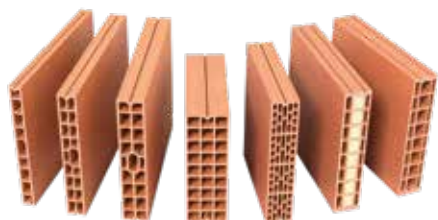


 **bio'bric**[®]

Gamme carroblic



L'expert des cloisons techniques



www.bio'bric.com

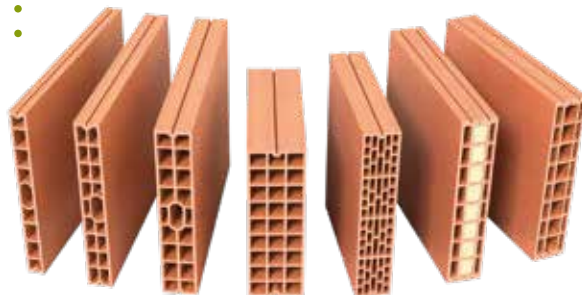
une marque **bouyer leroux**

Cloisons techniques :

DES EXIGENCES MULTIPLES, UNE SEULE RÉPONSE : CARROBRIC

L'ensemble de la gamme carrobric de par sa nature et sa conception permet de réaliser des cloisons de doublage et de distribution qui répondent à des exigences spécifiques liées à l'utilisation du local et du bâtiment.

L'ensemble de la gamme carrobric permet de réaliser des cloisons saines, résistantes et durables.



	Gamme standard	Gamme acoustique	Gamme sécurité incendie
	Carrobric Ep 50, 70, 100 et 150 mm - 3/m ²	Carrophon Isophon Ep 98 - 3,7/m ²	Double Cloison Ep 145 à 240 mm
■ Très haute dureté ■ Résistance aux charges lourdes ■ Insensibilité aux acides et aux détergents	✓	✓	✓
■ Insensibilité à l'humidité - pour les locaux de EA à EC ■ Insensibilité aux acides et aux détergents	✓	✓	✓
■ Haute résistance au feu - El jusqu'à 120	✓	✓	✓
■ Confort thermique (complément d'isolation et inertie thermique)	✓	✓	✓
■ Affaiblissement acoustique jusqu'à 58 dB (voire 65 dB pour la double cloison)	✓	✓	✓
■ Performance sanitaire	✓	✓	✓

Les + pour l'entreprise

Une technologie de mise en œuvre accessible aux entreprises de gros œuvre et aux plaquistes :

- Pose à la colle
- Enduit pelliculaire
- Faïence directement sur le support (montage rapide : 3 carreaux/m²)

Les + pour le maître d'ouvrage

Des cloisons aux performances durables sans entretien

Une résistance aux chocs et à l'humidité, y compris pendant la phase chantier.

ERP : hôpitaux - maisons de retraite - établissements médicaux sociaux - crèches - hôtels

Exigences de résistance aux chocs

Exigences acoustiques

Accrochage d'objets lourds

Exigences de sécurité incendie

Confort thermique

CARROFLAM (ép. 150 mm)

+ enduit **CARROFEU**

Le **+** : sécurité incendie



- Classement EI120 en milieu humide
- Hauteur jusqu'à 4,90 m
- Une cloison qui résiste au feu, qui permet l'accrochage d'objets lourds, qui résiste aux chocs, à l'humidité et sans entretien

CHANTIERS RÉALISÉS

- Hôpital de Thuir (66)
- Centre cancérologique de Marseille (13)
- Centre handi-aide pour malvoyants d'Aurillac (15) et Figeac (46)
- Hôpital de Mercy (57)
- Hôpital de Cochin (75)
- Hôpital Necker à Paris (75)
- EHPAD Les rois mages au Havre (76)
- ...



DES EXIGENCES MULTIPLES, UN CARROBRIC

Cuisines industrielles : hôpitaux - hôtels...

Exigence de résistance à l'eau

Exigences acoustiques

Accrochage d'objets lourds

Confort thermique

CARROBRIC

Le **+** : résistance à l'humidité



- Monté au liant maçonnerie (base ciment), le CARROBRIC résiste à l'eau et permet la pose de faïence directement sur le carreau (avec ou sans SPEC) pour des locaux classés de EB+ à EC.
- Une cloison acoustique qui permet l'accrochage d'objets lourds, qui résiste aux chocs et sans entretien

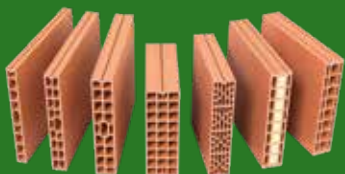
CHANTIERS RÉALISÉS

- Thermes de Salins-les-Bains (39)
- Parc des expositions de Bourg-en-Bresse (01)
- Stations Total de Communay (69), Somessous (51), Troyes (10)
- Salle polyvalente de Beaupréau (49)
- Cuisine collective (35)
- CFA hôtelier à Metz (57)
- Monte-Carlo Beach Hôtel de Monaco
- Cuisine Hôpital Georges Pompidou (75)
- Chaîne restaurants Buffalo Grill
- ...





LA SEULE RÉPONSE :



Bâtiments d'éducation : lycées - collèges - écoles - crèches

Exigences de résistance aux chocs
Exigences acoustiques
Accrochage d'objets lourds
Confort thermique

Double cloison (ép. 180 mm)
Le + : thermo-acoustique



- Cloison séparative composée de 1 carreau de 7 cm + carreau de 5 séparés par 60 mm de laine de verre
- Acoustique : $R_w(C;Ctr) = 61(-2;-5)dB$
- Sécurité incendie : EI90
- Une cloison séparative phonique, qui permet l'accrochage d'objets lourds, qui résiste aux chocs et sans entretien

CHANTIERS RÉALISÉS

- Collège de Quingey (25)
- Lycée Fournier de Verdun (55)
- Lycée agricole Valabre de Gardanne (13)
- Ecole la nativité d'Aix-en-Provence (13)
- Collège Vauban de Maubeuge (59)
- Cercle des officiers de Toulon (83)
- Lycée Charles Münch de Grenoble (38)
- Lycée Maximilien Perret à Alfortville (94)
- ...

Piscines - Vestiaires de stades - Hôtels

Exigences de résistance à l'eau
Exigences de résistance aux chocs
Exigences acoustiques
Confort thermique

CARROPHON/CARROBRIC
Le + : acoustique et résistance à l'humidité



- Carreau monobloc (Ep. 98 mm) à haute performance acoustique, le CARROPHON monté au liant maçonnerie (base ciment) est insensible à l'eau
- Acoustique : $R_w(C;Ctr) = 45(-1;-2)dB$
- Feu : EI60 avec enduit carrofeu
- Une cloison séparative phonique, résistante à l'humidité qui permet l'accrochage d'objets lourds, qui résiste aux chocs et sans entretien

CHANTIERS RÉALISÉS

- Gymnase de Vallon Pont d'Arc (07)
- Stade Vélodrome de Marseille (13)
- Stade Pierre Mauroy à Lille (59)
- Vestiaire stade Vallier à Marseille (13)
- Stade Geoffroy-Guichard de St Etienne (42)
- Piscine de Bréquigny (35)
- Centre aquatique d'Arras (62)
- Palais des sports de St Raphaël (83)
- Vestiaires Lycée La Fourragère à Marseille (13)
- ...

Pourquoi LA TERRE CUITE ?

DE NATUREL

- Matériau fabriqué à partir d'argiles issues de carrières situées à proximité des sites de production
- Matériau inerte

DE RÉSISTANCE

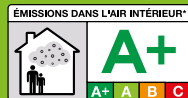
- Résistance aux chocs
- Résistance à l'accrochage de charges lourdes
- Insensibilité à l'eau
- Insensibilité aux produits agressifs
- Incombustibilité
- Entretien minime et peu coûteux

DE BIEN-ÊTRE

- Matériau préservant la qualité de l'air intérieur : la brique est classée A+ car elle ne libère pas de COV. Elle empêche aussi le développement des moisissures responsables d'allergies respiratoires.



AVEC LA
TERRE CUITE
PAS DE
DÉVELOPPEMENT
DE MOISSURE



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

*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).

D'ISOLATION THERMIQUE

- Isolant naturel
- Inertie thermique qui contribue au confort intérieur été comme hiver
- Excellent régulateur hygrométrique

Les + carrobriC

Pourquoi CARROBRIC ?

Le carrobriC est un carreau de terre cuite de grande dimension à face lisse. Il est conçu pour bâtir des cloisons sèches.

Facile à assembler grâce aux clavettes de centrage, il se monte à la colle. Le carrobriC doit à sa structure alvéolaire d'être léger et maniable. Il est particulièrement adapté aux Établissements Recevant du Public et dans les locaux exposés à l'humidité.

- Très haute résistance en phase chantier mais aussi pendant toute la durée de vie du bâtiment (limite l'entretien)
- Fixation facile, sans recourir à des systèmes coûteux (toilettes suspendues, main courante, fixation TV murale, éléments de cuisines, étagères, tringles à rideaux...)
- Facilité de réparation en cas de dégradations
- Solution compétitive et qualitative par rapport à la plaque de plâtre technique
- Solution pertinente en milieux très humides

**Plus les contraintes techniques sont élevées,
plus le système carrobriC s'impose comme
une évidence !**

N°1 français sur les marchés des briques de mur, briques de cloison et conduits de fumée en terre cuite, Bouyer Leroux se distingue en tant qu'industriel indépendant ayant le statut de Société Coopérative de Production (SCOP).


Ses 550 salariés réunis sur **9 sites de production partout en France** innovent et façonnent chaque jour les produits bio'bric dans le respect des ressources naturelles.

bio'bric, c'est le bon choix pour tous vos projets et la planète. **Naturellement !**




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Standard (cloisons de doublage et de distribution)



	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids kg	Nb/Pal	Nb pièces/m ²	Code
	666	48	500	14,50	96	3	CARBR48
	666	68	500	19,30	72	3	CARBR68
	666	96	500	23,00	48	3	CARBR96
	450	148	450	21,00	54	5	CARBR148

Incendie

	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids kg	Nb/Pal	Nb pièces/m ²	Code
 carroflam	500	96	450	19,50	48	4,44	CARFL96*

* Montage obligatoire avec liant-colle maçonnerie

Acoustique

	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids kg	Nb/Pal	Nb pièces/m ²	Code
 isophon	550	98	500	21,00	48	3,64	ISOPH98**
 carrophon	550	98	500	21,00	48	3,64	CARPH98**

** Montage obligatoire avec bandes résilientes en caoutchouc

bio'bric SERVICES

Hotline

Une assistance technique à votre écoute.
Du lundi au vendredi de 8h à 18h.

Tél : 05 61 30 61 14

Assistance chantier

8 techniciens chantiers partout en France
pour vous **accompagner dans la mise en œuvre du système carrobric**

Tél : 02 72 62 70 63

En savoir plus sur carrobric

Guide
complet
carrobric



Documentation
technique
hopitaux



DTA
carrobric



Retrouvez l'ensemble
des documentations bio'bric
sur notre site internet
biobric.com