

# CleanClever

**Manchon bi-fileté pour dispositif de nettoyage par vapeur**



**Idéal pour l'analyse de traces et ultra traces**



Le partenaire pour la préparation des échantillons et consommables pour analyses physico-chimiques

# CleanClever

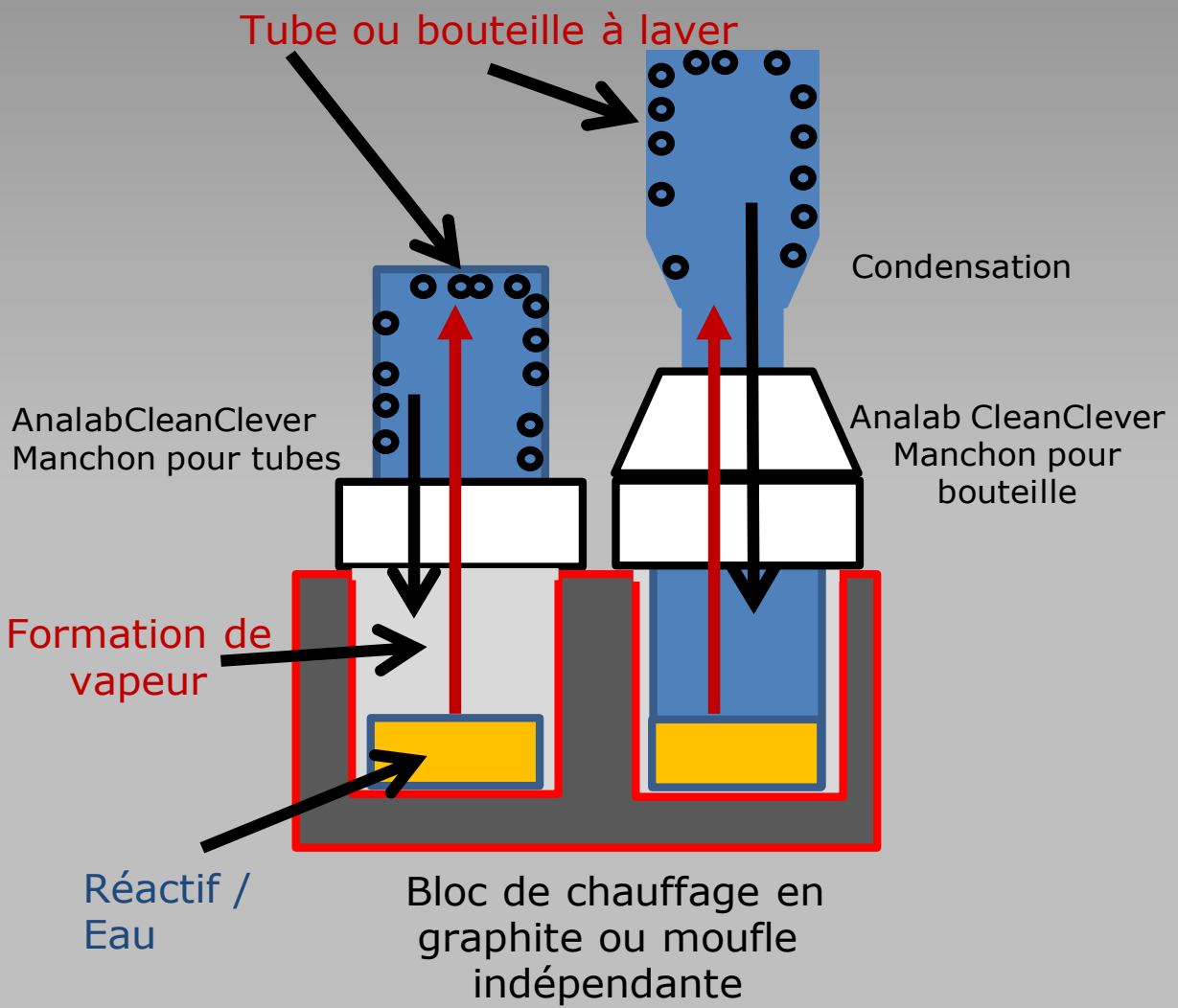
*Idéale lorsqu'il n'y a pas beaucoup de vaisselle  
A conditionner*



**Economique et pratique, CleanClever  
décontamine tous types de vaisselle: PFA, PTFE,  
verre, quartz...**

**Sur tous types de cols:  
GL 25, 32, 45...**

**Il s'adapte aussi à votre vaisselle spécifique  
spécifiques**



# CleanClever

## Manchon pour dispositif de nettoyage par vapeur

Bague bi-filetée spécialement conçue pour le **lavage-rinçage de tous types de bouteilles, jars, vials etc.. en PFA et autres matériaux avec un filetage**. Le container du bas est soit une jar en PFA de 90ml de forme large pour les bouteilles, soit un container identique à celui à conditionner pour les autres cas.

Une fois le nettoyage acide réalisé, on remplace le container contenant l'acide par un container contenant de l'eau supra-pure (ou un autre réactif). Et on fait un cycle de rinçage.

**Facteur important d'économie pour conditionnement des bouteilles PFA-PP etc...**

**Le procédé utilisé par le CleanClever ne nécessite qu'une faible quantité d'acide (10-20 ml) contrairement aux méthodes standard qui nécessitent le même volume d'acide que le contenant à nettoyer**

- Dans la méthode de conditionnement régulièrement utilisée dans les laboratoires les quantités d'acide que vous allez utiliser et que vous avez au préalable purifiée est égale au volume des bouteilles à décontaminer (fois 2) idem pour l'eau ultra pure. Le temps de décontamination sera au moins de 2-3 semaines et vous devrez ensuite payer pour l'évacuation des effluents.

- Avec l'utilisation des CleanClever vous utiliserez par bouteilles 10-20ml d'acide réutilisable un grand nombre de fois et ensuite d'eau et le temps de décontamination sera de 1-2 jours d'où une réelle économie. Sans parler du gain de temps sur la préparation d'une campagne de prélèvements.

N.B.: CleanClever peut-être utilisé sur tout types de plaques chauffantes mais il est recommandé de l'utiliser sur une plaque chauffante inerte au acides avec un rack de maintien dédié, il existe des modèles standards mais un modèle spécifique à vos besoins peut-être étudié (nous consulter svp).