

CCPQ

Rue A. Lavallée, 1
1080 Bruxelles

Tél. : 02 690 85 28

Fax : 02 690 85 78

Email : ccpq@profor.be

www.enseignement.be

3. CONSTRUCTION

3.3. PARACHEVEMENT DU BATIMENT

JOINTOYEUR – RAVALEUR DE FAÇADES / JOINTOYEUSE – RAVALEUSE DE FACADES

PROFIL DE FORMATION (Art. 45/47)

PQ ayant généré le PF : Jointoyeur – ravaleur de façades / Jointoyeuse – ravaleuse de façades	Approbation par la Commission Consultative	Le 17 février 2006
	Validation par la CCPQ	Le 9 mars 2006
	Accord du Conseil Général	Le 15 juin 2006
	Confirmation du Parlement	

PF

LE METIER

Le jointoyeur – ravaleur de façades/La jointoyeuse – ravaleuse de façades effectue, pour des immeubles et des maisons unifamiliales :

- le nettoyage de murs ;
- la préparation des joints de maçonnerie ;
- le (re)jointoyage ;
- il/elle participe au traitement final des surfaces ;
- il/elle aide aussi au montage et au démontage des échafaudages, ainsi qu'à la protection des parties non traitées.
- il/elle assure la maintenance de niveau 1 de l'outillage et du matériel.

Remarques.

1. *Le niveau 1 de maintenance consiste, d'une manière générale, à :*
 - *effectuer des réglages simples prévus par le constructeur d'organes accessibles sans aucun démontage ou ouverture de l'équipement ;*
 - *échanger des éléments consommables accessibles en toute sécurité, tels que voyants, huiles, filtres, ... ;*
 - *effectuer des interventions sans outillage et à l'aide des instructions d'utilisation ;*
 - *maintenir l'outillage et le matériel en bon ordre de fonctionnement.*

2. *Les consignes dont il est question dans les indicateurs de maîtrise sont données tant par écrit qu'oralement.*

REMERCIEMENTS

Nous tenons à exprimer notre reconnaissance aux représentants des formateurs, des associations et organismes professionnels, des syndicats qui, tant dans les groupes de travail qu'au sein des Commissions consultatives, nous ont aidés à construire le présent profil de formation.

**La Président de la Commission consultative
« Construction »**

Nathalie BERGERET

Le(s) chargé(s) de mission de la CCPQ

Francis OTTE

Jean TEFNIN

TABLE DES MATIERES

	Page	
Le métier	2	
Remerciements	3	
Table des matières	4	
Fonction 01	Respecter les règles de sécurité, d'hygiène, d'ergonomie et de respect de personnes et de l'environnement	5
Fonction 02	Assurer la qualité et s'intégrer dans la vie professionnelle	7
Fonction 03	Installer et désinstaller le chantier	9
Fonction 04	Préparer les joints et les surfaces de murs extérieurs et intérieurs	10
Fonction 05	Réaliser le (re)jointoyage (de nouveaux bâtiments et/ou de bâtiments en rénovation)	12
Fonction 06	Traiter des surfaces	13

Fonction 01 : Respecter les règles de sécurité, d'hygiène, d'ergonomie et de respect des personnes et de l'environnement

ACTIVITES DECRITES DANS LE (LES) PQ	COMPETENCES DU (DES) PQ COMPLETEES ET PRECISEES	CLAS. COMP.	INDICATEURS DE MAITRISE DES COMPETENCES
1.1. Appliquer la législation et les réglementations en matière de protection et prévention au travail.	1.1.1. Respecter, dans la spécificité du secteur professionnel, la législation, la réglementation générale et les recommandations particulières relatives à la protection individuelle et collective des travailleurs en matière de protection et prévention au travail.	CM	L'apprenant(e) respecte le règlement d'atelier.
	1.1.2. <i>Développer un esprit de prévention des risques d'accident de travail, des risques pour la santé des personnes et des risques environnementaux.</i>	CEP	
	1.1.3. <i>Identifier les situations potentiellement dangereuses.</i>	CEP	
	1.1.4. <i>Prendre les précautions (protections individuelles) lors des opérations de préparation et traitement des subjectiles, lors de la manipulation ou du rangement de matières dangereuses (toxiques et inflammables).</i>	CEP	
	1.1.5. <i>Utiliser les moyens de protection individuels et collectifs lors du travail en hauteur.</i>	CEP	
1.2. Appliquer les règles d'ergonomie.	1.2.1. Lever, porter les charges pondéreuses et encombrantes en toute sécurité (physiologique et matérielle) manuellement et avec du matériel simple.	CM	L'apprenant(e) maîtrise ces règles dans le cadre de ses activités scolaires.

1.3. Utiliser le matériel et les équipements.	1.3.1. Respecter les prescriptions réglementaires concernant l'utilisation de l'énergie électrique et pneumatique, propres à la profession.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	1.3.2. Manipuler les outils tranchants et contondants, manuels et électromécaniques de manière appropriée.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	1.3.3. Maintenir les locaux de chantier en état de propreté et d'hygiène.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
1.4. Stocker et manipuler les produits du domaine professionnel.	1.4.1. Manipuler et utiliser les produits dangereux avec les précautions d'usage dans le respect des réglementations en vigueur et des recommandations des fiches techniques associées.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	1.4.2. Stocker les produits dangereux toxiques et inflammables dans le respect des législations et des réglementations en vigueur et en assurer leur protection.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
1.5. Trier et évacuer les déchets et les résidus.	1.5.1. Trier les déchets dans le respect des législations, des réglementations et des recommandations en vigueur en matière de protection de l'environnement.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	1.5.2. Stocker les déchets dans le respect des législations, des réglementations et des recommandations en vigueur en matière de protection de l'environnement.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	1.5.3. Evacuer les déchets dans le respect des réglementations en vigueur en matière de protection de l'environnement.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.

Fonction 02 : Assurer la qualité et s'intégrer dans la vie professionnelle

ACTIVITES DECRITES DANS LE (LES) PQ	COMPETENCES DU (DES) PQ COMPLETEES ET PRECISEES	CLAS. COMP.	INDICATEURS DE MAITRISE DES COMPETENCES
2.1. Organiser son poste de travail.	2.1.1. S'informer sur le travail à réaliser.	CM	
	2.1.2. Lire et comprendre un plan ou un croquis.	CM	Exclusivement dans le cadre du travail à réaliser.
	2.1.3. <i>Planifier son travail.</i>	CEP	
	2.1.4. Approvisionner son poste de travail.	CM	
	2.1.5. Vérifier que les lignes électriques aériennes ne présentent aucun danger.	CM	L'apprenant(e) vérifie visuellement que les lignes électriques sont isolées.
	2.1.6. Nettoyer son poste de travail.	CM	
2.2. Diagnostiquer la nature des travaux à effectuer.	2.2.1. <i>Vérifier visuellement la porosité.</i>	CEP	
	2.2.2. Constater la présence d'humidité.	CM	L'apprenant(e) reconnaît l'efflorescence, le salpêtre, la tache d'humidité.
	2.2.3. <i>Evaluer la dégradation des matériaux.</i>	CEP	
2.3. Assurer la qualité du travail.	2.3.1. Assurer le bon suivi des travaux entamés.	CM	L'apprenant(e) exécute son travail jusqu'à son terme.
	2.3.2. Protéger le travail, les matériaux à mettre en œuvre et le matériel, selon les prescriptions et les circonstances.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	2.3.3. Contrôler son travail en terme de qualité et de quantité.	CM	Exclusivement dans le cadre du travail réalisé à l'atelier.
2.4. Développer des attitudes personnelles favorisant la qualité du travail professionnel.	2.4.1. <i>S'intégrer dans une équipe de travail.</i>	CEP	

	2.4.2. Etre ponctuel, assidu et persévérant.	CM	
	2.4.3. <i>Suivre de manière permanente les évolutions techniques du matériel et des nouvelles technologies.</i>	CEP	
	2.4.4. Communiquer.	CM	L'apprenant(e) informe oralement le professeur d'une situation dangereuse, de l'état de son travail, du besoin en matériaux et matériel nécessaires à l'exécution du travail.
	2.4.5. <i>Travailler de manière autonome.</i>	CEP	
	2.4.6. <i>Développer des attitudes déontologiques.</i>	CEP	
2.5. Participer à la valorisation de l'image de l'entreprise et de son développement.	2.5.1. <i>Percevoir l'esprit et la culture de l'entreprise.</i>	CEP	
	2.5.2. <i>S'impliquer dans les plans d'action en vue d'une gestion totale de la qualité.</i>	CEP	

Fonction 03 : Installer et désinstaller le chantier

ACTIVITES DECRITES DANS LE (LES) PQ	COMPETENCES DU (DES) PQ COMPLETEES ET PRECISEES	CLAS. COMP.	INDICATEURS DE MAITRISE DES COMPETENCES
3.1. Monter et démonter des échafaudages.	3.1.1. <i>Procéder au montage du matériel pour le travail en hauteur.</i>	CEP	
	3.1.2. <i>Procéder au démontage du matériel pour le travail en hauteur.</i>	CEP	
3.2. Placer la signalisation de sécurité et routière selon la réglementation en vigueur.	3.2.1. Signaler le chantier.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes de pose d'une signalisation élémentaire.
3.3. Aménager son chantier.	3.3.1. Aménager un endroit adapté pour réaliser le mélange.	CM	
	3.3.2. Aménager une aire de stockage pour les matériaux et le matériel.	CM	
3.4. Remettre le chantier en état.	3.4.1. Nettoyer l'aire de travail.	CM	
	3.4.2. Trier les matériaux, les déchets et le matériel.	CM	
	3.4.3. <i>Evacuer les matériaux, les déchets et le matériel.</i>	CEP	

Fonction 04 : Préparer les joints et les surfaces de murs extérieurs

ACTIVITES DECRITES DANS LE (LES) PQ	COMPETENCES DU (DES) PQ COMPLETEES ET PRECISEES	CLAS. COMP.	INDICATEURS DE MAITRISE DES COMPETENCES
4.1. Mettre en œuvre la technique appropriée au type et à l'état de la surface.	4.1.1. Brosser des surfaces.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes relatives à l'état de surface à obtenir.
	4.1.2. <i>Sabler des surfaces.</i>	CEP	
	4.1.3. Appliquer une méthode chimique de nettoyage à des surfaces.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes relatives à l'état de surface à obtenir.
	4.1.4. Laver sous pression des surfaces.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes relatives à l'état de surface à obtenir.
4.2. Mettre en œuvre la technique la plus appropriée au type et à l'état des joints.	4.2.1. Fraiser des joints.	CM	L'apprenant respecte les consignes relatives à l'état du joint à obtenir.
	4.2.2. Piqueter des joints.	CM	L'apprenant respecte les consignes relatives à l'état du joint à obtenir.
	4.2.3. Gratter des joints.	CM	L'apprenant respecte les consignes relatives à l'état du joint à obtenir.
	4.2.4. Buriner des joints.	CM	L'apprenant respecte les consignes relatives à l'état du joint à obtenir.
4.3. Couvrir les éléments non traités.	4.3.1. Protéger et calfeutrer portes et fenêtres.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	4.3.2. Protéger les décorations intégrées.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	4.3.3. <i>Protéger les éléments de distribution aériens non démontables (électricité, télédistribution, ...)</i>	CEP	

	4.3.4. Protéger les trottoirs, seuils, ...	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
4.4. Démontez les éléments à protéger.	4.4.1. <i>Démonter les éléments tels que câbles de distribution, enseignes, ...</i>	CEP	
4.5. Effectuer ponctuellement de petites réparations de maçonnerie.	4.5.1. Réparer un élément (brique, moellon,...) et/ou une petite surface endommagé(s).	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.

Fonction 05 : Réaliser le (re)jointoyage (de nouveaux bâtiments et/ou de bâtiments en rénovation)

ACTIVITES DECRITES DANS LE (LES) PQ	COMPETENCES DU (DES) PQ COMPLETEES ET PRECISEES	CLAS. COMP.	INDICATEURS DE MAITRISE DES COMPETENCES
5.1. Préparer le mélange.	5.1.1. Utiliser l'outillage spécifique.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	5.1.2. Réaliser le mélange à sec en respectant les composants, les proportions et la coloration.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	5.1.3. Mouiller le mélange.	CM	L'apprenant(e) donne la consistance nécessaire au mélange.
5.2. Jointoyer.	5.2.1. Maintenir la consistance du mélange.	CM	
	5.2.2. Choisir l'outillage adapté.	CM	
	5.2.3. Préparer le support.	CM	L'apprenant(e) nettoie le joint et assure le degré hygrométrique nécessaire à la qualité du travail.
	5.2.4. Appliquer la technique de jointoyage adaptée aux joints exigés.	CM	
	5.2.5. Façonner les joints conformément à la demande.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	5.2.6. Poser de(s) joint(s) élastomère(s) conformément à la demande.	CM	

Fonction 06 : Traiter des surfaces

ACTIVITES DECRITES DANS LE (LES) PQ	COMPETENCES DU (DES) PQ COMPLETEES ET PRECISEES	CLAS. COMP.	INDICATEURS DE MAITRISE DES COMPETENCES
6.1. Traiter des surfaces contre les efflorescences.	6.1.1. Assurer une protection par pulvérisation.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	6.1.2. Assurer une protection à la brosse.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	6.1.3. <i>Interpréter les conditions de traitement préconisées par le fabricant.</i>	CEP	
6.2. Assurer une protection contre l'humidité ascensionnelle, par injection.	6.2.1. <i>Déterminer la hauteur de niveau des percements.</i>	CEP	
	6.2.2. Répartir les percements horizontaux selon le produit de protection.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	6.2.3. Réaliser des percements.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	6.2.4. Injecter un produit de protection.	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	6.2.5. <i>Interpréter les conditions d'application d'un produit.</i>	CEP	
6.3. Renforcer l'étanchéité et la résistance mécanique des surface des murs.	6.3.1. Réaliser une protection par pulvérisation	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	6.3.2. Assurer une protection à la brosse	CM	L'apprenant(e) respecte les consignes.
	6.3.3. <i>Interpréter les conditions d'application d'un produit.</i>	CEP	