Activité 4 : L'utilisation de la matière organique par les végétaux.

Capacité :
Com-Pratiquer des langages.

I. Une réaction chimique dans les organes des végétaux :

Consigne : Rédige une phrase pour répondre aux questions suivantes.

1. Comment est utilisée la matière produite lors de la photosynthèse.
La matière produite lors de la photosynthèse est utilisée pour produire de l'énergie.

2. Quel est le gaz utilisé en même temps que cette matière organique ?
Le gaz utilisé en même temps est le dioxygène de l'air.

3. Réécris la réaction chimique réalisée pour produire de l'énergie.
Matière organique(=amidon) + dioxygène → énergie + déchets.

4. A quoi sert l'énergie produite lors de cette réaction ?
Cette énergie sert au fonctionnement des organes et à leur croissance.

II. Une autre utilisation de la matière produite lors de la photosynthèse :

Consigne : Rédige une phrase pour répondre aux questions suivantes.

1. Que contient le tubercule de pomme de terre ?
Il contient de l'amidon produite lors de la photosynthèse.

2. Quel est le rôle du tubercule de pomme de terre ?
C'est un organe qui stocke l'amidon afin que la plante puisse l'utiliser plus tard. c'est donc un organe de réserve.