

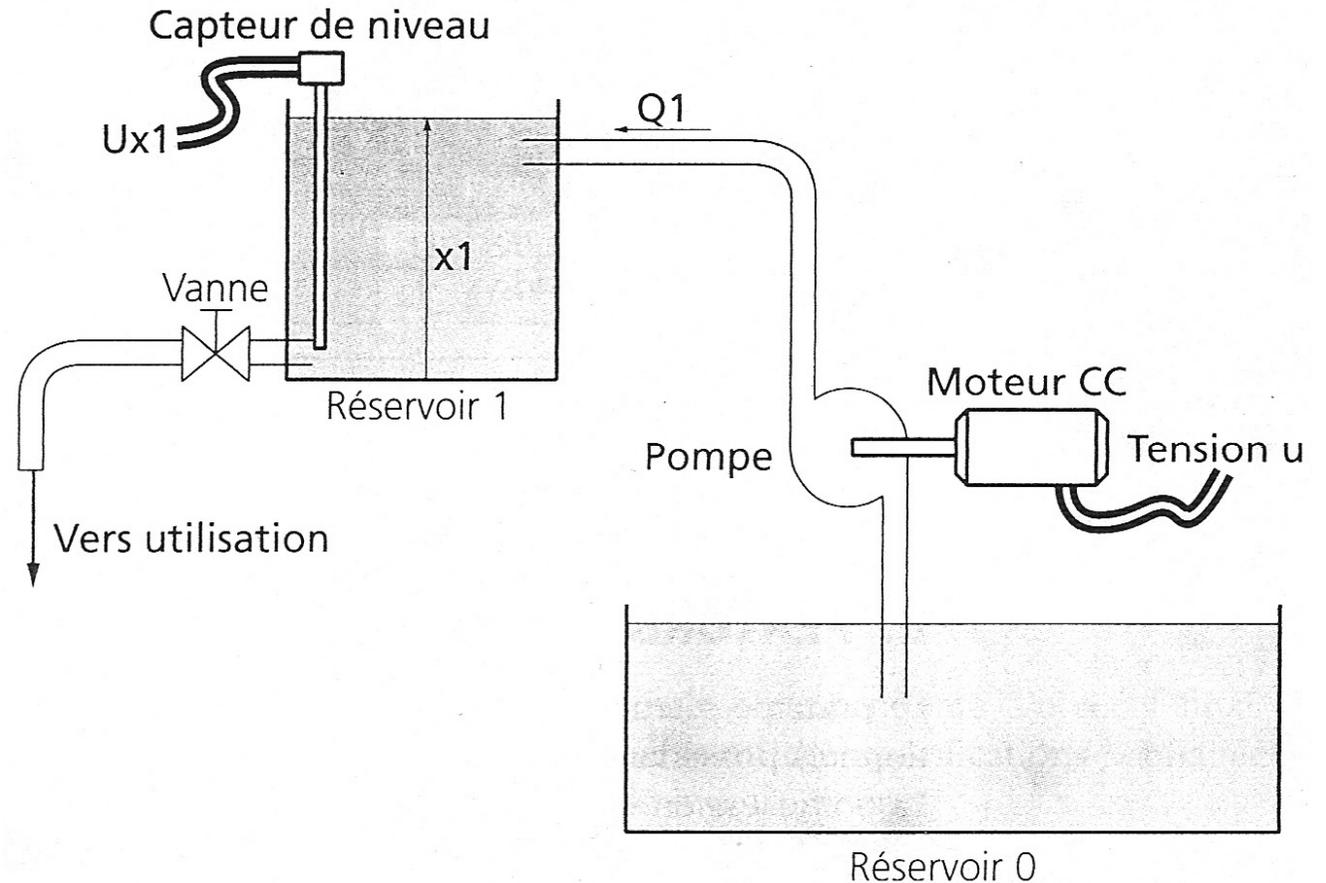
## Asservissement : Régulation de niveau.

### Mise en situation.

Le système permet de maintenir le réservoir 1 à niveau de consigne donné, quel que soit le débit utilisé.

Il est constitué :

- ✓ De deux réservoirs.
- ✓ D'un capteur de niveau.
- ✓ D'une pompe.
- ✓ D'un moteur électrique.
- ✓ D'un relais (non visible).
- ✓ D'un correcteur et d'un comparateur.



### Question.

Compléter les schémas du processus et de la régulation de niveau en indiquant le nom des constituants à l'intérieur des blocs.

Schéma bloc du processus.

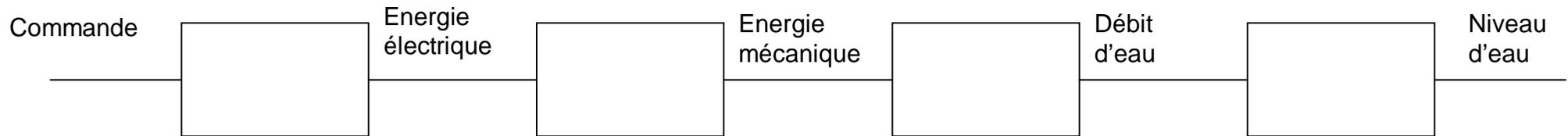


Schéma bloc de la régulation de niveau.

