

Nom : .....  
Prénom : .....  
Classe : .....  
Date : .....

**Activité 6 – Des espèces chimiques dans notre alimentation**

---

→ Dans une bouteille de boisson énergisante de couleur bleue, quelle est :  
b. La concentration en masse de colorant bleu-brillant ?

**1. Analyser - raisonner**

Proposer une stratégie pour répondre à la problématique.  
*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....  
.....  
.....

Écrire ici le protocole que vous comptez mettre en œuvre, puis appelez votre professeur pour qu'il valide ce protocole.  
*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**2. Réaliser**

Réaliser le protocole proposé et noter vos observations et/ou vos mesures.  
*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**3. Valider**

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

.....  
.....  
.....  
.....  
.....