

Nom			
1. Concevoir une stratégie pour résoudre une situation problème			
Objectif	+ ou -	<input type="checkbox"/> Pour vérifier que les orobanches sont encore capables de photosynthèse, comme les gaillets	
Ce qu'il fait (Principe)	+ ou -	On va comparer les échanges gazeux en ExAO (<input type="checkbox"/> <i>technique</i>) autour de cellules de feuilles d'orobanches (<input type="checkbox"/> <i>matériel</i>) et de gaillet (<input type="checkbox"/> <i>matériel</i>) à la lumière (et à l'obscurité)	On va comparer l'organisation des cellules de feuilles d'orobanches (<input type="checkbox"/> <i>matériel</i>) et de gaillet (<input type="checkbox"/> <i>matériel</i>) au microscope (<input type="checkbox"/> <i>technique</i>)
Comment il le fait (témoins, paramètres variables et fixés)	+ ou -	On va mesurer les taux d'O ₂ et CO ₂ (<input type="checkbox"/> <i>paramètres mesurés</i>) des orobanches et des gaillets (<input type="checkbox"/> <i>paramètre variable</i>), le gaillet étant le témoin (<input type="checkbox"/> à la lumière. On prendra soin d'utiliser la même quantité de cellules, la même intensité (<input type="checkbox"/> <i>paramètres fixés</i>)	On va chercher la présence de chloroplastes (<input type="checkbox"/> <i>paramètres mesurés</i>) dans des cellules des orobanches et des gaillets (<input type="checkbox"/> <i>paramètre variable</i>), le gaillet étant le témoin (<input type="checkbox"/>). On prendra soin d'utiliser des cellules équivalentes (<input type="checkbox"/> <i>paramètres fixés</i>) : celles des feuilles.
Ce qu'il attend (résultats attendus)	+ ou -	<input type="checkbox"/> On s'attend à voir une augmentation du taux d'O ₂ et une diminution du taux de CO ₂ uniquement à la lumière pour l'orobanche comme pour le gaillet si l'orobanche est toujours photosynthétique.	<input type="checkbox"/> On s'attend à trouver des chloroplastes pour l'orobanche comme pour le gaillet si l'orobanche est toujours photosynthétique.
			Curseur (A, B C ou D)