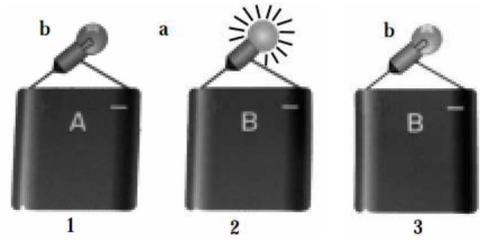


3 Composants défectueux

3.1 **De-4** Avec deux piles (**pile A et pile B**) et deux lampes (**a et b**), on réalise les trois expériences ci-contre. Après avoir observé celles-ci, répondez aux questions suivantes :



- 1/1 **A.** La **lampe a** est : grillée. en bon état. 1/1 **B.** La **pile B** est : en bon état. hors d'usage.
- C.** Que pouvez-vous dire de l'état de la **lampe b** ?

(Réservé) De-4 2/2 I F S TB

D. Pourquoi ne pouvez-vous pas préciser l'état de la **pile A** ?

(Réservé) De-4 2/2 I F S TB

4 Le sens du courant électrique

4.1 **De-4** Dans les questions suivantes, la flèche représentant le sens du courant est-elle justifiée? (la flèche est-elle dans le bon sens, et le courant circule-t-il réellement?)

1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
<input checked="" type="checkbox"/> non <input type="radio"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non <input type="radio"/> oui	<input type="radio"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="radio"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="radio"/> non <input checked="" type="checkbox"/> oui

0 Section réservée

De-4: Pratiquer des démarches scientifiques	Interpréter des résultats et en tirer des conclusions et les communiquer en argumentant	Q. 3.1 et 4.1
Inv 1: S'investir	Apprendre ses leçons et faire ses devoirs à la maison, s'investir	Q. 1.1 à 1.4 et 2.1 à 2.4