

TURBOVAX EXTREME

Notice d'utilisation et d'entretien



Cette notice est à lire attentivement avant d'utiliser le chalumeau, sinon risque de danger !

Le TurboVax ne doit être utilisé que par du personnel connaissant les consignes de sécurité en vigueur !

Chalumeau manuel à allumage instantané par piézo-électrique



Code 460201

MESURES DE SECURITE

La notice d'utilisation est votre guide dans l'utilisation en toute réussite de votre chalumeau. Pour cette raison, il faut bien la lire, la comprendre pour pouvoir après travailler dans les meilleures conditions.

Le sigle  dans la notice indique un point de sécurité.

Le non-respect des consignes de sécurité suivantes peut mettre votre vie en danger !

Veillez suivre les instructions préventives aux accidents !

- Avant l'utilisation mettre les vêtements de protection prévus, tels que gants, lunettes, vêtements de travail etc.
- Ne pas laisser à la portée des enfants.
- Ne jamais alimenter par une autre bouteille que la MAP/PRO (gaz MAPP), la NEVAPro ou la cartouche butane-propane (avec adaptateur). Tout autre gaz que le propane ou le MAPP peut provoquer une explosion.
- Contrôler l'étanchéité (bouteille/chalumeau) et n'utiliser qu'un matériel sans défaut.
- Le chalumeau s'allume instantanément. Ne jamais le pointer vers une personne ou des matières combustibles
- La lance du chalumeau ainsi que les pièces peuvent devenir très chaudes.
- Utiliser le chalumeau dans un local bien aéré (il consomme l'oxygène de la pièce fermée).
- Porter un masque respiratoire lors de l'utilisation sur des surfaces peintes ou revêtues.
- Ne pas stocker dans un lieu d'habitation, près de flamme ouverte ou à une température supérieure à 50°C.
- Ne jamais chauffer la bouteille, même vide ne pas la jeter au feu.
- Ne jamais essayer d'utiliser le TurboVax s'il n'est pas complètement monté (fuite de gaz - haute tension du piezo).

MONTAGE DE LA BOUTEILLE

 **Ne jamais utiliser d'autres bouteilles que MAP/PRO, la NEVAPro ou la cartouche butane-propane (avec adaptateur).**

1. Vérifier que le robinet de réglage flamme soit sur la position fermée en le tournant à la main dans le sens des aiguilles d'une montre. **NE PAS FORCER.**
2. Vérifier que le verrou de la gâchette ne soit pas engagé.
3. Mettre en place une bouteille de gaz MAP/PRO en la vissant dans le sens des aiguilles d'une montre.

 **Après avoir vissé la bouteille de gaz au TurboVax, vérifier l'absence de fuite au raccordement.**

 **Détecter la présence de fuite avec un liquide de détection NEVAX FUITGAZ sur le raccord (jamais une flamme) en cas de fuite remplacer la bouteille et refaire le test d'étanchéité.**

 **Si la fuite persiste, ne pas utiliser le TurboVax avec un défaut d'étanchéité.**

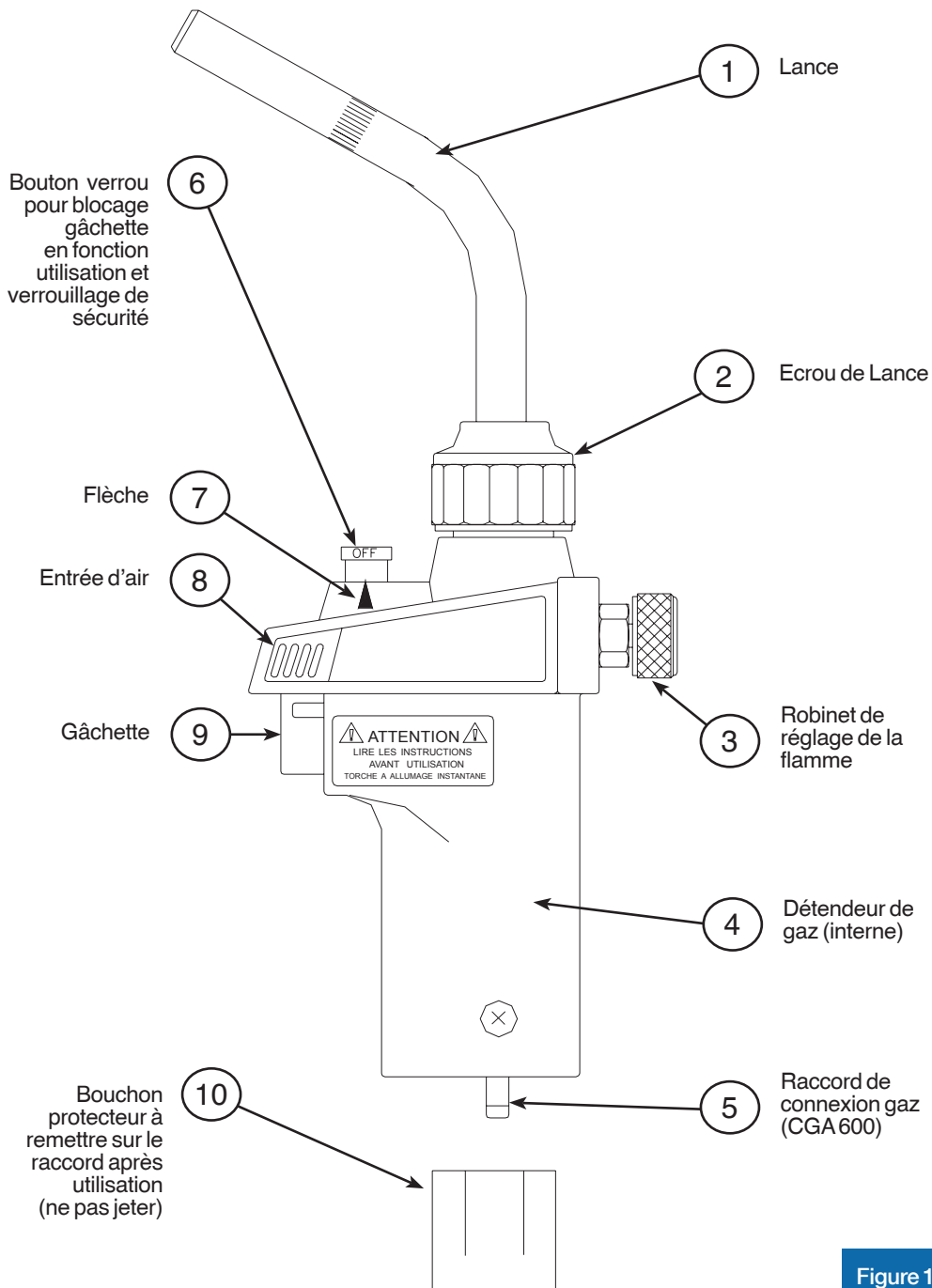



Figure 1

ALLUMAGE (voir figure 1)

 **Toujours pointer le chalumeau dans une direction sans danger (personne - matière combustible)**

Le robinet de réglage flamme (repère 3) est fermé.

1. Ouvrez le robinet de réglage de flamme (repère 3) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de deux tour. Appuyez doucement sur la gâchette (repère 9) en laissant le gaz s'échapper jusqu'à la buse. Continuez d'appuyer sur la gâchette jusqu'à ce que le gaz s'allume.
2. Si le TurboVax ne s'allume pas, tourner le robinet de réglage flamme plusieurs fois à gauche et à droite. Le fermer. Répéter le point n° 1.
3. Après allumage réglez le robinet jusqu'à l'obtention de la flamme idéale.

Note : Les réglages de flamme trop faible ou trop fort sont difficiles à allumer. Un réglage trop faible provoquera la surchauffe de la buse.

VERROUILLAGE

Le TurboVax est équipé d'un bouton verrou (repère 6) qui a deux fonctions :

- > maintien de la gâchette pendant l'utilisation.
- > sécurité d'utilisation interdisant l'allumage par des personnes inexpérimentées (enfants).


a) Blocage et déblocage de la gâchette (figure 1)

1. Vérifier que le bouton de verrouillage (repère 6) est sur la position « ON ».
2. Appuyer sur la gâchette (repère 9) puis sur le bouton de verrouillage (repère 6).
3. Relâcher la gâchette (repère 9). Elle reste maintenue.

 **Ne laisser pas le TurboVax allumé avec la gâchette verrouillée sans surveillance.**

4. Pour débloquer, réappuyer sur la gâchette (repère 9). Le verrouillage saute.

b) Verrouillage de sécurité

 **En appuyant légèrement sur le bouton de verrouillage (repère 6), le faire tourner de manière à amener la flèche sur «OFF». TurboVax devient ainsi inutilisable.**

EXTINCTION - STOCKAGE

1. Relâcher la gâchette (repère 9) pour éteindre la flamme.
2. Dévisser la bouteille de gaz en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dans un lieu bien aéré et loin de toute flamme et de toute source d'ignition.
3. Appuyer légèrement sur la gâchette (repère 9) pour évacuer le gaz restant dans le détendeur de la poignée.
4. Fermer le robinet réglage flamme (repère 3) en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre (serrage aux doigts, NE PAS FORCER).
5. Remettre le bouchon protecteur (repère 10) sur le raccord d'entrée (repère 5) du TurboVax.
6. Mettre le bouton verrou en position « OFF » (repère 6).
7. Ranger le TurboVax et les bouteilles dans un endroit bien ventilé, à l'écart de flammes ou d'étincelles.

Note : toujours démonter la bouteille de la torche.

LANCE ORIENTABLE

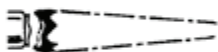
1. Desserrer l'écrou (repère 2) de la lance. Ne pas desserrer l'écrou pendant l'utilisation du TurboVax.
2. Orienter la lance dans la position désirée. Puis serrer l'écrou. Ne jamais l'orienter vers soi.

REGLAGE DE LA FLAMME ET CHAUFFE OPTIMALE



Réglage correct

Flamme compacte, pointes bleu foncé en sortie de buse à environ 1-1/2 fois le diamètre de la buse. La buse reste froide.



Trop peu de gaz

Flamme molle, pression trop faible pour réaliser un mélange correct. La buse va chauffer. La partie bleue de la flamme est juste en sortie de buse. Flamme de couleur rose.

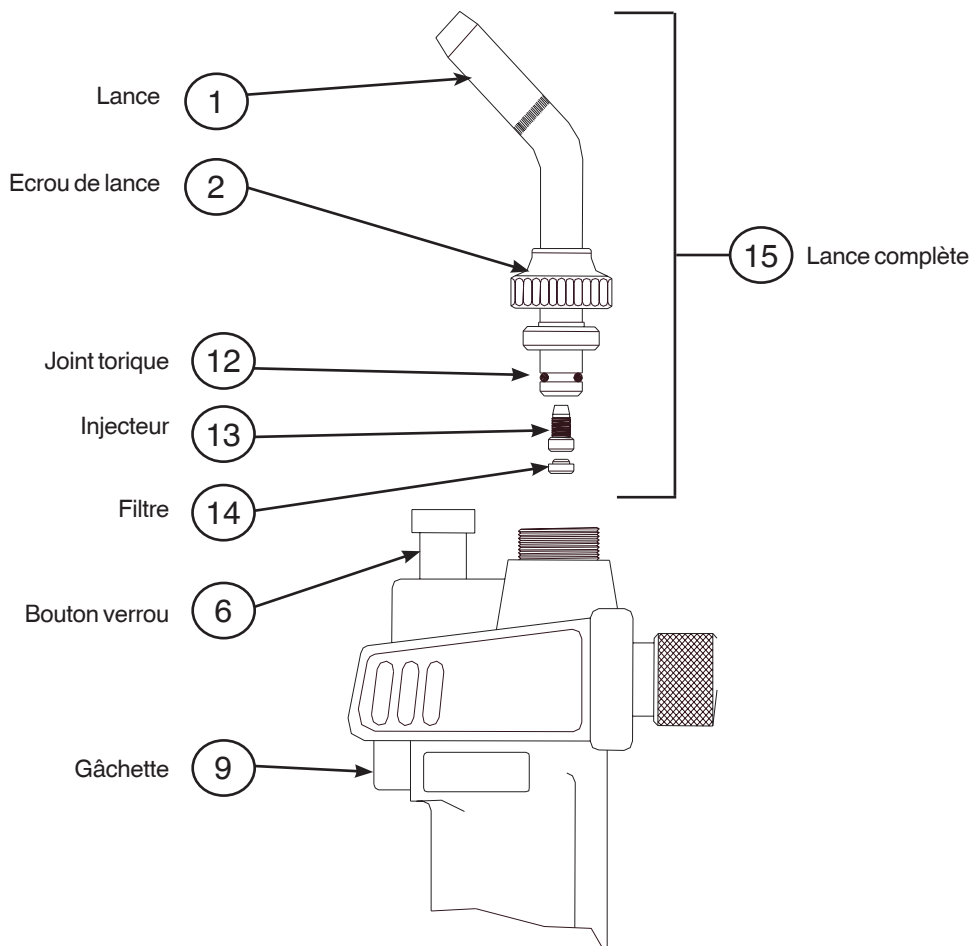


Trop de gaz

La partie bleu foncé de la flamme vient en sortie de buse. La combustion se fait au-delà de la buse.

La zone maxi de température est très concentrée. Elle est située entre 10 et 25 mm de la sortie de la buse. Tenir la torche trop loin ou trop près de la pièce à chauffer produira moins de chaleur. L'angle d'attaque du chauffage peut également augmenter le réchauffement de la cible.

NETTOYAGE ET REPARATION



Repère 1	Tube de lance
Repère 2	Ecrou de lance
Repère 12	Joint torique
Repère 13	Injecteur
Repère 14	Filtre
Repère 15	Lance complète (code 460218)

Figure 2

Un nettoyage de la lance et de l'injecteur doit être effectué régulièrement. Cette opération doit intervenir lorsque la flamme devient plus molle ou change d'apparence.

Démontage:

1. Dans un endroit bien ventilé, à l'écart de flamme et d'étincelles, dévisser la bouteille de gaz du TurboVax.
2. Appuyer doucement sur la gâchette (repère 9) pour évacuer le gaz résiduel.
3. Positionner le bouton de verrouillage (repère 6) sur OFF pour engager la sécurité du TurboVax (figure 1).
4. Dévisser l'écrou de lance (repère 2) et tirer sur la lance pour la sortir de son logement.
5. Inspecter la buse, nettoyer si nécessaire.
6. Démonter le filtre, le remplacer s'il est sale.
7. Démonter l'injecteur (clé 6 pans de 3 au mieux 1/8").
8. Vérifier et nettoyer l'orifice de l'injecteur avec un dégraissant puis de l'air comprimé.
9. Nettoyer avec un coton tige imbibé de dégraissant l'intérieur du mélangeur en laiton et souffler à l'air comprimé.
10. Si l'injecteur ne peut pas être nettoyé, le remplacer.

IMPORTANT

L'injecteur est calibré à un diamètre fixe. Il est important de ne pas nettoyer l'injecteur avec un fil de fer ou tout autre objet.

Remontage

1. Remonter l'injecteur et son joint dans le mélangeur, en effectuant un serrage modéré.
2. Remettre le filtre dans son logement ou le remplacer par un neuf si nécessaire.
3. Remonter la lance sur le corps du TurboVax et serrer l'écrou à la main.



Ne pas appuyer sur la gâchette pendant le montage ou le démontage (tension électrique).

Ne pas entreprendre d'autres démontages que ceux décrits dans ce manuel. La garantie deviendrait nulle en cas de non respect de ces instructions.

Ne jamais allumer le chalumeau s'il n'est pas complètement monté.

INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT

Symptomes	Causes possibles
La torche ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">• Réglage flamme trop ou trop peu ouvert.• Gâchette pressée trop rapidement.• Bouteille de gaz vide.• Injecteur ou filtre bouchés.• Piezo mal positionné.• Trop d'humidité.
Flamme trop molle virant au jaune ou ne chauffant pas.	<ul style="list-style-type: none">• Injecteur ou filtre bouchés, mauvais réglage de flamme.
Buse trop chaude ou devenant rouge.	<ul style="list-style-type: none">• Réglage flamme trop faible.• Bouteille de gaz presque vide.• Torche et bouteille trop froides.
Flamme erratique ou flamboyante continuant de brûler après relâchement de la gâchette.	<ul style="list-style-type: none">• Présence de gaz liquide dans le TurboVax.• Température très basse.
Flamme instable.	<ul style="list-style-type: none">• TurboVax opérant dans un vent extrême.• TurboVax non étanche.

GARANTIE

Le TurboVax est garanti pour une période de 1 an à partir de la date d'achat. Cette garantie se limite à la remise en état du matériel reconnu défectueux et renvoyé à NEVAX.

La garantie ne couvre pas les défauts dus à une mauvaise utilisation du matériel ou à un manque d'entretien. La buse, l'injecteur, le filtre sont à considérer comme des pièces d'usure et ne sont pas remplacés sous garantie sauf s'ils présentent un défaut de fabrication ou de conception.



22, avenue du Québec 91140 Villebon-sur-Yvette Tél : 01 69 82 69 82 - Fax : 01 69 82 96 01