

# TP : Cires de dépouille, trottoirs

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

Présentation et objectif	Connaissances prérequis	Connaissances pédagogiques abordées
<p>Dans ce TP, vous devez préparer le modèle pour permettre de réaliser l'armature en cire de la PPAC. Le modèle préparé sera ensuite dupliqué dans un matériau résistant aux hautes températures du métal en fusion, le "revêtement". C'est sur ce modèle dupliqué, ou duplicata, que seront montées les préformes au prochain TP. Vous n'aurez pas à réaliser ce genre de travail cliniquement. Néanmoins, cela vous permettra de comprendre comment procède le prothésiste, quelles sont les difficultés qu'il peut rencontrer lorsque vous lui demandez un travail et, en réalisant l'armature vous même, de mieux comprendre la forme qu'elle doit prendre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tracé d'une armature</li> <li>● Etapes de laboratoire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Préparation d'un modèle en revêtement</li> <li>● Utilisation des préformes</li> </ul>

	Indications pour l'étudiant	Indications pour l'enseignant	
Objectifs (Travail à réaliser)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tracé de l'armature et des lignes guides sur le modèle en plâtre</li> <li>● Elimination des contre-dépouilles</li> <li>● Réalisation des trottoirs de soutien des préformes</li> <li>● Aménagement du passage des potences</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Contrôler le tracé (forme de la plaque, emplacement des lignes guides)</li> <li>● Vérifier l'absence de contre dépouille</li> <li>● Vérifier le gabarit et la hauteur des trottoirs</li> </ul>	<p><b>Aide pédagogique\Matériaux requis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pensez au décolletage !</li> <li>● Le crochet se situe au dessus de la ligne guide sur les 2/3 de sa longueur, avant de plonger en dessous : c'est la partie rétentive du bras.</li> <li>● Afin de lisser les cires, vous pouvez demander à Eric, Xavier ou Julien qui ont de chalumeaux.</li> <li>● Le trottoir doit être large. Afin de lui donner une bonne forme, vous pouvez appliquer une épaisseur de plaque chaude sur la dent, la coller en bas, puis la couper avec une lame froide à la hauteur désirée. Cela vous donnera une coupe franche, nette, et bien perpendiculaire à la dent. Appliquez la même méthode pour l'aménagement du passage des potences.</li> </ul>
Informations (Détails du TP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le tracé de l'armature est primordial. Vous ne devez pas mettre de cire à l'intérieur du tracé. Cela modifierait l'anatomie sur le plâtre, et induirait à la fin de la production un hiatus entre la prothèse et l'anatomie clinique du patient.</li> <li>● La matérialisation des lignes guides vous permettra de placer les crochets par la suite.</li> <li>● Vous devez ensuite combler toutes les contre-dépouilles. Vous pouvez les combler <i>a minima</i> ou relier en pente douce le bord du modèle aux bords libres (ou aux collets) des dents. A vous de choisir, mais la cire doit être lisse et régulière.</li> <li>● Les trottoirs serviront à poser la cire en forme de crochet. <b><u>Le tracé du trottoir doit donc suivre la forme d'un crochet.</u></b> Il est au dessus de la ligne guide sur les 2/3, et en dessous pour le 1/3 restant. Gardez en tête que le trottoir doit être légèrement plus bas que le crochet, pour qu'il ait la bonne forme en se posant dessus.</li> <li>● Le trottoir doit être large d'environ 1mm, et perpendiculaire à la dent. Il doit être bien marqué et bien visible.</li> <li>● Le passage des potences doit être aménagé dans la cire. Il doit laisser un vide d'au moins 1mmx1mm à l'endroit du passage de la future potence.</li> </ul>		
Retours et avis (Quelles ont été vos difficultés lors de ce TP ? Qu'est ce qui pourrait, selon vous, être amélioré ?)			<p><b>Autres ressources</b></p> <p>Vous pouvez retrouver vidéos et schémas explicatifs sur tpdentaire.fr section PPA -&gt; 3ème année -&gt; TP1 : Cires de dépouille, trottoir.</p>
Notation	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tracé de la plaque /3</li> <li>● Placement des lignes guides /3</li> <li>● Comblement des contre-dépouilles /3</li> <li>● Placement des trottoirs et des potences /7</li> <li>● Finitions et soin apporté au travail /4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tracé de la plaque /3</li> <li>● Placement des lignes guides /3</li> <li>● Comblement des contre-dépouilles /5</li> <li>● Placement des trottoirs /5</li> <li>● Finitions et soin apporté au travail /4</li> </ul>	
Résumé Explication de la notation, pour l'enseignant comme pour l'étudiant			<p><b>Commentaires (facultatif)</b></p>