

## 2026 sujet 21

**Question 1**

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

**Question 2**

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

**Question 3**

Quand on trouve un nouveau minimum, il faut vider la liste :

```
def extraire_cartes_a_renforcer(paquet):
    """
    Parcourt le paquet et renvoie la liste des cartes ayant le
    niveau d'avancement le plus faible.
    """
    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)
```