

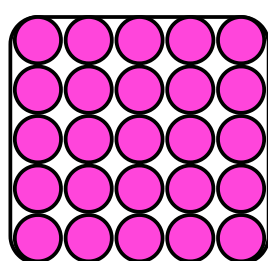
LES 4

ÉTATS DE LA MATIÈRE

LES SYNTHÈSES

PEDAGOGIK®

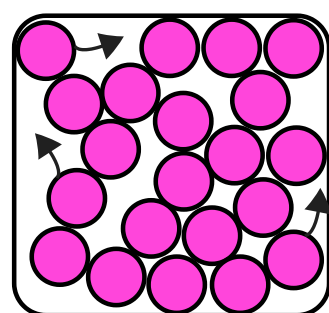
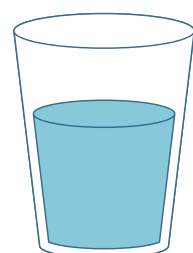
SOLIDE



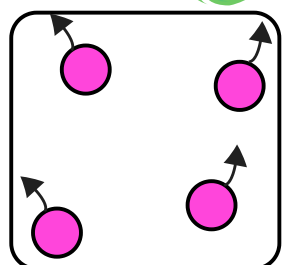
UNE MATIÈRE SOLIDE EST CONSTITUÉE DE PARTICULES QUI SONT ÉTROITEMENT LIÉES. ELLE A UNE FORME ET UN VOLUME FIXES ET IL NE SUIT PAS LA FORME DE SON RÉCIPIENT.

LIQUIDE

LA MATIÈRE LIQUIDE EST CONSTITUÉE DE PARTICULES LIBRES QUI SONT FAIBLEMENT LIÉES. ELLE N'A PAS DE FORME DÉFINIE ET S'ADAPTERA À LA FORME DE SON CONTENANT.



GAZEUX



LES PARTICULES DANS LE GAZ SONT DISTANTES ET ONT UNE FAIBLE ATTRACTION LES UNES SUR LES AUTRES. LE GAZ N'A PAS DE FORME OU DE VOLUME DÉFINI. IL SE RÉPANDRA POUR REMPLIR SON CONTENANT, ET S'IL EST DÉCOUVERT OU DESCELLÉ, SE RÉPANDRA CONTINUUELLEMENT.

LE PLASMA

LE PLASMA EST SIMILAIRE AU GAZ MAIS AVEC DES PARTICULES TRÈS CHARGÉES. C'EST UN GAZ IONISÉ ET IL A LA CAPACITÉ DE CONDUIRE L'ÉLECTRICITÉ. LE SOLEIL EST UNE BOULE DE PLASMA. LES PLASMAS SONT ÉGALEMENT PRÉSENTS DANS CERTAINES ENSEIGNES AVEC NÉON ET LAMPES FLUORESCENTES.

