

$\alpha_1$	degré	Angle de torsion du ressort prétendu
$\alpha_2$	degré	Angle de torsion du ressort tendu
$\alpha_n$	degré	Angle maximum
M1	Nmm	Moment de torsion prétendu
M2	Nmm	Moment de torsion tendu
Mn	Nmm	Moment de torsion maximal

Valeurs de graphique:  
 (x):  $\alpha_{phan} = 39,17^\circ$ ;  $M_n = 15,43 \text{ Nmm}$

**Caractéristique du ressort (diagramme force-déplacement)**



