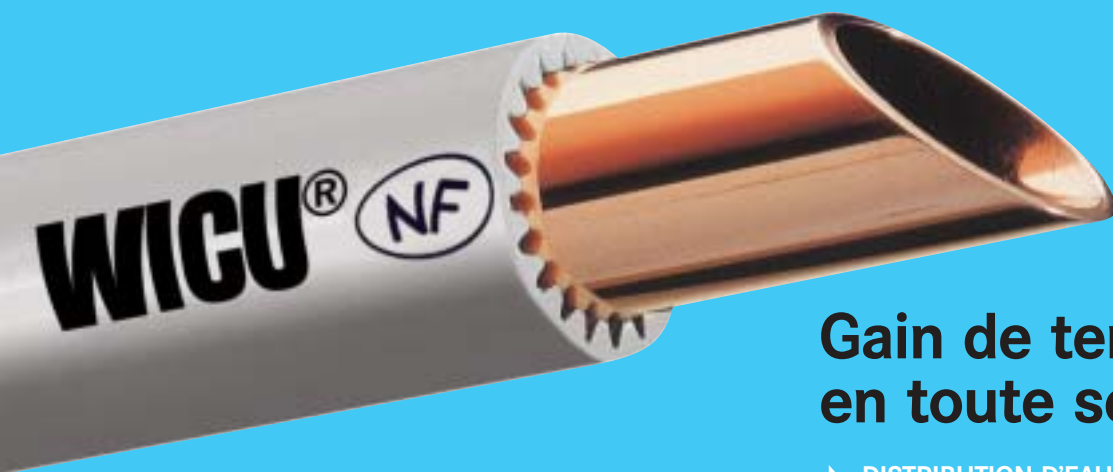


# TUBE SYSTEMS \_ TUBES CUIVRE BATIMENT

## WICU® NF LE TUBE CUIVRE PRÉ-GAINÉ PRÊT À POSER



### Gain de temps en toute sécurité !

- ➡ DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE ET FROIDE SANITAIRE
- ➡ DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL ET DE COMBUSTIBLE EN GÉNÉRAL, RACCORDEMENT CUVE/CHAUDIÈRE POUR LE GPL
- ➡ INSTALLATIONS NÉCESSITANT UNE ISOLATION ANTI-CONDENSATION, UNE PROTECTION MÉCANIQUE OU CHIMIQUE, OU DEVANT RÉPONDRE À UN BESOIN ESTHÉTIQUE PARTICULIER
- ➡ POSE DIRECTE SANS FOURREAU POUR LES FLUIDES DONT LA TEMPÉRATURE EST INFÉRIEURE À 60°C



LE TUBE WICU®, CONFORME  
À LA NORME NF EN 13349,  
BÉNÉFICIE DU DROIT D'USAGE  
DE LA MARQUE NF.

# WICU<sup>®</sup> NF LE TUBE CUIVRE PRÉ-GAINÉ PRÊT À POSER

## LES COMPOSANTS DE WICU<sup>®</sup>

Le tube cuivre WICU<sup>®</sup> est un tube en cuivre d'épaisseur 1 mm, certifié conforme à la norme NF EN 1057, revêtu d'une gaine extérieure en polychlorure de vinyle. Le tube cuivre pré-gainé WICU<sup>®</sup> bénéficie du droit d'usage de la marque NF selon NF EN 13349.

## IDENTIFICATION DE WICU<sup>®</sup>

**Le tube WICU<sup>®</sup> présente un double marquage qui facilite son identification :**

**Sur la gaine :** marquage à l'encre.

Année/mois de fabrication - TMX - diamètre/épaisseur - WICU<sup>®</sup> NF EN 13349.

**Sur le tube cuivre :** gravage en creux conforme au droit d'usage de la marque NF selon EN 1057 (Clit A 51-120) : "TMX - code usine - Øx1 - EN 1057 - marque commerciale - année - trimestre de fabrication".

## PERFORMANCES DE WICU<sup>®</sup>

**Le tube pré-gainé WICU<sup>®</sup> associe sécurité, esthétique et gain de temps :**

- WICU<sup>®</sup> diminue le temps de mise en œuvre en évitant le surgainage du tube cuivre lorsqu'il est nécessaire
- WICU<sup>®</sup> supprime la condensation dans les installations apparentes
- WICU<sup>®</sup> offre une protection extérieure mécanique et chimique
- WICU<sup>®</sup> permet d'amortir les bruits et les vibrations des canalisations
- WICU<sup>®</sup> est parfaitement adapté à la pose encastrée sans fourreau supplémentaire pour les fluides dont la température n'excède pas 60°C.

## LA DOUBLE SÉCURITÉ DE WICU<sup>®</sup>

**La paroi interne du tube cuivre WICU<sup>®</sup> bénéficie du traitement de passivation** (taux résiduel de carbone 0,06mg/dm<sup>2</sup>).

Ainsi protégé, le tube WICU<sup>®</sup> supprime les risques de corrosion perforante en eau froide par Pitting N°1 liés à la présence de matières carbonées au contact d'eaux fortement chargées en sels minéraux.

**Le pré-gainage extérieur du tube WICU<sup>®</sup> le protège :**

- des agressions extérieures en général.
- de toute introduction accidentelle d'eau chargée de produits d'entretien ou de substances organiques à l'intérieur d'un fourreau, évitant ainsi les risques d'attaques extérieures par aération différentielle.

**Le tube cuivre pré-gainé WICU<sup>®</sup>, ainsi protégé à l'extérieur comme à l'intérieur, constitue la solution optimale vis-à-vis des risques de désordres.**

## MISE EN ŒUVRE DE WICU<sup>®</sup>

Grâce à sa gaine posée en continu en usine selon le procédé "On-Line", le tube cuivre WICU<sup>®</sup> conserve toute sa malléabilité pour la mise en œuvre sur chantier.

Le tube cuivre pré-gainé WICU<sup>®</sup> est mis en œuvre selon les règles générales prescrites dans les DTU 60.1 - 60.5 - 60.11 - 61.1 - 65.10

## LA GAMME WICU<sup>®</sup>

Le tube cuivre pré-gainé WICU<sup>®</sup> est livré prêt à poser du Ø 10x1 mm au Ø 22x1 mm.

### Disponible en état recuit

TUBE CUIVRE Ø extérieur x épaisseur (mm)	10X1	12X1	14X1	15X1	16X1	18X1	22X1
Longueur par couronne (m)	25	25	25	25	25	25	25

**La gamme WICU<sup>®</sup> est disponible chez les négociants spécialisés sanitaire et chauffage.**

Pour toute information complémentaire :  
Tréfinmétaux S.A.

Centre Technique du Cuivre pour les Canalisations  
11 bis, rue de l'Hôtel de Ville - 92411 Courbevoie cedex  
Tél. : 01 56 37 06 80 - Fax : 01 56 37 06 81 - E-mail : info@ctcc.asso.fr

Retrouvez toute l'information et la documentation en ligne sur [www.ctcc.asso.fr](http://www.ctcc.asso.fr)

WICU<sup>®</sup> marque déposée de KM EUROPA METAL AG / RCS TREFIMETAUX Nanterre B672014099