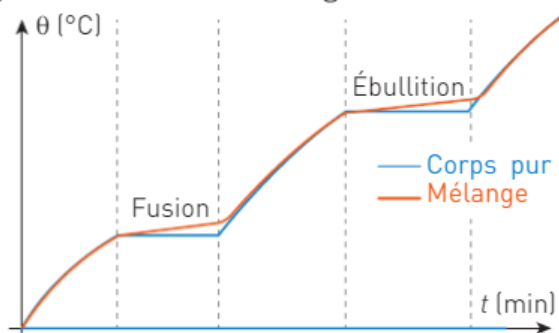


## Doc. 1 Quelques tests chimiques courants

- ▶ **Test de l'eau** : le sulfate de cuivre anhydre, gris pâle, bleuit en présence d'eau.
- ▶ **Test du dioxyde de carbone** : l'eau de chaux, incolore, se trouble en présence de dioxyde de carbone.
- ▶ **Test du dioxygène** : une bûchette incandescente se rallume en présence de dioxygène.
- ▶ **Test du dihydrogène** : en approchant une allumette enflammée près de dihydrogène, on entend une détonation.

## Doc. 2 Températures de changement d'état

- ▶ Les changements d'état d'un corps pur, à pression constante, se font à température constante : on observe un palier de température pendant la durée du changement d'état.
- ▶ Aucun palier de température n'est observé lors des changements d'état d'un mélange.



- ▶ Températures de changement d'état de l'eau pure :  
 $\theta_f = 0\text{ °C}$  et  $\theta_{\text{vap}} = 100\text{ °C}$  à  $1\ 013\text{ hPa}$ .

A l'intérieur de votre groupe, posez-vous des questions sur les trois premières parties de cette leçon, écrivez-les au recto de ces cartes.

Répondez-y au verso.

A la maison, vous complèterez et / ou corrigerez ce travail de mémorisation en utilisant les encarts 1 et 2 page 25 de votre manuel.

10 de ces cartes seront tirées au sort lors de la prochaine évaluation.

Pensez dans votre groupe à photographier vos cartes !

Exercices à faire : n° 27 page 30.



