

Xylem Water Solutions France  
29 rue du Port – Parc de l'Île  
92022 Nanterre Cedex

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Hall 5, Allée E — stand 196

### **Xylem présente des systèmes intelligents et éco-énergétiques en avant-première au salon Pollutec 2016**

Xylem, leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau, présente, à l'occasion du prochain salon [Pollutec](#), ses nouvelles technologies de pompage innovantes, intelligentes et durables pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment, l'industrie et l'agriculture. Pollutec, le salon international des équipements, des technologies et des services de l'environnement, se tiendra du 29 novembre au 2 décembre prochain à Lyon Eurexpo. Seront notamment présentés pour la première fois, [Flygt Concertor™](#), le premier système de pompage eaux usées au monde avec intelligence intégrée et Hydrovar « nouvelle génération », une solution de pilotage intelligente et adaptative pour les systèmes de pompage d'eau claire.

Pour François Audo, Président Directeur Général de Xylem France, « *le contrôle des coûts et l'efficacité énergétique sont au cœur des préoccupations des professionnels présents sur ce salon. Pour Xylem, Pollutec est l'occasion de présenter des solutions révolutionnaires et à haut rendement, tels que Flygt Concertor™ et Hydrovar. Ces innovations permettent d'optimiser les processus de pompage, de réduire les coûts d'énergie et de maintenance tout en simplifiant leur utilisation.* »

Parmi les principales innovations présentées par Xylem au salon Pollutec :

- [Flygt Concertor™](#), le premier système de pompage pour eaux usées avec intelligence intégrée qui constitue une avancée majeure sur le marché: il est en effet capable d'identifier les conditions d'exploitation de son environnement, et d'adapter de façon autonome ses performances en temps réel tout en fournissant des informations aux opérateurs de la station de pompage. Une première mondiale !
- [Flygt 4320](#), un agitateur submersible à haut rendement et à vitesse lente destiné au traitement des eaux usées. Equipé d'un variateur intégré à un moteur synchrone, l'agitateur Flygt 4320 permet notamment d'ajuster facilement la poussée en fonction du besoin et de réduire ainsi de près de 50% les coûts énergétiques.
- Le variateur de fréquence [Hydrovar 5<sup>ème</sup> génération](#), un système de commande intelligent qui s'adapte précisément aux demandes du système de pompage, réduisant jusqu'à 70% la consommation énergétique d'une pompe tout en garantissant une pression d'eau constante.
- En avant-première, Xylem présente sa nouvelle gamme de pompes multicellulaires Lowara **e-MP** pourvues d'une nouvelle hydraulique optimisée par calcul de dynamique des fluides (CFD) afin d'améliorer le rendement, réduire les coûts du cycle de vie et la demande énergétique.

Xylem Water Solutions France  
29 rue du Port – Parc de l'Île  
92022 Nanterre Cedex

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lors de ce salon, Xylem organise également deux conférences les 29 et 30 novembre, animées par des experts autour des thèmes suivants : économies d'énergie en station d'épuration et intelligence dans le pompage des eaux usées grâce à Concertor™.

Rendez-vous Hall 5, Stand 196, Allée E pour rencontrer les experts de Xylem et pour en découvrir davantage sur ces innovations et leurs applications.

**Nous vous convions à un point presse sur notre stand le 29 novembre à partir de 10h30. Pour plus de renseignements, veuillez contacter Jonathan Claquin au +33 (0)6 77 94 37 91.**

Pour plus d'informations sur ces nouveautés, veuillez consulter les sites dédiés : [www.hydrovar.com](http://www.hydrovar.com) et [www.flygt.com/concertor](http://www.flygt.com/concertor).

### A propos de Xylem

Xylem (XYL) est un fournisseur mondial leader des technologies de l'eau, engagé dans le développement de solutions novatrices pour apporter des réponses aux défis les plus critiques de l'eau. Nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et renvoyer l'eau dans l'environnement pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment, l'industrie et l'agriculture. L'acquisition de Sensus en octobre 2016 a permis à Xylem d'ajouter à sa gamme de solutions des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, du gaz et de l'électricité. Les 16 000 employés de l'entreprise possèdent une grande expertise et se focalisent sur l'identification de solutions complètes et durables. Xylem, dont le siège est situé à Rye Brook (New York), a dégagé en 2015 un chiffre d'affaires de 3,7 milliards d'US\$ et opère dans plus de 150 pays avec de nombreuses marques de produits leaders sur le marché.

D'origine grecque, le mot Xylem (xylème en français) représente le tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes. Il est pour nous l'un des meilleurs modes de transport de l'eau de la nature et exprime notre volonté d'être aussi performants et ingénieux qu'elle.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.xylem.com/fr](http://www.xylem.com/fr).

###

**Pour plus d'information merci de contacter :**

**Jonathan Claquin**  
Xylem France

Xylem Water Solutions France  
29 rue du Port – Parc de l'Île  
92022 Nanterre Cedex

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

[Jonathan.claquin@xyleminc.com](mailto:Jonathan.claquin@xyleminc.com)

Tél : +33 (0)1 46 95 34 10