

<b>EXERCICE DE REMÉDIATION - 5<sup>ème</sup></b>		<b>52A-C 506</b>
Partie du programme	Fonctionnement de l'organisme et besoin en énergie	
Capacité	Communiquer	
	Construire un graphique	
Pré requis	Suivre des consignes	

Titre : Activité physique et température corporelle

### ÉNONCÉ

On a mesuré la température corporelle d'un sportif effectuant un effort de plus en plus intense.

On souhaite tracer le graphique correspondant à la variation de la température corporelle selon l'intensité de l'effort.

**Voici le tableau des données.**

Température corporelle en °C	37	37.5	38	38.5	39	>39
Durée en minutes	5	15	25	40	50	60

**Pour réaliser le graphique, suivre les consignes suivantes :**

- 1) Tracer les axes sous forme de deux droites perpendiculaires.
- 2) Sur l'axe horizontal (appelé axe des abscisses), graduer tous les centimètres.  
1cm=5 minutes.
- 3) Indiquer à l'extrémité de l'axe « temps en minutes ».
- 4) Sur l'axe vertical (appelé axe des ordonnées), graduer tous les 4 centimètres.  
4cm= 1degré.
- 5) Indiquer à l'extrémité de l'axe « température en degrés ».
- 6) Placer les points qui sont indiqués dans le tableau de données.
- 7) Relier les points par un trait fin.
- 8) Donner un titre au graphique.