Deux géants de 220 tonnes au cœur de la 4e visite décennale de l’unité de production n°4

30.7.2026 - | EDF

Après la dépose de différents éléments qui composent la structure du groupe turbo-alternateur, une nouvelle étape vient d'être franchie avec le levage des deux rotors basse pression.Après la dépose de différents éléments qui composent la structure du groupe turbo-alternateur, une nouvelle étape vient d'être franchie avec le levage des deux rotors basse pression.

Pesant chacun plus de 220 tonnes pour 13 mètres de long, ces derniers sont désormais répartis dans les salles des machines afin de permettre le lancement de l'un des chantiers majeurs de cette 4e visite décennale : la maintenance du groupe turbo-alternateur et l’usinage des deux rotors.

Pour cette nouvelle 4ème visite décennale, le chantier sera réalisée directement au sein de la centrale EDF de Cruas-Meysse, grâce à un banc d'usinage spécialement installé avant le début des travaux directement en salle des machines de l’unité de production n°4.

Pendant près de trois mois, les opérations d'usinage des rotors, incluant notamment le remplacement de plusieurs rangées d'ailettes seront réalisés, ainsi que des travaux de maintenance sur la turbine et l'alternateur. Ce chantier mobilisera nos partenaires industriels : Arabelle Solutions, Orano DS, Techni France, Delta Plus, Couturier, AMT et Technetics, qui interviendront aux côtés des équipes EDF tout au long des différentes étapes de chantier dimensionnant.

Découvrez en vidéo les images de cette opération de taille !

Rotors basse pression de la turbine : Levage rotor
Votre navigateur ne prend pas en compte le javascript.

Pour vous permettre d'accéder à l'information, nous vous proposons de consulter la vidéo Rotors basse pression de la turbine : Levage rotor dans un nouvel onglet.

Un petit mot sur les cookies

Vous n'avez pas accepté les cookies Youtube.
Nous respectons votre choix en masquant le contenu.
Si vous changez d'avis, il vous suffit de cliquer sur le bouton « Accepter » pour pouvoir consulter la vidéo.

Accepter

Transcription de la video Rotors basse pression de la turbine : Levage rotor

Rotors basse pression de la turbine : Levage rotor

Agrandir

https://www.edf.fr/deux-geants-de-220-tonnes-au-coeur-de-la-4e-visite-decennale-de-l-unite-de-production-ndeg4