



Centrale nucléaire de
Dampierre-en-Burly

CLI plénière
publique
05/11/2024



Actualités
industrielles



Actualité industrielle

Les tranches 1, 2 et 3 sont disponibles sur le réseau.

La tranche 4 est en **visite décennale** depuis le 13/07.

Du 26/10 au XX, le réacteur n°2 a été mis à l'arrêt pour réaliser des opérations de maintenance, en salle des machines, notamment sur une tuyauterie d'un réchauffeur haute pression.



Zoom sur la Visite Décennale du réacteur n°4 Dampierre

- 9 mois de préparation
- Démarrage le 13 juillet 2024
- Durée : env. 6 mois
- 80 chantiers d'amélioration de la conception initiale
- 18 000 activités de maintenance
- 5000 intervenants (EDF et prestataires industriels)
- 250M€ : coût de réalisation de la 4e visite décennale du réacteur n°4 de Dampierre

VD TR 4 - Les 3 épreuves de sûreté réglementaires

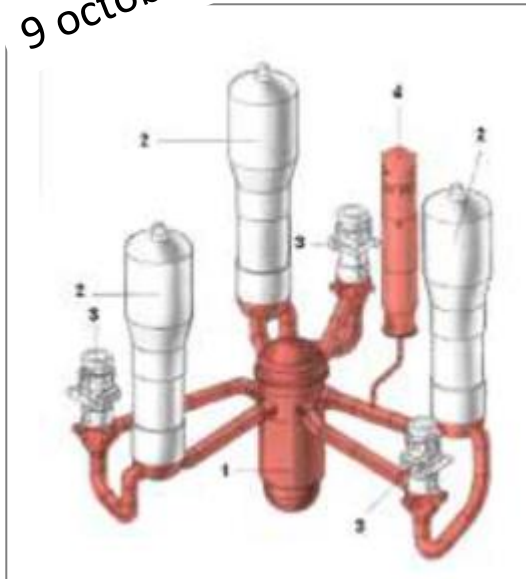
Inspection de la cuve, épreuve hydraulique du circuit primaire, épreuve de l'enceinte de confinement.

29 juillet-7 août



Contrôle de la solidité et de l'étanchéité de la cuve du réacteur

9 octobre



Epreuve hydraulique du circuit primaire

9 novembre



Epreuve de l'enceinte de confinement

Notre production d'électricité à fin octobre 2024

16,93 TWh

fournis sur le réseau
électrique

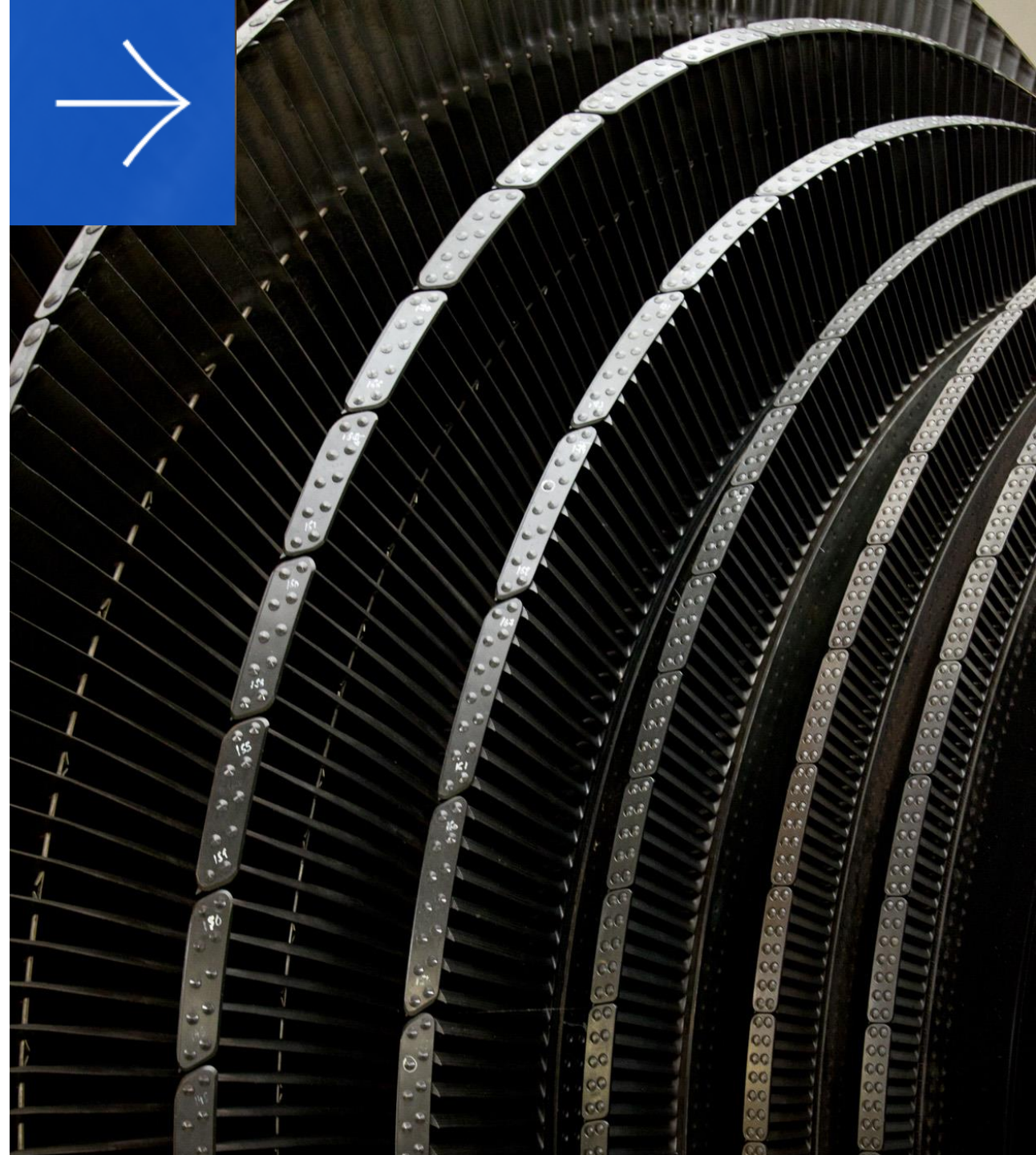
Nos prochains arrêts :

15 02 2025 : ASR TR2

29 03 2025 : VP TR3

28 06 2025 : VP TR1

04 10 2025 : ASR TR4



Le passage de l'hiver

Fourchette de production : entre 340 et 360 TWh

- 40 GW en octobre et novembre
- 45 GW en décembre
- 50 GW en janvier 2025

Selon RTE, une situation en nette amélioration.

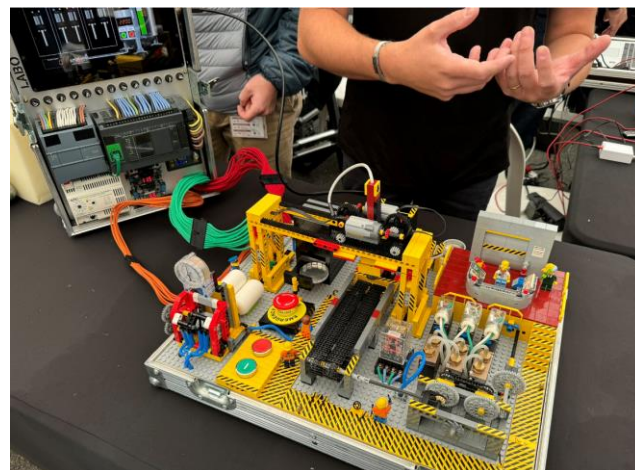


Une meilleure disponibilité des moyens de production, des niveaux élevés pour les stocks hydraulique et gazier, et des échanges fluides au niveau européen.

La vie du site à l'interne



Inauguration d'un nouveau laboratoire Chimie le 15/10



Journée Sécurité et Sûreté le 12/09

La vie du site à l'interne



Un nombre record d'embauches en 2024 avec l'objectif de 122 recrutements !

La vie du site à l'externe



Près de 100 visiteurs sur nos installations pour les Journées Européennes du Patrimoine les 21 & 22/09



Samedi 19/10, participation de la FARN à la Journée de la Résilience à St-Aignan-le-Jaillard (Comcom Val de Sully)



Remise du Label « Employeur Partenaire des Sapeurs-Pompiers » au CNPE de Dampierre le 10/10, employeur Loirétain avec le plus de Sapeurs-pompiers volontaires (27).



Réunion publique IODE 15/10

La vie du site à l'externe



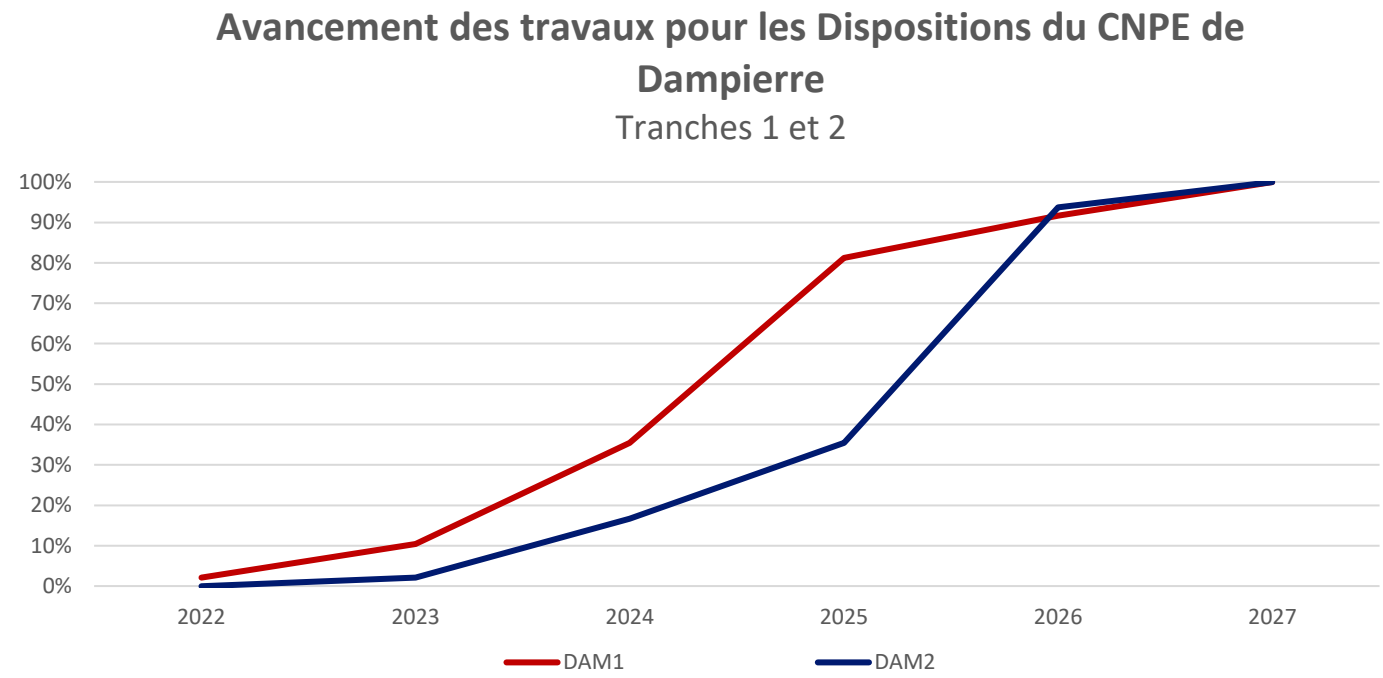
Visite de la R&D d'EDF aux Renardières avec la CLI le 24/10





Présentation de la
mise en œuvre
effective des
dispositions
présentées lors des
enquêtes publiques
des réacteurs 1 et 2

Bilan de l'avancement des dossiers du 4^{ème} réexamen des réacteurs 1 & 2



L'ensemble des dispositions prises au titre de l'enquête publique ont été programmées dans le respect des échéances prévues.

Les travaux principaux sont programmés principalement sur 2025 et 2026 lors des Visites Partielles.

PNPE1289 – Création d'une source d'eau de l'appoint Noyau Dur



Levée d'un composant



Vue de l'intérieur d'un puit



Création de la zone d'accès d'un puit SEG



Poste d'accès des puits

PNPE1258 – Mise en place du dispositif ASG-ND et ligne fixe de réalimentation de la piscine BK par SEG



Mise en place d'un nouveau coffret



Démarrage des affouillements



Préparation pour le passage de câbles d'alimentation de secours

PNPE1330 – Prévention du risque d'Explosion dans les locaux batterie

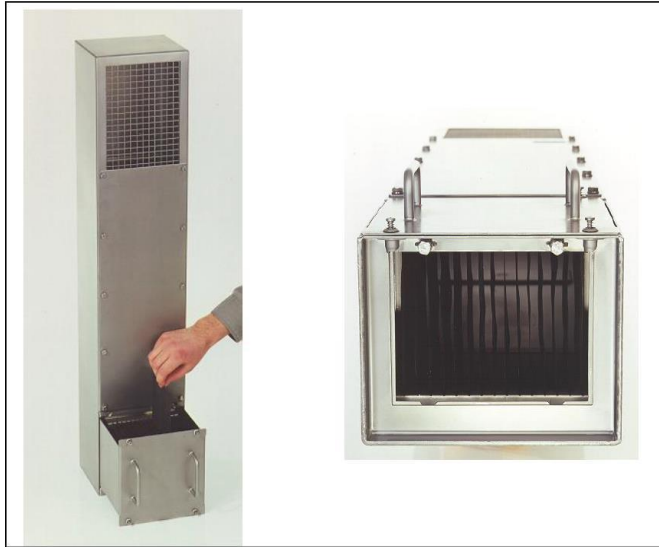
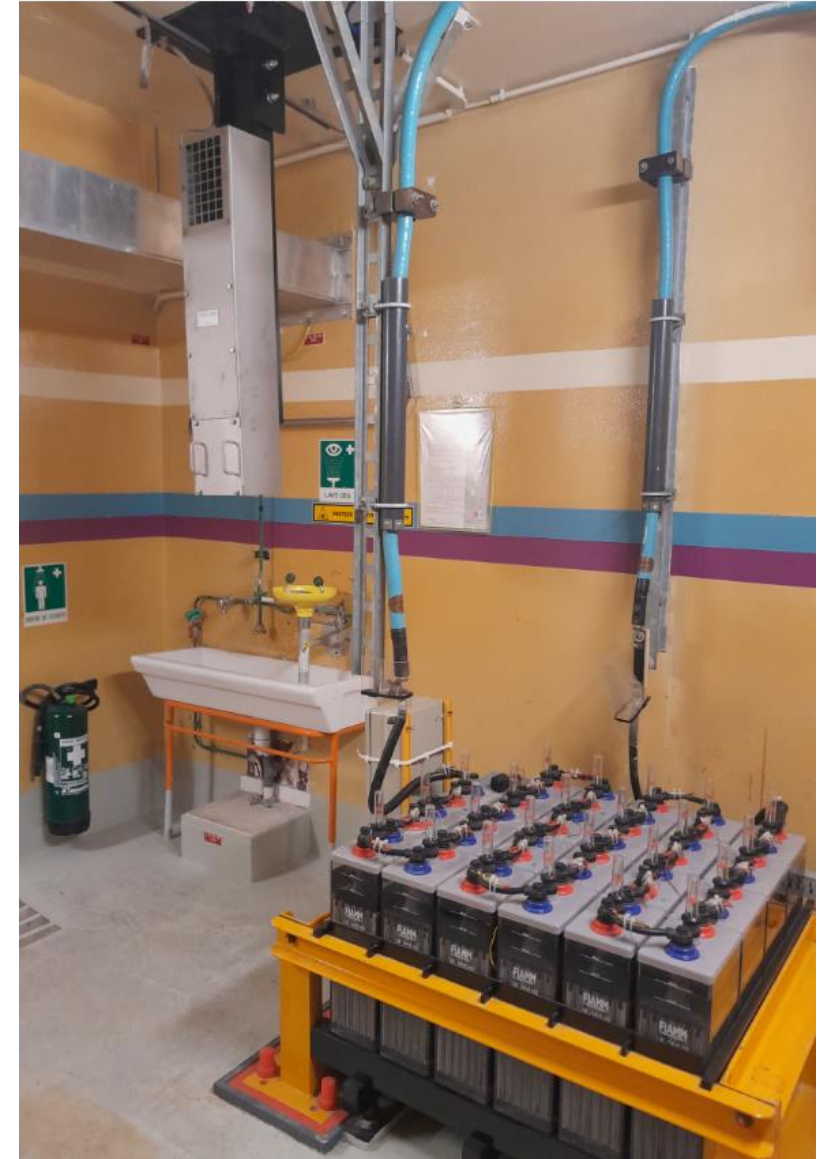


Figure 1 : RAP modèle FR90/1 - 150

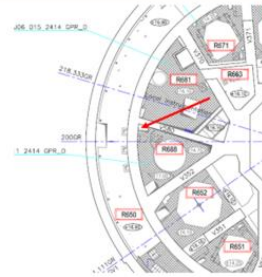
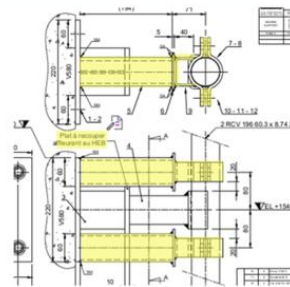


PNPE1333 – Renforcement supportage Dossier de référence réglementaire (DRR)



R688-5 (PF) – Aspersion PZR (RCV 196 TY)

Renforcement : Ajout de colliers, fers et tubes carrés soudés sur platine existante (conservée)

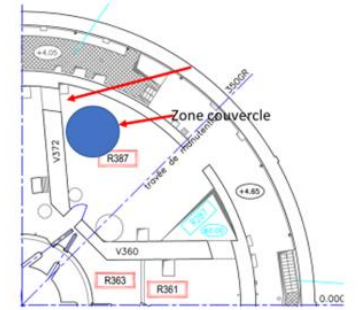
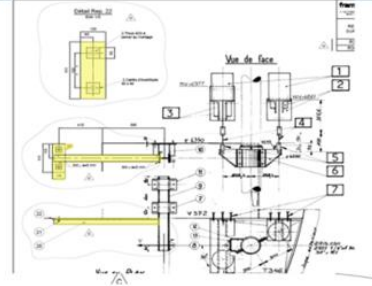


BR Plancher 6 (+18,00 m)

2

R387-1A (DAB) – RIS injection BC3 (RIS 030 TY)

Renforcement : Ajout d'une console ancrée au voile (2M12), et soudée sur l'existant (DAB conservé)



BR Plancher 3 (+4,65 m)

6





Merci

