

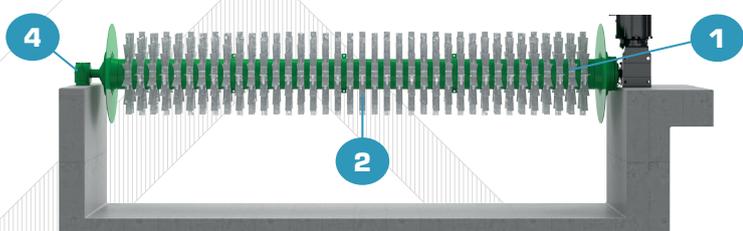
# PONT BROSSE

Aérateur de surface  
équipé de pales

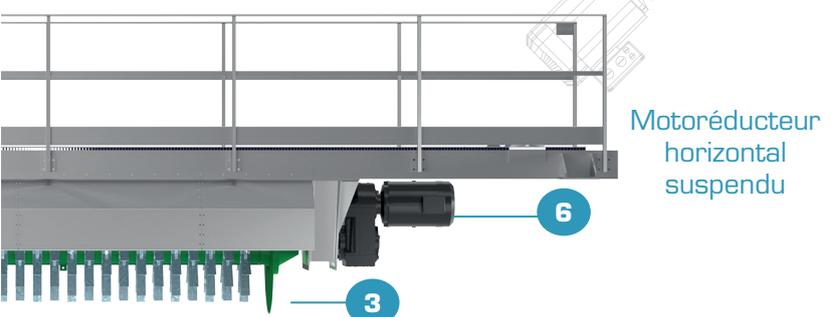
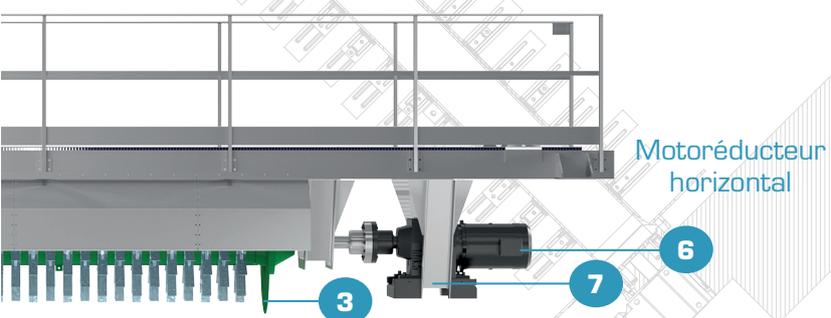
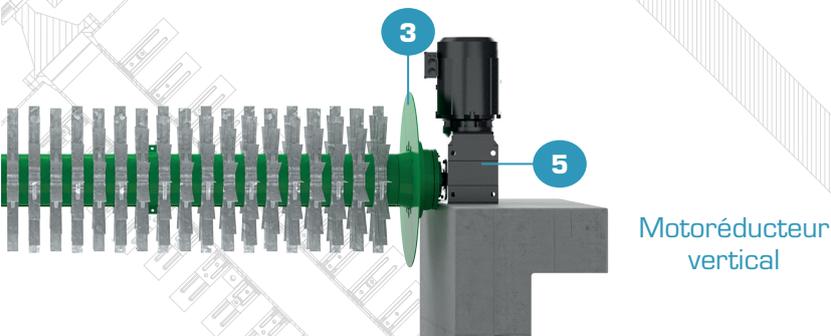


- Les aérateurs de surface à pales sont **adaptés pour les bassins en forme de chenaux oblongs ou annulaires**
- Conception qui assure sa **fiabilité dans le temps**
- Utilisation de **matériaux et d'équipements mécaniques de grande qualité**
- Le pont brosse EUROPELEC est un équipement **fiable** et d'une **grande longévité**

Pont brosse avec motoréducteur sur génie civil



Variantes de montage du motoréducteur



## COMPOSANTS

- 1 Arbre du pont brosse avec peinture anticorrosion
- 2 Pales de la brosse en acier galvanisé
- 3 Disques de protection latérale
- 4 Palier
- 5 Motoréducteur vertical de classe énergétique IE3 avec facteur de service élevé
- 6 Motoréducteur horizontal de classe énergétique IE3 avec un facteur de service élevé
- 7 Chaise du support du motoréducteur

# PONT BROSE

Aérateur de surface  
équipé de pales



## AVANTAGES

La longueur de l'arbre est adaptée aux caractéristiques du bassin

Équipement résistant à la corrosion

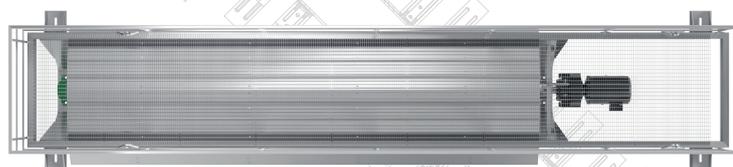
Conception robuste

Fabrication française

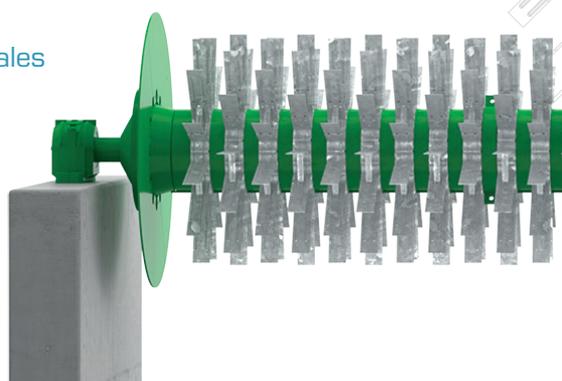
Large gamme de puissances de 5,5 à 45 kW

Qualité des équipements électromécaniques

Vue de la passerelle et du capotage  
de brosse (solution complémentaire)



Détail des pales



## COMPLÉMENTS

Passerelle avec garde-corps aluminium

Capotage de gerbe amont et/ou aval

Défecteur en aval du pont brosse qui permet d'augmenter de 10 % le rendement du pont brosse seul

Cartouche à graisse automatique

Portillon avec contacteur

Ligne de vie en amont du pont brosse

Les pales de la brosse peuvent être fournies en acier inoxydable

Le pont brosse peut être fourni avec un palier à graisse ou à bain d'huile