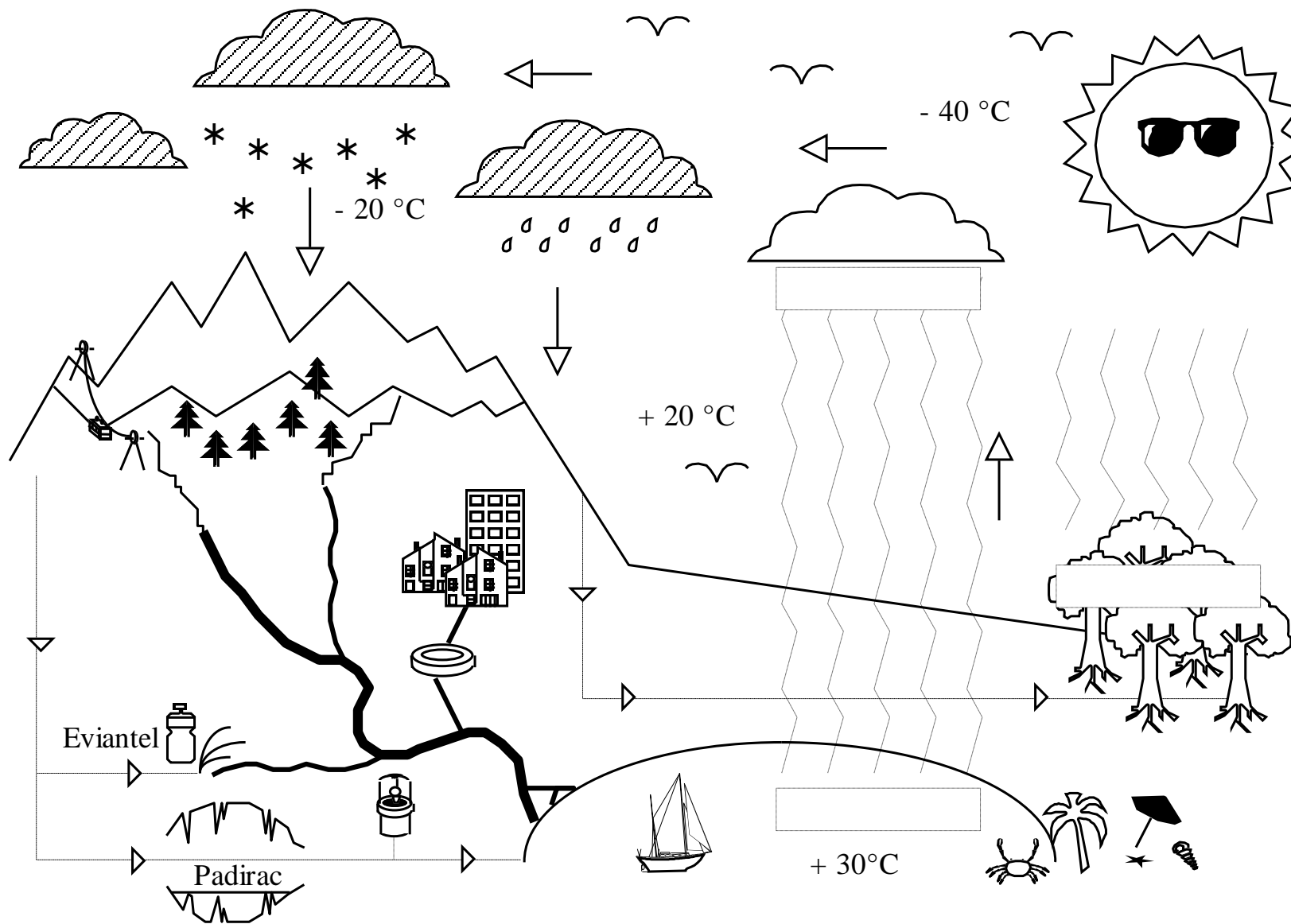
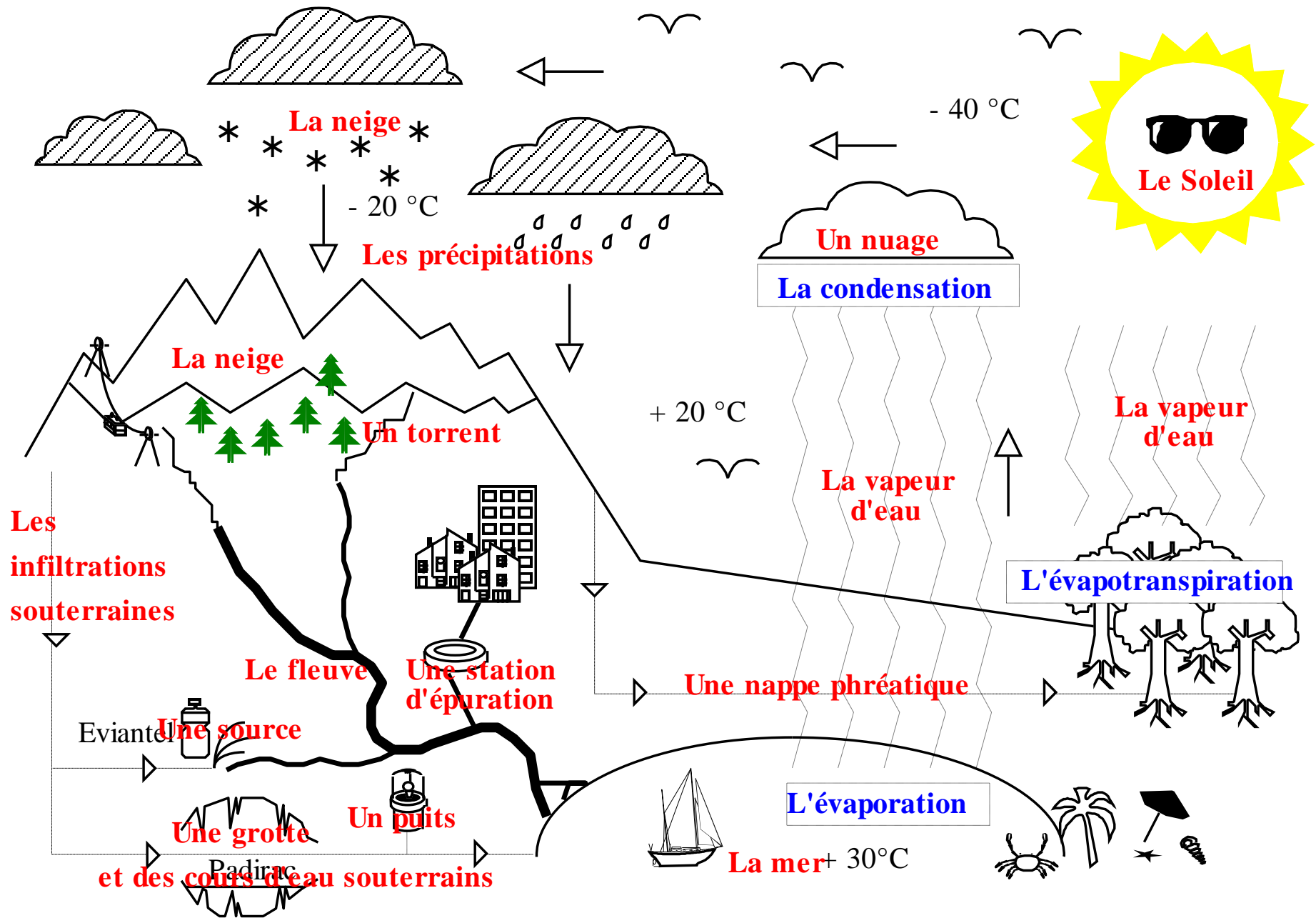


LE CYCLE DE L'EAU SUR TERRE



Ecrire sur le schéma les légendes suivantes aux bons endroits :

La condensation, l'évaporation, l'évapotranspiration, le fleuve, Une grotte et des cours d'eau souterrains, les infiltrations souterraines, la mer, une nappe phréatique, la neige, un nuage, les précipitations, un puits, le soleil, une source, une station d'épuration, un torrent, la vapeur d'eau.



Les étapes du cycle de l'eau.

Evaporation : transformation pendant laquelle l'eau liquide devient de la vapeur d'eau gazeuse.

Condensation : transformation pendant laquelle la vapeur d'eau gazeuse redevient de l'eau liquide.

L'évaporation :

L'eau des mers et des océans s'**évapore** en surface grâce à la **chaleur**, la **lumière** du Soleil et au **vent** pour donner de la **vapeur** d'eau.

Les feuilles des arbres produisent de la vapeur d'eau par **évapotranspiration**.

Le trajet de la vapeur d'eau :

La vapeur d'eau invisible et peu dense (très légère) monte en altitude.

La condensation :

En altitude, la vapeur d'eau se **condense** en petites gouttelettes d'eau liquide car il fait froid.

La formation des nuages et leur trajet :

Les **gouttes d'eau liquide** se rassemblent en **nuages** qui sont emportés très loin par les vents.

Les **précipitations** :

Les minuscules gouttes d'eau liquide se regroupent pour donner des gouttes plus grosses. Les nuages deviennent gris, puis noirs.

Lorsque les gouttes sont trop lourdes, elles tombent sous forme de **précipitations** de **pluie**.

S'il fait froid, l'eau **gèle, se solidifie** et il tombe de la **grêle** ou de la **neige**.

Le **ruissellement** :

L'eau **coule, ruisselle** à la surface des sols et donne des torrents, puis des ruisseaux, des rivières. L'eau collectée par les fleuves retourne enfin à la mer.

Les **infiltrations** :

L'eau peut **traverser** les couches de roches du **sous-sol** pour rejoindre les **nappes phréatiques**.

Le **retour** de l'**eau** :

En fin de trajet l'eau retourne toujours à son point de départ : les mers et les océans. Et le **cycle** recommence.