

Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



+ de 2000 références
produits TP



100% LOCAL
fabriqué près
de chez vous !



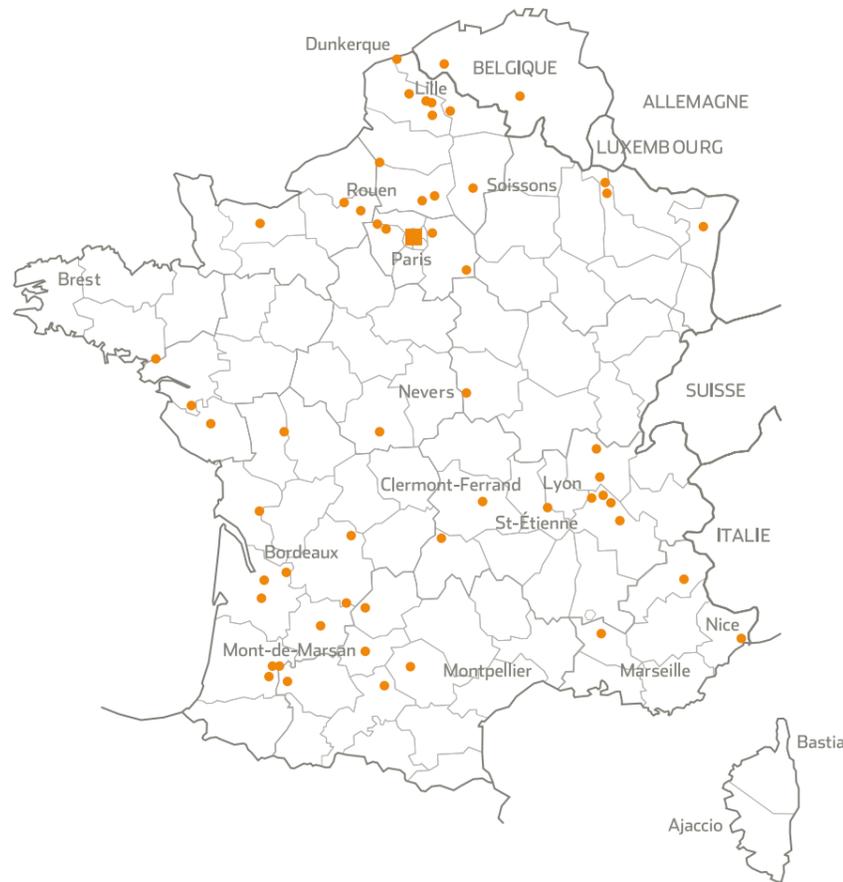
53 USINES
en France
et Belgique



+200 MILLIONS
de chiffre d'affaires
en 2019



1 000
collaborateurs



**POUR NOUS
CONTACTER :**

Email :
info@alkern.fr

Site web :
www.alkern.fr



**OUVRAGES
SPÉCIAUX
DE TRAITEMENT
DES EAUX USÉES**



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'Etudes, guides de mise en oeuvre
- **Nos solutions** respectueuses de l'environnement, **100 % recyclables**
- **Notre innovation** au service de vos projets
- **Notre engagement qualité** pour votre sérénité



Réalisation : labat.sauvage@wanadoo.fr
Photos non contractuelles - 05-2021

LES SOLUTIONS ALKERN pour le traitement des eaux usées

ELÉMENTS CIRCULAIRES POUR STATIONS D'ÉPURATION
Ø 1500 - Ø 2200 - Ø 3000
ET OUVRAGES SUR MESURE



www.alkern.fr

ÉLÉMENTS CIRCULAIRES POUR STATIONS D'ÉPURATION

Ø 1500 - Ø 2200 - Ø 3000

Caractéristiques techniques

Produits standards (hauteur 1,5 m)

- ◆ Etanchéité par joint Plastomère **butyl mastic**
- ◆ Conformité au fascicule 74 et aux différentes classes d'exposition (XA2, XA3...)
- ◆ Qualité béton, fabriqué en démoulage différé, apportant la durabilité à la structure
- ◆ Manutention par ancre de levage



Produits sur mesure :

- ◆ **Accompagnement** sur l'ensemble du projet, de la conception à la fabrication et à la livraison
- ◆ Ouvrages **équipés** (installation des accessoires en usine)
- ◆ Réservations étanches
- ◆ Insertion de boîtes d'aciers en attente
- ◆ **Hauteur sur mesure**
- ◆ **Note de calcul** de dimensionnement, réalisé par nos Bureaux d'Études TP



Éléments circulaires pour stations d'épuration Ø 1500 - Ø 2200 - Ø 3000 hauteur 1,50 m

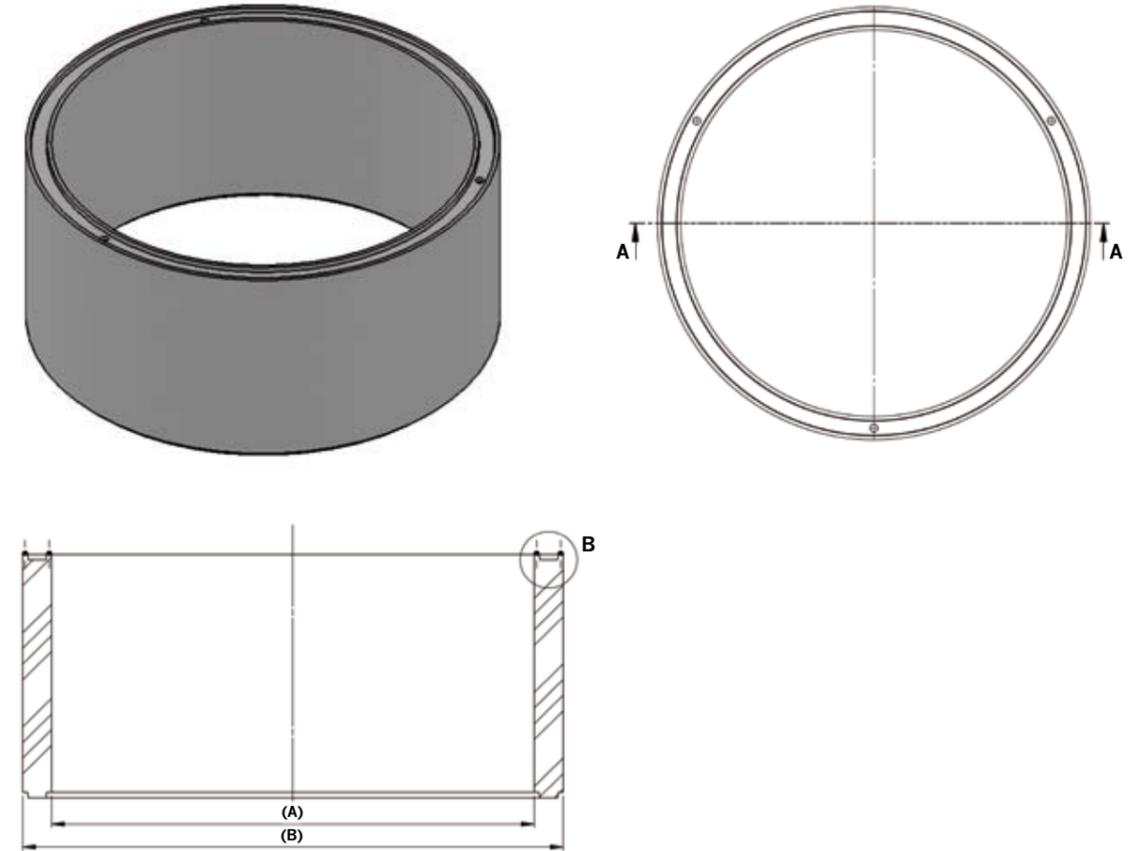


TABLEAU DIMENSIONNEL

| Ø intérieur (A) (mm) | Ø extérieur (B) (mm) | Épaisseur (mm) | Hauteur (mm) | Poids unitaire (tonne) | Poids avec fond (tonne) |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| 1500 | 1800 | 150 | 1500 | 3,2 | 3,7 |
| 2200 | 2500 | 150 | 1500 | 4,8 | 5,8 |
| 3000 | 3360 | 180 | 1500 | 6,8 | 9,0 |



Les + de la technologie BMR+® et BCL+®

- Sélection systématique des constituants du produit. Exemple : béton auto-plaçant, aciers NF.
- Niveaux de performance améliorés. Etanchéité, durabilité et résistance mécanique garantie.
- Manutention facilitée pour une garantie de mise en œuvre sécurisée.
- Finition des produits supérieure aux standards normatifs.
- Accompagnement Alkern par des professionnels des travaux publics : Bureaux d'Études TP, calepinage tuyaux et regards, note de calcul de dimensionnement.
- Partenariat avec des fournisseurs référents d'équipements (vannes, caillebotis, chaudronnerie spéciale...)
- Mise à disposition d'une bibliothèque technique pour aide à la conception et de notices de pose.