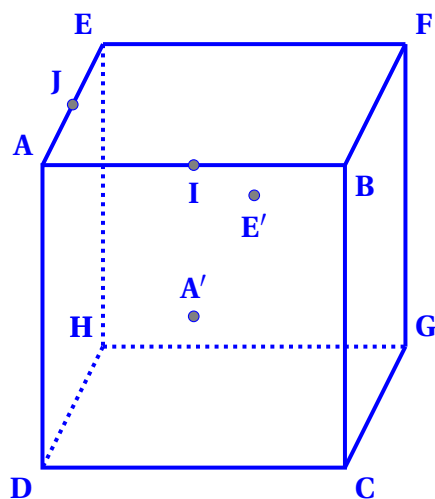


## EXEMPLES FIGURES AVEC TKZ

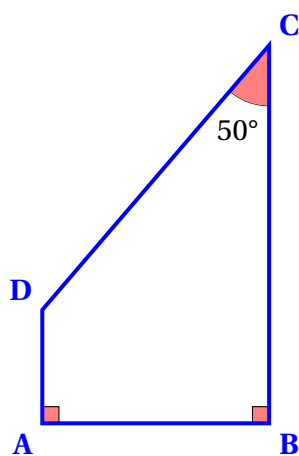
Exemple 1 :

$x$	$-\infty$	$-4$	$-2$	$+\infty$
$x + 2$	$-$	$-$	$0$	$+$
$x + 4$	$-$	$0$	$+$	$+$
$\frac{x+2}{x+4}$	$+$	$-$	$0$	$+$

Exemple 2 :



Exemple 3 :



**Exemple 4 :**

$x$	$-\infty$	$1$	$+\infty$
$1 - x$	$+$	$0$	$-$
$e^x$	$+$		$+$
$f'(x)$	$+$	$0$	$-$
Variations de $f$			

$x$	$0$	$4$	$8$
$f'(x)$	$+$		$+$
Variations de $f$			

$x$	$-\infty$	$-2$	$+\infty$
Variations de $f$			

$x$	$0$	$0.5$	$1.5$	$3.5$	$\alpha$	$6$
$f'(x)$	$-$	$0$	$+$	$0$	$-$	
Variations de $f$						

$x$	$-\infty$	0		3	5		$+\infty$	
$2x^2$		+	0	+		+		
$x^2 - 8x + 15$		+		+	0	-	0	+
$(2x^2 - 8x + 10)^2$		+		+		+		+
$f'(x)$		+	0	+	0	-	0	+
Variations de $f$								

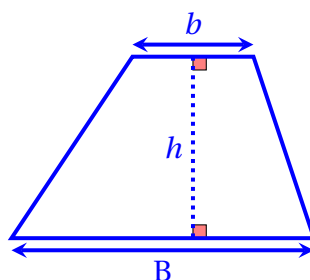
$x$	$-\infty$	$\frac{4}{3}$	$+\infty$
Variations de $u$			

Avec l'instruction `\tkzTabIma`

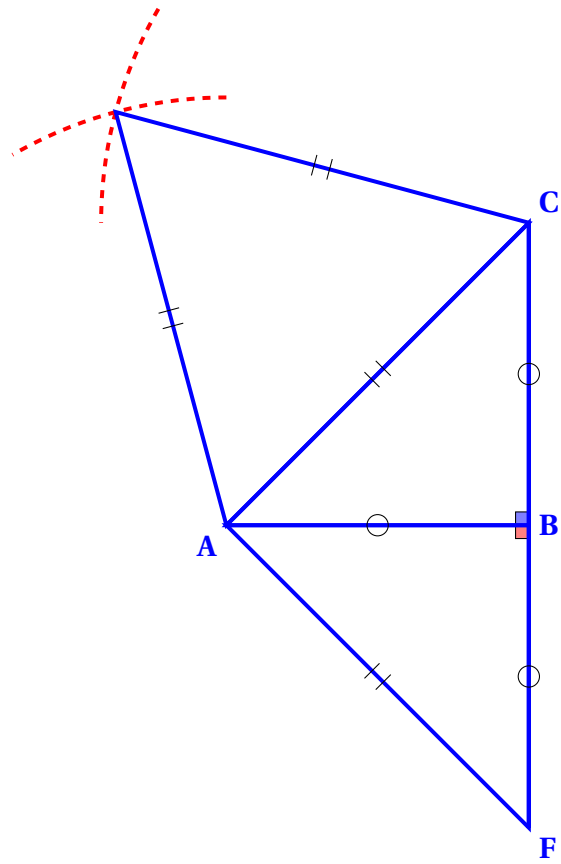
⚠ Pour placer une image entre deux autres, il faut que les deux images extrêmes existent...  
Il ne faut donc pas utiliser une image qui a été remplacée par R...

$t$	-1	0	1	2
Variations de $f$		0		4
	-5		-1	
Variations de $g$		0	3	4
	-5			

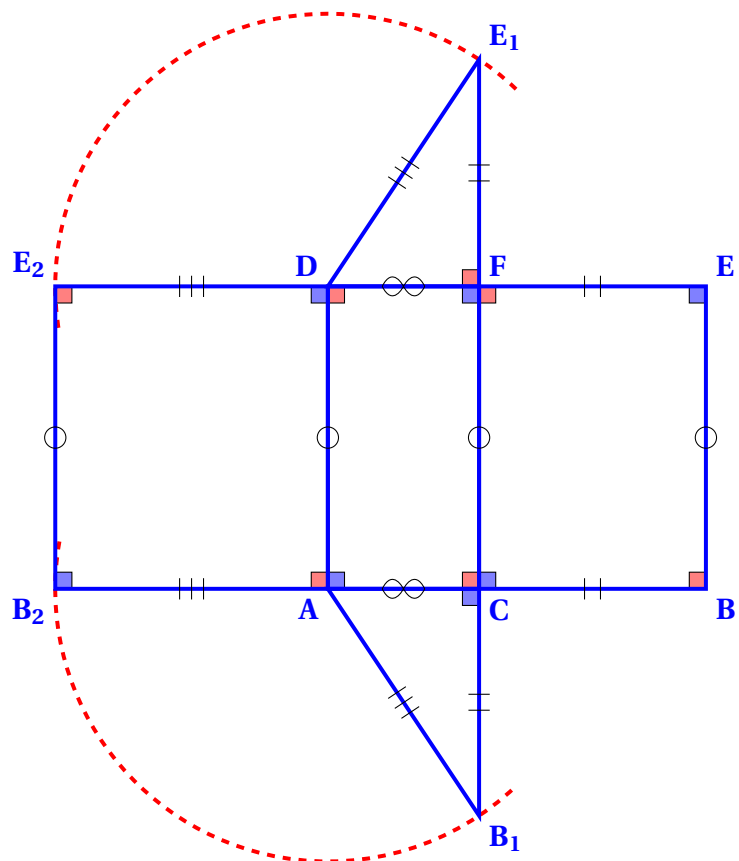
Exemple 5 :



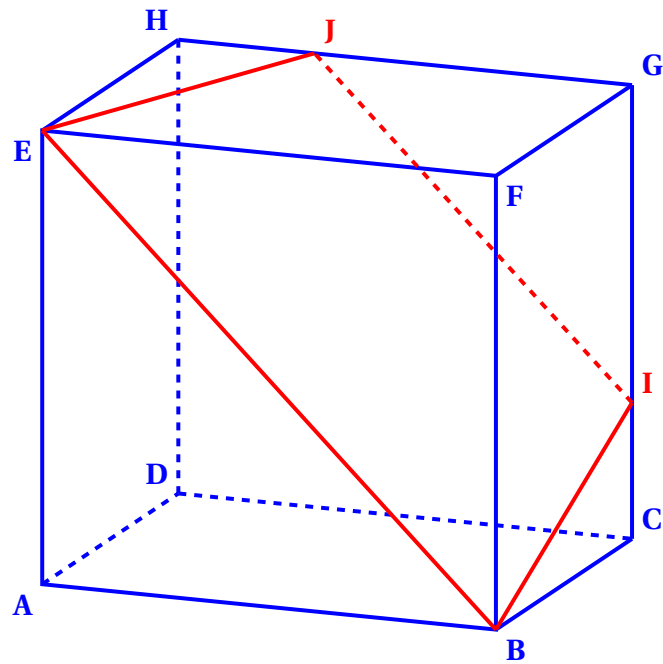
**Exemple 6 :**



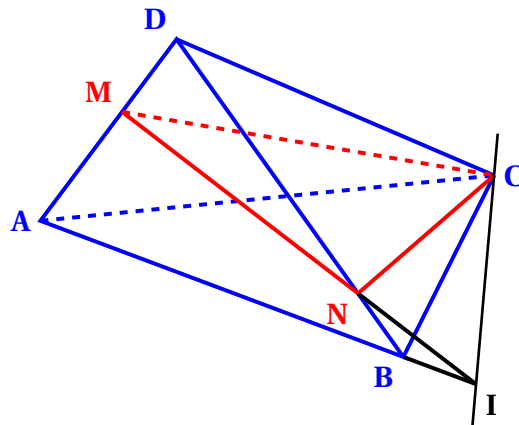
**Exemple 7 :**



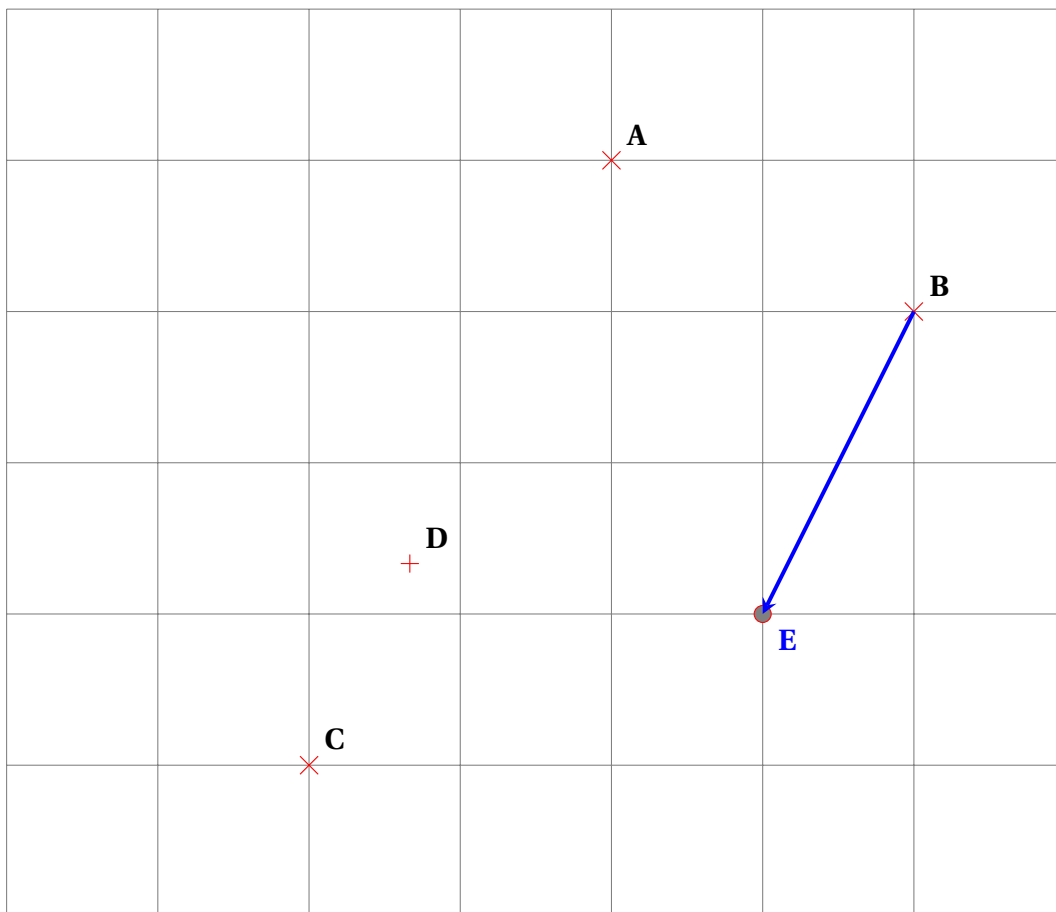
### Exemple 8 : Section d'un cube



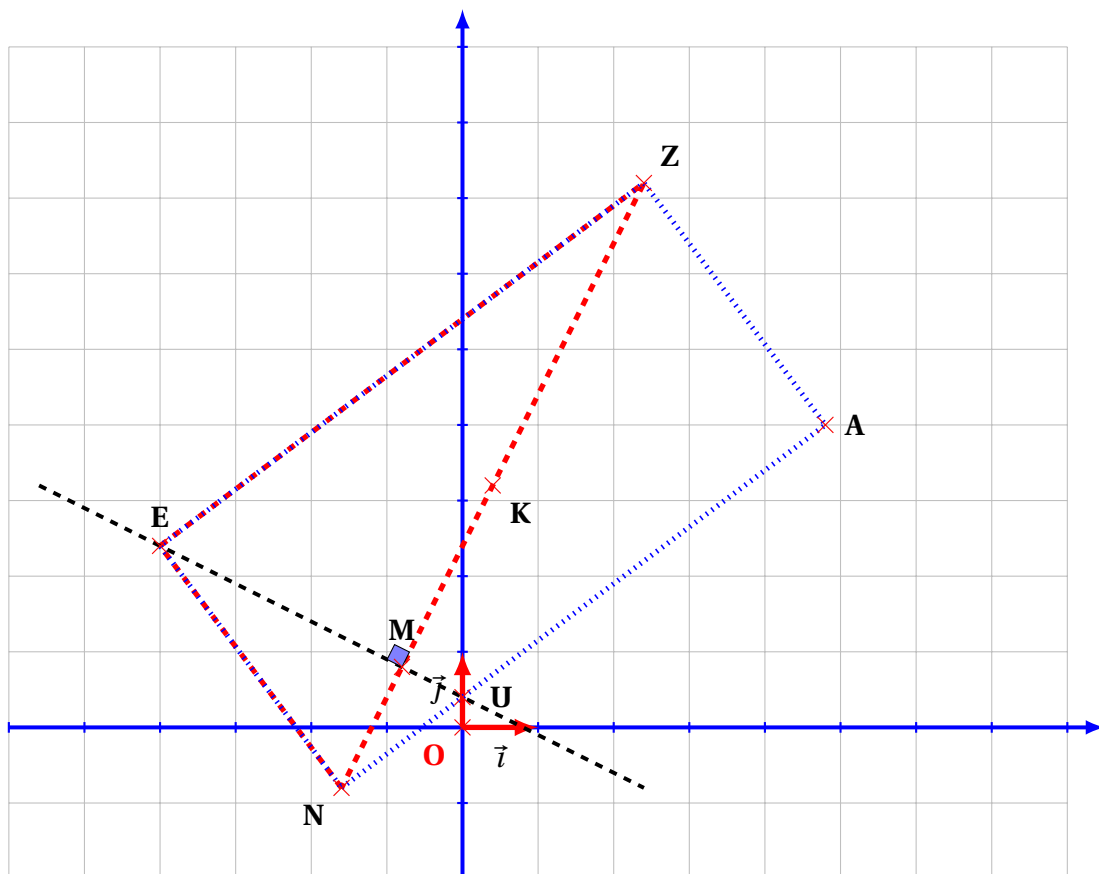
### Exemple 9 : Intersection deux droites dans l'espace avec un tétraèdre



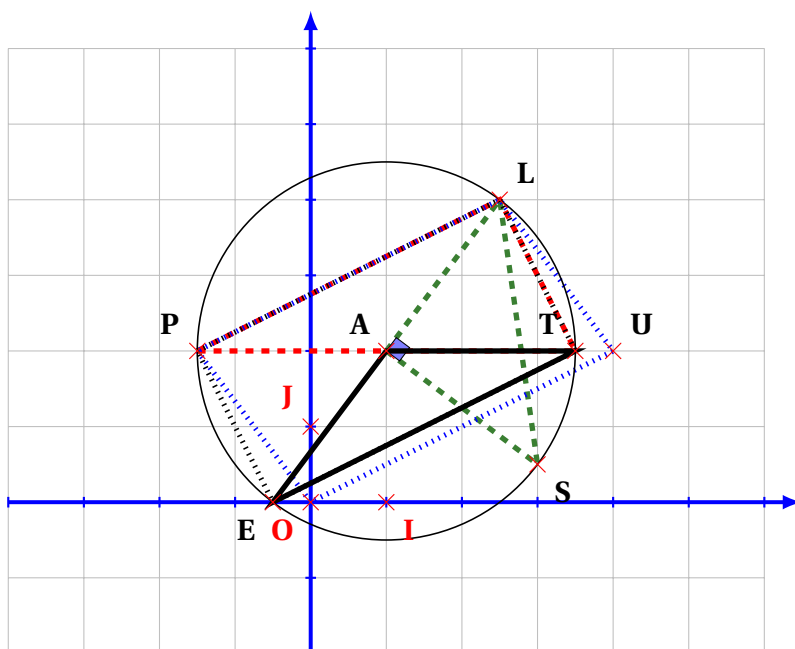
**Exemple 10 : Avec des vecteurs**



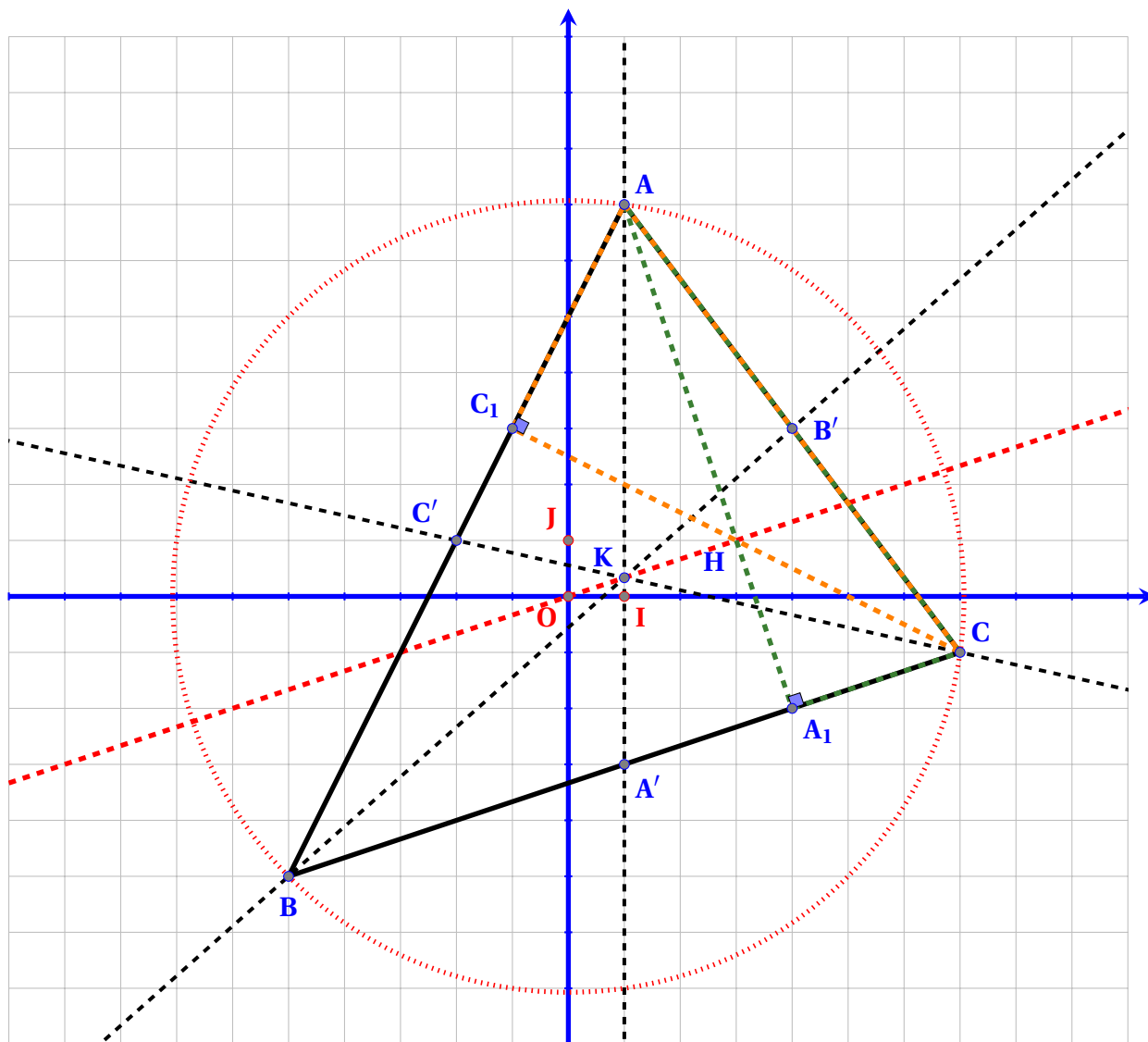
**Exemple 11 :**



Exemple 12 :

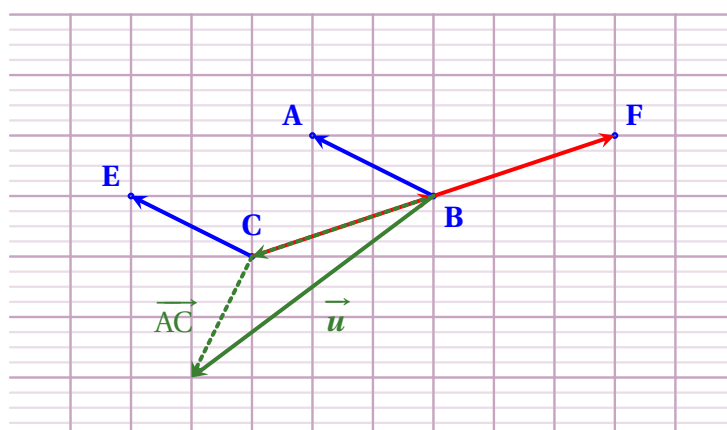


Exemple 13 : Droite d'Euler



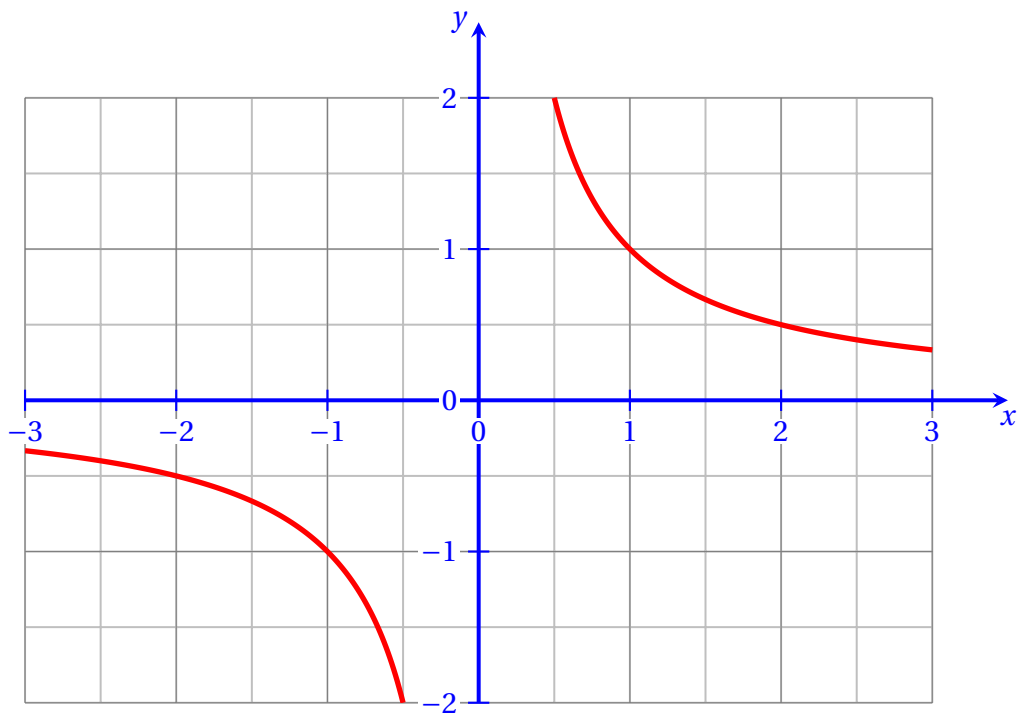
#### Exemple 14 : quadrillage Seyes + somme vecteurs

Les commandes utilisées ici sont définies dans l'entête.

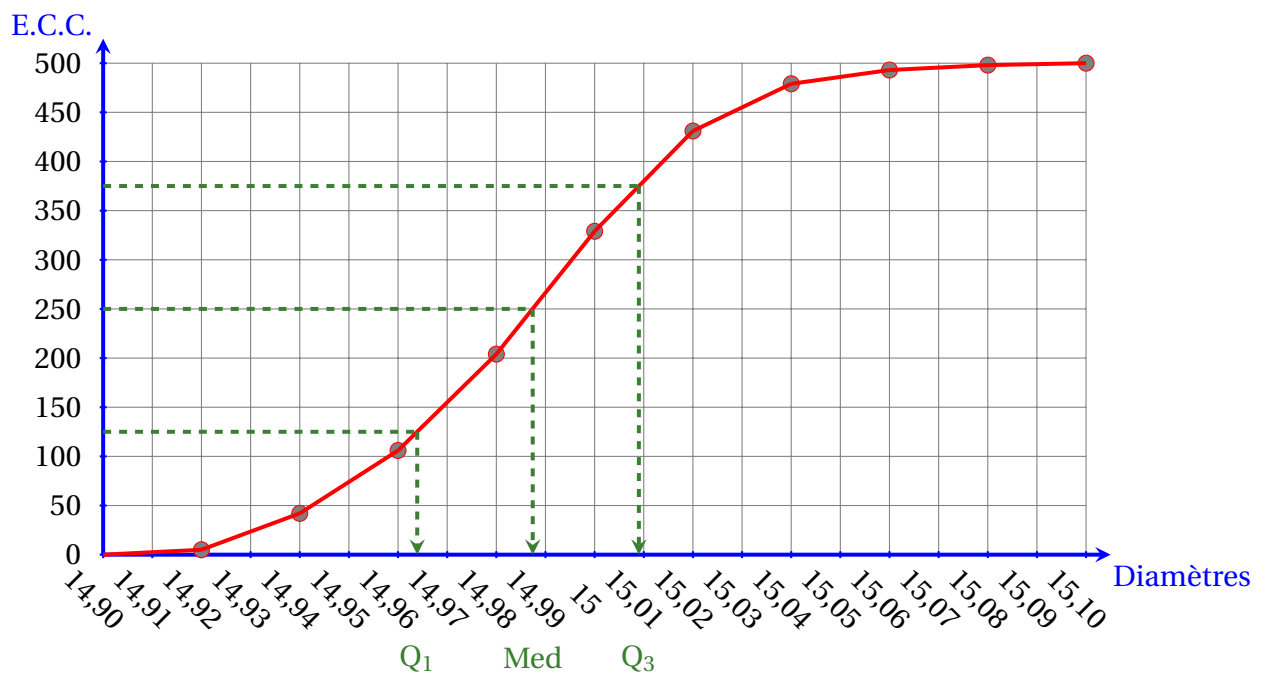


#### Exemple 15 :



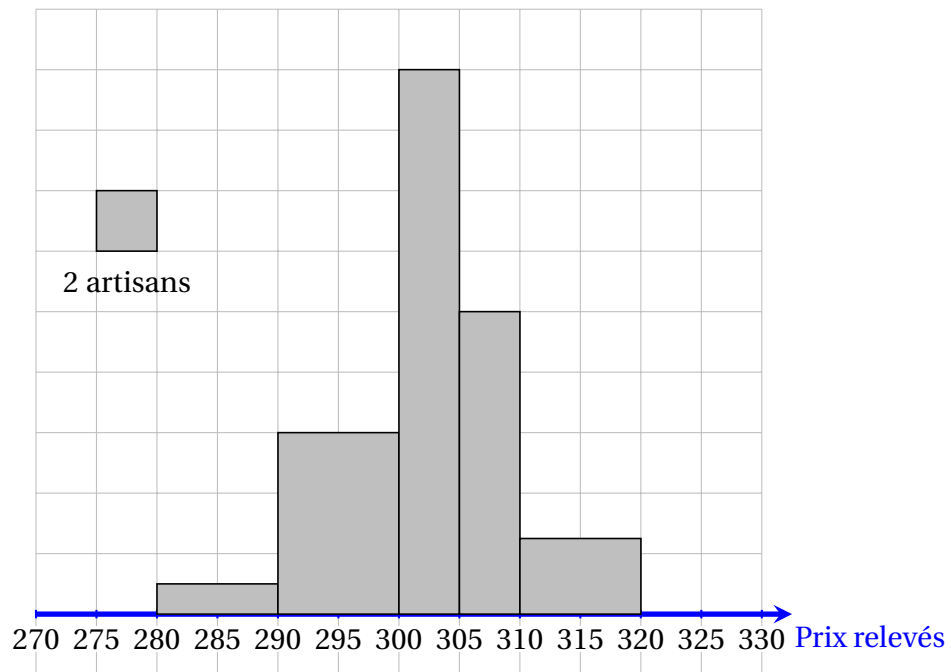


**Exemple 16 :**

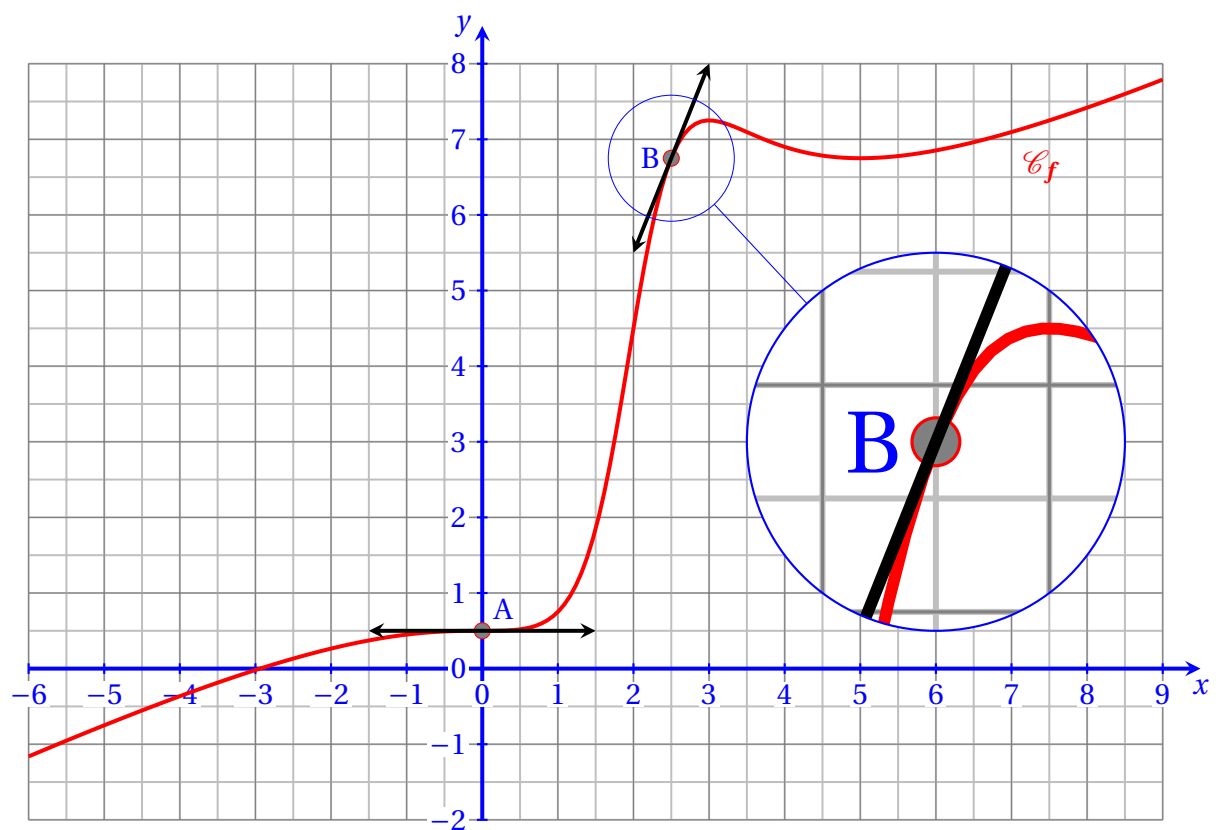


**Exemple 17 :**

Voici l'histogramme de la série :



### Exemple 18 : Tangentes et effet loupe



**Exemple 19:**

