

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGE

QUESTION N°1 /7

Un échangeur de sécurité thermique relié à une soupape de sécurité thermique, elle même reliée à l'égout.

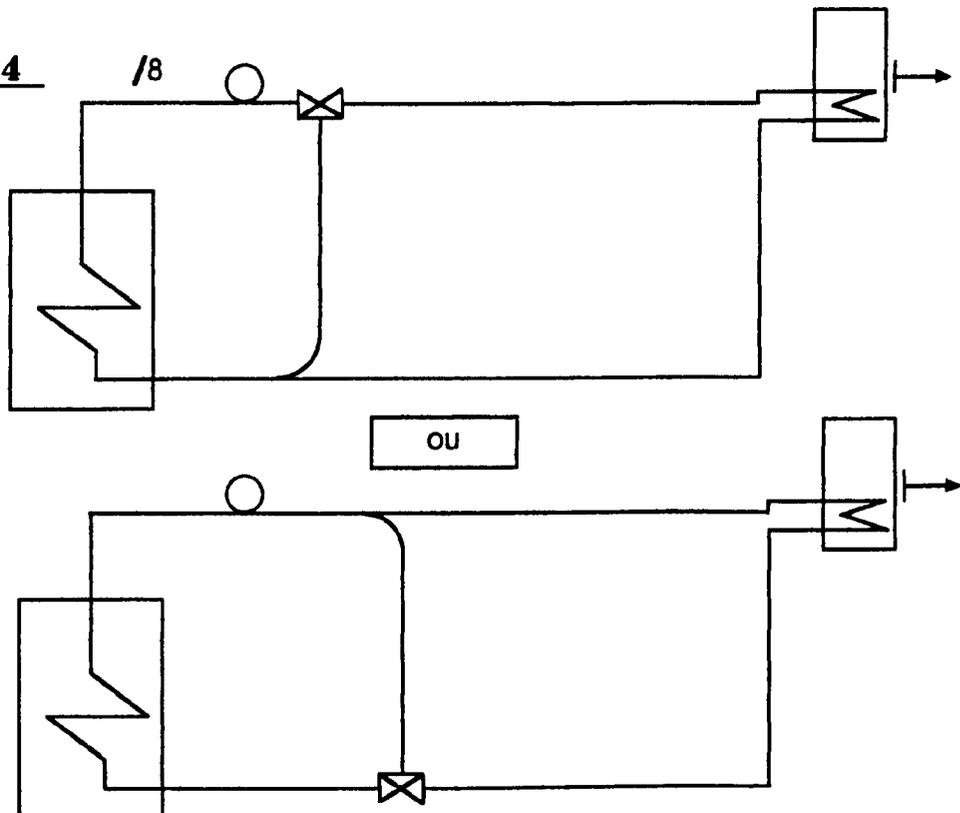
QUESTION N°2 /8

- soit des réservoirs fermés métalliques double paroi,
- soit des réservoirs en matière plastique renforcée.

QUESTION N°3 /7

Un radiateur est raccordé du même coté quand la largeur est supérieure à la hauteur.

QUESTION N°4 /8



CORRIGE

LECTURE DE PLAN

1°) Chambre 2

$$2^{\circ}) 1,00 + 1,25 + 25 + 25 + \left(\frac{7,50}{2} \times 0,7 \right) = 5,37 \text{ m}$$

3°) Niveaux A) salon, séjour, rez de chaussée, $\pm 0,00$
B) sous-sols - 2,39 m

4°) Chambre 2 : surface:

$$(3,10 \times 3,30) + [2,11 \times (4,37 - 3,30)] =$$

$$(3,10 \times 3,30) + (2,11 + 1,07) =$$

$$5^{\circ}) \text{ cote X : } 11,00 = [(4 + 2,90 + 2,90 + X)]$$

$$11 = 9,80 + X$$

$$X = 11 - 9,80$$

$$X = 1,20$$

cote Y :

$$Y = 6,5 - (2,35 + 1,80)$$

$$Y = 6,5 - 4,15$$

$$Y = 2,35 \text{ m}$$

6°) A : Fenêtre de salle de bain. C : Conduit de fumée. B : Porte du hall au séjour.