

**ES45 Marche à suivre**

$EFGH$  est un parallélogramme car les côtés  $EF$  et  $HG$  sont parallèles et isométriques (chacun de ces segments est parallèle au segment  $AC$  et en mesure la moitié, puisqu'ils sont des segments moyens dans les triangles  $ACB$  et  $ACD$ ).

$\widehat{EFG} = 150^\circ$  car le parallélogramme  $EFGH$  est partagé en quatre parallélogrammes isométriques.

