**Séquence 2: Médiatrice**

**I Définition**

La médiatrice d’un segment est la droite qui coupe perpendiculairement ce segment en son milieu

Figure :

**II Propriété**

Si un point appartient à la médiatrice d'un segment alors il est à égale distance des extrémités de ce segment

Si un point est à égale distance des extrémités d'un segment alors il appartient à la médiatrice de ce segment

Figure :