



## Consignes de sécurité

Les consignes de sécurité suivantes devront être respectées, afin de protéger contre des effets nuisibles à la santé et contre l'électrocution, les dangers de blessures, d'incendie et d'explosion. Dans le cas du non-respect des consignes de sécurité, il y a danger pour le corps et danger de mort. Conservez le mode d'emploi et les consignes de sécurité bien visibles à proximité de l'outil de soudage.

### Utilisation conforme

**Le câble secteur ne doit être branché que sur une prise de courant ou un adaptateur agréé.**

#### Ne surchargez pas votre outil de soudage.

N'utilisez l'outil de soudage que sous la tension indiquée et sous la pression ou dans le domaine de pressions indiqué.

N'utilisez pas un outil de soudage trop faible pour vos travaux. N'utilisez pas l'appareil à des fins pour lesquelles il n'est pas prévu.

#### Accessoires

N'utilisez que les accessoires et appareils auxiliaires cités dans la liste d'accessoires du mode d'emploi ou ceux validés par le fabricant. Utilisez les accessoires et appareils auxiliaires uniquement avec des appareils WELLER. D'autres outils et d'autres accessoires peuvent causer des blessures.

#### Utilisation avec d'autres appareils WELLER

En cas d'utilisation de l'outil de soudage en combinaison avec d'autres appareils WELLER ou avec des appareils auxiliaires, tenir compte aussi des recommandations faites dans les autres modes d'emploi. Tous les appareils utilisés doivent être dans un état impeccable.

### Sécurité sur le lieu de travail

#### Attention danger de brûlures

Même après l'arrêt ou après l'avoir retiré, le panne / le poinçon de chauffage a encore besoin d'un certain temps pour refroidir. Après l'opération de soudage, la pièce soudée et le porte-outils sont encore très chauds.

#### Faites attention aux influences de l'environnement.

N'utilisez pas l'outil de soudage dans un milieu humide.

#### Protégez-vous contre les décharges électriques.

Évitez tout contact corporel avec des pièces mises à la terre, par ex. tuyaux, éléments de chauffage, fours ou réfrigérateurs.

#### Maintenez les enfants et d'autres personnes non autorisées à distance.

Ne laissez personne s'approcher de l'outil ni toucher le câble. Maintenez toute personne étrangère éloignée de votre poste de travail.

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) disposant de capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou sans expérience et/ou sans connaissance. À moins que ces personnes soient surveillées par une personne responsable de la sécurité ou qu'elles aient reçu des instructions comment utiliser l'appareil.

#### Conservez votre outil de soudage dans un endroit sûr.

Les outils non utilisés doivent être placés dans un endroit sec, élevé ou fermé, hors de portée des enfants. Après utilisation, déconnectez l'outil du secteur et de la pression.

Toujours poser l'outil de soudage dans le support de sécurité fourni. Assurez la stabilité du support de sécurité.

#### Attention !

Couvrir l'appareil de soudage ou le support de sécurité risque de provoquer un incendie. Toujours laisser l'appareil de soudage et le support de sécurité à l'air libre.

#### L'équipement personnel de protection doit répondre aux exigences de la technique de sécurité du lieu de travail.

Danger de brûlure par de l'étain de brasage liquide. Protégez-vous contre les éclaboussures d'étain.

Portez des vêtements de protection appropriés pour vous protéger des brûlures.

Protégez vos yeux et portez des lunettes de protection.

Si vous travaillez avec des colles, veillez en particulier à respecter les avertissements du fabricant de colle.

#### Prévoyez une aspiration pour les vapeurs de soudure.

Si un dispositif a été prévu pour le branchement d'une aspiration des vapeurs de soudure, veillez à ce qu'il soit branché et correctement utilisé.

#### N'utilisez pas le câble à des fins pour lesquelles il n'est pas prévu.

Ne prenez jamais l'outil de soudage par le câble. N'utilisez pas le câble pour retirer la fiche de la prise de courant. Protégez le câble de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives.

#### Maintenez la pièce à usiner bien en place.

Utilisez des dispositifs de serrage pour fixer la pièce à usiner. Elle sera ainsi maintenue de façon plus sûre qu'à la main et vous aurez les deux mains libres pour la manipulation de l'outil de soudage.

#### Avant d'ouvrir l'appareil, débrancher la prise.

#### Ne pas laisser d'outil de maintenance dans l'appareil.

Avant de mettre en marche, vérifiez que clés et outils de réglage ont été récupérés.

#### **Évitez le fonctionnement inopiné.**

Assurez-vous lors du branchement de la fiche au réseau que l'interrupteur est en position d'arrêt. Ne prenez pas un outil de soudage branché au réseau en ayant le doigt posé sur l'interrupteur général.

#### **L'outil de soudage ne doit être mis en service que dans un état technique parfait.**

Des dispositifs de sécurité ne doivent pas être mis hors service. Les dérangements et les défauts doivent être éliminés immédiatement. Avant de continuer à utiliser l'appareil, vérifiez soigneusement le fonctionnement parfait des dispositifs de protection ou des pièces légèrement abîmées. Assurez-vous que les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne coincent pas, notez si des pièces sont endommagées. Toutes les pièces doivent être montées correctement et toutes les conditions remplies afin de pouvoir garantir le fonctionnement impeccable de l'outil de soudage. Les dispositifs de protection et les pièces endommagées doivent être réparés ou changés par des professionnels dans un atelier agréé, sauf indication contraire dans le mode d'emploi.

#### **Ne travaillez pas sur des pièces sous tension.**

La poignée des outils de soudage du modèle antistatique est conductrice.

#### **Les consignes de sécurité en vigueur et les directives relatives à la protection contre les accidents doivent être respectées.**

### **Conditions personnelles à remplir**

#### **Le désordre sur le lieu de travail augmente le risque d'accident.**

Déposez toujours l'outil de soudage que vous n'utilisez pas sur son support original. Ne placez aucun objet inflammable, liquides ou gaz à proximité de l'outil de soudage chaud.

#### **Évitez de vous tenir de façon anormale.**

Organisez correctement l'ergonomie de votre poste de travail. Évitez des erreurs dues à un mauvais positionnement. Des mauvaises tenues provoquent des anomalies posturales. Utilisez toujours l'outil de soudage adapté.

#### **Soyez attentifs.**

Faites attention à ce que vous faites. Travaillez de façon raisonnable. N'utilisez pas l'outil de soudage si vous n'êtes pas concentré.

### **Entretien et réparation**

#### **Entretenez vos outils de soudage avec soin.**

Gardez l'outil propre pour un travail meilleur et plus sûr.

Suivre les instructions sur le remplacement de panne et le cas échéant, les consignes de maintenance pour les outils et appareils.

Les travaux de maintenance ne peuvent être effectués que par un spécialiste agréé.

Avant les travaux de maintenance, faites refroidir l'outil de soudage et mettez-le hors tension.

Contrôlez régulièrement tous les câbles et tuyaux raccordés. Mettez l'outillage électrique endommagé immédiatement hors service.

Les réparations ne peuvent être effectuées que par un spécialiste agréé. N'utiliser que des pièces originales WELLER.

#### **Faites réparer votre outil de soudage par un électricien spécialisé.**

Cet outil répond aux consignes de sécurité en vigueur.

Les réparations ne peuvent être effectuées que par un électricien spécialisé et n'employer que des pièces de rechange originales WELLER; dans le cas contraire, l'utilisateur peut provoquer des accidents.

### **Consignes de sécurité complémentaires**

#### **Appareils à air chaud**

L'utilisation de gaz inflammables avec des appareils à air chaud est strictement interdite.

Ne dirigez pas le flux d'air chaud sur des personnes et ne pas regarder dans l'axe.

Assurez une ventilation suffisante lors de l'utilisation avec des gaz inertes.

#### **Aspiration des vapeurs de soudure**

L'exploitant de l'installation est responsable du respect des valeurs limites prescrites par la loi concernant la pollution sur le lieu de travail.

L'aspiration de vapeurs de soudure ne doit pas être utilisée pour aspirer des gaz inflammables.

Des filtres colmatés doivent être éliminés comme ordures spéciales.

Veillez suivre les consignes relatives au changement du filtre.