

**BMI MONIER**

# Le retour en grâce d'un matériau

DOSSIER DE PRESSE - Avril 2019



Loin de l'idée d'un matériau froid et uniquement utilitaire, le béton revient sur le devant de la scène architecturale. Il trouve une nouvelle légitimité et la faveur des professionnels dans bien des domaines : décoration, architecture, construction, ouvrage d'art... Une exposition lui a même été consacrée « Sacré Béton, de la haine à l'amour » à Lyon en 2015 qui témoigne du retour en grâce de ce matériau vieux de 2000 ans.

Avec sa composition essentiellement minérale qui lui offre une malléabilité sans pareil, le béton s'exprime à nouveau pleinement et partout : sur les sols, sur les murs, au plafond, dans la composition d'objets... Il n'en finit pas de séduire les designers, prescripteurs et maîtres d'ouvrage qui y puisent une inspiration sans limite.

L'architecte Claude Parent disait « **le béton libère l'imagination...et propose une variété infinie d'états de surfaces** ». Une vérité comprise depuis 100 ans par **Monier et le Groupe BMI** qui, en précurseur, a compris que le **béton formerait la tuile du futur**.

En 2019, la tuile Béton Monier, la seule *Made in France*, investit les toitures les plus modernes et se prête avec bonheur aux différentes particularités régionales.

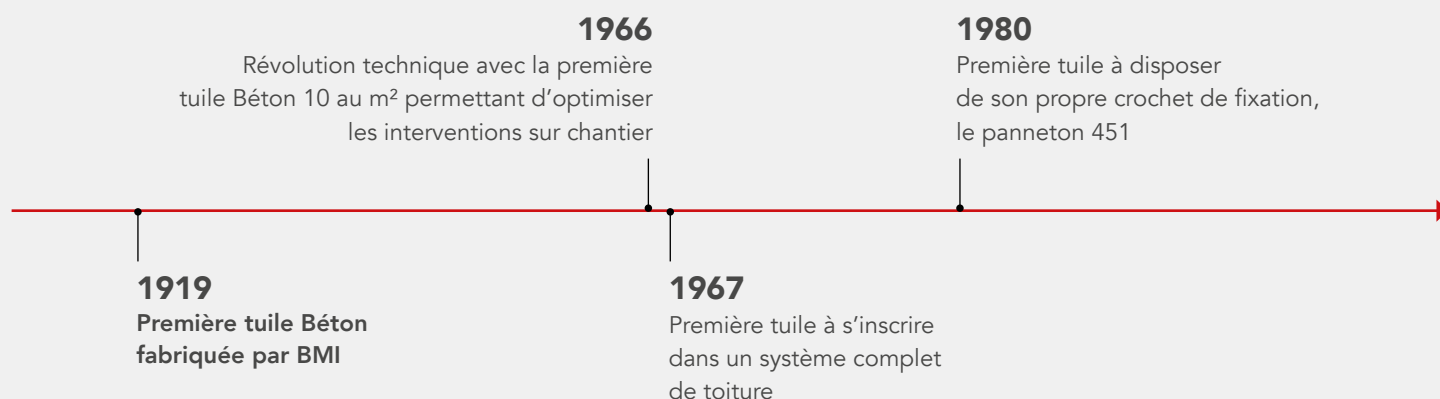


# La seule tuile Béton made in France

Seul fabricant de tuiles Béton en France, Monier possède trois usines dédiées à cette production sur le territoire national : Verberie (60), Aiguillon (41), Saint Nabord (88). Ces sites façonnent une gamme béton riche de 10 profils différents et de plus de 20 coloris.

Cette large variété s'assortit d'une qualité maîtrisée. Les tuiles Béton sont testées au centre de R&D du groupe via le « Wind Tunnel », une soufflerie unique en Europe qui reproduit les plus sévères conditions climatiques.

Ce savoir-faire unique et de longue date souligne le caractère pionnier du tuilier et sa vision prospective du métier :



# La tuile Béton, une solution moderne pour une couverture durable

## Une tuile qui **gagne** **ses lettres de noblesse**

Longtemps méconnue, la tuile Béton se fait aujourd'hui remarquer grâce à des standards élevés en termes de :

- résistance, 340 decanewton pour la tuile Béton Plein Ciel ce qui la place largement au-dessus des 240 decanewton en moyenne pour les profils galbés ; 90 % de la résistance est atteinte au bout de 28 jours ;
- de facilité de pose ;
- et de faible empreinte environnementale.

Autre argument « béton » : son très bon rapport qualité/prix.

## Une tuile qui **reste belle** **au fil des années**

Teintée dans la masse, la tuile Béton bénéficie ensuite de deux types de finitions possibles : pour les teintes nuancées, un revêtement minéral et une couche de vernis ; pour les teintes unies, deux couches de peinture. Ces finitions garantissent une belle tenue des couleurs et une résistance accrue aux lichens et aux mousses. Cette esthétique durable est attestée par un retour d'expérience de près de 20 ans dans plus de 29 pays.

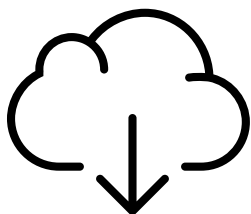


*Le corps de tuile est teinté dans la masse ce qui permet des tranchis esthétiques*





Présentation  
complète  
de la gamme,  
fiches  
techniques  
et visuels  
sur simple  
demande.



Visuels de ce dossier  
téléchargeables en un clic  
sur **cattoire.com**

Login : vipcattoire  
Mot de passe : journaliste

**CATTOIRE**  
**RELATION**  
**PRESSE**

42 rue Trousseau  
75011 PARIS  
01 40 21 08 13  
cattoire@cattoire.com



## Une tuile qui augmente la pérennité de la maison

Le toit est la partie la plus exposée de la maison ou d'un bâtiment. Face aux aléas climatiques et aux agressions extérieures toujours plus importantes (tempête, pollution, UV, chutes de neige, sels marins ...) la tuile Béton permet la conception et la mise en œuvre de couvertures très résistantes et ingélives qui protègent mieux et plus longtemps les biens et les personnes. Sa très faible porosité, inférieure à 5 %, ne laisse pas pénétrer l'eau dans le corps de la tuile et évite ainsi qu'elle ne gèle. Par ailleurs, certaines tuiles Béton sont labellisées Classe Montagne (Plein Ciel, Double Romane) et peuvent protéger les toits en haute altitude jusqu'à 2 000 m.

## Une tuile « verte »

Composée de sable (75 %), de ciment, d'eau et de pigments minéraux, la tuile Béton nécessite peu de transformation : elle n'est pas cuite mais est étuvée à 55° pendant seulement 7 heures. Elle consomme donc moins d'énergie primaire (E+). La tuile béton est 100 % recyclable (granulats). À noter que les peintures acryliques de finition utilisées pour les teintes ne rejettent pas de COV et sèchent par évaporation.



## Une tuile esthétique très contemporaine

La tuile Béton a tout pour séduire les architectes et les maîtres d'ouvrage. Avec une offre de 20 coloris et 10 profils, Monier répond de manière pragmatique à tous les projets architecturaux de maison individuelle ou de logements collectifs. Les tons Rouge Sienne, Dune Ocre, Provence... (tuile Grand Moule Fort Galbe Plein Ciel par exemple) s'adaptent aux constructions en recherche d'authenticité tandis que les tons unis foncés noir, gris, brun (tuile Petit Moule aspect Plat telle Stylea® sortie en 2018) sont plébiscités pour leur caractère graphique qui valorise les bâtis au design contemporain.



## Une tuile rapide et facile à poser

La tuile Béton concentre des éléments techniques qui favorisent une mise en œuvre simplifiée et optimisée :

- son poids, proche de celui d'une tuile en terre cuite à profil équivalent (44,2 à 52 kg au m<sup>2</sup> pour tuile 10 m<sup>2</sup> aspect plat) ;
- son système de glissement adaptable sans coupe à toutes les longueurs de rampants ;
- son alignement parfait grâce à un emboîtement longitudinal précis et une réelle stabilité dimensionnelle ;
- l'uniformisation des dimensions des tuiles 10 m<sup>2</sup> (toutes les tuiles Béton hormis les plates) qui permet de standardiser les dimensions de la charpente, la pose et l'utilisation des accessoires ;
- une gamme d'accessoires simplifiée (Fronton début/fin, arêtier d'about, faîtière/arêtier, rencontre 3 voies, rencontre 4 voies) et commune à toutes les tuiles 10 m<sup>2</sup> pour optimiser le rendement de la toiture ainsi que volume et la gestion des stocks.

## QU'EST-CE QU'UNE BONNE TOITURE ?

Une bonne toiture est clairement créatrice de confort pour les usagers d'une maison ou d'un logement collectif. Elle doit assurer la protection contre les agressions climatiques, réduire les déperditions de chaleur, offrir un véritable confort d'été, permettre la bonne ventilation du bâtiment, être imperméable à l'eau... Au-delà de la tuile, c'est un système complet de toiture qu'il faut concevoir et mettre en œuvre. Monier l'a bien compris et s'est spécialisé dans la commercialisation de tous les composants de la toiture : tuiles, aérations, closoirs, éclaircissements, fixations, noues, ornements, abergements, écrans souples et panneaux d'isolation. Dans cet eco-système de protection, la tuile reste notamment centrale par sa valeur esthétique.

Monier est actuellement le seul fabricant :

- à maîtriser l'ensemble de toutes les expertises de la toiture ;
- à offrir des solutions globales de couverture modulables adaptées à chaque chantier.

