

## **ANNEXE II**

# **MODALITES DE CERTIFICATION**

## **ANNEXE II.a**

### **UNITES CONSTITUTIVES DU DIPLOME**

#### **UNITES PROFESSIONNELLES** (U11, U12, U21, U22, U31, U32, U33, U34, U35)

La définition du contenu des unités professionnelles du diplôme a pour but de préciser, pour chacune d'elles, quelles tâches et compétences professionnelles sont concernées et dans quel contexte. Il s'agit à la fois de :

- permettre la mise en correspondance des activités professionnelles et des unités dans le cadre du dispositif de "validation des acquis de l'expérience" (VAE).
- établir la liaison entre les unités, correspondant aux épreuves, et le référentiel d'activités professionnelles afin de préciser le cadre de l'évaluation.

#### **U11/E1 (sous-épreuve E11) - MATHEMATIQUES**

La sous-épreuve **mathématiques** est constituée des éléments définis pour le groupement B du programme de mathématiques établi par l'arrêté du 10 février 2009 précité.

#### **U12/E1 (sous-épreuve E12) - SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

La sous-épreuve **sciences physiques et chimiques** comprend les unités spécifiques suivantes du programme de sciences physiques et chimiques établi par l'arrêté du 10 février 2009 précité :  
HS5 et HS6 (hygiène, santé, chimie organique)

#### **U34/E3 (sous-épreuve E34) - ECONOMIE - GESTION**

#### **U35/E3 (sous-épreuve E35) - PREVENTION - SANTE - ENVIRONNEMENT**

## MISE EN RELATION DES COMPETENCES ET DES SAVOIRS ASSOCIES

## U21/E2 (sous-épreuve E21) – Technologie professionnelle et dessin morphologique

## COMPETENCES / SAVOIRS ASSOCIES

	S1 anatomie et physiologie	S2 morphologie dessin	S3 technologie des techniques de fabrication	S4 matériaux et produits	S5 hygiène, et réglementation I	S6 matériels, outillages et équipements
C11 Rechercher ; exploiter des documents et informations, afin de contribuer à la mise en œuvre						
C12 Communiquer au sein de l'entreprise en utilisant le vocabulaire approprié						
C13 Communiquer avec les partenaires en utilisant le vocabulaire approprié						
C21 Analyser l'empreinte en regard de la prescription						
C22 Analyser la prescription et la faisabilité du travail						
C23 Analyser le modèle au paralléliseur						
C31 Elaborer un plan de travail et organiser les activités						
C32 Planifier les opérations d'entretien						
C41 Nettoyer et aseptiser tous types d'empreintes						
C4.2 Confectionner des modèles primaires, secondaires et des duplicatas pour prothèse amovible partielle ou maxillo-mandibulaire., des modèles d'orthodontie et des modèles pour prothèse fixée						
C4.3 Régler l'articulateur, transférer tous types de modèles sur l'articulateur et confectionner la table de montage individualisée						
C4.4 Confectionner des PEI et les maquettes d'occlusion pour prothèse amovible et fixée.						
C45 Préparer des modèles à dupliquer pour prothèse partielle métallique et des empreintes à emboxer pour prothèse maxillo-mandibulaire						
C46 Confectionner des crochets façonnés pour prothèse amovible et des crochets et auxiliaires métalliques pour prothèse ODF						
C47 Réaliser des maquettes de PPAMde façon traditionnel et en C.A.O et F.A.O						
C48 Transformer des maquettes de méthode traditionnelle ou issues de FAO(cire ou résine)en prothèse amovible ou en prothèse fixée						
C49 Usiner et polir des prothèses amovibles métalliques, des prothèses amovibles partielles ou maxillo-mandibulaire en résine, des prothèses fixées et des prothèses orthodontiques						
C410 Réparer ou modifier des appareils en résine pour prothèse partielle et maxillo-mandibulaire						
C411 Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible partielle et maxillo-mandibulaire						
C412 Equilibrer des prothèses totale maxillaire ou mandibulaire et des prothèses maxillo-mandibulaire de classe I d'Ackermann						
C413 Sculpter et finir des fausses gencives en cire pour prothèse partielle et maxillo-mandibulaire						
C414 Transformer des maquettes, polymériser la résine pour prothèse partielle ou totale maxillo-mandibulaire et réaliser des bases résine en orthopédie dento-faciale						
C415 Préparer des MPU de façon traditionnelle et numériser des modèles (MPU, mordu, wax up... pour FAO)						
C416 Stratifier et terminer le cosmétique sur tout support						
C417 Fabriquer de façon traditionnelle tout type de maquette pour prothèses fixées et céramiques et modéliser des éléments prothétiques ou des infrastructures en CAO						
C5.1 Contrôler l'ajustage et la fonction des éléments réalisés						
C5.2 Contrôle en cours de fabrication						

**Spécialité prothèse dentaire du baccalauréat professionnel**

C5.3 Contrôler la conformité du produit fini						
C5.4 Enregistrer les éléments de traçabilité						
C6.1 Assurer les opérations de maintenance						
C6.2 Maintenir le poste de travail opérationnel						
C6.3 Gérer l'évacuation des produits ou déchets et le tri sélectif						

**E22/E2 (Sous-épreuve E22) – Hygiène et réglementation appliquées au laboratoire**

COMPETENCES / SAVOIRS ASSOCIES	S1 anatomie et physiologie	S2 morphologie dessin	S3 technologie des techniques de fabrication	S4 étude des matériaux et des produits	S5 hygiène, et réglementation	S6 étude matériels, outillages et équipements
C11 Rechercher ; exploiter des documents et informations, afin de contribuer à la mise en œuvre						
C12 Communiquer au sein de l'entreprise en utilisant le vocabulaire approprié						
C13 Communiquer avec les partenaires en utilisant le vocabulaire approprié						
C21 Analyser l'empreinte en regard de la prescription						
C22 Analyser la prescription et la faisabilité du travail						
C23 Analyser le modèle au paralléliseur						
C31 Elaborer un plan de travail et organiser les activités						
C32 Planifier les opérations d'entretien						
C41 Nettoyer et aseptiser tous types d'empreintes						
C4.2 Confectionner des modèles primaires, secondaires et des duplicatas pour prothèse amovible partielle ou maxillo-mandibulaire., des modèles d'orthodontie et des modèles pour prothèse fixée						
C4.3 Régler l'articulateur, transférer tous types de modèles sur l'articulateur et confectionner la table de montage individualisée						
C4.4 Confectionner des PEI et les maquettes d'occlusion pour prothèse amovible et fixée						
C45 Préparer des modèles à dupliquer pour prothèse partielle métallique et des empreintes à emboxer pour prothèse maxillo-mandibulaire						
C46 Confectionner des crochets façonnés pour prothèse amovible et des crochets et auxiliaires métalliques pour prothèse ODF						
C47 Réaliser des maquettes de châssis de façon traditionnel et en C.A.O et F.A.O						
C48 Transformer des maquettes en prothèse amovible ou en prothèse fixée et transformer des maquettes issue de FAO (cire ou résine) en prothèse amovible ou en prothèse fixée						
C49 Usiner et polir des prothèses amovibles métalliques, des prothèses amovibles partielles ou maxillo-mandibulaire en résine, des prothèses fixées et des prothèses orthodontiques						
C410 Réparer ou modifier des appareils en résine pour prothèse partielle et maxillo-mandibulaire.						
C411 Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible partielle et maxillo-mandibulaire.						
C412 Equilibrer des prothèses totale maxillaire ou mandibulaire et des prothèses maxillo-mandibulaire de classe I d'Ackermann.						
C413 Sculpter et finir des fausses gencives en cire pour prothèse partielle et maxillo-mandibulaire						

**Spécialité prothèse dentaire du baccalauréat professionnel**

C414 Transformer des maquettes, polymériser la résine pour prothèse partielle ou maxillo-mandibulaire et réaliser des bases résine en orthopédie dento-faciale						
C415 Préparer des MPU de façon traditionnelle et numériser des modèles (MPU, mordu, wax up... pour FAO)						
C416 Stratifier et terminer le cosmétique sur tout support						
C417 Fabriquer de façon traditionnelle tout type de maquette pour prothèses fixées et céramiques et modéliser des éléments prothétiques ou des infrastructures en CAO						
C5.1 Contrôler l'ajustage et la fonction des éléments réalisés						
C5.2 Contrôle en cours de fabrication						
C5.3 Contrôler la conformité du produit fini						
C5.4 Enregistrer les éléments de traçabilité						
C6.1 Assurer les opérations de maintenance						
C6.2 Maintenir le poste de travail opérationnel						
C6.3 Gérer l'évacuation des produits ou déchets et le tri sélectif						

MISE EN RELATION DES COMPETENCES ET DES SAVOIRS ASSOCIES						
U31/E3 (Sous-épreuve E31) Pratique professionnelle 1 – Prothèse adjointe totale maxillo-mandibulaire et orthodontie						
COMPETENCES / SAVOIRS ASSOCIES	S1 anatomie et physiologie	S2 morphologie dessin	S3 technologie des techniques de fabrication	S4 matériaux et produits	S5 hygiène, et réglementation I	S6 matériels, outillages et équipements
C11 Rechercher ; exploiter des documents et informations, afin de contribuer à la mise en œuvre						
C12 Communiquer au sein de l’entreprise en utilisant le vocabulaire approprié						
C13 Communiquer avec les partenaires en utilisant le vocabulaire approprié						
C21 Analyser l’empreinte en regard de la prescription						
C22 Analyser la prescription et la faisabilité du travail						
C23 Analyser le modèle au paralléliseur						
C31 Elaborer un plan de travail et organiser les activités						
C32 Planifier les opérations d’entretien						
C41 Nettoyer et aseptiser tous types d’empreintes						
C4.2 Confectionner des modèles primaires, secondaires et des duplicatas pour prothèse amovible partielle ou maxillo-mandibulaire., des modèles d’orthodontie et des modèles pour prothèse fixée						
C4.3 Régler l’articulateur, transférer tous types de modèles sur l’articulateur et confectionner la table de montage individualisée						
C4.4 Confectionner des PEI et les maquettes d’occlusion pour prothèse amovible et fixée.						
C45 Préparer des modèles à dupliquer pour prothèse partielle métallique et des empreintes à emboxer pour prothèse maxillo-mandibulaire						
C46 Confectionner des crochets façonnés pour prothèse amovible et des crochets et auxiliaires métalliques pour prothèse ODF						
C47 Réaliser des maquettes de châssis de façon traditionnel et en C.A.O et F.A.O						
C48 Transformer des maquettes en prothèse amovible ou en prothèse fixée et transformer des maquettes issue de FAO (cire ou résine) en prothèse amovible ou en prothèse fixée						
C49 Usiner et polir des prothèses amovibles métalliques, des prothèses amovibles partielles ou maxillo-mandibulaire en résine, des prothèses fixées et des prothèses orthodontiques						
C410 Réparer ou modifier des appareils en résine pour prothèse partielle et maxillo-mandibulaire						
C411 Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible partielle et maxillo-mandibulaire						
C412 Equilibrer des prothèses totale maxillaire ou mandibulaire et des prothèses maxillo-mandibulaire de classe I d’Ackermann						
C413 Sculpter et finir des fausses gencives en cire pour prothèse partielle et maxillo-mandibulaire						
C414 Transformer des maquettes, polymériser la résine pour prothèse partielle ou maxillo-mandibulaire et réaliser des bases résine en orthopédie dento-faciale						
C415 Préparer des MPU de façon traditionnelle et numériser des modèles (MPU, mordus, wax						

**Spécialité prothèse dentaire du baccalauréat professionnel**

up... pour FAO)						
C416 Stratifier et terminer le cosmétique sur tout support						
C417 Fabriquer de façon traditionnelle tout type de maquette pour prothèses fixées et céramiques et modéliser des éléments prothétiques ou des infrastructures en CAO						
C5.1 Contrôler l'ajustage et la fonction des éléments réalisés						
C5.2 Contrôle en cours de fabrication						
C5.3 Contrôler la conformité du produit fini						
C5.4 Enregistrer les éléments de traçabilité						
C6.1 Assurer les opérations de maintenance						
C6.2 Maintenir le poste de travail opérationnel						
C6.3 Gérer l'évacuation des produits ou déchets et le tri sélectif						



MISE EN RELATION DES COMPETENCES ET DES SAVOIRS ASSOCIES						
U32/E3 (Sous-épreuve E32) – Pratique professionnelle 2 – Prothèse partielle métallique, prothèse fixée et CAO						
COMPETENCES / SAVOIRS ASSOCIES	S1 anatomie et physiologie	S2 morphologie dessin	S3 technologie des techniques de fabrication	S4 matériaux et produits	S5 hygiène, et réglementation I	S6 matériels, outillages et équipements
C11 Rechercher ; exploiter des documents et informations, afin de contribuer à la mise en œuvre						
C12 Communiquer au sein de l'entreprise en utilisant le vocabulaire approprié						
C13 Communiquer avec les partenaires en utilisant le vocabulaire approprié						
C21 Analyser l'empreinte en regard de la prescription						
C22 Analyser la prescription et la faisabilité du travail						
C23 Analyser le modèle au paralléliseur						
C31 Elaborer un plan de travail et organiser les activités						
C32 Planifier les opérations d'entretien						
C41 Nettoyer et aseptiser tous types d'empreintes						
C4.2 Confectionner des modèles primaires, secondaires et des duplicatas pour prothèse amovible partielle ou maxillo-mandibulaire., des modèles d'orthodontie et des modèles pour prothèse fixée						
C4.3 Régler l'articulateur, transférer tous types de modèles sur l'articulateur et confectionner la table de montage individualisée						
C4.4 Confectionner des PEI et les maquettes d'occlusion pour prothèse amovible et fixée						
C45 Préparer des modèles à dupliquer pour prothèse partielle métallique et des empreintes à emboîter pour prothèse maxillo-mandibulaire						
C46 Confectionner des crochets façonnés pour prothèse amovible et des crochets et auxiliaires métalliques pour prothèse ODF						
C47 Réaliser des maquettes de châssis de façon traditionnelle et en C.A.O et F.A.O						
C48 Transformer des maquettes en prothèse amovible ou en prothèse fixée et transformer des maquettes issue de FAO (cire ou résine) en prothèse amovible ou en prothèse fixée						
C49 Usiner et polir des prothèses amovibles métalliques, des prothèses amovibles partielles ou maxillo-mandibulaire en résine, des prothèses fixées et des prothèses orthodontiques						
C410 Réparer ou modifier des appareils en résine pour prothèse partielle et maxillo-mandibulaire						
C411 Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible partielle et maxillo-mandibulaire						
C412 Equilibrer des prothèses totale maxillaire ou mandibulaire et des prothèses maxillo-mandibulaire de classe I d'Ackermann						
C413 Sculpter et finir des fausses gencives en cire pour prothèse partielle et maxillo-mandibulaire						
C414 Transformer des maquettes, polymériser la résine pour prothèse partielle ou maxillo-mandibulaire et réaliser des bases résine en orthopédie dento-faciale						
C415 Préparer des MPU de façon traditionnelle et numériser des modèles (MPU, mordu, wax up... pour FAO)						
C416 Stratifier et terminer le cosmétique sur tout support						
C417 Fabriquer de façon traditionnelle tout type de maquette pour prothèses fixées et céramiques et modéliser des éléments prothétiques ou des infrastructures en CAO						

**Spécialité prothèse dentaire du baccalauréat professionnel**

C5.1 Contrôler l'ajustage et la fonction des éléments réalisés						
C5.2 Contrôle en cours de fabrication						
C5.3 Contrôler la conformité du produit fini						
C5.4 Enregistrer les éléments de traçabilité						
C6.1 Assurer les opérations de maintenance						
C6.2 Maintenir le poste de travail opérationnel						
C6.3 Gérer l'évacuation des produits ou déchets et le tri sélectif						

MISE EN RELATION DES COMPETENCES ET DES SAVOIRS ASSOCIES						
U33/E3 (Sous-épreuve E33) – Epreuve professionnelle – Rapport d’activité en milieu professionnel						
COMPETENCES / SAVOIRS ASSOCIES	S1 anatomie et physiologie	S2 morphologie dessin	S3 technologie de fabrication	S4 matériaux et produits		
C11 Rechercher ; exploiter des documents et informations, afin de contribuer à la mise en œuvre						
C12 Communiquer au sein de l’entreprise en utilisant le vocabulaire approprié						
C13 Communiquer avec les partenaires en utilisant le vocabulaire approprié						
C21 Analyser l’empreinte en regard de la prescription						
C22 Analyser la prescription et la faisabilité du travail						
C23 Analyser le modèle au paralléliseur						
C31 Elaborer un plan de travail et organiser les activités						
C32 Planifier les opérations d’entretien						
C41 Nettoyer et aseptiser tous types d’empreintes						
C4.2 Confectionner des modèles primaires, secondaires et des duplicatas pour prothèse amovible partielle ou maxillo-mandibulaire., des modèles d’orthodontie et des modèles pour prothèse fixée						
C4.3 Régler l’articulateur, transférer tous types de modèles sur l’articulateur et confectionner la table de montage individualisée						
C4.4 Confectionner des PEI et les maquettes d’occlusion pour prothèse amovible et fixée.						
C45 Préparer des modèles à dupliquer pour prothèse partielle métallique et des empreintes à emboxer pour prothèse maxillo-mandibulaire						
C46 Confectionner des crochets façonnés pour prothèse amovible et des crochets et auxiliaires métalliques pour prothèse ODF						
C47 Réaliser des maquettes de châssis de façon traditionnel et en C.A.O et F.A.O						
C48 Transformer des maquettes en prothèse amovible ou en prothèse fixée et transformer des maquettes issue de FAO (cire ou résine) en prothèse amovible ou en prothèse fixée						
C49 Usiner et polir des prothèses amovibles métalliques, des prothèses amovibles partielles ou maxillo-mandibulaire en résine, des prothèses fixées et des prothèses orthodontiques						
C410 Réparer ou modifier des appareils en résine pour prothèse partielle et maxillo-mandibulaire						
C411 Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible partielle et maxillo-mandibulaire						
C412 Equilibrer des prothèses totale maxillaire ou mandibulaire et des prothèses maxillo-mandibulaire de classe I d’Ackermann						
C413 Sculpter et finir des fausses gencives en cire pour prothèse partielle et maxillo-mandibulaire						
C414 Transformer des maquettes, polymériser la résine pour prothèse partielle ou maxillo-mandibulaire et réaliser des bases résine en orthopédie dento-faciale						
C415 Préparer des MPU de façon traditionnelle et numériser des modèles (MPU, mordu, wax up... pour FAO)						
C416 Stratifier et terminer le cosmétique sur tout support						
C417 Fabriquer de façon traditionnelle tout type de maquette pour prothèses fixées et céramiques et modéliser des éléments prothétiques ou des infrastructures en CAO						

**Spécialité prothèse dentaire du baccalauréat professionnel**

C5.1 Contrôler l'ajustage et la fonction des éléments réalisés							
C5.2 Contrôle en cours de fabrication							
C5.3 Contrôler la conformité du produit fini							
C5.4 Enregistrer les éléments de traçabilité							
C6.1 Assurer les opérations de maintenance							
C6.2 Maintenir le poste de travail opérationnel							
C6.3 Gérer l'évacuation des produits ou déchets et le tri sélectif							

## UNITES CONSTITUTIVES D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

### Unité ( U11, épreuve E1 ) : Mathématiques

L'unité de mathématiques et sciences physiques englobe l'ensemble des objectifs, capacités, compétences et savoir-faire mentionnés dans l'arrêté du 10 février 2009 fixant les programmes d'enseignement de mathématiques et de sciences physiques pour les classes préparatoires au baccalauréat professionnel (B.O.E.N. spécial n°2 du 19 février 2009).

### Unité (U12, épreuve E1) : Sciences physiques et chimiques

L'unité est définie au regard des capacités et compétences mentionnées dans l'arrêté du 10 février 2009 fixant les programmes d'enseignement de mathématiques et de sciences physiques pour les classes préparatoires au baccalauréat professionnel (B.O.E.N. spécial n°2 du 19 février 2009).

### Unité (U34, épreuve E3) : Economie - gestion

Le contenu de cette unité est défini dans l'arrêté du 10 février 2009 fixant le programme d'enseignement d'économie-gestion pour les classes préparatoires aux baccalauréats professionnels du secteur de la production (B.O.E.N. spécial n° 2 du 19 février 2009).

### Unité (U35, épreuve E3) : Prévention - Santé - Environnement

L'unité englobe l'ensemble des connaissances et capacités mentionnées dans l'arrêté du 10 février 2009 fixant le programme d'enseignement de Prévention-santé-environnement pour les classes préparatoires au baccalauréat professionnel (B.O.E.N. spécial n° 2 du 19 février 2009).

### Unité (U4, épreuve E4) : Langue vivante

L'unité englobe l'ensemble des objectifs, capacités et compétences énumérés dans l'arrêté du 10 février 2009 fixant le programme de langues vivantes étrangères pour les classes préparatoires au certificat d'aptitude professionnelle et pour les classes préparatoires au baccalauréat professionnel (B.O.E.N. spécial n° 2 du 19 février 2009).

### Unité (U51, épreuve E5) : Français

L'unité est définie par les compétences établies par l'arrêté du 10 février 2009 fixant le programme de français pour les classes préparant au baccalauréat professionnel (B.O.E.N. spécial n°2 du 19 février 2009).

### Unité (U52, épreuve E5) : Histoire, géographie et éducation civique

L'unité est définie par les compétences établies par l'arrêté du 10 février 2009 fixant le programme d'enseignement de l'histoire et de la géographie pour les classes préparatoires au baccalauréat professionnel (B.O.E.N. spécial n°2 du 19 février 2009).

### Unité (U6, épreuve E6) : Arts appliqués et cultures artistiques

L'unité englobe l'ensemble des capacités et compétences énumérées par l'arrêté du 10 février 2009 fixant le programme d'enseignement d'arts appliqués et cultures artistiques pour les classes préparatoires au baccalauréat professionnel (B.O.E.N. spécial n° 2 du 19 février 2009)

### Unité (U7, épreuve E7) : Éducation physique et sportive

L'unité englobe l'ensemble des objectifs, capacités et compétences énumérés par l'arrêté du 10 février 2009 fixant le programme d'éducation physique et sportive pour les classes préparatoires au certificat d'aptitude professionnelle et pour les classes préparatoires au baccalauréat professionnel.

### Unité (UF1, épreuve EF) : Langue vivante

**Spécialité prothèse dentaire du baccalauréat professionnel**

L'épreuve a pour but de vérifier la capacité du candidat à comprendre une langue vivante parlée et la capacité de s'exprimer de manière intelligible pour un interlocuteur n'exigeant pas de particularités linguistiques excessives sur un sujet d'intérêt général.