



L'ère de la maquette numérique



BMI **MONIER**

Le monde change,
le bâtiment bouge,
le digital arrive...

bmigroup.com/fr



Qu'est-ce que le BIM ?

BIM signifie Building Information Modeling

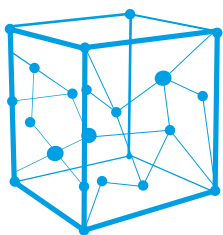
Il s'agit d'un **processus de travail collaboratif** basé sur le **numérique**, qui permet à l'ensemble des acteurs de la construction de **mieux communiquer** grâce à la **maquette numérique**. Cette dernière est une véritable **base de données** composée d'une multitude d'objets et de systèmes.

Le BIM ne se réduit donc pas à un logiciel 3D

Ce processus appliqué tout au long du **cycle de vie** de l'ouvrage permet entre autre de "**construire virtuellement avant de construire réellement**" afin de détecter les anomalies dès la phase de conception et donc d'**anticiper** plus facilement la construction, l'exploitation et la maintenance.

BUILDING I NFORMATION M ODELING

INFORMATIONS NUMÉRISÉES DU BÂTIMENT



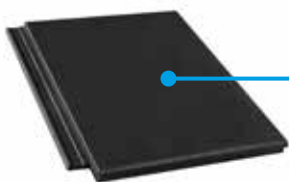
BIM READY

Depuis plusieurs années, nous sommes pleinement engagés dans la révolution BIM

Fruit d'une réflexion et d'un travail de plusieurs années, BMI **développe et enrichit régulièrement ses solutions BIM.**

Depuis 2019, notre démarche BIM s'étend aussi aux toits en pente. Les objets BIM Monier France en béton et en terre cuite sont désormais à votre disposition.

Créés en collaboration avec le Centre Technique, nos objets BIM contiennent un ensemble d'informations et de caractéristiques géométriques et techniques vérifiées.



- Poids
- Dimensions
- Matériau
- Pays de fabrication



- Couleur
- Code article
- Pente admise
- Pureau
- Classification..

Pour répondre au mieux à vos besoins, nos solutions sont disponibles gratuitement au format IFC et sous plusieurs logiciels CAO et BIM



REVIT



ArchiCAD



AUTOCAD



SketchUp



IFC

...

Accès aux objets BIM Monier

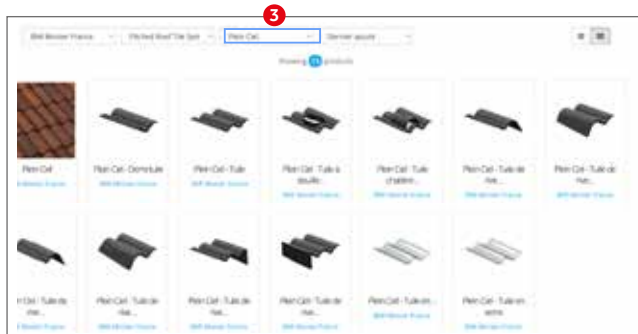
- Notre site



- Notre page BMI Monier France sur la plateforme Polantis
- Notre page BMI Monier France sur la plateforme Bimobject

Téléchargement

Dans le menu déroulant ci-dessous cliquez sur **"BMI Monier France"** puis dans l'onglet "Famille de produits" sélectionnez **"Pitched Roof Tile System"** ① Enfin, choisissez dans l'onglet "Groupe de produits" ② la gamme de tuile que vous souhaitez télécharger : par exemple : **Plein Ciel** - 13 résultats s'affichent. ③



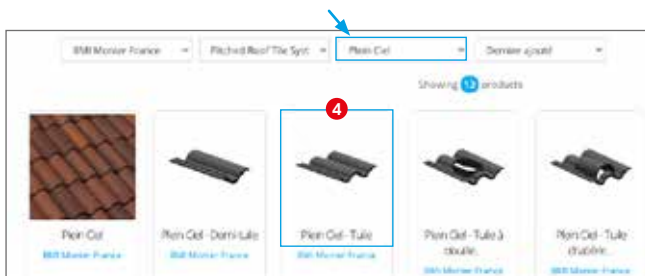
Afin de vous apporter un service complet, vous pouvez télécharger nos tuiles et accessoires à l'unité ou par gamme.

Vous pouvez également télécharger des visuels, les fiches techniques, le livret entretien toiture, les notes de prescription, les déclarations de performance, les fiches de déclarations environnementales et sanitaires...

Accès aux caractéristiques de la tuile choisie

Dans l'onglet Groupe de produits "Plein Ciel" choisissez une référence de tuile unitaire de votre choix :

par exemple : **Plein Ciel - Tuile** 4 afin d'obtenir les nombreuses caractéristiques de la tuile sélectionnée 5.



Outil de visualisation 3D

Cliquez sur le bouton "3D" 6 en bas à gauche pour accéder à l'espace de visualisation dans lequel vous pouvez choisir :

- la couleur et son code couleur (Colour and Code)
- le niveau de détail (LOD)
- la pente (Roof Pitch)

se référer aux pentes minimales admises pour chaque tuile.



Quand votre choix est fait, cliquez sur **Configure** pour le valider, la configuration s'affiche. 7



Monier SAS

23-25, av. du Docteur Lannelongue

75014 Paris

Tel : 01 40 84 68 00

Fax : 01 40 84 66 59

bmigroup.com/fr