

## Joint plat à âme métallique

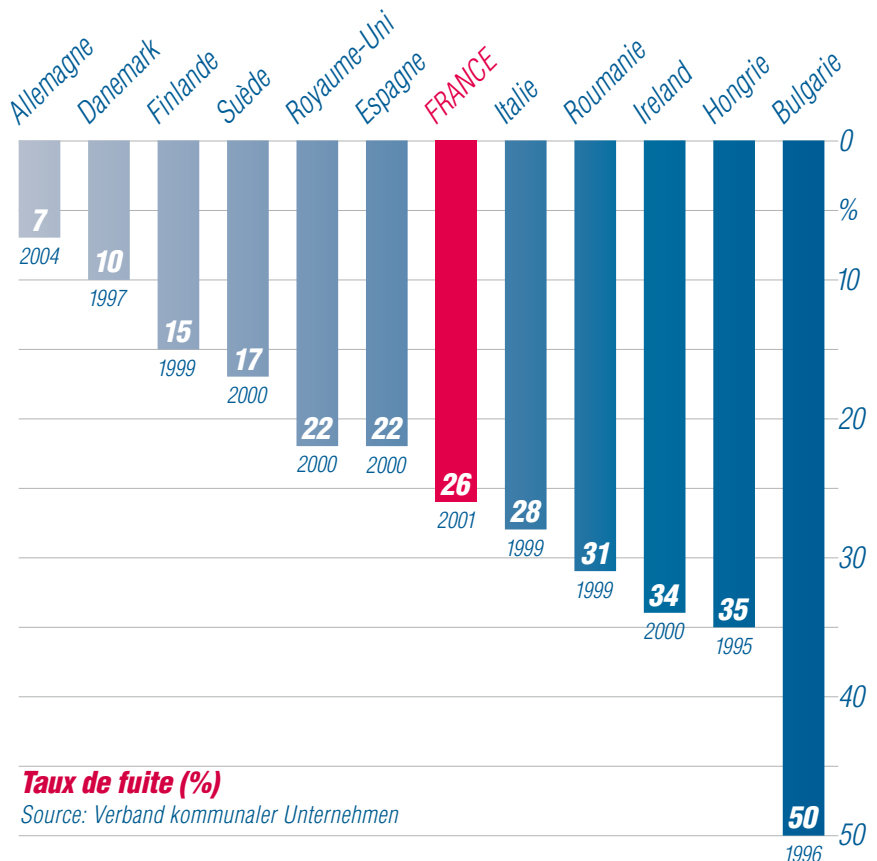
La solution pour une étanchéité parfaite et durable

**D'après les données de l'observatoire, le rendement moyen du réseau de distribution d'eau, qui s'étend sur 850000 km de canalisation, s'élève à 76%. Cela signifie que le volume d'eau non distribué est estimé à 24%, soit un litre non distribué sur quatre litres d'eau mis en distribution.**

Le rendement moyen dans les services ruraux est plus faible (75%) que celui constaté dans les services urbains (79%). Par ailleurs, on observe des rendements plus élevés dans l'ouest de la France. Dans ces régions, l'eau brute provient principalement de ressources superficielles dont le traitement est coûteux. La réduction des fuites correspond donc à un impératif économique et environnemental.

### Les causes des fuites dans les réseaux sont nombreuses et variées:

- Corrosion des tuyaux par l'eau qui y transite ou par les terrains dans lesquels ils sont posés.



### Taux de fuite (%)

Source: Verband kommunaler Unternehmen

- Tassements, vibrations et déformations subis par les terrains.

- Vieillesse des joints entre les canalisations.

- Fragilité des points de piquage des branchements individuels sur le réseau public.

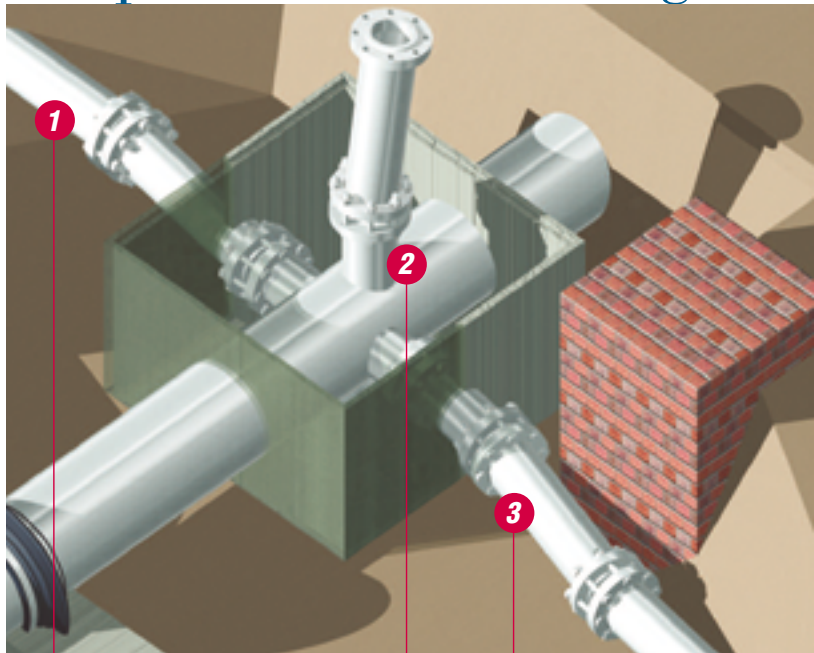
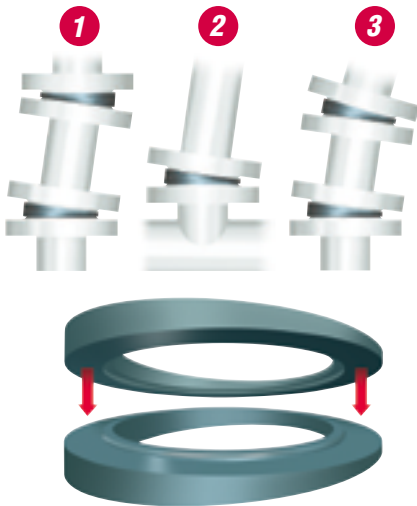
Source: Synthèse du rapport de l'ONEMA, février 2012

Dans nos stocks du 60mm jusqu'au 1000mm

**Joint âme métallique vulcanisée autocentrable sur bride de même PN. Couple de serrage limité: durée de vie plus grande. Epaisseur limitée. Joint semi-rigide. DN 15 à DN 2000. Certificat ACS**

## Le premier dispositif d'étanchéité réglable

**Joint  
d'étanchéité angulaire  
DN 32 - DN 500  
de 0° à 8°**



Canalisations  
avec différents  
entre-axes

Le joint  
orienté et  
étanchéifié en  
même temps

Pose économique  
d'éléments de canalisations  
avec de légères angulations  
sans raccords spéciaux

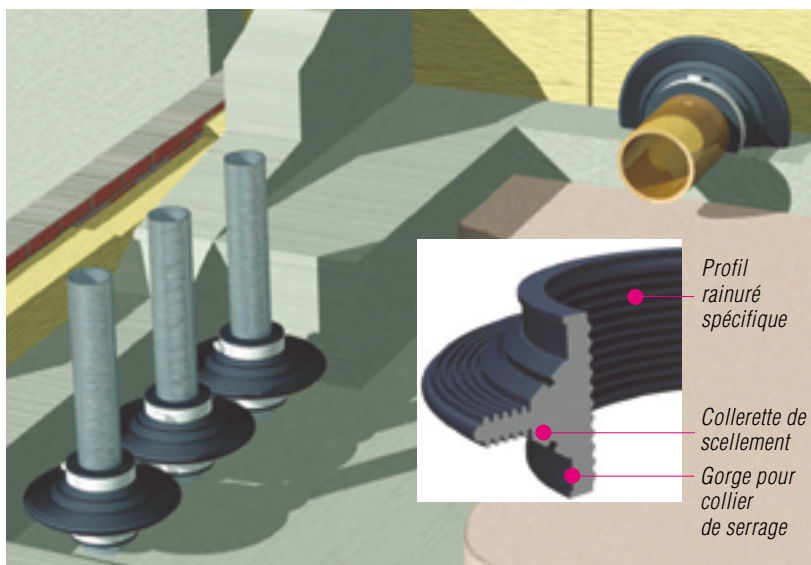
### Domaine d'utilisation

Chaque fois qu'une conduite traverse un mur ou une dalle et qu'il y a risque d'infiltration d'eau présente dans le sol.

Le joint d'étanchéité pour traversée de paroi KLINGER®MK installé sur la conduite et scellé dans la paroi protège de façon fiable les ouvrages contre les risques d'infiltration.

Les joints KLINGER®MK sont compatibles avec les conduites en fonte, acier, grès, béton, plastique.

**Joint  
pour traversée de paroi  
rendez vos parois  
étanches  
DN 25 - DN 2000**



Z.A les Cousteliers  
95 Av de la Royale  
34160 CASTRIES  
Tel : 00 33 (0) 467 876 000  
Fax : 00 33 (0) 467 876 009  
Email : contact@wimplex.com  
site : www.wimplex.com

**wimplex** Production  
A la source de l'eau