

DOSSIER DE PRESSE



Concepteur et éditeur de logiciels industriels de MES & Supervision



Exposant sur le salon SMART INDUSTRIES 2016

Stand E 33

la société ORDINAL Software présente en exclusivité la dernière version optimisée de son logiciel de MES et de Supervision Industrielle.

**NOUVEAUTÉ
PRODUIT**

Solution MES "COOX CHAMELEON 7.01"

Solution intégrée et modulaire de supervision et MES (*Manufacturing Execution System*), COOX® couvre à la fois la supervision, l'exécution des fabrications, la traçabilité et la généalogie des produits, ainsi que l'analyse de performance.

Compatible avec les nouveaux systèmes informatiques et les outils de mobilité utilisés en production, la solution **COOX CHAMELEON 7.01** se révèle performante, simple d'utilisation, facile à maîtriser et totalement évolutive.



ARTOP COMMUNICATION

**NOUVEAUTÉ
PRODUIT**



L'intelligence totale en temps réel de votre usine.



UNE ÉVOLUTIVITÉ FORTE, À RISQUE MAÎTRISÉ !

Avec le lancement de cette nouvelle série «CHAMELEON 7», ORDINAL Software met en avant une toute nouvelle stratégie produit. Plus dynamique, cette stratégie produit se traduira par la sortie de plusieurs versions à un rythme plus soutenu, avec un ajout régulier de capacités, une couverture du besoin client plus réactive, tout en respectant la prudence légitime des intégrateurs et des clients finaux à chaque changement de version.

Pour cela, chaque nouvelle version intégrera systématiquement une conversion exhaustive (conversion automatique des fonctionnalités standard, compatibilité ou conversion des API standard, compatibilité ou conversion automatisée des bases ...), et bénéficiera des nouvelles capacités de façon transparente. Cette dynamique permettra aux industriels, entre autre, d'obtenir un retour sur investissement plus rapide.

Compatible avec les nouveaux systèmes informatiques et les outils de mobilité utilisés en production, «**COOX CHAMELEON 7.01**» se révèle une solution performante, simple d'utilisation, facile à maîtriser et totalement évolutive.

UNE SOLUTION INTÉGRÉE ET MODULAIRE DE SUPERVISION ET DE MES UNIQUE EN SON GENRE.

Développée par ORDINAL Software, COOX® est une solution intégrée et modulaire de supervision et MES (*Manufacturing Execution System*). COOX® couvre la supervision, l'exécution des fabrications, la traçabilité et la généalogie des produits, ainsi que l'analyse de performance.

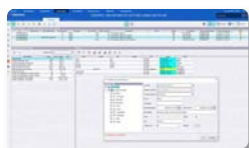
Disposant d'un modèle de données et d'une couverture fonctionnelle conforme au standard ISA-95, COOX® s'interface aisément avec des progiciels ERP ou GPAO, ainsi qu'aux automatismes. Les différents modules de la solution COOX®, appelés MESbox, s'appuient sur une même plateforme et peuvent être utilisés de manière autonome ou combinés entre eux. La modélisation de l'installation et du procédé est partagée par toutes les MESbox, ainsi l'ajout de nouvelles fonctionnalités s'effectue avec un développement minimum.

Sur le plan technique, la plateforme COOX® dispose d'une architecture Intranet n-tiers permettant l'accès sans installation depuis tout point du réseau d'entreprise avec gestion de la sécurité. Les modules disponibles sont :



- . **MESbox SCADA** : Historisation des courbes et tendances.
- . **MESbox PMT** : Gestion et traçabilité du procédé - Gestion de batch.
- . **MESbox MTG** : Suivi des flux matières et généalogie produit (ascendante et descendante).
- . **MESbox QPI** : Indicateurs de performance de production - Calcul et suivi du TRS.
- . **MESbox SILO** : Contrôle, supervision et pilotage des silos céréaliers.
- . **Archive Manager** : Historisation et archivage des données de production.
- . **Redundancy Server** : Redondance des services & réplication.

COOX® intègre donc des caractéristiques uniques :



Plateforme Manufacturing : Première plateforme logicielle temps réel conçue pour la fabrication. Modèles de données au standard ISA-95 et modèles objets réutilisables.

Traçabilité systématique : Aucun développement spécifique n'est nécessaire tant pour la traçabilité du procédé que pour celle des matières premières et des produits.



Modules logiciels extensibles : Applications industrielles illimitées grâce aux modules SCADA et MES prêts à l'emploi et extensibles.

Déploiement web : Grâce à la technologie Java™, l'application est accessible depuis tout point du réseau et tout type d'appareil.

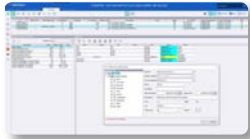
UNE NOUVELLE VERSION AVEC DÉJÀ DES AMÉLIORATIONS NOTABLES SUR 4 MODULES.

Avec «**COOX CHAMELEON 7.01**», ORDINAL Software apporte déjà des avancées notables sur 4 modules de la gamme COOX :



Module MESbox SCADA (Supervision).

Possibilité de redimensionner la partie graphique du traceur pour agrandir la zone du tableau d'affichage de la liste des variables - Optimisation du traitement des requêtes de statistiques du recorder pour afficher plus rapidement l'historique des courbes - Tri de la liste des variables proposées dans le recorder - Option épaisseur pour les courbes du traceur - Choix d'un zoom prédéfini pour le traceur 1, 7, 14 ou 30 jours.



Module MESbox PMT (Exécution des fabrications).

Possibilité de filtrage et tri par procédure et par recette sur le composant *Historique des fabrications* - Nouvelle option permettant de paramétrer les tris des *Ordres de Travail (OT)* pour les composants métiers *Exécution des fabrications* et *Suivi des procédures* - Affichage dans le composant métier *Historique des fabrications* des noms et versions de la recette.



Module MESbox MTG (Suivi des flux matières et généalogie produit).

Nouvelle option qui permet d'optimiser les données de traçabilité des équipements (volumétrie). Dans le composant métier *Genealogy*, ajout d'une option pour configurer par défaut l'affichage en ascendant ou descendant - Optimisation transfert traçabilité (gain x 50).



Module MESbox SILO (Supervision et pilotage des silos céréaliers).

Nouveau Template SILO.

LA NOUVELLE SOLUTION MES PENSÉE POUR L'OPÉRATEUR ET L'EXPLOITANT.

- **Des fonctions intégrées :**
 - Compatibilité Windows server 2012 64 bits - Compatibilité SQL 2012 et 2014 - Plusieurs dizaines d'évolutions déjà intégrées à COOX CHAMELEON 7.01 - Support Windows 10 pour les clients - ...
- **Des évolutions significatives :**
 - Revue complète de l'interface - Améliorations ergonomiques - Fonctionnalité tableau - Passage du client Medium de 10 à 20 vues - Optimisation du test de connexion au serveur Web - ...
- **De nouveaux engagements pour ORDINAL :**
 - Conversion automatique des fonctionnalités standard - Compatibilité ou conversion des API standard
 - Compatibilité ou conversion automatisée des bases - ...

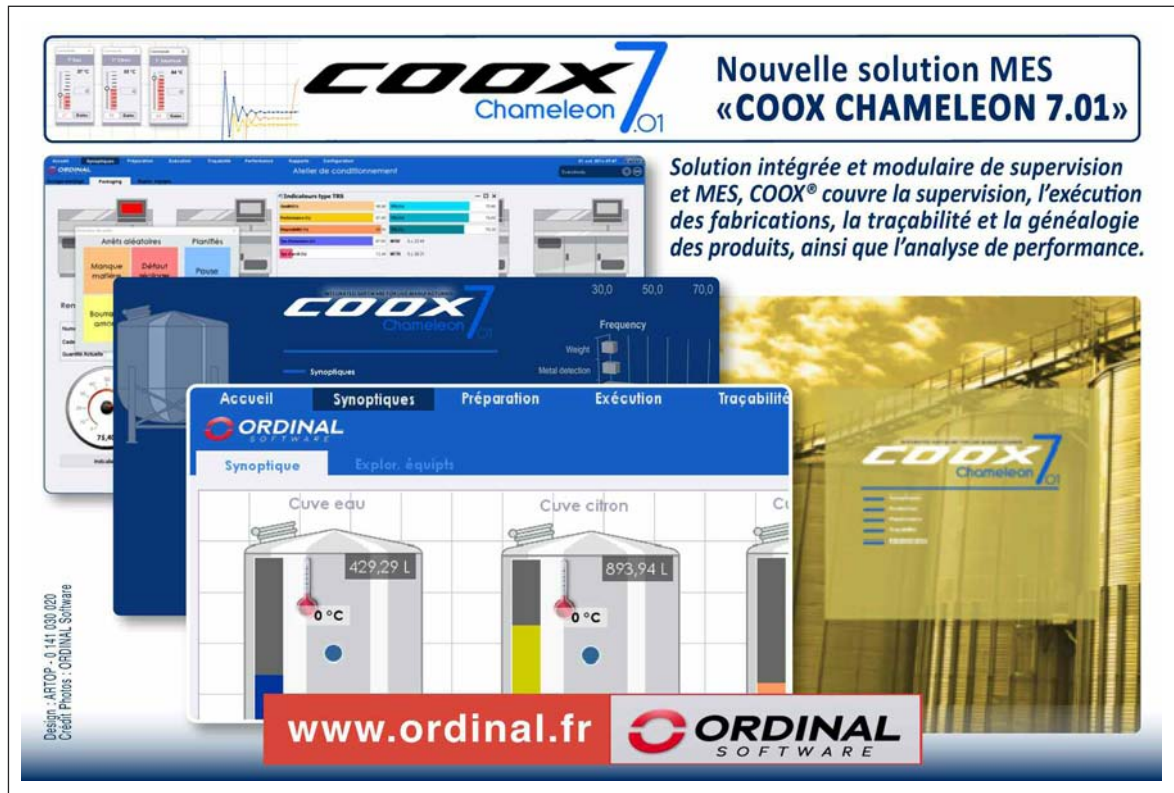
Philippe ALLOT, PDG ORDINAL Software précise :

« ... Avec COOX CHAMELEON 7.01, nous avons voulu proposer une solution MES modulaire, intégrée et ouverte, en renforçant l'aspect fonctionnel avec une toute nouvelle interface afin d'augmenter l'efficacité de son utilisation par nos clients ... »

« ... Personnalisable, innovante, performante, simple et rapide à intégrer, COOX CHAMELEON 7.01 répond parfaitement aux attentes des industriels en termes de suivi de production et de supervision ».



L'intelligence totale en temps réel de votre usine.



COOX Chameleon 7.01 Nouvelle solution MES «**COOX CHAMELEON 7.01**»

Solution intégrée et modulaire de supervision et MES, COOX® couvre la supervision, l'exécution des fabrications, la traçabilité et la généalogie des produits, ainsi que l'analyse de performance.

Design : ARTOP - 0 141 030 020
Crédit Photos : ORDINAL Software

www.ordinal.fr **ORDINAL SOFTWARE**



concepteur et développeur de logiciels industriels

Depuis sa création en 1989, ORDINAL Software a confirmé sa place d'éditeur de premier plan dans les domaines de la supervision et du MES (Manufacturing Execution System) avec à ce jour une quantité conséquente de logiciels déjà diffusés sur le marché, en France comme à l'international. De plus, grâce à un réseau national et international de distributeurs et d'intégrateurs partenaires, ces logiciels équipent aujourd'hui bon nombre d'utilisateurs finaux sur le globe.

Editeur du superviseur INDUSCREEN, largement diffusé, ORDINAL Software propose aujourd'hui la solution COOX^(*), solution Intranet intégrée et modulaire de supervision industrielle (SCADA), de pilotage en temps réel et de suivi de production (MES).

Enfin, ORDINAL Software se positionne comme un éditeur de progiciels standard avec un investissement soutenu en R&D (30% du CA), et délivre également des services de formation et de conseil à la mise en place et l'utilisation de ses solutions.

^(*) Collaborative Operations & eXecution

- Annonceur : . ORDINAL Software
- Contact : . Carine VAN GODTSENHOVEN
- Adresse : . 8, rue de la Renaissance - Bat D - 92160 ANTONY
- Tél. : . +33 (0)1 46 74 11 56 . Fax : +33 (0)1 46 74 01 25
- Web : . www.ordinal.fr . Mail : contact@ordinal.fr
- Agence Presse & Communication : . ARTOP / Tél. : +33 (0)1 41 03 00 20