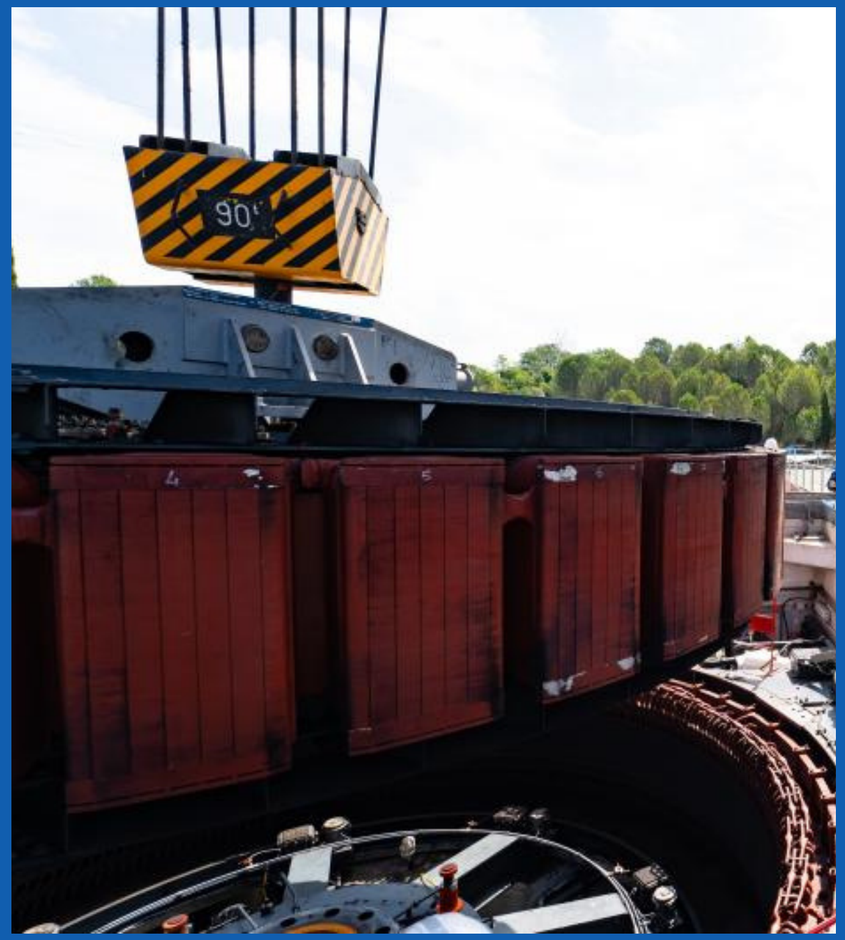
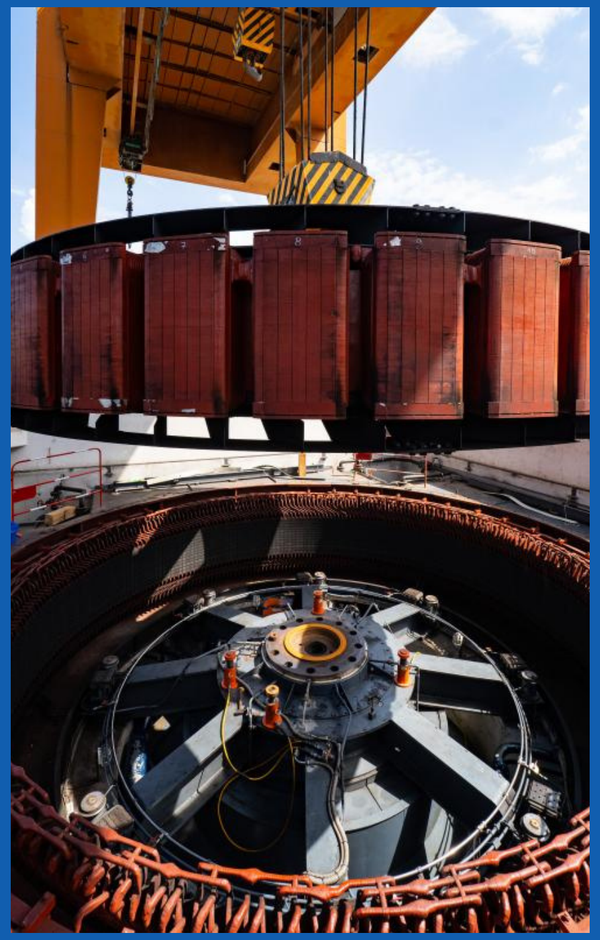
Travaux de maintenance annuels à l'usine de Mallemort (13)

Juin - Juillet 2023

EDF Hydro Méditerranée





Sortie du rotor du groupe de production n°3

A l'usine hydroélectrique de Mallemort (Basse Durance), les équipes ont sorti le rotor de l'alternateur servant à la production d'électricité, pour la première fois depuis la mise en service de l'usine en 1971.

Sortie du rotor du groupe de production n°3

Ce rotor pèse 90 tonnes et mesure 6,15 m de diamètre. Après sa maintenance par les équipes EDF et Dalkia, il sera remis en place et pourra de nouveau produire de l'électricité pendant encore 50 ans !

La roue, munie d'ailettes se met à tourner sous la force de l'eau. Elle entraîne ainsi le rotor de l'alternateur pour produire de l'électricité.

DIAMÈTRE : 3,47 m
POIDS : 18 T

Départ de la roue de la turbine en réparation

Dans le cadre de l’entretien complet de la turbine du groupe de production n°3, la roue de la turbine a été déposée en juin par les équipes de maintenance, et transportée jusqu’à l’atelier EDF d’Hydro Réparation à Mallemort.

eDF