



## 6X : ou comment améliorer simplement les process

Avec ce capteur, VEGA « repense » le radar. Et conçoit un appareil capable de mesurer les niveaux dans tous types d'applications. Un vrai bénéfice pour les utilisateurs, qui s'épargnent ainsi un process de sélection fastidieux.

En effet, lorsque l'on souhaite acquérir un instrument de mesure adapté à son application, de nombreux paramètres sont à prendre en compte : la fréquence d'émission, les propriétés du produit à mesurer, la plage de température de l'application ou les raccords process disponibles. Avec le nouveau VEGAPULS 6X, VEGA révolutionne l'étape de la sélection d'un capteur en la simplifiant. « En définitive, ce qui compte, ce n'est pas le capteur, mais ce qu'il va permettre de réaliser » souligne Florian Burgert, le responsable produit qui a accompagné le développement du VEGAPULS 6X depuis le début. « Savoir que le capteur choisi permettra non seulement d'être plus efficace, mais aussi de mettre en œuvre la meilleure solution, c'est une vraie différence au quotidien. »

### Plus d'un million d'appareils en service dans le monde

La success-story du leader mondial en mesure de niveau radar a commencé il y a 30 ans. Aujourd'hui ses capteurs contribuent à l'optimisation de millions de process. Son histoire est marquée par des jalons tels que l'invention du premier appareil radar bifilaire au monde ou du premier capteur radar 80 GHz destiné à la mesure de niveau des liquides. Et surtout par la passion qui anime les employés VEGA : « Chez VEGA, nous sommes des spécialistes, nous nous concentrons sur ce que nous savons faire de mieux : le radar », conclut Jürgen Skowaisa, responsable produits.

### Une sécurité globale

Le nouveau VEGAPULS 6X est doté de ce qui existe de mieux en termes de technologie : un système d'autodiagnostic qui détecte immédiatement les dysfonctionnements et garantit une disponibilité

nettement plus élevée. Son nouveau micromodule radar lui confère une utilisation simplifiée et étendue à de nombreuses applications. Il est certifié SIL et respecte les exigences les plus strictes en matière de cybersécurité (norme CEI 62443-4-2).

### **Rien de plus simple !**

Le rôle des capteurs de niveau est de simplifier la surveillance des process industriels pour les utilisateurs. Le VEGAPULS 6X les simplifie au maximum. C'est le seul capteur qui couvre toutes les applications de mesure de niveau des liquides ou des solides. Le client n'a plus à se soucier des aspects techniques, de la fréquence d'émission ou de la version du capteur. Même la mise en service a été simplifiée au maximum et s'effectue en quelques étapes. Dans la plupart des cas, le réglage du VEGAPULS 6X peut être effectué en usine. Installer, raccorder, et le tour est joué ! On ne peut pas faire plus simple.

Publié le  
vendredi 4 mars 2022

Longueur  
3086 Caractères

Pour plus d'informations  
[www.vega.com](http://www.vega.com)