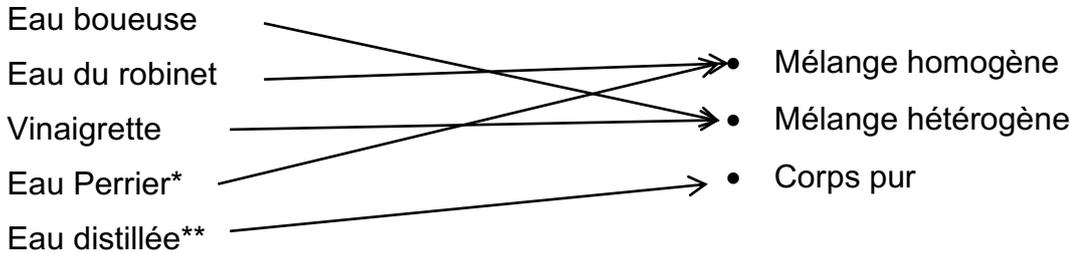


Correction des exercices : pense au soin de la rédaction et de la présentation (Pour chaque exercice, indique les numéros, page et surligne : **Exemple** : ex. 1 p 22)

Ex. 1 (feuille distribuée) La bonne association

Associer les mots selon le modèle :



* L'eau Perrier contient des gaz dissous

**L'eau distillée ne contient pas de minéraux

Ex. 4 p 36

b- Réaliser des mélanges peut provoquer une dissolution

Ex. 3 p 36

Le mélange de certains produits peut être dangereux

Ex 2 (feuille distribuée) Une étiquette d'eau minérale

Sur l'étiquette d'une bouteille d'eau minérale Badoit, on peut lire les indications suivantes :

Minéralisation moyenne en mg/L :					
Calcium	190	Potassium	10	Sulfates	38
Sodium	165	Bicarbonates	1300	Fluorures	1,2
Magnésium	85	Chlorure	44	silice	35

1. C'est un mélange car elle contient de l'eau pure et des sels minéraux (voir tableau de l'étiquette)
2. C'est un mélange homogène car on ne voit pas les constituants, ils sont dissous dans l'eau
3. Un litre d'eau contient **190 milligramme (mg)** de calcium (voir tableau)

Ex. 8 p 37

a. Constituants du mélange à réaliser : lait et vinaigre.

b. Le plastique n'a l'aspect ni du lait, ni du vinaigre.

c. Le mélange de lait et de vinaigre provoque la formation d'un nouveau produit (nouvelle substance chimique), un plastique, donc une transformation chimique a lieu.