

## Rappels des risques :



Projections d'huile

Rupture d'un flexible ou  
arrachement d'un  
raccord

Glissade

Irritation dues  
au FHARI

## Pré-requis

- Préparation du poste de travail
- Remplissage en fluide d'essai et purge d'air / Mise en pression / Rinçage des circuits / Dépressurisation du matériel
- Nettoyage et rangement du poste de travail

## Mode opératoire

## 1. Préparation du poste de travail

- Porter des lunettes et des gants
- Disposer à proximité d'un kit anti-pollution en cas de fuite pour absorber les souillures
- Vérifier l'état des tuyaux et des raccords
- En atelier : Epruver le matériel dans un endroit correctement ventilé approprié aux essais
- A bord : Mettre en place une liaison phonique entre le bord et la station (téléphone, talkie-walkie...)
- Baliser la zone de travail avec une signalétique de type : « **Danger - Circuits sous pression. Interdiction d'accès à toute personne non autorisée** »

## 2. Remplissage en fluide d'essai et purge d'air / Mise en pression / Rinçage des circuits / Dépressurisation du matériel

- Laisser un orifice de purge d'air ouvert dans les points hauts des circuits jusqu'à la mise sous pression du circuit
- Contrôler le respect de la pression de résistance indiquée sur le fascicule d'épreuve sous pression.
- Examiner visuellement le comportement des éléments soumis à la pression
- Mettre l'échantillon d'huile (si demandé) dans un récipient fermé et étanche
- Effectuer une montée et une descente en pression de façon lente et progressive, par paliers
- Utiliser le dispositif anti-coup de fouet qui équipe tous les flexibles

Pour rappel : il est interdit de déconnecter ou connecter les flexibles sans avoir arrêté la station hydraulique (vérifier sur le manomètre que la pression a été libérée).

## 3. Nettoyage et rangement du poste de travail

- S'assurer de l'absence totale de pression.
- Mettre la station hydraulique hors tension avant nettoyage.
- Vidanger et dégraisser le matériel
- Déconnecter et ranger les raccords d'essais et flexibles.
- Nettoyer la zone de travail.
- Mettre les déchets souillés en bidons fermés, étanches et apposer dessus une signalétique, type « FHARI polluée ».
- Faire évacuer le bidon par le groupe chargé du traitement des déchets industriels

Rédacteur :  
Manager de Prévention

Vérificateur :  
Resp Service Métier CHAUD  
Visa : ACQUIS

Approbateur :  
DHSE

Date : 05/03/2021  
VISA : ACQUIS  
Original à SM/HSE