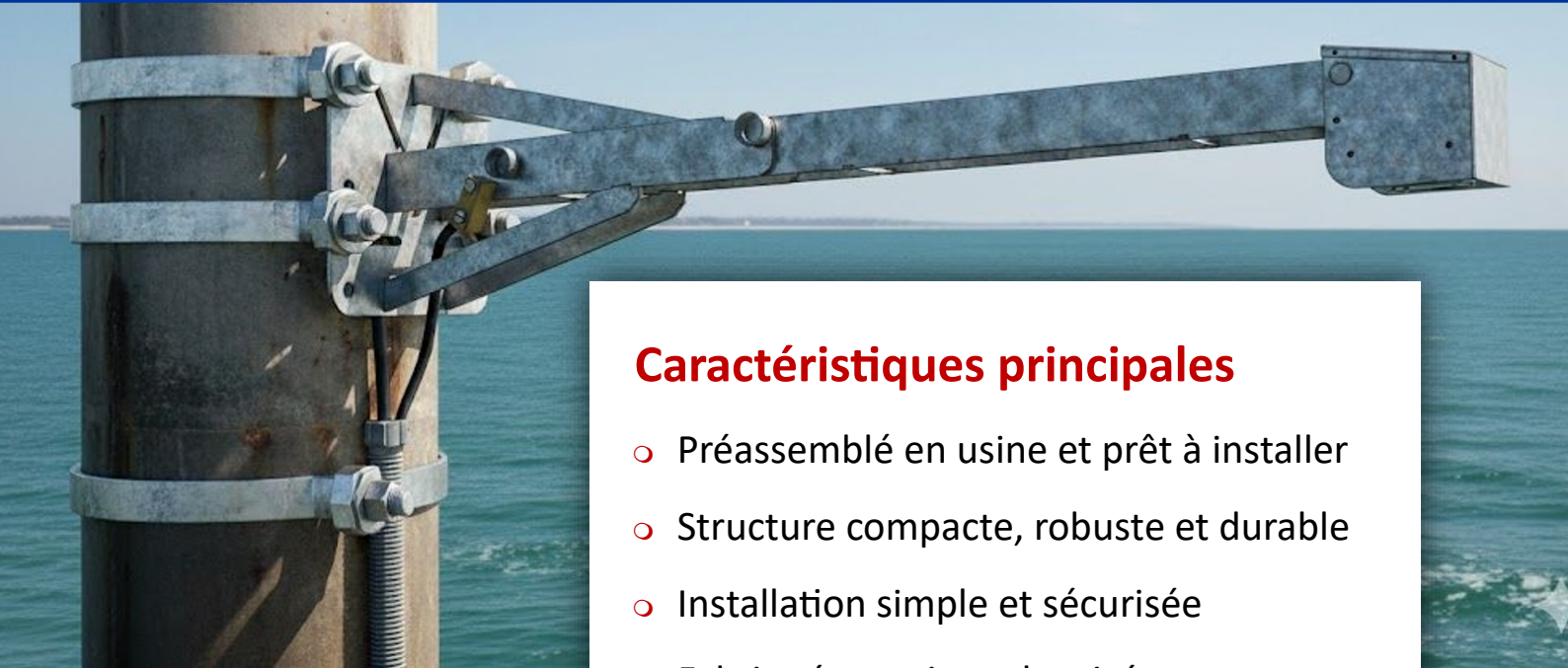


## HydroArm



### Caractéristiques principales

- Préassemblé en usine et prêt à installer
- Structure compacte, robuste et durable
- Installation simple et sécurisée
- Fabriqué en acier galvanisé

**HydroArm** est un bras de montage robuste et facile à déployer, conçu pour l'installation de capteurs radar de niveau d'eau. Il permet une fixation rapide et sécurisée sur diverses structures.

**HydroArm** est un bras de montage compact, robuste et simple à déployer, conçu pour déporter un capteur radar de niveau d'eau depuis la station RIVIA.

Fiable et stable, il garantit des mesures précises tout en protégeant le capteur et en facilitant l'accès pour les opérations sur site.

Son design articulé et pliable simplifie l'installation comme la maintenance.

### Structure

Fabriqué en acier galvanisé à chaud, HydroArm offre une résistance durable à la corrosion et aux environnements difficiles. Sa conception solide assure performance et stabilité même dans des conditions extérieures exigeantes.

### Conception et sécurité

Le bras peut être plié ou maintenu déployé selon les

besoins. Un système de verrouillage empêche toute manipulation non autorisée. La configuration déportée réduit les risques d'impact ou de submersion du capteur.

### Installation

HydroArm se fixe sur des structures métalliques ou en béton, telles que ponts, quais ou ouvrages hydrauliques. Il permet une installation rapide, sûre et nécessitant un minimum d'intervention.

### Spécifications Techniques

#### Structure

Matériau	Acier galvanisé à chaud
Poids	7 500 g
Dimensions (L x l x H)	1029 x 250 x 250 mm
Déport du capteur	978 mm
Système de verrouillage	Vissé
Système de verrouillage secondaire	Double cadenas anse Ø12 mm

#### Protection et Support du Capteur

Matériau	Acier inoxydable 304L (épaisseur 1,20 mm)
Dimensions (L x l x H)	125x120x115 mm
Gaine de protection (métal-plastique)	Longueur : 1000 mm Ø 20 mm
Support amovible	Oui
Fixation	4 vis TCHC ou TCB Torx®

#### Installation

Par vissage sur une structure existante

Par soudage sur une structure existante

