

# REFERENTIEL EMPLOI ACTIVITES COMPETENCES DU TITRE PROFESSIONNEL

## Auxiliaire en prothèse dentaire

### Niveau 3

Site : <http://travail-emploi.gouv.fr>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	1/46



## SOMMAIRE

	Pages
Présentation de l'évolution du titre professionnel .....	5
Contexte de l'examen du titre professionnel .....	5
Liste des activités .....	6
Vue synoptique de l'emploi-type.....	8
Fiche emploi type .....	9
Fiches activités types de l'emploi .....	11
Fiches compétences professionnelles de l'emploi .....	17
Fiche compétences transversales de l'emploi.....	39
Glossaire technique .....	40
Glossaire du REAC .....	43

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	3/46



# Introduction

## Présentation de l'évolution du titre professionnel

Le titre professionnel "Auxiliaire en prothèse dentaire" que l'arrêté du 27 novembre 2017 prorogeait pour une durée de 3 ans à compter du 3 mars 2018 était découpé en 3 activités-types et 10 compétences.

Dans la présente version, la troisième activité-type, enrichie d'une compétence supplémentaire en fabrication assistée par ordinateur, change d'intitulé et devient :

"Réaliser des prothèses dentaires conjointes métalliques en conception et fabrication assistées par ordinateur".

## Contexte de l'examen du titre professionnel

Depuis les années 2000, la profession traverse une profonde mutation sur fond de nouvelles technologies numériques et nouveaux matériaux. Les laboratoires de prothèses dentaires poursuivent leurs investissements en conception et fabrication assistées par ordinateur (CFAO). Ces procédés tendent à se généraliser. L'impact croisé du développement du numérique et de la réforme santé qui s'est mise en place le 1<sup>er</sup> janvier 2020 va accélérer ce mouvement. La réforme « 100% santé » permet la mise en place du reste à charge zéro (RAC). Dorénavant, le patient a le choix entre trois paniers de soins prothétiques :

1. Le panier « 100% santé » intégralement remboursé ;
2. Un panier aux tarifs maîtrisés avec des tarifs encadrés pour assurer un RAC modéré ;
3. Un panier aux tarifs libres.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020, certains soins prothétiques dentaires, tels que couronnes et bridges, sont entrés dans le panier « 100% santé » et sont intégralement pris en charge. Ce panier sera complété par d'autres prothèses à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2021. Le surcroît de travail dû au RAC zéro portera essentiellement sur des réalisations en CFAO, seul outil capable de répondre à la demande dans des délais courts avec des tarifs adaptés aux remboursements. Enfin, la crise sanitaire liée à la COVID-19 pose l'enjeu de la fabrication de proximité et offre l'opportunité de relocaliser la fabrication en France. L'étude de l'évolution du titre professionnel « Auxiliaire en prothèse dentaire » s'appuie sur des travaux de veille. Diverses données ont été compilées et analysées :

- offres d'emploi de Pôle emploi sur une durée de 9 mois ;
- études et rapports spécialisés (Union Nationale Patronale des Prothésistes Dentaires, OPCALIA, rapport Xerfi, Avizet – environnement économique et marché du travail) ;
- visites de laboratoires ;
- enquêtes auprès de laboratoires ;
- visite du salon de prothèse dentaire « Dental Forum ».

L'ensemble de ces éléments confirment les tendances suivantes :

- les laboratoires poursuivent les investissements en conception assistée par ordinateur (CAO) ;
- les investissements en fabrication assistée par ordinateur (FAO) se poursuivent avec une percée de la fabrication additive ;
- les compétences en CFAO sont recherchées sur le marché du travail.

Les deux premières activités-types du titre professionnel « Auxiliaire en prothèse dentaire » restent pertinentes au regard des compétences demandées par les employeurs.

Si le geste professionnel et les compétences associées évoluent peu dans ce métier artisanal, les équipements croissants en CFAO et les imprimantes 3D en particulier, rendent nécessaire l'ajout de la compétence « Réaliser des éléments prothétiques dentaires en fabrication additive » au niveau de la troisième activité-type ainsi renommée « Réaliser des prothèses dentaires en conception et fabrication assistées par ordinateur ».

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	5/46

## Liste des activités

### **Ancien TP** : Auxiliaire en Prothèse Dentaire

Activités :

- Réaliser des prothèses dentaires amovibles
- Réaliser des prothèses dentaires fixées
- Réaliser des prothèses dentaires en Conception Assistée par Ordinateur

### **Nouveau TP** : Auxiliaire en prothèse dentaire

Activités :

- Réaliser des prothèses dentaires amovibles
- Réaliser des prothèses dentaires conjointes
- Réaliser des prothèses dentaires conjointes métalliques en conception et fabrication assistées par ordinateur

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	6/46



## Vue synoptique de l'emploi-type

N° Fiche AT	Activités types	N° Fiche CP	Compétences professionnelles
1	Réaliser des prothèses dentaires amovibles	1	Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre
		2	Mouler des prothèses dans un moufle
		3	Façonner des crochets dentaires
		4	Réaliser des maquettes de prothèses dentaires amovibles partielles et complètes
		5	Finir des prothèses dentaires amovibles
2	Réaliser des prothèses dentaires conjointes	1	Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre
		6	Préparer un modèle fractionné de prothèse conjointe
		7	Sculpter des éléments de prothèse dentaire en cire
		8	Finir des prothèses dentaires conjointes
3	Réaliser des prothèses dentaires conjointes métalliques en conception et fabrication assistées par ordinateur	9	Scanner des modèles dentaires
		10	Modéliser des éléments prothétiques dentaires en conception assistée par ordinateur
		11	Fabriquer des éléments prothétiques dentaires en fabrication additive
		8	Finir des prothèses dentaires conjointes



## FICHE EMPLOI TYPE

### Auxiliaire en prothèse dentaire

#### Définition de l'emploi type et des conditions d'exercice

L'auxiliaire en prothèse dentaire compense par des appareils amovibles ou fixés, les pertes ou difformités survenues dans la région bucco-maxillo-faciale et répare des fractures d'appareils dentaires d'après les instructions et les empreintes fournies par les chirurgiens-dentistes ou stomatologistes.

L'auxiliaire en prothèse dentaire réalise et répare ces appareils selon une prescription médicale émise par un membre du corps médical, des préconisations techniques et des relevés d'empreintes fournis par le praticien. Il procède aux modifications préconisées par le praticien après essayage sur le patient en cabinet médical. Enfin, il répare des appareils usés ou détériorés.

Suite au développement de la conception et fabrication assistées par ordinateur (CFAO), l'auxiliaire en prothèse dentaire réalise des prothèses dentaires conjointes ou mobiles en scannant des modèles et en concevant ces prothèses à l'aide de logiciels spécifiques et d'imprimantes 3D ou d'usineuses.

Dans la très grande majorité des cas, le métier se pratique dans un laboratoire de prothèses dentaires soit artisanal, industriel ou mutualiste, soit attaché à un cabinet dentaire, à une clinique ou à un hôpital. L'auxiliaire en prothèse dentaire travaille essentiellement assis. Il manipule des produits pouvant déclencher chez certaines personnes des allergies cutanées. Par mesure de sécurité, il porte une blouse, des lunettes de protection et un masque anti-poussière lors du dégrossissage des pièces métalliques ou en résine ; lors de cette opération, l'environnement de travail peut être bruyant.

Il travaille généralement seul et rend compte des résultats de son travail à son responsable ; occasionnellement, il échange des informations techniques avec ses collègues et les fournisseurs. L'auxiliaire en prothèse dentaire travaille dans le respect des règles d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement par le tri sélectif des déchets.

#### Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur du titre

Les différents secteurs d'activités concernés sont principalement :

- Les entreprises en nom propre de moins de 10 salariés
- Les laboratoires de 10 à 50 salariés
- Les grands laboratoires de 50 à plus de 100 salariés
- Les laboratoires mutualistes
- Les laboratoires en milieu hospitalier

Les types d'emplois accessibles sont les suivants :

- Plâtrier
- Technicien de fabrication matériel dentaire
- Prothésiste dentaire
- Prothésiste dentaire céramiste
- Métallurgiste en prothèse dentaire

#### Réglementation d'activités (le cas échéant)

Néant

#### Equivalences avec d'autres certifications (le cas échéant)

Néant

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	9/46

## Liste des activités types et des compétences professionnelles

### 1. Réaliser des prothèses dentaires amovibles

Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre

Mouler des prothèses dans un moufle

Façonner des crochets dentaires

Réaliser des maquettes de prothèses dentaires amovibles partielles et complètes

Finir des prothèses dentaires amovibles

### 2. Réaliser des prothèses dentaires conjointes

Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre

Préparer un modèle fractionné de prothèse conjointe

Sculpter des éléments de prothèse dentaire en cire

Finir des prothèses dentaires conjointes

### 3. Réaliser des prothèses dentaires conjointes métalliques en conception et fabrication assistées par ordinateur

Scanner des modèles dentaires

Modéliser des éléments prothétiques dentaires en conception assistée par ordinateur

Fabriquer des éléments prothétiques dentaires en fabrication additive

Finir des prothèses dentaires conjointes

## Compétences transversales de l'emploi

Manipuler, manœuvrer, avec dextérité des outils et des équipements

Respecter des règles et des procédures

## Niveau et/ou domaine d'activité

Niveau 3 (Cadre national des certifications 2019)

Convention(s) : Convention Collective Nationale des Prothésistes dentaires et Personnels de laboratoires de prothèse dentaire.

Code(s) NSF :

331s--Préparation, analyse médicale, appareillage

## Fiche(s) Rome de rattachement

J1410 Prothèses dentaires

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	10/46

## FICHE ACTIVITÉ TYPE N° 1

### Réaliser des prothèses dentaires amovibles

#### Définition, description de l'activité type et conditions d'exercice

L'auxiliaire en prothèse dentaire fabrique, répare ou modifie des prothèses dentaires amovibles. Ces prothèses adjointes visent au remplacement partiel ou total des dents manquantes au maxillaire ou à la mandibule en relation antagoniste, afin de rétablir les fonctions masticatrice, esthétique et de préserver les composants de l'appareil manducateur.

A partir des fiches de travail et des modèles de travail, l'auxiliaire en prothèse dentaire :

- étudie les modèles fournis par le praticien, décide de son mode opératoire et réalise les moulages en plâtre. Puis il réalise la maquette en cire de la prothèse adjointe en positionnant correctement les différents éléments tels que les crochets (moyens d'ancrage de la prothèse) et les dents artificielles ;
- après essayage de la prothèse au cabinet dentaire, il la modifie éventuellement en suivant les consignes données par le cabinet dentaire. Puis il moule dans du plâtre et/ou des hydrocolloïdes les maquettes de prothèses en cire afin de remplacer la cire par de la résine ;
- après le moulage de la prothèse, il procède aux travaux de finition de cette prothèse afin d'assurer une bonne adaptation en bouche.

L'organisation et les méthodes de travail respectent les techniques de fabrication conventionnelles. Pour la mise en œuvre des résines, les caractéristiques techniques sont spécifiées par les fabricants sur les fiches produits.

Cette activité s'effectue en atelier, essentiellement assis au plan de travail dit "à la cheville", avec un éclairage naturel ou artificiel. Certaines phases se déroulent debout, comme le polissage.

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue cette activité seul, en respectant le protocole de fabrication, les consignes de sécurité et de protection de l'environnement par le tri sélectif des déchets. Il rend compte des résultats de son travail à son responsable.

Il échange des informations techniques avec ses collègues et les fournisseurs.

#### Réglementation d'activités (le cas échéant)

Néant

#### Liste des compétences professionnelles de l'activité type

Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre  
Mouler des prothèses dans un moufle  
Façonner des crochets dentaires  
Réaliser des maquettes de prothèses dentaires amovibles partielles et complètes  
Finir des prothèses dentaires amovibles

#### Compétences transversales de l'activité type

Manipuler, manœuvrer, avec dextérité des outils et des équipements  
Respecter des règles et des procédures

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	11/46



## FICHE ACTIVITÉ TYPE N° 2

### Réaliser des prothèses dentaires conjointes

#### Définition, description de l'activité type et conditions d'exercice

L'auxiliaire en prothèse dentaire fabrique, ajuste et réalise la finition de prothèses qui seront fixées par scellement aux dents naturelles préparées par le praticien. Ces prothèses conjointes visent au remplacement et à la restauration des fonctions esthétique, masticatrice et phonétique.

Cette activité concerne la fabrication de trois types de prothèses : les prothèses conjointes en alliage dentaire, les prothèses conjointes en cosmétique obtenues par alliage de matériaux composites et céramiques et les prothèses conjointes mixtes alliant les deux procédés. Ces différents types de prothèses conjointes comprennent : couronne coulée, inlay core, faux moignon, inlay et onlay, couronne à incrustation vestibulaire, bridge tout métallique, bridge à facette cosmétique, bridge céramo-métallique et couronne céramo-métallique.

Sur la base de fiches de travail et des modèles du patient, l'auxiliaire en prothèse dentaire réalise les travaux suivants :

- pour les prothèses en alliage dentaire : à partir des modèles de travail en plâtre, il prépare un modèle en cire, réalise la prothèse en alliage dentaire par injection et réalise les travaux de finition;
- pour les parties en composites : les matières composites à fabriquer se présentant en tube sous forme de pâtes prêtes à l'emploi, il modèle ces pâtes sur l'armature métallique jusqu'à obtenir la morphologie finale de la dent, polymérise l'ensemble dans une unité à ultraviolets et procède aux travaux de finition ;
- pour les parties en céramique : les matières céramiques à fabriquer se présentant en pots sous forme de poudre que l'on mélange à un liquide de modelage, il applique sur l'armature métallique sablée une fine couche d'opaque à cuire pour masquer le métal et réalise les travaux de finition. Les différentes masses sont mises en forme suivant la morphologie des dents et cuites dans un four céramique.

L'organisation et les méthodes de travail respectent les techniques de fabrication conventionnelles. Pour la mise en œuvre des matériaux et matériels, les caractéristiques techniques sont spécifiées par les notices techniques des fabricants.

Cette activité s'effectue en atelier sur plusieurs postes de travail : assis au plan de travail dit "à la cheville" (réalisation des maquettes), à la salle de plâtre (moulage), en salle de chauffe (coulage) et en salle à l'abri des poussières (matériau cosmétique). Certaines phases se déroulent debout, comme la mise en revêtement, la coulée des alliages, le sablage et le polissage.

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue cette activité seul ou à plusieurs suivant l'organisation du laboratoire. Il travaille sous contrôle de son responsable en respectant le protocole de fabrication, les consignes de sécurité et de protection de l'environnement par le tri sélectif des déchets. Il échange des informations techniques avec ses collègues et les fournisseurs.

#### Réglementation d'activités (le cas échéant)

Néant

#### Liste des compétences professionnelles de l'activité type

Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre  
Préparer un modèle fractionné de prothèse conjointe  
Sculpter des éléments de prothèse dentaire en cire  
Finir des prothèses dentaires conjointes

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	13/46

## Compétences transversales de l'activité type

Manipuler, manœuvrer, avec dextérité des outils et des équipements  
Respecter des règles et des procédures

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	14/46

## FICHE ACTIVITÉ TYPE N° 3

### Réaliser des prothèses dentaires conjointes métalliques en conception et fabrication assistées par ordinateur

#### Définition, description de l'activité type et conditions d'exercice

L'auxiliaire en prothèse dentaire scanne, conçoit et réalise ou fait réaliser des prothèses conjointes ou amovibles (adjointes). Ces prothèses visent au remplacement et à la restauration des fonctions esthétique, masticatrice et phonétique.

Cette activité concerne la fabrication de tous types de prothèses. Pour cela, l'auxiliaire en prothèse dentaire réalise les travaux suivants :

- à partir des modèles de travail en plâtre, il numérise un édentement partiel ou un modèle positif unitaire (MPU) ;
- suite à la numérisation, il réalise la conception d'une prothèse conjointe unitaire ou d'un châssis métallique ;
- après la fabrication en interne à partir d'une imprimante 3D, ou en externe à partir d'une usineuse, il vérifie l'exactitude de la pièce fabriquée et réalise les travaux de finition.

L'organisation et les méthodes de travail respectent les techniques de fabrication assistées par ordinateur. Pour la numérisation et pour la conception des prothèses ou des châssis, la mise en œuvre des matériels et logiciels est spécifiée par le fournisseur du système.

La numérisation et la conception s'effectuent en salle de scannage, sur un poste informatique avec ses périphériques et logiciels dédiés à la CFAO des prothèses dentaires. Les travaux de vérification et de finition se déroulent à l'atelier à l'identique des autres procédés de fabrication.

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue cette activité seul, sous contrôle de son responsable, en respectant le protocole de fabrication et les consignes de sécurité. Il échange des informations techniques avec ses collègues et les fournisseurs.

#### Réglementation d'activités (le cas échéant)

Néant

#### Liste des compétences professionnelles de l'activité type

Scanner des modèles dentaires  
Modéliser des éléments prothétiques dentaires en conception assistée par ordinateur  
Fabriquer des éléments prothétiques dentaires en fabrication additive  
Finir des prothèses dentaires conjointes

#### Compétences transversales de l'activité type

Respecter des règles et des procédures

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	15/46





## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 1

### Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir des empreintes du patient et de la fiche de travail du praticien définissant la nature des travaux, réaliser des modèles de travail en coulant du plâtre dans le matériau d'empreinte utilisé par le chirurgien-dentiste.

La réalisation des modèles de travail permet l'élaboration de prothèses conjointes (unitaires ou plurales) et de prothèses adjointes.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue de manière autonome ces différentes opérations dans la salle à plâtre.

Les modèles réalisés doivent permettre la prise d'une deuxième empreinte plus précise.

L'auxiliaire en prothèse dentaire restitue l'empreinte du patient sans l'endommager.

Il a l'entière responsabilité de son intervention qu'il réalise en respectant les consignes de travail et les règles d'hygiène et de sécurité.

#### Critères de performance

Le plâtre est homogène

Les modèles sont précis et lisibles

Les socles sont conformes aux normes françaises ou américaines

L'état de surface est lisse et régulier

Les modèles sont propres

Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Décontaminer des empreintes

Lire une empreinte

Exploiter une empreinte

Réaliser des modèles

Couler du plâtre

Rechercher des informations dans les documents techniques

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité et le tri sélectif des déchets

Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable

Travailler en équipe

Connaissances de l'anatomie bucco-maxillo-faciale : morphologie des dents et des arcades dentaires, nomenclature des dents

Connaissances technologiques : le plâtre et ses caractéristiques physiques, mécaniques et chimiques, les matériaux de prise d'empreinte, les matériaux d'isolation ou de séparation, le traitement de l'empreinte, le moulage et la duplication, la mise en pins, la préparation des modèles primaires et secondaires

Connaissances du matériel et des équipements : malaxeur sous vide, vibreur et taille-plâtre

Connaissances hygiène et sécurité : les pathologies professionnelles connues, les risques pathologiques et les sources polluantes, la prévention technique, la prévention des risques infectieux

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	17/46



## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 2

### Mouler des prothèses dans un moufle

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir de la maquette en cire et d'un moufle, en respectant les consignes des fiches produits, réaliser le contre-moulage en plâtre ou en hydrocolloïde. Préparer et positionner les dents dans le contre-moule. Préparer le moulage et la résine. Effectuer le coulage et la cuisson. Démouler le complet polymérisé pour obtenir une prothèse adjointe brute.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire réalise les interventions dans la salle de plâtre et utilise des résines, moufles, matériels de cuisson et de finition. Il respecte le protocole de fabrication et les règles d'hygiène et de sécurité (risques pathologiques et sources polluantes). Il travaille seul sous la responsabilité de son hiérarchique.

#### Critères de performance

La pièce en résine est fidèle à la maquette en cire  
Le dosage et la qualité de la résine sont conformes aux consignes d'utilisation des fiches produits  
Les dents sont correctement préparées et positionnées dans le contre-moule  
La résine est coulée de manière homogène  
La cuisson est correctement réalisée  
Le complet polymérisé est démoulé sans être altéré  
Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Fixer le modèle à la base  
Mouler la maquette avec du plâtre ou des hydrocolloïdes  
Ebullanter la cire  
Aménager les canaux de coulées  
Créer les rétentions dans les dents  
Préparer les dents (nettoyage et désinfection)  
Repositionner les dents dans le contre-moulage  
Préparer la résine  
Investir le moufle avec la résine  
Polymériser la résine (différents modes de cuisson)  
Démouler la prothèse adjointe brute

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité et le tri sélectif des déchets.  
Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire.

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable.  
Travailler en équipe.

Connaissances technologiques : les différentes techniques de mise en moufle, les résines dentaires (propriétés, utilisation, cuisson).

Connaissances des matériels et des équipements : vibreur, moufle, appareil d'ébullantage, presse, polymérisateur.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	19/46



## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 3

### Façonner des crochets dentaires

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir de la fiche de travail du praticien définissant la nature des travaux, façonner et adapter sur les modèles de travail, des crochets en fil d'acier étiré en vue d'ancrer des prothèses adjacentes.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue de manière autonome les différentes opérations du façonnage. Pour cela, il utilise un outillage spécifique sur un plan de travail dit "à la cheville".

Il a l'entière responsabilité de son intervention qu'il réalise en respectant la fiche de travail et les règles d'hygiène et de sécurité.

#### Critères de performance

La position du crochet est adaptée par rapport à la ligne guide déterminée au paralléliseur

Le fil est correctement appliqué et ajusté sur la face des dents

L'espace entre la queue de rétention du crochet et la fausse gencive est suffisant

Le polissage et la finition du crochet sont réalisés sans altération

Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Analyser et exploiter une fiche de travail

Choisir le matériel approprié et maîtriser son utilisation

Paralléliser un modèle de travail pour tracer la ligne guide

Ajuster des fils d'acier de diverses grosseurs en jonc et 1/2 jonc

Modeler un galbe en fil d'acier contre une dent

Ajuster des crochets préformés

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité et le tri sélectif des déchets

Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable

Travailler en équipe

Connaissances de l'anatomie bucco-maxillo-faciale : la morphologie des dents

Connaissances technologiques : le rôle et la fonction d'un crochet, les différents types de crochet, les différents types de pinces

Connaissances hygiène et sécurité : la prévention des risques infectieux par piqûres et coupures

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	21/46



## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 4

### Réaliser des maquettes de prothèses dentaires amovibles partielles et complètes

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir des fiches de travail et des empreintes du praticien définissant la nature des travaux, réaliser, sur le modèle primaire un porte-empreinte individuel et sur le maître-modèle, une maquette d'occlusion ou une maquette en cire de futures prothèses adjacentes afin de permettre aux praticiens d'enregistrer les "rapports d'occlusion" du patient.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue de manière autonome la réalisation d'un porte-empreinte individuel (PEI), de cire d'occlusion ou des maquettes de prothèses dentaires. Pour cela, il utilise un outillage spécifique, sur un plan de travail dit "à la cheville" et en salle à plâtre.

Il a l'entière responsabilité de son intervention qu'il réalise en respectant le mode opératoire et les règles d'hygiène et de sécurité.

#### Critères de performance

Le tracé et le contour sur le modèle respectent les critères anatomiques

Le tracé et le contour du PEI respectent les critères anatomiques

Le PEI ou la cire d'occlusion est réalisé suivant le tracé

La base de la maquette est stable

L'ajustage et le positionnement des crochets sont corrects

Les dents artificielles sont alignées

L'occlusion est contrôlée

La morphologie et l'esthétisme de l'arcade dentaire reconstituée sont respectés

L'état de surface de la cire est lisse et brillant

Le dégagement des insertions musculaires et freinales est respecté

Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Appliquer et modeler une base en cire selon un tracé précis

Ajuster des crochets

Positionner et ajuster des dents artificielles dans les secteurs édentés

Finir des cires

Maîtriser les différentes techniques de réalisation

Gérer les temps de cuisson de la résine

Analyser et préparer le modèle au paralléliseur

Réaliser un duplicata en matériaux réfractaires

Réaliser la maquette en cire

Positionner des canaux de coulée

Mettre en revêtement

Couler un alliage dentaire à l'aide d'une centrifugeuse

Débiter des prothèses

Rechercher des informations dans les documents techniques

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité et le tri sélectif des déchets

Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	23/46

## Travailler en équipe

Connaissances de l'anatomie bucco-maxillo-faciale : les éléments anatomiques favorables et défavorables au maxillaire et à la mandibule, la morphologie des dents et des arcades dentaires, la nomenclature des dents, les mouvements mandibulaires et occlusion, les muscles abaisseurs et élévateurs, les classes d'occlusion (Gysi, Camper, Ackermann ou autre)

Connaissances technologiques : les différentes techniques de mise en moufle, les différents matériaux servant à la fabrication des porte-empreintes individuels, les différents types de porte-empreintes individuels, les différentes cires d'occlusion, les dents artificielles, les revêtements, les alliages dentaires, les cires préformées

Connaissances des matériels et des équipements : malaxeur sous vide, vibreur, taille-plâtre, les consignes de sécurité des matériels et équipements, moufle, appareil d'ébouillantage, presse, polymérisateur, générateur de lumière U.V., appareil de thermoformage, bec Bunsen, cuillère de Rim Former, machine à gel de duplication, micro-onde, four de chauffe, fronde de chauffe et de centrifugation, micro-moteur, paralléliseur

Connaissances hygiène et sécurité : les pathologies professionnelles connues, les risques pathologiques et sources polluantes, la prévention technique, la prévention des risques infectieux

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	24/46



## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 5

### Finir des prothèses dentaires amovibles

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir des prothèses adjointes brutes, vérifier l'ajustage des crochets et de la base, s'assurer de l'alignement des dents, contrôler les espaces inter-dentaires, polir la prothèse afin de livrer le produit fini au praticien.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue de manière autonome les différentes opérations liées à la finition, à la cheville et au poste de polissage.

Il a l'entière responsabilité de son intervention qu'il réalise en respectant les différentes techniques de finition et les règles d'hygiène et de sécurité.

#### Critères de performance

L'ajustage des crochets est précis

La base est stable et ajustée

Les épaisseurs de la plaque de base et des bords arrondis sont régulières

La morphologie et l'alignement des dents artificielles sont respectés

La finition est conforme à l'anatomie des fausses gencives

Les espaces inter-dentaires sont respectés

L'état de surface de la résine est lisse et brillant

Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Finir des résines dentaires par ébarbage, grattage, polissage et lustrage

Finir des alliages dentaires par électrolyse, grattage, polissage et lustrage

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité et le tri sélectif des déchets

Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable

Travailler en équipe

Connaissances de l'anatomie bucco-maxillo-faciale : les éléments anatomiques favorables et défavorables au maxillaire et à la mandibule, la morphologie des dents

Connaissances technologiques : les résines dentaires, les alliages dentaires, les abrasifs et les polissoirs.

Connaissances des matériels et des équipements : bain électrolytique, sableuse, micro-moteur

Connaissances hygiène et sécurité : les risques pathologiques et les sources polluantes, la prévention des risques infectieux

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	25/46



## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 6

### Préparer un modèle fractionné de prothèse conjointe

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir des cires d'occlusion, réaliser des modèles de travail en coulant du plâtre dans le matériau d'empreinte utilisé par le chirurgien-dentiste, découper et extraire les répliques des moignons, détourner la base des moignons, assurer la relation d'occlusion entre des deux arcades afin de reproduire la cavité buccale du patient et d'élaborer des prothèses dentaires conjointes.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue de manière autonome les différentes étapes de la préparation dans la salle à plâtre et à l'établi.  
Il a l'entière responsabilité de son intervention qu'il réalise en respectant les consignes de la fiche de travail et les règles d'hygiène et de sécurité.

#### Critères de performance

La relation d'occlusion entre les deux arcades est exacte  
Les traits de scie sont parallèles  
Les limites du moignon sont respectées  
Le plâtre réalisé est homogène  
Les modèles sont précis et lisibles  
Les socles sont conformes aux normes françaises ou américaines  
L'état de surface est lisse et régulier  
Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Découper et extraire les répliques des moignons dentaires sur lesquels doivent être réalisées les prothèses conjointes  
Détourner (par meulage) la base des moignons afin de mettre en évidence la limite des futures prothèses  
Fixer les modèles de travail en simulateur d'articulation (articulateur) en tenant compte des données de la relation entre les deux arcades dentaires. (Le simulateur permet de reproduire les mouvements mandibulaires du patient)  
Exploiter une empreinte  
Mettre en relation des modèles  
Préparer des moignons  
Identifier les limites du moignon

Rechercher des informations dans les documents techniques  
Respecter les règles d'hygiène et de sécurité et le tri sélectif des déchets  
Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable  
Travailler en équipe

Connaissances de l'anatomie bucco-maxillo-faciale : l'occlusion et les contacts occlusaux, la cinématique mandibulaire

Connaissances technologiques : le plâtre et ses caractéristiques, la mise en simulateur, les cires d'occlusion, les espaceurs, les matériaux d'isolation ou de séparation, les matériaux de prise d'empreinte, le traitement de l'empreinte, le moulage et la duplication, la mise en pins, la préparation des modèles primaires et secondaires

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	27/46

Connaissances du matériel et des équipements : les différents simulateurs, la détoureuse, les scies manuelles ou électriques, malaxeur sous vide, vibreur et taille-plâtre

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	28/46

## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 7

### Sculpter des éléments de prothèse dentaire en cire

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir des fiches de travail et des modèles de travail préparés, sculpter et reconstituer les dents sur les moignons ou les dents absentes, par apport de cire spécifique et à l'aide d'instruments appropriés, éliminer la cire dans un four, couler un alliage dentaire, afin d'obtenir, après refroidissement et démoulage, les prothèses conjointes brutes.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue de manière autonome la mise en œuvre de cette compétence, à l'établi, à la salle à plâtre pour l'enrobage en matériau réfractaire, à la salle de chauffe pour la coulée de l'alliage dentaire.

Il a l'entière responsabilité de son intervention qu'il réalise en respectant les consignes de la fiche de travail et les règles d'hygiène et de sécurité.

#### Critères de performance

La relation d'occlusion entre les deux arcades est exacte

L'adaptation de la maquette en cire sur le moignon est précise

La supra structure du bridge est conforme à la morphologie

Les connexions entre les éléments sont suffisantes et positionnées pour favoriser le flux hygiénique de salive

La morphologie des dents restaurées est respectée

L'intégration des dents restaurées aux dents restantes est respectée

L'emplacement des points de contact avec les dents adjacentes est exact

La morphologie des évidements destinés à recevoir le matériau composite ou céramique est précise et respectée

Le positionnement des canaux de coulée est rationnel

Les connexions avec la ou les maquettes sont fluides et homogènes

Le centrage de la ou des maquettes dans le moule est précis

Les pièces coulées sont nettes et précises

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Mettre en relation des modèles

Choisir les types de cire appropriés

Sculpter des dents unitaires ou contiguës, reconstituer des dents

Réaliser des évidements

Positionner des canaux de coulée

Couler un alliage dentaire à l'aide d'une centrifugeuse

Débiter des prothèses

Rechercher des informations dans les documents techniques

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité et le tri sélectif des déchets

Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable

Travailler en équipe

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	29/46

Connaissances de l'anatomie bucco-maxillo-faciale : la morphologie des dents et des arcades dentaires, la nomenclature des dents, les mouvements mandibulaires et occlusion, l'occlusion et les contacts occlusaux, la cinématique mandibulaire

Connaissances technologiques : les cires dentaires, les différents éléments de prothèse conjointe, les matériaux d'isolation ou de séparation, les matériaux de rétention ou d'ancrage, les alliages dentaires.

Connaissances des matériels et des équipements : bec Bunsen, spatules à sculpter, réchauffeur de cire, spatules électriques, four de chauffe, appareils de fonte, centrifugeuse, malaxeur sous vide, micro moteur, vibreur et taille-plâtre

Connaissances hygiène et sécurité : la prévention des risques d'incendie et de brûlure

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	30/46

## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 8

### Finir des prothèses dentaires conjointes

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir de prothèses brutes de coulée, réaliser leur adaptation sur leur modèle de travail (moignon) en s'assurant de la correspondance de la teinte avec les dents naturelles du patient. Polir les prothèses afin de les rendre lisses et brillantes en vue de leur livraison.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue de manière autonome les différentes opérations liées à la finition, à l'établi, au poste de polissage, au poste de sablage.

Il a l'entière responsabilité de son intervention qu'il réalise en respectant les différentes techniques de finition et les règles d'hygiène et de sécurité.

#### Critères de performance

L'ajustage sur les moignons et les dents restantes est précis

L'emplacement des points de contact avec les dents adjacentes est exact

La morphologie est respectée

L'occlusion est respectée

Le polissage et le brillantage présentent un aspect net

Les rétentions mécaniques sont efficaces

L'ajustage du cosmétique sur le métal est précis

La teinte des dents de la prothèse correspond à la teinte des dents naturelles du patient

Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Contrôler une prothèse brute de fabrication

Couper les canaux de coulée

Adapter les prothèses sur leur modèle de travail

Choisir les instruments rotatifs d'usinage et de polissage

Usiner les surfaces des prothèses

Polir les surfaces des prothèses en alliage

Glacer ou polir les cosmétiques

Rechercher des informations dans les documents techniques

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité et le tri sélectif des déchets

Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable

Travailler en équipe

Connaissances de l'anatomie bucco-maxillo-faciale : la morphologie des dents, les mouvements mandibulaires et occlusion

Connaissances technologiques : les différents produits de polissage, les différents produits cosmétiques

Connaissances des matériels et des équipements : les instruments rotatifs, micro moteur, tour à polir, les différents polymérisateurs

Connaissances hygiène et sécurité : la prévention des risques de projection oculaire, la prévention des risques de coupure, les pathologies professionnelles connues

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	31/46





## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 9

### Scanner des modèles dentaires

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir des modèles du patient et de la fiche de travail du praticien définissant la nature des travaux, scanner des modèles de travail, un modèle positif unitaire (MPU) et un « mordu » afin d'élaborer des prothèses conjointes unitaires et de prothèses adjointes métalliques.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue de manière autonome ces différentes opérations dans la salle de scannage.

Il a l'entière responsabilité de son intervention qu'il réalise en respectant les consignes de travail.

#### Critères de performance

La fiche d'identité est renseignée conformément à la prescription  
Le scannage de chaque modèle, MPU et mordu est complet  
Les indices biologiques sont apparents selon les modèles fournis  
Les limites cervicales sont mises en évidence conformément à la préparation  
Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement  
Le temps alloué est respecté

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Lire une fiche de travail  
Analyser et exploiter les modèles de prothèses conjointes et adjointes  
Renseigner la fiche d'identité du projet à réaliser  
Préparer les éléments pour le scannage  
Réaliser la numérisation des modèles, du MPU et des mordus  
Mettre en évidence les limites cervicales et les indices biologiques

Rechercher des informations dans les documents techniques  
Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable

Connaissances de l'anatomie bucco-maxillo-faciale : morphologie des dents et des arcades dentaires, nomenclature des dents

Connaissances technologiques : les matériaux de prise d'empreinte (élastomères), le plâtre adapté à la numérisation, le traitement de modèle par l'utilisation de spray de scannage

Connaissances des matériels et des équipements : l'ordinateur et ses accessoires, les logiciels dédiés, le scanner

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	33/46



## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 10

### Modéliser des éléments prothétiques dentaires en conception assistée par ordinateur

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir de la numérisation d'empreintes dentaires, de modèles de travail ou d'empreintes numériques, adapter une préforme numérique proposée par un logiciel de CAO en respectant les critères morphologiques du modèle et de son antagoniste. Enregistrer et transmettre le fichier de données en vue de son exploitation par une unité de fabrication en interne ou en externe. Le fichier sera exploité en vue d'une réalisation par imprimante 3D ou usineuse.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue de manière autonome ces différentes opérations dans la salle de scannage.

Il a l'entière responsabilité de son intervention qu'il réalise en respectant les consignes de travail.

#### Critères de performance

La fiche d'identité est renseignée conformément à la prescription

La modélisation est conforme aux critères morphologiques, fonctionnels et occlusaux

Le fichier est exploitable par une unité de fabrication

Le temps alloué est respecté

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Lire une fiche de travail

Renseigner la fiche d'identité de la modélisation à réaliser

Importer les fichiers de type STL

Adapter la couronne dans l'environnement buccal en respectant l'axe, le volume, l'occlusion

Enregistrer les données des travaux modélisés

Exporter les fichiers en vue de la fabrication

Envoyer des fichiers par mail pour fabrication externe

Rechercher des informations dans les documents techniques

Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable

Connaissances de l'anatomie bucco-maxillo-faciale : morphologie des dents et des arcades dentaires, nomenclature des dents

Connaissances technologiques : fonctionnalités d'un logiciel de CAO

Connaissances des matériels et des équipements : l'ordinateur et ses accessoires

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	35/46



## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 11

### Fabriquer des éléments prothétiques dentaires en fabrication additive

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir des fichiers numériques de modélisation, imprimer en résine des dents sur les moignons ou dents absentes à l'aide d'une imprimante 3D, enrober les éléments prothétiques d'un matériau réfractaire, enfourner les éléments pour éliminer la cire et remplacer la cire par un alliage dentaire afin d'obtenir des prothèses conjointes brutes en alliage.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

L'auxiliaire en prothèse dentaire effectue de manière autonome les différentes opérations, en salle CFAO, à la salle de plâtre pour l'enrobage en matériau réfractaire, à la salle de chauffe pour la coulée de l'alliage dentaire.

Il a l'entière responsabilité de son intervention qu'il réalise en respectant les consignes de la fiche de travail et les règles d'hygiène et de sécurité.

#### Critères de performance

L'ordonnement des éléments à imprimer est conforme au processus de fabrication

L'utilisation de l'imprimante est conforme au mode d'emploi du fabricant

La relation d'occlusion entre les deux arcades est exacte

L'adaptation de la maquette en résine sur le moignon est précise

La morphologie des dents restaurées est respectée

L'intégration des dents restaurées aux dents restantes est respectée

L'emplacement des points de contact avec les dents adjacentes est exact

Le positionnement des canaux de coulée est rationnel

Les connexions avec la ou les maquettes sont fluides et homogènes

Le centrage de la ou des maquettes dans le moule est précis

Les pièces coulées sont nettes et précises

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Lire une fiche de travail

Importer des fichiers de type STL

Adapter la couronne dans l'environnement buccal en respectant l'axe, le volume, l'occlusion

Positionner des canaux de coulée

Couler un alliage dentaire à l'aide d'une centrifugeuse

Débiter des prothèses

Rendre compte des résultats de son travail à son responsable

Rechercher des informations dans les documents techniques

Organiser son travail en fonction des contraintes du laboratoire

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité et le tri sélectif des déchets

Travailler en équipe

Connaissances de l'anatomie bucco-maxillo-faciale : morphologie des dents et des arcades dentaires, nomenclature des dents.

Connaissances technologiques : un logiciel de FAO

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	37/46

Connaissances des matériels et des équipements : l'imprimante 3D, le bac dégraissant, l'unité thermophoto polymérisable, le mélangeur malaxeur sous vide, la fronde, le four de chauffe, la sableuse

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	38/46

## FICHE DES COMPÉTENCES TRANSVERSALES DE L'EMPLOI TYPE

### Manipuler, manœuvrer, avec dextérité des outils et des équipements

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir de la fiche de travail du praticien définissant la nature des travaux, manipuler, manœuvrer avec dextérité des outils et des équipements en vue de réaliser des prothèses conjointes unitaires et/ou des prothèses adjointes.

Cette dextérité est nécessaire au façonnage des crochets, à la sculpture des éléments de prothèse dentaire et à la finition des prothèses.

#### Critères de performance

La position du crochet est adaptée par rapport à la ligne guide déterminée au paralléliseur

Le fil est correctement appliqué et ajusté sur la face des dents

La morphologie des dents restaurées est respectée

L'intégration des dents restaurées aux dents restantes est respectée

L'ajustage du cosmétique sur le métal est précis

L'état de surface est lisse et régulier

### Respecter des règles et des procédures

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A partir des modèles et de la fiche de travail du praticien définissant la nature des travaux, réaliser un ensemble d'opérations : coulage, moulage, façonnage, modelage, sculptage et travaux de numérisation nécessaires afin de concevoir des prothèses dentaires.

#### Critères de performance

Les modèles sont précis et lisibles

Les socles sont conformes aux normes françaises ou américaines

Le dosage et la qualité de la résine sont conformes aux consignes d'utilisation des fiches produits

Les pièces coulées sont nettes et précises

Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement

La fiche d'identité est renseignée conformément à la prescription

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	39/46

## Glossaire technique

### Acrylique

Matière plastique obtenue à partir de l'addition d'un polymère (poly méthacrylate de méthyle) et d'un monomère (méthacryle de méthyle), utilisée notamment pour les prothèses amovibles (dentiers, partiels).

### Alliage

Produit de la solubilité partielle ou totale d'un ou plusieurs métaux. Certains sont susceptibles d'amélioration de leurs propriétés mécaniques (modification de structure) par traitement mécanique ou thermique. Pour être bien tolérés dans le milieu buccal, ils doivent résister à la corrosion chimique et électro-chimique.

### Antagoniste

Dent qui se trouve en occlusion sur l'arcade opposée.

### Articulateur

Dispositif mécanique supportant les modèles et permettant de simuler les mouvements mandibulaires. Instrument utilisé pour les analyses occlusales et permettant l'élaboration des prothèses.

### Bridge

Pont entre les dents naturelles porteuses et des dents prothétiques remplaçant des dents absentes. Le bridge est scellé ; c'est une prothèse fixe.

### Empreinte

Reproduction en négatif des dents et des tissus buccaux, obtenue par moulage à l'aide d'un matériau élastique, que l'on remplit par la suite de plâtre pour donner une reproduction fidèle des tissus et des dents.

### Hydrocolloïde

Substance à structure macro moléculaire dont le milieu de dispersion est l'eau, utilisée en prothèse comme matériau à empreintes.

### Inlay

Faux moignon ou pilier, sert à faire la jonction entre un implant et la couronne.

### Inlay-core

Faux moignon à pivot.

### Manducateur

Masticatoire. Ensemble du système des mâchoires, des dents et de l'articulation temporo mandibulaire.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	40/46



**Modèle positif unitaire (MPU)**

Réplique unitaire amovible d'une dent préparée.

**Mordu**

Prise d'empreinte d'une demi-arcade primaire.

**Moufle**

Sorte de boîte elliptique constituée de deux parties :

- une partie dans laquelle le modèle sera placé;
- une contrepartie dans laquelle les dents artificielles vont se loger.

**Normes américaines, normes françaises**

Ces deux normes précisent le taillage des plâtres coulés : hauteurs et en angulaires.

**Onlay**

Couronne.

**Pivot, corps coulé**

Tige, le plus souvent métallique, insérée dans la racine d'une dent dévitalisée pour la renforcer.

**Polymère**

Substance constituée de molécules caractérisées par la répétition d'un ou plusieurs types de motifs monomères. Compose l'acrylique, et la plupart des résines dentaires.

**Porte-empreinte individuel (PEI)**

Porte-empreinte réalisé au laboratoire sur un modèle issu d'une empreinte primaire prise avec un porte-empreinte préfabriqué du commerce.

**Prothèse adjointe**

Prothèse amovible, totale ou partielle.

**Prothèse conjointe**

Prothèse à appui dentaire fixée aux dents restantes.

**Prothétique**

Qui se rapporte aux prothèses, à leur utilisation ou leur application.

**Résine**

Terme utilisé pour désigner tout polymère qui est une matière de base pour les plastiques ou les acryliques.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	41/46

**Simulateur d'articulation ou articulateur**

Dispositif mécanique supportant les modèles supérieur et inférieur et permettant de simuler les mouvements mandibulaires.

**STL**

STereoLithographie. Format de fichier pour l'impression 3D.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	42/46

# Glossaire du REAC

## Activité type

Une activité type est un bloc de compétences qui résulte de l'agrégation de tâches (ce qu'il y a à faire dans l'emploi) dont les missions et finalités sont suffisamment proches pour être regroupées. Elle renvoie au certificat de compétences professionnelles (CCP).

## Activité type d'extension

Une activité type d'extension est un bloc de compétences qui résulte de l'agrégation de tâches qui constituent un domaine d'action ou d'intervention élargi de l'emploi type. On la rencontre seulement dans certaines déclinaisons de l'emploi type. Cette activité n'est pas dans tous les TP. Quand elle est présente, elle est attachée à un ou des TP. Elle renvoie au certificat complémentaire de spécialisation (CCS).

## Compétence professionnelle

La compétence professionnelle se traduit par une capacité à combiner un ensemble de savoirs, savoir-faire, comportements, conduites, procédures, type de raisonnement, en vue de réaliser une tâche ou une activité. Elle a toujours une finalité professionnelle. Le résultat de sa mise en œuvre est évaluable.

## Compétence transversale

La compétence transversale désigne une compétence générique commune aux diverses situations professionnelles de l'emploi type. Parmi les compétences transversales, on peut recenser les compétences correspondant :

- à des savoirs de base,
- à des attitudes comportementales et/ou organisationnelles.

## Critère de performance

Un critère de performance sert à porter un jugement d'appréciation sur un objet en termes de résultat(s) attendu(s) : il revêt des aspects qualitatifs et/ou quantitatifs.

## Emploi type

L'emploi type est un modèle d'emploi représentatif d'un ensemble d'emplois réels suffisamment proches, en termes de mission, de contenu et d'activités effectuées, pour être regroupées : il s'agit donc d'une modélisation, résultante d'une agrégation critique des emplois.

## Référentiel d'Emploi, Activités et Compétences (REAC)

Le REAC est un document public à caractère réglementaire (visé par l'arrêté du titre professionnel) qui s'applique aux titres professionnels du ministère chargé de l'emploi. Il décrit les repères pour une représentation concrète du métier et des compétences qui sont regroupées en activités dans un but de certification.

## Savoir

Un savoir est une connaissance mobilisée dans la mise en œuvre de la compétence professionnelle ainsi qu'un processus cognitif impliqué dans la mise en œuvre de ce savoir.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	43/46

### **Savoir-faire organisationnel**

C'est un savoir et un savoir-faire de l'organisation et du contexte impliqués dans la mise en œuvre de l'activité professionnelle pour une ou plusieurs personnes.

### **Savoir-faire relationnel**

C'est un savoir comportemental et relationnel qui identifie toutes les interactions socioprofessionnelles réalisées dans la mise en œuvre de la compétence professionnelle pour une personne. Il s'agit d'identifier si la relation s'exerce : à côté de (sous la forme d'échange d'informations) ou en face de (sous la forme de négociation) ou avec (sous la forme de travail en équipe ou en partenariat, etc.).

### **Savoir-faire technique**

Le savoir-faire technique est le savoir procéder, savoir opérer à mobiliser en utilisant une technique dans la mise en œuvre de la compétence professionnelle ainsi que les processus cognitifs impliqués dans la mise en œuvre de ce savoir-faire.

### **Titre professionnel**

La certification professionnelle délivrée par le ministre chargé de l'emploi est appelée « titre professionnel ». Ce titre atteste que son titulaire maîtrise les compétences, aptitudes et connaissances permettant l'exercice d'activités professionnelles qualifiées. (Article R338-1 et suivants du Code de l'Education).

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date de Validation	Date de mise à jour	Page
APD	REAC	TP-00055	07	28/01/2021	28/01/2021	44/46

**Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle

"Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque."



# REFERENTIEL D'ÉVALUATION DU TITRE PROFESSIONNEL

Auxiliaire en prothèse dentaire

Niveau 3

Site : <http://travail-emploi.gouv.fr/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	1/38





## 1. Références de la spécialité

**Intitulé du titre professionnel : Auxiliaire en prothèse dentaire**

**Sigle du titre professionnel : APD**

**Niveau : 3** (Cadre national des certifications 2019)

**Code(s) NSF : 331s - Préparation, analyse médicale, appareillage-**

**Code(s) ROME : J1410**

**Formacode : 43494**

**Date de l'arrêté : 11/01/2021**

**Date de parution au JO de l'arrêté : 23/01/2021**

**Date d'effet de l'arrêté : 07/03/2021**

## 2. Modalités d'évaluation du titre professionnel

(Arrêté du 22 décembre 2015 relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du ministère chargé de l'emploi)

### 2.1. Les compétences des candidats par VAE ou issus d'un parcours continu de formation pour l'accès au titre professionnel sont évaluées par un jury au vu :

- a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s).
- b) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.
- d) D'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités composant le titre visé.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	3/38

**2.2. Les compétences des candidats issus d'un parcours d'accès par capitalisation de certificats de compétences professionnelles (CCP) pour l'accès au titre professionnel sont évaluées par un jury au vu :**

- a) Du livret de certification au cours d'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités composant le titre visé. Cet entretien se déroule en fin de session du dernier CCP.

**2.3. Les compétences des candidats pour l'accès aux CCP sont évaluées par un jury au vu :**

- a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s).
- b) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

**2.4. Les compétences des candidats issus d'un parcours continu de formation ou justifiant d'un an d'expérience dans le métier visé pour l'accès aux certificats complémentaires de spécialisation (CCS) sont évaluées par un jury au vu :**

- a) Du titre professionnel obtenu.
- b) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s).
- c) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- d) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.
- e) D'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice de l'activité du CCS visé.

**Chaque modalité d'évaluation**, identifiée dans le RE comme partie de la session du titre, du CCP ou du CCS, est décrite dans le dossier technique d'évaluation. Celui-ci précise les modalités et les moyens de mise en œuvre de l'épreuve pour le candidat, le jury, et le centre organisateur.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	4/38

### 3 Dispositif d'évaluation pour la session du titre professionnel APD

#### 3.1. Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre Mouler des prothèses dans un moufle Façonner des crochets dentaires Réaliser des maquettes de prothèses dentaires amovibles partielles et complètes Finir des prothèses dentaires amovibles Préparer un modèle fractionné de prothèse conjointe Sculpter des éléments de prothèse dentaire en cire Finir des prothèses dentaires conjointes Scanner des modèles dentaires Modéliser des éléments prothétiques dentaires en conception assistée par ordinateur Fabriquer des éléments prothétiques dentaires en fabrication additive	22 h 30 min	La mise en situation professionnelle se déroule en 2 phases :  <b>Phase 1, en présence du surveillant</b> (durée 18 h 30 min) : A partir de modèles en plâtre fournis, le candidat réalise tout ou partie de prothèses conjointe et adjointe. Pour la CFAO, le candidat prépare le modèle fourni, le numérise, puis conçoit une prothèse à l'aide d'un logiciel adapté.  <b>Phase 2, en présence du jury</b> (durée 4 h 00 min) : Le candidat finalise la conception de prothèses adjointes ou conjointes et le jury le questionne sur les opérations réalisées.
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Sans objet	00 h 00 min	Sans objet
▪ Questionnaire professionnel	Sans objet	00 h 00 min	Sans objet
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet	00 h 00 min	Sans objet
<b>Entretien final</b>		00 h 20 min	Y compris le temps d'échange avec le candidat sur le dossier professionnel.
Durée totale de l'épreuve pour le candidat :		22 h 50 min	

#### Informations complémentaires concernant la mise en situation professionnelle :

Sans objet

#### Précisions pour le candidat VAE :

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	5/38

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	6/38

### 3.2. Critères d'évaluation des compétences professionnelles

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
<b>Réaliser des prothèses dentaires amovibles</b>					
Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre	<p>Le plâtre est homogène</p> <p>Les modèles sont précis et lisibles</p> <p>Les socles sont conformes aux normes françaises ou américaines</p> <p>L'état de surface est lisse et régulier</p> <p>Les modèles sont propres</p> <p>Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mouler des prothèses dans un moufle	<p>La pièce en résine est fidèle à la maquette en cire</p> <p>Le dosage et la qualité de la résine sont conformes aux consignes d'utilisation des fiches produits</p> <p>Les dents sont correctement préparées et positionnées dans le contre-moule</p> <p>La résine est coulée de manière homogène</p> <p>La cuisson est correctement réalisée</p> <p>Le complet polymérisé est démoulé sans être altéré</p> <p>Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Façonner des crochets dentaires	<p>La position du crochet est adaptée par rapport à la ligne guide déterminée au paralléliseur</p> <p>Le fil est correctement appliqué et ajusté sur la face des dents</p> <p>L'espace entre la queue de rétention du crochet et la fausse gencive est suffisant</p> <p>Le polissage et la finition du crochet sont réalisés sans altération</p> <p>Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	7/38

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Réaliser des maquettes de prothèses dentaires amovibles partielles et complètes	<p>Le tracé et le contour sur le modèle respectent les critères anatomiques</p> <p>Le tracé et le contour du PEI respectent les critères anatomiques</p> <p>Le PEI ou la cire d'occlusion est réalisé suivant le tracé</p> <p>La base de la maquette est stable</p> <p>L'ajustage et le positionnement des crochets sont corrects</p> <p>Les dents artificielles sont alignées</p> <p>L'occlusion est contrôlée</p> <p>La morphologie et l'esthétisme de l'arcade dentaire reconstituée sont respectés</p> <p>L'état de surface de la cire est lisse et brillant</p> <p>Le dégagement des insertions musculaires et freinales est respecté</p> <p>Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finir des prothèses dentaires amovibles	<p>L'ajustage des crochets est précis</p> <p>La base est stable et ajustée</p> <p>Les épaisseurs de la plaque de base et des bords arrondis sont régulières</p> <p>La morphologie et l'alignement des dents artificielles sont respectés</p> <p>La finition est conforme à l'anatomie des fausses gencives</p> <p>Les espaces inter-dentaires sont respectés</p> <p>L'état de surface de la résine est lisse et brillant</p> <p>Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Réaliser des prothèses dentaires conjointes</b>					
Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre	<p>Le plâtre est homogène</p> <p>Les modèles sont précis et lisibles</p> <p>Les socles sont conformes aux normes françaises ou américaines</p> <p>L'état de surface est lisse et régulier</p> <p>Les modèles sont propres</p> <p>Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	8/38

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Préparer un modèle fractionné de prothèse conjointe	<p>La relation d'occlusion entre les deux arcades est exacte</p> <p>Les traits de scie sont parallèles</p> <p>Les limites du moignon sont respectées</p> <p>Le plâtre réalisé est homogène</p> <p>Les modèles sont précis et lisibles</p> <p>Les socles sont conformes aux normes françaises ou américaines</p> <p>L'état de surface est lisse et régulier</p> <p>Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sculpter des éléments de prothèse dentaire en cire	<p>La relation d'occlusion entre les deux arcades est exacte</p> <p>L'adaptation de la maquette en cire sur le moignon est précise</p> <p>La supra structure du bridge est conforme à la morphologie</p> <p>Les connexions entre les éléments sont suffisantes et positionnées pour favoriser le flux hygiénique de salive</p> <p>La morphologie des dents restaurées est respectée</p> <p>L'intégration des dents restaurées aux dents restantes est respectée</p> <p>L'emplacement des points de contact avec les dents adjacentes est exact</p> <p>La morphologie des évidements destinés à recevoir le matériau composite ou céramique est précise et respectée</p> <p>Le positionnement des canaux de coulée est rationnel</p> <p>Les connexions avec la ou les maquettes sont fluides et homogènes</p> <p>Le centrage de la ou des maquettes dans le moule est précis</p> <p>Les pièces coulées sont nettes et précises</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	9/38

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Finir des prothèses dentaires conjointes	L'ajustage sur les moignons et les dents restantes est précis L'emplacement des points de contact avec les dents adjacentes est exact La morphologie est respectée L'occlusion est respectée Le polissage et le brillantage présentent un aspect net Les rétentions mécaniques sont efficaces L'ajustage du cosmétique sur le métal est précis La teinte des dents de la prothèse correspond à la teinte des dents naturelles du patient Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Réaliser des prothèses dentaires conjointes métalliques en conception et fabrication assistées par ordinateur</b>					
Scanner des modèles dentaires	La fiche d'identité est renseignée conformément à la prescription Le scannage de chaque modèle, MPU et mordu est complet Les indices biologiques sont apparents selon les modèles fournis Les limites cervicales sont mises en évidence conformément à la préparation Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement Le temps alloué est respecté	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modéliser des éléments prothétiques dentaires en conception assistée par ordinateur	La fiche d'identité est renseignée conformément à la prescription La modélisation est conforme aux critères morphologiques, fonctionnels et occlusaux Le fichier est exploitable par une unité de fabrication Le temps alloué est respecté	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	10/38



Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Fabriquer des éléments prothétiques dentaires en fabrication additive	<p>L'ordonnement des éléments à imprimer est conforme au process de fabrication</p> <p>L'utilisation de l'imprimante est conforme au mode d'emploi du fabricant</p> <p>La relation d'occlusion entre les deux arcades est exacte</p> <p>L'adaptation de la maquette en résine sur le moignon est précise</p> <p>La morphologie des dents restaurées est respectée</p> <p>L'intégration des dents restaurées aux dents restantes est respectée</p> <p>L'emplacement des points de contact avec les dents adjacentes est exact</p> <p>Le positionnement des canaux de coulée est rationnel</p> <p>Les connexions avec la ou les maquettes sont fluides et homogènes</p> <p>Le centrage de la ou des maquettes dans le moule est précis</p> <p>Les pièces coulées sont nettes et précises</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finir des prothèses dentaires conjointes	<p>L'ajustage sur les moignons et les dents restantes est précis</p> <p>L'emplacement des points de contact avec les dents adjacentes est exact</p> <p>La morphologie est respectée</p> <p>L'occlusion est respectée</p> <p>Le polissage et le brillantage présentent un aspect net</p> <p>Les rétentions mécaniques sont efficaces</p> <p>L'ajustage du cosmétique sur le métal est précis</p> <p>La teinte des dents de la prothèse correspond à la teinte des dents naturelles du patient</p> <p>Le modèle de travail n'est pas endommagé irrémédiablement</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Obligations réglementaires le cas échéant :</b>					
Sans objet					

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	11/38

### 3.3. Évaluation des compétences transversales

Les compétences transversales sont évaluées au travers des compétences professionnelles.

Compétences transversales	Compétences professionnelles concernées
Manipuler, manœuvrer, avec dextérité des outils et des équipements	Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre
	Façonner des crochets dentaires
	Finir des prothèses dentaires amovibles
	Finir des prothèses dentaires conjointes
	Mouler des prothèses dans un moufle
	Préparer un modèle fractionné de prothèse conjointe
	Réaliser des maquettes de prothèses dentaires amovibles partielles et complètes
	Sculpter des éléments de prothèse dentaire en cire
Respecter des règles et des procédures	Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre
	Fabriquer des éléments prothétiques dentaires en fabrication additive
	Finir des prothèses dentaires amovibles
	Finir des prothèses dentaires conjointes
	Modéliser des éléments prothétiques dentaires en conception assistée par ordinateur
	Mouler des prothèses dans un moufle
	Préparer un modèle fractionné de prothèse conjointe
	Réaliser des maquettes de prothèses dentaires amovibles partielles et complètes
	Scanner des modèles dentaires
	Sculpter des éléments de prothèse dentaire en cire

## 4. Conditions de présence et d'intervention du jury propre au titre APD

4.1. Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 04 h 20 min

### 4.2. Protocole d'intervention du jury :

La présence du jury est obligatoire pendant toute la durée de la phase 2 de la mise en situation professionnelle.

L'entretien final est réalisé, soit dans un bureau, soit dans un local annexe à la salle de production.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	12/38

#### **4.3. Conditions particulières de composition du jury :**

Sans objet

#### **5. Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session titre**

Un surveillant d'examen est nécessaire lors de la phase 1 de la mise en situation professionnelle.

Pour assurer cette surveillance, il doit connaître les procédés de fabrication des prothèses.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	13/38



# REFERENTIEL D'ÉVALUATION DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Auxiliaire en prothèse dentaire

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	15/38



## CCP

### Réaliser des prothèses dentaires amovibles

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Façonner des crochets dentaires Réaliser des maquettes de prothèses dentaires amovibles partielles et complètes Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre Mouler des prothèses dans un moufle Finir des prothèses dentaires amovibles	07 h 30 min	La mise en situation professionnelle se déroule en 2 phases, en présence du jury :  <b>Phase 1 - pratique (durée 7 h 20 min) :</b> Le candidat réalise tout ou partie de prothèses amovibles.  <b>Phase 2 - orale (durée 0 h 10 min) :</b> Le candidat s'entretient avec le jury sur les travaux qu'il a réalisés.
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnaire professionnel	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet		Sans objet
	Durée totale de l'épreuve pour le candidat :	07 h 30 min	

#### Informations complémentaires concernant l'entretien technique :

Sans objet

#### Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	17/38

**Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) :**

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	18/38



## **Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Réaliser des prothèses dentaires amovibles**

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 07 h 30 min

Protocole d'intervention du jury :

La présence du jury est obligatoire pendant toute la durée de l'épreuve.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

## **Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	19/38



## CCP

### Réaliser des prothèses dentaires conjointes

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Couler des empreintes dentaires et fabriquer des modèles de travail en plâtre Finir des prothèses dentaires conjointes Préparer un modèle fractionné de prothèse conjointe Sculpter des éléments de prothèse dentaire en cire	07 h 30 min	La mise en situation professionnelle se déroule en 2 phases, en présence du jury :  <b>Phase 1 - pratique (durée 7 h 20 min) :</b> Le candidat réalise tout ou partie de prothèses conjointes.  <b>Phase 2 - orale (durée 0 h 10 min) :</b> Le candidat s'entretient avec le jury sur les travaux qu'il a réalisés.
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnaire professionnel	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet		Sans objet
Durée totale de l'épreuve pour le candidat :		07 h 30 min	

#### Informations complémentaires concernant la mise en situation professionnelle :

Sans objet

#### Informations complémentaires concernant l'entretien technique :

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	21/38

**Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :**

Sans objet

**Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) :**

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	22/38

## **Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Réaliser des prothèses dentaires conjointes**

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 07 h 30 min

Protocole d'intervention du jury :

La présence du jury est obligatoire pendant toute la durée de l'épreuve.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

## **Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	23/38



## CCP

### Réaliser des prothèses dentaires conjointes métalliques en conception et fabrication assistées par ordinateur

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Modéliser des éléments prothétiques dentaires en conception assistée par ordinateur Finir des prothèses dentaires conjointes Fabriquer des éléments prothétiques dentaires en fabrication additive	06 h 15 min	La mise en situation professionnelle se déroule en 3 phases :  <b>Phase 1 – pratique, en présence du surveillant (durée 2 h 00 min) :</b> Le candidat réalise la numérisation d'empreintes dentaires, ou de modèles de travail ou d'empreintes numériques, puis il conçoit et lance l'impression d'une prothèse conjointe à l'aide d'un logiciel adapté.  <b>Phase 2 – pratique, en présence du jury (durée 4 h 00 min) :</b> Après l'impression, le candidat finit la prothèse et modélise d'autres éléments prothétiques.  <b>Phase 3 – orale, en présence du jury (durée 0 h 15 min) :</b> Le candidat s'entretient avec le jury sur les travaux qu'il a réalisés
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnaire professionnel	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet		Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	25/38

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
	Durée totale de l'épreuve pour le candidat :	06 h 15 min	

**Informations complémentaires concernant la mise en situation professionnelle :**

Sans objet

**Informations complémentaires concernant l'entretien technique :**

Sans objet

**Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :**

Sans objet

**Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) :**

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	26/38



**Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Réaliser des prothèses dentaires conjointes métalliques en conception et fabrication assistées par ordinateur**

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 04 h 15 min

Protocole d'intervention du jury :

La présence du jury est obligatoire pendant toute la durée de l'épreuve.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

**Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	27/38



## Annexe 1

### Plateau technique d'évaluation

### Auxiliaire en prothèse dentaire

#### Locaux

Modalité d'évaluation	Désignation et description des locaux	Observations
Mise en situation professionnelle	Un atelier de prothésiste dentaire reconstitué comportant des espaces dédiés au plâtre, à la CFAO, à la chauffe, et à la production.	Locaux équipés aux normes de sécurité et de prévention.
Entretien final	Un local fermé équipé au minimum d'une table et trois chaises.	Ce local doit garantir la qualité et la confidentialité des échanges.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	29/38

**Ressources (pour un candidat)**

Certaines ressources peuvent être partagées par plusieurs candidats.

Leur nombre est indiqué dans la colonne « Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultanément pendant l'épreuve »

Désignation	Nombre	Description	Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultanément pendant l'épreuve	Observations
Postes de travail	1	Espace à plâtre	16	Sans objet
	1	Espace de chauffe	16	Sans objet
	1	Espace de production équipé d'établis et de chaises	16	Sans objet
	1	Espace pour la CFAO	16	Sans objet
Machines	1	Banc de polissage, polymérisateur	8	Situé dans l'espace de production
	1	Ebouillanteuse, générateur de vapeur	16	Situé dans l'espace de production
	1	Four, sableuse	8	Situé dans l'espace de chauffe
	1	Fronde, bain électrolytique	16	Situé dans l'espace de chauffe
	1	Malaxeur, vibreur, gélatineuse, taille-plâtre, détoureuse, foreuse	8	Situé dans l'espace à plâtre
	1	Ordinateur	2	Situé dans l'espace pour la CFAO
	1	Photo-polymérisateur	8	Situé dans l'espace de production
	1	Presse hydraulique	8	Situé dans l'espace de production
	1	Rechauffeur de cire	8	Situé dans l'espace de production
	1	Scanner	16	Situé dans l'espace pour la CAO
	1	Polymérisateur	8	Situé dans l'espace de production
	1	Photo-thermo-polymérisateur.	16	Situé dans l'espace pour la CFAO
	1	Imprimante 3D	16	Situé dans l'espace pour la CFAO

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	30/38

Désignation	Nombre	Description	Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve	Observations
	1	Bac de dégraissage	16	Situé dans l'espace pour la CFAO
Outils / Outillages	1	Bec bunsen	1	Sur chaque établi
	1	Kit de prothésiste dentaire	1	Sur chaque établi
	1	Micro moteur	1	Sur chaque établi
	1	Paralléliseur	2	Situé dans l'espace de production
Équipements	1	Établi ou équipement similaire de type individuel	1	Avec un éclairage individuel et de l'air comprimé
	1	Evier	8	Situé dans l'espace à plâtre ou l'espace de production
Équipements de protection individuelle (EPI) ou collective	1	Blouse	1	Sans objet
	1	Cheville aspirante	1	Pour l'aspiration du poste de travail
	1	Hotte aspirante	16	Pour l'aspiration de l'espace de chauffe
	1	Masque	1	Sans objet
	1	Paire de lunettes de protection	1	Sans objet
Matières d'œuvre	1	Boîte de cire de blocage	2	Sans objet
	6	Dents antérieures	1	Sans objet
	8	Dents postérieures	1	Sans objet
	4	Feuille de cire à modeler de couleur rose	1	Sans objet
	1	Lot d'isolants plâtre/cire, vernis plâtre/cire, dégraissant, papier compensateur, gélatine pour le plâtre, fil de renfort, ponce-brosse	16	Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	31/38

Désignation	Nombre	Description	Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve	Observations
	1	Plaque de cire inerte	16	Sans objet
	1	Plaque photo-polymérisante	16	Sans objet
	4	Plots nickel-chrome	1	Alliage de qualité dentaire
	1	Résine composite correspondant à la teinte choisie (opaquer, collet, dentine, incisal) : 1 kg	16	Sans objet
	1	Résine monomère et polymère : 1 kg	16	Sans objet
	1	Revêtement pour enfournement direct : 1 fois 60 g et 3 fois 150 g	1	Sans objet
	1	Rouleau de 10 m : fil ½ jonc 1.5 mm x 0.75 mm	16	Sans objet
	1	Rouleau de 10 m : fil jonc 0.9 mm	16	Sans objet
	1	Sac de plâtre de 25 kg classe I	8	Sans objet
	1	Sac de plâtre de 25 kg classe IV	16	Sans objet
	1	Cartouche de résine pour impression 3D	16	Sans objet
	1	Revêtement pour résine calcinable : 60 g	1	Sans objet
Documentations	1	Ensemble de fiches de sécurité pour les produits	16	Sans objet
	1	Ensemble de fiches techniques pour les produits	16	Sans objet
Autres	1	Logiciel CFAO	8	Avec licence active

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	32/38

## ANNEXE 2

### CORRESPONDANCES DU TP

Le titre professionnel Auxiliaire en prothèse dentaire est composé de certificats de compétences professionnelles (CCP) dont les correspondances sont :

<b>Auxiliaire en Prothèse Dentaire Arrêté du 15/12/2014</b>		<b>Auxiliaire en prothèse dentaire Arrêté du 11/01/2021</b>	
CCP	Réaliser des prothèses dentaires amovibles	CCP	Réaliser des prothèses dentaires amovibles
CCP	Réaliser des prothèses dentaires fixées	CCP	Réaliser des prothèses dentaires conjointes
CCP	Réaliser des prothèses dentaires en Conception Assistée par Ordinateur	CCP	Aucune correspondance
CCP	Aucune correspondance	CCP	Réaliser des prothèses dentaires conjointes métalliques en conception et fabrication assistées par ordinateur

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	33/38





## Annexe 3

### Glossaire des modalités d'évaluation du référentiel d'évaluation (RE)

#### Mise en situation professionnelle

Il s'agit d'une reconstitution qui s'inspire d'une situation professionnelle représentative de l'emploi visé par le titre. Elle s'appuie sur le plateau technique d'évaluation défini dans l'annexe 1 du référentiel d'évaluation.

#### Présentation d'un projet réalisé en amont de la session

Lorsqu'une mise en situation professionnelle est impossible à réaliser, il peut y avoir présentation d'un projet réalisé dans le centre de formation ou en entreprise. Dans cette hypothèse, le candidat prépare ce projet en amont de la session. Dans ce cas, la rubrique « Informations complémentaires concernant la présentation du projet réalisé en amont de la session » mentionne en quoi consiste ce projet.

#### Entretien technique

L'entretien technique peut être prévu par le référentiel d'évaluation. Sa durée et son périmètre de compétences sont précisés. Il permet si nécessaire d'analyser la mise en situation professionnelle et/ou d'évaluer une (des) compétence(s) particulière(s).

#### Questionnaire professionnel

Il s'agit d'un questionnaire écrit passé sous surveillance. Cette modalité est nécessaire pour certains métiers lorsque la mise en situation ne permet pas d'évaluer certaines compétences ou connaissances, telles des normes de sécurité. Les questions peuvent être de type questionnaire à choix multiples (QCM), semi-ouvertes ou ouvertes.

#### Questionnement à partir de production(s)

Il s'agit d'une réalisation particulière (dossier, objet...) élaborée en amont de la session par le candidat, pour évaluer certaines des compétences non évaluables par la mise en situation professionnelle. Elle donne lieu à des questions spécifiques posées par le jury. Dans ce cas, la rubrique « Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) » mentionne en quoi consiste/nt cette/ces production(s).

#### Entretien final

Il permet au jury de s'assurer, que le candidat possède :

La compréhension et la vision globale du métier quel qu'en soit le contexte d'exercice ;

La connaissance et l'appropriation de la culture professionnelle et des représentations du métier.

Lors de l'entretien final, le jury dispose de l'ensemble du dossier du candidat, dont son dossier professionnel.

\*\*\*\*\*

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
APD	RE	TP-00055	07	23/01/2021	28/01/2021	35/38



**Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle

"Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque."

