



#### Sûr

Mesure fiable du niveau de la mer, au millimètre près

#### Économique

Sans nettoyage ni maintenance

#### Confortable

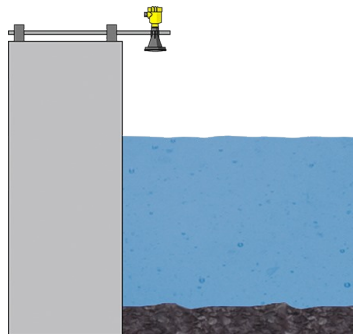
Montage simple, point de mesure facile d'accès à tout moment

## Système d'alerte au tsunami dans un port

### Mesure du niveau de la mer à la jetée d'un port

Les tsunamis se propagent très vite et provoquent d'importants dégâts lorsqu'ils atteignent le rivage. Il est donc crucial de pouvoir émettre à l'avance des alertes en cas de risque imminent. Les centres d'information sur les tsunamis traitent en permanence les données des stations de surveillance sismique et de mesure du niveau de la mer. Dans un port de ferry et de transbordement de matières premières, un centre océanographique gère la mesure du niveau de la mer. L'instrumentation doit permettre de déterminer le niveau avec précision et exactitude, et de transmettre directement les données.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar à la jetée d'un port

- Sans contact, donc sans maintenance
- Très grande focalisation du signal de mesure permettant le montage contre le mur de la jetée
- Fonctionnement fiable indépendamment des conditions météorologiques

[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