

# Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



**+ DE 2 BLOCS BÉTON**  
fabriqués par seconde



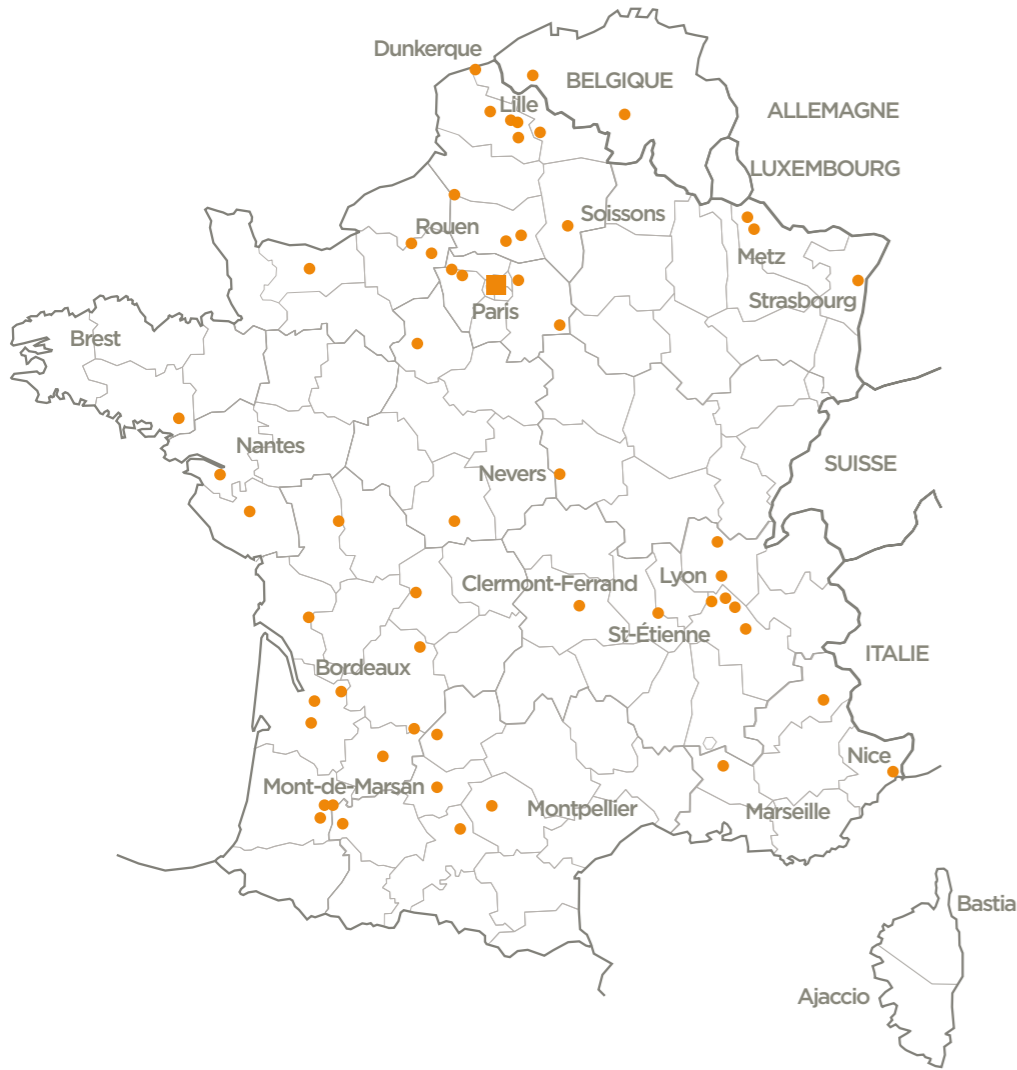
**54 USINES**  
en France  
et en Belgique



**+ DE 240 MILLIONS**  
de chiffre d'affaires  
en 2021



**1 000**  
collaborateurs



POUR NOUS  
CONTACTER :

Email :  
[info@alkern.fr](mailto:info@alkern.fr)

Site internet :  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)

Téléphone :  
**0806 808 850**

Ce document non contractuel est la propriété du groupe ALKERN, SAS Alkern Groupe - RCS Arras 521573600 Siège social Zi de la Motte au Bois rue André Bigotte 62440 HARNES. Crédits photos : Adobe Stock. Edition septembre 2022.

# ALKERN



UNE  
GAMME  
DE BLOCS  
SIMPLES  
À POSER

**RE2020** RÉGLEMENTATION  
ENVIRONNEMENTALE

UNE OFFRE  
BAS CARBONE  
PERFORMANTE



## LES SOLUTIONS DE MAÇONNERIE pour la maison individuelle

[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)

### POURQUOI FAIRE APPEL À ALKERN ?

- **Plus de 50 ans d'expérience** dans la fabrication de produits en béton préfabriqué
- **Un savoir-faire** depuis la voirie, l'assainissement, le mobilier urbain jusqu'à l'univers du bâtiment et de l'aménagement extérieur
- **Nos équipes à vos côtés** : du technico-commercial à notre maçon démonstrateur, en passant par les Bureaux d'Études.
- **Des outils à votre disposition** : guides de mise en œuvre, calcul de Psi ([psialademande@alkern.fr](mailto:psialademande@alkern.fr)), aide au calepinage...
- **Nos solutions** respectueuses de l'environnement, **100% recyclables**
- **Notre innovation** au service de vos projets
- **Notre engagement qualité** pour votre sérénité







Fabriqués dans l'un de nos 54 sites en France,

# ALKERN VOUS PROPOSE TOUTE UNE GAMME DE BLOCS BÉTON

répondant à vos exigences en termes de coût et de performances thermique et environnementale.

Résistance thermique du bloc  
en m<sup>2</sup>.K/W  
certifiée par la marque NFth<sup>(1)</sup>

	R = 0,3	R = 1	R = 1,31	R = 1,7	R = 2,01	R = 2,14
	BÉTON DE GRANULATS COURANTS			BÉTON DE GRANULATS LÉGERS		
	<b>ELIBLOC</b>	<b>KOSMO R1<sup>(2)</sup></b> + PRODUIT Isolant mousse minérale Bloc 100% minéral	<b>CONFORT R1<sup>(2)</sup></b> + PRODUIT Optimum coût/performance	<b>CONFORT</b>	<b>KOSMO CITY</b>	<b>CONFORT +</b>
	+ PRODUIT La solution conforme à la RE2020 la plus économique	+ PRODUIT FDES AVIS N° avis technique : 16/20-782_V1	+ PRODUIT FDES AVIS N° avis technique : 16/20-779_V1	+ PRODUIT Un niveau d'isolation renforcé	+ PRODUIT Isolant mousse minérale Bloc 100% minéral FDES AVIS N° avis technique : 16/17-753_V2	+ PRODUIT Un niveau d'isolation premium
	+ PRODUIT Résistance thermique exceptionnelle ! Isolant laine de roche					
<b>Empreinte carbone</b> en kg éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> sur le total cycle de vie	9,92	14,5	14,8	20,4	20,7	20,4
<b>fk en MPa</b> , mesuré en laboratoire selon la norme NF EN 1052-1, conformément à l'EC6	2,6 en B40	3,1 en B40	3,1 en B40	2,8 en L30	3,3 en L30	2,8 en L30
<b>Feu</b>	La résistance au feu des parois des blocs avec différents doublages intérieurs (PSE ou LDR) a été mesurée en laboratoire extérieur agréé et accrédité (PV sur demande) et répond aux exigences réglementaires relatives à la tenue au feu pour les 3 premières familles de bâtiments d'habitation.					
<b>Acoustique</b>	Les indices d'affaiblissement acoustique mesurés en laboratoire extérieur accrédité permettent de respecter les exigences réglementaires en terme d'isolement acoustique (PV sur demande).					

Nos produits répondent aux exigences du référentiel NF et NF HSE

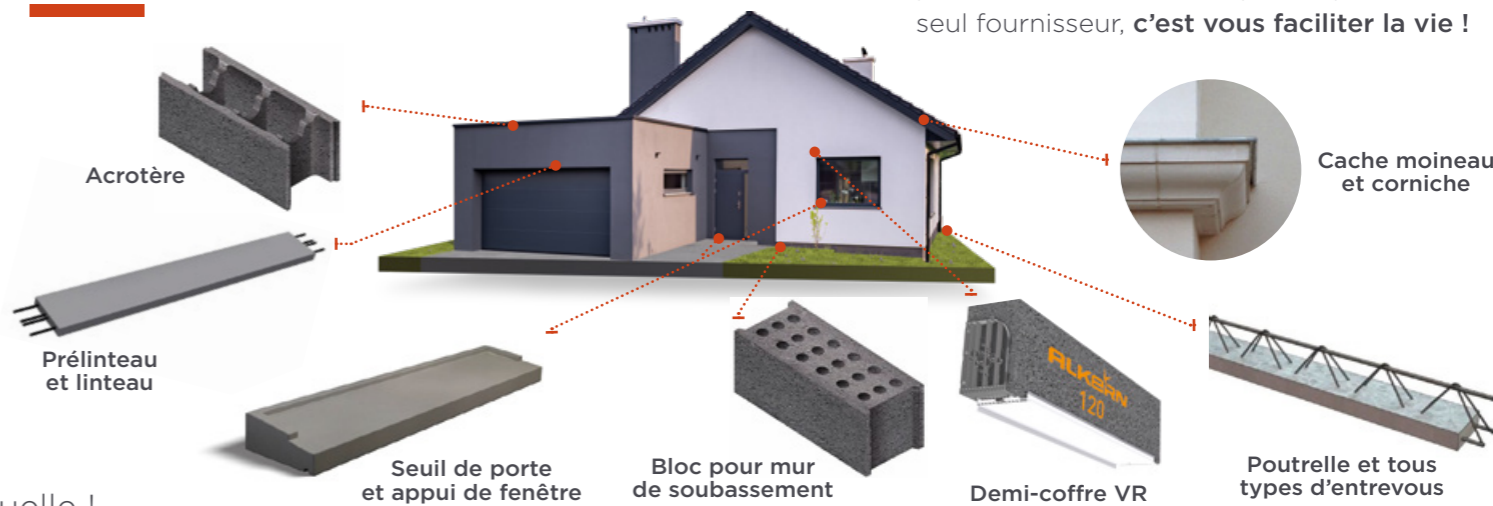
## TRAITEMENT DES PONTS THERMIQUES



## LA POSE COLLÉE



## LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Alkern vous propose une gamme de produits autour du bloc, parce qu'avoir un seul fournisseur, c'est vous faciliter la vie !

## IL Y A FORCÉMENT UNE SOLUTION ALKERN pour vos projets de maison individuelle !

### POUR VOUS :

- Des usines à proximité de vos chantiers, une filière courte
- Une solution respectueuse de l'environnement avec un faible impact carbone
- 30% de gain de temps à l'exécution avec nos blocs collés
- Nos blocs en granulats courants permettent d'utiliser l'enduit le moins cher du marché !

### POUR VOS ÉQUIPES DE POSE :

- Une logistique chantier simplifiée grâce à la pose collée
- Un chantier plus propre (moins de déchets et de poussière), moins de nuisances pour les riverains grâce à la pose collée
- Moins de pénibilité grâce à la pose collée
- Aide à la réalisation du calepinage

### POUR VOS CLIENTS :

- Un large choix de produits !
- Un système constructif homogène
- Des produits de qualité garantie

(1) Hors Elibloc (2) Les blocs Confort R1 et Kosmo R1 remplacent le bloc Vtherm. (3) La planelle existe en version isolée (PU ou PSE) et en version répondant aux exigences réglementaires parasismiques. (4) Murs en maçonnerie et éléments connexes, <http://evaluation.cstb.fr>, se référer au certificat pour les caractéristiques certifiées, disponible sur notre site internet. (5) Mortiers et produits connexes.