

# I. Le fonctionnement de l'organisme lors d'un effort

## Quels sont les changements au sein de mon corps au repos et à l'effort ?

Activité 3 : A partir de l'étude de deux documents et de l'application Exp Biology, construire un graphique montrant les changements réalisés au sein de l'organisme au repos et à l'effort et indiquer dans un court texte les changements réalisés

DOMAINE DU SOCLE COMMUN	COMPETENCES	CRITERES DE REUSSITE	
1. LES LANGAGES POUR PENSER ET COMMUNIQUER	PRESENTER / TRAITER DES DONNEES SOUS FORME DE GRAPHIQUE	Je trace les axes.	
		Je nomme les axes (verticale= ordonnées -> grandeur mesurée) (horizontale= abscisse -> grandeur connue) en indiquant l'unité.	
		Je gradue les axes de manière régulière. <i>Exception : La valeur de 12000mL/min est trop différente des autres. Voir l'explication du professeur.</i>	
		Je place les points sous forme de « + » et je les relie.	
		J'écris le titre sous le graphique.	
		Je vérifie que ma présentation est propre et soignée.	
		J'utilise des outils adaptés pour tracer nettement.	

DESCRIPTEURS	
Les axes sont tracés à la règle et correspondent au minimum au $\frac{3}{4}$ de l'espace disponible.	
Ordonnées : Débit sanguin (mL/min) Abscisse : Intensité de l'effort	
Je vérifie qu'il y a le même espace entre chaque graduation.  Une séparation symbolisée par un double trait est bien présente entre 2000 et 12000mL/min.	
Les courbes en couleur sont tracées à main levée. Il y a sept courbes de couleur. La légende des différentes courbes est présente sous le titre.	
Graphique représentant le débit sanguin dans différents organes au cours d'un effort	
Les tracés sont fins et sans ratures.	
J'ai utilisé : règle, crayon à papier, crayons de couleur et une feuille quadrillée.	