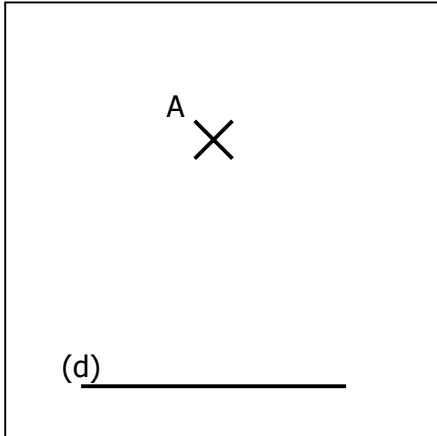
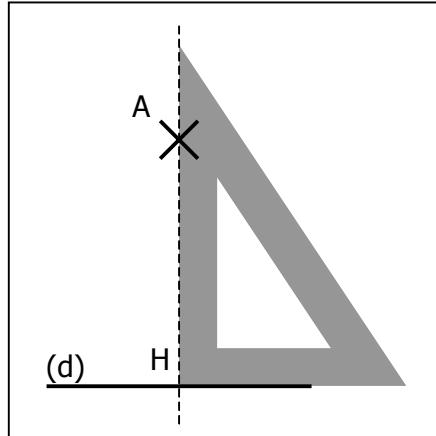


**MESURER LA DISTANCE D'UN POINT À UNE DROITE.**

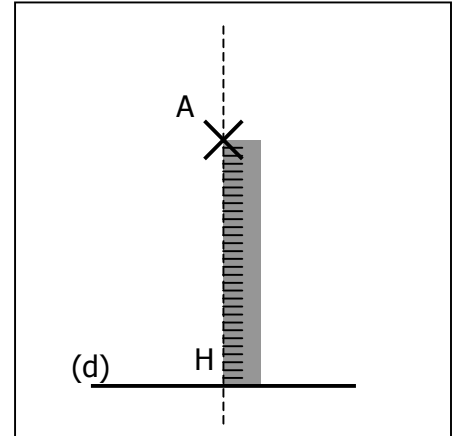
1. (d) est une droite et A est un point n'appartenant pas à (d). On veut mesurer la distance de A à la droite (d).



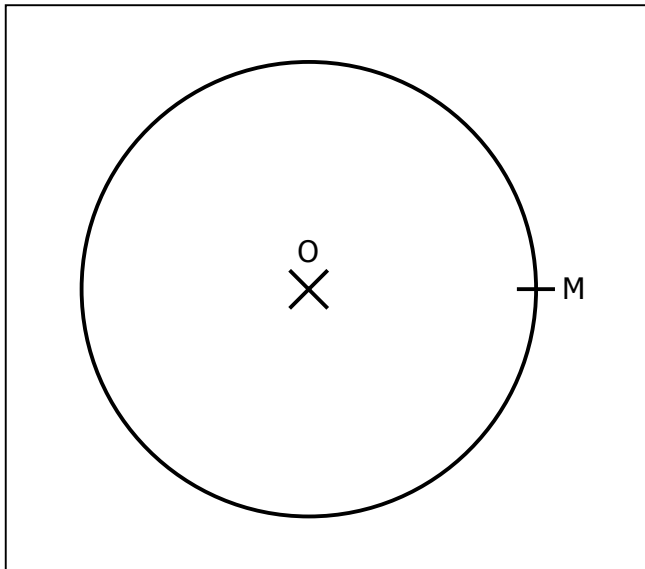
2. On trace la perpendiculaire à la droite (d) passant par A. Elle coupe la droite (d) en H.



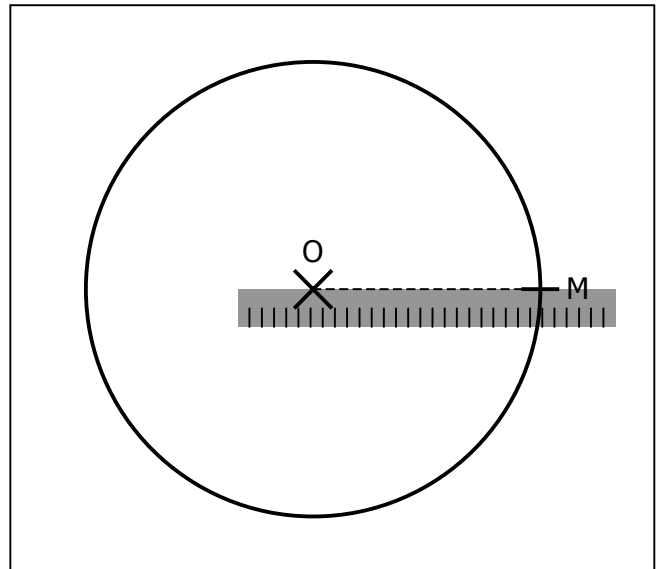
3. On mesure la distance AH : c'est la distance du point A à la droite (d).

**CONSTRUIRE LA TANGENTE À UN CERCLE EN UN POINT DONNÉ.**

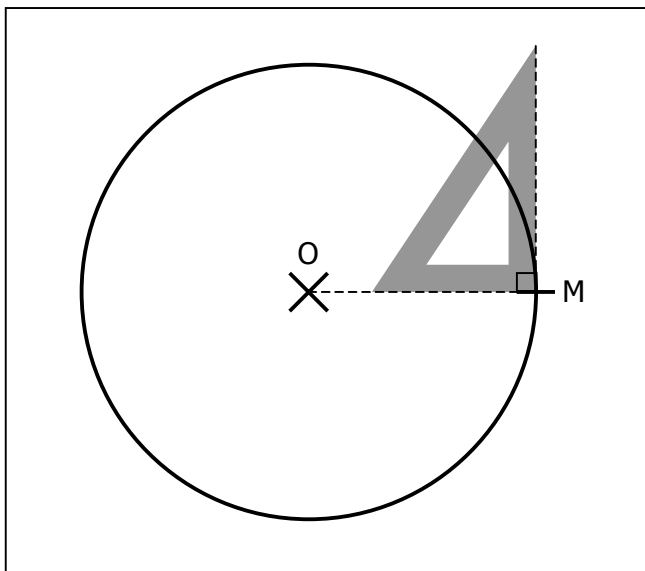
1. (C) est un cercle de centre O et M est un point de ce cercle. On veut construire la tangente en M à ce cercle.



2. On trace à la règle le rayon [OM].



3. On trace avec l'équerre la perpendiculaire en M au rayon [OM].



4. On prolonge cette droite : c'est la tangente au cercle en M.

