

ES33 Esquisse et calcule !

AF est une bissectrice, donc $\widehat{FAH} = 40^\circ : 2 = 20^\circ$

et donc $\widehat{AFH} = 180^\circ - 20^\circ - 90^\circ = 70^\circ$.

Finalement $\widehat{AFC} = 180^\circ - 70^\circ = 110^\circ$ (angles supplémentaires).

