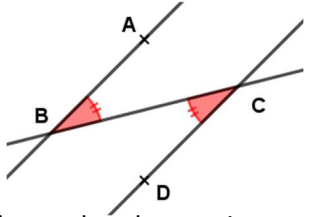
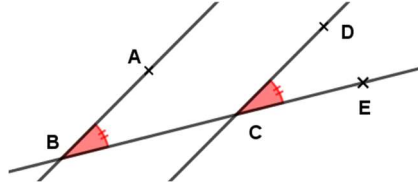


N – Prouver avec des angles que deux droites sont parallèles

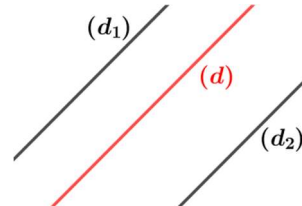


Si les angles alternes-internes \widehat{ABC} et \widehat{BCD} sont de même mesure, Alors **(AB) et (DC) sont parallèles.**

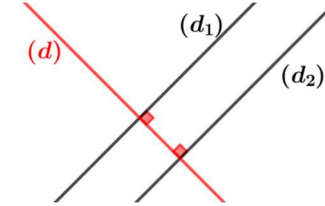


Si les angles correspondants \widehat{ABC} et \widehat{DCE} sont de même mesure, Alors **(AB) et (DC) sont parallèles.**

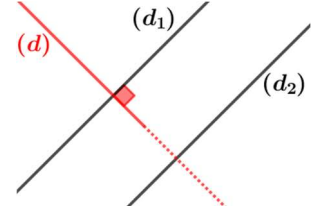
W – Propriétés des droites parallèles



Si $(d_1) // (d)$ et $(d_2) // (d)$ Alors **$(d_1) // (d_2)$**

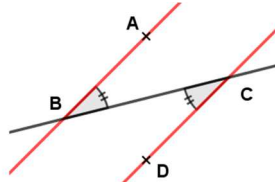


Si $(d_1) \perp (d)$ et $(d_2) \perp (d)$ Alors **$(d_1) // (d_2)$**

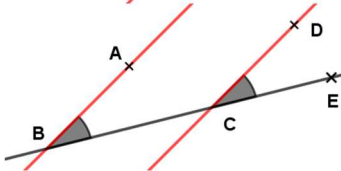


Si $(d_1) // (d_2)$ et $(d_1) \perp (d)$ Alors **$(d_2) \perp (d)$**

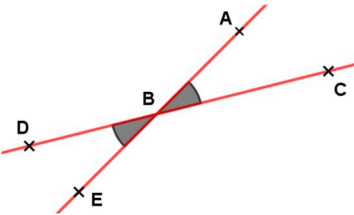
B – Angles de même mesure



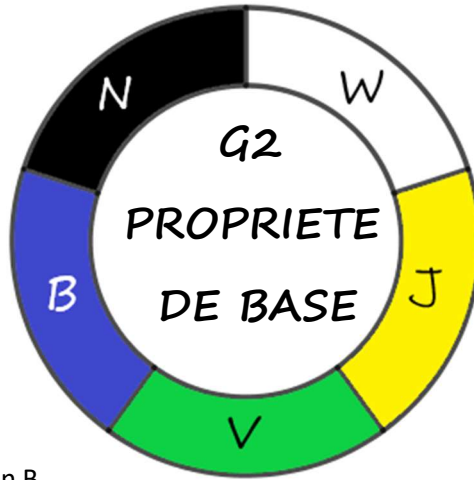
Si les droites (AB) et (CD) sont parallèles Alors les angles **alternes-internes** \widehat{ABC} et \widehat{BCD} sont de même mesure.



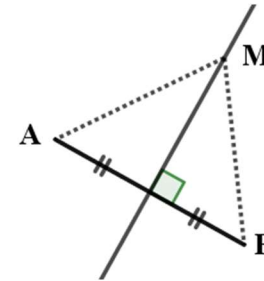
Si les droites (AB) et (CD) sont parallèles Alors les angles **correspondants** \widehat{ABC} et \widehat{DCE} sont de même mesure.



Si les droites (AE) et (CD) sont sécantes en B Alors les angles **opposés par le sommet** \widehat{ABC} et \widehat{DCB} sont de même mesure.



J – Propriétés d'équidistance



Si le point M appartient à la **médiatrice** du segment [AB] Alors **MA = MB**

V – quadrilatères particuliers et propriétés

