

Les compétences travaillées	Niveau 1 : MI	Niveau 2 : MF	Niveau 3 : MS	Niveau 4 : TBM
D4 - Réaliser (préparation microscopique)	Je n'ai pas réussi à faire ma lame	Ma lame manque de soin ou je n'ai pas respecté certaines consignes	Ma lame est globalement soignée	Ma lame est propre et le travail est soigné
D1 - Réaliser un dessin scientifique	Une minorité de consignes sont respectées	Moins de la moitié des consignes sont respectées	La majorité des consignes sont respectées	Toutes les consignes sont respectées

Situation de départ :

Les végétaux sont parfois bien différents les uns des autres. Pourtant ils ont un point commun.

Pb : Quel est le point commun des végétaux ?

Consignes :

- Après avoir attentivement écouté les consignes du professeur, **réalise** une préparation microscopique d'épiderme d'écaille d'oignon blanc.
- S'autoévaluer** (partie D4) puis **appeler** la professeure pour être évalué.
- En suivant les critères de réussite, **réalise** un dessin d'observation de 5 cellules d'épiderme d'écaille d'oignon dans un cadre comprenant trois parties (titre, légende et dessin) au dos de ta feuille..
- S'autoévaluer** (partie D1).

Objectifs travaillés	J'ai réussi si...	Autoévaluation		Appréciation professeur
		Oui	Non	
Réaliser une préparation microscopique (D4)	La lame et la lamelle ne sont pas cassées.	Oui	Non	
	Je n'ai pas laissé de traces de doigts sur la lame et la lamelle.	Oui	Non	
	Il n'y a pas de bulles d'air entre la lame et la lamelle.	Oui	Non	
	L'eau ou le colorant sont présents en quantité suffisante mais ne débordent pas de la lamelle.	Oui	Non	
	La préparation est centrée sur la lame.	Oui	Non	
	La lame et la lamelle ne sont pas cassées.	Oui	Non	
Construire un dessin scientifique (D1)	La feuille de dessin est propre.	Oui	Non	
	La feuille possède une zone pour le dessin, une zone pour les légendes et une zone pour le titre.	Oui	Non	
	Tout est fait au crayon à papier !	Oui	Non	
	Le titre comporte le nom de l'être vivant, de la partie de l'être vivant, de l'outil d'observation et le grossissement utilisé	Oui	Non	
	La légende est complète.	Oui	Non	
	Les traits de légende sont horizontaux, ne se croisent pas et indiquent avec précision l'élément légendé.	Oui	Non	
	Le dessin occupe plus de la moitié de la zone de dessin.	Oui	Non	
	Le dessin ressemble à ce qui est observé.	Oui	Non	