

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.

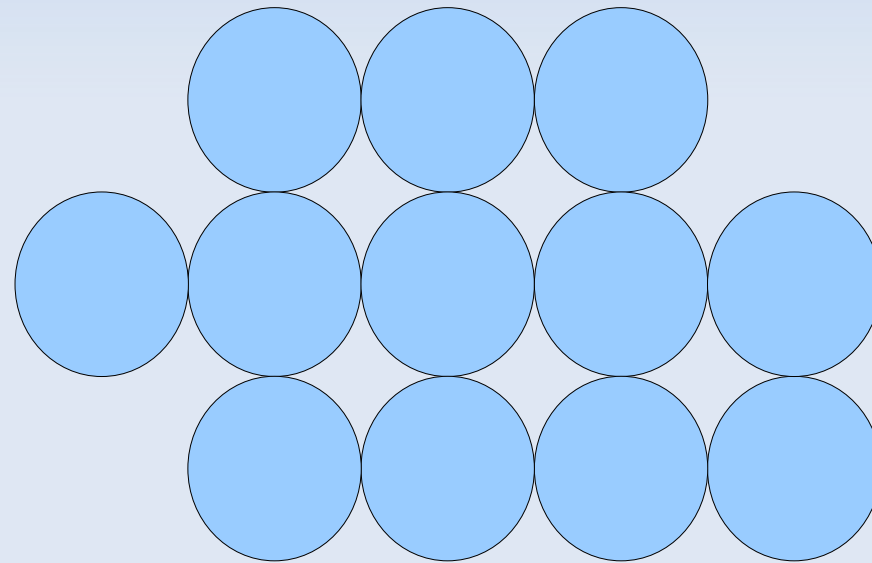
Ils ont une forme propre (ils

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

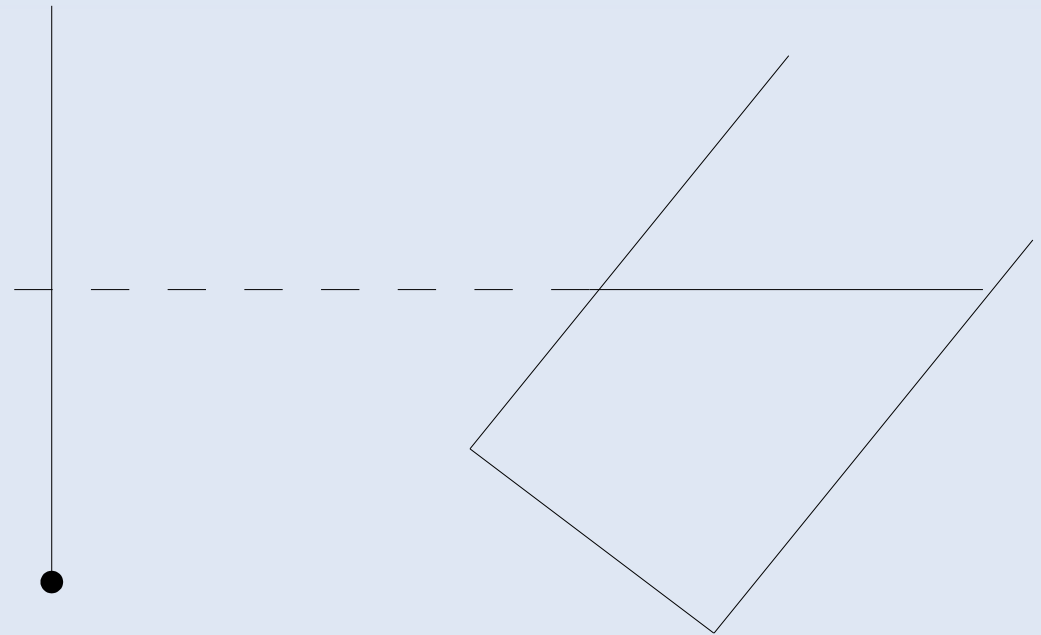
Ils peuvent couler et prennent la forme du récipient qui les contient.

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

II. Les liquides

Fil à plomb

(indique la
verticale)

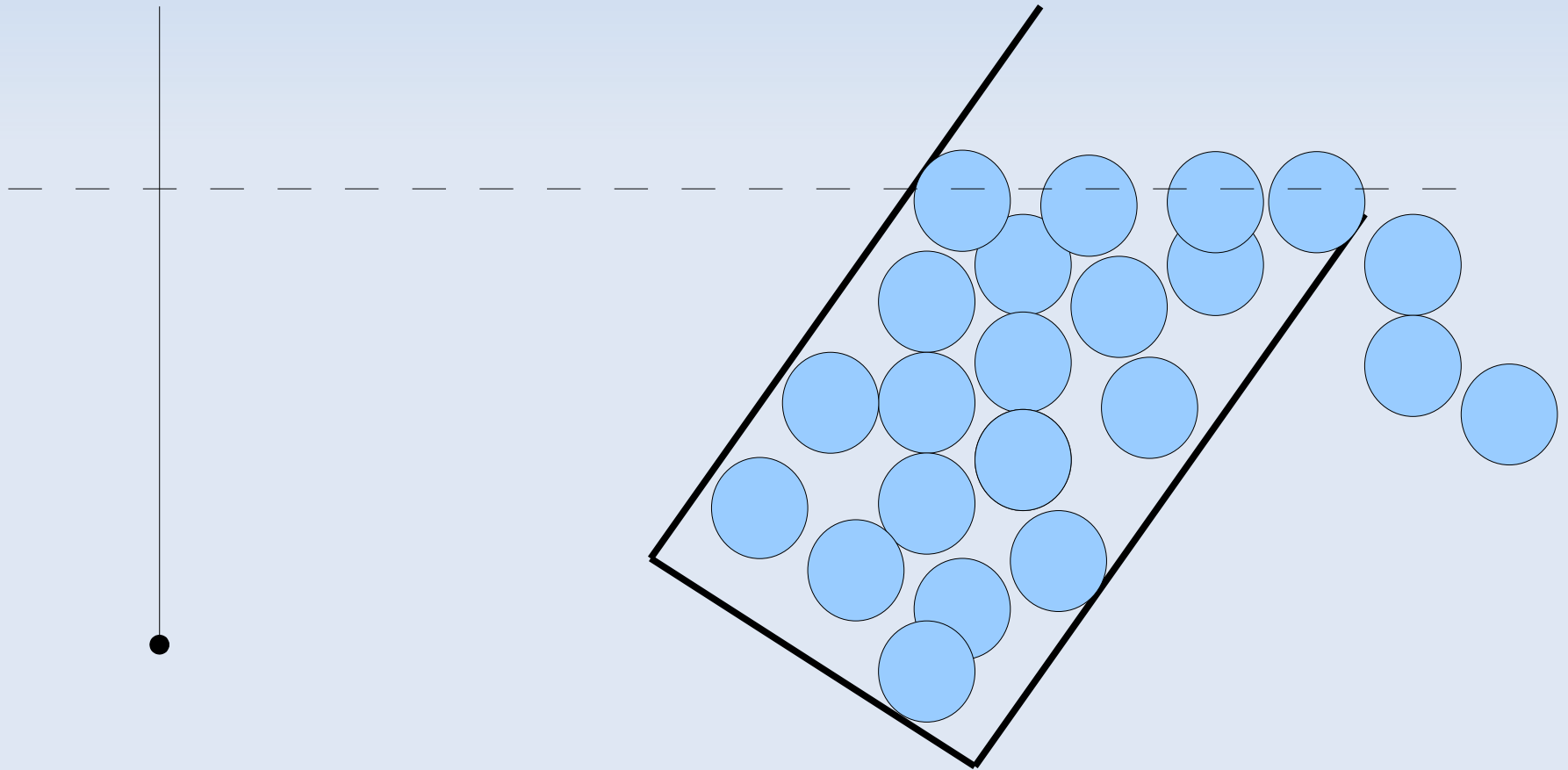


II. Les liquides

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.

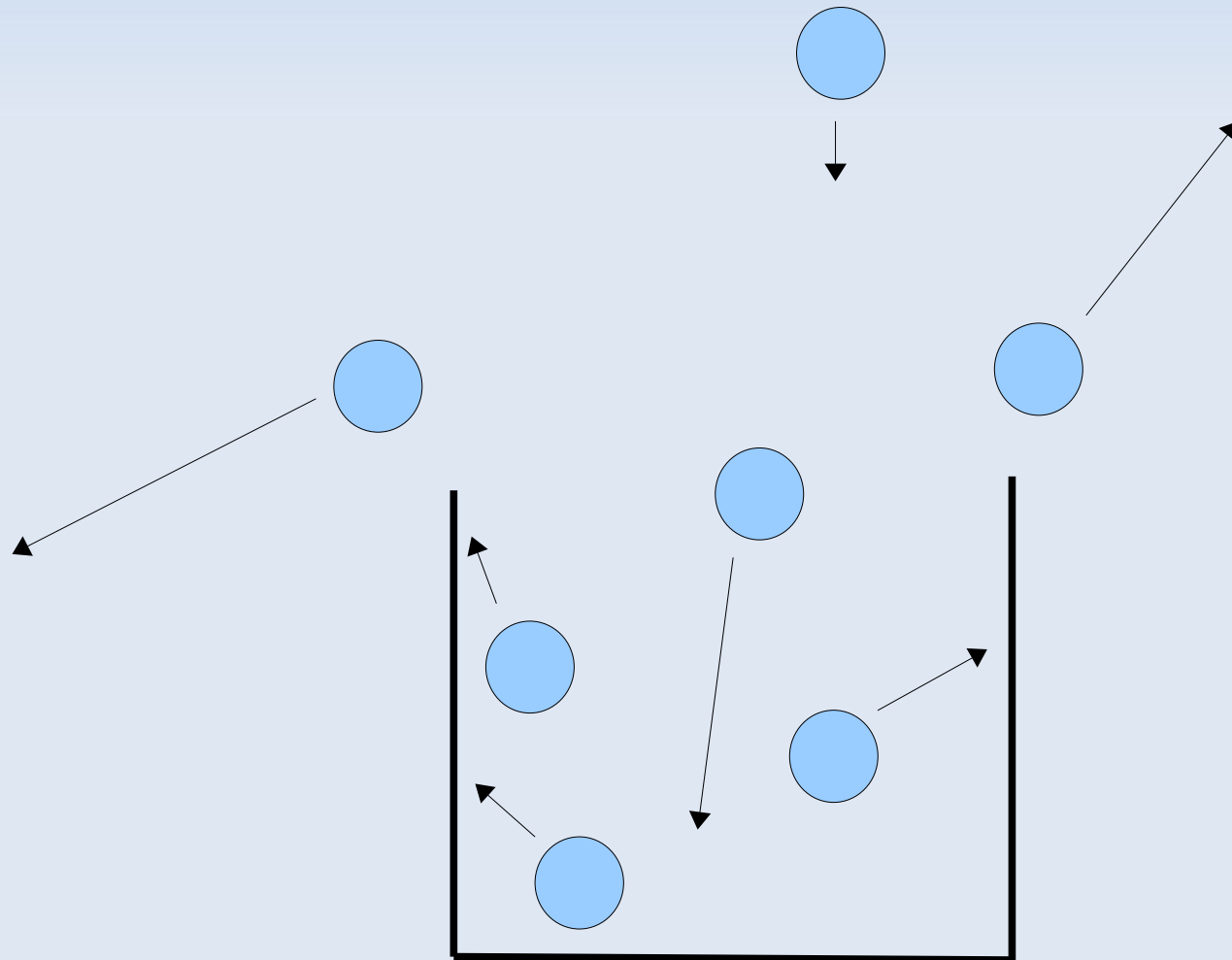
Les gaz n'ont pas de forme propre.

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

