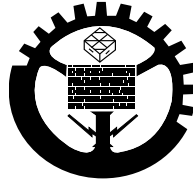


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la formation et de l'enseignement
professionnels

المعهد الوطني للتكوين والتعليم المهنيين
قاسي الطاهر



Institut National de la Formation et de l'Enseignement Professionnels
KACI TAHAR

Référentiel des Activités Professionnelles

Plâtrerie

Code N: BTP0704

Comité technique d'homologation
Visa N° BTP 39/12/16

CAP

II

2016

9 شارع او عمروش محند اولحاج طريق حيدرة سابقا الابيار الجزائر

09 rue OUAMROUCHE MOHAND OULHADJ ex chemin d'Hydra El-biar Alger tél ☎:(021)92.24.27.92.14.71 fax 📠 (021)-92.23.18

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	01
I. DONNÉES GÉNÉRALES SUR LA PROFESSION.....	02
II. IDENTIFICATION DES POSTES DE TRAVAIL PAR ENTREPRISE.....	05
III. TABLEAU DES TÂCHES & OPÉRATIONS.....	06
IV. DESCRIPTION DES TÂCHES.....	08
V. ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS.....	16
VI. ÉQUIPEMENTS & MATÉRIAUX UTILISÉS.....	18
VII. CONNAISSANCES COMPLÉMENTAIRES.....	19
VIII. SUGGESTIONS QUANT À LA FORMATION.....	20

I-DONNÉES GÉNÉRALES SUR LA FORMATION :

PRÉSENTATION DE LA PROFESSION :

Branche Professionnelle : Bâtiment Travaux Publics

Dénomination de la Profession : Plâtrerie

Définition de la Profession : l'Ouvrier Qualifié en Plâtre intervient dans les intérieurs des chantiers de construction. Il travaille seul ou en équipe, Prépare la surface des murs et cloisons, Conditionne le Plâtre suivant l'Ouvrage à réaliser, l'Applique sur les surfaces, Pose tous les éléments préfabriqués en Plâtre sur murs, cloisons ou plafonds, Exécute les joints et finitions, Monte les cloisons légères (inférieures à 10 cm). Exécute ou pose des moulures. Il Peut poser certains éléments de menuiserie intérieure en rapport direct avec son travail.

CONDITIONS DE TRAVAIL :

- **Lieu de travail :** Le Plâtrier travaille en chantier neuf ou restauration (Espace Intérieur).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES :

- **Éclairage :** Naturel sur chantier et artificiel.
- **Température & Humidité :** à l'abri des intempéries.
- **Bruits & Vibrations :** non nuisibles.
- **Poussières :** Particules en suspension dans l'air et Poussières de Plâtre.

RISQUES & MALADIES PROFESSIONNELS :

- Risques liés à l'utilisation des Échelles et des Échafaudages;
- Risques de chutes de Hauteurs plus ou moins grandes;
- Risques liés aux chutes éventuelles des éléments de Plâtre;
- Risques chimiques, Poussières & Amiante;
- Risques liés aux Incendies;
- Asthme;
- Allergies;
- Eczémas.

CONTACTS SOCIAUX :

- ❖ Avec tous les Partenaires concernés par l'acte de construire.

EXIGENCES DE LA PROFESSION :

Physiques :

Le Travail du Plâtrier demande :

- Une bonne résistance physique;
- Une bonne dextérité manuelle;
- Une intégrité physique suffisante pour supporter la station debout.

Intellectuelles :

- Jouissance de toutes les facultés mentales;
- Niveau scolaire exigé : Inférieur à la 4^{ième} Année Moyenne
- Avoir une bonne perception tridimensionnelle;
- Être capable de soin et de conscience professionnelle;
- Sens esthétique exigé.

CONTRE INDICATIONS :

- ❖ Inaptitude Physique empêchant l'exécution des différents Gestes Techniques relatifs à la Profession :
- Présenté un handicap psychomoteur ou sensoriel;
- Être sujet aux vertiges;
- Être épileptique;
- Être diabétique;
- Être asthmatique;
- Présenter d'allergies à l'égard des poussières & de l'humidité;
- Déficience osseuse, arthrose & rhumatisme.

RESPONSABILITÉS DU PLÂTRIER :

Matérielle : Responsabilité totale des équipements et matériels mis à sa disposition.

Décisionnelle :

- Prendre des initiatives à l'intérieur de son champ de compétence;
- Faire face aux éventuelles difficultés.

Morale :

- Adopter une aptitude vigilante pour l'utilisation adéquate de ses équipements, outillage et matières d'œuvre;
- Veiller sur la conformité du produit réalisé;
- Respecter les normes de préparation et des temps alloués;

- Veiller sur la qualité de la prestation.

SÉCURITÉ :

Organisation du Poste de Travail dans le respect des normes d'hygiène et de sécurité, envers soi-même et envers autrui.

POSSIBILITÉS DE PROMOTION :

- Cadre réglementaire : statut
- Accès aux postes supérieurs :
 - Par expérience professionnelle (Maître ouvrier).
 - Par formation spécifique

FORMATION :

Conditions d'admission :

- Niveau scolaire : Inférieur à la 4^{ième} Année Moyenne
- Aucune connaissance professionnelle n'est exigée.

Durée de formation :

- Douze (12) mois, soit 1224 h dont 02 semaines de stage pratique.

Niveau de qualification : II

Diplôme : Certificat d'aptitude professionnelle Plâtrerie.

II - IDENTIFICATION DES POSTES DE TRAVAIL PAR ENTREPRISE :

Tâches
<p>T 1 : Evaluation des quantités des matériaux.</p> <p>T 2 : Organisation du poste de travail</p> <p>T3 : préparation des supports</p> <p>T 4: application manuelle de l'enduit en plâtre</p> <p>T5 : projection mécanique de l'enduit en plâtre</p>
<p>T 6 : Réalisation d'un faux-plafond Traditionnel</p> <p>T 7 : Réalisation des plafonds en carreaux de plâtre</p> <p>T 8 : Réalisation des cloisons en carreaux de plâtre</p> <p>T 9 : Réalisation de plafond en plaques de plâtre.</p> <p>T0 : Réalisation de cloison en plaques de plâtre.</p>

III - TABLEAU DES TACHES ET DES OPERATIONS :

Tâches	Opérations
T1- Evaluation des quantités des matériaux.	<p>Op1. lire et interpréter les différents documents (plans, croquis de détail, fiches techniques, descriptifs,.....)</p> <p>Op2. identifier les différents éléments de l'ouvrage à réaliser</p> <p>Op3. vérifier la compatibilité des plans avec l'existant (état des lieux)</p> <p>Op4. calculer et/ou relever les cotes manquantes</p> <p>Op5. identifier les matériaux à utiliser.</p> <p>Op6. évaluer les quantités des matériaux.</p>
T 2 : Organisation du Poste de Travail	<p>Op1. vérifier l'accessibilité au chantier</p> <p>Op2. choisir le matériel et l'outillage adapté à l'ouvrage</p> <p>Op3. choisir une méthode d'exécution.</p> <p>Op4. organiser le déroulement des tâches</p> <p>Op5. Approvisionner son poste de travail et stocker les matériaux</p>
T 3 : Préparation des supports	<p>Op1. Monter et démonter les échafaudages</p> <p>Op2. Identifier les différents supports</p> <p>Op3. Vérifier la planéité, l'horizontalité et la verticalité des supports.</p> <p>Op4. Traiter et réparer les supports</p> <p>Op5. Tracer les repères à l'aide de guides sur les supports.</p>
T4: Application manuelle de l'enduit de plâtre	<p>Op1. Préparer l'outillage</p> <p>Op2 Réaliser les guides et repères</p> <p>Op3. Préparer et gâcher le plâtre</p> <p>Op4. Dégrossir le support</p> <p>Op5 Appliquer l'enduit de plâtre</p> <p>Op6 Appliquer l'enduit de finition</p>
T5: Projection mécanique de l'enduit de plâtre	<p>Op1. Préparer et régler la machine</p> <p>Op2. Projeter la couche d'accrochage</p> <p>Op3. Dresser et finir l'enduit de plâtre</p> <p>Op4. Réaliser des raccords en plâtre</p> <p>Op5. Nettoyer la machine à projeter</p>

Tâches	Opérations
T 6 : Réalisation d'un faux-plafond traditionnel	Op1. Tracer le niveau du plafond Op2. Poser les ossatures de suspension Op3. Accrocher les différents supports conformes à recevoir le plâtre Op4. Appliquer les enduits de plâtre et les produits de finition
T 7 : Réalisation des plafonds En carreaux de plâtre	Op1. Réaliser un calepinage Op2. Implanter un plafond Op3. Poser les ossatures Op4. Réaliser des plafonds non démontables en plaques de plâtre Op5. Accrocher des objets au plafond Op6 : Mettre en œuvre une trappe de visite
T 8: Réalisation des cloisons en carreaux de plâtre	Op1. Implanter une cloison Op2. fixer le premier parement Op3. Fixer la menuiserie sur cloison Op4. Traiter les joints entre les plaques
T 9 : Réalisation de plafond en plaques de plâtre.	Op1. Réaliser un calepinage Op2. Implanter un plafond Op3. Poser les ossatures Op4. Réaliser des plafonds non démontables en plaques de plâtre Op5. Accrocher des objets au plafond Op6 : Mettre en œuvre une trappe de visite
T10- Réalisation de cloison en plaques de plâtre.	Op1. réaliser un calepinage Op2. Implanter une cloison Op3 : Mettre en place l'ossature Op4. fixer le premier parement Op5. poser l'isolation et gaines diverses Op6. poser le deuxième parement Op7. Fixer la menuiserie sur cloison Op8. Traiter les joints entre les plaques Op9. Réaliser les doublages et des habillages

VI - DESCRIPTION DES TÂCHES :

Tâche T1 : Evaluation des quantités et des matériaux

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<p>Op1. lire et interpréter les différents documents (plans, croquis de détail, fiches techniques, descriptifs,.....)</p> <p>Op2. identifier les différents éléments de l'ouvrage à réaliser</p> <p>Op3. vérifier la compatibilité des plans avec l'existant (état des lieux)</p> <p>Op4. calculer et/ou relever les cotes manquantes</p> <p>Op5. identifier les matériaux à utiliser.</p> <p>Op6. évaluer les quantités des matériaux.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fiches techniques - Dossier d'exécution de l'ouvrage à réaliser <ul style="list-style-type: none"> ▪ plans et descriptif des travaux, ▪ coupe, ▪ dessins de détails, - Accessibilité aux personnes ressources - Normes et réglementation - Micro-ordinateur - Logiciels Word, tableur - Calculatrice, mètre, - Kutch 	<ul style="list-style-type: none"> - Les informations orales sont consignées - Interprétation exacte du dossier d'exécution - Les documents sont décodés - L'ouvrage à réaliser est localisé. - Les différents éléments constituant l'ouvrage sont identifiés. - Les détails de construction sont correctement interprétés. - Les matériels et matériaux sont correctement identifiés et évalués - L'interprétation des notices techniques est correcte. - Identification correcte des consignes et protocoles. - Les cotes calculées sont justes et exploitables

Tâche T 2 : Organisation du Poste de Travail

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<p>Op1. vérifier l'accessibilité au chantier</p> <p>Op2. choisir le matériel et l'outillage adapté à l'ouvrage</p> <p>Op3. choisir une méthode d'exécution.</p> <p>Op4. Organiser le déroulement des tâches</p> <p>Op5. Approvisionner son poste de travail et stocker les matériaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lieu de la réalisation de l'ouvrage - le dossier d'exécution (plans et descriptif de l'ouvrage à réaliser, planning d'exécution) - Les matériaux et les produits de protection - les matériels et matériaux - Lieux de stockage - Les fiches techniques des matériels. - Equipements de protection individuelle et collective - Accessibilité aux personnes ressources - Normes et réglementations 	<ul style="list-style-type: none"> - Les matériels et matériaux sont recensés, vérifiés et installés conformément aux normes et règles de sécurité. - Les conditions de stockage des matériaux sont respectées - L'agencement du poste de travail est rationnel par rapport aux tâches à réaliser - Le respect des règles d'hygiène et de sécurité

Tâche T 3 : Préparation des supports

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<p>Op1. Monter et démonter les échafaudages</p> <p>Op2. Identifier les différents supports</p> <p>Op3. Vérifier la planéité l'horizontalité et la verticalité des supports.</p> <p>Op4. Traiter et réparer les supports</p> <p>Op5. Tracer les repères à l'aide des guides sur les supports.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Supports des ouvrages - Bois de coffrage - Echafaudages - Echelles - Matériels et outillages du plâtrier - Plâtre 	<ul style="list-style-type: none"> • Identification correcte des Supports • Perception exacte de la planéité, la verticalité & l'horizontalité des supports • Traitement correct des Anomalies liées aux Supports • Montage, démontage et Positionnement corrects des échelles & échafaudages • Utilisation adéquate de matériels & l'outillage • Exécution correcte des repères • Respect des consignes d'hygiène & de sécurité. • Respect du temps alloué

Tâche T 4. : Application manuelle de l'enduit de plâtre

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
Op1. Préparer l'outillage Op2 Réaliser les guides et repères Op3. Préparer et gâcher le plâtre Op4. Dégrossir le support Op5 Appliquer l'enduit de plâtre Op6 Appliquer l'enduit de finition	cette tâche s'exécute à l'aide de : <ul style="list-style-type: none"> - Support à traiter - Règles et guides - Echafaudages - échelles - plans descriptifs - projet décoratif - fiche techniques de mise en œuvre des matériaux - matériaux : plâtre - matériel, outillage du plâtrier 	<ul style="list-style-type: none"> • Choix & Utilisation adéquate de matériels & l'outillage • L'enduit réalisé est conforme aux cahiers de charge et aux règles de mise en œuvre de plâtre • Dosage & Mélange de l'Enduit proportionné & homogène • Pertinence de l'exécution de l'Enduit • Respect de l'épaisseur des couches de l'Enduit • Le matériel est nettoyé et la maintenance de premier niveau est assurée • Respect des consignes d'hygiène & de sécurité • Respect des temps alloué • Le poste de travail est propre, déchets évacués.

Tâche T 5 : Application mécanique de l'enduit de plâtre

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<p>Op1. Préparer et régler la machine à projeter</p> <p>Op2. Projeter la couche d'accrochage</p> <p>Op3. Dresser et finir l'enduit de plâtre</p> <p>Op4. Réaliser des raccords en plâtre</p> <p>Op5. Nettoyer la machine</p>	<p>Cette tâche s'exécute à l'aide de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Support à traiter - Règles et guides - Echafaudages - échelles - plans descriptifs - fiche techniques de mise en œuvre des matériaux - matériaux : plâtre, Eau - matériel, outillage du plâtrier - machine à projeter 	<ul style="list-style-type: none"> • Choix & Utilisation adéquate de matériels & l'outillage • L'enduit réalisé est conforme aux cahiers de charge et aux règles de mise en œuvre de plâtre • Dosage & Mélange de l'Enduit proportionné & homogène • Pertinence de l'exécution de l'Enduit • Respect de l'épaisseur des couches de l'Enduit • Le matériel est nettoyé et la maintenance de premier niveau est assurée • Respect des consignes d'hygiène & de sécurité • Respect des temps alloué • Le poste de travail est propre, déchets évacués.

Tâche T 6 : Réalisation d'un faux-plafond traditionnel

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<p>Op1. Tracer le niveau du plafond</p> <p>Op2. Poser les ossatures de suspension</p> <p>Op3. Accrocher les différents supports conforme à recevoir le plâtre</p> <p>Op4. Appliquer les enduits de plâtre et les produits de finition</p>	<p>Cette tâche s'exécute à l'aide de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - support - plans descriptifs et quantitatifs - Dessin de détail - fiche techniques de mise en œuvre des matériaux - projet décoratif - Echafaudages - échelles - matériaux : ossatures : (chevron, lattis roseaux en bois ou ossature métallique et grillage galvanisé) - plâtre, Eau - matériel, outillage du plâtrier 	<ul style="list-style-type: none"> • Choix & Utilisation adéquate de matériels & l'outillage • Réalisation conforme aux cahiers de charge et aux règles de mise en œuvre • Utilisation rationnelle des matériaux et accessoires • Dosage & Mélange de l'Enduit proportionné & homogène • Respect de la tolérance • Pertinence de l'exécution de l'Enduit • Le matériel est nettoyé et la maintenance de premier niveau est assurée • Respect des consignes d'hygiène & de sécurité • Respect des temps alloué • Le poste de travail est propre, déchets évacués

Tâche T 7 : Réalisation des plafonds en carreaux de plâtre

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<p>Op1. Réaliser un calepinage</p> <p>Op2. Implanter un plafond</p> <p>Op3. Poser les ossatures</p> <p>Op4. Réaliser des plafonds non démontables</p> <p>Op5. Accrocher des objets au plafond</p> <p>Op6. mise en œuvre des trappes de visites</p>	<ul style="list-style-type: none"> - le dossier d'exécution les plans, descriptif, quantitatif les fiches techniques de mise en œuvre des matériaux Les matériaux et accessoires : plaques de plâtre, ossatures, - matériel et outillages - échafaudage - échelles 	<ul style="list-style-type: none"> • Interprétation exacte des documents • choix et utilisation adéquate des outillages et matériels • réalisation judicieuse du calepinage • exécution correcte de l'implantation • respect de la cote de hauteur et plénum, alignement des joints, rigidité de l'ensemble • les coupes des carreaux et des profils sont nettes et précises • montage correct d'éléments de l'ossature • montage correct des carreaux de plâtre • respect des étapes de montage • La technique de fixation et accrochage des éléments est adaptée à l'objet • Réalisation précise des réservations de trappes • respect du temps alloué • Application correcte des consignes et des modes opératoires. • Les exigences sont respectées : niveau, planéité • Les chutes sont minimisées. • Poste de travail et les matériels sont propres. • Les règles d'hygiène et les consignes de sécurité sont respectées

Tâche T 8 : Réalisation des cloisons en carreaux de plâtre

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<p>Op1. réaliser un calepinage</p> <p>Op2. Implanter une cloison</p> <p>Op3. découper et fixer le premier parement</p> <p>Op6. fixer la menuiserie sur cloison</p> <p>Op7 : Traiter les joints entre les carreaux</p> <p>Op8 : Réaliser les doublages et des habillages</p>	<ul style="list-style-type: none"> - le dossier d'exécution les plans, descriptif, quantitatif - les fiches techniques de mise en œuvre des matériaux - Les matériaux et accessoires : carreaux de plâtre, ossatures, et suspentes...etc. - matériel et outillages - échafaudages - échelles 	<ul style="list-style-type: none"> - Interprétation exacte des documents - choix et utilisation adéquate des outillages matériels - réalisation judicieuse du calepinage - exécution correcte de l'implantation - montage correct des carreaux de Plâtre - respect des étapes de montage - Pertinence de la vérification de la planéité, rigidité de la cloison et alignement des joints - pose correcte de la menuiserie - respect du temps alloué - Poste de travail et les matériels sont propres. - Respect des normes d'hygiène & de sécurité

Tâche T 9: Réalisation de plafond en plaques de plâtre.

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<p>Op1. réaliser un calepinage</p> <p>Op2. Implanter une cloison</p> <p>Op3. Mettre en place l'ossature</p> <p>Op4. découper et fixer le premier parement</p> <p>Op5. poser l'isolation et gaines diverses</p> <p>Op6. découper et fixer le deuxième parement</p> <p>Op7. fixer la menuiserie sur cloison</p> <p>Op8 : Traiter les joints entre les plaques</p> <p>Op9 : Réaliser les doublages et des habillages</p>	<ul style="list-style-type: none"> - le dossier d'exécution les plans, descriptif, quantitatif - les fiches techniques de mise en œuvre des matériaux - Les matériaux et accessoires : plaques de plâtre, ossatures, et suspentes...etc. - matériel et outillages - échafaudages - échelles 	<ul style="list-style-type: none"> - Interprétation exacte des documents - choix et utilisation adéquate des outillages matériels - réalisation judicieuse du calepinage - exécution correcte de l'implantation - montage correct des plaques de Plâtre - respect des étapes de montage - Pertinence de la vérification de la planéité, rigidité de la cloison et alignement des joints - pose correcte de la menuiserie - respect du temps alloué - Poste de travail et les matériels sont propres. - Respect des normes d'hygiène & de sécurité

Tâche T.10 : Réalisation de cloison en plaques de plâtre.

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
O.6.1- Préparer le Support O.6.2- Mettre en place L'Ossature O.6.3- Mettre en place les Contre-Cloisons & Cloisons de Doublage & leurs Isolations	<p>Cette tâche s'exécute à l'aide de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fil à plomb - Scie égoïne - Règle de 2m - Niveau à bulle - Marteau - Sceau - Eau - Auge - Spatule - Truelle - Mètre - Agrafeuse - Pique - Brosse 	<ul style="list-style-type: none"> • Préparation correcte des supports; • Choix & utilisation adéquats de l'outillage & équipements; • Pertinence de la mise en place de l'ossature; • Montage correct des contre- cloisons & cloisons de doublage et leurs isolations; • Respect de la tolérance; • Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.

V- ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS :

Sources de Danger	Effets sur la Santé	Moyens de Prévention
<ul style="list-style-type: none"> ○ Équipements : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Machine à projection Mécanique ▪ Gâchoir ▪ Pioche ▪ Échelle ▪ Échafaudages ▪ Couteaux & spatule ▪ Marteau ▪ Hachette ▪ Pointe d'étendage ▪ Tronçonneuse ▪ Burin ▪ Scie égoïne ▪ Agrafeuse ▪ Perceuse – visseuse ▪ Grignoteuse ▪ Cutter ○ Produits : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plâtre ▪ Plaque de plâtre ▪ Isolants ▪ Enduits ▪ Colles ▪ Vis & clous ▪ Profilés ▪ Accessoires ▪ Eléments métalliques d'accrochage ▪ Différentes bandes 	<ul style="list-style-type: none"> – Blessures – Risque de chute – Entorses – Fractures – Électrocution – Atteinte des yeux par Les petites chutes de plâtre & enduit, poussières & eau de gâchage – Lésions – Maladies du dos – Allergies – Eczémas – Malaise respiratoire 	<ul style="list-style-type: none"> • Vigilance & Précaution • Manipulation adéquate des équipements • Port de lunettes de protection • Gants • Casque • Masque • Souliers de sécurité • Combinaison de Plâtrier • Respect des consignes d'hygiène & de sécurité

VI- ÉQUIPEMENTS & MATÉRIAUX UTILISÉS :

1- Équipements :

- Échafaudages de pied & roulant & tréteaux, Échelle, Escabeau
- Lève plaques
- Machines à projeter avec accessoires
- Auges rectangulaires & à fond inclinées
- Règle niveau télescopique
- Niveau laser rotatif
- Balance
- Gâchoir
- Plâtoir

2- Outillages :

- Grignoteuse
- Pistolet pour pose de joint
- Porte panneau
- Couteau de peintre acier inoxydable
- Couteau à enduire acier inoxydable
- Lame en acier
- Truelle d'angle extérieur
- Plâtoir lame incurvée
- Plâtoir lame droite
- Découpe cercles
- Pince à sertir
- Soulève plaque à étrier
- Mélangeur peintures et enduits
- Ponceuse à main
- Trusquin
- Scie à guichet
- Cisaille à Zinc universelle
- Scie égoïne
- Cisaille bi-chantourneuse à droite et à gauche
- Rabot bloc
- Rabot standard
- Ruban de mesure courte 3M
- Visseuse plaque de plâtre
- Cutter
- Equerre alu pour angle droit
- Fil de traçage
- Cloueuse pneumatique à air comprimé
- Perceuse à percussion.
- Ponceuse électrique
- Cale plaque
- Règles en aluminium indéformables
- Truelles de plâtrier
- Taloches en bois ou métalliques (Inoxydables)

- niveau a bulle.
- niveau d'eau a caoutchouc
- berthelee
- lisseuse
- baladeuse
- pince coupante
- ciseau a bois
- ciseau a pierre
- rabot d'angle
- marteau de plâtrier
- pattes à coulisses
- outillage pour les scellements
- pinceaux et brosses
- burins et massette de 800 gr
- double mètre charpentier
- mètre à ruban en acier de 2m minimum
- fil a plomb
- règles en bois de 200 x 15 x 4 cm
- cordeau d'axe
- équerre d'implantation pour les 90°.
- Calepin de croquis
- Crayon, Gomme & Règle
- Calculatrice

REMARQUES IMPORTANTES: Pour la projection mécanique, c'est pratiquement le même outillage, avec en plus certains outils comme la règle en H, la règle en trapèze les couteaux de fermeture et de finition, la taloche éponge, le peigne à raccords. Les truelles d'angle rentrant et saillant. Une cisaille pour tôle

3- Matières d'œuvre :

- Plâtres
- Enduits
- Eau
- Plaques
- Bois de coffrage
- Fourrures
- Montants
- Accessoires (vis, suspentes,etc.)
- Différentes bandes

VII- CONNAISSANCES COMPLÉMENTAIRES :

N°	Discipline, Domaine	Limite des Connaissances Exigées
1	Mathématique	<ul style="list-style-type: none"> • Arithmétique : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les Quatre Opérations ▪ Les fractions et rapports ▪ Les Pourcentages ▪ Les unités de mesures • Géométrie : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les Angles ▪ Les formes Géométriques régulières et irrégulières ▪ Les périmètres, surfaces ▪ Les volumes
2	Lecture et interprétation du dossier technique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lecture d'un Dossier de Plan d'Exécution ▪ Traits ▪ Symboles & Conventions de Dessin ▪ Cotations
3	Hygiène & sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les principes généraux d'hygiène et de sécurité ▪ La prévention et les risques d'accidents de travail ▪ Les maladies liées aux métiers du plâtre ▪ La protection du poste de travail ▪ Techniques de secourisme
4	Technologie	<ul style="list-style-type: none"> • Les différents matériaux <ul style="list-style-type: none"> - le plâtre - les liants – les colles - les granulats - la brique- la pierre - le béton • Les différents types de plaque de plâtre et éléments d'ossature • Les différents types de structures • Eléments de la construction : cloison et plafond • Confort de l'habitat <ul style="list-style-type: none"> - thermique- acoustique - protection au feu - hygrométrie- hydrofuge
5	Techniques d'expressions	<ul style="list-style-type: none"> • les techniques d'expression écrite et orale • le vocabulaire technique (domaine du plâtrier)
6	Législation	<ul style="list-style-type: none"> • Législation du Travail • DTR et Normes • Les intervenants dans l'acte de bâtir • Code de marché
7	Environnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Approche haute qualité environnementale <ul style="list-style-type: none"> - éco-construction / - éco-gestion - confort / - santé ▪ Réglementation et institutions environnementales

8	Initiation à l'informatique	<ul style="list-style-type: none">• les notions fondamentales de l'informatique• logiciel de tableurs Excel• logiciel de traitement de texte : Word• Utilisation l'Internet
---	------------------------------------	--

VIII - SUGGESTIONS QUANT À LA FORMATION :

Ce Référentiel des Activités Professionnelles englobe l'ensemble des informations, utiles à la description détaillée de la profession "Ouvrier spécialiste en Plâtrerie

Cependant, il appartient aux formateurs et aux utilisateurs, compte tenu des contraintes et des spécificités de cette profession, d'adapter ce document aux situations authentiques de travail pour :

- ❖ Concevoir des Objectifs et des Contenus de Formation;
- ❖ Inspirer des contextes pédagogiques voire didactiques d'apprentissage à l'égard des réalités et perspectives du travail.
- ❖ Privilégier les interventions des professionnels faisant part de leur expérience et faire le point entre le milieu de formation et le milieu professionnel;
- ❖ Mettre en œuvre un suivi rigoureux des Stagiaires en période de stage pratique.
- ❖ Impliquer les stagiaires et les rendre responsables de leurs apprentissages.