

<b>Liste des figures</b>		<b>Page</b>
<b>Figure 4.1</b>	(a) grande pelle et pelle à main (b) et (c) sonde cylindrique (d)(e) échantillonneur de fond ou à soupape.	10
<b>Figure 4.2</b>	(a) boîtes de contact, (b) et (d) lames d'immersion (c) écouvillons.	11
<b>Figure 4.3</b>	(a) broyeur à main (mortier et pilon), (b) broyeur électrique à pédale type stomacher, (c) broyeur électrique type mortier et pilon, (d) broyeur électrique type à couteaux.	12
<b>Figure 5.1</b>	représentation schématique : (a) quadrillage de la cellule de THOMA (b) cellule de THOMA.	14
<b>Figure 5.2</b>	représentation schématique : (a) quadrillage de la cellule de MALASSEZ (b) cellule de MALASSAEZ.	14
<b>Figure 5.3</b>	(a) vue d'une boîte après culture Figure 5.6 : table de Mac Grady (méthode de 3 tubes). (b) grille de comptage	17
<b>Figure 5.4</b>	(a) montage de filtration sur membrane, (b) filtre membrane après culture.	18
<b>Figure 5.5</b>	(a) bandes à immerger après culture (b) représentation schématique d'une lecture des bandes à immerger.	19
<b>Figure 6.1</b>	représentation schématique des caractères fréquemment utilisés pour caractériser macroscopiquement une colonie bactérienne.	23
<b>Figure 6.2</b>	technique d'observation de l'aspect d'une colonie bactérienne : transparence, réflexion ou t ransillumination oblique.	23
<b>Figure 9.1</b>	représentation schématique du plan à deux (2) classes.	39
<b>Figure 9.2</b>	représentation schématique du plan à trois (3) classes.	39

## Liste Des Abréviations

<b>AFNOR</b>	Association française de normalisation
<b>ISO</b>	Organisation internationale de normalisation
<b>NA</b>	Norme algérienne
<b>H%</b>	Teneur en eau
<b>MS%</b>	Matière sèche
<b>pH</b>	Potentiel d'hydrogène
<b>2√</b>	Racine carrée
<b>3√</b>	Racine cubique
<b>SM</b>	Solution mère
<b>DM</b>	Dilution mère
<b>g</b>	Gramme
<b>ml</b>	Millilitre
<b>mm</b>	Millimètre
<b>mm<sup>3</sup></b>	Millimètre cube
<b>cm<sup>2</sup></b>	Centimètre cube
<b>min</b>	Minute
<b>s</b>	Seconde
<b>DEFT</b>	<i>Direct Epi- fluorescent Filter Technique</i>
<b>UFC</b>	unité formant colonie
<b>NPP</b>	Nombre le plus probable
<b>BAAR</b>	acido-alcool-résistants
<b>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b>	L'eau oxygénée
<b>O<sub>2</sub></b>	Oxygène
<b>CO<sub>2</sub></b>	Dioxyde de carbone
<b>C</b>	Carbone
<b>TSE</b>	Tryptone sel eau
<b>VF</b>	Gélose viande foie