

RÉFÉRENTIEL DES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

I - CONTEXTE PROFESSIONNEL :

I.1 - Emplois concernés

Au terme des conventions collectives des ouvriers du bâtiment, le titulaire du C.A.P de solier - moquettiste est un ouvrier professionnel de niveau II.

Il est couramment appelé :

Solier

Solier - moquettiste

I.2 - Domaine d'intervention

Le domaine d'intervention est la mise en œuvre des revêtements de sols souples en lés ou en dalles, dans les bâtiments et ouvrages destinés :

- aux habitations (individuelles ou collectives) ;
- aux locaux professionnels (usines, bureaux) ;
- aux locaux recevant du public (écoles, lieux de formation, locaux sportifs et hospitaliers, lieux de cultes, de spectacles, etc...

Le lieu d'intervention est le chantier.

I.3 - Secteur d'activité économique

Le secteur économique correspond aux entreprises qui mettent en œuvre des ouvrages de revêtements de sols.

I.4 - Secteurs d'activités économiques en amont

On trouve en amont :

- le gros-œuvre ;
- le second-œuvre concernant l'aménagement.

I.5 - Place dans l'organisation

Le titulaire du C.A.P. de solier - moquettiste est capable de réaliser de façon autonome ou au sein d'une équipe, la pose de revêtements de sols.

Il est appelé à exercer, à partir d'informations orales et /ou écrites précises, les tâches suivantes :

- l'organisation de son activité ;
- l'aménagement de son poste de travail à partir des moyens mis à disposition ;
- la reconnaissance et la préparation des supports ;
- la mise en œuvre des revêtements ;
- l'exécution des opérations, la vérification des résultats de son action.

Ses connaissances technologiques doivent lui permettre de comprendre les procédés utilisés, les moyens de mise en œuvre, l'organisation des tâches et la gestion de son temps ainsi que les contrôles qualités.

Il doit également être en mesure :

- de communiquer et d'informer ;
- de s'adapter aux conditions du chantier ;
- d'analyser une situation ;
- de résoudre un problème technique ;
- de travailler seul ou en équipe ;
- de respecter les règles d'hygiène, de sécurité et les risques électriques.

I.6 - Conditions d'exercice de l'emploi

Les activités de ce professionnel peuvent s'exercer en atelier et sur chantier.

Il travaille sous les ordres de sa hiérarchie et également avec d'autres intervenants dans l'acte de construire. Il peut être en relation, notamment sur chantier, avec :

- des représentants des clients et du maître d'œuvre, (architectes, décorateurs, contrôleurs techniques) ;
- des représentants des autres corps d'état et des fournisseurs.

Ses préoccupations sont liées aux impératifs suivants :

- qualité technique et esthétique, dans le respect des normes et des principes liés à un caractère constructif ; en particulier, il travaille avec des composants dans leur état de surface définitif ;
- utilisation rationnelle d'équipements et/ou de techniques de mise en œuvre de types variés (traditionnelles ou innovantes) ;
- intervention dans le cadre du respect des instructions liées aux temps de travail et aux coûts ;
- respect des consignes de sécurité et de l'environnement ;
- participation à la valorisation de l'image de l'entreprise vis à vis des tiers.

II - CHAMPS D'ACTIVITÉ DU TITULAIRE DU CAP DE SOLIER – MOQUETTISTE :

Le titulaire du C.A.P.de solier - moquettiste est amené à exercer des activités au niveau de l'ouvrier qualifié, dans le cadre de la réalisation rationnelle d'un ouvrage du bâtiment.

PRÉSENTATION DES FONCTIONS ET TACHES

FONCTION : RÉALISATION	TACHES :
ACTIVITÉS : 1°) ÉTUDE DE CHANTIER	1°) Prendre connaissance des documents liés à la réalisation du chantier et/ou des consignes orales 2°) Contrôler les approvisionnements et les accès à son poste de travail 3°) Choisir, préparer son outillage, organiser son poste de travail
2°) PRÉPARATION DU CHANTIER	4°) Relever les cotes pour l'exécution de l'ouvrage 5°) Débiter la matière d'œuvre et assurer le stockage 6°) Déposer les anciens revêtements de sol souples 7°) Nettoyer le support 8°) Appliquer les primaires d'accrochage 9°) Traiter les fissures 10°) Ragréer le support 11°) Reclouer et réparer partiellement un support bois 12°) Poser des panneaux de particules au sol
3°) POSE	13°) Planter et calepiner 14°) Appliquer la colle en simple et double encollage 15°) Coller des dalles (P.V.C., textile, dalles plombantes) 16°) Coller des lés de revêtements textiles ou P.V.C. souples 17°) Coller des marches intégrales ou avec nez de marche sur escalier droit 18°) Souder à froid et à chaud en ligne 19°) Métalliser les revêtements plastiques et assimilés 20°) Poser des profilés (barre de seuil, nez de marche, plinthe, joint de dilatation)

TABLEAU DE DÉTAIL DES ACTIVITÉS

<p>FONCTION : RÉALISATION Activité : 1) ÉTUDE DE CHANTIER</p>
<p>TACHES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tâche 1 : Prendre connaissance des documents liés à la réalisation du chantier et/ou des consignes orales - tâche 2 : Contrôler les approvisionnements et les accès à son poste de travail - tâche 3 : Choisir, préparer son outillage, organiser son poste de travail
<p>CONDITIONS D'EXERCICE :</p> <p><u>Moyens et ressources disponibles :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise à disposition de la fiche de travail, dossier de chantier préparé par l'entreprise - Les produits, le matériel, l'outillage sont à disposition - Consignes orales <p><u>Autonomie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Seul (vérification de sa hiérarchie)
<p>RÉSULTATS ATTENDUS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le chantier est localisé - Le transfert de la matière d'œuvre vers le chantier est réalisable - Le lieu de stockage est déterminé - Les difficultés d'accès sont signalées (pour les approvisionnements, les matériels et le personnel) - La matière d'œuvre est conforme à la fiche de travail (nature/quantité...) - Les matériels et matériaux inventoriés permettent la réalisation du travail demandé

<p>FONCTION : RÉALISATION Activité : 2) PRÉPARATION DU CHANTIER</p>
<p>TACHES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tâche 4 : Relever les cotes pour l'exécution de l'ouvrage
<p>CONDITIONS D'EXERCICE :</p> <p><u>Moyens et ressources disponibles :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Local - Mètre ruban, crayon, cordeau <p><u>Autonomie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Seul ou en équipe
<p>RÉSULTATS ATTENDUS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le croquis à main levée est exploitable - Les particularités, les points sont repérés

FONCTION : RÉALISATION Activité : 2) PRÉPARATION DU CHANTIER
TACHES : <ul style="list-style-type: none">- tâche 5 : Débiter la matière d'œuvre et assurer le stockage
CONDITIONS D'EXERCICE : <u>Moyens et ressources disponibles :</u> <ul style="list-style-type: none">- Fiche de travail et consignes orales- Dérouleur, mètre, crayon, couteau (lame croche ou droite), règle bombée, équerre
<u>Autonomie</u> <ul style="list-style-type: none">- Seul ou en équipe
RÉSULTATS ATTENDUS : <ul style="list-style-type: none">- Le conditionnement permet la protection du produit pendant le transport et le coltinage- Le produit est contrôlé avant débit (conforme au choix, pas de défaut dans la pièce)- Le débit est conforme aux dimensions indiquées- Le lieu de stockage est conforme aux règles en vigueur- Les consignes de sécurité et de protection sont respectées

FONCTION : RÉALISATION Activité : 2) PRÉPARATION DU CHANTIER
TACHES : <ul style="list-style-type: none">- tâche 6 : Déposer les anciens revêtements de sol souples
CONDITIONS D'EXERCICE : <u>Moyens et ressources disponibles :</u> <ul style="list-style-type: none">- Utilisation d'un aspirateur adapté- Matériel de dépose (mécanique, manuel)- Utilisation de sacs poubelle- Utilisation des protections individuelles (sécurité)
<u>Autonomie</u> <ul style="list-style-type: none">- seul
RÉSULTATS ATTENDUS : <ul style="list-style-type: none">- Le support est prêt à recevoir les travaux préparatoires- Les revêtements sont déposés, conditionnés et évacués suivant les règles en vigueur

FONCTION : RÉALISATION Activité : 2) PRÉPARATION DU CHANTIER
TACHES : - tâche 7 : Nettoyer le support
CONDITIONS D'EXERCICE : Moyens et ressources disponibles : <ul style="list-style-type: none">- Grattoir, aspirateur, balai, sacs poubelle, ponceuse de sol- Masque à poussière, protection individuelle Autonomie <ul style="list-style-type: none">- Seul
RÉSULTATS ATTENDUS : <ul style="list-style-type: none">- La zone à nettoyer est isolée- L'environnement et les existants (meubler, murs) sont protégés- Le support est propre, sec, prêt à recevoir un produit de primaire et de ragréage

FONCTION : RÉALISATION Activité : 2) PRÉPARATION DU CHANTIER
TACHES : - tâche 8 : Appliquer les primaires d'accrochage
CONDITIONS D'EXERCICE : Moyens et ressources disponibles : <ul style="list-style-type: none">- Utilisation d'un aspirateur adapté- Outillage d'application (spatule, rouleau) Autonomie <ul style="list-style-type: none">- Seul ou en équipe
RÉSULTATS ATTENDUS : <ul style="list-style-type: none">- Le primaire appliqué respecte les prescriptions- Le grammage d'application est respecté- L'application est régulière (absence de manques)- Les prescriptions du fabricant sont respectées- Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées

<p>FONCTION : RÉALISATION Activité : 2) PRÉPARATION DU CHANTIER</p>
<p>TACHES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tâche 9 : Traiter les fissures
<p>CONDITIONS D'EXERCICE :</p> <p><u>Moyens et ressources disponibles :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Outillage approprié (Équipements de Protection Individuels, disqueuse, ponceuse...) - Matière d'œuvre adaptée (résine, sable, agrafes) <p><u>Autonomie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sous contrôle de sa hiérarchie
<p>RÉSULTATS ATTENDUS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le support est rendu conforme - Le désordre est traité - Les règles de sécurité et de protection sont respectées

<p>FONCTION : RÉALISATION Activité : 2) PRÉPARATION DU CHANTIER</p>
<p>TACHES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tâche 10 : Ragrée le support
<p>CONDITIONS D'EXERCICE :</p> <p><u>Moyens et ressources disponibles :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilisation d'outillage adapté (malaxeur, fouet) - Outillage de préparation (récipient propre, seau doseur....) - Outillage d'application (platoir flamand ou italien, rouleau débulleur, semelle à picots....) <p><u>Autonomie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Seul ou en équipe
<p>RÉSULTATS ATTENDUS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le choix du produit est respecté - Les quantités et le dosage du produit sont respectés - Le support est rendu conforme pour recevoir un revêtement (absence de manques, application régulière, voir le document technique unifié (DTU)) - Les excédents doivent être traités comme les déchets

FONCTION : RÉALISATION Activité : 2) PRÉPARATION DU CHANTIER
TACHES : - tâche 11 : Reclouer et réparer partiellement un support bois
CONDITIONS D'EXERCICE : Moyens et ressources disponibles : - Outillage approprié (marteau, pied de biche, tenaille, tournevis, matériel électro-portatif, ...) - Matière d'œuvre appropriée (pointes, vis) Autonomie - Seul
RÉSULTATS ATTENDUS : - Le parquet est complété et stabilisé - Les règles de sécurité et l'Équipement de Protection Individuelle sont respectés.

FONCTION : RÉALISATION Activité : 2) PRÉPARATION DU CHANTIER
TACHES : - Tâche 12 : Poser des panneaux de particules au sol
CONDITIONS D'EXERCICE : Moyens et ressources disponibles : - Outillage électrique adapté (scie, rabot, visseuse, agrafeuse ...) - Outillage manuel (marteau, scie, tournevis, trusquin ...) - Méthode de pose (pochoir) Autonomie - Seul ou en équipe (contrôle par sa hiérarchie)
RÉSULTATS ATTENDUS : - Le raccordement des plaques est respecté, sans surépaisseur - La planéité du sol est conforme pour recevoir un revêtement (voir D.T.U.) - Les règles de sécurité sont respectées

<p>FONCTION : RÉALISATION Activité : 3) POSE</p>
<p>TACHES : - Tâche 13 : Implanter et calepiner</p>
<p>CONDITIONS D'EXERCICE : <u>Moyens et ressources disponibles :</u> - Fiches techniques des matériaux - Feuille de travail, plan de pose - Outillage approprié (crayon, feuille papier, mètre, cordeau....) <u>Autonomie</u> - Seul ou en équipe</p>
<p>RÉSULTATS ATTENDUS : - Le traçage et l'équerrage sont précis - Les coupes opposées sont identiques et équilibrées - Les chutes sont limitées au minimum - Les règles de l'art sont appliquées (point de départ, esthétique)</p>

<p>FONCTION : RÉALISATION Activité : 3) POSE</p>
<p>TACHES : - Tâche 14 : Appliquer la colle en simple et double encollage</p>
<p>CONDITIONS D'EXERCICE : <u>Moyens et ressources disponibles :</u> - Fiche technique du produit, avec consignes de sécurité - Outillage manuel adapté (spatule dentelée, rouleau encolleur....) - Équipements de Protection Individuels <u>Autonomie</u> - Seul</p>
<p>RÉSULTATS ATTENDUS : - Le grammage (quantité, support, envers du matériau) est respecté - L'application est régulière (pas de manques) - Le temps de gommage est respecté - Le temps de pose est respecté - Le matériel est nettoyé - Les règles de sécurité sont respectées</p>

<p>FONCTION : RÉALISATION Activité : 3) POSE</p>
<p>TACHES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tâche 15 : Coller des dalles (P.V.C., textile, dalles plombantes)
<p>CONDITIONS D'EXERCICE :</p> <p><u>Moyens et ressources disponibles :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiches techniques des matériaux - Feuille de travail, plan de pose (calepinage) - Outillage de pose approprié (couteau, lames droites, croches, mètre, règle...) <p><u>Autonomie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Seul ou en équipe
<p>RÉSULTATS ATTENDUS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aucune trace de colle ne subsiste, les déchets sont enlevés - L'implantation est respectée - Les joints sont rectilignes, sans retrait, ni chevauchement - Les coupes et arasements sont nets, sans trace d'outils sur les plinthes - Les chutes sont limitées au minimum

<p>FONCTION : RÉALISATION Activité : 1) POSE</p>
<p>TACHES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tâche 16 : Coller des lés de revêtements textiles ou P.V.C. souples
<p>CONDITIONS D'EXERCICE :</p> <p><u>Moyens et ressources disponibles :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiche technique de pose du produit - Plan de calepinage - Outillage manuel adapté (marouffleur, ciseaux, couteau, règle) <p><u>Autonomie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Seul ou en équipe
<p>RÉSULTATS ATTENDUS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le sens de pose est respecté - Le marouflage est correct (absence de cloques, de plis) - Les joints sont rectilignes, sans retrait ni chevauchement - L'arasement ne présente ni retrait, ni traces d'outils sur l'environnement - Aucune trace de colle ne subsiste, les déchets sont enlevés

FONCTION : RÉALISATION Activité : 3) POSE
TACHES : - Tâche 17 : Coller des marches intégrales ou avec nez de marche sur escalier droit
CONDITIONS D'EXERCICE : <u>Moyens et ressources disponibles :</u> - Fiche de débit - Fiche technique de pose du produit - Outillage manuel de pose adapté (mètre, crayon, règle, couteau, ciseau, spatule dentelée, marchigraphe, maroufleur...) <u>Autonomie</u> - Seul
RÉSULTATS ATTENDUS : - Le sens de pose est respecté - Le marouflage est correct (absence de cloques et de plis) - L'arasement ne présente ni retrait, ni traces d'outils sur l'environnement - Aucune trace de colle ne subsiste, les déchets sont enlevés

FONCTION : RÉALISATION Activité : 3) POSE
TACHES : - Tâche18 : Souder à froid et à chaud en ligne
CONDITIONS D'EXERCICE : <u>Moyens et ressources disponibles :</u> - Fiche technique du produit - Outillage de pose (couteau, lame droite, règle, ruban adhésif, ...) - Produit approprié au revêtement + embout spécifique - Fiche technique de pose établie par le fabricant - Cordon approprié au revêtement - Outillage manuel adapté (couteau, lames droites, règle, fraiseuse à rainurer manuelle ou électrique, chalumeau à air chaud, couteau ¼ de lune ...) <u>Autonomie</u> - Seul en toute autonomie
RÉSULTATS ATTENDUS : - Le joint est rectiligne, sans tache et peu visible (ni retrait, ni surépaisseur) - L'ouverture du joint est régulière et rectiligne - La soudure présente un aspect satisfaisant (régulière, sans brûlure et esthétique) - Les règles de sécurité sont respectées

FONCTION : RÉALISATION Activité : 3) POSE
TACHES : - Tâche 19 : Métalliser les revêtements plastiques et assimilés
CONDITIONS D'EXERCICE : Moyens et ressources disponibles : - Sur revêtement neuf : outillage de nettoyage approprié (serpillière humide...) - Sur revêtement ancien : décapage chimique approprié Outillage : mono brosse mécanique - Métallisation : outillage d'application (balai applicateur...) Autonomie - Seul ou en équipe
RÉSULTATS ATTENDUS : - Le nettoyage est parfait - L'application du produit est régulière

FONCTION : RÉALISATION Activité : 3) POSE
TACHES : - Tâche 20 : Poser des profilés (barre de seuil, nez de marche, plinthe, joint de dilatation)
CONDITIONS D'EXERCICE : Moyens et ressources disponibles : - Outillage manuel pour le profilé en P.V.C. - Outillage manuel matériel électroportatif adapté (profilés métalliques) - Équipements de protection individuels Autonomie - Seul
RÉSULTATS ATTENDUS : - La pose est rectiligne, le collage est correct, les coupes sont nettes - Les vis sont bien adaptées et réparties sur les profilés métalliques - Les accessoires posés assurent leurs fonctions