

# Nicoll HOMETECH

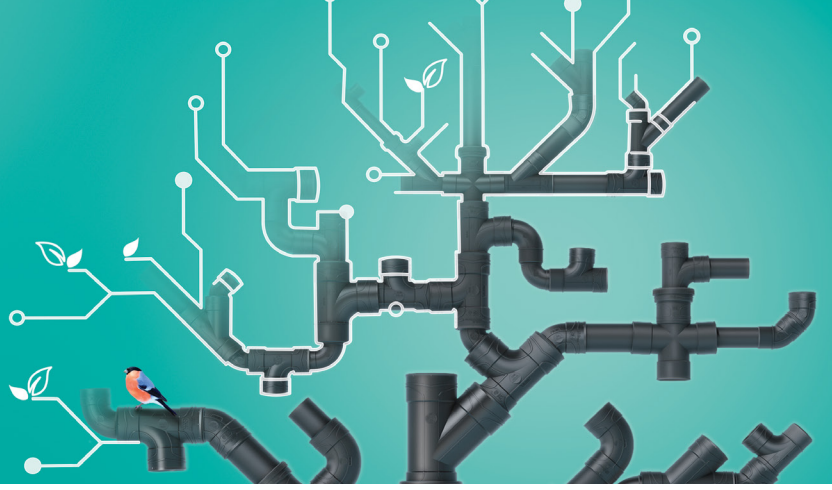
LE SYSTÈME D'ÉVACUATION  
SILENCIEUX ET ÉCO-RESPONSABLE



Installez un environnement  
plus serein.



**Nicoll**  
by aliaxis

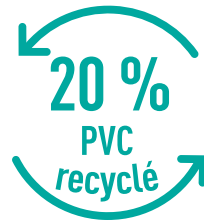


## LE PVC RECYCLÉ

En choisissant un **recycleur certifié EuCertPlast**, Nicoll **valorise une matière première recyclée**. Cette démarche suit un process et réduit ainsi la part de matière vierge, en garantissant la **traçabilité de la matière** par l'origine géographique et l'origine de production post-industrielle ou post-consommateur.

**20 %** DE PVC RECYCLÉ ISSU DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

INTÈGRE ÉGALEMENT 15 % MINIMUM DE CHARGE MINÉRALE ASSURANT LES PERFORMANCES ACOUSTIQUES.



## ZOOM SUR LA MATIÈRE PLASTIQUE RECYCLÉE **EXTERNE**

La matière plastique recyclée externe est une matière triée, nettoyée, retraitée par PAPREC, certifié EuCertPlast ; elle provient de **sources maîtrisées** et répond aux **spécificités pointues** de nos formulations.

Le maintien de la performance et de la haute qualité Nicoll est une priorité non négociable dans notre démarche d'intégration de recyclé.

L'Ademe et le SRP (Syndicat des Recycleurs Plastiques) ont évalué que, par rapport à 1T de matière première vierge, pour **1T de Matière Première Recyclée (MPR)** achetée, une **économie de 1.86T de CO<sub>2</sub>** est réalisée.

## FAITES BÉNÉFICIER VOS CLIENTS D'UN ENVIRONNEMENT PLUS SEREIN

AVEC LE SYSTÈME D'ÉVACUATION SILENCIEUX ET ÉCO-RESPONSABLE !



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



### Apportez du confort acoustique

82 % des Français se disent préoccupés par le bruit et les nuisances sonores (source CIDB) et sont demandeurs de produits efficaces dans leur lieu d'habitation.

Avec Nicoll HOMETECH®, l'intensité sonore est divisée par 2 en fonctionnement par rapport à un système classique. Vous améliorez ainsi le confort de vie de vos clients et valorisez votre expertise avec un système à forte valeur ajoutée.

PERFORMANCE ACOUSTIQUE  
NICOLL HOMETECH®

**ESA 4**  
≤ 53dB\* EN CHUTE DROITE



**50 %**

DE BRUITS PARASITES  
EN MOINS\*

\*Avec le système Nicoll HOMETECH®, l'intensité sonore est divisée par 2 en fonctionnement par rapport à un système classique.

### Des performances acoustiques fiables

Les résultats ci-dessous sont issus de tests réalisés dans les locaux du CSTB Grenoble en octobre 2022.

#### Bruit aérien

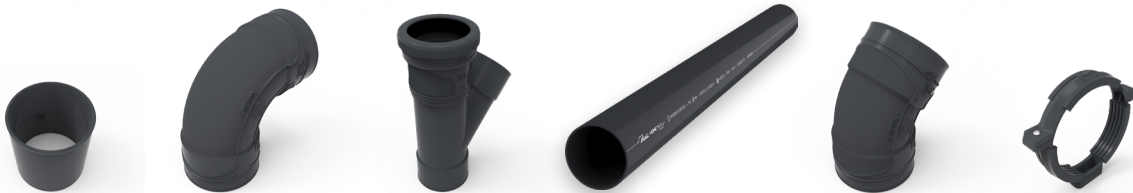
Configurations	Chute droite	Soffite	Dévoisement 45°
Nicoll HOMETECH®	53 dB(A)	55 dB(A)	58 dB(A)
Solutions standards	56 dB(A)	59 dB(A)	62 dB(A)

\*Selon le protocole du CSTB

# UN VRAI CONFORT POUR L'UTILISATEUR FINAL, DES RÉPONSES AUX ATTENTES SOCIÉTALES ET ENVIRONNEMENTALES

SYSTÈME COMPLET (TUBES ET RACCORDS)

DISPONIBLE EN DIAMÈTRES 32, 40, 50 ET 100



## LES APPLICATIONS



Maison individuelle



Logement collectif



Hôtellerie



Santé



Tertiaire

## LES USAGES

- Eaux usées
- Eaux vannes en séparatif

## POUR ALLER PLUS LOIN :



**FDES**: Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire. Document normalisé qui présente les résultats de l'Analyse de Cycle de Vie d'un produit (production, transport, mise en œuvre, vie et fin de vie) dans la perspective du calcul de la performance environnementale et sanitaire du bâtiment pour son éco-conception.



**NF Me**: Certifie la capacité du matériau à obstruer la canalisation en cas d'incendie et à restaurer le caractère pare-flamme de la paroi.





Composition :

20 % de PVC recyclé issu de l'économie circulaire.

Intègre également 15 % minimum de charge minérale assurant les performances acoustiques.



## PRODUIT ÉCO-CONÇU

Nicoll Hometech® est un produit éco-conçu grâce au réemploi de PVC recyclé issu de l'économie circulaire.

L'impact de la part de PVC recyclé est pris en compte dans la FDES.



## SYSTÈME CERTIFIÉ

- ATEC n°14.1/19-2292\_V1
- QB 14-2292\_V1



INTEGRE DU RECYCLE ----- PVC



ATEC N°14.1/19-2292\_V1



QB 14-2292\_V1



ESA4

100 x 3

22/10/2019 07:32

NO PRESSURE



## SILENCIEUX

- Performance ESA 4
- Comparatif en chute droite, en bruit aérien selon la norme EN14366 :
  - PVC standard : 56 dB(A)
  - Hometech : 53 dB(A)



## FIABLE ET FACILE À POSER

- Système à coller (jusqu'à -5 °C avec la colle Nicoll PVC FUSION)
- Pose identique au système d'évacuation standard Nicoll
- Repères pour l'emboîtement
- Grande facilité de mise en œuvre grâce aux bourrelets anti-ovalisation
- Gestion intégrée des dilatations sur les culottes
- Tubes ultra résistants chanfreinés



## SÉCURITÉ FEU

- Réaction au feu : Euroclasse Bs-2, d0
- Résistance au feu : Certifié NF Me



NRA

**NRA** : Nouvelle Réglementation Acoustique en vigueur imposée à la maîtrise d'ouvrage déterminée en fonction de la nature des pièces et de la destination du logement.



Un Avis Technique (ATEC) désigne le document d'évaluation spécifique d'un système constructif innovant, par opposition à un système de technique dite « courante ». Il valide ainsi l'aptitude à l'usage des ouvrages réalisés.

ESA 4

**ESA** : Qualité acoustique visant la mise en conformité avec la Nouvelle Réglementation Acoustique et qui est évaluée selon une échelle de performance de ESA3 à ESA5 pour l'évacuation.



Marque de certification QB du CSTB, repère de qualité, performance et fiabilité des produits pour le bâtiment.

# NICOLL S'ENGAGE À VOS CÔTÉS

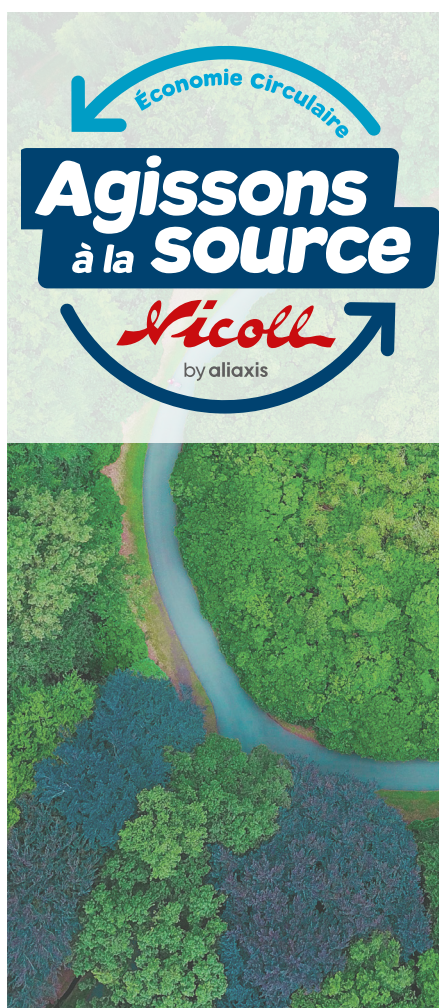
## TOUJOURS UN ENGAGEMENT D'AVANCE EN MATIÈRE D'ENVIRONNEMENT

Visionnaire et pionnière quant à la nécessité de préserver les ressources de la planète, Nicoll a toujours devancé les obligations réglementaires de plus en plus exigeantes autour du plastique. Recyclant le PVC depuis plus de 30 ans, Nicoll a décidé d'aller encore plus loin dans sa volonté d'agir toujours plus à la source avec un programme s'engageant sur des actions concrètes en faveur de l'économie circulaire.



NICOLL ADHÈRE À L'ÉCO-ORGANISME VALOBAT POUR INSCRIRE SES PRODUITS DANS UNE FILIÈRE DE RECYCLAGE.

### DÉCOUVREZ NOTRE PROGRAMME D' ACTIONS



Préserver les ressources de la planète en intégrant davantage de matières premières recyclées issues de l'économie circulaire dans nos produits et leurs emballages.

Éco-concevoir nos produits pour réduire leur impact sur l'environnement tout au long de leur vie.

Concevoir des solutions contribuant à réduire l'impact environnemental des utilisateurs.

Proposer des pièces de rechange pour réparer plutôt que remplacer.

Fabriquer la majorité de nos produits en France.

Participer à la mise en place d'une filière de collecte des produits en fin de vie.

Découvrez l'ensemble de nos actions sur [www.nicoll.fr](http://www.nicoll.fr)



Produit fabriqué par NICOLL dont les systèmes qualité et environnement ont été certifiés ISO 9001 et ISO 14001 par Bureau Veritas Certification.

[www.nicoll.fr](http://www.nicoll.fr)



Nicoll Cholet - Siège social : 37, rue Pierre et Marie Curie - BP 10966 - 49309 CHOLET cedex - 02 41 63 73 83

SAS au capital de 7 683 431 euros - 060 200 128 RCS Angers

