

		0 - Non	1 - Fragile	3 - Maîtrisée	4 - Expert
<b>Grandes idées attendues</b>					
	Vie fixée + des ressources en quantité limitées (dans le sol DOC 12, et dans l'air DOC 11)				
	Donc nécessité d'augmenter les surfaces de prélèvement				
	<b>La surface d'échange racinaire:</b> Le poil abs, cellule spécialisée (DOC 1-2-3-5 + manip)				
	<b>La surface d'échange racinaire:</b> adaptation aux conditions du milieu (DOC 4)				
	<b>La surface d'échange foliaire :</b> la voie d'entrée du CO <sub>2</sub> , les stomates DOC 6-8 + manip				
	<b>La surface d'échange foliaire :</b> Le tissu lacuneux augmente la surface d'échange DOC 7				
	<b>La surface d'échange foliaire :</b> Adaptation aux conditions du milieu DOC 9-10				

Compétences générales					
<b>LSL</b>	<b>Rechercher, extraire et exploiter l'information utile</b>				
	▪ Recenser et extraire les informations utiles, en lien avec le sujet				
	▪ Traiter les informations par des mises en relation logique				
<b>LSL</b>	<b>Raisonner, argumenter, conclure en exerçant des démarches scientifiques et un sens critique</b>				
	▪ Mettre en œuvre une démarche de résolution avec organisation logique des idées				
	▪ Faire preuve d'esprit critique (sur la démarche, la qualité et la validité des infos)				
<b>LSL</b>	<b>Communiquer à l'écrit sur ses démarches, ses résultats et ses choix en utilisant un langage rigoureux et des outils pertinents</b>				
	▪ Forme: Production techniquement correcte (soin, lisibilité, mise en page, forme adaptée (tableau, graphique, schéma, texte...))				
	▪ Forme (texte): syntaxe, vocabulaire, clarté				
	▪ Fond: Complétude, exactitude (titre, légendes...etc)				
	▪ Fond: Pertinence (lien explicite entre informations apportées et problème à résoudre)				
Compétences expérimentales					
<b>LSL</b>	<b>Mettre en œuvre un protocole dans le respect des consignes de sécurité et dans le respect de l'environnement</b>				
	▪ Maîtrise des outils, organisation du poste de travail				
	▪ Respect des consignes techniques et de sécurité				
	▪ Capacité à obtenir des résultats exploitables				