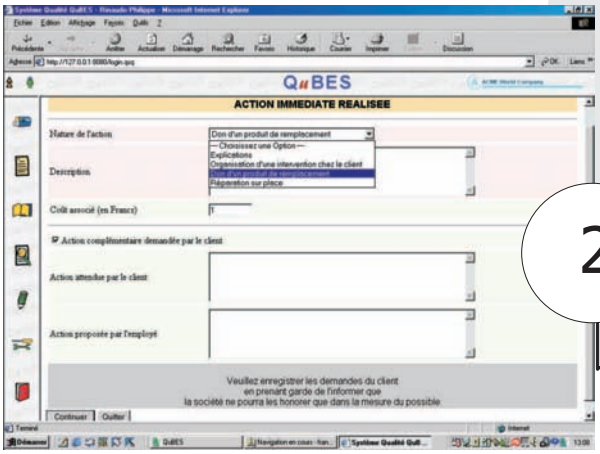
> le progiciel

Qubes : une solution originale pour maîtriser vos processus



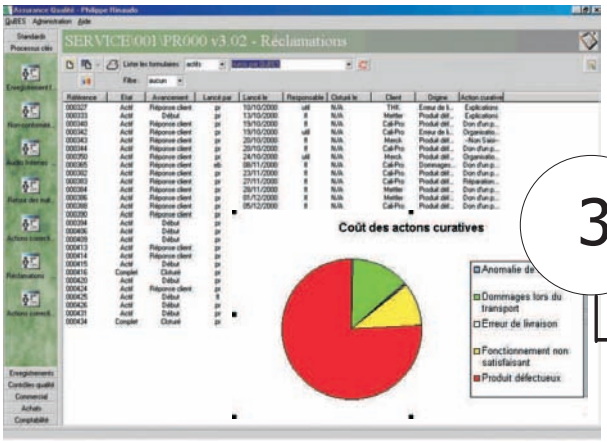
1

description et personnalisation intégrale des processus



2

exécution des processus en client/serveur, en intranet ou sur Pocket PC



3

supervision, alertes, statistiques, indicateurs

intégré au service de votre performance industrielle <

Qubes : onze modules pour améliorer votre productivité

Management des systèmes Qualité Sécurité Environnement

Gestion Documentaire

Une véritable base de données pour gérer et sécuriser votre documentation. Un gain de temps significatif sur le cycle de vie et la diffusion. Accès pour tous via le site intranet Qubes Express

Gestion des Processus

Décrivez vos processus, ils deviennent immédiatement de véritables applications informatiques fonctionnant en workflow ! Suivi et traçabilité intégrale des exécutions. Indicateurs personnalisés.

Métrologie (ECME)

Toute la gestion des équipements de contrôle et de mesure : fiches de vie, planning des opérations, alertes, personnalisation des processus, saisie des rapports, étiquetage, calculs d'incertitude …

Système d'information de production

Suivi de production

Un seul et même outil pour suivre votre performance industrielle en temps réel : suivi de production, indicateurs, traçabilité, qualité … Personnalisation intégrale grace à l'approche processus !

Traçabilité aval

Tracez tous vos produits depuis le conditionnement jusqu'au client. Gestion des stocks par emplacement, étiquetage EAN128, préparations de commandes et interface avec votre ERP.

Contrôles en production

Assistez vos opérateurs dans leurs auto-contrôles, tracez toutes les valeurs, détectez automatiquement les non-conformités. Impression automatique des rapports internes et clients.

S.P.C.

Un module S.P.C. intégré au sein de vos process : les cartes de contrôles sortent de leur tour de Babel ! Différents types de cartes, saisie opérateurs ergonomique, connexion équipements …

Ordonnancement

Simulez, planifiez, modifiez, recommencez ! Votre ordonnancement atelier n'a jamais été aussi proche de vos contraintes. En liaison permanente avec le suivi de production.

T.R.S.

Suivez à la loupe le rendement de vos équipements : historique de fonctionnement, causes d'arrêts, T.R.S. En liaison permanente avec votre suivi de production.

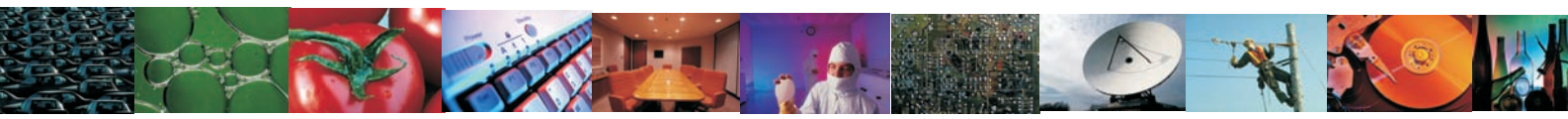
Gestion de la maintenance

La G.M.A.O. qui sait rester simple mais qui a tout d'une grande : base de données équipements, planning maintenance préventive, rapports d'intervention, stock pièces détachées, statistiques …

Aide à la décision

Statistiques avancées

Lorsque toutes vos données de production deviennent un cube OLAP 3D, il n'y a plus de limite à vos analyses. Un véritable outil d'aide à la décision sur votre PC.



Caractéristiques métier :

Qubes répond aux exigences des normes qualité suivantes :
- normes standard : ISO 9000 version 2000, ISO 14000
- dans l'industrie agro-alimentaire : HACCP, Agriconfiance, IFS
- dans l'industrie pharmaceutique : BPF, FDA (21 CFR part 11)
- dans l'industrie automobile : TS 16949

Qubes est compatible avec Trace One, le serveur de traçabilité utilisé par les fournisseurs de la grande distribution

Caractéristiques techniques :

Compatibilités techniques :

Serveurs :

Serveur base de données : Windows NT/2000/2003, Linux, Unix

Serveur pour les services Qubes (serveur web, superviseur, peer-to-peer ...) : Windows NT/2000/2003

Un seul et même serveur peut héberger la base de données Qubes et les services Qubes

Base de données :

Base de données Qubes : Oracle, Firebird (Open Source)

Base de données externes accessibles par Qubes : accès natif pour les bases Oracle et MS SQL Server, accès ODBC pour les autres bases

Postes clients :
- pour des applications client/serveur : PC sous Windows 98 et supérieur, terminal TSE ou Citrix
- pour des applications intranet : PC supportant un navigateur web récent
- pour des applications industrielles nomades : terminal de type Pocket PC

Messagerie électronique :

Qubes s'interface avec les principaux logiciels de messagerie électronique du marché : MS Exchange, MS Outlook, Lotus Notes, Netscape Messenger, Groupwise ...

Annuaire d'entreprise :

Qubes s'interface avec les annuaires LDAP et notamment Active Directory

Echanges de données avec d'autres applications :

Qubes permet des échanges de données avec d'autres applications en format XML

Communication avec les équipements industriels :

Qubes propose des liaisons directes sur les équipements en utilisant des protocoles standard (RS232, RS485 ...) et des liaisons indirectes via d'autres applications (serveur OPC, logiciels de supervision ...)

Identification des produits :

Pour les applications de suivi de production, Qubes propose des solutions basées sur le code à barre et/ou les puces R.F.I.D. (radio fréquence)

Innovation :

Qubes a été sélectionné et soutenu par l' A.N.V.A.R. (Agence Nationale pour la Valorisation de la Recherche) au titre de " **progiciel innovant** "

Creative I.T.

SARL au capital de 275 400 € - RCS Lyon 421 315 144

Siège social
14 rue Gorge de Loup
69009 Lyon
Téléphone 04.78.83.19.90
Télécopie 04.72.53.98.79

Agence de Paris
52 boulevard Sébastopol
75003 Paris
Téléphone 01.72.74.55.70
Télécopie 01.72.74.55.72

Retrouvez nous sur internet
site web : www.creative-it.net
email : info@creative-it.net

Document et photos non contractuels - Toutes les marques citées sont déposées par leurs propriétaires - Creative I.T. département marketing - mars 2004