

Le cycle de l'eau domestique

1- A quoi utilises-tu l'eau à la maison ?

.....
.....
.....
.....
.....

2-Regarde la vidéo suivante et répond en même temps aux questions
(arrête toi pour écrire la réponse)

https://www.youtube.com/watch?v=6OS7x7uwh_A

a-Où est puisée l'eau qui arrive dans ton robinet ?

.....

B-Où va-t-elle ensuite juste après être puisée ?

.....

C-Que se passe-t-il dans le château d'eau ?

.....

D-Par quoi est conduit l'eau après le château d'eau ?

.....

E-Où arrive-t-elle après le château d'eau ?

.....

F-Où l'eau sale va-t-elle ?

.....

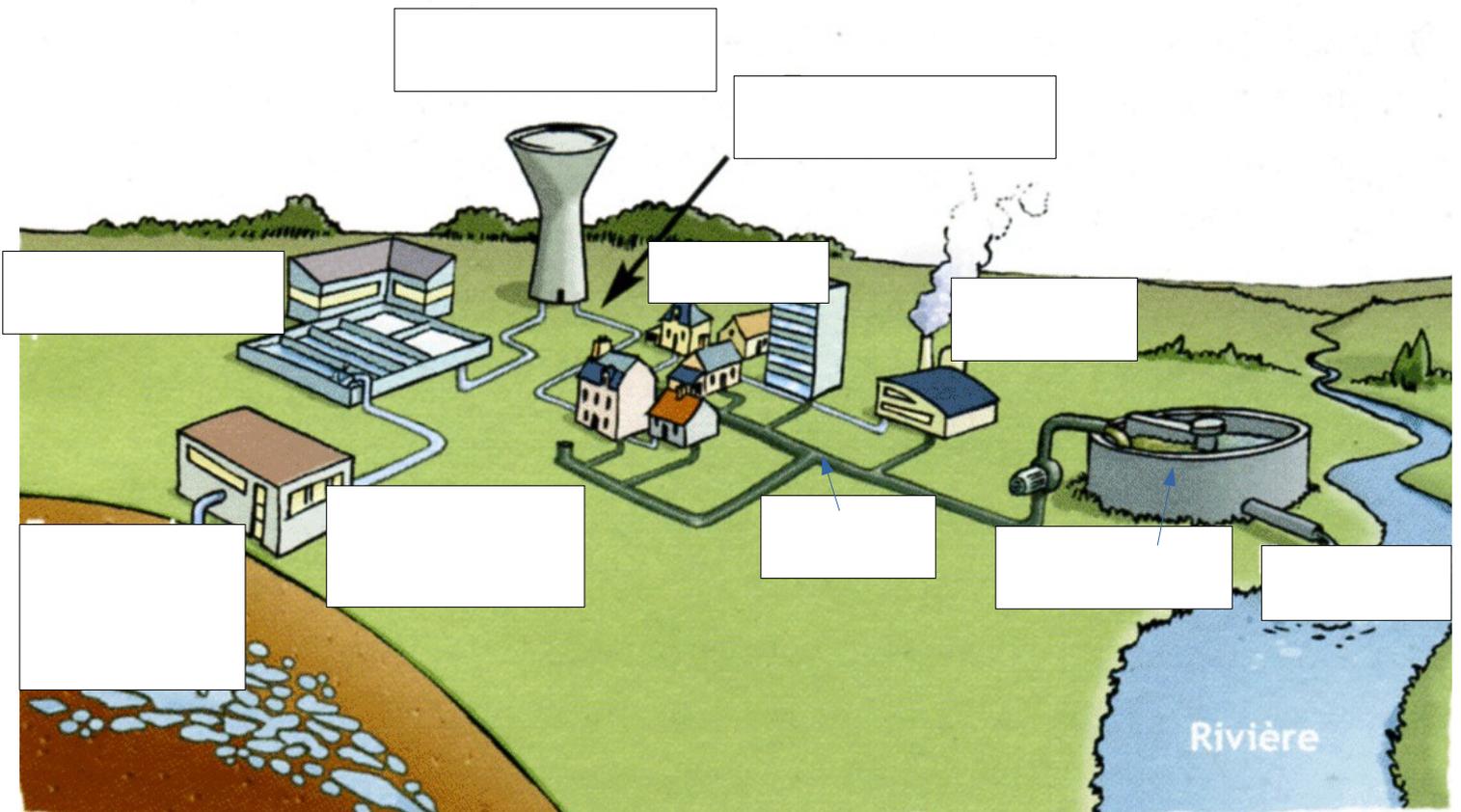
G- Que se passe-t-il dans une station d'épuration ?

.....

H-Où rejète-on l'eau après la station d'épuration ?

.....

2- Complète le schéma avec les mots suivants : château d'eau, usine de potabilisation, ville, industrie, eaux traitées, eau potable, forage dans nappe phréatique, station de pompage, station d'épuration, eaux usées



Correction

1- Usage de l'eau dans la maison : ménage, cuisine, vaisselle, douche, toilettes, lavage de voiture, linge, boissons...

2 a-L'eau est puisée dans la rivière ou dans les nappes phréatiques

b-L'eau va dans une usine de potabilisation

c-L'eau prend de la hauteur pour avoir assez de pression (elle prend de l'élan).

D-Elle va dans le réseau de distribution (canalisation)

e-Elle va jusqu'aux maisons.

f-L'eau salie va jusqu'à la station d'épuration

g-Dans la station d'épuration, elle est filtrée et nettoyée plusieurs fois.

h-L'eau propre est rejetée dans la rivière.

3-Schéma

