

Changement de la roue de dissolvant de l'atelier R1

René CHARBONNIER
Directeur Adjoint



Opération de changement de la roue du dissolvant de l'atelier R1

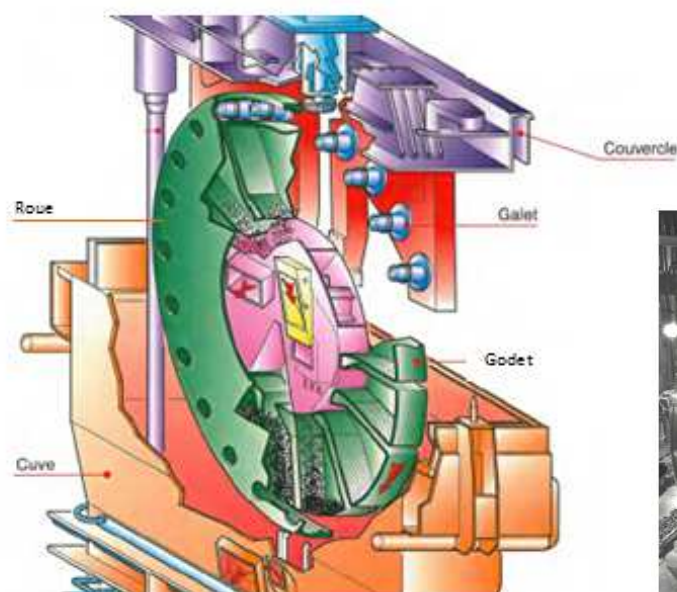
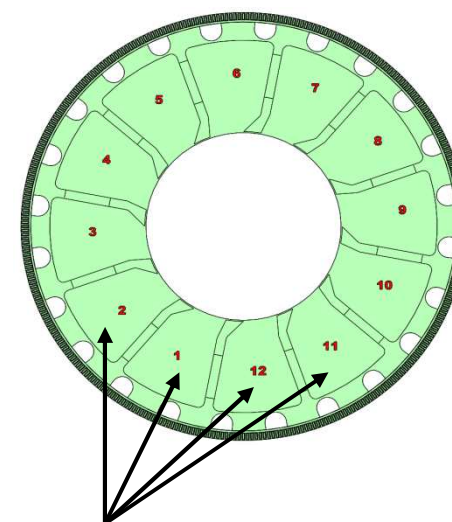


Schéma de la roue du dissolvant de R1



Hauteur = 4 mètres
Poids = environ 4 tonnes



4 godets sur 12 endommagés



Opération de changement de la roue du dissolvant de l'atelier R1

Semaine 43

APM → constat d'une dégradation du fond de 4 godets sur les 12 que compte la roue du dissolvant

- **Vérification de la roue de T1 (UP3)**
 - Pas de dégradation constatée, les godets sont intègres.
- **Remplacement de la roue de R1 (UP2-800)**
 - Opération prévue à la conception
 - Deux roues disponibles sur site, avec les modes opératoires

Opération de changement de la roue du dissolvant de l'atelier R1

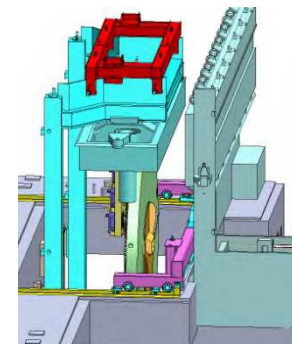
Semaine 43

APM → constat d'une dégradation du fond de 4 godets sur les 12 que compte la roue du dissolvant.

Novembre

Préparation de l'opération de rechange

- Validation des différents matériels nécessaires
- Mesures dimensionnelles sur la roue de rechange
- Maquettage 3D pour valider l'ensemble des opérations



Opération de changement de la roue du dissolvant de l'atelier R1

Semaine 43

APM → constat d'une dégradation du fond de 4 godets sur les 12 que compte la roue du dissolvant.

Novembre

Préparation de l'opération de rechange → vérification de la conformité de la roue

Décembre

Approvisionnement et essais des outils

- Essais des matériels
- Préparation des équipes d'intervention en salle de réalité virtuelle



Essais du chariot de changement roue - avec roue en maquette



Préparation des interventions en salle de réalité virtuelle

Opération de changement de la roue du dissolvant de l'atelier R1

Semaine 43

APM → constat d'une dégradation du fond de 4 godets sur les 12 que compte la roue du dissolvant.

Novembre

Préparation de l'opération de rechange

Décembre

Approvisionnement et essais des outils

Janvier

Début des opérations du remplacement de la roue sur R1 → acheminement en zone 4 et hors zone 4



Réception des outils et équipements sur l'atelier R1

Opération de changement de la roue du dissolvant de l'atelier R1

Février

Remplacement de la roue

→ dépose de l'ancienne et mise en place de la neuve

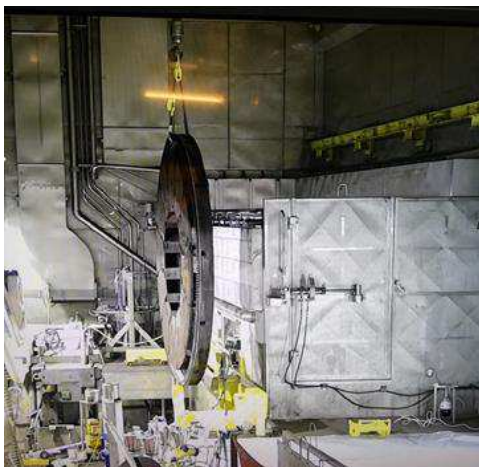
- Introduction des outils
- Démontage de l'ancienne roue
- Introduction de la nouvelle roue
 - Accostage de la nouvelle roue sur le moyeu
 - Repose des galets de la roue dissolvant
 - Désaccostage du chariot

>> Au 1^{er} février, l'ancienne roue est déposée sur le chariot de changement de roue.

Opération de changement de la roue du dissolvant de l'atelier R1

Février

Remplacement de la roue
→ dépose de l'ancienne et mise en place de la neuve



Mars

Essais fonctionnels et remise à disposition pour exploitation

