

1.

- Dégrillage
- Dessablage
- Déshuilage

2.

La taille des gouttelettes d'expectoration est **plus grande** que celle des noyaux de condensation, leur **vitesse de chute** est **plus rapide** que celle des noyaux de condensation

3.

- Forme circulaire
- Le support des bactéries est constitué de roche ou plastique (Garnissage)
- L'eau à traiter est introduite par le haut du lit à l'aide d'un bras d'arrosage rotatif (Sprinkler)
- L'oxygénation est naturelle de bas en haut (ouïes d'aération)

4.

L'utilisation des antibiotiques **déséquilibre la microflore** et permet à *Clostridium difficile*, qui était à **un niveau de population qui ne lui permet pas d'exercer son action pathogène** de proliférer de **façon anormale et d'atteindre son seuil de pathogénicité**

5. Complétez le tableau ci-dessous

		Estomac	Intestin grêle	Colon
Les conditions	Oxygène	Présence d'oxygène	Rarification d'oxygène	Absence d'oxygène
	pH	pH acide	pH neutre	pH neutre
Groupes de microorganismes dominants		Acidotolerants Anaérobies facultatifs	Anaérobies facultatifs Anaérobies stricts	Anaérobies strictes
Abondance (UFC/g)		< 10 ³	Duodénum 10 ³ - 10 ⁴ Jéjunum 10 ⁵ - 10 ⁷ Iléon 10 ⁷ - 10 ⁸	10 ⁹ - 10 ¹⁰