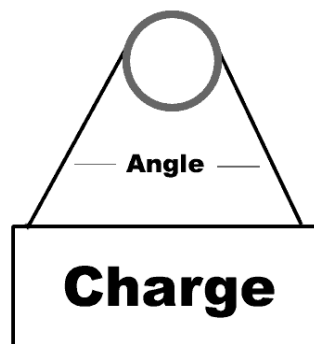


Levage et sécurité

En France, et même en Europe, les normes de sécurité sont extrêmement strictes et très définies. Ainsi, un coefficient doit nécessairement être appliqué aux capacités de charge avant rupture annoncées par le fabricant. Si plusieurs éléments interviennent dans le support de la charge (poulies, manilles, etc), c'est le coefficient de l'élément le plus faible qui doit être retenu.

Système de soutien	Coefficient
Câbles acier et élingues	5
Chaînes de levage et élingues en chaînes	4
Sangles et câbles tressés	7
Poulies et moufles	5
Manilles et mousquetons	4
Tirfors	5

Si vous accrochez une charge par deux points en passant au dessus d'une perche par exemple, un angle va se créer entre les deux points de votre élingue. A nouveau un coefficient est à appliquer!



Angle	Coefficient
60°	1,16
70°	1,22
80°	1,31
90°	1,42
100°	1,58
110°	1,75
120°	2,00