

---

## *Table des matières*

---

<b>V.Irrigation :</b> .....	<b>74</b>
<b>V.1 Les objectifs de l'irrigation canalaire :</b> .....	<b>74</b>
<b>V.2 Agents antiseptiques :</b> .....	<b>74</b>
V.2.1 Hypochlorite de sodium :.....	74
V.2.2 Digluconate de chlorhexidine : .....	75
<b>V.3 Agents chélateurs.....</b>	<b>75</b>
V.3.1 Acide éthylène diamine tétra-acétique (EDTA) : .....	75
V.3.2 Acide citrique :.....	75
<b>V.4 Moyens de mise en œuvre pour l'irrigation :</b> .....	<b>76</b>
V.4.1 Irrigation manuelle passive : .....	76
V.4.2 Irrigation manuelle dynamique : .....	77
V.4.2.1 Activation sonique.....	77
V.4.2.2 Activation ultrasonique : .....	77
<b>VI.5 Irrigation et instrumentation rotative :</b> .....	<b>79</b>
<b>VI. L'obturation canalaire.....</b>	<b>81</b>
<b>VI.1 Introduction et problématique:</b> .....	<b>81</b>
<b>VI.2 Les matériaux :</b> .....	<b>81</b>
<b>VI.3 Techniques classiques d'obturation canalaire :</b> .....	<b>82</b>
VI.3.1 Le compactage latéral à froid de la Gutta-Percha :.....	82
VI.3.2 Le compactage vertical de Gutta-Percha chaude (technique de SCHILDER) : ....	84
<b>VI.4 Evolution des techniques d'obturation :</b> .....	<b>84</b>
VI.4.1 Technique combinée : compactage latéral et thermomécanique. ....	84
VI.4.2 Le système Thermafil de W.BEN JOHNSON : .....	85
VI.4.3 Le système B(KERR) : .....	85
<b>VII. Partie pratique :</b> .....	<b>87</b>
<b>VII.1 Introduction et problématique :</b> .....	<b>87</b>
<b>VII.2 Les résultats :</b> .....	<b>89</b>
<b>VII.3 Discussion :</b> .....	<b>102</b>
<b>VII.4 Conclusion de la Discussion :</b> .....	<b>113</b>
<b>VII.5 Perspectives :</b> .....	<b>114</b>
<b>VIII. Conclusion:</b> .....	<b>116</b>

---