

FILIERE DE TRAITEMENT EAU POTABLE (Captage ou forage)

1) Pompage

L'eau souterraine est pompée dans un puits ou un forage par une pompe immergée.

2) Neutralisation

L'eau pompée est neutralisée et filtrée. Si besoins, un traitement pour éliminer le fer et le manganèse est effectué.

3) Désinfection

Après la neutralisation, la désinfection est effectuée par un goutte à goutte injectant un produit chloré.

4) Stockage

Après la désinfection, l'eau potable est refoulée vers un stockage avant distribution.

SCHEMA DE PRINCIPE D'UNE USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE

prise d'eau souterraine

