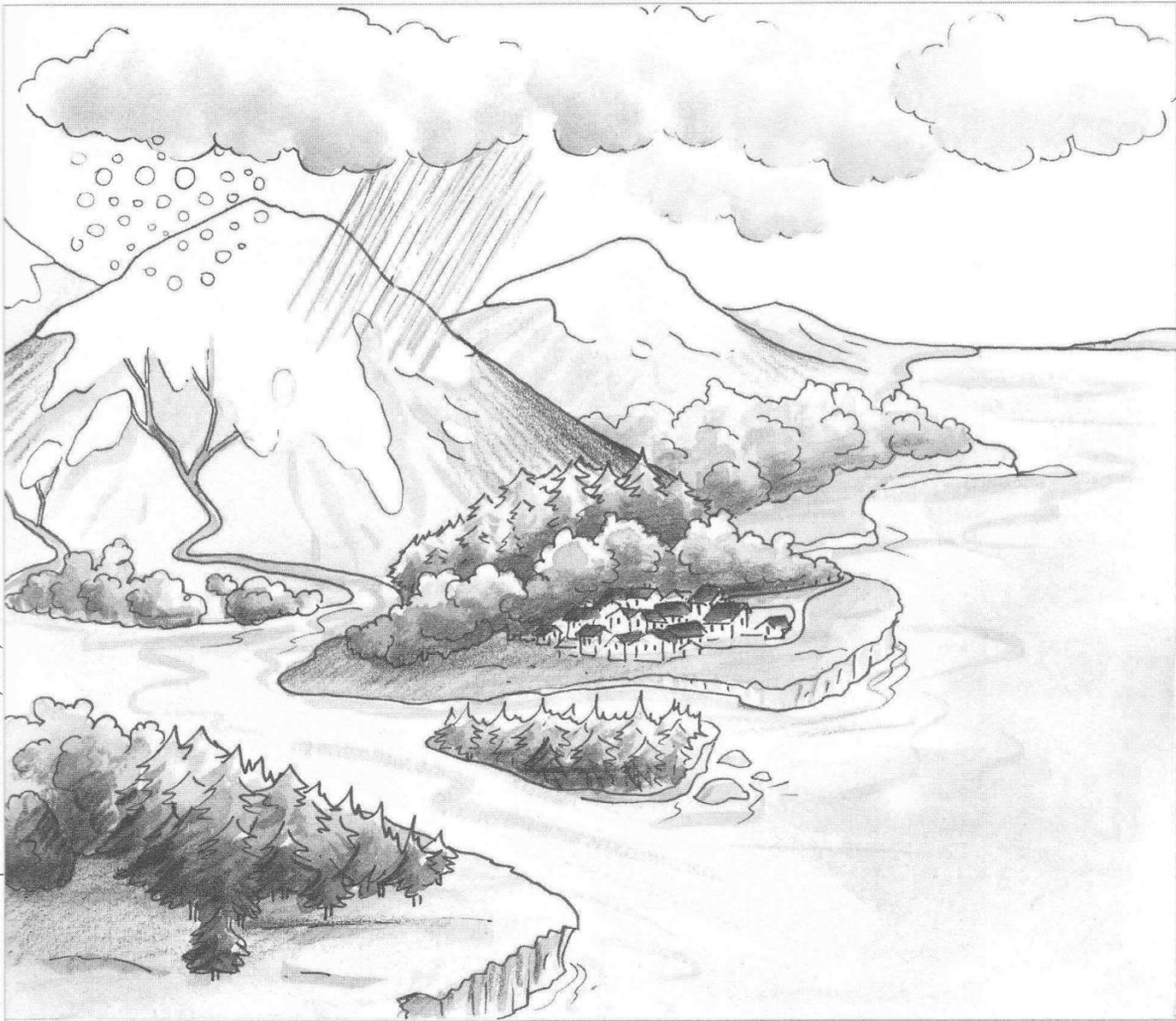


Le voyage de l'eau

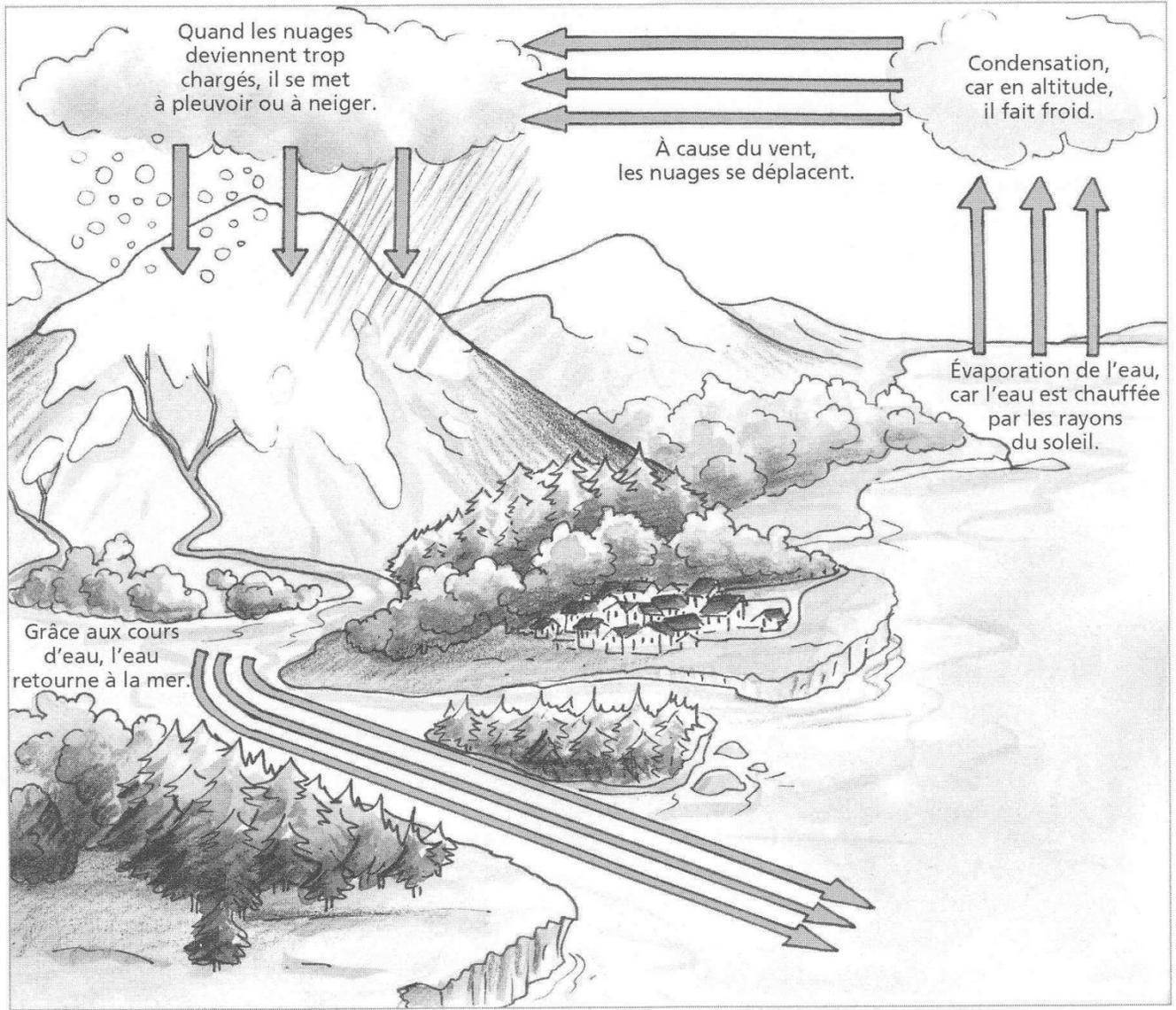
Annote le dessin afin d'expliquer d'où vient l'eau de pluie et où elle va une fois tombée.



Source: 15 séquences de sciences, CE2, Retz

Sur ton cahier, écris les différentes étapes en expliquant ce qui se passe.

Le voyage de l'eau



Joker n° 1

**Aide pour trouver
quelle matière
constitue les nuages**

Lorsqu'il y a
des nuages,
quel temps fait-il
en général ?

Que tombe-t-il
lors de leur présence ?

Ph. © Jupiter images / Comstock images

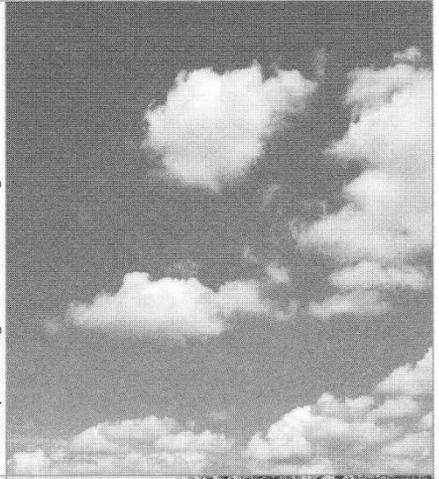


Joker n° 2

**Aide pour trouver
l'état de l'eau
dans les nuages**

Les nuages
sont visibles,
quels sont les états
possibles de l'eau
qui les constitue ?

Ph. © Jupiter images / Thinstock images



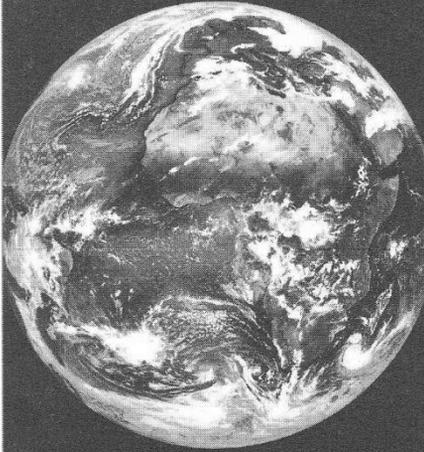
Joker n° 3

**Aide pour trouver
d'où vient l'eau
des nuages**

Y a-t-il de l'eau
dans l'espace
autour de la Terre ?

Y en a-t-il sur Terre ?

BIS / Ph. © ESA

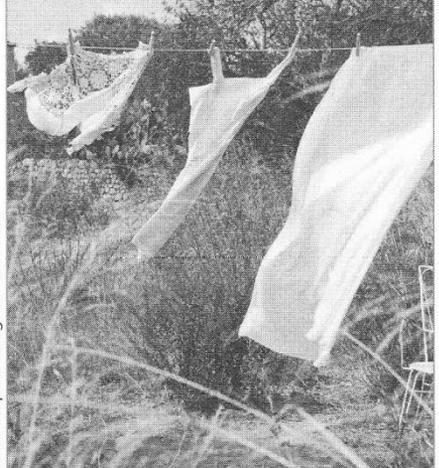


Joker n° 4

**Aide pour trouver
comment l'eau
peut quitter
le sol ou la mer**

Que devient l'eau
du linge
que l'on a mis
à sécher ?

Ph. © Jupiter images / Polka Dot



Joker n° 5

**Aide pour trouver
comment
se forment
les nuages**

D'où vient l'eau
de la rosée ?
Comment
se forme-t-elle ?

BIS / Ph. Sonnevile © Archives Nathan

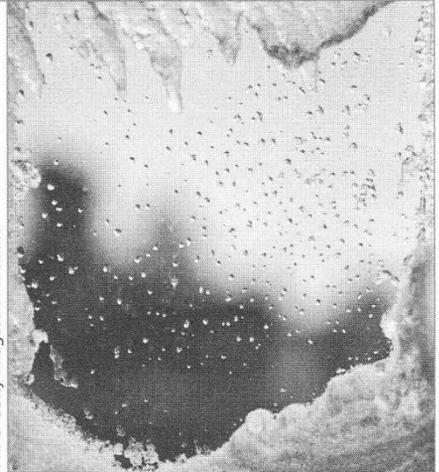


Joker n° 6

**Aide pour expliquer
la condensation
de l'eau dans le ciel
et la formation
des nuages**

Cette image est
celle d'une fenêtre.
Que nous permet-elle
de déduire
sur la température
extérieure ?

Ph. © Getty images / B. Diiodato

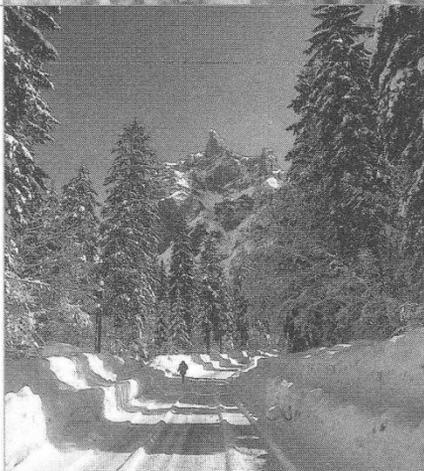


Joker n° 7

**Aide pour trouver
ce qu'est la neige**

Que se passe-t-il
quand on garde
de la neige
dans la main ?

BIS / Ph. Sonnevile © Archives Nathan

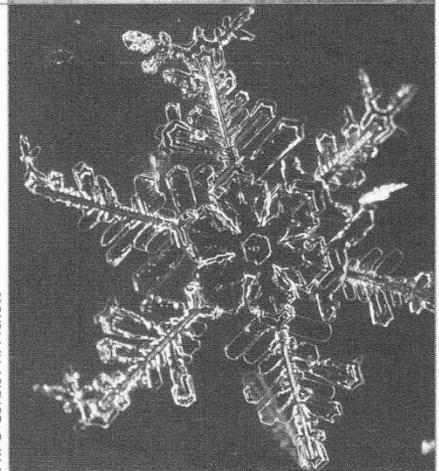


Joker n° 8

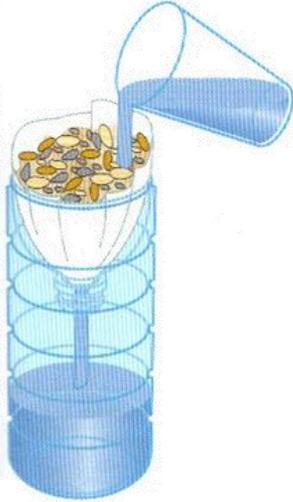
**Aide pour trouver
comment se forme
la neige**

Que se passe-t-il
si de l'eau liquide
est portée à
une température
inférieure à 0 °C ?

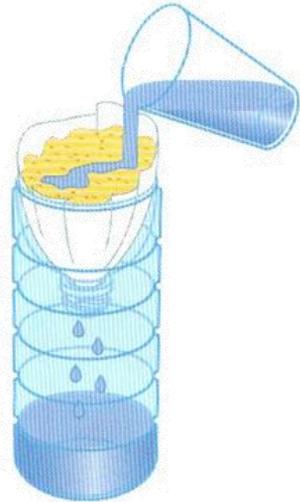
Ph. © Corbis / R. Pickett



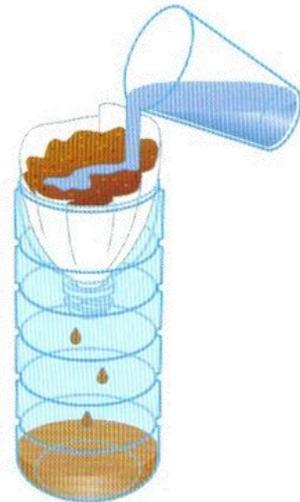
Expériences sur l'infiltration



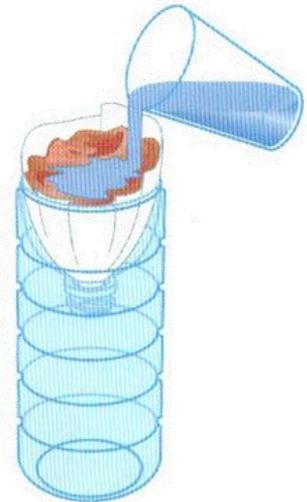
▲ Doc. 4 : On verse de l'eau sur des graviers.



▲ Doc. 5 : On verse de l'eau sur du sable.



▲ Doc. 6 : On verse de l'eau sur de la terre.



▲ Doc. 7 : On verse de l'eau sur de l'argile.

Source: 64 enquêtes en sciences, Magnard

• Observez chacune de ces expériences et expliquez ce qui se passe dans chaque cas.

Doc.4:

Doc.5:

Doc.6:

Doc.7:

• Que constatez-vous?

.....
.....

• Que veut dire le mot « perméabilité »? (dictionnaire)

.....
.....

• Classez ces différents types de sols selon leur perméabilité, du plus perméable au moins perméable.

.....