

SECTION 1 – CONSIGNES DE SÉCURITÉ - LIRE AVANT UTILISATION

 Pour écarter les risques de blessure pour vous-même et pour autrui — lire, appliquer et ranger en lieu sûr ces consignes relatives aux précautions de sécurité et au mode opératoire.

1-1. Symboles utilisés

 **DANGER!** – Indique une situation dangereuse qui si on l'évite pas peut donner la mort ou des blessures graves. Les dangers possibles sont montrés par les symboles joints ou sont expliqués dans le texte.

 Indique une situation dangereuse qui si on l'évite pas peut donner la mort ou des blessures graves. Les dangers possibles sont montrés par les symboles joints ou sont expliqués dans le texte.

AVIS – Indique des déclarations pas en relation avec des blessures personnelles.

 Indique des instructions spécifiques.



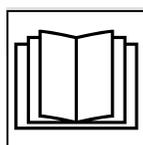
Ce groupe de symboles veut dire Avertissement! Attention! DANGER DE CHOC ELECTRIQUE, PIECES EN MOUVEMENT, et PIECES CHAUDES. Reportez-vous aux symboles et aux directives ci-dessous afin de connaître les mesures à prendre pour éviter tout danger.

1-2. Dangers

 Les symboles représentés ci-dessous sont utilisés dans ce manuel pour attirer l'attention et identifier les dangers possibles. En présence de ce symbole, prendre garde et suivre les instructions afférentes pour éviter tout risque. Les consignes de sécurité présentées ci-après ne font que résumer l'information contenue dans les Normes de sécurité principales. Lire et suivre toutes les Normes de sécurité.

 L'installation, l'utilisation, l'entretien et les réparations ne doivent être confiés qu'à des personnes qualifiées. Une personne qualifiée est définie comme celle qui, par la possession d'un diplôme reconnu, d'un certificat ou d'un statut professionnel, ou qui, par une connaissance, une formation et une expérience approfondies, a démontré avec succès sa capacité à résoudre les problèmes liés à la tâche, le travail ou le projet et a reçu une formation en sécurité afin de reconnaître et d'éviter les risques inhérents.

 Au cours de l'utilisation, tenir toute personne à l'écart et plus particulièrement les enfants.



LIRE LES INSTRUCTIONS.

- Lire et appliquer les instructions sur les étiquettes et le Mode d'emploi avant l'installation, l'utilisation ou l'entretien de l'appareil. Lire les informations de sécurité au début du manuel et dans chaque

section.

- N'utiliser que des pièces de remplacement provenant du fabricant.
- Effectuer l'installation, l'entretien et toute intervention selon les manuels d'utilisateurs, les normes nationales, provinciales et de l'industrie, ainsi que les codes municipaux.



UNE MAUVAISE UTILISATION DU REFROIDISSEUR DE CASQUE peut comporter des dangers.

Le soudage produit des émanations et des fumées qu'il est dangereux de respirer.

- Lire attentivement les présentes instructions et les étiquettes de sécurité. Le refroidisseur pour casque est destiné à une utilisation en tant qu'appareil de refroidissement uniquement. Ce n'est pas un dispositif de protection respiratoire et il n'offre pas de protection à l'utilisateur contre les contaminants en suspension dans l'air. Faire évaluer la qualité de l'air dans votre établissement par un hygiéniste industriel pour déterminer si le port d'une protection respiratoire est requis pour procurer une protection adéquate contre les aérocontaminants présents dans le milieu de travail. Mesurez également l'air à l'intérieur de votre casque, alors qu'il est porté et que le système de refroidissement est en fonction, pour déterminer si une protection respiratoire est nécessaire. Pour toute

question à propos du type d'équipement de protection respiratoire requis, consultez votre directeur de la sécurité et un hygiéniste industriel certifié.

- o not use the helmet cooler until you have been trained in its proper operation by a qualified person.
- N'utilisez pas le refroidisseur pour casque avant d'avoir reçu une formation à son utilisation appropriée, dispensée par une personne qualifiée.
- N'utilisez pas le refroidisseur pour casque lorsqu'il existe un risque d'incendie ou d'explosion.
- N'utilisez pas le refroidisseur pour casque dans des conditions venteuses ou si une pression négative dans le capot est susceptible d'attirer des contaminants provenant de l'air extérieur.
- N'utilisez pas le refroidisseur pour casque sans pare-étincelles correctement installé à moins que l'unité ne soit conçue et prévue pour une utilisation sans ce dernier. Sans celui-ci (sur des produits où il est applicable), des étincelles de soudage peuvent enflammer ou endommager le filtre.
- Le refroidisseur pour casque ne fournit pas d'oxygène. Ne l'utilisez pas lorsque le niveau d'oxygène est de 19,5 % ou moins, le niveau de contaminant est inconnu, présente un danger immédiat pour la vie ou la santé (DIVS) ou dépasse les spécifications de l'équipement.
- Ne pénétrez pas dans une zone dangereuse sans avoir vérifié que le refroidisseur pour casque est correctement assemblé, qu'il fonctionne et qu'il est porté correctement.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le refroidisseur pour casque n'est pas endommagé et qu'il fonctionne correctement.
- Des polluants dangereux peuvent être inodores et invisibles. Quittez immédiatement la zone si vous remarquez l'une des situations suivantes :
 - La respiration devient difficile.
 - Apparition d'étourdissements, de problèmes de vision ou irritation des yeux, du nez ou de la bouche.
 - L'équipement est endommagé.
- Ne réparez pas, ne modifiez pas, ne démontez le refroidisseur pour casque ni n'utilisez des pièces ou des accessoires non fournis par le fabricant.
- Ne faites pas fonctionner le refroidisseur pour casque sans un ou plusieurs filtres correctement installés. Remplacer les filtres bloqués ou endommagés. Ne pas laver ou réutiliser les filtres. Ne pas nettoyer les filtres par chocs mécaniques ou avec de l'air comprimé, ceci pourrait endommager les éléments filtrants.

- Ne pas restreindre ou modifier la canalisation d'entrée du refroidisseur d'air de casque. Ne pas obstruer les bouches d'entrée et de sortie. S'assurer que la circulation d'air n'est pas obstruée par les lunettes de sécurité, les cheveux, le casque de soudeur ou tout autre objet ou vêtement.

- N'utilisez pas la ceinture refroidisseur pour casque en tant que harnais de sécurité.
- Le refroidisseur pour casque contient des composants électriques qui n'ont pas été évalués en tant que source d'inflammation potentielle dans des atmosphères inflammables ou explosives par la MSHA/le NIOSH.

1-3. Proposition californienne 65 Avertissements

 **AVERTISSEMENT – Cancer et troubles de la reproduction —**
www.P65Warnings.ca.gov.

1-4. Principales normes de sécurité

Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes, American Welding Society standard ANSI Standard Z49.1. Website: www.aws.org.

Safe Practice For Occupational And Educational Eye And Face Protection, ANSI Standard Z87.1, from American National Standards Institute. Website: safetyequipment.org.

Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes, CSA Standard W117.2 from Canadian Standards Association. Website: www.csagroup.org.

Helmet Cooler_fre 2022-01