

Devoir de physique chimie

NOM :

Prénom :

Exercice 1 : corps pur ou mélange

Faire une croix dans la bonne case

	Corps pur	Mélange homogène	Mélange hétérogène
Jus d'orange pressé			
Sirop de grenadine			
Eau gazeuse			
Feuille de papier aluminium			
Farine de blé			
eau minérale			

Compléter les phrases

✚ L'eau minérale est un car
.....

✚ L'eau distillée est un car elle est constituée uniquement de
..... d'eau de formule

✚ L'air est un car il est constitué de gaz
comme et par exemple.

Exercice 2 : molécules présentes dans l'air

Compléter le tableau à l'aide du code couleur.

Nom de la molécule	Formule chimique	Modèle moléculaire
		
		
dioxygène		
dioxyde de carbone		
Dioxyde d'azote	NO ₂	

Code couleur des atomes :

Hydrogène

H



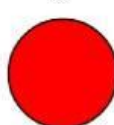
Carbone

C



Oxygène

O



Azote

N

