

# GAS/SET2

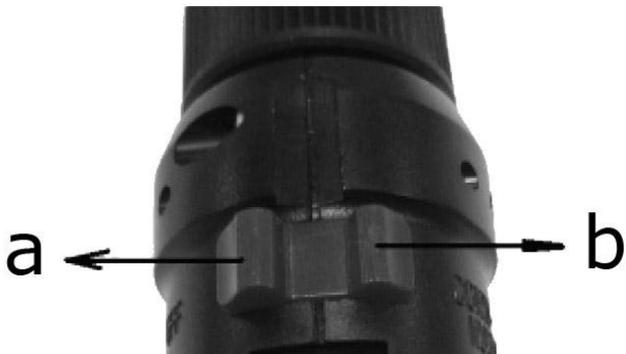
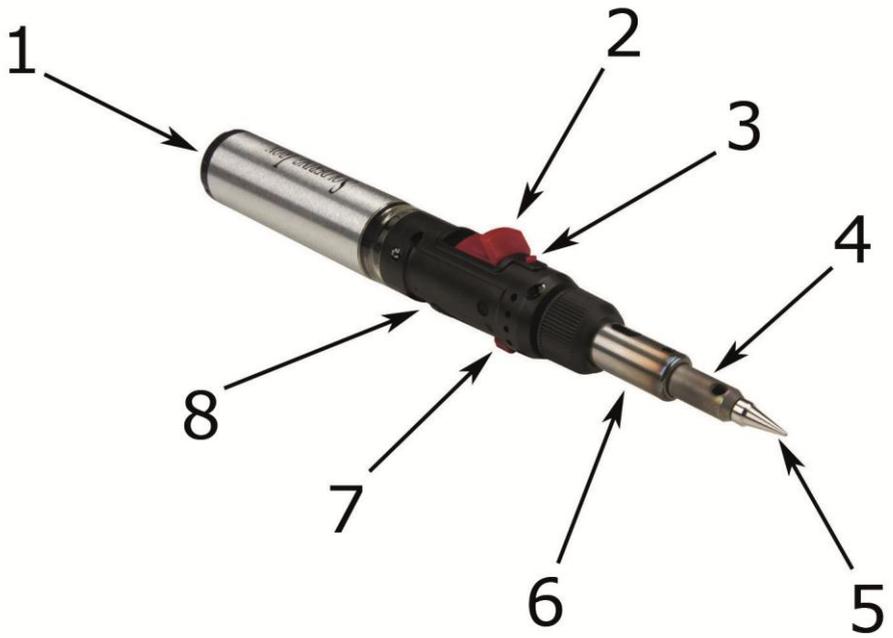
---

**GAS SOLDERING IRON SET  
GAS-SOLDEERBOUT SET  
JEU DE FER À SOUDER AU GAZ  
JUEGO CON SOLDADOR A GAS  
GASLÖTKOLBEN-SATZ**



USER MANUAL	3
GEbruikersHANDLEIDING	6
MODE D'EMPLOI	9
MANUAL DEL USUARIO	12
BEDIENUNGSANLEITUNG	15





# MODE D'EMPLOI

## 1. Introduction

### Aux résidents de l'Union européenne

#### Informations environnementales importantes concernant ce produit



Cette icône sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter cet appareil (ni les piles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif; une déchetterie traitera l'appareil en question. Renvoyer l'appareil à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

#### En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat! Lire attentivement le présent mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

## 2. Prescriptions de sécurité

	<p>Cet appareil ne convient pas aux personnes (y compris enfants) qui possèdent des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquent d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.</p> <p>Surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.</p>
	<p><b>Utiliser cet appareil uniquement à l'intérieur.</b> Protéger de la pluie, de l'humidité et des projections d'eau. Ne jamais placer d'objet contenant un liquide sur l'appareil.</p>
	<p>Éviter l'usage à proximité de produits inflammables ou de gaz explosifs. La chaleur peut enflammer les produits inflammables, même s'ils ne sont pas visibles.</p> <p>N'utiliser que dans un endroit bien ventilé.</p>
	<p><b>Un usage incorrect peut engendrer des risques d'incendie.</b></p> <p>Ne pas toucher la tige, la panne ou le pistolet à air chaud afin d'éviter tout risque de brûlures. Tenir la panne et l'air chaud à l'écart du corps, des vêtements ou de tout autre matériau inflammable. Ne pas orienter le fer à souder aux yeux.</p> <p>Toujours utiliser des gants et/ou des outils thermorésistants pour éviter des brûlures lors de la manipulation de l'assemblage du CI. Placer le fer à souder et le pistolet dans le support après usage. Laisser refroidir avant le stockage.</p> <p>Placer l'appareil sur une surface plane, stable et ignifuge.</p>
	<p>Ne jamais respirer les fumées de soudure. Les émanations produites pendant le soudage sont nocives. Travailler dans un endroit bien ventilé ou sous un exhausteur. Éliminer les filtres de fumées et les résidus de soudure en respectant la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.</p>
	<p>Ne jamais utiliser l'appareil sur un circuit sous tension. Il est important de couper l'alimentation vers le circuit et de décharger les condensateurs au préalable.</p>
	<p>Ne pas bloquer la tête de soufflage. Cela pourrait entraîner une réflexion de chaleur et endommager l'élément chauffant.</p>
	<p><b>Attention!</b> Cet outil doit être placé sur son support lorsqu'il n'est pas utilisé ; ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsqu'il est allumé.</p>

- Utiliser le fer à souder sur une surface thermorésistante.
- Laisser refroidir la panne de manière naturelle et ne jamais immerger dans de l'eau.

### 3. Directives générales

Se référer à la **garantie de service et de qualité Velleman®** en fin de notice.

- Protéger l'appareil des chocs. Traiter l'appareil avec circonspection pendant l'opération.
- Protéger de la pluie, de l'humidité et des projections d'eau.
- Se familiariser avec le fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser.
- Toute modification est interdite pour des raisons de sécurité. Les dommages occasionnés par des modifications par le client ne tombent pas sous la garantie.
- N'utiliser l'appareil qu'à sa fonction prévue. Un usage impropre annule d'office la garantie.
- La garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de cette notice et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.
- Ni SA Velleman ni ses distributeurs ne peuvent être tenus responsables des dommages exceptionnels, imprévus ou indirects, quelles que soient la nature (financière, corporelle, etc.), causés par la possession, l'utilisation ou le dysfonctionnement de ce produit.
- Garder ce mode d'emploi pour toute référence ultérieure.

### 4. Caractéristiques

- fer à souder sans fil
- peut également être utilisé comme torche et soufflerie d'air chaud
- contenu:
  - torche
  - 3 pointes à souder
  - déflecteur
  - éponge
  - fil de soudure
  - bouchon de pointe
- outil de soudage portable au gaz butane
- auto-inflammation

### 5. Description

Se référer aux illustrations en page 2 de ce mode d'emploi.

<b>1</b>	clapet de remplissage de gaz
<b>2</b>	bouton d'inflammation
<b>3</b>	verrouillage de sécurité
<b>4</b>	tête
<b>a</b>	éteint

<b>5</b>	pointe à souder
<b>6</b>	douille métallique
<b>7</b>	interrupteur de flamme
<b>8</b>	levier d'ajustement
<b>b</b>	en continu

### 6. Ravitaillement du fer à souder

1. Avant le ravitaillement, s'assurer que l'interrupteur de flamme [7] est positionné à l'extrême gauche.
2. Suivre les directions indiquées sur le réservoir du gaz butane (non inclus). Insérer le bouchon dans le clapet de remplissage de gaz [1]. Utiliser l'action de pompage pour les meilleurs résultats. N'utiliser que du gaz butane de qualité supérieure.
3. Après le ravitaillement, laisser stabiliser le gaz pendant quelques minutes avant l'inflammation.

### 7. Emploi

#### 7.1 Inflammation

1. S'assurer que la sortie d'air est dirigée vers le haut pour éviter l'endommagement de votre bureau.
2. Appuyer sur le verrouillage de sécurité [3] et en même temps tirer la gâchette avec le pouce.
3. Enfoncer le bouton d'allumage [2] et libérer le verrou de sécurité [3].
4. Faire glisser le commutateur de flamme [7] vers la droite pour une flamme constante.

## 7.2 Réglage de flamme

1. Faire glisser le levier de réglage [8] vers la droite pour augmenter la flamme.
2. Faites glisser le levier de réglage [8] vers la gauche pour diminuer la flamme.

### Remarque:

Des flammes plus longues peuvent causer le brûlage ou l'extinction de la torche. Veuillez diminuer la flamme jusqu'à ce qu'une lueur bleue apparaisse.

## 7.3 Extinction

1. Faire glisser le commutateur de mode [7] tout à la gauche.
2. Laisser refroidir le fer à souder.

## 7.4 Autres fonctions

### Torche

1. Tourner l'écrou dans le sens antihoraire et retirer la pointe à souder [5], la tête [4] et le manchon métallique [6].
2. Démonter la pointe à souder [5], la tête [4] et le manchon métallique [6].
3. Réinstaller le manchon métallique [6] et sécuriser avec l'écrou.
4. Maintenant, le fer à souder peut être utilisée comme torche. Utiliser le fer à souder comme décrit sous 7. **Emploi.**

### Panne torche

1. Retirer le fer à souder [5] en le faisant tourner dans le sens anti-horaire.
2. Maintenant, le fer à souder peut être utilisée comme panne torche. Utiliser le fer à souder comme décrit sous 7. **Emploi.**

## 8. Problèmes et solutions

problème	cause probable	solution possible
Le fer à souder ne s'enflamme pas	Carburant vide	Ravitailer
	Pression de gaz trop élevée/trop faible	Faire glisser le levier de réglage vers la gauche / droite
Débit de gaz excessif	Position trop élevée	Ajuster la flamme progressivement
Pression de gaz basse	Niveau de carburant bas	Ravitailer
	Carburant froid	Tenir dans les mains pour se réchauffer

## 9. Spécifications techniques

autonomie	90 min. (utilisation moyenne)
capacité du réservoir de gaz	15 ml
température	
température de soudage	jusqu'à 500° C
température de panne torche	jusqu'à 600° C
température de torche	jusqu'à 1300° C
dimensions	29 x 245 mm

**N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine.**