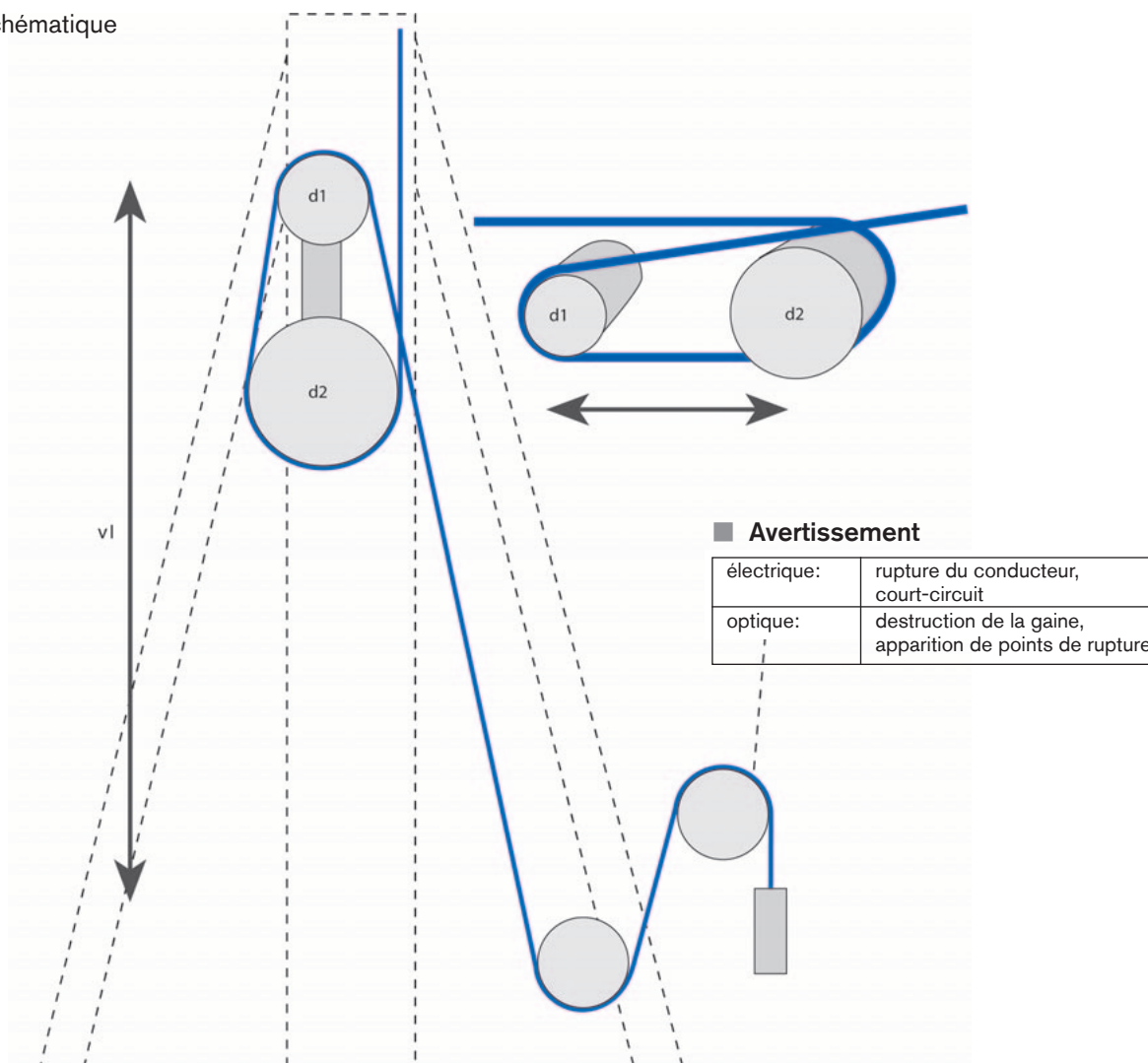


Essai de durée câbles pour chaînes

vue schématique



■ Paramètre d'essai

Accélération:	5.5 m/s ²	Rayon de courbure:	variable
Mouvement du déplacement vl:	1400 mm	Charge:	variable
Longueur du câble en mouvement:	2800 mm	Ø du rouleau d1:	variable
Vitesse:	0.8 m/s	Ø du rouleau dd2:	variable
Nombre de flexions:	12 pro min		

■ Résultats de l'essai

	S 200 (12 x 1.0 mm ²)	S 90 (12 x 1.0 mm ²)	S 86 (12 x 1.0 mm ²)
Rayon de courbure pendant l'essai:	4.3 x d	3.6 x d	3.5 x d
Mouvement du déplacement:	1.9 m	1.9 m	1.9 m
Vitesse:	40 m/s ²	40 m/s ²	40 m/s ²
Température pendant l'essai:	+10 °C jusqu'à +22 °C	+10 °C jusqu'à +22 °C	+10 °C jusqu'à +22 °C
Vitesse:	1.4 m/s	1.4 m/s	1.4 m/s
Dimension:	10.4 mm	12.5 mm	12.9 mm
Diamètre du rouleau d1:	90 mm	90 mm	90 mm
Diamètre du rouleau d2:	125 mm	125 mm	125 mm
Nombre de flexions:	17.438.485	2.929.730	2.508.904