

Ch 5

Activité 1 : Thomas et la cuisson des pâtes

1. Réalise l'ébullition de 50 mL d'eau pure et note l'évolution de la température en fonction du temps.
2. Fais la liste du matériel :
3. Fais un schéma légendé de ton expérience.

4. Complète le texte suivant en utilisant les mots : varie, 100, vapeur liquide, gazeux, progressivement,

Quand on chauffe de l'eau, la température augmente : cette augmentation est due à l'énergie apportée par le chauffage. Puis des bulles de vapeur d'eau apparaissent à une température de°C : l'ébullition commence. L'eau passe donc de l'état à l'état La température ne plus : c'est un palier de température.

Ch 5

Activité 1 : Thomas et la cuisson des pâtes

1. Réalise l'ébullition de 50 mL d'eau pure et note l'évolution de la température en fonction du temps.
2. Fais la liste du matériel :
3. Fais un schéma légendé de ton expérience.

4. Complète le texte suivant en utilisant les mots : varie, 100, vapeur liquide, gazeux, progressivement,

Quand on chauffe de l'eau, la température augmente : cette augmentation est due à l'énergie apportée par le chauffage. Puis des bulles de vapeur d'eau apparaissent à une température de°C : l'ébullition commence. L'eau passe donc de l'état à l'état La température ne plus : c'est un palier de température.