

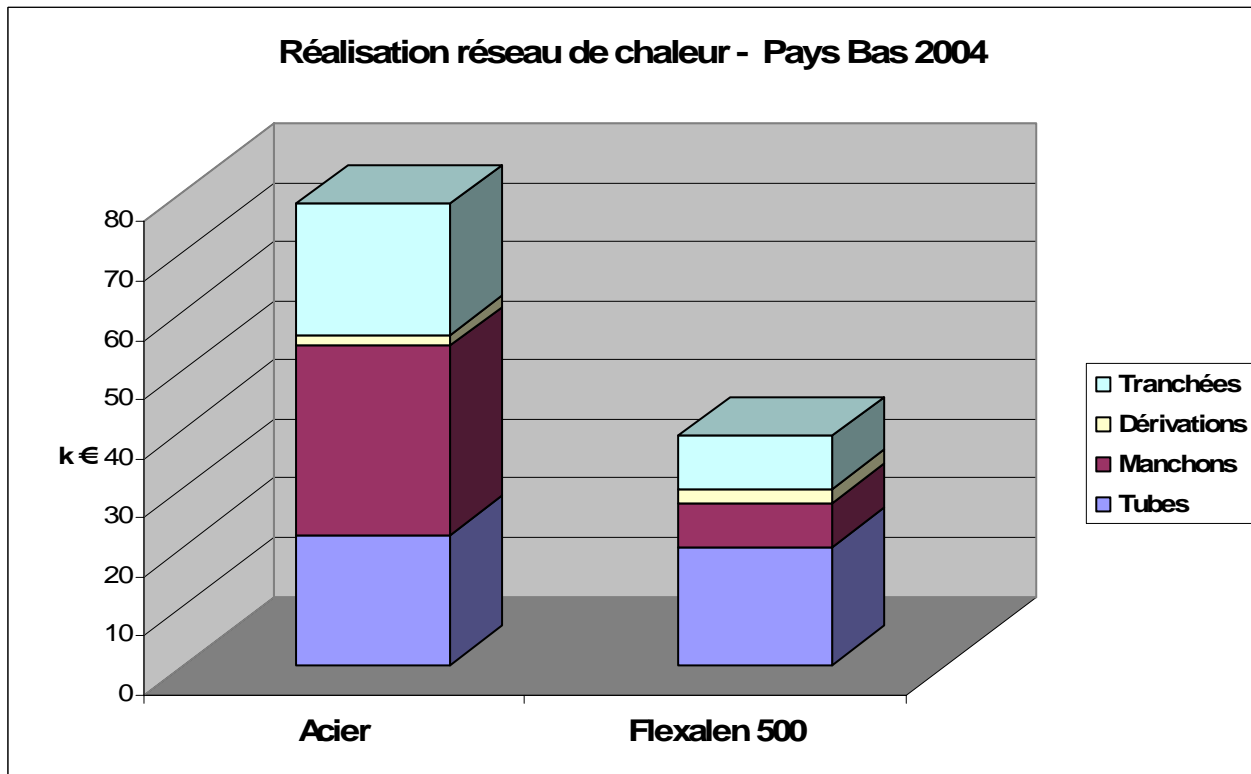
1) Généralités

Cette comparaison des coûts est basée sur un projet combiné de chauffage et de sanitaire, réalisé en 2004 aux Pays Bas. Les coûts ont été comparés par l'investisseur, « Dutch District Heating Company NUON ». Les tubes acier traditionnels (tube simple pré isolé selon EN 253) ont été comparés à des tubes Flexalen 600, ligne double (jusqu'à 2x63) et ligne simple (jusqu'à 110).

Les raccordements sont soudés dans les deux cas.

Les prix incluent le matériel et l'installation.

2) Graphique comparative



3) Résultats

Le **prix comparé des tubes installés** est quasiment équivalent. Le temps d'installation du Flexalen représente seulement 30% du temps utilisé pour les tubes en acier.

Les **raccordements** présentent un énorme avantage pour Flexalen, compte tenu de leur nombre très réduit, dû à un conditionnement en couronnes jusqu'à 150mtr.

Les **dérivations** sont meilleur marché en acier principalement en raison de l'utilisation de manchons électro-soudables chez Flexalen.

Les **tranchées** sont à nouveau favorables à Flexalen, en raison du nombre restreint de raccordements à réaliser en tranchées (= largeur plus étroite) et un remblaiement donc plus rapide.

4) Références

Toutes les installations sont réalisées par des installateurs qualifiés pour assurer la bonne exécution et la fiabilité des réseaux.

FLEXALEN

Tubes pré isolés depuis 1981 pour chauffage, sanitaire, eau glacée & eau thermale

www.flexalen.com www.pbpsa.com