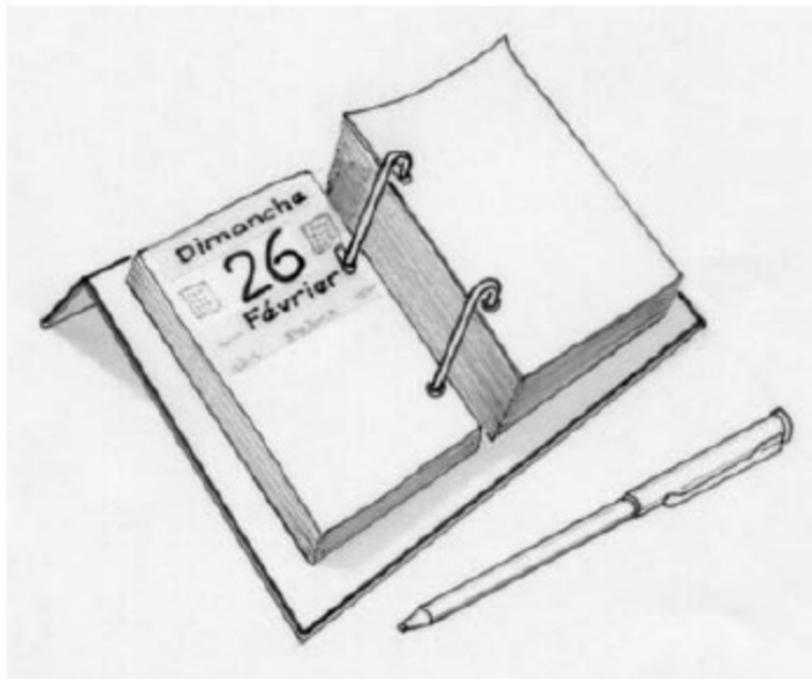


Exercice 3 **7 points**

Recyclage

Ernest vient de recevoir un agenda 2006 mais il n'en aura plus guère usage cette année. Il décide alors de le garder pour plus tard.

Il utilisera cet agenda l'année où toutes les dates coïncideront de nouveau avec les mêmes jours de la semaine.



Quelle est la prochaine année où Ernest pourra utiliser cet agenda ? Justifier.