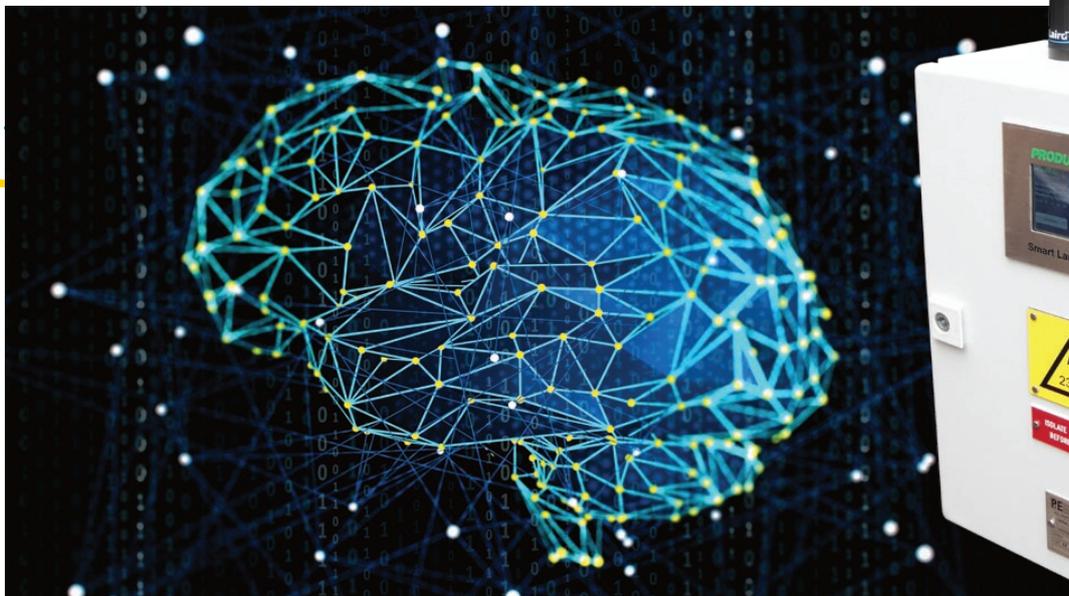


Les analyseurs d'atmosphères intelligents permettent un fonctionnement plus régulier de votre four

AIR PRODUCTS



Fourniture d'atmosphères de pointe et système de gestion des procédés pour :

- Améliorer la fiabilité des produits
- Collecter des données utiles sur les atmosphères et les procédés
- Analyser les possibilités d'économies et optimiser les procédés
- Permettre une maintenance préventive

Intelligence des procédés d'Air Products : notre contribution à l'Internet industriel des objets.

Capacités :

Panneau d'approvisionnement en atmosphère

- Contrôler avec précision le débit, la pression et la composition du gaz pour garantir les conditions souhaitées d'utilisation du four à chaque opération. Toutes les données peuvent être téléchargées dans le cloud. En outre, le relevé de la composition peut être utilisé pour ajuster le débit automatiquement. Le panneau est conforme à la norme EN 746-3, et toutes les options peuvent être configurées pour répondre aux spécifications du client.
- Le contrôle du débit et de la composition du gaz peut être personnalisé pour passer d'un contrôle totalement manuel à un contrôle totalement automatique.

Le système de mesure de l'atmosphère du four

- Avec Air Products, vous trouvez la sérénité car vous savez que l'atmosphère de votre four correspond aux spécifications. La surveillance et le contrôle de la composition gazeuse vous permet de surveiller la température, la pression et la pureté en temps réel.
- De plus, les propriétés suivantes peuvent être gérées :
 - Point de rosée
 - Niveau d'oxygène
 - Pourcentage d'hydrogène et / ou de monoxyde de carbone
 - Potentiel de carbone
- Options complémentaires disponibles sur demande : suivi des données et rapport compatible avec d'autres équipements intelligents connectés.



La « Smart » Lance pour l'azote-méthanol, un procédé intelligent de haute performance

- Avec notre lance intelligente pour l'azote-méthanol, vous êtes informé en permanence sur la pression et la température en temps réel. En connaissant l'état de votre lance, vous pouvez programmer la maintenance de façon proactive, ce qui réduit les temps d'arrêt et permet un fonctionnement optimal de votre système.

Le système d'acquisition des données de votre procédé

- Le système d'acquisition des données de votre procédé collecte tous les paramètres de l'instrument et des équipements de votre site, et les stocke dans un lieu unique. Utilisant une

technologie intelligente, ces systèmes peuvent partager les données entre eux, et ajuster le procédé de façon appropriée. De plus, les données sont conservées pour votre information.

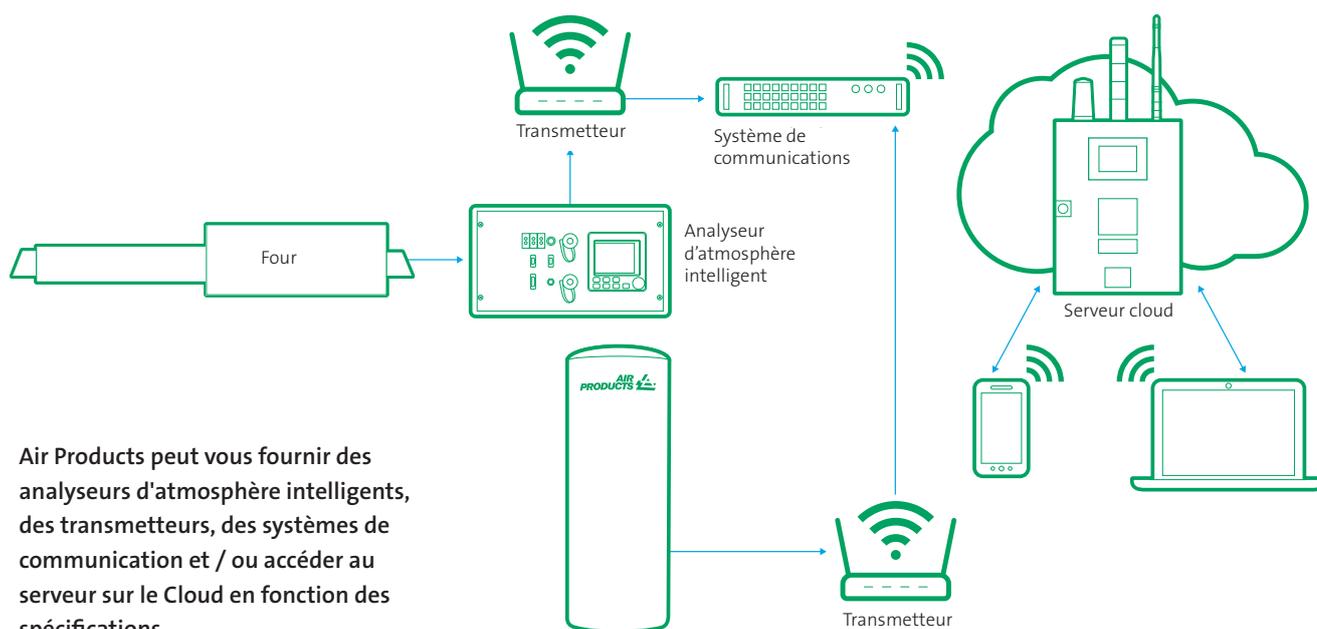
Le système de surveillance du réservoir

- Permet de surveiller les conditions d'approvisionnement en gaz (pression, niveau, débit du liquide).
- Un moyen fiable de surveiller à distance les niveaux de votre réservoir de stockage

Avec Air Products, vous pouvez surveiller les paramètres de composition pour assurer que votre four fonctionne bien avec l'atmosphère gazeuse adéquate et déclenche des alertes en cas de besoin de maintenance ou de réglages.

Laissez Air Products vous aider à surveiller, collecter et stocker les données pour :

- Le point de rosée
- Les teneurs résiduelles d'oxygène
- Le potentiel de carbone
- Les teneurs résiduelles d'hydrogène
- La composition gazeuse binaire
 - Densité
 - Température
 - Pression
 - Pureté
- Le niveau de liquide dans le réservoir
- Des recommandations de maintenance et de réglage



Air Products peut vous fournir des analyseurs d'atmosphère intelligents, des transmetteurs, des systèmes de communication et / ou accéder au serveur sur le Cloud en fonction des spécifications.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au :

T 0800 480 030

ou : frinfo@airproducts.com



tell me more*
airproducts.fr

*Pour en savoir plus