

Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



FABRIQUÉ
EN FRANCE



+ DE 2 BLOCS BÉTON
fabriqués par seconde



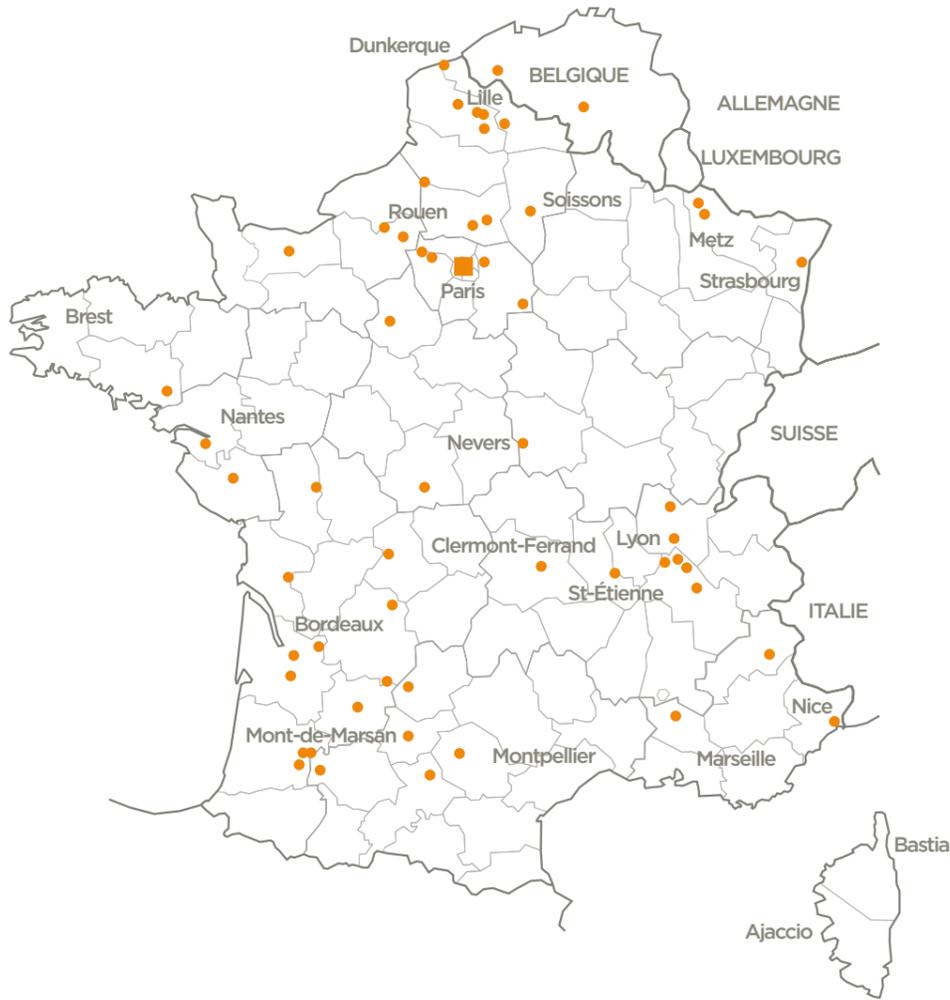
54 USINES
en France
et en Belgique



+ DE 240 MILLIONS
de chiffre d'affaires
en 2021



1 000
collaborateurs



POUR NOUS
CONTACTER :

Email :
info@alkern.fr

Site internet :
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



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), aide au calepinage...
- **Nos solutions** respectueuses de l'environnement, **100% recyclables**
- **Notre innovation** au service de vos projets
- **Notre engagement qualité** pour votre sérénité



LES SOLUTIONS DE MAÇONNERIE pour la maison individuelle

www.alkern.fr





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 m².K/W
certifiée par la marque NFth (1)

	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			
	ELIBLOC	KOSMO R1(2)	CONFORT R1(2)	CONFORT	KOSMO CITY	CONFORT +	
	CLIMAT						
PRODUIT	La solution conforme à la RE2020 la plus économique	Isolant mousse minérale Bloc 100% minéral	Optimum coût/performance	Un niveau d'isolation renforcé	Isolant mousse minérale Bloc 100% minéral	Un niveau d'isolation premium	Résistance thermique exceptionnelle ! Isolant laine de roche
Empreinte carbone en kg éq. CO ₂ /m ² sur le total cycle de vie	9,92	14,5	14,8	20,4	20,7	20,4	26,5
fk en MPa , 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	2,8 en L30
Feu	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.						
Acoustique	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

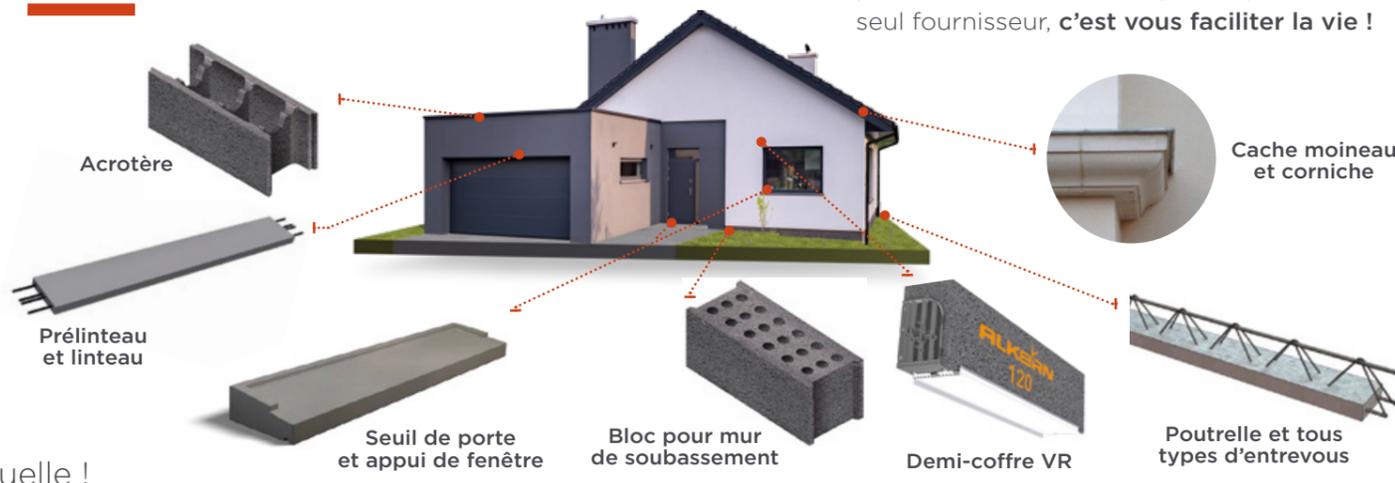
TRAITEMENT DES PONTS THERMIQUES



LA POSE COLLÉE



LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



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.