

Indicateurs de réussite

Objectif atteint si...	✓	X
Il a été repéré que la souche Rho+ possède des mitochondries et que la souche Rho- en possède peu. (doc. 1).		
Il a été repéré que la souche Rho+ consomme du dioxygène alors que la souche Rho- en consomme peu. (doc. 2)		
Il a été repéré que les levures sont capables de réaliser deux types de métabolismes : la respiration et la fermentation. (doc. 3)		
Il a été repéré que ces deux voies possèdent des réactions communes de transformation du glucose. (doc. 3)		
Il a été repéré que seule la respiration consomme du dioxygène. (doc. 3)		
Il en a été déduit que la souche Rho+ réalise un métabolisme respiratoire grâce à la présence d'un organe particulier, la mitochondrie.		
Il en a été déduit que la souche Rho-, qui ne possède pas de mitochondrie fonctionnelle, réalise un métabolisme fermentaire.		