

objectif : démarche scientifique**compétence** : MANIPULER *utiliser des logiciels*

Mi

MF

MS

TBM

LA SITUATION PROBLÈME : OBSERVATIONS

Salomé a fait des observations autour d'un arbre du champ voisin du collège

Complète les textes :

Les pyrrhocores et l'écureuil sont situés du côté de l'arbre qui est

.....

.....

Le champignon et le lichen sont situés du côté de l'arbre qui est

.....

.....



Tu vas chercher pourquoi les pyrrhocores sont de ce côté de l'arbre et vérifier tes hypothèses.

EXPERIENCES VIRTUELLES

Réalise les expériences en ligne sur le site suivant « thyp netlify »

Pour chaque hypothèse, tu modifieras la condition à tester dans la grande chambre, tandis que les deux autres conditions physiques ne changeront pas et seront les mêmes dans les deux compartiments.

Dans le tableau, **écris** : l'hypothèse testée, les conditions de la grande chambre, et où sont les pyrrhocores :

HYPOTHESES	Conditions grande chambre	Conditions petite chambre	OBSERVATIONS où sont les pyrrhocores ?
Hypothèse : peut-être que le pyrrhocore a besoin d'---	--- °C --- % d'humidité Lumineux ? obscur ?	20°C 70% d'humidité lumineux	
Hypothèse : peut-être que le pyrrhocore a besoin d'---	--- °C --- % d'humidité Lumineux ? obscur ?	20°C 70% d'humidité lumineux	
Hypothèse : peut-être que le pyrrhocore a besoin d'---	--- °C --- % d'humidité Lumineux ? obscur ?	20°C 70% d'humidité lumineux	

LES EXPLICATIONS (au dos de la feuille) : **D'après les observations précédentes, donne une explication sur l'emplacement des pyrrhocores de ce côté de l'arbre.**