

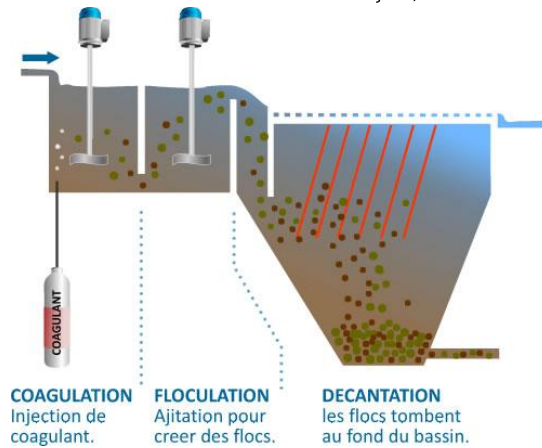
4

Coagulation floculation décantation

A quoi ça sert ?

A éliminer les matières en suspension difficilement décantables (diam < 0.01 mm).

Le principe : les « coller » les unes aux autres pour augmenter leurs poids et leurs tailles par adjonction d'un cation (Al^{3+} Fe^{3+}). De cette façon, elles décantent plus vite.



Où ?



Dans les stations de potabilisation après le dégrillage / tamisage et avant la filtration et la désinfection.

Qui ?

- Opérateur de production
- Chef de production
- Technicien de maintenance
- Electromécanicien

