

# Chauffons nous.

N° 12- Bulletin de communication de **Entreprise Guy BERRAND.**

**Novembre 1998**

**SUJET : « AU NOIR », OU, EN COULEURS ? ...**

**A L'AIDE ! ... « AU NOIR »!**

**LUTTONS CONTRE  
LE TRAVAIL CLANDESTIN**



**VOUS N'AVEZ RIEN A Y GAGNER !**

**UN SIMPLE CALCUL...**

**NE VOUS Y TROMPEZ PAS !**

Le travail clandestin ne vous fera rien gagner !

*Ni en qualité d'ouvrage, ni en coût.* Faire appel à un travailleur clandestin, c'est multiplier les risques: pas de garantie d'ouvrage, pas d'assurance accident, pas d'exonérations fiscales. **Mais en cas de problèmes une certitude absolue :** vous serez solidaire du paiement des impôts, des taxes, des cotisations sociales et des rémunérations frauduleusement dissimulées.

De plus, vous aurez contribué à "creuser le trou de la Sécu". En utilisant les services d'un professionnel déclaré ( il a sa carte d'identification d'entreprise), vous préservez l'avenir et vous pouvez bénéficier de déductions fiscales éventuelles. **VOUS AVEZ FAIT LE BON CHOIX,**

**AVEC VOTRE ARTISAN.**

**ET EN COULEUR ?  
EN PLUS !...**

**I**l ne manquait plus que ça, désormais, je vais même venir vous voir d'un peu

plus près, en couleur, s'il vous plaît ! ceci va sûrement égayer ce bulletin. Le Père Noël est



passé un peu en avance, cette année... Mais c'est surtout l'avènement de l'EURO et la fin proche du siècle qui m'ont obligé à renouveler ce «cher» matériel informatique. Eh oui ! mon bon vieil IBM n'étant plus compétitif, il m'a fallu investir une fois de plus, pour être moi aussi, compétitif.

Alors tant qu'à faire que de casser la tirelire, vous me connaissez, j'ai pris « ce qu'il faut », afin d'être une fois de plus au « top ». Vous me subirez donc ainsi ! Tant pis ou bien tant mieux, à vous de dire, et vous le faites si bien...

Admirez ce petit coupon

Facture 098165

Bonnes vacances  
ainsi qu'à Mme  
BERRAND et  
une félicité pour  
celle qui "bosse"!

Bravo pour le n° 9

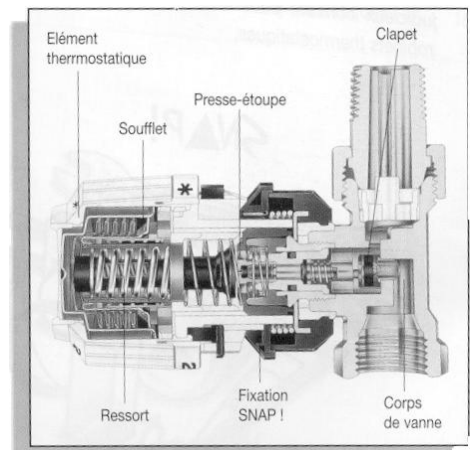
retourné avec un règlement, sympa, non ?

Sans doute des clients admirateurs de ma prose, qui, j'en suis sûr, travaillent bien plus de 35 heures, (alors que j'étais en congés lors de la réception du petit message). C'est la récompense de tout notre travail. Merci pour votre soutien à ce modeste bulletin.

Guy BERRAND

**COMMENT CA MARCHE ?**

**L**e robinet thermostatique est un régulateur automatique, maintenant la température de la pièce à la valeur choisie. Il est composé d'un élément

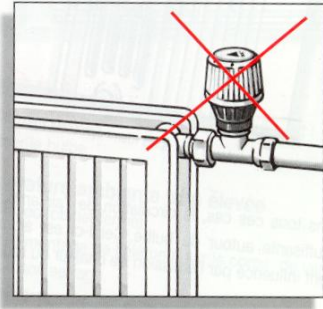


thermostatique et d'un corps de vanne. A l'intérieur de l'élément se trouve un soufflet sensible aux moindres variations de température. Le robinet thermostatique module débit d'eau chaude du radiateur en fonction des besoins de la pièce. Il règle la température ambiante de la pièce. La température du radiateur est donc variable (parfois chaud en haut et froid en bas).

**Température ambiante trop basse :**  
(Même avec robinet grand ouvert)

Vérifier tout d'abord que la température d'eau au départ de la chaudière est suffisante :

- L'aquastat de chaudière est-



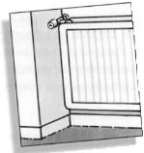
il réglé assez « haut » ?

- Le thermostat d'ambiance (ou le régulateur en fonction de l'extérieur) est-il correctement réglé ? La tête du robinet thermostatique ne doit jamais avoir le bulbe la tête en position verticale. Si c'est le cas, un bulbe « à distance » doit être mis en place.

**ATTENTION :**



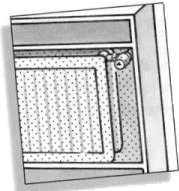
Aux tablettes...



Aux robinets placés dans un angle de murs...



Aux rideaux et voilages...



Aux cache radiateurs...

Document DANFOSS

Allez, bonne chauffe, avec ces quelques conseils, l'hiver passera plus rapidement...

Document SANCO

## Le saviez vous ?

Les canalisations de chauffage, d'eau sanitaire chaude ou froide empruntent des réseaux souvent dissimulés dans des cloisons, derrière des coffrages, des carrelages, des planchers ou des meubles de cuisine intégrés... Alors mieux vaut ne pas se tromper de matériau dans le choix des



canalisations. Vous voulez que l'eau coule au robinet ou coure jusqu'aux radiateurs sans avoir à y penser. Vous exigez que votre installation vive aussi longtemps que votre maison ou votre appartement. Alors vous devez savoir, tous les matériaux ne sont pas égaux. Vous qui souhaitez faire installer ou rénover des canalisations, choisissez :

**LE TUBE CUIVRE**

### Contre l'embouage

C est un phénomène naturel: au fil du temps, les micro-organismes présents dans les canalisations de chauffage se développent au contact de l'oxygène. C'est l'embouage et l'obstruction possible des canalisations. Rassurez-vous : le tube de cuivre est totalement imperméable au gaz, donc à l'oxygène. De plus, le cuivre est naturellement bactéricide ! Résultat : il entretient la propreté intérieure vos canalisations. Bon à savoir: de tous les matériaux, le cuivre est le seul à vous rendre ce service.

### Economies d'énergie :

qui dit mieux ?

Maxi performance : excellent conducteur, le tube cuivre diffuse la chaleur et la véhicule dans toute la maison. C'est mesuré : le tube cuivre conduit la chaleur mieux que l'acier et beaucoup mieux que les matériaux de synthèse. Des performances particulièrement sensibles et appréciées dans le cas, par exemple, de l'installation d'un plancher chauffant.

### Le secret de la sécurité

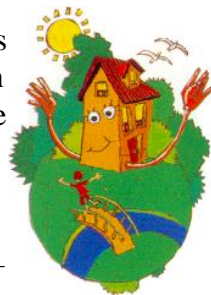
d'un tube cuivre

Toute la sécurité d'un tube cuivre réside dans son aptitude à ne pas s'altérer dans le temps. Sur ce point essentiel, la norme veille. Elle définit des critères de qualité aussi nombreux que stricts : résistance mécanique, tolérances dimensionnelles et autres critères de mesure de sa fiabilité. La norme en vigueur est la norme NF EN 1057. Vérifiez que vos canalisations portent bien le label NF: c'est votre 1er degré de sécurité.

### Et après

Le tube SANCO® : 100 % recyclable

La nature est bien faite : le cuivre respecte la planète. A l'issue de sa longue vie au cœur de l'installation, il sera réintroduit dans le cycle de fabrication pour donner naissance à un nouveau produit, et économiser les ressources naturelles. Un matériau définitivement ami de l'homme.



A BIENTOT, POUR LE N° 13

ENT. BERRAND Guy  
6 RUE DE PRASMOUNIER  
87430 VERNEUIL sur VIENNE

☎ 05 55 00 14 99