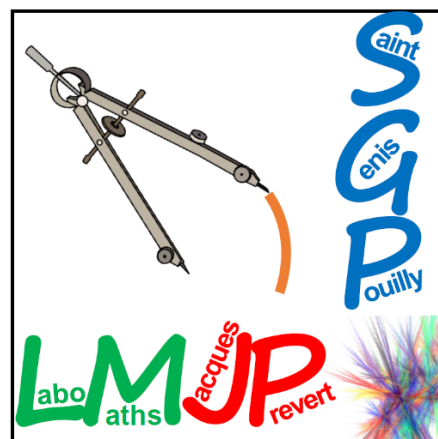


# PROGRAMME DE CONSTRUCTION

## 036



Etape 1 : trace un carré  $AB_0C_0D_0$  de 20 cm de côté

Etape 2 :

Trace la diagonale  $[AC_0]$ .

Trace le quart de centre A qui passe par  $B_0$  ; il coupe  $[AC_0]$  en  $C_1$ .

Dans ce quart de cercle, trace la perpendiculaire à  $(AB_0)$  qui passe par  $C_1$  ; elle coupe  $[AB_0]$  en  $B_1$ .

Dans ce quart de cercle, trace la perpendiculaire à  $(AD_0)$  qui passe par  $C_1$  ; elle coupe  $[AD_0]$  en  $D_1$ .

Trace le quart de centre A qui passe par  $B_1$  ; il coupe  $[AC_0]$  en  $C_2$ .

Dans ce quart de cercle, trace la perpendiculaire à  $(AB_0)$  qui passe par  $C_2$  ; elle coupe  $[AB_0]$  en  $B_2$ .

Dans ce quart de cercle, trace la perpendiculaire à  $(AD_0)$  qui passe par  $C_2$  ; elle coupe  $[AD_0]$  en  $D_2$ .

Trace le quart de centre A qui passe par  $B_2$  ; il coupe  $[AC_0]$  en  $C_3$ .

Dans ce quart de cercle, trace la perpendiculaire à  $(AB_0)$  qui passe par  $C_3$  ; elle coupe  $[AB_0]$  en  $B_3$ .

Dans ce quart de cercle, trace la perpendiculaire à  $(AD_0)$  qui passe par  $C_3$  ; elle coupe  $[AD_0]$  en  $D_3$ .

...

