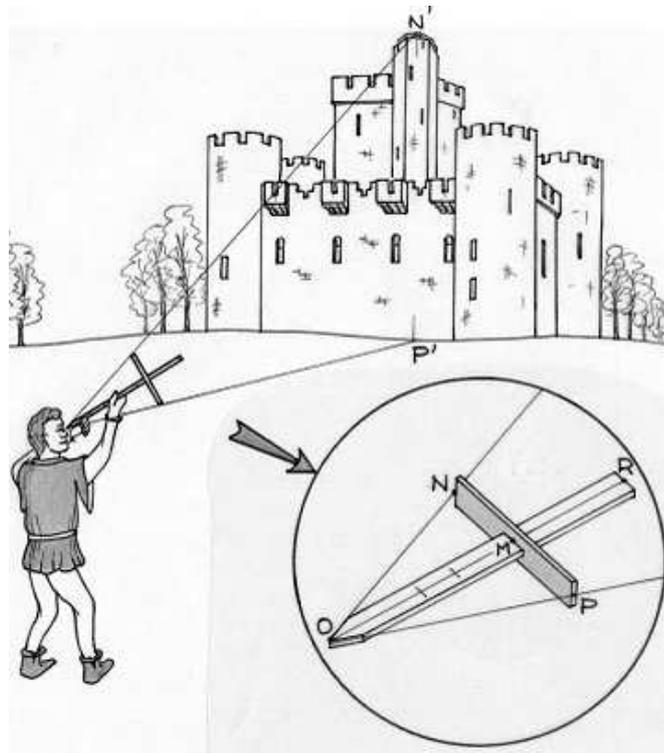


Arbalestrille

L'arbalestrille est un instrument utilisé au Moyen-âge pour mesurer des angles par simple visée.



Il est formé d'une tige graduée sur laquelle coulisse une baguette : le marteau.

La droite (OR) est la médiatrice du segment [NPI qui mesure 10 cm.

Pour mesurer l'angle $N'ÔP'$, on déplace le marteau jusqu'à l'alignement des points O, N, N' et des points O, P, P' .

Il suffit alors de lire sur la tige la mesure de l'angle au point M.

Dessiner la tige avec la graduation permettant de mesurer des angles allant de 30° jusqu'à 80° , de 5° en 5° .