

Liste des figures

Figure.II. 1 :Les différentes classes des composés phénoliques.....	13
Figure.II.2 :Structure de base d'un Flavonoïde.....	14
Figure .II.3 :Structures des tanins hydrolysables.....	17
Figure .II.4 :Structures des tanins condensées.....	18
Figure.II.5 : Structure générale des saponines.....	19
Figure.III. 1 : L'allure générale des courbes turbidimétriques.....	28

Liste des photos

Photo .I.1 : <i>Opuntia ficus-indica</i> [Hattab, 2014].....	2
Photo.I.2 : Le fruit du Figuier de Barbarie.....	3
Photo.I.3 : Raquette <i>d'opuntia Ficus Indica</i> [Hattab,2014].....	4
Photo.I.4 : fleur <i>d'opuntia Ficus Indica</i> [Hattab,2014].....	6
Photo.V.1 : Photos de test de cyanidine des extraits de deux parties de la plante.....	45
Photo.V.2 : Photos de test des tanins des extraits de deux parties de la plante.....	46

Liste des schémas

Schéma.V.1: Cristallisation sans inhibiteurs.....	49
Schéma.V.2: Cristallisation avec inhibiteurs (10% et 50% de l'extrait DCM de la fleur)	50
Schéma.V.3: Cristallisation avec inhibiteurs (10% et 50% de l'extrait DCM de la raquette).....	51
Schéma.V.4: Cristallisation avec inhibiteurs (10%,50% AcOEt de la fleur)... ..	54
Schéma.V.5: Cristallisation avec inhibiteurs (10%,50% AcOEt de la raquette)	54
Schéma.V.6: Cristallisation avec inhibiteurs (10%,50% n-but de la fleur)... ..	56
Schéma.V.7: Cristallisation avec inhibiteurs (10%,50% n-but de la raquette)... ..	56