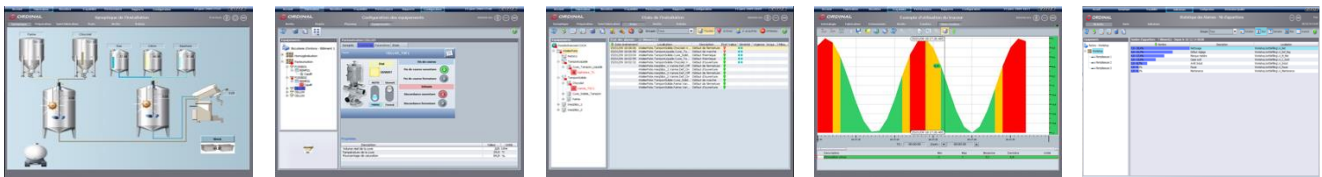


Superviseur puissant, évolutif et accessible

- Configuration monoposte et réseau (déploiement web)
- Génération automatique de la navigation entre les vues
- Informations visualisées et enregistrées multilingues
- Arborescence physique ou géographique des équipements
- Approche objet et ergonomie personnalisable
- Historisation des alarmes, des mesures et consignes sur base de données standard
- Accès depuis tablette ou smartphone (connexion COOX Mobile)
- Support de tous les protocoles automates (Schneider, Siemens, Rockwell, OPC, Applicom...)



Pas de coût de plateforme

La plateforme COOX offre une plateforme technique sans équivalent. Elle intègre les puissantes technologies de l'Internet : serveur web, accès par un simple navigateur, support Java et JavaScript, envoi d'emails, etc. Elle offre un service d'accès multi bases de données (SQL Server, MySQL, Oracle) et un service d'enregistrement optimisé des données (historian). Elle dispose d'une architecture prédéfinie et ouverte d'objets et de modèles conformes au standard ISA-95. Grâce à elle, votre application est aisément évolutive par l'adjonction de modules de MES : gestion des ordres de fabrication, traçabilité du procédé et des produits, TRS et analyse de performance, etc.

Pas de coût pour le serveur SCADA

Le module SCADA Premium représente l'état de l'art en matière de supervision : synoptiques non limités en taille avec zoom et panoramique, enregistreurs de mesures en base de données avec différents modes d'échantillonnage et de purge, traceur multi-courbes fonctionnant indifféremment en temps réel et sur l'historian, journaux d'événements et d'alarmes multicritères, modèle objet d'équipement regroupant les parties fonctionnelles et visuelles, etc.

Pas de limite du nombre de variables

Le serveur SCADA Premium n'est pas limité en nombre de variables (internes ou externes). Notre promesse de vous proposer une offre intégrée couvrant supervision et MES depuis le pupitre machine jusqu'à une installation complète est aujourd'hui très concrète : à partir de 850€*, vous disposez d'une supervision complète pour votre machine, pouvant gérer plusieurs milliers de variables avec historian sur base de données, prête à recevoir d'autres modules de MES et à s'intégrer dans une architecture COOX plus large avec quelques dizaines de postes en intranet.

* Plateforme COOX, MESbox SCADA Premium variables illimitées, Client 5 vues, 1 an de maintenance incluse, hors matériel et solutions de communication. COOX et MESbox sont des marques déposées ORDINAL Software.



COOX – SCADA

	Serveur SCADA Premium	Serveur SCADA Manufacturing
Plateforme web (serveur web, FTP, SMTP, ...)	✓	✓
Client OPC, applicom tous protocoles, TCP/Modbus...	✓	✓
Service d'accès aux bases de données (mesures, consignes)	✓	✓
Historian avec profils d'enregistrement et de purge	✓	✓
Services métier ISA-95	✓	✓
Support multilingue labels et données enregistrées	✓	✓
Synoptiques avec panoramique et zoom	✓	✓
Journal et état temps réel des alarmes arborescents	✓	✓
Explorateur d'équipements en temps réel	✓	✓
Traceur multi-courbes	✓	✓
Analyse statistique des alarmes / Pareto	✓	✓
Support pour mobiles (tablettes, smartphones, ...)	✓	✓
Gestion des recettes de fabrication		✓
Planification détaillée des ordres de fabrication avec Gantt		✓
Gestion de l'exécution des ordres de fabrication		✓
Interface prête à l'emploi de contrôle des phases		✓
Historique des fabrications (dossier de lots)		✓
Manufacturing Intelligence (EMI, rapports, serveur Excel™)		✓
Prix HT* :	0 €	3 510 €

Clients réseau (PC, tablette, smartphone)	5 vues	20 vues	Illimité
Prix HT* :	877 €	1 754 €	3 510 €

Options	
Redondance et réplication	N.C.
Archivage longue durée	N.C.
Outil de développement SCADA (toutes tailles d'applications)	N.C.
Cartes de communication – Serveurs OPC automatés	N.C.

Formation**	Prix HT
COOX Base (3 jours – une personne)	1943 €

* Prix publics au 1/04/2017 – 1 an de maintenance corrective et évolutive incluse. Maintenance pluriannuelle : nous consulter

** Formation inter-entreprises en nos locaux. Formation intra-entreprise : nous consulter.