



# Le logiciel MES pour Digitaliser votre usine

Suivi de performance + qualité + traçabilité process =  
une usine connectée et une productivité améliorée



PILOTER.  
CONTRÔLER.  
DÉCIDER.  
AVEC **QUBES**



# Une solution modulaire pour une usine efficiente

Construisez progressivement votre application MES avec nos modules fonctionnels

## PRODUCTION

Obtenez des données fiables et en temps réel sur votre production pour permettre aux responsables de prendre des décisions éclairées et réagir rapidement aux changements ou aux dérives de production. Fournissez des données terrains fiables à votre ERP.

- Ordonnancement / Planning atelier
- Suivi des OF
- Traçabilité matière & process
- Documentation au poste



## PERFORMANCE

Le logiciel Qubes est le socle de votre amélioration continue. Semaine après semaine, vous améliorez vos process et gagnez en efficacité.

Réduisez vos temps d'arrêt en identifiant les causes majeures récurrentes. Fiabilisez les process en guidant au mieux les opérateurs.

- TRS (performance machine)
- Performance main d'oeuvre
- Performance matière

## GESTION DE LA QUALITÉ

Avec Qubes, intégrez le système qualité au sein des ateliers. Retrouvez et conservez chaque document de manière sécurisée et centralisée.

- Gestion documentaire qualité et production
- Processus qualité / workflow
- Habilitations

## QUALITÉ

Dématérialisez vos contrôles qualité : détectez plus vite les dérives pour améliorer la qualité de vos produits finis.

- Enregistrement des auto-contrôles
  - Suivi des défauts, inspections
    - Cartes de contrôle (SPC)
    - Certificat de conformité
- Dossier de lot électronique pour les clients

## MANUFACTURING BUSINESS INTELLIGENCE

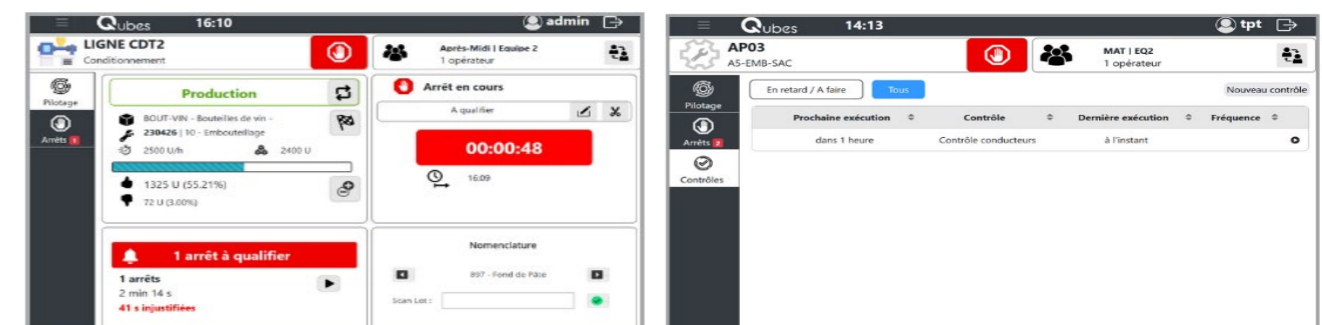
Chaque module Qubes propose des indicateurs standards construits à partir des données récoltées sur le terrain (KPI « court terme » pour les opérationnels). Nous considérons que le MES doit fournir aux managers terrains les moyens d'animer leurs équipes (AIC, point hebdo ...) à partir de données temps réel. Pour aller plus loin et pour corréliser les données issues du MES avec celles d'autres systèmes (ERP, WMS, LIMS ...), nous proposons un outil d'export de données qui met à disposition les informations pour un outil de BI externe. Ce type d'échange peut être déclenché manuellement ou être automatisé par des interfaces en webservice.

## LOGISTIQUE

Simplifiez vos opérations logistiques et vos réceptions en intégrant vos mouvements de stocks directement à votre flux de production.

- Réceptions fournisseurs
  - Suivi des flux usines
- Préparation de commandes clients

Qubes



## ILS EN PARLENT MIEUX QUE NOUS

« Avec Qubes, nous avons supprimé des tâches de saisie, de contrôle et de reporting pour nos équipes opérationnelles, ce gain a été mesuré à 20% de leur temps » - Aplix

« Avant, il fallait attendre 1h chaque matin pour charger les données de production. Avec le MES Qubes, les rapports sont prêts et surtout ils sont précis pour les exploiter au mieux et être plus efficient » - SIAT

## Plus de 500 sites industriels sont équipés du logiciel MES Qubes

Dans les secteurs de la santé, de l'agroalimentaire et le manufacturier

Retrouvez nos témoignages clients sur notre chaîne 

### **HORIBA**

#### Dispositifs médicaux

##### Dossier de lot électronique

Suivi OF, traçabilité matière et process, autocontrôles

5 sites équipés (France, Japon)

### **SODIAL**

#### Produits laitiers

##### Traçabilité/Prix de revient

Traçabilité matière, harmonisation des process, autocontrôles, TRS

+ de 20 sites équipés

### **Axiom** Packaging

#### Plasturgie

##### Performance industrielle

Suivi OF, flux logistiques, TRS

5 sites équipés (France, Allemagne, Rép. Tchèque)

## Et vous ?

**Demandez votre démo gratuite**

[www.qubes.com](http://www.qubes.com)

+33 (0)4 78 83 19 90

[info@creative-it.net](mailto:info@creative-it.net)

**Creative IT**, éditeur et intégrateur français de la solution logicielle **Qubes**

## Acteur majeur du marché des solutions MES

**25**

années d'expérience

**500**

sites industriels

**220**

clients industriels



28 avenue René Cassin, 69009 Lyon – France  
+33 (0)4 78 83 19 90 – [www.qubes.com](http://www.qubes.com)

**Creative IT**