

I. Définition et notation

♥ **Définition** : Un **angle** est formé de deux **demi-droites** qui ont la même **origine**.

♥ **Notation** : On note un angle avec **trois** lettres.

La lettre centrale indique toujours le **sommet** de l'angle.

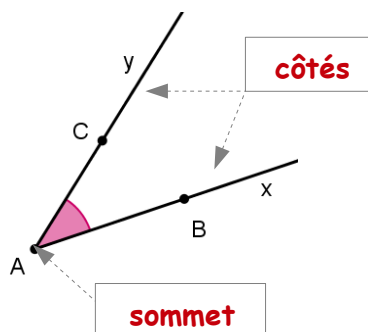
Exemple :

Cet angle se note : \widehat{CAB}

ou \widehat{BAC}

ou \widehat{yAx}

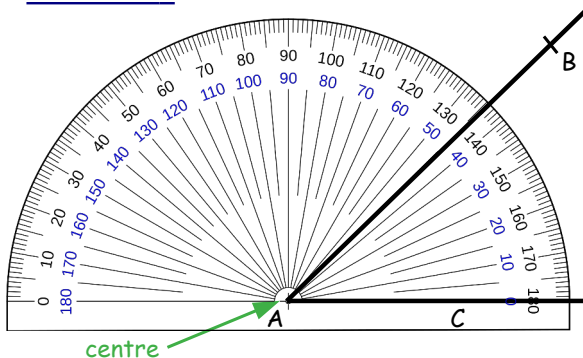
ou \widehat{xAy} .



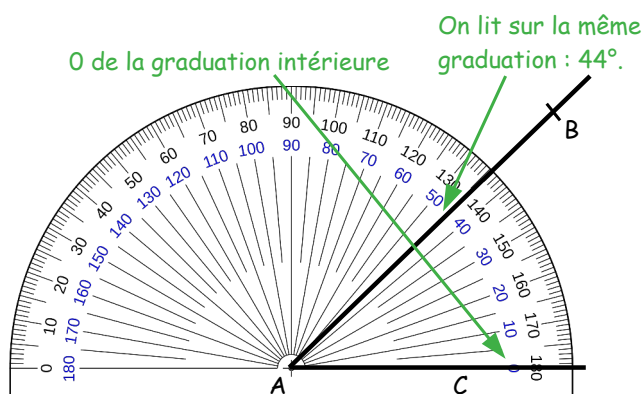
II. Mesure d'un angle

Pour mesurer un angle, on utilise un **rapporateur**, gradué en **degrés**.

Méthode :

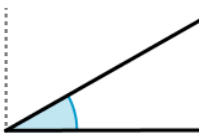
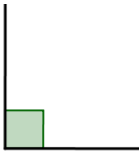
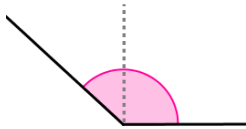
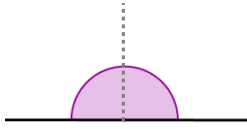


On place le centre du rapporteur sur le **sommet** de l'angle.



On fait coïncider l'une des 2 graduations « 0° » avec l'un des deux **côtés** de l'angle, ici [AC). Lire la mesure de l'angle **en partant du 0° choisi** (ici graduation intérieure), jusqu'à l'endroit où l'autre côté de l'angle « coupe » le rapporteur (allonger les côtés si besoin).

♥ Vocabulaire :

| Type d'angle | Angle aigu | Angle droit | Angle obtus | Angle plat |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin |  |  |  |  |
| Mesure | Entre 0° et 90° | 90° | Entre 90° et 180° | 180° |

Vidéos - Mesurer et construire un angle :



<http://maths.tournemine.free.fr/index.php/angles/>