

# SECTION 1 – CONSIGNES DE SÉCURITÉ – LIRE AVANT UTILISATION

AugArc\_2018-01\_fre

**!** 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. Consulter les symboles et les instructions ci-dessous y afférant pour les actions nécessaires afin d'éviter le danger.

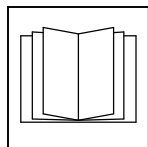
## 1-2. Dangers liés au système de formation en soudure



Les symboles représentés ci-dessous sont utilisés dans ce manuel pour attirer l'attention et identifier les dangers possibles. En présence de l'un de ces symboles, prendre garde et suivre les instructions afférentes pour éviter tout risque. Les instructions en matière de sécurité indiquées ci-dessous ne constituent qu'un sommaire des instructions de sécurité plus complètes fournies dans les normes de sécurité énumérées dans la Section 1-4. Lire et observer 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.



### 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 les pièces de rechange recommandées par le constructeur.
- 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.
- Ne pas réparer, modifier ou démonter le système de formation, et ne pas l'utiliser avec des pièces ou accessoires non fournis par le fabricant. Utiliser uniquement des composants et accessoires approuvés par le fabricant.
- S'assurer que toute la quincaillerie est bien serrée.
- Ne pas utiliser le système de formation avant d'être certain qu'il est bien monté et qu'il fonctionne correctement.

- Avant chaque utilisation, inspecter le système de formation pour déceler tout signe de dommage et s'assurer qu'il est bien installé et maintenu correctement.
- Utiliser le système de formation seulement conformément au manuel.



### UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE peut entraîner la mort.

Tout contact avec des pièces électriques sous tension peut causer un choc mortel ou des brûlures graves.

- Ne pas toucher aux pièces électriques sous tension.
- Couper le courant avant d'installer ou de faire l'entretien de cet équipement.
- En effectuant les raccordements d'entrée, fixer d'abord le conducteur de mise à la terre approprié et contre-vérifier les connexions.
- Les câbles doivent être exempts d'humidité, d'huile et de graisse; protégez-les contre les étincelles et les pièces métalliques chaudes.
- N'utiliser qu'un matériel en bon état. Réparer ou remplacer sur-le-champ les pièces endommagées. Entretien l'appareil conformément à ce manuel.
- Maintenir solidement en place tous les panneaux latéraux et les capots.
- Ne pas utiliser le système de formation pendant un orage électrique. Mettre l'équipement hors tension et débrancher l'alimentation électrique jusqu'à ce que soit éliminé le risque d'éclairs.
- Toujours vérifier la terre du cordon d'alimentation – Vérifier et s'assurer que la fiche du cordon est raccordée à une prise correctement mise à la terre.
- Ne pas utiliser l'équipement en conditions humides ou mouillées.

## 1-3. Proposition californienne 65 Avertissements



**AVERTISSEMENT** : cancer et troubles de la reproduction – [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## 1-4. Principales normes de sécurité

*Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use — Part 1: General requirements, CAN/CSA Standard C22.2 No. 61010-1-12, from Canadian Standards Association, Standards Sales, 5060 Spectrum Way, Suite 100, Mississauga, Ontario, Canada L4W 5NS (phone: 800-463-6727, website: [www.csagroup.org](http://www.csagroup.org)).*