

Recopie sur ton cahier de cours le paragraphe du cours.

4. Triangle équilatéral :

Si un **triangle est équilatéral**, alors chacun de ses angles mesure **60°**.

Si un triangle a deux angles de mesure 60°, alors c'est un triangle équilatéral.

Exemple ABC est un triangle équilatéral.

On sait donc que $\widehat{BAC} = \widehat{ABC} = \widehat{ACB}$.

D'après la propriété du paragraphe 1, $3 \times \widehat{BAC} = 180^\circ$.

Donc $\widehat{BAC} = 180^\circ : 3 = 60^\circ$.

Ainsi, $\widehat{BAC} = \widehat{ABC} = \widehat{ACB} = 60^\circ$.

