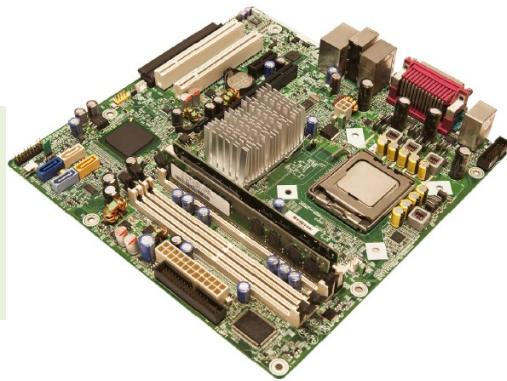


## Chapitre 1

### 4. Comment séparer un mélange ?

Je me documente – page 30

→ Document 2 : Les ordinateurs



## ÉNONCÉ

1. Les cartes mères des ordinateurs contiennent : (coche les bonnes réponses)  
 du bois.  de l'or.  du cuivre.

2. Associe à chaque métal les bonnes caractéristiques :

Or C'est un métal rouge orangé.

C'est un métal jaune.

Cuivre C'est un bon conducteur thermique.

C'est un excellent conducteur électrique.

3. Pourquoi utilise-t-on le cuivre pour le circuit de refroidissement ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

4. Pourquoi le recyclage des composants électroniques est-il important ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

5. Combien de grammes d'or y a-t-il sur une carte-mère sachant qu'une carte-mère pèse approximativement 500 g ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**FICHE-GUIDE → document 2 p. 30 du manuel**