

# MERLINO

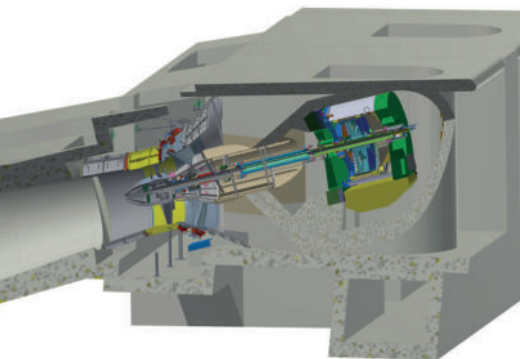
MJ2 Technologies complète sa gamme de produits et fournit 2 groupes inclinés en puits de 1800kW chacun.

MJ2 a mis en service, en Décembre 2016, 2 groupes, à proximité de Milan. Forte de ses compétences en conception de turbines hydrauliques, MJ2 a développé ses propres profils de pales pour fournir 2 turbines axiales de 2,80m de diamètre placées dans un distributeur conique. MJ2 a conçu la ligne d'arbre complète et fourni pour chaque puits un générateur à aimants permanents.



L'intégration à l'environnement est excellente, une lame d'eau passant au-dessus des puits - les rends totalement immergées.

Turbines double réglage, pales inox usinées, générateurs à aimants permanents: rien n'a été laissé au hasard afin de maximiser le rendement de ces puits.



## FICHE TECHNIQUE TURBINE

CHUTE: 5.15 m

PUISSANCE: 1800 kW

VITESSE: 143 tr/min

Ø: 2800 mm

## FICHE TECHNIQUE GÉNÉRATEUR

PUISSANCE: 1800 kW

TENSION: 2200 V

VITESSE: 143 tr/min

Ø: 2900 mm