

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

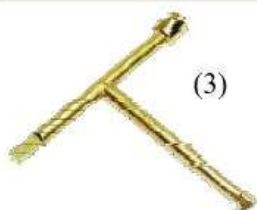
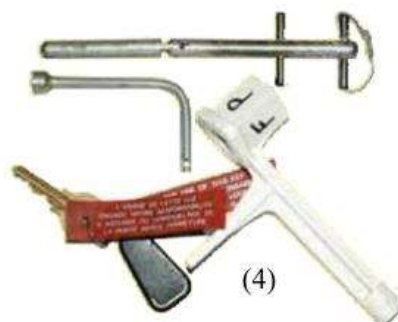
Permet d'arrêter momentanément l'eau dans les tuyaux sans avoir besoin de fermer l'arrivée d'eau



Trousseau de clé

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

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



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



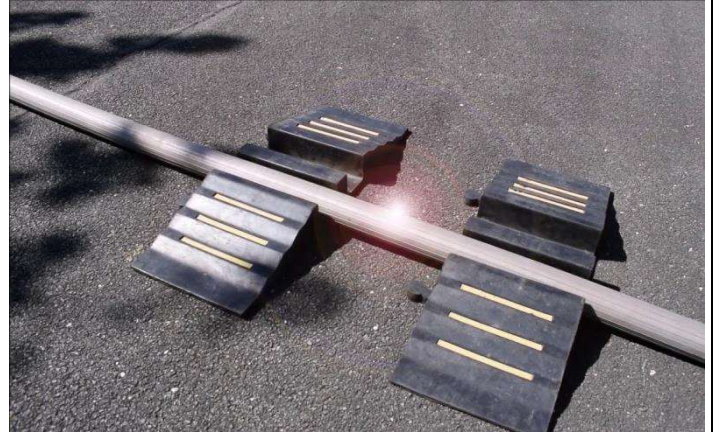
Filtre amovible

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'épurer 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