

Indicateurs de réussite

Objectif atteint si...	✓	X
Il a été repéré que la pomme de terre contient des molécules sources d'énergie, notamment de l'amidon (doc. 1).		
Il a été repéré que le tube digestif des mammifères contient des enzymes comme l'amylase capable de libérer le glucose contenu dans l'amidon. (doc. 1)		
Il a été repéré que le glucose ingéré se retrouve dans tous les organes de l'organisme. (doc. 1)		
Il a été précisé que ces organes sont constitués de cellules et que les cellules possèdent des mitochondries qui pourront utiliser ces molécules dans leur métabolisme respiratoire.		
Il en a été déduit que l'alimentation permet le transfert de matière, l'amidon, entre organismes qui est aussi source d'énergie. Des échanges au sein de l'organisme sont nécessaires grâce au système circulatoire.		
Il a été repéré que ces échanges, nécessaires pour le métabolisme cellulaire, sont importants à l'échelle de l'écosystème. (doc. 2).		