

SVT ECE 10

Etape 1 :

- On cherche à identifier le végétal responsable (pissenlit, misère ou géranium) des irritations dans la bouche de l'animal domestique.
- On suppose un végétal est responsable des irritations de l'animal, alors celui-ci possède des Raphides dans ses cellules.
- Pour cela
 - On dispose des 3 végétaux présents dans l'environnement de l'animal.
 - On réalise une coupe transversale de chaque espèce végétale
 - On observe ces coupes au microscope polarisant
 - On essaie de trouver la présence de raphides dans l'une des coupes

Etape 3 :

- On présente les résultats sous forme de tableau :

Plante	Pissenlit	Misère	Géranium
Présence ou non de raphide dans la plante			

Etape 4 :

- On constate que [plante] possède des raphides dans ses tissus.
- On en déduit que cette plante est à l'origine des irritations.