

Le MICROTORCH II + est particulièrement destiné à la réalisation de travaux de soudure de précision. Il permet d'obtenir une flamme très localisée et de haute température : 2750°C.

#### COMPOSITION DU KIT :

- 1 bloc d'alimentation, 1 chalumeau et son flexible, 2 bouteilles d'oxygène, 1 support à chalumeau.
- 6 aiguilles : 2 x 6/10, 2 x 8/10, 1 x 10/10, 1 x 12/10

Pour des raisons de législations, le gaz ne peut être inséré dans ce kit, il est donc vendu séparément.

#### MISE EN SERVICE

1. Relier les tuyaux du chalumeau au distributeur :  
tuyau orange sur sortie GAZ (robinet orange) ;  
tuyau bleu sur sortie OXYGENE (robinet bleu).
2. S'assurer que les robinets GAZ [A] et OXYGENE [B] sont bien fermés.  
Loin de toute flamme, visser à fond la cartouche GAZ MINIFLAM sur son emplacement.
3. Visser ensuite les cartouches OXYGENE de la même façon.
4. Introduire à l'avant du stylo chalumeau l'embout aiguille en le tournant pour assurer son blocage. [C]
5. Disposer le bloc alimentation [GAZ - OXYGENE] à portée de main de façon à accéder facilement aux réglages.
6. Prendre soin de diriger le MICROTORCH de telle sorte que la flamme ne puisse atteindre ni les tuyaux, ni les cartouches ou autre objet dommageable.



En règle générale très peu de gaz et d'oxygène sont nécessaires au départ.

Il est donc recommandé de manœuvrer très doucement les robinets et particulièrement quand on utilise les aiguilles de petit diamètre. L'aiguille ne doit pas rougir au niveau de la flamme. Pour la réguler, ajouter de l'oxygène ou diminuer le gaz en conséquence.

#### ALLUMAGE DU MICROTORCH II +

1. Ouvrir le robinet principal. [1]
2. Ouvrir légèrement le robinet de gaz orange. [2]
3. Allumer la flamme à l'extrémité du chalumeau.
4. Ouvrir progressivement le robinet BLEU de l'oxygène [3] et ajuster également l'ouverture du robinet ORANGE pour obtenir la flamme désirée.
5. Si la flamme se souffle, il y a excès des débits pour l'aiguille montée sur le chalumeau ; vous devez recommencer l'allumage en veillant à ne pas trop ouvrir les robinets de réglage des débits.

#### FERMETURE ET ALLUMAGE SUCCESSIFS DU MICROTORCH II +

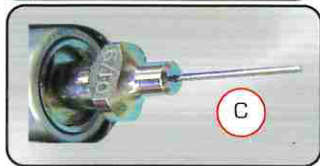
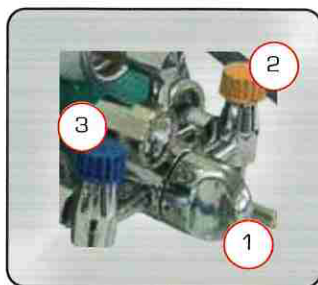
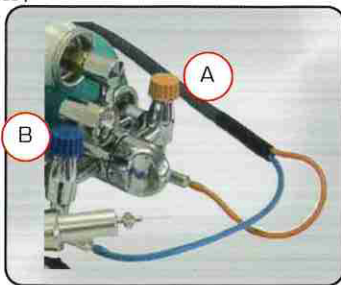
Le MICROTORCH II + est prévu pour être allumé et éteint fréquemment, sans dérèglement de la flamme, pour des périodes d'arrêt successives durant le travail. Pour éteindre le chalumeau, il suffit de tourner le bouton de commande principal [1] vers la gauche.

Un nouvel allumage est obtenu en tournant le bouton de commande principal vers la droite sur la position OUVERTURE. La flamme, précédemment réglée, sera à nouveau établie sans action sur les robinets de réglage.

#### AUTONOMIE : MICROTORCH II +

En utilisation continue et selon le choix des aiguilles ;

AIGUILLES	1 GAZ	2 OXYGENE
6/10e	20h	7h
8/10e	6h	1h30
10/10e	4h	1h
12/10e	1h30	30'



#### ARRÊT PROLONGÉ DE SECURITE

Après la fermeture du bouton de commande principal [1] sur le bloc d'alimentation, fermer les deux robinets d'arrivée de gaz [2] [3].

#### PRECAUTION D'EMPLOI

Ne pas exposer au soleil. Ne pas entreposer dans un espace confiné. Laisser les robinets accessibles. Veiller à ne pas laisser le flexible au contact prolongé de surfaces portées à très haute température ou en mouvement. Ne pas laisser le chalumeau allumé sur son support sans surveillance.

Poste de travail : l'utilisateur ne laissera pas s'échapper inutilement l'oxygène et / ou le gaz combustible et leur mélange non enflammé. Une atmosphère sur-oxygénée peut être très dangereuse, et les gaz combustibles, plus lourds que l'air, peuvent constituer des mélanges inflammables au niveau du sol. La flamme et la mise en œuvre des procédés de BRASAGE produisent des constituants volatils toxiques, aussi le poste de travail sera équipé avec une aspiration des fumées avec rejet vers l'extérieur.

#### MAINTENANCE DU MICROTORCH II +

Les différents composants du MICROTORCH II + ne doivent être remplacés que par des pièces d'origine Prodont-Holliger pour conserver la qualité et la sécurité du MICROTORCH II +. Sans le strict respect de cette clause aucune garantie ainsi que la sécurité d'utilisation ne pourront être assurées.