

10. Tu dois démontrer hors de tout doute qu'il y a conservation de la matière lorsqu'on mélange 5 g de sel dans 100 g d'eau. Tu disposes du matériel suivant: une balance, un bocal de verre fermé contenant 100 g d'eau et une petite capsule de plastique contenant 5 g de sel.

/ 8

a) Mets en ordre les étapes que tu devras faire.

- A** Peser le bocal contenant l'eau salée et la capsule de plastique sur la balance
- B** Ajouter le sel à l'eau.
- C** Enlever le bouchon du bocal.
- D** Peser le bocal d'eau fermé et la capsule de sel sur la balance.
- E** Bien fermer le bocal.
- F** Agiter le bocal jusqu'à ce que le sel soit dissous.

D, C, B, E, F, A.
 E, A, B, D, F, C.

E, D, B, F, C, A.
 D, C, B, F, E, A.

b) Quel devrait être le résultat de cette démonstration ?

Évaluation
Chapitre 2

© ERPI Reproduction et/ou modifications autorisées uniquement
dans les classes où le cahier *Univers – L'essentiel 2* est utilisé.

Univers – L'essentiel 2
13216 105