



Collège SSCC Bickfaya

Année académique 2024-2025

Matière: Sciences

Classe: EB 2

Date: Avril

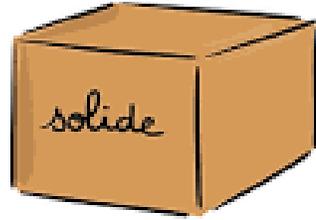
Thème 4 : La matière et l'énergie

Chapitre 3: Les solides, les liquides et les gaz

L'objectif de cette leçon est:

- 1-Corriger les activités 1, 2 et 3
+ Je complète + Je m'entraîne. P. 90-91

Parmi les objets qui t'entourent certains sont *solides*
d'autres *liquides* et d'autres sont des *gaz*.



solide

liquide

gaz (invisible)





Les solides, les liquides et les gaz

*Parmi les objets qui t'entourent,
certains sont solides, d'autres liquides
et d'autres sont des gaz.
Sais-tu ce qui les distingue ?*



1 ► Peut-on saisir les solides ?



- Comme l'enfant de cette photo, peux-tu prendre avec ta main les corps solides comme le livre, le crayon ou la chaise ?
- Écris le nom d'autres solides.

Une peluche, une trousse,
une pâte à modeler, une gourde...

- Oui je peux prendre avec ma main les corps solides comme le livre, le crayon ou la chaise...

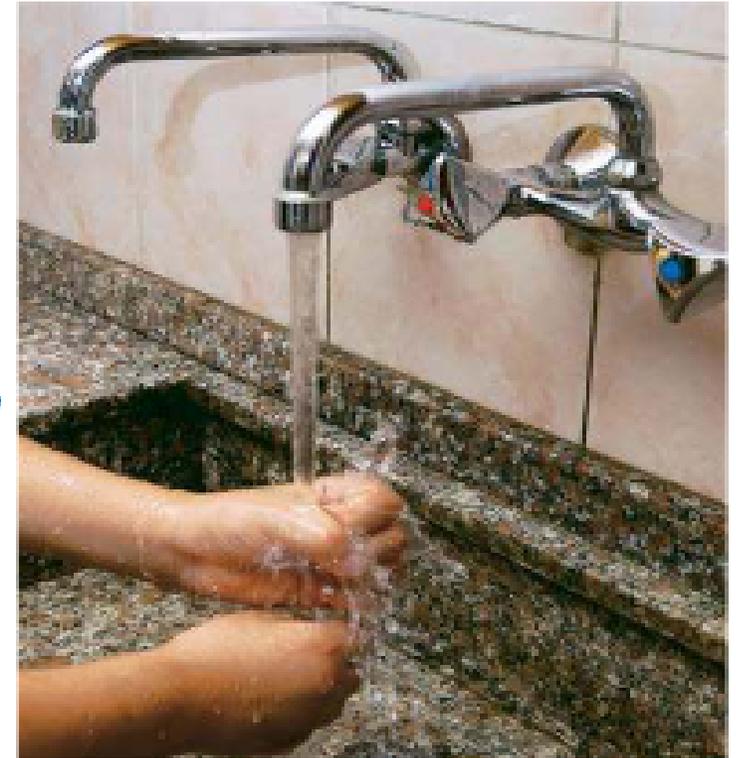
- Dans cette photo, l'enfant essaie de saisir l'eau.

2 ► Comment reconnaître un liquide ?

- Que fait l'enfant sur la photo ci-contre ?
- Peut-on saisir l'eau dans ses mains ?
- Complète les phrases suivantes avec :
liquide et solide.

Je peux tenir un solide avec ma main,
comme un crayon, par exemple.

Je ne peux pas retenir l'eau dans ma main,
elle coule. L'eau est un liquide.



- Écris le nom d'autres liquides. Le lait, le jus d'orange, le thé, l'huile...

- Non, on ne peut pas saisir l'eau dans ses mains.



3 ▶ Les gaz s'échappent, peut-on les voir ?



Gonfle un ballon.
Ferme le ballon en serrant l'ouverture entre tes doigts.



Desserre tes doigts. L'air, qui est un gaz, s'échappe du ballon.

- Peux-tu voir l'air qui s'échappe du ballon ?
- Complète. • *Non je ne peux pas voir l'air qui s'échappe du ballon.*

L' air qui s'échappe du ballon est un gaz. Il est invisible.

Je complète et j'apprends

On peut prendre les solides entre ses doigts :
des billes, une gomme...

On ne peut pas saisir les liquides, comme l'eau, le lait...,
ils coulent. Les gaz s'échappent et
sont généralement invisibles.

Je m'entraîne

Solides, liquides ou gaz ?

- Écris dans chaque case du dessin
– **S**, si c'est un solide ;
– **L**, si c'est un liquide ;
– **G**, si c'est un gaz.
- Le ballon contient-il du solide,
du liquide ou du gaz ?

