

STATION DE GONFLAGE

Informations

OBLIGATIONS LEGALES

Se référer à l'application TIV : <https://tiv.ffessm.fr> section « Base documentaire »

LES RISQUES POTENTIELS

On distingue les risques pour le personnel, pour le matériel et pour l'environnement.

Pour le personnel, ce sont :

- Les risques électriques :
Électrocution et incendie
- Les risques physiques :
Explosion, projection et fouettement des flexibles
Intoxication, brûlure, glissade, écrasement de membre, atteinte du système auditif.
- Les risques pour le matériel sont :
Détérioration de tout ou partie de l'installation : Serrage du compresseur, flexibles.
Surchauffe, surpression, colmatage, filtration
Détérioration des bouteilles à charger.
- Les risques pour l'environnement sont :
Bruit, vibrations, rejet de gaz d'échappement et de condensats.

EXAMEN DE LA STATION

Agencement.

Rangement.

Inventaire.

Circuit électrique.

Disjoncteur principal, "Arrêt/Marche" ; Coup de poing d'arrêt d'urgence.

Circuit de l'air.

Vannes de distribution ; soupapes de sûreté des tampons ; Panneau de commande.

Mesure de pression, de température.

Ventilation.

L'affichage.

CONSIGNES D'ENTRETIEN

Lubrification.

Nettoyage.

Évacuation des condensats.

CONSIGNES DE GONFLAGE

Chronologie des opérations depuis la mise en marche.

Chronologie des opérations jusqu'à l'arrêt complet.

CONDUITE A TENIR EN CAS DE :

Fausses manœuvres (voir en annexe).

Surchauffe.

Manque de débit.

Bruit anormal.

Fuite légère : air, huile.

Fuite importante : Rupture de joint ; fouettement de flexible, rupture de conduite, explosion.

Remplacement de joint de bouteille.

AFFICHAGE

Liste des personnes habilitées.

Consignes d'utilisation du compresseur (fabricant).

Consignes de chargement (installateur).

Consignes d'entretien (installateur + exploitant).

Consignes particulières (exploitant).

DOCUMENTS A DISPOSITION

Manuel du compresseur (fabricant).

Consignes d'utilisation du compresseur (fabricant).

Cahier d'entretien (installateur + exploitant).

Cahier d'intervention (exploitant).

Cahier de gonflage (exploitant + gonfleurs).

ANNEXE**Liste des fausses manœuvres :**

Démarrage en charge.

Démarrage purges ouvertes.

Oubli de purger les décanteurs et les filtres.

Oubli de purger la robinetterie avant le gonflage.

Purge sans avoir fermé la bouteille et/ou l'arrivée de l'air.

Déconnecter une bouteille sans avoir purgé.

Gonflage réserve haute.

Dépassement de la pression de service.

Trop plein d'huile.

MODIFICATIONS DEPUIS LE 01/06/2011 :

Octobre 2023

Page 1 : Suppression de la référence à l'arrêté du 15 mars 2000 (aboli). Référence à l'application TIV section « Base documentaire ».