

- Remonter les bouchons de protection.
- Stocker le groupe dans un endroit sec.

4. RECOMMANDATIONS

- Eviter de poser le groupe sur des sols à risques: poussière et sable sont des dangers pour tout système hydraulique.
- Avant de débrancher la tête hydraulique du flexible, s'assurer que le piston de la tête soit complètement rétracté.
- Eviter que le flexible pour haute pression soit plié étroitement ou pincé, ce qui pourrait compromettre l'intégrité.
- Stocker le groupe dans un endroit sec pendant les périodes d'inactivité.

4.1) Nettoyage élémentaire

Ce groupe est robuste, complètement scellé et ne nécessite aucune attention ou entretien particulier.


Les recommandations qui suivent sont néanmoins souhaitables pour lui assurer une longévité optimum:

- Chaque jour après utilisation, le groupe et ses accessoires doivent être nettoyés à l'aide d'un chiffon propre, particulièrement les connecteurs (07 et 08) le raccord rapide (09) et les bouchons de protection.

5. ENTRETIENS

Vérifier régulièrement le niveau d'huile du groupe, (environ tous les 6 mois), et le compléter si nécessaire (voir § 5.1).

5.1) Complément d'huile (Voir Fig. 7)

- Placer le groupe sur une surface plane.
- Décompresser complètement le circuit hydraulique en maintenant pressé le bouton de décompression .
- Dévisser et enlever le bouchon (02).
- Vérifier le niveau d'huile; le cas échéant, **rajouter très lentement** de l'huile jusqu'au remplissage complet du réservoir.
- Après avoir terminée l'opération, visser à fond le bouchon (02).

Pour éviter la formation de poches d'air, il est conseillé de maintenir le réservoir d'huile toujours plein.


Utiliser exclusivement un type d'huile mentionné au § 1.

Ne jamais utiliser d'huile usagée ou recyclée.

Il est indispensable que l'huile soit neuve.

Les pompes en version isolée contiennent une huile à haute capacité isolante.



Ne pas la contaminer avec d'autres types d'huile!

 **En cas de changement d'huile, l'huile usagée doit être éliminée conformément aux normes en vigueur.**

5.2) Expulsion des bulles d'air du circuit hydraulique du groupe (Voir Fig. 8)

Les opérations de connexion et déconnexion du flexible et des têtes hydrauliques pourraient, avec le temps, causer la formation de bulles d'air dans le circuit hydraulique de la pompe avec pour conséquence un dysfonctionnement de l'appareil.

Pour éjecter les bulles d'air, procéder de la façon suivante:

- Connecter le flexible et la tête hydraulique à la pompe.
- Appuyer la tête hydraulique sur un plan, en la maintenant en position verticale.
- Maintenir la pompe en position inclinée (voir fig. 8) à une hauteur d'à peu près 1,5 m (4.9 ft) supérieure de celle de la tête.
- Actionner la pompe en pressant le bouton de mise en marche  jusqu'à l'intervention du pressostat.
- Décharger complètement la pression de l'huile en pressant le bouton de décompression .
- Recommencer la même opération 3 ou 4 fois pour s'assurer que les bulles d'air s'accumulent bien dans la partie supérieure du réservoir.
- Contrôler le niveau d'huile, et compléter le réservoir si besoin est (voir § 5.1).

6. FONCTIONNEMENT ANORMAL DU GROUPE ET SOLUTIONS POSSIBLES

PROBLEME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Le groupe ne fonctionne pas en actionnant le bouton de mise en marche de la poignée de commande.	<i>Batterie déchargée</i> <i>Mauvais raccordement du câble de la poignée de commande.</i>	Charger la batterie (voir § 3.5). Vérifier le branchement du connecteur de la poignée de commande (voir § 3.1).
La pompe se met en fonctionnement mais s'arrête immédiatement.	<i>Le flexible est mal raccordé au niveau du groupe ou de la tête.</i>	Vérifier les raccordements du flexible. Si cette opération n'est pas possible, décompresser le circuit hydraulique et réessayer (voir § 3.1).
Le groupe fonctionne mais le circuit hydraulique ne monte pas en pression	<i>Il manque de l'huile dans le réservoir du groupe.</i>	Compléter le niveau de l'huile (voir § 5.1).
Le piston de la tête hydraulique ne monte pas, progresse très lentement, monte et redescend pulsativement	<i>Présence des bulles d'air dans le circuit hydraulique du groupe.</i>	Expulser les bulles d'air du le circuit hydraulique du groupe (voir § 5.2).
Après un emploi intensif, le groupe ne démarre pas.	<i>Déclenchement de la protection thermique à cause d'une surchauffe du moteur-pompe.</i>	Laisser reposer le groupe et attendre que la température du moteur s'abaisse.
Il n'est pas possible de connecter le flexible à la pompe.	<i>Pression résiduelle de l'huile à l'intérieur du flexible.</i>	Connecter le flexible à la pompe en tenant pressé le bouton de décompression.

Si le groupe ne fonctionne toujours pas, le retourner à **Cembre** (voir § 7).