

# Vapor Phase One

## Consignes de sécurité

PCB Arts GmbH  
Kurgartenstraße 59  
90762 Fürth  
Allemagne

**Veillez lire attentivement ces instructions de sécurité avant d'utiliser le Vapor Phase One.**

### **IMPORTANT :**

Pour garantir une utilisation fluide et sûre du système, les règles de sécurité suivantes doivent être respectées :

- **Ne mettez jamais les mains dans le système chaud et n'ouvrez jamais le couvercle du système en forçant.**
- **La vapeur est invisible et provoque de graves brûlures !**
- **Ne jamais faire fonctionner le système sans ou avec trop peu de fluide de traitement.**
- **Utilisez les gants en coton fournis pour retirer la soudure. La soudure et le support de la pièce ne sont pas encore complètement refroidis à la température ambiante. Attention : risque de brûlures !**
- **Ce manuel d'utilisation doit être lu avant d'utiliser le système. Toutes les instructions du manuel d'utilisation doivent être respectées.**
- **Le système de soudage ne doit être utilisé que s'il est en parfait état technique !**
- **N'insérez pas la tête dans les tirettes de câble qui dépassent du haut de l'appareil !**
- Le niveau de remplissage du réservoir d'eau de refroidissement doit être contrôlé avant chaque cycle de brasage. Si nécessaire, il doit être rechargé.
- Le niveau de remplissage du réservoir Galden doit être contrôlé avant chaque cycle de brasage. Si nécessaire, il doit être rechargé.
- Le système ne doit être utilisé et entretenu que par un personnel formé et instruit.
- Les personnes non formées, les handicapés mentaux et les enfants ne doivent pas faire fonctionner le système !
- Les conditions de connexion doivent être respectées !
- En cas de dysfonctionnement de l'alimentation électrique et/ou d'endommagement de l'équipement électrique, éteignez immédiatement le système de brasage et protégez l'interrupteur situé à l'arrière du Vapor Phase One contre tout redémarrage incontrôlé !
- Le système ne doit pas être ouvert avant d'avoir complètement refroidi.
- Les travaux d'entretien ne doivent être effectués que par du personnel formé et qualifié.
- Lors de travaux d'entretien sur des pièces électriques ou mécaniques, le système doit être mis hors tension.
- Dans certaines conditions de fonctionnement ou en cas de dysfonctionnement de l'alimentation en eau, il peut arriver qu'une température d'environ 70°C soit atteinte pendant un court moment au niveau du tuyau d'évacuation de l'eau de refroidissement. Dans ces cas, le boîtier ne doit être touché qu'avec des gants.
- Les dispositifs de sécurité du système ne doivent pas être manipulés ou rendus inopérants !

- Le système de soudage ne doit pas être modifié ou altéré de quelque manière que ce soit sans consultation préalable de PCB Arts GmbH !
- Le système de commande programmable ne doit pas être modifié !
- Si la soudure tombe dans le Galden, laissez-le refroidir à la température ambiante avant de retirer la soudure. Il y a un risque de brûlure !
- Les pannes et les défauts du système doivent être corrigés immédiatement et de manière professionnelle.
- Utilisez des équipements de protection individuelle (EPI) pour toutes les activités sur le système.
- En outre, il incombe à l'exploitant de respecter les règles de sécurité internes de l'entreprise et/ou du pays et d'instruire le personnel responsable du système en conséquence.
- Respectez toutes les réglementations nationales et les consignes de sécurité applicables en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement.
- Ne faites fonctionner le système que lorsque le boîtier est complètement fermé.
- Les composants électriques ne sont pas protégés contre les projections d'eau. Des mesures de protection appropriées doivent être prises par l'opérateur.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil si les joints ou les fenêtres d'inspection sont endommagés.
- Il y a un risque de coupures sur les parties en verre brisé du couvercle. Portez des gants de protection appropriés. Manipulez les morceaux cassés avec précaution.
- L'actionneur de l'interlock solénoïde en option fait saillie et présente un risque de blessure à la tête, au corps et aux mains. Il faut le signaler aux opérateurs.
- Pour la production de vapeur, seul l'équipement approuvé par PCB Arts GmbH est utilisé. utiliser !
- La capacité de traitement des équipements, des substances et des matériaux utilisés doit être vérifiée avant leur utilisation.
- Risque de glissement en cas de fuite ou de renversement accidentel du support. Ne touchez jamais un support chaud. Laissez d'abord le milieu refroidir. Bloquez la zone concernée et veillez à ce que le fluide déversé soit absorbé par un agent de liaison approprié et éliminé ou épongé.
- Il y a un risque de brûlure si le support est chaud. Laissez le milieu refroidir complètement avant de le retirer du système.
- Porter des vêtements fermés et des gants de protection pendant les travaux de nettoyage et assurer une ventilation suffisante.
- Respectez les consignes de sécurité et les réglementations relatives au produit de nettoyage utilisé ainsi qu'au matériel d'exploitation utilisé.
- Utilisez des récipients appropriés pour éliminer le médium usagé. Veillez à ce que le fluide usagé ne se retrouve pas dans les égouts, les plans d'eau ou le sol.
- En outre, respectez les instructions d'élimination des pâtes à souder, des cartes de circuits imprimés et des fabricants de composants.
- Il est interdit de manger, de boire et de fumer pendant le fonctionnement du système.
- Se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon après tout travail dans et sur l'équipement.
- Si l'installation doit être mise au rebut, les fluides de traitement doivent être vidés et éliminés.
- Les matériaux filtrants doivent être éliminés comme des déchets dangereux.
- Le système doit ensuite être envoyé à des entreprises agréées pour être mis au rebut. Ce service est également proposé par le fabricant moyennant une redevance.