



UNE LARGE GAMME DE POIDS EN BÉTON DE 14KG À 2T

pour le lestage, contrôle VGP,
passage aux mines,
blocs anti-intrusions...



www.alkern.fr



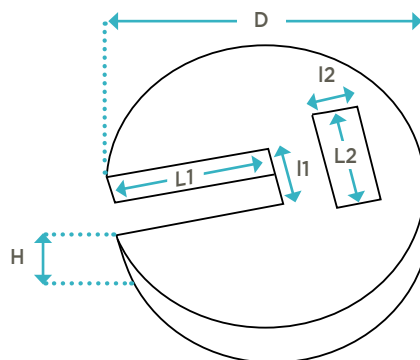
become.alkern.fr

SOMMAIRE

Poids des produits	Dimensions	Modulable	Domaine d'emploi				Pages
			Lestage chapiteaux	Contrôle VGP : Hayon /chariots / Palans CMU max 3.5T	Passage aux mines remorques PL	Contrôle VGP grue	
Gamme Lests							
14 KG	Ø32 HT 14	3	X				3
23 KG	Ø35 HT 15	3	X				3
72 KG	Ø52 HT 17	3	X				3
20 KG	20x20 HT 20	Non	X				4
40 KG	30x30 HT 20	Non	X				4
70 KG	40x40 HT 20	5	X				4
140 KG	40x40 HT 40	Non	X				5
100 KG	60x45 HT 20	3	X	X	X	X	5
150 KG	91x27 HT 36	Non	X	X	X	X	6
200 KG	91x37 HT 36	3	X	X	X	X	6
250 KG	91x46 HT 36	3	X	X	X	X	6
300 KG	90x58 HT 34	3	X	X	X	X	6
400 KG	91x64 HT 40	3	X	X	X	X	6
500 KG	90x81 HT 40	3	X	X	X	X	6
800 KG	92x82 HT 57	3	X	X	X	X	6
1 000 KG	92x82 HT 69	3	X	X	X	X	6
1 500 KG	120x100 HT 64	3	X	X		X	6
1 500 KG	100x100 HT 73	3	X		X	X	6
2 000 KG	120x100 HT 80	3	X	X		X	6
2 000 KG	100x100 HT 95	Non	X		X		6
Gamme Masses			Contrôle VGP : chariots / ponts roulant		Contrôle VGP : grue		
25	250x500 HT100		X		X		7
50	500x500 HT100		X		X		7
100	490x600 HT160		X		X		7
200	700x700 HT180		X		X		7
500	800x800 HT360		X		X		7
1000	1160x1160 HT360		X		X		8
2000	1200x2000 HT400		X		X		8
2000B	1200x2020 HT400		X		X		8
Accessoires pour lests et masses							9-10

LESTS CIRCULAIRES POUR CHAPITEAUX

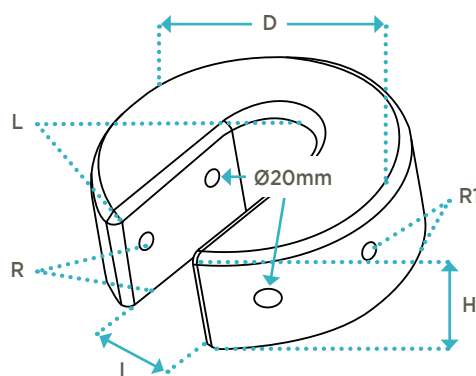
Modèle 14KG



Lest Chapiteaux 14KG

Poids (kg)	Dimension (mm)	Hauteur (mm)	Réservation R (mm)	Modulable (unités)	conditionnement (unités) / Palette
14	Ø320	100	R1: 140x65 R2: 95x40	3	72
Option sur demande : peinture / Manutention : manuelle					

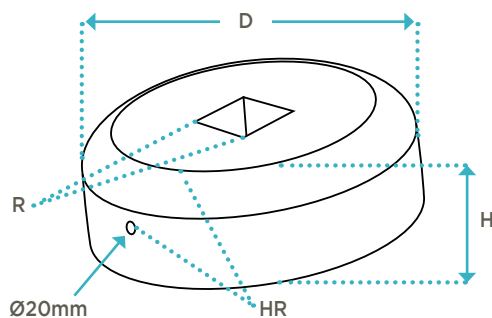
Modèle 23KG



Lest Chapiteaux 23KG

Poids (kg)	Dimension (mm)	Hauteur (mm)	Réservation R (mm)	Modulable (unités)	conditionnement (unités) / Palette
23	Ø350	150	R1: 250x100 R2: Ø90	3	54
Option sur demande : peinture / Manutention : manuelle avec barre galvanisé Ø17mm inclus					

Modèle 72KG

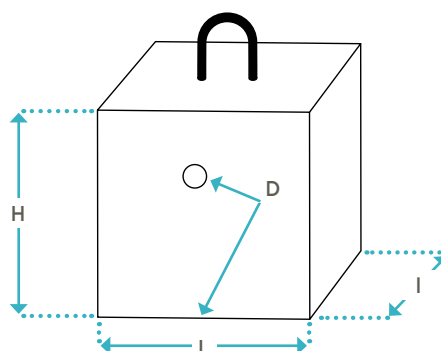


Lest Chapiteaux 72KG

Poids (kg)	Dimension (mm)	Hauteur (mm)	Réservation R (mm)	Modulable (unités)	conditionnement (unités) / Palette
72	Ø520	170	R1: 110x110 R2: Ø90	3	12
Option sur demande : peinture et barre de manutention et d'haubanage Manutention : manuelle à deux personnes avec barre					

LESTS CARRÉS POUR CHAPITEAUX

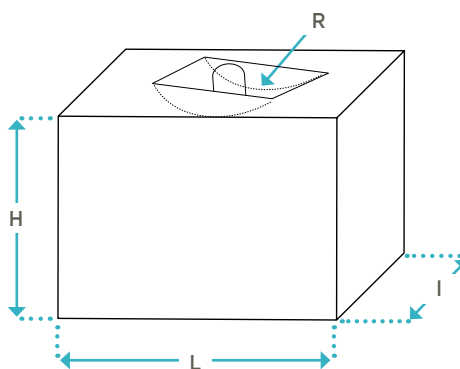
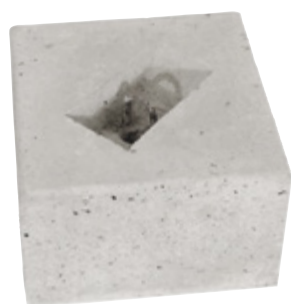
Modèle 20KG



Lest Chapiteaux 20KG

Poids (kg)	Dimension Lxl (mm)	Hauteur H (mm)	Réservation R (mm)	Modulable (unités)	conditionnement (unités) / Palette
20	200x200	200	//	non	60
Option sur demande : peinture / Manutention : boucle de levage incluse					

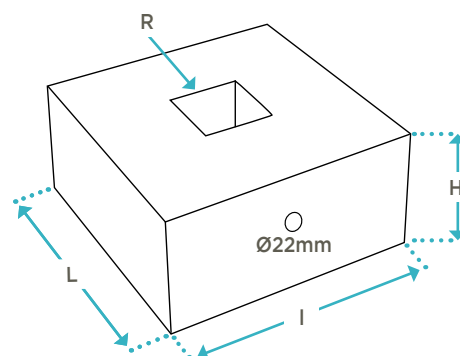
Modèle 40KG



Lest Chapiteaux 40KG

Poids (kg)	Dimension Lxl (mm)	Hauteur H (mm)	Réservation R (mm)	Modulable (unités)	conditionnement (unités) / Palette
40	300x300	200	160x90	non	36
Option sur demande : peinture / Manutention : boucle de levage incluse					

Modèle 70KG

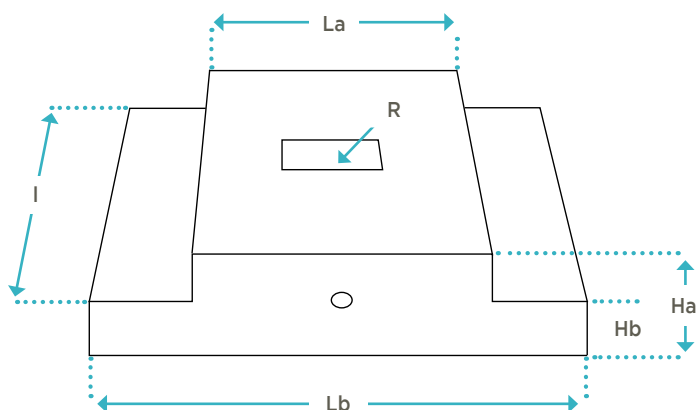


Lest Chapiteaux 70KG

Poids (kg)	Dimension Lxl (mm)	Hauteur H (mm)	Réservation R (mm)	Modulable (unités)	conditionnement (unités) / Palette
70	400x400	200	110x110	5	18
Option sur demande : peinture et barre de manutention et d'haubantage / Manutention : à deux personnes avec barre					

LESTS RECTANGULAIRES ET CARRÉS POUR CHAPITEAUX

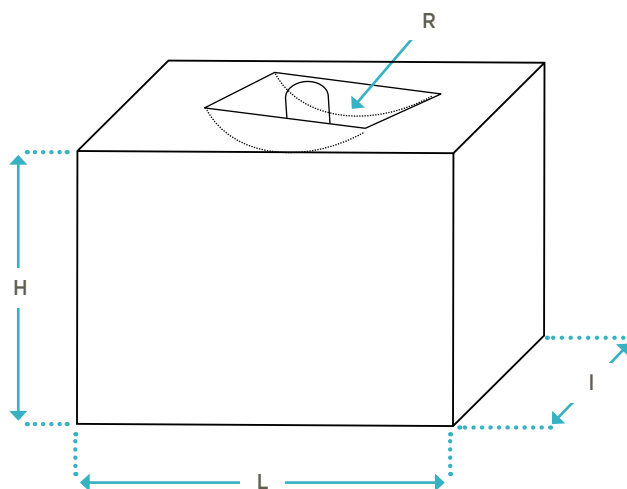
Modèle 100KG



Lest Chapiteaux 100KG

Poids (kg)	Dimension Lxl (mm)	Hauteur H (mm)	Réservation R (mm)	Modulable (unités)	conditionnement (unités) / Palette
100	a : 345x450 b : 600x450	a : 200 b : 120	130x80	3	10
Option sur demande : peinture et barre de manutention et d'haubannage / Manutention : chariot ou barre					

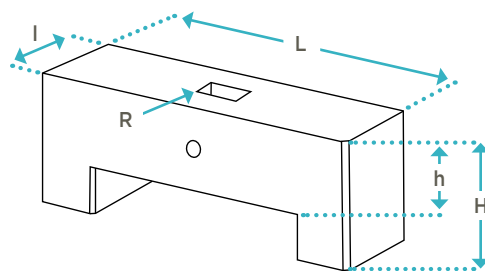
Modèle 140KG



Lest Chapiteaux 140KG

Poids (kg)	Dimension Lxl (mm)	Hauteur H (mm)	Réservation R (mm)	Modulable (unités)	conditionnement (unités) / Palette
140	400x400	400	160x90	non	12
Option sur demande : peinture / Manutention : boucle de levage incluse					

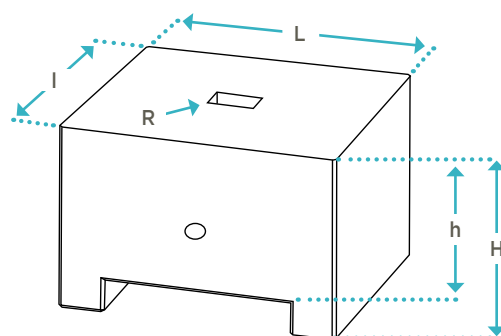
LESTS DE 150 À 800KG POUR CHAPITEAUX



Lest chapiteaux 150 à 800KG				
Poids (kg)	Dimension Lxl (mm)	Hauteur (mm)		Réserve R (mm)
		H	h	
150	910x270	360	240	120x70
200	910x370	360	240	140x90
250	910x460	360	240	140x90
300	900x580	340	200	140x90
400	910x640	400	280	120x70
500	900x810	400	280	120x70
800	920x820	570	450	120x70

Option sur demande : peinture / bande rétro réfléchissante / disponible avec boucle de levage
 Manutention : réservation / Chariot élévateur / Kit chaîne, barre avec poignée

LESTS DE 1000 À 2000KG POUR CHAPITEAUX, CONTRÔLE VGP ET PASSAGE AUX MINES



Lest chapiteaux 1000 à 2000KG				
Poids (kg)	Dimension Lxl (mm)	Hauteur (mm)		Réserve R (mm)
		H	h	
1000	910x810	690	565	120x70
1500	1200x1000	640	520	120x70
1500PL	1020x1010	720	590	120x70
2000	1220x1010	800	670	120x70
2000PL	1010x1010	920	790	120x70

Option sur demande : peinture / bande rétro réfléchissante / disponible avec boucle de levage
 Manutention : réservation / Chariot élévateur / Kit chaîne, barre avec poignée sur demande

LESTS SUR-MESURE

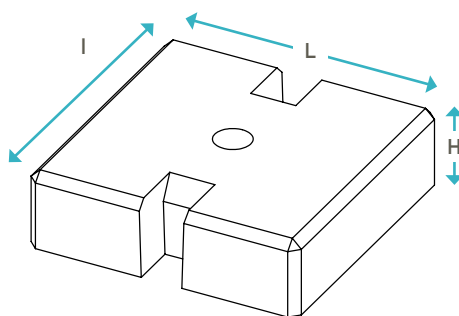
Nouveauté !

Alkern BECOME fabrique désormais des lests déportés avec des poids spécifiques en fonction de vos plans.



MASSES DE 25 À 2000KG

Modèles 25 - 500KG

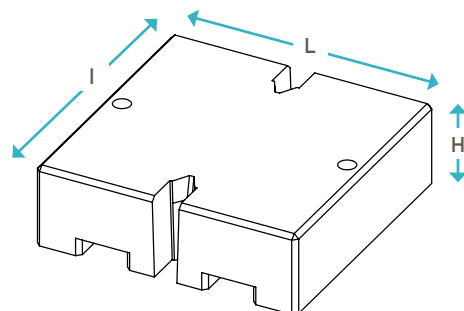


	Poids (kg)	Dimension Lxl (cm)	Hauteur H (cm)	ancre de levage (unité)
25 kg		250x500	100	1
50 kg		500x500	100	1
100 kg		490x600	160	1
200 kg		700x700	180	2
500 kg		800x800	360	2

Réserve pour passage kit de chaine dans échancrures

MASSES DE 25 À 2000KG

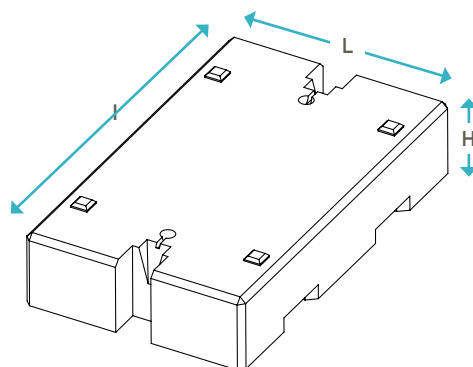
Modèle 1000KG



Masses 1000KG

Poids (kg)	Dimension Lxl (cm)	Hauteur H (cm)	ancre de levage (unité)
1000	1160x1160	360	2
Réserve pour passage sangle / Passages fourches (200x80)			

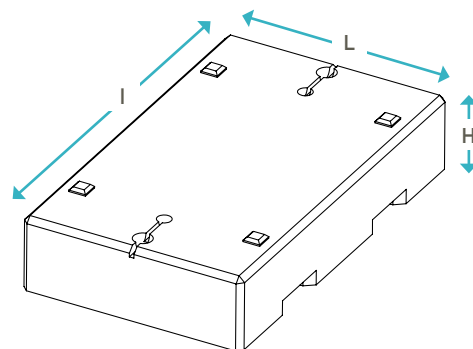
Modèle 2000KG



Masses 2000KG

Poids (kg)	Dimension Lxl (cm)	Hauteur H (cm)	ancre de levage (unité)
2000	1200x2000	400	2
Réserve pour passage sangle / Passages fourches (250x80)			

Modèle 2000KG (Base)



Masses 2000KG (Base)

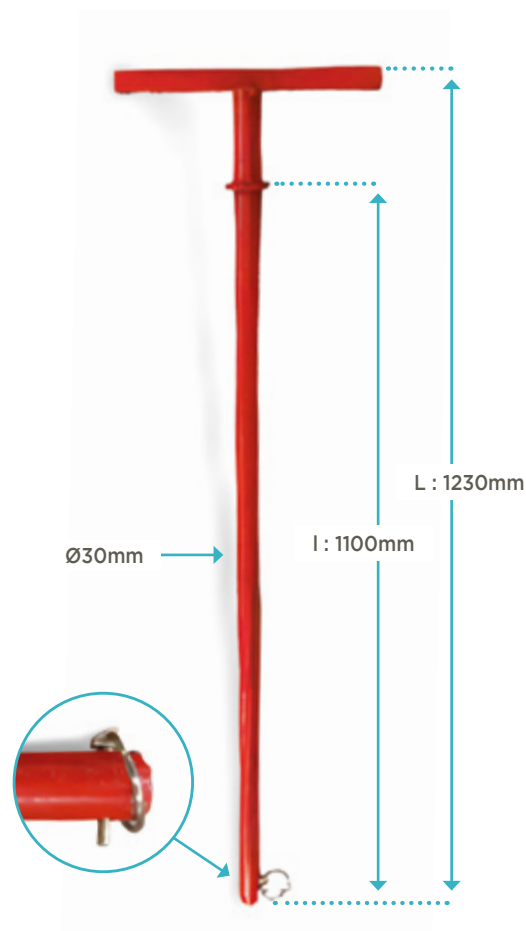
Poids (kg)	Dimension Lxl (cm)	Hauteur H (cm)	ancre de levage (unité)
2000	1200x2000	400	2
Passages fourches (200x200)			

ACCESSOIRES DE MANUTENTION

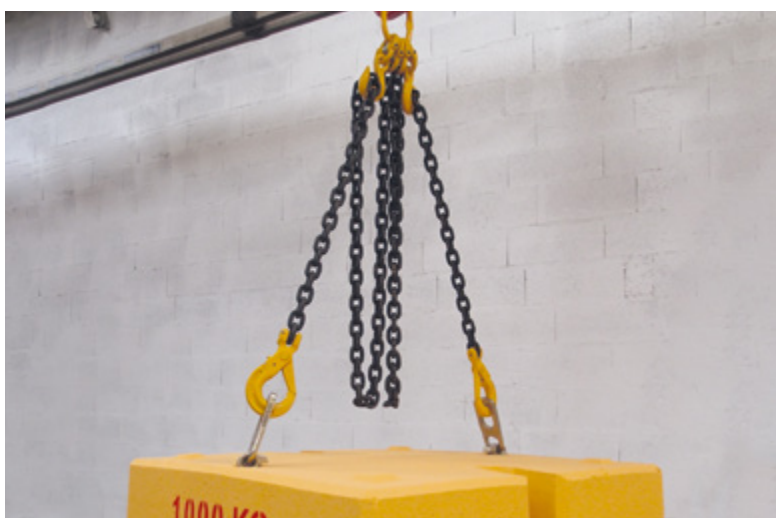
Barre avec poignée pour levage



Code article	Poids
800 023	7,5 kg unitaire



Kit chaîne pour lests et masses



Désignation	Compatibilité	code article	levage	poids
Kit chaîne simple brin D13 (barre avec poignée inclus)	Lests	800020	CMU 5.3T	15,1KG
Kit chaîne double brin D13	Masses	790065	CMU 5T	36KG
Kit chaîne double brin D16	Masses	790066	CMU 10T	72KG



NOTICE D'UTILISATION POUR KIT CHAÎNE LESTS OU MASSES

Levage maxi avec la chaîne fournie : 5,3 tonnes

1

Accrocher correctement l'anneau avec le crochet du pont.



2

Réduire la chaîne si nécessaire avec la griffe de raccourcissement.



Notice spécifique aux lests

Levage maximum : 5,3 Tonnes

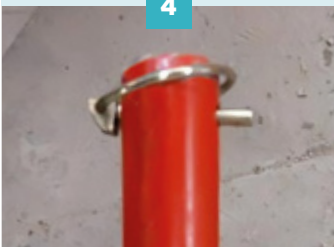
3

Faire descendre la chaîne dans les ouvertures du ou des lests afin d'aller prendre le coupleur dans la barre Ø 30



mettre la goupille de sécurité, puis lever.

4



Modèle multi lest

Notice spécifique aux masses

Levage maximum : 5 à 10 Tonnes

3

Passage des chaînes dans les échancrures des masses pour fixer les mains de levages sur les ancres de type arteon.





UNE GAMME DE PRODUITS RESPONSABLE, UTILISANT DES MATÉRIAUX RECYCLÉS

Dans un contexte de prise de conscience croissante des problématiques globales liées à la préservation de notre environnement, le Groupe Alkern est aujourd'hui particulièrement attentif à la **préservation des ressources non renouvelables, nécessité incontournable pour un développement sociétal durable.**

À l'échelle de la préfabrication du béton, Alkern agit et se positionne plus que jamais en acteur responsable de sa filière en proposant une gamme de produits à base de matériaux recyclés : Re-Source®.

Aller plus loin dans la préservation de nos ressources

Alors que 76% des déchets de béton sont aujourd'hui valorisés chaque année, notamment pour les travaux routiers, la loi Anti-Gaspillage pour une Économie Circulaire (AGEC) entend emmener plus loin ce taux de recyclage annuel.

Pour ce faire, une première action est en place depuis début 2023 avec l'application de la Responsabilité Élargie des Producteurs (la REP). En permettant à tout détenteur de déchets, particulier ou professionnel, de se débarrasser gratuitement de ses déchets triés issus de travaux de construction, rénovation ou démolition, pour faciliter leur réemploi, recyclage ou valorisation, l'objectif, fixé conjointement par le gouvernement et la filière minérale, est d'atteindre un taux de valorisation des déchets inertes de 90% à l'horizon 2028.

Aujourd'hui, on peut encore aller plus loin en s'appuyant sur la logique de l'économie circulaire : Contribuer à préserver l'environnement, à économiser les ressources naturelles épuisables tout en ayant un sens économique. Utiliser de nouvelles ressources issues de l'économie circulaire pour contribuer à atteindre cet objectif placerait à nouveau la filière minérale comme l'une des plus vertueuses en matière de recyclage des produits en fin de vie.

Les matériaux recyclés utilisés par Alkern dans son offre Re-Source® peuvent être par exemple des granulats issus de la déconstruction d'ouvrages en béton ou des rebuts. Ils peuvent également se présenter sous la forme de déchets ou autres co-produits issus d'autres industries comme les coquilles Saint-Jacques utilisées dans la production du pavé Coquillage Alkern. Ces matériaux sont aujourd'hui progressivement intégrés à la fabrication de nos produits en béton préfabriqué, tous secteurs confondus.

Notre gamme Re-source® qui vise à soutenir le développement au cœur même des territoires des nouvelles filières de ressources locales, issues de l'économie circulaire, dépasse le modèle économique actuel linéaire et propose une véritable réponse aux enjeux environnementaux.



En utilisant les matériaux recyclés dans ses formulations, Alkern contribue à préserver les milieux naturels et leurs ressources, tout en dynamisant et soutenant une économie circulaire nécessaire.

BECOME
100% de sable recyclé ALKERN

Depuis février 2024, notre usine de Saint-Georges-sur-Eure s'est engagée à intégrer des sables recyclés dans l'ensemble de sa production de produits en béton.

Le sable naturel, ressource épuisable car issu des carrières, est alors substitué à hauteur de 100% par du sable recyclé Granudem de la société Poullard. La proportion de matière recyclée représente aujourd'hui en moyenne 420 kg par tonne de produit béton fabriquée.

Le sable fourni par la plateforme de recyclage Poullard, basée à Amilly, est issu du recyclage de déchets de béton collectés sur les chantiers de démolition de son secteur géographique. La plateforme étant elle-même située à seulement 8 km de Saint-Georges-sur-Eure, on peut dire que le partenariat développé entre Alkern-Become et Poullard-Granudem est un parfait modèle de boucle courte et vertueuse intégrant une économie circulaire industrielle et territoriale.

Les produits fabriqués à base de sable recyclé rejoignent donc la gamme Re-Source® d'Alkern, une gamme conçue **pour contribuer à la préservation des milieux naturels et leurs ressources, tout en dynamisant et soutenant une économie circulaire nécessaire.**

Avec Re-Source®, Alkern-Become propose aujourd'hui à ses clients de rejoindre **son engagement à contribuer à la préservation des ressources naturelles, tout en propulsant le cercle vertueux de l'économie circulaire.**

Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



FABRIQUÉ
EN FRANCE



+ 7 000 produits



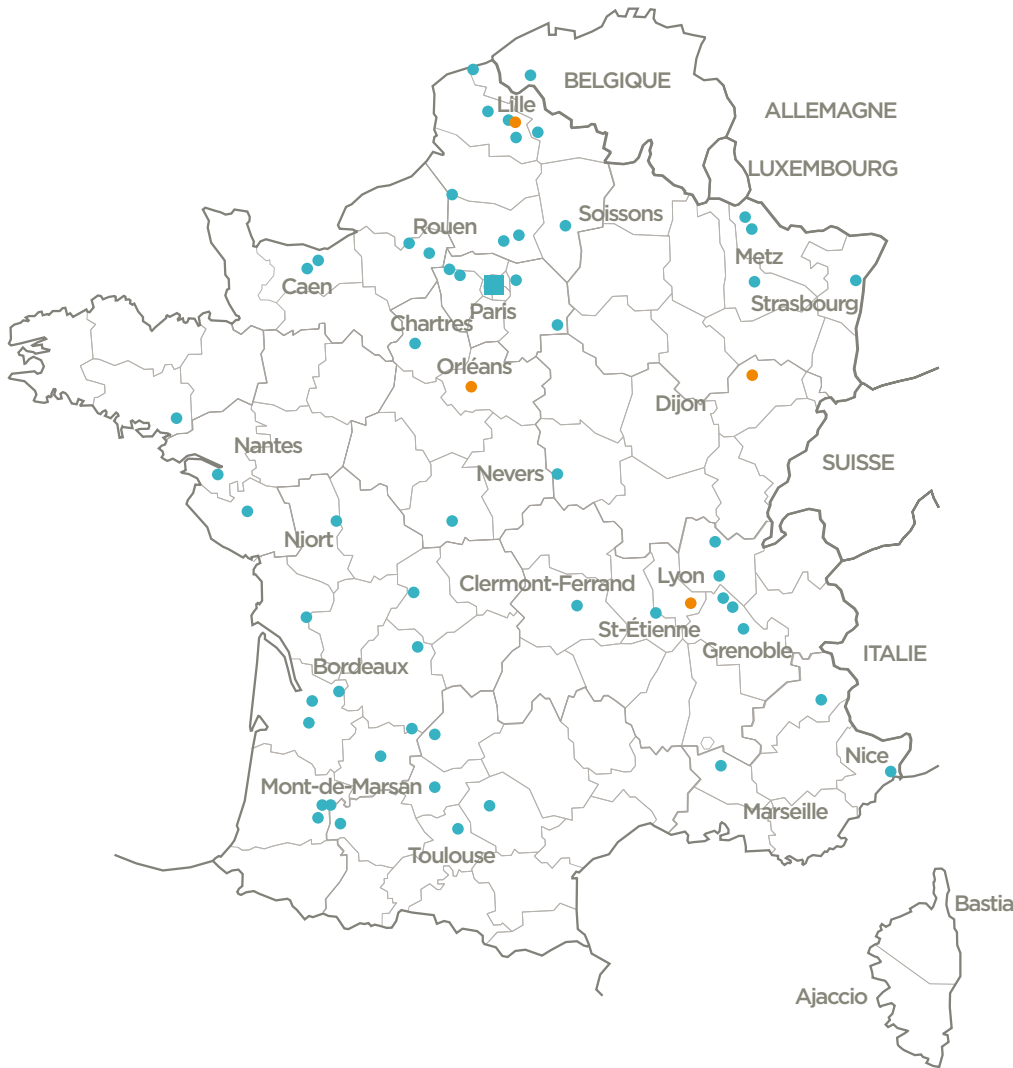
+ de 50 usines
en France
et en Belgique



+ de 250 MILLIONS
de chiffre d'affaires



+ 1 000
collaborateurs



POUR NOUS
CONTACTER :

Email :
become@alkern.fr

Site internet :
www.alkern.fr
www.become.com

Téléphone :
0806 808 850
02 38 56 22 24

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 au service logistique en passant par nos Bureaux d'Études.
- **Des outils à votre disposition** : guides de mise en oeuvre, dimensionnement d'ouvrage, calepinage de réseaux...
- **Nos solutions** respectueuses de l'environnement, **100% recyclables**.
- **Notre innovation** au service de vos projets.
- **Notre engagement qualité** pour votre sérénité.

