

# LES ACCESSOIRES HYDRAULIQUES



## Définition :

**On appelle « accessoire hydraulique » l'ensemble des accessoires relatifs à la circulation et à la distribution de l'eau**

## Ensemble des accessoires hydrauliques :

- Clé de barrage
- Clé fédérale
- Clé polycoise, tricoise, séccoise
- Obturateur et sangle à fuite
- Étrangleur
- Trousseau de clé
- Pèse bouche, pèse poteaux et débitmètre
- Bouchon obturateur
- Crépine d'aspiration
- Flotteur
- Filtre amovible
- DFT (Dispositif de Franchissement de Tuyaux)
- Hydro éjecteur
- Vide-cave
- Électropompe
- Seau-pompe
- Pulvérisateur dorsal
- Écope
- Matériels d'amarrage : ligature, courroies d'amarrage, crochets et colliers d'amarre



## Clé de barrage

Sert à la manœuvre des BI ainsi qu'à soulever les plaques d'égout.



## Clé fédérale

Sert à manœuvrer le carré de manœuvre des PI

Sert à ouvrir les coffres des PI

Sert à démonter ou remonter les bouchons obturateurs des PI



Carré de manœuvre

Coffre



## Clé polycoise, tricoise et seccoise

Servent à compléter le serrage des raccords symétriques ou à vis  
Servent à ouvrir le couvercle des BI



Polycoise



Tricoise



Seccoise

## Obturbateur et sangle à fuite

Dispositif permettant d'aveugler les fuites sur les tuyaux



Sangle à fuite



Obturbateur

## Étrangleur

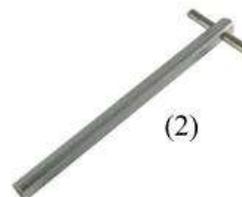
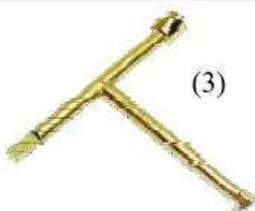
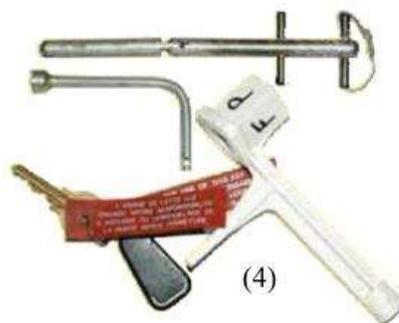
Permet d'arrêter momentanément l'eau dans les tuyaux sans avoir besoin de fermer l'arrivée d'eau



## Trousseau de clé

Le trousseau comporte différentes clés suivant les particularités locales  
Celles rencontrées régulièrement sont :

- La clé de fontainier pour manoeuvrer les bouches d'arrosage <sup>(1)</sup>.
- Un jeu de clés pour ouverture des portes d'ascenseur <sup>(2)</sup>.
- Un jeu de clés de barrage pour le gaz <sup>(3)</sup>.
- Un jeu de clés de barrage pour les branchements d'eau <sup>(4)</sup>.



## Pèse bouche, pèse poteaux et débitmètre

Permettent de vérifier la pression à la sortie des hydrants

Permettent de vérifier le débit des hydrants



## Bouchon obturateur

½ raccord qui permet d'obturer (bloquer) un orifice d'alimentation ou de refoulement (colonne sèche, colonne humide, popes, PI...)



## Crépine d'aspiration

Destiné à empêcher l'introduction de boue ou corps solides dans le tuyau et la pompe lors d'une aspiration



## Flotteur

Permettent de maintenir la crépine à une profondeur maximale de 50cm en dessous du niveau de l'eau

Permettent de signaler la ligne d'aspiration



## Filtre amovible

Destiné à empêcher l'introduction de corps étranger présents dans l'eau qui pourrait pénétrer dans la pompe



## DFT (Dispositif de Franchissement de Tuyaux)

Permettent aux véhicules de franchir les tuyaux sans les détériorer, aux endroits où les établissements coupent les voies de circulation



## Hydro éjecteur

Permet d'épuiser l'eau



## Vide-cave

Permet d'épuiser l'eau dans les sous-sols, caves, excavations jusqu'à des profondeurs pratiques de 25m



## Électropompe

Permet de pomper une petite quantité d'eau dans un milieu clos ou semi-clos où l'utilisation de moyen thermique est interdit (risque intoxication)



## Seau-pompe

Destiné à l'extinction de feux peu importants ou de foyers secondaires difficiles d'accès



## Pulvérisateur dorsal

Permet d'opérer seul sur un foyer de faible intensité (feux de cheminée, de broussaille...)



## Écope

Permet d'évacuer de très petites quantités de liquide



## Matériels d'amarrage : ligature, courroies d'amarrage, crochets et colliers d'amarre

Ligature : Cordelette de 10mm de diamètre et 2m de longueur  
Employée pour amarrer les tuyaux



Courroie d'amarre : Sert à amarrer le porte-lance sur un échelon de l'échelle aérienne

Crochet et collier d'amarre : Permettent d'amarrer les établissements le long d'une échelle aérienne. La mise en pression du tuyau en assure le serrage.



**FIN**