

# Sommaire :

## GAMME B27

### Regards de visite Ø 1000 à joint plastomère

- P.10** — REHAUSSES SOUS CADRE, TÊTES RÉDUCTRICES, ÉLÉMENTS DROITS
- P.11** — ÉLÉMENTS DE FOND EURO 1000
- P.12** — TABLEAU DES EURO 1000
- P.12** — JONCTIONS SOUPLES SUPPLÉMENTAIRES
- P.13** — INTEGRATIONS SPECIFIQUES
- P.14 à 15** — CALEPINAGE
- P.16** — DALLES DE RACCORDEMENT
- P.16** — DALLE FLOTTANTE
- P.17** — ALIGNEMENT DES ÉCHELONS
- P.18** — MISE EN OEUVRE
- P.19** — FIXATION DU CADRE FONTE
- P.48** — JOINT PLASTOMÈRE

## GAMME B2B

### Boîtes de branchement à joint plastomère

#### SECTION 300 X 300

**P.21 à 22** — EURO 300

#### SECTION 400 X 400

**P.23 à 24** — EURO 400

#### SECTION 600 X 600

**P.25 à 26** — EURO 600

#### SECTION Ø 600

**P.27** — EURO 600 CIRCULAIRE

#### HYBRIDES

**P.28** — H2B Ø 315 OU Ø 400

**P.29** — JONCTIONS SOUPLES SUPPLÉMENTAIRES

**P.30** — LEVAGE

**P.31** — MISE EN ŒUVRE

**P.48** — JOINT PLASTOMÈRE TRI 2 ET TRI 5

## GAMME B2B

### Solutions pour l'assainissement non collectif

#### RÉPARTITION

**P.33** — BOÎTES DE RÉPARTITION

#### COLLECTE

**P.33** — BOÎTES DE COLLECTE

#### BOUCLAGE

**P.33** — BOÎTES DE BOUCLAGE

#### PIED D'IMMEUBLE

**P.33** — BOÎTES DE BRANCHEMENT

**P.36** — MISE EN OEUVRE

**P.48** — JOINT PLASTOMÈRE

## GAMME BEPE

### Bouches d'engouffrement

**P.38 à 41** — BOUCHE D'ENGOUFFREMENT DELTA

**P.42** — GRILLE DE DÉCOMPOSITION DELTA

**P.43** — BOUCHE D'ENGOUFFREMENT 800x800

**P.44 à 45** — BOUCHE D'ENGOUFFREMENT Ø 500

**P.46** — LEVAGE - SÉCURITÉ

**P.47** — MISE EN OEUVRE

**P.48** — JOINT PLASTOMÈRE

## MOBILIERS URBAINS

### Autobloc - Conteneurs

#### AUTOBLOC

**P.51** — Fiche technique

#### CONTENEURS

**P.53** — Conteneurs enterrés

**P.54** — Conteneurs semi-enterrés

**P.55** — Conteneurs aériens



# Blard, une entreprise engagée

Depuis plus de 50 ans, Blard s'engage :

## → Envers ses clients

Blard a choisi de se spécialiser dans la fabrication de regards de visite, de boîtes de branchement et de bouches d'engouffrement. Ce choix volontairement audacieux nous contraint au quotidien à viser l'excellence en préparant avec vous les solutions de demain: haut niveau de qualité des produits, optimisation des coûts, recherche constante de la performance, qualité d'écoute et de service.

Pour répondre à ces exigences, nous avons choisi d'organiser notre entreprise et **de la faire certifier QSE (Qualité, Sécurité, Environnement)** suivant trois référentiels internationalement reconnus: **ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001.**



Nos produits en béton, matériau du futur, portent la double signature: marquage réglementaire CE et marque de qualité NF garantissant l'aptitude de nos produits à votre usage et ce, jour après jour.

**Blard dispose d'un stock permanent important qui permet de répondre aux multiples configurations du chantier.** C'est pourquoi, où que vous soyez et quels que soient le type de produit et la quantité commandée, Blard est capable de vous livrer sans délai.



Quelle que soit votre problématique, **Blard s'engage à vous proposer des solutions adaptées à votre chantier** (configurations angulaires spécifiques, jonctions souples supplémentaires...).

## → Envers ses collaborateurs

Notre culture employeur, c'est d'abord **un engagement, celui d'apporter à tout collaborateur la possibilité de se développer et de s'épanouir professionnellement dans un environnement sain et sécuritaire.** Engagés en faveur de la sécurité de nos collaborateurs, nous avons lancé en 2008 une démarche zéro accident. La démarche globale de prévention menée par Blard comprend l'appropriation des principes fondamentaux de prévention, les plans d'actions sécurité et les programmes de formation sécurité.

Afin que nos collaborateurs travaillent dans les



meilleures conditions possibles, nous sommes en recherche constante d'améliorations de leur environnement et de leurs outils de travail. Par exemple, **les tâches les plus difficiles sont robotisées**, nos carotteuses sont encoffrées afin de réduire le volume sonore, tous nos collaborateurs possèdent des équipements de sécurité sur-mesure (bouchons d'oreilles moulés, chaussures de sécurité...). Notre **management est basé sur la participation et l'écoute** de nos collaborateurs.



**Chez Blard nous privilégions les relations à long terme. 99% de nos collaborateurs sont embauchés en contrat à durée indéterminée.**



## → Envers ses partenaires

**Partenariats et mécénat :** L'entreprise soutient les initiatives locales en nouant des partenariats avec des associations sous forme de mécénat ou de parrainage.

**Formations :** Blard est engagée dans la formation des jeunes. Impulsé par l'entreprise Blard et par le Lycée des métiers Risle-Seine, un BTS Maintenance industrielle en alternance a vu le jour en septembre 2019 à Pont-Audemer.



## → Envers la planète

Nos produits s'inscrivent dans la démarche de préservation de notre environnement : ils consomment peu d'énergie, puisent peu dans les ressources naturelles, ont une grande durabilité et sont entièrement recyclables.

Nous avons à cœur de mettre l'environnement au cœur de notre production, c'est pourquoi nous prenons en compte notre impact sur l'environnement, nous limitons par exemple notre consommation d'eau. En effet, les eaux de process sont traitées et utilisées en circuit fermé.

Toutes les eaux de surface sont traitées avant le rejet dans le milieu naturel et un contrôle mensuel est effectué par un laboratoire extérieur afin de vérifier la qualité de l'eau en sortie du site. En 5 ans, nous avons réduit notre consommation d'eau de 70%.

Le parc de notre site de production est balayé et aspiré tous les mois pour éviter les poussières dans l'air. Des mesures de taux de poussières dans l'air sont également régulièrement réalisées en limite de propriété.

# Blard, le spécialiste du regard en béton, depuis plus de 50 ans.

André Blard, le fondateur de la société débute son activité en 1891, il convoie du charbon de Cardiff, Pays de Galles, vers le port de Pont-Audemer.

Ce sont les premières importations de charbon sur le continent. Du début du siècle à la seconde guerre mondiale, la famille BLARD élargit sa palette et développe une activité de négoce de matériaux de construction. Elle commercialise les premiers produits en béton qu'elle fabrique à Pont-Audemer.

Depuis cette époque, Blard concentre toute son énergie à la conception et la production d'éléments de regards en béton étanches pour les réseaux d'assainissement. Proposer des produits de qualité dans des délais irréprochables, vous accompagner dans la préparation de vos chantiers et anticiper les besoins de demain sont nos priorités.



**Si vous souhaitez en savoir plus  
sur Blard et son histoire,  
rendez-vous sur :  
[www.blard.fr](http://www.blard.fr)**



**60 COLLABORATEURS**

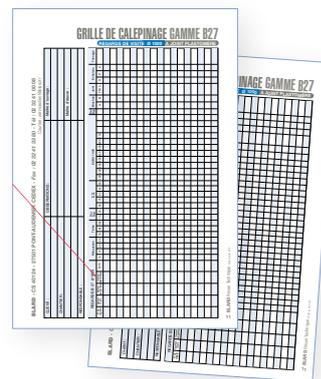
**1 SITE INDUSTRIEL DE 5,5 HECTARES**

**7000M<sup>2</sup> DE BÂTIMENTS (ATELIER, STOCKAGE ET BUREAUX) SITUÉS À PONT-AUDEMER (27)**

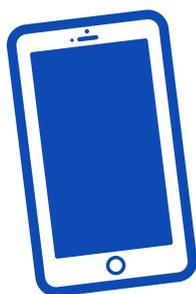
# Nos compétences à votre service !



**LIVRAISON SANS  
DÉLAI N'IMPORTE  
OÙ EN FRANCE**



**AIDE AU CALEPINAGE  
ET ÉTUDE DE FAISABILITÉ**



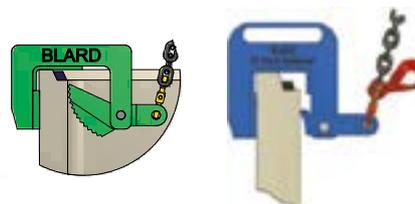
**RETROUVEZ TOUTES  
NOS FICHES TECHNIQUES  
EN NUMÉRIQUE  
SUR NOTRE SITE WEB**



**ASSISTANCE À  
LA MISE EN ŒUVRE**

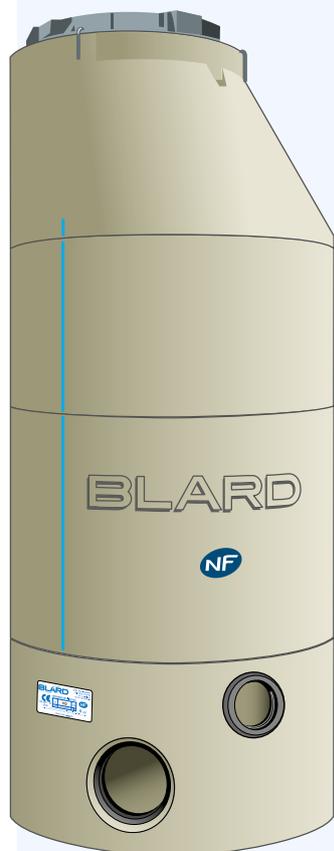


**UN BUREAU D'ÉTUDES  
AU SERVICE DE L'INNOVATION  
AFIN DE RÉPONDRE AU MIEUX  
À VOS BESOINS**



**DES OUTILS SPÉCIFIQUES  
POUR UN LEVAGE  
EN TOUTE SÉCURITÉ**

## GAMME B27



### SOMMAIRE

## Regards de visite Ø 1000 à joint plastomère

**P.8** — REHAUSES SOUS CADRE, TÊTES RÉDUCTRICES,  
ÉLÉMENTS DROITS

**P.9** — ÉLÉMENTS DE FOND EURO 1000



**P.10** — TABLEAU DES EURO 1000

**P.10** — JONCTIONS SOUPLES SUPPLÉMENTAIRES

**P.11** — INTEGRATIONS SPECIFIQUES

**P.12 à 13** — CALEPINAGE

**P.14** — DALLES DE RACCORDEMENT

**P.15** — DALLE FLOTTANTE

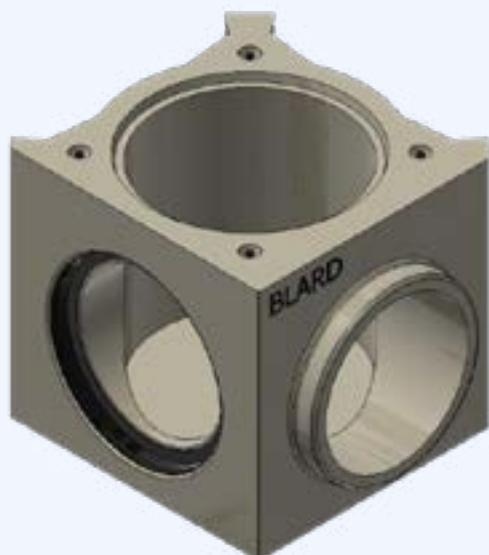
### LEVAGE - SÉCURITÉ

**P.16** — ALIGNEMENT DES ÉCHELONS

**P.17** — MISE EN OEUVRE

**P.18** — FIXATION DU CADRE FONTE

**P.47** — JOINT PLASTOMÈRE



# Regards de visite Ø 1000

à joint plastomère

GAMME B27

FICHE TECHNIQUE

## RÉHAUSES

HAUTEUR	POIDS
10 cm	65 kg
15 cm	100 kg
20 cm	130 kg
25 cm	160 kg

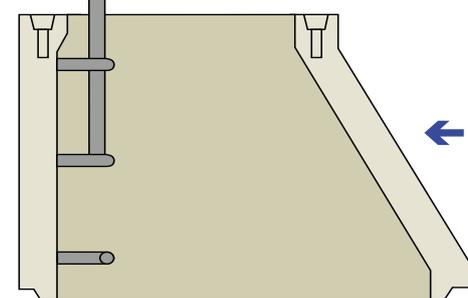
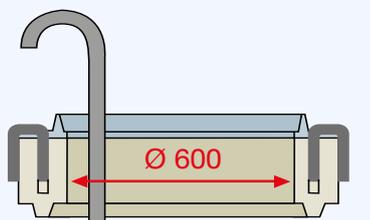
## TÊTES

HAUTEUR	POIDS
40 cm	340 kg
70 cm	490 kg
85 cm	585 kg
100 cm	710 kg

## ÉLÉMENTS DROITS

HAUTEUR	POIDS
90 cm	720 kg
75 cm	595 kg
60 cm	480 kg
45 cm	350 kg
30 cm	235 kg

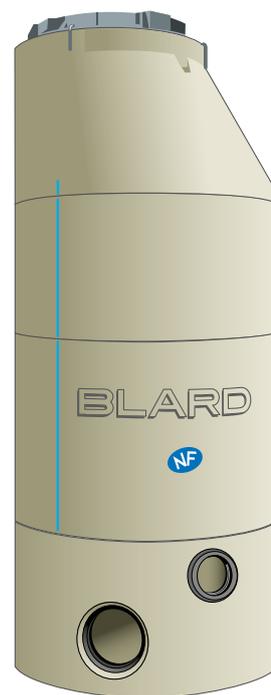
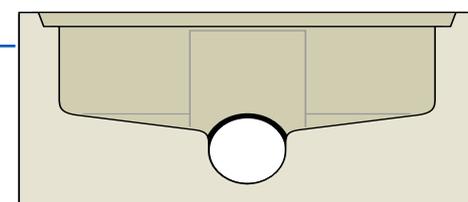
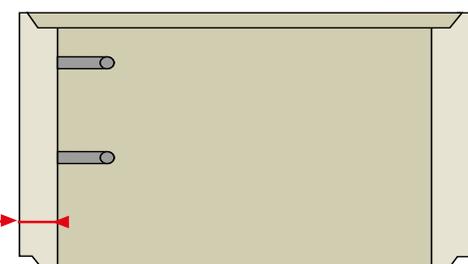
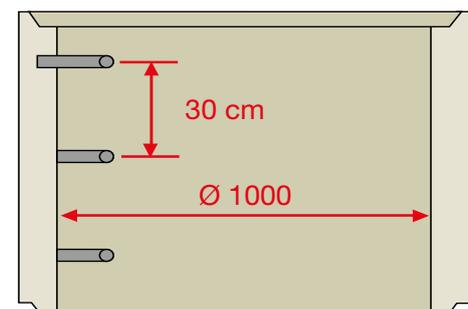
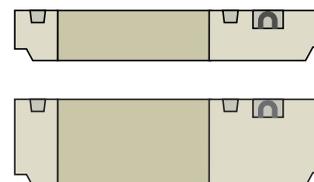
## ÉLÉMENT DE FOND



← OU →

## DALLES RÉDUCTRICES

HAUTEUR	POIDS
15 cm	340 kg
25 cm	540 kg



100 mm

Étanchéité entre éléments voir page 17 et page 47.



### Sécurité :

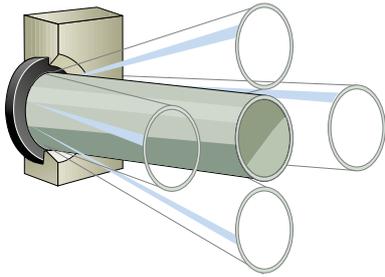
L'élément droit de 75 (ou 45) se place obligatoirement au fond du regard et à raison d'un seul par regard, pour tenir compte de la modulation d'échelons de 30 cm.

# Éléments de fond à joints souples intégrés **EURO 1000**



**GAMME B27**

**Cet élément de fond à joints souples intégrés offre une souplesse angulaire deux fois plus importante qu'auparavant.**



IMAGINEZ !

Un obstacle non prévisible sur plan !

Un regard que l'on doit déplacer, le tuyau doit suivre.

*Pour obtenir une déviation angulaire maximale, prévoir une coupe en biseau du tuyau.*

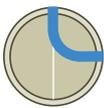
*Le joint souple intégré en usine apporte qualité et performance dans la construction des réseaux d'assainissement.*

## SUR VOTRE CHANTIER SANS DÉLAI 11 CONFIGURATIONS ANGULAIRES

Éléments de fond EURO 1000 : seules les gammes Ø 150 à 400 comportent des banquettes formées à la fabrication.



Droite 180°



N°4 90°



N°6 112,5°



N°8 135°



EN Y



1 SORTIE



N°16 157,5°



N°32 168,75°



T



3E/1S

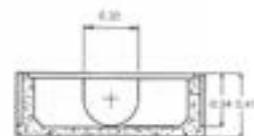


5E/1S

**Configurations spécifiques,  
disponibles sans délai !**



Éléments de fond EURO 1000 CB droite excentrée, nous consulter.



Élément de fond à voiles à briser.



Éléments de fond EURO 1000 Ø 500, Ø 600, Ø 800 et Ø 1000, nous consulter.

# Éléments de fond EURO 1000



DIAMÈTRE DES CANALISATIONS (MM)	POIDS MOYEN	HAUTEUR UTILE		HAUTEUR TOTALE
Ø 150	870 kg	50 cm		61 cm
Ø 160	875 kg	50 cm		61 cm
Ø 200	860 kg	50 cm		61 cm
Ø 250	940 kg	50 cm		61 cm
Ø 300 ou 315	925 kg	50 cm		61 cm
Ø 300	1.290 kg	80 cm	FP (pour tuyaux béton)	93 cm
Ø 400	1.210 kg	62 cm	CB	75 cm
Ø 400	825 kg	64 cm	FP	75 cm
Ø 400	1.260 kg	80 cm	FP (pour tuyaux béton et grès)	93 cm
Ø 500	1.250 kg	80 cm	FP	93 cm
Ø 500	1.250 kg	70 cm	CB (pour tuyaux béton, fonte et PVC)	83 cm
Ø 600 ou 630	1.160 kg	80 cm	FP (pour tuyaux fonte, fibre de verre et PVC)	93 cm
Ø 600	1.110 kg	88 cm	FP (pour tuyaux béton et grès)	100 cm
Ø 600	1.140 kg	80 cm	CB (pour tuyaux béton, fonte et PVC)	91 cm
Ø 710	1.180 kg	93 cm	FP (pour tuyaux PVC)	100 cm
Ø 800	à la demande		FP	
Ø 1000	à la demande		FP	

CB : Cunette et Banquettes — FP : Fond Plat

Tous ces éléments de fond existent pour les tuyaux en béton, fonte, grès, fibre de verre, annelés, jusqu'au Ø 600 et jusqu'au Ø 710 pour le pvc, annelé et béton jusqu'au Ø 1000. Les éléments de fond hauteur totale 100 cm existent en droite, n°6, n°8, n°16, n°32 et 1 sortie.

## Configurations spécifiques Jonctions souples supplémentaires

**GAMME B27**

### Sans délai, un service à la demande.

Des jonctions souples supplémentaires sur mesure, une solution adaptée aux configurations spécifiques de votre chantier. La jonction est livrée joint posé en usine pour les matériaux suivants : béton, pvc, fonte, grès, fibre de verre.

Jonctions souples supplémentaires avec finition cunette et banquettes.

Finition exceptionnelle des configurations spécifiques de votre chantier (actuellement jusqu'au diamètre 400).

Angulation et pentes ajustées : gain de temps et économies.



DIAMÈTRES DISPONIBLES	
Ø 100	Ø 300
Ø 110*	Ø 315*
Ø 125	Ø 400
Ø 150	Ø 500
Ø 160*	Ø 600
Ø 200	Ø 710*
Ø 250*	* pour pvc

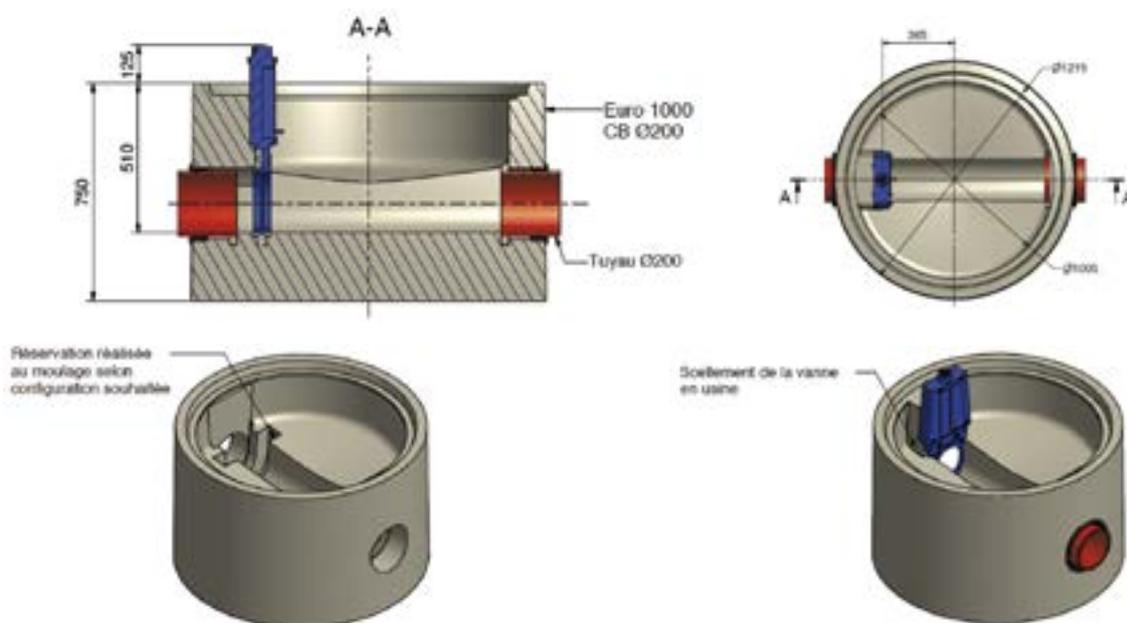
# Revêtement spécifique



- Les éléments de regards en béton étanche de type Blard sont pourvus d'un revêtement multi-couches appliqué en usine.
- Ce revêtement résiste à un pH pouvant atteindre 0, sous réserve de ne transporter que des eaux usées.
- Tous les éléments composant l'ouvrage sont revêtus.

# Intégrations spécifiques

## Exemple d'intégration de vanne pour Euro 1000 CBD Ø 200 Fonte



## Intégration de cunette pour grès



Pour tous autres types d'intégrations, nous consulter.

# Grille type de décomposition par éléments

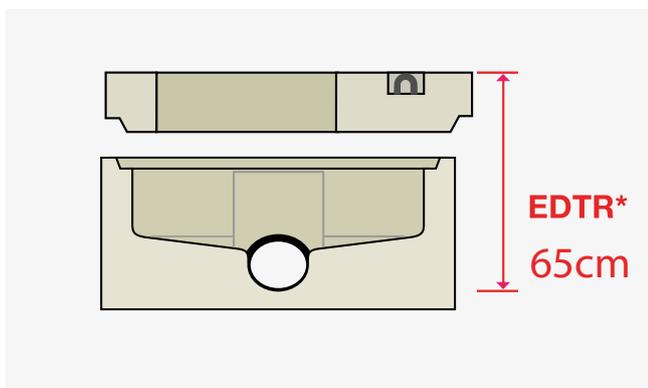
## HAUTEUR EDTR

La diversité de notre gamme vous offre dans tous les cas la solution la plus adaptée sur le chantier : rapidité d'exécution et grande souplesse d'utilisation.

La rehausse facilite la mise à niveau (gamme de 5 cm en 5 cm) et son emploi est indispensable dans le cas où la cote tampon est mal définie (en particulier s'il y a risque d'abaissement de cette cote).

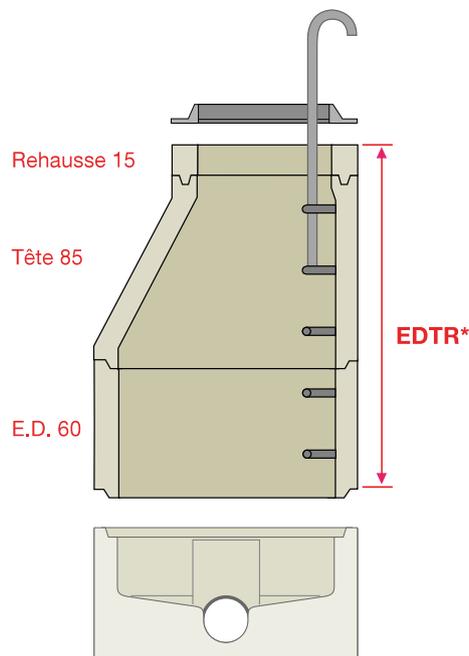
La rehausse supplémentaire de 10 cm (sans emboîtement mais avec trous de fixation) peut être employée dans quelques cas particuliers au-dessus d'une rehausse standard (de 15, 20 ou 25 cm).

La dalle réductrice, à trou d'homme excentré, les éléments droits de 30 et 45 cm ne sont utilisés que pour les regards peu profonds. L'élément droit de 75 cm (comme l'élément droit de 45 cm) se place obligatoirement au fond du regard et à raison d'un seul par regard, pour tenir compte de la modulation d'échelons de 30 cm.



**Calpinage possible en cas de faible profondeur !**

*HT EDTR	REHAUSSES				TÊTES			DAL RED		E.D.	
	10	15	20	25	70	85	100	15	25	45	30
0,30		1							1		
0,35			1								
0,40		1								1	
0,45			1								
0,50				1							
0,55	1										
0,60		1							1		1
0,65			1								
0,70		1									
0,75			1							1	1
0,80				1							
0,85		1									
0,90			1		1						
0,95				1							
1,00		1									
1,05			1			1					
1,10				1							
1,15		1									
1,20			1				1				
1,25				1							
1,30		1									
1,35			1		1					1	
1,40				1							



\* La hauteur EDTR déterminée (Elément Droit + Tête + Rehausse) exclut le cadre fonte et l'élément de fond (voir exemple ci-contre).

**EDTR = 1,60 m**

# Grille type de décomposition par éléments

## HAUTEUR EDTR ( ELÉMENTS DROITS, TÊTES, RÉHAUSSES )

Ces grilles types de décomposition vous permettent d'établir le calepinage précis de chacun des regards de votre chantier afin de faciliter l'opération de mise en oeuvre.

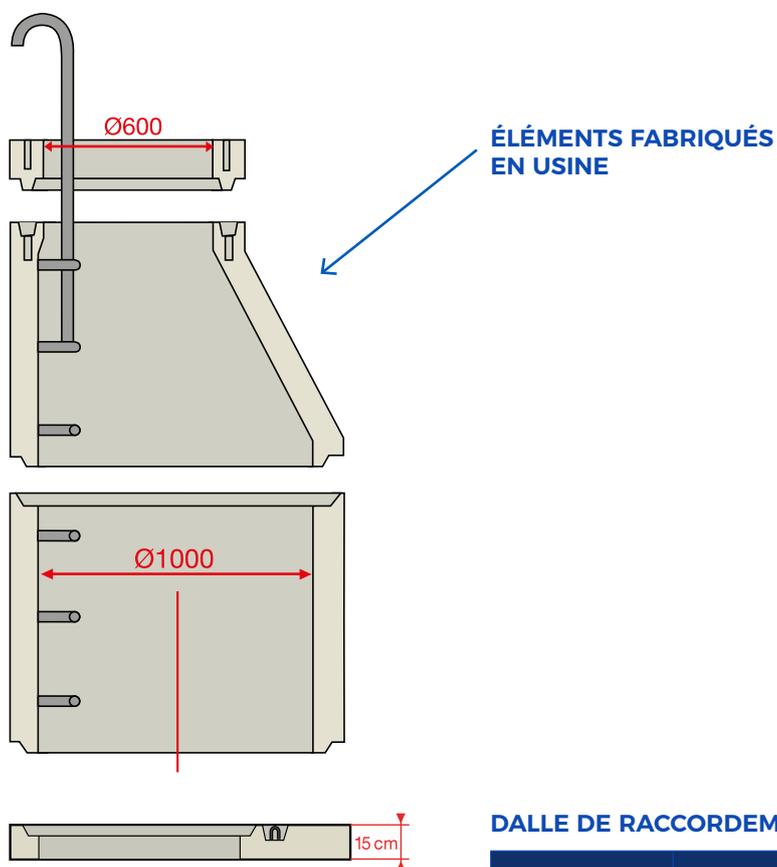
*HT EDTR	REHAUSSES				TÊTES				E.D.		
	15	20	25		70	85	100	90	75	60	
1,45	1			▶							1
1,50		1		▶	1						
1,55			1	▶							
1,60	1			▶							
1,65		1		▶		1					1
1,70			1	▶							
1,75	1			▶							
1,80		1		▶			1				1
1,85			1	▶							
1,90	1			▶							
1,95		1		▶			1		1		
2,00			1	▶							
2,05	1			▶							
2,10		1		▶			1	1			
2,15			1	▶							
2,20	1			▶							
2,25		1		▶		1					2
2,30			1	▶							
2,35	1			▶							
2,40		1		▶			1				2
2,45			1	▶							
2,50	1			▶							
2,55		1		▶			1		1	1	
2,60			1	▶							
2,65	1			▶							
2,70		1		▶			1	1			1
2,75			1	▶							
2,80	1			▶							
2,85		1		▶			1	1	1		
2,90			1	▶							
2,95	1			▶							
3,00		1		▶			1	2			
3,05			1	▶							
3,10	1			▶							
3,15		1		▶			1		1	2	
3,20			1	▶							
3,25	1			▶							
3,30		1		▶			1	1			2
3,35			1	▶							
3,40	1			▶							
3,45		1		▶			1	1	1	1	
3,50			1	▶							
3,55	1			▶							
3,60		1		▶			1	2			1
3,65			1	▶							
3,70	1			▶							
3,75		1		▶			1	2	1		
3,80			1	▶							

*HT EDTR	REHAUSSES				TÊTES				E.D.		
	15	20	25		70	85	100	90	75	60	
3,85	1			▶							
3,90		1		▶				1	3		
3,95			1	▶							
4,00	1			▶							
4,05		1		▶				1	1	1	2
4,10			1	▶							
4,15	1			▶							
4,20		1		▶				1	2		2
4,25			1	▶							
4,30	1			▶							
4,35		1		▶				1	2	1	1
4,40			1	▶							
4,45	1			▶							
4,50		1		▶				1	3		1
4,55			1	▶							
4,60	1			▶							
4,65		1		▶				1	3	1	
4,70			1	▶							
4,75	1			▶							
4,80		1		▶				1	4		
4,85			1	▶							
4,90	1			▶							
4,95		1		▶				1	2	1	2
5,00			1	▶							
5,05	1			▶							
5,10		1		▶				1	3		2
5,15			1	▶							
5,20	1			▶							
5,25		1		▶				1	3	1	1
5,30			1	▶							

# Configurations spécifiques

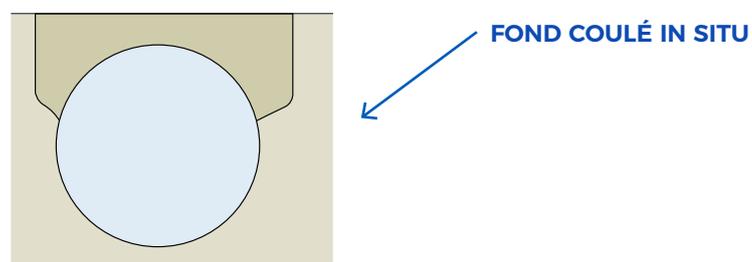
## Dalles de raccordement

GAMME B27



### DALLE DE RACCORDEMENT

DIM. (CM)	POIDS
126 x 126	250 kg
150 x 130	380 kg
180 x 130	520 kg
210 x 130	650 kg



**Certains ouvrages spéciaux et tout particulièrement des éléments de fond sur tuyaux de gros diamètres, peuvent être coulés sur place.**

Dans ce cas l'entreprise pourra utiliser une dalle de raccordement qui assure une jonction de qualité entre le fond coulé in situ et les éléments fabriqués en usine.



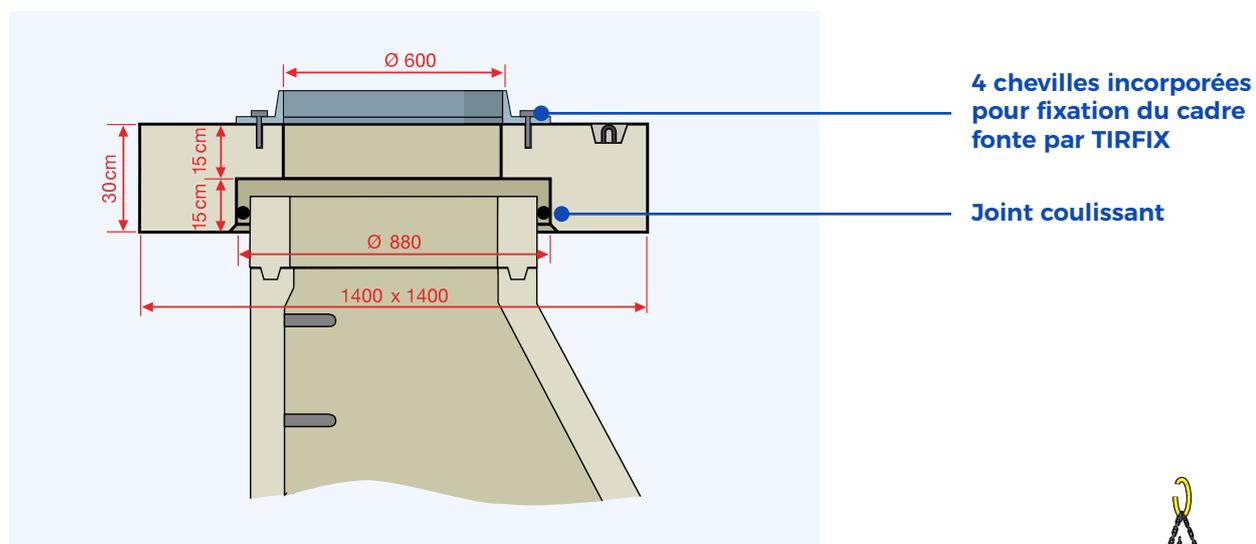
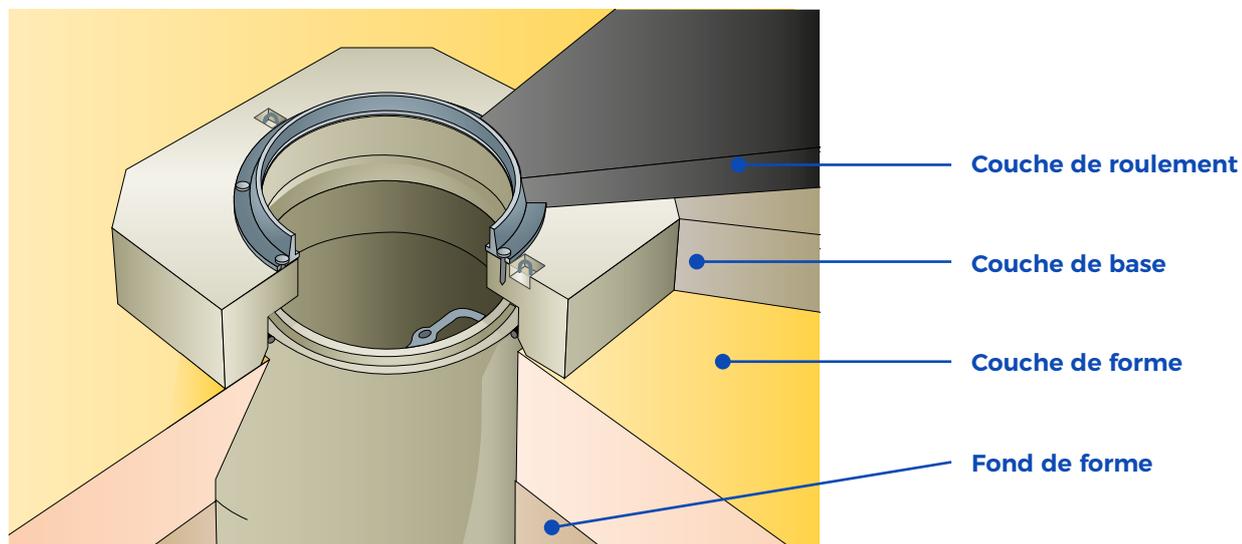
Système de levage prévu à la fabrication.

Utilisez la pince de levage 3B, voir page 16.

Configurations spécifiques

# Dalles flottantes pour regards B27

GAMME B27

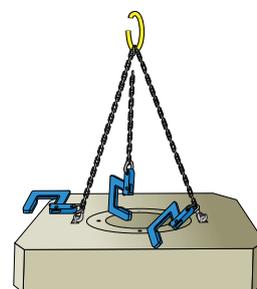


## SITUATIONS SPÉCIALES ET DIFFICILES :

Une circulation lourde et intense.

Des chaussées peu stables.

Cela peut justifier de **DÉSOLIDARISER** la pièce de voirie, en surface, du regard de visite.



Système de levage prévu à la fabrication.

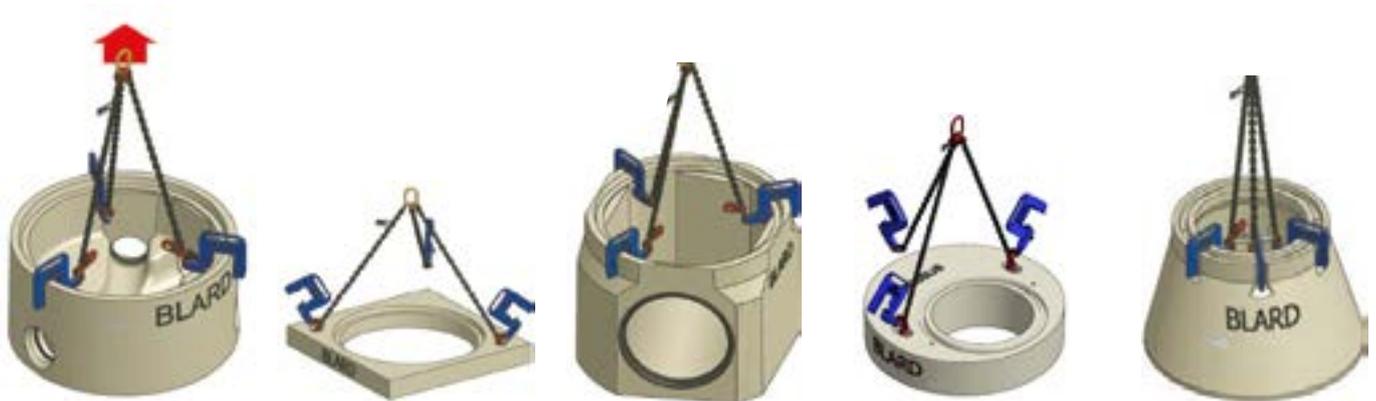
Utilisez la pince de levage 3B, voir page 16.

Levage - sécurité

# Pince de levage

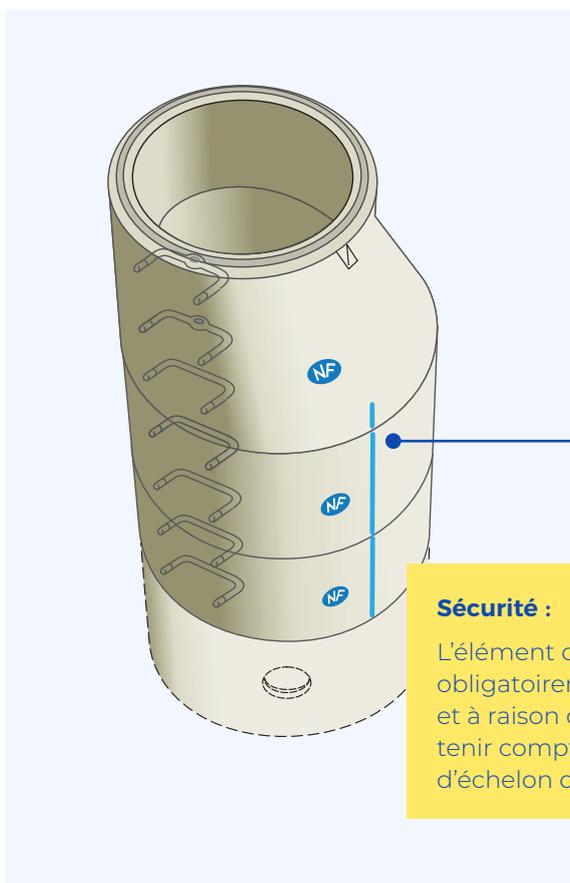
**GAMME B27**

Un seul outil adapté à tous les éléments de la gamme B27 pour la sécurité des hommes et des produits.



Pour le levage des éléments de fonds pour tuyau Ø800 et Ø1000, nous consulter.

## Alignement des échelons



Un trait bleu à l'extérieur des éléments permet l'alignement des échelons en toute sécurité.

**Sécurité :**  
L'élément droit de 75 (ou 45), se place obligatoirement au fond du regard et à raison d'un seul par regard, pour tenir compte de la modulation d'échelon de 30 cm.



Le levage vertical de tous les produits de la gamme B27 se fait par la pince de levage BLARD auto-serrante à trois branches et 2 crochets.

*Pince de levage livrée avec certificat CE de conformité et notice d'instructions.*

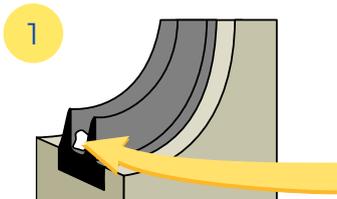


La pince de levage n'est pas en contact avec le joint TRI 5 ; il peut donc être mis en place en haut de tranchée avant la mise en œuvre de l'élément.

Mise en œuvre

## 4 Règles simples pour une bonne mise en œuvre

GAMME B27



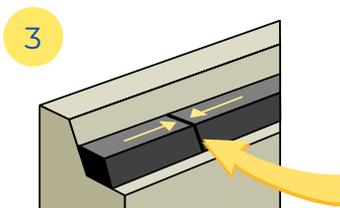
### ÉLÉMENTS DE FOND EURO 1000

Avant d'emboîter le tuyau **bien s'assurer** qu'**aucune impureté** ne s'est glissée dans le joint ou la retirer. **Graisser le tuyau.**

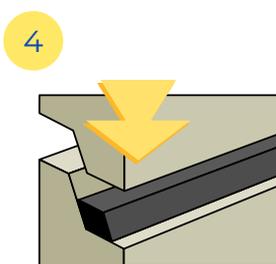


### JOINT TRI 5

Les surfaces de contact doivent être brossées avant la pose du joint. **Brosser tout dépôt.**



Le raccordement des cordons de joint doit se faire bout à bout pour **éviter tout recouvrement**. Soudure par modelage.



L'écrasement du joint, obtenu par **une pression d'une minute au moins**, est nécessaire **avant remblaiement**, pour assurer l'étanchéité de l'assemblage.

### TRI 5 Long :

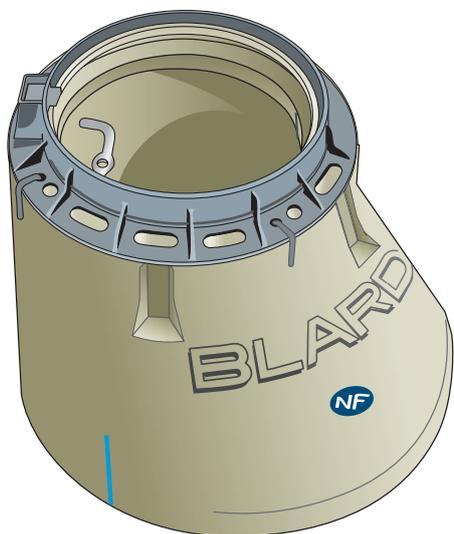
4 cordons de 0,825 ml = 1 emboîture Ø 1000  
(cartons de 19,80 m) Voir page 47.

# Mise en œuvre

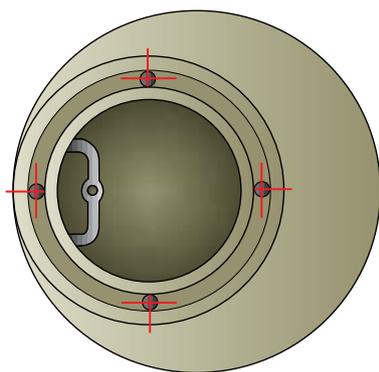
## Fixation du cadre fonte

Simple, efficace et économique.

GAMME B27



Ce mode de fixation simple et efficace permet de solidariser dans tous les cas (en cours de travaux, dans les rues en pente, dans les zones à freinages fréquents) le cadre fonte et le dernier élément béton.

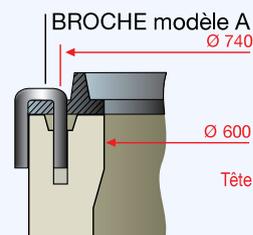


Quatre trous (deux pour les DR) sont réservés en correspondance (sur  $\varnothing 740$  mm) dans nos éléments béton et dans les cadres fonte circulaires couramment proposés sur le marché. Ce diamètre ( $\varnothing 740$  mm) a été retenu par les commissions professionnelles concernées, pour permettre une normalisation.

## BROCHES A ET B

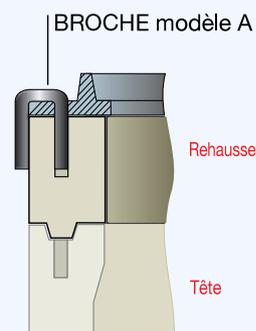
### DIRECTEMENT SUR LA TÊTE

1. En voirie provisoire pendant les travaux.
2. Définitivement si la cote chaussée est formelle. Attention, dans ce cas, au risque de modification ultérieure du profil de la chaussée, dans le sens de l'abaissement.



### SUR REHAUSSE DE 15 - 20 - 25 cm

Les rehausses permettent de réaliser une mise à la cote définitive de la chaussée et sont nécessaires pour obtenir la modulation de hauteur des regards de 5 cm en 5 cm.



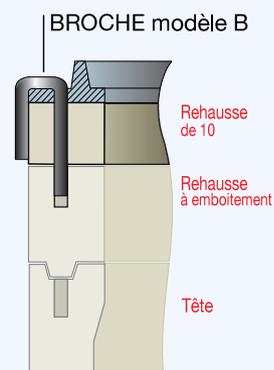
### SUR REHAUSSE DE 10 cm

La rehausse de 10 permet de surélever le regard en cas de reprofilage ultérieur.

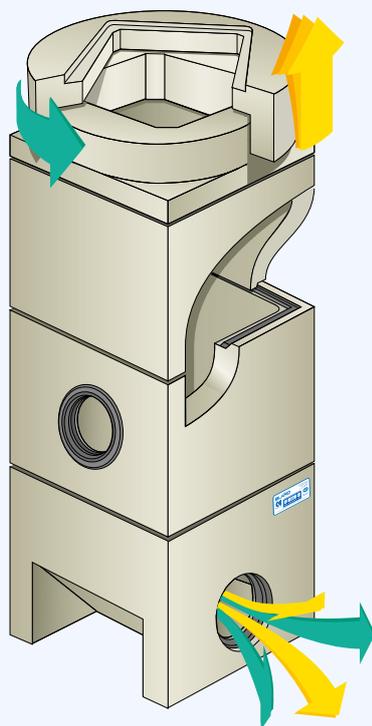
Elle ne comporte pas d'emboîtement inférieur puisqu'elle se place habituellement au-dessus d'une autre rehausse.

Dans certains cas particuliers, elle peut toutefois être posée directement sur la tête.

Sa fixation est de toute façon assurée par l'intermédiaire de broches modèle B.



## GAMME B2B



### SOMMAIRE

# Boîtes de branchement à joint plastomère

## SECTION 300 X 300

**P.20 à 21** — EURO 300

## SECTION 400 X 400

**P.22 à 23** — EURO 400

## SECTION 600 X 600

**P.24 à 25** — EURO 600

## SECTION Ø 600

**P.26** — EURO 600 CIRCULAIRE

## HYBRIDES

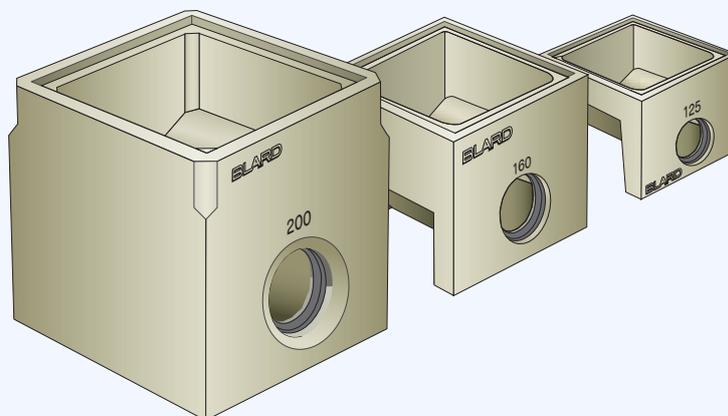
**P.27** — H2B Ø 315 OU Ø 400

**P.28** — JONCTIONS SOUPLES SUPPLÉMENTAIRES

**P.29** — LEVAGE

**P.30** — MISE EN ŒUVRE

**P.47** — JOINT PLASTOMÈRE TRI 2 ET TRI 5

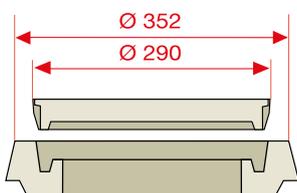


# Boîtes de branchement

## Section 300 x 300

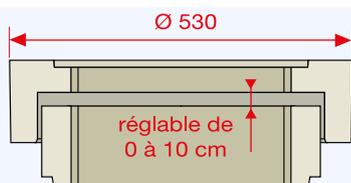
### à joint plastomère

#### GAMME B2B FICHE TECHNIQUE



#### ENSEMBLE TBH

HAUTEUR	POIDS
7 cm	7 kg
	12 kg



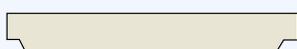
#### SCFRO

HAUTEUR	POIDS
Variable de 240 mm à 340 mm	53 kg
	24 kg



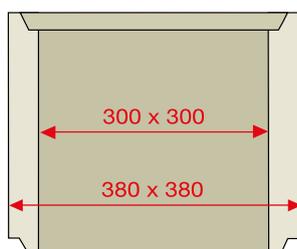
#### SCF

HAUTEUR	POIDS
5 cm	9 kg



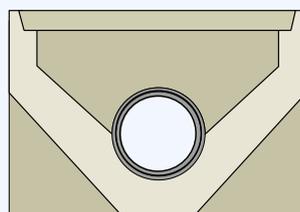
#### TAMPON

HAUTEUR	POIDS
4 cm	15 kg



#### ÉLÉMENTS DROITS (3 hauteurs)

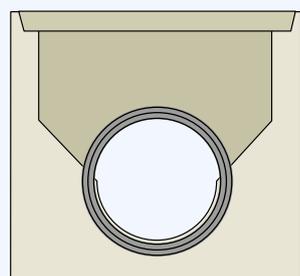
HAUTEUR	POIDS
15 cm	18 kg
30 cm	36 kg
40 cm	48 kg



#### ÉLÉMENTS DE FOND

HAUTEUR	POIDS
20 cm	35 kg

DIAMÈTRE Ø 100 / Ø 110 / Ø 125

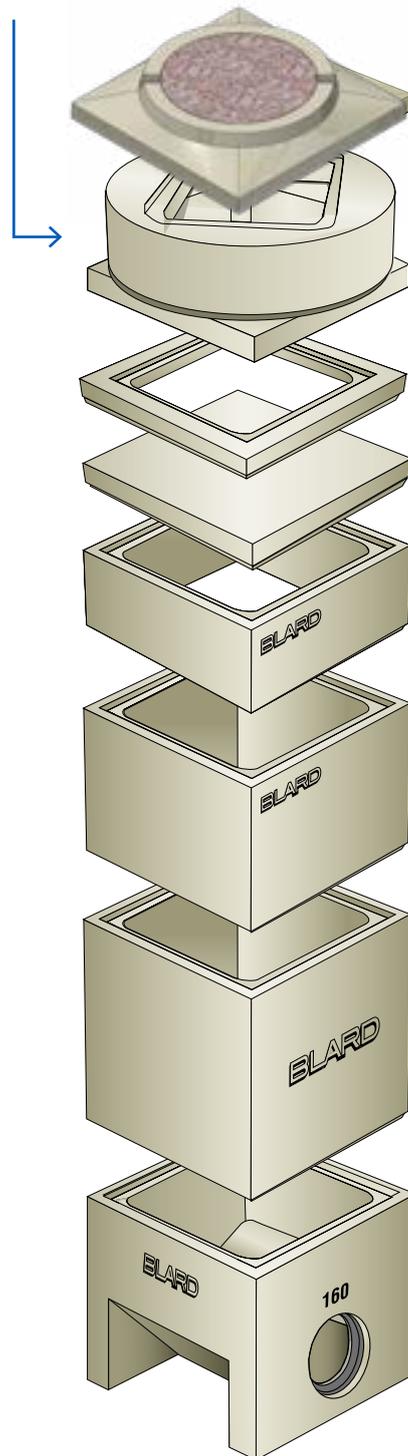


HAUTEUR	POIDS
30 cm	60 kg

DIAMÈTRE Ø 160

#### SCF RÉGLABLE ET ORIENTABLE

Orientable sur 360°, il offre la possibilité d'un réglage progressif en hauteur et en inclinaison sur 100 mm.



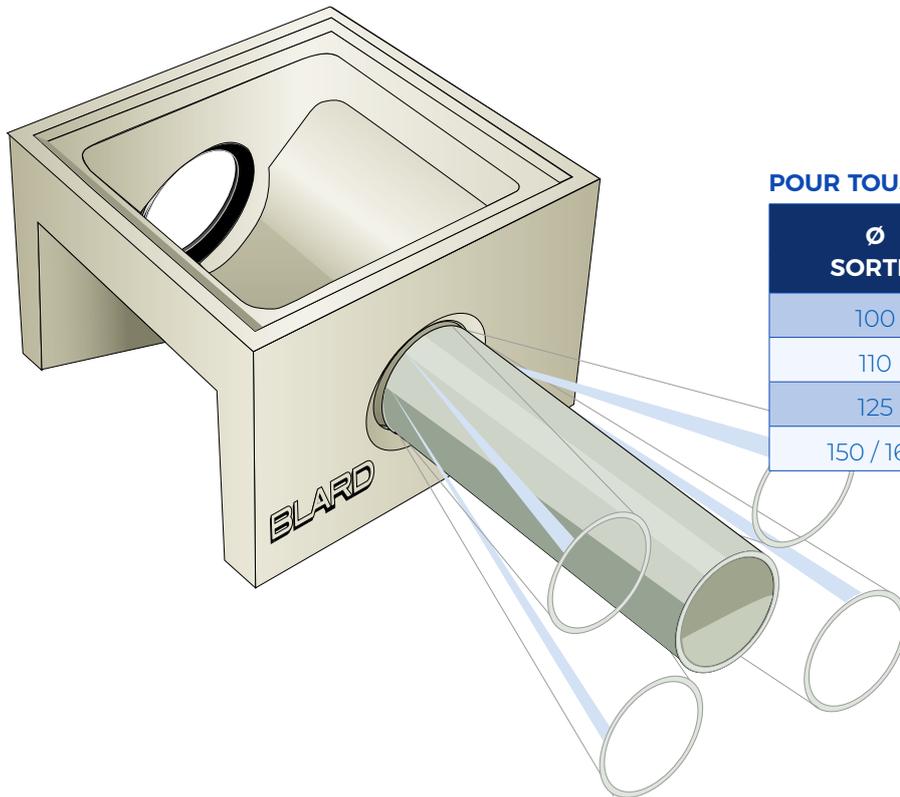
Étanchéité entre éléments voir page 30 et page 47.



# Éléments de fond à joints souples intégrés

## EURO 300

GAMME B2B



Le joint souple intégré permet des déviations angulaires de 25 à 40° selon Ø, tout en conservant ses performances d'étanchéité.

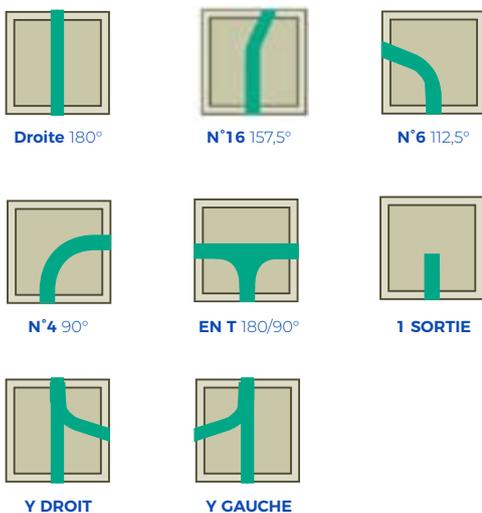
### POUR TOUS LES TUYAUX

Ø SORTIE	ENTRÉES POSSIBLES			
	100	110	125	150/160
100	•			
110	•	•		
125	•	•	•	
150 / 160	•	•	•	•

Ces pièces existent pour le raccordement des tuyaux pvc, fonte et grès.

*Certains cas de figures sont très peu courants, nous consulter.*

## SUR VOTRE CHANTIER SANS DÉLAI 8 CONFIGURATIONS ANGULAIRES

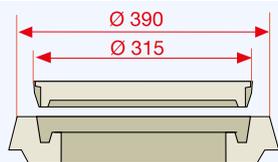


**Le TBH est le tampon du jardin et des espaces verts.**

Sa finition esthétique permet une parfaite intégration du regard autour de la maison.

# Boîtes de branchement Section 400 x 400 à joint plastomère

GAMME B2B FICHE TECHNIQUE



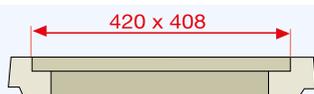
## ENSEMBLE TBH

HAUTEUR	POIDS
10 cm	7 kg
	33 kg



## SCFRO

HAUTEUR	POIDS
Variable de 265 mm à 365 mm	75 kg
	40 kg



## SCF

7 cm	19 kg
------	-------



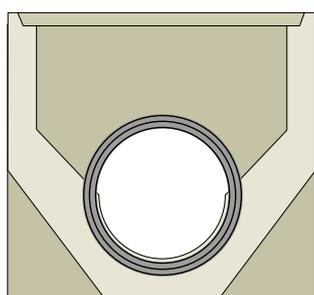
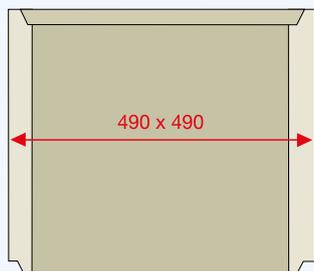
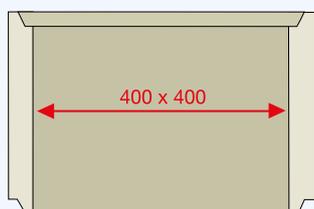
## TAMPON

5 cm	24 kg
------	-------



## ÉLÉMENTS DROITS (3 hauteurs)

HAUTEUR	POIDS
15 cm	27 kg
30 cm	50 kg
40 cm	66 kg

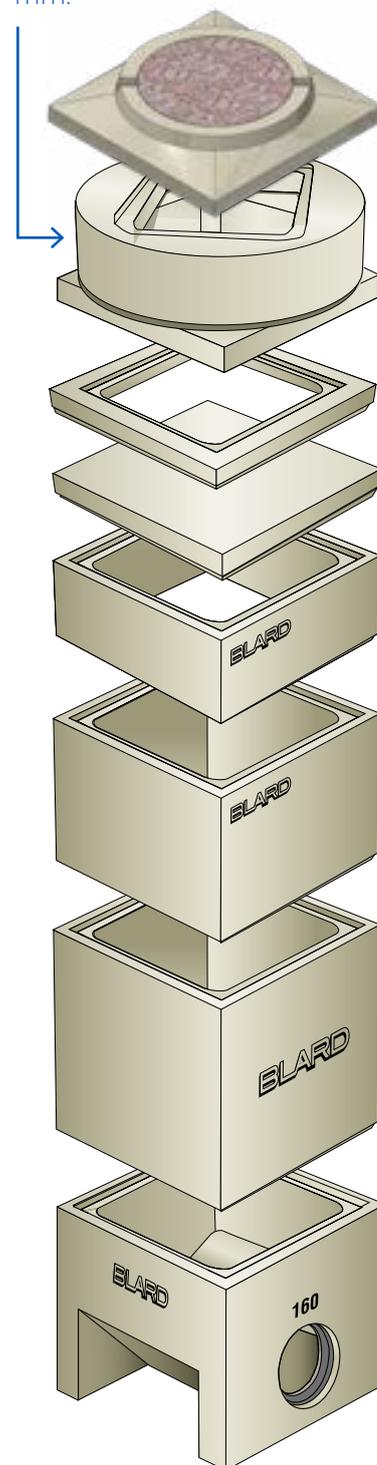


## ÉLÉMENTS DE FOND

HAUTEUR	POIDS
40 cm	88 kg

## SCF RÉGLABLE ET ORIENTABLE

Orientable sur 360°, il offre la possibilité d'un réglage progressif en hauteur et en inclinaison sur 100 mm.



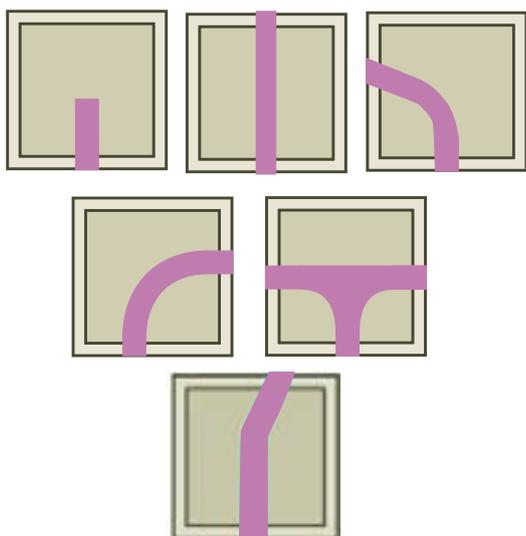
Étanchéité entre éléments voir page 30 et page 47.



# Éléments de fond à joints souples intégrés

## EURO 400

GAMME B2B FICHE TECHNIQUE



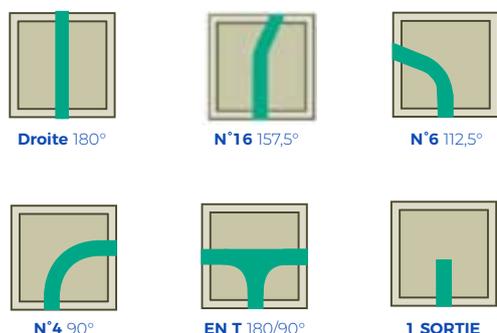
Le joint souple intégré permet des déviations angulaires de 25 à 40° selon  $\varnothing$ , tout en conservant ses performances d'étanchéité.

### POUR TOUS LES TUYAUX

Ø SORTIE	ENTRÉES POSSIBLES				
	100	110	125	150/160	200
100	●				
110	●	●			
125	●	●	●		
150 / 160	●	●	●	●	
200	●	●	●	●	●

Ces pièces existent pour le raccordement des tuyaux pvc, fonte et grès. Certains cas de figures sont très peu courants, nous consulter.

## SUR VOTRE CHANTIER SANS DÉLAI 6 CONFIGURATIONS ANGULAIRES



L'EURO 400 existe à fond plat avec possibilité de décantation selon  $\varnothing$  et nature de tuyau.

Configurations spécifiques disponibles sans délai. Voir page 28.

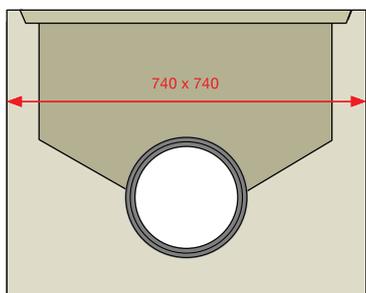
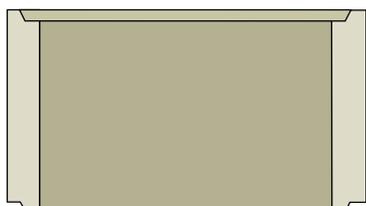
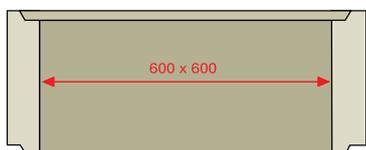
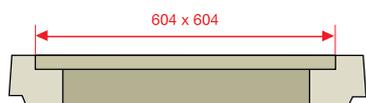
Élément à voiles à briser également disponible.

# Boîtes de branchement Section 600 x 600

à joint plastomère

GAMME B2B

FICHE TECHNIQUE



## TAMPON

HAUTEUR	POIDS
5 cm	75 kg

## SCF

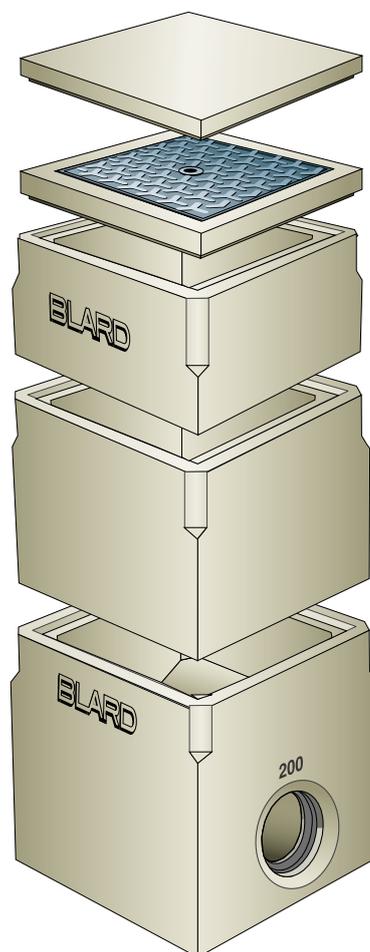
HAUTEUR	POIDS
10 cm	19 kg

## ÉLÉMENTS DROITS (2 hauteurs)

HAUTEUR	POIDS
30 cm	124 kg
40 cm	165 kg

## ÉLÉMENTS DE FOND

HAUTEUR	POIDS
49 cm	420 kg



Fond voiles à briser  
500x500 disponible

Fond voiles à briser 600x600  
disponible

# Éléments de fond à joints souples intégrés

## EURO 600

GAMME B2B



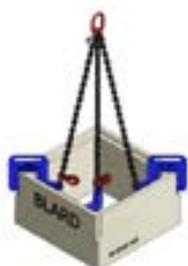
Le joint souple intégré permet des déviations angulaires de 25 à 40° selon Ø, tout en conservant ses performances d'étanchéité.

Existe pour le raccordement de **tuyaux en béton, PVC, fonte et grès** dans les **diamètres suivants** :

Ø 125	Ø 250
Ø 150	Ø 300
Ø 160	Ø 315
Ø 200	

L'entrée et la sortie peuvent être réalisées pour des matériaux et des Ø différents. Configurations standards disponibles : droite et 1 sortie.

*Pour les configurations spécifiques, nous consulter.*



Conseils et techniques de levage voir page 29.

Étanchéité entre éléments voir page 30 et page 47..



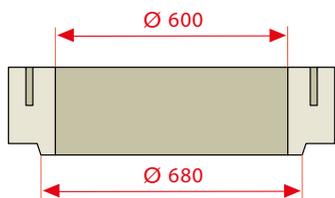
Configurations spécifiques disponibles sans délai. Voir page 30.

# Boîtes de branchement Section Ø 600

à joint plastomère



## GAMME B2B FICHE TECHNIQUE



### DALLE SOUS CADRE

HAUTEUR	POIDS
15 cm	110 kg
20 cm	145 kg



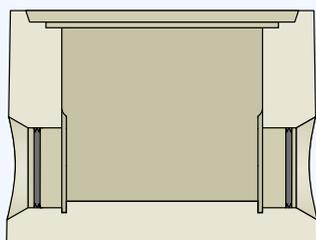
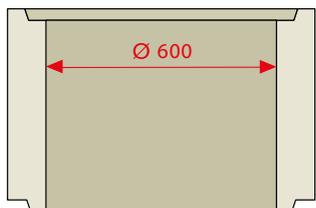
### SCF

HAUTEUR	POIDS
15 cm	135 kg



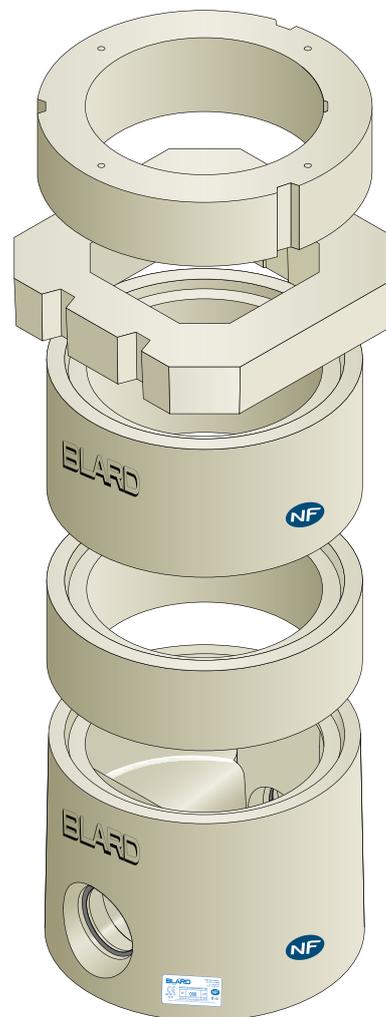
### ÉLÉMENTS DROITS (5 hauteurs)

HAUTEUR	POIDS
20 cm	110 kg
25 cm	140 kg
30 cm	165 kg
35 cm	195 kg
40 cm	215 kg

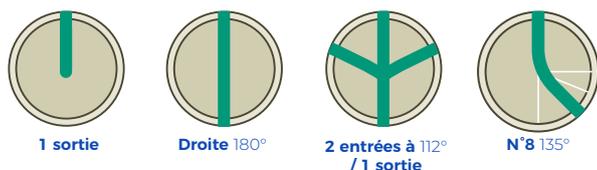


### ÉLÉMENTS DE FOND

HAUTEUR	POIDS
50 cm	440 kg



EURO 600 CIRCULAIRE SUR  
VOTRE CHANTIER SANS DÉLAI  
7 CONFIGURATIONS ANGULAIRES



Existe pour le raccordement de  
**tuyaux en béton, PVC, fonte et  
grès** dans les **diamètres suivants** :

Ø 125	Ø 250
Ø 150	Ø 300
Ø 160	Ø 315
Ø 200	

Configurations  
spécifiques nous  
consulter.

### PINCE DE LEVAGE 3B



Étanchéité entre  
éléments voir page  
30 et page 47.



# Boîtes de branchement Hybrides H2B ø315 ou 400

GAMME B2B FICHE TECHNIQUE



CANALISATION DE Ø 110  
À Ø 200

CUNETTE BANQUETTE  
PRÉFORMÉE

PENTE INTÉGRÉE

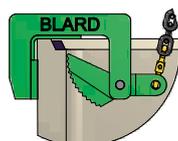
INDICATION DU SENS  
D'ÉCOULEMENT

SOUPLESSE DE  
RACCORDEMENT

DÉVIATION ANGULAIRE  
SUPÉRIEURE À 10°

Boîtes de branchement  
étanches, stables et de faible  
encombrement

**UN MAXIMUM D'EFFICACITÉ POUR  
UN MINIMUM D'ENCOMBREMENT**



Conseils et techniques  
de levage voir page 29.

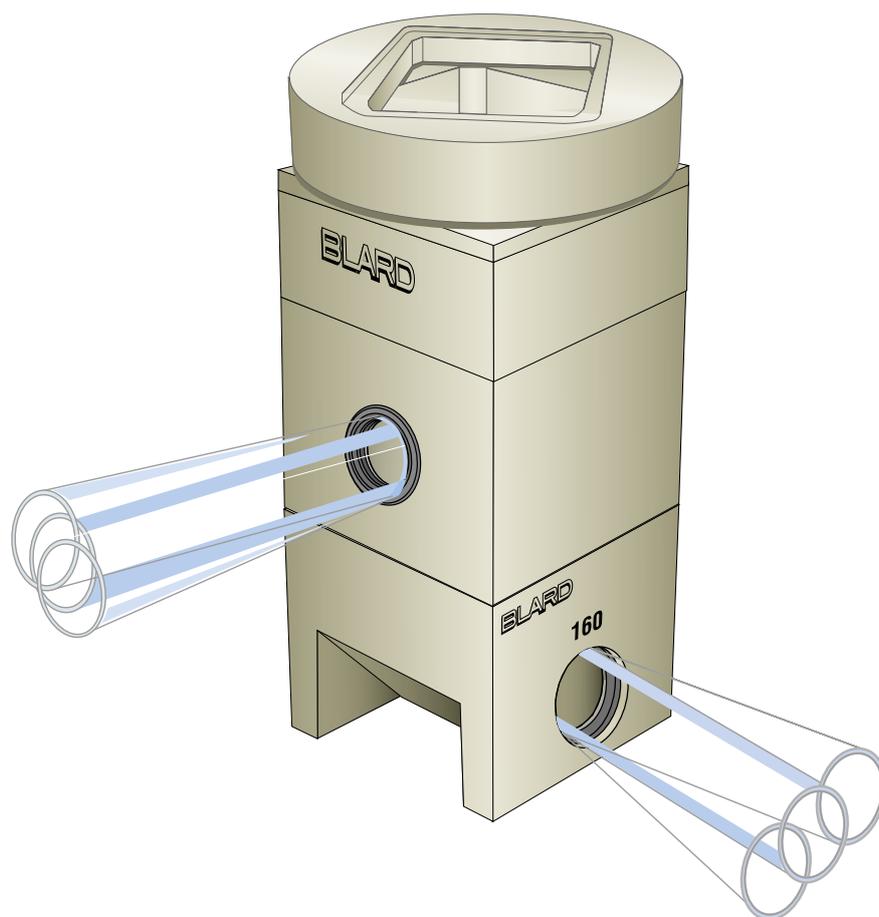


Outil de levage adapté pour  
une mise en œuvre facilitée  
en toute sécurité

Configurations spécifiques

## Jonctions souples supplémentaires

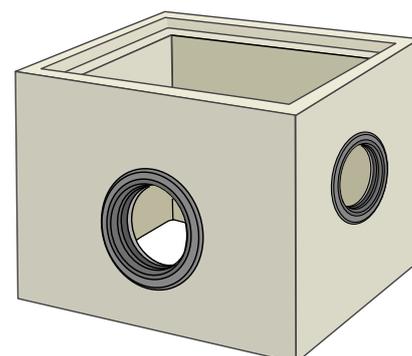
GAMME B2B



### SANS DÉLAI, UN SERVICE SUR DEMANDE

Des jonctions souples supplémentaires sur mesure, une solution adaptée aux configurations spécifiques de votre chantier.

La jonction est livrée joint posé en usine pour les matériaux suivants : **béton, pvc, fonte, grès.**



Diamètres disponibles :

Ø 100	Ø 200
Ø 110	Ø 250
Ø 125	Ø 300
Ø 150	Ø 315
Ø 160	

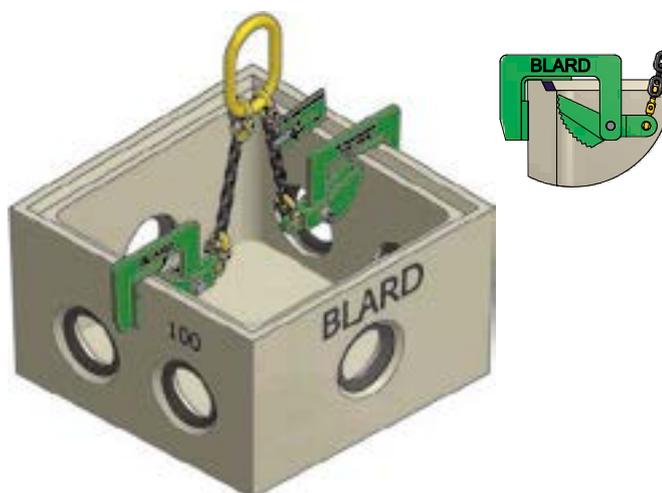
## Intégrations spécifiques et revêtement

Si vous souhaitez des intégrations ou un revêtement spécifiques, nous consulter.

Levage

## Pinces de levage 2 branches

GAMME B2B



Boîtes de branchement section 300 x 300

Boîtes de branchement section 400 x 400

Boîtes hybrides H2B Ø 315 et Ø 400

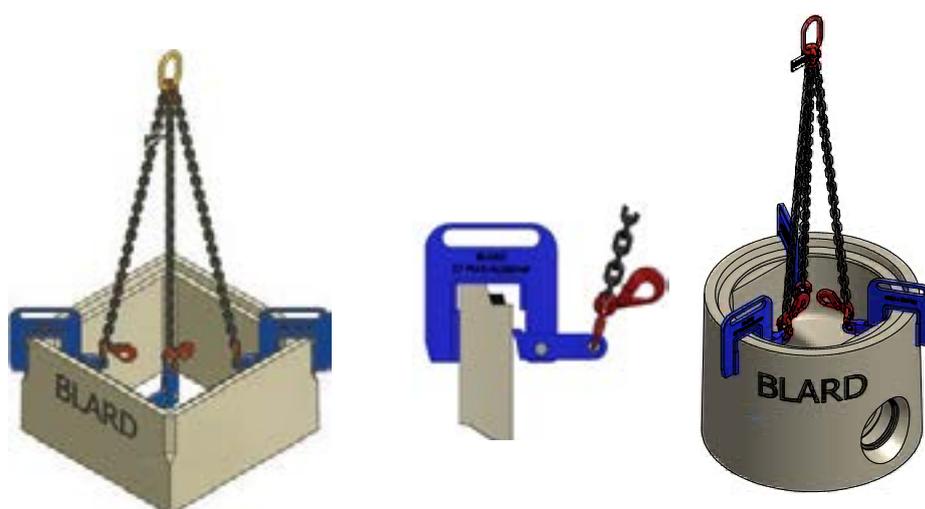


Mise à disposition des notices de pinces de levage 2 et 3 branches.

Levage

## Pinces de levage 3 branches

GAMME B2B



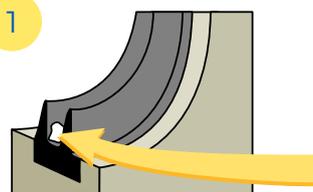
Boîtes de branchement section 600 x 600

Boîtes de branchement section Ø 600

Mise en œuvre

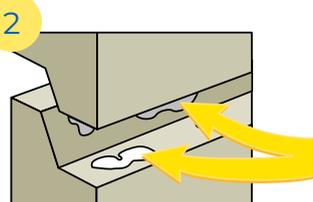
# Boîtes de branchement à joint plastomère

GAMME B2B



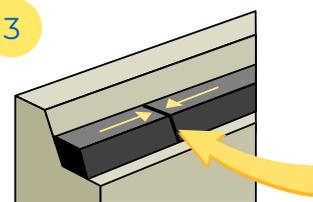
## ÉLÉMENTS DE FOND EURO 300 / 400 / 600

Avant d'emboîter le tuyau **bien s'assurer** qu'**aucune impureté** ne s'est glissée dans le joint ou la retirer. **Graisser le tuyau.**

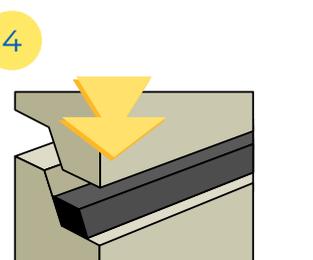
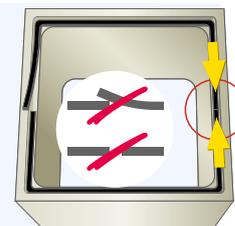


## JOINT TRI 5 / TRI 2

Les surfaces de contact doivent être brossées avant la pose du joint. **Brosser tout dépôt.**



Le raccordement des cordons de joint doit se faire bout à bout pour **éviter tout recouvrement**. Soudure par modelage.



L'écrasement du joint obtenu **par une pression d'une minute au moins**, est nécessaire **avant remblaiement**, pour assurer l'étanchéité de l'assemblage.

### Tri 2 Court :

Section 300 x 300 - JOINT TRI 2 Court  
2 cordons de 0,61 ml = 1 emboîture  
(cartons de 18,30 m)

### Tri 5 Court

Section 600 x 600 - JOINT TRI 5 Court  
4 cordons de 0,655 ml = 1 emboîture  
(cartons de 15,72 m)

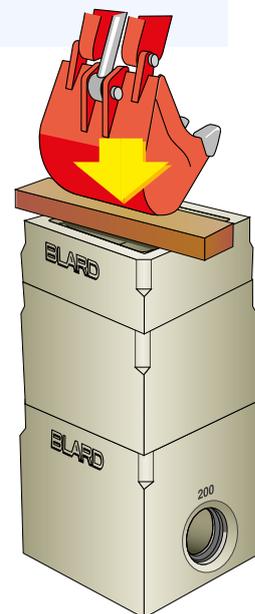
### Tri 2 Long

Section 400 x 400 - JOINT TRI 2 Long  
2 cordons de 0,83 ml = 1 emboîture  
(cartons de 24,90 m)

### Tri 5 Moyen

Section Ø 600 - JOINT TRI 5 Moyen  
3 cordons de 0,705 ml = 1 emboîture  
(cartons de 16,92 m)

La compression des joints **TRI 5** et **TRI 2** se fait par une pression régulière exercée par le godet d'une pelle sur un bastaing positionné en haut de l'ouvrage.



GAMME B2B

SOMMAIRE

# Solutions pour l'assainissement non collectif

RÉPARTITION

P.32 — BOÎTES DE RÉPARTITION

COLLECTE

P.32 — BOÎTES DE COLLECTE

BOUCLAGE

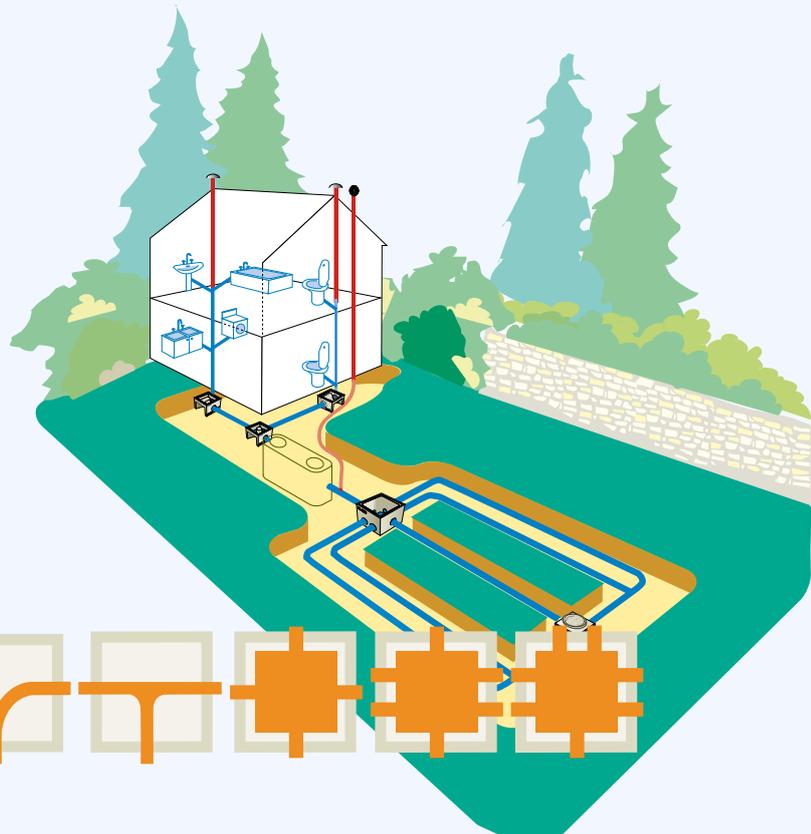
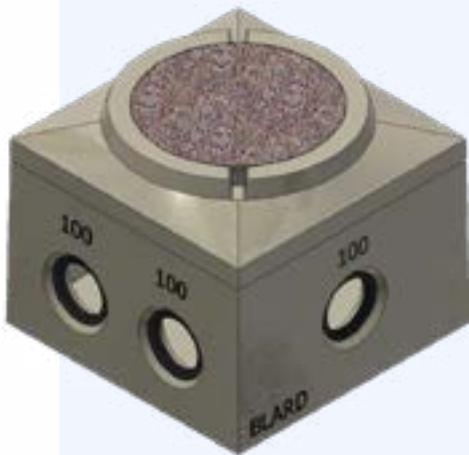
P.33 — BOÎTES DE BOUCLAGE

PIED D'IMMEUBLE

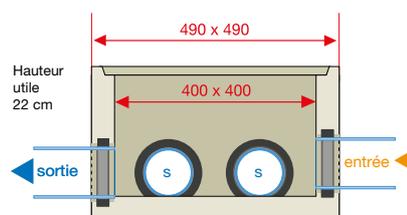
P.33 — BOÎTES DE BRANCHEMENT

P.35 — MISE EN OEUVRE

P.47 — JOINT PLASTOMÈRE



# Solutions pour l'assainissement non collectif



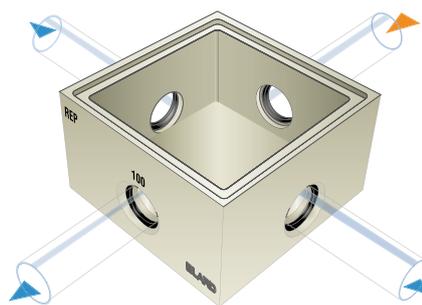
## GAMME B2B FICHE TECHNIQUE

### RÉPARTITEUR

La boîte de répartition ou répartiteur BLARD existe en trois configurations\*: 3, 5 ou 6 sorties.

**Elle présente les caractéristiques suivantes :**

- Répartiteur à fond plat, section 400 x 400
- Joints souples intégrés assurant l'étanchéité du raccordement et une parfaite répartition des effluents vers les tuyaux
- 3, 5 ou 6 sorties au même fil d'eau accueillant des tuyaux en Ø 100 pvc.
- 1 entrée avec chute.

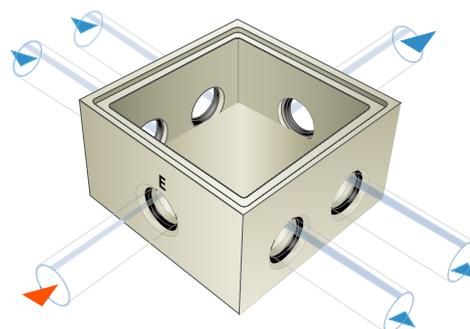


### BOÎTE DE COLLECTE

La boîte de collecte BLARD existe en configuration\*: 3 ou 5 entrées.

**Elle présente les caractéristiques suivantes :**

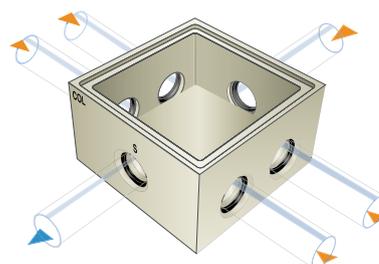
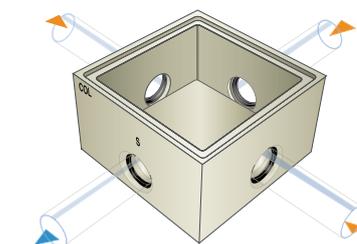
- Boîte de collecte à fond plat, section 400 x 400
- Joints souples intégrés à la fabrication assurant une parfaite étanchéité du raccordement.
- 3 ou 5 entrées et 1 sortie pour tuyaux en Ø 100 pvc.
- Large gamme d'éléments droits intermédiaires.
- Jonctions spécifiques sur mesure et sans délai.



### ENSEMBLE TBH 400 x 400

L'ensemble TBH (Tampon Béton Hydraulique) s'adapte aux éléments de fond et aux éléments droits de section 400 x 400.

Le tampon de l'ensemble TBH 400 x 400 existe en deux finitions : "gravillons lavés" ou "lisse."

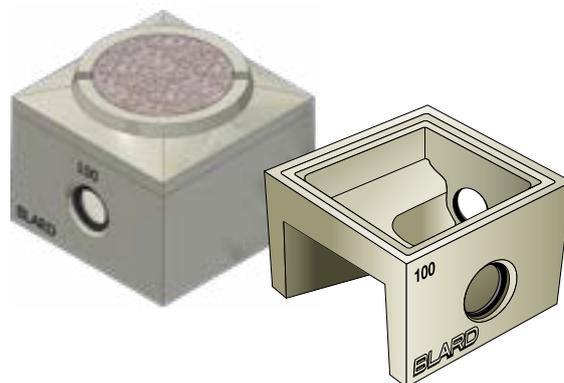


# Solutions pour l'assainissement non collectif

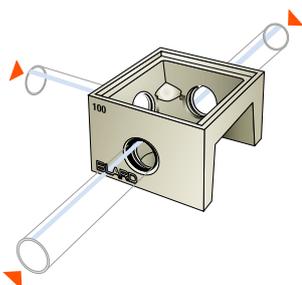
GAMME B2B FICHE TECHNIQUE

## PIED D'IMMEUBLE

- Joints intégrés à la fabrication permettant une déviation angulaire de 25 à 40° selon le diamètre du tuyau tout en conservant leurs performances d'étanchéité.
- Diamètres d'entrée et de sortie différents du Ø 100 au Ø 200.
- 6 configurations angulaires pour tous les cas de figures sans délai, sur votre chantier.
- Gamme très étendue d'éléments.
- Montage très rapide.
- Étanchéité entre les éléments avec le joint plastomère Tri 2.
- Solutions de fermeture esthétiques et économiques
- Soutien et appui technique de l'équipe BLARD à la préparation du chantier

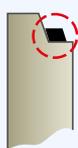


## BOUCLAGE

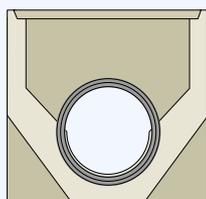
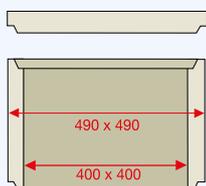
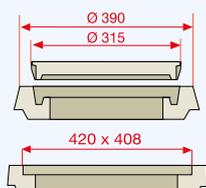


Configuration 5 entrées existe en 400 x 400

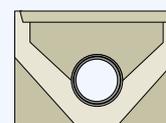
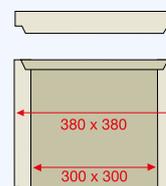
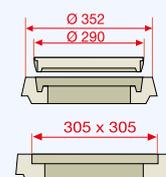
Étanchéité entre éléments voir page 35 et page 47.



400 x 400



300 x 300



ENSEMBLE TBH

SUPPORT CADRE FONTE

TAMPON

ÉLÉMENTS DROITS

15 cm
30 cm
40 cm

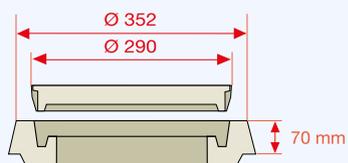
ÉLÉMENTS DE FOND

Ø 100 au Ø 200 PVC	
40 cm	20 cm (Ø 100 à Ø 125)
	30 cm (Ø 160)



# Pieds de chute de gouttière 3 sorties et 1 réservation

GAMME B2B FICHE TECHNIQUE



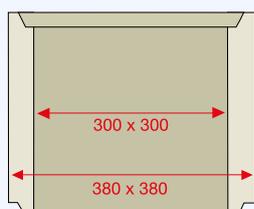
## ENSEMBLE TBH

7 cm



## TAMPON

4 cm



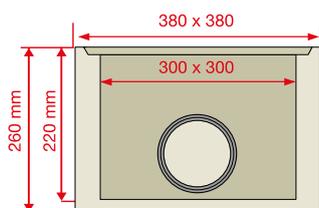
## ÉLÉMENTS DROITS

(3 hauteurs)

15 cm

30 cm

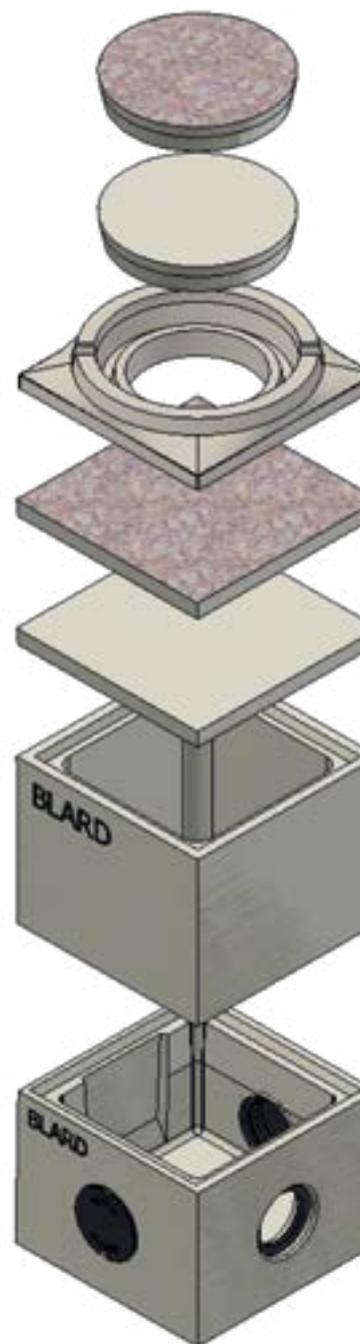
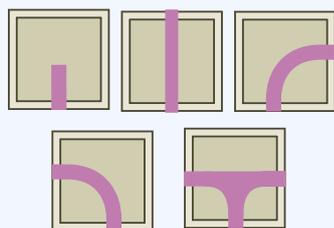
40 cm



## ÉLÉMENTS DE FOND

3S / 1R (avec obturateurs amovibles)

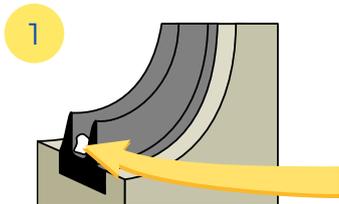
SUR VOTRE CHANTIER, GRÂCE AUX OBTURATEURS AMOVIBLES 5 CONFIGURATIONS EN 1 SEUL PRODUIT.



Mise en œuvre

# 4 Règles simples pour une bonne mise en œuvre

GAMME B2B

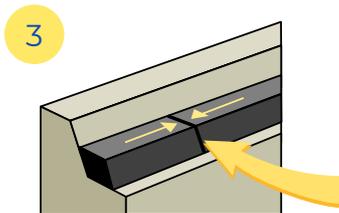


Avant d'emboîter le tuyau **bien s'assurer** qu'**aucune impureté** ne s'est glissée dans le joint. **Graisser le tuyau. Éliminer.**

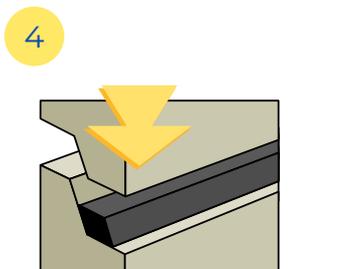
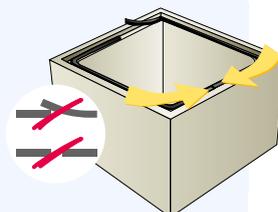


## POSE DES ÉLÉMENTS DROITS ET DES ÉLÉMENTS DE FERMETURE

Les surfaces de contact doivent être brossées avant la pose du joint plastomère Tri 2. **Brosser tout dépôt.**



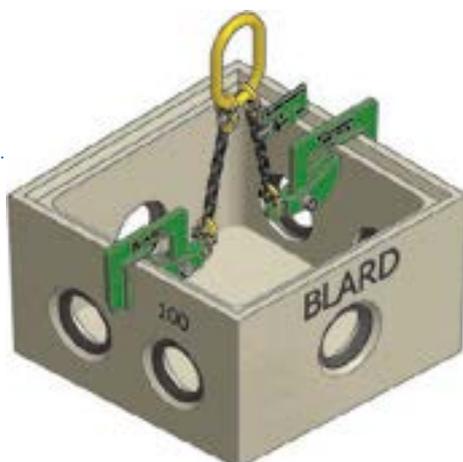
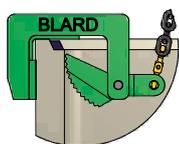
Le raccordement des cordons de joint doit se faire bout à bout pour **éviter tout recouvrement**. Soudure par modelage.



L'écrasement du joint obtenu par **une pression d'une minute au moins**, est nécessaire **avant remblaiement**, pour assurer l'étanchéité de l'assemblage.



Destinées aux boîtes de sections 300x300 et 400x400, ces pinces de levage spécifiques vous assurent une mise en œuvre facile en toute sécurité.



Caractéristiques du joint Tri 2 voir page 47.

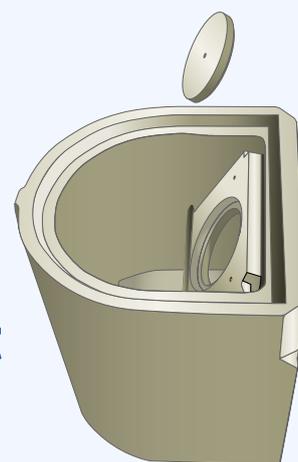


## GAMME BEPE



# SOMMAIRE

## Bouches d'engouffrement



**P.37 à 40** — BOUCHE D'ENGOUFFREMENT DELTA

**P.41** — GRILLE DE DÉCOMPOSITION DELTA

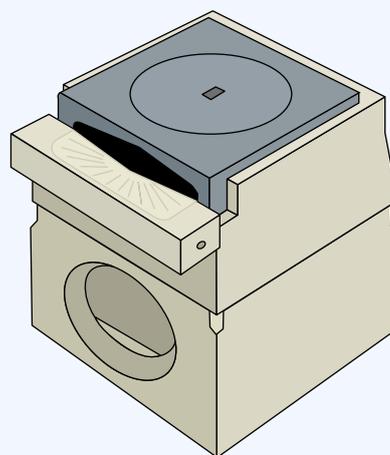
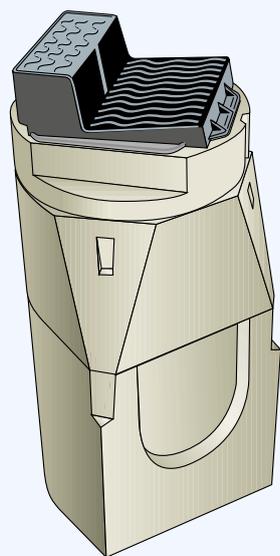
**P.42** — BOUCHE D'ENGOUFFREMENT 800 x 800

**P.43 à 44** — BOUCHE D'ENGOUFFREMENT Ø 500

**P.45** — LEVAGE - SÉCURITÉ

**P.46** — MISE EN OEUVRE D

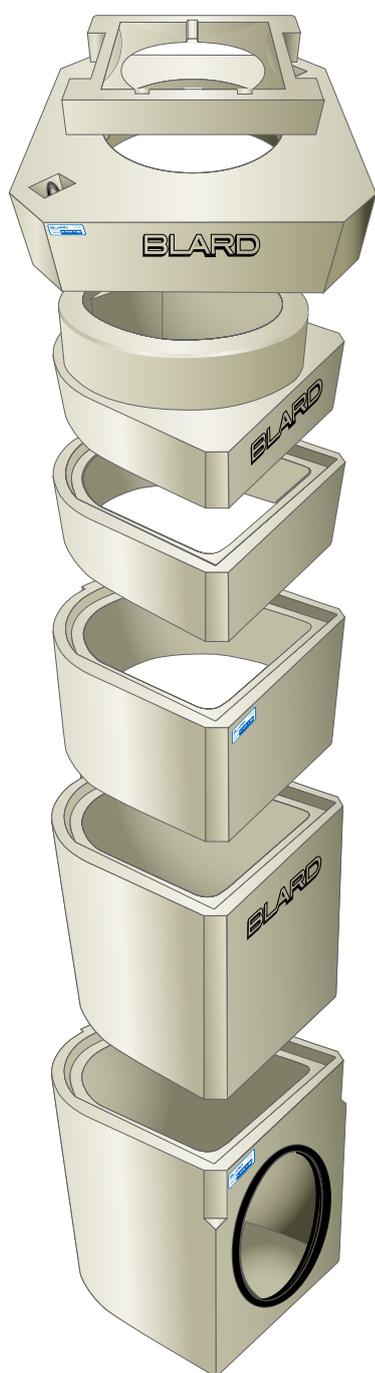
**P.47** — JOINT PLASTOMÈRE TRI 5





# Bouches d'engouffrement Delta à joint plastomère

GAMME BEPE



## Innovation technologique majeure :

Delta se monte comme un jeu de meccano, rapidement et facilement.

Réglable, Delta s'ajuste au cm près:

En altitude, de cm en cm

En rotation de 0° à 360°

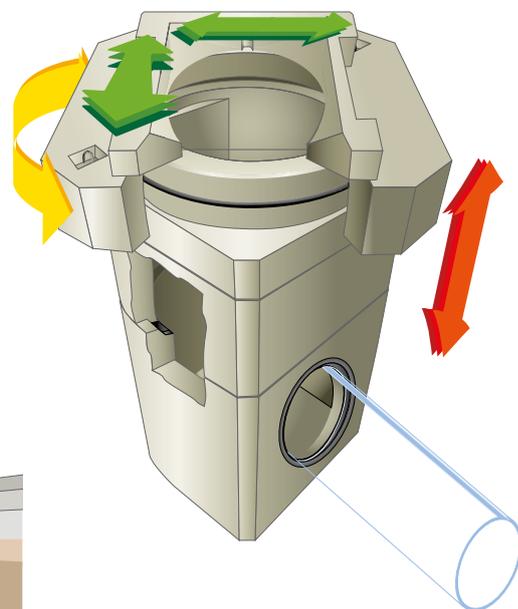
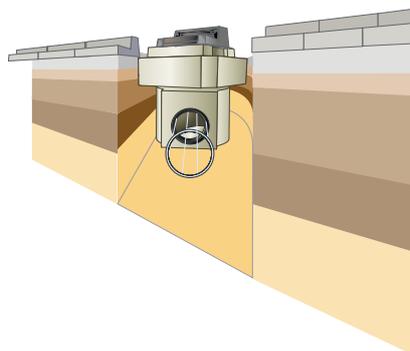
En inclinaison

En translation pour l'orientation du tuyau et l'alignement parfait de la fonte avec la bordure.

Elle peut s'adapter à plusieurs types courants de fermeture.

L'étanchéité verticale est assurée grâce au joint plastomère TRI 5 entre les éléments, au joint coulissant de l'ensemble PRO et au joint de raccordement avec la canalisation.

Delta dispose (si besoin est) de larges possibilités de décantation et d'un ensemble siphonoïde.



Étanchéité entre éléments voir page 47.



# Bouches d'engouffrement Delta à joint plastomère

GAMME BEPE FICHE TECHNIQUE

## ADAPTATEUR DE GRILLE

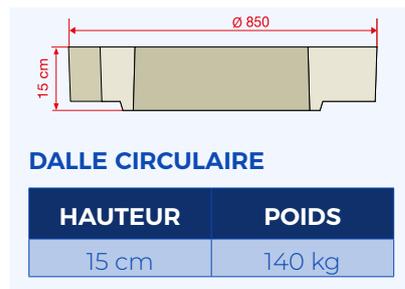
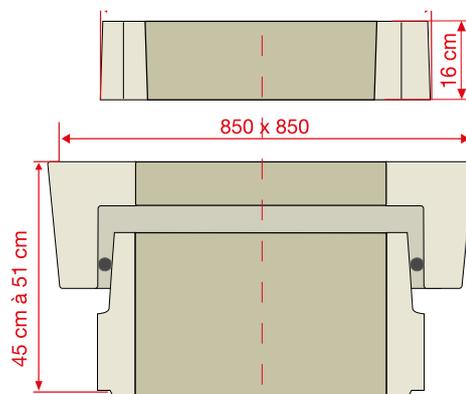
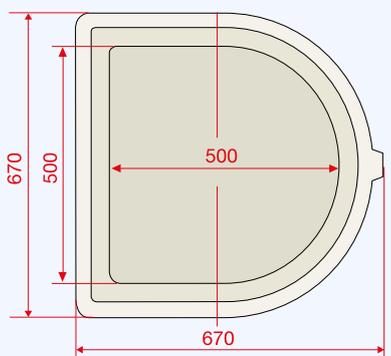
Nous consulter selon le type de fermeture.

## ENSEMBLES PIVOT RÉGLABLE ORIENTABLE

HAUTEUR	POIDS
<b>PRO COURT</b>	
41 cm (+ ou - 4 cm)	350 kg
<b>PRO LONG</b>	
48 cm (+ ou - 6 cm)	370 kg

## ÉLÉMENTS DROITS (3 hauteurs)

HAUTEUR	POIDS
15 cm	57 kg
30 cm	115 kg
55 cm	215 kg



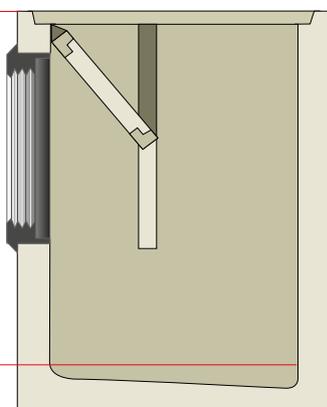
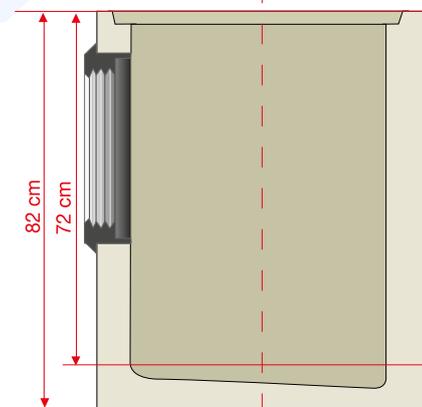
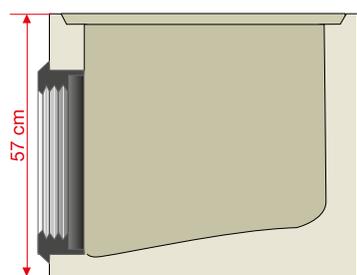
## DALLE CIRCULAIRE

HAUTEUR	POIDS
15 cm	140 kg

Décantation très profonde, nous consulter.

## ÉLÉMENTS DE FOND

Hauteur utile 47 cm



Sans décantation:  
**280 kg**

Avec décantation:  
**390 kg**

Avec décantation et ensemble siphonide: **390 kg + 24 kg**

# Bouches d'engouffrement delta à joint plastomère

GAMME BEPE FICHE TECHNIQUE

## ADAPTATEUR DE GRILLE

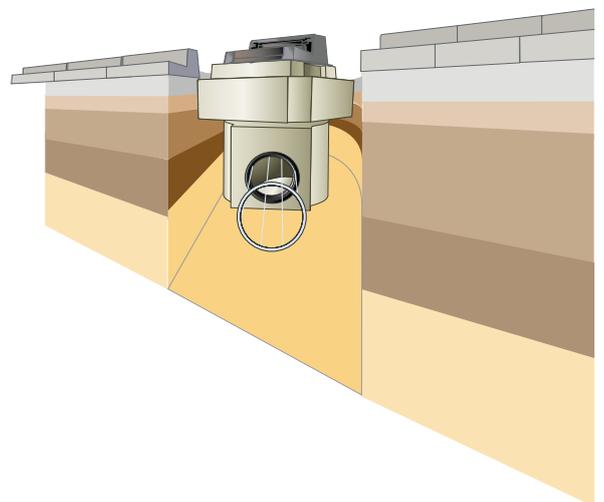
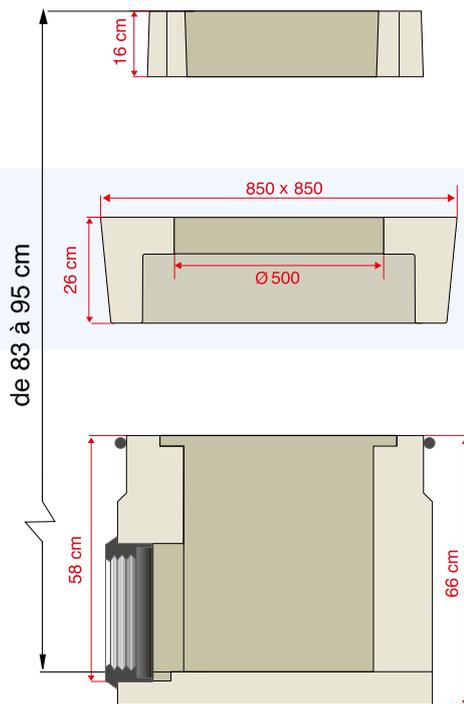
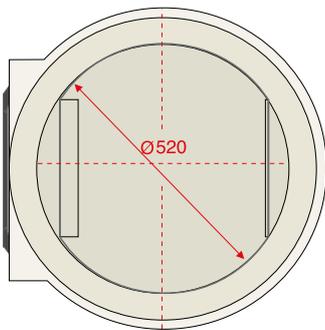
Nous consulter selon le type de fermeture.

## PRO SUPÉRIEUR

240 kg

## ÉLÉMENTS DE

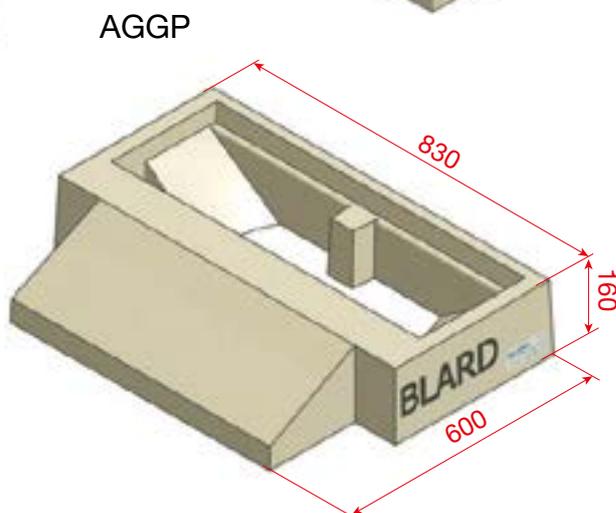
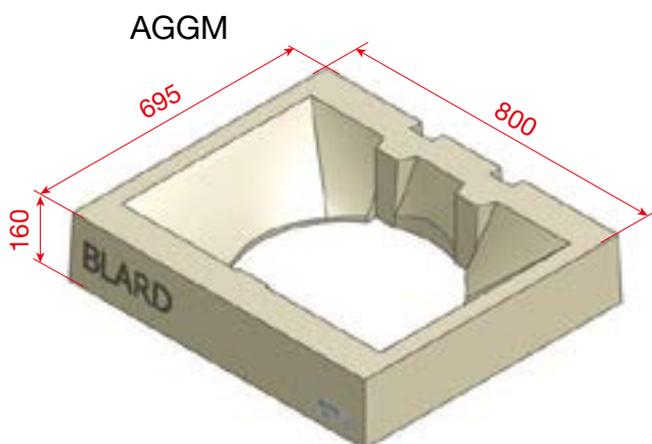
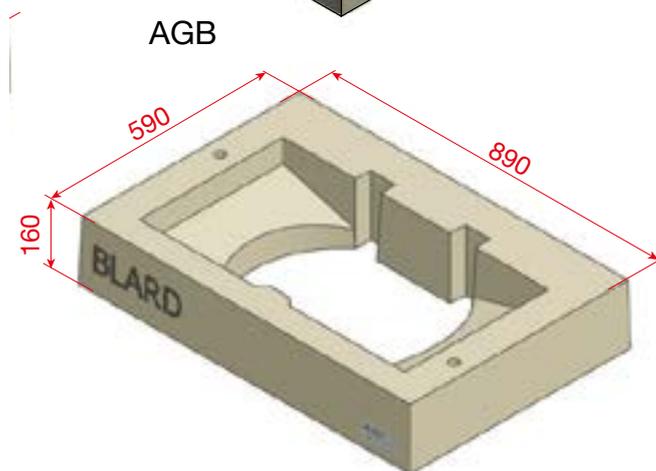
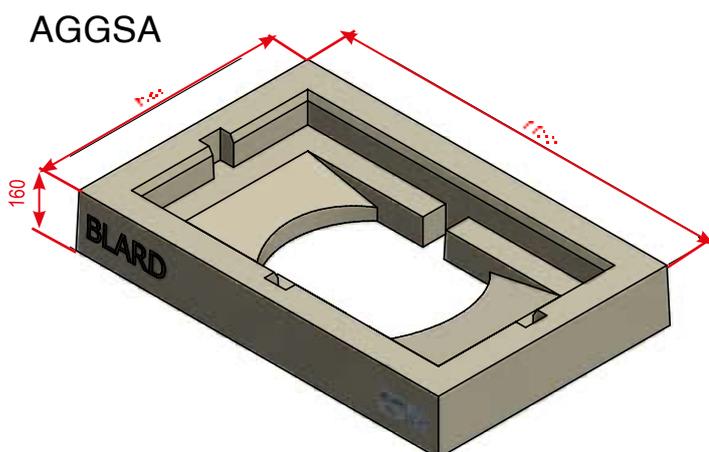
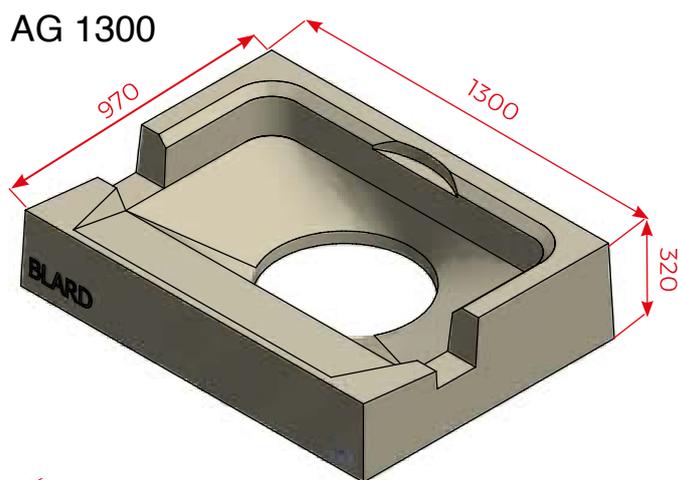
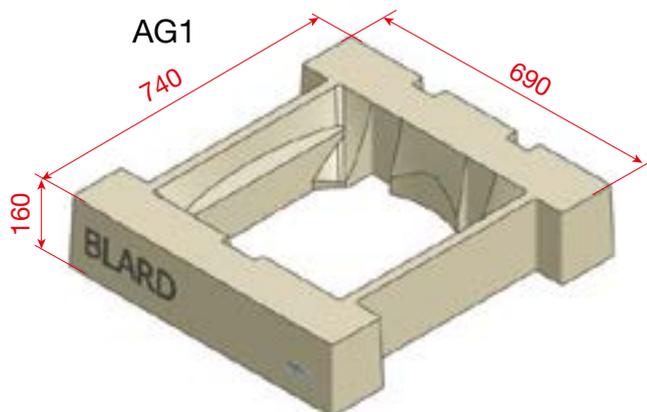
245 kg



# Bouches d'engouffrement delta à joint plastomère

GAMME BEPE FICHE TECHNIQUE

Nous avons une solution pour toutes vos configurations de grilles fonte.



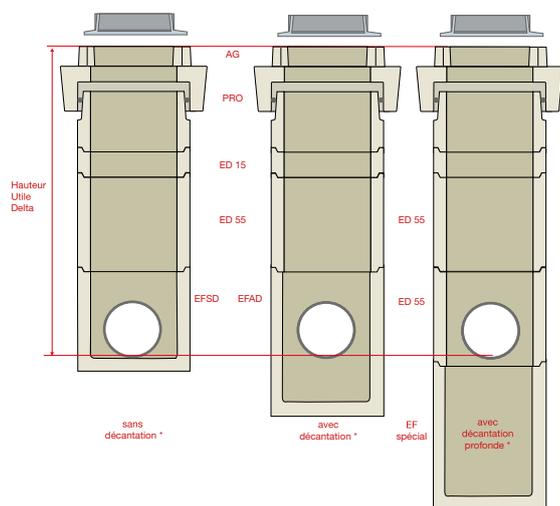
## Bouches d'engouffrement delta à joint plastomère

### GAMME BEPE

La richesse de notre gamme vous offre dans tous les cas la solution la plus adaptée sur le chantier : rapidité d'exécution et grande souplesse d'utilisation.

→ **L'Adaptateur de Grille (AG)** autorise un réglage fin par rapport à la bordure du trottoir en couissant latéralement et en profondeur. Son emploi est indispensable pour adapter la grille à l'ouvrage.

**Les ensembles Pivot Réglable Orientable (PRO)** permettent un réglage en hauteur au cm près, ainsi qu'un alignement parfait de la grille sur la bordure. Un réglage en inclinaison est possible. Les éléments de fond avec ou sans décantation ont la même hauteur utile \*(47 cm).



Cette grille type de décomposition vous permet d'établir le calepinage précis de chacune des bouches d'engouffrement de votre chantier.

→ Décomposition sans limite de profondeur (nous consulter).

HT DELTA	AG	PRO COU.	PRO LONG	PRO SUP	ED			EFSD COU.	EF
	16	41 + OU - 4 CM	48 + OU - 6 CM	26 + OU - 9 CM	15	30	55	58	47
0,83 à 0,95	1			1				1	
1,02 à 1,06	1	1							1
1,07 à 1,16	1		1						1
1,17 à 1,21	1	1			1				1
1,22 à 1,21	1		1		1				1
1,32 à 1,36	1	1				1			1
1,37 à 1,46	1		1			1			1
1,47 à 1,51	1	1			1	1			1
1,52 à 1,58	1		1		1	1			1
1,59 à 1,61	1	1					1		1
1,62 à 1,71	1		1				1		1
1,72 à 1,76	1	1			1		1		1
1,77 à 1,86	1		1		1		1		1
1,87 à 1,91	1	1				1	1		1
1,92 à 2,01	1		1			1	1		1
2,02 à 2,06	1	1			1	1	1		1
2,07 à 2,16	1		1		1	1	1		1

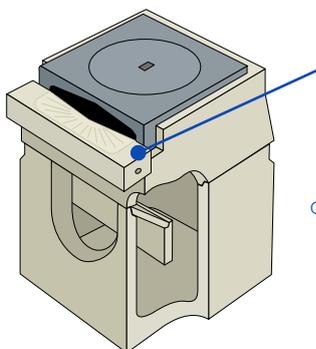
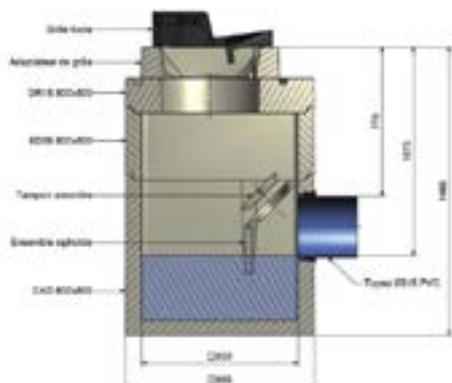
# Bouches d'engouffrement 800x800

avec ou sans décantation

GAMME BEPE

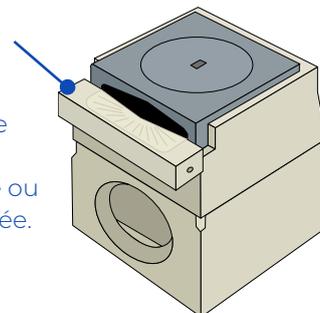
FICHE TECHNIQUE

## AVEC DÉCANTATION



## SANS DÉCANTATION

**BF**  
Bavette.  
**TFCF2**  
Tête carrée prévue pour recevoir un couronnement fonte ou acier de section carrée.



CAD2 ← OU → CSD

**Élément de fond à décantation N° 2** de section carrée 800 x 800, permet d'orienter la sortie dans la direction désirée. Le tuyau s'y inscrit totalement.

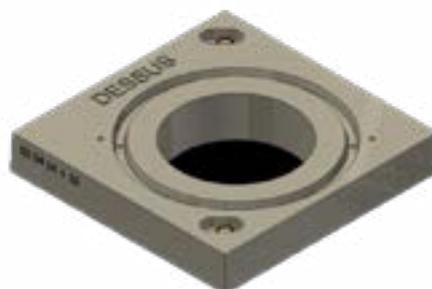
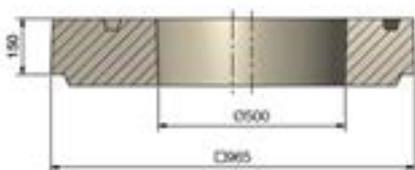
**Élément de fond sans décantation** de section carrée 800 x 800, permet d'orienter la sortie dans la direction désirée.

### ES

**Ensemble siphonide** se composant d'une dallette verticale, d'une dallette inclinée et d'un tampon permettant de tringler en cas de nécessité. Cet ensemble pèse 40 kg.

### DR

**Dalle réductrice**  
Type de fermeture nous consulter.



### PLAQUE MÉTALLIQUE DE RECOUVREMENT

### PLAQUE MÉTALLIQUE DE RECOUVREMENT

#### BAVETTE

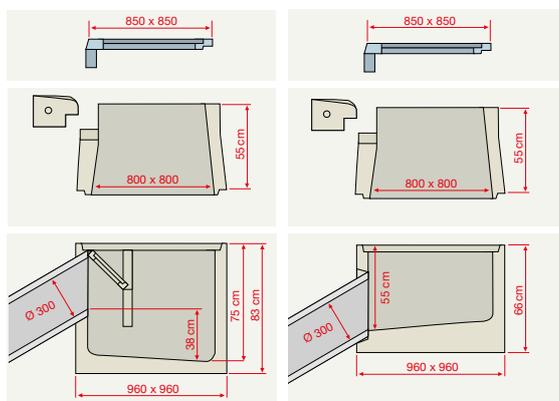
LONGUEUR	POIDS
1 M	100 kg

#### TÊTE

345 kg

#### ÉLÉMENT DE FOND

705 kg



#### BAVETTE

LONGUEUR	POIDS
1 M	100 kg

#### TÊTE

345 kg

#### ÉLÉMENT DE FOND

635 kg

Cette bouche peut être de profondeur plus importante par addition d'un ou plusieurs éléments droits standard (EDS) d'une hauteur de 35 cm.

# Bouches d'engouffrement Ø 500 à joint plastomère

GAMME BEPE FICHE TECHNIQUE

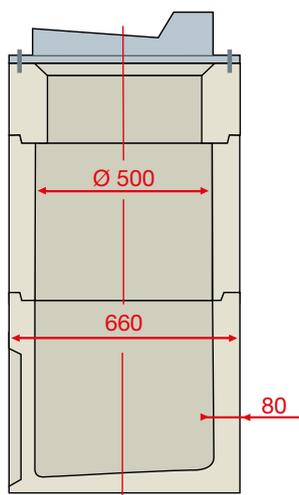
## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Très faible encombrement

Très grande capacité d'absorption avaloirs grilles en fonte ductile ou acier de formes très étudiées

Pose rapide : réglage ultérieur facile en altitude (brochage) et latéralement (trous oblongs dans le SGA)

Abaissement du coût de l'ouvrage

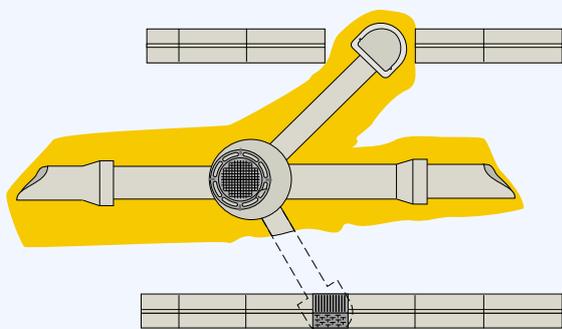
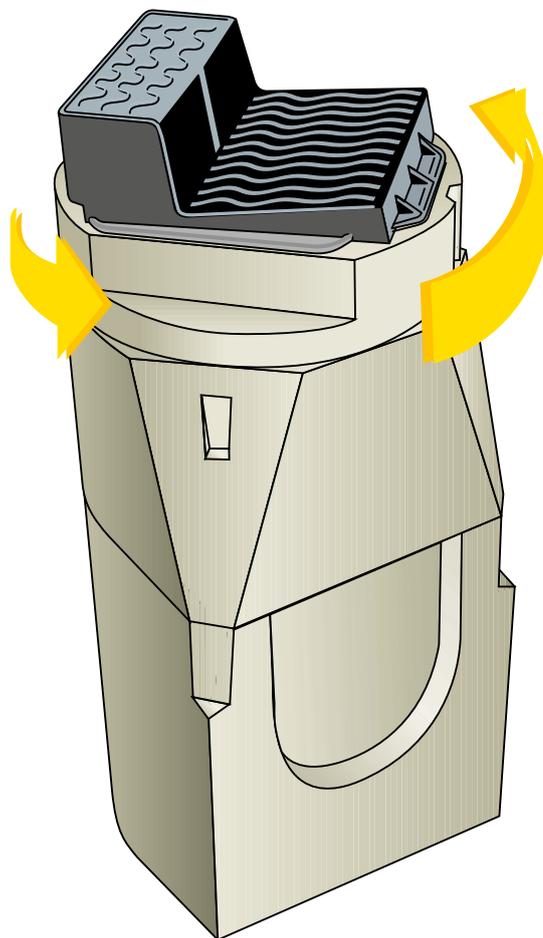


SGA

ER

ÉLÉMENT DE FOND

Avec ou sans décantation



### BOUCHE EN COURS DE MONTAGE

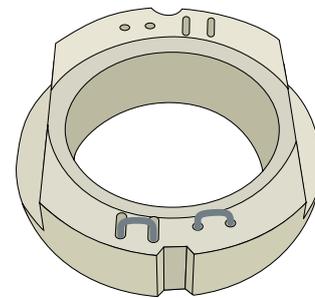
Le branchement se fait toujours en angle droit sur la paroi plane.

### BOUCHE TERMINÉE

Le branchement est réalisé à 90 ° et la grille avaloir est, bien entendu, en alignement avec les bordures.

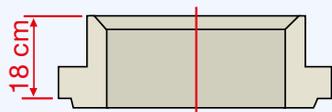
# Bouches d'engouffrement Ø 500 à joint plastomère

GAMME BEPE FICHE TECHNIQUE



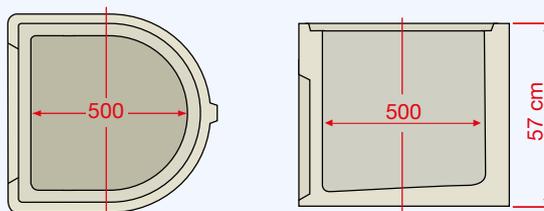
## SGA (Support Grille Avaloir)

HAUTEUR	POIDS
18 cm	65 kg



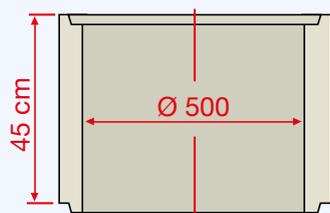
## CSD (Élément de fond Sans Décantation)

POIDS
260 kg



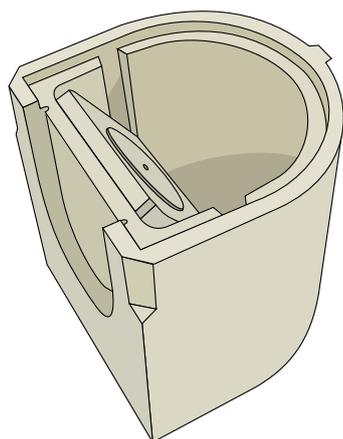
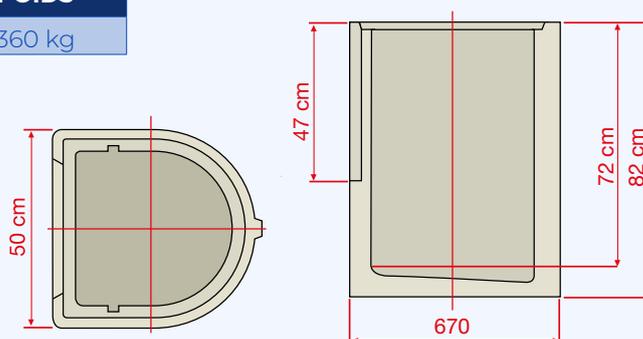
## ER (Élément Réducteur)

HAUTEUR	POIDS
45 cm	185 kg



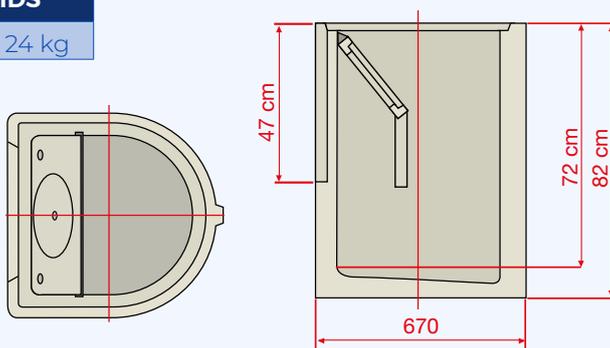
## CAD (Élément de fond Avec Décantation)

POIDS
360 kg

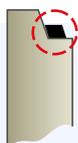


## CAD + ES

POIDS
360 + 24 kg



Étanchéité entre éléments voir page 46 et page 47

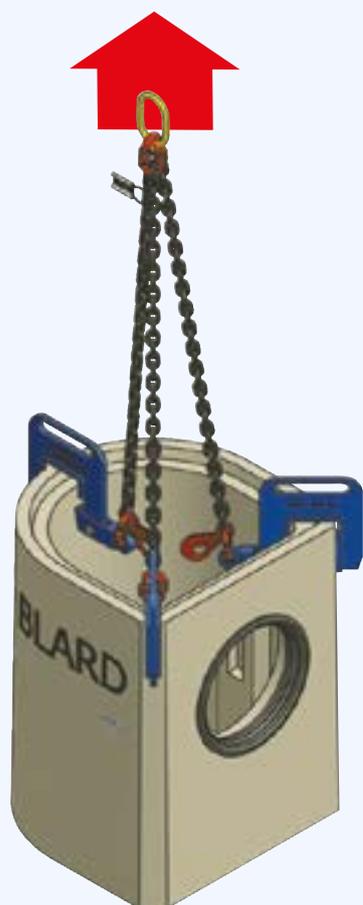


Conseils et techniques de levage voir page 45.

# Levage — Sécurité

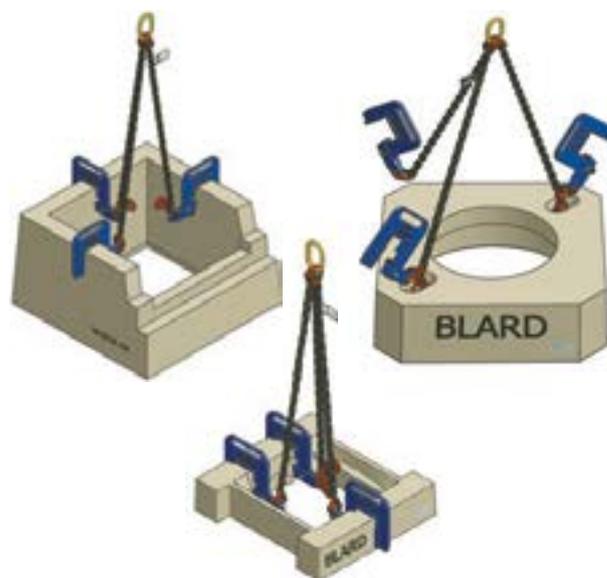
## Pince de levage

GAMME BEPE



La pince de levage n'est pas en contact avec le joint TRI 5 ; celui-ci peut donc être mis en place en haut de tranchée avant la mise en oeuvre de l'élément.

Un seul outil adapté à tous les éléments de la gamme BEPE pour la sécurité des hommes et des produits.



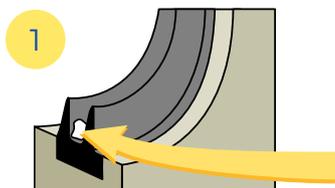
La manutention verticale de tous les produits de la gamme BEPE se fait par la pince de levage BLARD auto-serrante à trois branches.

Pince de levage livrée avec certificat CE de conformité et notice d'instructions.

Mise en œuvre

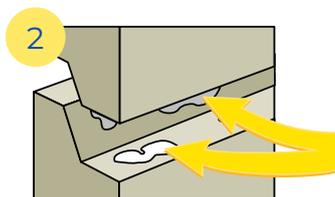
## 4 Règles simples pour une bonne mise en œuvre

GAMME BEPE



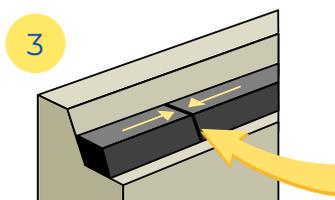
### ÉLÉMENTS DE FOND EFAD ET EFSD (DELTA)

Avant d'emboîter le tuyau **bien s'assurer** qu'**aucune impureté** ne s'est glissée dans le joint. **Graisser le tuyau.**

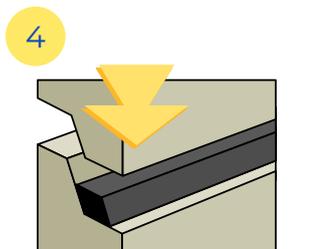


### JOINT TRI 5

Les surfaces de contact doivent être brossées avant la pose du joint. **Brosser tout dépôt.**



Le raccordement des cordons de joint doit se faire bout à bout pour **éviter tout recouvrement**. Soudure par modelage.



L'écrasement du joint obtenu par **une pression d'une minute au moins**, est nécessaire **avant remblaiement**, pour assurer l'étanchéité de l'assemblage.

#### Tri 5 Court :

3 cordons = 1 emboîture de Delta ou Ø 500

Cordons de 0,655 ml (cartons de 15,72 m) voir page 47.



# Joint TRI 5 et TRI 2

## La performance plastomère

Les qualités du joint TRI en font la solution adaptée à la jonction étanche d'éléments de regards de visite, de boîtes de branchement et de bouches d'engouffrement en béton BLARD.

C'est aujourd'hui le moyen très performant, retenu par le spécialiste, pour obtenir durablement l'étanchéité des ouvrages en béton.

Le joint TRI est un plastomère d'étanchéité, insensible au vieillissement, de forte adhésivité, de forme spécialement étudiée pour le jointoiment des éléments de regards de visite, de boîtes de branchement et de bouches d'engouffrement BLARD

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Le joint TRI est exempt de matières volatiles ; il est donc constitué à 99 % d'extrait sec. Il a l'apparence d'une pâte souple et légèrement adhésive.

### ADHÉSIVITÉ

Le joint TRI présente une élasticité, une plasticité et une adhésivité étudiées pour lui donner le maximum d'adhérence au béton dans les cavités duquel il pénètre facilement sous la pression du doigt. Il ne tache pas la peau.

### RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT

Le joint TRI n'est pas siccatif ; il reste indéfiniment souple. Une fois appliqué, il ne subit donc aucune modification de nature ou de consistance, assurant ainsi dans le temps son rôle d'agent d'étanchéité.

### ÉTANCHÉITÉ

Des qualités précédentes découle sa remarquable aptitude à être un agent d'étanchéité efficace. Il adhère fortement à son support, il ne vieillit pas et reste donc identique à lui-même.

### PRÉSENTATION

Le joint TRI est présenté en cordons, placés en sandwich entre deux bandes de papier paraffiné. Son emploi en est rendu très simple. Il suffit d'extraire la bande de papier supérieure et de retirer un à un les cordons au fur et à mesure des besoins. Son extraction est très facile grâce à sa souplesse.

## CARACTÉRISTIQUES DU JOINT EN FONCTION DES OUVRAGES À RÉALISER

Ce tableau vous permet de commander le joint TRI nécessaire au jointoiment vertical des éléments que vous allez mettre en oeuvre. Il vous donne également la quantité de cordons de joints nécessaire pour une emboiture.

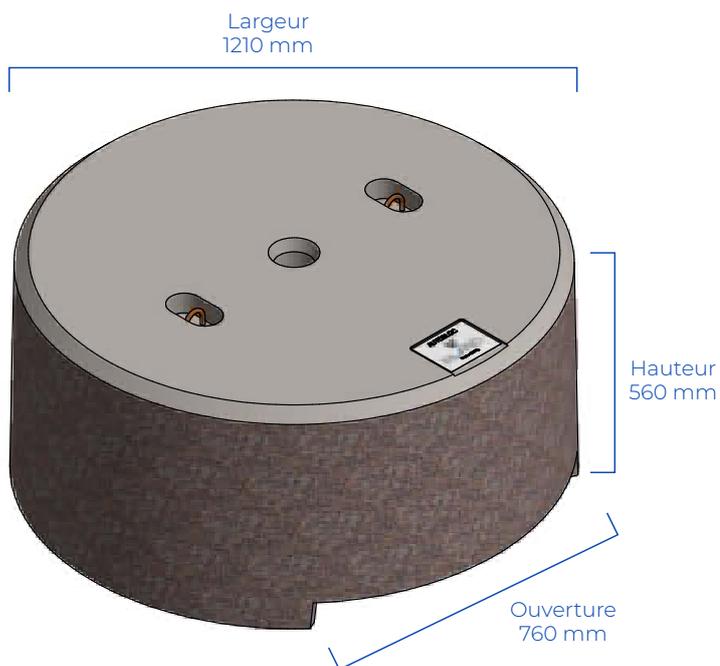
GAMME B27		1 emboiture =	carton de
Regards de visite Ø 1000	<b>TRI 5 Long</b>	4 cordons de 0,825 m	19,80 m
GAMME B2B			
boîtes de branchement, de bouclage 2 cordons de 0,61 m section 300 x 300	<b>TRI 2 Court</b>	2 cordons de 0,61 m	18,30 m
boîtes de branchement, de répartition, de collecte section 400 x 400	<b>TRI 2 Long</b>	2 cordons de 0,83 m	24,90 m
boîtes de branchement section 600 x 600	<b>TRI 5 Court</b>	4 cordons de 0,655 m	15,72 m
boîtes de branchement Ø 600	<b>TRI 5 Moyen</b>	3 cordons de 0,705 m	16,92 m
GAMME BÉPÉ			
bouches d'engouffrement Delta et Ø 500	<b>TRI 5 Court</b>	3 cordons de 0,655 m	15,72 m



# Autobloc

## FICHE TECHNIQUE

L'autobloc BLARD interdit efficacement l'accès des véhicules. C'est un dispositif de sécurisation des lieux publics et événements qui permet un filtrage des accès.



## Pourquoi choisir l'autobloc ?

Mise en place et déplacement simples et rapides.

Facilité de transport avec nos 2 méthodes de levage : chariot élévateur ou chaînes de levage.

Produit durable qui résiste aux intempéries.

Poids de 1350 kilos et possibilité d'une superposition.

Autoblocs disponibles à la vente ou en location.





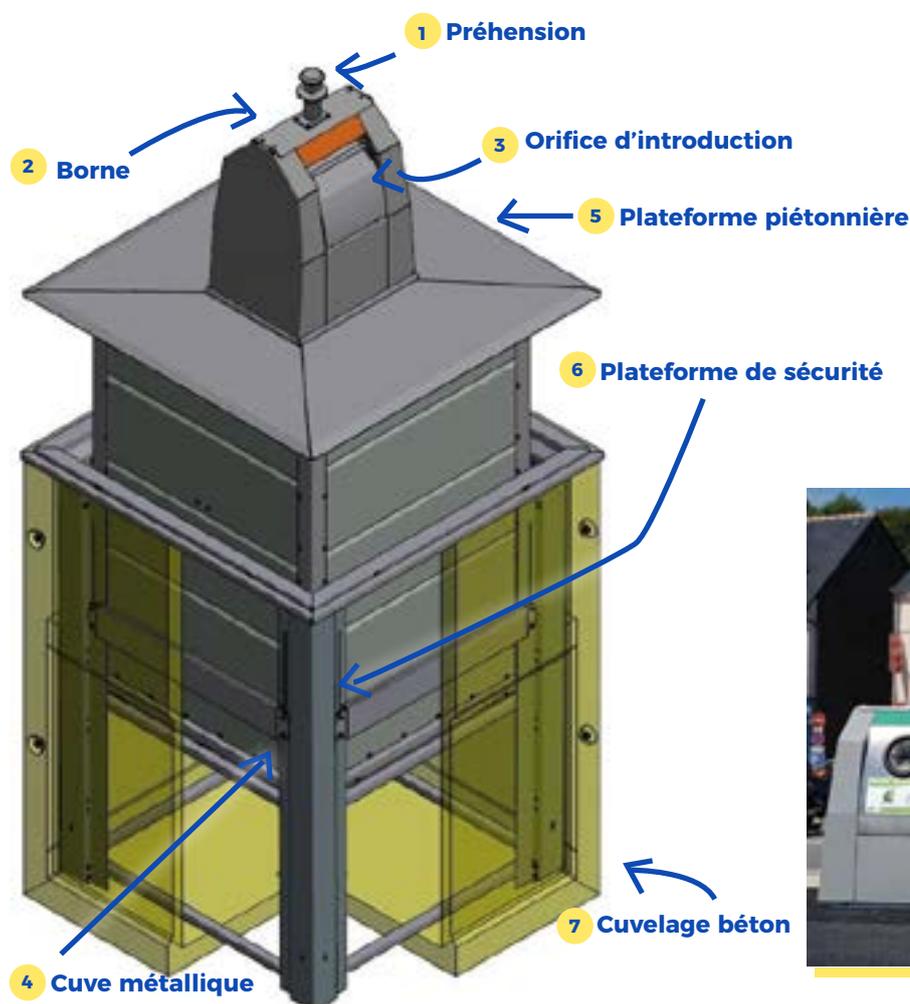
# Conteneurs

**Blard vous propose une gamme complète de conteneurs d'apport volontaire (enterrés, semi-enterrés et aériens) pour la collecte des déchets ménagers et industriels.**

## — Conteneurs enterrés

Les conteneurs enterrés sont une solution idéale pour concilier volume de stockage important (jusqu'à 5 m<sup>3</sup>) et faible encombrement au sol pour une intégration parfaite dans leur environnement. Avec nos mobiliers enterrés vous bénéficierez des meilleurs cuvelages béton du marché.

- 1 Système de préhension de type Kinshofer ou simple crochet
- 2 Borne personnalisable (avec traitement anticorrosion)
- 3 Différents flux disponibles (ordures ménagères, papier, emballage, carton, verre)
- 4 Cuve métallique mobile disponible en 3, 4 ou 5 m<sup>3</sup>
- 5 Plateforme piétonnière débordante ou affleurante
- 6 Plateforme de sécurité à contrepoids ou à ressorts
- 7 Cuvelage béton fibré, monobloc et étanche



## — Conteneurs semi-enterrés

Les mobiliers semi-enterrés allient avec élégance importante capacité de stockage, faibles nuisances (sonores, olfactives) et facilité d'implantation. Avec nos mobiliers semi-enterrés vous bénéficierez des meilleurs cuvelages béton du marché. Fabriqués au sein du groupe, nos cuvelages sont personnalisables et vous assurent une parfaite étanchéité.

- 1 Système de préhension de type Kinshofer ou simple crochet
- 2 Différents flux disponibles (ordures ménagères, papier, emballage, carton, verre)
- 3 Dôme en acier galvanisé à chaud peint
- 4 Cuve métallique mobile disponible en 3, 4 ou 5m<sup>3</sup>
- 5 Cuvelage béton fibré, monobloc et étanche avec différentes finitions possibles : sablé, matricé, gravillons lavés, bois, imprimé...



## — Conteneurs aériens

Nos conteneurs d'apport volontaire aériens sont conçus pour s'intégrer parfaitement dans l'environnement, autant urbain que rural. D'une capacité de 2, 3, 4 ou 5 m<sup>3</sup>, ils sont personnalisables et s'adaptent à vos besoins pratiques et esthétiques (dimensions des orifices de remplissage, couleurs des peintures...)

- 1 Système de préhension de type Kinshofer ou simple crochet
- 2 Différents flux disponibles (ordures ménagères, papier, emballage, carton, verre)
- 3 Différents matériaux (bois, métal, composite)
- 4 Signalétique par plaque polycarbonate avec vitrophanie ou adhésif
- 5 Structure interne en acier galvanisé à chaud





Vous pouvez retrouver toutes les fiches techniques ainsi que l'ensemble de la revue en ligne sur notre site web : [www.blard.fr](http://www.blard.fr)

Si vous avez une question ou un besoin d'information, n'hésitez pas à nous contacter par email à l'adresse [blard@blard.fr](mailto:blard@blard.fr) ou par tél : **02 32 41 00 08**.

#### Adresse

42 Quai de la Ruelle – CS 40124  
27501 PONT-AUDEMER CEDEX



La société Blard se réserve le droit de modifier sans préavis, les caractéristiques des produits décrits dans le présent document. Illustrations non contractuelles.