

# Cours n°8

Titre :

Les états et changements d'état de  
l'eau

# I. Les solides

# I. Les solides

## 1) Aspect macroscopique

Les solides peuvent être saisis entre les doigts.

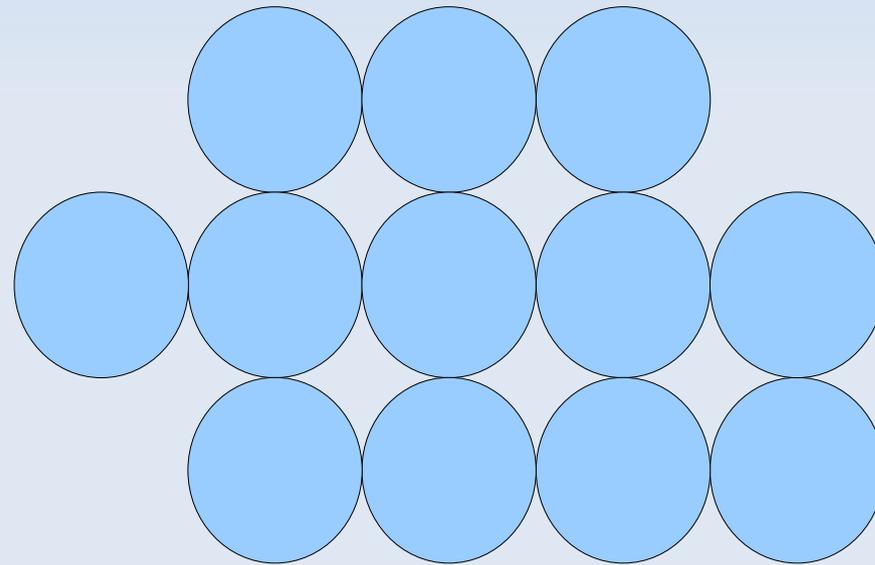
Ils ont une forme propre (ils

# I. Les solides

## 2) Aspect microscopique

L'état solide est compact et ordonné

# I. Les solides



# II. Les liquides

## II. Les liquides

### 1) Aspect macroscopique

Les liquides ne peuvent pas être saisis avec les doigts.

Les liquides n'ont pas de forme

## II. Les liquides

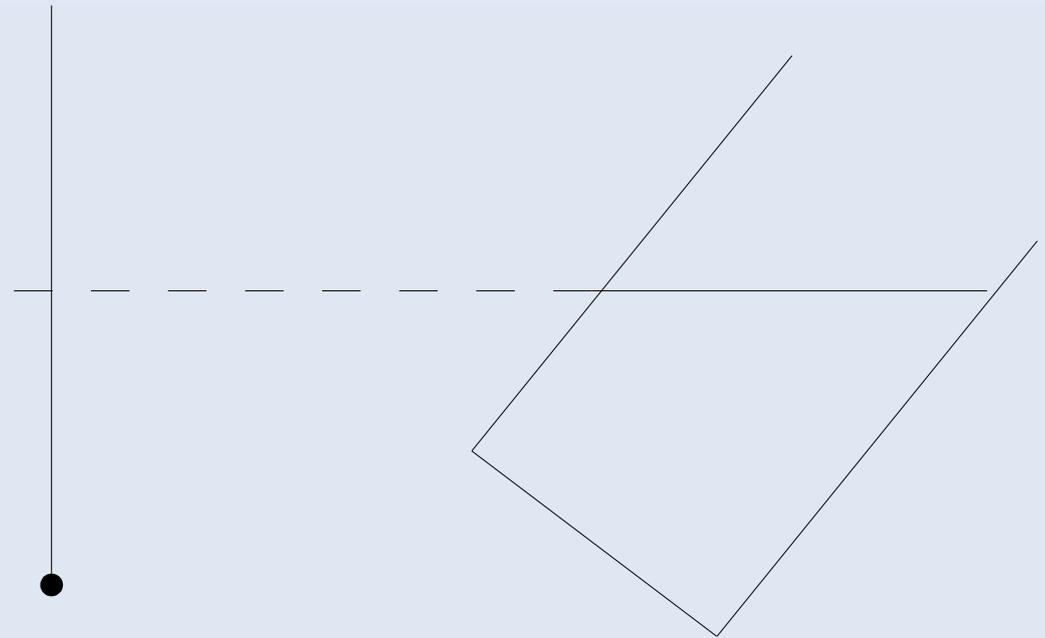
Ils peuvent couler et prennent la forme du récipient qui les contient.

La surface libre d'un liquide au repos est plane et horizontale.

# II. Les liquides

## Fil à plomb

(indique la  
verticale)

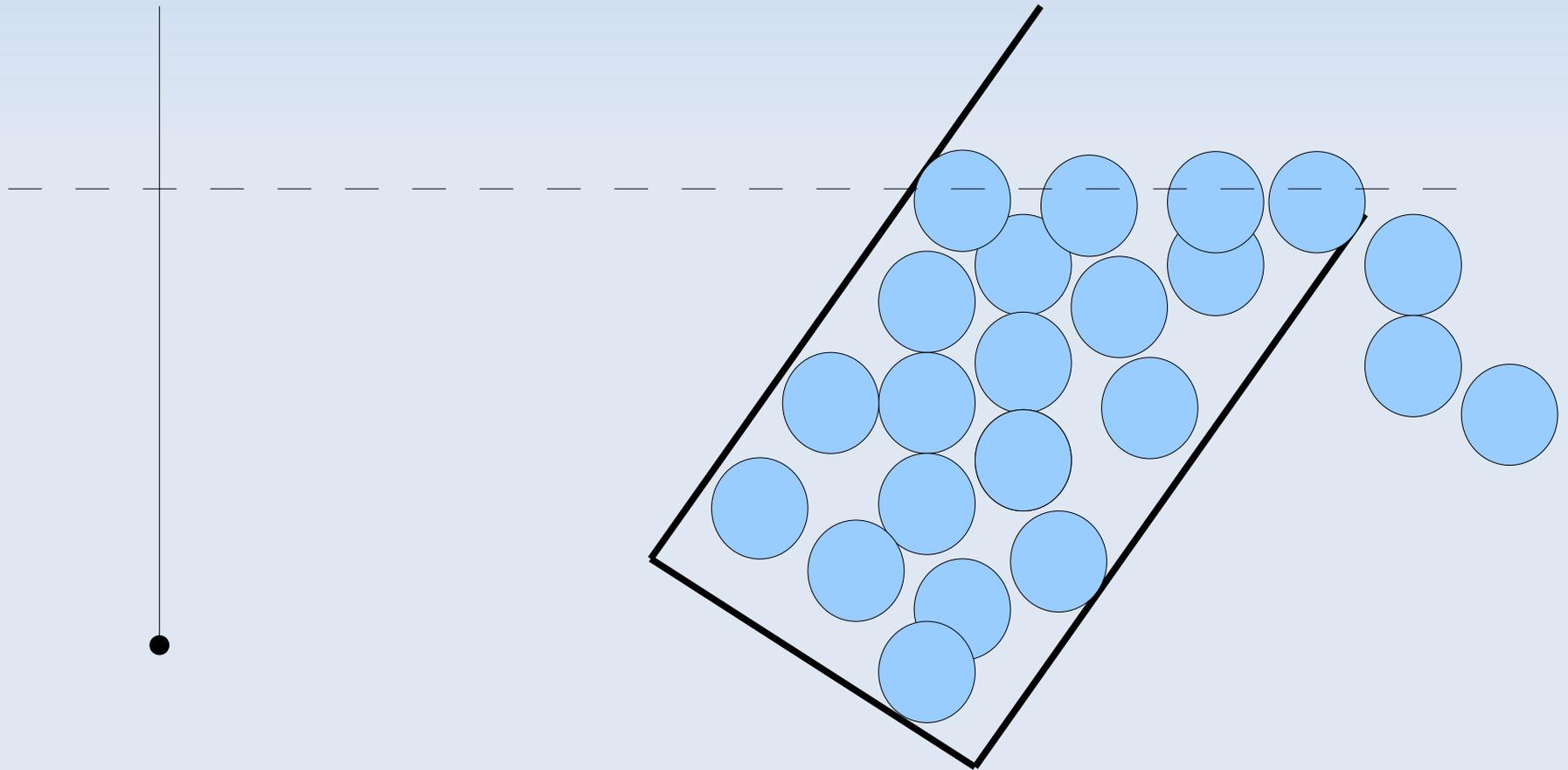


# II. Les liquides

## 2) Aspect microscopique

L'état liquide est compact et désordonné

# II. Les liquides



# III. Les gaz

# III. Les gaz

## 1) Aspect macroscopique

Les gaz ne peuvent pas être saisis avec les doigts.

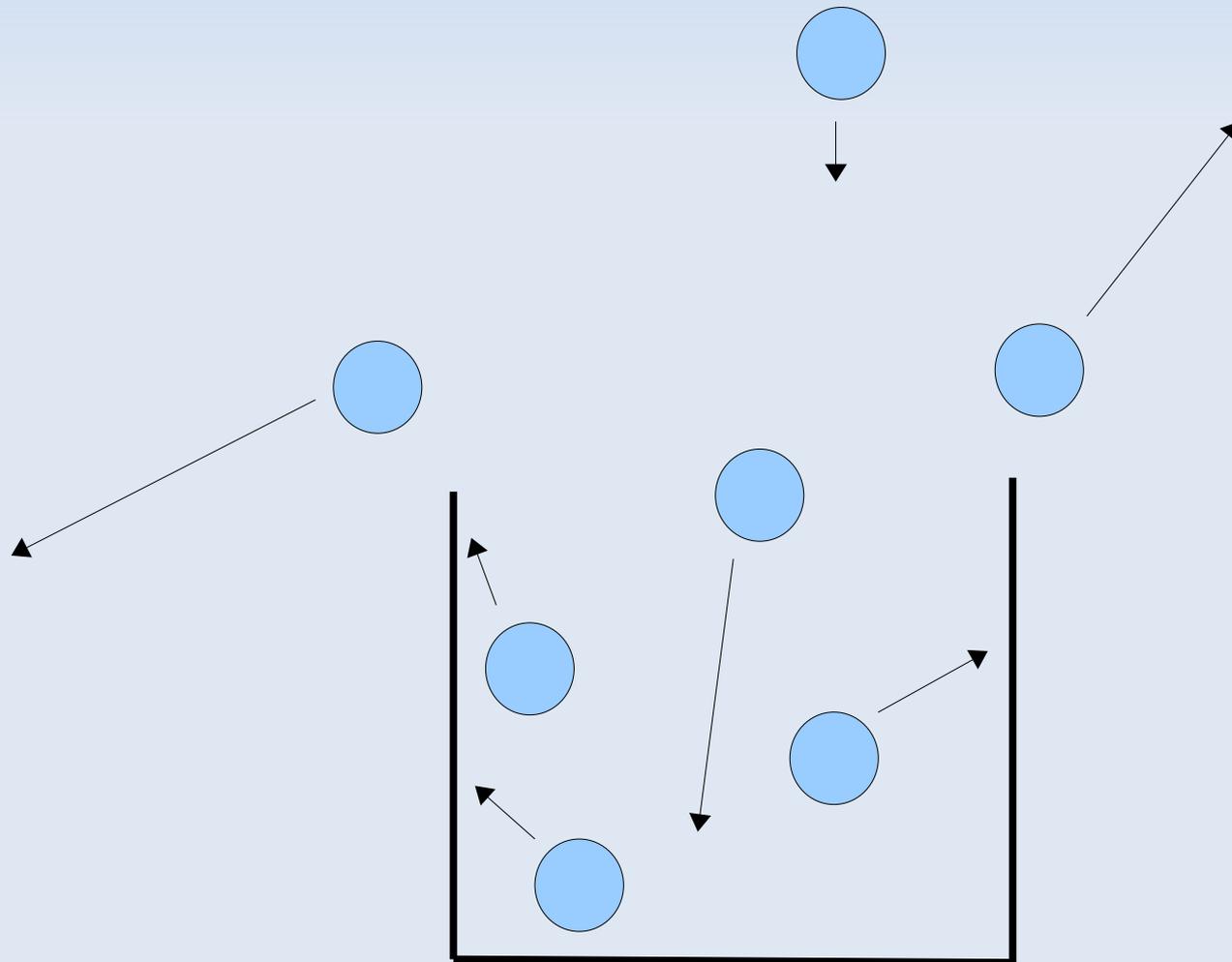
Les gaz n'ont pas de forme propre.

# III. Les gaz

Ils occupent tout le volume du récipient qui les contient.

Ils s'échappent d'un récipient ouvert.

# III. Les gaz



# III. Les gaz

## 2) Aspect microscopique

L'état gazeux est dispersé,  
désordonné et agité.

# IV. Les changements d'état

# IV. Les changements d'état

