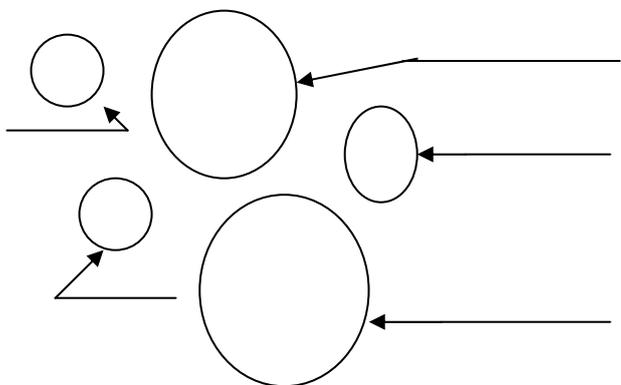


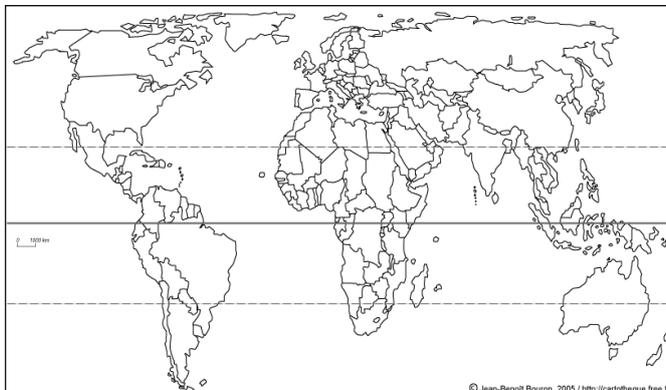
1 - TROUVER



*Tu te trouves devant 5 tuyaux qui présentent 5 chantiers gigantesques pour trouver de l'eau.
Quand tu les touches, ils s'allument et tu peux voir une photo.*



Indique le nom des pays.



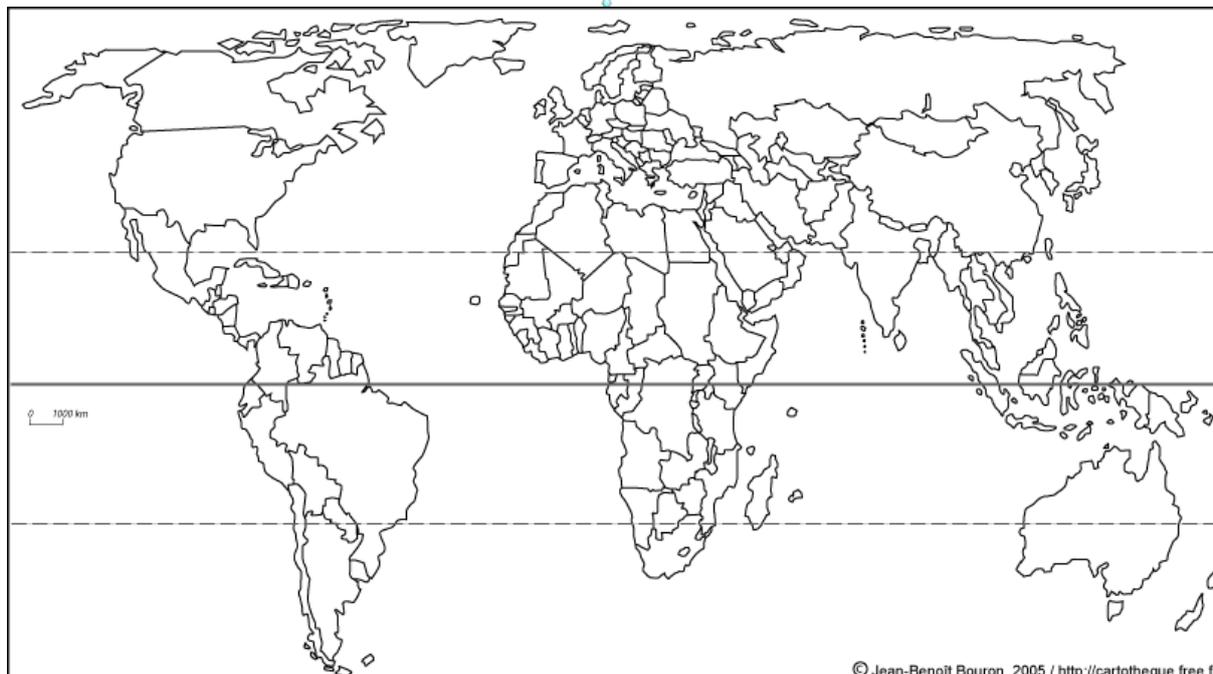
Sauras-tu les situer sur la carte ?

En tournant la manivelle tu vas pomper de l'eau dans une nappe souterraine. Pompe jusqu'à épuisement total de l'eau. Tu vas voir apparaître le nombre d'années pendant lesquelles tu peux utiliser cette eau. Un deuxième compteur va ensuite se mettre en route : il t'indiquera le nombre d'années nécessaires pour renouveler naturellement cette eau. Sois patient !

Pour épuiser la nappe phréatique il a fallu ans.

Pour renouveler cette nappe il faudra ans.

2 - L'EAU POUR TOUS



Quels sont les grands pays réservoirs d'eau douce ? Quels sont les pays en état de pénurie ?
(jauge verte) (jauge rouge)

5 – ACCEDER



En France, la consommation domestique par habitant est de l'ordre de 137 litres d'eau par jour.

Quand et pourquoi utilises-tu de l'eau chez toi ?

Note quelques idées pour économiser l'eau.

Pour mémoire :

- le lave-linge et le lave-vaisselle consomment entre 30 et 120 litres à chaque lavage ;
- une douche représente environ 60 litres d'eau, un bain entre 150 et 200 litres ;
- une chasse d'eau utilise entre 3 et 12 litres ;
- une fuite de robinet (goutte à goutte) représente 4 litres par heure, 16 litres si c'est un mince filet qui coule, 25 litres si c'est la chasse d'eau qui fuit.

6 – BOIRE



De nombreuses maladies liées à l'eau existent dans le monde. L'assèchement des marais, de meilleures conditions d'hygiène grâce à des campagnes de prévention et des améliorations du mode de distribution de l'eau les font reculer peu à peu.

Après avoir tourné la roue et lu les renseignements, remplis ce tableau.

	Poliomyélite	Méthémoglobinémie	Choléra	Arsenicisme	Shigellose	Saturnisme
	Infection de la moelle épinière provoquant des paralysies.	Capacité réduite du sang à transporter l'oxygène.	Diarrhées, vomissements très importants pouvant entraîner la mort.	Divers troubles dont des problèmes de peau et des cancers.	Vomissements, fièvre, diarrhées.	Retard mental chez l'enfant, cancers, paralysie chez l'adulte.
Comment est transmise cette maladie ?						
Quel continent est touché ?						
Combien de malades dans le monde ?						

