

ALKErN

APPUI DE FENÊTRE RAPiD



UN DESIGN MODERNE POUR UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE

Bâtiments collectifs, tertiaires
et maisons individuelles



FABRIQUÉ
EN FRANCE



POIDS ALLÉGÉ :

38 kg/ml

LONGUEUR
40 à 500 cm

LARGEUR
35 cm

APPUI EN T
(CONFORME AUX DTU
20.1, 36.5 ET NORME
NF P 98-052)

COULEUR
GRIS SAUNIER
(GRIS CLAIR)

APPUI RApid

(à Rejingot Arrière Débordant)

UNE POSE VRAIMENT SIMPLIFIÉE !

L'appui de fenêtre RApid est un élément majeur de la démarche de simplification et d'optimisation des chantiers.

Fin, léger et épuré, il présente une esthétique moderne et simple. Sa forme particulière, en T, permet une installation rapide depuis l'intérieur sans réalisation de réservations dans la maçonnerie. L'appui RApid évite ainsi de casser les blocs au niveau du tableau et protège les armatures de la baie pour un respect des conditions parasismiques optimal.

Disponible en différentes longueurs, il s'adapte ainsi à de multiples configurations de fenêtres et tableaux, et permet d'économiser du temps à tous les intervenants du chantier (maçons, menuisiers).

- **Esthétique** : nez droit plus fin et finition lisse pour un design élégant.
- **Léger** : manutention aisée et moindre pénibilité sur chantier.
- **Mise en œuvre simplifiée** : Appui «à oreilles», engravure intégrée pour joint de calfeutrement et méplat vertical pour pose des équerres.
- **Économique** : gain de productivité sur chantier.
- **Étanchéité renforcée** : rejingots latéraux pour lutter contre les remontées d'humidité dans la maçonnerie.

Il convient à tous types de murs (blocs, briques, béton banché, autres...) d'épaisseur 20 cm.

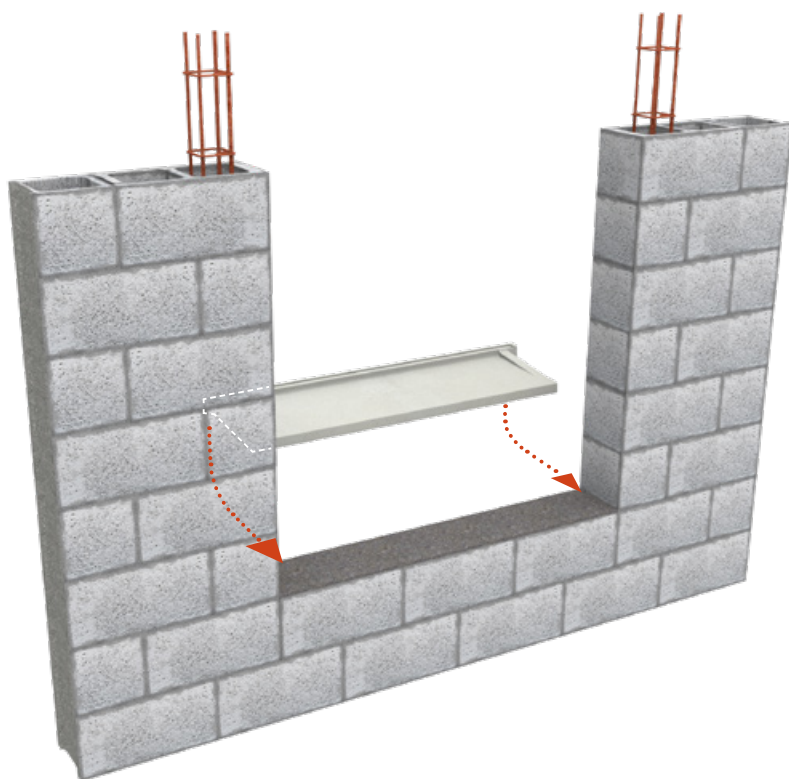
AVANTAGES DES APPUIS EN T

Les appuis de fenêtre dotés d'oreilles (appuis en T ou à rejingot arrière débordant) constituent une innovation significative dans le domaine de la construction.

L'un des principaux atouts de ces appuis réside dans leur capacité à éviter les engravures sur le tableau des ouvertures. Ceci permet de contribuer de manière significative à la préservation de l'intégrité structurelle de la baie à long terme.

Les oreilles, en dépassant de la baie, agissent comme une barrière naturelle contre les infiltrations d'eau, minimisant ainsi les risques de détérioration.

De plus, l'installation d'un appui en T est simplifiée de part son insertion depuis l'intérieur de l'ouvrage, offrant une rapidité de pose inégalée. Ils autorisent également une pose en fin de gros œuvre limitant ainsi les risques d'endommagement en cours de chantier.



OPTIMISÉ POUR LA POSE DE L'APPUI



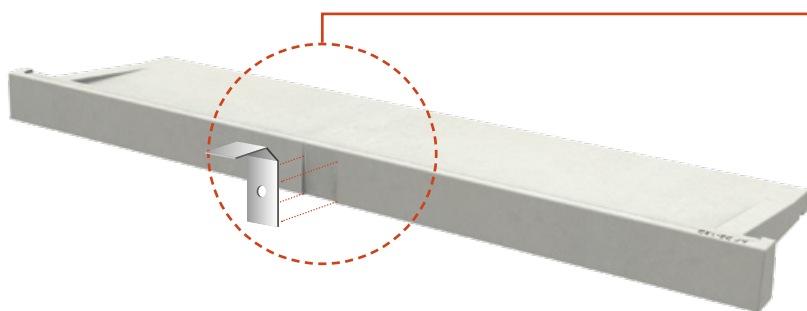
Un poids réduit de **30%**

(par rapport aux appuis traditionnels)

Cette **légèreté facilite la manipulation** lors de l'installation, participant ainsi à préserver la santé des compagnons **en réduisant leur exposition aux TMS**.

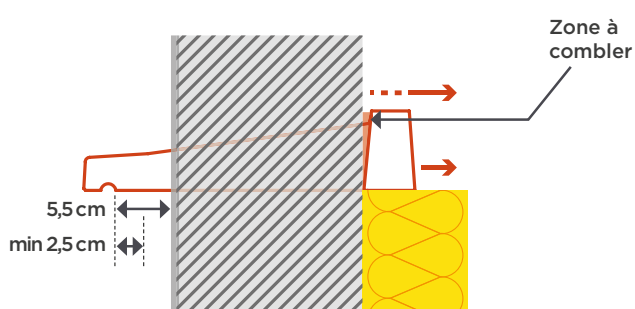
Son design allégé, contribue également à **une économie de ressources**, pour une solution écoresponsable.

OPTIMISÉ POUR L'INSTALLATION ET LA FIXATION DE LA FENÊTRE

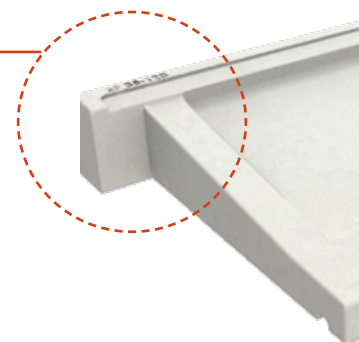


La **réserve verticale intégrée** (dans tous les appuis ≥ 1 ml) constitue une innovation pratique permettant la **pose aisée des équerres de fixation** obligatoires à partir de 90 cm d'ouverture.

Le nombre de réservations est adapté selon la longueur de l'appui de fenêtre.

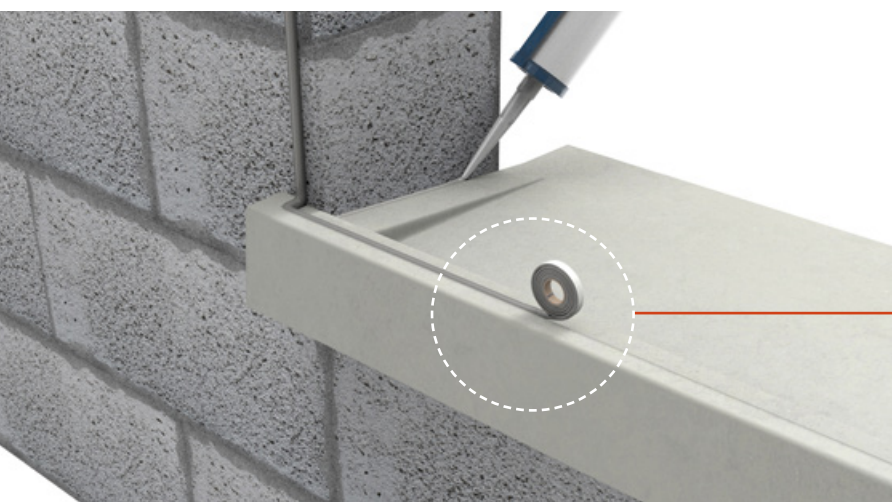


Cet appui de fenêtre est conçu pour permettre de **s'adapter à de nombreuses configurations et notamment avec des isolants/châssis de forte épaisseur**.



Le **rejingot arrière intègre une engravure destinée à accueillir le joint de calfeutrement**. Cette conception assure astucieusement le bon positionnement de la bande d'étanchéité sans risque de poinçonnement.

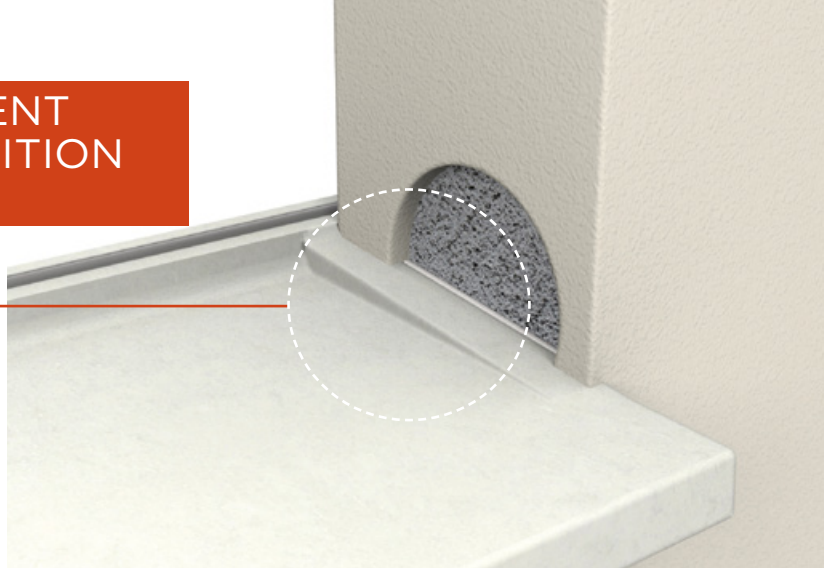
Il répond à la préoccupation constante pour une protection accrue contre les infiltrations d'air (RE2020) et d'eau.



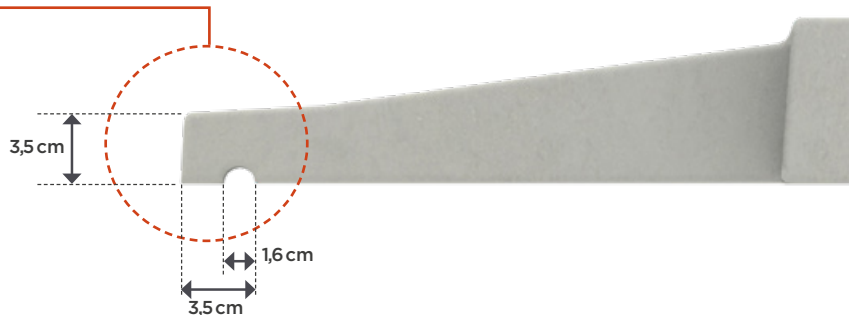
OPTIMISÉ POUR LE TRAITEMENT DE L'ÉTANCHÉITÉ ET UNE FINITION ESTHÉTIQUE

Les rejingots latéraux plats constituent une solution astucieuse pour assurer un support adéquat de l'enduit du tableau.

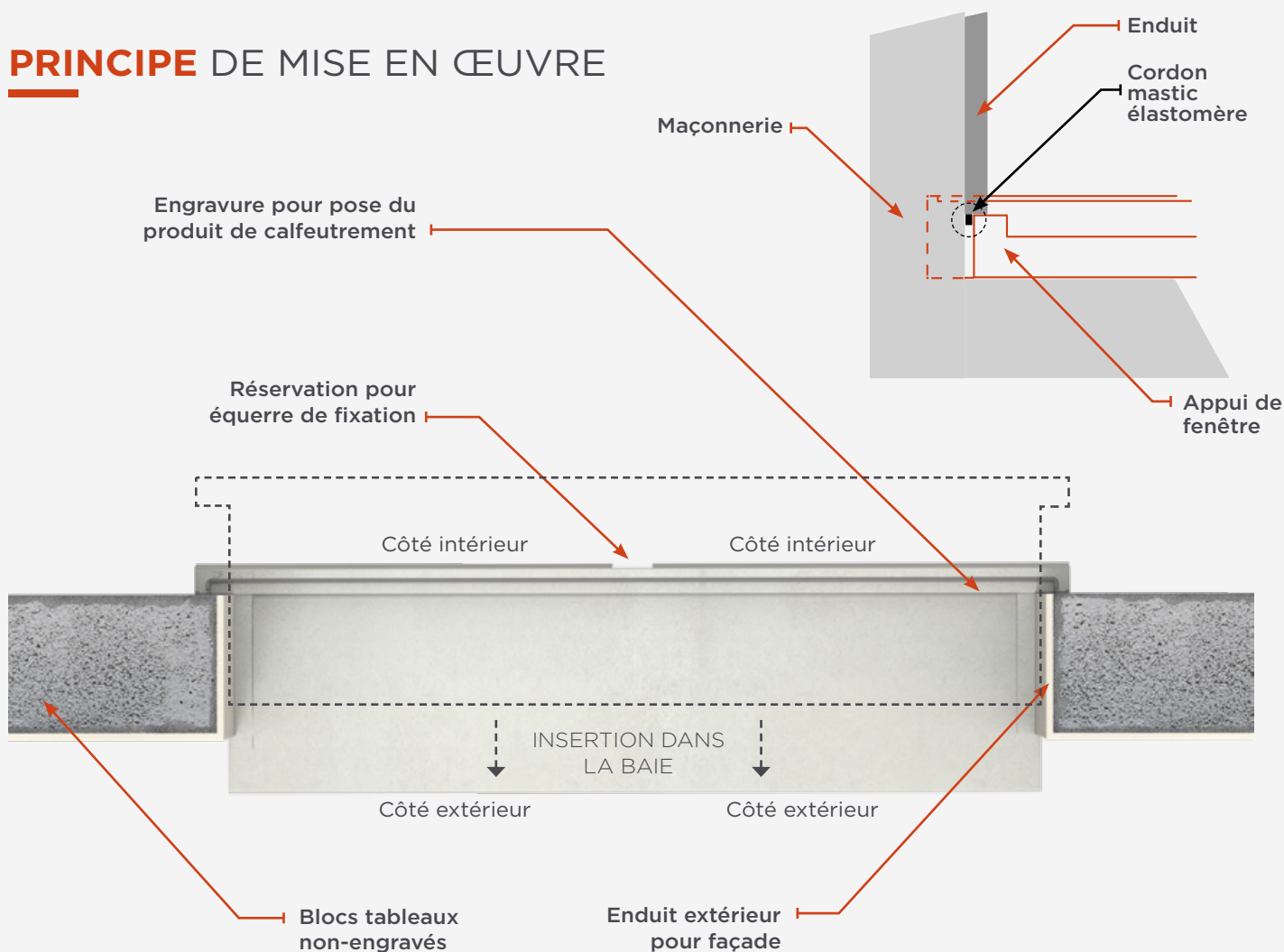
Cette conception **contribue à garantir un résultat final soigné.**



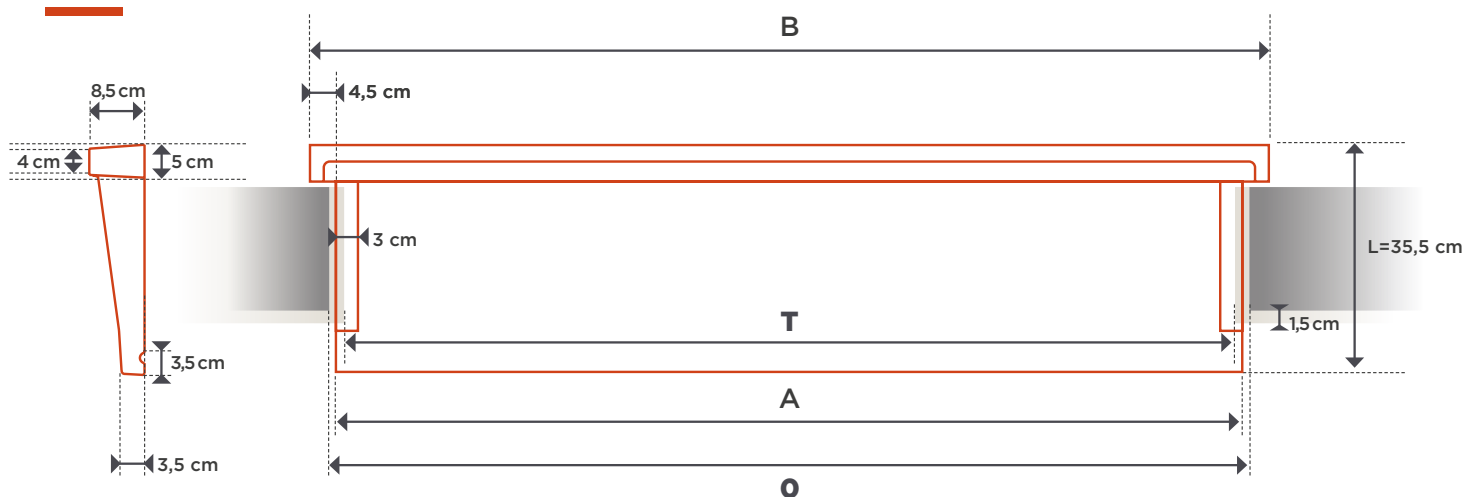
L'appui RApiD est doté d'un nez fin (35 mm) pour **une esthétique moderne**. Cette modernité est accentuée par un coloris clair (gris saunier) et une texture lisse pour minimiser le besoin d'entretien. La présence de la goutte d'eau en sous-face du nez de l'appui permet **d'éviter les marques de coulures sur la façade.**



PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE



DIMENSIONS



Pour une dimension d'ouverture du tableau enduit (T en cm), choisir la référence d'appui «35 x T/B» avec $B=T+12$. Par exemple pour un tableau fini enduit de 120 cm et un enduit de 15 mm, la référence de l'appui sera «35 x 120/132», et la cote tableau brut (O) de 123 cm (-0/+0,5 cm).

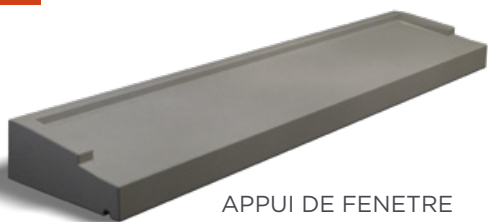
Référence produit (LxT/B)	Ouverture tableau enduit (T en cm)	Ouverture tableau brut (O en cm)	Longueur appui (A en cm)	Longueur appui hors-tout (B en cm)	Poids (en kg)	Cond. (U/palette)	Code article
APPUI DE FEN RAPID 35X040/052	40	43	42,5	51,5	18,0	20	081442
APPUI DE FEN RAPID 35X050/062	50	53	52,5	61,5	21,9	10	081443
APPUI DE FEN RAPID 35X060/072	60	63	62,5	71,5	26,9	10	081444
APPUI DE FEN RAPID 35X070/082	70	73	72,5	81,5	30,4	10	081445
APPUI DE FEN RAPID 35X080/092	80	83	82,5	91,5	34,4	10	081446
APPUI DE FEN RAPID 35X090/102	90	93	92,5	101,5	38,8	10	081476
APPUI DE FEN RAPID 35X100/112	100	103	102,5	111,5	41,3	10	081447
APPUI DE FEN RAPID 35X110/122	110	113	112,5	121,5	47,0	10	081448
APPUI DE FEN RAPID 35X120/132	120	123	122,5	131,5	51,3	10	081449
APPUI DE FEN RAPID 35X130/142	130	133	132,5	141,5	55,5	10	081450
APPUI DE FEN RAPID 35X140/152	140	143	142,5	151,5	59,7	10	081451
APPUI DE FEN RAPID 35X150/162	150	153	152,5	161,5	63,9	10	081452
APPUI DE FEN RAPID 35X160/172	160	163	162,5	171,5	68,1	10	081453
APPUI DE FEN RAPID 35X170/182	170	173	172,5	181,5	72,3	10	081454
APPUI DE FEN RAPID 35X180/192	180	183	182,5	191,5	76,5	10	081455

LONGUEUR T ≥ 190 CM

POUR TOUTE LONGUEUR T ≥ 190 CM DISPONIBLE SUR COMMANDE.
L'APPUI EST LIVRÉ EN PLUSIEURS MORCEAUX À ASSEMBLER SUR LE CHANTIER

Conforme à la norme NF P 98-052 "Appuis de fenêtre préfabriqués en béton"

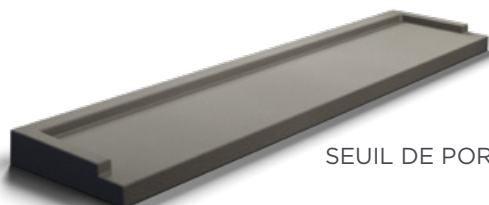
AUTRES PRODUITS DE LA GAMME



APPUI DE FENETRE TRADITIONNEL



SEUIL DE PORTE PMR



SEUIL DE PORTE



COFFRE VR

Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



FABRIQUÉ
EN FRANCE



+ DE 2 BLOCS BÉTON
fabriqués par seconde



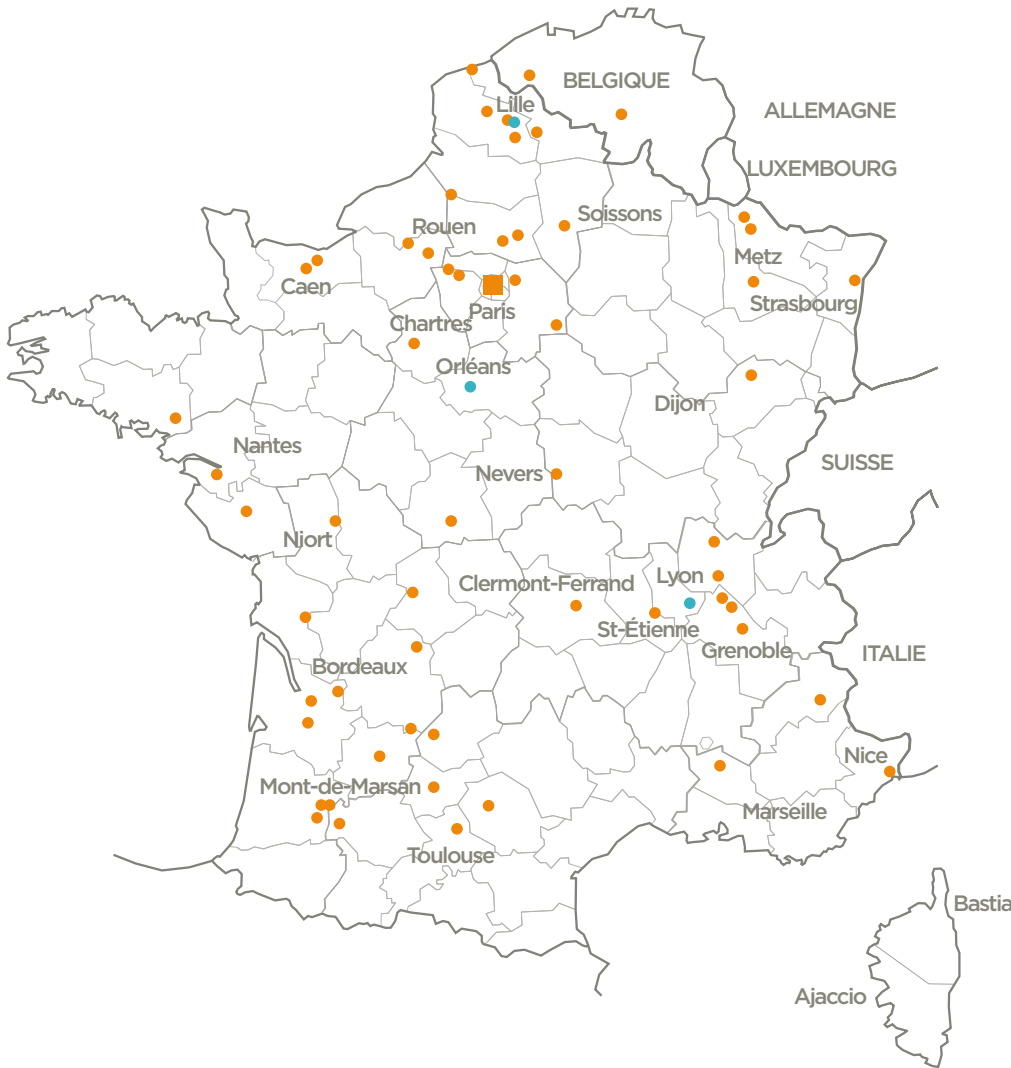
57 USINES
en France
et en Belgique



+ DE 250 MILLIONS
de chiffre d'affaires
en 2023



1 000
collaborateurs



**POUR NOUS
CONTACTER :**

Email :
info@alkern.fr

Site internet :
www.alkern.fr

Téléphone :
0806 808 850

POURQUOI FAIRE APPEL À ALKERN ?

- **Plus de 50 ans d'expérience** dans la fabrication de produits préfabriqués en béton.
- **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 (psialademanda@alkern.fr)...
- **Nos solutions** respectueuses de l'environnement, **100% recyclables**.
- **Notre innovation** au service de vos projets.
- **Notre engagement qualité** pour votre sérénité.

