

**Ce système d'allumage pour torchères est autorisé d'emploi GRDF et conforme aux spécifications GRDF SOUP110 et MTOR-016.**

**Avant toute utilisation, un contrôle visuel doit être effectué sur l'état des composants du système.**

**GENERALITES :**

Le système d'allumage pour torchères est composé de :

- 1 Lance d'allumage 1,20m hors tout avec buse de combustion et platine de commande
- 1 Flexible 5m pour détendeur bouteille
- 1 Briquet avec 5 pierres
- Option :

Housse de transport

Détendeur bouteille 13kg

Poids d'ensemble : 4,5 Kg (Sans bouteille propane)

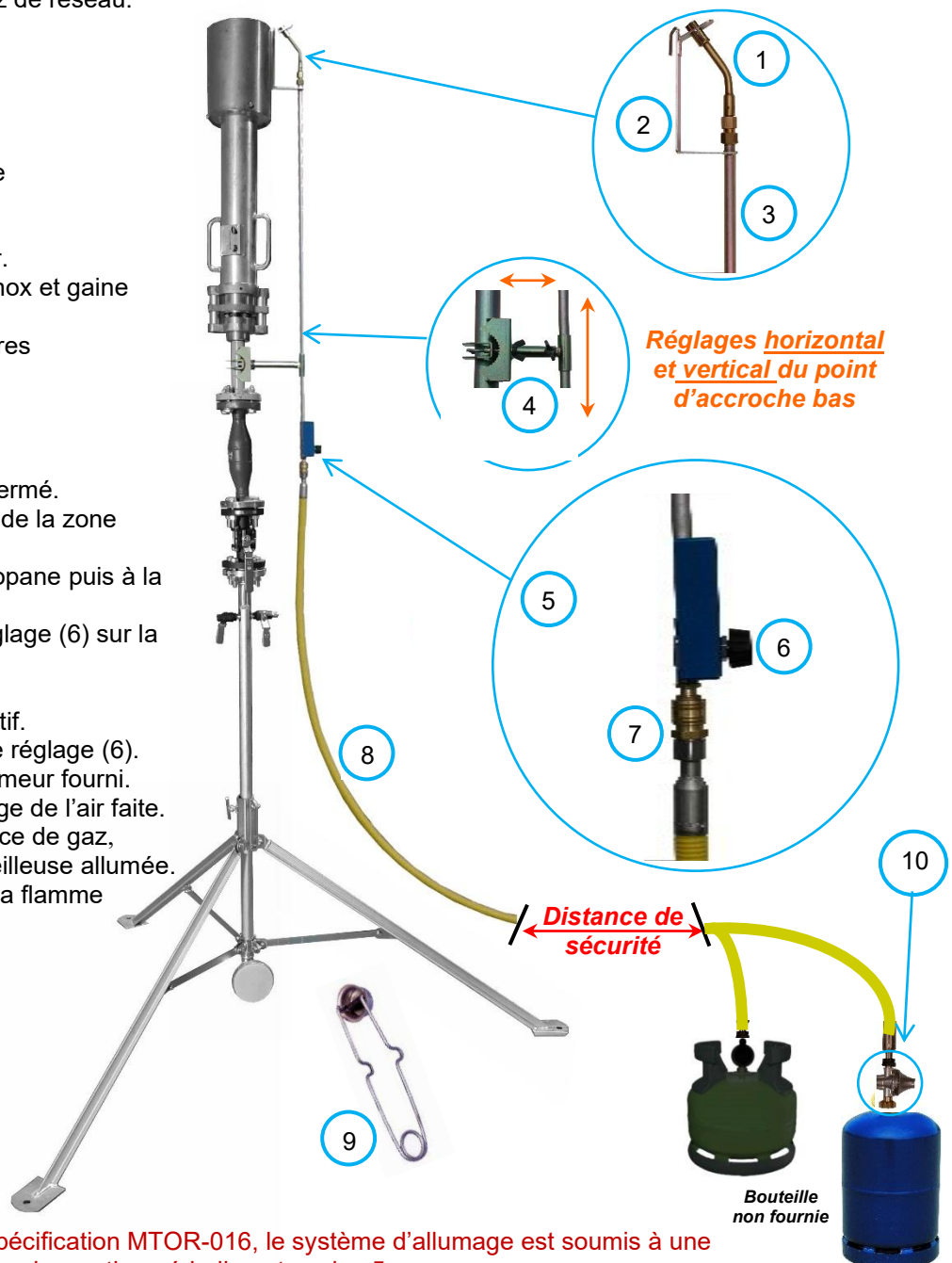
Le système est prévu pour être alimenté par une bouteille de propane (**consommation moyenne à 1b = 165 g/H propane**). Un flexible inox 5m avec détendeur relie la lance d'allumage à la bouteille propane. Après allumage, la lance est accrochée à la torchère en deux points de fixation. Un robinet de laminage sur la platine de commande permet l'ouverture et le réglage de l'arrivée propane. Le bec de la buse de combustion est incliné vers l'orifice de sortie de la torchère pour faciliter l'allumage du gaz de réseau.

**EQUIPEMENT :**

- 1 - Buse de combustion
- 2 - Platine alu d'accroche haute
- 3 - Tubulure acier NF EN 12007
- 4 - Dispositif réglable d'accroche basse
- 5 - Platine alu de commande
- 6 - Robinet de réglage
- 7 - Raccordement type auto-obturateur.
- 8 - Flexible onduleux inox 5m (tresse inox et gaine PE annelée jaune),
- 9 - Briquet métal avec grattoir et 5 pierres
- 10 - Détendeur bouteille 1,5B

**MODE OPERATOIRE :**

- 1) Le robinet central de la torchère est fermé.
- 2) Positionner la bouteille propane hors de la zone ATEX.
- 3) Raccorder le flexible à la bouteille propane puis à la platine de commande.
- 4) Vérifier la fermeture du robinet de réglage (6) sur la platine de commande.
- 5) Ouvrir le robinet de la bouteille.
- 6) Vérification de l'étanchéité du dispositif.
- 7) Ouvrir d'un quart de tour le robinet de réglage (6).
- 8) Allumer la buse du brûleur avec l'allumeur fourni.
- 9) Réglage de la flamme une fois la purge de l'air faite.
- 10) Après s'être assuré de la non-présence de gaz, rentrer dans la zone ATEX avec la veilleuse allumée.
- 11) Fixer la veilleuse sur le brûleur avec la flamme dirigée dans le sens du vent.



**Conformément à la spécification MTOR-016, le système d'allumage est soumis à une inspection périodique tous les 5 ans.**