

GM75 A l'usine

Les triangles CDE et ABC sont semblables.

Le rapport de similitude est égal à $\frac{1}{2}$.

$$CE = \sqrt{12^2 + (11,5 - 6,5)^2} = 13 \text{ m}$$

$$AC = 13 \cdot \frac{1}{2} = 6,5 \text{ m}$$

$$BC = 5 \cdot \frac{1}{2} = 2,5 \text{ m}$$

$$AF = 6,5 - 2,5 = 4 \text{ m}$$

