

Avensor

DES SOLUTIONS BASÉES SUR LE CLOUD POUR LA GESTION
DE VOS INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES

Une approche plus intelligente de la gestion de votre infrastructure hydraulique est de plus en plus nécessaire en raison des éléments suivants:

- Infrastructure vieillissante
- Changement climatique
- Main d'œuvre vieillissante

Des renseignements pour vos infrastructures hydrauliques

Avensor est un service digital qui fournit des alertes et des informations basées sur des données à partir d'un appareil connecté à vos stations de pompage ou à d'autres infrastructures hydrauliques. Avensor offre une réelle simplicité de connexion d'une station de pompage et permet également un accès facile aux données via une application Web ou mobile.

Pour améliorer la gestion de vos équipements, Avensor fournit la connectivité et l'accès à distance aux données de vos équipements. Cela vous permettra de collecter des alarmes, des données d'exploitation et des informations supplémentaires afin de réduire le risque d'immobilisation et de mieux utiliser vos ressources.

Avensor

Avensor est édifié pour des infrastructures hydrauliques

En tant que société leader dans le secteur des technologies de l'eau, Xylem a développé Avensor en utilisant l'expertise et les connaissances de Xylem dans le domaine des pompes et des produits liés à l'eau. Avensor fonctionne bien avec vos équipements existants, ce qui vous aide à améliorer le fonctionnement de votre système de pompage et de vos équipements hydrauliques tout au long de leur cycle de vie. Avensor peut fournir des recommandations pour maintenir votre logiciel de gestion des équipements à jour et donner des informations basées sur des données qui améliorent le fonctionnement de vos équipements.

Chez Xylem, nous comprenons l'importance de maintenir votre équipement en état de marche. Par conséquent, Xylem surveille l'application Avensor 24h/24, 7j/7, grâce à son Centre d'exploitation du réseau. Ceci assure une disponibilité élevée du système ainsi qu'une assistance système lorsque nécessaire.

Solution « Plug-and-Play »

Avensor prend en charge un grand nombre d'appareils prêts à l'emploi, mais peut également être configuré pour prendre en charge d'autres appareils. Vous n'avez besoin que d'un modem connecté aux équipements que vous devez surveiller et d'un compte utilisateur pour enregistrer et surveiller vos équipements.

Connectez-vous et commencez à surveiller vos équipements et stations à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. Les alarmes sont facilement envoyées aux personnes concernées au moyen de notifications d'application, de messages texte et d'e-mails.

Votre abonnement standard comprend l'accès à l'application, aux données mobiles et aux messages texte d'alarme. Vous pouvez ajouter des services digitaux supplémentaires, à distance et sur site, à partir de Xylem si nécessaire.

■ Analyse pour visualiser les données et de prendre des décisions éclairées

■ Des données précises en temps réel et des alertes anticipées à partir d'appareils connectés

◆ API disponible pour être intégré à vos systèmes

◆ Appareils et machines ajoutés avec une fonctionnalité Plug-and-Play

◆ Accès à distance facile à tout moment sur n'importe quel appareil



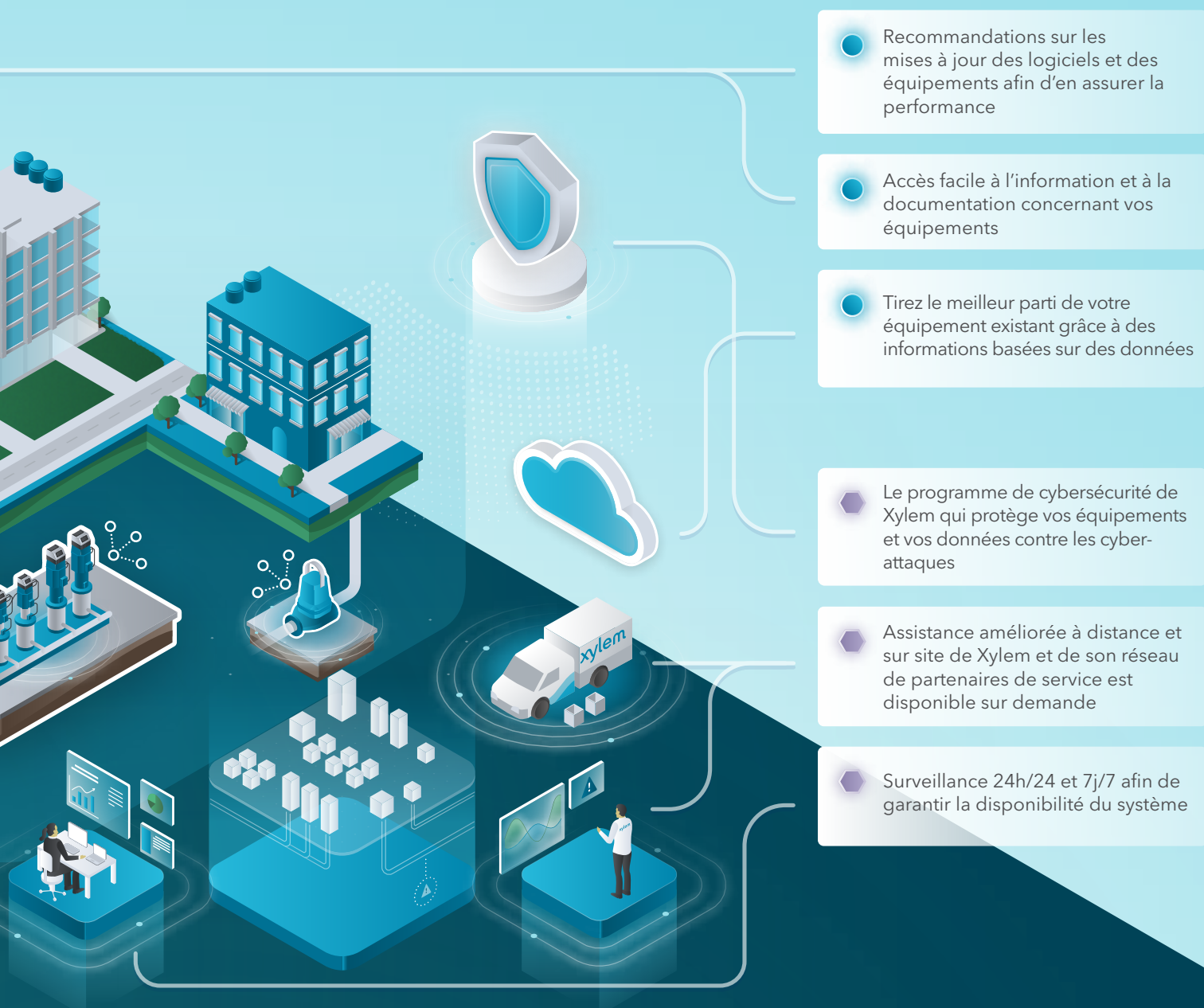
Une solution basée sur les données et soutenue par un leader mondial

Avec Avensor, vous avez une solution de surveillance de pointe d'un leader mondial dans le domaine de la technologie de l'eau. Xylem possède une expérience et une expertise approfondies dans la fourniture de systèmes SCADA et de surveillance pour ses clients et est à la pointe de l'industrie en matière de technologie de l'eau intelligente et de solutions d'intelligence décisionnelle.

Xylem offre tous les niveaux de service, de l'installation sur site, à la configuration et à l'assistance à distance. Notre réseau de services est toujours prêt à vous aider.

Cybersécurité

Assurer la sécurité des produits connectés et des données est essentiel pour nos clients. Xylem le reconnaît et travaille activement à assurer la sécurité des données pour ses produits et services. Xylem utilise des réseaux cellulaires privés qui maintiennent les communications isolées de l'utilisation de l'internet public et ne travaille qu'avec des partenaires de rang mondial.





L'équipe du Centre d'exploitations du réseau Xylem

Caractéristiques

Fonctionnalité Plug-and-Play: Connecter facilement les appareils pris en charge via Modbus (RS485, RS232 ou TCP), ou tous autres appareils via des entrées analogiques et numériques.

Alarmes et données: Des données précises en temps réel et des alertes anticipées à partir d'appareils connectés pour effectuer des opérations d'entretien basées sur des données.

Gestion des alarmes: Les alarmes provenant d'appareils sont facilement envoyées aux personnes concernées au moyen de messages texte, d'e-mails ou de notifications de l'application.

Vue d'ensemble de la station et du site: Surveiller vos stations et sites au moyen d'objets connectés. Visualiser des données et des alarmes, y compris l'historique, les données de localisation, et plus.

Applications mobiles: Obtenir un accès à distance facile à tout moment sur n'importe quel appareil.

Analyse: La capacité d'analyse d'Avensor vous permet de visualiser et de prendre des décisions à partir des données collectées.

Surveillance et assistance système 24h/24 et 7j/7: Xylem surveille le service Avensor 24h/24 et 7j/7 afin de garantir la disponibilité du système. L'assistance à distance et sur site de Xylem et de son réseau de partenaires de service est disponible sur demande.

Interface API: Ajouter des données et des fonctionnalités à votre système et à vos applications via l'API sans avoir besoin de l'interface en ligne d'Avensor ou de l'application mobile.