



LE TUBE DE CUIVRE POUR CHAQUE USAGE

Que vous soyez en charge de la construction d'un nouvel hôpital ou de l'aménagement d'un centre touristique de bien-être, vous êtes amené à participer à des prises de décision qui peuvent parfois dépasser le cadre strict de vos attributions. Élaborer un cahier des charges en concertation avec tous les acteurs du chantier nécessite que vous soyez informé au mieux sur les spécificités techniques de chaque matériau, afin de faire les choix les plus adaptés.

Le tube de cuivre est, dans tous les cas, une garantie de qualité et de pérennité. Il répond à toutes les situations et toutes les problématiques (confort, sécurité-incendie, économies d'énergie, remplacement du plomb, lutte contre la légionellose...). Ses atouts sont uniques et il permet d'apporter la meilleure solution à chaque situation.



LE PRINCIPAL ATOUT DU TUBE DE CUIVRE : SON UNIVERSALITÉ

- ➔ Du chauffage au sanitaire, en passant par le transport de gaz, ou la climatisation : partout où il y a "transport de fluides" sur un chantier, les tubes de cuivre apportent la réponse... et tout cela avec un seul et unique matériau : le cuivre.
- ➔ Les différents systèmes de tube de cuivre sont parfaitement compatibles entre eux : un raccord à sertir ou à braser peut s'installer sur tout tube de cuivre bénéficiant du droit d'usage de la marque NF, quel que soit l'état métallurgique (écroui, demi-dur, recuit...). Ainsi, avec le cuivre les professionnels n'ont jamais besoin de se poser la question de la compatibilité entre tubes et raccords.
- ➔ Le cuivre sait innover et s'adapter aux exigences du marché et des réglementations, en proposant une gamme variée de produits performants.

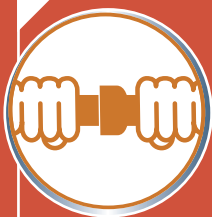
LES AUTRES ATOUTS DU TUBE DE CUIVRE

1 PÉRENNITÉ ET SÉCURITÉ



- EXCELLENTE TENUE À LA CORROSION
- TENUE AU FLUAGE : PAS DE LIMITATION DE TEMPÉRATURE NI DE PRESSION POUR UN USAGE DANS LE BÂTIMENT
- FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE
- RÉSISTANCE MÉCANIQUE ÉLEVÉE : BONNE TENUE AUX CHOCS
- INSENSIBILITÉ AUX RAYONS UV
- INATTAQUABILITÉ PAR LES RONGEURS
- TRÈS BONNE TENUE AU FEU (MATÉRIAU CLASSÉ MO)
- ABSENCE D'EMBOUAGE DANS LES RÉSEAUX DE CHAUFFAGE

2 MISE EN ŒUVRE



- CHOIX POSSIBLE DANS UNE GAMME DE 3 ÉTATS MÉTALLURGIQUES
- FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE ET D'ASSEMBLAGE : FAÇONNAGE ÉCONOMIQUE
- COMPATIBILITÉ AVEC TOUS LES MATÉRIAUX DE CHANTIER
- FAIBLES PERTES DE CHARGE
- EXCELLENTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

3 SANTÉ ET ENVIRONNEMENT



- ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE (LE CUIVRE EST RECYCLABLE À 100 % INDÉFINIMENT)
- BACTÉRIOSTATIQUE : LIMITE LA PROLIFÉRATION DES BACTÉRIES
- IMPERMÉABLE AUX GAZ
- ESTHÉTIQUE

QUELQUES CONSEILS GÉNÉRAUX DE MISE EN ŒUVRE

- Conservez tous les documents justifiant la provenance et la qualité des matériaux.
- N'hésitez pas à formuler des réserves, le choix et la mise en œuvre des matériaux sont de votre responsabilité.
- N'oubliez pas de vous référer aux documents techniques unifiés (DTU) et autres références techniques, lors de la mise en œuvre des matériaux. Ceux-ci contiennent les règles techniques relatives à l'exécution des travaux de bâtiment. Ils constituent les cahiers des charges types des règles de l'art pour la construction traditionnelle.
- De manière générale, le label NF (Norme Française) et les avis techniques restent les seuls moyens sûrs et efficaces d'assurer la qualité des produits utilisés (pour la mise en œuvre).

