



Vicat, société familiale fondée il y a 160 ans dans la région de Grenoble en France, est aujourd'hui un groupe international présent dans 11 pays.

Acteur majeur de l'éco construction, Vicat est engagé depuis une dizaine d'années dans le développement de solutions biosourcées pour la construction et la rénovation.

Le groupe collabore avec des partenaires industriels et académiques pour accompagner le développement de solutions innovantes, durables et performantes pour le bâtiment de demain.



**CIMENT VICAT**

**Direction Commerciale**

Gps : 4, rue Aristide Bergès  
38080 L'Isle d'Abeau

Courrier : TSA 59597  
38306 Bourgoin Cedex

Tél. : 04 74 18 40 10  
cimentnaturel@vicat.fr

[www.cimentetarchitecture.com](http://www.cimentetarchitecture.com)

[www.ciment-vicat.fr](http://www.ciment-vicat.fr)

# SOLUTIONS BIOSOURCÉES

Optez pour le Naturel !



Crédits photos :  
Agence 85  
01-18





## DES SOLUTIONS CONSTRUCTIVES BIOSOURCÉES INNOVANTES

- Plus de 1 000 réalisations en neuf dans toute l'Europe, de la maison individuelle au bâtiment collectif.
- De nombreuses applications possibles en rénovation, de l'extension au complément d'isolation.
- Des performances permettant de répondre aux exigences réglementaires.



Solutions innovantes  
Chantier propre  
Solutions compétitives

## LES SOLUTIONS CONSTRUCTIVES BIOSOURCÉES, UNE AUTRE APPROCHE DU CONFORT ET DE LA PERFORMANCE



Un faible impact  
environnemental  
100 % naturel



Facilité de mise en œuvre  
Gain de productivité

## LE CIMENT NATUREL PROMPT<sup>UP</sup>, PARFAITEMENT COMPATIBLE AVEC LES GRANULATS VÉGÉTAUX



Ciment naturel PROMPT<sup>UP</sup>  
Granulats végétaux



Excellente  
durabilité

### BLOCS ISOLANTS



Société Chanvribloc

### PANNEAUX ISOLANTS ET PANNEAUX STRUCTURELS AVEC ISOLATION INTÉGRÉE



Société Néochanvre MNBC

### DES MATÉRIAUX PERFORMANTS

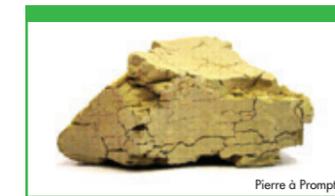
- ▼ Conductivité thermique  $< 0,1 \text{ w.m}^{-1} \text{ k}^{-1}$
- ▼ Excellentes propriétés hygrothermiques
- ▼ Régularisation de l'humidité intérieure
- ▼ Non inflammable
- ▼ Affaiblissement acoustique  $> 38 \text{ db}$
- ▼ 100 % recyclable
- ▼ Solution économique et durable

### UNE SENSATION DE BIEN-ÊTRE

- ▼ Confort optimal (une régulation naturelle de la température et de l'humidité : fraîcheur en été et chaleur en hiver)
- ▼ Bonne qualité de l'air, pas de dégagement de COV
- ▼ Absorption acoustique élevée qui limite la résonance et contribue à l'isolation phonique des parois

### LE CIMENT NATUREL PROMPT<sup>UP</sup>

Le PROMPT<sup>UP</sup> est un liant hydraulique naturel fabriqué à partir d'une seule matière première. Il résulte de la simple cuisson entre 500 °C et 1 200 °C d'un calcaire argileux de composition régulière et unique, extrait de bancs homogènes, suivie d'un broyage très fin. C'est un liant à prise et durcissement rapides. Un seul Prompt est aujourd'hui fabriqué industriellement, c'est celui du groupe Vicat dans la région de Grenoble en France.



Pierre à Prompt

### LES GRANULATS BIOSOURCÉS

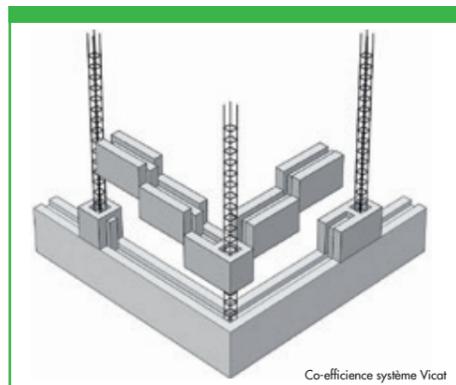
Ils permettent de stocker du CO<sub>2</sub> pendant toute la durée de l'ouvrage. Ces granulats permettent de valoriser les agro-résidus et favorisent l'économie circulaire. Ces ressources sont naturelles, recyclables, renouvelables et durables. Les granulats végétaux contribuent au confort thermique, acoustique et hygrothermique.



### SYSTÈME CONSTRUCTIF ET BLOCS À EMBOÎTEMENT BIOSYS



Co-efficience système Vicat



Co-efficience système Vicat

