

9 1. a. La mayonnaise est un **mélange**, en effet, elle est composée de jaune d'œuf, d'huile, de moutarde et de sel et poivre.

b. Le sel est un **corps pur**, en effet, il est composé uniquement de chlorure de sodium.

c. Le vinaigre blanc est un **mélange**, en effet, il est composé d'eau et d'acide éthanoïque.

d. Un cocktail est un **mélange**, en effet, il est composé par exemple d'eau gazeuse, de jus de citron, de sucre et de feuilles de menthe.

e. Un lingot d'or est un **corps pur**, en effet, il est composé d'atomes d'or.

f. L'air qui nous entoure est un **mélange**, en effet, il est composé de 78 % de diazote, 21 % de dioxygène et 1 % d'autres gaz.

2. ▀ Voici deux exemples de **corps purs** :

- du sucre ;

- du dioxyde de carbone.

▀ Voici deux exemples de **mélanges** :

- le laiton, c'est un alliage de plusieurs métaux ;

- la menthe à l'eau.