

**Nouvelle version 2013 du module "ARCHIVE MANAGER" : COOX-AM®**

*Module d'archivage des données de production prêt à l'emploi*

ORDINAL Software annonce la sortie de son module **Archive Manager : COOX-AM®**, destiné à la mise en place rapide d'un mécanisme d'historisation et d'archivage planifié des données de production des industries de process.

Le module **COOX-AM®** est prêt à l'emploi et peut être associé à tous les packs MESbox de la gamme **COOX®** d'ORDINAL Software existante (Progiciel Intranet intégré et modulaire de Supervision et MES).

**COOX-AM®, POUR UNE HISTORISATION ET UN ARCHIVAGE AISÉS DES DONNÉES DE PRODUCTION.**



Les hautes exigences de traçabilité qui pèsent sur les installations industrielles engendrent des volumes croissants de données qu'il est nécessaire de conserver sur une durée significative. Conserver la totalité de ces données en ligne grève les performances de l'application de production sans permettre une gestion et une sauvegarde efficace des données enregistrées.

Le module **COOX-AM** permet la mise en place rapide et facile d'un mécanisme d'archivage planifié des données d'application, associé à un outil d'exploitation hors production des applications, particulièrement convivial. Doté d'un haut niveau de compression, il facilite le stockage et permet une gestion rationalisée des archives.

Ainsi, **COOX-AM®** permet d'archiver régulièrement les données sélectionnées avec une version de l'application qui contient les vues choisies. Un mécanisme de purge des données en ligne est mis à disposition de l'industriel. Les archives sont stockées sur un serveur distinct de celui réservé à la production afin de supprimer toute éventuelle incidence.

Le module **COOX-AM®** est le complément direct de la plate-forme COOX, et ses capacités s'étendent à tous les packs MESbox de la gamme.

**COOX-AM®, DES ATOUTS SIGNIFICATIFS POUR UN ARCHIVAGE PRÊT A L'EMPLOI.**



Le module **COOX-AM®** a été conçu afin de proposer aux industriels une solution simple et prête à l'emploi d'archivage des données de production. Ce module offre des atouts significatifs :

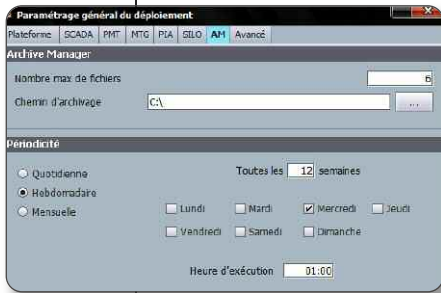
- Archivage compressé des données d'une application.
- Intégration automatique d'une application de consultation compatible.
- Planificateur d'archivage sans nécessité d'arrêt de la production.
- Consultation conviviale hors production.
- Haute sécurité de fonctionnement.

Le module **COOX-AM®** regroupe ainsi des fonctions déterminantes :

- Planificateur d'archivage.
- Sauvegarde d'un sous-ensemble d'application pour la consultation des données.
- Gestionnaire d'archives.
- Exploitation des archives à l'aide de l'application de consultation.

**COOX-AM®,  
DES PROPRIÉTÉS ESSENTIELLES**

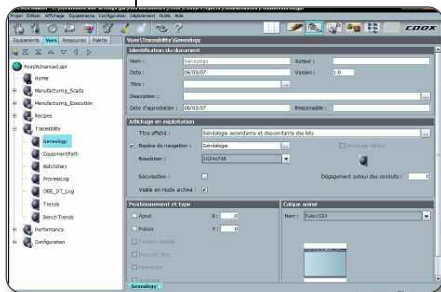
**UN PLANIFICATEUR D'ARCHIVAGE ACCESSIBLE ET CONFIGURABLE**



Accessible en développement et en exploitation, le planificateur d'archivage de COOX-AM® offre de larges options de configuration très simples de mise en oeuvre sur une base journalière, hebdomadaire ou mensuelle, en précisant dans chacun des cas l'heure d'exécution.

Le planificateur d'archivage permet de créer des sauvegardes régulières sur le disque local ou le réseau choisi. Les sauvegardes réalisées bénéficient d'un taux de compression important, de l'ordre de 25 fois.

**UNE SAUVEGARDE D'UN SOUS-ENSEMBLE D'APPLICATION**



Lors d'un archivage, un sous-ensemble de l'application accompagne les données sauvegardées. Il suffit de sélectionner les vues visibles en archivage.

Ainsi, l'industriel est certain de disposer des outils d'interface homme-machine les plus appropriés pour la consultation des données, et de plus, parfaitement alignés avec l'état physique de l'installation (configuration des équipements, vues partielles, ...) au moment où la sauvegarde a été créée.

**UN GESTIONNAIRE D'ARCHIVES PUISSANT SANS INCIDENCE SUR LA PRODUCTION**



Le gestionnaire d'archives se présente sous la forme d'un assistant qui permet successivement de visualiser les archives présentes dans un emplacement donné, de restaurer une sauvegarde, puis de lancer l'application restaurée. Ces opérations s'effectuent sur un serveur distinct du serveur de production, pour lequel l'environnement physique de l'installation n'est absolument pas nécessaire.

La consultation des archives peut donc être effectuée localement à l'atelier, mais sans perturber la production, ou dans tout autre lieu où seront stockées les sauvegardes. L'installation d'un serveur d'archive s'effectue en quelques minutes.

**UNE EXPLOITATION DES ARCHIVES À L'AIDE DE L'APPLICATION DE CONSULTATION**



Outre une parfaite garantie d'exploitabilité des données archivées, la sauvegarde d'un sous-ensemble de l'application (constitué des vues sélectionnées comme visibles en archivage) crée une application de consultation disposant de la même convivialité que l'application de production au moment de la création des données.

Les données sont ainsi restituées dans leur contexte et sous la forme la plus appropriée (courbes, tableaux, états, ...). Tous les composants métier de la gamme COOX® sont en effet conçus pour exploiter les données archivées par le serveur au même titre que les données de production.

**Module ARCHIVE MANAGER : COOX-AM®**

Module d'archivage des données de production prêt à l'emploi.

**Archive Manager  
COOX®.AM**

Module d'archivage des données de production prêt à l'emploi

ORDINAL  
SOFTWARE  
www.ordinal.fr



[www.ordinal.fr](http://www.ordinal.fr)

## COOX® : SOLUTION INTÉGRÉE ET MODULAIRE DE SUPERVISION ET MES

Développée par ORDINAL Software, COOX® 6.02 est une solution intégrée et modulaire de supervision et MES (Manufacturing Execution System). Elle 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 sont partagées 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 : Supervision, Historisation et Courbes et tendances, Recettes simples, Gestion des alarmes,...
- MESbox PMT : Exécution maîtrisée des fabrications (moteur d'exécution compatible ISA-88). Procédés continus, semi-continus ou discrets. Fonctionnement manuel, automatisé ou hybride. Traçabilité procédé et dossiers de lots
- MESbox MTG : Suivi des flux matières et généalogie (ascendante et descendante). Gestion des stocks d'atelier.
- MESbox QPI : Chaîne de traitement universelle, rapports d'analyse par lot, par période de temps, par produit, création de vos propres indicateurs de performance

### ORDINAL Software Concepteur 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 plus de 7000 exemplaires de logiciels déjà diffusés sur le marché, en France comme à l'international.

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).

Grace à un réseau national et international de distributeurs et d'intégrateurs, ces logiciels équipent aujourd'hui plus de 650 clients utilisateurs finaux.

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*



[www.ordinal.fr](http://www.ordinal.fr)

Annonceur : ORDINAL Software  
Contact : Carine VAN GODTSENHOVEN  
Adresse : Le Polantis - 8 avenue Léon Harmel - 92160 ANTONY  
Tél. : +33 (0)811 650 503 Fax : +33 (0)1 46 74 01 25  
Web : [www.ordinal.fr](http://www.ordinal.fr) Mail : [contact@ordinal.fr](mailto:contact@ordinal.fr)  
Agence Presse & Communication : ARTOP / Tél. : +33 (0)1 41 03 00 20