

ÉVACUATION TECHNIQUE UNITAIRE DES EAUX USÉES

Chutunic®

Avec ses nervures hélicoïdales sur la paroi interne du tube, la solution Nicoll Chutunic® assure une évacuation unitaire des eaux usées et des eaux vannes sans désiphonnage.

Inventé par Nicoll, ce système atténue très sensiblement les bruits et circulations d'odeurs et s'impose depuis 40 ans comme la référence du marché.

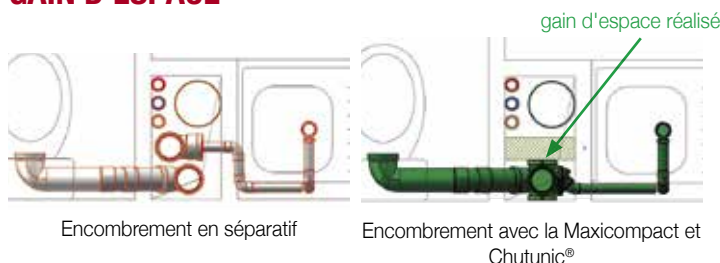
La très large gamme de culottes Chutunic® permet de répondre à toutes les configurations de chantiers.

Chutunic® est breveté et bénéficie d'un ATEC N°14/16-2248.

PERFORMANCE

- Gain de place dans les gaines techniques.
- Confort acoustique remarquable.
- Haut niveau de sécurité incendie : certifié NF Me.
- Seul système à avoir été primé 3 fois en 3 ans.

GAIN D'ESPACE



INSTALLATION

- Manchon de dilatation incorporé aux culottes :
 - simplifie la pose,
 - sécurise le travail de l'installateur.



ATOUTS DU SYSTÈME

- Gain de place dans les gaines techniques, donc pour un appartement donné, moins d'espace dévolu aux gaines et plus d'espace de vie.
- Gain de temps à la pose : 3 à 4 fois moins de colonnes à poser qu'un système séparatif (EV + autres EU + 1 à 2 ventilations) et 2 fois moins qu'un système à chute unique classique (EU + ventilation).
- Système complet sous Avis Technique : tubes, raccords, colliers et clapet testés pour garantir l'absence de désiphonnage et d'odeurs.
- Efficience hydraulique : système auto-curant par centrifugation des fluides et désintégration des matières.
- Marque de qualité feu NF Me.
- Nombreuses connexions possibles :
 - WC en batterie jusqu'à 3 appareils,
 - 2 cellules sanitaires sur la même chute.
- Utilisation avec les nouveaux clapets CEP.
Il est désormais possible de ventiler les colonnes de Chutunic® dans le respect de l'art. 42 du RSD avec les nouveaux clapets équilibreurs de pression CEP100 de Nicoll, grâce à leur excellent débit et leur fiabilité dans le temps.



SYSTÈME ACOUSTIQUE UNITAIRE

L'ensemble des appareils est évacué sur une même chute. Le système doit bénéficier d'un Avis Technique, unique garantie de l'absence de désiphonnage et d'odeurs.
ATEC N° 14/16-2248

FONCTIONNEMENT

Tube lisse



La chute d'une chasse d'eau provoque un "piston hydraulique". En descendant, celui-ci crée une surpression (+) qui provoque des gargouillements dans les siphons.

En aval du piston, la dépression (-) peut aspirer la garde d'eau du siphon, entraînant odeur et pollution bactérienne.

Tube spiralé Chutunic®



Le système Chutunic® permet un éclatement de l'eau contre la paroi interne du tube grâce à ses nervures spiralées associées à des culottes optimisées. Le piston hydraulique disparaît, permettant à l'air de circuler librement au centre du tube. Le désiphonage est ainsi évité, ainsi que les gargouillements et les odeurs.



ATOUTS DE LA CULOTTE CHUTUNIC® ACOUSTIQUE MAXICOMPACT

- Grâce à sa totale modularité, la Maxicompact permet de couvrir presque tous les cas de figures en une seule culotte.
- Livrée avec :
 - 2 tampons à coller pour fermer les entrées non occupées par le module,
 - 1 module 2 ou 4 entrées de collecteurs Ø 50 et Ø 40 mm, ainsi que les réductions 50/40 et les tampons à coller Ø 50.



SOLUTION POUR IMMEUBLE DE GRANDE HAUTEUR (IGH) (CONSULTATION SUR ÉTUDE)

Culotte unique compatible avec tous types de raccordements



Avec sa culotte modulaire unique permettant tous les types de raccordements, le système Chutunic® s'adapte à toutes les contraintes de chantier et aux configurations de réseaux les plus variées. Elle permet notamment les reprises sur et/ou sous la dalle

Hôtel HYATT, IGH de luxe réhabilité avec la solution IGH Nicoll

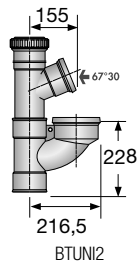
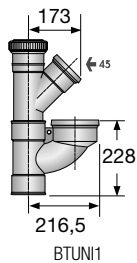


Culottes Chutunic®



CULOTTES UNIVERSELLES ORIENTABLES Ø 100

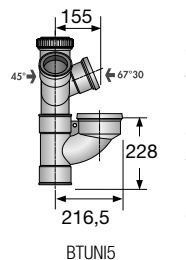
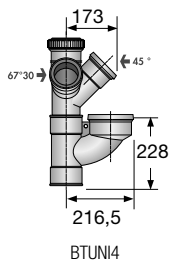
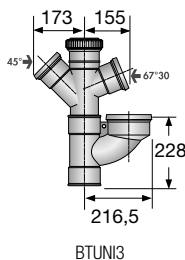
> POUR 1 WC



Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.
Piquage WC Ø 100 mm angle à 45°	100			BTUNI1*
Piquage WC Ø 100 mm angle à 67°30'	100			BTUNI2*

Nota : les culottes sont livrées non collées pour une orientation adaptée à la configuration de l'installation. Pour l'encombrement des culottes, voir le guide **Chutunic®** Acoustique.

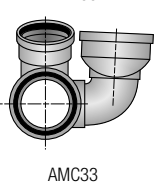
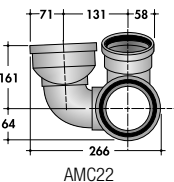
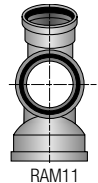
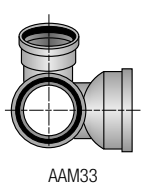
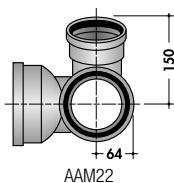
> POUR 2 WC



Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.
Piquage WC Ø 100 mm angles à 45° et 67°30'	100			BTUNI3*
Piquage WC Ø 100 mm angles à 67°30' et 45°	100			BTUNI4*
Piquage WC Ø 100 mm angles à 67°30' et 45°	100			BTUNI5*

CULOTTES DOUBLES Ø 100

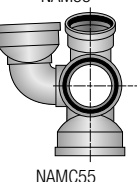
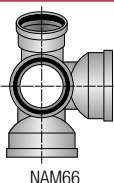
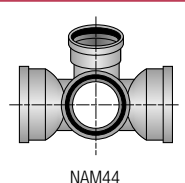
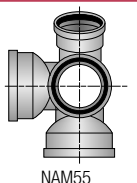
> POUR 1 WC



Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.
Équerre à gauche	100		C-10	AAM22*
Équerre à droite	100		C-10	AAM33*
Parallèle	100		C-14	RAM11*
Coude orienté gauche	100			AMC22*
Coude orienté droit	100			AMC33*

CULOTTES TRIPLES Ø 100

> POUR 1 WC



Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.
Parallèle et équerre à gauche	100			NAM55*
Équerre à droite et équerre à gauche	100		C-8	NAM44*
Parallèle et équerre à droite	100			NAM66*
Parallèle et coude orienté à gauche	100			NAM55*
Parallèle et coude orienté à droite	100			NAM66*