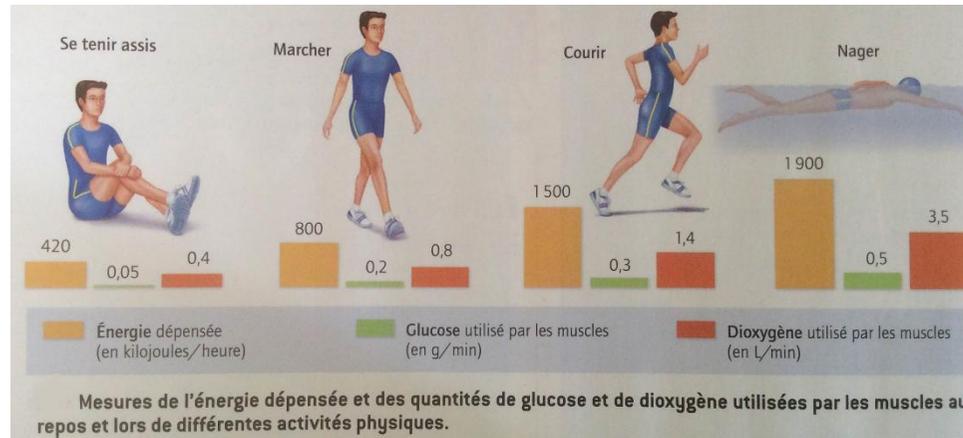


Activité 3 : A partir de l'étude de deux documents et de l'application Exp Biology, construire un graphique montrant les changements réalisés au sein de l'organisme au repos et à l'effort et indiquer dans un court texte les changements réalisés



Variation de la distribution du sang.

Organes	Repos mL / minute	Effort intense mL / minute
Cerveau	750	750
Cœur	260	750
Muscles	1 200	12 500
Peau	500	1 900
Rein	1 100	600
Abdomen	1 400	600
Autres organes	600	400

On a mesuré le débit sanguin dans différents organes lorsque l'organisme est au repos et lorsqu'il effectue une activité physique intense. Le débit sanguin est le volume de sang qui traverse un organe pendant une unité de temps (ici une minute).