

CLI DE CATTENOM

2 – 3^{ÈME} VISITE DÉCENNALE DE LA TRANCHE 4

ET PRÉPARATION DES 4^{ÈMES} VISITES DÉCENNALES

1

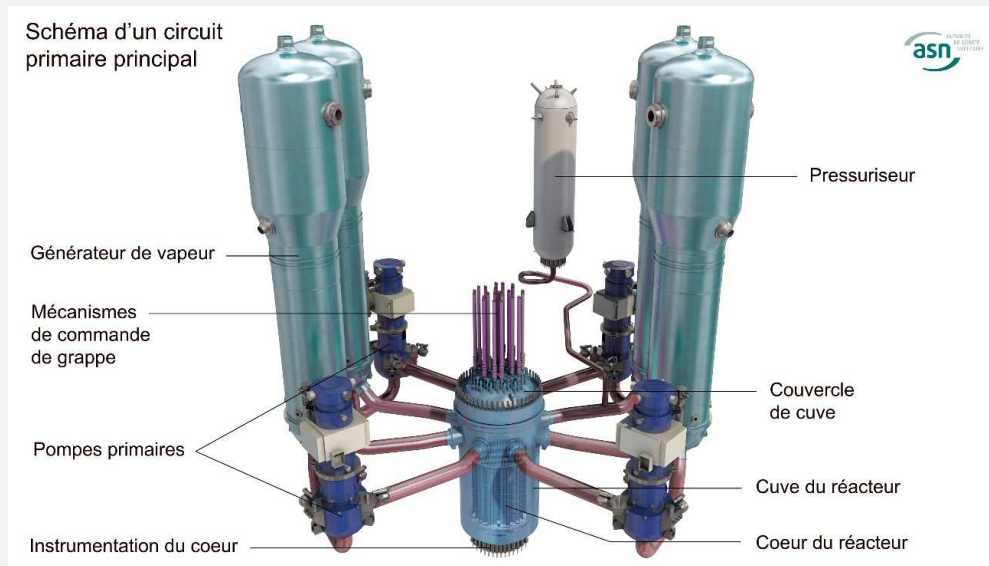
3^{ÈME} VISITE DÉCENNALE DU RÉACTEUR N°4

Objectifs de la 3^{ème} visite décennale

- **Déploiement des améliorations** issues du **réexamen périodique** : réévaluation de la sûreté au regard de la réglementation et des retours d'expérience (meilleures pratiques internationales, évolution des connaissances...)
 - *Etat et conformité de l'installation* : **examen de conformité** au référentiel de sûreté et à la réglementation applicables, maîtrise du vieillissement...
 - *Conception des systèmes et ouvrages de génie civil*
 - *Protection du CNPE contre les agressions* (séisme, grands chauds, grands froids, vents violents, inondations externes et internes, incendie...)
 - *Etudes des conditions de fonctionnement* : correction d'anomalies, valorisation du progrès des connaissances
 - *Réduction des rejets de substances radioactives* en cas d'accident nucléaire
 - *Prévention du risque de dénoyage des assemblages combustibles entreposés* dans la piscine de désactivation ou en cours de manutention
 - *Amélioration de la démonstration de sûreté des bâtiments auxiliaires* de conditionnement et des bâtiments de traitement des effluents

Objectifs de la 3^{ème} visite décennale

- Réalisation de **contrôles et tests majeurs**, dont l'**épreuve hydraulique du circuit primaire** et l'**épreuve enceinte** (échéances de réalisation réglementaires)



- Remise d'un rapport de **conclusions de réexamen** : conformité de l'installation, réalisation des modifications

Actions de l'ASN autour de la visite décennale

Avant l'arrêt :

- **Instruction** (générique) **du contenu** des réexamens périodiques des réacteurs du palier P'4 par l'ASN
- Examen du **programme de maintenance et contrôle**
- **Autorisation des modifications** déployées dans le cadre du réexamen périodique



Actions de l'ASN autour de la visite décennale

Pendant l'arrêt :

- **Suivi de l'arrêt** (points audio réguliers, demande de transmission et analyse de documents relatifs aux activités menées pendant l'arrêt...)
- **Contrôle** des chantiers (instructions & inspections, bilan des chantiers)
- **Epreuve hydraulique du CPP**

- Examen de la conformité de la **recharge en combustible**
- Instruction de l'**autorisation de redémarrage**, examen des résultats des contrôles



Actions de l'ASN autour de la visite décennale

Après l'arrêt :

- **Analyse des essais** menés pendant la phase de remise en service
- **Information du public** (note d'information publiée sur le site internet asn.fr)



- **Analyse du rapport de conclusions du réexamen de sûreté** et définition de prescriptions complémentaires le cas échéant



2

PRÉPARATION DES 4^{ÈMES} VISITES DÉCENNALES

4^{ème} réexamen périodique des réacteurs de 1300 MWe

Phase générique :

- **Proposition par EDF** d'orientations génériques et des objectifs du 4^{ème} réexamen des réacteurs de 1300 MWe → **analyse par l'ASN** (sollicitation du groupe permanent d'experts) puis **prise de position**
- **Instruction** des études de sûreté (expertise externe réalisée par l'IRSN) → **prise de position** envisagée en 2025

4^{ème} réexamen périodique des réacteurs de 1300 MWe – calendrier

