

OPEN CER

Piloter la production



Réguler les process



Surveiller l'installation



Échanger les informations



Analyser les performances



Gérer la maintenance



Archiver les données



Maîtriser les consommations





est le système de supervision **moderne et ouvert** pour le pilotage et le contrôle de vos unités de production.

Puissant et complet, OpenCer informe de la **performance en temps réel et à distance**.

Interconnecté aux réseaux d'entreprise, OpenCer intègre les modules **"Énergie"** et **"Maintenance"** pour **optimiser les coûts de production**.

UNE NOUVELLE ERGONOMIE :



- *Un tableau de bord convivial*
- *Une navigation intuitive*



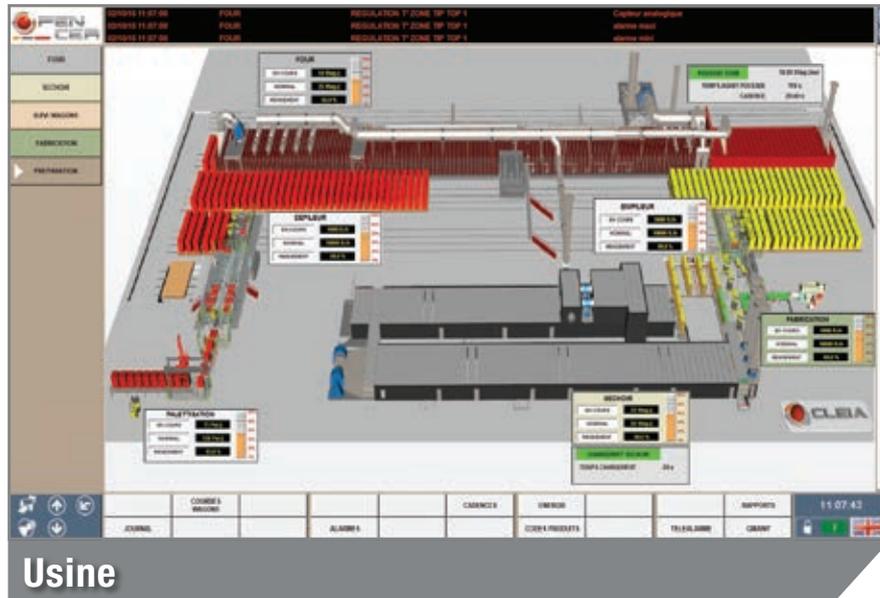
- *Des indicateurs de performance précis*
- *Un accès rapide aux informations*

POUR UN SUVI COMPLET ET EFFICACE DE VOTRE PRODUCTION



ÉCRANS / SYNOPTIQUES :

Dédiés aux unités de fabrication de matériaux de construction en terre cuite, les écrans de supervision restituent les informations essentielles de votre unité de production.



Usine



Préparation



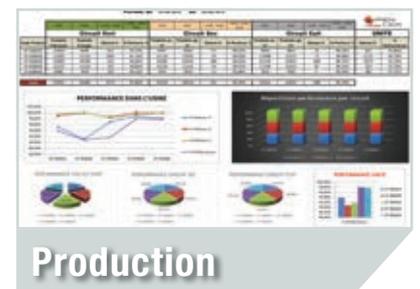
Fabrication



Séchoir



Four



Production



- Des synoptiques 2D et 3D des principaux circuits et équipements
- Des rapports de production paramétrables sous Microsoft Excel®

AVANTAGES :

- ⊕ **Architecture évolutive** au fil de la modernisation et du développement des installations depuis des stations monoposte jusqu'à des unités multiples
- ⊕ **Interface intuitive et ergonomique** avec des représentations graphiques réalistes
- ⊕ **Personnalisation aisée** de restitution des données avec des indicateurs de performance
- ⊕ **Moteur de recherche intégré** pour une traçabilité des événements et des produits fabriqués
- ⊕ **Portabilité sur tablettes et smartphones** pour un suivi à distance de la production





Piloter la production

Connecté aux automates, **OpenCer** permet un **contrôle/commande complet et précis** de tous les circuits et équipements des unités de production.



Réguler les process

Un paramétrage aisé des flux de production et la **régulation des process matières et thermiques** assurent une fabrication de produits de haute qualité.



Surveiller l'installation

Le **journal de bord** des événements ainsi qu'un dispositif de **téléalarme** permanent **sécurisent le fonctionnement de vos installations 24h/24 et 7j/7.**



Échanger les informations

OpenCer est un **système connecté et ouvert aux réseaux d'entreprises** via la base de données SQL server dans un **environnement sécurisé.**



Analyser les performances

Des **indicateurs de performances en temps réel** et des rapports configurables sous Microsoft Excel® restituent les **performances de façon personnalisée.**



Gérer la maintenance

Les opérations de maintenance programmées sont signalées par alertes pour assurer un **entretien préventif efficace et une fiabilité optimale de votre unité.**



Archiver les données

L'**archivage des données de production est illimité** grâce à un taux de compression élevé procuré par le **module Historian® de Wonderware.**



Maîtriser les consommations

Les **compteurs de consommations instantanées** couplés à la précision des rapports de production permettent **de maîtriser les consommations énergétiques.**

CONTACT

Stéphane GUYON

Chargé d'affaires

stephane.guyon@cleia.fr

Skype : [guyon_cleia](https://www.skype.com/user/guyon_cleia)

Tél. : +33 3 80 26 71 60

Mobile : +33 6 80 21 14 89



Systeme de supervision ouvert
pour l'industrie céramique