

Fiche méthode :

C8 - Construire un graphique

		5 ^{ème}	4 ^{ème}	3 ^{ème}
1. Choisir les axes ("x" et "y")	Placer en ordonnée (axe "y" vertical) ce que l'on mesure : <i>Variation de ...</i>			
	Placer en abscisse (axe "x" horizontal) ce que l'on fait varier : <i>en fonction de ...</i>			
2. Tracer les axes	Tracer deux axes perpendiculaires.			
	Orienter les axes avec des flèches.			
	Placer l'origine O du repère.			
3. Légender les axes	Indiquer ce que représentent les axes.			
	Indiquer les unités correspondantes entre parenthèses.			
4. Déterminer et noter l'échelle	Choisir une échelle simple et adaptée.			
	Noter dans un coin du graphique l'échelle utilisée.			
5. Graduer les axes	Graduer les axes régulièrement sans surcharger le graphique.			
6. Placer les points	Représenter chaque point par des +.			
	Placer chaque point avec précision.			
7. Tracer le graphique	Si les points semblent alignés, tracer <u>à la règle une droite</u> passant au plus près des points.			
	Si les points ne semblent pas alignés, tracer <u>à main levée une courbe</u> régulière passant au plus près des points.			
	Ne pas tenir compte des points trop éloignés de la courbe.			
	Ne pas relier les points deux à deux.			
8. Nommer le graphique	Donner un titre au correct au graphique : <i>Variation de "l'ordonnée" en fonction de "l'abscisse"</i>			

T (°C)

Echelle:
10 °C
1 min
4

Evolution de la température en fonction du temps lors de la vaporisation de l'eau pure

