

Activité 4 : Propriétés des états de la matière

Thème	Compétences	Mots clefs
Organisation et transformations de la matière	Effectuer une manipulation Interpréter des résultats expérimentaux Respecter les autres et les règles de vie	solide, liquide, gaz, propriétés

En science, de nombreux chercheurs travaillent à déterminer les propriétés de différentes matières.

A l'aide de leurs observations et de leurs expérimentations, ils doivent rédiger un compte rendu de leurs découvertes !

Aujourd'hui, tu expérimentes les propriétés des états de la matière !

À l'aide du matériel disponible, réalise des expériences et des recherches afin de remplir, par oui ou par non, les cases du tableau suivant :



Compte rendu des observations expérimentales

Propriétés	Solide	Liquide	Gaz
On peut le saisir entre les doigts	X		
On peut le comprimer (réduire son volume)			X
Il prend la forme du récipient qui le contient		X	X
Il occupe tout l'espace disponible			X
Sa surface est toujours plane et horizontale		X	/