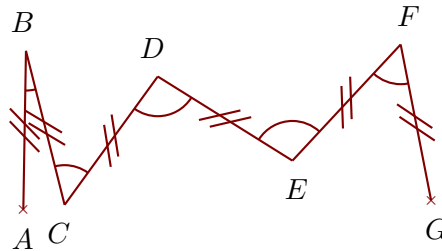
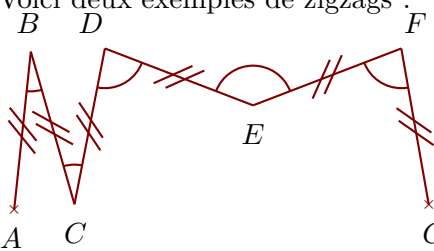


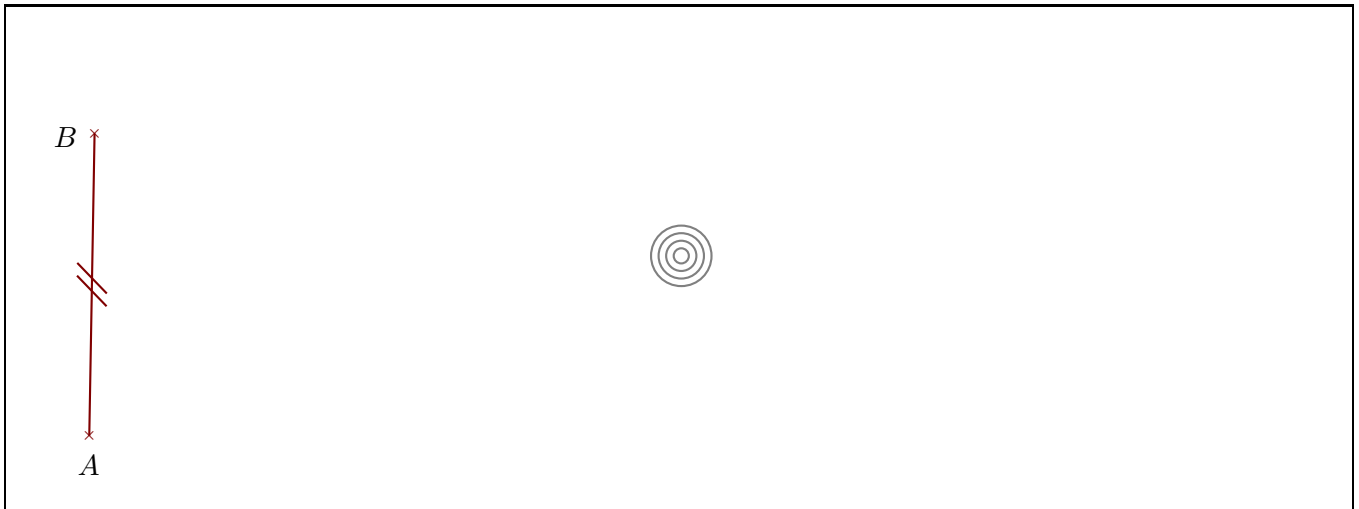
**Exercice 1**

Voici deux exemples de zigzags :

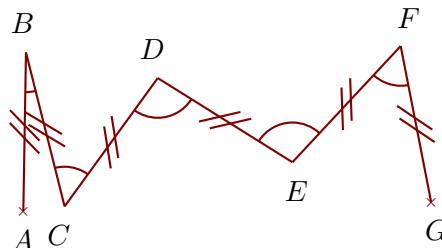
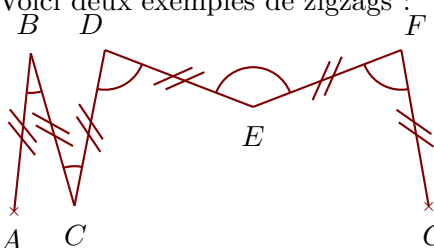


Construire sur la figure ci-dessous les points  $C$ ,  $D$ ,  $E$ ,  $F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 65^\circ$     $\widehat{BCD} = 150^\circ$     $\widehat{CDE} = 174^\circ$     $\widehat{DEF} = 145^\circ$     $\widehat{EFG} = 71^\circ$

Quand le travail est fait avec une bonne précision, les droites  $(AF)$  et  $(BG)$  se coupent au cœur de la cible.

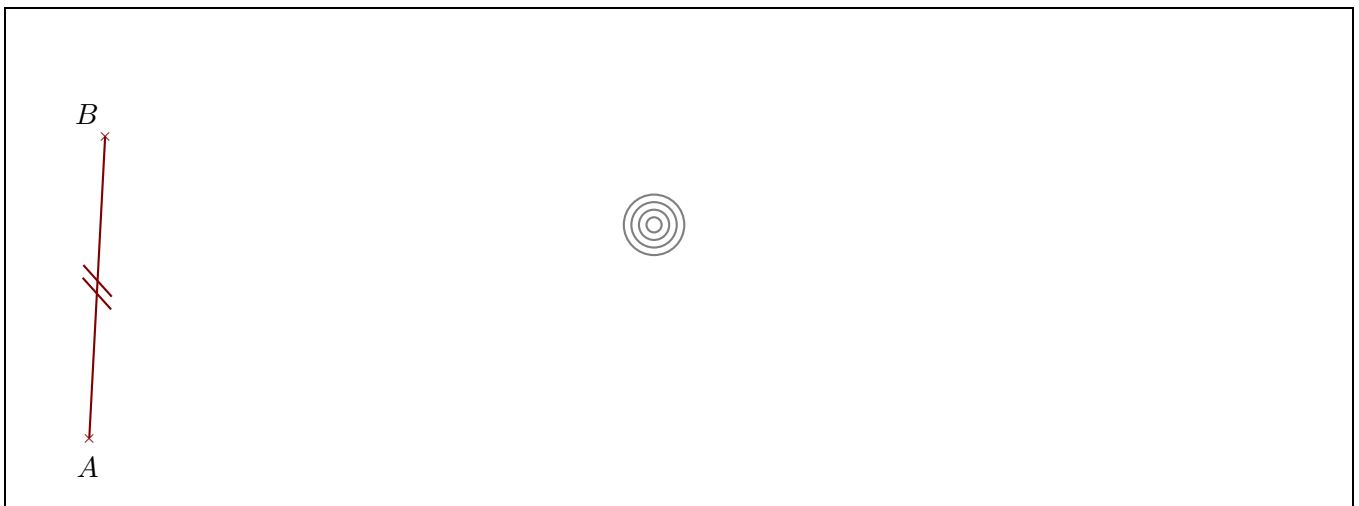
**Exercice 2**

Voici deux exemples de zigzags :



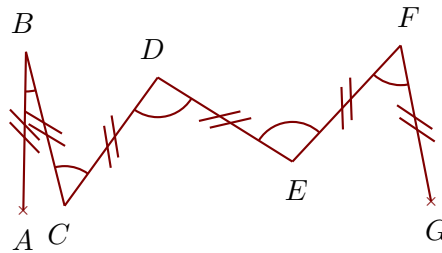
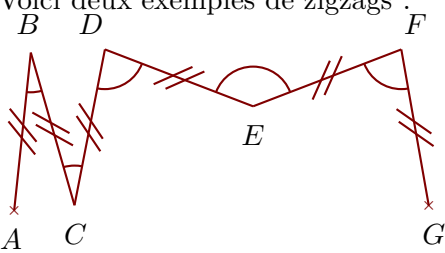
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C$ ,  $D$ ,  $E$ ,  $F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 28^\circ$     $\widehat{BCD} = 81^\circ$     $\widehat{CDE} = 137^\circ$     $\widehat{DEF} = 130^\circ$     $\widehat{EFG} = 91^\circ$

Quand le travail est fait avec une bonne précision, les droites  $(AF)$  et  $(BG)$  se coupent au cœur de la cible.



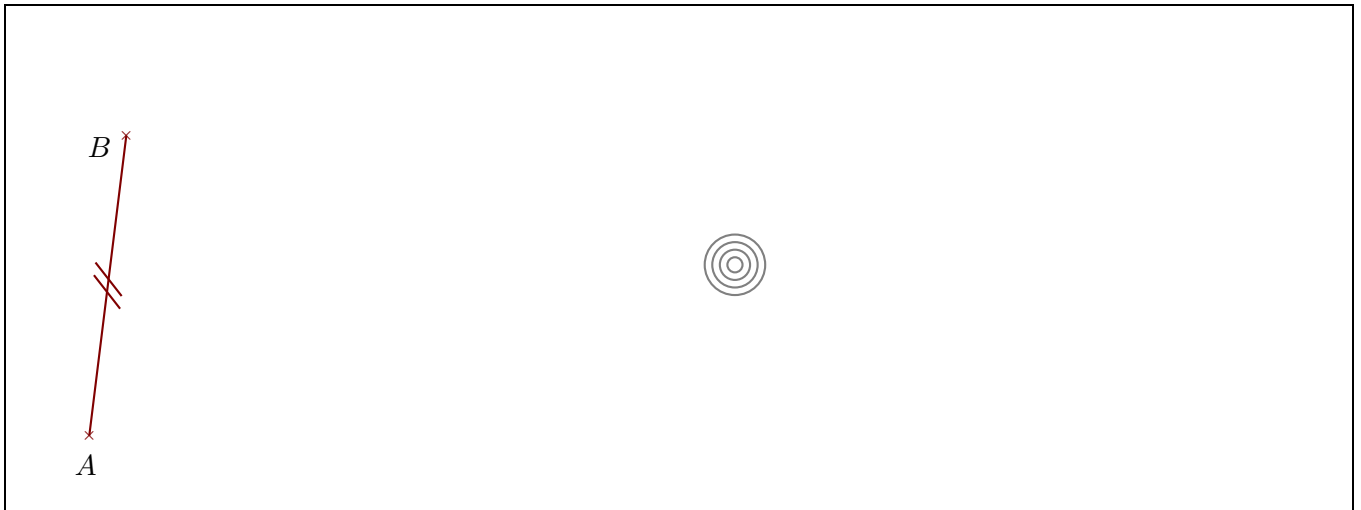
**Exercice 3**

Voici deux exemples de zigzags :



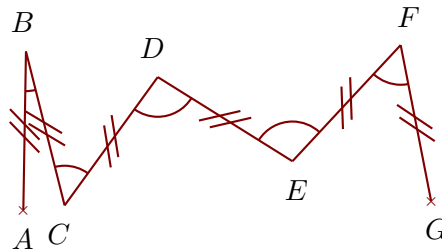
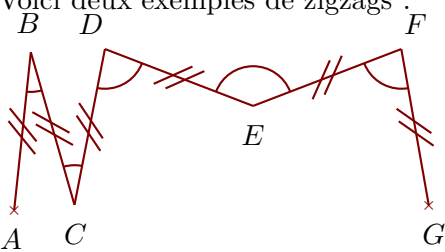
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C, D, E, F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 80^\circ$     $\widehat{BCD} = 140^\circ$     $\widehat{CDE} = 92^\circ$     $\widehat{DEF} = 74^\circ$     $\widehat{EFG} = 98^\circ$

Quand le travail est fait avec une bonne précision, les droites  $(AF)$  et  $(BG)$  se coupent au cœur de la cible.



**Exercice 4**

Voici deux exemples de zigzags :



Construire sur la figure ci-dessous les points  $C, D, E, F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 48^\circ$     $\widehat{BCD} = 68^\circ$     $\widehat{CDE} = 61^\circ$     $\widehat{DEF} = 86^\circ$     $\widehat{EFG} = 89^\circ$

Quand le travail est fait avec une bonne précision, les droites  $(AF)$  et  $(BG)$  se coupent au cœur de la cible.

