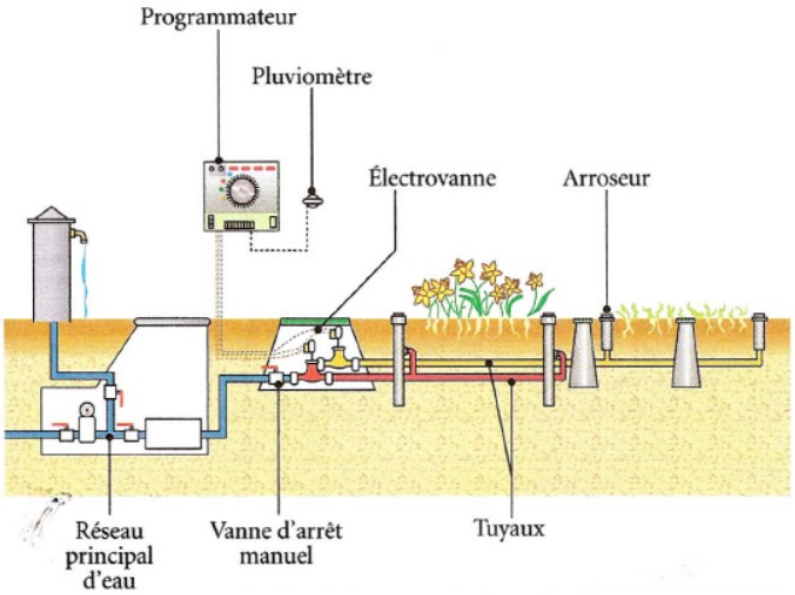
L'arrosage automatique



College N. VAUQUELIN TOULOUSE

Cycle 4 - Niveau 4eme

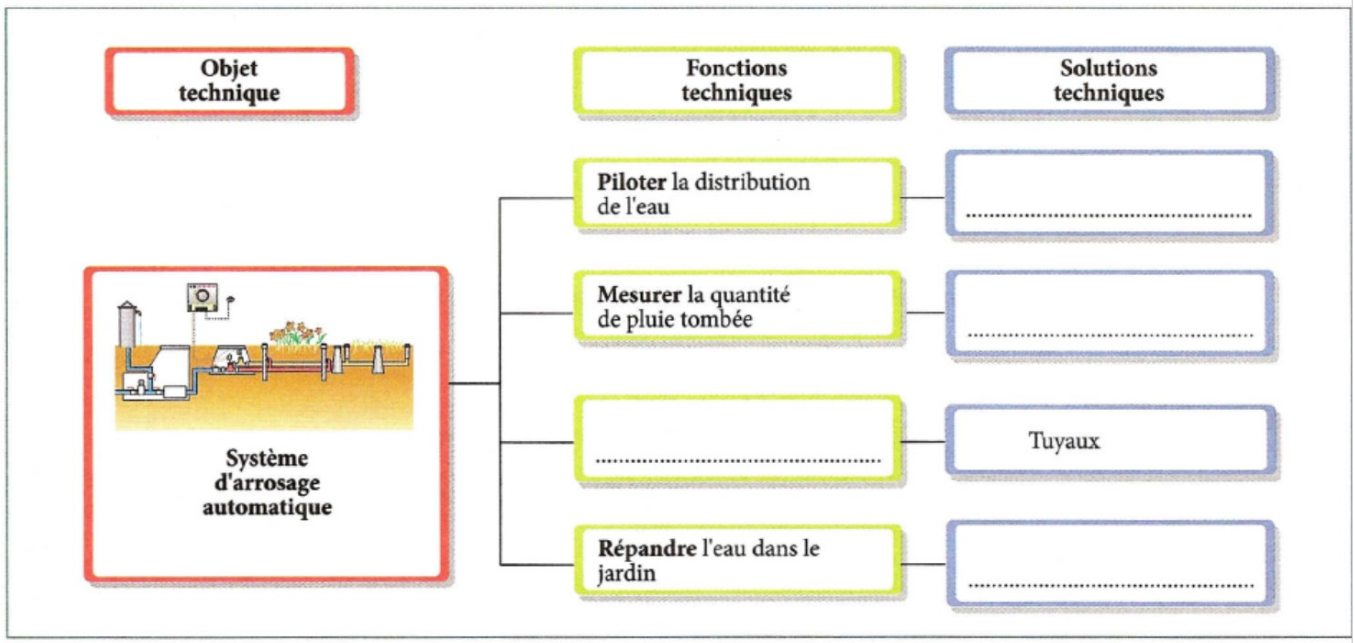
Le système d'arrosage automatique



Le système d'arrosage automatique permet d'arroser un jardin de manière autonome, quand on le souhaite. L'eau, prélevée du réseau principal, est distribuée aux arroseurs par les tuyaux. Le programmateur pilote cette distribution d'eau en agissant sur l'ouverture ou la fermeture des électrovannes, pour la laisser passer ou non, en tenant compte de la pluie et du type de végétation.

DOC. 1 Principe du système d'arrosage automatique de jardin

Description fonctionnelle de l'arrosage automatique



DOC. 2 La description fonctionnelle et structurelle du système d'arrosage automatique