

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement
Professionnels

Institut National
de la
Formation Professionnelle



المعهد الوطني
للتكوين المهني

Référentiel des Activités Professionnelles

Plâtrerie Plaquiste

Code N°: **BTP0705**

Comité technique d'homologation

Visa N° BTP 15/07/09

C A P

Niveau : II

2009

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION

- I DONNEES GENERALES SUR LA PROFESSION.
- II IDENTIFICATION DES POSTES DE TRAVAIL PAR ENTREPRISE.
- III TABLEAU DES TACHES ET OPERATIONS.
- IV DESCRIPTION DES TACHES.
- V ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELLES.
- VI EQUIPEMENTS ET MATERIAUX UTILISES.
- VII CONAISSANCES COMPLEMENTAIRES.
- VIII SUGGESTIONS QUANT A LA FORMATION.

I – DONNEES GENERALES SUR LA PROFESSION :

I-1 Présentation de la profession :

- **Branche professionnelle :** Bâtiment et Travaux Publics
- **Dénomination de la profession :** Plâtrier Plaquiste
- **Définition de la profession :**

Le plâtrier plaquiste est un spécialiste dans la réalisation d'enduit de plâtre et dans la pose de cloisons, plafond, sol, et des procédés techniques (réservation, gaines etc.) en plaques de plâtre en assurant grâce à des systèmes les fonctions d'isolation acoustique, thermique, de résistance à l'humidité et de protection au feu.

Il réalise la mise en œuvre des produits par voie humide, enduits de finition, qu'il projette de façon manuelle ou mécanique ,ainsi que des ouvrages décoratifs suivant des techniques et des consignes de pose.

Tâches Essentielles

- Décoder et analyser des documents
- Organiser son poste de travail
- Réaliser des enduits au plâtre par voie humide manuellement ou par projection mécanique.
- Réaliser les cloisons et doublages en plaques de plâtre
- Réaliser des plafonds diversifiés
- Réaliser des chapes sèches
- Réaliser la mise en place d'isolation acoustique, thermique, protection au feu et étanchéité.
- Poser des ouvrages décoratifs (rosaces, moulures, corniches,...etc.)
- Traiter les points techniques particuliers

I-2 Conditions de travail :

- **Lieu de travail :**

Le Plâtrier Plaquiste intervient dans les chantiers de construction neuve, rénovation, restauration et réhabilitation des bâtiments, essentiellement, à l'intérieur.

- **Caractéristiques physiques :**

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

- **Risques & maladies professionnels :**

- Risques de chute de hauteur
- Risques liés aux chutes d'objets
- électrocution
- Asthme
- Allergies Eczémas

- **Contacts sociaux :**

Avec tous les partenaires concernés par l'acte de construire.

I-3 Exigences de la profession :

- **Physiques :**

Le travail du Plâtrier Plaquiste demande :

- Une bonne résistance physique;
- Une bonne dextérité manuelle;

- **Intellectuelles :**

- Jouir de toutes les facultés mentales
- Avoir un esprit d'analyse et de synthèse
- Avoir une bonne perception de l'espace
- Avoir le sens d'esthétique

- **Contre indications :**
 - Inaptitude physique empêchant l'exécution des différents gestes techniques relatifs à la profession
 - Présenté un handicap psychomoteur
 - Être sujet aux vertiges
 - Être épileptique
 - Être asthmatique
 - Présenter d'allergies à l'égard des poussières

I-4 Responsabilités du Plâtrier Plaquiste :

- **Matérielle :** Responsabilité totale des équipements et matériels
- **Décisionnelle :**
 - Prendre des initiatives et décisions à l'intérieur de son champ de compétence;
 - Faire face aux éventuelles difficultés.
- **Morale :**
 - Avoir une conscience professionnelle
 - Adopter une aptitude vigilante pour l'utilisation adéquate de ses: équipements, outillage et matières d'œuvre
 - Veiller sur la conformité et la qualité du produit réalisé
- **Sécurité :**

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

I-5 Possibilités de promotion :

- Cadre réglementaire : Statut
- Accès aux postes supérieurs :
 - Par expérience professionnelle : Chef d'équipe, Conducteur de travaux (Second d'œuvre)

I-6 Formation :

- **Conditions d'admission :**
 - Niveau scolaire : 4ème année moyenne
 - Test de niveau;
 - Test psychotechnique;
- **Durée de formation :**
 - Douze (12) mois, soit 1224 heures, dont 6 semaines de stage pratique.

I-7 Niveau de qualification : II

Diplôme : **C.A.P Plâtrier Plaquiste**

II - IDENTIFICATION DES POSTES DE TRAVAIL PAR ENTREPRISE :

Postes de travail	Tâches
P1. Etude et Préparation	<p>T1-1 : exploitation des différents documents</p> <p>T1-2 : Organisation du Poste de Travail</p>
P2. Réalisation des enduits de plâtre (par voie humide)	<p>T2-1 : préparation des supports</p> <p>T2-2 : application manuelle de l'enduit en plâtre</p> <p>T2-3 : projection mécanique de l'enduit en plâtre</p> <p>T2-4 : Réalisation d'un faux-plafond traditionnel</p>
P3. Pose des produits secs et matériaux associés	<p>T3-1 : réalisation des plafonds en plaques de plâtre</p> <p>T3-2 : réalisation des cloisons et contre cloisons en plaques de plâtre</p> <p>T3-3 : traitement des points particuliers</p> <p>T3-4 : réalisation des chapes sèches</p>

III - TABLEAU DES TACHES ET DES OPERATIONS :

Poste I : Etude et Préparation

Tâches	Opérations
T1-1 : exploitation des différents documents	<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>
T1-2 : 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>

Poste II : Réalisation des enduits par voie humide.

Tâches	Opérations
T2-1 : 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>
T2-2 : 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>
T2-3 : 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>
T2-4 : Réalisation d'un faux-plafond traditionnel	<p>Op1. Tracer le niveau du plafond</p> <p>Op2. Poser les ossatures de suspension</p> <p>Op3. Accrocher les différents supports</p>

	conformes à recevoir le plâtre Op4. Appliquer les enduits de plâtre et les produits de finition
--	---

Poste III : Pose des produits secs et matériaux associés

Taches	Opérations
T3-1 : Réalisation des plafonds En plaques de plâtre	Op1. Réaliser un calepinage Op2. Implanter un plafond Op3. Poser les ossatures Op4. Réaliser des plafonds démontables Op5. Réaliser des plafonds non démontables en plaques de plâtre Op6. Réaliser des plafonds techniques Op7. Réaliser des plafonds décoratifs Op8. Accrocher des objets au plafond Op9 : Mettre en œuvre une trappe de visite
T3-2 : Réalisation des cloisons et des contres cloisons	Op1. réaliser un calepinage Op2. Implanter une cloison Op3. Poser les ossatures Op4. poser les supports de fixations Op5. fixer le premier parement Op6. poser l'isolation et gaines diverses Op7. poser le deuxième parement Op8. Traiter les joints entre les plaques Op9. Réaliser les doublages et des habillages Op10. Réaliser des cloisons courbées
T3- 3 Traitement des Points particuliers	Op1 Réaliser des réservations et des incorporations Op2 Construire des gaines techniques Op3 Traiter les joints de dilatation Op4 Assurer l'étanchéité et l'isolation acoustique Op5. Fixer la menuiserie sur cloison
T3-4: Réaliser une chape sèche	Op1 : Tracer les niveaux Op2 : Préparer le support Op3 : Mettre en œuvre les différentes

	couches et plaques Op4 : Traiter les joints et l'étanchéité
--	---

VI - DESCRIPTION DES TÂCHES :

Tâche T1-1 : Exploitation des différents documents

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, ▪ coupes, ▪ 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 1.2 : 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 2.1 : 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 2.2 : Application manuelle de l'enduit de plâtre

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<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>	<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 - 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 alloués • Le poste de travail est propre, déchets évacués.

Tâche T 2.3 : 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 alloués • Le poste de travail est propre, déchets évacués.

--	--	--

Tâche T 2.4 : 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 3.1 : Réalisation des plafonds

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 démontables</p> <p>Op5. Réaliser des plafonds non démontables</p> <p>Op6. Réaliser des plafonds techniques</p> <p>Op7. Réaliser des plafonds décoratifs</p> <p>Op8. Accrocher des objets au plafond</p> <p>Op9. 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 plaques et des profils sont nettes et précises • montage correct d'éléments de l'ossature • montage correct des plaques 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 3.2 : Réalisation des cloisons et contre cloisons

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<p>Op1. réaliser un calepinage</p> <p>Op2. Planter une cloison</p> <p>Op3. Poser les ossatures</p> <p>Op4. poser les supports de fixations</p> <p>Op5. découper et fixer le premier parement</p> <p>Op6. poser l'isolation et gaines diverses</p> <p>Op7. découper et fixer le deuxième parement</p> <p>Op8 : Traiter les joints entre les plaques</p> <p>Op9 : Réaliser les doublages et des habillages</p> <p>Op10. Réaliser des cloisons courbées</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 et matériels - réalisation judicieuse du calepinage - exécution correcte de l'implantation - précision des coupes de l'ossature plaque, les chutes sont minimisées - montage correct d'éléments de l'ossature - pose correcte des supports de fixation - montage correct de la plaque de Plâtre - respect des étapes de montage - Pertinence de la vérification de la planéité, rigidité du cloison et alignement des joints - respect du temps alloué - Poste de travail et les matériels sont propres. - Respect des normes d'hygiène & de sécurité

--	--	--

Tâche T 3.3 : Traitement des Points particuliers

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
Op1 Réaliser des jonctions Op2 Réaliser des gaines techniques Op3 Traiter le joint de dilatation Op4 Assurer l'étanchéité et l'isolation acoustique Op5. Fixer la menuiserie	<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 et matériels • les coupes des plaques et des profils sont nettes et précises. • respect des étapes de montage • réalisation correcte des jonctions • traitement correct du joint de dilation • étanchéité est assurée • pose correcte de l'isolant • positionnement et renforcement assuré de l'ossature au niveau des ouvertures • pose et fixation correcte de la menuiserie • respect du temps alloué • Poste de travail et les matériels sont propres • Respect des consignes d'hygiène & de sécurité

--	--	--

Tâche T 3.4 : Réalisation des chapes sèches

Opérations	Conditions de Réalisation	Critères de Performance
<p>Op1 : Tracer les niveaux</p> <p>Op2 : Préparer le support</p> <p>Op3 : Mettre en œuvre les différentes couches et plaques</p> <p>Op4 : Traiter les joints et l'étanchéité</p>	<ul style="list-style-type: none"> - le dossier d'exécution les plans, descriptif, quantitatif - le cahier de charge - les règles de mise en œuvre et prescriptions particulières - matériels et outillages - plaques de plâtre cartonné de haute adhérence,... - matériaux associés aux chapes 	<ul style="list-style-type: none"> • Interprétation exacte des documents • choix et utilisation adéquate des outillages et matériels • Identification des Supports et traitement correct des anomalies • exécution correcte de l'implantation • les coupes des plaques sont nettes et précises. • respect des étapes de pose • pose correcte des différentes couches • exécution correcte des joints • respect du temps alloué • Poste de travail et les matériels sont propres. • Respect des règles 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 ▪ Éléments 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 a 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 a 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 a coulisses
- outillage pour les scellements
- pinceaux et brosses
- burins et massette de 800 gr
- double mètre charpentier
- mètre a 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	Législation	<ul style="list-style-type: none"> • Législation du Travail • DTR et Normes • Les intervenants dans l'acte de bâtir • Code de marché
2	Mathématiques	<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
3	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

		<ul style="list-style-type: none"> • Confort de l'habitat <ul style="list-style-type: none"> - thermique- acoustique - protection au feu - hygrométrie- hydrofuge
4	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
5	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
6	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
7	Terminologie	<ul style="list-style-type: none"> • les techniques d'expression écrite et orale • le vocabulaire technique (domaine du plâtrier plaquiste)

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 plaque".

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.