

# Coox se gonfle à l'Hélium

**La prochaine version du MES d'Ordinal Software sera baptisée Coox 7 Hélium. Elle progresse en termes de performance, de facilité d'utilisation et de fonctionnalités.**

**M**ise à jour majeure pour Coox, le MES d'Ordinal Software. Deux ans quasi jour pour jour après la sortie de la version 6, la suivante, baptisée Coox 7 Hélium, arrivera dans les bacs en juin avec un important lot

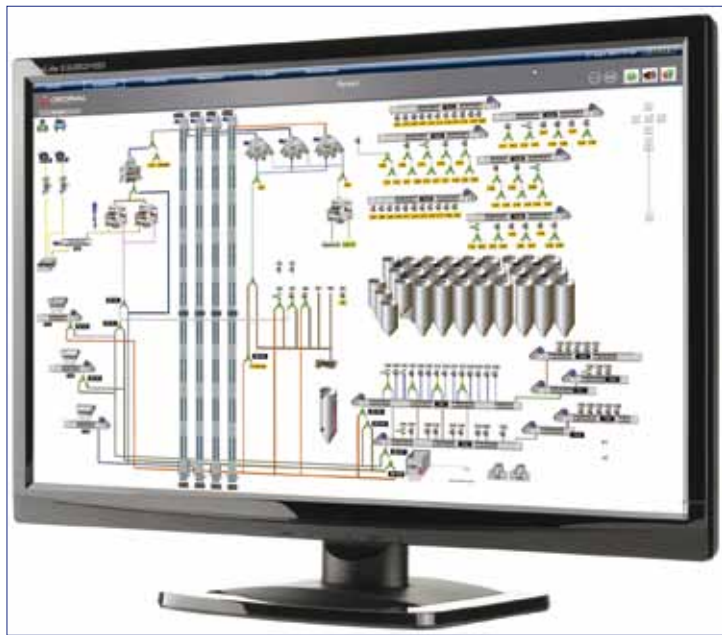
actives, reste fidèle au concept de plateforme qui distribue des services à des modules fonctionnels, elle évolue fortement.

## Un bond en performance

« Nous avons beaucoup travaillé avec nos clients et nos partenaires intégrateurs pour cette version », déclare Philippe Allot, PDG d'Ordinal Software. Cette démarche a abouti à des améliorations importantes dans trois domaines : la performance, la facilité d'utilisation et les nouvelles fonctionnalités. Sur le plan de la performance, la

solution progresse dans les mêmes proportions, notamment lors du démarrage et de la consultation des bases de données. Dans ce domaine en particulier, Ordinal a divisé par deux des tailles de bases de données liées aux ordres de fabrication, pour accélérer l'accès aux données.

En termes de facilité d'utilisation, Coox s'améliore aussi sur les deux fronts. En particulier, « nous avons remplacé les quatre modes de génération par deux seulement. Les intégrateurs avaient parfois du mal à choisir le mode adéquat pour leurs développements. Dorénavant, le logiciel assure automatiquement certains choix à leur place, en toute transparence », explique Philippe Allot. Quant à l'exploitation, cette version capitalise des améliorations apportées à la version précédente lors des mises à jour successives. On parle là d'une cinquantaine d'améliorations, dont plus de capacités de filtrage sur les ordres de fabrication.



de nouveautés. En effet, si cette solution centrée sur la fabrication dans les usines (en particulier dans les industries agroalimentaires et de process), et qui compte actuellement près de 200 licences

progression est importante. « Pour la génération d'applications, la version 7 va 2 à 5 fois plus vite que la précédente, selon les actions », annonce le PDG. Voilà qui devrait plaire aux intégrateurs. En exploitation, la

## Des modules complétés

La plateforme progresse, les modules aussi. A commencer par l'ex-module PIA (Performance Indicator Analysis), rebaptisé QPI, pour Qualité, Performance et Indicateurs, à l'occasion d'un élargissement important de son périmètre. En effet, celui qui se focalisait sur le TRS (taux de rendement synthétique) permet désormais de construire différents indicateurs personnalisables. Pour cela, l'utilisateur va sélectionner

ses données graphiquement et crée les traitements par un mécanisme de script. La représentation de ces indicateurs progresse également, notamment avec la possibilité de définir la forme de représentation de l'état via Excel.

Les autres modules gardent leurs noms, mais bénéficient également de nouvelles fonctions. Par exemple, le Scada voit sa bibliothèque graphique entièrement refondue. Les utilisateurs auront ainsi un choix plus large dans les objets de visualisation. Toujours dans un souci de simplification, « nous avons développé un traitement baptisé *smart color*, qui permet d'animer des éléments colorés », annonce le patron d'Ordinal. Auparavant, il fallait utili-

ser plusieurs images de couleur différente pour réaliser le même travail.

Dans cette V 7 Hélio, le module MTG (suivi des flux matière et généalogie) reste inchangé et Silo (dédié à la gestion des silos céréaliers) intègre une trentaine de nouveaux objets, notamment pour traiter les moulins. Enfin, Ordinal a complété les mécanismes d'allocations de PMT (gestion et traçabilité des procédés). Au passage, l'éditeur a repris une des fonctionnalités importantes de ce module, le phase control, qui permet de passer en mode manuel pas à pas tout en préservant la traçabilité, et l'a intégrée dans un nouveau module baptisé Scada Manufacturing, qui assure donc le scada et le pilotage

de phases. « C'est un petit PMT, le chaînon manquant entre le Scada et PMT », résume Philippe Allot.

## Focus sur la migration

Toujours compatible avec les plateformes Windows et Linux, Coox adopte à l'occasion de cette version 7 le format 16/9. Et pour faciliter la migration des utilisateurs de la version précédente, Ordinal software met en place un service forfaitaire d'étude de migration, qui mettra en exergue les points qui pourraient poser problème lors de leur passage à la version 7 Hélio, par exemple liés à des développements spécifiques. ■