



### Sûr

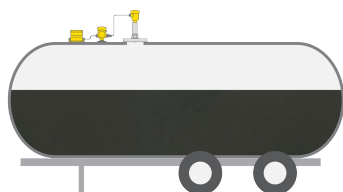
Haute disponibilité grâce à la surveillance des stocks en déplacement

### Économique

Économies de carburant et réduction des frais d'exploitation grâce à l'optimisation de la logistique

### Confortable

Chaîne d'approvisionnement automatisée grâce à la surveillance des stocks en continu et sans maintenance



## Cuves de stockage mobiles

### Surveillance à distance des cuves de stockage mobiles

Pour garantir un approvisionnement fiable en bitume, il est indispensable d'assurer un remplissage rapide des camions-citernes et de les acheminer dans les délais. Le bitume est chaud et visqueux, ce qui pose diverses difficultés en matière de manipulation et de sécurité. Une mesure de niveau précise, alliée à la transmission sans fil des données vers un site central, permet un approvisionnement automatique et optimal des citernes mobiles.

#### En savoir plus



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans des réservoirs mobiles

- Mesure fiable indépendamment de la consistance et de la température du bitume
- Haute précision grâce à l'excellente focalisation du signal
- Linéarisation et calcul du volume directement dans le capteur

#### Infos produit



#### PLICSMOBILE T81

Module radio externe pour capteurs HART

- Transmission continue des mesures et de la position (GPS) par téléphonie mobile
- Diagnostic et maintenance confortables, à distance et sans fil
- Mesure autonome avec module pile/batterie PLICSMOBILE B81

#### Infos produit



#### VEGA Inventory System

Logiciel de saisie et de visualisation des données de niveau

- Accès aisé aux données en direct à tout moment
- Informations précises et à jour sur les niveaux
- Gestion simplifiée grâce à de nombreuses fonctions
- Envoi automatique de messages dès qu'un réapprovisionnement est nécessaire
- Sécurité d'approvisionnement accrue

#### Infos produit

**VEGAPULS 6X**  
**Infos produit**


**Plage de mesure - Distance**  
120 m

**Température process**  
-196 ... 450 °C

**Pression process**  
-1 ... 160 bar

**Précision de mesure**  
± 1 mm

**Fréquence**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Angle d'émission**  
≥ 3°

**Matériaux en contact du produit**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Raccord fileté**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Raccord bride**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Raccords hygiéniques**  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Aseptique avec écrou flottant - DN32  
Aseptique avec écrou à encoches - F40  
Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A  
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A  
Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A  
Raccord DRD ø65mm  
SMS 1145 DN51

**PLICSMOBILE T81**  
**Infos produit**


**Matériau du boîtier**  
Plastique  
Aluminium  
Inox (brut)

**Protection**  
IP66

**Entrée**  
Jusqu'à 15 capteurs HART  
Jusqu'à 5 capteurs pour des applications Ex (avec alimentation capteur ou passif)

**VEGA Inventory System**  
**Infos produit**
