

**Indicateurs de réussite**

Objectif atteint si...	✓	X
Il a été repéré que le dioxygène était produit et le dioxyde de carbone était consommé en présence de lumière dans les cellules des feuilles. (doc. 1)		
Il a été précisé que ces échanges sont caractéristiques d'un métabolisme photosynthétique.		
Il en a été déduit que les feuilles permettent la réalisation de la photosynthèse.		
Il a été repéré que les cellules de feuilles possèdent un organe, le chloroplaste qui n'existe pas dans les cellules de racines. (doc. 2)		
Il a été repéré que de l'amidon est produit au sein des chloroplastes lorsqu'ils sont éclairés. (doc. 3)		
Il a été repéré que l'amidon est constitué de glucose et que le glucose est produit lors de la photosynthèse. (doc. 1)		
Il en a été déduit que le chloroplaste est bien l'organe permettant la photosynthèse.		