

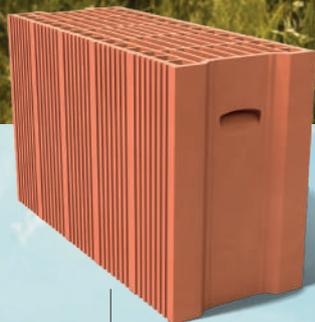
 **bio'bric**
par Bouyer Leroux

VOTRE FUTURE MAISON

DURABLE, SAINE ET ÉCONOME
EN ÉNERGIE



www.biobric.com



une marque **bouyer leroux**

cachet de l'entreprise

CHOISIR **BIO'BRIC**, C'EST FAIRE LE CHOIX DE PRODUITS PERFORMANTS ET DURABLES

SOMMAIRE

LES ATOUTS THERMIQUES	P 4
UN MATÉRIAU DURABLE	P 6
UN BILAN CARBONE RÉDUIT	P 8
LES BÉNÉFICES EXTENSION	P 10



UN PRODUIT À FORTE
ISOLATION THERMIQUE
POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



UN MATÉRIAU
NATUREL ET SAIN
SOURCE DE CONFORT DURABLE



UNE MATIÈRE PREMIÈRE
GÉOSOURCÉE
POUR UN CHOIX RESPONSABLE



UNE SOLUTION CONSTRUCTIVE
100 % TERRE CUITE ÉPROUVÉE
POUR LES TRAVAUX D'EXTENSION





FORTE ISOLATION THERMIQUE POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Choisissez une maison aux performances durables.

LA BRIQUE, NATURELLEMENT ISOLANTE...

La brique bio'bric est composée à 100 % de matière argileuse. Dans son processus de fabrication, c'est la phase de cuisson* de l'argile qui apporte toutes les performances de la brique terre cuite : **fort pouvoir isolant** et **résistance mécanique** pour la construction de logements.

... POUR UN GAIN D'ISOLATION DANS LES 20 CM DE MUR

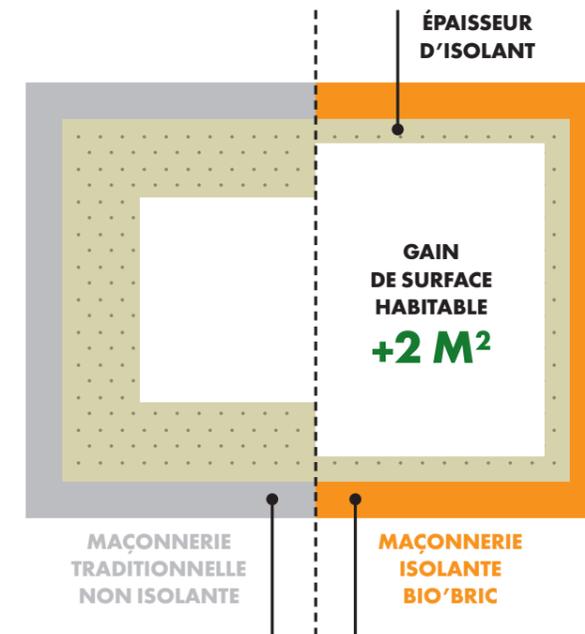
Pour un mur de même épaisseur, la brique permet d'obtenir une meilleure isolation.

				
MAÇONNERIE TRADITIONNELLE NON ISOLANTE $R_{th}=0,23 \text{ m}^2.K/W$	Produits commercialisés sur la ZONE NORD bgv'uno $R_{th}=1,00 \text{ m}^2.K/W$	bgv'thermo $R_{th}=1,25 \text{ m}^2.K/W$	bgv'thermo+ $R_{th}=1,50 \text{ m}^2.K/W$	
	Produits commercialisés sur la ZONE SUD bgv'3+ $R_{th}=1,07 \text{ m}^2.K/W$	bgv'4G $R_{th}=1,40 \text{ m}^2.K/W$		
-	AUGMENTATION MOYENNE DE LA PERFORMANCE THERMIQUE DU MUR**	+20 %	+25 %	+30 %



FAITES LE CHOIX D'UNE SURFACE HABITABLE PLUS GRANDE !

Tout en répondant à la réglementation actuelle (RE2020) obligatoire depuis janvier 2022, un matériau plus isolant permet de réduire l'épaisseur de l'isolant côté intérieur et **ainsi de gagner des m²**.



Gain moyen de plus de 2 m² sur une maison à étage (R+1) de 100 m² habitables.



POUR VOUS,

Éviter les déperditions de chaleur avec un mur bien isolé permet de réduire vos consommations d'énergie, et gagner en confort dans votre future maison !



* Voir p. 9 : décarbonation de l'énergie utilisée en phase de cuisson.

** Comparé à une maçonnerie traditionnelle non isolante (à épaisseur égale, si associée à une laine minérale GR32 épaisseur 120 mm – $R_{th} = 3,75$).

UN MATÉRIAU DURABLE



UN MATÉRIAU NATUREL ET SAIN SOURCE DE CONFORT DURABLE

Faites le choix d'un matériau de structure qui préserve la santé des occupants.



LA BRIQUE, NATURELLEMENT SAINE...

Classée **A+** pour la qualité de l'air intérieur, la brique ne libère pas de COV (Composés organiques volatils) nocifs pour la santé.



... AUX PROPRIÉTÉS DURABLES

L'argile, qui compose la brique terre cuite, est une **matière inerte**. Les moisissures ne s'y développent donc pas ; prévenant la survenance d'allergies respiratoires et permettant au matériau de ne pas se dégrader au fil du temps. Il assure une **pérennité du logement sans porter atteinte à la santé des habitants**.

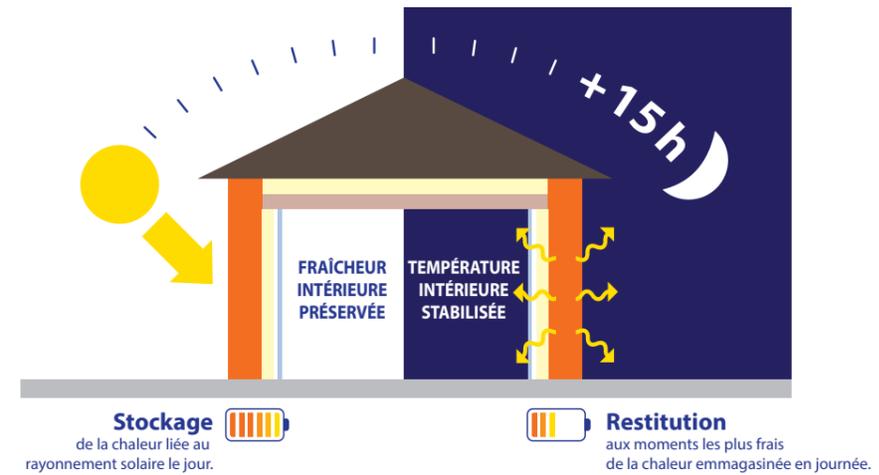
Ne craignant pas l'eau et étant résistant thermiquement, **un mur en brique permet de se prémunir contre de la condensation, protégeant ainsi durablement l'isolant**.

* Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



STABILITÉ DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE

L'inertie naturelle des solutions terre cuite bio'bric permet de capter puis restituer de manière différée la chaleur extérieure en été comme en hiver, afin **de stabiliser la température dans les logements** et ainsi d'**éviter le recours à la climatisation**.



Les performances de nos produits permettent l'atténuation de l'amplitude de température pour un meilleur confort et un déphasage thermique optimal de 15h.



POUR VOUS,

C'est faire le choix de la qualité :
une maison saine et confortable durablement !



UNE MATIÈRE PREMIÈRE GÉOSOURCÉE POUR UN CHOIX RESPONSABLE

C'est faire le choix d'un produit issu d'une fabrication respectueuse de l'environnement.



📍 Siège social 📍 Sites de fabrication

GESTION RAISONNÉE D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE GÉOSOURCÉE

RENOUVELABLE

Il se dépose 2 fois plus de sédiments argileux chaque année en France que la filière terre cuite n'en utilise.*

SIMPLE & LOCALE

L'argile bio'bric est prélevée en France, dans un rayon moyen de seulement 5 km autour des sites de production.

RESTITUTION À LA NATURE

En fin d'exploitation, les gisements d'argile sont réhabilités dans un objectif de développement durable : restitution au monde agricole et / ou réhabilitation en milieu naturel (zones végétales et plans d'eau).



STRATÉGIE ENVIRONNEMENTALE ENGAGÉE POUR LA FABRICATION DE NOS PRODUITS

Utilisation d'énergie décarbonée dans le processus de fabrication des briques bio'bric pour atteindre 90 % à horizon 2027 :

- récupération de chaleur à la sortie du four pour alimenter le séchoir ;
- utilisation de biocombustibles ;
- recours au biogaz.

Production d'électricité verte pour atteindre 100 % du besoin de consommation des sites.



BRIQUE
**BAS
CARBONE**

POUR VOUS,

Opter pour une brique bas carbone, c'est faire le choix d'une maison écologiquement responsable et réglementaire ; en phase avec la RE2020 et son nouveau seuil carbone 2025.



* Ressource renouvelable par le solde excédentaire entre la sédimentation naturelle qui s'effectue chaque année dans les estuaires et l'utilisation qui en est faite par la profession (d'après une étude indépendante menée par le CTMNC & l'École des Mines Paris Tech).



UNE SOLUTION CONSTRUCTIVE 100 % TERRE CUITE ÉPROUVÉE POUR LES TRAVAUX D'EXTENSION

C'est faire le choix de la sérénité pendant les travaux de construction.

LA COLLE PRÊTE À L'EMPLOI FIX'BRIC POUR UNE MISE EN ŒUVRE CERTIFIÉE DES BRIQUES

Sous avis technique, fix'bric est la solution éprouvée par les maçons pour l'assemblage durable des briques bio'bric de 20 cm d'épaisseur en maisons individuelles.



BREVET DÉPOSÉ :

Ce système innovant s'applique via 2 cordons de fix'bric pour un encollage fiable et rapide.

BRIQUES & FIX'BRIC LA SÉRÉNITÉ DE TRAVAUX PROPRES ET RAPIDES

NUISANCES SONORES RÉDUITES

Prête à l'emploi, la colle fix'bric évite les bruits liés au malaxage du mortier joint mince ou à celui de la bétonnière pour réaliser du mortier traditionnel.

PROPRETÉ CHANTIER

Avec l'optimisation des palettes de briques, l'absence de sable et ciment pendant la pose, choisir la solution bio'bric permet moins d'encombrement au sol (stockage) et de manutention pour le maçon.

RAPIDITÉ DES TRAVAUX

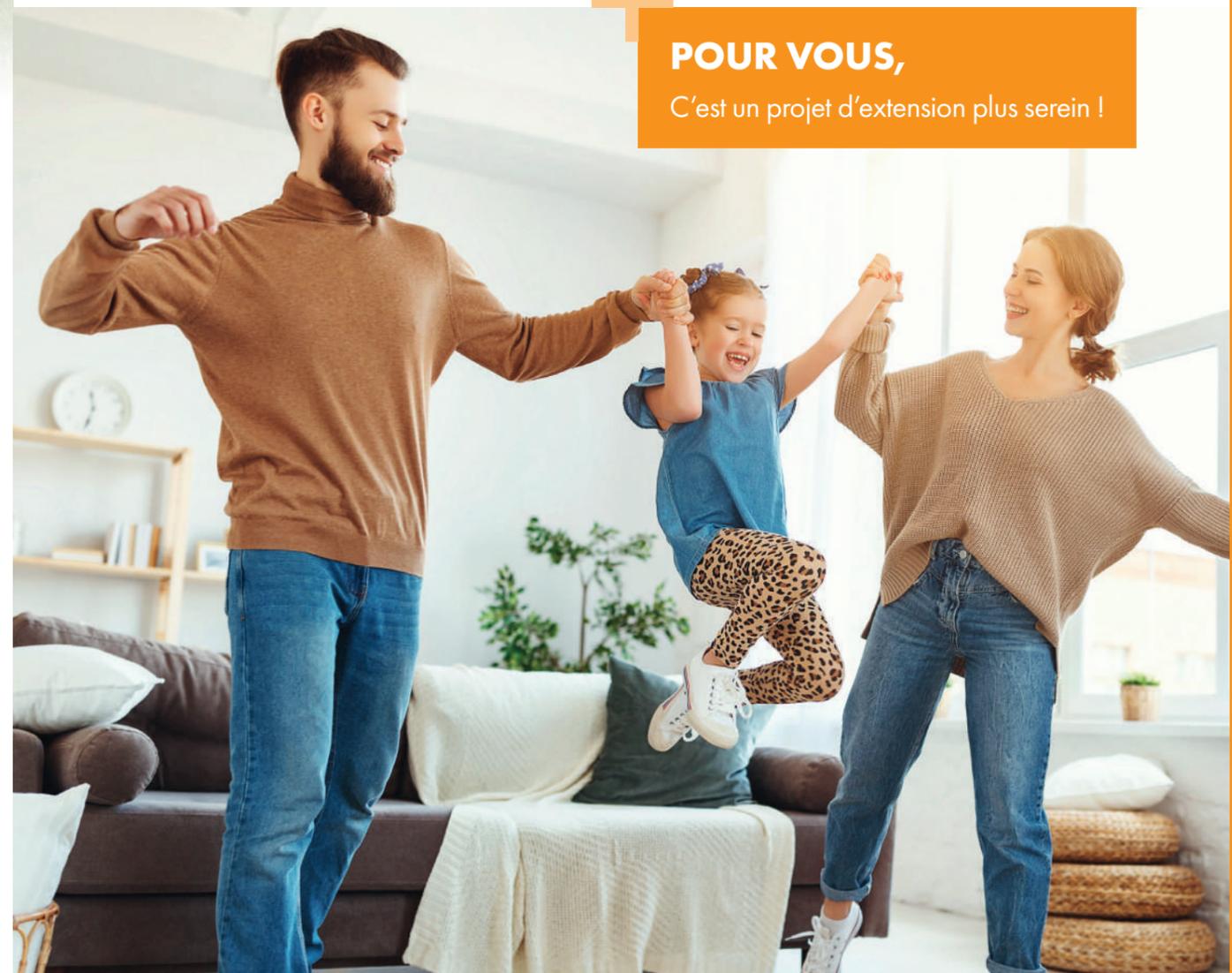
Sans préparation, ni nettoyage d'outils, fix'bric permet une journée 100 % dédiée à la mise en oeuvre, pour une plus grande rapidité de pose. Avec nos briques de plus grande dimension, votre maçon construit plus de m², plus rapidement.

GESTE POUR LA PLANÈTE

- Classé A+ sur le niveau d'émission de COV (Composés organiques volatils), fix'bric a été récompensé « Lauréat produit innovant » aux Trophées bâtiment santé, dès sa sortie en 2017.
- Conditionnée en poches de 600 ml, fix'bric c'est moins de déchets sur chantier et pas de consommation d'eau par rapport à la préparation d'un mortier.

POUR VOUS,

C'est un projet d'extension plus serein !





Retrouvez-nous sur :
www.biobric.com

TÉMOIGNAGE

“ Nous avons fait notre maison en bio'bric et nous ne regrettons pas ce choix. En été, notre maison est plus fraîche que celle de nos voisins en maçonnerie traditionnelle, et en hiver nous faisons des économies de chauffage. Nous avons également pu gagner quelques mètres carrés supplémentaires, ce qui n'est pas négligeable avec des terrains de plus en plus petits. ”

M. Froger