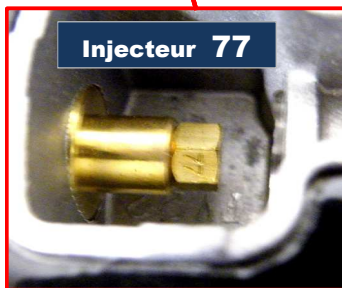
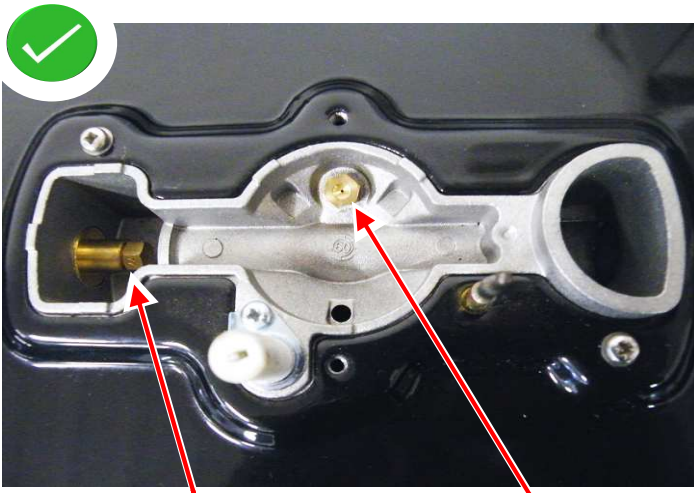
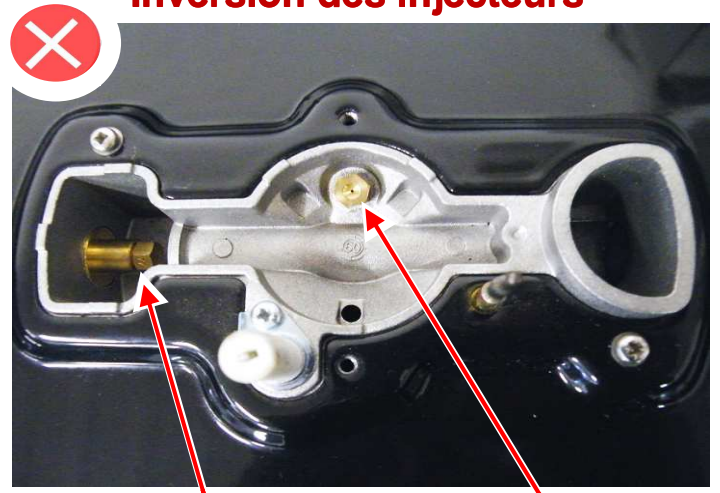


# Brûleur "WOK" triple couronne équipé pour utilisation GPL

## Montage correct des injecteurs



## Erreur de montage : Inversion des injecteurs



Montage correct :  
Aspect normal de flammes à plein débit



Montage injecteurs inversés :  
Aspect anormal de flammes à plein débit

Lorsque les injecteurs sont correctement positionnés, les dards de flammes de chaque couronne sont de grandeur équivalente et l'ensemble des flammes est bleu.

En cas d'inversion, pour la couronne externe, les flammes sont très courtes et tendues à cause d'une sur-oxygénation de la flamme. Cette flamme est instable.

Pour le brûleur central, les flammes sont très longues avec des grandes pointes jaunes révélant un manque d'air primaire donc, une mauvaise hygiène de combustion. Ces flammes, à elles seules couvriront le fond de casserole en y déposant des *résidus de combustion imparfaite (Suie)*.

Cette inversion d'injecteurs générera également des phénomènes de *déflagrations*, de *petites explosions* à plein débit. A débit réduit, la flamme externe disparaît et parfois, tout l'ensemble brûleur peut s'éteindre.

