

## Fiche technique sur les points de suspension de la salle De Put

Joppe Wouters de Circus Marcel a installé des points de suspension dans la salle De Put de Destelheide. Au total, **8 points d'ancrage** ont été fixés par 2 dans les poutres en béton du plafond. Ces points d'ancrage doivent servir à la réalisation de tours acrobatiques. Ils ont été approuvés, et l'installation a également été approuvée par Vinçotte.

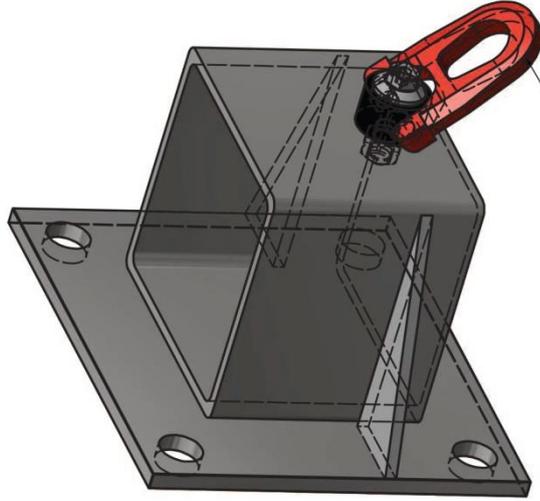
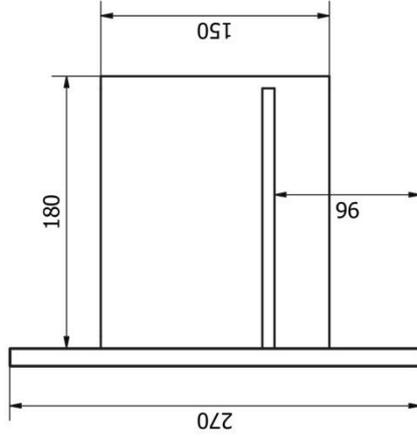
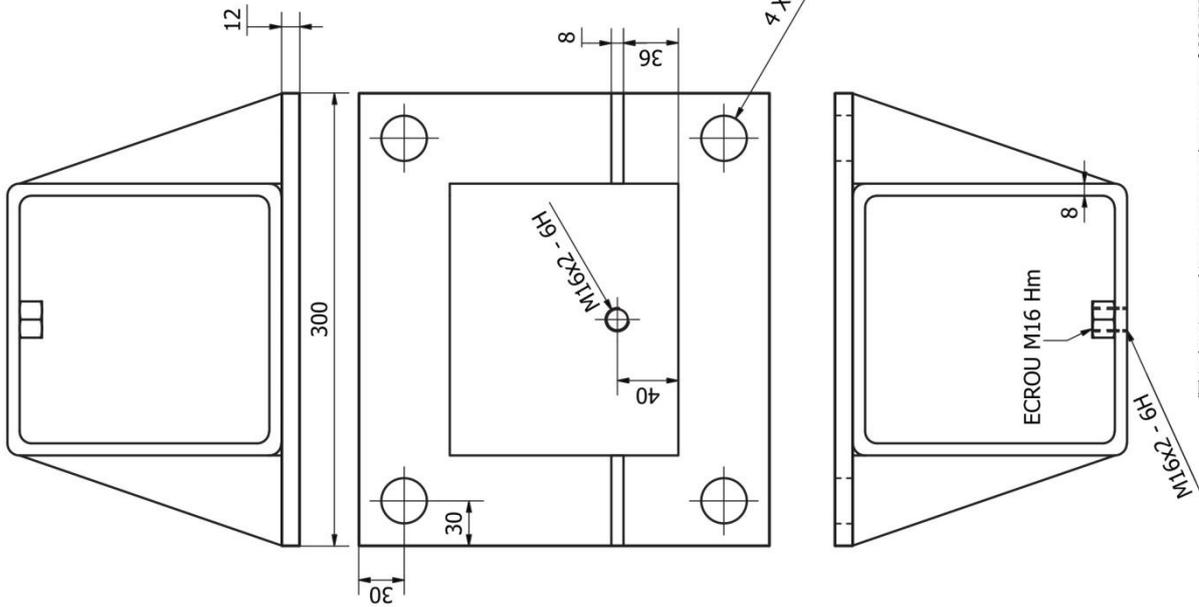
Nombre maximum de personnes / point d'ancrage : 3

- Poids pour 3 personnes : 263 kg
- Facteur dynamique 5 (oscillant)
- Charge horizontale : 50 % de la verticale
- CMU des points d'ancrage : 1300 kg
- Construction :
  - Plaque de base d'une épaisseur de 12 mm
  - Conduit soudé de 180x150x8 mm
  - Crochets : 4 x tige filetée M12 de qualité 8.8 ; serrés avec un double écrou
  - Point d'attache : Codipro DSR M15 avec CMU = 1600 kg ; serré avec Loctite
  - Type d'acier : S235
  - Tensions permises : 157 N/mm<sup>2</sup>



Les compagnies (de cirque) et leurs techniciens sont seuls responsables de la fixation correcte aux points de suspension. À cette fin, ils peuvent utiliser l'élévateur de Destelheide après la signature d'un contrat mentionnant qu'ils assument toute responsabilité en cas d'un éventuel accident et/ou dégât avec l'élévateur. Destelheide n'est pas responsable d'éventuels accidents à la suite d'une mauvaise utilisation des points de suspension compte tenu des informations susmentionnées.

# SYSTEME CIRCUS MARCEL



**CODIPRO**  
 DSR M16  
 CMU: 1,6 Tonnes  
 Coef. de sécurité: 5  
 Anneau vissé collé avec LOCTITE rouge 272

Conçu par jbalhazard	Vérifié par	Approuvé par	Date	Poids:	Date	Modification	Feuille
			27/11/2013			1 / 1	1 / 1
 Z.I. Saizbaach L-9559 WILTZ Tél: +352 26 81 54 1 www.codipro.net		système CIRCUSMARCEL					

"This drawing and its contents are the property of CODIPRO SA.  
 Reproduction in any forms or any means without permission of CODIPRO is forbidden"

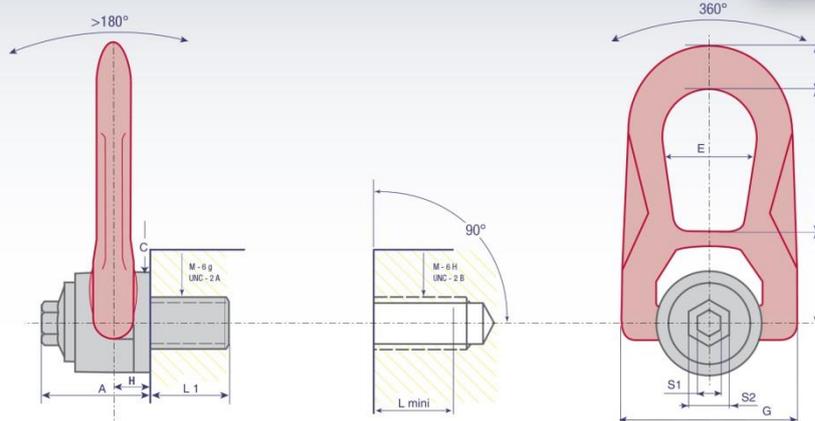
# DSR

**DOUBLE SWIVEL RING**  
**ANNEAU À DOUBLE ARTICULATION**  
**DOPPELWIRBELRING**  
**CÁNCAMO DOBLE GIRATORIO ARTICULADO**



HIGH TENSILE ■ HAUTE RESISTANCE ■ HOCHFEST ■ ALTA RESISTENCIA

Class > 8



www.codipro.net

1,000 LBS = 0,4536 TO

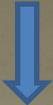
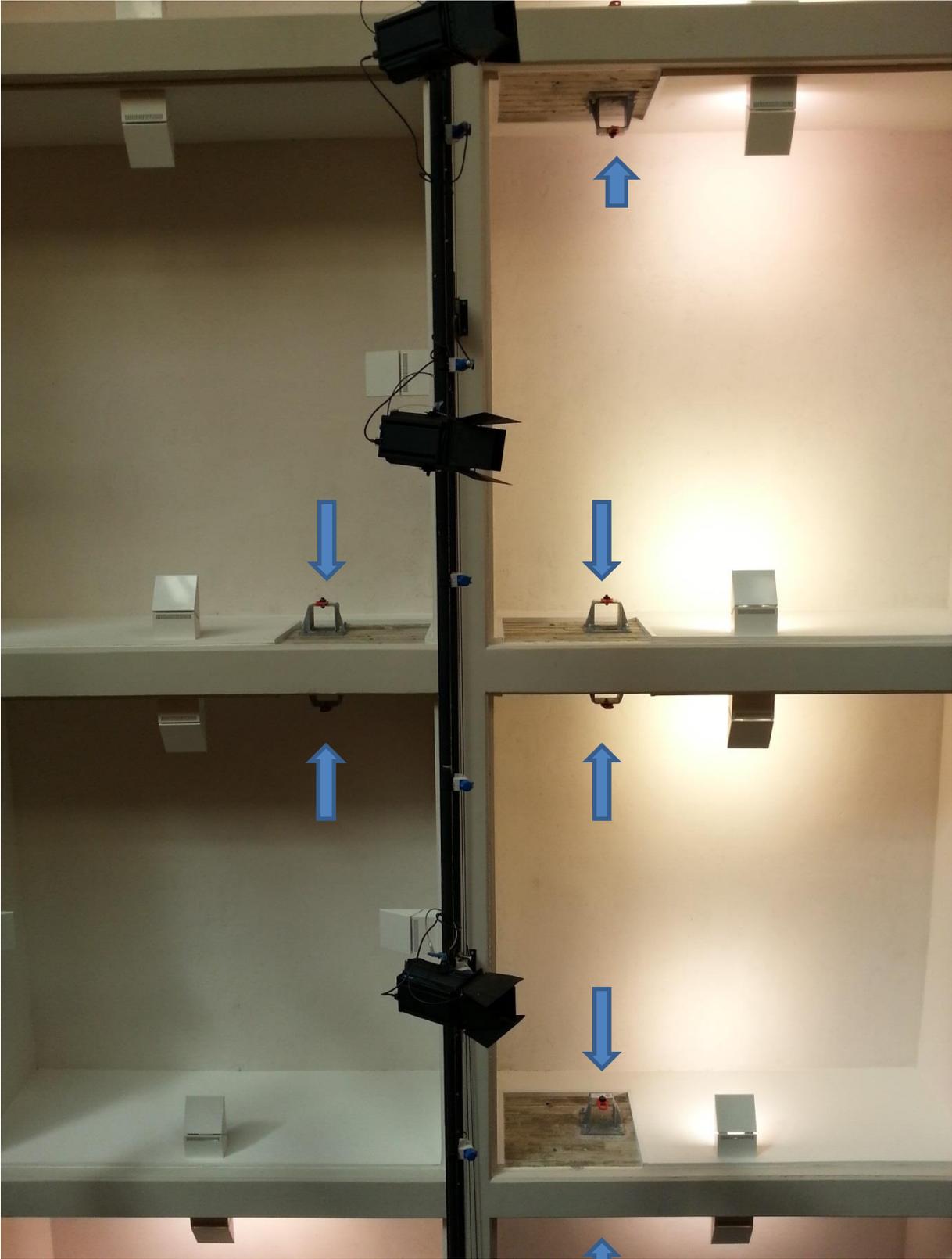
Reference Référence Referenz Referencia	WLL CMU Höchstbelastung CMU	Safety factor Coef. sécurité Sicherheitsfaktor Coef. seguridad	Diameter Diamètre Durchmesser Diámetro	Ø	P	standard L1	N.m FootLBS	S1	S2	A	B	C	D	E	F	G	H	Weight Poids Gewicht Peso
DSR M 4	0,05 TO	5	M 4 (x0.7)			15	2	3		33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3 Kg
DSR M 5	0,075 TO	5	M 5 (x0.8)			15	3	4		33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3 Kg
DSR M 6	0,1 TO	5	M 6 (x1)			15	4	5		33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3 Kg
DSR M 8	0,3 TO	5	M 8 (x1.25)			14	6	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3 Kg
DSR M 10	0,6 TO	5	M 10 (x1.50)			17	10	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3 Kg
DSR M 12	1 TO	5	M 12 (x1.75)			21	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3 Kg
DSR M 14	1,3 TO	5	M 14 (x2)			23	30	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9 Kg
DSR M 16	1,6 TO	5	M 16 (x2)			27	50	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9 Kg
DSR M 18	2 TO	5	M 18 (x2.5)			27	70	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9 Kg
DSR M 20	2,5 TO	5	M 20 (x2.5)			30	100	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9 Kg
DSR M 22	3 TO	5	M 22 (x2.5)			33	120	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,6 Kg
DSR M 24	4 TO	5	M 24 (x3)			36	160	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,6 Kg
DSR M 27	5 TO	5	M 27 (x3)			40	200	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,7 Kg
DSR M 30	6,3 TO	5	M 30 (x3.5)			45	250	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,7 Kg
DSR U 516	650 LBS	5	UNC 5/16"-18			15	7 <sub>FL</sub>	5/16"	5/8"	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3 Kg
DSR U 038	1,200 LBS	5	UNC 3/8"-16			17	8 <sub>FL</sub>	5/16"	5/8"	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3 Kg
DSR U 050	2,200 LBS	5	UNC 1/2"-13			21	12 <sub>FL</sub>	5/16"	5/8"	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3 Kg
DSR U 058	3,800 LBS	5	UNC 5/8"-11			27	40 <sub>FL</sub>	5/16"	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9 Kg
DSR U 075	5,500 LBS	5	UNC 3/4"-10			30	80 <sub>FL</sub>	5/16"	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9 Kg
DSR U 078	6,600 LBS	5	UNC 7/8"-9			33	100 <sub>FL</sub>	9/16"	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,5 Kg
DSR U 100	10,000 LBS	5	UNC 1"-8			36	125 <sub>FL</sub>	9/16"	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,6 Kg

Other variants of the fixing axis available upon request / Autres variantes de l'axe de fixation sur demande / Weitere Varianten der Verbindungsbolzen auf Anfrage / Otras variantes del eje de fijación bajo solicitud

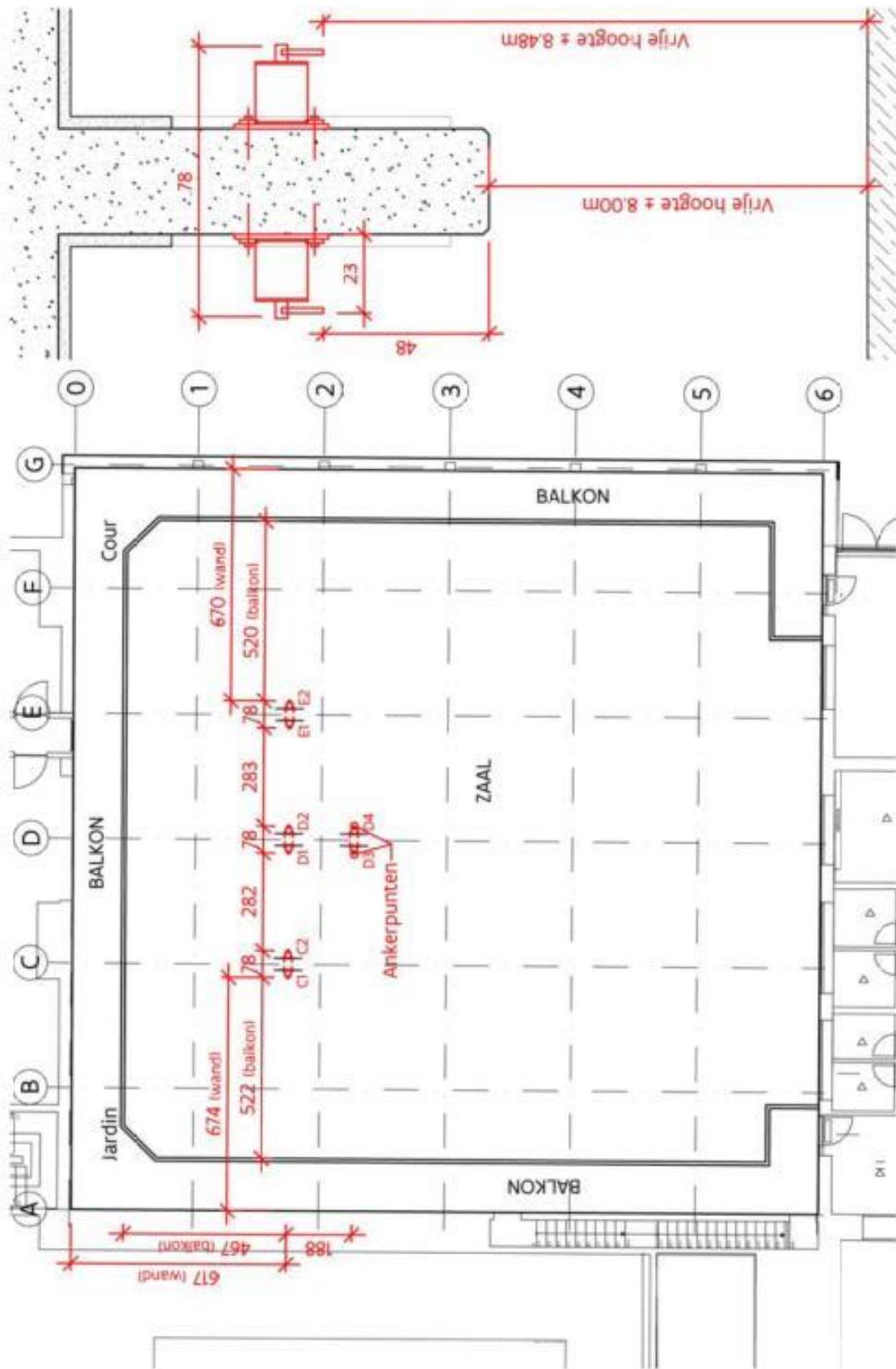


www.codipro.net ■ info@codipro.net

Luxembourg : Zone d'Activités Salzbaach ■ L - 9559 WILTZ ■ BP 100 L - 9502 WILTZ ■ Tél. +352 26 81 54-1 ■ Fax +352 81 05 17  
 France : 9, Boulevard des Ravallières Z.A. ■ F - 72560 CHANGE ■ Tél. +33(0)2 43 40 17 00 ■ Fax +33(0)2 43 40 07 99



# Zaal "De Put" - Inplanting ankerpunten



(plusieurs plans du Zaal De Put, voir le document 'technische fiche – plan')

Il n'y a pas de points de fixation dans les murs latéraux ni dans le sol. Pour les remplacer, Destelheide a acheté **4 tonneaux à eau** contenant chacun 500 litres d'eau. Ces tonneaux à eau peuvent être utilisés comme contrepoids. L'installation des tonneaux à eau est réalisée en concertation avec les techniciens. Un tapis en caoutchouc est placé en dessous du tonneau à eau pour protéger le sol. Le groupe doit venir avec tous les câbles de fixation. L'utilisation des tonneaux à eau doit être demandée à l'avance.

