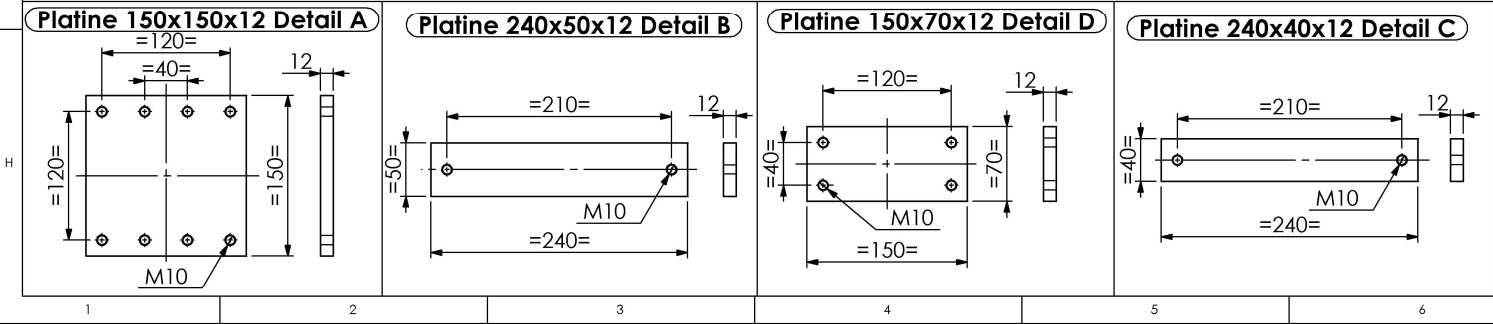


DETAIL ECHELLE 1 : 5



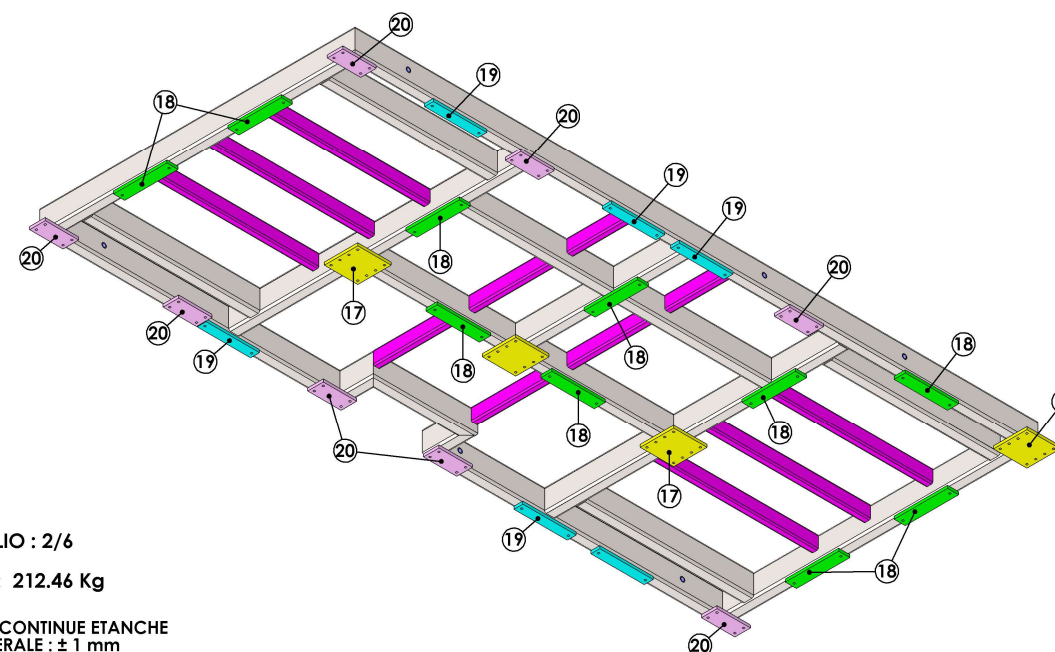
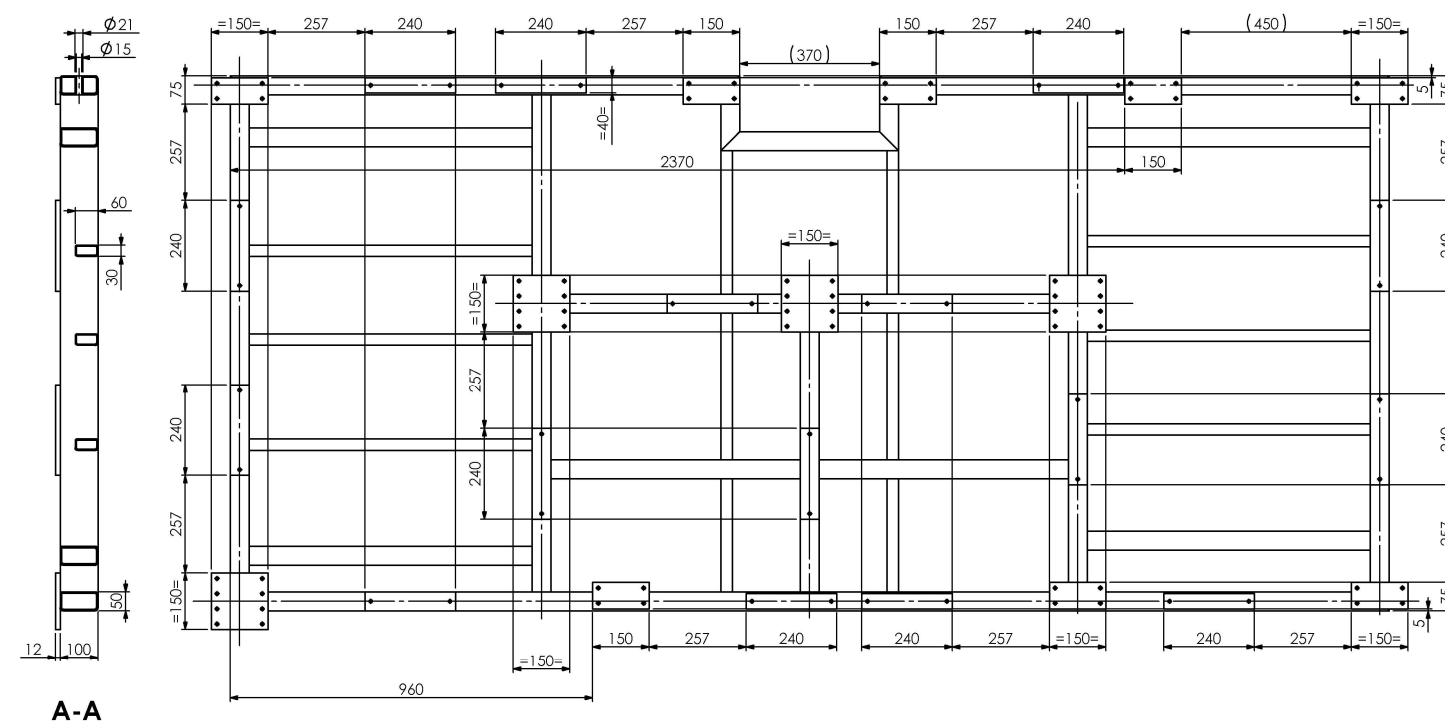
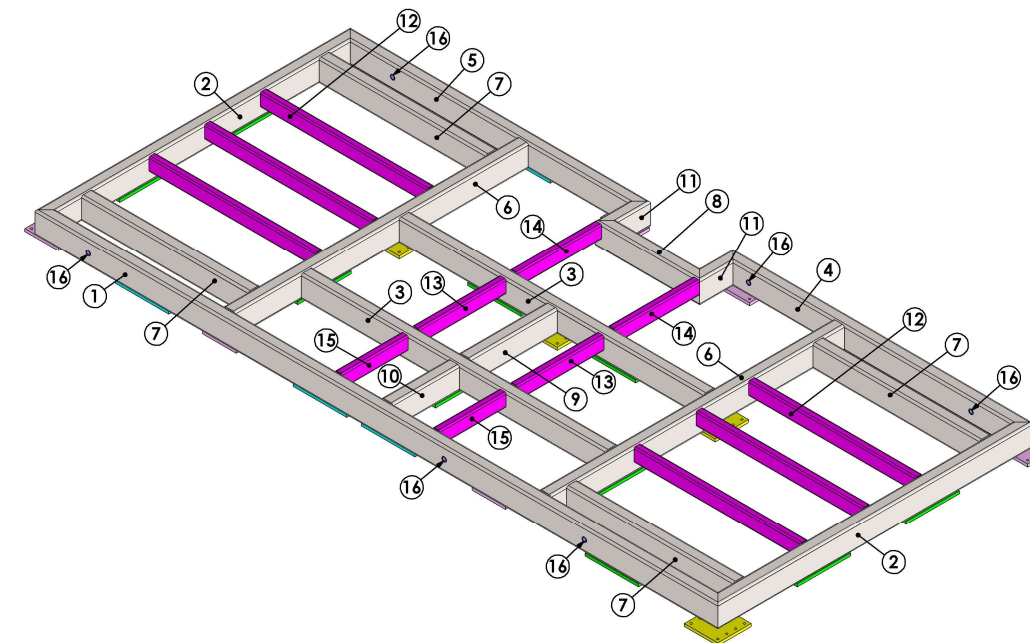
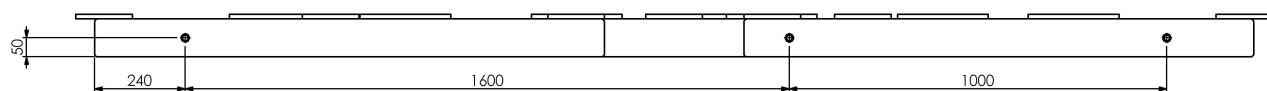
FOLIO : 1/6

Masse : 125.15 Kg

SOUDURES : A=3 CONTINUE ETANCHE
TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm
TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m
PEINTURE EPOXY EP: 60µ
COULEUR : BLANC RAL 9010

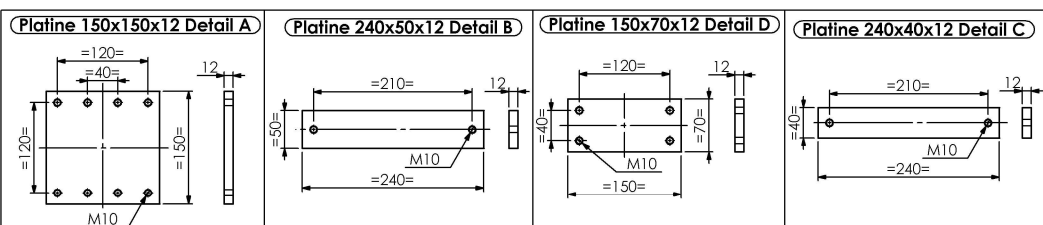
No.	QTE	DESCRIPTION	LONG.
1	1	Tube rectangulaire 100X50X4	3130
2	1	Tube rectangulaire 100X50X4	3130
3	2	Tube rectangulaire 100X50X4	860
4	4	Tube rectangulaire 100X50X4	760
5	2	Tube rectangulaire 60x30x3	760
6	1	Tube rectangulaire 60x30x3	610
7	3	Tube 15x21 Lg:50	
8	4	Platine 150x150x12 Detail A	
9	8	Platine 240x50x12 Detail B	
10	3	Platine 240x40x12 Detail C	
11	5	Platine 150x70x12 Detail D	

Ind. F		
Ind. E		
Ind. D		
Ind. C		
Ind. B		
Projet : CHASSIS ENDURA		Masse : 125.15 Kg
Désignation : CADRE 1		Matière : E24-2
		Traitement :
		Rug. gén.: 3.2
		Tol. gén.: +/- 0.1mm
		Echelle:1:10 Format:A2 Feuille 1 / 6
Norme de fichier : BND-PIC-02		Indice
5 place de Gordes 38000 Grenoble Tel : 06 33 31 88 11 e-mail : heyman@design-mecanique.fr		N° de plan END-PIC -02 F1



No.	QTE	DESCRIPTION	LONG.
1	1	Tube rectangulaire 100X50X4	3070
2	2	Tube rectangulaire 100X50X4	1418
3	2	Tube rectangulaire 100X50X4	1370
4	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1350
5	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1350
6	2	Tube rectangulaire 100X50X4	1318
7	4	Tube rectangulaire 100X50X4	750
8	1	Tube rectangulaire 100X50X4	470
9	1	Tube rectangulaire 100X50X4	390
10	1	Tube rectangulaire 100X50X4	298
11	2	Tube rectangulaire 100X50X4	200
12	6	Tube rectangulaire 60x30x3	750
13	2	Tube rectangulaire 60x30x3	390
14	2	Tube rectangulaire 60x30x3	380
15	2	Tube rectangulaire 60x30x3	298
16	6	Tube 15x21 Lg:50	
17	4	Platine 150x150x12 Detail A	
18	10	Platine 240x50x12 Detail B	
19	6	Platine 240x40x12 Detail C	
20	8	Platine 150x70x12 Detail D	

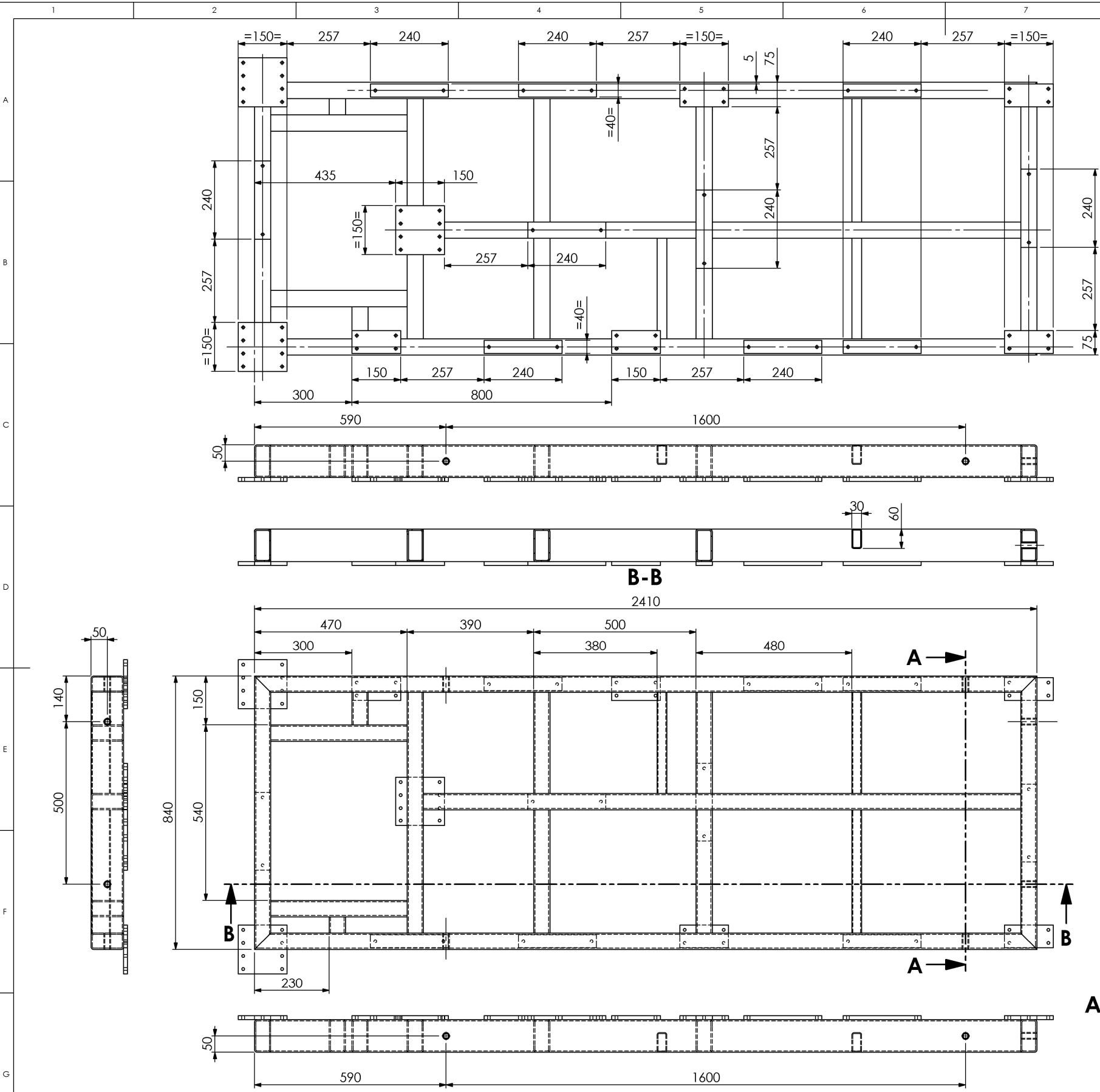
DETAIL ECHELLE 1 : 5



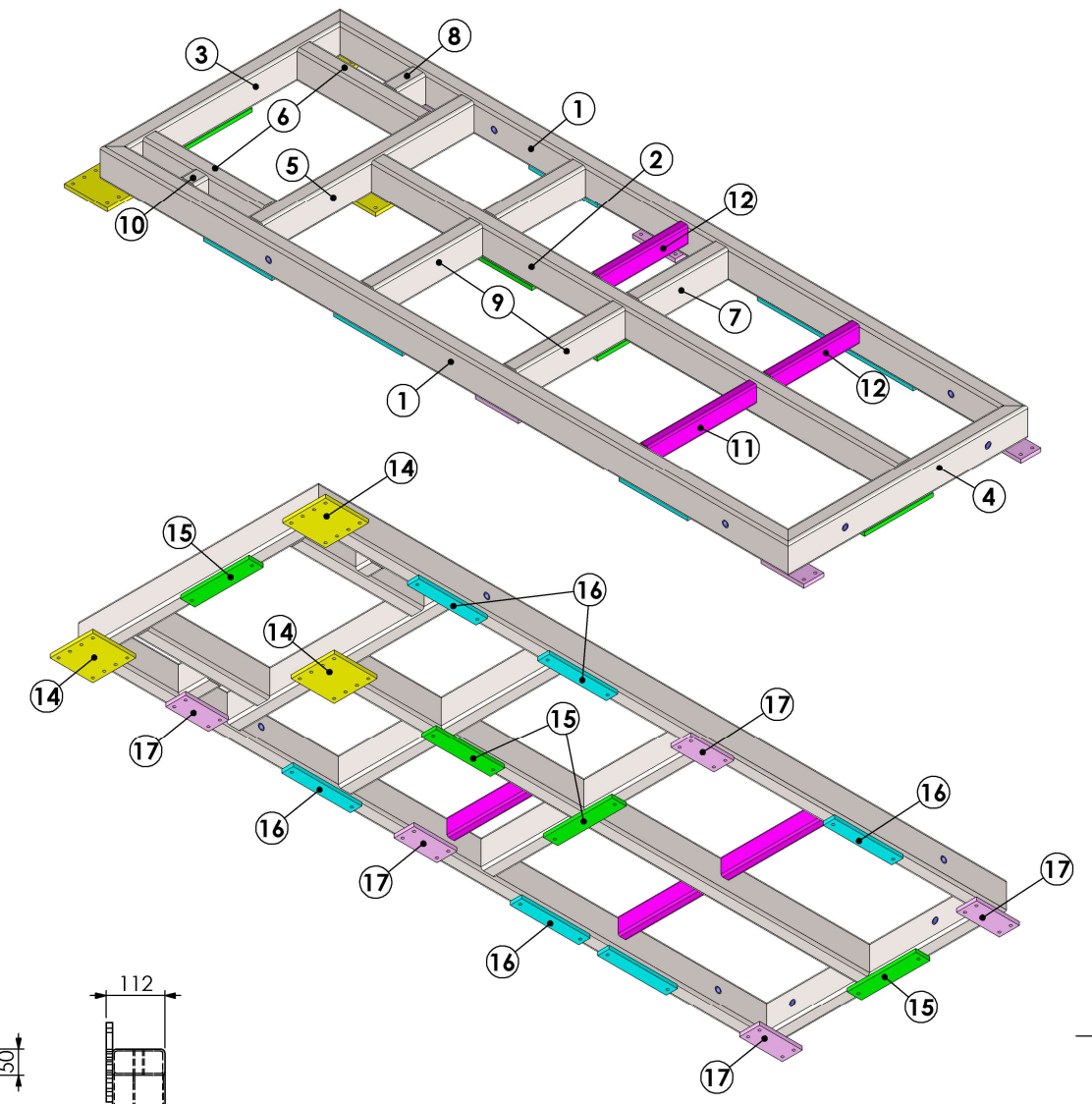
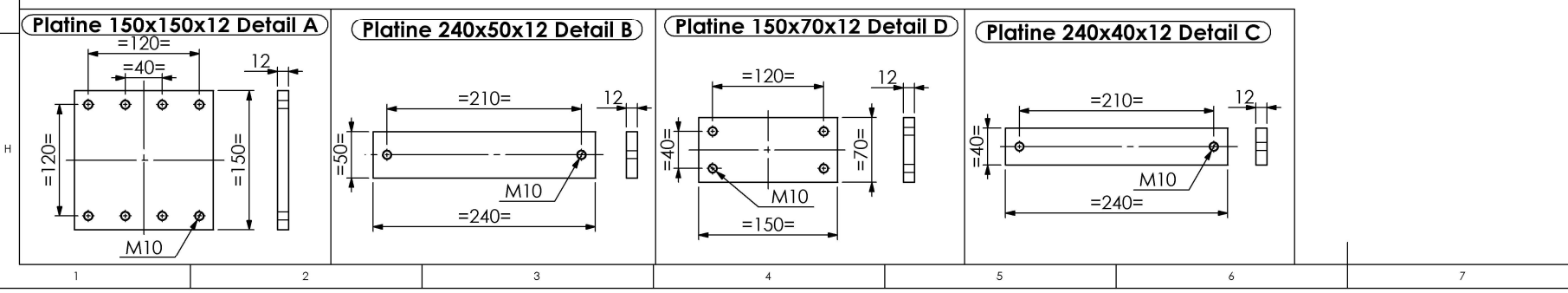
FOLIO : 2/6

Masse : 212.46 Kg

SOUDURES : A=3 CONTINUE ETANCHE
TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm
TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m
PEINTURE EPOXY EP: 60 μ
COULEUR : BLANC RAL 9010



DETAIL ECHELLE 1 : 5



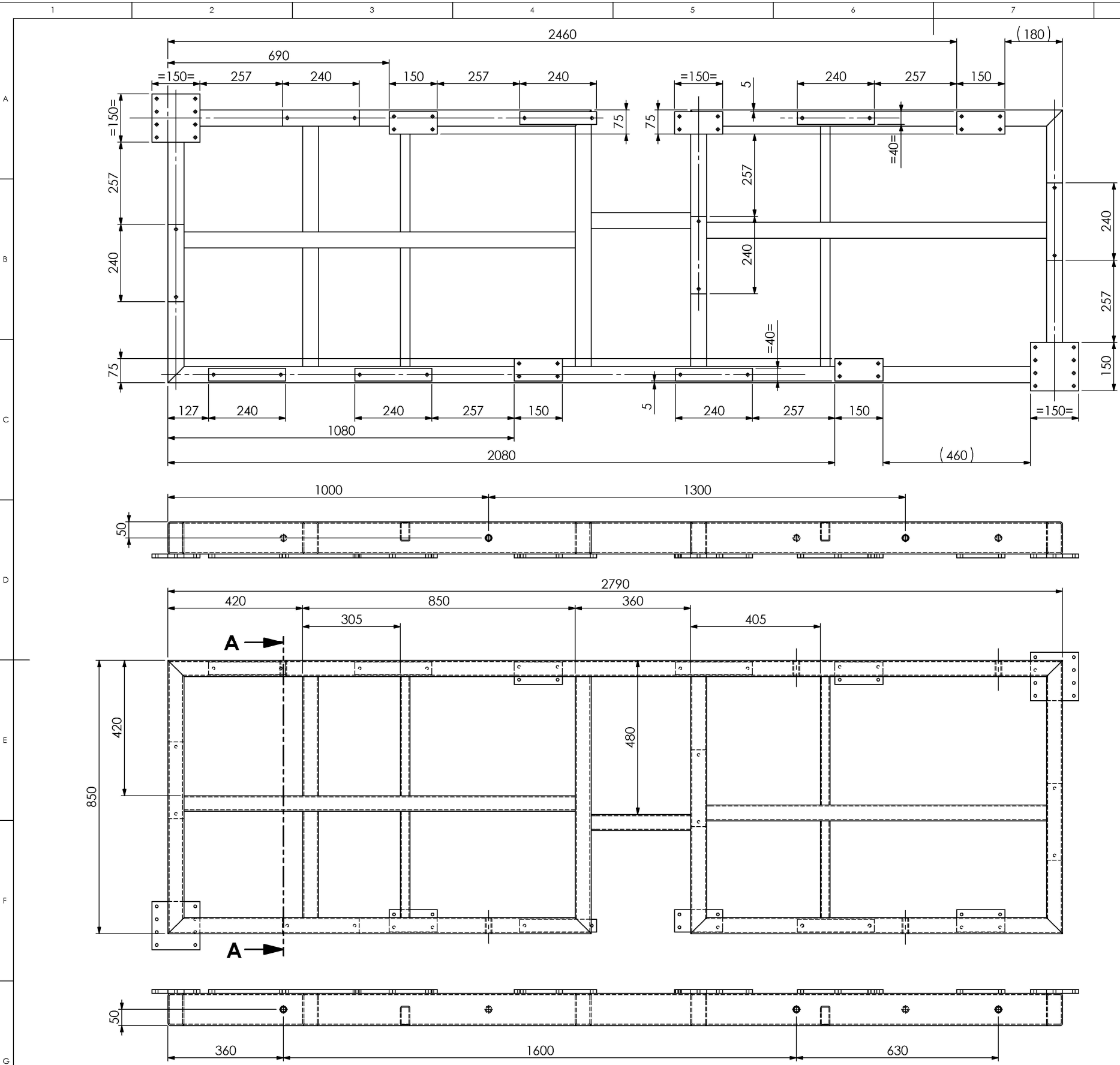
No.	QTE	DESCRIPTION	LONG.
1	2	Tube rectangulaire 100X50X4	2410
2	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1840
3	1	Tube rectangulaire 100X50X4	840
4	1	Tube rectangulaire 100X50X4	840
5	1	Tube rectangulaire 100X50X4	740
6	2	Tube rectangulaire 100X50X4	420
7	2	Tube rectangulaire 100X50X4	310
8	1	Tube rectangulaire 100X50X4	100
9	2	Tube rectangulaire 100X50X4	380
10	1	Tube rectangulaire 100X50X4	50
11	1	Tube rectangulaire 60x30x3	380
12	2	Tube rectangulaire 60x30x3	310
13	6	Tube 15x21 Lg:50	
14	3	Platine 150x150x12 Detail A	
15	4	Platine 240x50x12 Detail B	
16	6	Platine 240x40x12 Detail C	
17	5	Platine 150x70x12 Detail D	

FOLIO : 3/6

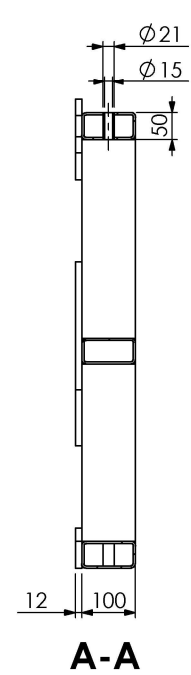
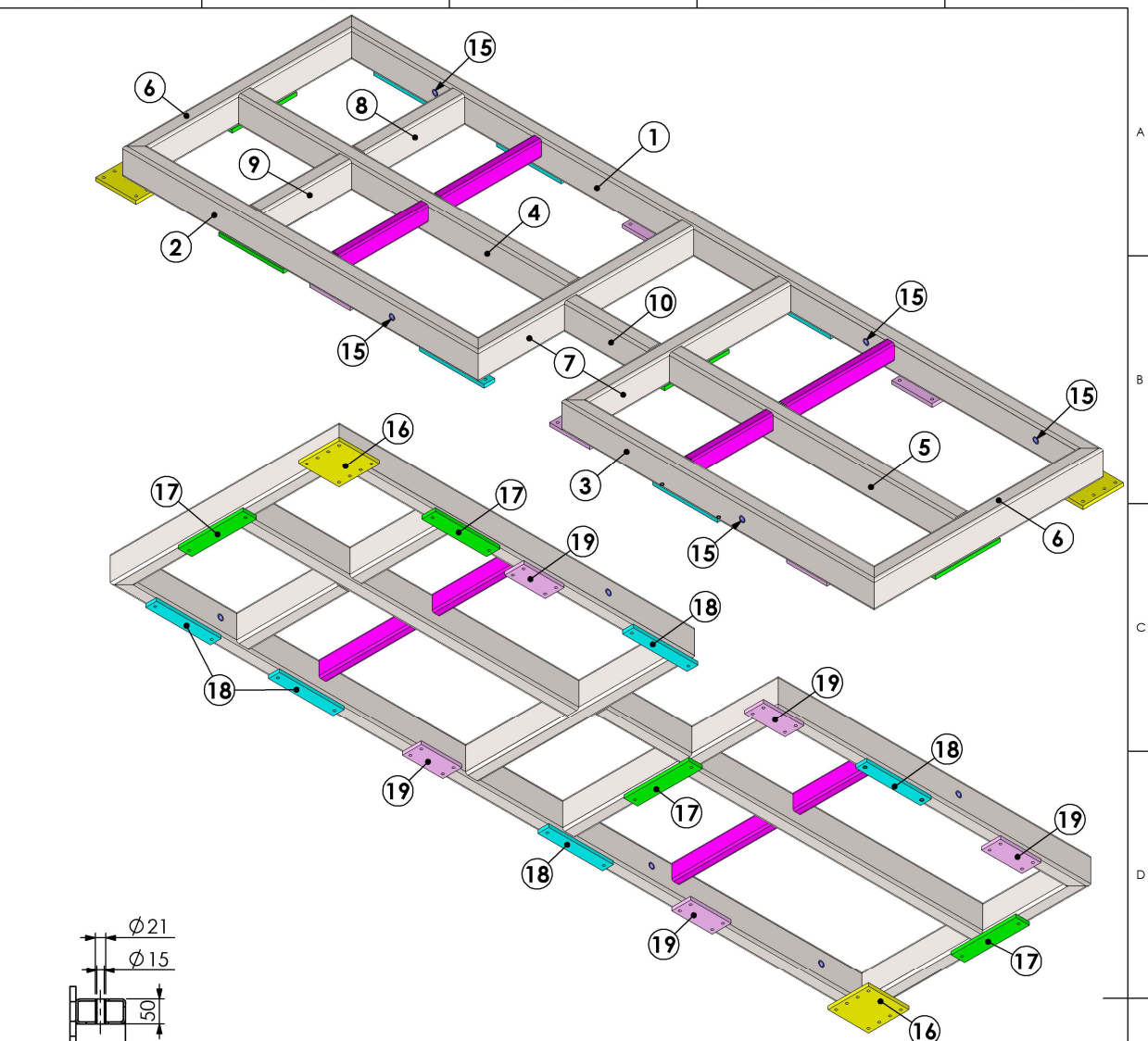
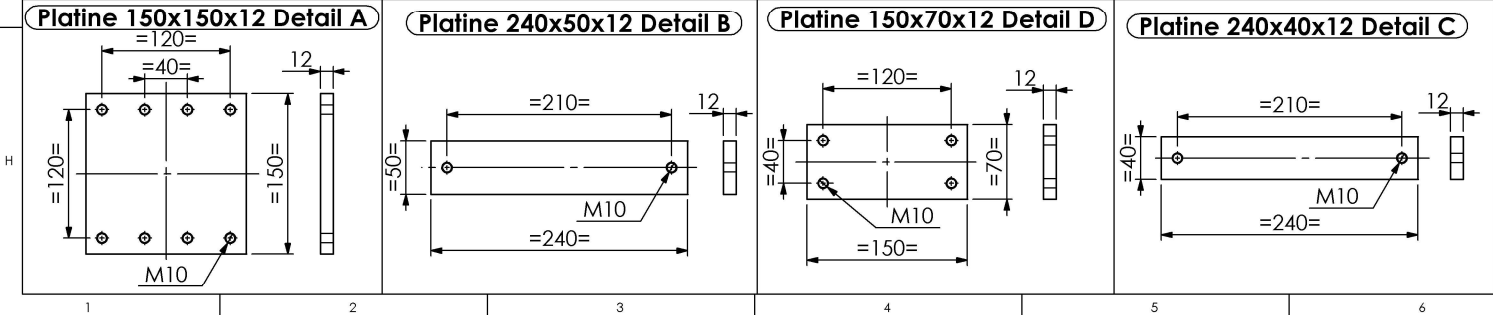
Masse : 120.86 Kg

SOUDES : A=3 CONTINUE ETANCHE
TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm
TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m
PEINTURE EPOXY EP: 60µ
COULEUR : BLANC RAL 9010

Ind. F	
Ind. E	
Ind. D	
Ind. C	
Ind. B	
Projet : CHASSIS ENDURA	Masse : 120.86 Kg
Désignation : CADRE 3	Matière : E24-2
	Traitement :
	Rug. gén.: 3.2
	Tol. gén.: +/- 0.1mm
	Echelle:1:10 Format:A2 Feuille 3 / 6
	date de création : 02/06/2024
Heyman	
5 place de Gordes 38000 Grenoble	
Tel : 06 33 31 88 11 e-mail : heyman@design-mecanique.fr	
	Nom de fichier : END-PIC-02
	N° de plan : END-PIC -02 F3
	Indice



DETAIL ECHELLE 1 : 5



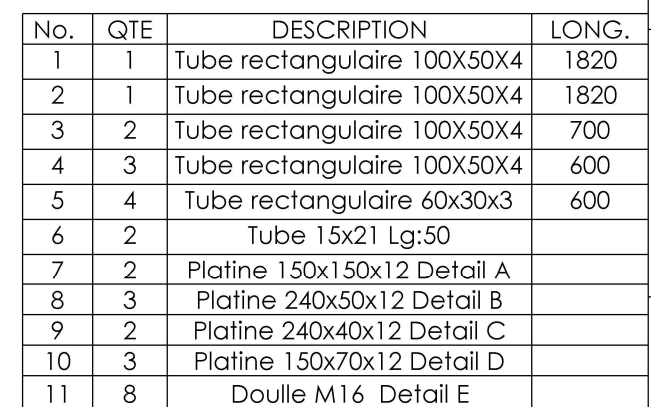
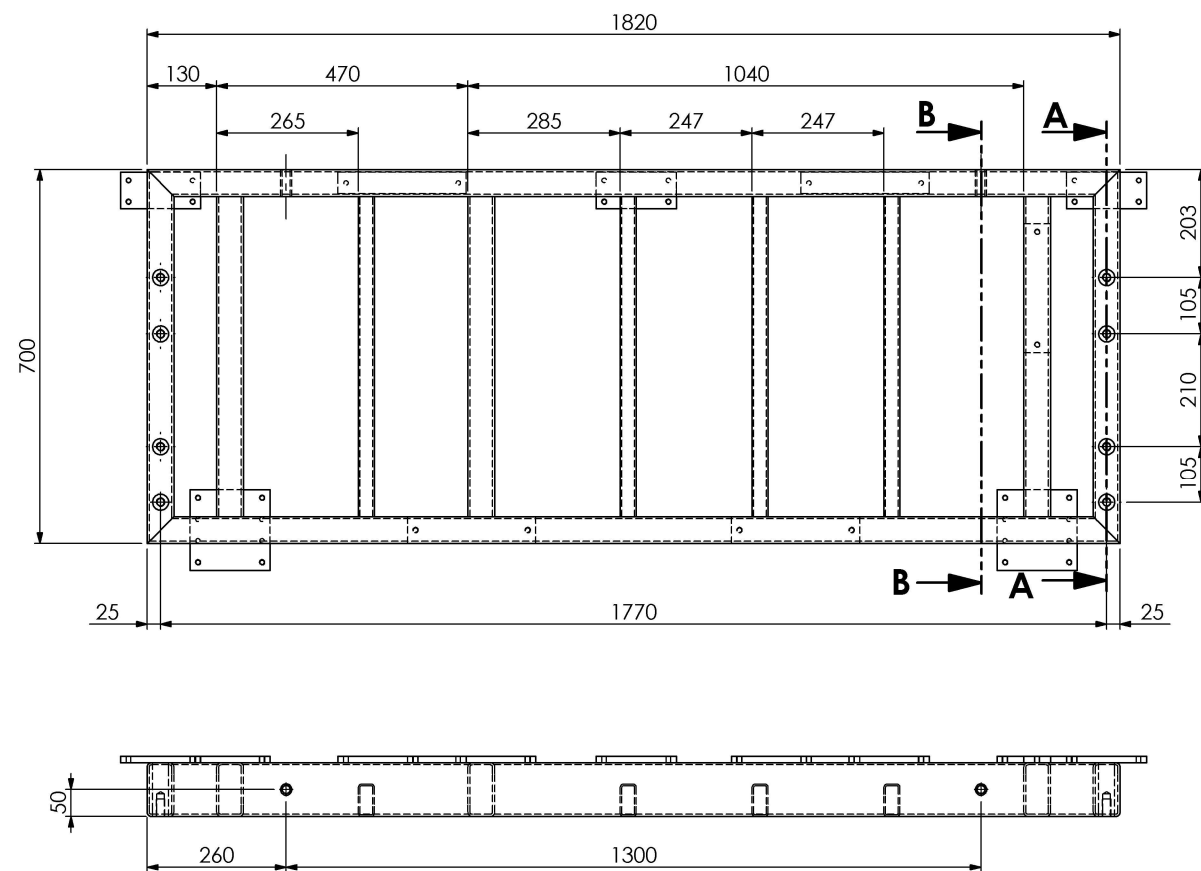
No.	QTE	DESCRIPTION	LONG.
1	1	Tube rectangulaire 100X50X4	2790
2	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1320
3	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1160
4	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1220
5	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1060
6	2	Tube rectangulaire 100X50X4	850
7	2	Tube rectangulaire 100X50X4	800
8	1	Tube rectangulaire 100X50X4	370
9	1	Tube rectangulaire 100X50X4	330
10	1	Tube rectangulaire 100X50X4	310
11	1	Tube rectangulaire 60x30x3	400
12	1	Tube rectangulaire 60x30x3	370
13	1	Tube rectangulaire 60x30x3	330
14	1	Tube rectangulaire 60x30x3	300
15	5	Tube 15x21 Lg:50	
16	2	Platine 150x150x12 Detail A	
17	4	Platine 240x50x12 Detail B	
18	5	Platine 240x40x12 Detail C	
19	5	Platine 150x70x12 Detail D	

FOLIO : 4/6

Masse : 122.01 Kg

SOUDES : A=3 CONTINUE ETANCHE
TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm
TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m
PEINTURE EPOXY EP: 60µ
COULEUR : BLANC RAL 9010


Ind. F		
Ind. E		
Ind. D		
Ind. C		
Ind. B		
Projet : CHASSIS ENDURA		Masse : 122.01 Kg
Désignation : CADRE 4		Matière : E24-2
		Traitement :
		Rug. gén.: 3.2
		Tol. gén.: +/- 0.1mm
		Echelle:1:10 Format:A2 Feuille 4 / 6
date de création : 02/06/2024		
Norme de fichier : BND-PIC-02		Indice
N° de plan : END-PIC -02 F4		

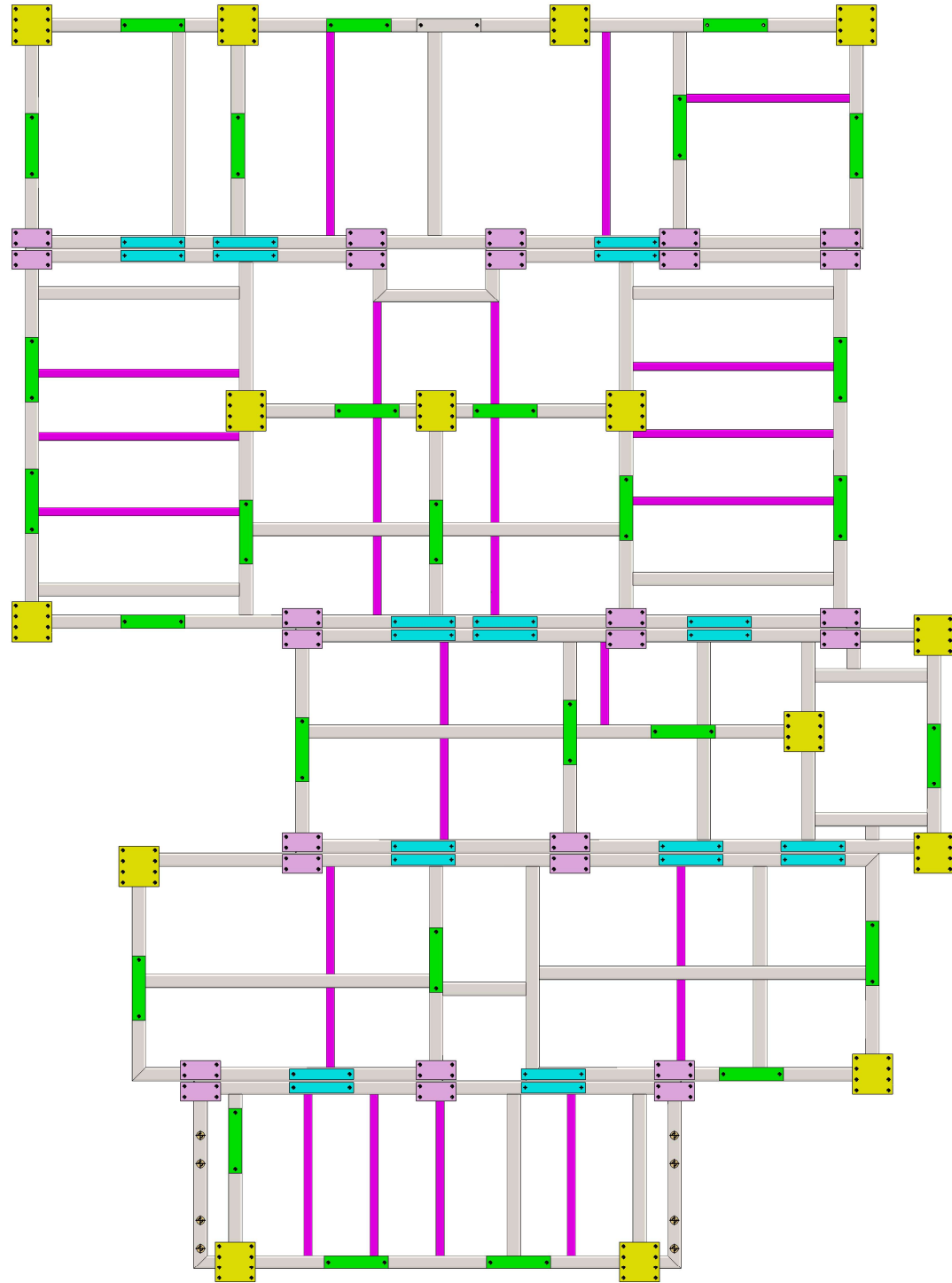
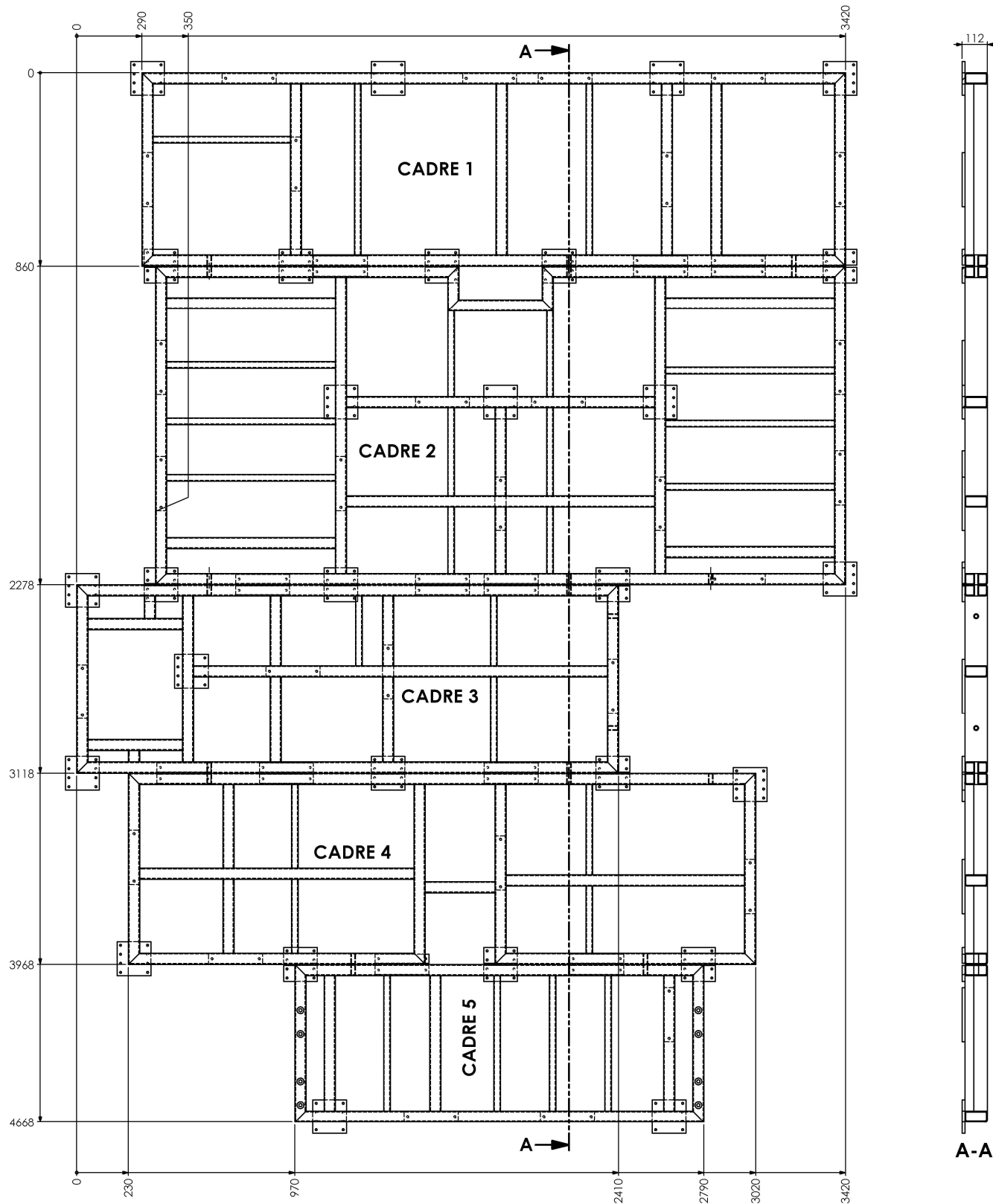


SOUDES : A=3 CONTINUE ETANCHE
TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm
TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m
PEINTURE EPOXY EP: 60 μ
COULEUR : BLANC RAL 9010

Ind. F		
Ind. E		
Ind. D		
Ind. C		
Ind. B		

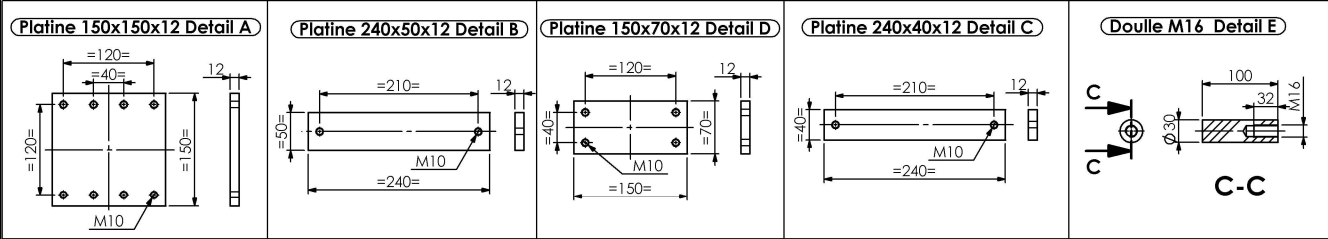
Projet : CHASSIS ENDURA Désignation : CADRE 5	Masse : 81.56 Kg
	Matière : E24-2
	Traitement :
	Rug. génée.: 3.2
	Tol. génée.: +/- 0.1mm

Heyman 5 place de Gordes 38000 Grenoble Tel : 06 33 33 88 11 e-mail : heyman@design-mecanique.fr		Echelle: 1:10 Format: A2	Feuille 5 / 6
		date de création : 02/04/2024	
	Nom de fichier: B-D-PIC02 N° de plan END-PIC -02 F5	Indice	



No.	QTE	DESCRIPTION	LONG.
1	4	Tube rectangulaire 100X50X4	760
2	1	Tube rectangulaire 100X50X4	3130
3	1	Tube rectangulaire 100X50X4	3070
4	2	Tube rectangulaire 100X50X4	1418
5	2	Tube rectangulaire 100X50X4	1370
6	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1350
7	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1350
8	2	Tube rectangulaire 100X50X4	2410
9	1	Tube rectangulaire 100X50X4	840
10	1	Tube rectangulaire 100X50X4	370
11	1	Tube rectangulaire 100X50X4	2790
12	2	Tube rectangulaire 100X50X4	800
13	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1060
14	3	Tube rectangulaire 100X50X4	600
15	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1820
16	2	Tube rectangulaire 100X50X4	1318
17	4	Tube rectangulaire 100X50X4	750
18	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1320
19	3	Tube rectangulaire 100X50X4	310
20	2	Tube rectangulaire 100X50X4	700
21	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1840
22	2	Tube rectangulaire 100X50X4	420
23	1	Tube rectangulaire 100X50X4	100
24	1	Tube rectangulaire 100X50X4	740
25	1	Tube rectangulaire 100X50X4	50
26	2	Tube rectangulaire 100X50X4	380
27	2	Tube rectangulaire 100X50X4	860
28	2	Tube rectangulaire 100X50X4	850
29	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1220
30	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1160
31	1	Tube rectangulaire 100X50X4	1820
32	1	Tube rectangulaire 100X50X4	3130
33	1	Tube rectangulaire 100X50X4	470
34	1	Tube rectangulaire 100X50X4	390
35	1	Tube rectangulaire 100X50X4	330
36	1	Tube rectangulaire 100X50X4	840
37	1	Tube rectangulaire 100X50X4	298
38	2	Tube rectangulaire 100X50X4	200
39	1	Tube rectangulaire 60x30x3	400
40	1	Tube rectangulaire 60x30x3	300
41	6	Tube rectangulaire 60x30x3	750
42	2	Tube rectangulaire 60x30x3	390
43	2	Tube rectangulaire 60x30x3	760
44	3	Tube rectangulaire 60x30x3	380
45	1	Tube rectangulaire 60x30x3	610
46	4	Tube rectangulaire 60x30x3	600
47	2	Tube rectangulaire 60x30x3	310
48	1	Tube rectangulaire 60x30x3	370
49	1	Tube rectangulaire 60x30x3	330
50	2	Tube rectangulaire 60x30x3	298
51	22	Tube 15x21 Lg:50	
52	15	Platine 150x150x12 Detail A	
53	29	Platine 240x50x12 Detail B	
54	22	Platine 240x40x12 Detail C	
55	26	Platine 150x70x12 Detail D	
56	8	Douille M16 Detail E	

DETAIL ECHELLE 1 : 5



FOLIO : 6/6

Masse : 662.04 Kg

SOUDURES : A=3 CONTINUE ETANCHE
TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm
TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m
PEINTURE EPOXY EP: 60µ
COULEUR : BLANC RAL 9010

Ind. F		
Ind. E		
Ind. D		
Ind. C		
Ind. B		
Projet : CHASSIS ENDURA		Matière : E24-2
Désignation : CADRE ENSEMBLE		Traitement : -
		Rug. gén.: 3.2
		Tol. gén.: +/- 0.1mm
Heyman		Échelle: 1:22 (format A1) Douille 6 / 6
5 place de gardes 39000 Grenoble		date de création : 03/06/2024
Tel : 06 33 31 88 11 e-mail : heyman@design-mecanique.fr		Indice
		END-PIC -02 F6