



Etudes et recherches pour la production de connaissances

Voir Showroom des projets Buildwise - [Tous les projets de Buildwise](#)

Le programme de travail 2025 du Comité Technique **Pierre et Marbre** comprend 3 thèmes principaux: les **sols en pierre naturelle**, les **principes généraux** relatifs aux **applications de la pierre naturelle** dans le bâtiment et la **pierre naturelle en façade**.

1. Sols en pierre naturelle

Le secteur des marbriers-poseurs se trouve régulièrement confronté à des litiges liés aux prescriptions de pose (joints et pose marbrière) en inadéquation avec les tolérances dimensionnelles sur des formats XL. Le CT Pierre et Marbre a souhaité mettre un focus prioritaire sur les revêtements de sol intérieurs en pierre naturelle.



Besoins du secteur et impact attendu

1. Mise à jour de la NIT 213 'Les revêtements de sol intérieurs en pierre naturelle', notamment concernant les tolérances sur des formats XL ainsi que les aspects liés à l'évolution des chapes, détails de construction et finition
2. Réponse aux problèmes suite à des cahiers des charges inadéquats.
 - **Les marbriers carreleurs maîtrisent la mise en œuvre (notamment la planéité)**
 - **Les fabricants et les marbriers maîtrisent les tolérances sur la découpe (conformes aux normes)**

- **Les prescripteurs et les chapistes sont en mesure de choisir la bonne composition et la bonne technique de pose en fonction du domaine d'application d'une chape**

Délivrables et timing

Type	Détail	Timing
NIT	Révision de passages de la NIT 213 'Les revêtements de sol intérieurs en pierre naturelle'	2025
Veille Technologique	Suivi des possibilités de déconstruction et réutilisation de la pierre naturelle	2025
Recherche	Pose à la chaux	2025
Article	Espacement entre une paroi verticale et une terrasse en pierre naturelle sur plots	2025
FAQ	Définition XL et XXL pour les pierres naturelles	2025

2. Applications de la pierre naturelle dans le bâtiment :



Principes généraux

La priorité sera portée sur la rédaction d'une NIT portant sur les plans de travail de cuisine, aucun document de référence n'étant disponible actuellement. Par la suite, la révision de la NIT 228 « Pierres naturelles » et en particulier la mise à jour des fiches par matériaux sur les particularités d'aspect pouvant être acceptables ou non sera réalisée.

Besoins du secteur et impact attendu

1. Guide pour la mise en œuvre des plans de cuisine et points d'attention
 2. Disponibilité de fiches produits « Pierre naturelle » sur les critères de particularité d'aspect (suite)
 3. Connaissance sur les pierres mises actuellement sur le marché (via une veille technologique)
 4. Informer les entrepreneurs sur différents points : empoussièremement lors de manutention des pierres (sciage, ponçage, ...), analyse des risques en matière de sécurité et de protection en marbrerie et sur chantier
- **Maîtrise par le secteur des importantes évolutions qui ont récemment marqué le secteur**
 - **Voir aussi les impacts repris dans les autres points**

Délivrables et timing

Type	Détail	Timing
NIT	Plans de cuisine (pierres naturelles, pierres agglomérées et céramiques)	2025
Article	Choix de la pierre naturelle et de la finition pour les plans de cuisine	2025
Article Technology Watch	Plots pour dalles avec système de rails	2025
Article	Résultats du projet sur les matériaux de finition pour piscines	2025
NIT	NIT 228 Fiches	2028
NIT	NIT 228 : mise à jour base de données avec nouvelles fonctionnalités	2028

3. Pierre naturelle en façade

L'évolution au niveau de l'esthétique des façades (plaques de plus en plus grandes) et du coût (diminution de l'épaisseur des plaques) amène à de nombreuses questions des prescripteurs et du secteur sur le dimensionnement adéquat des pierres naturelles. Des essais seront réalisés avec les différents systèmes de fixation existants sur le marché et épaisseurs de pierres usuellement utilisées.

Cette étude fait partie de l'un des nombreux points de révision de la NIT 146 'Les revêtements extérieurs verticaux en matériaux pierreux naturels de mince épaisseur'.



Besoins du secteur et impact attendu

1. Evaluation des nouveaux systèmes d'ancrage pour le dimensionnement des plaques minces en façade ventilée
 - **Prise en compte des évolutions de la fixation des éléments pour les entrepreneurs**

Délivrables et timing

Type	Détail	Timing
NIT	Nettoyage façades	2025
Etude	Essais sur différents systèmes d'ancrage et analyse	2025
Article	Résultats d'essais sur différents systèmes d'ancrage	2026
NIT	Mise à jour de la NIT 146 'Les revêtements extérieurs verticaux en matériaux pierreux naturels de mince épaisseur'	>2027

Plan de valorisation vers le secteur

Formations et soirées d'information, base de données 'détails constructifs', relais des publications dans les revues des partenaires

Groupes de travail actifs en 2025

Type	Titre	Objectif
Comité Technique	Revêtements durs de murs et de sol	Pilotage et suivi des actions BW dans le domaine de la mise en œuvre des matériaux et points d'attention au niveau du support (recherches, publications, ...), échange de représentants et réunions conjointes (ponctuellement).
Groupe de travail	Revêtements de sols en pierre naturelle	Updates NIT 213
Groupe de travail	Plans de cuisine	Rédaction d'une nouvelle NIT

