

LE FILTRAGE MÉCANIQUE

CONFIDENTIEL

~~**ÉPURATEUR**~~

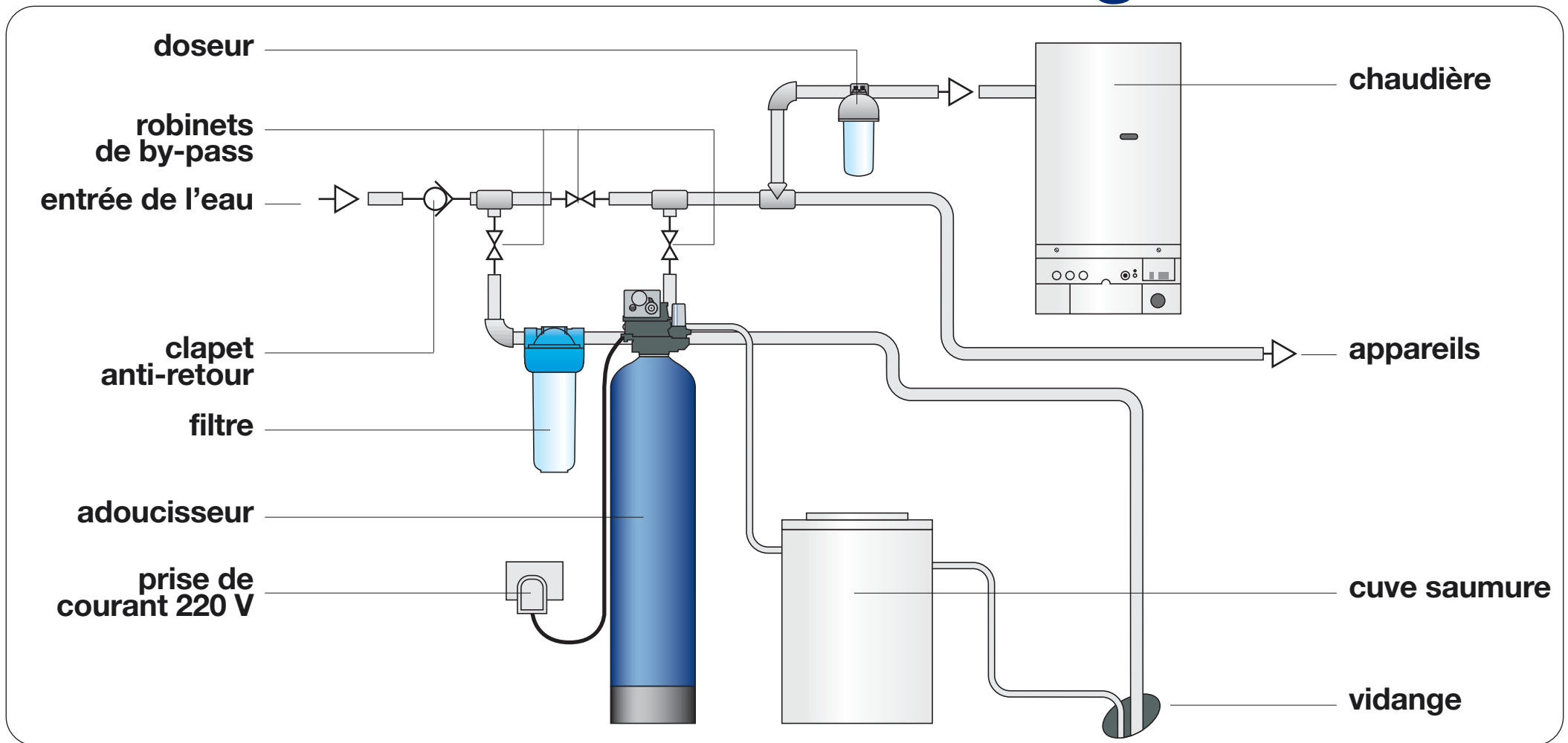
**chaque appareil doit être identifié
selon sa fonction spécifique**

LE FILTRAGE MÉCANIQUE

Même les meilleures eaux des aqueducs peuvent contenir:

- **des particules solides** (par exemple du sable)
- **des particules solides étrangères dues en général à la corrosion des tuyaux** (ex. écailles d'oxyde de fer)
- **des incrustations qui s'effritent** (ex. morceaux de calcaire)
- **des résidus d'usinage** (ex. limaille de fer ou éléments du même genre)

schéma de montage

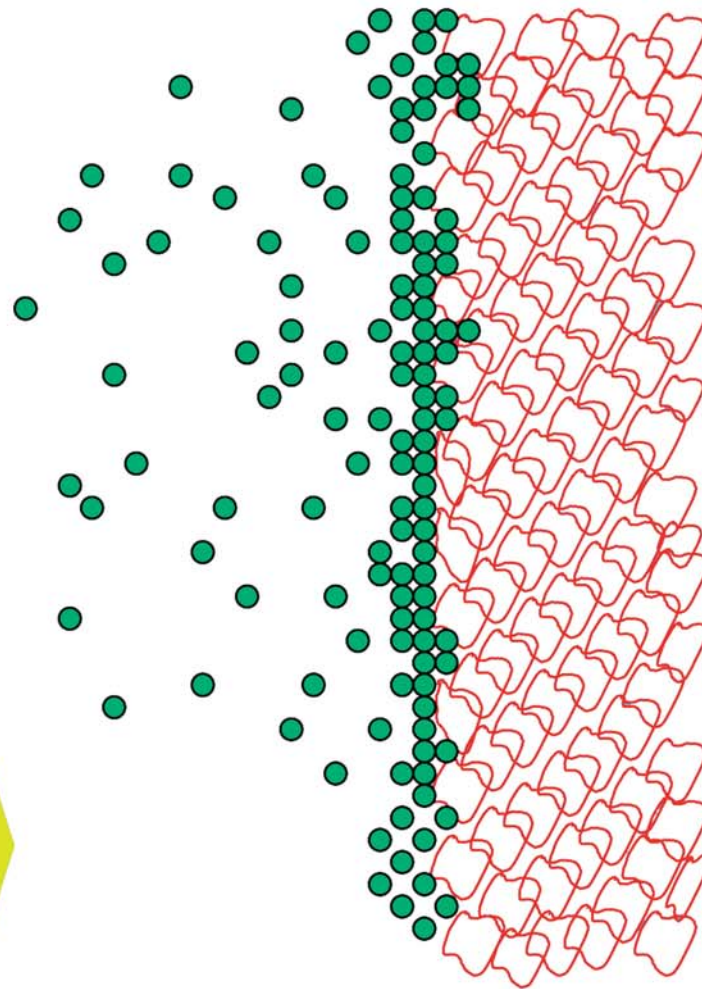


➤ filtration = protection

impuretés entraînées par l'eau

sable,
écailles d'oxyde de fer,
morceaux de calcaire,
limaille de fer,
résidus d'usinage, etc.

› principes de filtrage

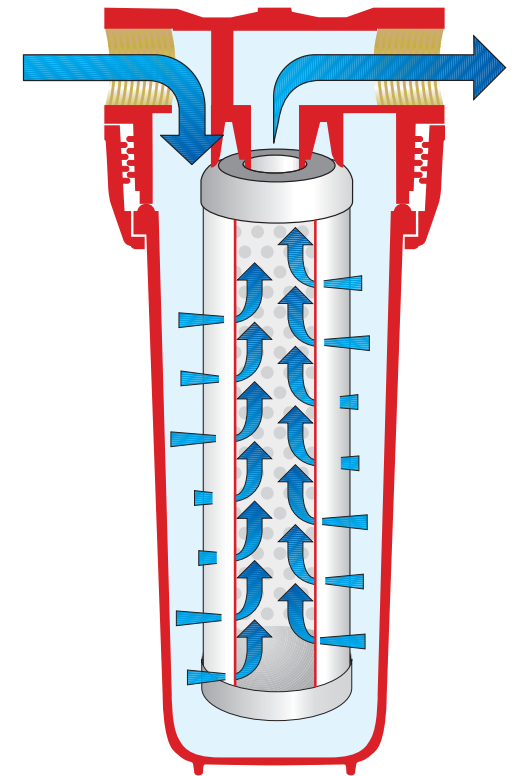


eau
propre
à la sortie

Classement des filtres:

La qualité du filtrage dépend de plusieurs facteurs

- **matériel utilisé**
- **diamètre des pores**
- **surface filtrante**
- **débit**
- **capacité d'éliminer à la fois les saveurs et les odeurs**
- **qualité de filtration constante**





➤ **filtres individuels - duplex - triplex**



➤ corps transparent / mat



➤ avec/sans éléments en laiton



➤ pour l'eau chaude



➤ tête en laiton



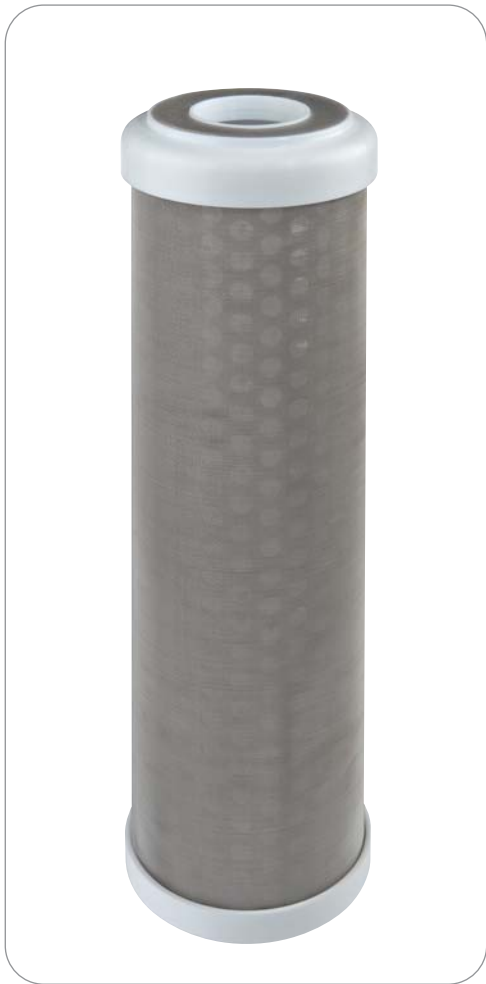
➤ matériel métallique

➤ multi-cartouche





➤ filtration en profondeur



➤ réseau métallique



➤ réseau en plastique / autres cloisons filtrantes



➤ réseau en plastique lavable

SX



BX



CX



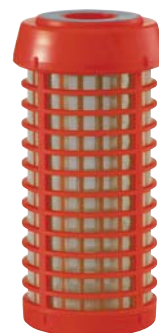
➤ systèmes d'étanchéité



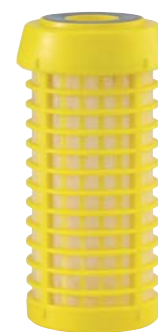
➤ **filtres autonettoyants**



RAH



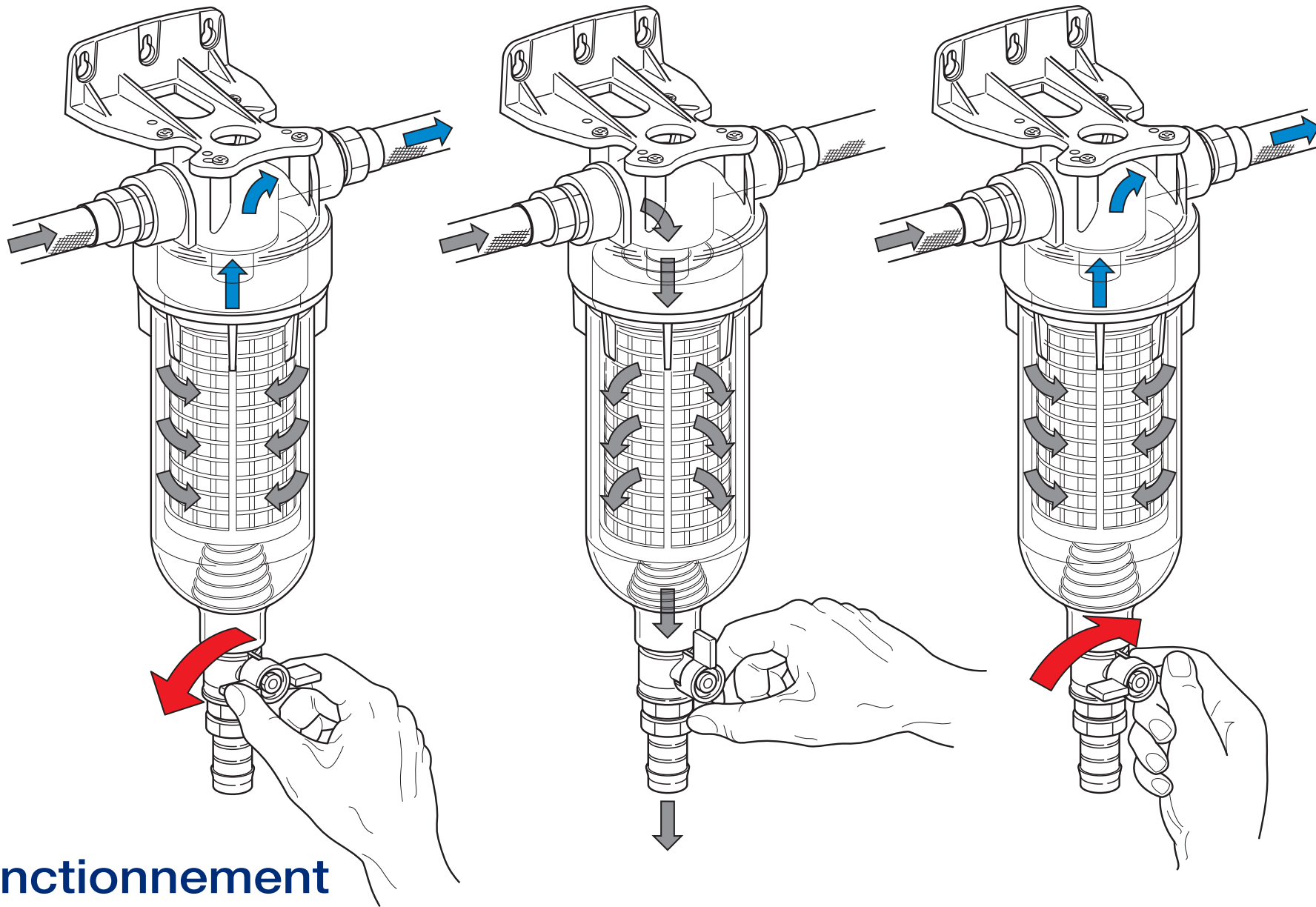
RAH
HOT



RLH



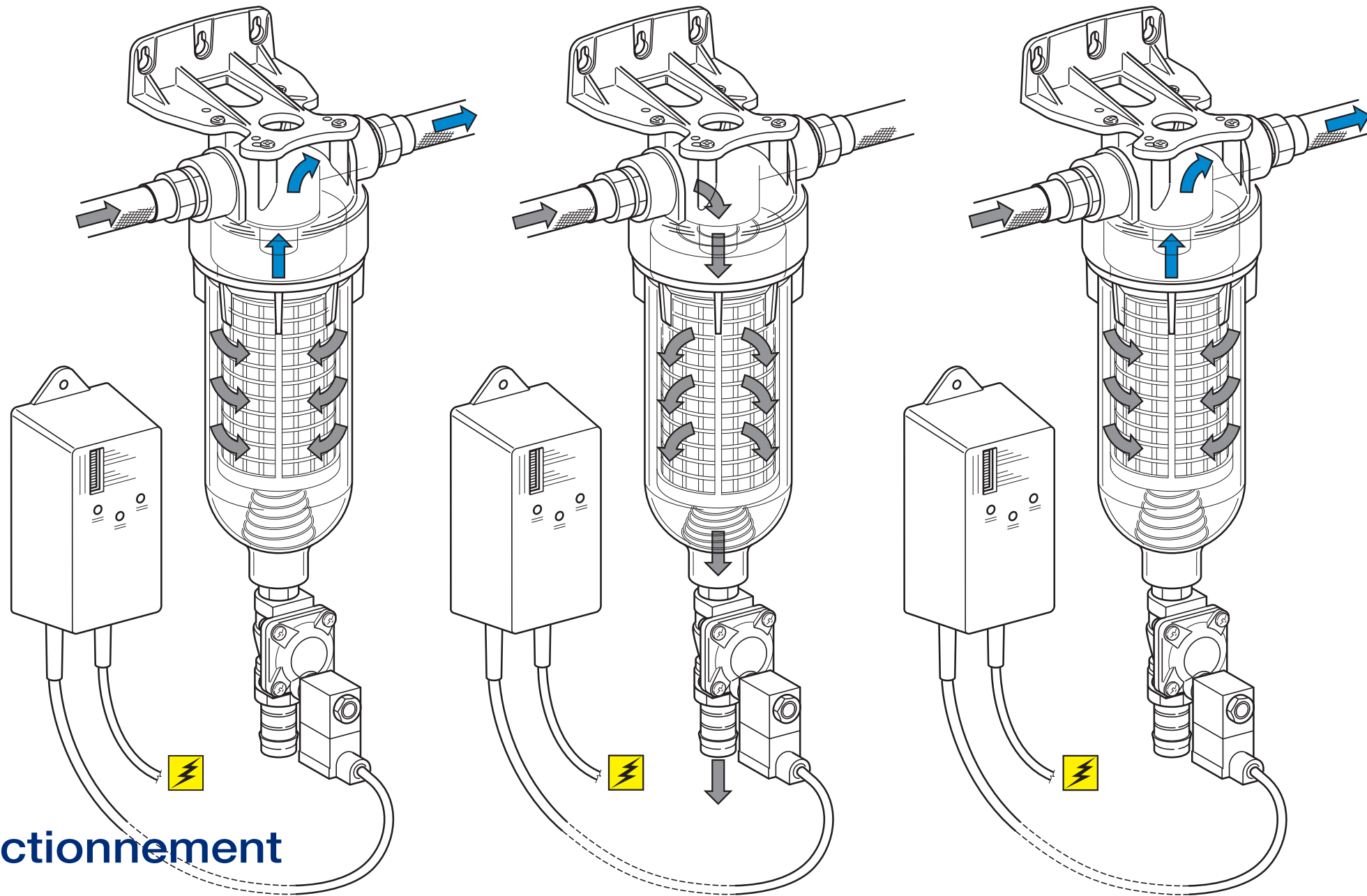
RSH



➤ fonctionnement

➤ KIT AUTO





➤ **fonctionnement**