

NOM et Prénom : .....

Classe : ..... Date : .....

<b><u>Activité 2 : Les besoins des végétaux.</u></b>	Questions	<b>MI</b>	<b>MF</b>	<b>MS</b>	<b>TBM</b>
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	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Pot n°2	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Pot n°3	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Pot n°4	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

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

**3/ Nous observerons les résultats dans 7 jours.**