

Exercice 1 (10pts)

a) Compléter par les mots convenables : (4pts)
 le sulfate de cuivre hydraté a une couleur, quand on le chauffe, il devient et prend la couleur et nous permet de détecter la présence de

b) Relier par des flèches (6pts)

- d'eau liquide -
- la vapeur d'eau -
- la glace -

- Possède une forme propre
- Possède un volume propre
- Occupe l'espace qu'on lui offre
- Les molécules sont rapprochées et désordonnées.
- Compressible

Exercice 2 (10pts)

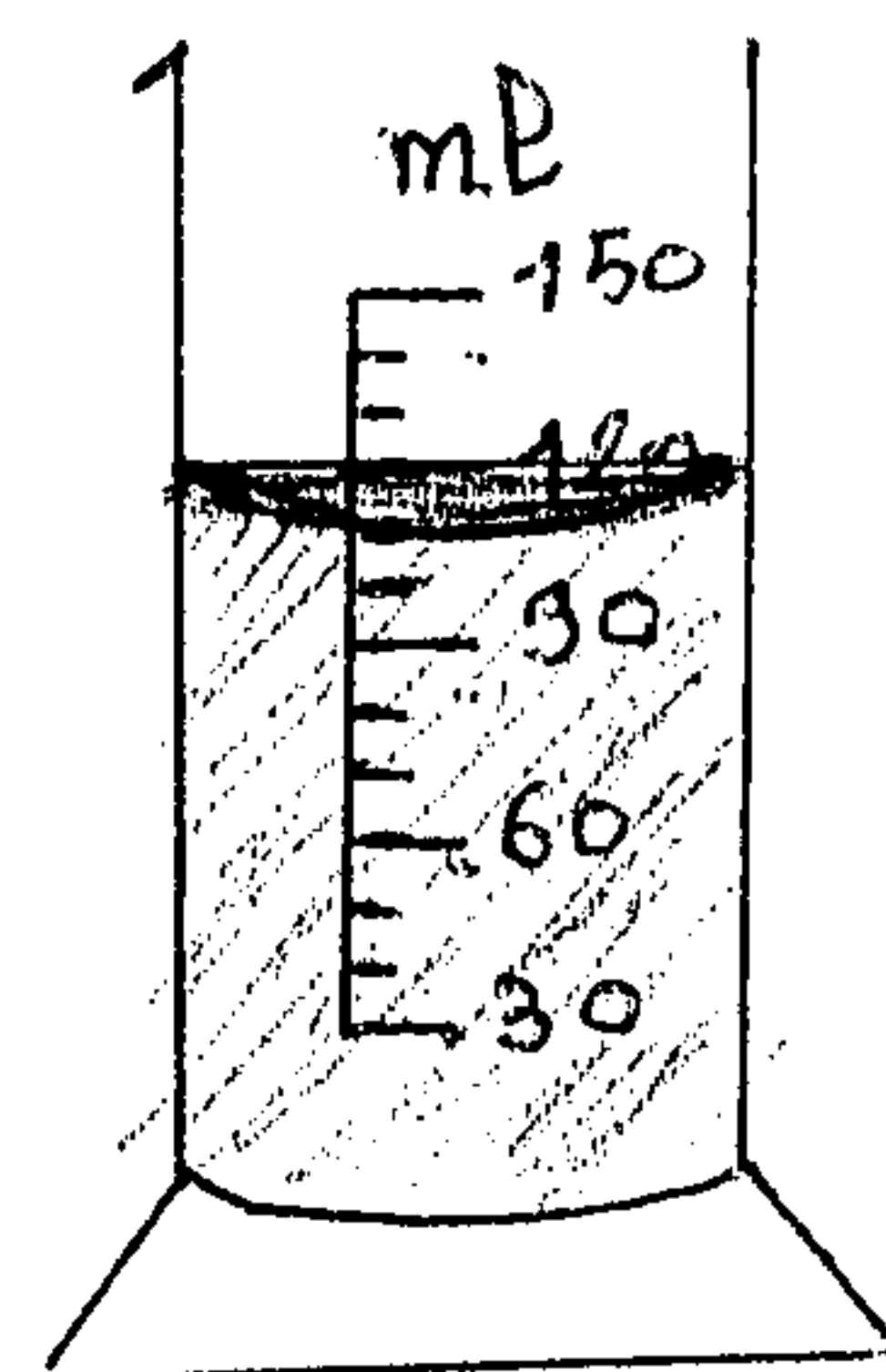
1- Convertir les volumes suivants : (3pts)

$$- 235 \text{ dl} = \dots \text{ cm}^3$$

$$0,12 \text{ m}^3 = \dots \text{ l}$$

$$- 0,29 \text{ hl} = \dots \text{ dm}^3$$

2/ Déterminer le volume V du liquide contenu dans l'éprouvette. (4pts)

Exercice 3 (3pts)

calculer le volume d'eau nécessaire pour remplir le récipient ci-contre

