

Déclaration d'événement de niveau 0

**Suspicion d'un défaut d'étanchéité d'un tube
guide constaté lors du retrait d'une sonde de
température de l'évaporateur 4120-23**

JC VARIN
Directeur Adjoint



Déclaration d'événement INES 0

Contexte / Evénement

- L'opération consistait à remplacer la sonde de température permettant de caractériser le contenu de l'évaporateur
- Cette sonde de mesure de température est contenue dans un tube appelé « tube guide ».
- Lors de son retrait progressif, une contamination a été mesurée sur la sonde.
- Une investigation vidéo complémentaire a été réalisée, qui n'a pas permis de mettre en évidence une perte de confinement franche du tube.

Toutefois, compte tenu du REX d'événements similaires, une réparation du tube guide a été réalisée.

Actions correctives

- La réparation a consisté en la mise en place d'une chemise en acier inoxydable.
- Cette chemise est constituée de 2 tronçons assemblés et soudés chez le fournisseur. A cette extrémité, un manchon fileté est lui-même soudé afin de permettre le raccordement du presse-étoupe d'étanchéité de la sonde de température.