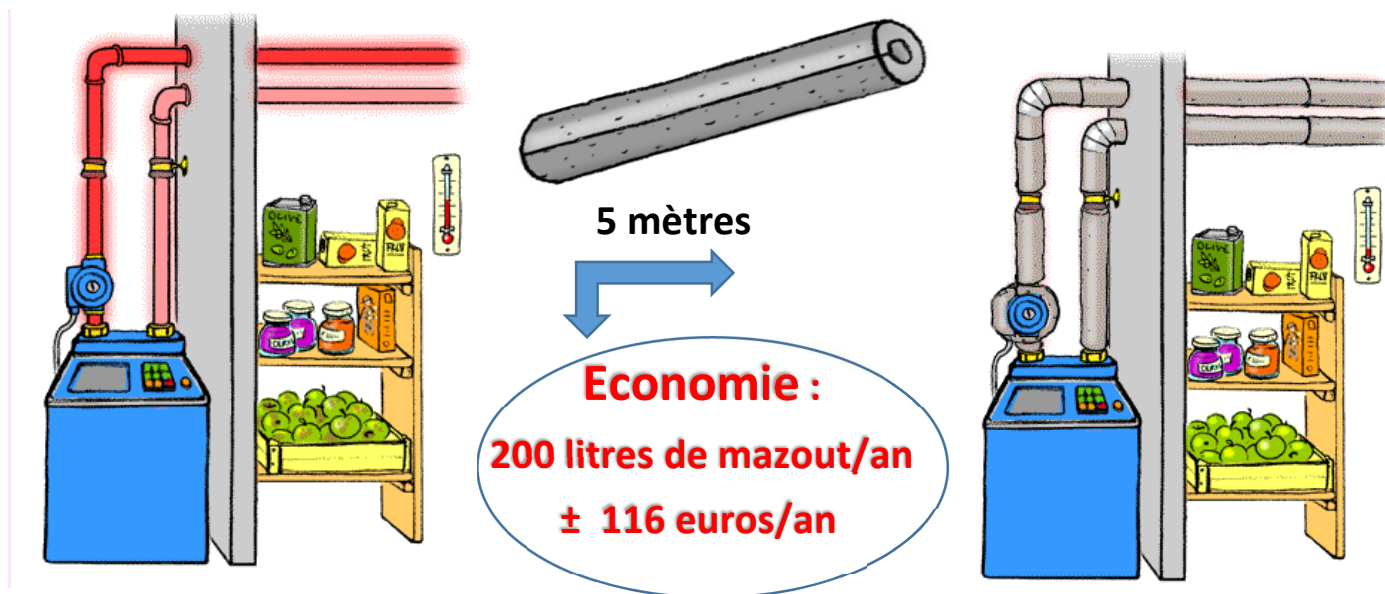


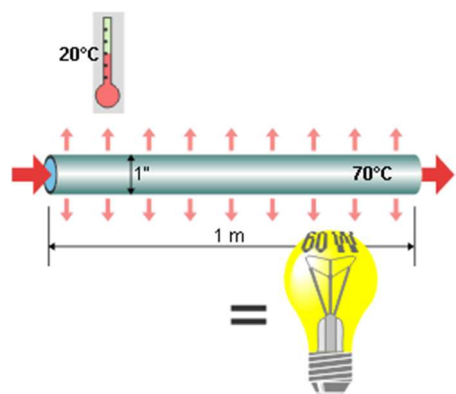
# Avez-vous pensé à isoler vos conduites de chauffage ?



(Hypothèses de l'exemple : conduites de 20 mm – eau à 75°C – t° cave 15°C – durée de chauffe moyenne de ± 5800 heures/an – rendement saisonnier chaudière de ± 85 %) - Source : Illustration - <http://www.energie-environnement.ch/>; Exemple : <http://energie.wallonie.be/fr/chauffage-et-eau-chaude-sanitaire.html?IDC=8037>

## Pourquoi est-ce efficace ?

Lorsque qu'un tuyau transporte de l'eau de chauffage ou de l'eau chaude sanitaire et traverse un espace ne devant pas être chauffé (chaufferie, vide-ventilé, cave,...), il lui transmet une partie de sa chaleur (= PERTES).



**1 m de tuyau en acier de 1 pouce de Ø, non isolé, dans lequel circule de l'eau chaude à 70°C et qui parcourt une ambiance à 20°C, a une perte équivalente à la consommation d'une ampoule de 60 W**

<http://www.energieplus-lesite.be/index.php?id=10904>

La perte peut être plus grande en fonction du Ø du tuyau et de la t° des pièces traversées.



ADMINISTRATION COMMUNALE DE CLAVIER - PROVINCE DE LIEGE - ARRONDISSEMENT HUY  
SERVICE ECOPASSEUR : M. GOWIE Jean-Samuel. 0473/92.31.44 ou 086/34.94.44 ou [ecopasseur@clavier.be](mailto:ecopasseur@clavier.be)