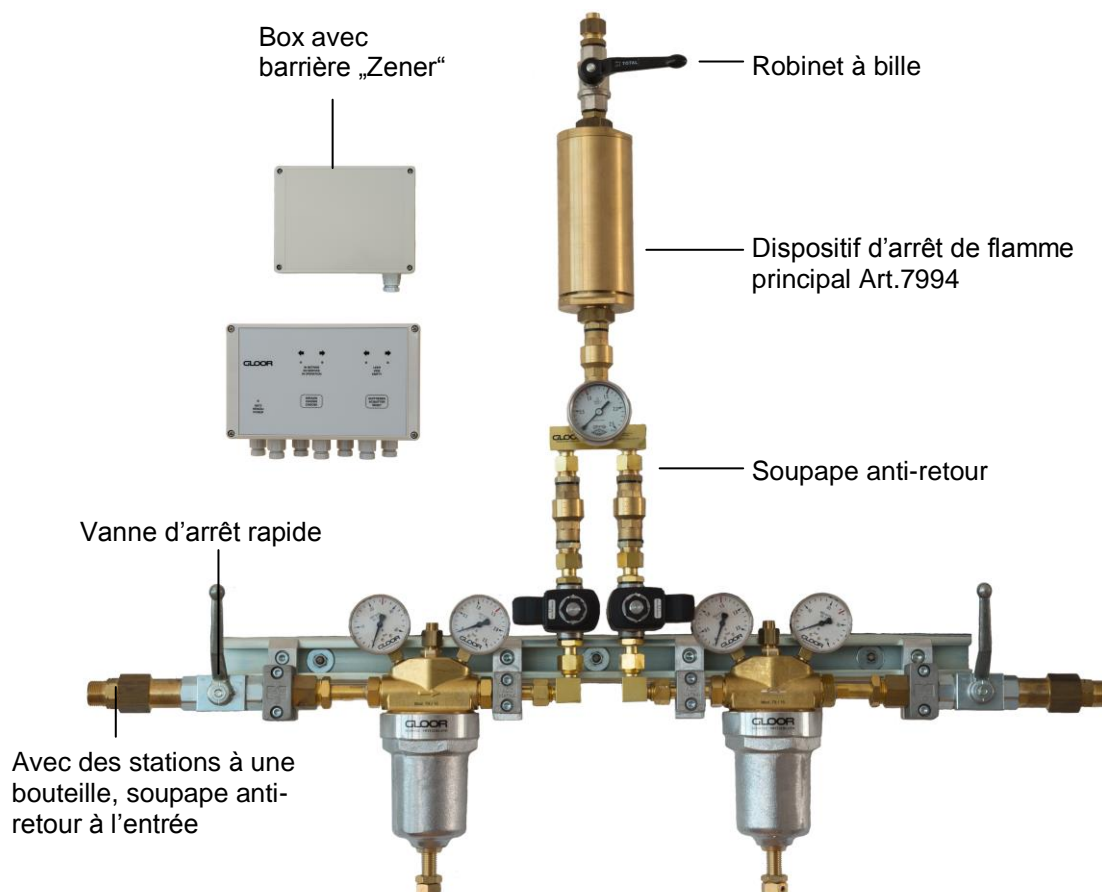


Conforme à la norme EN ISO 14114 des dispositifs de commutation pour acétylène doivent disposer des éléments de sécurité suivants :

- Une soupape anti-retour par bouteille ou par cadre de bouteilles
- Une vanne d'arrêt rapide dans la section haute pression pour interrompre le flux d'acétylène d'un côté de la rampe avec une seule manipulation
- Une soupape anti-retour dans la section basse pression
- Un dispositif d'arrêt de flamme principal dans la section basse pression

Cela a des conséquences si bien pour le dispositif de commutation que pour les rampes pour acétylène :

#### Art. 7982-A/2-EN-KM



Les dispositifs de commutation manuels (Art.5181-A-EN, Art.7981-A-EN) et les dispositifs de commutation automatiques (Art.5182-A/2-EN, Art.5182-A/6-EN, Art.7982-A/2-EN, Art.7982-A/6-EN) pour acétylène comprennent une soupape anti-retour dans la section basse pression ainsi qu'un dispositif d'arrêt de flamme principal (Art.7993 pour la version avec ZD 51, Art.7994 pour la version avec ZD 79). Egalement inclus est un robinet à bille à la sortie de la commutation.

Aux rampes la station à une bouteille, resp. avec plusieurs bouteilles la vanne d'arrêt principale est remplacée par une vanne d'arrêt rapide. Avec une bouteille individuelle ou un cadre de bouteille, la station à une bouteille doit être munie d'une soupape anti-retour (Art.8924-A-V), avec plusieurs bouteilles les stations collectives (Art.8922-A-V) et/ou les stations pour bouteille additionnelle (Art.8923-A-V) doivent être munies de soupapes anti-retour individuelles. Avec des bouteilles individuelles ou des cadres de bouteilles un tuyau haute pression en forme „S“ doit être utilisé.

# GLOOR

**GLOOR FRÈRES SA**  
Kirchbergstrasse 111  
3401 BURGDORF/SUISSE

Tél. +41 34 427 47 47 Fax +41 34 423 15 46  
<http://www.gloor.ch> e-mail: [gloor@gloor.ch](mailto:gloor@gloor.ch)