

TP : Empreinte et coulée du modèle

Date	Nom de l'étudiant	Sujet	Professeur
		PPA	Dr. Champion

Présentation et objectif	Connaissances prérequis	Connaissances pédagogiques abordées
<p>Lors de ce TP, vous allez prendre une empreinte du modèle que vous avez précédemment préparé, et le couler en plâtre. Ce TP a plusieurs objectifs. D'une part, vous faire pratiquer à nouveau la prise d'empreinte avant votre entrée en clinique. D'autre part, il simule la duplication du modèle de dépouille. Cette étape est réalisée en laboratoire avec du revêtement, une sorte de plâtre résistant aux températures du métal en fusion. Néanmoins, pour les besoins du TP, vous le réaliserez en plâtre normal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Prise d'empreinte ● Coulée du plâtre 	<ul style="list-style-type: none"> ● Réalisation d'un duplicata en revêtement

	Indications pour l'étudiant	Indications pour l'enseignant	
Objectifs (Travail à réaliser)	<ul style="list-style-type: none"> ● Prendre l'empreinte du modèle de dépouille ● Couler, sans bulles, le modèle dupliqué 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifier le placement du porte-empreinte ● Aider à la coulée du plâtre 	Aide pédagogique\Matériaux requis <ul style="list-style-type: none"> ● Pour couler le plâtre sans faire de bulle, le principe est toujours le même. ● Le plâtre est un matériau thixotrope. En résumé, lorsque vous lui appliquez un mouvement, il se fluidifie. ● Faites un plâtre de consistance crème fraîche épaisse. Cela vous permettra d'obtenir un plâtre plus résistant, qui ne coule pas partout lors de sa prise. Grâce à la thixotropie, vous pourrez malgré tout couler le modèle sans problème. ● Appliquez un petit pois de plâtre avec la spatule au niveau de la tubérosité en penchant le modèle (mésial vers le bas). A l'aide du vibreur, faites couler le plâtre d'une face occlusale à l'autre. Rajoutez du plâtre au besoin pour recouvrir toutes les faces occlusales, puis toutes les dents en entier. Vous pouvez ensuite rajouter du plâtre plus grossièrement pour recouvrir le palais et les muqueuses. ● <u>Le vibreur sert à faire couler le plâtre, pas à enlever les bulles.</u> Trop vibrer crée des bulles.
Informations (Détails du TP)	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez bien le placement du porte-empreinte à vide, sans pâte à empreinte, afin de bien le placer par la suite. ● Coulez le plâtre avec soin, c'est sur ce modèle que vous travaillerez aux prochains TP. 		
Retours et avis (Quelles ont été vos difficultés lors de ce TP ? Qu'est ce qui pourrait, selon vous, être amélioré ?)			Autres ressources
Notation	TP non noté		
Résumé Explication de la notation, pour l'enseignant comme pour l'étudiant			Commentaires (facultatif)