

## Chapitre 5

### ACTIVITÉ 2 – Extraire et identifier des pigments – page 93

→ Comment vérifier la présence de carotène dans le paprika ?



#### 1. Analyser

> Comment extraire le carotène du paprika ?

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

> Quel solvant faut-il choisir pour extraire le carotène du paprika ?

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

> Comment séparer le paprika du solvant extracteur ?

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

> Comment identifier le carotène ?

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

#### 2. Réaliser

> Réaliser le protocole proposé.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

#### 3. Valider

> Le paprika contient-il du carotène ?

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

> Quelles indications du document peut-on vérifier ?

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*