

# Table de matière

<b>Introduction.....</b>	<b>1</b>
<b>1. Partie théorique :</b>	
<u>Chapitre I :Rappel anatomo-physiologique</u>	
<b>I.1 l'organe dentaire... ..</b>	<b>3</b>
I.1.1 L'odonte.....	3
I.1.1.1 l'email.....	3
I.1.1.2 la dentine.....	4
I.1.1.3 la pulpe.....	4
<b>I.1.2 Le parodonte.....</b>	<b>4</b>
I.1.2.1 la gencive .....	4
I.1.2.2 le ciment .....	5
I.1.2.3 le desmodonte.....	5
I.1.2.4 l'os alvéolaire .....	5
<b>I.2 Mécanisme de l'éruption dentaire.....</b>	<b>5</b>
I.2.1 Phase pré-éruptive.....	5
I.2.2 Phases pré-fonctionnelles.....	5
I.2.2.1 Phase intra-osseuse.....	5
I.2.2.2 Phase de pénétration de la muqueuse .....	6
I.2.2.3 Phase extra-osseuse pré-occlusale.....	6
I.2.3 Phases fonctionnelles post occlusale.....	6
<b>I.3 chronologie de l'éruption dentaire.....</b>	<b>6</b>
I.3 .1 des dents temporaires .....	6
I .3.2 des dents permanentes.....	6
<b>I.4 particularités des dents temporaires et des dents permanentes immatures.....</b>	<b>7</b>
I.4.1Particularités des dents temporaires.....	7
I.4.1.1 les caractéristiques des dents temporaires.....	7
I.4.1.2 Les différents stades physiologiques de la dent temporaire.....	8
I.4.1.2.1Stade I: stade de formation de la dent.....	8

I.4.1.2.2 Stade II: stade de stabilité de la dent.....	8
I.4.1.2.3 Stade III: stade de résorption de la dent.....	9
I.4.2 Particularités des dents permanentes immatures.....	9
I.4.2.1 les caractéristique des dents permanentes immatures .....	9
I.4.2.2 Les différents stades de développement des dents permanentes immatures.....	10

## Chapitre II : RAPPELS SUR LES TRAUMATISMES ALVEOLO-DENTAIRES

<b>II.1 Introduction.....</b>	<b>12</b>
<b>II.2 Définition d'un traumatisme alvéolo-dentaire.....</b>	<b>12</b>
<b>II.3 Etiologies des traumatismes.....</b>	<b>12</b>
II.3.1 Facteurs déterminants.....	12
II.3.2 Facteurs favorisants.....	12
II.3.3 Facteurs iatrogènes.....	13
<b>II.4 Physiopathologie.....</b>	<b>13</b>
II.4.1 En denture temporaire.....	13
II.4.2 En denture mixte.....	13
II.4.3 En denture Permanente.....	14
<b>II.5 Mécanismes de survenue des traumatismes alvéolo-dentaires.....</b>	<b>14</b>
II.5.1 Mécanisme direct .....	14
II.5.2 Mécanisme indirect.....	14
<b>II.6 Les principales classifications des traumatismes alvéolo-dentaire.....</b>	<b>14</b>
II.6.1 Classification de l'OMS (1969) modifiée par J.O.ANDREASEN.....	14
II.6.1.1 traumatismes des tissus dentaires durs et de la pulpe.....	14
II.6.1.2 traumatismes des tissus parodontaux.....	14
II.6.1.3 Traumatismes de l'os de soutien.....	15
II.6.1.4 Traumatismes de la muqueuse buccale et de la gencive.....	16
<b>II .7.formes clinique (selon l'OMS) .....</b>	<b>16</b>
<b>II.8. traitement Indiqué .....</b>	<b>20</b>
II.8.1. Traitement des traumatismes de la Denture temporaire: .....	20
II.8.1.1 T. Tissus parodontaux .....	20
II.8.1.2 T. Tissus durs .....	22
II.8.2 Traitement des traumatismes de la Denture permanente .....	24
II.8.2.1 T. Tissus parodontaux.....	24
II.8.2.2 T. Tissus dures.....	27

## **Chapitre III :Examen Clinique De l'enfant traumatisé :**

<b>III. 1Anamnèse.....</b>	<b>29</b>
<b>III.2 Examen exobuccale.....</b>	<b>29</b>
<b>III.3 Examen endobuccal.....</b>	<b>30</b>
III.3.1 Examen des tissus mous.....	30
III.3.2 Examen de l'occlusion.....	30
III.3.3 Examen des tissus durs.....	31
<b>III.4. Examen radiologique.....</b>	<b>32</b>
<b>III.5.Certificat médical + photographie .....</b>	<b>33</b>
<b>2 .Partie pratique :</b>	
<b>2.a.contexte et objectif.....</b>	<b>36</b>
2.a.1.objectif principal .....	36
2.a.2.objectifs secondaires.....	36
<b>2.b.Matériel et méthodes.....</b>	<b>36</b>
2.b.1.Type d'étude.....	36
2.b.2. Définition de la population d'étude.....	36
2.b.3 Variables étudiées.....	36
2.b.4 Déroulement d'étude.....	37
2.b.5 Analyse des données.....	37
2.b.6 Rédaction du mémoire.....	37
<b>2.c.Résultats.....</b>	<b>37</b>
2. c.1.caractéristiques de la population d'étude.....	37
2. c.1.1.Répartition des dentistes par wilaya.....	37
2. c. 1.2. Répartition des dentistes par commune.....	38
A. Constantine.....	38
B. Batna.....	38
C. Oum Bouaghi.....	39
D.Mila.....	39
E.Skikda.....	40
2. c.2 Analyse de l'enquête.....	40
<b>2.d. Discussion.....</b>	<b>51</b>

2.d.1 Autres réponses ont été données en dehors des propositions de questionnaire	52
2.d.2 Les limites d'étude	53
2.d.3 Données des études similaires et des publications	54

### **3. Solutions proposés :**

3. a. Mettre à la disposition des chirurgiens-dentistes des UDS tous les moyens nécessaires	55
3. b. Des journées de sensibilisation pour les parents	55
3. c. Formation des dentistes par les spécialistes en odontologie conservatrice et pathologie bucco-dentaire	56
3. d. Stage des internes sur les urgences traumatiques	57
3. e. Mise en place d'une unité de soins spécialisée d'urgence traumatique dentaire au sein des établissements spécialisés	57
3. f. Des applications sur smartphones	58
3. g. Un logiciel dentaire	59
<b>Conclusion</b>	<b>60</b>
<b>Les annexes</b>	<b>61</b>
<b>Bibliographie</b>	