

N°17
HIVER
2023/24
TRIMESTRIEL

UNECP

MAG'INFO

UNION NATIONALE DES ENTREPRENEURS
CARRELEURS, CHAPISTES ET PROJETEURS DE P.U.



EDITO

Amis carreleurs, chapistes et projeteurs de Polyuréthane,

C'est avec détermination que j'endosse la nouvelle mission de Président de l'UNECP-FFB. Je remercie les administrateurs pour la confiance qui m'est accordée. Je sais l'implication que cette fonction exige et je félicite vivement Christian Moricet pour toutes ces années d'engagement.

En 2023, nous avons vécu des moments forts. Dans un contexte pourtant marqué par les crises politiques et économiques, des événements tels que la Journée des carreleurs en Alsace, la finale nationale Wordskills France ou encore la campagne de promotion « Devenir carreleur », nous ont rapproché et permis de valoriser nos beaux métiers. Votre Union a œuvré pour vous accompagner, grâce à de nouveaux outils pratiques tels que les tutoriels vidéo, mais aussi la rédaction des règles professionnelles pour la pose collée de carrelage en terrasses extérieures, sans oublier les guides pour les douches accessibles zéro ressaut et l'habilitation des organismes de formation pour le CQP Chef d'équipe chapiste.

Une année 2023 productive qui s'achève pour laisser place à une année 2024 tout aussi ambitieuse, avec la finale Internationale des Wordskills à Lyon, la Journée des carreleurs qui se déroulera le 22 novembre en Bretagne et bien entendu la poursuite de la promotion de nos métiers. La technique ne sera pas en reste avec le déploiement du CQP Chef d'équipe chapiste et la diffusion des bonnes pratiques pour nos métiers comme fil rouge tout au long de l'année.

Chers confrères, nous resterons impliqués, soudés et mobilisés au service de nos professions. Malgré le contexte incertain, nous relèverons ensemble le défi de traverser cette année avec courage, comme nous l'avons fait précédemment. Vous pouvez compter sur vos administrateurs, vos mandataires et les collaborateurs de l'UNECP-FFB, que je remercie pour leur investissement.

Toute l'équipe de votre Union se joint à moi pour vous présenter ses meilleurs vœux pour cette nouvelle année 2024.

Olivier PATRIZIO
Président de l'UNECP-FFB

AGENDA

► MARDI 30 JANVIER

Réunion technique, Fédération du Bâtiment et des TP Haut Rhin

- Nouveau CPT Pose collée de carrelage sur les chapes fluides
- Lieu : Mulhouse (68)

► MERCREDI 14 FÉVRIER

Réunion technique, FFB Vienne

- Douches accessibles / étanchéité - Douche zéro ressaut
- Lieu : Poitiers (86)

► JEUDI 15 FÉVRIER

Réunion technique, FFB Yvelines

- Les terrasses extérieurs carrelées
- Lieu : Le Chesnay (78)

► JEUDI 22 FÉVRIER

Réunion technique, FFB Loire Atlantique

- Étanchéité des douches sans ressaut
- Lieu : Saint-Herblain (44)

À LA UNE

- Journée des carreleurs, un succès en Alsace



- Conseil d'Administration et Assemblée Générale de l'UNECP-FFB Médaillés de la profession et nouveau bureau

03

LA PAROLE EST À VOUS !

- Rencontre avec Olivier Patrizio nouveau président de l'UNECP-FFB
- Ticiano Mouazan aux Worldskills 2024

05

ZOOM SUR L'ACTU

- Ma Prime Adapt'2024 un marché pour les artisans carreleurs
- CQP chef d'équipe chapiste
- Douche accessible zéro ressaut-Guide CSTB V2

07

STOP AUX SINISTRES

- Chapes fluides : reconnaissance du support avant le début des travaux



09

ENCART TECHNIQUE

- Les textes de références pour la profession

10



DÉCOUVREZ

LA NOUVELLE COMPOSITION
DU BUREAU DE L'UNECP-FFB

VOIR PAGE 3

► VENDREDI 23 FÉVRIER

Réunion technique, FFB Nord-Pas de calais

- Les outils à votre disposition
- Lieu : Marcq-en-Barœul (59)

► VENDREDI 5 AVRIL

Conseil d'Administration et Assemblée Générale de l'UNECP-FFB

- Participants : tous les administrateurs de l'Union
- Lieu : Sorgues (84)

SOMMAIRE



Consultez la page Facebook de l'UNECP-FFB ici



Consultez la page LinkedIn de l'UNECP-FFB ici



Consultez la page Instagram de l'UNECP-FFB ici



Consultez la page Tik tok de l'UNECP-FFB ici



Consultez la page Youtube de l'UNECP-FFB ici

UN SUCCÈS POUR CETTE ÉDITION ALSACIENNE

La Journée des carreleurs, organisée par l'UNECP-FFB le 24 novembre dernier à l'UFA BTP Gustave Eiffel de Cernay a été une grande réussite. Pour cette troisième édition, nous étions encore plus nombreux qu'en 2022.

C'est avec la chaleur et la générosité propre à l'Alsace, que les équipes d'Isabelle Marchand, directrice du lycée UFA-Gustave Eiffel de Cernay (68) ont accueilli cette nouvelle édition. Plus de **280 participants** entrepreneurs, apprentis, formateurs, contrôleurs techniques, experts, partenaires assureurs, banquiers, industriels et distributeurs, étaient rassemblés autour des ateliers pratiques et des stands.

Michel Muré (président de section carrelage de la FFB 68), Maurice Santoro (délégué régional UNECP de la FFB Grand-Est) ainsi que Philippe Roy et Nicolas Schwartz (FFB 68) ont grandement contribué au succès de cet événement.



L'équipe du lycée UFA-Gustave Eiffel de Cernay (68)

Des ateliers pratiques sur des thèmes d'actualités

Les produits et les solutions présentés ont été particulièrement appréciés. Au fil de la journée, les participants ont eu le plaisir de découvrir les nattes pour les planchers chauffants électriques de **Schlüter Systems**, la gamme d'outillages de **Sidamo**, les solutions pour les terrasses carrelées sur plots de **Jouplast** ou encore les nouveaux produits d'entretien et de nettoyage des revêtements carrelés proposés par **FILA Solutions**, sans oublier les conseils préventions de l'**OPPBTP**.



INÉDIT : les professionnels ont vu en direct la mousse s'expanser et se transformer en isolant lors de la projection de mousse de polyuréthane organisée par Isotrie.

L'apprentissage à l'honneur

Les apprentis de l'UFA BTP Gustave Eiffel étaient ravis d'être sensibilisés aux nouveautés techniques. Cinq jeunes carreleurs ont participé avec enthousiasme au « Challenge des apprentis » : une belle occasion pour eux de montrer leur passion du métier et leur soif d'excellence. La réalisation précise et soignée du logo de la FFB a permis à Tom Sibold, apprenti en BP carreleur-mosaïste au Lycée-UFA Gustave Eiffel, de décrocher le premier prix.



De gauche à droite : Franck Perraud (président du conseil des professions de la FFB), Tom Sibold (gagnant du Challenge des apprentis), Marc Bichler (MOF carrelage 2023), Christian Moricet (président de l'UNECP-FFB jusqu'en 2023).



Des échanges riches qui créent des liens entre les acteurs



Le coulage en direct d'une chape fluide avec un camion mobile de **Technisol Knauf** a captivé les professionnels qui ont aussi découvert la nouvelle pompe à chape fluide de **Lancy/Putzmeister**.

Les démonstrations d'habillage carrelé des vasques ont été plébiscitées, permettant ainsi à l'équipe de **Ceramics of Italy** de remporter le trophée du Challenge des partenaires. Le **SNMI** a obtenu la deuxième place grâce à la démonstration détaillée des solutions de réalisation de douches sans ressaut avec étanchéité sur chape flottante. **Point P.** a décroché la troisième place en présentant notamment la gamme Arte Deco.

 Découvrez ici le film de la journée des carreleurs, édition 2023



Nos assureurs partenaires **CAM BTP** et **SMABTP** étaient aussi au rendez-vous et ont fait le point sur l'assurabilité des ouvrages en technique courante ou en technique non courante. L'occasion de rappeler que la pose scellée hors NF DTU 52.1 n'est plus assurée en technique courante afin de réduire la sinistralité.



Les MOF et les champions Euroskills à la rencontre des jeunes



Les célèbres influenceurs Eric le Carreleur et Johann étaient aussi présents. C'est avec enthousiasme qu'ils ont encouragé les jeunes apprentis et montré comment utiliser les outils de **Pavilift** qui facilitent la pose de carrelage.

Carole Richard-Pomet (MOF mosaïque d'art 2023), Marc Bichler (MOF carrelage 2023), Julien Martinet (médaillé d'or aux Euroskills 2018) et Karim Doledec (médaillé de bronze aux Euroskills 2023) représentaient l'excellence !

Cette journée technique est désormais « Le rendez-vous professionnel » qui permet de soutenir l'apprentissage, mettre en avant les solutions innovantes et renforcer les synergies entre tous les acteurs de la profession.



RDV LE 22 NOVEMBRE 2024 EN BRETAGNE

Cette année, la Journée des carreleurs aura lieu le vendredi 22 novembre au CFA d'Ille-et-Vilaine, à proximité de Rennes. Nous comptons sur votre présence pour cette édition spéciale bretonne !

► CONSEIL D'ADMINISTRATION ET ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

DEUX MÉDAILLES DE L'UNION POUR DES PROFESSIONNELS INVESTIS



Patrick Spica (à gauche) délégué régional AuRA



Michel Muré, président de la section professionnelle Carrelage de la FFB Haut-Rhin

Les administrateurs du Conseil d'Administration et de l'Assemblée Générale de l'UNECP-FFB se sont réunis le 23 novembre 2023 sous la présidence de Christian Moricet dont le mandat est arrivé à son terme.

Lors de cette rencontre statutaire qui s'est tenue dans les locaux de la FFB Mulhouse, Olivier Patrizio a été élu Président de l'UNECP-FFB pour un mandat de 3 ans qui a débuté le 1^{er} janvier 2024. Les instances de l'Union ont été partiellement renouvelées avec la nomination de nouveaux mandataires. Le trombinoscope complet est disponible [ici](#) sur le site internet de l'UNECP-FFB.

Une occasion aussi de décerner des médailles de l'Union à Patrick Spica, délégué régional Auvergne-Rhône-Alpes (AuRA) et à Michel Muré, président de la section professionnelle Carrelage de la FFB Haut-Rhin (68). Les médailles de l'Union expriment toute la reconnaissance de notre organisation envers les professionnels qui s'investissent particulièrement pour les professions.

La nouvelle composition du bureau de l'UNECP-FFB

| | | |
|--|---|--|
| | Olivier Patrizio (PRC Patrizio) | Président |
| | Christophe Dufour (Aquitaine Céramique) | Vice-Président |
| | Denis Estève (La Société des Revêtements) | Trésorier |
| | Fabrice Fouquet (SRS) | Secrétaire |
| | Pascal Del Toso (Sas Del Toso) | Président de l'AFECBAT |
| | Pascal Gigandet (Boisseleau) | Président de la commission Communication |
| | Benoît Liechty (Isoprom) | Président de la commission Polyuréthane projeté |
| | Vincent Quenin (Technisol) | Président de la commission Chapes |
| | Maurice Santoro (Santoro & frères) | Président de la commission Formation/Excellence/Prévention |



Initiation Carreleur : la nouvelle formation pour les carreleurs débutants

Le constat est général, nous manquons de main d'œuvre qualifiée chez les carreleurs. Le SNMI - Syndicat National de Mortiers Industriels - partage ce constat de l'UNECP-FFB. Ensemble, notre volonté est de mettre en place une initiation à la pose de carrelage au travers d'une formation courte de 3 semaines destinée à celles et ceux désireux de rejoindre ce métier.

Cette formation permet aux débutants de mettre la main à la pâte, de comprendre ce qu'est le métier, ses fondamentaux et ses règles de base. Elle vient en complément de l'accompagnement et de la formation que vous réalisez en entreprise, et pourra être un tremplin vers un cursus de formation plus classique et diplômant.

La collaboration de nos experts en formation (SNMI et UNECP-FFB) a fait naître un programme de formation permettant d'appréhender les bases du métier à la fois théoriques (plans de calepinage, produits, réglementations...) et pratiques avec des mises en situation réelle. Ce prototype a été testé grande nature auprès de 5 néophytes sur la région lyonnaise. Les retours ont été très satisfaisants puisque 4 d'entre eux sont à présent carreleurs.

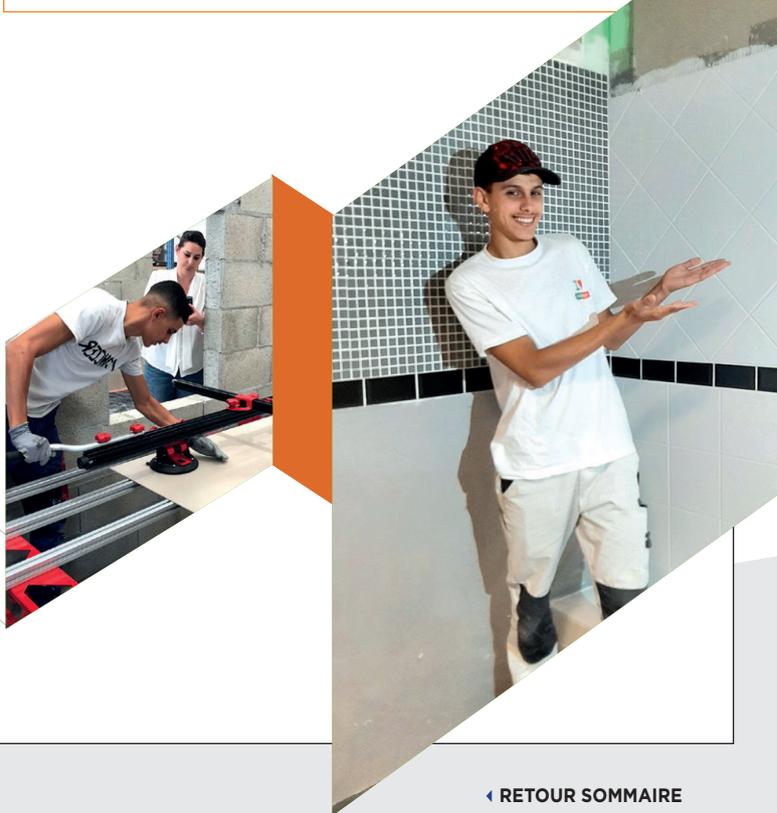
Pour poursuivre ensemble ce projet, il est nécessaire aujourd'hui de quantifier vos besoins en recrutement. En effet, les ressources nécessaires pour ces formations varieront selon vos besoins et nos capacités communes de recrutement. Pour définir ces besoins, une courte enquête vous est adressée par l'UNECP-FFB afin d'estimer au plus juste le besoin en carreleurs. Votre retour est de la plus haute importance pour transformer cet essai, et le déployer plus largement en France. La balle est dans votre camp...

Découvrez [ici](#) le témoignage vidéo de Patrick Spica, entrepreneur carreleur, parrain de la première édition de la formation « Initiation carreleur »

Cliquez [ici](#) pour participer à l'enquête sur votre besoin de former des carreleurs débutants

SNMI

Le SNMI regroupe les 18 industriels français qui produisent des solutions techniques pour la mise en œuvre, la finition et la protection du Bâtiment, dont ceux destinés à la pose de carrelage. Le SNMI c'est 4 000 emplois en France, 54 usines et 1 Milliard de CA.



► NOMINATION

RENCONTRE AVEC OLIVIER PATRIZIO, LE NOUVEAU PRÉSIDENT DE L'UNECP-FFB

■ LE 1^{er} JANVIER 2024, VOUS AVEZ DÉBUTÉ VOTRE MANDAT. QUEL EST VOTRE PARCOURS PROFESSIONNEL ?



Après plusieurs années en tant que président de la commission technique et membre du bureau de l'Union, c'est avec enthousiasme que je prends mes nouvelles fonctions de Président de l'UNECP-FFB. Je remercie les administrateurs pour leur confiance.

J'ai débuté en 1987 avec mon père Alain Patrizio en tant que conducteur de travaux au sein de l'entreprise familiale PRC PATRIZIO basée à Mont-Saint-Aignan et spécialisée dans le carrelage et les revêtements de sol. Après plusieurs postes dans d'autres entreprises, je suis revenu à la direction de l'entreprise familiale en 2005.

■ QUELS SONT LES ENJEUX MAJEURS DE VOTRE MANDAT ?

Ma volonté est de mobiliser nos mandataires afin qu'ils participent activement à nos commissions et à nos événements. Nous accentuerons la communication sur nos actions au plus près des adhérents et bien entendu nous poursuivrons la campagne de promotion des métiers. J'ai aussi à cœur de développer les certifications permettant de valoriser les qualifications de nos professions.

■ L'ANNÉE 2024 S'ANNONCE COMPLIQUÉE : QUELLE EST VOTRE VISION POUR LES MÉTIERS QUE VOUS REPRÉSENTEZ ?

Dans un contexte de crise économique annoncée, nous devons diversifier les types de chantiers pour protéger nos métiers. Être dirigeant, c'est aussi savoir s'adapter, évoluer et mobiliser ses collaborateurs malgré un futur plein d'incertitudes. Nous gagnerons à échanger sur les pratiques innovantes et cela dans les différents territoires.

■ LES TEXTES SE MULTIPLIENT CES DERNIÈRES ANNÉES : QUEL IMPACT SUR LES ENTREPRISES ?

Force est de constater que les réglementations et normes sont de plus en plus nombreuses et complexifient notre quotidien d'entrepreneurs. Nous comptons sur la FFB nationale pour freiner cette multiplication exponentielle des textes. En parallèle, nous devons tout de même faire évoluer nos référentiels techniques pour être en phase avec les réglementations en vigueur, mais aussi pour que nos textes de mise en œuvre soient adaptés aux évolutions des produits. La création de nouveaux outils pratiques pour les professionnels facilitera sans doute l'appropriation de ces changements.

► WORLDSKILLS 2024

TICIANO MOUZAN INTÈGRE L'ÉQUIPE DE FRANCE DES MÉTIERS POUR LES WORLDSKILLS 2024



Après la cérémonie qui s'est déroulée le 14 décembre 2023 à l'Assemblée nationale en présence de Jean Castex, entre joie, excitation et préparation, notre talentueux carreleur breton nous livre ses impressions.

« C'est très gratifiant et impressionnant d'être mis à l'honneur à l'Assemblée nationale, un lieu magnifique chargé d'histoire et en présence de toutes ces personnalités si importantes.

J'ai la chance d'avoir une équipe métier sur qui je peux compter et qui m'aide à me dépasser. Sans cette équipe je n'aurais pas l'entraînement nécessaire pour atteindre un tel niveau. Pour les derniers mois de préparation, l'expert métier carrelage a créé un planning sur mesure de six semaines complètes d'entraînement technique. Nous aurons en plus les préparations physiques et mentales (PPM). Je vais aussi m'entraîner sur mon temps libre afin d'être prêt pour la finale internationale de septembre à Lyon.

Côté mental, je me sens bien, c'est d'ailleurs cela qui m'a permis de gagner lors de la finale nationale en 2023. Dans ces compétitions, si le corps ne suit plus, le mental doit prendre le relais. Raison pour laquelle il faut être préparé physiquement, mais aussi mentalement.

Je travaille au sein de l'entreprise Dolce Carrelage. Alban Gautier, mon employeur m'accompagne dans cette aventure depuis mon premier concours les Meilleurs Apprentis de France en 2021. Il m'a accordé quasiment cinq mois d'absence entre les entraînements, les PPM et les autres cérémonies ou réunions auxquelles je dois assister. Je lui en suis reconnaissant.

Venez nombreux soutenir Ticiano Mouzan lors de la compétition mondiale Worldskills qui aura lieu du 10 au 15 septembre à Lyon.



► QUESTION D'UN ENTREPRENEUR

RAGRÉAGE OBLIGATOIRE AVANT LA POSE COLLÉE DE CARRELAGE ?

Le ragréage est-il obligatoire avant de coller des carreaux céramiques sur un plancher à poutrelles en béton armé et entrevous ?

Conformément au NF DTU 52.2 de 2023, la pose collée directe de carreaux céramiques 60 x 60 cm est possible si le MOA/MOE confirme que le plancher est conforme au NF DTU 23.5 et que la flèche nuisible respecte les exigences du § 7.4.3(7) du fascicule FD P 18-717. De plus les tolérances de planéité doivent être conformes (5 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous le réglet de 20 cm). Le ragréage éventuel permet de rattraper un défaut de planéité du support.



surface
care
solutions

SALVATERRAZZA® ECO'

NOUVEAU PROTECTEUR MINÉRALISANT CONTRE LES INFILTRATIONS

SALVATERRAZZA® ECO' est arrivé sur le marché : le nouveau protecteur MINÉRALISANT à base d'eau contre les infiltrations de FILA Solutions, qui privilégie la durabilité environnementale sans sacrifier la qualité.

Un nouveau grand pas vers un marché plus durable et plus « vert » pour les systèmes de protection et d'entretien des surfaces, sans sacrifier la qualité et l'efficacité. Il s'agit de **SALVATERRAZZA® ECO'**, le nouveau produit de protection MINÉRALISANTE à base d'eau de FILA Solutions.

Le passage d'une base solvantée à une base aqueuse représente l'évolution fortement souhaitée par l'entreprise de Padoue, sans renoncer à une série d'améliorations techniques importantes. Le délai de mise en service diminue de 8 heures à 4 heures, préservant l'esthétique de la surface et tout en offrant une protection invisible qui enveloppe et pénètre le matériau, sans altérer l'effet hydrofuge. Ce produit protège les fissures des revêtements du sol et des parois jusqu'à 1 mm, éliminant les infiltrations d'eau qui endommagent la structure et les espaces situés en dessous.

Les caractéristiques et les avantages de la nouvelle formulation incolore et inodore **SALVATERRAZZA® ECO'** sont donc multiples : elle pénètre en profondeur, minéralise et consolide le matériau, empêche les infiltrations d'eau qui pourraient causer des dommages structurels à la surface, ne crée pas de films ou de pellicules superficielles, et est respirante. En outre, il s'agit d'un produit sans COV ayant un faible impact sur l'environnement. Grâce à sa composition à base de microcristaux minéralisants, il peut être utilisé sur différents types de matériaux, tels que le grès cérame, le marbre, la pierre, les agglomérés, le ciment, le tuf, la terre cuite et le klinker en offrant une solution pour de nombreuses situations et besoins.



CURIOSITÉ

FILA Solutions est une référence internationale en matière de systèmes de protection et d'entretien de toutes les surfaces.

La « Fabbrica Italiana di Lucidi e Affini » fondée en 1943, grâce à l'actuel président Beniamino Pettenon, a fait évoluer son activité principale des produits pour chaussures, cires et nettoyeurs ménagers aux produits d'entretien des surfaces, avec un chiffre d'affaires 2021 d'environ 22 millions d'euros.

Aujourd'hui, les enfants de Beniamino, Francesco et Alessandra Pettenon, occupent le poste de PDG de l'entreprise : une réalité en constante expansion qui compte 105 employés entre le siège et l'Innovation Center de San Martino di Lupari (Padoue), le centre d'expérimentation de Fiorano Modenese au cœur du district céramique de Sassuolo, et les six bureaux de vente à l'étranger en Allemagne, en Espagne, en France, aux États-Unis, en Grande-Bretagne et aux Émirats Arabes Unis. Tout cela dans le cadre d'une stratégie qui met au centre la durabilité : tous les produits sont fabriqués à l'aide de technologies à faible impact, les détergents contiennent jusqu'à 98 % d'ingrédients biodégradables et les formulations à base d'eau représentent 81 % de la production totale.

www.filasolutions.com

► MA PRIME ADAPT' 2024

UN MARCHÉ POUR LES ARTISANS CARRELEURS

Le 1^{er} janvier 2024 marque le lancement de **MA PRIME ADAPT'**, une initiative destinée aux seniors et aux personnes en situation de handicap, qui vise à financer les travaux d'adaptation du logement, favorisant ainsi leur maintien à domicile sur le long terme. Gérée par l'Agence nationale de l'habitat (Anah), cette mesure a pour objectif d'adapter au moins 500 000 logements d'ici 2027, avec une vision ambitieuse de 680 000 logements d'ici 2032.

Seront notamment financés les travaux de remplacement d'une baignoire par une douche senior.

Pour accompagner les entreprises souhaitant être identifiées pour répondre à ce marché, la FFB propose une procédure interne gratuite et réservée aux adhérents FFB qui leur permettra d'obtenir le droit d'usage de la marque PROADAPT. Trois étapes sont nécessaires : une formation courte à distance (e-learning) d'environ 4 heures à répartir sur plusieurs semaines, la signature en ligne d'une charte d'engagement et enfin le téléchargement du guide technique sur les travaux d'adaptation des logements existants.

À ce jour, l'administration n'impose pas de marque ni de label pour bénéficier du financement de Ma Prime Adapt', cependant il est probable qu'une marque de compétence soit demandée prochainement.

Pour en savoir plus, contactez l'**UNECP-FFB**.



► CQP CHEF D'ÉQUIPE CHAPISTE

FAITES CERTIFIER VOS SALARIÉS POUR ÊTRE CONFORME

Le CQP chef d'équipe chapiste offre aux salariés en poste comme aux nouveaux entrants, une certification reconnue par la branche dans un domaine d'avenir sur la base d'un référentiel commun. Le métier de chapiste devient ainsi un métier reconnu avec une technicité et des compétences valorisées.

Pour rappel, à compter d'août 2024, toutes les entreprises chapistes devront avoir à minima un salarié (ou chef d'entreprise) par équipe, justifiant des compétences précisées dans le référentiel du CQP chef d'équipe chapiste pour être conforme aux Règles professionnelles.

De nouveaux organismes de formation ont été habilités. Téléchargez la liste des organismes de formation mise à jour **ICI**, sur le site internet de l'UNECP-FFB. Inscrivez-vous dès à présent aux prochaines sessions pour être sûr de faire certifier vos salariés dans les temps.

Vous souhaitez en savoir plus sur les modalités d'inscription et de financement, consultez la note d'information disponible **ICI**.

Pour en savoir plus, contactez l'**UNECP-FFB**.



► DOUCHE ACCESSIBLE ZÉRO RESSAUT

NOUVELLE VERSION V2 DU GUIDE DU CSTB (NOVEMBRE 2023)

Le "Guide pour la mise en œuvre d'une douche accessible « zéro ressaut » dans les salles d'eau à usage individuel en travaux neufs" publié en août 2022 a été mis à jour en novembre 2023. Ce guide intègre des solutions connues et évaluées pour les salles d'eau accessibles munies d'une douche avec ressaut nul au sens de l'arrêté du 11 septembre 2020 et précise les conditions générales de réalisation de ces douches.

La principale modification de cette version V2 porte sur la mention des évaluations techniques de type ATEX pour le traitement des raccords d'étanchéité dans le cas d'une douche avec receveur fini.

À télécharger sur le site internet du CSTB :

- Guide pour la mise en œuvre d'une douche accessible « zéro ressaut » dans les salles d'eau à usage individuel en travaux neufs
- ATEX n°3158_V1, Système JD PROTECH
- ATEX n°3210_V1, Kit d'étanchéité Wedi pour receveur de douche





Putzmeister

Le nouveau TransMix TML 3200 arrive en France



Putzmeister étoffe sa gamme de centrales mobiles pour chape fluide avec l'arrivée du nouveau Transmix TML 3200 avec benne à plat. Les 20 années d'expériences du Transmix avec benne levée sont mis à profit, pour offrir aux utilisateurs une nouvelle solution moderne, flexible et efficace permettant de répondre à l'ensemble des projets de construction sans aucune contrainte.

Avec une unité de dosage intelligente intégrée, cette centrale mobile permet donc le transport, le dosage, le mélange de l'ensemble des granulats et des liants, et le pompage de la chape fluide à l'intérieur des bâtiments. Les recettes sont enregistrées et conservées via le système informatique. Simple à utiliser, rapide à mettre en œuvre, avec des performances de pompages élevées, cette solution vous fera véritablement gagner du temps sur les chantiers.

Le nouveau Transmix TML 3200 bénéficie de nombreux avantages, parmi lesquels :

- Puissant moteur diesel Kubota de 55,4 kW refroidi par eau, niveau d'émission Stage V ;
- Filtre à particules diesel intégré - Travail respectueux de l'environnement même dans les zones avec restrictions de particules fines ;
- Pas de déchets ni de résidus - Coûts d'élimination réduits ;

- Réduction des temps de préparation et des frais de personnel - Économie de frais d'exploitation ;
- Pas de restrictions de gabarit - Possibilité de travailler sur des chantiers limités en hauteur, comme les tunnels, les parkings souterrains ou sous les lignes électriques aériennes ;
- Rechargement facilité sur le chantier - rechargement des granulats par chargeur ou benne avec grappin ;
- Dosage exact des agrégats et des liants - l'enregistreur de données permet de vérifier en permanence la qualité des matériaux et d'apporter ainsi la preuve de la fidélité à la formule ;
- Poids à vide minimal et charge utile maximale - Flexibilité et productivité accrues.

Après un lancement commercial réussi à la Bauma en avril 2023, le Transmix avec benne à plat Putzmeister est arrivé sur les routes et les chantiers français et est très apprécié de ses utilisateurs.

RECONNAISSANCE DU SUPPORT AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX



Le contexte

Lors de sa visite de chantier, une entreprise titulaire du lot chape fluide a effectué la reconnaissance du support avant le début de ses travaux. Le chapiste a dû refuser de couler la chape sur le support en l'état. Explications.

Ce qui n'est pas conforme aux règles de l'art

- La présence de gaines sur le support
- La planéité du support visiblement hors tolérance
- L'aspect poussiéreux/pulvérulent du support
- Le passage des gaines au niveau des seuils de porte

Les risques de désordres potentiels

Si la chape est coulée directement sur ce support, le risque est la fissuration de la chape fluide durcie et du revêtement sus jacent.

Ce qu'il faut faire avant de couler la chape

- Réaliser un ravaillage de type C, D ou E, tels que décrits dans le NF DTU 26.2 afin d'obtenir un support plan.
- Mettre en œuvre un film de désolidarisation sur le ravaillage, d'épaisseur nominale minimale de 150 µm pour les chapes fluides à base de ciment ou de 200 µm pour les chapes fluides à base de sulfate de calcium.

Rappel

Les tolérances de planéité pour le coulage d'une chape fluide désolidarisée sont de 10 mm au plus sous la règle de 2 m et 3 mm sous la règle de 20 cm.

À SAVOIR

Ne pas oublier qu'un support non conforme qu'une entreprise accepte est un support qu'un autre confrère a refusé !

Pour aller plus loin, consultez :



- Le tutoriel vidéo « Contrôler l'état du support avant le coulage d'une chape fluide » [ici](#)



- Le tutoriel vidéo « Contrôler la planéité du support avant le coulage d'une chape fluide » [ici](#)



- Les « Règles professionnelles pour la mise en œuvre des chapes fluides à base de ciment ou de sulfate de calcium » [ici](#)

► EN BREF

L'UNECP-FFB met à votre disposition plusieurs fiches d'autocontrôle. Créées pour un usage interne à l'entreprise, ces fiches n'ont pas vocation à être transmises à la maîtrise d'œuvre ou à la maîtrise d'ouvrage. Elles ne doivent pas être utilisées comme procès-verbal de réception.

L'objectif est d'améliorer la préparation et la réalisation des ouvrages en vérifiant étape par étape que les travaux sont conformes aux règles de l'art.

Téléchargez les fiches sur le site internet de l'UNECP-FFB (connexion adhérent) en cliquant sur les titres :

- FAC N°1 « Mise en œuvre des sous-couches isolantes sous chape ou revêtements de sol scellés »
- FAC N°2 « Réalisation des revêtements de sol scellés »
- FAC N°3 « Réalisation des revêtements de sol collés »
- FAC N°4 « Réalisation de murs intérieurs collés »
- FAC N°5 « Réalisation des terrasses extérieures collées »

Les fiches peuvent être complétées en version dématérialisée (format PDF modifiable) ou en version papier.



► RÈGLES DE L'ART

LES TEXTES DE RÉFÉRENCES

Les textes qui régissent nos métiers évoluent sans cesse, en fonction des retours de terrain, de la sinistralité et des changements de modes constructifs.

Dans cet encart, nous vous proposons un récapitulatif de tous les documents de référence.

» MATÉRIAUX

| INTITULÉS | RÉFÉRENCES | DATES | AMENDEMENTS RÉVISION |
|---|---------------------------------|----------------|----------------------|
| Principaux documents normatifs | | | |
| Carreaux céramiques - Définitions, classification, caractéristiques, évaluation et vérification de la constance de performance et marquage | NF EN 14411 | Novembre 2016 | |
| Produits de carrière - Pierres naturelles - Prescriptions générales d'emploi des pierres naturelles | NF B10-601 | Septembre 2019 | |
| Panneaux de mosaïque de pâte de verre et éléments 2 x 2 les constituant | NF P61-341 | Juin 2019 | |
| Pavés en terre cuite - Spécifications et méthodes d'essais | NF EN 1344 | Juillet 2014 | |
| Carreaux de mosaïque de marbre Partie 1 : carreaux de mosaïque de marbre à usage intérieur | NF EN 13748-1 | Août 2004 | Novembre 2005 |
| Carreaux de mosaïque Partie 2 : carreaux de mosaïque de marbre à usage extérieur | NF EN 13748-2 | Décembre 2004 | |
| Plaquettes en terre cuite - Plaquettes murales en terre cuite. Spécifications et méthodes d'essais | NF P13-307 | Juillet 1995 | |
| Ciment - Partie 1 : composition, spécifications et critères de conformité des ciments courants | NF EN 197-1 | Avril 2012 | |
| Matériaux de chapes et chapes | NF EN 13813 | Juin 2003 | Révision en cours |
| Colles à carrelage - Partie 1 : exigences, évaluation et vérification de la constance de performance, classification et marquage | NF EN 12004-1 | Avril 2017 | Révision en cours |
| Mortiers de jointoiement pour carreaux et dalles céramiques Partie 1 : exigences, classification, désignation, marquage et étiquetage | NF EN 13888-1 | Septembre 2022 | |
| Autres documents de référence | | | |
| Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC | e-cahier du CSTB n° 3778_V5 bis | Février 2022 | Janvier 2023 |
| Notice sur le classement UPEC et classement UPEC des locaux | e-cahier du CSTB n° 3782_V2 | Octobre 2017 | Juin 2018 |
| Détermination de la résistance à la glissance des surfaces piétonnières. - Méthodes d'évaluation | NF EN 16165 | Octobre 2021 | |
| Revêtements de sol - Classement des locaux en fonction de leur résistance à la glissance | NF P05-011 | Août 2019 | Révision en cours |
| Revêtement de sol - Détermination de la résistance à la glissance. Méthode de la roue freinée - Méthode d'essai pour mesurer le coefficient de frottement dynamique | NF P05-012 | Avril 2018 | |

» MISE EN ŒUVRE « TRADITIONNELLE »

| INTITULÉS | RÉFÉRENCES | DATES | AMENDEMENTS RÉVISION |
|---|---|------------------------------------|----------------------|
| Normes de mise en œuvre liées à la profession | | | |
| Revêtements de sol scellés | NF DTU 52.1 Indice P 61-202 | Novembre 2010 | Février 2020 |
| Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - Pierres naturelles | NF DTU 52.2 et A1 indice P 61-204 | Décembre 2009 Octobre 2014 (A1) | Juin 2022 |
| Chapes et dalles à base de liants hydrauliques | NF DTU 26.2 et A1 Indice P 14-201 | Avril 2008 | Mai 2015 (A1) |
| Mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage scellé | NF DTU 52.10 indice P 61-203 | Juin 2013 | |
| Revêtements muraux attachés en pierre mince | NF DTU 55.2 et A1 Indice P 65-202 | Décembre 2014 | Octobre 2016 (A1) |

» MISE EN ŒUVRE « NON TRADITIONNELLE »

| INTITULÉS | RÉFÉRENCES | DATES | AMENDEMENTS RÉVISION |
|---|-----------------------------------|---|----------------------|
| Cahiers des prescriptions techniques de la profession | | | |
| En travaux neufs | | | |
| Revêtements de sol intérieurs en carreaux céramiques de grand format et de format oblong collés au moyen de mortiers-colles dans les locaux P3 au plus en travaux neufs | e-cahier du CSTB n° 3666_V4 | Avril 2021 (Fin de validité en tant que Règles professionnelles depuis juin 2022) | |
| Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - Pierres naturelles. En travaux neufs dans les locaux P4 et P4S | e-cahier du CSTB n° 3526_V5 | Juillet 2013 | Octobre 2023 |
| Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - Pierres naturelles. En travaux neufs sur chape fluide à base de ciment ou à base de sulfate de calcium | e-cahier du CSTB n° 3825 | Juillet 2023 | |
| En rénovation | | | |
| Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles. En rénovation de murs intérieurs dans les locaux EB+ privatifs au plus | e-cahier du CSTB n° 3528_V4 | Mai 2011 | Octobre 2023 |
| Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - Pierres naturelles - En rénovation de sols intérieurs dans les locaux classés P3 au plus | e-cahier du CSTB n° 3529_V5 | Novembre 2012 | Octobre 2023 |
| Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - Pierres naturelles - En rénovation de sols intérieurs dans les locaux P4 et P4S | e-cahier du CSTB n° 3530_V5 | Juillet 2013 | Octobre 2023 |
| Autres documents de référence | | | |
| Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs | e-cahier du CSTB n° 3567_V2 | Novembre 2021 | |
| Règles professionnelles de la profession | | | |
| Règles professionnelles - Pose collée des revêtements céramiques grand format, très grand format, et format oblong en murs intérieurs en travaux neufs | | Janvier 2021 | Révision en cours |
| Règles professionnelles pour la mise en œuvre des chapes fluides à base de ciment ou de sulfate de calcium | | Juillet 2022 | Janvier 2023 |
| Règles professionnelles pour la pose collée des carreaux céramiques et assimilés, des pierres naturelles, en terrasses extérieures, en travaux neufs | | Mai 2023 | |

» AUTRES DOCUMENTS DE MISE EN ŒUVRE AYANT UN LIEN AVEC LA PROFESSION

| INTITULÉS | RÉFÉRENCES | DATES | AMENDEMENTS RÉVISION |
|--|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Dallages : conception, calcul et exécution | NF DTU 13.3 Indice P 11-213 | Décembre 2021 | |
| CPT SPEC Résine | e-cahier du CSTB 3756_V3 | Juillet 2021 (Annulé partiellement et fin de validité en tant que Règles professionnelles depuis juin 2022) | |
| CPT SPEC Natte | e-cahier du CSTB 3788 | Août 2017 | |
| Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Travaux neufs | e-cahier du CSTB n° 3634_V2 | Novembre 2012 | |
| Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Rénovation | e-cahier du CSTB n° 3635_V2 | Novembre 2012 | |
| Travaux d'enduits de mortiers | NF DTU 26.1 indice P 15-201 | Avril 2008 | |
| Enduits intérieurs en plâtre | NF DTU 25.1 Indice P 71-201 | Novembre 2010 | |
| Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs | NF DTU 20.1 indice P 10-202 | Juillet 2020 | |
| Exécution des ouvrages en béton | NF DTU 21 Réf. P 18-201 | Mars 2004 | Juin 2017 |
| Ouvrages en carreaux de plâtre | NF DTU 25.31 indice P 72-202 | Avril/juillet 2014 | Avril 2017 |
| Ouvrages en plaques de parement en plâtre - Plaques à faces cartonnées | NF DTU 25.41 indice P 72-203 | Février 2022 | |
| Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre et isolant | NF DTU 25.42 indice P 72-204 | Décembre 2012 | Amendement A1 en cours |
| Exécution des planchers chauffants par câbles électriques enrobés dans le béton | DTU 65.7 et A1 indice P 52-302 | Mai 1993 | Septembre 1999 (A1) |
| Mise en œuvre des planchers à eau : chauffants et chauffants réversibles | NF DTU 65.14 indice P 52-307 | Septembre 2006 | Juillet 2023 |
| Chauffage par planchers rayonnants électriques | e-cahier du CSTB n° 3606_V3 | Février 2013 | Règles professionnelles en cours |
| Planchers réversibles à eau basse température | Cahier du CSTB n° 3164 | Octobre 1999 (Annulé et remplacé par NF DTU 65.14 de 2023) | |
| Étanchéité des toitures-terrasses et toitures inclinées avec éléments porteurs en maçonnerie en climat de plaine | DTU 43.1 et A1 indice P 84-204 | Novembre 2004 | Septembre 2007 (A1) |
| Étanchéité des planchers intérieurs en maçonnerie par produits hydrocarbonés | NF DTU 43.6 indice P 84-2010 | Mars 2007 | |
| Règles professionnelles des Systèmes d'Étanchéité Liquide : • balcons et planchers sur espaces non clos • sur planchers intermédiaires et parois verticales de locaux intérieurs humides | CSFE CSFE APSEL | Juillet 2021 Mars 2010 | |
| Guide pour la mise en œuvre d'une douche de plain-pied dans les salles d'eau à usage individuel en travaux neufs | CSTB | Juillet 2012 | |
| Guide des salles d'eau accessibles à usage individuel dans les bâtiments d'habitation | CSTB | Juillet 2012 | |
| Carnets de détails pour l'accessibilité des balcons, des loggias et des terrasses dans les constructions neuves | CSTB | Juin 2010 | |
| Guide pour la mise en œuvre d'une douche accessible « zéro ressaut » dans les salles d'eau à usage individuel en travaux neufs | CSTB | Août 2022 | Novembre 2023 |

>> OÙ SE PROCURER LES DOCUMENTS ?

| DOCUMENTS | ORGANISME | SITE |
|--|-----------|---|
| DTU, Avis Techniques, Classement UPEC des carreaux/ des locaux, Guide accessibilité handicapés, CD Rom Carrelage | CSTB | https://evaluation.cstb.fr/fr/rechercher/ ou www.batipedia.com |
| Normes produits et normes DTU | AFNOR | www.boutique.afnor.org |
| Règles professionnelles : <ul style="list-style-type: none">• Pose collée des revêtements céramiques grand format, très grand format, et format oblong en murs intérieurs en travaux neufs• Pour la mise en œuvre des chapes fluides à base de ciment ou de sulfate de calcium• Pour la pose collée des carreaux céramiques et assimilés, des pierres naturelles, en terrasses extérieures, en travaux neufs | UNECP-FFB | www.ffbatiment.fr/organisation-ffb/unions-syndicats-metier/unece |
| Règles professionnelles (méthodes d'essais d'arrachement) | SEBTP | www.sebtp.com |
| Règles professionnelles SEL | CSFE | https://kiosque-etancheite-bardage.com/bibliotheque/?kiosque-category=regles-professionnelles |

>> À SAVOIR

Depuis le 1^{er} juillet 2011, Qualibat met à la disposition des entreprises un accès gratuit à l'ensemble des textes concernant l'activité pour laquelle elles sont qualifiées. Ce service est disponible sur l'espace entreprise du site Internet de Qualibat : www.qualibat.com