

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MISTERE DE L'ENSEGNEMENT SUPERIEURE ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE SALAH BOUBNIDER –CONSTANTINE 3 –
FACULTE DE MEDCINE –DEPARTEMENT DE LA MEDCINE DENTAIRE –
SERVICE DE PROTHESE DENTAIRE

Mémoire de fin d'étude pour l'obtention de diplôme de docteur en médecine
dentaire

Les cas cliniques traités au service de prothèse dentaire* Constantine*

L'encadreur : DR. KASSOURI : Maitre assistante en prothèse dentaire.

Présidente : DR. BOUHAI : Maitre assistante en prothèse dentaire.

Membre : DR HAMIZI : Maitre-assistant en prothèse dentaire.

Réalisé par les étudiants :

- BELFRIEKH HAMIDA.
- BELGACEM GHANIA.
- BOUREKOUA MAYA.
- GASMI ALAEDDINE.
- MERZKANE SOUNDOUS.
- MESSAOUDI NADA.
- RAFAI RAYANE.
- TANNECH AMMAR.

Année universitaire 2020-2021

SOMMAIRE

Contenu	Page
I-INTRODUCTION	1
I- INTRODUCTION	2
II- DEVELOPPEMENT	3
Déroulement de stage	3
Les difficultés et contraintes rencontrés	4
Prothèse totale	
Les cas cliniques	6
CAS 1 : BOUDHERSSA HAWESS	6
A- L'examen clinique	6
Max supérieur	7
Max inférieur	8
B -Le traitement	9
1. Empreinte primaire	9
2. La réalisation de la porte empreinte individuel (PEI)	11
3. Empreinte secondaire	13
4. Détermination de la DV, l'enregistrement de l'occlusion	16
5. La réalisation des relations interarabes à l'aide d'un articulateur semi adaptable	19
6. Le montage des dents	21
7. Essayage fonctionnelle	23
8. La polymérisation et la livraison de prothèse et conseil d'usage	24
9. Séances des contrôles	25
Cas 2 : BENDAIRA ELTAYAB	26
A- L'examen clinique	27
Au niveau du MAXILLAIRE SUPERIEUR	27
Au niveau du MAXILLAIRE INFÉRIEUR	27
B -Le traitement	28
1- L'empreinte préliminaire	28
2- La réalisation du P.E.I	28

3-Empreinte secondaire	30
4- Réalisation des cires d'occlusion	31
5-Détermination de la DVO	32
6-Le transfert sur articulateur et le montage des dents en prothèse totale	32
7-L'essai fonctionnel	35
8-La polymérisation des prothèses totales	35
9-Livraison des prothèses	36
10-Séances des contrôles	36
Cas 3 : BELATRACHE FARID	37
A-Examen clinique	37
Maxillaire supérieur	37
Maxillaire inférieur	38
B -Le traitement	39
1 -PRISE D'EMPREINTE PRIMAIRE	39
2-la coulée de l'empreinte	40
3-Réalisation d'un porte empreinte individuel	40
4-Enregistrement du joint périphérique et empreinte centrale	40
5-Traitement des empreintes secondaires au laboratoire	41
6-la coulée des empreintes secondaire	41
7-Confection des maquettes d'occlusion et leurs réglages en ouche	41
8 -Transfert d'occlusion sur articulateur semi adaptable	42
9-Montage des dents	44
10-La mise en moufle et livraison	45
11 -SEANCE DE CONTROLE	45
Cas 4 :OUSSLAH YUCEF	46
A -L'examen clinique	46
Max supérieur	46
Max inférieur	47
B -Traitement	48
1-L'empreinte préliminaire	49
2-La réalisation du P.E.I	50

3-Boxing et coulée des empreintes secondaires	51
4-Réalisation des cires d'occlusion	51
5-Enregistrement de l'occlusion	51
6-Détermination de la DVO	51
7-Montage des dents	52
8-Essai fonctionnel des maquettes du montage	53
9-La mise en moufle	53
10-Livraison de la prothèse totale	54
Cas 5 : ZAATAR AHMED	55
A-Examen clinique	55
Au niveau du MAXILLAIRE SUPERIEUR	55
Au niveau du MAXILLAIRE INFERIEUR	56
B- Le traitement	56
1-L'empreinte préliminaire	56
2-La réalisation du P.E.I	58
3-Empreinte secondaire	58
4- Boxing et coulée des empreintes	59
5-Réalisation des cires d'occlusion	59
6-Détermination de la DVO	60
7- Transfert sur articulateur et le montage des dents en prothèse totale	60
8-L'essai fonctionnel	61
9-La polymérisation et la livraison des prothèses	61
10- Séances de contrôle	62
Cas 6 : MALEM ZAKIYA	63
A -Examen clinique	63
Max supérieur	63
Max inferieur	64
B -Traitement	65
1- Empreinte primaire	65
2- La réalisation de la porte empreinte individuel (PEI)	66
3-Les empreintes analytiques anatomo-fonctionnelles	67

4-Etape de laboratoire (boxing)	68
5-Confection de la maquette d'occlusion	69
6- Le montage	70
7- L'essai fonctionnel	71
8-La livraison	71
Cas 7 : BOUKLIOUA RACHIDA	72
A-l 'examen clinique	73
Maxillaire supérieure	73
B –traitement	73
1. la prise d'empreinte primaire	74
2. la réalisation de porte d'empreinte individuelle	74
3. la prise d'empreinte secondaire	74
4. détermination des rapports intermaxillaires	75
5- Essayage en bouche	75
6. la livraison de la prothèse	76
7- séance de contrôle	77
Cas 8 : ELHANI KARIMI	78
A-EXAMEN CLINIQUE	78
Max supérieure	79
Max inférieure	79
B-Traitement	81
1- Empreinte primaire	81
2- Empreinte secondaire	82
3-détermination de la dimension DV, l'enregistrement de l'occlusion	83
4-Montage des dents	84
5-Essayage en bouche	84
6-La livraison de prothèse	84
7-séances des contrôles	85
Prothèse Partielle	
Cas 1 :LARBI RACHIDA	87
A -Examen clinique	87

B-TRAITEMENT	88
1. Empreinte préliminaire	88
2. Confection de la cire d'occlusions et prise d'occlusion :	89
3. La mise en occluseur	89
4. montage des dents et l'essai fonctionnel	89
5. Mise en moufle et la livraison	90
6. séances de contrôles	91
Cas 2 : REMACH ZEINA	92
A- L'examen clinique	92
Au niveau du MAXILLAIRE SUPERIEUR	92
B -Le traitement	93
1-L'empreinte préliminaire	93
2-La réalisation du P.E.I	94
3-Empreinte secondaire	94
4-Boxing et coulée des empreintes	95
5-Réalisation de la cire d'occlusion	95
6-Détermination de la DVO	95
7-La mise en articulateur et le montage des dents en prothèse uni maxillaire	96
8-L'essai fonctionnel	96
9-La polymérisation de la prothèse	97
10-Livraison de la prothèse	97
Cas 3 : AICHAOUI NADIA	100
B –Traitement	100
1/L'empreinte primaire du maxillaire supérieure et inférieure et la coulée	101
2/Réalisation du PEI inférieur	101
3/Réalisation du joint périphérique	101
4/Empreinte secondaire et son coffrage	101
5/Réalisation des maquettes d'occlusion et le transfert d'occlusion	102
6/Montage des dents	102
7/Livraison	102

Cas 4 : GOURARI NADIA	103
A-Examen clinique	104
B – traitement	104
1. Prise d’empreinte	104
2-Enregistrement de l’occlusion	104
3. Montage des dents et polymérisation	105
4.Séance de contrôle	106
Cas 5 : BOUFRIOUA ELHANI	107
A -Examen clinique	107
B -traitement :	108
1. empreinte préliminaire et la réalisation de la porte empreinte individuel (PEI)	108
2-Etape de laboratoire(Boxing)	108
3-la cire d’occlusion	108
4- Le montage	109
5- L’essai fonctionnel et la livraison	109
Cas 6 : FILALI IMEN	110
A- Examen clinique	110
B-Traitement	110
1-empreinte préliminaire	111
2-mise en articulateur	111
3-montage des dents	111
4-mise en moufle et la livraison	111
5-séances de contrôles	112
Cas 7 : BELAHRACH ABDELGHANI	113
A-Examen clinique	113
B- Traitement	113
1- Empreinte préliminaire	113
2-Confection de la cire d’occlusion	114
3-Mise en articulateur	114
4- Montage des dents	114

5-Mise en moufle et la livraison	114
III- CONCLUSION	115
ABREVIATIONS	116
Bibliographie	117

CONCLUSION

III- Conclusion

Malgré les difficultés qu'on a vu cette année comme le manque des ressources humaines, matériels et la situation exceptionnelle de la pandémie ; on a réussi à faire un bon travail et à rendre nos patients satisfaits de leurs prothèses grâce aux efforts de tout l'équipage ,de résidents qui étaient présentent pour donner de l'aide par ces conseils ; La maitre assistante qui supervise le travail et organise le service jusqu'à les personnels qui étaient coopérants et souriants avec les patients ; ils ont organisé le travail chaqu'un selon leur responsabilité.

Ce stage représente pour nous une belle transition entre le monde estudiantin et celui du monde de travail, en effet, durant la période de ce stage nous avons eu l'opportunité d'appliquer des connaissances déjà acquises et d'en développer de nouvelles et d'avoir une expérience professionnelle.

Malgré ces résultats satisfaisantes, le service de prothèse demeure confronter à certaines difficultés Cependant certaines recommandations concernant ces insuffisances peuvent améliorer notre service.

Pour conclure, cette expérience a été en tous points bénéfique tant sur le plan professionnel qu'humain car nous avons tous confronté aux exigences de la vie professionnelle.

Despite the difficulties we have seen this year, such as the lack of human and material resources and the exceptional situation of the pandemic ; we managed to do a good job and to make our patients satisfied with their prostheses thanks to the efforts of the whole crew of residents who were present to give help with their advice and the master assistant who supervises the work and organizes the service to the stuff who were cooperative , they each organized the work according to their responsibility.

This internship represent for us a beautiful transition between the student world and that of the working world, indeed , during the period of this internship we had the opportunity to apply already acquired knowledge and develop new ones and to have professional experience.

Despite these satisfactory results, the prosthesis service still faces certain difficulties. However, certain recommendations concerning these shortcomings can improve our service.

To conclude, this experience has been beneficial in every way both on a professional and human level, as we have all faced the demands of the professional life.