



CortX Alchemy

Version 2024

Transformer la donnée en levier de performance



CortX Alchemy est une solution digitale conçue par un industriel pour des industriels, combinant des compétences OT et IT avec une expertise métier.

Pourquoi choisir CortX Alchemy ?

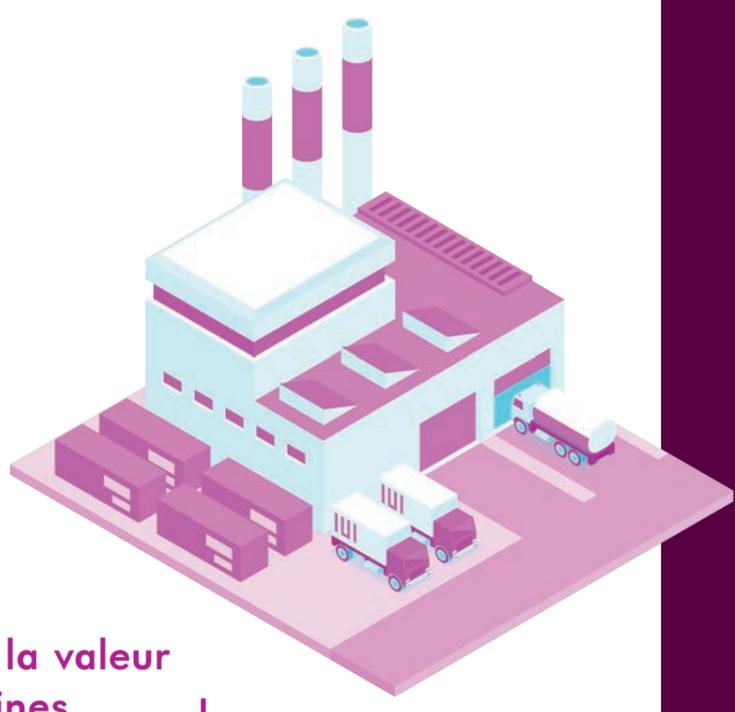
- Une **connectivité** machine inégalée grâce au DiziScop
- Un traitement intelligent de la donnée en **Edge Computing**
- Une **plateforme applicative** métiers prête à l'emploi

Quel est son principe de fonctionnement ?

Cette solution s'interface avec les **principaux standards de connectivité** et collecte des données machines et procédés de manière non-intrusive et à haute fréquence. Grâce à cette capacité inédite, les applications métiers basées sur CortX Alchemy permettent aux industriels de **prendre des décisions éclairées** pour améliorer la performance industrielle de leurs installations.

Quels bénéfices escompter ?

- Gain de **productivité**
- Meilleure **disponibilité** des machines
- **Maintenance** optimisée
- **Qualité** pièces améliorée
- Réduction de l'**empreinte carbone**



Avec CortX Alchemy, créez de la valeur à partir de vos données machines

Applications métiers avancées

Acquisition de données à haute fréquence (millisecondes)

Logiciel non-intrusif

Paramétrage low code / no-code

Grande connectivité

SIEMENS

Allen-Bradley

Schneider Electric

FANUC

Retrouvez un ensemble intégré d'applications métiers



Analyse du pied de machine

Contextualiser rapidement les données pour comprendre l'origine des pannes

Tableau de bord sur-mesure

Fournir une vue particulière et contextualisée de l'état opérationnel d'un moyen de production



Etats Machine

Suivre le taux d'utilisation des machines et identifier les défauts afin d'améliorer la productivité



Traçabilité

Identifier l'origine des pannes et améliorer la qualité grâce à l'historique des paramètres influents et des dérives



Suivi des temps

Surveiller et détecter les dérives temporelles susceptibles de causer des défauts ou des arrêts



Consommation d'énergie

Réduire l'empreinte carbone par un suivi des consommations directement au niveau des machines



Cycle à vide

Détecter les dérives temporelles par une analyse régulière du fonctionnement des axes et des courants



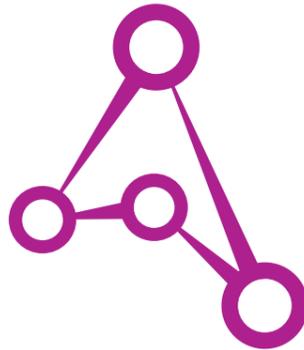
Suivi de variables SPC

Comprendre et analyser les défauts grâce au suivi de métriques avec des mécanismes d'alertes



Maintenance conditionnelle

Préparer et planifier des opérations de maintenance en fonction de l'utilisation réelle des équipements



Avec CortX Alchemy, prenez des décisions éclairées pour améliorer votre performance industrielle



Qualité produit



Disponibilité Machine



Economie d'énergie



Gains de productivité

CONTACT

Service Commercial
fcx.sales@fivesgroup.com

Fives CortX
41 Boulevard Marcel Sembat, 69200 Vénissieux
www.fivesgroup.com



fives

Industry can do it