



REFERENTIEL EMPLOI ACTIVITES ET COMPETENCES DU TITRE PROFESSIONNEL CARRELEUR

Site : <http://www.emploi.gouv.fr>

Ce document a été réalisé avec la collaboration de :

Chef de projet

LAURENT Patrick

Participants pour les centres

Participants pour la Direction de l'Ingénierie

Responsable d'unité sectorielle

FICHE EMPLOI-TYPE

LISTE DES EMPLOIS-TYPES

- CARRELEUR

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE L'EMPLOI-TYPE

CARRELEUR

FET01 FICHE(S) ROME DE RATTACHEMENT :

F1608 - Pose de revêtements rigides

FET02 AUTRE(S) APPELLATION(S) DE L'EMPLOI-TYPE :

- carreleur mosaïste

- dalleur

FET03 LIENS AVEC LES NOMENCLATURES :**RELATIONS INTERNES :**

Domaine EVOLIF : B03 - Aménagement Finitions

Sous Secteur EVOLIF : BE - Second-oeuvre : Finition - Aménagement

RELATIONS EXTERNES :

PCS : 632a - Maçons qualifiés

NAF : 43.33Z - Travaux de revêtement des sols et des murs

NSF : 233s - Exécution des travaux de finition : plâtrerie, peinture, carrelage, installations sanitaires, plomberie

FORMACODE :**FET04 DEFINITION :**

Sur des chantiers de construction neufs ou de rénovation, le carreleur pose du carrelage :

- Collé ou scellé au sol

- Collé aux murs

Il effectue la réalisation de chapes et pose des matériaux d'interposition en sous-couche : acoustique/thermique/d'imperméabilisation.

Il réalise la construction et la préparation de différents supports sur lesquels il pose du carrelage.

Il réalise les travaux de finition de ces ouvrages en posant des éléments et/ou des profils spéciaux.

FET05 CONDITIONS GENERALES D'EXERCICE :

Le carreleur exerce son activité en locaux couverts mais aussi parfois à l'extérieur sur des chantiers de constructions neuves ou en réhabilitation.

Il travaille très souvent dans des conditions de chantier, en parallèle avec d'autres corps de métier. Il travaille parfois en hauteur et manipule souvent des charges.

Ces conditions de travail font qu'il doit respecter les règles de sécurité individuelle et collective.

L'activité impose souvent des déplacements et selon la nature du travail, il est parfois nécessaire d'adapter les horaires (séchage des supports, prise du mortier...).

Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FET06 CONDITIONS D'ACCES A L'EMPLOI-TYPE :

Selon les conventions collectives du bâtiment, lors de leur entrée dans l'entreprise, les ouvriers titulaires d'un diplôme professionnel bâtiment, C.A.P., B.E.P., Titre professionnel, sont classés comme ouvriers professionnels (niveau II).

Ce niveau peut être acquis par la formation professionnelle, initiale ou continue, et la V.A.E.

Une aptitude au travail en équipe est indispensable. Le permis de conduire B (véhicules légers) est souvent nécessaire pour l'ensemble des activités.

FET07 CHAMPS D'INTERVENTION ET DE RESPONSABILITE :

L'ouvrier professionnel carreleur travaille à partir de consignes le plus souvent verbales et de plans d'implantation. Les critères de qualité sont généralement implicites. Les matériaux sont calculés et approvisionnés globalement par l'encadrement mais l'ouvrier doit estimer les quantités nécessaires pour chaque ouvrage. Le carreleur organise son poste de travail, établit l'ordre d'exécution des ouvrages élémentaires, le mode opératoire et choisit l'outillage adapté. Il peut être amené à contrôler et/ou à diagnostiquer les supports de pose, en évaluer les problèmes, à alerter son responsable ou à adapter sa méthode de travail. Il vérifie la qualité des travaux en cours et en fin d'exécution, en rend compte à son responsable. Il respecte les consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FET08 DESCRIPTION DE LA MISE EN OEUVRE DE L'EMPLOI-TYPE :

L'ouvrier professionnel carreleur effectue une production concrète qui consiste à mettre en œuvre des revêtements durs (faïence, carrelage, ...) sur les sols, les murs et le plus souvent sur des supports ou des ouvrages qu'il est amené à préparer ou à construire.

Pour ce faire, il applique et adapte les consignes techniques transmises en tenant compte de l'état des supports et des contraintes de l'environnement. Les problèmes qu'il doit résoudre sont liés au respect des règles de qualité des ouvrages et de productivité. L'atteinte de ces résultats est conditionnée par une bonne organisation, la connaissance des produits de mise en œuvre, des modes opératoires et des critères de recevabilité.

FET09 DESCRIPTION DES SITUATIONS PARTICULIERES DE MISE EN OEUVRE :

Lors de chantier en site occupé, le carreleur est amené à travailler de manière plus autonome, directement en contact avec les clients.

Dans le cas de chantiers plus importants et notamment lors de l'activité de pose scellée, l'utilisation de matériel spécifique permet une augmentation significative

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

de productivité. Dans ce cas, le travail est réalisé le plus souvent en équipe.

FET10 LISTE DES ACTIVITES-TYPES DU NOYAU DUR DE L'EMPLOI-TYPE :

- Réaliser la pose collée au sol et au mur de carreaux céramiques
- Réaliser la pose scellée de carreaux céramiques

FET11 COMPETENCES DIRECTEMENT RATTACHEES A L'EMPLOI-TYPE :

FET12 LISTE DES ACTIVITES-TYPES D'EXTENSION DE L'EMPLOI-TYPE :

Sans objet

FET13 NIVEAU DE QUALIFICATION ET EVOLUTION PROFESSIONNELLES :

Classification :

Ouvrier professionnel niveau II

Evolution professionnelle :

L'avancement, dans la grille de classification des emplois de l'entreprise, est lié à l'acquisition d'autonomie et de compétences, soit dans l'entreprise même, soit par des formations complémentaires.

L'évolution peut également conduire à des postes tels que chef d'équipe comportant davantage d'autonomie et de responsabilité, notamment en matière d'encadrement.

FET14 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES :

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FET15 DATE DE CREATION & AUTEUR :

Date de création : 24/05/2011

Auteur : LAURENT Patrick

Site responsable : AFPA Ingénierie Toulouse

Date de dernière mise à jour : 20/04/2016

FET16 CODE DE LA FET :

FET-0110-07

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

FICHES ACTIVITE-TYPE

LISTE DES ACTIVITES-TYPES DU NOYAU DUR DE L'EMPLOI-TYPE

- Réaliser la pose collée au sol et au mur de carreaux céramiques
- Réaliser la pose scellée de carreaux céramiques

LISTE DES ACTIVITES-TYPES D'EXTENSION DE L'EMPLOI-TYPE

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE L'ACTIVITE-TYPE

Réaliser la pose collée au sol et au mur de carreaux céramiques

FAT01 DEFINITION DE L'ACTIVITE-TYPE :

Le carreleur réalise des travaux de pose de carreaux à l'intérieur ou à l'extérieur de locaux neufs ou à rénover.

La production comprend selon le type de chantier :

- la réception des murs existants,
- la construction de supports neufs,
- la pose d'éléments de construction préformés,
- la préparation technique préalable des supports.

La qualité de réalisation des travaux de préparation ou de construction devra permettre la pose directe de carrelage en respectant les normes d'utilisation de colle sur des supports neufs ou anciens.

FAT02 POSITION OU PART DE L'ACTIVITE DANS LE PROCESSUS EMPLOI :

Cette activité s'effectue le plus souvent dans des locaux clos et couverts mais également à l'extérieur sur des terrasses ou des balcons par exemple.

Elle implique pour le carreleur une connaissance de différents produits et matériaux permettant la construction de supports à carreler mais également la maîtrise de divers procédés techniques associés à la pose collée.

Cette activité représente la part la plus importante du volume de travail du carreleur.

En intérieur, cette activité est conditionnée par l'intervention, en amont, d'autres corps d'état.

FAT03 CONDUITE DE L'ACTIVITE-TYPE :

Cette activité est généralement effectuée seul ou à deux, mais en fonction de la taille des chantiers, la composition des équipes peut varier.

Un responsable d'équipe organise les approvisionnements, donne préalablement sur le chantier les consignes générales et revient ponctuellement vérifier la qualité des prestations effectuées.

FAT04 DEGRE D'AUTONOMIE - NIVEAU DE RESPONSABILITE :

L'ouvrier professionnel carreleur (niveau de classification II) effectue le plus souvent seul les travaux de cette activité à partir de directives générales. Ses connaissances techniques de base du métier lui permettent de choisir les moyens d'exécution afin d'effectuer les travaux dans le respect des règles professionnelles.

Son responsable effectue parfois des contrôles en cours de travaux.

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

FAT05 DESCRIPTION DE L'ACTIVITE-TYPE :

Le carreleur réalise les opérations suivantes :

- organiser son poste de travail,
- identifier, réceptionner et préparer le support à carreler,
- implanter et tracer,
- construire le support à carreler,
- poser le revêtement, au sol, au mur,
- réaliser la finition,
- nettoyer le chantier,
- trier et évacuer les déchets.

FAT06 CONTEXTE DE REALISATION :

Les contraintes d'exécution des travaux sont liées aux matériaux et aux techniques de mise en œuvre, au type de chantier (travaux neufs, rénovation, en intérieur, en extérieur) ainsi qu'aux organisations de l'entreprise et de l'équipe. Ces travaux nécessitent des compétences en matière de lecture de plans et de relevés de dimensions essentiellement pour l'implantation des départs de pose. Les consignes sont généralement données verbalement mais des plans ou des croquis sont le plus souvent remis à l'ouvrier. Les implantations simples sont souvent laissées à l'initiative de l'ouvrier. Dans le cas d'implantations particulières ou compliquées, elles sont réalisées avec l'aide du responsable d'équipe. Le calcul des approvisionnements pour le chantier ainsi que l'organisation de leur livraison sont généralement effectués par l'encadrement. L'ouvrier organise lui-même son activité pour la journée de travail à partir des objectifs de production qui lui sont donnés par son responsable. Les modes opératoires et les critères de recevabilité doivent être connus. Les consignes de sécurité et de relation avec l'environnement sont implicites. Les normes ainsi que les préconisations des fabricants, nécessaires à une bonne mise en œuvre des produits, doivent être connues et appliquées rigoureusement. Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FAT07 CONDITIONS SPECIFIQUES DE MISE EN OEUVRE :

L'activité du carreleur nécessite de :

- réaliser les ouvrages dans les temps donnés,
- maîtriser les différentes techniques de mise en œuvre liées à la nature des différents produits utilisés et des supports à carreler,
- s'adapter aux contraintes liées aux imprévus,
- s'adapter au travail seul ou en équipe,
- faire face aux exigences organisationnelles liées à la présence de différents

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

corps d'état sur le chantier,

- respecter les règles et normes de sécurité,
- gérer les relations, de premier niveau, avec les occupants.

FAT08 INTERLOCUTEURS ET NATURE DES RELATIONS :

Le responsable de l'équipe ou de l'entreprise indique le type de travaux à effectuer, fournit le matériel et les matériaux nécessaires, contrôle l'exécution des travaux. Il est le recours direct en cas d'aléas.

Il doit coordonner ses activités avec les collègues de travail de l'entreprise et des autres corps d'état.

Il informe les clients de ses activités quand il travaille en site occupé et limite les nuisances de chantiers.

FAT09 EXTENSION DU DOMAINE D'ACTION OU D'INTERVENTION :

FAT10 LISTE DES COMPETENCES DE L'ACTIVITE-TYPE :

- Préparer des supports neufs ou anciens devant recevoir une pose collée de carreaux céramiques
- Poser à la colle au sol des carreaux céramiques
- Réaliser la mise en œuvre, sous carrelage collé, de systèmes techniques (acoustique, désolidarisation et imperméabilisation)
- Poser à la colle au mur des carreaux céramiques
- Construire et carreler des supports neufs (receveur de douche à habiller, cloison de douche, coffre, gaine technique)

FAT11 FICHE(S) ROME MISE(S) EN CORRESPONDANCE :

F1608 - Pose de revêtements rigides

FAT12 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES) :

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FAT13 DATE DE CREATION & AUTEUR :

Date de création : 24/05/2011

Auteur : LAURENT Patrick

Site responsable : AFPA Ingénierie Toulouse

Date de dernière mise à jour : 24/05/2011

FAT14 CODE DE LA FAT :

FAT-16548-00

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE L'ACTIVITE-TYPE**Réaliser la pose scellée de carreaux céramiques****FAT01 DEFINITION DE L'ACTIVITE-TYPE :**

Le carreleur réalise des travaux de pose scellée de carreaux céramiques à l'intérieur ou à l'extérieur de locaux neufs ou à rénover.

La production comprend selon le type de chantier : la réception des supports et la préparation des ouvrages.

FAT02 POSITION OU PART DE L'ACTIVITE DANS LE PROCESSUS EMPLOI :

En évitant les délais de séchage des supports, la technique de pose de carreaux sur chape fraîche permet de diminuer la durée des chantiers. La maîtrise de cette activité est très recherchée par les entreprises.

La réalisation de cette activité est conditionnée par l'exécution préalable des travaux de maçonnerie, de plâtre, et d'une partie de préparation des travaux de chauffage, d'électricité et d'installation sanitaire.

FAT03 CONDUITE DE L'ACTIVITE-TYPE :

En raison de fortes contraintes liées à sa mise en œuvre et également en fonction de l'importance des chantiers, cette activité est généralement effectuée en équipe de deux ou trois ouvriers.

Un responsable d'équipe organise les approvisionnements, donne préalablement sur le chantier les consignes générales et revient ponctuellement vérifier la qualité des prestations effectuées.

FAT04 DEGRE D'AUTONOMIE - NIVEAU DE RESPONSABILITE :

L'ouvrier professionnel carreleur (niveau II) effectue en équipe les travaux de cette activité à partir de directives générales. Ses connaissances techniques de base du métier lui permettent de maîtriser les moyens d'exécution afin d'effectuer les travaux dans le respect des règles professionnelles.

Son responsable effectue parfois des contrôles en cours de travaux.

FAT05 DESCRIPTION DE L'ACTIVITE-TYPE :

Le carreleur réalise les opérations suivantes :

- organiser son poste de travail,
- identifier, réceptionner et préparer le support à carreler,
- mettre en œuvre et dresser le mortier de chape,
- implanter et tracer,
- poser le carrelage,
- réaliser la finition,
- nettoyer le chantier,
- trier et évacuer les déchets.

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

FAT06 CONTEXTE DE REALISATION :

Les contraintes d'exécution des travaux sont liées aux matériaux et aux techniques de mise en œuvre, au type de chantier (travaux neufs, rénovation, en intérieur, en extérieur) ainsi qu'aux organisations de l'entreprise et de l'équipe. Ces travaux nécessitent des compétences en matière de lecture de plans et de relevés de dimensions essentiellement pour l'implantation des départs de pose. Les consignes sont généralement données verbalement mais des plans ou des croquis sont le plus souvent remis à l'ouvrier. Les implantations simples sont souvent laissées à l'initiative de l'ouvrier. Dans le cas d'implantations particulières ou compliquées, elles sont réalisées avec l'aide du responsable d'équipe. Le calcul des approvisionnements pour le chantier ainsi que l'organisation de leur livraison sont généralement effectués par l'encadrement.

L'activité de la journée de travail est organisée en équipe à partir des objectifs de production qui sont donnés par le responsable. Les modes opératoires et les critères de recevabilité doivent être connus. Les normes ainsi que les préconisations des fabricants nécessaires à une bonne mise en œuvre des produits, doivent être connues et appliquées rigoureusement.

Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FAT07 CONDITIONS SPECIFIQUES DE MISE EN OEUVRE :

L'activité du carreleur nécessite de :

- réaliser les ouvrages dans les temps donnés,
- connaître les dosages des mortiers de pose,
- maîtriser la technicité de mise en œuvre,
- s'adapter aux contraintes liées aux imprévus,
- s'adapter au travail en équipe,
- faire face aux exigences organisationnelles liées à la présence de différents corps d'état sur le chantier,
- respecter les consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS,
- gérer les relations de premier niveau avec les occupants.

FAT08 INTERLOCUTEURS ET NATURE DES RELATIONS :

Le responsable de l'équipe ou de l'entreprise indique le type de travaux à effectuer, fournit le matériel et les matériaux nécessaires, contrôle l'exécution des travaux. Il est le recours direct en cas d'aléas.

Les collègues de travail de l'entreprise et des autres corps d'état avec lesquels il doit coordonner ses activités.

Les occupants éventuels pour lesquels il limite les nuisances et qu'il informe sur

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

ses activités.

Le client et le maître d'ouvrage qui vérifient les mises en œuvre et peuvent demander des modifications.

FAT09 EXTENSION DU DOMAINE D'ACTION OU D'INTERVENTION :

FAT10 LISTE DES COMPETENCES DE L'ACTIVITE-TYPE :

- Réaliser des chapes talochées et lissées
- Effectuer la pose scellée de carreaux céramiques
- Réaliser la mise en œuvre, sous carrelage scellé, de systèmes d'interposition (acoustique, thermique et drainant)

FAT11 FICHE(S) ROME MISE(S) EN CORRESPONDANCE :

F1608 - Pose de revêtements rigides

FAT12 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES) :

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FAT13 DATE DE CREATION & AUTEUR :

Date de création : 24/05/2011

Auteur : LAURENT Patrick

Site responsable : AFPA Ingénierie Toulouse

Date de dernière mise à jour : 24/05/2011

FAT14 CODE DE LA FAT :

FAT-16549-00

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

FICHES COMPETENCES

LISTE DES COMPETENCES

- Préparer des supports neufs ou anciens devant recevoir une pose collée de carreaux céramiques
- Poser à la colle au sol des carreaux céramiques
- Réaliser la mise en œuvre, sous carrelage collé, de systèmes techniques (acoustique, désolidarisation et imperméabilisation)
- Poser à la colle au mur des carreaux céramiques
- Construire et carreler des supports neufs (receveur de douche à habiller, cloison de douche, coffre, gaine technique)
- Réaliser des chapes talochées et lissées
- Effectuer la pose scellée de carreaux céramiques
- Réaliser la mise en œuvre, sous carrelage scellé, de systèmes d'interposition (acoustique, thermique et drainant)

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE LA COMPETENCE

Préparer des supports neufs ou anciens devant recevoir une pose collée de carreaux céramiques

FC01 DESCRIPTION DE LA COMPETENCE (Processus de mise en œuvre) :

Sur les chantiers neufs et de rénovation, avant de poser la faïence ou le carreau céramique, l'ouvrier professionnel peut être appelé à construire différents supports. Ce travail est généralement effectué en concertation avec le responsable de l'équipe notamment en ce qui concerne le choix de matériaux adaptés.

FC02 CONTEXTE(S) PROFESSIONNEL(S) DE MISE EN OEUVRE :

Le carreleur effectue seul ces travaux à partir de directives du responsable de l'équipe, complétées le plus souvent par des croquis ou des plans.

Cette phase de travail demande un respect des normes de mise en œuvre des matériaux en tenant compte des recommandations techniques des fabricants de matériaux et de produits de pose.

Cette compétence requiert une méthode de travail rigoureuse et une très grande précision.

Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FC03 INDICATEUR DE PERFORMANCE (Seuils pour l'Activité-Type) :

Les critères de réussite sont appréciés en tenant compte des seuils de recevabilité reconnus par les professionnels et notamment sur les points suivants :

- le respect des consignes,
- la propreté du poste de travail et de l'ouvrage fini,
- le respect du temps d'exécution.

Et plus particulièrement sur :

- la solidité et la stabilité de l'ouvrage,
- le respect des dimensions,
- le respect des qualités techniques de la construction : aplomb, niveau, planéité.

FC04 SAVOIR-FAIRE GENERAUX ET TECHNIQUES MOBILISES :

Lire et comprendre un plan ou croquis simple d'implantation.

Evaluer la matière d'œuvre nécessaire pour la construction de l'ouvrage.

Réaliser l'implantation de l'ouvrage.

Préparer le mortier de montage.

Construire l'ouvrage.

Contrôler la qualité des travaux réalisés.

Nettoyer le chantier et l'outillage, trier et évacuer les déchets.

Réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

FC05 CONNAISSANCES ASSOCIEES :

Maîtriser les connaissances de base en matière de lecture de plans et d'exécution de croquis.

Maîtriser les calculs de base des surfaces, des volumes et des proportions.

Connaître le matériel nécessaire à la réalisation de ces travaux, ainsi que leur utilisation.

Connaître la réglementation, le montage et l'utilisation des échafaudages.

Les protections collectives : balisage des chantiers.

La réglementation et l'utilisation des échelles.

Les consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

Les gestes et postures du carreleur.

Les risques professionnels du carreleur : poussières, électricité, bruit, chutes, coupures, écrasements, produits chimiques, tri sélectif des déchets.

FC06 DEMARCHE INTELLECTUELLE :

Comprendre et appliquer les consignes,

Observer l'état des lieux, la nature et l'état du support,

Se projeter dans la tâche à effectuer pour organiser son travail.

FC07 CAPACITES RELATIONNELLES ET ORGANISATIONNELLES :

L'ouvrier professionnel carreleur est souvent amené à entrer en relation avec différents intervenants sur ses chantiers :

- le responsable de l'équipe indique les travaux à effectuer, fournit les plans d'exécution. Il est le recours direct en cas d'aléas,
- les collègues de travail de l'entreprise,
- les ouvriers des autres corps d'état avec lesquels il doit coordonner son activité,
- les occupants éventuels pour lesquels il doit limiter les nuisances et qu'il doit pouvoir informer sur ses activités,
- le client et le maître d'ouvrage qui vérifient les mises en œuvre et peuvent demander des modifications.

En terme d'organisation, le carreleur est amené à :

- définir les moyens à mettre en œuvre pour la protection et la signalisation des ouvrages et le moment de leur mise en place,
- prévoir les approvisionnements des matériaux et leur stockage,
- définir l'organisation efficace du poste de travail,
- enchaîner les différentes tâches concernant l'intervention.
- réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC08 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES) :

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FC09 DATE DE CREATION & AUTEUR :

Date de création : 24/05/2011

Auteur : LAURENT Patrick

Site responsable : AFPA Ingénierie Toulouse

Date de dernière mise à jour : 24/05/2011

FC10 CODE DE LA FC :

FC-014119-00

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE LA COMPETENCE

Poser à la colle au sol des carreaux céramiques

FC01 DESCRIPTION DE LA COMPETENCE (Processus de mise en œuvre) :

Le carreleur pose du carrelage par collage sur différentes surfaces horizontales qu'il réalise le plus souvent. D'autres intervenants (maçon, entreprises spécialisées) peuvent être toutefois sollicités pour réaliser les chapes.

FC02 CONTEXTE(S) PROFESSIONNEL(S) DE MISE EN OEUVRE :

Le carreleur effectue généralement seul ces travaux à partir de directives du responsable de l'équipe.

Cette phase de travail demande un respect des normes de mise en œuvre des matériaux en tenant compte des recommandations techniques des fabricants de matériaux et de produits associés.

Cette compétence requiert une méthode de travail rigoureuse et une bonne connaissance des différents supports et des produits de collage.

Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FC03 INDICATEUR DE PERFORMANCE (Seuils pour l'Activité-Type) :

Les critères de réussite sont appréciés en tenant compte des seuils de recevabilité reconnus par les professionnels et notamment sur les points suivants :

- le respect des consignes,
- la propreté du poste de travail et de l'ouvrage fini,
- le respect des temps d'exécution,
- la prise en compte du support existant,

Et plus particulièrement sur :

- la pertinence du choix d'implantation et de répartition des coupes,
- l'alignement, la régularité et l'aspect de finition des joints,
- l'aspect général de surface de l'ouvrage fini.

FC04 SAVOIR-FAIRE GENERAUX ET TECHNIQUES MOBILISES :

Mettre en œuvre les moyens de protections individuelle et collective,

Identifier les travaux à exécuter,

Reconnaitre et évaluer les qualités techniques des supports à carreler,

Evaluer la matière d'œuvre nécessaire pour la réalisation de l'ouvrage,

Choisir et réaliser l'implantation,

Préparer le produit de collage adapté au support et au carrelage à poser,

Etaler et peigner le produit de collage,

Poser les profilés et/ou baguettes adaptés,

Poser les carreaux en respectant un ajustage précis, la régularité et l'alignement des joints,

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

Tracer et réaliser les coupes,
 Réaliser la coulée de joints,
 Contrôler la qualité des travaux réalisés,
 Nettoyer le chantier et l'outillage ; trier et évacuer les déchets.
 Réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC05 CONNAISSANCES ASSOCIEES :

Connaitre les risques et les mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité liés aux travaux de pose collée de carrelage,
 Connaitre les caractéristiques techniques des supports,
 Connaitre les règles de traçage et d'implantation pour l'exécution des travaux de pose collée au sol de carrelage,
 Connaitre les règles techniques, les caractéristiques et les modes opératoires des produits de mise en œuvre pour l'exécution des travaux de pose collée au sol de carrelage,
 Connaitre le matériel nécessaire à la réalisation de ces travaux, ainsi que son utilisation,
 Maîtriser les connaissances de base en matière de lecture de plans et d'exécution de croquis,
 Maîtriser les calculs de base des surfaces, de volumes et de proportion.

FC06 DEMARCHE INTELLECTUELLE :

Comprendre et appliquer les consignes,
 Observer l'état des lieux, la nature et l'état du support,
 Se projeter dans la tâche à effectuer pour organiser son travail.

FC07 CAPACITES RELATIONNELLES ET ORGANISATIONNELLES :

L'ouvrier professionnel carreleur est souvent amené à entrer en relation avec différents intervenants sur ses chantiers :

- le responsable de l'équipe indique les travaux à effectuer, fournit les plans d'exécution. Il est le recours direct en cas d'aléas,
- les collègues de travail de l'entreprise,
- les ouvriers des autres corps d'état avec lesquels il doit coordonner son activité,
- les occupants éventuels pour lesquels il doit limiter les nuisances et qu'il doit pouvoir informer sur ses activités,
- le client et le maître d'ouvrage qui vérifient les mises en œuvre et peuvent demander des modifications.

En terme d'organisation, le carreleur est amené à :

- définir les moyens à mettre en œuvre pour la protection et la signalisation des ouvrages et le moment de leur mise en place,

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

- prévoir les approvisionnements des matériaux et leur stockage,
- définir l'organisation efficace du poste de travail,
- enchaîner les différentes tâches concernant l'intervention,
- réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC08 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES) :

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FC09 DATE DE CREATION & AUTEUR :

Date de création : 24/05/2011

Auteur : LAURENT Patrick

Site responsable : AFPA Ingénierie Toulouse

Date de dernière mise à jour : 24/05/2011

FC10 CODE DE LA FC :

FC-014120-00

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE LA COMPETENCE

Réaliser la mise en œuvre, sous carrelage collé, de systèmes techniques (acoustique, désolidarisation et imperméabilisation)

FC01 DESCRIPTION DE LA COMPETENCE (Processus de mise en œuvre) :

Afin d'améliorer les performances acoustiques, thermiques et / ou imperméabiliser certains supports, le carreleur doit mettre en œuvre, préalablement à la réalisation de la pose collée des carreaux, certains matériaux adaptés.

FC02 CONTEXTE(S) PROFESSIONNEL(S) DE MISE EN OEUVRE :

Le carreleur effectue généralement seul ces travaux à partir de directives du responsable de l'équipe notamment en ce qui concerne le choix technique du procédé.

Cette phase de travail demande un respect des normes de mise en œuvre des matériaux en tenant compte des recommandations techniques des fabricants de matériaux et de produits associés.

Cette compétence requiert une méthode de travail rigoureuse et une bonne connaissance des différents supports et des produits associés.

Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FC03 INDICATEUR DE PERFORMANCE (Seuils pour l'Activité-Type) :

Les critères de réussite sont appréciés en tenant compte des seuils de recevabilité reconnus par les professionnels et notamment sur les points suivants :

- le respect des consignes,
- la propreté du poste de travail et de l'ouvrage fini,
- le respect des temps d'exécution,
- la prise en compte du support existant.

Et plus particulièrement sur :

- le respect des exigences et consignes de mise en œuvre des produits et matériaux.

FC04 SAVOIR-FAIRE GENERAUX ET TECHNIQUES MOBILISES :

Mettre en œuvre les moyens de protections individuelle et collective,

Identifier les travaux à exécuter,

Reconnaitre et évaluer les qualités techniques des supports à préparer,

Evaluer la matière d'œuvre nécessaire pour la réalisation de l'ouvrage,

Préparer le produit adapté au support,

Poser les matériaux en respectant les recommandations des fabricants,

Contrôler la qualité des travaux réalisés,

Nettoyer le chantier et l'outillage, trier et évacuer les déchets,

Réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC05 CONNAISSANCES ASSOCIEES :

Connaitre les risques et les mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité liés aux travaux de préparation avant la pose collée de carrelage,

Connaitre les caractéristiques techniques des supports,

Connaitre les règles de traçage et d'implantation pour l'exécution des travaux de pose collée au mur de carrelage,

Connaitre les règles techniques, les caractéristiques et les modes opératoires de mise en œuvre des produits composant les systèmes techniques selon les performances souhaitées,

Connaitre le matériel nécessaire à la réalisation de ces travaux, ainsi que leur utilisation,

Maîtriser les connaissances de base en matière de lecture de plans et d'exécution de croquis,

Maîtriser les calculs de base des surfaces, de volumes et de proportion.

FC06 DEMARCHE INTELLECTUELLE :

Comprendre et appliquer les consignes,

Observer l'état des lieux, la nature et l'état du support,

Se projeter dans la tâche à effectuer pour organiser son travail.

FC07 CAPACITES RELATIONNELLES ET ORGANISATIONNELLES :

L'ouvrier professionnel carreleur est souvent amené à entrer en relation avec différents intervenants sur ses chantiers :

- le responsable de l'équipe indique les travaux à effectuer, fournit les plans d'exécution, il est le recours direct en cas d'aléas,
- les collègues de travail de l'entreprise,
- les ouvriers des autres corps d'état avec lesquels il doit coordonner son activité,
- les occupants éventuels pour lesquels il doit limiter les nuisances et qu'il doit pouvoir informer sur ses activités,
- le client et le maître d'ouvrage qui vérifient les mises en œuvre et peuvent demander des modifications.

En terme d'organisation, le carreleur est amené à :

- définir les moyens à mettre en œuvre pour la protection et la signalisation des ouvrages et le moment de leur mise en place,
- prévoir les approvisionnements des matériaux et leur stockage,
- définir l'organisation efficace du poste de travail,
- enchaîner les différentes tâches concernant l'intervention,
- réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

FC08 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES) :

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FC09 DATE DE CREATION & AUTEUR :**Date de création :** 24/05/2011**Auteur :** LAURENT Patrick**Site responsable :** AFPA Ingénierie Toulouse**Date de dernière mise à jour :** 24/05/2011**FC10 CODE DE LA FC :**

FC-014121-00

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE LA COMPETENCE

Poser à la colle au mur des carreaux céramiques

FC01 DESCRIPTION DE LA COMPETENCE (Processus de mise en œuvre) :

Le carreleur pose de la faïence, du carrelage céramique, par collage sur différentes surfaces verticales réalisées par le maçon, le plâtrier, le plaquiste ou ponctuellement par lui-même.

FC02 CONTEXTE(S) PROFESSIONNEL(S) DE MISE EN OEUVRE :

Le carreleur effectue seul ces travaux à partir de directives du responsable de l'équipe.

Cette phase de travail demande un respect des normes de mise en œuvre des matériaux en tenant compte des recommandations techniques des fabricants de matériaux et de produits associés.

Cette compétence requiert une méthode de travail rigoureuse et une bonne connaissance des différents supports et des produits de collage.

Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FC03 INDICATEUR DE PERFORMANCE (Seuils pour l'Activité-Type) :

Les critères de réussite sont appréciés en tenant compte des seuils de recevabilité reconnus par les professionnels et notamment sur les points suivants :

- le respect des consignes,
- la propreté du poste de travail et de l'ouvrage fini,
- le respect des temps d'exécution,
- la prise en compte du support existant.

Et plus particulièrement sur :

- la pertinence du choix d'implantation et de répartition des coupes,
- l'alignement, la régularité et l'aspect de finition des joints,
- l'aspect général de surface de l'ouvrage fini.

FC04 SAVOIR-FAIRE GENERAUX ET TECHNIQUES MOBILISES :

Mettre en œuvre les moyens de protections individuelle et collective,

Identifier les travaux à exécuter,

Reconnaitre et évaluer les qualités techniques des supports à carreler,

Evaluer la matière d'œuvre nécessaire pour la réalisation de l'ouvrage,

Choisir et réaliser l'implantation,

Préparer le produit de collage adapté au support et au carrelage à poser,

Etaler et peigner le produit de collage,

Poser les profilés et/ou baguettes adaptés,

Poser les carreaux en respectant un ajustage précis, la régularité et l'alignement des joints,

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

Tracer et réaliser les coupes,
 Réaliser la coulée de joints,
 Contrôler la qualité des travaux réalisés,
 Nettoyer le chantier et l'outillage, trier et évacuer les déchets,
 Réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC05 CONNAISSANCES ASSOCIEES :

Connaitre les risques et les mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité liés aux travaux de pose collée de carrelage,
 Connaitre les caractéristiques techniques des supports,
 Connaitre les règles de traçage et d'implantation pour l'exécution des travaux de pose collée au mur de carrelage,
 Connaitre les règles techniques, les caractéristiques et les modes opératoires de mise en œuvre pour l'exécution des travaux de pose collée au mur de carrelage,
 Connaitre le matériel nécessaire à la réalisation de ces travaux, ainsi que leur utilisation,
 Maîtriser les connaissances de base en matière de lecture de plans et d'exécution de croquis,
 Maîtriser les calculs de base des surfaces, de volumes et de proportion.

FC06 DEMARCHE INTELLECTUELLE :

Comprendre et appliquer les consignes,
 Observer l'état des lieux, la nature et l'état du support,
 Se projeter dans la tâche à effectuer pour organiser son travail.

FC07 CAPACITES RELATIONNELLES ET ORGANISATIONNELLES :

L'ouvrier professionnel carreleur est souvent amené à entrer en relation avec différents intervenants sur ses chantiers :

- le responsable de l'équipe indique les travaux à effectuer, fournit les plans d'exécution, il est le recours direct en cas d'aléas,
- les collègues de travail de l'entreprise,
- les ouvriers des autres corps d'état avec lesquels il doit coordonner son activité,
- les occupants éventuels pour lesquels il doit limiter les nuisances et qu'il doit pouvoir informer sur ses activités,
- le client et le maître d'ouvrage qui vérifient les mises en œuvre et peuvent demander des modifications.

En terme d'organisation, le carreleur est amené à :

- définir les moyens à mettre en œuvre pour la protection et la signalisation des ouvrages et le moment de leur mise en place,
- prévoir les approvisionnements des matériaux et leur stockage,

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

- définir l'organisation efficace du poste de travail,
- enchaîner les différentes tâches concernant l'intervention,
- réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC08 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES) :

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FC09 DATE DE CREATION & AUTEUR :

Date de création : 24/05/2011

Auteur : LAURENT Patrick

Site responsable : AFPA Ingénierie Toulouse

Date de dernière mise à jour : 24/05/2011

FC10 CODE DE LA FC :

FC-014122-00

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE LA COMPETENCE

Construire et carreler des supports neufs (receveur de douche à habiller, cloison de douche, coffre, gaine technique)

FC01 DESCRIPTION DE LA COMPETENCE (Processus de mise en œuvre) :

Sur les chantiers neufs et de rénovation, avant de poser la faïence ou les carreaux céramiques, l'ouvrier professionnel est appelé à préparer différents supports. Ce travail est généralement effectué en concertation avec le responsable de l'équipe.

Celui-ci prendra, le cas échéant, la décision de remise en conformité du support. Cette vérification effectuée, le carreleur préparera le support en fonction des matériaux à mettre en œuvre, de l'usage et des sollicitations des locaux.

FC02 CONTEXTE(S) PROFESSIONNEL(S) DE MISE EN OEUVRE :

Le carreleur effectue généralement seul ces travaux à partir de croquis et de plans complétés de directives du responsable de l'équipe.

Cette phase de travail demande un respect des normes de mise en œuvre des matériaux en tenant compte des recommandations techniques des fabricants de matériaux et de produits de pose.

Cette compétence requiert une méthode de travail rigoureuse et une très grande précision car la réussite de l'habillage final est tributaire de la qualité des constructions réalisées.

Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FC03 INDICATEUR DE PERFORMANCE (Seuils pour l'Activité-Type) :

Les critères de réussite sont appréciés en tenant compte des seuils de recevabilité reconnus par les professionnels et notamment sur les points suivants :

- le respect des consignes,
- la propreté du poste de travail et de l'ouvrage fini,
- le respect des temps d'exécution.

Et plus particulièrement sur :

- la solidité et la stabilité de la préparation,
- le respect des qualités techniques de la préparation : aplomb, niveau, planéité.

FC04 SAVOIR-FAIRE GENERAUX ET TECHNIQUES MOBILISES :

Mettre en œuvre les moyens de protections individuelle et collective,

Identifier les travaux à exécuter,

Diagnostiquer l'état du support,

Adapter le support pour recevoir la préparation (piquage, dépoussiérage),

Evaluer la matière d'œuvre nécessaire pour la réalisation de l'ouvrage,

Préparer le produit adapté au support et au carrelage à poser,

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

Effectuer le travail de préparation (ragréage, enduit, ...),
Contrôler la qualité des travaux réalisés,
Nettoyer le chantier et l'outillage, trier et évacuer les déchets,
Réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC05 CONNAISSANCES ASSOCIEES :

Connaitre les risques et les mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité liés aux travaux de préparation de supports,
Connaitre les règles techniques, les caractéristiques et les modes opératoires de mise en œuvre des matériaux pour l'exécution des travaux de préparation des supports,
Connaitre le matériel nécessaire à la réalisation de ces travaux, ainsi que leur utilisation,
Maîtriser les connaissances de base en matière de lecture de plans et d'exécution de croquis,
Maîtriser les calculs de base des surfaces, de volumes et de proportion.

FC06 DEMARCHE INTELLECTUELLE :

Comprendre et appliquer les consignes,
Observer l'état des lieux, la nature et l'état du support,
Se projeter dans la tâche à effectuer pour organiser son travail.

FC07 CAPACITES RELATIONNELLES ET ORGANISATIONNELLES :

L'ouvrier professionnel carreleur est souvent amené à entrer en relation avec différents intervenants sur ses chantiers :

- le responsable de l'équipe indique les travaux à effectuer, fournit les plans d'exécution, il est le recours direct en cas d'aléas,
- les collègues de travail de l'entreprise,
- les ouvriers des autres corps d'état avec lesquels il doit coordonner son activité,
- les occupants éventuels pour lesquels il doit limiter les nuisances et qu'il doit pouvoir informer sur ses activités,
- le client et le maître d'ouvrage qui vérifient les mises en œuvre et peuvent demander des modifications.

En terme d'organisation, le carreleur est amené à :

- définir les moyens à mettre en œuvre pour la protection et la signalisation des ouvrages et le moment de leur mise en place,
- prévoir les approvisionnements des matériaux et leur stockage,
- définir l'organisation efficace du poste de travail,
- enchaîner les différentes tâches concernant l'intervention,
- réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC08 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES) :

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FC09 DATE DE CREATION & AUTEUR :

Date de création : 24/05/2011

Auteur : LAURENT Patrick

Site responsable : AFPA Ingénierie Toulouse

Date de dernière mise à jour : 24/05/2011

FC10 CODE DE LA FC :

FC-014123-00

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE LA COMPETENCE

Réaliser des chapes talochées et lissées

FC01 DESCRIPTION DE LA COMPETENCE (Processus de mise en œuvre) :

Le carreleur prépare et dresse des chapes destinées à recevoir un carrelage soit directement en pose scellée, soit ultérieurement après séchage en pose collée. Il réalise également des chapes lissées destinées à recevoir un revêtement type moquette ou parquet.

Les chapes comprenant des pentes ou des formes font également partie des attributions techniques du carreleur notamment dans les bâtiments industriels, sur les terrasses ou lors de réalisation de douches.

FC02 CONTEXTE(S) PROFESSIONNEL(S) DE MISE EN OEUVRE :

Le carreleur effectue le plus souvent ces travaux en équipe et à partir de directives du responsable de l'équipe.

Cette phase de travail demande un respect des normes de mise en œuvre des matériaux en tenant compte des recommandations concernant notamment le dosage des mortiers.

Cette compétence requiert une méthode de travail rigoureuse, une dextérité gestuelle et une bonne connaissance des différents supports de réception.

Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FC03 INDICATEUR DE PERFORMANCE (Seuils pour l'Activité-Type) :

Les critères de réussite sont appréciés en tenant compte des seuils de recevabilité reconnus par les professionnels et notamment sur les points suivants :

- le respect des consignes,
- la propreté du poste de travail et de l'ouvrage fini,
- le respect des temps d'exécution,
- la prise en compte du support existant et de la mise en œuvre éventuelle des matériaux d'interposition.

Et plus particulièrement sur :

- l'aspect de surface,
- la planéité,
- le niveau,
- le respect de certains impératifs (pente, hauteur finie, positionnement des fractionnements ...).

FC04 SAVOIR-FAIRE GENERAUX ET TECHNIQUES MOBILISES :

Mettre en œuvre les moyens de protections individuelle et collective,

Identifier les travaux à exécuter,

Reconnaitre et évaluer les qualités techniques des supports de réception,

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

Evaluer la matière d'œuvre nécessaire pour la réalisation de l'ouvrage,
 Choisir le type de liant adapté à l'ouvrage,
 Préparer le mortier,
 Poser les matériaux ou produits d'interposition en respectant les normes et les recommandations des fabricants,
 Dresser le mortier,
 Contrôler la qualité des travaux réalisés,
 Nettoyer le chantier et l'outillage, trier et évacuer les déchets,
 Réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC05 CONNAISSANCES ASSOCIEES :

Connaître les risques et les mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité liés aux travaux de réalisation de chape,
 Connaître les caractéristiques techniques des supports de réception,
 Connaître les règles techniques, les caractéristiques et les modes opératoires de mise en œuvre des chapes.
 Connaître le matériel nécessaire à la réalisation de ces travaux, ainsi que leur utilisation,
 Maîtriser les connaissances de base en matière de lecture de plans et d'exécution de croquis,
 Maîtriser les calculs de base des surfaces, de volumes et de proportion.

FC06 DEMARCHE INTELLECTUELLE :

Comprendre et appliquer les consignes,
 Observer l'état des lieux, la nature et l'état du support,
 Se projeter dans la tâche à effectuer pour organiser son travail.

FC07 CAPACITES RELATIONNELLES ET ORGANISATIONNELLES :

L'ouvrier professionnel carreleur est souvent amené à entrer en relation avec différents intervenants sur ses chantiers :

- le responsable de l'équipe indique les travaux à effectuer, fournit les plans d'exécution, il est le recours direct en cas d'aléas,
- les collègues de travail de l'entreprise,
- les ouvriers des autres corps d'état avec lesquels il doit coordonner son activité,
- les occupants éventuels pour lesquels il doit limiter les nuisances et qu'il doit pouvoir informer sur ses activités,
- le client et le maître d'ouvrage qui vérifient les mises en œuvre et peuvent demander des modifications.

En terme d'organisation, le carreleur est amené à :

- définir les moyens à mettre en œuvre pour la protection et la signalisation des

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

ouvrages et le moment de leur mise en place,

- prévoir les approvisionnements des matériaux et leur stockage,
- définir l'organisation efficace du poste de travail,
- enchaîner les différentes tâches concernant l'intervention,
- réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC08 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES) :

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FC09 DATE DE CREATION & AUTEUR :

Date de création : 13/09/2005

Auteur : LAURENT Patrick

Site responsable : AFPA Ingénierie Toulouse

Date de dernière mise à jour : 24/05/2011

FC10 CODE DE LA FC :

FC-011820-00

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE LA COMPETENCE

Effectuer la pose scellée de carreaux céramiques

FC01 DESCRIPTION DE LA COMPETENCE (Processus de mise en œuvre) :

Le carreleur pose directement de façon « scellée » des carreaux céramiques sur la chape fraîche qu'il est en train de réaliser

FC02 CONTEXTE(S) PROFESSIONNEL(S) DE MISE EN OEUVRE :

Cette compétence s'exerce le plus souvent en équipe de taille différente en fonction du type, de la situation et de l'importance du chantier.

Du fait de sa technicité particulière, elle requiert une méthode de travail rigoureuse, des gestes précis et un respect chronologique des différentes phases et règles de mise en œuvre.

Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FC03 INDICATEUR DE PERFORMANCE (Seuils pour l'Activité-Type) :

Les critères de réussite sont appréciés en tenant compte des seuils de recevabilité reconnus par les professionnels et notamment sur les points suivants :

- le respect des consignes,
- la propreté du poste de travail et de l'ouvrage fini,
- le respect des temps d'exécution,
- la prise en compte du support existant et de la mise en œuvre éventuelle des matériaux d'interposition.

Et plus particulièrement sur :

- la pertinence du choix d'implantation et de répartition des coupes,
- l'alignement, la régularité et l'aspect de finition des joints,
- l'aspect général de surface de l'ouvrage fini,
- la planéité,
- le niveau,
- le respect de certains impératifs (pente, hauteur finie, positionnement des fractionnements,).

FC04 SAVOIR-FAIRE GENERAUX ET TECHNIQUES MOBILISES :

Mettre en œuvre les moyens de protections individuelle et collective,

Identifier les travaux à exécuter,

Reconnaitre et évaluer les qualités techniques des supports de réception,

Evaluer la matière d'œuvre nécessaire pour la réalisation de l'ouvrage,

Choisir le type de liant adapté à l'ouvrage,

Préparer le mortier,

Poser les matériaux ou produits d'interposition en respectant les normes et les recommandations des fabricants,

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

Dresser le mortier,
 Poser les profilés et/ou baguettes adaptés,
 Poser les carreaux en respectant un ajustage précis, la régularité et l'alignement des joints,
 Tracer et réaliser les coupes,
 Réaliser la coulée de joints,
 Contrôler la qualité des travaux réalisés,
 Nettoyer le chantier et l'outillage, trier et évacuer les déchets,
 Réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC05 CONNAISSANCES ASSOCIEES :

Connaitre les risques et les mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité liés aux travaux de réalisation de chape,
 Connaitre les caractéristiques techniques des supports de réception,
 Connaitre les règles techniques, les caractéristiques et les modes opératoires de mise en œuvre des chapes,
 Connaitre le matériel nécessaire à la réalisation de ces travaux, ainsi que leur utilisation,
 Maîtriser les connaissances de base en matière de lecture de plans et d'exécution de croquis,
 Maîtriser les calculs de base des surfaces, de volumes et de proportion.

FC06 DEMARCHE INTELLECTUELLE :

Comprendre et appliquer les consignes,
 Observer l'état des lieux, la nature et l'état du support,
 Se projeter dans la tâche à effectuer pour organiser son travail.

FC07 CAPACITES RELATIONNELLES ET ORGANISATIONNELLES :

L'ouvrier professionnel carreleur est souvent amené à entrer en relation avec différents intervenants sur ses chantiers :

- le responsable de l'équipe indique les travaux à effectuer, fournit les plans d'exécution, il est le recours direct en cas d'aléas,
- les collègues de travail de l'entreprise,
- les ouvriers des autres corps d'état avec lesquels il doit coordonner son activité,
- les occupants éventuels pour lesquels il doit limiter les nuisances et qu'il doit pouvoir informer sur ses activités,
- le client et le maître d'ouvrage qui vérifient les mises en œuvre et peuvent demander des modifications.

En terme d'organisation, le carreleur est amené à :

- définir les moyens à mettre en œuvre pour la protection et la signalisation des

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

ouvrages et le moment de leur mise en place,

- prévoir les approvisionnements des matériaux et leur stockage,
- définir l'organisation efficace du poste de travail,
- enchaîner les différentes tâches concernant l'intervention,
- réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC08 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES) :

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FC09 DATE DE CREATION & AUTEUR :

Date de création : 24/05/2011

Auteur : LAURENT Patrick

Site responsable : AFPA Ingénierie Toulouse

Date de dernière mise à jour : 24/05/2011

FC10 CODE DE LA FC :

FC-014124-00

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

INTITULE DE LA COMPETENCE

Réaliser la mise en œuvre, sous carrelage scellé, de systèmes d'interposition (acoustique, thermique et drainant)

FC01 DESCRIPTION DE LA COMPETENCE (Processus de mise en œuvre) :

Afin d'améliorer les performances acoustiques, thermiques et / ou d'imperméabiliser certains supports, le carreleur doit mettre en œuvre, préalablement à la réalisation de la pose scellée des carreaux, certains matériaux ou produits adaptés.

Spécifiquement, le carreleur doit être en capacité de connaître les caractéristiques techniques et la mise en œuvre des différents produits isolants thermiques posés au sol, gage de l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments telle que le préconisent les dispositions relatives au développement durable.

FC02 CONTEXTE(S) PROFESSIONNEL(S) DE MISE EN OEUVRE :

Le carreleur effectue généralement seul ces travaux à partir de directives du responsable de l'équipe notamment en ce qui concerne le choix technique du procédé.

Cette phase de travail demande un respect des normes de mise en œuvre des matériaux en tenant compte des recommandations techniques des fabricants de matériaux et de produits associés.

Cette compétence requiert une méthode de travail rigoureuse et une bonne connaissance des différents supports et des matériaux et produits associés. La qualité d'intervention du carreleur quant à la mise en œuvre des produits isolants thermiques au sol doit être en étroite adéquation avec l'intervention du plaquiste quant à sa prestation en matière de pose d'isolants thermiques muraux.

Le carreleur réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS s'il existe, ou sinon du plan de prévention.

FC03 INDICATEUR DE PERFORMANCE (Seuils pour l'Activité-Type) :

Les critères de réussite sont appréciés en tenant compte des seuils de recevabilité reconnus par les professionnels et notamment sur les points suivants :

- le respect des consignes,
- la propreté du poste de travail et de l'ouvrage fini,
- le respect des temps d'exécution,
- la prise en compte du support existant.

Et plus particulièrement sur :

- le respect des exigences et consignes de mise en œuvre des produits et matériaux.
- le respect de la qualité de l'interface de mise en œuvre des produits isolants posés par le carreleur et ceux émanant des différents corps d'état (plaquiste / plâtrier).

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

FC04 SAVOIR-FAIRE GENERAUX ET TECHNIQUES MOBILISES :

Mettre en œuvre les moyens de protections individuelle et collective,
 Identifier les travaux à exécuter,
 Reconnaître et évaluer les qualités techniques des supports de réception,
 Evaluer la matière d'œuvre nécessaire pour la réalisation de l'ouvrage,
 Préparer le produit adapté au support,
 Poser les matériaux ou produits d'interposition en respectant les normes et les recommandations des fabricants,
 Contrôler la qualité des travaux réalisés,
 Nettoyer le chantier et l'outillage, trier et évacuer les déchets,
 Réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC05 CONNAISSANCES ASSOCIEES :

Connaitre les risques et les mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité liés aux travaux de mise en œuvre de matériaux et produits d'interposition.
 Connaitre les caractéristiques techniques des supports de réception,
 Connaitre les règles techniques, les caractéristiques et les modes opératoires de mise en œuvre des chapes,
 Connaitre le matériel nécessaire à la réalisation de ces travaux, ainsi que leur utilisation,
 Maîtriser les connaissances de base en matière de lecture de plans et d'exécution de croquis,
 Maîtriser les calculs de base des surfaces, de volumes et de proportion.

FC06 DEMARCHE INTELLECTUELLE :

Comprendre et appliquer les consignes,
 Observer l'état des lieux, la nature et l'état du support,
 Se projeter dans la tâche à effectuer pour organiser son travail.

FC07 CAPACITES RELATIONNELLES ET ORGANISATIONNELLES :

L'ouvrier professionnel carreleur est souvent amené à entrer en relation avec différents intervenants sur ses chantiers :

- le responsable de l'équipe indique les travaux à effectuer, fournit les plans d'exécution. Il est le recours direct en cas d'aléas.
- les collègues de travail de l'entreprise,
- les ouvriers des autres corps d'état avec lesquels il doit coordonner son activité,
- les occupants éventuels pour lesquels il doit limiter les nuisances et qu'il doit pouvoir informer sur ses activités,
- le client et le maître d'ouvrage qui vérifient les mises en œuvre et peuvent demander des modifications.

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

En terme d'organisation, le carreleur est amené à :

- définir les moyens à mettre en œuvre pour la protection et la signalisation des ouvrages et le moment de leur mise en place.
- prévoir les approvisionnements des matériaux et leur stockage,
- définir l'organisation efficace du poste de travail,
- enchaîner les différentes tâches concernant l'intervention,
- réaliser l'ensemble des activités dans le respect des consignes de sécurité individuelles et collectives en application du PPSPS.

FC08 BIBLIOGRAPHIE (RESSOURCES DOCUMENTAIRES) :

cf. annexe 7 – Ressources documentaires

FC09 DATE DE CREATION & AUTEUR :

Date de création : 24/05/2011

Auteur : LAURENT Patrick

Site responsable : AFPA Ingénierie Toulouse

Date de dernière mise à jour : 24/05/2011

FC10 CODE DE LA FC :

FC-014125-00

Libellé réduit	Code Titre	Type de document	Version	Date de validation	Date de mise à jour
CARR	TP-00044	REAC	07	20/04/2016	20/04/2016

Reproduction interdite

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle

"Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un artifice ou un procédé quelconques."

