



le programme peut être calculé avec les angles intérieurs et extérieurs du coude.

$$LD = LT - (\Delta L1 + \Delta L2 + \text{Jeu de soudage} + \text{Jeu de soudage } 2)$$

$$\Delta L1' = O' / \tan(\theta^{\circ 1} \text{interieur} / 2)$$

$$\Delta L1 = A \times \tan(180 - ((\theta^{\circ} \text{interieur} / 2) + 90))$$

Exemple :

LT = 120	LT = 174,5	LT = 127,5
Rm = 20	Rm = 20	Rm = 20
$\theta^{\circ} = 123 \text{ int } 237 \text{ ext}$	$\theta^{\circ 1} = 33,8 \text{ int } 326,2 \text{ ext}$	$\theta^{\circ} = 123 \text{ int } 237 \text{ ext}$
Rm2 = 20	Rm2 = 20	Rm2 = 20
$\theta^{\circ 2} = 117 \text{ int } 243 \text{ ext}$	$\theta^{\circ 2} = 117 \text{ int } 243 \text{ ext}$	$\theta^{\circ 2} = 90 \text{ int } 270 \text{ ext}$
Jeu = 5	Jeu = 5	Jeu = 5
Jeu2 = 10	Jeu2 = 10	Jeu2 = 10
<u>LD ? = 87,88</u>	<u>LD ? = 87,476</u>	<u>LD ? = 87,64</u>