



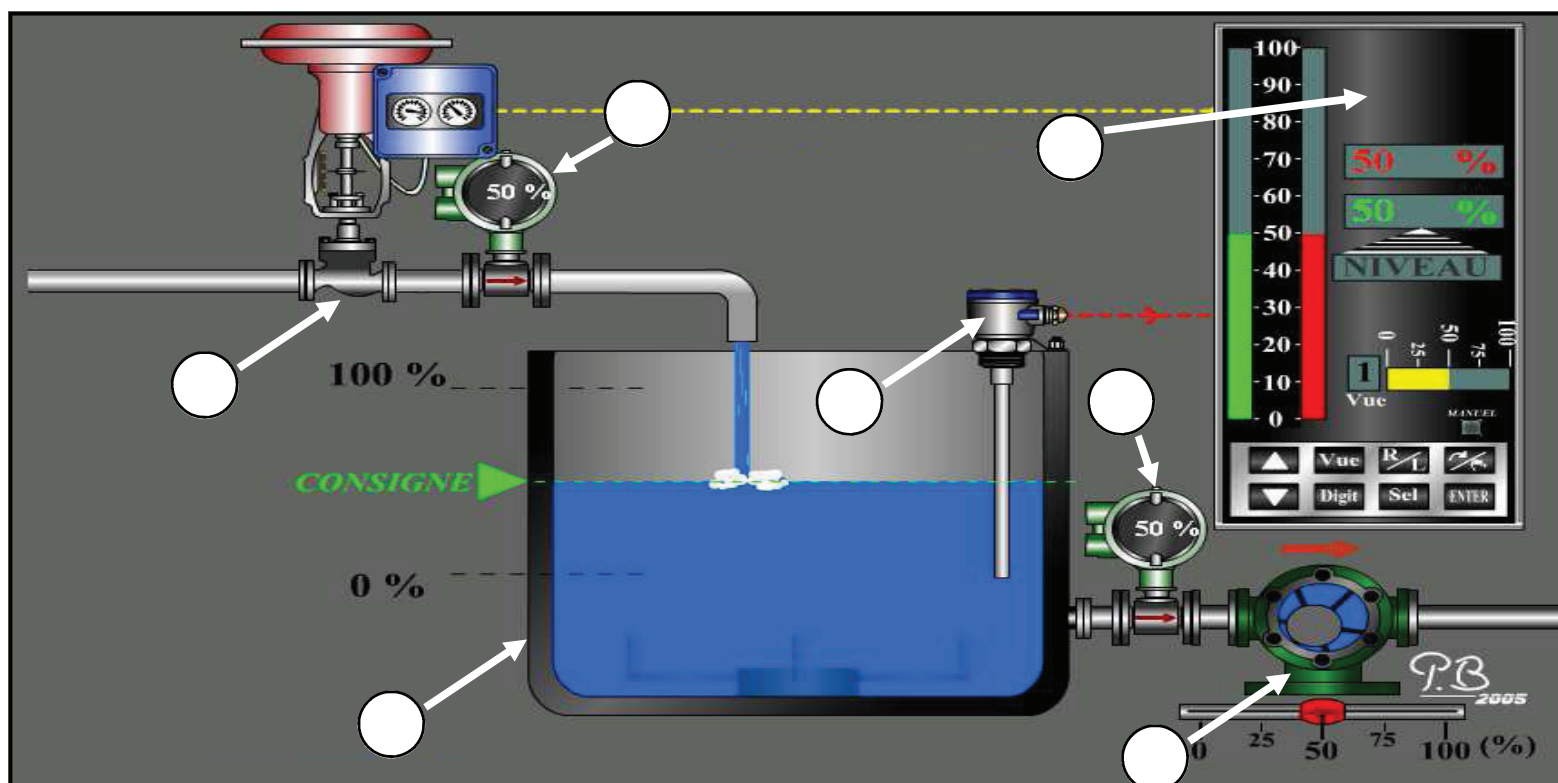
1 - Comment l'eau de notre maison est-elle distribuée ?

Fiche élève

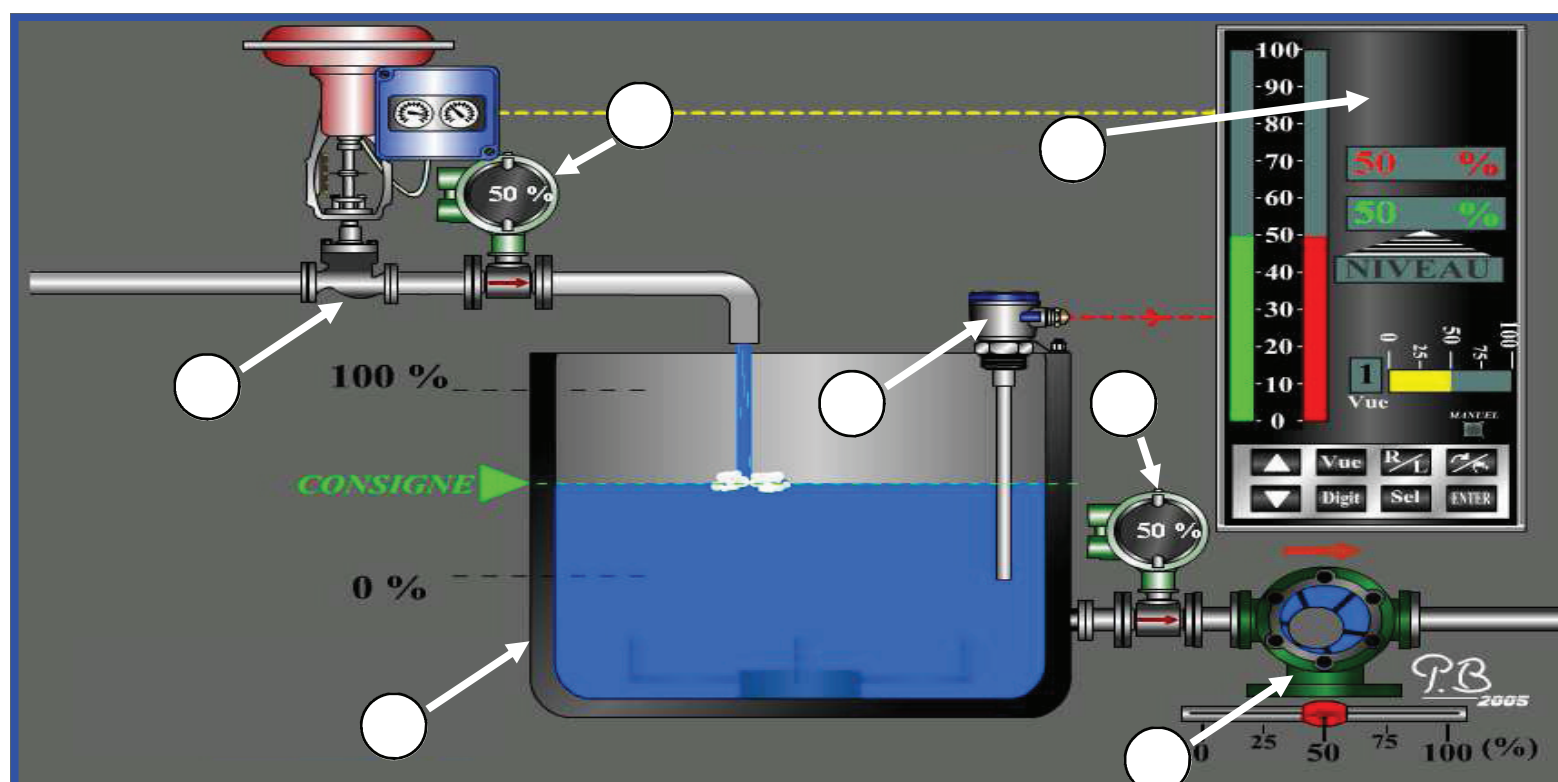
E1-2/6

2.1- Après avoir testé la simulation, émettez vos hypothèses sur l'emplacement des éléments suivants servant au fonctionnement du château d'eau :

- 1- Vanne d'entrée.
- 2- Vanne de sortie.
- 3- Le régulateur électronique.
- 4- Le réservoir.
- 5- Le capteur de niveau.
- 6- L'indicateur de débit d'eau entrante.
- 7- L'indicateur de débit d'eau sortante.



2.2 - Après la présentation des hypothèses obtenues pour chaque groupe, voici celles qui ont été retenues :





1 - Comment l'eau de notre maison est-elle distribuée ?

Fiche élève

E1-3/6

3.1 - Émettez vos hypothèses sur le rôle des éléments suivants :

- Consigne : Elle représente le niveau d'eau fixé par le technicien.
- Vanne d'entrée :
- Le régulateur électronique :
- Le réservoir :
- Le capteur de niveau :
- L'indicateur de débit d'eau entrant :
- L'indicateur de débit d'eau sortant :

3.2 - Après la présentation des hypothèses obtenues pour chaque groupe, voici celles qui ont été retenues :

- Consigne : Elle représente le niveau d'eau fixé par le technicien.
- Vanne d'entrée :
- Le régulateur électronique :
- Le réservoir :
- Le capteur de niveau :
- L'indicateur de débit d'eau entrant :
- L'indicateur de débit d'eau sortant :