



**REGARDS DE VISITE POUR  
RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT  
GRAVITAIRES ÉTANCHES**

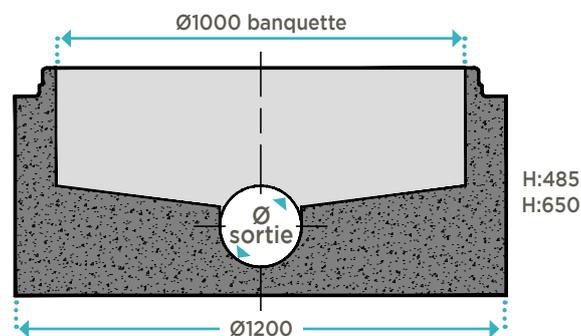
**Pour tous types de canalisation :  
Béton, PVC, Fonte...**

---

Consultez  
le guide de  
mise en oeuvre

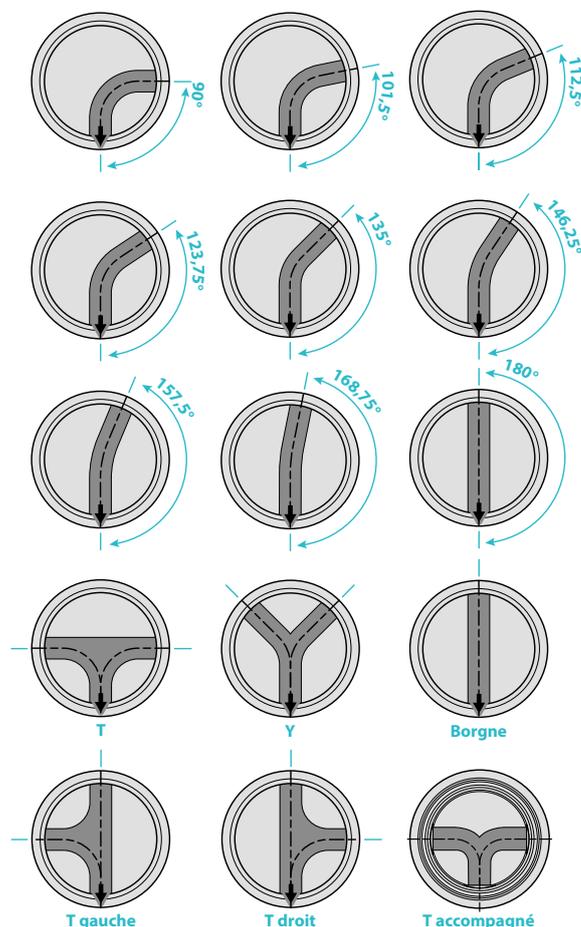


# ÉLÉMENTS DE FOND DE REGARD avec banquette



## Les + produit

- Moulage en béton Durci-Moule
  - Étanchéité garantie
  - État de surface lisse
- Branchement compatible avec tous types de tuyaux (béton, PVC, PP, Fonte...).
- Banquette intérieure pour accompagner les effluents.
- Joint intégré ou rapporté selon Ø du tuyau.
- Nombreux angles standards disponibles.
- Carottages sur demande.
- Manutention par ancrs de levage type Arteon 1,3T.



| Type élément | Ø intérieur (mm) | Hauteur utile (mm) | Ø sortie (mm) | Nature matériaux sortie | Poids (KG) | Conditionnement palette | Type de joint | Manutention    | Marque NF CE |
|--------------|------------------|--------------------|---------------|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------|--------------|
| EDF CB       | 1000             | 485                | 150           | Fonte / Grès            | 880        | 1u                      | Rapporté      | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF CB       | 1000             | 485                | 160           | PVC / PP                | 880        | 1u                      | Intégré       | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF CB       | 1000             | 485                | 200           | Fonte / Grès            | 880        | 1u                      | Intégré       | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF CB       | 1000             | 485                | 200           | Grès                    | 880        | 1u                      | Rapporté      | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF CB       | 1000             | 485                | 200           | PVC / PP                | 880        | 1u                      | Intégré       | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF CB       | 1000             | 650                | 400           | Béton                   | 1300       | 1u                      | Intégré       | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF CB       | 1000             | 650                | 400           | PVC/Fonte               | 1300       | 1u                      | Rapporté      | 3 inserts 1,3t | NF CE        |

| Configurations angulaires disponibles | 90° | 101,25° | 112,5° | 123,75° | 135° | 146,25° | 157,5° | 168,75° | 180° | T | Y | Borgne | T droit | T gauche | T accompagné |
|---------------------------------------|-----|---------|--------|---------|------|---------|--------|---------|------|---|---|--------|---------|----------|--------------|
| Ø sortie: 150                         | ✓   | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓ | ✓ | ✓      |         |          |              |
| Ø sortie: 160                         | ✓   | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓ | ✓ | ✓      | ✓       | ✓        | ✓            |
| Ø sortie: 200                         | ✓   | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓ | ✓ | ✓      | ✓       | ✓        | ✓            |
| Ø sortie: 400                         |     |         | ✓      |         | ✓    |         | ✓      |         | ✓    |   |   | ✓      |         |          |              |

L'ensemble des poids et dimensions sont données à titre indicatif.

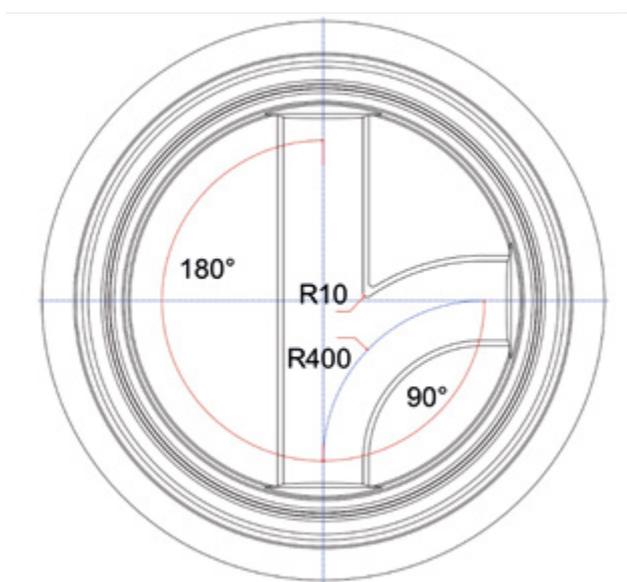
# SPÉCIFICITÉ POUR CANALISATION

## Ø160 et Ø200

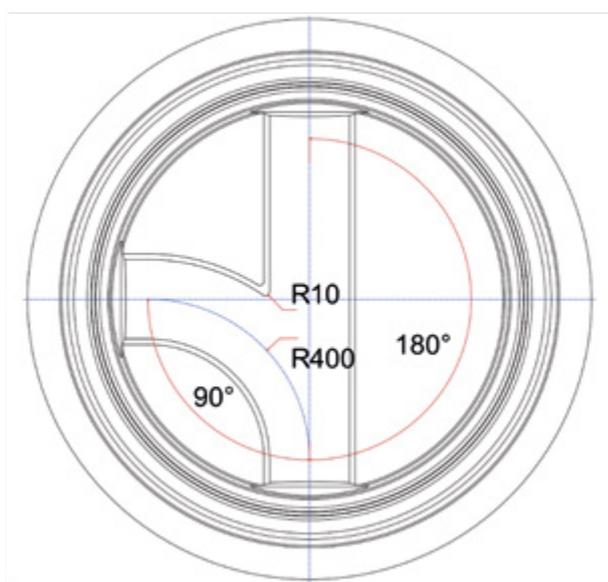


Afin de répondre aux exigences de nos réseaux d'assainissement, nous proposons des cunettes accompagnées sur les fonds de regards 2 entrées et 1 sortie

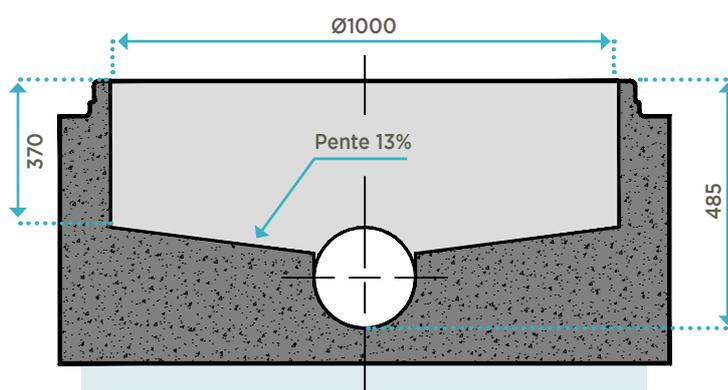
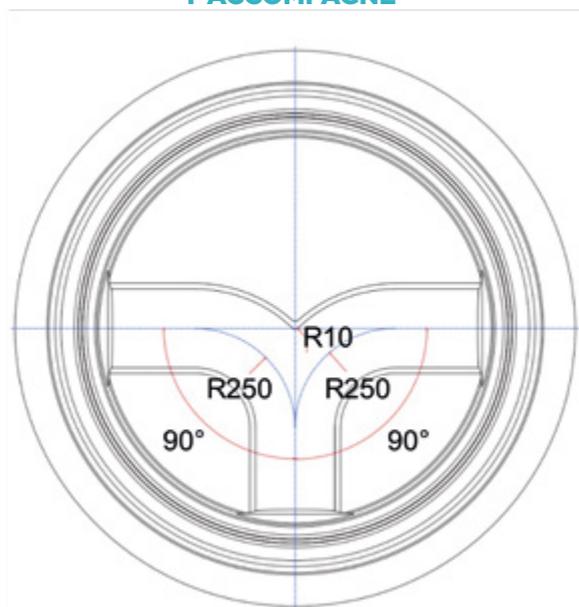
T DROITE



T GAUCHE



T ACCOMPAGNÉ



Hauteur utile : 485mm

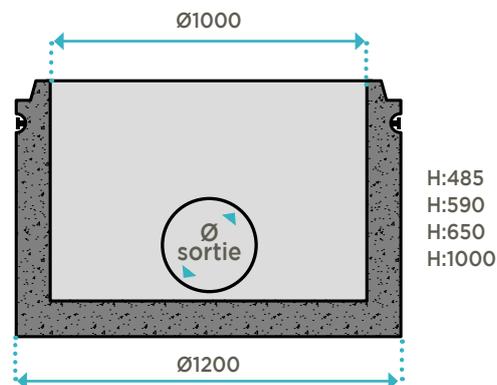
Ø canalisation : 160 / 200

Matière canalisation : PVC / PP / FONTE

Poids : 880kg

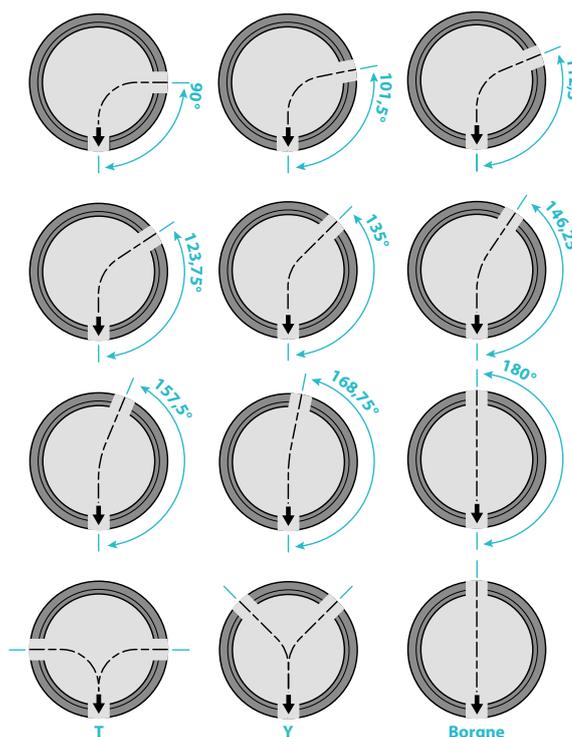
Joint : intégré

# ÉLÉMENTS DE FOND DE REGARD à fond plat



## Les produit

- Moulage en béton Durci-Moule
  - Étanchéité garantie
  - État de surface lisse
- Branchement compatible avec tous types de tuyaux (béton, PVC, PP, Fonte...) et compatible en standard jusqu'au 600 béton.
- Joint intégré ou rapporté selon Ø du tuyau.
- Nombreux angles standards disponibles.
- Produits disponibles pleins sans raccordement permettant la réalisation de décantation.
- Carottages sur demande.
- Manutention par ancrs de levage type Arteon 1,3T.



| Type élément | Ø intérieur (mm) | Hauteur utile (mm) | Ø sortie (mm) | Nature matériaux sortie | Poids (KG) | Conditionnement palette | Type de joint | Manutention    | Marque NF CE |
|--------------|------------------|--------------------|---------------|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------|--------------|
| EDF FP       | 1000             | 485                | 200           | PVC-PP-Fonte            | 630        | 1u                      | Intégré       | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF FP       | 1000             | 485                | 315           | PVC-PP                  | 630        | 1u                      | Rapporté      | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF FP       | 1000             | 590                | 315           | PVC-PP                  | 720        | 1u                      | Intégré       | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF FP       | 1000             | 650                | 400           | PVC-PP                  | 880        | 1u                      | Rapporté      | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF FP       | 1000             | 650                | 300           | Béton                   | 880        | 1u                      | Intégré       | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF FP       | 1000             | 650                | 400           | Béton                   | 880        | 1u                      | Intégré       | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF FP       | 1000             | 1000               | 500           | Béton                   | 1300       | 1u                      | Intégré       | 3 inserts 1,3t | NF CE        |
| EDF FP       | 1000             | 1000               | 600           | Béton                   | 1300       | 1u                      | Intégré       | 3 inserts 1,3t | NF CE        |

| Configurations angulaires disponibles | 90° | 101,25° | 112,5° | 123,75° | 135° | 146,25° | 157,5° | 168,75° | 180° | T | Y | Borgne |
|---------------------------------------|-----|---------|--------|---------|------|---------|--------|---------|------|---|---|--------|
| Ø sortie: 200                         | ✓   | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓ | ✓ | ✓      |
| Ø sortie: 300                         | ✓   | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓ | ✓ | ✓      |
| Ø sortie: 315                         | ✓   | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓ | ✓ | ✓      |
| Ø sortie: 400                         | ✓   | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓ | ✓ | ✓      |
| Ø sortie: 500                         | ✓   | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓ | ✓ | ✓      |
| Ø sortie: 600                         | ✓   | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓       | ✓      | ✓       | ✓    | ✓ | ✓ | ✓      |

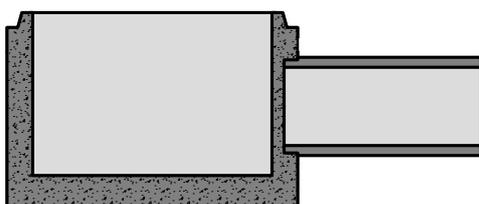
L'ensemble des poids et dimensions sont données à titre indicatif.

# JONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

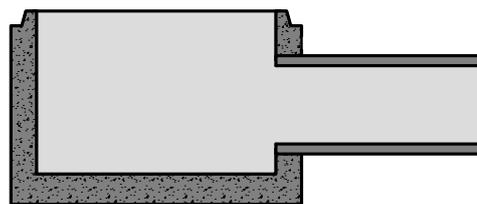


Des jonctions supplémentaires peuvent être réalisées sur demande et sans délai sur les éléments de regard de Ø1000 (fond plat avec ou sans décantation selon vos besoins).

Jonctions supplémentaires 300 / 400 / 500 et 600 béton disponibles sur l'about mâle ou sur le fût.



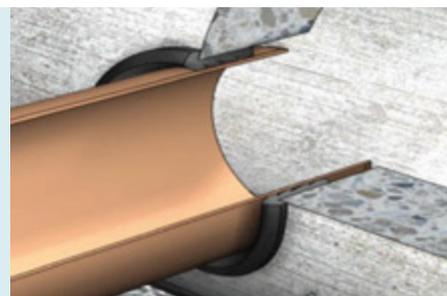
Jonction supplémentaire sur l'about mâle



Jonction supplémentaire sur le fût.

La jonction supplémentaire est livrée avec le joint posé.

Le joint de connexion «Connector» est conforme aux normes EN 681-1 pour le raccordement des canalisations.



| Jonctions supplémentaires (mm) | PVC / PP | FONTE / PRV | Grès | Béton |
|--------------------------------|----------|-------------|------|-------|
| Ø 125                          | ✓        | ✓           |      |       |
| Ø 150                          |          | ✓           |      |       |
| Ø 160                          | ✓        |             |      |       |
| Ø 200                          | ✓        | ✓           | ✓    |       |
| Ø 250                          | ✓        | ✓           |      |       |
| Ø 300                          |          | ✓           |      | ✓     |
| Ø 315                          | ✓        |             |      |       |
| Ø 400                          | ✓        | ✓           |      | ✓     |
| Ø 500                          | ✓        | ✓           |      | ✓     |
| Ø 600                          |          | ✓           |      | ✓     |
| Ø 630                          | ✓        | ✓           |      |       |

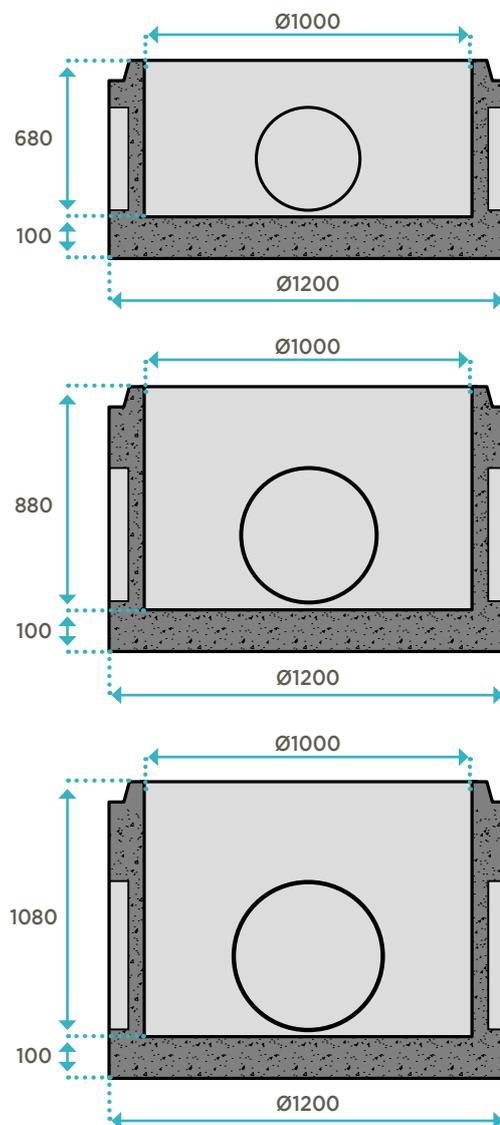
# ÉLÉMENTS DE FOND DE REGARD

## voile à briser



Les éléments de fond à voile à briser sont des éléments en béton conçus pour les réseaux d'assainissement.

L'étanchéité doit être réalisée sur chantier après ouverture des voiles.



| Type élément                 | Ø intérieur (mm) | Hauteur utile (mm) | Ø sortie (mm) | Poids (kg) | Nombre de voiles (u) | Conditionnement palette | Manutention     | Marque NF CE | Code article |
|------------------------------|------------------|--------------------|---------------|------------|----------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| <b>EDF FP voile à briser</b> | 1000             | 680                | 300/400       | 790        | 3                    | 1u                      | Pince de levage | CE           | 611424       |
| <b>EDF FP voile à briser</b> | 1000             | 680                | 300/400       | 790        | 4                    | 1u                      | Pince de levage | CE           | 611425       |
| <b>EDF FP voile à briser</b> | 1000             | 880                | 500           | 800        | 3                    | 1u                      | Pince de levage | CE           | 611949       |
| <b>EDF FP voile à briser</b> | 1000             | 880                | 500           | 800        | 4                    | 1u                      | Pince de levage | CE           | 611426       |
| <b>EDF FP voile à briser</b> | 1000             | 1080               | 300/600       | 960        | 2xØ300 + 2xØ600      | 1u                      | Pince de levage | CE           | 611427       |

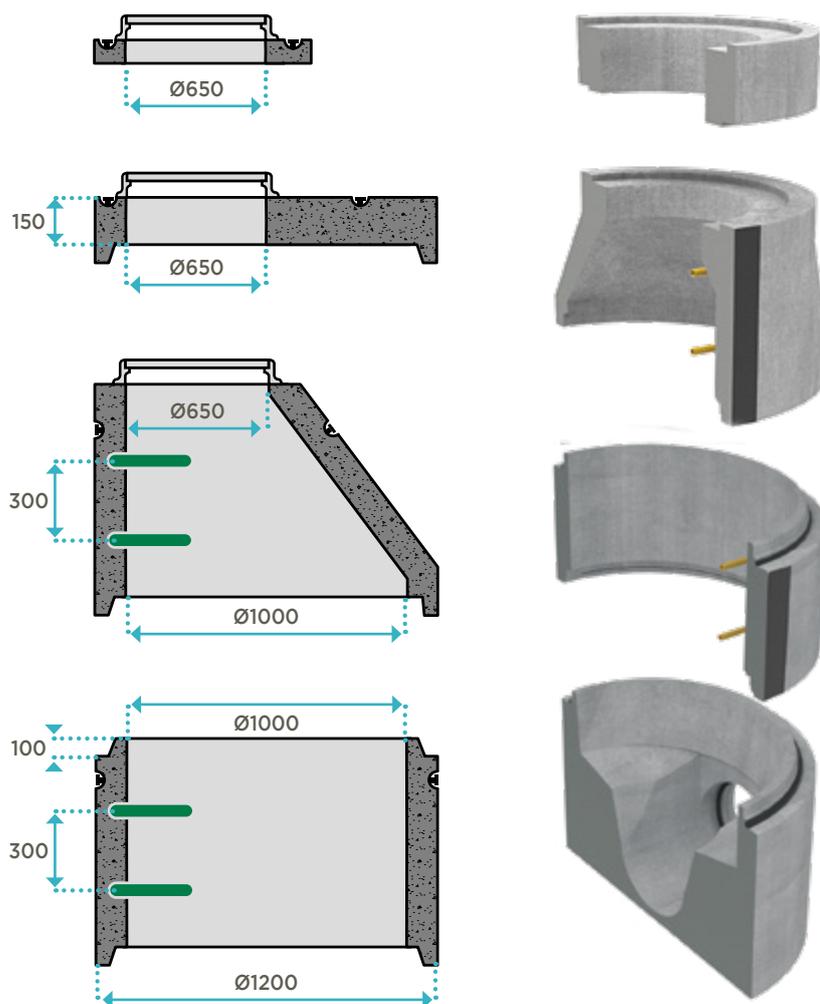
L'ensemble des poids et dimensions sont données à titre indicatif.

# ÉLÉMENTS DE COLONNE DE REGARD



## Les produit

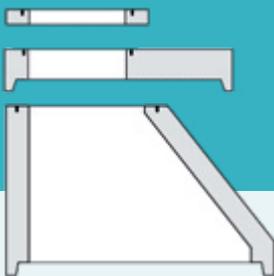
- Plusieurs hauteurs de rehausses et cônes pour s'adapter à vos calepinages.
- Échelons intégrés avec repère extérieur pour alignement.
- Mise en place par crochet de levage type Artéon 2,5t.
- Étanchéité réalisée grâce à l'utilisation de joint élastomère.



| Type élément                      | Ø intérieur (mm) | Hauteur utile (mm) | Poids (kg) | Conditionnement palette | Marque NF-CE | Manutention | Nombre d'échelons | Code article |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------------|--------------|
| Rehausse sous cadre               | 600              | 100                | 60         | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t |                   | 611411       |
| Rehausse sous cadre               | 600              | 150                | 85         | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t |                   | 611412       |
| Rehausse sous cadre               | 600              | 200                | 120        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t |                   | 611413       |
| Rehausse sous cadre               | 600              | 250                | 150        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t |                   | 611414       |
| Tête réductrice pour tampon D600  | 600              | 450                | 430        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t | 1u                | 611415       |
| Tête réductrice pour tampon D600  | 600/1000         | 700                | 590        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t | 2u                | 611416       |
| Tête réductrice pour tampon D600  | 600/1000         | 1000               | 830        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t | 3u                | 611417       |
| Dalle réductrice pour tampon D600 | 600/1000         | 180                | 350        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t |                   | 611302       |
| Élément droit                     | 1000             | 300                | 220        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t | 1u                | 611315       |
| Élément droit                     | 1000             | 450                | 340        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t | 1u                | 611305       |
| Élément droit                     | 1000             | 600                | 440        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t | 2u                | 611306       |
| Élément droit                     | 1000             | 900                | 680        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t | 3u                | 611314       |
| Élément droit                     | 1000             | 120                | 920        | 1u                      | NF CE        | insert 1,3t | 4u                | 611307       |

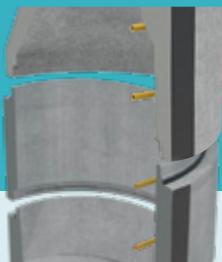
L'ensemble des poids et dimensions sont données à titre indicatif.

# SPÉCIFICITÉS REGARDS DE VISITE Ø1000



Toutes les réhausses sous cadre, dalles réductrices et têtes réductrices sont pourvues de trous de brochage.

Les broches sont prévues pour assurer le maintien en toute sécurité du tampon fonte sur le dernier élément en béton.



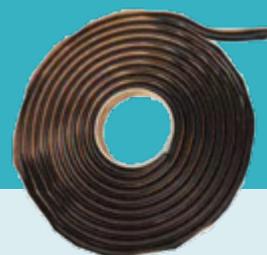
L'alignement des échelons se fait grâce à un trait noir extérieur. Cela permet une mise en oeuvre facile et en toute sécurité.

Tous nos éléments droits et têtes réductrices sont équipés d'échelons (Norme EN13101). Fabriqués en aluminium et recouvert de PEHD. Ils sont antidérapants et bloc-bottes.



Une crosse en aluminium 6082 (Norme EN 13101) est prévue

pour assurer un accès au regard de visite en toute sécurité.



Un joint élastomère en biseau est prévu sur le regard.

Après son positionnement, le dérouler, l'appliquer avec une légère pression en s'assurant de son positionnement.

## Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



+ 7 000 produits



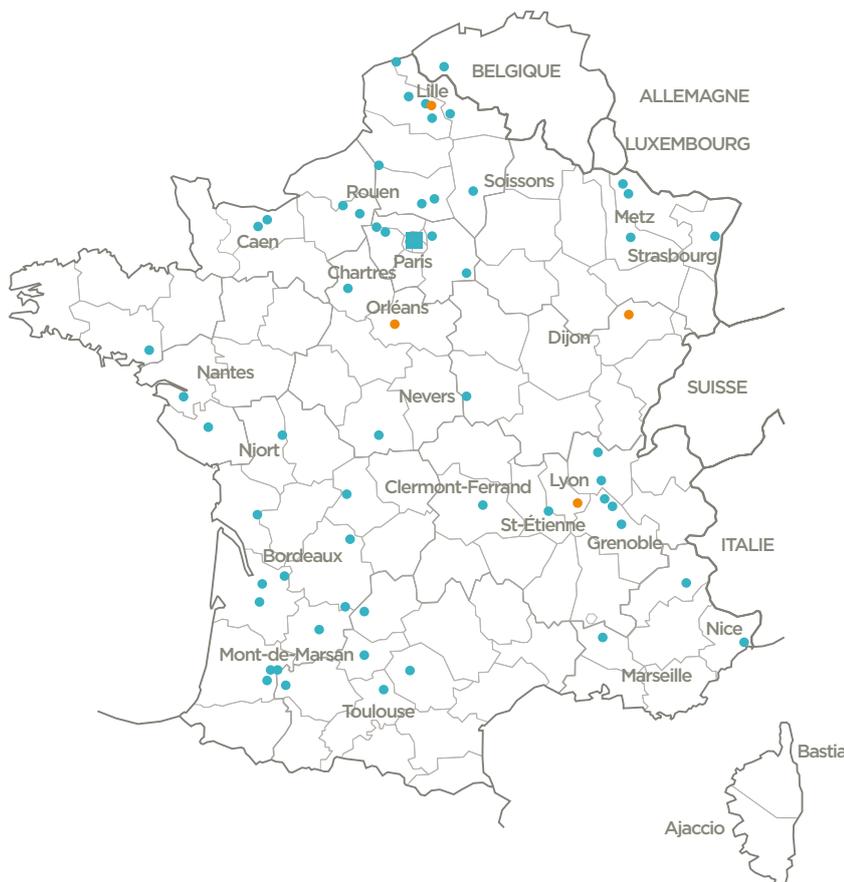
+ de 50 usines en France et en Belgique



+ de 250 MILLIONS de chiffre d'affaires



+ 1 000 collaborateurs



FABRIQUÉ EN FRANCE



POUR NOUS CONTACTER :

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

Téléphone : 0806 808 850