

SITUATION PROFESSIONNELLE

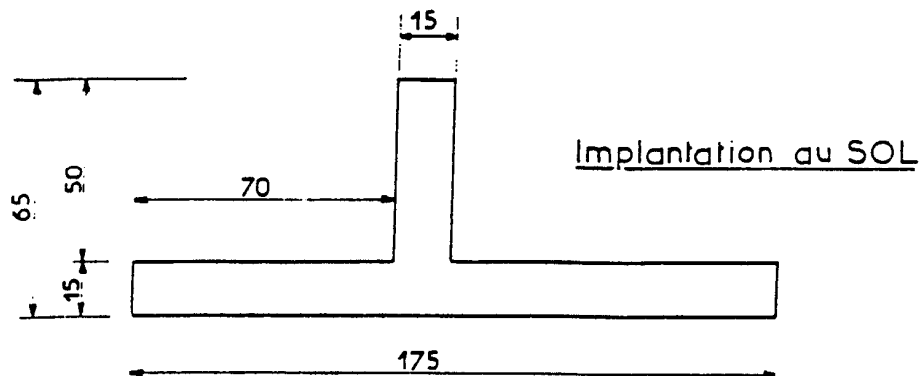
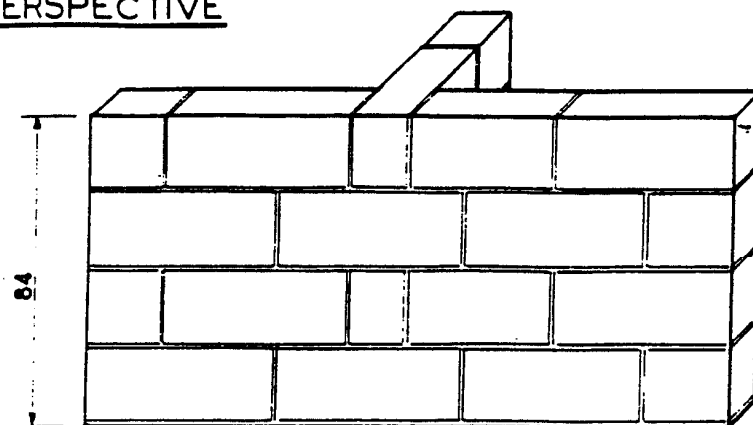
FILIÈRE : Métiers du bâtiment et du gros œuvre (CAP)

Thème : Réalisation d'un mur

Description de la situation professionnelle :

Les dessins ci-dessous représentent la perspective et l'implantation au sol d'un mur.

PERSPECTIVE



Il s'agit de réaliser, suivant l'alignement déterminé à l'avance, un mur avec départ d'un refend en agglos de $15 \times 20 \times 50$, hourdés au mortier dosé à 350 kg/m^3 et de coefficient de consistance 0.3.

Compétences de mathématiques accessibles:

- utilisation de la propriété de Pythagore
- conversion d'unités
- calcul de volumes
- transformation de formules