

Plateforme flottante évolutive

Plateforme évolutive et modulable pour un accès rapide aux internes supérieurs de cuve.

La plateforme flottante Framatome permet aux opérateurs d'accéder aisément aux internes supérieurs sur stand en toute sécurité tout en réduisant au maximum l'impact sur le planning de l'arrêt de tranche.

Challenge

Dans le cadre d'une opération de redressement des colonnes de thermocouples, les opérateurs doivent pouvoir accéder rapidement et en toute sécurité aux Eléments Internes Supérieurs (EIS)

Solution

Framatome a conçu une plateforme flottante évolutive, compatible Foreign Material Exclusion (FME), composée de cubes modulaires avec un plancher transparent pour une vue en temps réel sur les internes de cuves. Cette plateforme offre un accès simple et aisé aux internes de cuve sur stand.

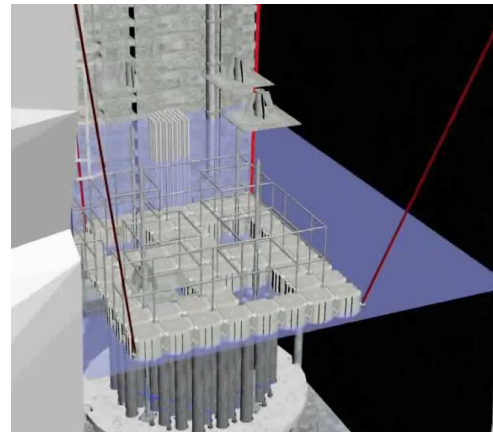
- Niveau d'eau optimisé pour protection biologique,
- Accès 360° aux colonnes de thermocouples
- Accès aux conduits de thermocouples pour leur inspection et leur mise en vibration pour augmenter le taux de succès des remplacements de thermocouples
- Plancher transparent pour visualisation et trappes d'accès aux internes pour le passage des outils.

Customer benefits

- Gain de temps grâce à une intervention hors chemin critique de l'arrêt
- Optimisation des coûts grâce à l'amélioration du taux de succès des interventions
- Réduction de la dosimétrie grâce à un accès plus aisé et rapide aux internes sur cuve

Votre performance

Notre engagement de tous les jours



@ Framatome

Technical information

Poids : 1.300 kg

Dimensions : 4x4x0,5 m

décontamination par eau déminéralisée

Transport : 2 Conteneurs 20 pieds

Certifié CE

Key figures

Accès **360°** aux colonnes de thermocouples

- **50%** de ressources opérationnelles

70% de réduction de dose

+ **30%** taux de réussite remplacement thermocouples

Contact: outage@framatome.com
www.framatome.com