Boîtes de Leitner — Flashcards

Sujet n°21 — Corrigé

Question 1 *Mise à jour du niveau et de la date*

```
def traiter_reponse(self, succes):
    if succes:
        if self.niveau < 4:
            self.niveau += 1
    else:
        self.niveau = 0
    self.date_prochaine = date_future(DELAIS[self.niveau])
```

Question 2 *Extraction des cartes du jour*

```
def extraire_cartes_du_jour(paquet, date_jour):
    resultat = []
    for carte in paquet:
        if carte.date_prochaine <= date_jour:
            resultat.append(carte)
    return resultat
```

Question 3 *Diagnostic et correction de la fonction de renforcement*

Cause : quand un nouveau minimum est trouvé, la boucle ajoute la nouvelle carte à `a_renforcer` sans vider les cartes accumulées à l'ancien minimum — elles restent dans la liste. **Correction** : réinitialiser la liste lors de la mise à jour du minimum.

```
def extraire_cartes_a_renforcer(paquet):
    if len(paquet) == 0:
        return []
    niveau_min = paquet[0].niveau
    a_renforcer = []
    for carte in paquet:
        if carte.niveau < niveau_min:
            niveau_min = carte.niveau
            a_renforcer = [carte]
        elif carte.niveau == niveau_min:
            a_renforcer.append(carte)
    return a_renforcer
```