

Événement déclaré au niveau 1 sur l'échelle INES

René CHARBONNIER

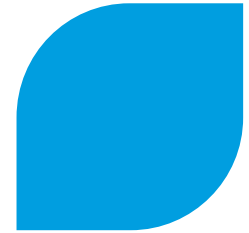
Directeur Adjoint

2 juin 2016



Événement de niveau 1

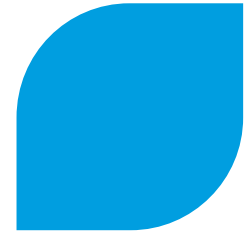
Atelier R1 - 4 mai 2016



- ▶ Le 4 mai 2016, une contamination a été détectée lors des contrôles radiologiques habituels sur les chaussures de salariés en sortie de zone contrôlée de l'atelier de cisailage de l'usine UP2-800.
- ▶ Les cinq intervenants concernés ont été pris en charge conformément aux procédures internes. Les analyses réalisées confirment l'absence de contamination corporelle.
- ▶ Les investigations radiologiques ont montré une contamination limitée à 12 m² dans une salle située en zone nucléaire. La surface a été assainie.
- ▶ Le niveau de contamination observé dans cette salle étant supérieur à l'attendu, il a été proposé à l'Autorité de sûreté nucléaire de classer cet événement au niveau 1 sur l'échelle internationale des événements nucléaires.
- ▶ Cet incident est sans impact pour le personnel et l'environnement.

Evénement de niveau 1

Atelier R1 - 4 mai 2016

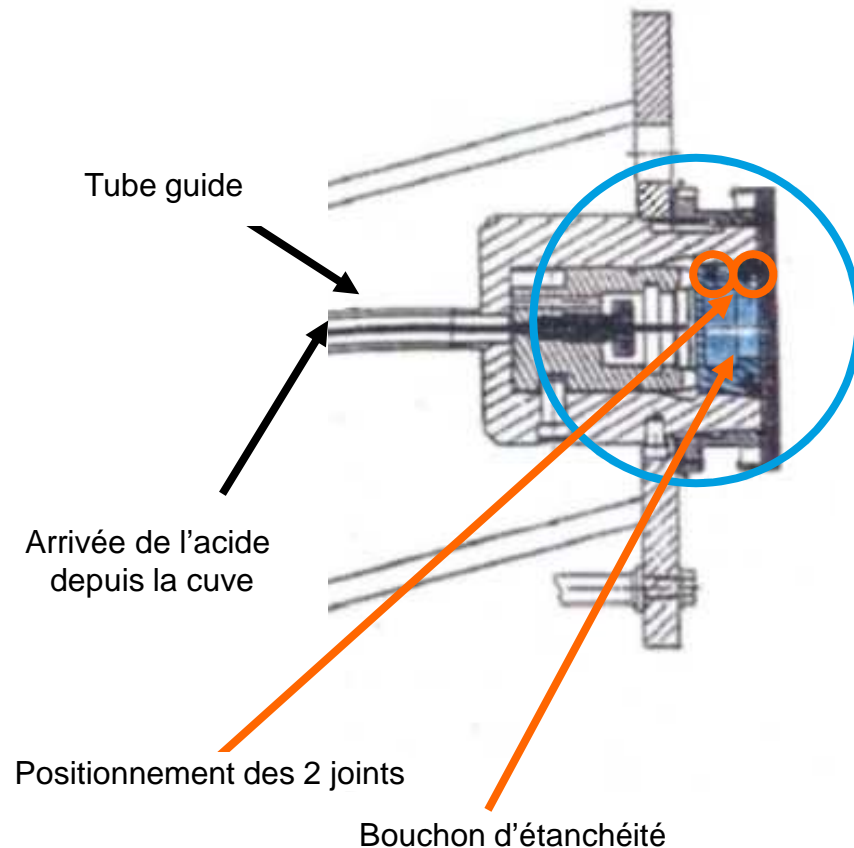
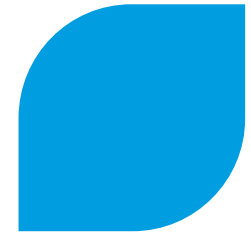


- Un suintement d'acide au niveau d'un équipement de prise d'échantillons mural est à l'origine de cette contamination
- ◆ Lors d'une opération de remplissage de la cuve d'acide (associée à ce système de prise d'échantillon), le niveau haut a été atteint ce qui a généré un effet « piston » dans la ligne de prise d'échantillon.
- ◆ L'expertise du bouchon d'étanchéité a identifié une altération des 2 joints.



Evénement de niveau 1

Atelier R1 - 4 mai 2016



- Le bouchon d'étanchéité de l'équipement a été remplacé.
- Le réglage du niveau haut de la cuve a été abaissé.