

NOM et Prénom :

Classe : Date :

<u>Activité 2 : Les besoins des végétaux.</u>	Questions	MI	MF	MS	TBM
4.1 : Concevoir un protocole	1				
4.1 : Suivre un protocole	2				
4.1 : Interpréter des résultats	3				
3.2 : Travailler en équipe	Toute				

Situation problème

Imaginons que nous construisons une zone de culture de lentilles sur Mars.

Problème : De quoi auraient besoin les lentilles pour se développer ?

Consigne

1/ Imaginer un protocole pour mettre en évidence les besoins des lentilles.

- Pour réussir, vous avez à votre disposition : 4 pots numérotés, des lentilles, de l'eau, de la vermiculite (qui remplace le sol)
- Mais aussi : une zone de stockage ensoleillée, une zone de stockage dans le noir.
- Chaque expérience doit être différente.

2/ Noter dans le tableau les expériences que vous souhaitez réaliser.

→ Appeler le professeur pour vérification.



Pots	Ce que contient le pot	Lieu de stockage	Résultats dans 7 jours
Pot n°1
Pot n°2
Pot n°3
Pot n°4

→ C'est parti !!!!! Réaliser les expériences

3/ Nous observerons les résultats dans 7 jours.