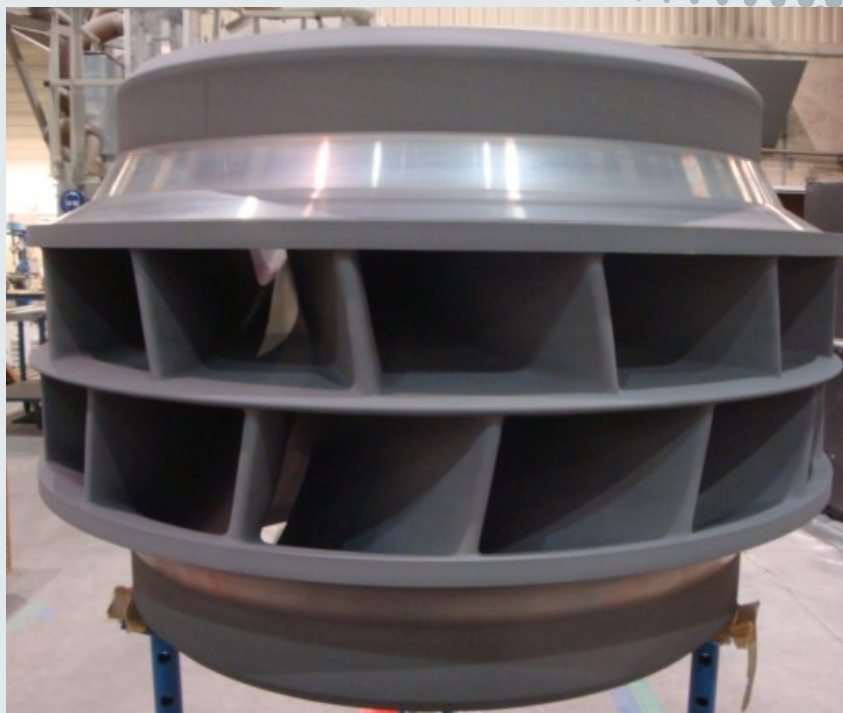




Fiche n°OC 043

Roue Francis



Augmentation de la durée de service de la pièce

• CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Utilisée dans une turbine Francis de centrale hydroélectrique
- Produit véhiculé : eau chargée en silice

• PROCÉDÉS ET PRODUITS

- Dépôt par projection thermique HVOF
- Projection de carbure

• RÉSULTATS

Allongement de la durée de service de la roue

Couche de protection contre l'abrasion par cavitation provoquée par l'eau chargée en silice

Fiche : OC 043

