|  |
| --- |
| **Chapitre 12**  ACTIVITÉ 2–Mise en évidence de facteurs cinétiques – **p. 267**  **🡪 Quels paramètres pourraient modifier la durée d’une transformation  chimique ?** |

**1. Analyser**

**> Après avoir lu les informations données dans le document 2, lister les caractéristiques de la transformation étudiée (nature des réactifs, nature des produits, observation qui permet de suivre la transformation).**

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

**>** **Après avoir lu les informations données dans les documents 1 et 2, lister les paramètres qui pourraient modifier la durée de cette transformation chimique.**

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

**> Proposer un protocole expérimental permettant de mettre en évidence les différents paramètres qui pourraient modifier la durée de la transformation chimique.**

*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**

**> D’après les résultats expérimentaux, dresser la liste des facteurs cinétiques de cette transformation.**

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

**> Lister les paramètres qui pourraient modifier la durée d’une transformation chimique, de manière générale.**

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