



## Le drapeau de Jérôme

<http://juliette.hernando.free.fr>

Un programme de construction réalisé par Jérôme.

### Construction du motif principal

1. Construire un carré  $ABCD$  de côté 5cm.
2. Tracer les demi-cercles de diamètres  $[AD]$  et  $[BC]$  à l'intérieur du carré.
3. Placer le point  $E$  milieu de  $[AD]$  et  $F$  milieu de  $[BC]$ .
4. Tracer les demi-cercles de diamètres  $[AE]$ ,  $[ED]$ ,  $[BF]$  et  $[FC]$  à l'intérieur du carré.

A l'aide de la translation qui transforme  $A$  en  $B$  et celle qui transforme  $A$  en  $D$ , construis un drapeau français avec notre motif.

