

Fiche d'exercices : LES ÉTATS DE LA MATIÈRE À L'ÉCHELLE MICROSCOPIQUE
--

J'applique mes connaissances

Complétez le tableau ci-dessous.

Observations à l'échelle macroscopique	Explications par l'échelle microscopique
.....	Dans un liquide, les molécules peuvent se déplacer les unes par rapport aux autres.
Un gaz est expansible.
.....	Les molécules sont très éloignées les unes des autres.
.....	Les molécules ne peuvent pas bouger les unes par rapport aux autres.
Un gaz occupe tout le volume qui lui est offert.
Un liquide est incompressible.
Un solide et un liquide possèdent un volume propre.