

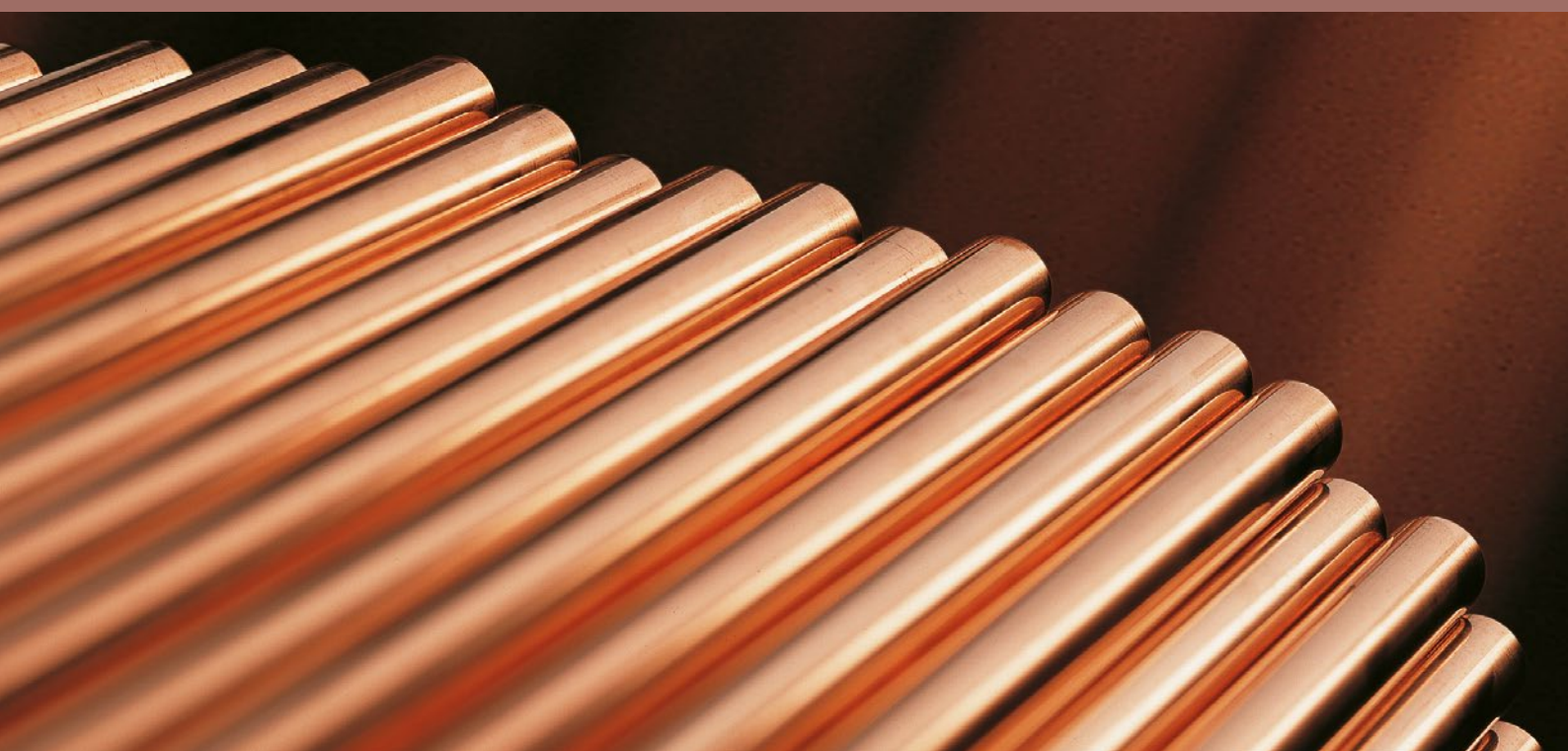
# HETCU®

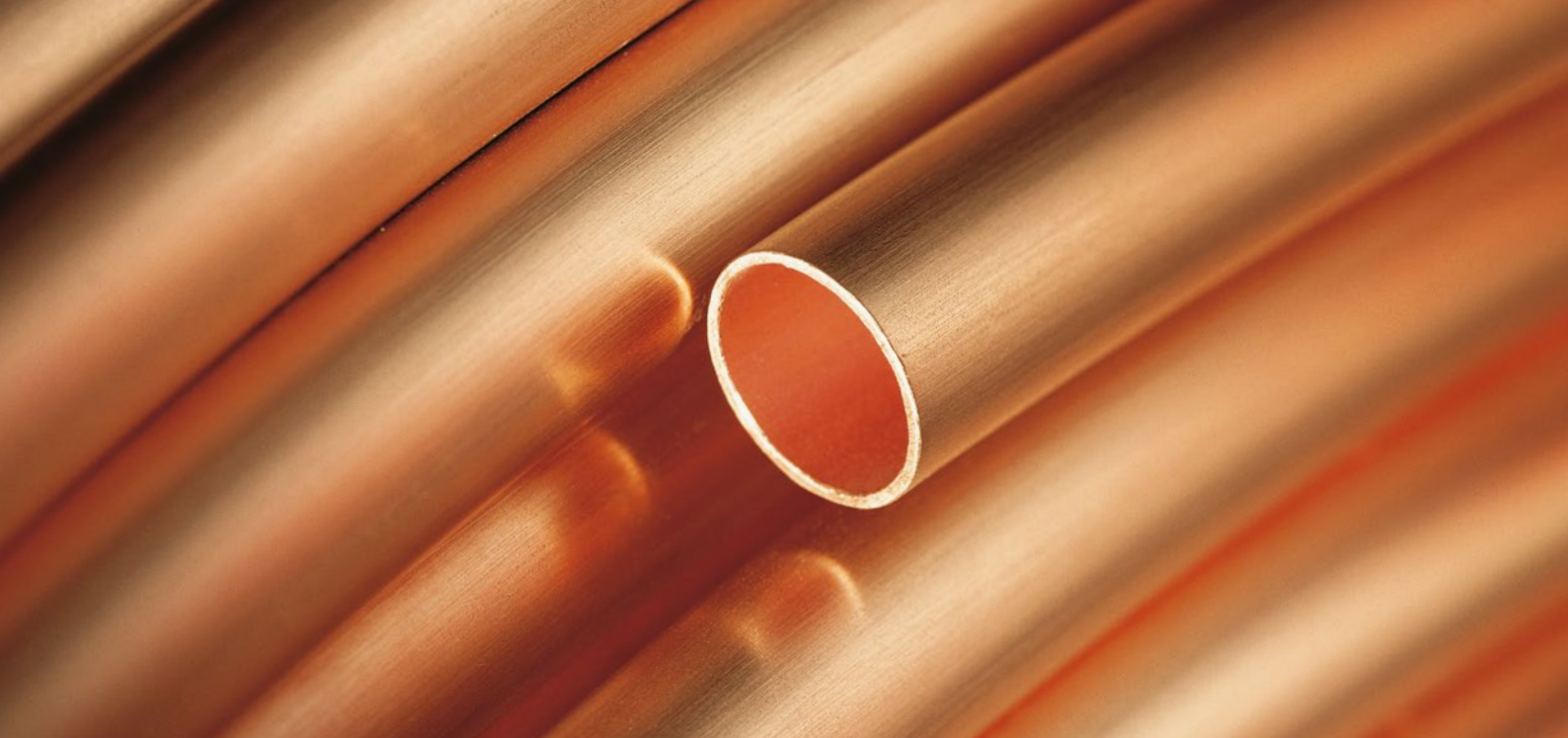
UN TUBE EN CUIVRE  
ANTICORROSION  
PROGRAMME  
DE LIVRAISON



Tréfinmétaux SAS  
COPPER DIVISION  
[FR]

HETCU®  
HETCU®-plus

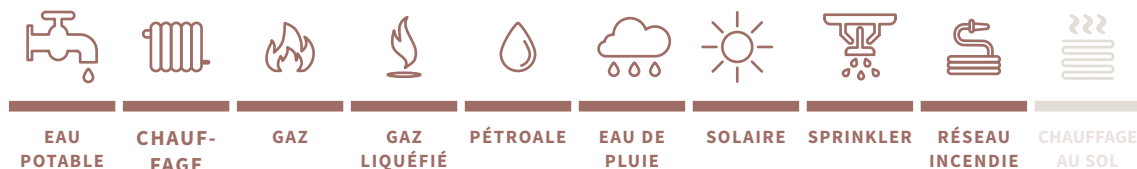




**HETCU<sup>®</sup>**

TUBES CUIVRE CERTIFIES NF EN 1057 **NF**





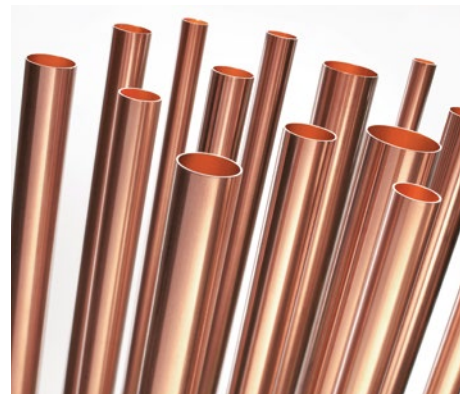
# HETCU® HETCU®-plus

Nos tubes HETCU sont utilisables dans tous les domaines et pour toutes les installations du bâtiment. Dans le cadre de la réglementation en vigueur, nous proposons des tubes protégés contre la corrosion perforante pour l'eau potable (froide/chaude), le chauffage, les installations sanitaires, la récupération d'eau de pluie, le gaz naturel, le gaz liquéfié, le fioul et les installations solaires.

Ce matériau pur qu'est le cuivre doit être apprécié à sa juste valeur, en particulier dans le domaine de l'alimentation en eau potable, où il répond parfaitement à toutes les conditions requises.

Nos certificats confirment la qualité Premium de nos produits et de notre processus de fabrication.

**HETCU®**



**HETCU®**

*Couronne HETCU® – NF pour tous les besoins*



**HETCU®-plus**

*Pour les cas particuliers*





# HETCU®

## TUBES CUIVRE CERTIFIES NF EN 1057

### HETCU® Tubes

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR Ø x ÉPAISSEUR DES PAROIS D x S	POIDS	PRESSION DE SERVICE ADMISSIBLE	VOLUME EN EAU	TUBES RECURVÉS EN COURONNES <sup>1)</sup>		TUBES DROITS DEMI DURS <sup>2)</sup>		TUBES DROITS ECROUIS <sup>3)</sup>
				Longeur en mètres 35 m	Longeur en mètres 50 m	Longeur en mètres 4 m	Longeur en mètres 5 m	Longeur en mètres 5 m
[mm]	[kg/m]	de 0 à 109 °C [bars]	[l/m]					
10 x 1,0	0,252	100	0,050		5075597			5075599
12 x 1,0	0,308	80	0,079		5075591	5075598	5075587	5075580
14 x 1,0	0,363	67	0,113		5075582	5075581	5075572	5075568
15 x 1,0	0,391	62	0,133		5075601		5075596	5075585
16 x 1,0	0,419	57	0,154		5075588	5075584	5075575	5075570
18 x 1,0	0,475	50	0,201	5075595		5075589	5075577	5075574
22 x 1,0	0,587	40	0,314	5075579		5075586	5075571	5075569
28 x 1,0	0,755	31	0,531				5075578	5075573
35 x 1,0	0,951	24	0,855					0500480
40 x 1,0	1,090	21	1,134					0500483
42 x 1,0	1,146	20	1,257					0500484
54 x 1,0	1,482	15	2,124					0500487
54 x 1,5	2,202	23	2,043					0500488

1)  
 - Résistance minimale à la rupture : 220 N/mm<sup>2</sup>  
 - Allongement à la rupture > 40%  
 - Taux de carbone résiduel ≤ 0.06 mg/dm<sup>2</sup>

2)  
 - Résistance minimale à la rupture : 250 N/mm<sup>2</sup>  
 - Allongement à la rupture > 20%  
 - Taux de carbone résiduel ≤ 0.10 mg/dm<sup>2</sup>

3)  
 - Résistance minimale à la rupture : 290 N/mm<sup>2</sup>  
 - Allongement à la rupture > 3%  
 - Taux de carbone résiduel ≤ 0.10 mg/dm<sup>2</sup> (du Ø 10 au Ø 28 mm)  
 - Taux de carbone résiduel ≤ 0.20 mg/dm<sup>2</sup> (pour les Ø > 28 mm)“





## HETCU®-plus en couronne

NUMÉRO D'ARTICLE	DURETÉ	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR X ÉPAISSEUR	LONGUEUR	POIDS	VOLUME EN EAU	PRESSION DE SERVICE ADMISSIBLE <sup>1)</sup>	PALETTE	
		[mm]					[m]	Couronne
<b>0500505</b>	R220	12 x 1,0	25	0,308	0,079	89	35	875
<b>0500509</b>	R220	14 x 1,0	25	0,363			30	750
<b>0500510</b>	R220	16 x 1,0	25	0,419			25	625
<b>0500511</b>	R220	18 x 1,0	25	0,475	0,201	57	25	625
<b>0500512</b>	R220	22 x 1,0	25	0,587	0,314	46	20	500

---

**Tréfinmétaux SAS** *Siège Social - Etablissement de Givet*  
46 rue des Vieilles Forges 08600 Fromelennes FRANCE

**Bureaux de Courbevoie** 11 bis, rue de l'Hôtel de ville 92411 Courbevoie FRANCE T +33 (0) 1 47 89 68 68 info-tubes@kme.com

**Bureau de vente HETCU et HETCOOL** Virginie Guimbard T +33 (0) 4 72 20 90 95 virginie.guimbard@trefimetaux.fr

# WWW.TREFIMETAUX.FR

---

**Secteur Ouest** *Alban Verger*

alban.verger@trefimetaux.fr +33 6 08 26 30 72

départements

76, 27, 14, 61, 50, 29, 22, 35, 56, 53, 72, 49, 44, 85, 79, 86, 16, 17  
41, 37, 36, 18, 23, 87, 19, 33, 24, 47, 03, 63, 15, 46, 82, 12

---

**Secteur Nord Est + IDF** *Pierre Rivassou*

pierre.rivassou@trefimetaux.fr +33 6 80 26 93 69

départements

62, 59, 60, 80, 02, 08, 51, 52, 10, 55, 54, 57, 88, 67, 68, 70,  
25, 90, 39, 89, 21, 28, 45, 95, 94, 91, 92, 93, 78, 75, 77

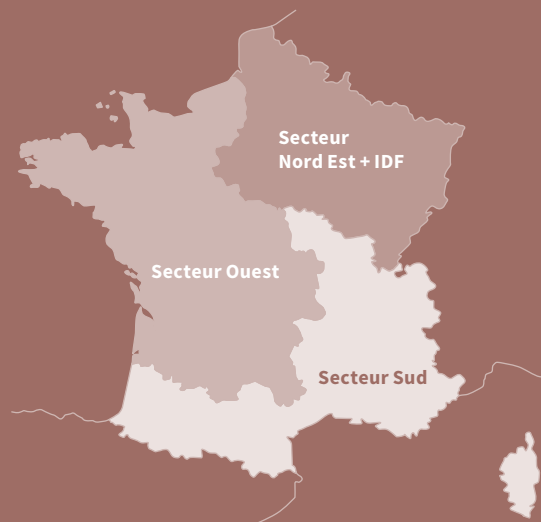
---

**Secteur Sud** *Anthony Lombardi*

anthony.lombardi@trefimetaux.fr +33 6 78 86 68 43

départements

20, 58, 71, 42, 69, 01, 74, 73, 38, 26, 07, 43, 05, 04, 84, 13, 83, 06,  
48, 30, 34, 11, 66, 40, 64, 32, 65, 31, 81, 09, 32 + DOM-TOM



@ = registered trademark

Sous réserve de modifications au service du progrès technique.  
Les teintes présentes sur ce prospectus ont été reproduites à l'aide d'un  
procédé d'impression et ne pourront être considérées qu'approximatives.

0520.000.0108

