Pompe de relevage : fonctionnement pas à pas et situations où il faut en installer une

Le fonctionnement d'une pompe de relevage repose sur un principe simple : collecter dans une cuve les eaux qui ne peuvent pas s'écouler par gravité, puis les remonter jusqu'au réseau d'évacuation lorsque le niveau atteint un seuil. Derrière ce principe se cachent pourtant plusieurs organes qui doivent travailler ensemble — flotteur, clapet anti-retour, conduite de refoulement, ventilation, alarme — et une conception qui conditionne la fiabilité de l'ensemble pendant des années.

Comment marche une pompe de relevage

1. **1. La cuve se remplit**
   Les eaux situées sous le niveau de l'égout s'y accumulent.
2. **2. Le flotteur réagit**
   Au niveau haut, il ferme le contact et lance le moteur.
3. **3. L'eau est refoulée**
   La roue pousse l'eau dans la conduite, au-dessus du reflux.
4. **4. Arrêt au niveau bas**
   Un fond d'eau reste pour que la pompe ne tourne pas à sec.
5. **5. Le clapet se ferme**
   Il empêche l'eau refoulée de redescendre dans la cuve.
6. **6. L'alarme veille**
   Elle prévient avant débordement si la pompe ne démarre pas.

Ma checklist

- [ ] Repérer la cuve, la pompe, le clapet, la vanne et le disjoncteur de la station de relevage
- [ ] Noter la marque, le modèle et le type d'eaux relevées (claires, usées ou vannes)
- [ ] Vérifier que l'alarme de niveau haut fonctionne et s'entend depuis les pièces de vie
- [ ] Ne jeter ni lingettes, ni graisses, ni protections hygiéniques dans les appareils raccordés
- [ ] Contrôler que le flotteur bouge librement, sans toucher la paroi ni le câble
- [ ] Écouter le clapet à l'arrêt : un retour d'eau audible signale un clapet fatigué
- [ ] Limiter l'usage des sanitaires du sous-sol pendant une coupure de courant
- [ ] Avant un épisode méditerranéen, tester la pompe des eaux pluviales avec quelques seaux d'eau
- [ ] Faire nettoyer la cuve et contrôler la station au moins une fois par an
- [ ] Pompe muette ou alarme qui sonne : appeler Dépan'Minute au 04 22 13 26 76

Urgence plomberie 24h/24 – 7j/7 · Alpes-Maritimes, Var, Alpes-de-Haute-Provence

04 22 13 26 76

Guide complet en ligne
depan-minute.fr/guides/pompe-de-relevage-fonctionnement/