

## 1. Vidéos de fonctionnement

**Clapet anti-pollution** : <https://www.youtube.com/watch?v=pL8yPvhafaE> et

<https://www.youtube.com/watch?v=Oy7U2z80EhY>

**Disconnecteur** : <https://www.youtube.com/watch?v=AdmnfF4Mzf0&t=331s>

## 2. Questions de cours

1. Que signifie PH ? Donner la définition.
2. Que signifie TH ? Donner la définition.
3. Donner les principales causes de l'embouage.
4. Quelles sont les conséquences des boues sur une installation de chauffage/sanitaire ?
5. Comment pouvons-nous éviter ce phénomène ?
6. Quel est le rôle du disconnecteur, où doit-on le placer ?
7. Quel est le rôle du clapet anti-pollution, où doit-on le placer ?
8. Faire ci-dessous le schéma d'une installation hydraulique en respectant les symboles normalisés. A partir du compteur d'eau froide, inclure tous organes de sécurité pour raccorder : un poste de puisage en eau froide et chaude, une chaudière sol à brûleur à air soufflé couplé à un ballon d'eau chaude.

**Me transmettre par mail vos réponses pour le vendredi 10 avril au plus tard.**