







Donnez du sens à vos données

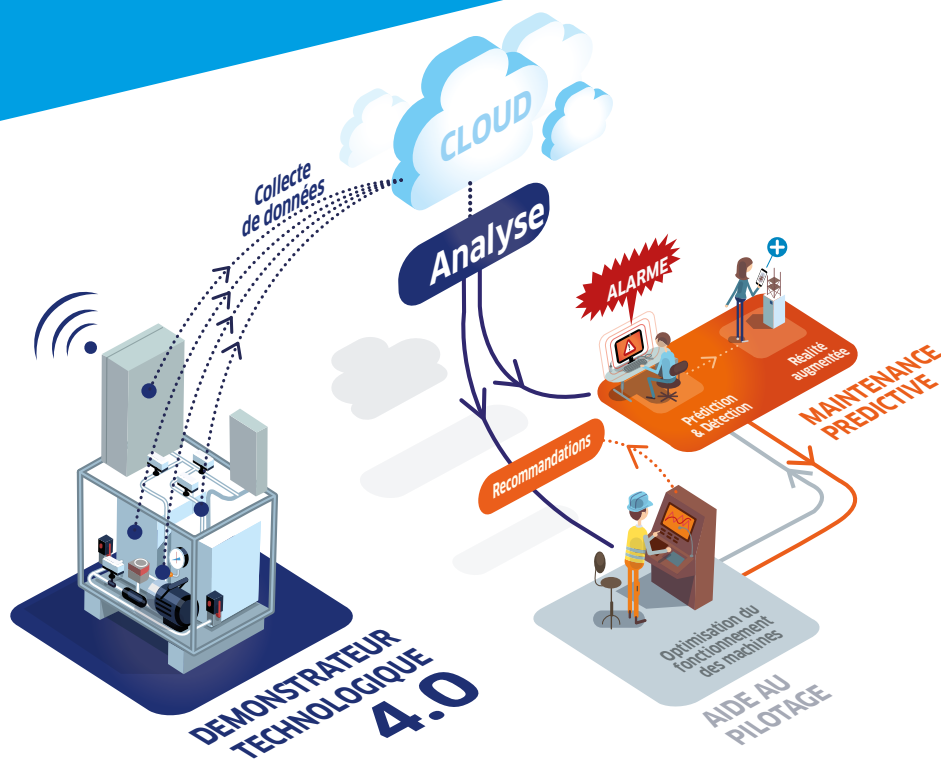
Solution 4.0

Quelle est la probabilité qu'un équipement subisse une défaillance dans un avenir proche? Quelle durée de vie lui reste-t-il? Comment réduire les pertes au niveau de ma production ou optimiser le rendement d'une installation? Aujourd'hui, il est possible de répondre à ces questions en utilisant les données collectées au sein de votre entreprise.

Forte de son expérience dans le secteur industriel, ENGIE Fabricom met en place votre solution 4.0 qui permet de structurer, d'utiliser et d'interpréter vos données en temps réel. Grâce à des outils simples et efficaces, vous anticipez la moindre défaillance, optimisez le pilotage de vos installations et renforcez votre excellence opérationnelle.

Bénéfices potentiels:

-  **Coûts de maintenance**
réduction de 10 à 40%
-  **Temps d'arrêt**
réduction de 30 à 50%
-  **Durée de vie des équipements**
augmentation de 20 à 40%
-  **Coûts énergétiques**
réduction de 10 à 20%
-  **Coûts de qualité**
réduction de 10 à 20%
-  **Productivité**
augmentation de 3 à 5%



Comment ça marche ?

Pour vous permettre d'expérimenter les possibilités de notre solution 4.0, nous vous invitons à **tester notre démonstrateur technologique 4.0**. Dans cette mini-usine, conçue dans un but essentiellement didactique, les **données** fournies par les capteurs en place (vibrations, températures, débit, etc.) sont automatiquement centralisées dans le **cloud** où elles sont interprétées par des outils d'**analyse** avancés. Résultat ? Grâce à une tablette ou un smartphone, nous accédons instantanément et de manière intuitive aux conclusions générées par le système. Elles peuvent prendre la forme de **recommandations (aide au pilotage)** des installations) ou d'**alertes (maintenance prédictive)**. La **réalité augmentée** permet, quant à elle, d'améliorer l'efficacité et la sécurité des techniciens lors des opérations de maintenance.

Contactez-nous pour une ÉTUDE DE FAISABILITÉ

Nous vous garantissons

Une longueur d'avance : La plupart des lignes industrielles offrent déjà de nombreuses données, à capter sur les machines, des réseaux, des logiciels de maintenance... En les centralisant et en les structurant afin de les interconnecter, nous vous permettons grâce à des méthodes de calculs appliqués d'aller plus vite et plus loin.

Un service à la carte : Audit, analyse, intégration, suivi... Nous pouvons vous accompagner dans chaque étape de votre projet : de l'identification de vos leviers d'optimisation (contrat de consultance) à l'implémentation de la solution (contrat d'installation et d'intégration), en passant par la formation de vos équipes et le support (contrat de niveau de service - SLA).

Un interlocuteur unique : Grâce à nos connaissances du milieu industriel et notre panel de compétences technologiques, nous sommes en mesure de vous offrir une approche globale qui répond à l'ensemble de vos besoins en matière de systèmes numériques.

Une parfaite adéquation : En tant qu'intégrateur indépendant, nous vous conseillons en vous offrant la technologie la plus adaptée à votre environnement et à vos processus de production existants.

ANS
Rue des Anglais 7
4430 Ans
+32 4 3388920

FLEURUS
Chaussée de Gilly 263
6220 Fleurus
+32 71 242500

ENGIE
Fabricom

Industrie.sud.fabricom.be@engie.com