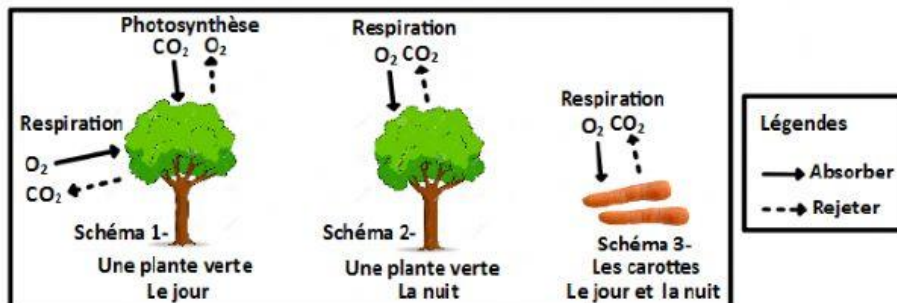


Nom :

Exercice 1-Respiration et photosynthèse.

Les schémas suivants montrent les échanges gazeux qui se font chez une plante verte et chez les carottes à la lumière et à l'obscurité.



1. Recopier puis compléter le tableau ci-contre en utilisant les données du doc. ci-dessus et les légendes.

	Respiration	Photosynthèse
Echanges gazeux		
Quand ?		
Qui ?		

2. Est-ce qu'on peut montrer la respiration des plantes vertes à la lumière ?

Justifier la réponse.

.....

.....

3. Choisir la bonne réponse :

Dans le schéma 1, on a mesuré la quantité de O₂ dans l'air à 8h du matin : Elle est 58 u.a.
A 12h midi, cette valeur de O₂ :

- a - augmente et devient 65 u.a
- b - reste constante 58 u.a
- c - diminue et devient 46 u.a