

Pour satisfaire les consommateurs du restaurant de plage *Le Palladio*, Stéphane, le gérant, a besoin d'électricité mais aussi d'eau. Son restaurant est donc raccordé au réseau d'eau potable de la ville de Saint-Raphaël. Stéphane s'assure de la qualité de l'eau potable et de la qualité des eaux de baignade. Son dernier souci est l'évacuation des eaux usées. Un raccordement est réalisé au début de la saison touristique.

Lis ce texte et réponds aux questions.

L'adduction d'eau regroupe toutes les techniques permettant d'amener l'eau depuis sa source vers les lieux de consommation à travers un réseau de tuyaux.

- La source est constituée par des pompages effectués dans les nappes phréatiques du sous-sol, dans les cours d'eau ou dans les plans d'eau.
- L'eau est traitée pour éviter toute contamination.
- Le stockage se fait le plus souvent dans un château d'eau.
- Le système de distribution conduit l'eau potable vers le consommateur par un réseau de canalisations enterrées.

1. Qu'est-ce que l'adduction d'eau? *C'est l'ensemble des étapes du réseau d'eau qui précèdent l'arrivée de l'eau potable chez le consommateur. Elles vont du pompage à la source jusqu'au robinet.*

2. Remplace les lettres ci-dessous au bon endroit dans le schéma du document 77.

- (A) Consommation (B) Distribution (C) Pompage (D) Stockage (E) Traitement
(2 fois)

3. Sur le schéma, colorie en bleu les équipements appartenant au réseau d'adduction d'eau. Tu colorieras plus tard le reste dans une autre couleur.