



BEFESA

Performance, centralisation et analyse des données grâce au MES COOX

BEFESA VALERA, leader européen de la revalorisation des résidus issus de la fabrication des aciers inoxydables dispose d'un atelier de Briquetage sur le site historique de Gravelines. Cet atelier joue un rôle essentiel dans le processus de production puisqu'il assure la transformation des poussières métallurgiques en lingots réutilisables dans les circuits de production sidérurgiques. Le logiciel MES COOX a été choisi pour piloter cet atelier.



Objectifs

Être en mesure d'améliorer la performance des équipements et de réduire les pannes les plus pénalisantes

1. Suivre en temps-réel les indicateurs de performance
2. Analyser les causes d'arrêts et les rebuts
3. Connaître précisément le nombre et la durée des pannes
4. Optimiser la planification des arrêts de maintenance

Intégré par A2SI

BEFESA

PLATINIUM



Chiffre clés

- 1 atelier de briquetage
- 2 fours électriques à arc submergé
- Capacité de production de plus de 150 000 T
- 80 salariés
- 500 heures de travail pour les équipes d'A2SI
- 0 incident durant la mise en place





Mise en oeuvre

- Dans le but d'améliorer la performance de ses équipements, BEFESA a choisi la plateforme COOX et son module QPI (Quality Performance & Indicators) pour piloter le site de production.
- Pour une prise en main rapide de l'application, le partenaire intégrateur A2SI a développé une application MES (Manufacturing Execution System) sur-mesure, dédiée au suivi du Taux de Rendement synthétique (TRS) : les temps d'arrêt, les pertes de production et les causes de dysfonctionnements sont identifiés rapidement et précisément.



L'application

Grâce à la plateforme COOX et au module QPI (Quality Performance & Indicators), l'application mise en place permet de superviser toutes les étapes de production, de mesurer la performance des machines et de suivre en temps réel tous les indicateurs de performance de production.

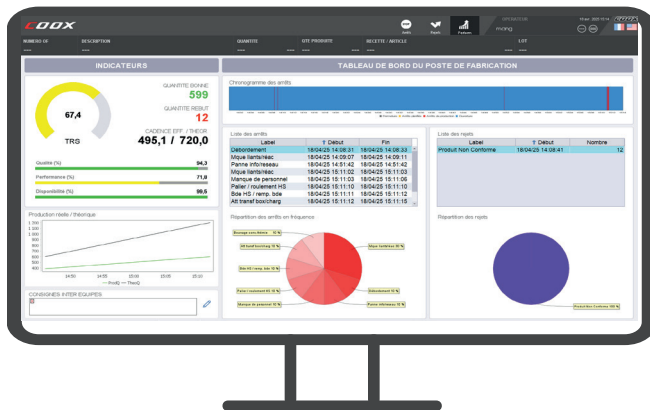
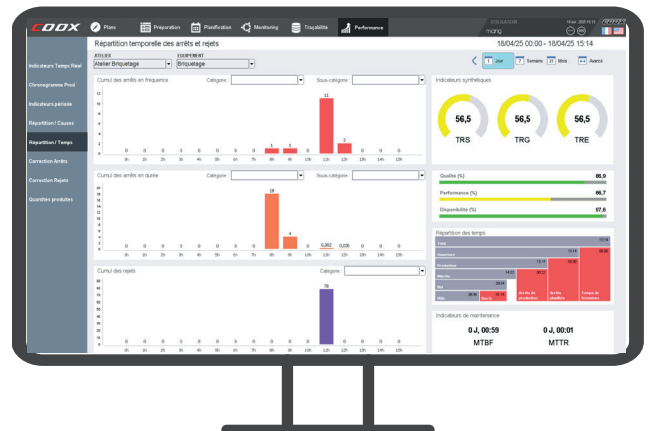
L'application COOX assure :

- La supervision de la production avec une vision temps réel des indicateurs de performances
- L'analyse détaillée des causes d'arrêts et de rebuts
- La réduction des pannes les plus pénalisantes
- La planification optimisée des arrêts de maintenance
- La centralisation des données de l'atelier Briquetage
- Le suivi de l'état des machines



Bénéfices

- Meilleure visibilité sur la performance : suivi détaillé des indicateurs clés
- Planification optimisée des interventions : anticipation des arrêts de maintenance
- Réduction des pertes



Avec la réalisation de cette application, nous confirmons notre capacité à accompagner l'industrie dans la digitalisation et l'optimisation des performances de production et process industriels.

Olivier VRAMMOUT / Dirigeant A2SI

nous contacter
+33 1 60 92 34 34

email
solutions@codra.fr

web
www.ordinal.fr

CODRA