

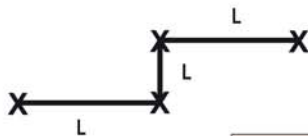
LES POINTS CLÉS

POUR DÉFINIR UN COMPENSATEUR DE DILATATION

■ CALCUL DE DILATATION DE TUYAUTERIE

- 1 Pression de service $P_s =$
- 2 Nature du fluide :
- 3 Diamètre de tuyauterie $\varnothing =$
- 4 Type de raccordement Bouts à souder
 Brides (type)

- 5 Matière de la tuyauterie Acier
 Inox
- 6 Longueur à compenser $L =$ mètres



- 7 Température de service $T_s =$ °C

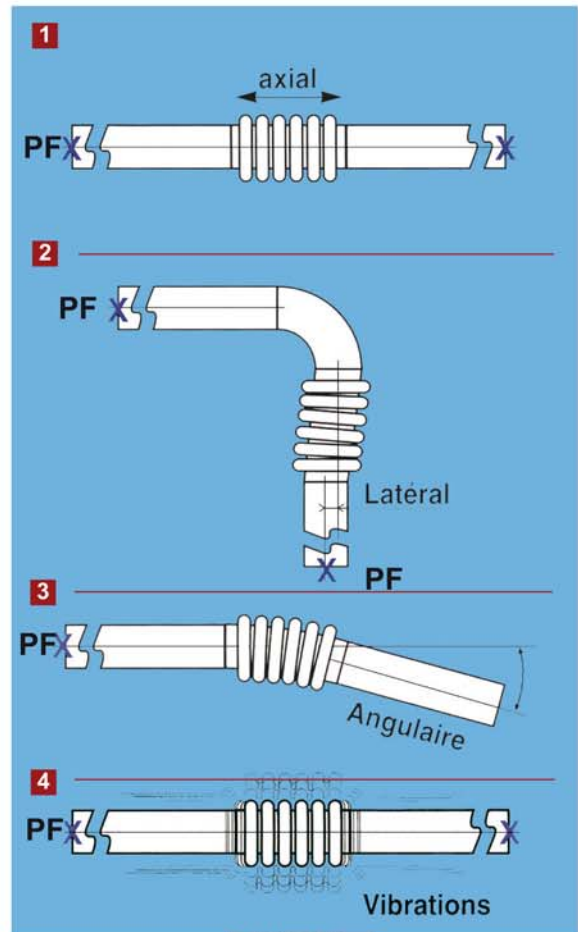
- 8 Comment déterminer la dilatation (mm/mètre)
Tableau des coefficients de dilatation (d)
(avec température de départ = 20°C)

T_s	-200	-100	20	100	150	200	250	300	350	400
Acier	-4,36	-1,19	0	0,92	1,54	2,21	2,89	3,61	4,38	5,16
Inox	-3,24	-1,87	0	1,34	2,22	3,11	4,00	4,92	5,87	6,80

- 9 Dilatation totale à compenser $\Delta = L \times d$
 $\Delta =$ mm

Adresse client : (Apposez ici votre cachet commercial)

■ QUEL TYPE DE MOUVEMENT ?



Légende

- T_s = Température de Service
- L = Longueur de tuyauterie droite
- d = Coefficient de dilatation (mm/m)
- Δ = Dilatation totale en mm
- PF = Point fixe



Page à compléter et à nous retourner par Fax 02 99 63 11 11 ou mail : commercial@lorans.fr