

122 1. Un vecteur non nul $\vec{n}$ est un vecteur normal à la droite (AB) si, et seulement si, $\overrightarrow{AB} \cdot \vec{n} = 0$.

2. L'ensemble des points M du plan tels que $\overrightarrow{AM} \cdot \overrightarrow{BC} = 0$ est **la droite de vecteur normal $\overrightarrow{BC}$ passant par A** (droite perpendiculaire à (BC) passant par A).