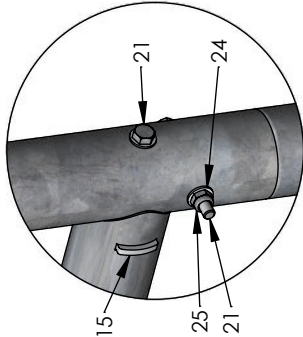
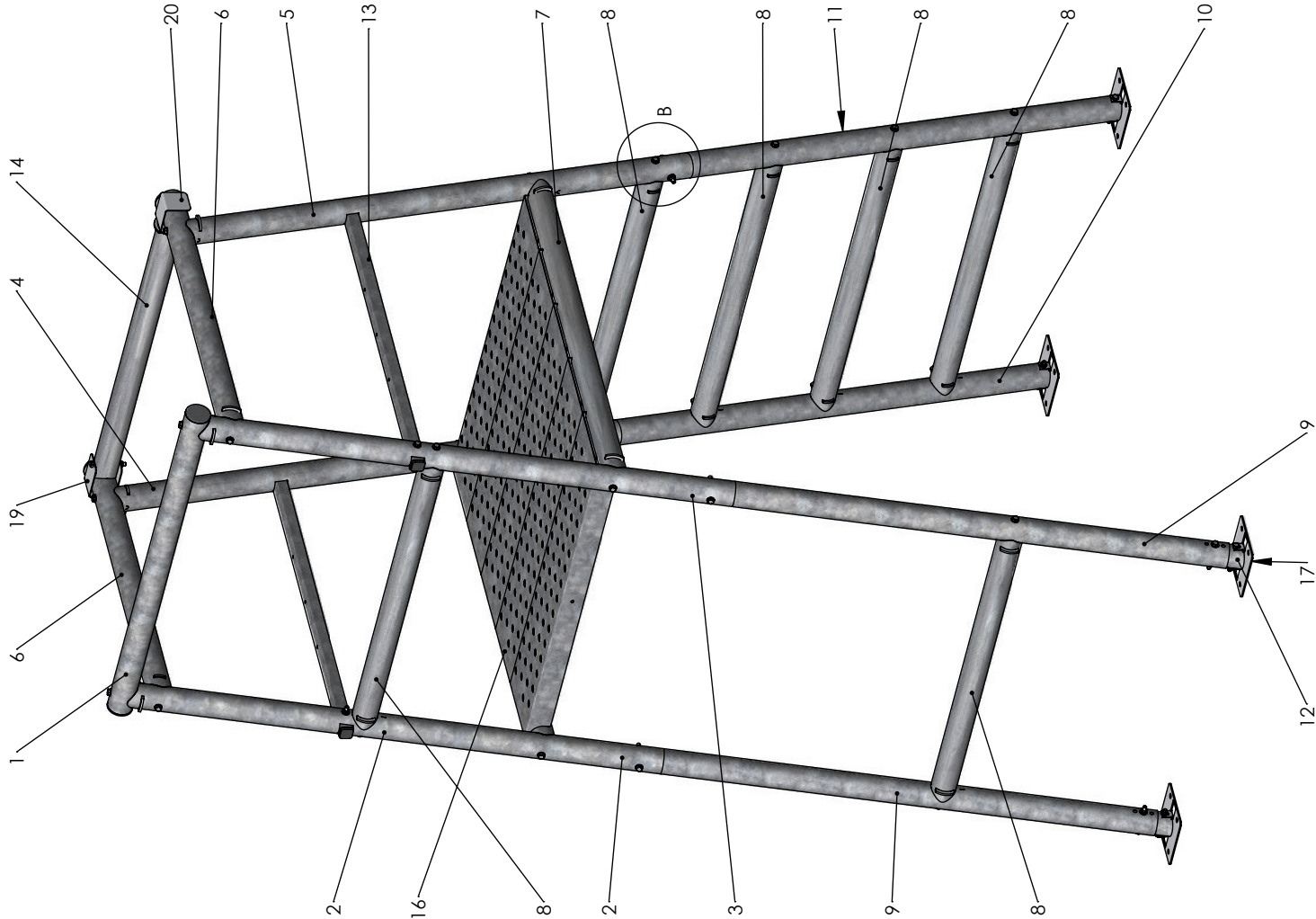


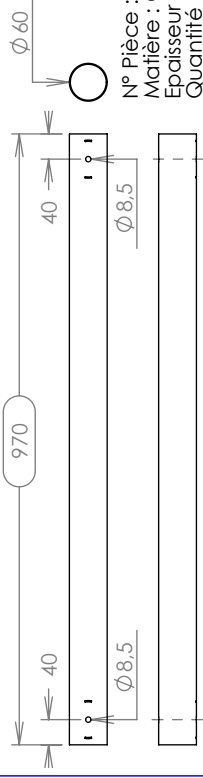


DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5

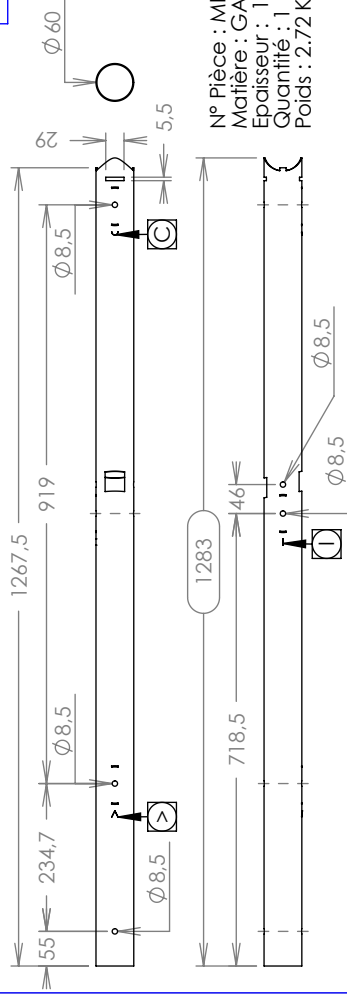
28	EMBK030	bouchon plastique 30X30	2
27	EMBD060	BOUCHON PLASTIQUE Ø 60	2
26	ECRGAM06F	Ecrou frein M6	4
25	ECRGAM08F	Ecrou frein M8	13
24	ROND0801815Z	Rondelle M8	38
23	HM06016	Vis tête H M6x16	4
22	HM08016	vis tête H M8 x 16	3
21	HM08080	Vis tête H M8 x 80 zinguée	35
20	MIRADOR06	Patte d'appui barre de sécu.	1
19	MIRADOR05	Patte d'articulation barre de sécu.	1
18	MIRADOR04	Bride clavette barre de sécurité	2
17	MIRADOR03	Platine	4
16	MIRADOR07	Plateau de plancher antidérapant	5
15	MIRADOR01	Clavette d'assemblage	25
14	MIRADOR1500TBS	tube galva Ø60 x 1,5	1
13	MIRADOR1500T13	Tube 30*30*1,5 ZN	2
12	MIRADOR1500T12	tube galva Ø55 x 2	2
11	MIRADOR1500T11	tube galva Ø60 x 1,5	1
10	MIRADOR1500T10	tube galva Ø60 x 1,5	1
9	MIRADOR1500T09	tube galva Ø60 x 1,5	2
8	MIRADOR1500T08	tube galva Ø60 x 1,5	6
7	MIRADOR1500T07	tube galva Ø60 x 1,5	2
6	MIRADOR1500T06	tube galva Ø60 x 1,5	2
5	MIRADOR1500T05	tube galva Ø60 x 1,5	1
4	MIRADOR1500T04	tube galva Ø60 x 1,5	1
3	MIRADOR1500T03	tube galva Ø60 x 1,5	1
2	MIRADOR1500T02	tube galva Ø60 x 1,5	1
1	MIRADOR1500T01	tube galva Ø60 x 1,5	1
Rep.	Réf.	DESCRIPTION	Qté



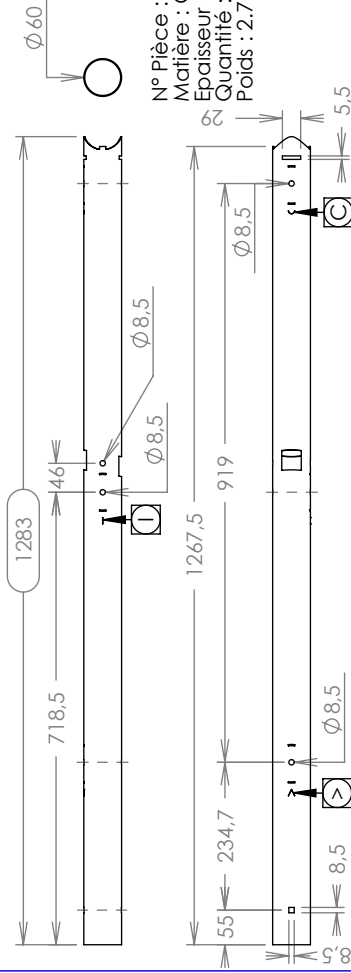
: symboles d'aide au montage



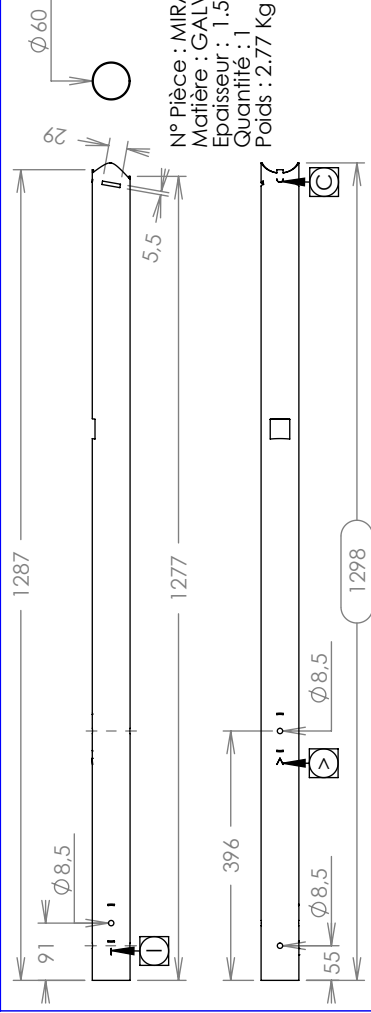
N° Pièce : MIRADOR1500T01
Matière : GALVA
Epaisseur : 1.5 mm
Quantité : 1
Poids : 2.10 Kg



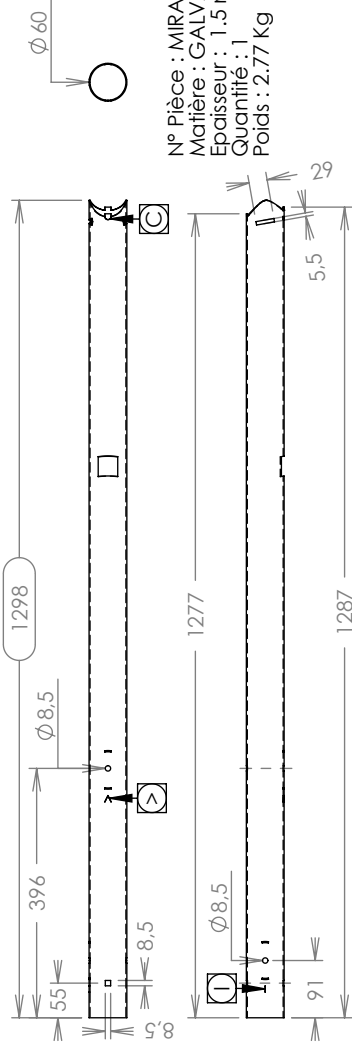
N° Pièce : MIRADOR1500T02
Matière : GALVA
Epaisseur : 1.5 mm
Quantité : 1
Poids : 2.72 Kg



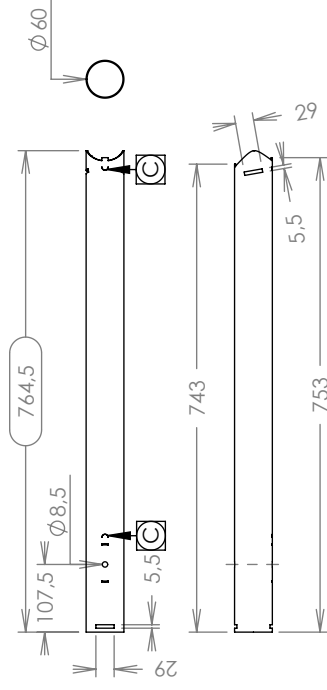
N° Pièce : MIRADOR1500T03
Matériau : GALVA
Épaisseur : 1.5 mm
Quantité : 1
Poids : 2.72 Kg



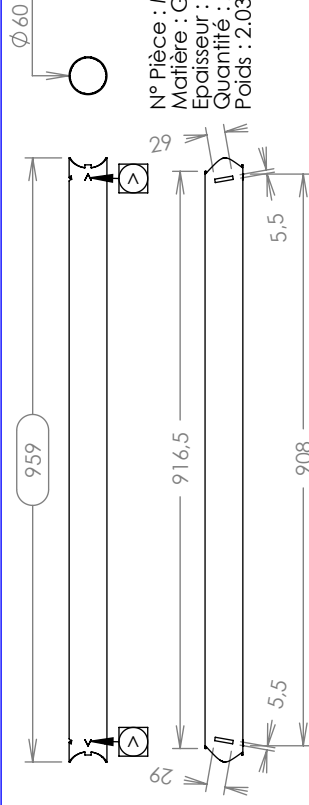
N° Pièce : MIRADOR1500T04
Matière : GALVA
Epaisseur : 1.5 mm
Quantité : 1
Poids : 2.77 Kg



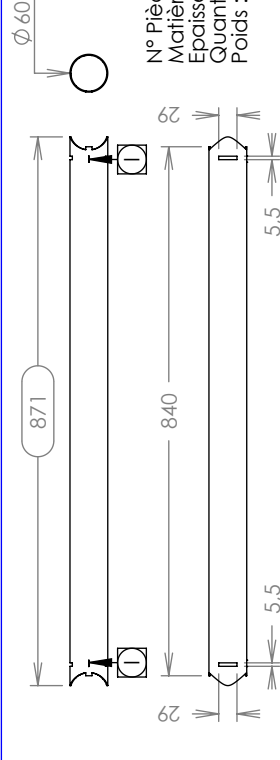
N° Pièce : MIRADOR1500T05
 Matière : GALVA
 Epaisseur : 1.5 mm
 Quantité : 1
 Poids : 2.77 Kg



N° Pièce : MIRADOR1500T06
Matière : GALVA
Epaisseur : 1.5 mm
Quantité : 2
Poids : 1.62 Kg



N° Pièce : MIRADOR1500T07
Matière : GALVA
Epaisseur : 1.5 mm
Quantité : 2
Poids : 2.03 Kg



N° Pièce : MIRADOR1500T08
Matière : GALVA
Epaisseur : 1.5 mm
Quantité : 6
Poids : 1.84 Kg



Ensemble : MIRADOR1500

Client : Affaire :

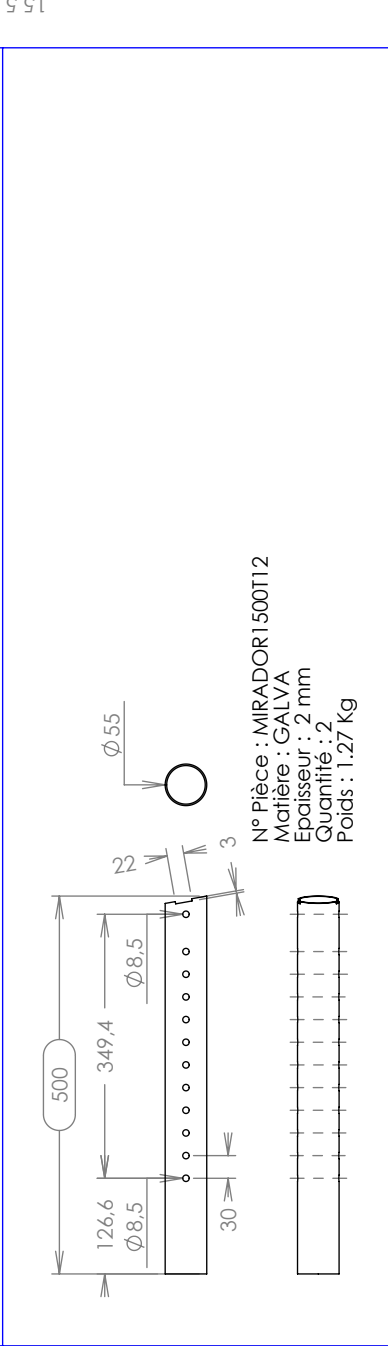
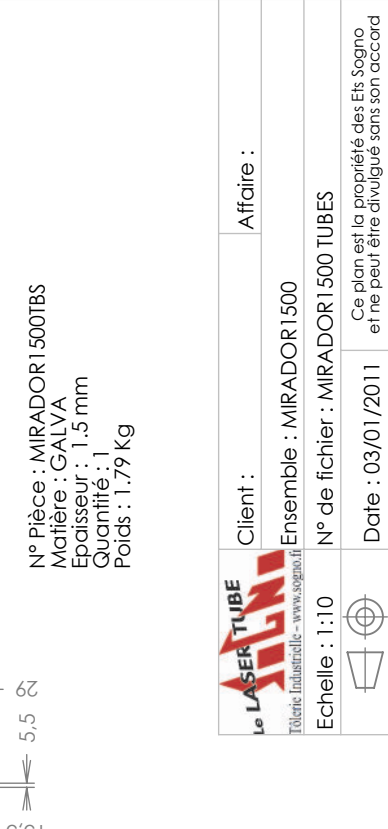
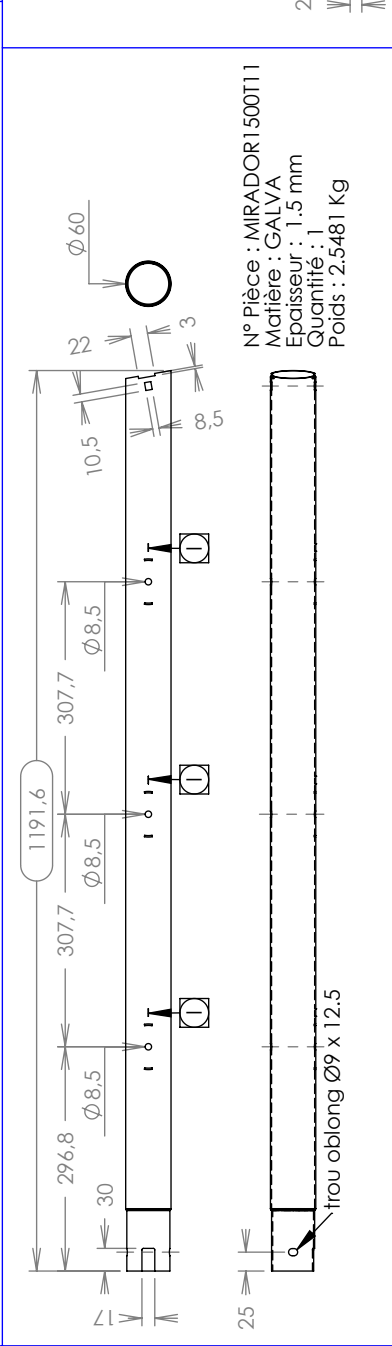
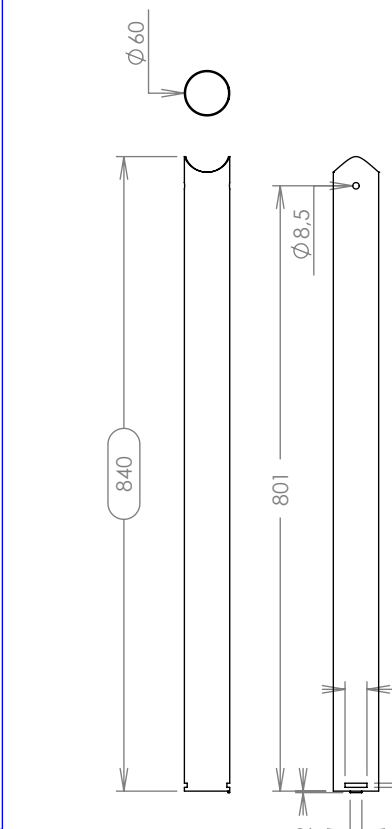
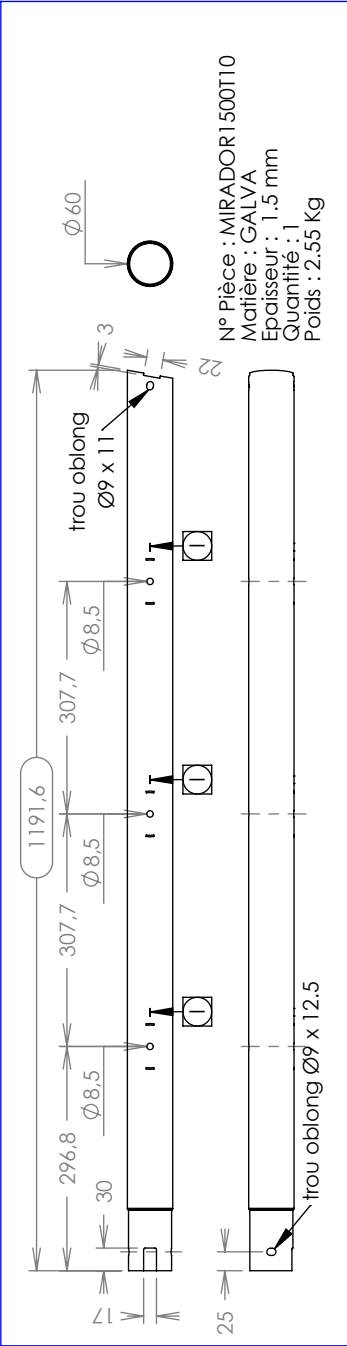
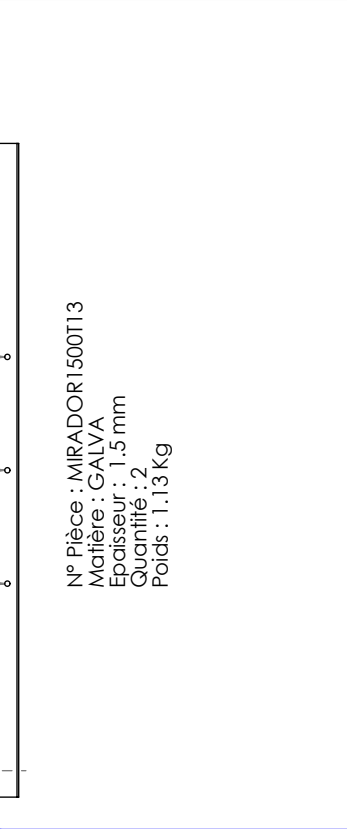
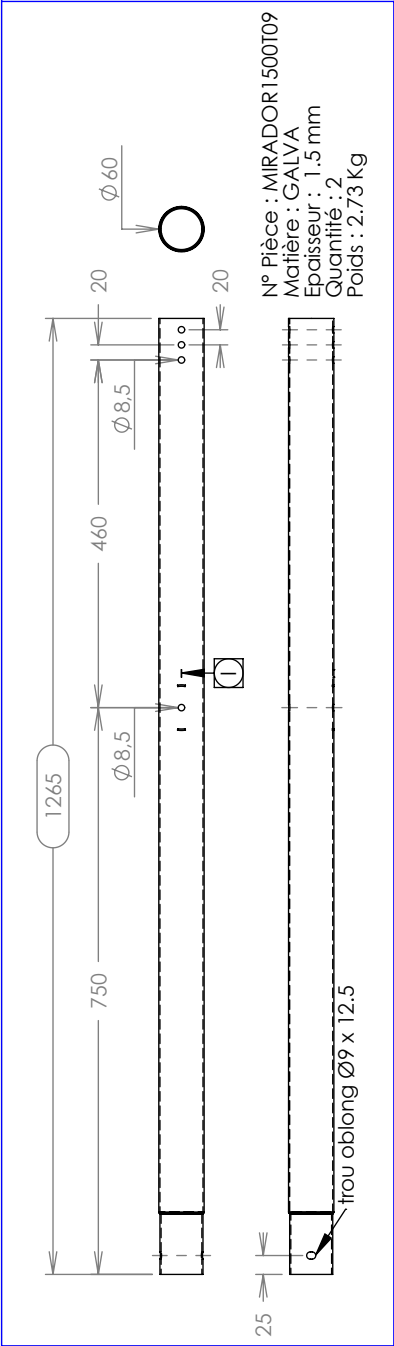
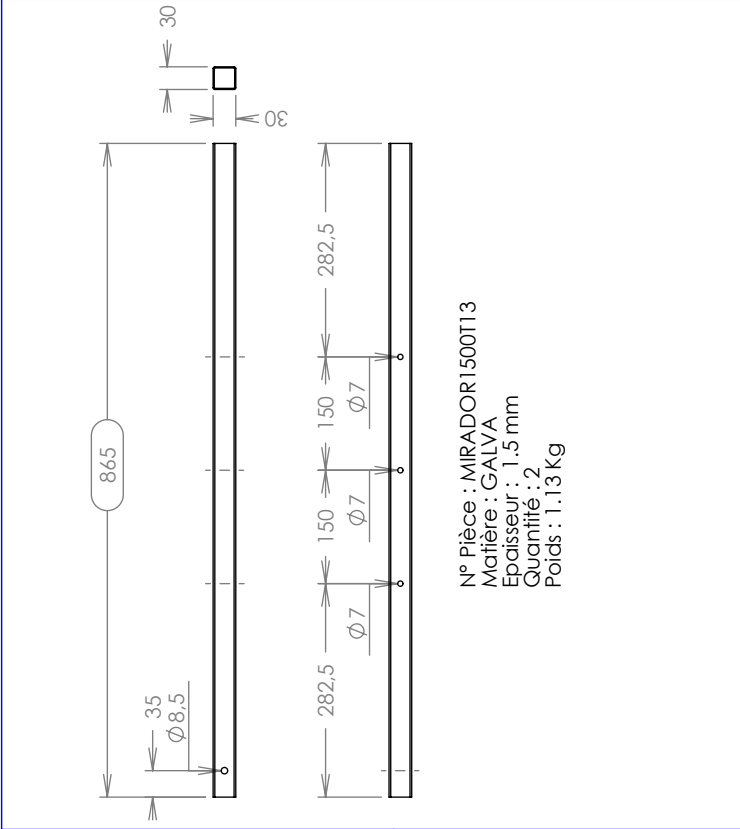
Ensemble : MIRADOR1500

N° de fichier : MIRADOR1500 TUBES

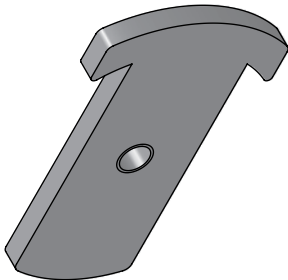
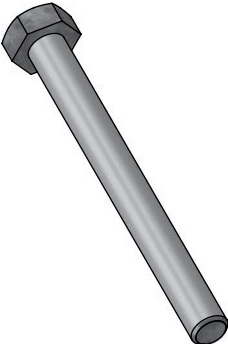
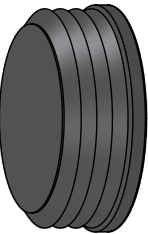
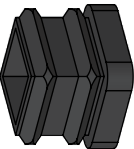
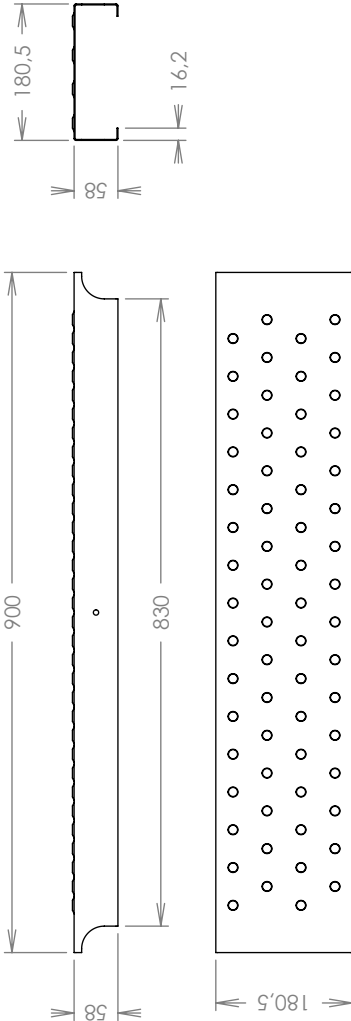
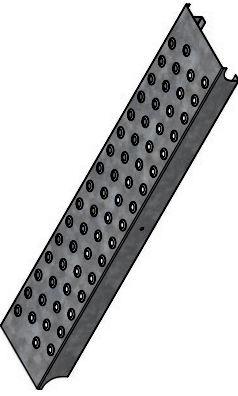
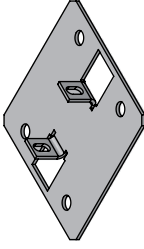
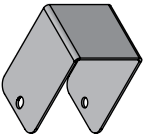
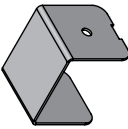
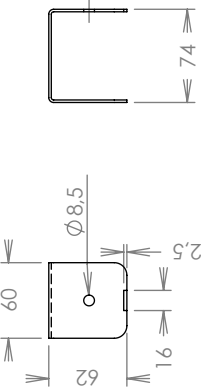
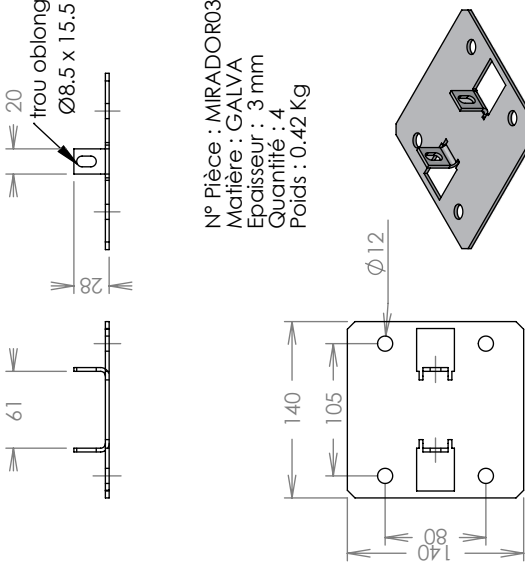
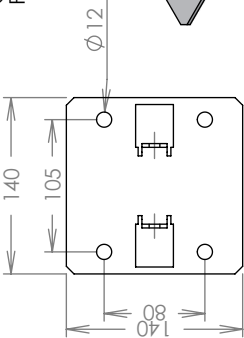


Date: 03/01/2011

Ce plan est la propriété des Ets Sogno et ne peut être divulgué sans son accord.



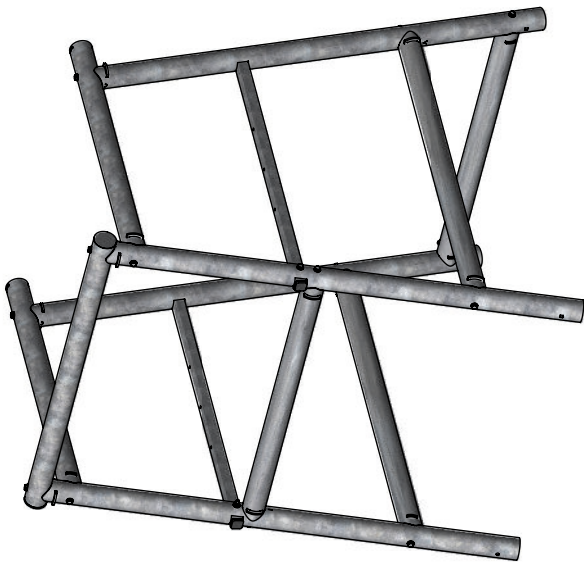
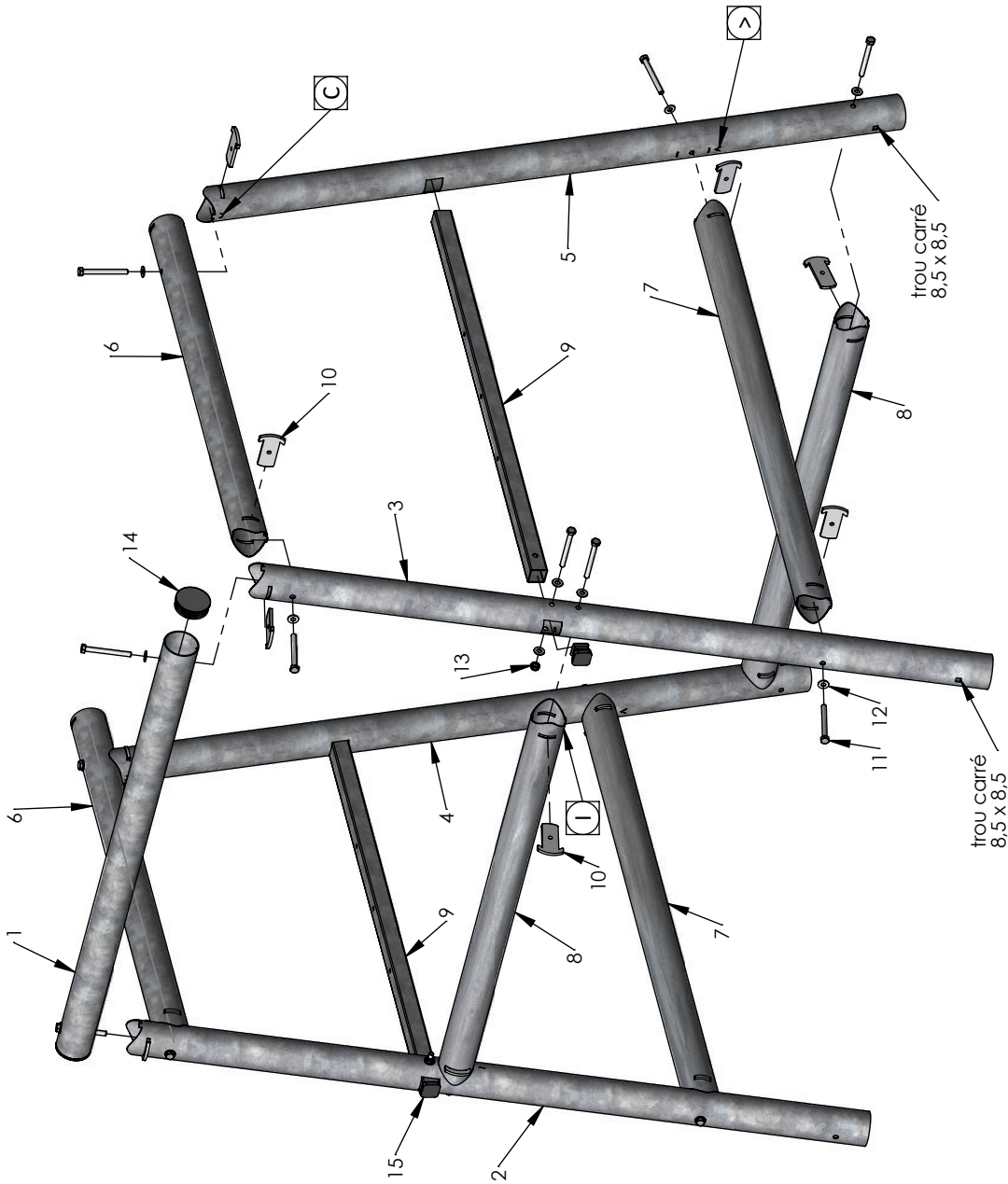
Client :	Affaire :
Ensemble : MIRADOR1500	
Echelle : 1:10	N° de fichier : MIRADOR1500 TUBES
Date : 03/01/2011	Ce plan est la propriété des Ets Sogno et ne peut être divulgué sans son accord

N° Pièce : MIRADOR01 Epaisseur : 5 mm Quantité : 25 	N° Pièce : HM08080 Quantité : 35 	N° Pièce : HM08016 Quantité : 3 	N° Pièce : HM06016 Quantité : 4 	N° Pièce : ECRGAM08F Quantité : 13 	N° Pièce : ECRGAM06F Quantité : 4 	N° Pièce : ROND0801815Z Quantité : 38 
N° Pièce : EMBD060 Quantité : 2 	N° Pièce : EMBK030 Quantité : 2 					N° Pièce : MIRADOR07 Matière : GALVA Epaisseur : 1,2 mm Quantité : 5 Poids : 2.59 Kg 
N° Pièce : MIRADOR03 Matière : GALVA Epaisseur : 3 mm Quantité : 4 Poids : 0.42 Kg 	N° Pièce : MIRADOR04 Matière : GALVA Epaisseur : 1.5 mm Quantité : 2 Poids : 0.03 Kg 	N° Pièce : MIRADOR05 Matière : GALVA Epaisseur : 2 mm Quantité : 1 Poids : 0.22 Kg 	N° Pièce : MIRADOR06 Matière : GALVA Epaisseur : 2 mm Quantité : 1 Poids : 0.18 Kg 		Outils nécessaires pour le montage : - 2 x clé plate de 13 - 2 x clé pipe ou plate de 10	 Client : Ensemble : MIRADOR1500 N° de fichier : MIRADOR1500 Echelle : 1:6 Affaire : N° de plan : Date :
		Ce plan est la propriété des Ets Sogno et ne peut être divulgué sans son accord				

1/Montage de la partie haute :

Conseils : avant de commencer, repérer les emplacements des tubes à l'aide du plan ci-dessous, de la nomenclature et des plans de détails. S'aider des symboles de montage aux jonctions des tubes.

Attention, ne pas serrer excessivement sous peine d'écraser les tubes ce qui nuirait à la rigidité et à la sécurité de la structure.



15	EMBK030	bouchon plastique 30X30	2
14	EMBD060	BOUCHON PLASTIQUE Ø 60	2
13	ECRGAM08F	Ecrou frein M8	2
12	ROND0801815Z	Rondelle M8	18
11	HM08080	Vis tête H M8 x 80 zinguée	16
10	MIRADOR01	Clavette d'assemblage	14
9	MIRADOR1500T13	Tube 30*30*1.5 ZN	2
8	MIRADOR1500T08	tube galva Ø60 x 1,5	2
7	MIRADOR1500T07	tube galva Ø60 x 1,5	2
6	MIRADOR1500T06	tube galva Ø 60 x 1,5	2
5	MIRADOR1500T05	tube galva Ø60 x 1,5	1
4	MIRADOR1500T04	tube galva Ø60 x 1,5	1
3	MIRADOR1500T03	tube galva Ø60 x 1,5	1
2	MIRADOR1500T02	tube galva Ø60 x 1,5	1
1	MIRADOR1500T01	tube galva Ø60 x 1,5	1
Rep.	Réf.	DESCRIPTION	Qté



Le LASER TUBE
Tôlerie Industrielle - www.sogma.fr

Client : **MIRADOR1500**

Ensemble : **MIRADOR1500**

N° de fichier : **MIRADOR1500**

Echelle : **1:12**

Date : **03/01/2011**

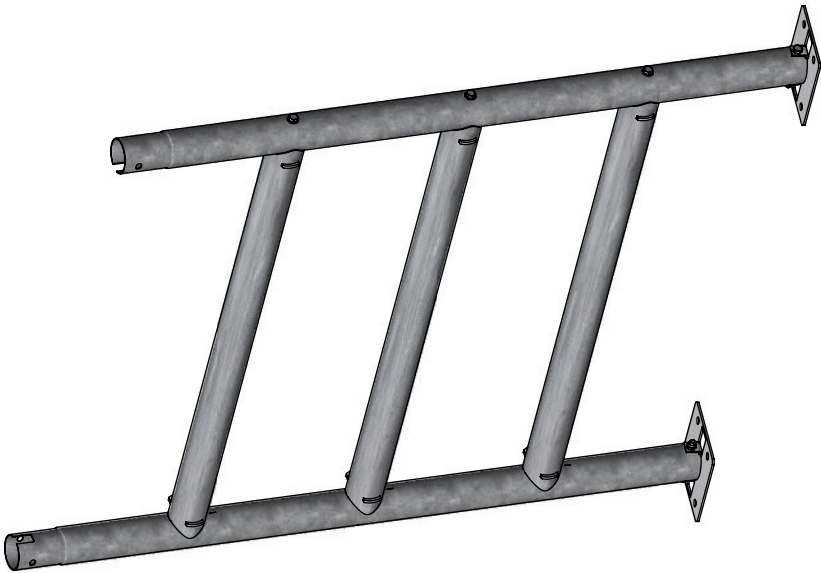
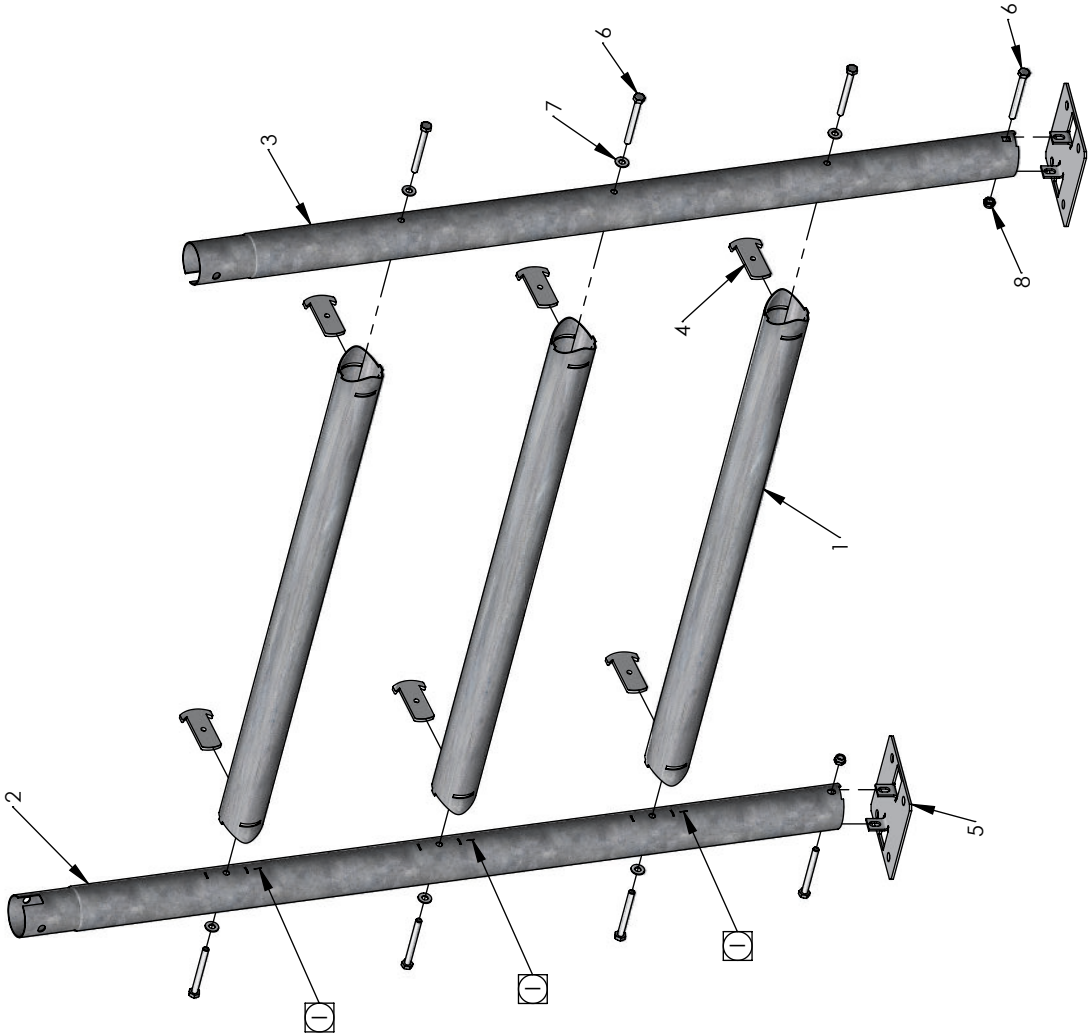
Affaire :

Ce plan est la propriété des Ets Sogma et ne peut être divulgué sans son accord

2/Montage de la partie arrière basse (échelle) :

Conseils : avant de commencer, repérer les emplacements des tubes à l'aide du plan ci-dessous, de la nomenclature et des plans de détails. S'aider des symboles de montage aux jonctions des tubes.

Attention, ne pas serrer excessivement sous peine d'écraiser les tubes ce qui nuirait à la rigidité et à la sécurité de la structure.



8	ECRGAM08F	Ecrou frein M8	2
7	ROND0801815Z	Rondelle M8	6
6	HM08080	Vis tête H M8 x 80 zinguée	8
5	MIRADOR03	Platine	2
4	MIRADOR01	Clavette d'assemblage	6
3	MIRADOR1500T11	tube galva Ø60 x 1,5	1
2	MIRADOR1500T10	tube galva Ø60 x 1,5	1
1	MIRADOR1500T08	tube galva Ø60 x 1,5	3
Rep.	Réf.	DESCRIPTION	Qté

Le LASER TUBE
Tôlerie Industrielle - www.sagm.fr

Echelle : 1:10



Client : Affaire :

Ensemble : MIRADOR1500

N° de fichier : MIRADOR1500

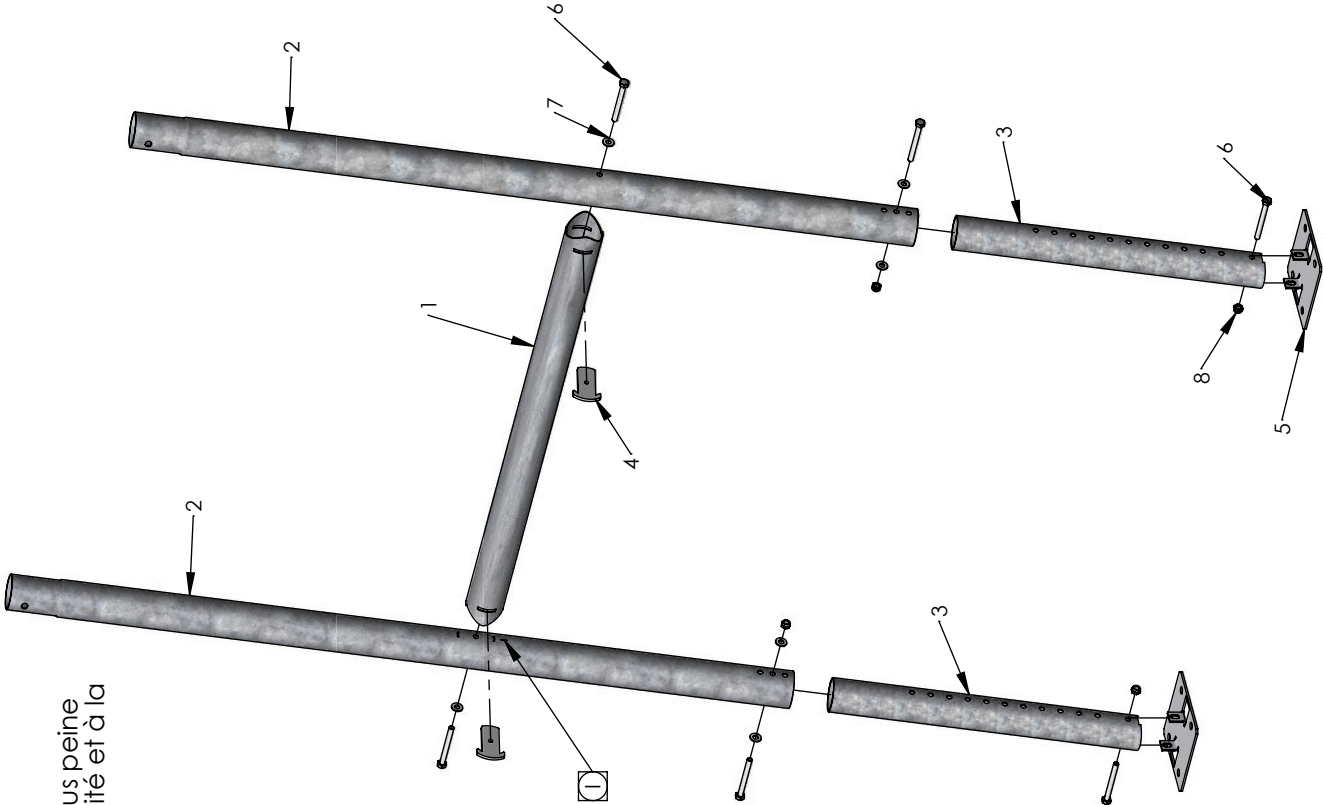
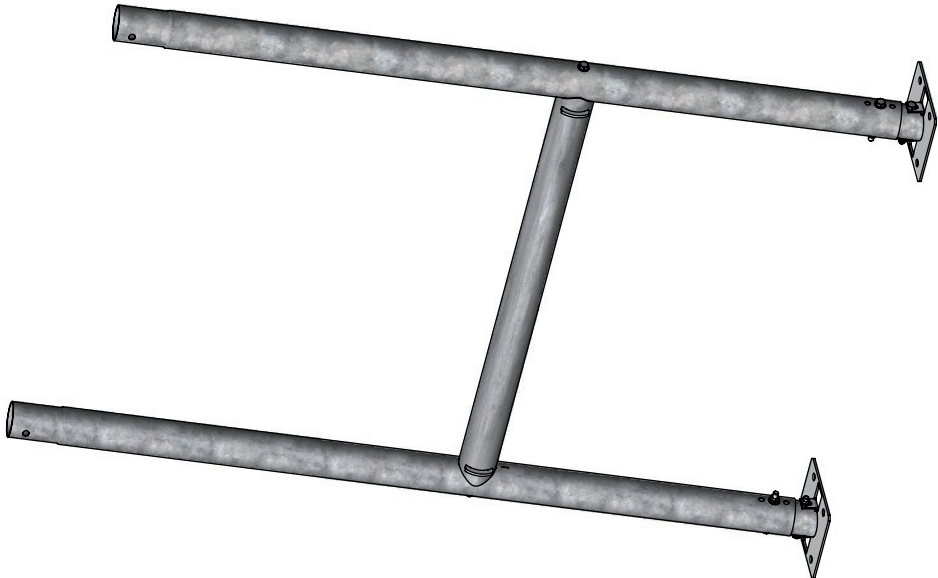
Date : 03/01/2011

Ce plan est la propriété des Ets Sagno
et ne peut être divulgué sans son accord

3/Montage de la partie avant basse :

Conseils : avant de commencer, repérer les emplacements des tubes à l'aide du plan ci-dessous, de la nomenclature et des plans de détails. S'aider des symboles de montage aux jonctions des tubes.

Attention, ne pas serrer excessivement sous peine d'écraser les tubes ce qui nuirait à la rigidité et à la sécurité de la structure.



8	ECRGAM08F	Ecrou frein M8	4
7	ROND0801815Z	Rondelle M8	6
6	HM08080	Vis tête H M8 x 80 zinguée	6
5	MIRADOR03	Platine	2
4	MIRADOR01	Clavette d'assemblage	2
3	MIRADOR1500T12	tube galva Ø55 x 2	2
2	MIRADOR1500T09	tube galva Ø60 x 1,5	2
1	MIRADOR1500T08	tube galva Ø60 x 1,5	1
Rep.	Réf.	DESCRIPTION	Qté



Le LASER TUBE
Tôlerie Industrielle - www.ssgna.fr

Client :
Ensemble : MIRADOR1500
N° de fichier : MIRADOR1500

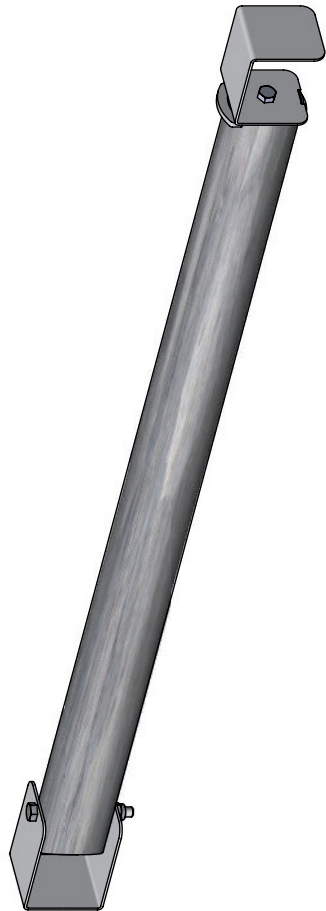
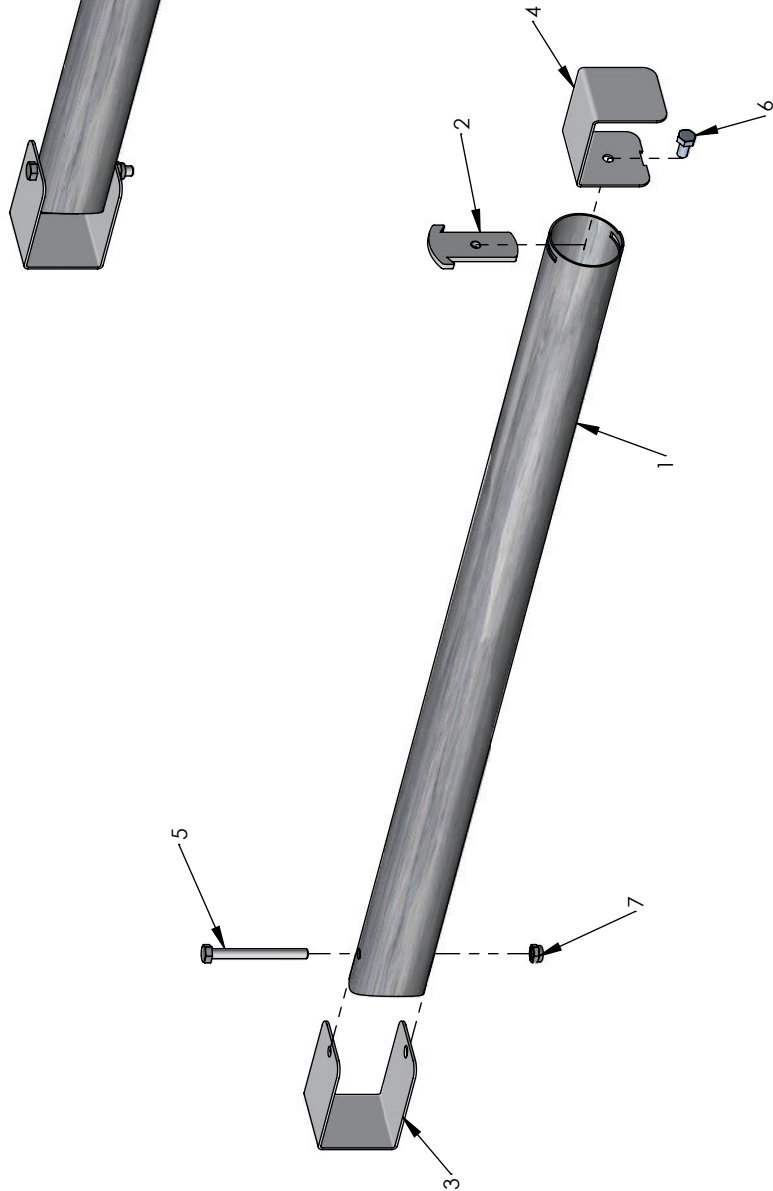
Affaire :
Echelle : 1:12
Date : 03/01/2011

Ce plan est la propriété des Ets Sogno
et ne peut être divulgué sans son accord

4/Montage de la barre de sécurité :

Conseils : avant de commencer, repérer les emplacements des pièces à l'aide du plan ci-dessous, de la nomenclature et des plans de détails.

Attention, ne pas serrer excessivement sous peine d'écraser le tube ce qui nuirait à la rigidité et à la sécurité de la structure.



7	ECRGAM08F	Ecrou frein M8	1
6	HM08016	vis tête H M8 x 16	1
5	HM08080	Vis tête H M8 x 80 zinguée	1
4	MIRADOR06	Patte d'appui barre de sécu.	1
3	MIRADOR05	Patte d'articulation barre de sécu.	1
2	MIRADOR01	Clavette d'assemblage	1
1	MIRADOR1500TBS	Barre de sécurité	1
Rep.	Réf.	DESCRIPTION	Qté

Le LASER TUBE
Tôlerie Industrielle - www.sogno.fr

Client :

Affaire :

Ensemble : MIRADOR1500

Echelle : 1:6 N° de fichier : MIRADOR1500 BARRE DE SECURITE



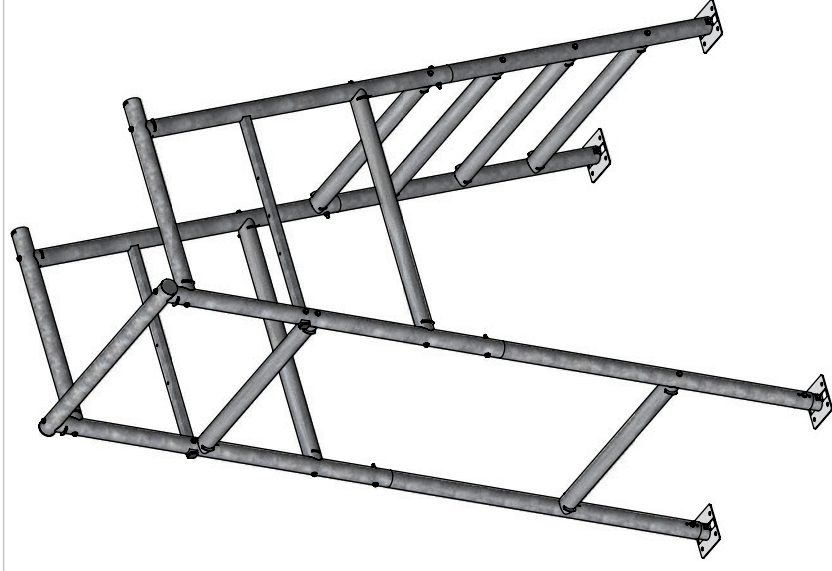
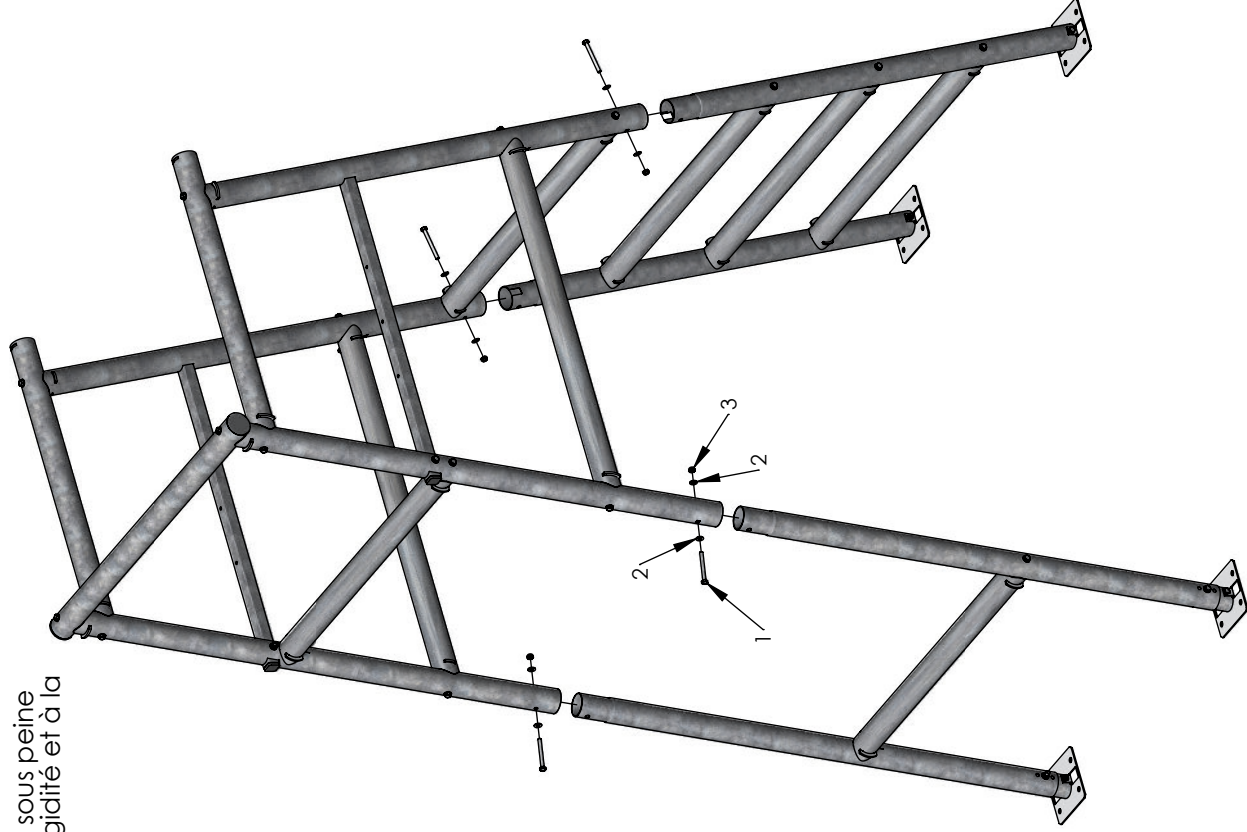
Date : 03/01/2011

Ce plan est la propriété des Ets Sogno et ne peut être divulgué sans son accord

5/Montage de la partie haute sur les 2 parties basses :

Conseils : avant de commencer, repérer les emplacements des tubes à l'aide du plan ci-dessous, de la nomenclature et des plans de détails. S'aider des symboles de montage aux jonctions des tubes.

Attention, ne pas serrer excessivement sous peine d'écraser les tubes ce qui nuirait à la rigidité et à la sécurité de la structure.



3	ECRGAM08F	Ecrou frein M8	8
2	ROND0801815Z	Rondelle M8	4
1	HM08080	Vis tête H M8 x 80 zinguée	4
Rep.	Réf.	DESCRIPTION	Qté

Le LASER TUBE
Tôlerie Industrielle - www.sgna.fr

Echelle : 1:18



Client :

Affaire :

Ensemble : MIRADOR1500

N° de fichier : MIRADOR1500

Date : 03/01/2011

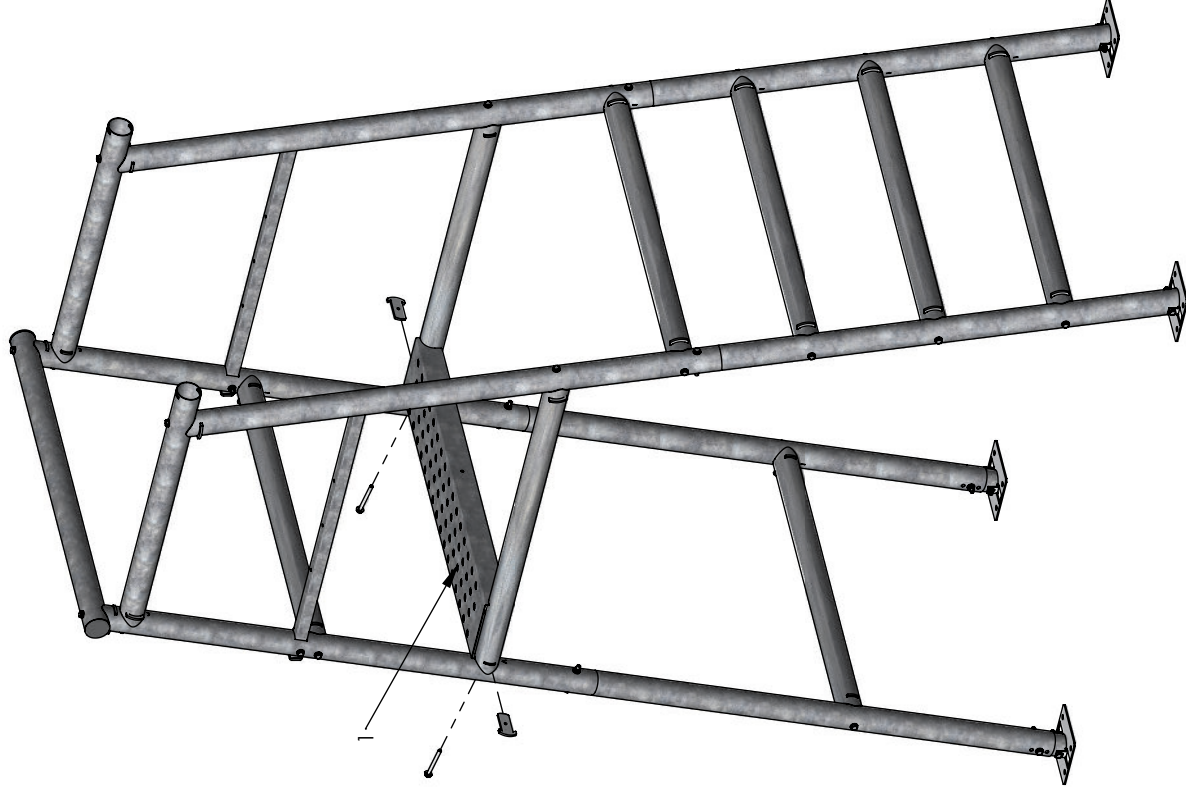
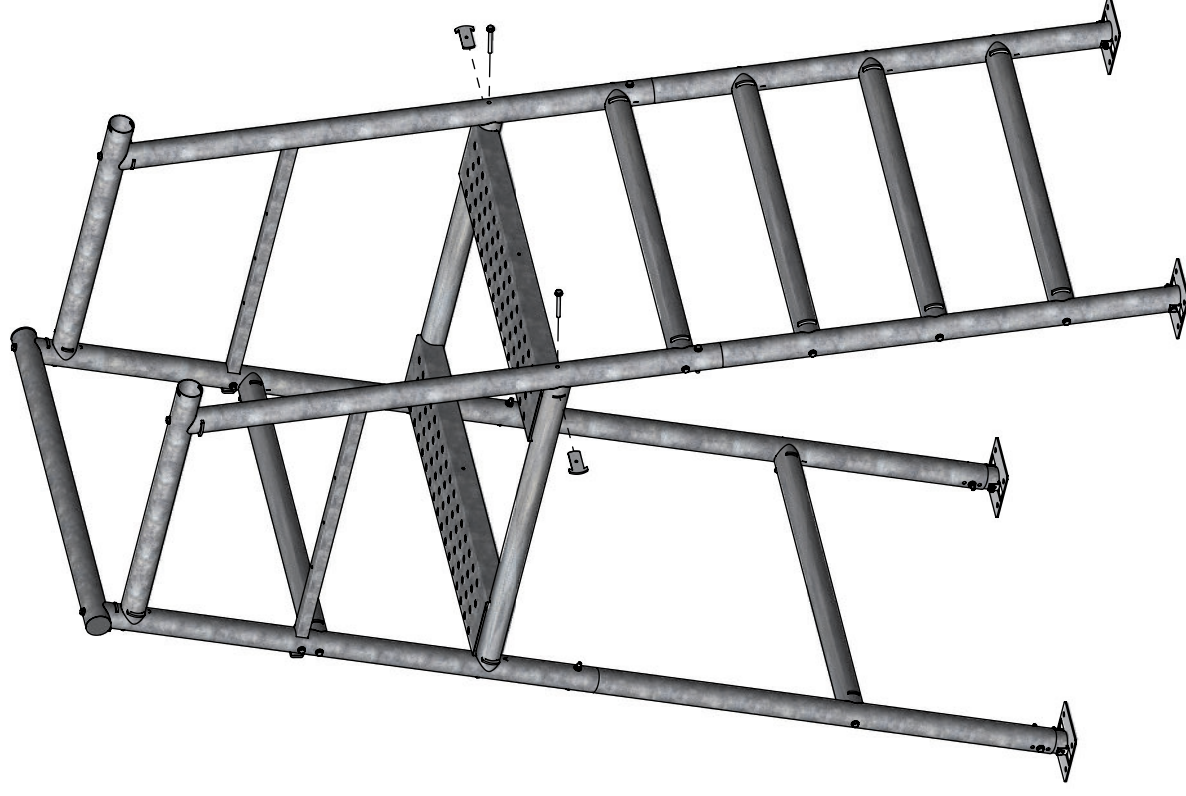
Ce plan est la propriété des Ets Sogno
et ne peut être divulgué sans son accord

6/Montage des plateaux de plancher :

Commencer par monter les 2 plateaux d'extrémité.

Dévisser et retirer les 2 clavettes indiquées, poser le plateau puis remettre et revisser les clavettes immédiatement.

Installer ensuite le second plateau en procédant de la même manière .



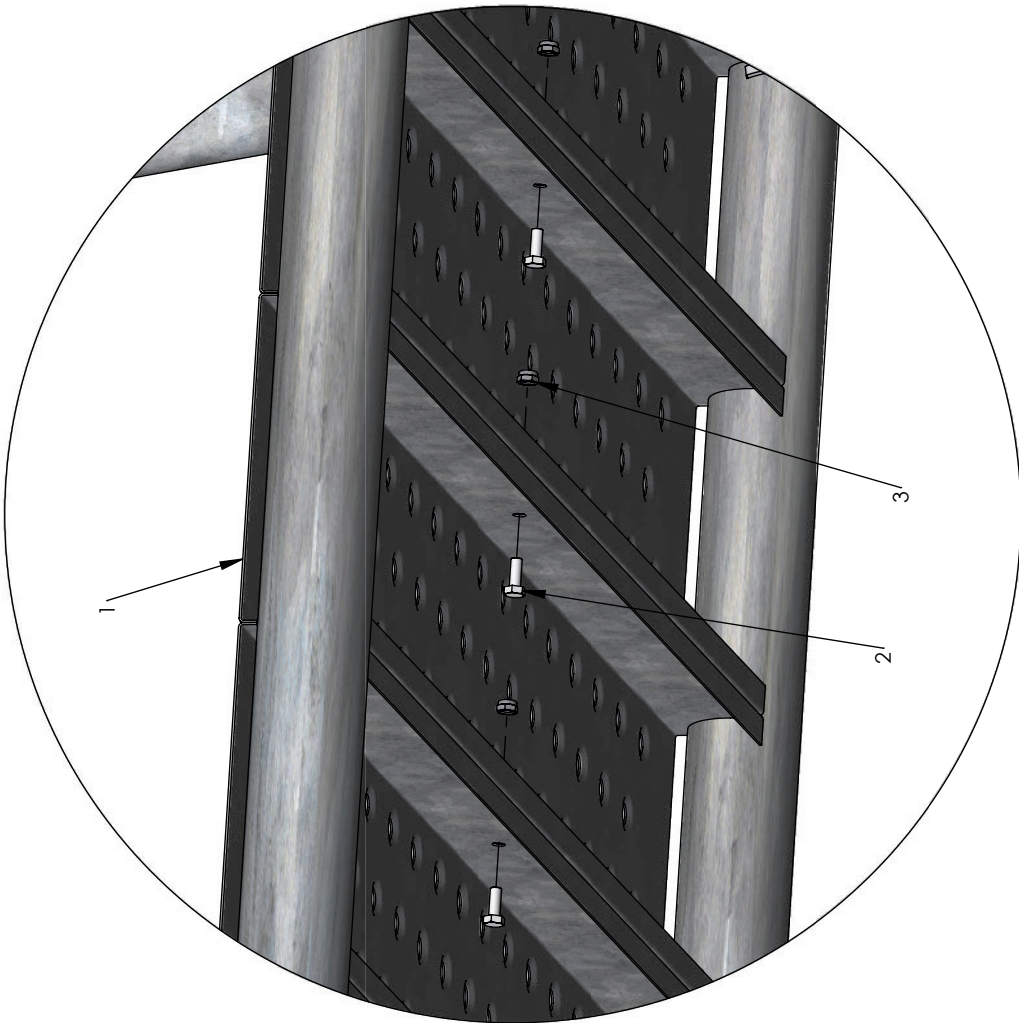
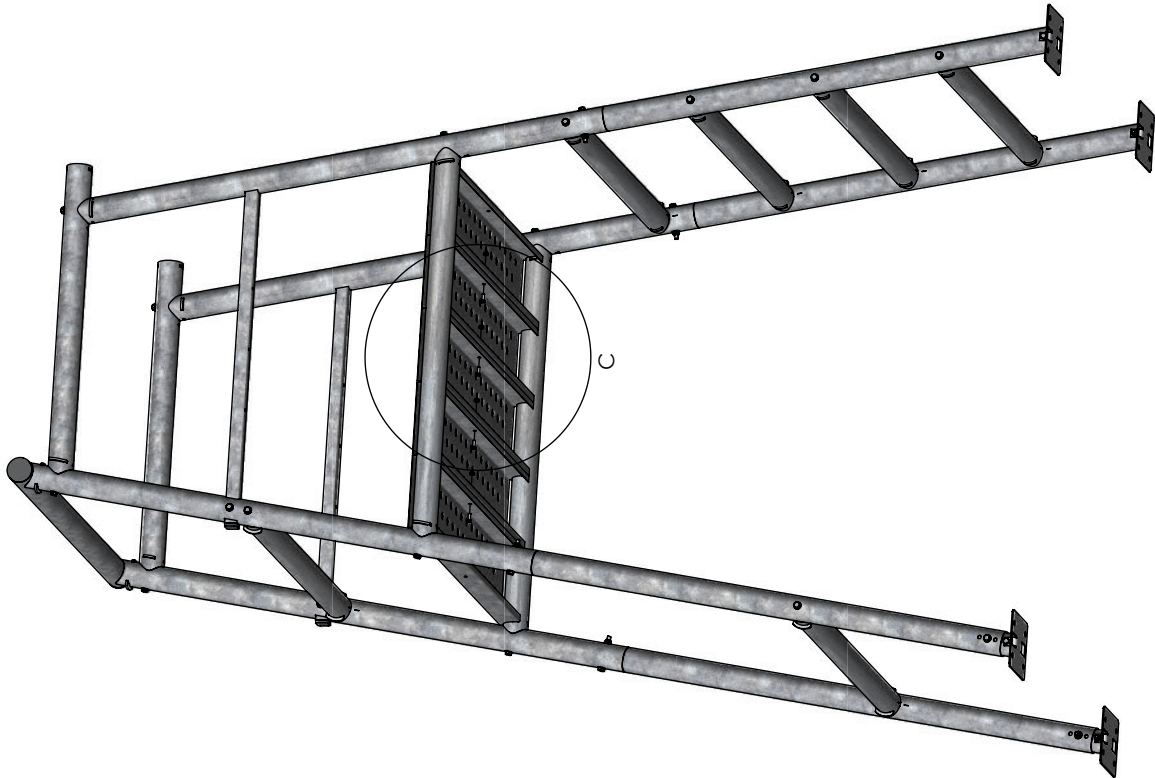
1	MIRADOR07	Plaque de plancher antidérapant	2
Rep.	Réf.	DESCRIPTION	Qté
Client :		Affaire :	
Ensemble : MIRADOR1500			
Echelle : 1:18		N° de fichier : MIRADOR1500	
Date : 03/01/2011		Ce plan est la propriété des Ets Sogno et ne peut être divulgué sans son accord	

Le LASER TUBE
Tôlerie Industrielle - www.sogno.fr



6/Montage des plateaux de plancher, suite :

Après avoir installé les plateaux d'extrémités, installer les 3 plateaux restant au milieu du plancher et visser les plateaux entre eux.



DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 4

3	ECRGAM06F	Ecrou frein M6	4
2	HM06016	Vis tête H M6x16	4
1	MIRADOR07	Plateau de plancher antidérapant	3
Rep.	Réf.	DESCRIPTION	Qté

Le LASER TUBE
Tolérie Industrielle - www.sagno.fr

Client : Affaire :

Ensemble : MIRADOR1500

Echelle : 1:18 N° de fichier : MIRADOR1500



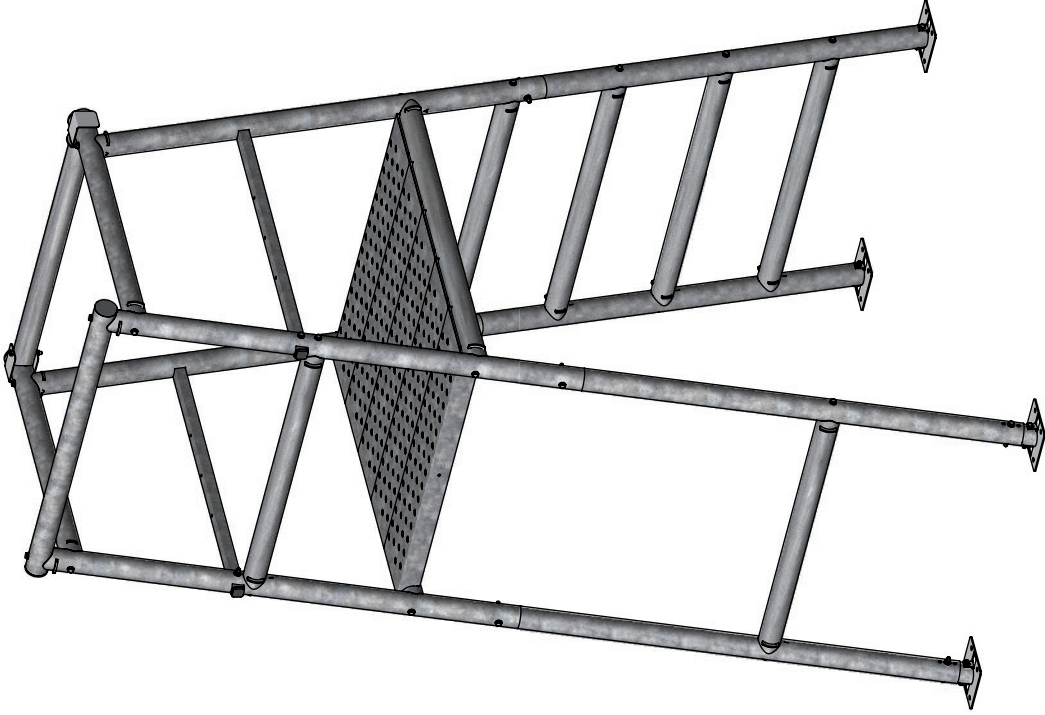
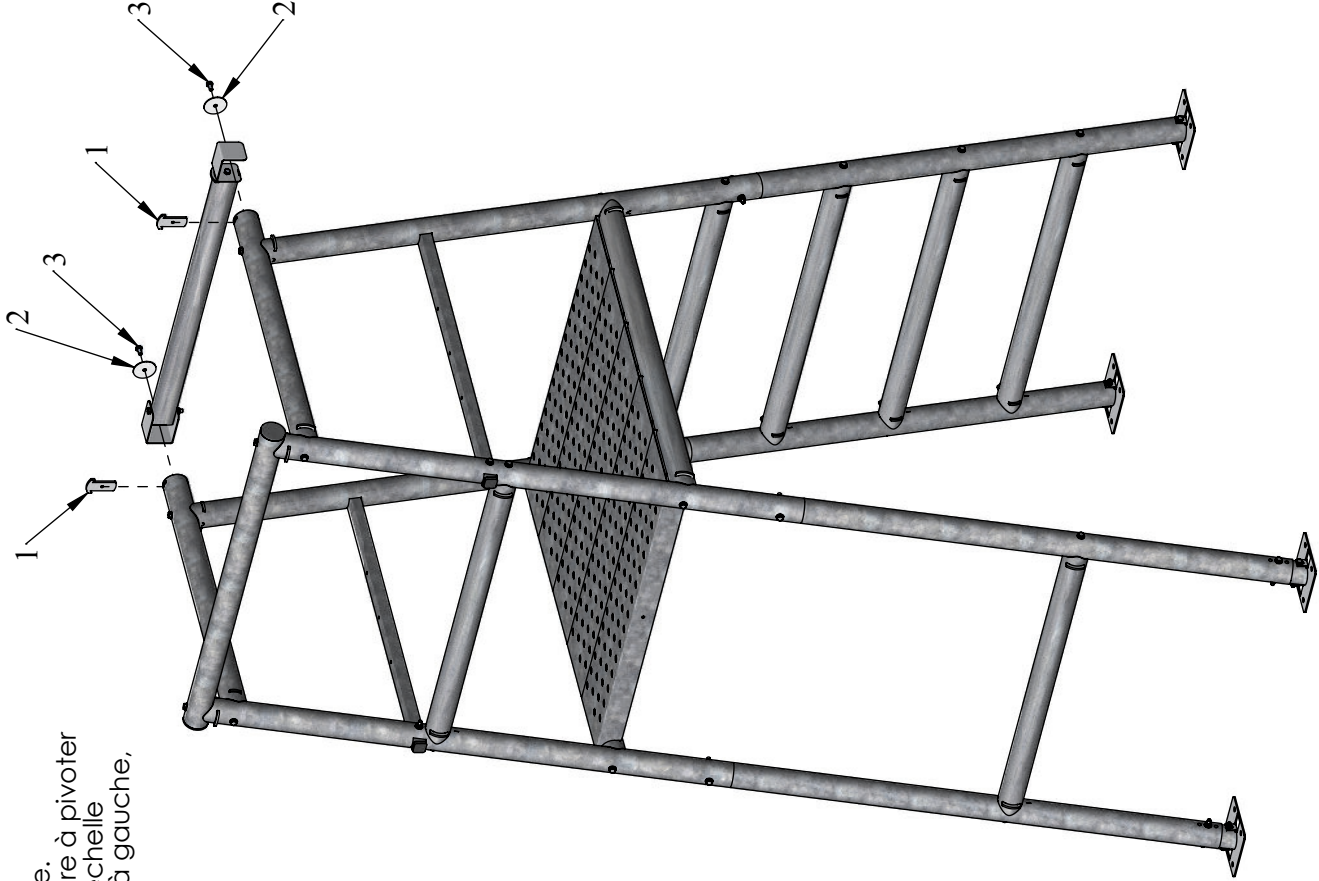
Date : 03/01/2011

Ce plan est la propriété des Ets Sagno
et ne peut être divulgué sans son accord

7/Montage de la barre de sécurité sur la partie haute :

Conseils : avant de commencer, repérer les emplacements des pièces à l'aide du plan ci-dessous, de la nomenclature et des plans de détails.

La barre de sécurité est articulée. Elle peut être montée de manière à pivoter à droite lorsque l'on grimpe à l'échelle (position identique au plan) ou à gauche, au choix.



3	HM08016	vis tête H M8 x 16	2
2	MIRADOR04	Bride clavette barre de sécurité	2
1	MIRADOR01	Clavette d'assemblage	2
Rep.	Réf.	DESCRIPTION	Qté

Le LASER TUBE
Tôlerie Industrielle - www.sogno.fr

Client :

Affaire :

Ensemble : MIRADOR1500

Echelle : 1:18

N° de fichier : MIRADOR1500



Date : 03/01/2011

Ce plan est la propriété des Ets Sogno
et ne peut être divulgué sans son accord