

ACCESSOIRES SANITAIRES



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES
SANITAIRES

BÂTIMENT
SANITAIRE
ENVIRONNEMENT



Nicoll

BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT

Nicoll

CLAPET ÉQUILIBREUR DE PRESSION

NOUVELLE GÉNÉRATION

PERFORMANCE
GARANTIE
À VIE

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES
SANITAIRE

BÂTIMENT
SANITAIRE
ENVIRONNEMENT



Nicoll

BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT

Nicoll



ÇLAPET ÉQUILIBREUR DE PRESSION

CLAPET ÉQUILIBREUR DE PRESSION

RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION	356-357
Art. 42 du règlement sanitaire	356
Normalisation européenne NF EN 12380	357
ÉTANCHÉITÉ TOTALE ET DURABLE	358-359
Système d'étanchéité par la membrane silicone	358
Caractéristiques de la membrane silicone	358
Principe de fonctionnement	359
Système d'étanchéité du capot sans joint	359
DÉBIT EXCEPTIONNEL	360
INSTALLATION EN COMBLES	361
CONCEPTION PRATIQUE ET ESTHÉTIQUE	362-363
Installation sous le niveau de débordement	362
Accessibilité pour entretien	362
Double emboîture	362
Les avantages	363
Gamme	363

Retrouvez toutes nos documentations
en libre téléchargement sur : www.nicoll.fr



RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION

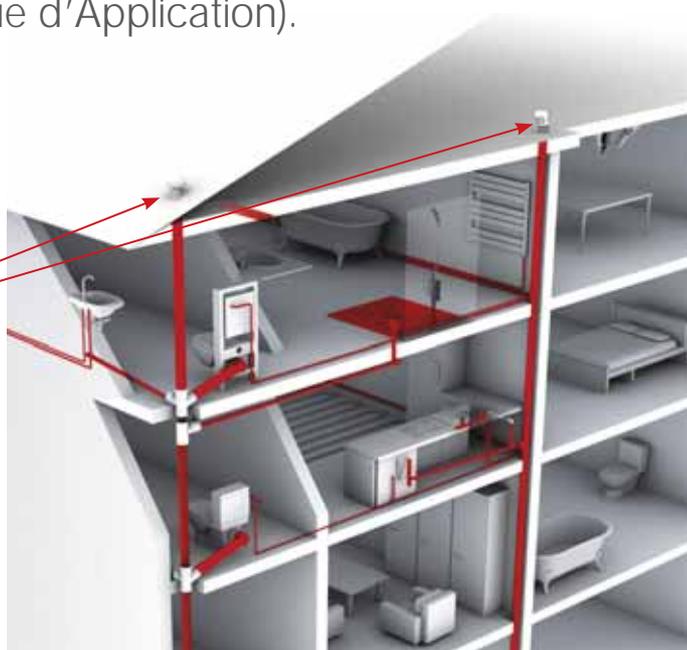
Réglementation française

Selon l'Art. 42 du Règlement Sanitaire, il est nécessaire d'installer un dispositif de ventilation primaire pour son système d'évacuation de type évent ou Clapet Équilibreur de Pression (CEP) titulaire d'un avis technique du CSTB (délivré sous la forme d'un DTA, Document Technique d'Application).



Ventilation primaire :

Dispositif interne au bâtiment qui prolonge la colonne de chute d'eaux usées jusqu'au-dessus des locaux ou par l'installation d'un clapet équilibreur de pression en intérieur.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Qu'est qu'un Clapet Équilibreur de Pression (CEP) :

- Un Clapet Équilibreur de Pression est un dispositif permettant de gérer les flux d'air des chutes. Il assure la ventilation du réseau et stoppe le reflux de l'air vicié.
- Le CEP a pour but d'éviter le désiphonage des siphons dans les systèmes d'évacuation gravitaires en laissant entrer de l'air dans le système lorsqu'une dépression se crée dans la canalisation. Il peut remplacer les événements extérieurs hors toiture (en accord avec l'art.42).
- En résumé, il supprime les gargouillis, les odeurs, le désamorçage des siphons et améliore l'écoulement.

Art.42 – Évacuation – extrait du règlement sanitaire :

{...} Les descentes d'eaux usées doivent être prolongées hors combles par un évent d'une section intérieure au moins égale à celle de ladite descente.

Des événements peuvent être toutefois remplacés par des dispositifs d'entrée d'air ayant été reconnus aptes à l'emploi par un avis technique délivré conformément aux dispositions de l'arrêté du 02/12/69, portant création d'une commission chargée de formuler des avis techniques sur des procédés, matériaux, éléments ou équipements utilisés dans la construction.

L'installation de ces dispositifs peut être effectuée sous réserve qu'au moins un évent assure la ventilation :

- d'une descente d'eaux usées par bâtiment ou par maison d'habitation individuelle,
- d'une descente d'eaux usées par groupe de 20 logements ou locaux équivalents situés dans un même bâtiment,
- de toute descente de plus de 24 mètres de hauteur,
- de toute descente de 15 à 24 mètres de hauteur, non munie d'un dispositif d'entrée d'air intermédiaire,
- de la descente située à l'extrémité amont du collecteur recueillant les effluents des différentes descentes.{...}

Normalisation Européenne : NF EN 12380 - CE



La norme européenne NF EN 12380, fixe les exigences, les méthodes d'essais et l'évaluation de la conformité des clapets équilibreurs de pression à utiliser dans les systèmes gravitaires à l'intérieur des bâtiments, conformément aux normes NF EN 12056-2 et NF EN 12056-5.

Elle spécifie les exigences de performances des clapets équilibreurs de pression et les méthodes d'essais permettant d'apporter la preuve de leur conformité à la présente norme.

Pour obtenir un DTA (Document Technique d'Application délivré par le CSTB requis par la réglementation Française), un clapet doit présenter un marquage CE attestant de sa conformité à la norme NF EN 12380.

La gamme de clapets NICOLL est classée A1 selon cette norme⁽¹⁾.

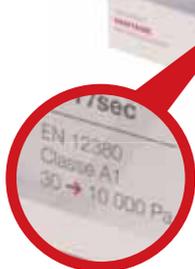
Il est donc possible de le placer sous le niveau de débordement d'un appareil et de fonctionner à des températures d'air comprises entre -20°C et +60°C.

Les clapets équilibreurs de pression sont identifiés selon leur plage de température de fonctionnement et leur emplacement par rapport aux appareils raccordés, conformément au tableau.

Conditions de fonctionnement et identification des clapets équilibreurs de pression

Facteur déterminant	Plage/position	Désignation
Pouvant être placé sous le niveau de débordement des appareils raccordés	oui	A
	non	B
Température	-20° à + 60°C	I
	0° à + 60°C	II
	0° à + 20°C	III

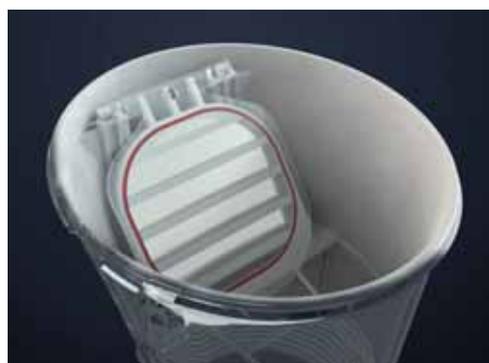
⁽¹⁾Les clapets équilibreurs de pression NICOLL (CEP4050 et CEP100) ne sont pas limités dans leur utilisation, ils peuvent être installés sans restriction dans les emplacements autorisés pour ce type de produit.





ÉTANCHÉITÉ TOTALE ET DURABLE

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ PAR LA MEMBRANE SILICONE



Cette membrane est la principale composante de cette nouvelle conception brevetée.

- La face interne est soumise à la pression de l'air de la chute (variable) et la face externe est soumise à la pression atmosphérique (stable).
- Le poids et la position inclinée (40°) de la membrane permettent d'assurer l'étanchéité totale du CEP.
- Lorsqu'une dépression se crée à l'intérieur de la chute, la membrane se déplace pour permettre le passage de l'air afin de rééquilibrer les pressions (interne/externe). Dans le cas inverse, la membrane clôt de manière étanche la chute afin d'éviter tout refoulement d'air vicié.



CARACTÉRISTIQUES DE LA MEMBRANE SILICONE

Cette étanchéité est rendue possible grâce à une membrane en matière silicone (spécifique pour NICOLL) aux caractéristiques uniques. Cette membrane combine de manière optimale 4 caractéristiques permettant l'obtention d'une étanchéité parfaite (même par températures extrêmes) :

- La souplesse permet à la membrane de se conformer parfaitement à son "siège" et de supprimer toutes fuites potentielles.
- La dureté, qui assure une rigidité suffisante pour que la membrane puisse résister à de fortes pressions.
- Des propriétés antibactériennes, qui évitent le développement du biofilm bactérien, souvent cause d'encrassement des clapets, à l'origine de la perte d'étanchéité.
- La résistance au gel, qui permet l'installation en combles sans protection complémentaire (type complément d'isolation par polystyrène expansé) du Clapet Équilibreur de Pression Nicoll. La membrane, même par -20°C, conserve toute sa fonctionnalité.





PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Exploitation d'une technique novatrice d'ouverture/fermeture pour le passage d'air : le concept est basé sur la "**déformation maîtrisée**" de la membrane.

Cette caractéristique permet d'éviter l'utilisation d'un "mouvement" de va-et-vient sur un axe (central, ou autre), supprimant tout risque de friction. La technique de "**déformation maîtrisée**" permet donc de limiter l'encrassement et un vieillissement prématuré du produit.



SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DU CAPOT SANS JOINT

La technique d'étanchéité entre le capot et le corps du CEP repose sur un concept déjà largement éprouvé dans le domaine alimentaire.

Le capot est équipé d'une fine lèvre périphérique d'étanchéité. Lorsque ce capot est clipsé sur le corps, cette fine lèvre rentre en contact avec la paroi interne du corps, ce qui permet d'assurer une étanchéité à toute épreuve.

L'exploitation de ce système d'étanchéité novateur, permet de ne pas utiliser de joint. Il permet également d'exclure les différents risques résultant de l'emploi d'un joint :

- Mauvais positionnement du joint => fuite
- Vieillessement du joint => fuite
- Encrassement du joint => fuite
- Perte du joint lors de l'entretien => fuite

L'absence de ces problématiques permet de limiter les risques d'interventions ultérieures pour le poseur sur un chantier.





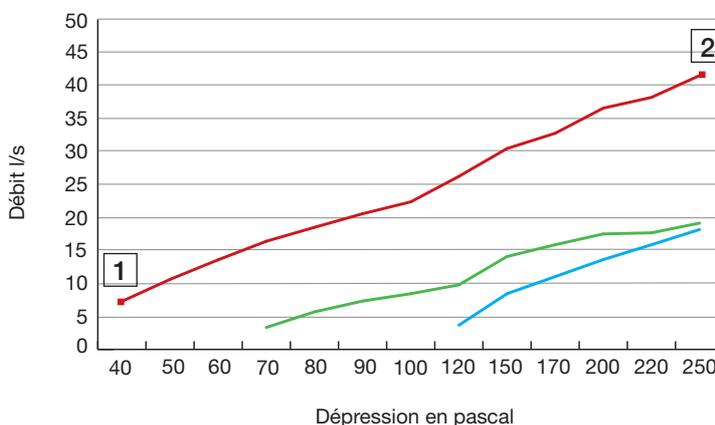
DÉBIT EXCEPTIONNEL

Réactif
et
performant

FLUX D'AIR DIRECT

Le design novateur et les débits d'air élevés des CEP NICOLL (grand et petit format) résultent d'études approfondies (réalisées par le département Recherche et Développement NICOLL) sur leur comportement aéralique. La forme novatrice de ce Clapet Équilibrer de Pression en est la concrétisation. La comparaison avec les conceptions traditionnelles le rend unique.

— Nicoll CEP100
— Nicoll SAV111
— Concurrent



Au sommet de la colonne de chute



En amont des appareils sanitaires.

Analyse de la réaction des clapets à une dépression :

- Nouvelle génération clapet Nicoll grand Ø (CEP100),
- Ancienne génération clapet Nicoll grand Ø (SAV111),
- Clapet concurrent grand Ø.

Le graphique permet de visualiser le niveau de réaction des différents clapets et les débits atteints par ces derniers lorsqu'une dépression se crée dans le réseau d'évacuation. Les dépressions dans les réseaux d'évacuation sont génératrices de gargouillis et de remontées d'odeurs.

1 Le nouveau CEP réagit dès une dépression de 40 pascals (l'équivalent d'une colonne d'eau de 4 mm). Le CEP Nicoll s'enclenche avant même que les siphons du réseau (réglementairement équipés d'une garde d'eau de 5 cm) ne soient perturbés.

2 Lors d'une dépression supérieure à 250 pascals, le CEP Nicoll délivre un débit de plus de **43 l/s**, permettant de répondre rapidement et efficacement à la problématique apparue dans le réseau.



INSTALLATION EN COMBLES

La conception unique du CEP NICOLL permet son installation en combles en lieu et place d'une des solutions de traversée de toiture (en accord avec l'art. 42), d'où les avantages suivants :



Un gain de temps de pose :

- Pas besoin d'intervenir au niveau de la toiture.
- Limite les risques de conflit entre différents corps de métiers.

La suppression des problèmes d'étanchéité de toiture :

- Pas de risque d'infiltration d'eau par la toiture au niveau de la traversée de toiture.

La suppression des déperditions de chaleur :

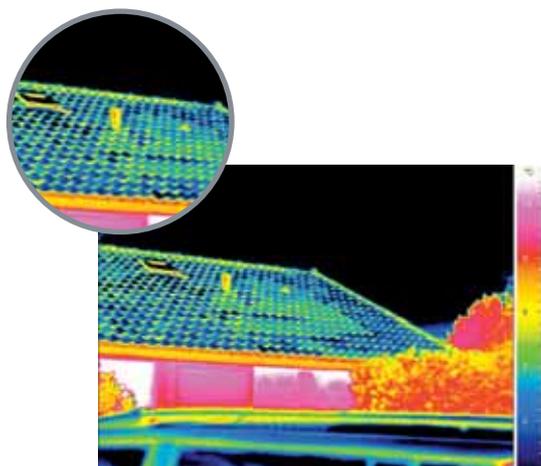
- Avec l'évolution des normes énergétiques de plus en plus drastiques (maison BBC,...), il est rassurant de réaliser une installation supprimant les risques de déperdition de chaleur par la toiture.

Une résistance accrue aux températures extrêmes :

- Son emploi en combles ne nécessite plus l'utilisation d'une protection contre le gel (type complément d'isolation par polystyrène expansé). Sa membrane en silicone résiste naturellement au gel.

Un débit au moins équivalent à celui d'un chapeau de ventilation (Ø équivalent) :

- Le CEP100 (Ø 100/110) assure un débit de 43 l/s en Ø 100.
- Une solution de traversée de toiture standard (Ø 100) assure un débit d'environ 36 l/s.



Crédit photo : www.forum-thermographie.net



CONCEPTION PRATIQUE ET ESTHÉTIQUE



INSTALLATION SOUS LE NIVEAU DE DÉBOURSEMENT

Le nouveau CEP NICOLL offre la possibilité d'être installé sous le niveau d'un siphon. Cette opportunité peut être pratique lors de certaines installations "complexes".

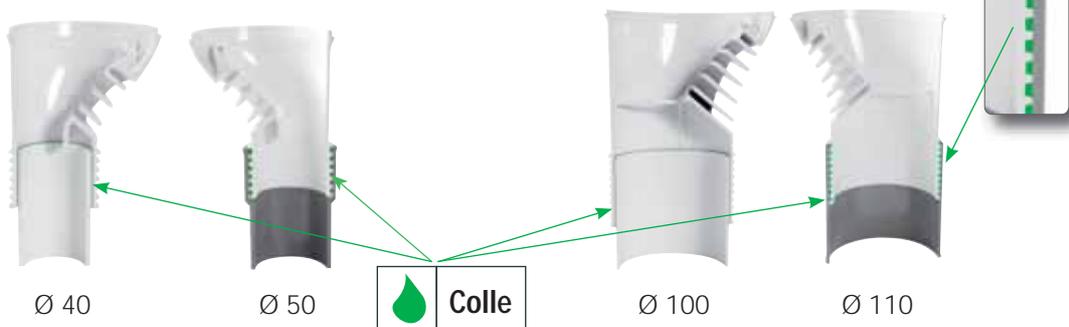
Elle est rendue possible grâce à son système d'étanchéité unique, qui lui permet d'être également étanche à l'eau, évitant ainsi le risque de refoulement d'eau par le clapet positionné sous le niveau de débordement d'un appareil sanitaire (en cas de canalisation bouchée par exemple).

ACCESSIBILITÉ POUR ENTRETIEN

Le CEP NICOLL, grâce à son capot démontable :

- Donne accès à la membrane (pour vérification ou entretien),
- Donne un nouvel accès à la canalisation pour tringlage et autre entretien.

DOUBLE EMBOÎTURE (Ø 40/ 50 - Ø 100/110)



L'assemblage des 2 pièces se fait par collage sans création de surépaisseur. La colle se répartit uniformément dans les créneaux et assure ainsi un collage de qualité sur l'ensemble de l'emboîture.



LE PLUS NICOLL

Design esthétique et malin

- De par son design, cette nouvelle gamme peut être installée dans un angle en minimisant au maximum son encombrement.
- Sa couleur blanche lui permet d'être installée à proximité d'appareil sanitaire avec une finition particulièrement esthétique.
- Pour la première fois, un clapet peut se poser en apparent, grâce à son "design". Son aspect suit les tendances esthétiques actuelles.

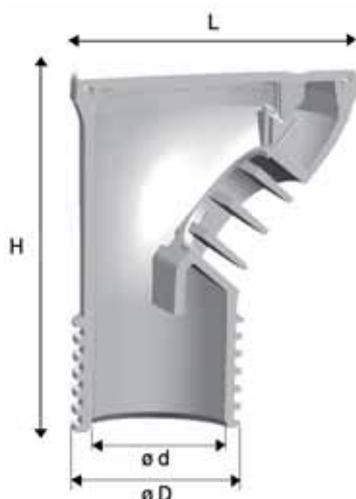


**NOUVELLE
CONCEPTION
BREVETÉE**



LES AVANTAGES

- **Étanchéité totale et durable** : équipé d'une membrane antibactérienne inclinée évitant la stagnation de la condensation.
- **Débit exceptionnel** :
 - CEP4050 : 11 l/s,
 - CEP100 : 43 l/s,
 - Supprime gargouillis, odeurs, désamorçages des siphons,
 - Améliore l'écoulement,
 - Débit supérieur aux solutions de traversée de toiture à diamètre équivalent (en ce qui concerne le CEP100).
- **Validé par un DTA (Document Technique d'Application) du CSTB** :
 - Conformément à l'obligation du Règlement Sanitaire,
 - Conforme à la norme européenne NF EN 12380.
- **Pratique** :
 - Résiste au gel (-20°C), utilisation sans risque en combles,
 - Capot démontable pour tringlage du réseau ou accès à la membrane,
 - Utilisable sous le niveau du siphon,
 - Son emboîture mâle Ø 110/femelle Ø 100 ou mâle Ø 40/femelle Ø 50 évite l'utilisation de manchon de réduction.



GAMME

Référence	ø D*	ø d	Hauteur (H)	Longueur (L)	Largeur (l)
CEP4050	50	40	105	86	76
CEP100	110	100	190	147	132

* pour un raccordement au tube, prévoir un manchon :

- ø 50 - réf. M2J
- ø 110 - réf. M2V.

Raccords évacuation blancs et accessoires

Sanitaire

NOUVEAU



Nicoll innove et élargit sa gamme de raccords évacuation avec sa nouvelle gamme de raccords blancs et accessoires d'évacuation :

AVANTAGES :

- idéale pour les évacuations apparentes,
- adaptée pour vos chantiers, logements, ERP (écoles, locaux sportifs, bureaux), les préfabriqués, les chambres froides...
- évite la peinture des raccords,
- fiabilité du collage PVC conformément au DTU 60.33.



RACCORDS ET TUBES

Raccords et tubes en PVC blanc

RACCORDS 			
	DÉSIGNATION	Ø	RÉF.
	Coudes à 45° mâle-femelle	32	CF4B
		40	CH4B
		50	CJ4B
	Coudes à 87°30 mâle-femelle	32	CF8B
		40	CH8B
		50	CJ8B
	Coudes à 45° femelle-femelle	32	CF44B
		40	CH44B
		50	CJ44B
	Coudes à 87°30 femelle-femelle	32	CF88B
		40	CH88B
		50	CJ88B
	Manchons femelle-femelle	32	M2FB
		40	M2HB
		50	M2JB
	Culottes femelle-femelle à 45°	32	BF144B
		40	BH144B
		50	BJ144B
	Tés pied de biche femelle-femelle à 87°30	32	TF188BL
		40	TH188BL
		50	TJ188BL
	Tampons de visite	32	FFB
		40	FHB
		50	FJB
	Réductions incorporées mâle-femelle	40/32	IHB
		50/40	IJB
		50/32	IJB

SIPHON DE MACHINE A LAVER - Classement M1

	Siphon de machine à laver en PVC-C classement M1		
	sortie horizontale - garde d'eau : 50 mm	40	1 YH42CB

COLLIERS

	Colliers monoblocs	32	CM32BL
		40	CM40BL
		50	CM50BL

TUBES

	Tubes blanc en 4 ml	32	EU4FW
		40	EU4HW
		50	EU4JW
	Tubes blanc en 2 ml	32	EU2FW
		40	EU2HW
		50	EU2JW

LE PLUS NICOLL

Destiné à la récupération des eaux de vidange des groupe de sécurité, des condensats de chaudières gaz sous les tés de purge. Injecté en PVC-C, il peut supporter sans inconvénient la température élevée de l'eau des chauffe-eau électriques ou des chaudières. Conformément à la norme NFD 36401, une garde d'air d'au moins 20 mm doit exister entre le groupe et l'entonnoir.

RACCORDS ÉVACUATION BLANCS Ø100 ET ACCES

Nicoll propose la gamme de raccords la plus large du marché. Dans cette optique, nous vous proposons la nouvelle gamme de RACCORDS BLANCS Ø100 et accessoires. Réalisée en PVC de haute qualité, la nouvelle gamme de raccords blancs assure une qualité et une facilité de pose à toute épreuve. Vous pourrez traiter en raccords blancs des chantiers tels que les réseaux sanitaires apparents pour les logements, ERP (écoles, locaux sportifs, bureaux), les préfabriqués ou encore les chambres froides.

Gamme

RACCORDS 			
DÉSIGNATION			
Ø			
RÉF.			
			
CT2B	CT3B	CT4B	CT44B
			
CT8B	CT88B	ST1W	ST3W
			
M2TB	MTHB	BT14B	BT18B
			
TOP44B	T5B	FTB	ZTTW
Coudes à 20° mâle-femelle		100	CT2B
Coudes à 30° mâle-femelle		100	CT3B
Coudes à 45° mâle-femelle		100	CT4B
Coudes à 45° femelle-femelle		100	CT44B
Coudes à 87°30 mâle-femelle		100	CT8B
Coudes à 87°30 femelle-femelle		100	CT88B
Secteurs de coudes à 15°		100	ST1W
Secteurs de coudes à 30°		100	ST3W
Manchons femelle-femelle		100	M2TB
Manchon de dilatation pour canalisation horizontale		100	MTHB
Culottes mâle-femelle à 45°		100	BT14B
Culottes mâle-femelle à 87°30		100	BT18B
Tampon de réduction mâle à désoperculer		100/40/40	TOP44B
Tampon de réduction simple		100/50	T5B
Tampon de visite avec bouchon		100	FTB
Manchette		100	ZTTW

COLLIERS

COTGTB



Colliers à bride

100

COTGTB

TUBES

EU4TB



Tubes blanc (non prémanchonné) en 4ml

100

EU4TW

ACCESSOIRES



MMRD4K



MMRD4



YGSF1

Manchons union pour traversée de bac à douche avec rosace

40

MMRD4K

Raccords pour canalisation démontable

40

MMRD4

Entonnoirs siphonnés PVC C

sortie verticale entrée taraudée 26 x 34

32-40

YGSF1

sortie horizontale entrée taraudée 26 x 34

32-40

YGSFH1



BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT



Siège social et usines : 37, rue Pierre et Marie Curie - BP 10966 - 49309 CHOLET Cedex // Tél. 02 41 63 73 83 - FAX 02 41 63 73 84 - www.nicoll.fr
Email : info@nicoll.fr // Renseignements techniques : tech-com.nicoll@alixis.com // SAS au capital de 7 683 431 euros - 060 200 128 RCS Angers



COLLIERS

Les spécificités Nicoll

La conception de cette nouvelle génération de colliers monoblocs permet leur fermeture par simple clipsage manuel, sans outil.



UNE GAMME COMPLÈTE

COLLIERS

Injectés en polypropylène, ils contribuent de par leur forme et leur matière à l'amortissement des bruits (les sons se propagent deux fois moins vite dans le polypropylène que dans l'acier). Ils permettent la libre dilatation des canalisations et offrent une parfaite isolation électrique. Les colliers comportent un insert métallique au pas de 7 x 150.

Sur demande, ils peuvent être livrés avec insert 6 x 100 pas allemand, 7 x 100 pas belge.

Sauf cas particuliers, les colliers ne doivent pas être serrants afin de permettre le glissement de la canalisation lors des dilatations ou des retraites. Les tableaux ci-dessous indiquent les écarts à respecter entre appuis suivant la position et le diamètre de la canalisation utilisée.

		Ø extérieur (mm)				
		12 à 20	25 à 32	40 à 50	63 à 160	
		Ø extérieur (mm)				
				32-40	75-90	160
				50-63	100-110	200
					125-(140)	250
Eaux avec pression						
Espacements entre les colliers (m)	canalisations d'allure horizontale	0.75	1.00	1.50	≤ 2.00	
	canalisations d'allure verticale	1.00	1.50	2.00	≤ 2.00	
Eaux usées						
Espacements entre les colliers (m)	canalisations d'allure horizontale	0.50	0.80	1.00		
	canalisations d'allure verticale	≤ 2.70	≤ 2.70	≤ 2.70		

modèle «monobloc» Ø 32 - 40 - 50

La conception de cette nouvelle génération de colliers monoblocs permet leur fermeture par **simple clipsage manuel**, sans outil. Embase épaisseur 12 mm, avec insert au pas de 7 x 150.

Référence	Ø
CM32	32
CM40	40
CM50	50

Modèle déposé



Embase - épr 12 mm

modèle «lyre» Ø 8 à 125

Embase avec insert au pas de 7 x 150 (sauf les diamètres 8 à 30).

Fixation à l'aide de vis à bois fraisées ou pattes à vis (autotaraudage des colliers).

Les attaches de sécurité assurent le maintien des tubes en permettant une libre dilatation.



Embase - épr 12 mm

Réf. collier	Réf. attache de sécurité	Ø
C08		8
C010	AC10	10
C012	AC12	12
C014	AC14	14
C016	AC16	16
C018	AC18	18
C020	AC20	20
C022	AC22	22
C025	AC25	25

Réf. collier	Réf. attache de sécurité	Ø
C027	AC27	27
C030	AC30	30
C032	AC32	32
C034	AC34	34
C037	AC37	37
C040	AC40	40
C042	AC42	42
C047	AC47	47
C050	AC50	50

Réf. collier	Réf. attache de sécurité	Ø
C054	AC54	54
C060	AC60	60
C063	AC63	63
C075	AC75	75
C080	AC80	80
C090	AC90	90
C0100	AC100	100
C0110	AC110	110
C0125	AC125	125

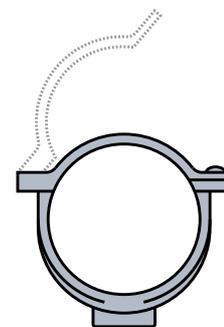
modèle «à bride» Ø 63 à 200

Lors de la mise en œuvre bride ouverte, ils ont la propriété de clipser immédiatement le tube, assurant ainsi son positionnement provisoire. Embase avec insert au pas de 7 x 150 du diamètre 63 au 140. Les diamètres 160 et 200 comportent trois trous de fixation pour boulon de diamètre 8 permettant d'utiliser soit le trou central, soit pour une plus grande sécurité, les deux trous extrêmes.

Référence	Ø	Référence	Ø
COL	63	COV	110
COP	75	COX	125
COR	80	COY	140
COS	90	COZ	160
COT	100	COB	200



Colliers Ø 80 et Ø 100 nouvelle génération modèle déposé

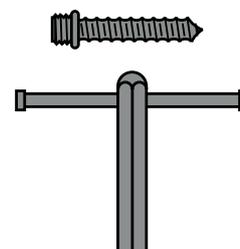


Embase Ø 63 à 140 = épr 17 mm

Embase Ø 160 à 200 = épr 21 mm

fixation des colliers

Référence	Long. mm	Référence
pattes à vis (7x150)		outil à visser
PV3B0	30	
PV4B0	40	OV
PV5B0	50	



Fixotube : suspenste de canalisation

Sanitaire

NOUVEAU



Nicoll innove avec son nouveau système de suspenste de canalisation pour hourdis (polystyrène, bois...) **FIXOTUBE**. Ce nouveau dispositif permet la fixation solide et durable des tubes d'évacuation dans le vide sanitaire et assure avec son système de réglage une gestion optimisée de votre pente de canalisation.

COMPOSITION DU SYSTÈME :

- une tige crantée de longueur maximale 725 mm (système de clipsage bout-à-bout entre deux tiges),
- une embase de verrouillage avec réglage et fixation de la hauteur par simple 1/4 de tour,
- collier en plastique souple (Longueur 420 mm pour un tour de tuyau Ø100 et Ø125 mm).

AVANTAGES :

- facile à mettre en oeuvre,
- fixation solide et durable des évacuations,
- résistance à la charge > 24 kg,
- réglage facile et optimal de la pente.



Fixotube : suspenste de canalisation

Sanitaire



Le nouveau système de suspenste de canalisation pour hourdis (polystyrène, bois...) FIXOTUBE permet la fixation solide et durable des tubes d'évacuation dans le vide sanitaire et assure avec son système de réglage une gestion optimisée de votre pente.

SUSPENSTE DE CANALISATION

	DÉSIGNATION	RÉF.
	Système de suspenste de canalisation FIXOTUBE	FIXOTUBE

* non déconditionnable

COMPOSITION DU KIT

Tige crantée



- Longueur maximale 725 mm
- Crantage tous les 6 mm
- Fente pour le passage du collier souple
- Augmentation de la longueur de tige par système de clipsage bout-à-bout

Embase de verrouillage



- Réglage et fixation de la hauteur par simple quart de tour
- Reprise des efforts du poids de la canalisation sur l'entrevous

Collier de supportage



- Collier en plastique souple pour une grande facilité de mise en œuvre
- Tuyau Ø100 ou Ø125 mm

MISE EN ŒUVRE

- 

Percez l'entrevous et glissez la tige crantée.
- 

Faites coulisser l'embase de verrouillage le long de la tige crantée.
- 

Une fois la hauteur de la tige crantée ajustée, tournez d'un quart de tour l'embase pour verrouiller.
- 

Passez le collier de supportage dans la fente prévue à cet effet au bout de la tige.
- 

Passez le collier autour du tuyau, puis serrez le collier pour fixer.

Nicoll

BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT



Siège social et usines : 37, rue Pierre et Marie Curie - BP 10966 - 49309 CHOLET Cedex // Tél. 02 41 63 73 83 - FAX 02 41 63 73 84 - www.nicoll.fr
Email : info@nicoll.fr // Renseignements techniques : tech-com.nicoll@aliaxis.com // SAS au capital de 7 683 431 euros - 060 200 128 RCS Angers

Nicoll

ACCESSOIRES SANITAIRE

Produits souples

MANCHETTES SOUPLES			
	DÉSIGNATION	Ø	RÉF.
  <p>FLEXH</p>	Manchettes souples femelle-femelle pour l'évacuation des eaux usées (PVC à coller) <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Pour rénovation</div>	32	FLEXF
		40	FLEXH
		50	FLEXJ
  <p>FLEXHM</p>	Manchettes souples mâle-femelle pour l'évacuation des eaux usées (PVC à coller) <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Pour rénovation</div>	32	FLEXFM
		40	FLEXHM
		50	FLEXJM

Accessoires

ACCESSOIRES			
	DÉSIGNATION	Ø	RÉF.
  <p>CASH4</p>	Clapets anti-retour PVC pour évacuation des eaux usées - Facile à installer - Passage intégral - Accès facile	32	CASF4
		40	CASH4
		50	CASJ4



LE PLUS NICOLL

- Manchette souple pour raccordement difficile.
- Angle de 45° maxi
- Lisse à l'intérieur, permet de meilleures performances hydrauliques, évite les risques d'écrasement et de colmatage.
- Conçue pour la rénovation (doit rester accessible).



LE PLUS NICOLL

- Bonne assise du clapet à 45°.
- Accès aisé grâce au piquage oblique.
- Bonne performance hydraulique du fait d'un passage très légèrement réduit par rapport au tube.



POSTES D'EAU ET BAC À LAVER

pour fixation murale

Caractéristiques communes aux 3 modèles

Utilisation : équipement des chaufferies, buanderies, caves, garages et autres dépendances. Légers, résistants aux chocs, au gel, aux températures élevées, aux UV et aux produits chimiques courants, ils sont simples et rapides à installer et d'un entretien aisé grâce à une surface lisse et des formes évitant le dépôt de salissures.

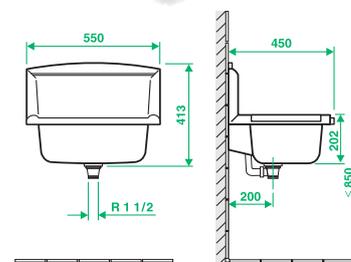
Description : injectés en polypropylène blanc. Ils sont livrés avec trop-plein, bouchon, chaînette, bonde 1½, vidage et kit de fixation,



Poste d'eau multifonction

Désignation	Référence	Coloris
Poste d'eau seul	POSTOMB	Blanc
Grille + égouttoir	GPOSTOM	Gris
Distributeur de savon	DPOSTOM	Chromé

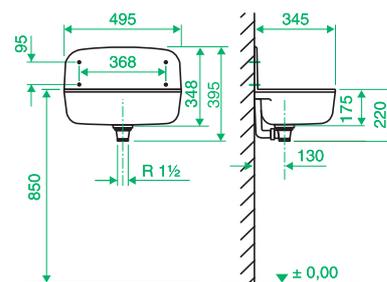
Modèle polyvalent !



Spécificités : il peut recevoir un ensemble grille + égouttoir ou un distributeur de savon liquide (fournis séparément). Fourni avec ensemble de vidage, fixations et porte-savon.

Poste d'eau

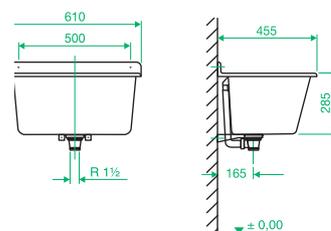
Désignation	Référence	Coloris
Poste d'eau seul	POSTOB	Blanc
Grille rabattable	GPOSTO	Gris



Spécificités : il est percé de 4 trous pour fixation murale en partie supérieure. Fourni avec ensemble de vidage et fixations.

Bac à laver

Désignation	Référence	Coloris
Poste d'eau seul	BACLAVB	Blanc
Grille	GBACLAV	Gris



Spécificités : il est percé de 2 trous de fixation en partie haute et livré avec une console pour fixation par dessous. Fourni avec ensemble de vidage et fixations.