

## NDC 13 Ind A Calcul de réserve de charge fixations en voute

### Poids maximum supporté par pendentif

Désignation	Q	Poids/u (kg)	Poids total	
Boîte	1	3,5	3,5	
Câble 5G4 <sup>2</sup>	6	0,394	2,364	3 câbles sur 2ml
Câble 5G2,5 <sup>2</sup>	2	0,286	0,572	
Câble 2x1,5 <sup>2</sup>	8	0,145	1,16	
Projecteur	1	14	14	Cas le plus défavorable
Gousset	1	0,68	0,68	
Echelle	1	3,38	3,38	
Console	1	0,371	0,371	
Dalle	2	3,97	7,94	
total			33,967 kg	

La note de calcul Wurth est validée pour **500 daN** avec des hypothèses très défavorables en terme de qualité du béton et d'épaisseur de celui-ci

La réserve disponible est donc de: **93,21%**