

Nouveau jalon atteint à Creys-Malville : découpe du Petit Bouchon Tournant

22.7.2026 - | EDF

Une étape majeure vient d'être franchie sur le site de Superphénix avec l'achèvement du traitement du Petit Bouchon Tournant (PBT). Après plus d'un an de travail, les équipes ont relevé un défi technique majeur : déconstruire une pièce exceptionnelle de 220 tonnes, extraite de la cuve du réacteur en 2019. Un chantier hors norme, mais surtout une aventure collective.

Nouveau jalon atteint à Creys-Malville : découpe du Petit Bouchon Tournant

Au cœur du Bâtiment Réacteur de Creys-Malville, une nouvelle étape du démantèlement vient d'être franchie.

Début janvier 2025, le Petit Bouchon Tournant (220 t et de 7,1 m de diamètre), qui contribuait initialement au transfert du combustible dans la cuve, quittait son lieu d'entreposage temporaire pour rejoindre son atelier de découpe.

Pendant un an, les équipes du site ont mené à bien les opérations de découpe à la lance thermique et à la scie câble.

Les équipes ont commencé par des découpes à la lance thermique.

Pour finir par des découpes à la scie câble.

La partie basse du Petit Bouchon Tournant a été découpée en 15 blocs, pesant entre 5 et 10 tonnes chacun.

Place désormais à l'évacuation. Bloc après bloc, les équipes accrochent les élingues, avant que le pont polaire (grand pont de levage circulaire) ne prenne le relais pour lever délicatement chaque pièce.

Après leur levage, les blocs sont déposés dans un conteneur spécialement conçu pour les transporter en toute sécurité.

Ils seront ensuite envoyés vers le Centre Industriel de Regroupement, d'Entreposage et de Stockage (CIRES) de l'Andra, dans l'Aube, dernière étape de leur long voyage.

Bravo à l'ensemble des équipes pour cette réussite !

Votre navigateur ne prend pas en compte le javascript.

Pour vous permettre d'accéder à l'information, nous vous proposons de consulter la vidéo Nouveau jalon atteint à Creys-Malville : découpe du Petit Bouchon Tournant dans un nouvel onglet.

Transcription de la video Nouveau jalon atteint à Creys-Malville : découpe du Petit Bouchon Tournant

Nouveau jalon atteint à Creys-Malville : découpe du Petit Bouchon Tournant

Au cœur du Bâtiment Réacteur de Creys-Malville, une nouvelle étape du démantèlement vient d'être franchie.

Début janvier 2025, le Petit Bouchon Tournant (220 t et de 7,1 m de diamètre), qui contribuait initialement au transfert du combustible dans la cuve, quittait son lieu d'entreposage temporaire pour rejoindre son atelier de découpe.

Pendant un an, les équipes du site ont mené à bien les opérations de découpe à la lance thermique et à la scie câble.

Les équipes ont commencé par des découpes à la lance thermique.

Pour finir par des découpes à la scie câble.

La partie basse du Petit Bouchon Tournant a été découpée en 15 blocs, pesant entre 5 et 10 tonnes chacun.

Place désormais à l'évacuation. Bloc après bloc, les équipes accrochent les élingues, avant que le pont polaire (grand pont de levage circulaire) ne prenne le relais pour lever délicatement chaque pièce.

Après leur levage, les blocs sont déposés dans un conteneur spécialement conçu pour les transporter en toute sécurité.

Ils seront ensuite envoyés vers le Centre Industriel de Regroupement, d'Entreposage et de Stockage (CIRES) de l'Andra, dans l'Aube, dernière étape de leur long voyage.

Bravo à l'ensemble des équipes pour cette réussite !

Agrandir

<https://www.edf.fr/la-centrale-nucleaire-de-creys-malville/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-de-creys-malville/nouveau-jalon-atteint-a-creys-malville-decoupe-du-petit-bouchon-tournant>