

*d'après Galion Thèmes ( ★ ★ ★ ★ ★ )*

*$ANE$  est un triangle isocèle en  $A$ . Sur la parallèle à la droite  $(NE)$  passant par  $A$ , on place un point  $P$ .*

*Démontrez que  $P$  est équidistant des droites  $(AN)$  et  $(AE)$ .*