





## Purifier l'eau - Exemples d'informations Attendues par les élèves

	Désinfectant chimique	Ébullition	Filtre	UV
<b>Illustration</b>				
<b>Principe</b>	Les micro-organismes sont tués par réaction chimique	La chaleur tue les micro-organismes	Le filtre de 1 micron retient les micro-organismes	Les rayons UV tuent les micro-organismes
<b>Coût</b>	8 euros	gratuit	30 euros	85 euros
<b>Temps de purification</b>	30 minutes	10 minutes	instantané	90s
<b>Quantité d'eau purifiée</b>	60 fois pour 1 litre	en fonction du récipient	375 000 litres	1 litre
<b>Avantage</b>	peu encombrant	gratuit	grande quantité d'eau	rapide
<b>Inconvénient</b>	Le goût	Il faut faire un feu	À nettoyer après usage	Il faut des piles