

Boîtes à opercules

Boîte EPERS

eaux pluviales et réseaux secs

Boîte allégée à opercules plastique en béton haute résistance

- Dimensions conformes aux recommandations des opérateurs téléphoniques
- Trois modèles :
 - 25 x 25 cm intérieur - 30 x 30 cm extérieur
 - 30 x 30 cm intérieur - 35 x 35 cm extérieur
 - 40 x 40 cm intérieur - 45 x 45 cm extérieur



OUVERTURE DES OPERCULES

RAPIDE, SIMPLE ET EFFICACE

Elle permet :

- un raccordement immédiat plastique sur plastique parfaitement étanche sans joint ;
- un déboîtement angulaire du tuyau raccordé.

Avec un marteau

pour le diamètre 100.

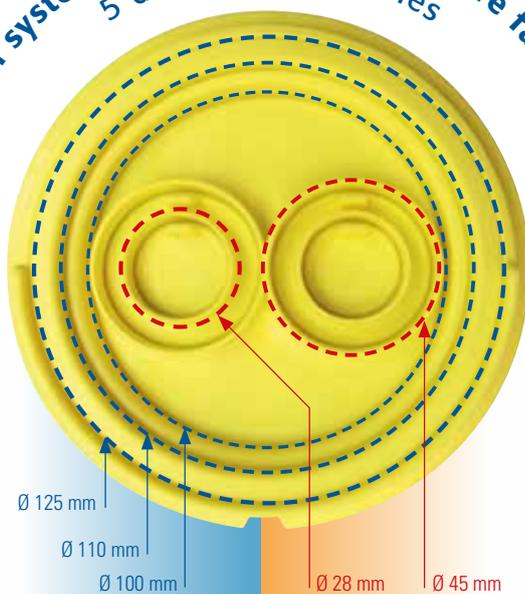


Avec un tournevis

pour les diamètres 28, 45, 110 et 125 mm.



Un système d'opercules à ouverture facile
5 diamètres possibles



pour réseaux humides

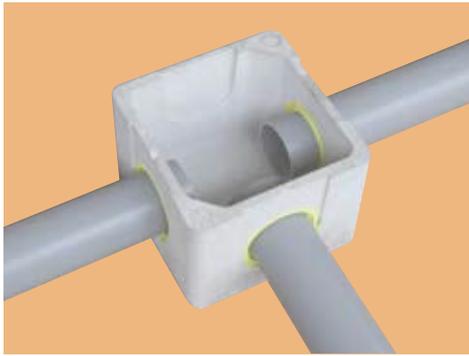
pour réseaux secs

Passage pour prise en mains évite de se pincer les doigts.

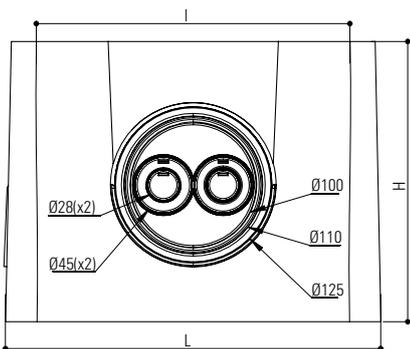
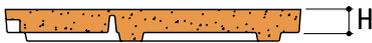
Couvercle armé avec découpe pré-formée pour la découpe du dauphin.



Utilisation pour les eaux pluviales

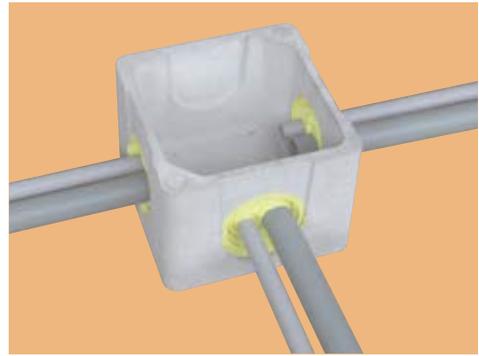


descentes de gouttières



Conseils de pose pp. 6-7

Utilisation pour les réseaux secs

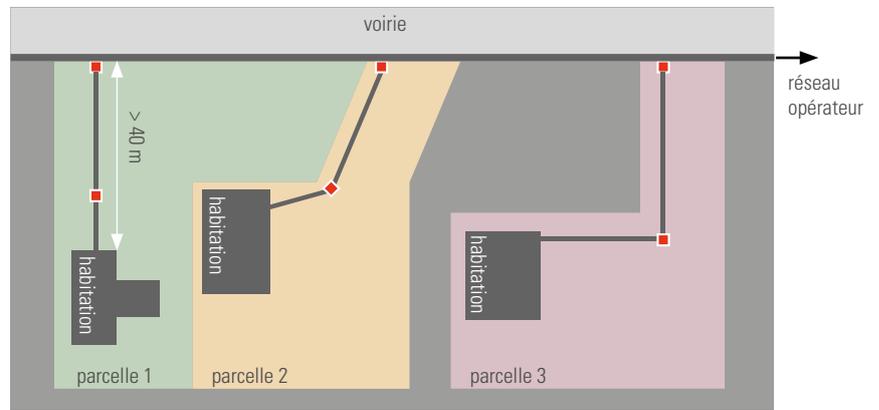


réseaux de télécommunication, internet...



réseaux électriques d'extérieur (portail, éclairage...)

Recommandations techniques pour raccorder votre maison individuelle au réseau téléphonique public



boîtes de raccordement EPERS ■

Une boîte de branchement EPERS est nécessaire :
 - en limite de propriété
 - lors des changements de direction
 - au delà d'une distance de 40 m

Désignation	Réf.	l (cm)	L (cm)	H (cm)	Prof. (cm)	Poids unitaire en Kg
boîte 25x25	CR25S	25	30	22,5	20	14
boîte 30x30	CR30S	30	35	25	22,5	20
boîte 40x40	CR40S	40	45	22,5	25	30
rehausse 25x25	RH25	25	30	17,5	-	12
rehausse 30x30	RH30	30	35	20	-	15
rehausse 40x40	RH40	40	45	20	-	22
couvercle 25x25	CV25A	25	30	2,7	-	5
couvercle 30x30	CV30A	30	35	2,7	-	7
couvercle 40x40	CV40A	40	45	2,7	-	12

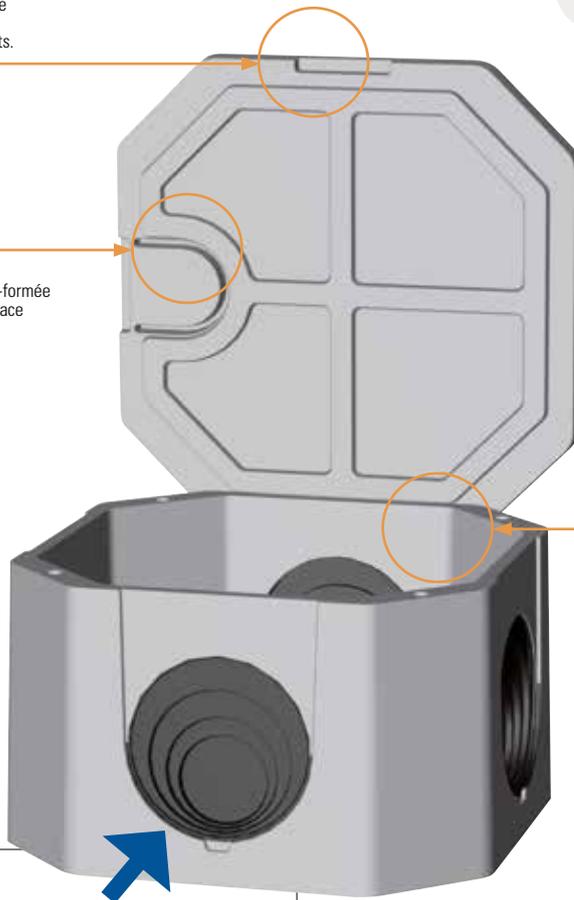
Boîte allégée à opercules plastique en béton haute résistance

modèle 50 x 50 intérieur

- Simplicité d'ouverture des opercules et efficacité du raccordement apportant un réel gain de temps à la pose.
- Système breveté.

Passage pour prise en mains évite de se pincer les doigts.

Couvercle armé avec découpe pré-formée pour la mise en place du dauphin.



Système breveté

Ouverture des opercules rapide, simple et efficace

Elle permet:

- un raccordement immédiat plastique sur plastique parfaitement étanche sans joint;
- un déboîtement angulaire du tuyau raccordé de 10 cm par mètre.



Couvercle et rehausses

CV50A
couvercle



RH50
rehausse 50 x 50

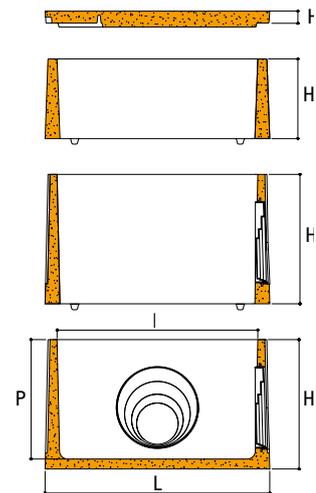


RH50A
rehausse 50 x 50 avec un opercule



pages 6-8: conseils de pose et accessoires

Parois intérieures lisses permettant un bon écoulement et limitant l'entretien.



**Opercule plastique
raccordements
Ø 100, 125, 160
et 200 mm**

Désignation	Réf.	l (cm)	L (cm)	Prof. (cm)	H (cm)	Poids unitaire en Kg
boîte 50x50	CR50A	50	56	30	33	50
rehausse 50x50	RH50A	50	56	-	33	44
rehausse 50x50	RH50	50	56	-	20	27
couvercle 50x50	CV50A	50	56	-	3	24

Boîte allégée à opercules plastique en béton haute résistance

modèle 60 x 60 intérieur

- Simplicité d'ouverture des opercules et efficacité du raccordement apportant un réel gain de temps à la pose.
- Système breveté.

Passage pour prise en mains évite de se pincer les doigts.

Couvercle armé.

Système breveté

Ouverture des opercules rapide, simple et efficace

Elle permet :

- un raccordement immédiat plastique sur plastique parfaitement étanche sans joint ;
- un déboîtement angulaire du tuyau raccordé de 10 cm par mètre.



Couvercle et rehausses

CV60A
couvercle



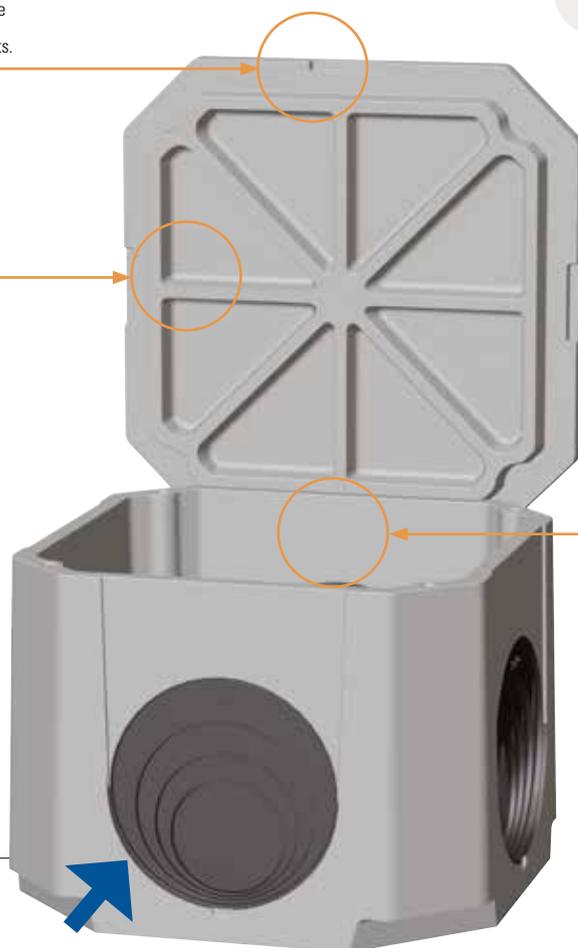
RH60
rehausse 60 x 60



RH60A
rehausse 60 x 60 avec un opercule

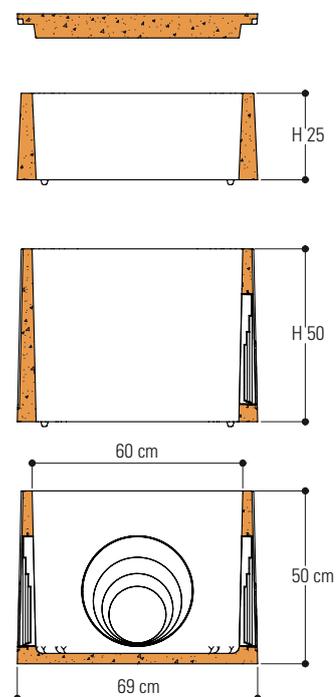


pages 6-8 : conseils de pose et accessoires



Parois intérieures lisses permettant un bon écoulement et limitant l'entretien.

**3 opercules plastique
raccordements Ø 160,
200, 250 et 315 mm**



Désignation	Réf.	l (cm)	L (cm)	Prof. (cm)	H (cm)	Poids unitaire en Kg sans couvercle
boîte 60x60	CR60A	60	69	47	50	110
rehausse 60x60	RH60A	60	69	-	50	104
rehausse 60x60	RH60	60	69	-	25	60
couvercle 60x60	CV60A	60	69	-	3	41

Conseils de pose

Boîtes à opercules (EPERS ou autre)

Réseaux humides

diamètres 28, 45, 100, 110 et 125 mm

En fonction du niveau de l'évacuation des eaux et de la nature du sol, faire une semelle en sable damé ou béton maigre.

À l'aide d'un marteau, frapper sèchement au centre de l'opercule pour le faire sauter. Pour les autres diamètres, découper avec un outil tranchant.

Mettre en place la boîte et raccorder les éventuelles entrées et sorties.

Dans le cas d'une boîte équipée de sa rehausse, pré-encoller la boîte avec un joint mastic colle.



Mettre en place la rehausse et le couvercle et si besoin le dauphin.
Remblayer.



Réseaux secs (Boîte EPERS) diamètres 28 et 45 mm

En fonction de la nature du sol, faire une semelle en sable damé ou béton maigre.

Placer un tournevis entre la languette et la collerette du diamètre voulu. Frapper sèchement sur le tournevis pour faire sauter l'opercule.



Mettre en place la boîte et raccorder les éventuelles entrées et sorties.



Dans le cas d'une boîte équipée de sa rehausse, pré-coller la boîte avec un joint mastic colle.



Mettre en place la rehausse et le couvercle. Remblayer.



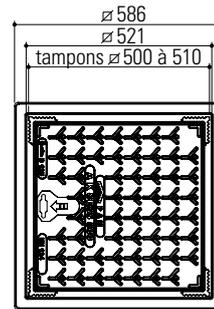
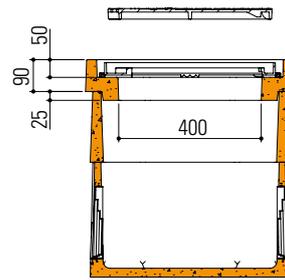
Accessoires



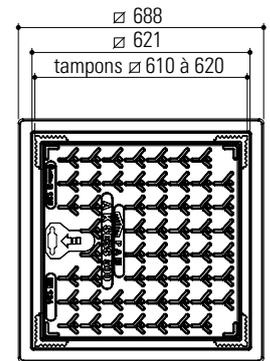
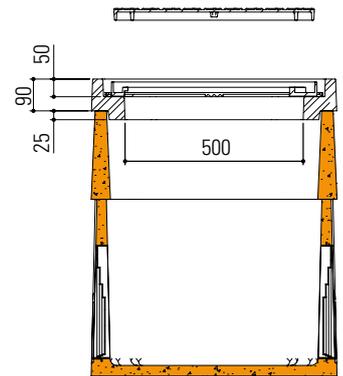
Cadre en béton pour tampon fonte hydraulique

pour boîte 50x50 **CDR50B**
 pour boîte 60x60 **CDR60B**
 Il s'adapte sur la boîte ou la rehausse et peut recevoir un tampon fonte Fondatel, Norinco, Pam...

modèle 50 x 50



modèle 60 x 60



Couvercle renforcé en béton

résistance : classe A15

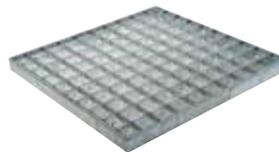


pour boîte 40x40 : **CV40R**
 poids : 18 kg / épaisseur : 5 cm

Grilles en acier galvanisé

maille 30x30

résistance : classe B125

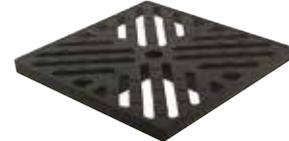


pour boîte 30x30 : **GC30**
 poids : 2 kg

pour boîte 40x40 : **GC40**
 poids : 3 kg

Grille en fonte

résistance : classe C250



pour boîte 30x30 : **GF30**
 poids : 10 kg

pour boîte 40x40 : **GF40**
 poids : 15 kg

Cadres métalliques



pour boîte 30x30 : **CDR30G**

pour boîte 40x40 : **CDR40G**