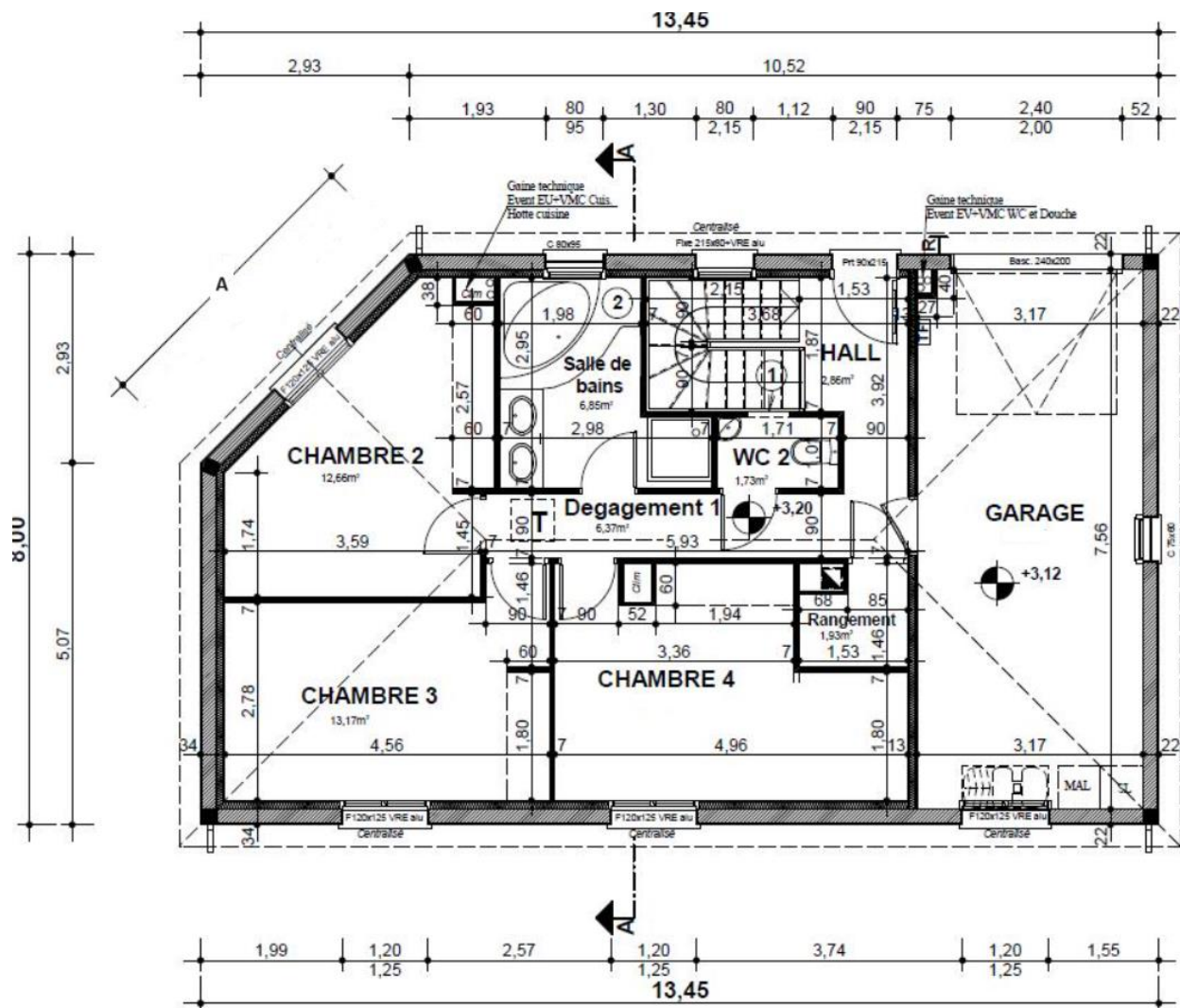


Exercices Calculs géométriques 2



1) Calculer l'aire (intérieure) du garage :

$$A = 3,17 \times 7,56 = 23,97 \text{ m}^2 \approx 24 \text{ m}^2$$

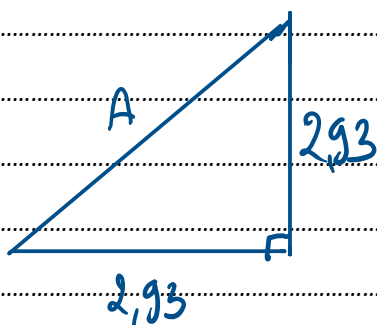
2) Calculer la largeur intérieure de la chambre 4 (la longueur fait 4,96 m) :

$$1,80 + 0,07 + 1,46 = 3,33 \text{ m}$$

3) Calculer l'aire de la chambre 4:

$$4,96 \times 3,33 = 16,52 \text{ m}^2$$

4) Calculer la longueur marquée A sur le plan (mur incliné)



$$A = \sqrt{2,93^2 + 2,93^2} = 4,14 \text{ m}$$