

Activité 1 : Corps pur et mélanges au quotidien

1. Identifier puis classer, dans le tableau ci-dessous, les différentes substances représentées (Remarque : pour les images 3, 6, 8, 9 et 10, on s'intéresse au contenu de l'objet présenté) :



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)

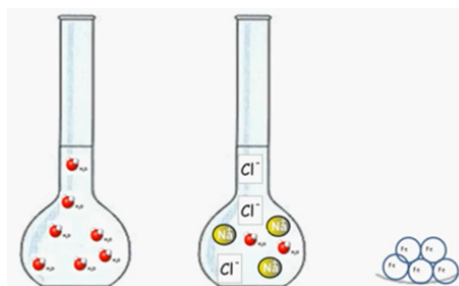


(12)

CORPS PUR		MELANGE	
CORPS PUR SIMPLE	CORPS PUR COMPOSE	MELANGE HOMOGENE	MELANGE HETEROGENE

2. Proposer un autre exemple pour chacune des quatre catégories ci-dessus.

3. Pour chacune des substances ci-contre, préciser si les espèces chimiques les constituants sont des atomes, des ions ou des molécules. Indiquer s'il s'agit d'un corps pur ou d'un mélange. Identifier les trois substances, a, b, c, représentées.



(a)

(b)

(c)