



TURBINE VLH de MJ2 Technologies



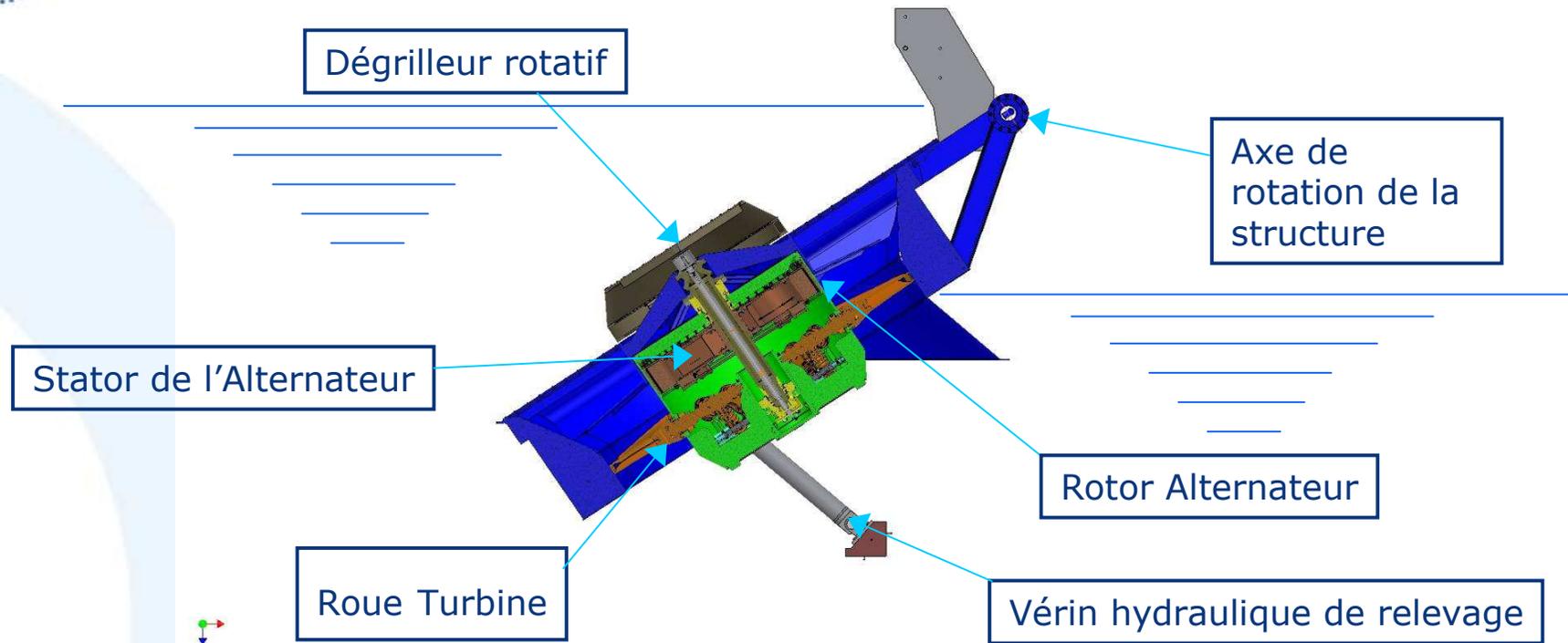
◎ LE PRINCIPE

◎ LA GAMME

◎ UNE INSTALLATION
SHEMA



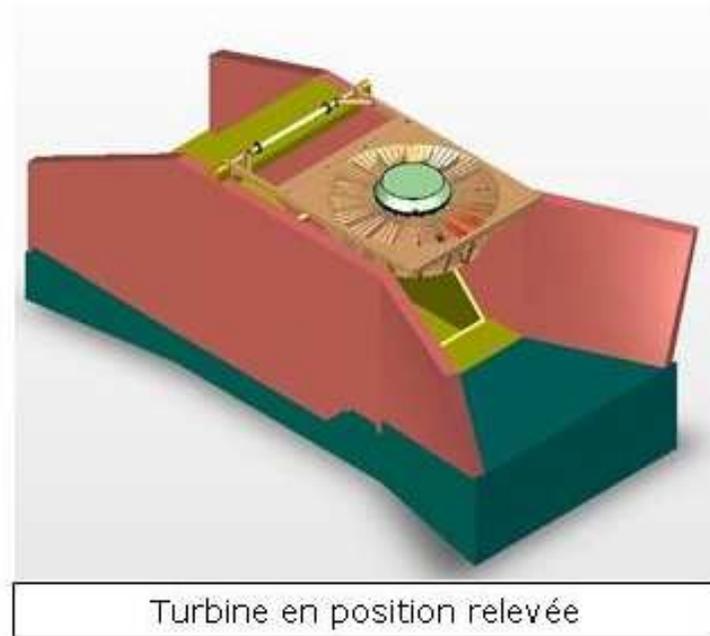
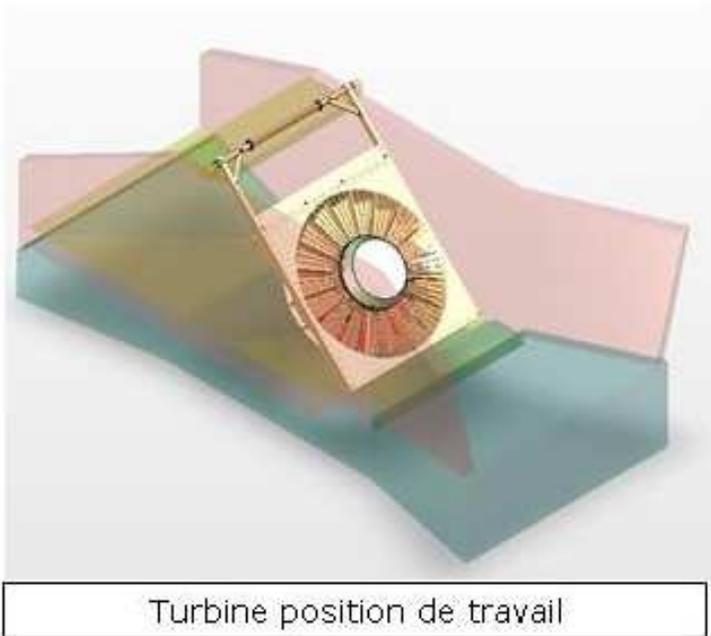
LE PRINCIPE



- ⦿ Turbine de type Kaplan installée en canal
- ⦿ Adaptée aux faibles chutes
- ⦿ Grilles et dégrilleur intégrés sur la turbine
- ⦿ Alternateur à aimants permanents
- ⦿ Vitesse variable (et lente)
- ⦿ Fréquence ramenée à 50Hz par l'électronique de puissance



LE PRINCIPE (SUITE)



- ⦿ Turbine relevable dans la passe pour sa maintenance
- ⦿ Pas de de bâtiment pour le groupe
- ⦿ Faible mortalité piscicole (turbine ichthyophile)
- ⦿ Rendement global installation d'environ 81%



LA GAMME

Gamme de Produit:

◎ 5 diamètres (3550, 4000, 4500, 5000, 5600 mm)

Gamme de Chute brute:

◎ De 1,4 à 3,4 m

Gamme de débits:

◎ De 10 à 30 m³/s

Gamme de Puissance:

◎ De 100 à 500 kW (Au Réseau)



Roue DN 4500 de la VLH de Millau



UNE INSTALLATION SHEMA MOULIN LA ROCHE

Assemblage de la VLH sur la berge



Mise en place sur la barge de transport



Accostage de la VLH dans la passe



La VLH en eau dans la passe

