
	LMJ – SCF	
	MCO SCF - ENSEMBLE BEQUILLE	

CSI	WTP000796409.DRW - A	Released

LASER MEGAJOULE

SCF

Système de Conversion de fréquence et

de Focalisation

MCO SCF - ENSEMBLE BEQUILLE

RÉSUMÉ : -

<<CNIM_SOUS_TYPE>>

PROCESSUS D'APPROBATION / APPROVAL PROCESS		
	Nom / Name	Date de signature Date signed
Auteur Author	Stephane LATY	20/06/25
Vérificateurs Reviewers	Laurent PACROS	20/06/25
Approbateur Approver	Stephane LATY	

Identification externe : -

Nomenclature / Bill of materials							
Rep Index	Qt.	Code article Code article	Ref.-CNIM-WDC 10	Désignation Designation GB	Observations Observations	Masse (kg) Weight (kg)	
1	1	LM1032621752A	-	EQUERRE DOIGT INDEXAGE		0.61	
2	1	LM1032621853A	-	AXE POULIE		0.14	
3	1	LM1032621010A	-	PLATINE		4.78	
4	2	LM1032621020A	-	CHAPE		7.89	
5	2	LM1032621030A	-	CALE PELABLE RECTANGULAIRE		0.96	
6	2	LM1032621050A	-	AXE		1.12	
7	4	LM1032621100A	-	ENTRETOISE		0.02	
8	2	LM1032621070A	-	RONDELLE		0.07	
9	1	LM10326222020A	-	BUTEE		4.31	
10	1	LM10326222030A	-	BEQUILLE		15.90	
11	1	LM10326222040A	-	VIS EPAULEE		1.10	
12	1	LM10326222050A	-	AXE DE BRIDAGE		0.84	
13	1	LM10326222060A	-	CALE PELABLE RECTANGULAIRE		0.77	
14	1	WTP000796498	-	MCO SCF - SUPPORT AMORTISSEUR		49.08	
15	2	WTP000796621	-	MCO SCF - OREILLE CONSOLE		6.45	
16	1	WTP000796623	-	MCO SCF - ENTRETOISE CONSOLE		0.42	
17	3	WTP000796625	-	MCO SCF - PALIER OREILLE CONSOLE		0.08	
18	1	WTP000815769	-	MCO SCF - PLAQUE SUPPORT POULIE		10.12	
19	1	WTP000815823	-	MCO SCF - SUPPORT POULIE DE RENVOI		5.96	
20	1	WTP000864418	-	MCO SCF - REPRISE POUTRE ENSEMBLE BEQUILLE		245.70	

Composants du commerce / Purchased components

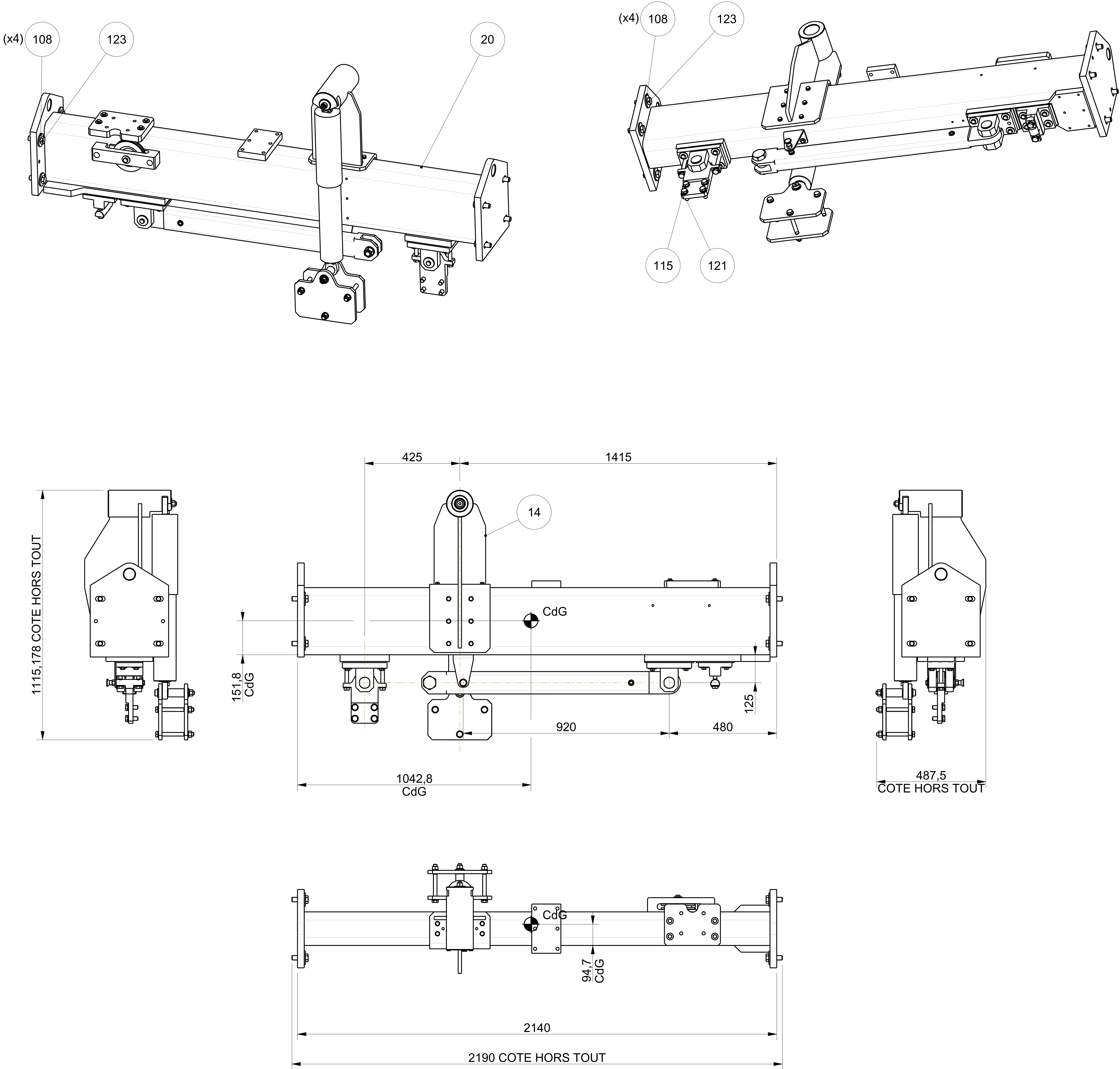
Rep Index	Qt.	Code article Code article	Ref.-CNIM-WDC 10	Désignation Designation GB	Matière / Material Traitement & protection / Treatment & protection	Exigences à réception / Requirement upon receipt	Code OTAN / OTAN code Nom du Fabricant / Maier name	Réf article du fabricant / Maker article ref	Masse (kg) Weight (kg)
100	2	A210602000533	-	ECROU H ISO 4032 - M16	ACIER CLASSE 8 A3A	null		--	0.04
101	1	WTP000796404	-	VIS EPAULEE 6 PANS CREUX NF E 27-191 - M16 - 20hX140	ACIER CLASSE 12.9	Aucune		null	0.43
102	2	WTP000856579	-	VIS H ISO 4017-M10X30	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.00
103	4	WTP000857176	-	RONDELLE ISO 7093-1 10	ACIER CLASSE 200HV A3A	Aucune		-	0.00
104	1	WTP000860633	-	RONDELLE ISO 7093-16	ACIER CLASSE 200HV A3A	Aucune		-	0.04
105	2	WTP000860637	-	VIS H ISO 4014 M16X70	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.15
106	8	WTP000863476	-	VIS H ISO 4017 M12X50	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.00
107	3	WTP000863654	-	VIS H ISO 4014 M16X160	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.29
108	8	WTP000864870	A210603000001	RONDELLE ISO 7093-1-20	ACIER CLASSE 200HV A3A	Aucune		-	0.10
109	1	WTP000864874	A210602000098	ECROU ISO 4032 M24	ACIER CLASSE 8 A3A	Aucune		-	0.13
110	1	WTP000864879	A210603000096	RONDELLE ISO 7089-24	ACIER CLASSE 200HV A3A	Aucune		-	0.03
111	2	WTP000864897	A210603000057	RONDELLE ISO 7093-1-8	ACIER CLASSE 200HV A3A	Aucune		-	0.01
112	13	WTP000863429	-	RONDELLE ISO 7093-1 12	ACIER CLASSE 200HV A3A	Aucune		-	0.02
113	2	WTP000863555	-	VIS H ISO 4017 M8X20	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.01
114	12	WTP000864400	A201603000059	RONDELLE ISO 7089-10	ACIER CLASSE 200HV A3A	Aucune		-	0.00
115	15	WTP000864408	A210603000061	RONDELLE ISO 7089-16	ACIER CLASSE 200HV A3A	Aucune		-	0.01
116	1	WTP000881239	-	VIS EPAULEE 6 PANS CREUX NF E 27-191 - M16 - 20hX80	ACIER CLASSE 12.9	Aucune		null	0.24
118	2	WTP000863420	-	ANNEAU ELASTIQUE INTERIEUR NF E22-165 62X2	Acier à ressort	Aucune		-	0.01
119	2	WTP000863472	-	VIS H ISO 4017 M16X110	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.00
120	3	WTP000863524	-	VIS H ISO 4017 M12X30	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.04
121	4	WTP000863531	-	VIS H ISO 4017 M16X45	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.11
122	4	WTP000863562	-	VIS H ISO 4017 M12X45	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.06
123	8	WTP000863600	-	VIS H ISO 4017 M20X60	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.22
124	1	WTP000863660	-	VIS EPAULEE ACIER MBX30 NFE 27-191	ACIER	Aucune		-	0.03
125	4	WTP000863671	-	VIS H ISO 4014 M10X45	ACIER CLASSE 8.8 A3A	Aucune		-	0.04
126	3	WTP000864338	-	ECROU H ISO 4032 M16	ACIER CLASSE 8 A3A	Aucune		-	0.04
127	10	WTP000860858	-	VIS H ISO 4017 - M10X35	CI 8.8 A3A	Aucune		-	0.03
117	1	WTP000013097	A530203000050	POULIE A CABLE REAS CMU 2000kg	ACIER + BAGUE BRONZE		MANUTAN	A001056	1.34
200	1	WTP000796609	-	DISPOSITIF AUTOBLOQUANT (DAB)	Acier au carbone + tige inox	Aucune	QUIRI	DA2ST-300	30.04
201	2	WTP000863389	-	ROTULE RADIALE AUTOLUBRIFIANTE 40X62X28	Acier pour roulement	Aucune	SKF	GE40 TXE-2LS	0.32
202	1	WTP000863543	-	DOIGT D'INDEXAGE 10 M20X1.5	ACIER	Aucune	NORELEM	03089-2410	0.22




Consommables / Bulk Items									
Rep Index	Qt.	Code article Code article		Désignation Designation GB	Matière / Material Traitement & protection / Treatment & protection	Exigences à réception / Requirement upon receipt	Code OTAN / OTAN code Nom du Fabricant / Maker name	Réf article du fabricant / Maker article ref	Masse (kg) Weight (kg)

Couple de serrage visserie acier CI 8.8	
Hors indications sur plan	
	Visserie ACIER CI8.8 μ=0.12-0.18 C10
	N.m
M6	4.5
M8	10.9
M10	21.7
M12	37.1
M14	58.8
M16	91.7
M20	126.7
M24	179.2
M27	454.3
M30	618.1
M36	1075.2

Graisser légèrement
le filetage avant serrage

Caractéristiques générales / General characteristics			
Cotes / Dimensions	Les cotes notées (Δ) sont à relever systématiquement (PV) The dimensions noted (Δ) must be systematically noted (minute).		
Couverture enveloppe / Covering dimensions	2190.00 x 1114.00 x 491.00		
Exigences particulières / Special requirements	-		
Poids / Mass	412,944 Kg	Niveau de criticité / critical level	NA



Identification de l'entité / Part identification		WTP000796409	
Fichier CAO 3D / 3D CAD file : WTP000796409 (A.1)		Fichier CAO 2D / 2D CAD file : WTP000796409 (A.1)	
Nom du document / Document name			
MCO SCF - ENSEMBLE BEQUILLE			
Plan de sous-ensemble			
Confidentialité / Confidentiality		Classification / Export Ranking	
NON_PROTEGE		NON_CLASSE	
			
Cotation suivant Norme ISO 8015			
INGENIERIE		13:100	
Règlement du document / Document reference		Format / Size	
WTP000796409.drw		A0	
Rég. du document / Document code		Éch. / Scale	
A		F4749	
Officiel		1/2	
Ce document est la propriété de CEA. Il ne peut être communiqué ou reproduit sans autorisation. / This document is the property of CEA. It cannot be transmitted or reproduced without authorization.			

