**Chapitre**

**ANGLES**

**I – Vocabulaire – Notation**

**Définitions :**

La figure représente deux demi-droites de même origine O qui forment :

* Un **angle saillant**
* Un **angle rentrant**

Les deux demi-droites sont les côtés de ces deux angles

L’origine des deux demi-droites est le sommet de ces deux angles

**Notations :**

|  |  |
| --- | --- |
|  | On note **xAy** ou **yAx** l’angle de sommet A dont les côtés sont les demi-droites [Ax) et [Ay)Si B appartient à [Ax) et C appartient à [Ay), l’angle xAy se note aussi **BAC** ou **CAB**On note **xAy** ou **yAx** l’angle rentrant de sommet A dont les côtés sont [Ax) et [Ay). Cet angle peut aussi se noter **BAC** ou **CAB**. |

II – Mesure d’un angle

L’unité de mesure d’un angle est le degré.

Un angle se mesure à l’aide d’un rapporteur.

**Exemple** :

Tracer une demi-droite [Ox). Construire [Oy) de sorte que xOy =50°

Notation : 50 ° se lit « cinquante degrés »

III – Les angles particuliers