

- activité n°3 : les besoins en glucose

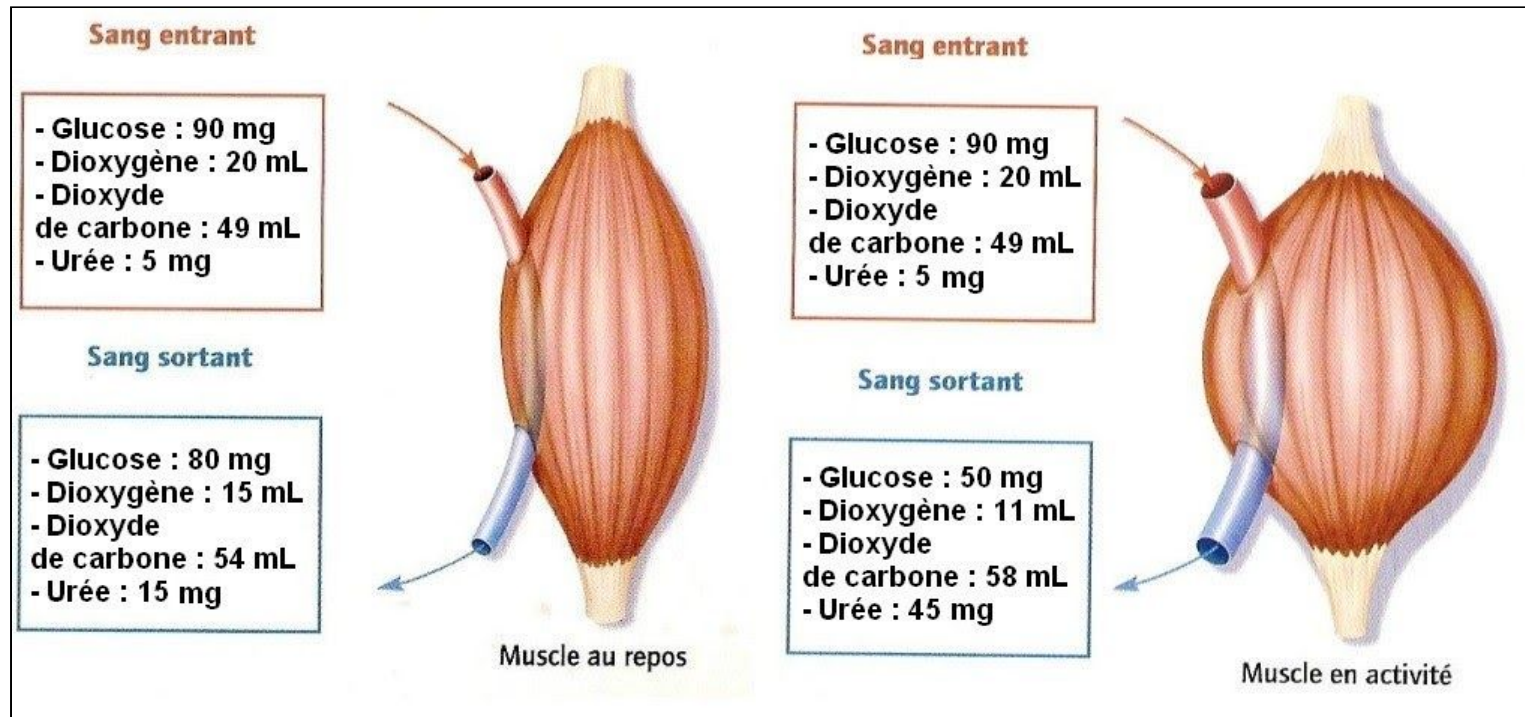
Activité facultative

• 4.3 : construire un tableau



Le glucose est un sucre qui circule sous forme diluée dans le sang

L'urée est un déchet de nos cellules qui doit être éliminé par les reins sous forme d'urine



1- Reprendre les valeurs du schéma dans un tableau et indiquer la différence entre les valeurs du sang entrant et les valeurs du sang sortant pour un muscle au repos

aide : *glucose 90 mg et 80 mg = différence : - 10 mg*
CO₂ 49 mL et 58 mL = différence : + 9 mL

2- Indiquer ce que fait le muscle quand la différence est positive et quand la différence est négative

3- Comparer les échanges entre un muscle au repos et un muscle en activité