

15 – ANGLES (2)

1) Mesurer et construire un angle

Définition : L'unité de mesure des angles est le degré, noté $^{\circ}$.

Un angle **aigu** mesure entre 0° et 90° .

Un angle **droit** mesure 90° .

Un angle **obtus** mesure entre 90° et 180°

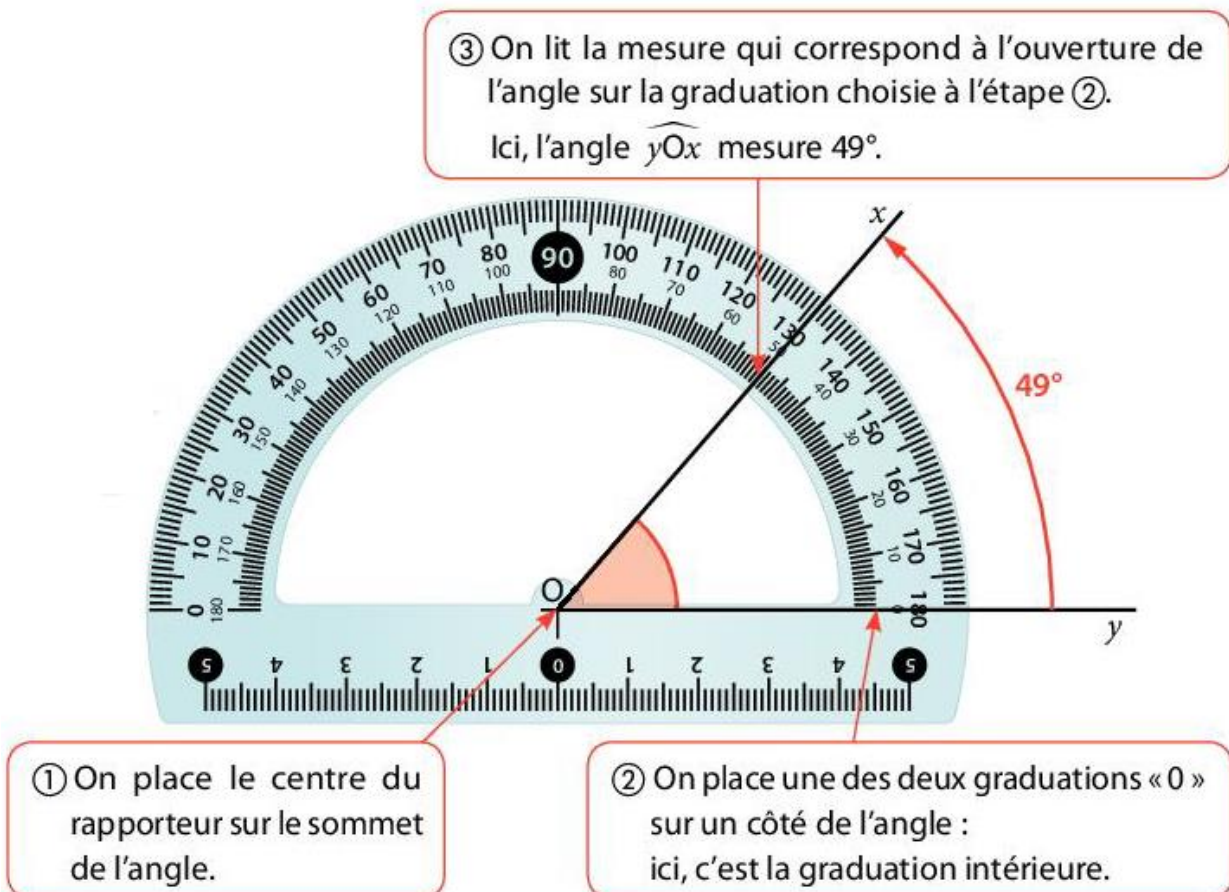
Un angle est **plat** s'il mesure 180° .

Exemple :

- Si un angle \widehat{xOy} est droit, on note sa mesure $\widehat{xOy} = 90^{\circ}$

Méthode : Pour mesurer un angle en degrés, on peut utiliser un **rappporteur**.

On compte les graduations entre les deux côtés de l'angle. Exemple :



Convention : Deux angles de même mesure sont codés de la même façon

: $\widehat{BAC} = \widehat{EDF}$.

Exemple :

