



Guide des Equipements de sol

Regards
Siphons
Courettes anglaises
Grilles et tampons
Bouches d'arrosage



TOUJOURS UNE INNOVATION EN TETE.

Les produits de la gamme "équipements de sol"

présentent de nombreux avantages, tant pour le distributeur que pour l'installateur et l'utilisateur. De conception et de réalisation françaises, ils ont été étudiés en fonction des habitudes de mise en œuvre et des besoins propres à nos régions.

- Légers, ils sont faciles à manipuler et à transporter.
- Ils sont étudiés pour se raccorder rapidement aux canalisations PVC.
- Teintés dans la masse, ils permettent des installations propres et esthétiques.
- La simplicité et la rapidité de mise en œuvre, assurent leur compétitivité sur le coût global installé.
- La résistance de nos produits est contrôlée dans nos laboratoires suivant les essais prévus par les normes en vigueur.



Sommaire

Bienvenue dans le Guide des Equipements de sol

Ce que vous y trouverez :

- 4-12 • Regards**
 - 4-7 • Regards pour Eaux Pluviales
 - 8-12 • Regards d'interface d'adduction télécom
- 14-17 • Siphons de cour**
 - 17 • Receveurs siphonnés
 - 18 • Courettes anglaises
 - 19 • Cadres et coffrages pour regards
- 20-21 • Tampons et grilles de sol**
- 22-23 • Siphons et avaloirs de balcons**
- 24 • Gargouilles**
- 25-26 • Bouches d'arrosage**
- 27 • Le service Nicoll**



Regards

Description

Corps monobloc en polypropylène.



En général, installés aux points singuliers du réseau d'évacuation des E.P., les regards permettent un accès direct à ces points singuliers (pieds de chutes, changements de direction) pour une maintenance plus facile ou tout simplement pour l'installation d'un raccord (panier, siphon).

Les couronnements grilles et tampons de différentes couleurs permettent aux regards de participer à l'esthétique des terrains et jardins.

Regards E.P. 25 x 25 x 25

(cotes intérieures)

Description

A Corps monobloc avec emboîtures femelles Ø 100 operculées à dégager au marteau. Sorties avec ou sans rétention, possibilité de siphonnage par ajout d'un coude plongeur normalisé type CT8. Empilable.

B Réhausse : + 12,5 cm à chaque élément.

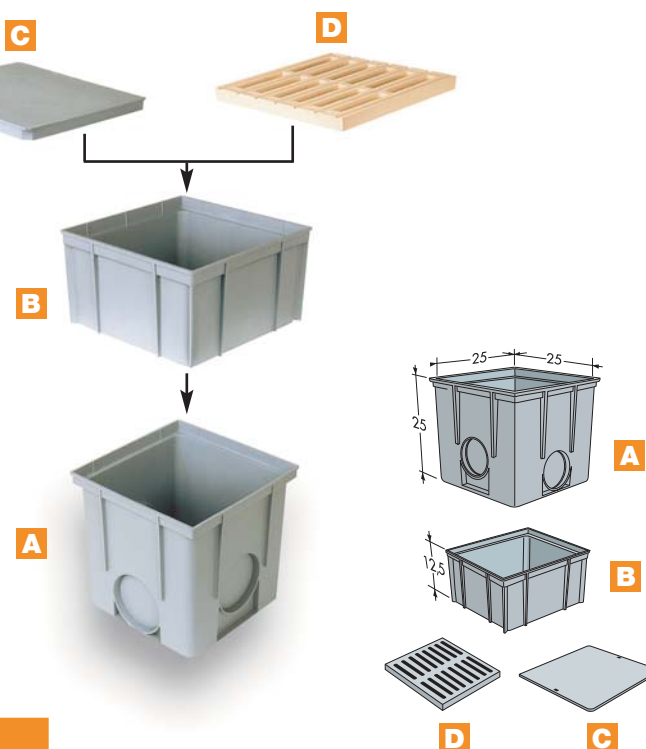
C Couvercle piéton coloris gris ou sable avec prédécoupe pour descente EP Ø 80, Ø 100, 73 x 100.

D Grille PVC coloris gris ou sable résistance à 1,5 T de charge si le regard est bétonné.

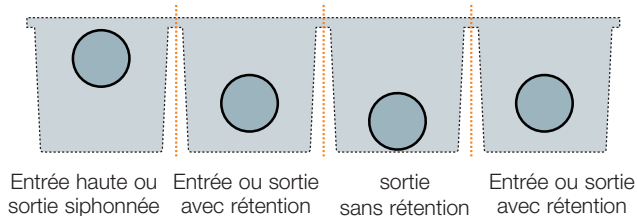
Choix des références

Désignation	Coloris	
	Gris	Sable
A Regard 25 x 25 x 25 (Cotes intérieures) emboîtures Ø 100	RPCT	
B Réhausse +12,5 cm	RERPCT	
C Couvercle piéton	CORPCT	CORPCTS
D Grille sans cadre résistance à 1,5 T après bétonnage du regard	GR25	GR25S

L'ENSEMBLE regard + couvercle référencé RPCTCO(S) est livrable uniquement en palettes de 32 unités réf. PRPCTCO(S)



Répartition des opercules



Mise en œuvre des regards 30x30x30 et 25x25x25



1 En fonction du niveau des évacuations et du sol fini, établir une base en sable damé ou béton maigre.



2 Dégager au marteau les emboîtures à utiliser.



3 Mettre en place le regard dans l'axe de la descente E.P. Éventuellement le surmonter d'une ou plusieurs réhausse.



4 Raccorder les entrées éventuelles et sorties. On peut parfaire l'étanchéité par un joint de mastic silicone.



5 Dégager la prédécoupe du couvercle (Ø choisi) au marteau.



6 Mettre en place le couvercle...



7 ... puis le dauphin.



8 Bétonner pour une résistance jusqu'à 1,5 T par roue avec tampon ou grille.

Regards E.P. 30 x 30 x 30

(cotes intérieures)

Modèle déposé

Description

A Corps monobloc avec emboîtures femelles operculées à dégager au marteau.

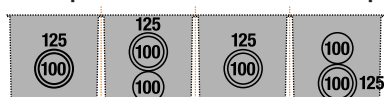
B Réhausse clipsable (+ 15 cm) avec emboîtures femelles operculées à dégager au marteau.

C Couvercle piéton clipsable pour pied de chute E.P. avec prédécoupe Ø 80 et 100 à dégager au marteau.

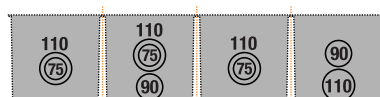
D Tampon PVC 30x30, résistance à une charge de 1,5 T si le regard est bétonné.

E Grille PVC 30x30, résistance à une charge de 1,5 T si le regard est bétonné.

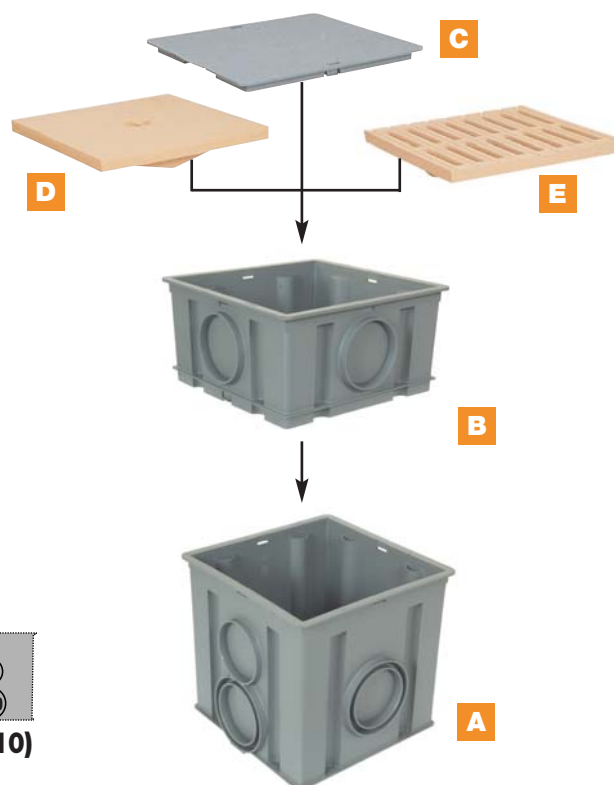
Répartition des opercules



Référence RETX (100/125)

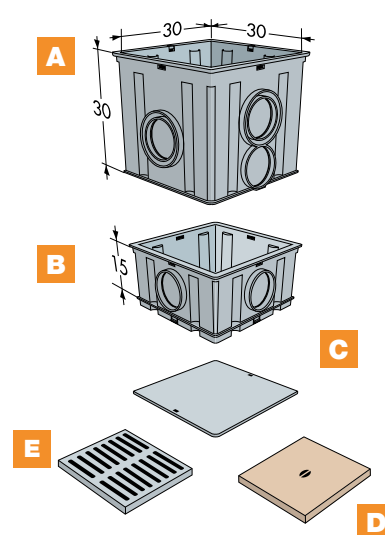


Référence RESV (75/90/110)



Choix des références

Désignation	Coloris	
	Gris	Sable
A Regard 30 x 30 x 30 (Cotes intérieures) emboîtures Ø 100-125	RETX	
Regard 30 x 30 x 30 (Cotes intérieures) emboîtures Ø 75-90-110	RESV	
B Réhausse à clipser (+15 cm) emboîture Ø 100	RERETX	
C Couvercle à clipser piéton	CORETX	CORETXS
D Tampon sans cadre classe A15 (1,5 T)	TR30	TR30S
E Grille sans cadre classe A15 (1,5 T)	GR30	GR30S



Utilisation des regards 30x30x30 et 25x25x25



En pied de chute avec couvercle piéton.



Accrochage possible au mur par 2 pitons (30x30x30).



En regard de parcours.



Pour créer un siphon, mettre en place un coude plongeur CT8 ou CX8 éventuellement recoupé.

Regards E.P.

40 x 40 et 55 x 55

(cotes extérieures)

Caractéristiques communes aux 2 modèles

A Corps monobloc avec, sur les 4 faces, emboîtures femelles operculées ($\varnothing$ 100, 125, 140, 160, 200 et 250 pour le 40x40 - $\varnothing$ 160, 200, 250 et 315 pour le 55x55) à dégager au marteau. Coloris gris clair.

B Réhausse : De dimensions et de forme identiques au corps, elle s'emboîte directement sur celui-ci.

C Tampon renforcé ou piéton. En PVC, coloris gris clair.

D Grille renforcée ou piétonne. En PVC, coloris gris clair.

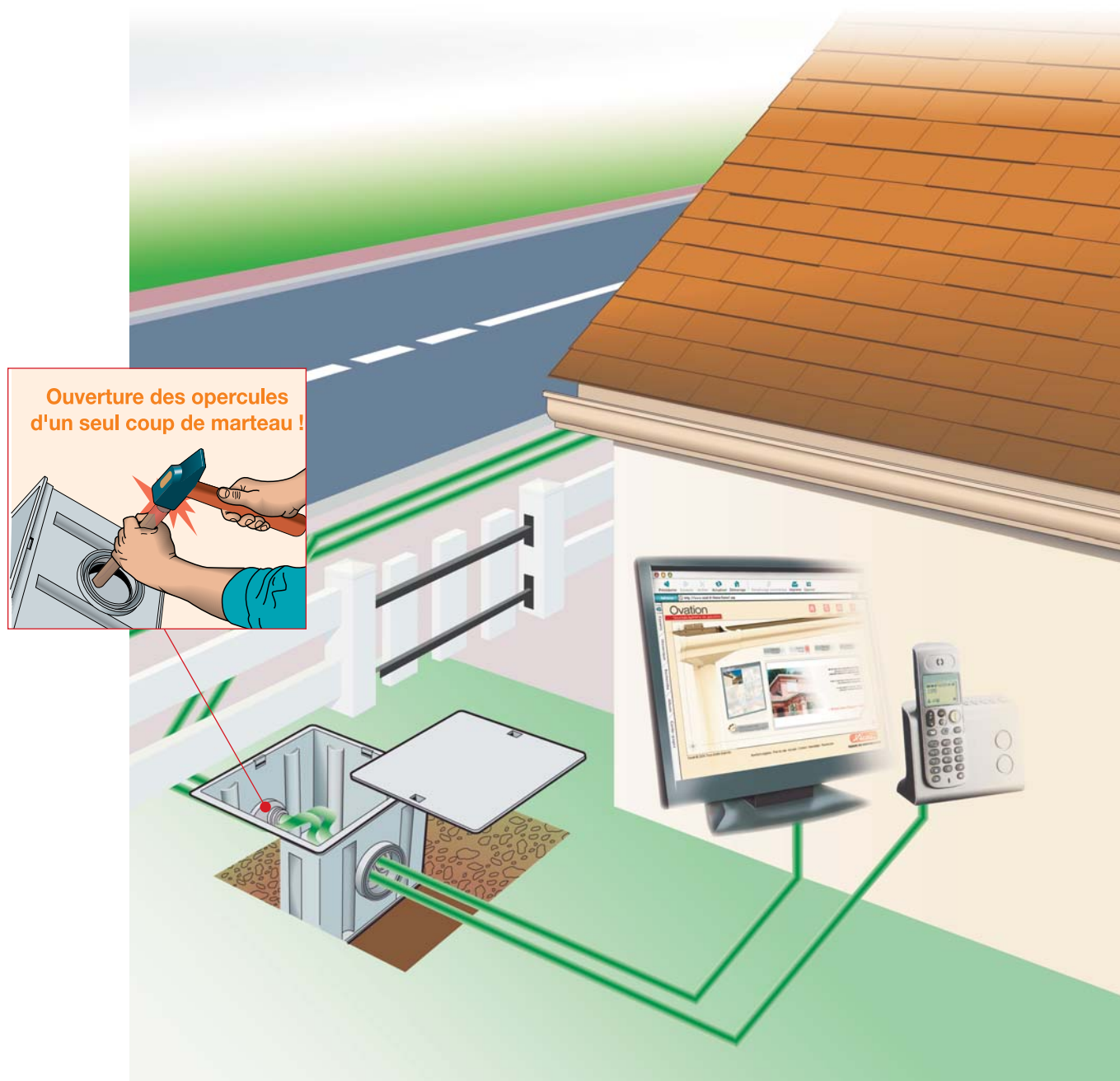
Choix des références

Désignation	modèle	
	40 x 40	55 x 55
A Regard	RE4	RE5
B Réhausse	REH4	REH5
C Tampon renforcé*	TRE4	TRE5
C Tampon piéton	TRE4P	
D grille renforcée *	GRE4	GRE5
D Grille piéton	GRE4P	

* Résistance: 1,5 T par roue



Regards d'interface d'adduction télécom



Généralités

Ces regards d'interface d'adduction Télécom sont destinés à assurer la jonction entre le réseau public et la partie privée des liaisons individuelles souterraines. Ils reçoivent les gaines ou canalisations de diamètres prescrits par France Télécom.

Sécurité d'emploi

Il est absolument interdit de faire cohabiter dans un même regard des conduites de transport d'énergie électrique avec des réseaux de télécommunications.

Regards d'interface d'adduction télécom

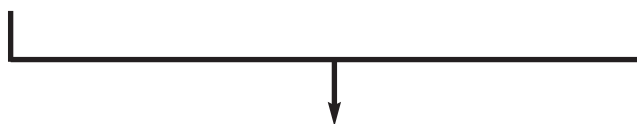
Description

Matière : Polypropylène.

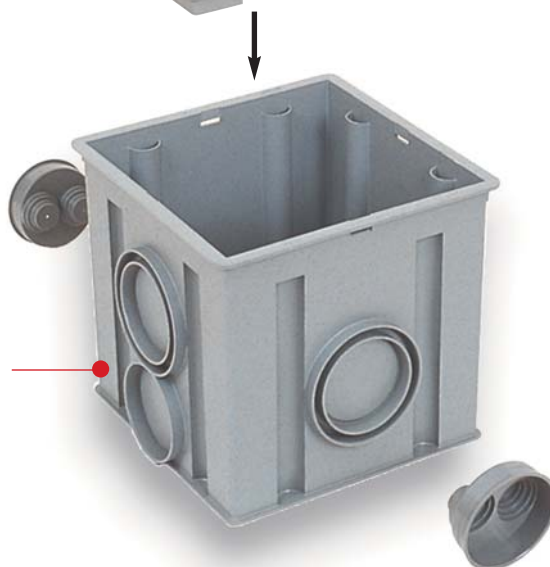
Couvercle piéton fixé par clipsage.



Tampon PVC 30 x 30 avec ou sans cadre (résistance à une charge de 1,5 T si le regard est bétonné).



Réhausse pour hauteur supplémentaire **de 15 cm** sur regard 30 x 30 ou 10 cm sur 25 x 25.



Corps monobloc avec emboîtures femelles Ø 100 obturées de moulage, à découper à la demande. Les bouchons Ø 100 qui s'y adaptent possèdent des emboîtures concentriques pour recevoir les gaines de Ø extérieur 28 ou 45 (gainés Télécom) ou tubes PVC de Ø 32 ou 40 permettant de répondre aux spécifications de France Télécom (Ø int. mini 25 mm, ext. maxi 45).

Regards d'interface

d'adduction télécom **25 x 25 x 25**

pour le neuf : pavillons, lotissements...

Matière : Polypropylène.

Description

1 Corps monobloc avec emboîtures femelles Ø 100 operculées à dégager au marteau.

Les bouchons qui s'y adaptent possèdent des emboîtures concentriques pour recevoir les gaines de Ø extérieur 28 ou 45 (gaine Télécom) ou tubes de Ø 32 ou 40 permettant de répondre aux spécifications de France Télécom (Ø int. mini 25 mm, ext. maxi 45).

2 Réhausse : + 12,5 cm à chaque élément.

3 Couvercle piéton coloris gris ou sable.

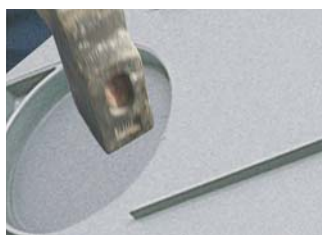


Désignation	Coloris	
	Gris	Sable
1 Regard 25 x 25 x 25 2 bouchons réducteurs	RIFT	
2 Réhausse : + 12,5 cm	RERPCT	
3 Couvercle piéton	CORPCT	CORPCTS

Mise en œuvre



En limite de propriété, préparer en fond de tranchée un lit de sable damé ou de béton maigre réglé en fonction du niveau des sols finis.



Préparer les emboîtures à utiliser (Ø 100) en dégagant les opercules au marteau.



Découper le bouchon réducteur côté privé au Ø extérieur des gaines utilisées.



Le mettre en place dans son emboîture par l'extérieur ; l'autre restera en attente. Puis mettre le regard en place dans la fouille.



Mettre en place les gaines aiguillées.



Utilisation d'une réhausse (+ 10 cm).



Fermer avec un couvercle.

Regards d'interface d'adduction télécom 30 x 30 x 30

pour le neuf : pavillons, lotissements...

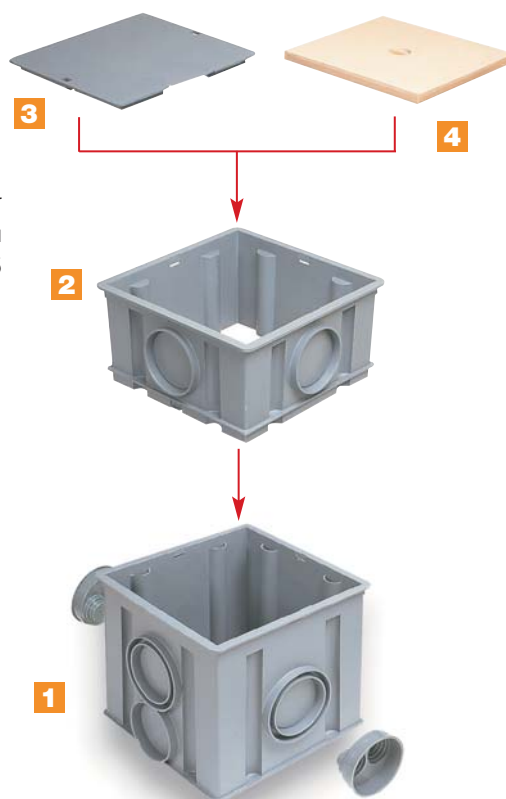
Ce produit a reçu l'accord d'utilisation de France Telecom

Matière : Polypropylène

Description

- 1 Corps monobloc** avec emboîtures femelles Ø 100 à désoperculer au marteau. Les bouchons Ø 100 qui s'y adaptent possèdent des emboîtures concentriques pour recevoir les gaines de Ø extérieur 28 ou 45 (gainés Télécom) ou tubes PVC de Ø 32 ou 40 permettant de répondre aux spécifications de France Télécom (Ø intérieur mini 25 mm, extérieur maxi 45).
- 2 Réhausse** hauteur supplémentaire de 15 cm.
- 3 Couvercle** fixé par clipsage.
- 4 Tampon PVC 30 x 30** résistance à une charge de 1,5 T si le regard est bétonné.

Désignation	Coloris	
	Gris	Sable
1 Regard + 2 bouchons réducteurs	RITX2B	
2 Réhausse à clipser (+15 cm)	RERETX	
3 Couvercle à clipser	CORETX	CORETXS
4 Tampon en PVC résistance (1,5 T) après bétonnage du regard	TR30	TR30S



Mise en œuvre



En limite de propriété, préparer en fond de tranchée un lit de sable damé ou de béton maigre réglé en fonction du niveau des sols finis.



Préparer les emboîtures à utiliser (Ø 100) en dégageant les opercules au marteau.



Découper le bouchon réducteur côté privé au Ø extérieur des gaines utilisées.



Le mettre en place dans son emboîture par l'extérieur ; l'autre restera en attente. Puis mettre le regard en place dans la fouille.



Mettre en place les gaines aiguillées.



Utilisation d'une réhausse (+ 15 cm).



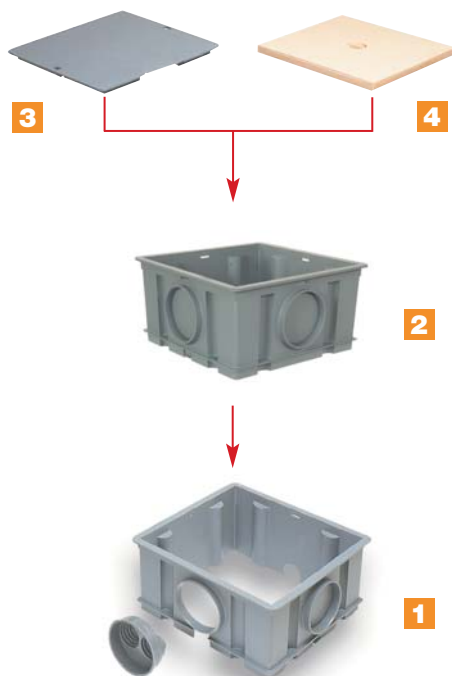
Fermer avec un couvercle ou un tampon 30 x 30.



Bétonner pour une résistance jusqu'à 1,5 T par roue avec tampon TR30(S).

Regards d'interface d'adduction télécom 30 x 30 x 15

pour la rénovation des lignes enfouies



Matière : Polypropylène

Description

1 Corps monobloc avec une emboîture femelle Ø 100 prédécoupée. Le bouchon Ø 100 qui s'y adapte possède des emboîtures concentriques pour recevoir les gaines de Ø extérieur 28 ou 45 (gainés Télécom) ou tubes PVC de Ø 32 ou 40 permettant de répondre aux spécifications de France Télécom (Ø intérieur mini 25 mm, extérieur maxi 45). **Passage préparé pour coiffer la gaine existante.**

2 Réhausse hauteur supplémentaire de 15 cm.

3 Couvercle fixé par clipsage.

4 Tampon PVC 30 x 30 résistance à une charge de 1,5 T si le regard est bétonné).

Désignation	Coloris	
	Gris	Sable
1 Regard + 1 bouchon réducteur et passage préparé pour gaine existante	RIEL	
2 Réhausse à clipser (+15 cm)	RERETX	
3 Couvercle à clipser	CORETX	CORETXS
4 Tampon en PVC résistance (1,5 T) après bétonnage du regard	TR30	TR30S

Le jour du passage de l'ancienne à la nouvelle adduction, il suffit de couper la gaine ancienne et le câble qui l'occupe et de procéder au tirage du nouveau câble.

L'interruption de raccordement aura duré un minimum de temps.

Mise en œuvre



Mettre à nu l'ancienne gaine d'adduction. Sous la gaine, réaliser une assise béton réglée en fonction du niveau des sols finis.



Coiffer la gaine ancienne avec le RIEL, bouchon réducteur placé côté public.



Ajouter une ou deux réhausseurs suivant la hauteur désirée.



Découper le bouchon réducteur au diamètre extérieur de la gaine nouvelle.



Le mettre en place dans l'emboîture.



Introduire la ou les gaines nouvelles aiguillées dans le bouchon réducteur.



Fermer avec un couvercle ou un tampon 30 x 30.



Bétonner pour une résistance jusqu'à 1,5 T par roue avec tampon TR30(S).



Siphons de cour

Description

Les siphons de cour NICOLL sont moulés en PVC traité anti U.V. de couleur sable, gris clair ou gris foncé.



Siphons de cour

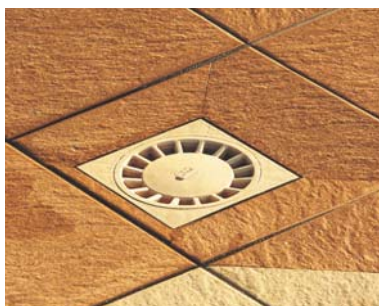
Charges

Les siphons décrits à la page suivante, résistent à la charge de 1,5 T, sauf SC504 : 800 kg.



Mise en œuvre

Veiller lors du scellement à ce que le fond soit bien au contact du béton sur toute la surface, platine comprise. Afin de conserver au siphon toute son efficacité d'écoulement, le sol doit affleurer la partie supérieure de la platine.

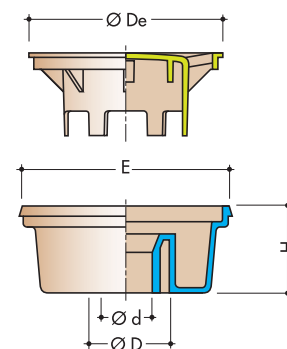


Siphons de cour

modèle à **emboîture incorporée**

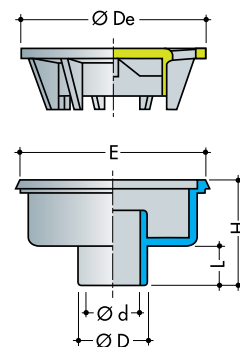
- Plus grande garde d'eau.
- Plus grand débit.
- Moins d'encombrement.
- Possibilité de fixer la cloche : prendre 2 vis à tête plate autotaraudeuses Ø 3,5 - L = 22 maxi.

Ø D mâle	Ø d fem.	Coloris				DIMENSIONS (mm)			
		Gris foncé	Gris clair	Sable	Blanc	garde d'eau	Ø De	E	H
sortie verticale									
50	40/63	SC456	SC456G	SC456S	SC456B	21	139	150	63
80	90	SC089	SC089G	SC089S		36	182	200	92
90	80/100	SC891	SC891G	SC891S		36	230	250	96



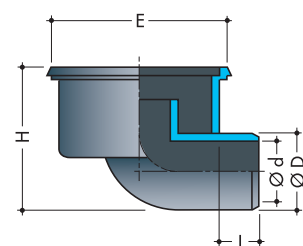
modèle **standard** à emboîture verticale

Ø mâle	Ø fem.	Coloris			DIMENSIONS (mm)				
		Gris foncé	Gris clair	Sable	garde d'eau	Ø De	E	L	H
sortie verticale									
50	40	SC504	SC504G	SC504S	17	139	150	32	88
75	63	SC756	SC756G	SC756S	19,5	179	200	45	110
90	80	SC908	SC908G	SC908S	26	229	250	52	134
100	90	SC1009	SC1009G	SC1009S	26	229	250	57	139
110	100	SK1110	SK1110G	SK1110S	26	229	250	61	146
110	100	SC1110	SC1110G	SC1110S	50	230	300	61	183



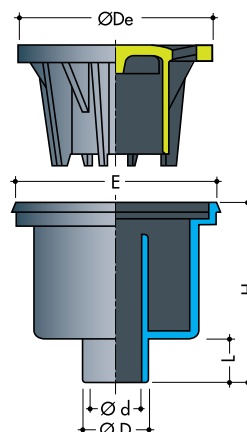
Modèle **standard** à emboîture horizontale

Ø mâle	Ø fem.	Coloris	DIMENSIONS (mm)				
		garde d'eau	Ø De	E	L	H	
sortie horizontale							
100	90	SC1925	50	230	250	57	192
100	90	SC1930	50	230	300	57	192



Modèle à **grande garde d'eau**

Ø mâle	Ø fem.	Coloris	DIMENSIONS (mm)				
		Gris foncé	garde d'eau	Ø De	E	L	H
sortie horizontale							
50	40	SC54	60	139	150	32	131
75	63	SC76	60	179	200	45	150
90	80	SC98	60	229	250	52	167
100	90	SC109	60	229	250	57	172



Siphons

de cour à panier

Description

Moulé en PVC rigide de couleur sable ou gris foncé, le siphon de cour à panier se compose :



- d'un corps à sceller comportant une platine carrée de 200 x 200, avec sortie latérale à 87°30 en Ø 110 mâle et 100 femelle,
- d'une grille ronde,
- d'un panier de retenue des déchets.

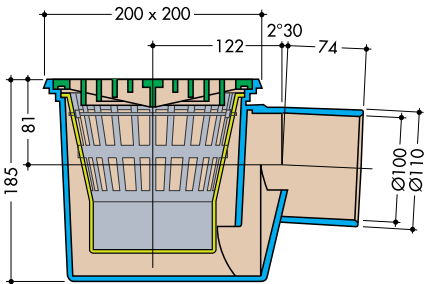
Utilisation

Installé au départ des canalisations, il les protège de l'engorgement. A utiliser hors des circulations de véhicule.

Désignation	Coloris	
	Gris foncé	Sable
Ø mâle 110 - Ø femelle 100	SCP1110	SCP11S



Siphons
de cour



Receveurs

siphonnés

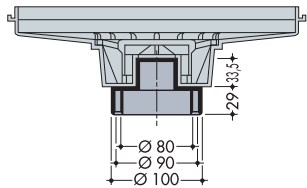
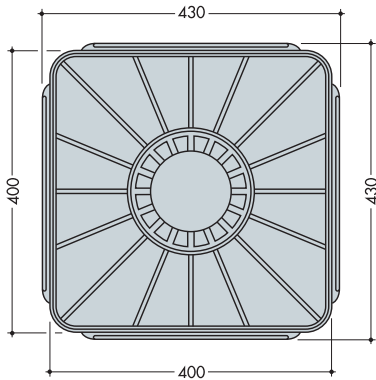
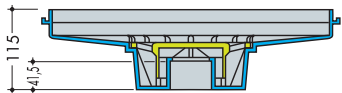
Description

Moulé en PVC rigide de couleur sable ou gris clair, le receveur se compose :



- d'un réceptacle dont le fond nervuré permet une bonne assise aux objets y reposant tout en assurant l'écoulement central,
- d'une grille avec cloche assurant le siphonnage,
- d'un adaptateur pour sorties en Ø 80-100 mâle et 63/90 femelle.

Désignation	Coloris	
	Gris	Sable
Receveur + adaptateur Ø 100	REL	RELS



Courettes anglaises

Utilisation

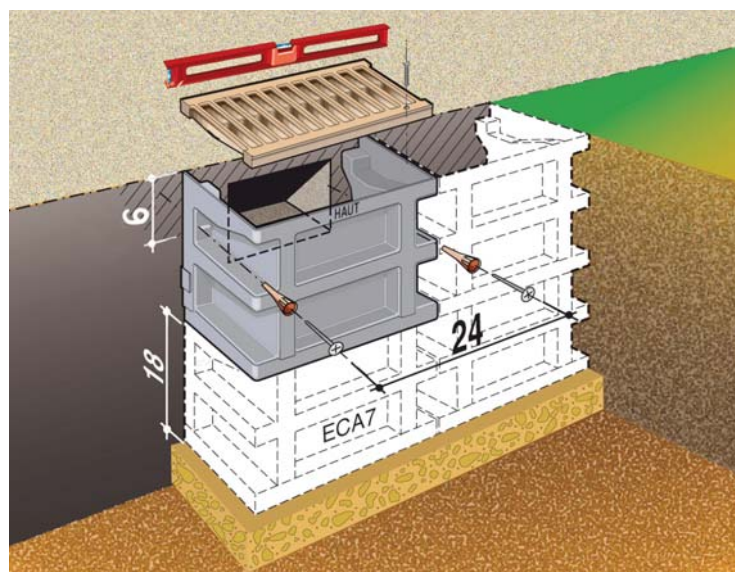
- Ventilation des vides sanitaires, caves, sous-sols...
- Protection des entrées d'air pour cheminées.

Désignation	Référence
Courette anglaise Grille sable	COUR7S
Courette anglaise Grille grise	COUR7G
Élément seul pour réhausse	ECA7

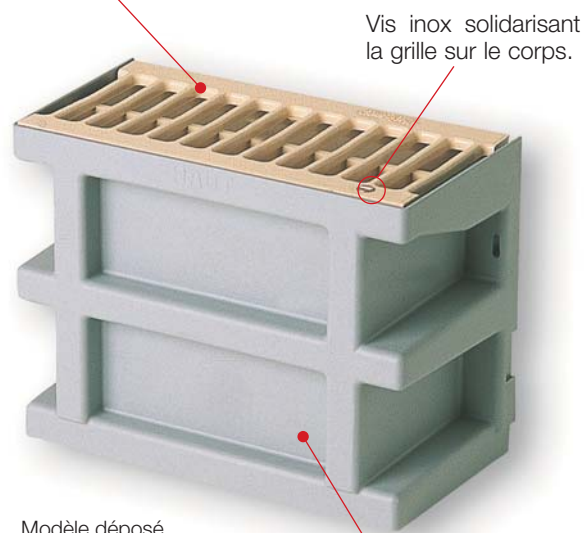
Mise en œuvre

Après avoir réalisé la tranchée et l'orifice de ventilation en traversée de mur :

- repérer le niveau du sol fini,
- préparer deux trous chevillés à 6 cm en dessous et entre axe de 24 cm,
- positionner la courette, partie supérieure à l'horizontale,
- la fixer au mur avec deux vis (des lumières oblongues facilitent cette opération),
- éventuellement ajouter des éléments de réhausse (Réf : ECA7),
- en fond, prévoir un remblai de gravier pour assurer un drainage naturel,
- remblayer au niveau du sol fini.



Grille en PVC traité anti U.V. de coloris gris clair ou sable permettant une **surface de ventilation de 134 cm²**.



Modèle déposé.

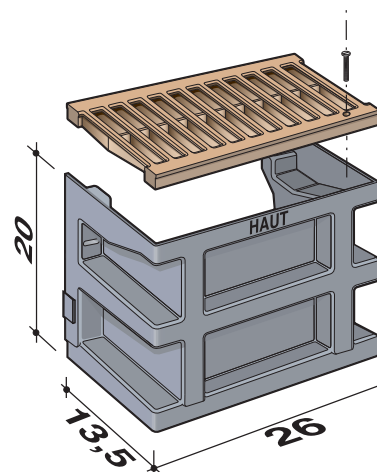
Vis inox solidarisant la grille sur le corps.

Corps à fixer au mur par vis et cheville. La hauteur de 20 cm, correspond à celle d'un parpaing.

Pour augmenter la profondeur, on peut ajouter un ou plusieurs éléments. La profondeur augmente de 18 cm par élément.

Pour augmenter la surface de ventilation ces courettes peuvent s'additionner latéralement grâce à leur assemblage en queue d'aronde.

Possibilité de récupérer les eaux au fond des courettes : Nous consulter.



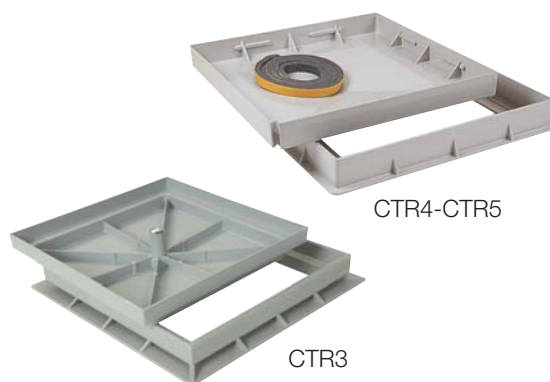
Cadres et coffrages pour regards

Description des 2 pièces en polystyrène

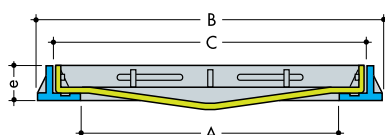
- **Un tampon plein** à garnir de béton dont le fond concave facilite l'enrobage des fers à béton. Des bossages permettent l'accrochage de ce béton.

Un angle est aménagé pour permettre l'ouverture à l'aide d'un tournevis (sauf CTR3 sur lequel l'angle est remplacé par une ouverture en partie verticale au tampon et un insert à y installer).

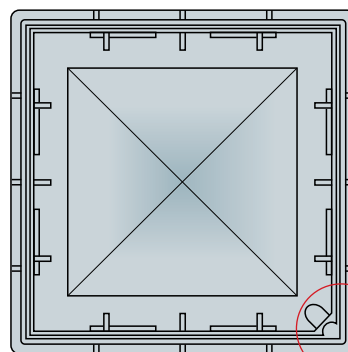
- **Un cadre cornière** avec talon extérieur permettant le scellement. Une gorge peut recevoir un joint d'étanchéité fourni (sauf CTR3).



Cadres
et coffrages



Dim.	Référence	DIMENSIONS (mm)			
		A	B	C	e
30 x 30	CTR3	250 x 250	327 x 327	285 x 285	42
40 x 40	CTR4	300 x 300	420 x 420	390 x 390	50
50 x 50	CTR5	420 x 420	540 x 540	510 x 510	50



Angle aménagé
pour faciliter l'ouverture
(sauf CTR3)

Mise en œuvre



Sceller le cadre au niveau du dallage fini, bien à l'horizontale.



Terminer la chape.



Dans le coffrage en place, placer le ferrailage sur un fond de béton.



Poser le carrelage en périphérie.



Carreler le tampon.



Après séchage complet, poser le joint d'étanchéité.



Une fois le béton sec, on peut ouvrir le regard à l'aide d'un tournevis.



La résistance à la charge dépend de la nature du ferrailage.

Tampons de sol



Description

Nos tampons de sol sont injectés en PVC traité anti U.V. de coloris gris clair ou sable afin de pouvoir les harmoniser avec les couleurs des revêtements de sol.

Ces tampons résistent à la charge de 1,5 T

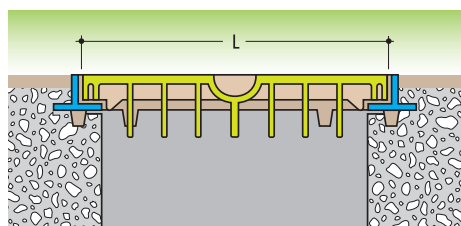
Pour :

- garages
- cours
- buanderies
- industries
- divers...



Ces tampons pleins pour la fermeture de regards se posent avec ou sans cadre.

Les tampons de sol TRC30(S) ou TR30(S) s'adaptent sur nos regards, particulièrement sur les regards d'interface d'adduction télécom (voir pages 18 à 20).



L	Tampon avec cadre		Tampon seul	
	Gris	Sable	Gris	Sable
200 x 200	TRC20	TRC20S	TR20	TR20S
300 x 300	TRC30	TRC30S	TR30	TR30S
400 x 400	TRC40	TRC40S	TR40	TR40S

Grilles de sol

Description

Nos grilles de sol sont injectées en PVC traité anti U.V. de coloris gris clair ou sable afin de pouvoir les harmoniser avec les couleurs des revêtements de sol.

Ces grilles résistent à la charge de 1,5 T

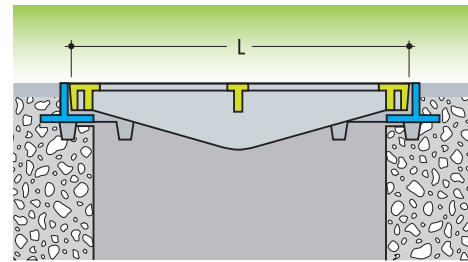


Utilisation

Sur regards pour évacuation d'eaux pluviales de ruissellement.

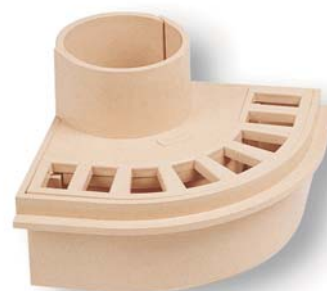


Les grilles GRC30(S), GR25(S) ou GR30(S) s'adaptent sur nos regards de branchement pour eaux pluviales (voir pages 5 à 9).



L	Grille avec cadre		Grille seule	
	Gris	Sable	Gris	Sable
200 x 200	GRC20	GRC20S	GR20	GR20S
250 x 250	GRC25	GRC25S	GR25	GR25S
300 x 300	GRC30	GRC30S	GR30	GR30S
400 x 400	GRC40	GRC40S	GR40	GR40S

Siphons de balcon



Utilisation

Ce siphon se combine avec les tuyaux de descente E.P. et recueille les eaux de ruissellement des balcons, loggias...

Description

Injecté en PVC traité anti U.V. gris clair ou sable, il se compose :

- d'un corps en forme de quart de cercle à sceller en angle intérieur. La sortie est mâle Ø 80 ou 100. Le haut comporte une demi emboîture de même diamètre,
- d'un dessus qui permet de compléter l'emboîture femelle supérieure et d'obtenir un siphon,
- d'une grille amovible.



Mise en œuvre après enduits

1 Protéger la partie inférieure mâle de raccordement du corps de siphon et éventuellement la rallonger (à l'aide d'une manchette ZTGT(S) ou ZRGT(S) par exemple) pour permettre la jonction avec le tube PVC (voir catalogue Gouttières).

2 Sceller le corps de siphon en respectant l'aplomb de la descente E.P. Parfaire l'étanchéité en injectant un cordon de mastic souple en périphérie, particulièrement dans l'angle arrière entre mur et siphon.

3 Mesurer la longueur entre le dessus du sol fini et le dessous de l'emboîture basse du siphon

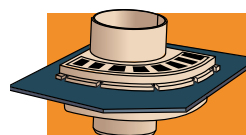
supérieur. Couper le tube E.P. à la mesure trouvée X moins 1,5 cm afin de ménager une dilatation.

4 Coller sur la partie haute du tube un manchon double femelle JRGT ou JTGT (voir catalogue Gouttières).

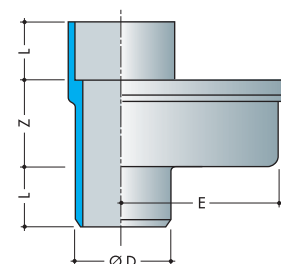
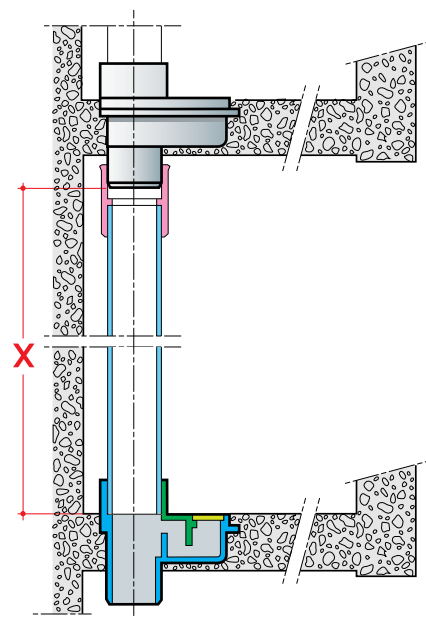
5 Enduire de colle la demi coquille de l'emboîture femelle du siphon inférieur, mettre aussitôt le tube en place.

6 Encoller la partie encore visible du tube sur la hauteur d'emboîture, les feuillures et les glissières latérales du dessus du siphon. Le mettre en place aussitôt.

7 Mettre la grille à sa place.



Possibilité de platine PVC pour reprise d'étanchéité, consultez notre service technico commercial



Ø D	Coloris			E	Z	L
	Gris	Sable	Blanc			
80	SB80	SB80S	SB80B	125	73	50
100	SB100	SB100S	SB100B	115	73	50

Avaloirs de balcon

Utilisation

L'avaloir de balcon s'installe sur les tuyaux de descente E.P. et récupère les eaux de ruissellement des balcons, logia... Il peut être positionné dans un angle ou devant une partie rectiligne (après découpe d'un côté du relevé) dans l'axe du tuyau de descente pluviale.

Lorsque l'avaloir du niveau le plus haut ne reçoit pas de descente E.P. On utilise alors le modèle ABD100(S,B) dont l'entrée haute est remplacée par une grille A.

AB100



ABD100



A

Modèle déposé

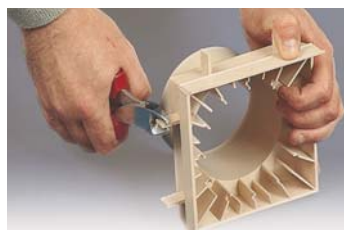
Désignation	Coloris		
	Gris	Sable	Blanc
Avaloir	AB100	AB100S	AB100B
Avaloir de départ	ABD100	ABD100S	ABD100B

Mise en œuvre

Avaloir (prévu pour être scellé avant l'enduit)



Si pose sur partie droite, découper un côté du relevé.



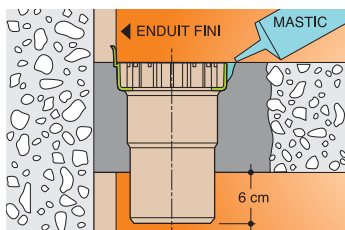
Régler les pattes suivant l'épaisseur d'enduit.



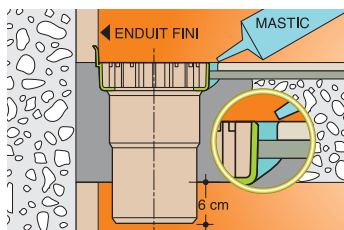
Coller une manchette ZTGT(S), voir catalogue Gouttières.



Recouper éventuellement à épaisseur dalle finie + 6 cm.



Sceller l'avaloir dans l'axe de la descente.

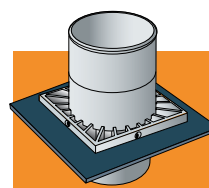
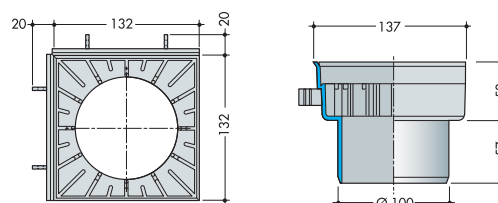


Si pose avec carrelage, faire 2 joints en mastic souple.

Description

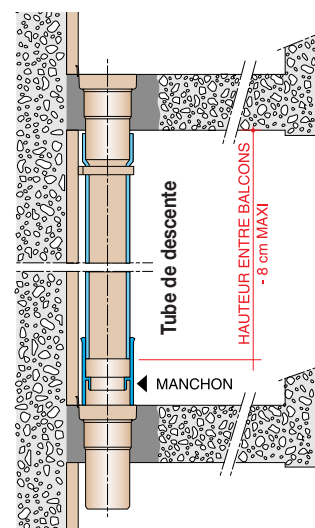
L'avaloir de balcon se compose de deux pièces :

- le corps en PVC traité anti U.V. possède un réceptacle (passage 20 cm²) pour l'évacuation des eaux de ruissellement, un relevé assure l'étanchéité entre mur et avaloir, le raccordement au tube de descente inférieur peut se faire par l'intermédiaire d'une manchette ZTGT(S) non fournie. Des pattes de réglage recoupables permettent de positionner l'avaloir par rapport au mur suivant l'épaisseur d'enduit.
- un manchon Ø 100 positionne le tube sur l'avaloir en le gardant démontable (ne pas coller le tube).



Possibilité de platine PVC pour reprise d'étanchéité, consultez notre service technico commercial

- Fixer impérativement le collier haut juste sous l'épaule du manchon.
- Couper le tube de descente prémachonné à la hauteur entre balcons, diminuée du dépassement de la manchette ZTGT(S), 6 cm + 2 cm de dilatation, soit 8 cm.
- Glisser le manchon sur le tube, bourrelet en haut.
- Engager le tube en partie haute sans le coller, fermer les colliers, puis descendre sans le coller le manchon dans les réservations de l'avaloir.



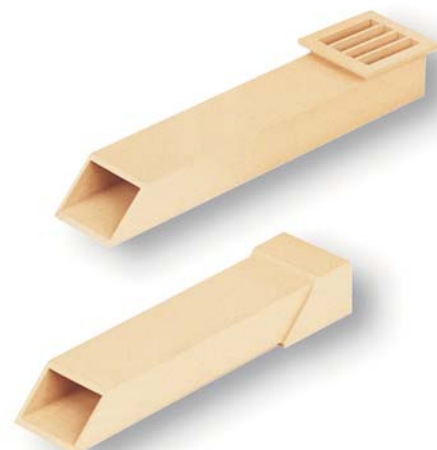
Gargouilles

Utilisation

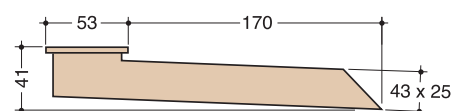
L'architecture de certains bâtiments ne se prêtant pas toujours à l'utilisation de siphons de balcon, le choix du concepteur peut être de rejeter directement les eaux des terrasses et balcons vers l'extérieur.

Dans ces cas, il est intéressant d'utiliser la gargouille NICOLL. En gris clair, en sable ou en blanc, elle permet une bonne finition et avec sa rallonge de rejeter à l'extérieur ces eaux de surface.

Pour une construction de balcon avec relevé extérieur maçonné et équipé de siphon, avec donc une pente vers le bâtiment, il peut être utile d'ajouter par sécurité un déversoir au travers de ce relevé que l'on réalise avec une rallonge de gargouille seule.



Désignation	Coloris Gris	Coloris Sable	Coloris Blanc
Gargouille	GAR1	GARS	GARB
Allonge	RALGAR1	RALGARS	RALGARB



Bouches d'arrosage

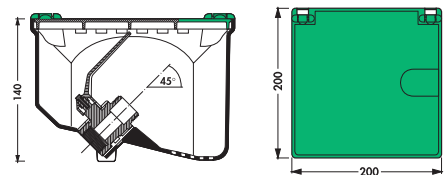
Modèle **carré** à robinet 1/4 de tour

Matière

PVC de coloris vert résistant particulièrement bien aux rayons UV (couleur et tenue aux chocs).

Fonctionnalité

- Manœuvre aisée de la vanne.
- Faibles pertes de charge.
- Boîtier largement dimensionné.
- Bonne résistance à la poussée des terres.
- Intégration facile dans un dallage ou autre.
- Pose murale possible pour utilisation en robinet de puisage.
- Pas de rétention d'eau dans la boîte.
- Feuilleure du boîtier auto-nettoyante pour une bonne fermeture du couvercle.
- Fermeture du couvercle possible tuyau branché.
- Pas de contraintes sur le tuyau d'arrosage.
- Ouverture totale même sur dallage.



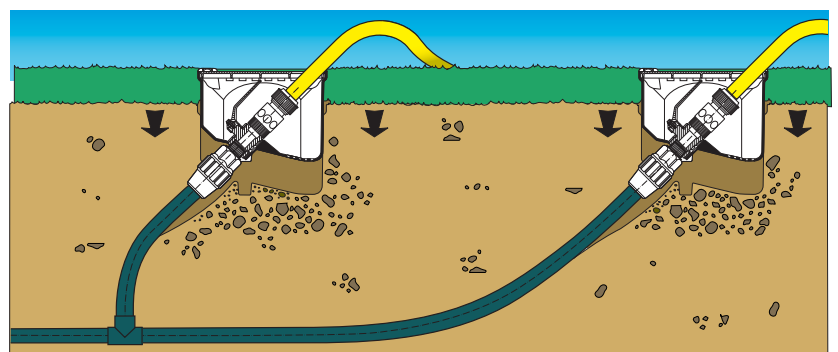
Branchement femelle	Sortie mâle	Coloris		Robinet
		Vert	Sable	
Taraudage 20 x 27 3/4"	Filetage 20 x 27 3/4"	BAC227	BAC227S	1/4 de tour



Mise en œuvre

Le branchement incliné à 45° :

- facilite le raccordement.
- limite les contraintes sur la canalisation d'alimentation.
- permet à la boîte branchée avec du semi-rigide de suivre le tassement de terrain.



Bouches d'arrosage

Utilisation

Destinées à créer des points d'eau enterrés dans les parcs, jardins et pelouses, les bouches d'arrosage sont injectées en PVC de couleur verte, le robinet est en laiton.

Elles permettent, en ménageant l'esthétique, d'obtenir un branchement facile à proximité des zones à arroser.

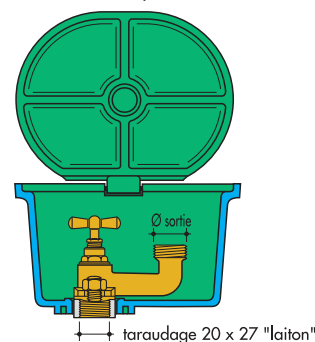


Modèle **standard** Modèle déposé

Branchement		Sortie		Référence	Robinet
passage de 15					
20 x 27	3/4"	20 x 27	3/4"	BRM2027	à potence



standard à potence

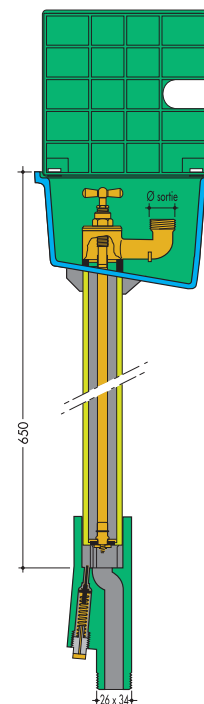


Modèle **incongélable**

Livré avec 1 coude à compression à 90° pour raccordement sur tube polyéthylène Ø 25.

À la mise en œuvre prévoir, en fond de fouille, un remblai de sable ou de gravier pour permettre la vidange de la colonne lors de la fermeture du robinet et permettre ainsi la mise hors gel.

Branchement		Sortie		Référence	Robinet
passage de 20					
26 x 34	1"	20 x 27	3/4"	BAI2027	à potence
26 x 34	1"	20 x 27	3/4"	BAI2027C	à clé
26 x 34	1"	26 x 34	1"	BAI2634	à potence
26 x 34	1"	26 x 34	1"	BAI2634C	à clé



Pour hauteur d'incongélabilité supérieure à 65 cm, nous consulter.

Le service Nicoll

NICOLL, premier fabricant européen de produits en matériaux de synthèse pour le bâtiment, met tout en œuvre pour apporter les meilleurs services aux professionnels avec toute l'efficacité et la sécurité qu'ils sont en droit d'attendre.



Une assistance technique pour vos études chantier !

La ligne directe pour une expertise technique, une étude de chantier spécifique ou un suivi si besoin. C'est encore l'envoi par e-mail des plans de pièces nécessaires à l'élaboration et à la cotation de projets.

Service Assistance Technique

N° Indigo 0 820 36 06 35

Tarif : 0,12 € TTC/min

e-mail : tech-com.nicoll@alixaxis.com

Le service
Nicoll

Pièces sur-mesure : un service d'étude et de fabrication !

Un problème spécifique à résoudre sur un chantier qui nécessite la fabrication d'une pièce spéciale unique ou en petite série ?

- Notre équipe d'experts étudie et crée pour vous les pièces spéciales.
- La puissance de notre outil industriel sait aussi s'adapter et se rendre flexible : un service spécifique fabrique vos pièces sur-mesure, à l'unité ou en petite série.

Service Sur-Mesure

N° Indigo 0 820 36 35 31

Tarif : 0,12 € TTC/min

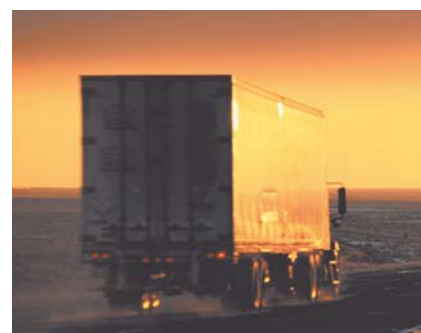
e-mail : tech-com.nicoll@alixaxis.com



Pour un approvisionnement rapide sur vos chantiers

Livraison en 72 heures

En plus de son stock de 6 000 références, NICOLL met aussi au service de ses 3 000 grossistes, une logistique puissante qui permet une livraison en 72 heures dans toute la France métropolitaine (hors Corse). Cette performance est le résultat d'une politique basée sur la rigueur et sur l'écoute permanente des besoins des professionnels.



Qualité

NICOLL, certifiée **ISO 9001 version 2000 (AFAQ)** depuis janvier 2003, maîtrise et contrôle la qualité à tous les stades :

- Approvisionnement.
- Production.
- Expéditions.

Ce qui assure la régularité des caractéristiques et prestations annoncées.



Environnement

NICOLL, certifiée **ISO 14001 (AFAQ)** entend confirmer à l'ensemble de ses partenaires :

- sa volonté de considérer la préservation de l'environnement comme une priorité,
- son engagement à améliorer de manière continue ses performances environnementales et celles de ses produits.



**Direction régionale
Nord - Ile de France**

Tél : 02 41 63 73 10
Fax : 02 41 63 73 11
27 - 28 - 45 - 59 - 60 - 62 - 75
76 - 77 - 78 - 80 - 91 - 92 - 93
94 - 95

**Direction régionale
Ouest**

Tél : 02 41 63 73 30
Fax : 02 41 63 73 31
14 - 22 - 23 - 29 - 35 - 36 - 37
41 - 44 - 49 - 50 - 53 - 56 - 61
72 - 79 - 85 - 86

**Direction régionale
Sud-Ouest**

Tél : 02 41 63 73 50
Fax : 02 41 63 73 51
09 - 11 - 12 - 16 - 17 - 19 - 24
30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 40 - 46
47 - 64 - 65 - 66 - 81 - 82 - 87

**Direction régionale
Sud-est**

Tél : 02 41 63 73 40
Fax : 02 41 63 73 41
01 - 04 - 05 - 06 - 07 - 13 - 15
20 - 26 - 38 - 42 - 43 - 48 - 63
69 - 73 - 74 - 83 - 84

**Direction régionale
Est**

Tél : 02 41 63 73 60
Fax : 02 41 63 73 61
02 - 03 - 08 - 10 - 18 - 21 - 25
39 - 51 - 52 - 54 - 55 - 57 - 58
67 - 68 - 70 - 71 - 88 - 89 - 90

Direction Export

Tél : 33 2 41 63 73 83
Fax : 33 2 41 63 73 57
e-mail : export.nicoll@alixaxis.com

édition 2008

document non contractuel



TOUJOURS UNE INNOVATION EN TÊTE.



an *OAliaxis* company

Siège social et usines : 37, rue Pierre & Marie Curie - B.P. 10966 49309 Cholet Cedex - Tél : 02 41 63 73 83 - Fax : 02 41 63 73 84
Site internet : www.nicoll.fr - **Demande de documentation :** info@nicoll.fr - **Renseignements techniques :** tech-com.nicoll@alixaxis.com

SAS au capital de 7 683 431 € - 060 200 128 R.C.S. Angers