

OPTIMISEZ VOTRE PERFORMANCE INDUSTRIELLE GRÂCE AU PILOTAGE PRÉDICTIF AUTONOME

Tirez le meilleur parti de vos installations et atteignez vos objectifs avec une solution d'IA unique de contrôle avancé des processus industriels.

purecontrol



Réduction de l'impact
environnemental



Optimisation des
processus en temps
réel

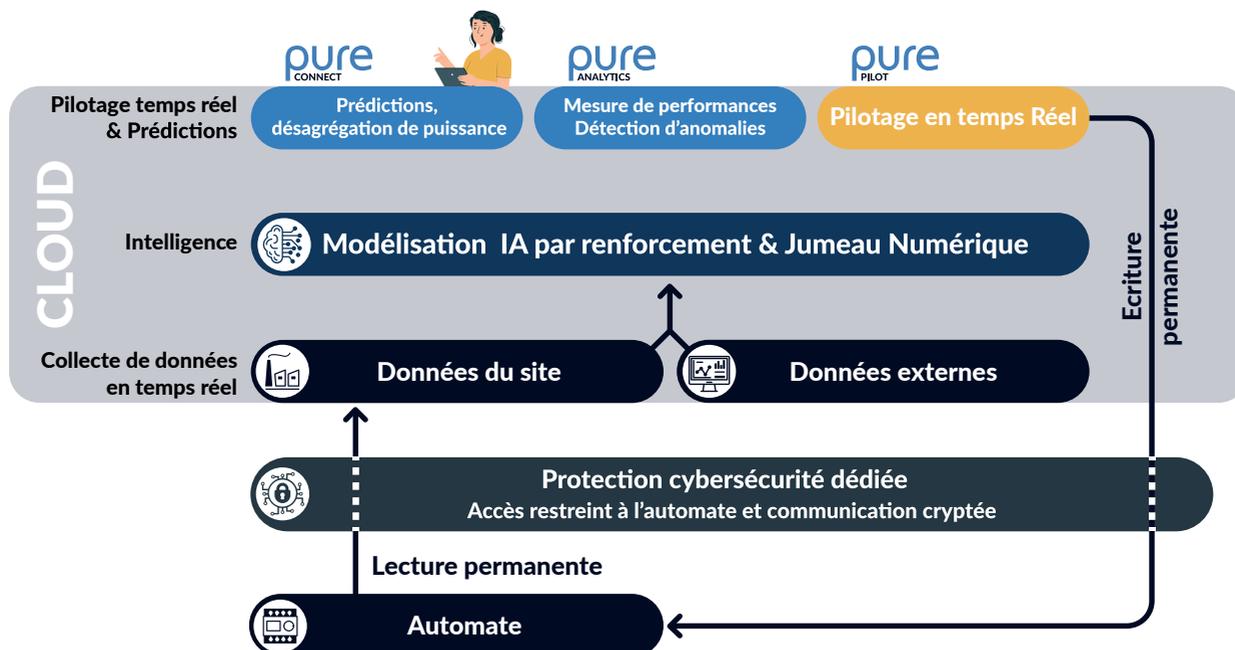


Retour sur
investissement court

Profitez d'une nouvelle façon d'optimiser vos processus et de répondre à vos besoins opérationnels

Les solutions numériques d'optimisation, même basées sur l'Intelligence Artificielle, se limitent souvent à l'analyse, la visualisation et les recommandations aux opérateurs. Purecontrol offre une solution de pointe en ajoutant trois couches supplémentaires : le contrôle en temps réel, la prédiction en temps réel et l'auto-apprentissage pour exploiter et ajuster les processus de manière optimale en continu.

La solution de pilotage de Purecontrol permet de modéliser la dynamique propre à votre processus industriel et ainsi fournir en temps réel des consignes de fonctionnement optimisées, en respectant un grand nombre de facteurs et de contraintes complexes, que l'automatisme seul ne peut pas gérer.



Tirez le meilleur parti de vos équipements sans investissement supplémentaire

Purecontrol ne nécessite aucun équipement supplémentaire. La solution crée des capteurs logiciels et améliore les solutions d'automatisation avec une politique de cybersécurité renforcée.

ROI court prouvé

- Réduction des coûts énergétiques et des consommables,
- Réduction des périodes d'arrêt et des coûts d'entretien

Optimisation des processus

- Détection des anomalies & des écarts de performance
- Fiabilisation des processus

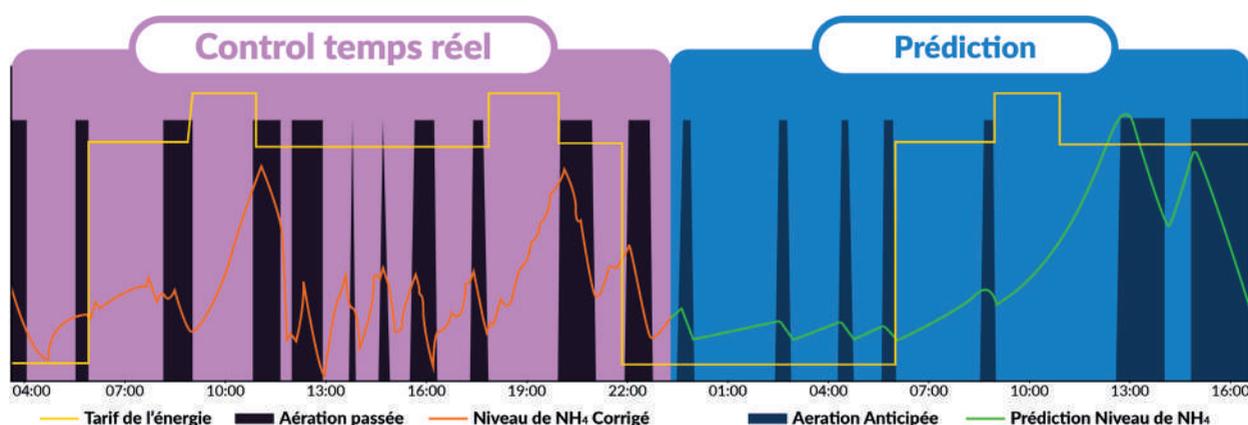
Réduction de l'impact environnemental

- Garantir le respect des normes environnementales
- Réduire les émissions de gaz à effets de serre

Simplifiez vos opérations quotidiennes avec le pilotage en temps réel

Purecontrol croise et traite les données des automates, des capteurs, des équipements et des facteurs externes pour **comprendre le comportement du site, détecter les anomalies et les écarts de performance du processus piloté.**

La solution de contrôle prédictif met en œuvre les stratégies d'optimisation en envoyant des commandes à l'automate en temps réel, **s'adaptant automatiquement au comportement de l'installation et aux paramètres externes.**



Des solutions évolutives pour accélérer la transformation digitale

La solution est **facilement répliquable** sur les différents processus automatisés pour répondre aux objectifs fixés avec l'opérateur. Nous construisons ensemble une solution efficace, en **alliant l'expertise métier de nos clients, et celle de l'intelligence artificielle.** La combinaison de ces deux approches permettent d'accélérer la transition environnementale du site

industriel, en appliquant **des stratégies d'optimisation pertinentes.**

Les équipes de Purecontrol **accompagnent les industriels tout au long de cette transformation,** depuis l'installation de la solution au pilotage, en passant par la collecte des données. Une méthode qui porte déjà ses fruits **sur plus de 300 sites en France :**

Jusqu'à - **30%**
sur le coût de
l'énergie

Jusqu'à - **40%**
sur les gaz à effet
de serre

Des processus **fiabilisés**
grâce à la prédiction et
au pilotage intelligent

Il est temps de s'adapter au changement climatique

Purecontrol s'inscrit dans **une démarche d'intelligence collective envers l'environnement et est dévoué à accompagner les services publics et industriels**, à accomplir leurs objectifs de réduction d'impact environnemental.

L'innovation est maintenant disponible, et c'est le seul moyen d'être résilient.

Nous savons que les solutions de Purecontrol permettent de **relever les défis actuels et futurs** liés au changement climatique et aux crises énergétiques. Purecontrol tend à réduire les émissions de GES, à limiter l'impact local et à atteindre l'efficacité optimale du processus.

L'innovation est maintenant et prête à rendre service.

Ils ont déjà adopté les solutions Purecontrol :

Bonduelle

VEOLIA

Cooperl

OKwind
GROUPE

saur

EntreMont

SUEZ

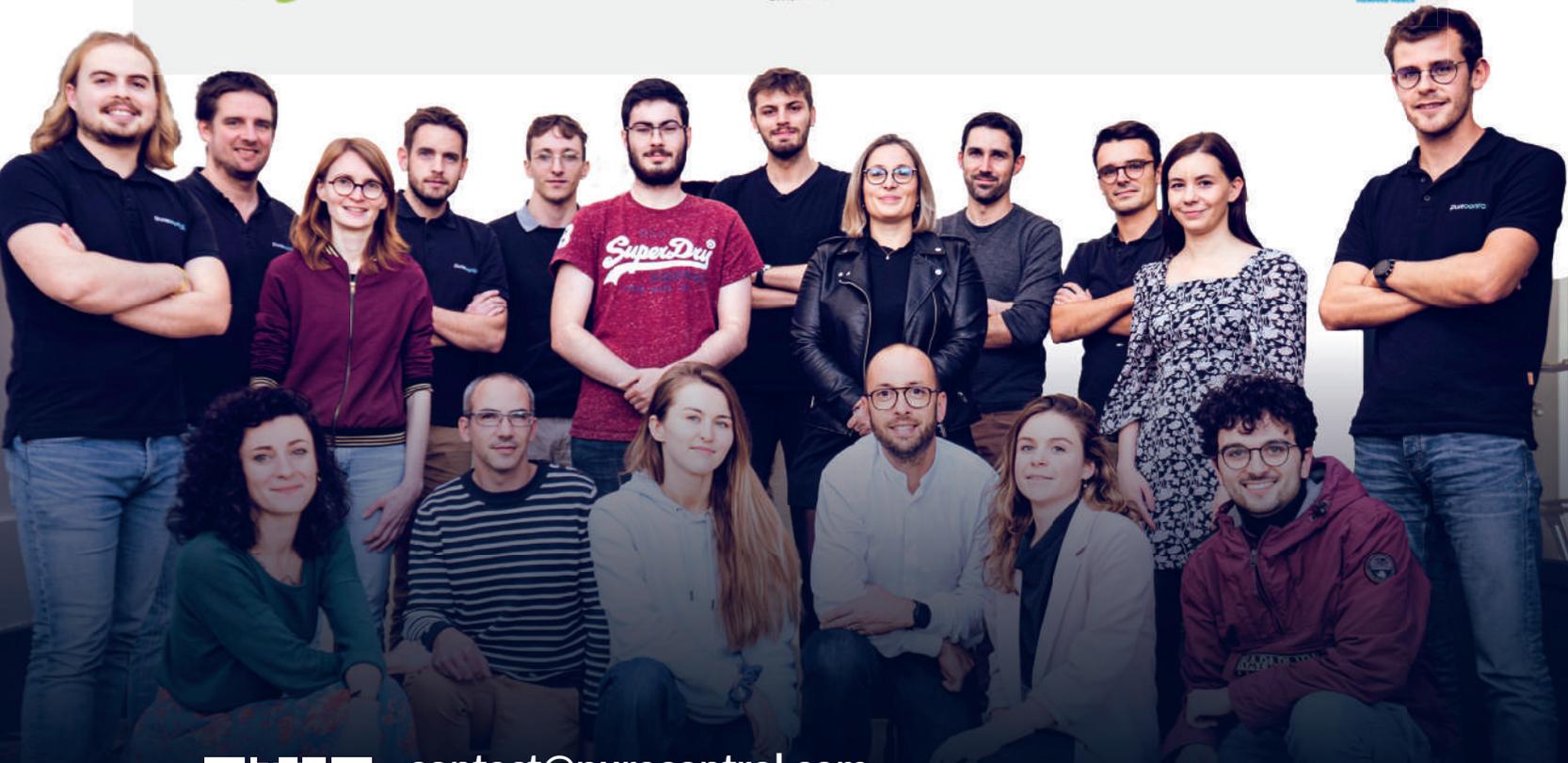
PRESTIA SBG
GALVANISATION & PEINTURE

Bio
bleud
Cuissons ensemble !

olga

Algaia

EAU DE VILLENEUVE
MONTAUD ABILE



contact@purecontrol.com

02 30 30 78 73

www.purecontrol.com