

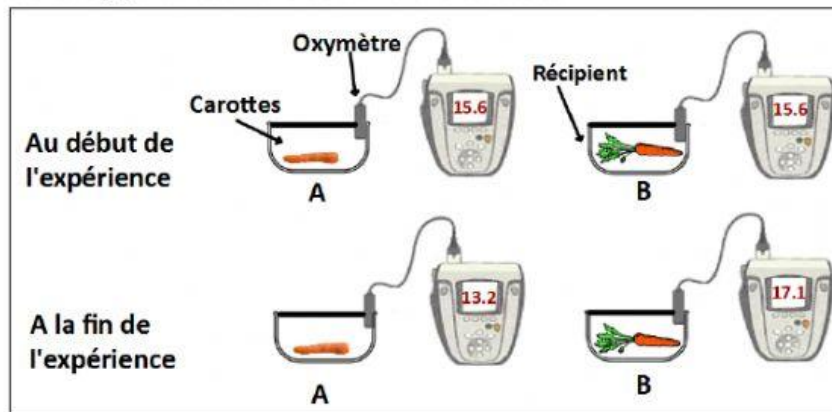
3ème expérience: A l'aide d'un oxymètre ,on mesure la quantité de O_2 en mg/l dans 2 montages A et B placés à la lumière pendant 12 heures :

Page 3

-Dans le montage A on coupe les feuilles vertes des carottes.

-Dans le montage B on n'a pas coupé les feuilles vertes des carottes.

On obtient les résultats figurant dans le document ci-dessous :



4- Compléter le tableau en se référant au document ci-dessus.

	Valeurs données par l'oxymètre (en mg/L)	
	Au début de l'expérience	A la fin de l'expérience
Montage A		
Montage B		

5-Choisir la bonne réponse :

1) A la fin de l'expérience ,dans le montage A :

- a- La quantité de O_2 augmente.
- b- La quantité de O_2 diminue.

2) A la fin de l'expérience ,dans le montage B :

- a- La quantité de O_2 augmente.
- b- La quantité de O_2 diminue.

3) Dans le montage A , la carotte :

- a- absorbe le O_2
- b- rejette le O_2

4) Dans le montage B , la carotte :

- a- absorbe le O_2
- b- rejette le O_2

5) Dans le montage A , la carotte :

- a- respire
- b- fait la photosynthèse

6) Dans le montage B , la carotte :

- a- respire
- b- fait la photosynthèse

6- Compléter la phrase suivante :

Chez les plantes vertes, à la lumière , la masque la