



NOTICE BOISSEAU DE CHARGEMENT cône à 45°

Boisseau de chargement
30 m³ (une virole) 26 tonnes maxi
44 m³ (deux viroles) 37 tonnes maxi
58 m³ (trois viroles) 48 tonnes maxi



SOMMAIRE

PRESENTATION BOISSEAU DE CHARGEMENT	6
BOISSEAU DE CHARGEMENT CONE 45° 30M3 (UNE VIROLE)	7
BOISSEAU DE CHARGEMENT CONE 45° 44M3 (DEUX VIROLES)	8
BOISSEAU DE CHARGEMENT CONE 45° 58M3 (TROIS VIROLES)	9
PRINCIPE DE MONTAGE	10
1ère ETAPE : POSE ET FIXATION DES 4 PIEDS	11
Ensemble poteau boisseau 45° (0-073-00-10)	12
2ème ETAPE : ASSEMBLAGE DE LA VIROLE SOUS LE TOIT (0-073-01-03)	13
Tôle angle trémie (0-073-00-51)	14
Panneau trémie (0-073-00-52)	15
Support tirant angle (0-073-00-53)	16
Support tirant central (0-073-00-54)	17
Tirant angle (0-073-00-55)	18
Tirant central (0-073-00-56)	18
OPTION MONTAGE SANS TOIT	19
3ème ETAPE : ASSEMBLAGE DU TOIT (0-073-01-04)	20
Angle chapeau grain (0-073-00-60)	21
Tôle e 1 chapeau grain (0-073-00-61)	22
Tôle 2 chapeau grain (0-073-00-62)	23
Tôle 2 chapeau grain trappe (0-073-00-63)	24
Dessus trémie entrée (0-073-00-72)	25
Dessus trémie trappe visite (0-073-00-83)	26
Ensemble trémie entrée (0-073-00-70)	27
Angle fermeture chapeau 2 (0-073-00-59)	28
Pièce étanchéité 2 (0-073-00-67)	28
Ensemble trémie trappe visite (0-073-00-80)	27
Pièce étanchéité 1 symétrique (0-073-00-68)	28
Pièce étanchéité 1 (0-073-00-66)	28
4ème ETAPE : ASSEMBLAGE DES VIROLES SUPPLEMENTAIRES	29
Angle fermeture trémie (0-073-00-58)	30
5ème ETAPE : LEVAGE DE LA HAUTEUR NECESSAIRE POUR L'INSTALLATION DU CONE, PUIS MONTAGE DU CONE ET DU CHASSIS	31
LEVAGE DE L'ENSEMBLE	31
DETAIL DE FIXATION DU CÂBLE	32



MONTAGE DU CONE : (0-073-01-02)	32
NOMENCLATURE	34
Ensemble boitard de sortie (0-073-00-20)	35
Tôle supplémentaire angle (0-073-00-44)	36
Tôle milieu angle cône grain (0-073-00-45)	37
Tôle inférieur angle cône grain (0-073-00-46)	38
Tôle fermeture angle cône grains (0-073-00-47)	39
Renfort 1 cône (0-073-00-48)	40
Renfort 2 cône (0-073-00-49)	41
Renfort 3 cône (0-073-00-50)	42
Angle fermeture de poteau (0-073-00-57)	43
Ensemble grand renfort bas (0-073-10-70)	44
Ensemble petit renfort bas (0-073-10-80)	45
Ensemble grand renfort haut (0-073-10-90)	46
Ensemble petit renfort haut (0-073-11-00)	47
MONTAGE DU CHASSIS (0-073-01-01)	48
Ensemble profil intérieur (0-073-00-30)	50
Profil extérieur fixation poteau (0-073-00-31)	51
Traverse armature (0-073-00-40)	52
Traverse liaison armature (0-073-00-41)	53
Renfort transversale (0-073-00-42)	54
Renfort armature (0-073-00-43)	55
ENSEMBLE PLATEFORME	56
MONTAGE D'UNE PLATEFORME (0-073-03-40)	57
Ensemble renfort plateforme (0-073-03-20)	58
Etrier fixation traverse (0-073-03-21)	59
Ensemble traverse fixation plateforme (0-073-03-30)	59
ECLATE PLATEFORME : (0-073-03-00)	60
Lisse traversable (0-014-94-15)	61
Lisse longitudinale (0-014-94-18)	61
Montant garde-corps (0-014-94-17)	62
Plinthe transition (0-014-94-25)	63



Planchette cote jetée (0-014-94-30)	64
Planchette cote échelle (0-073-03-01)	65
Armature plateforme (0-073-03-10)	66
Eclate planche : (0-073-03-10)	67
Equerre de jonction (0-014-94-11)	68
Support planché (0-073-03-11)	68
Longeron transversal (0-014-94-16)	69
Longeron longitudinale (0-014-94-19)	69
6ème ETAPE : INSTALLATION ECHELLE (0-073-01-09)	70
Nomenclature	71
Bride pince (0-070-01-40)	72
Armature de renfort échelle bas (0-073-00-64)	73
Etrier (0-073-00-65)	73
U raccordement échelle (0-014-94-16)	74
Sabot fixation échelle (0-073-00-91)	75
Equerre fixation échelle (0-073-00-92)	76
Tirant échelle montant G (0-073-00-93)	76
Echelle départ (0-014-92-10)	77
Echelle intermédiaire (0-014-92-20)	78
Echelle supérieure (0-073-02-20)	79
INSTALLATION DES 2 CRINOLINES	80
MONTAGE DES ECHELLES A CRINOLINE	81
SECURITE GENERALE	82
ATTESTATION DE CONFORMITE	83
BON DE COMMANDE DE PIECES DE RECHANGE	84
NOTES	85



Introduction

Vous venez de prendre livraison de votre boisseau de chargement et nous vous félicitons de votre choix.

Vous possédez un matériel entièrement construit avec des matières et des équipements de haute qualité.

Il a été contrôlé avant son expédition et sera prêt à vous donner toujours satisfaction.

Sa conception lui permet de fonctionner d'une façon simple et sans incident, mais pour en obtenir le meilleur rendement, il est nécessaire de suivre les instructions contenues dans le présent manuel.

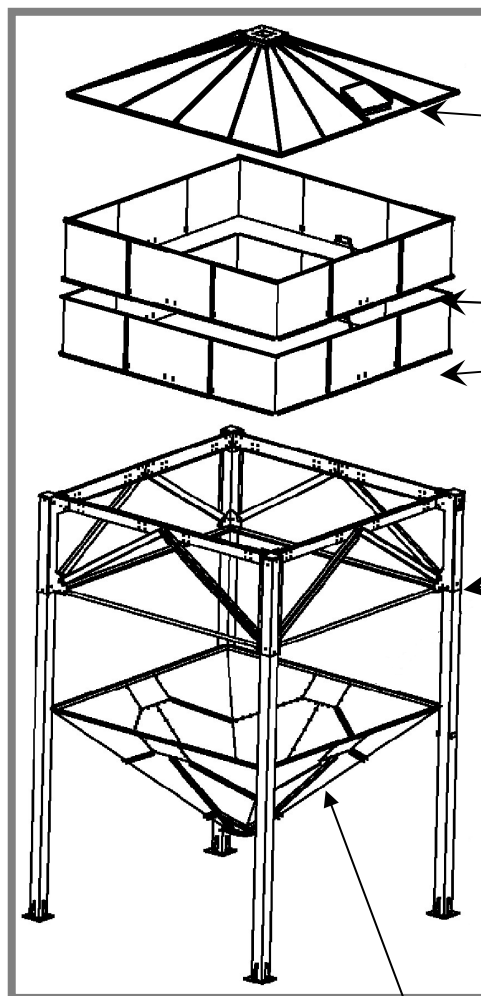
Nous insistons sur l'importance d'une bonne installation et d'un entretien régulier. Le suivi de ces consignes déterminera la meilleure production et la plus longue durée de service.

La lecture de ce manuel est aisée et nous avons prévu le maximum d'illustrations pour une bonne compréhension. Il est nécessaire de lire dans l'ordre les différents chapitres avant la mise en service afin de ne rien oublier ou négliger.

Les données techniques, schémas et dimensions contenus dans le présent document, ne nous engagent nullement et des revendications quelconques ne peuvent en être déduites.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications et des perfectionnements du matériel sans modifier ce document au préalable.

PRESENTATION BOISSEAU DE CHARGEMENT



Ensemble toit : 0-073-01-04

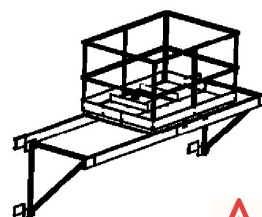
Ensemble viroles : 0-073-01-03

Ensemble châssis : 0-073-01-01

Echelle



Ensemble passerelle: 0-073-03-40

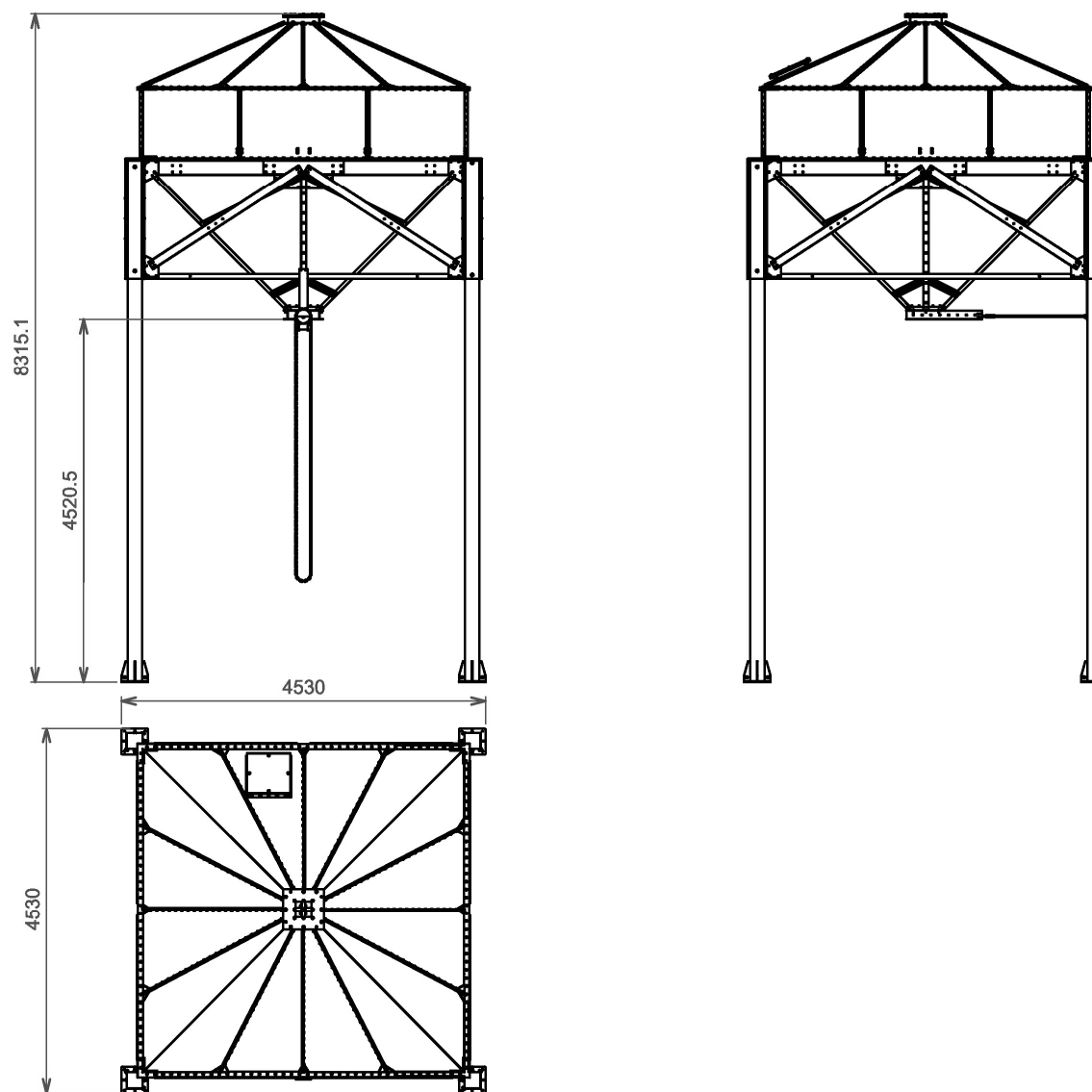


Ensemble Cône : 0-073-01-02

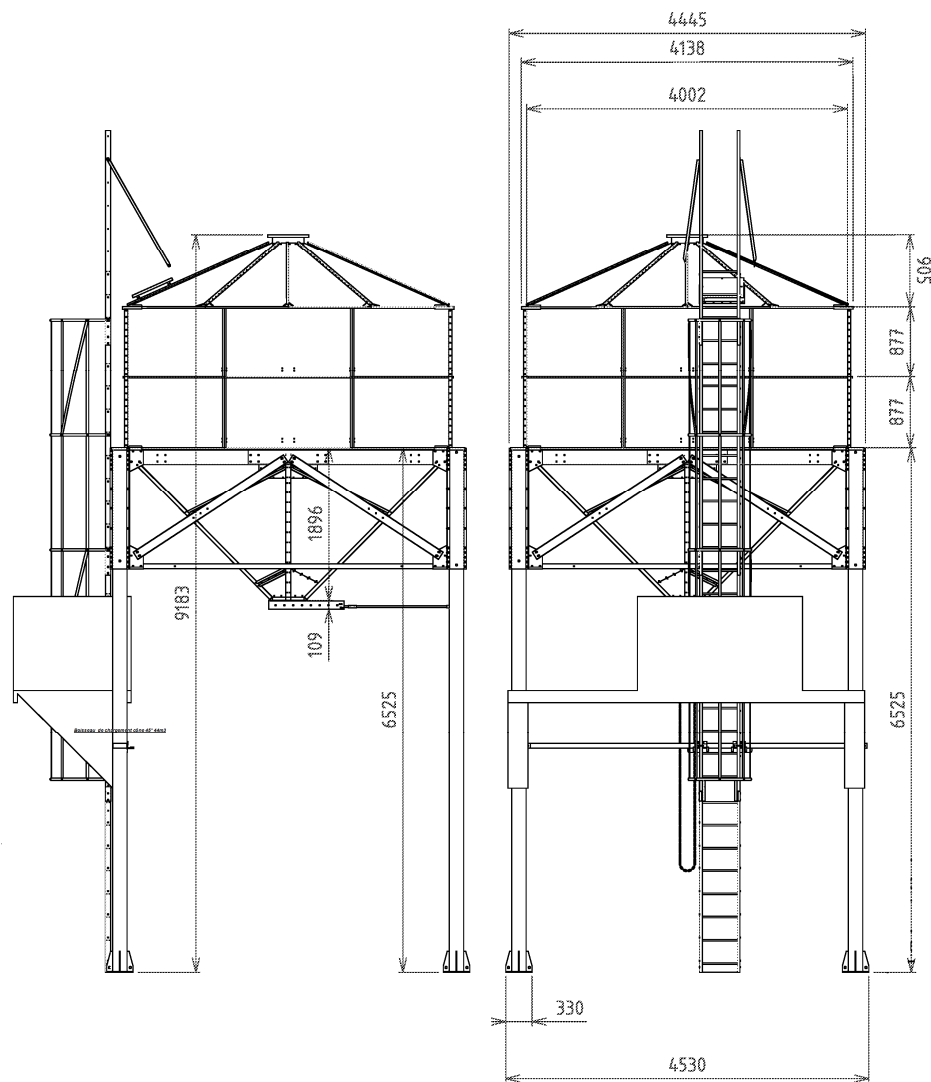


Au sens du montage la trappe se situe à côté l'échelle

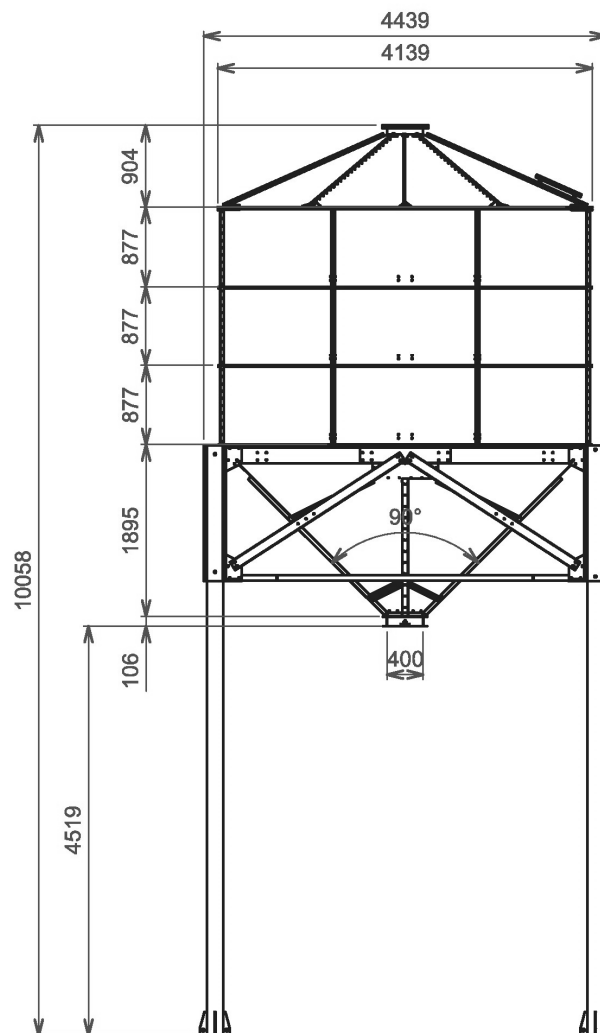
BOISSEAU DE CHARGEMENT CONE 45° 30M3 (UNE VIROLE)



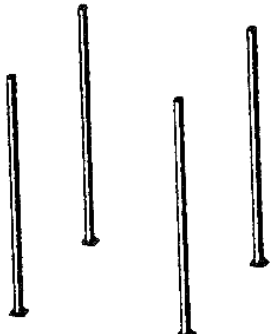
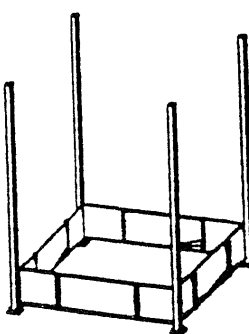
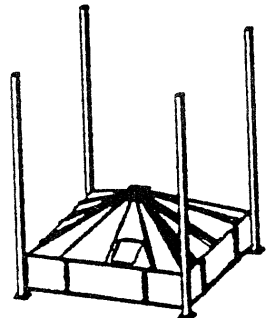
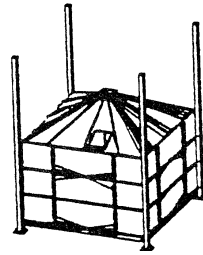
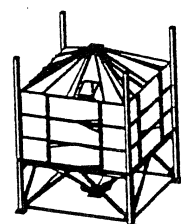
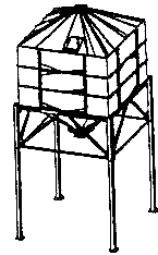
BOISSEAU DE CHARGEMENT CONE 45° 44M3 (DEUX VIROLES)



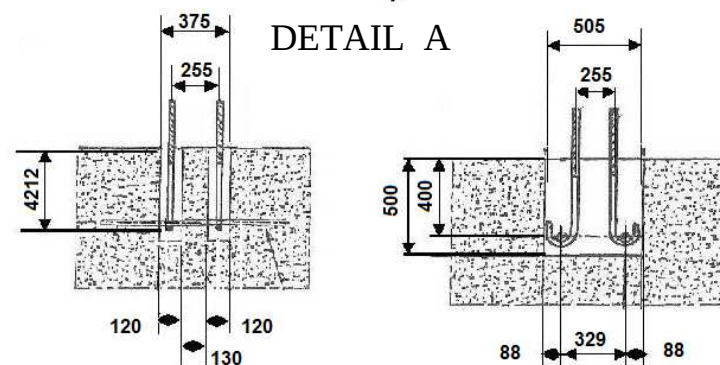
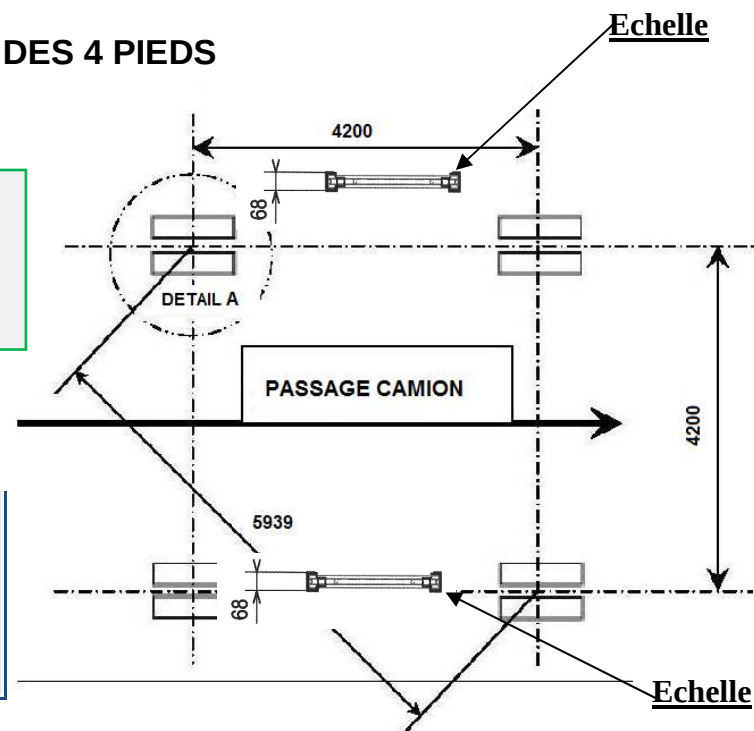
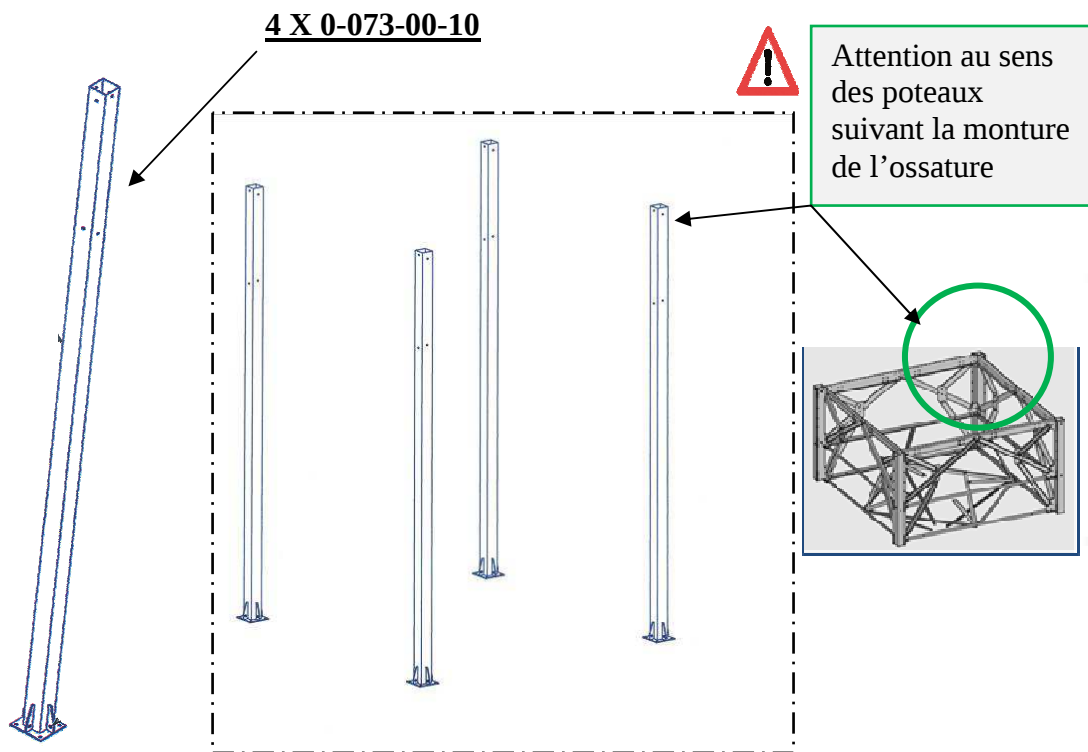
BOISSEAU DE CHARGEMENT CONE 45° 58M3 (TROIS VIROLES)



PRINCIPE DE MONTAGE

1ère ETAPE	2ème ETAPE	3ème ETAPE
 Pose et fixation des pieds	 Assemblage de la virole sous le toit	 Assemblage du toit
4ème ETAPE	5ème ETAPE	6ème ETAPE
 Levage de la hauteur nécessaire pour l'installation des autres viroles	 Levage de la hauteur nécessaire pour l'installation du cône puis montage du châssis et du cône.	 Levage complet. Montage accessoires

1ère ETAPE : POSE ET FIXATION DES 4 PIEDS

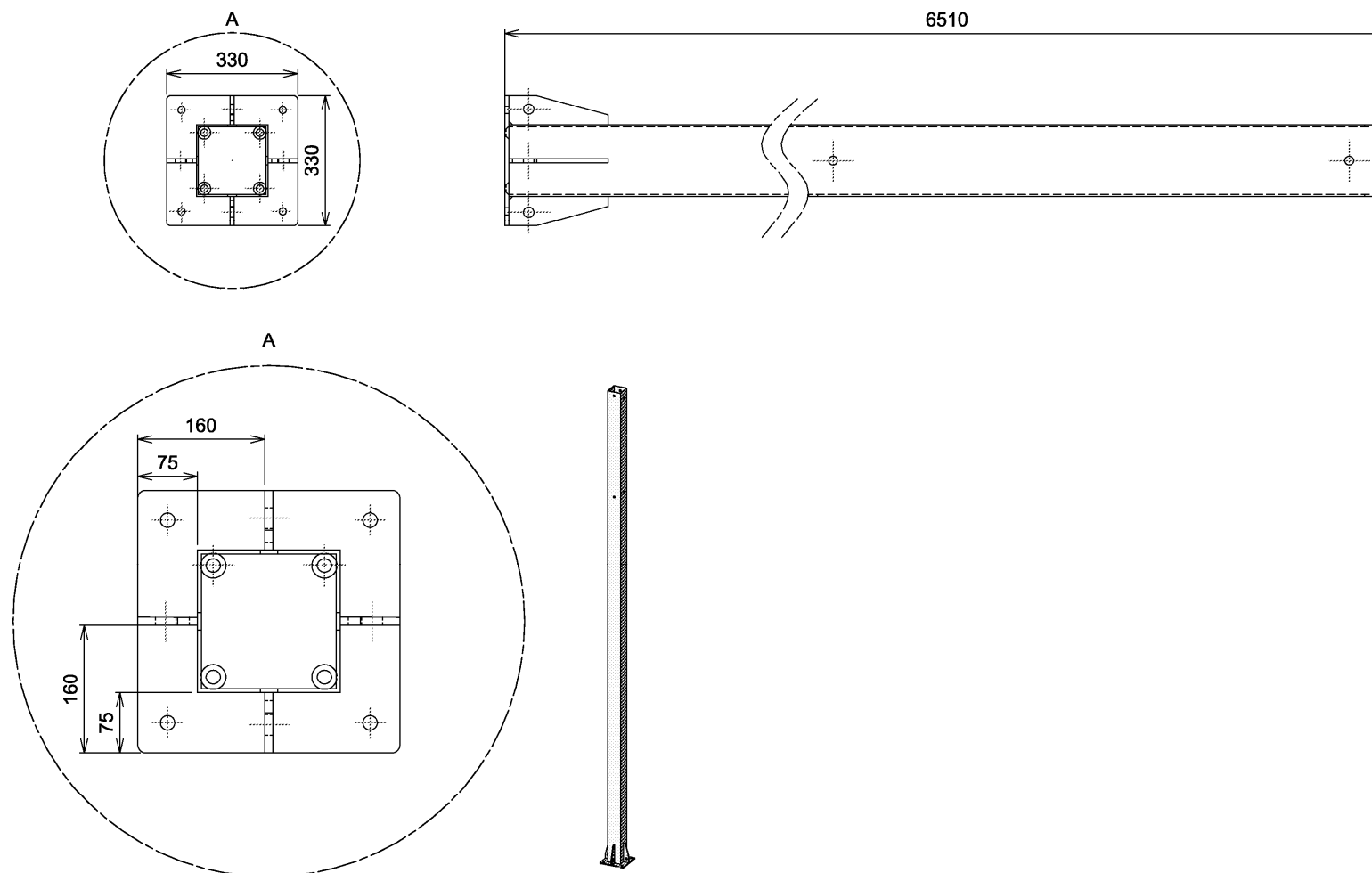


Les crosses seront scellées après la fin du montage du boisseau

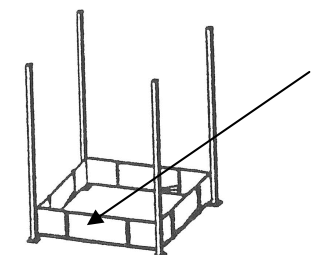
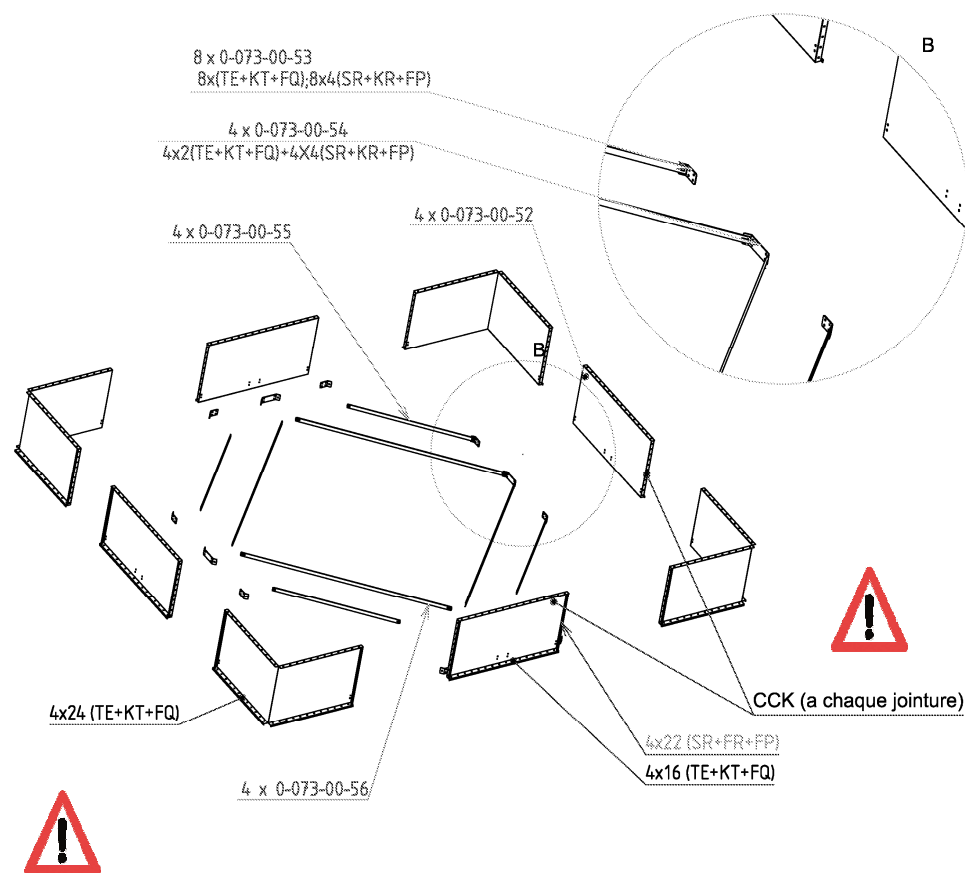


Au sens du montage la trappe se situe à côté l'échelle

Ensemble poteau boisseau 45° (0-073-00-10)



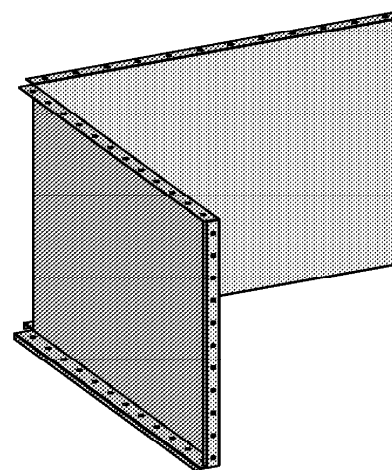
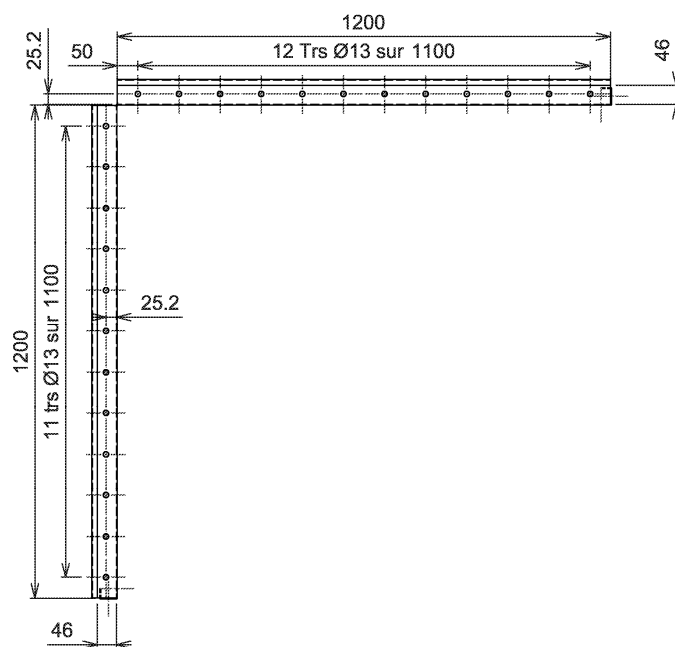
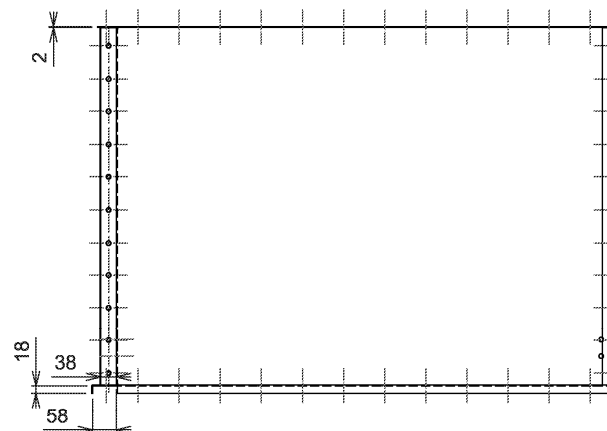
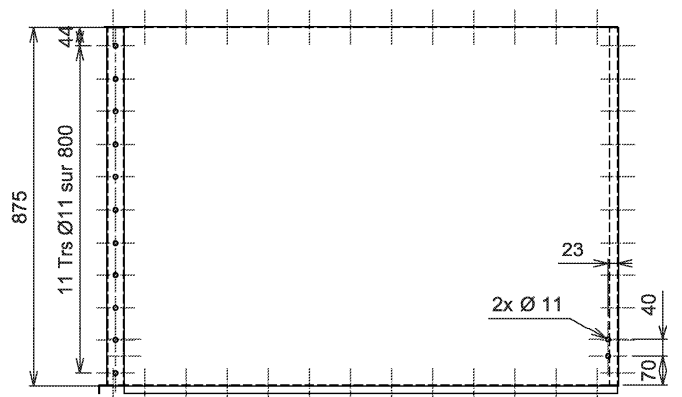
2ème ETAPE : ASSEMBLAGE DE LA VIROLE SOUS LE TOIT (0-073-01-03)



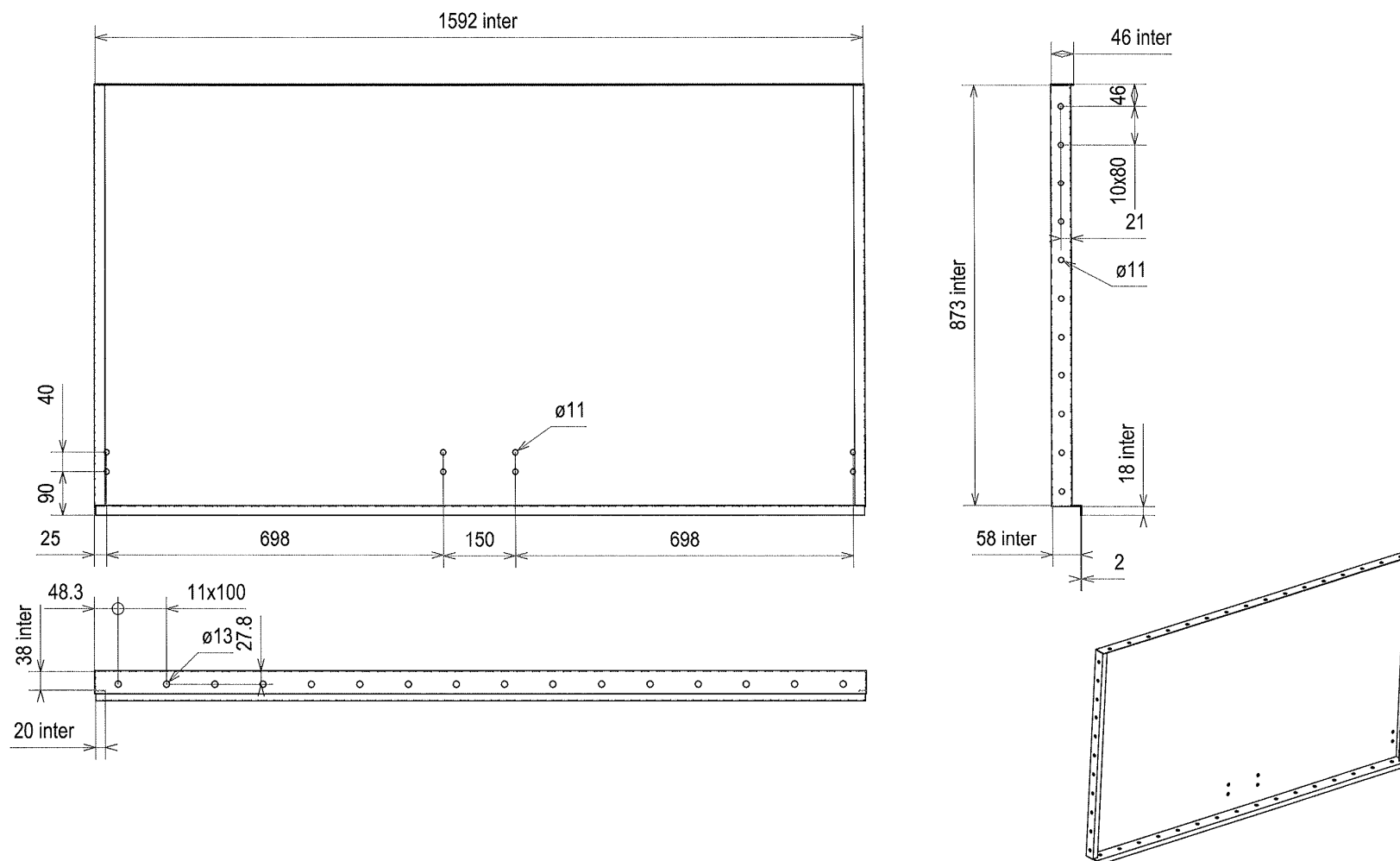
REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
0-073-00-51		Tôle angle trémie	4
0-073-00-52		Panneau trémie	4
0-073-00-53		Support tirant angle	8
0-073-00-54		Support tirant central	4
0-073-00-55		Tirant angle	4
0-073-00-56		Tirant central	4
1-000-95-50	FP	Ecrou à embase crantée Ø10	136
1-000-95-55	FQ	Ecrou à embase crantée Ø12	176
1-001-04-90	KR	Rondelle 10.5x27x2	136
1-001-05-00	KT	Rondelle plate zinguée Ø 13x27x2.5	176
1-001-17-20	SR	Vis H Ø 10x20 cl.6.8	136
1-001-17-85	TE	Vis HM 12x30	176
	CCK	Cartouche de silicone	2.5

Le serrage des boulons se fera après la mise en place de tous les éléments du toit

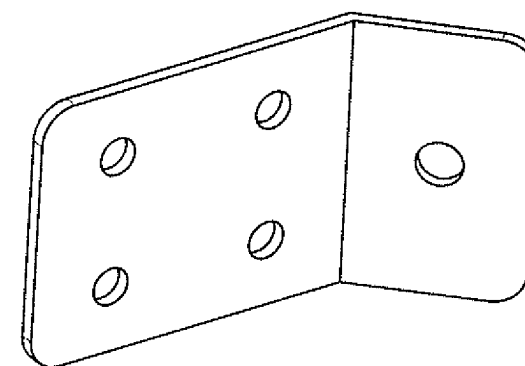
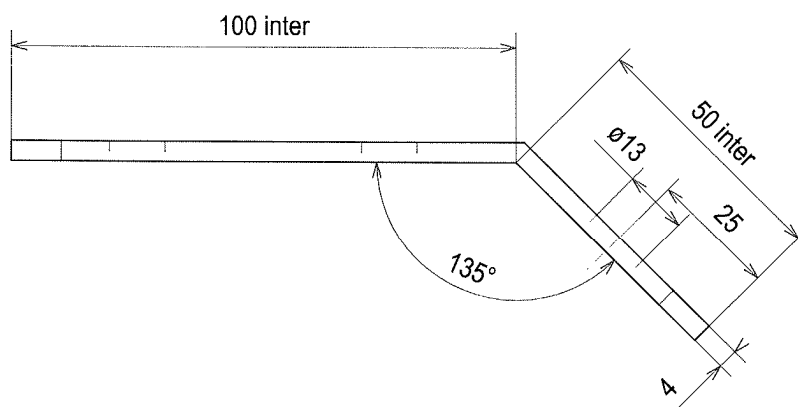
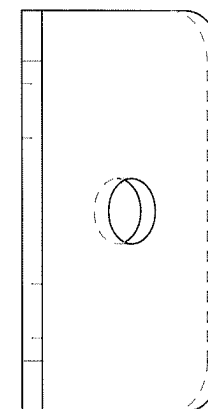
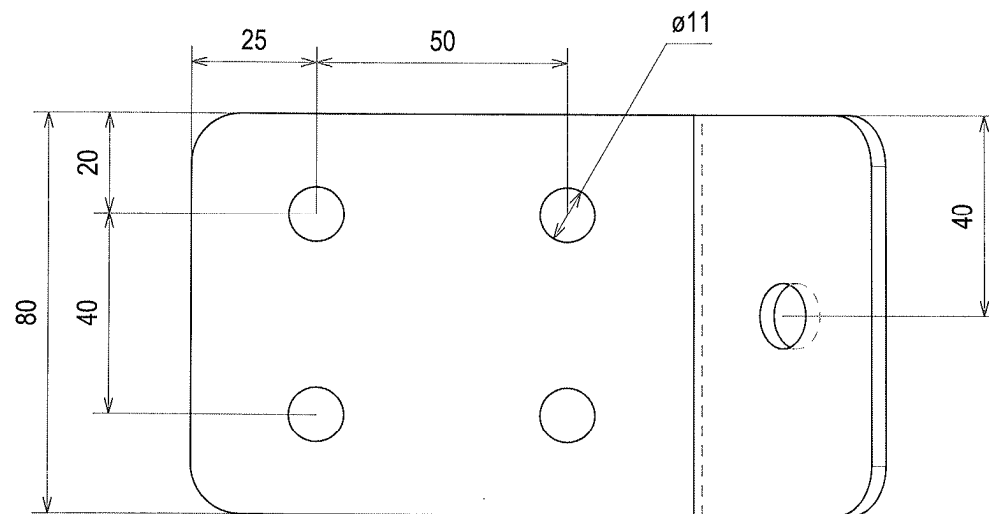
Tôle angle trémie (0-073-00-51)



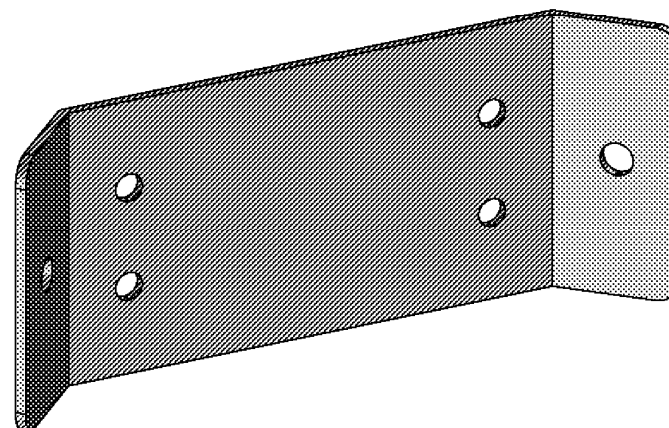
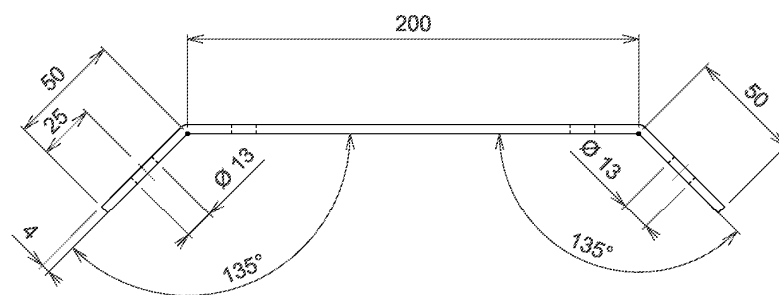
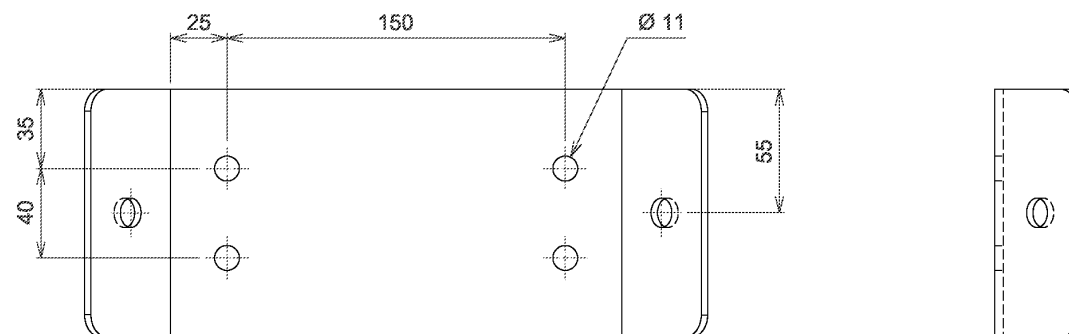
Panneau trémie (0-073-00-52)



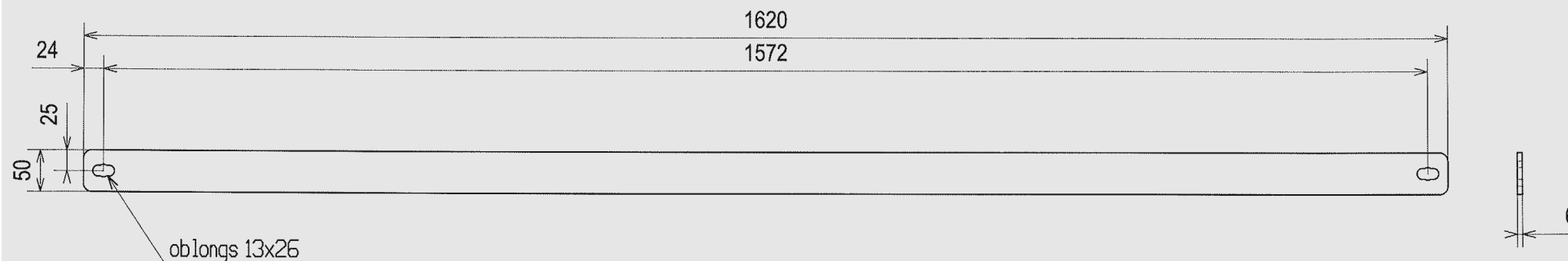
Support tirant angle (0-073-00-53)



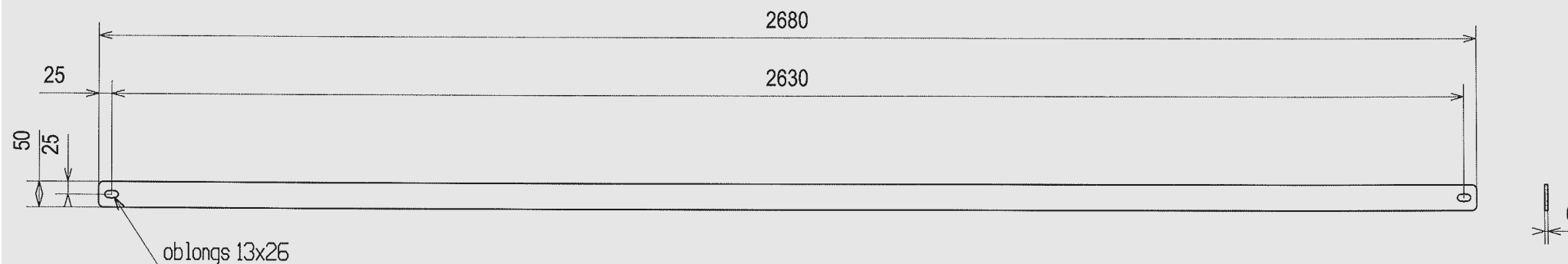
Support tirant central (0-073-00-54)



Tirant angle (0-073-00-55)

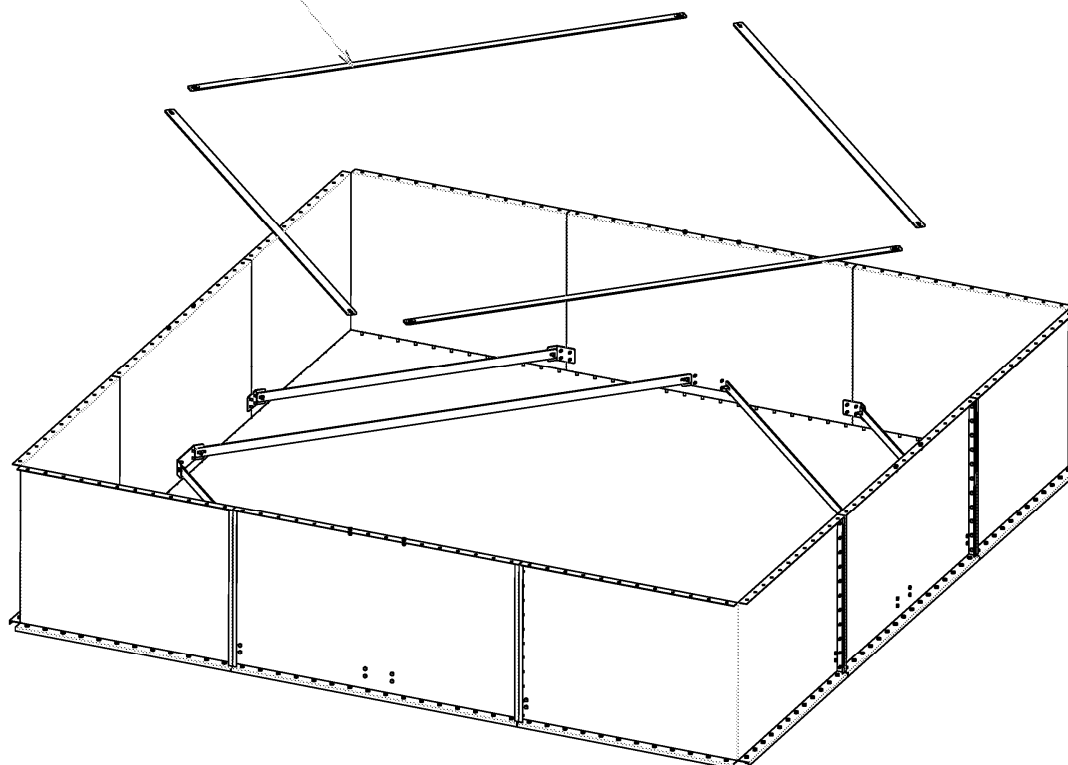


Tirant central (0-073-00-56)



OPTION MONTAGE SANS TOIT

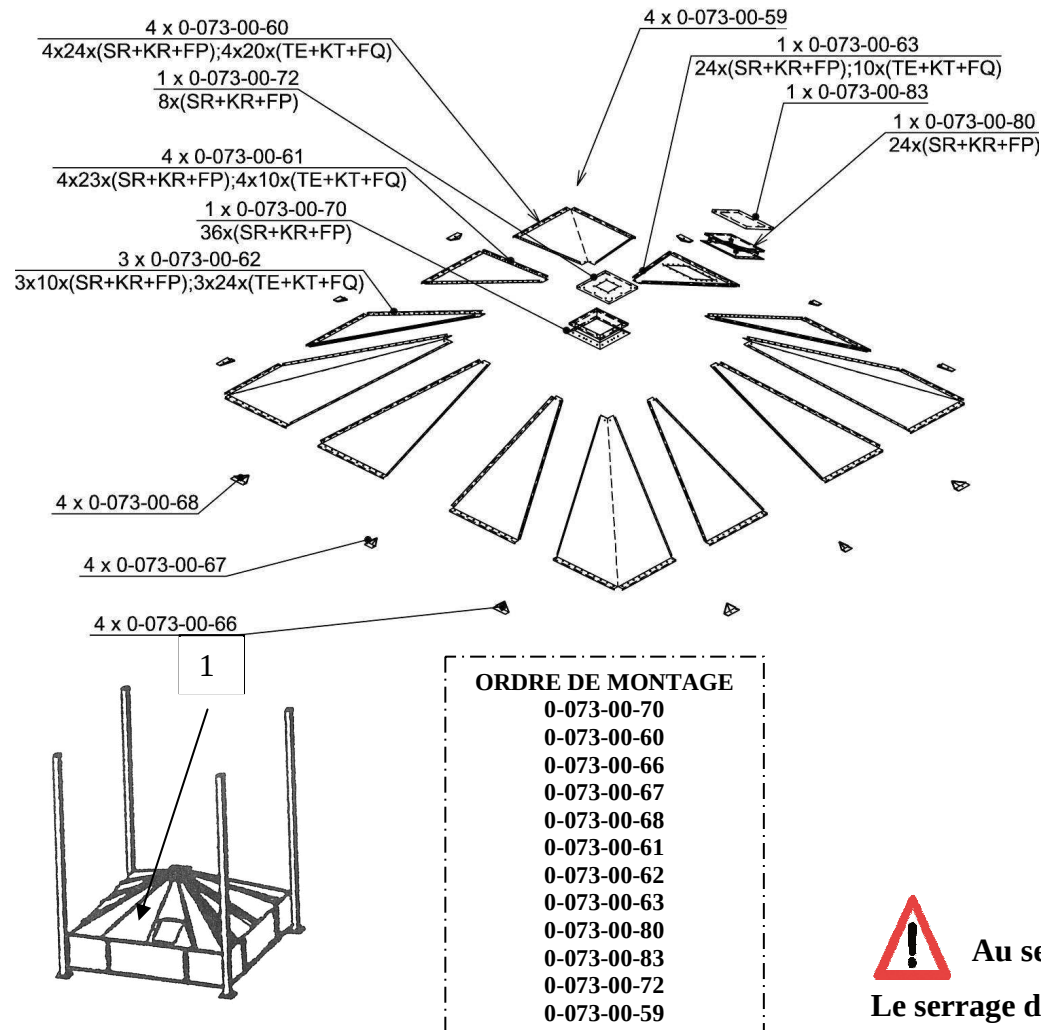
4 x 0-073-00-56
4x2(TE+KT+FQ)



REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
0-073-01-03		Ensemble virole	1
0-073-00-56		Tirant central	4
1-000-95-55	FQ	Ecrou à embase cranté Ø12	8
1-001-05-00	KT	Rondelle plate zinguée Ø13x27x2.5	8
1-001-17-85	TE	Vis HM 12x30	8

3ème ETAPE : ASSEMBLAGE DU TOIT (0-073-01-04)

Nomenclature

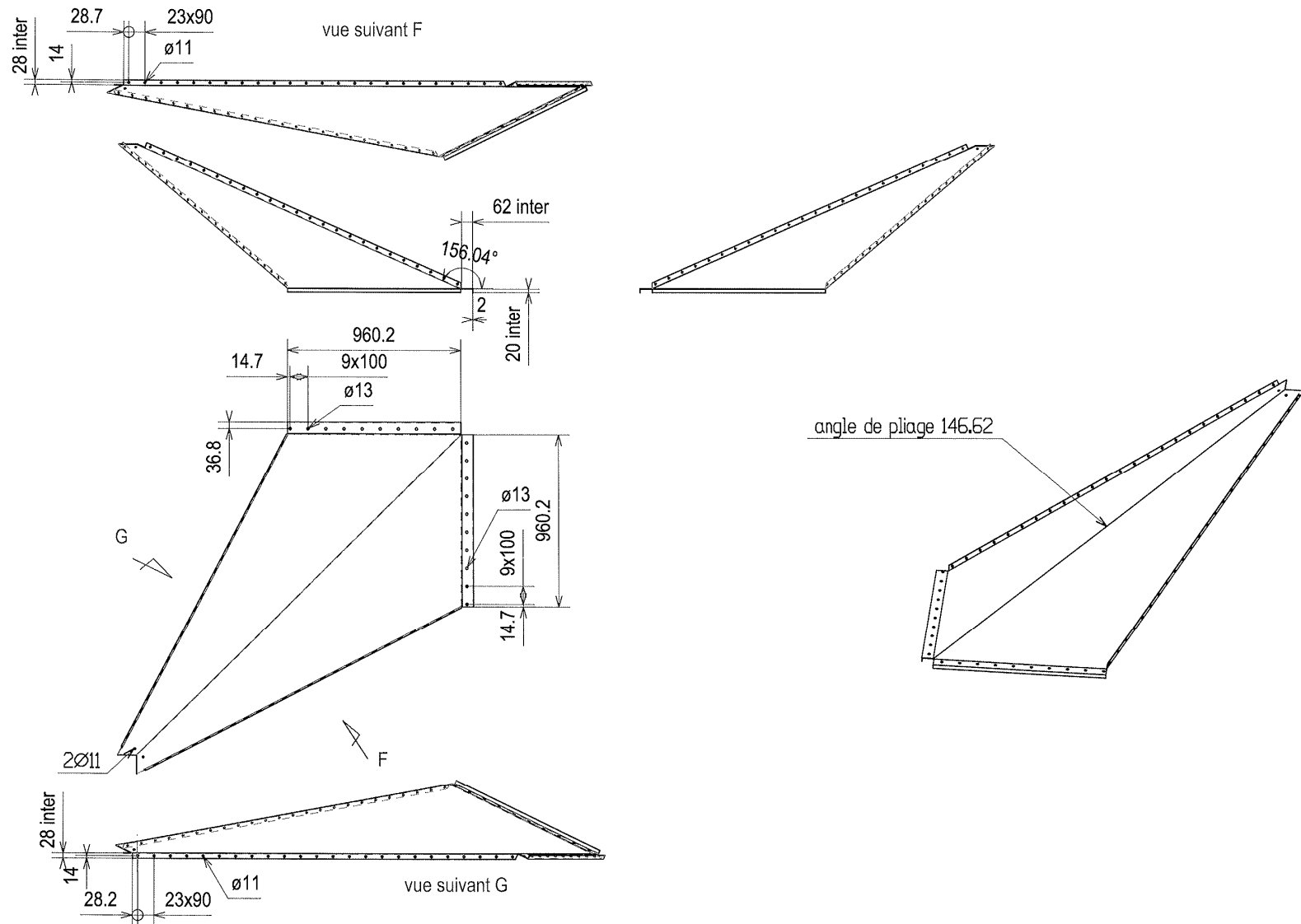


REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
0-073-00-59		Angle fermeture chapeau	4
0-073-00-60		Angle chapeau grain	4
0-073-00-61		Tôle 1 chapeau grain	4
0-073-00-62		Tôle 2 chapeau grain	3
0-073-00-63		Tôle 2 chapeau grain trappe	1
0-073-00-66		Pièce étanchéité 1	4
0-073-00-67		Pièce étanchéité 2	4
0-073-00-68		Pièce étanchéité 1 symétrique	4
0-073-00-70		Ensemble trémie entrée	1
0-073-00-72		Dessus trémie entrée	1
0-073-00-80		Ensemble trémie trappe visite	1
0-073-00-83		Dessus trémie trappe visite	1
1-000-95-50	FP	Ecrou à embase crantée Ø10	361
1-000-95-55	FQ	Ecrou à embase crantée Ø12	160
1-001-04-90	KR	Rondelle 10.5x27x2	361
1-001-05-00	KT	Rondelle plate zinguée Ø 13x27x2.5	48
1-001-17-20	SR	Vis H Ø 10x20 cl.6.8	361
1-001-17-85	TE	Vis HM 12x30	160
	CCK	Cartouche de silicone	5

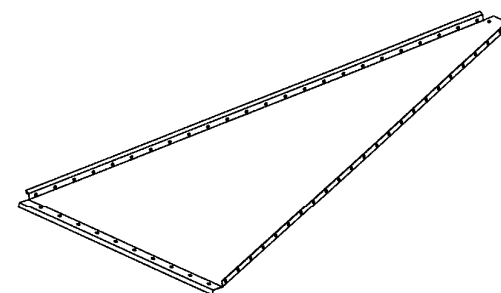
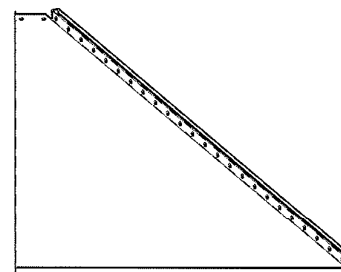
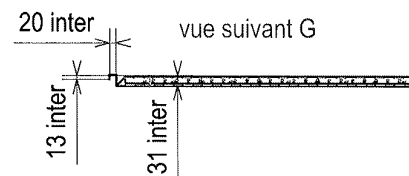
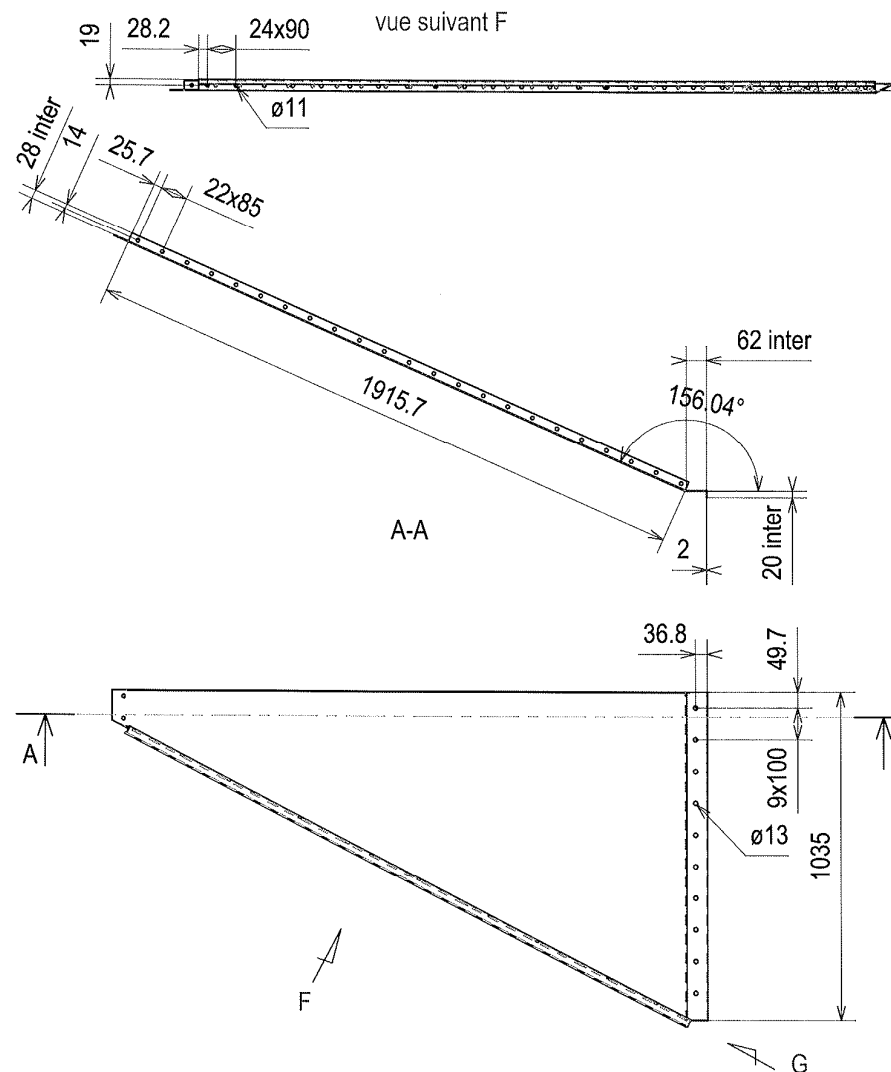


Au sens du montage la trappe se situe du côté où il y a l'échelle
Le serrage des boulons se fera après la mise en place de tous les éléments du toit

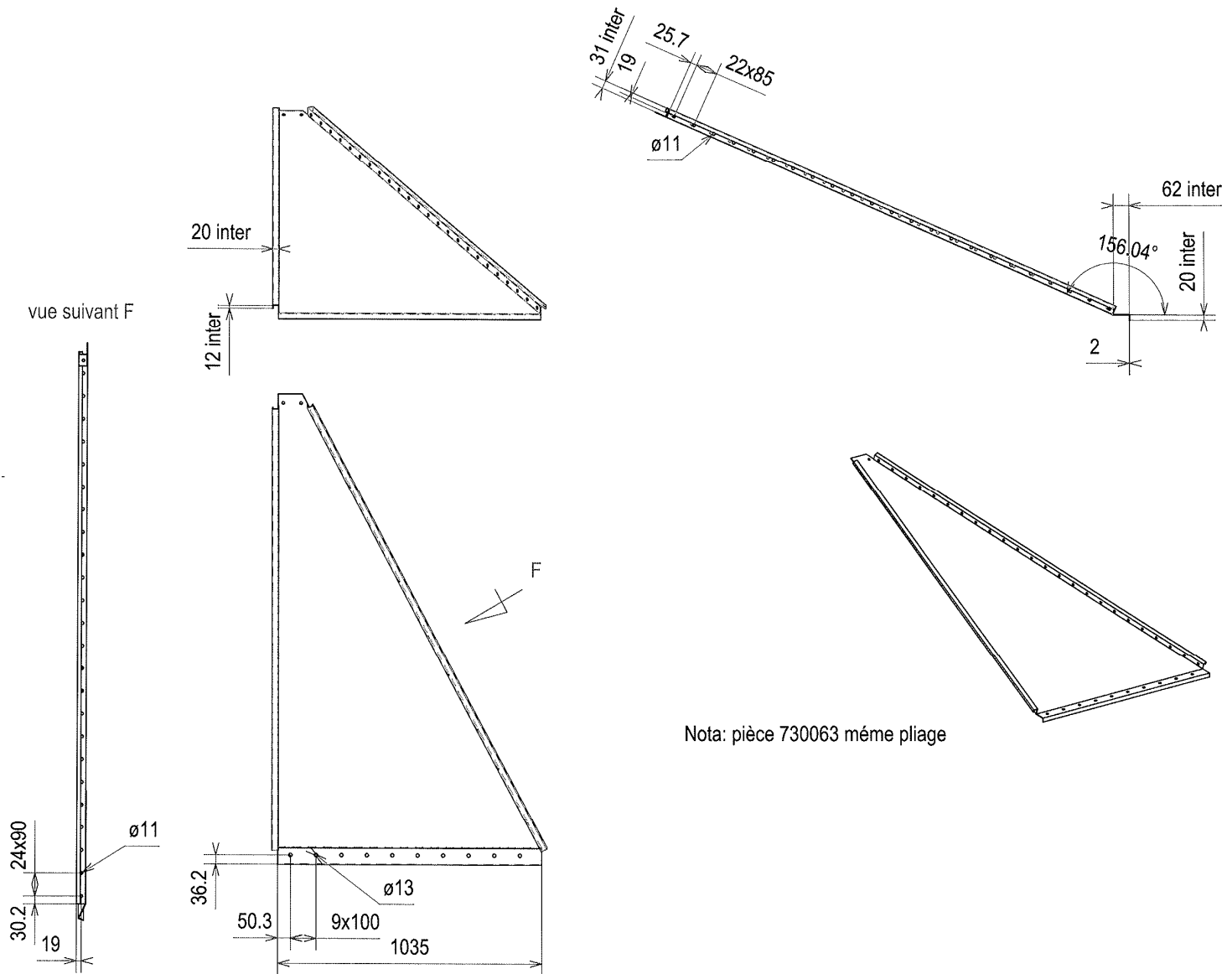
Angle chapeau grain (0-073-00-60)



Tôle e 1 chapeau grain (0-073-00-61)

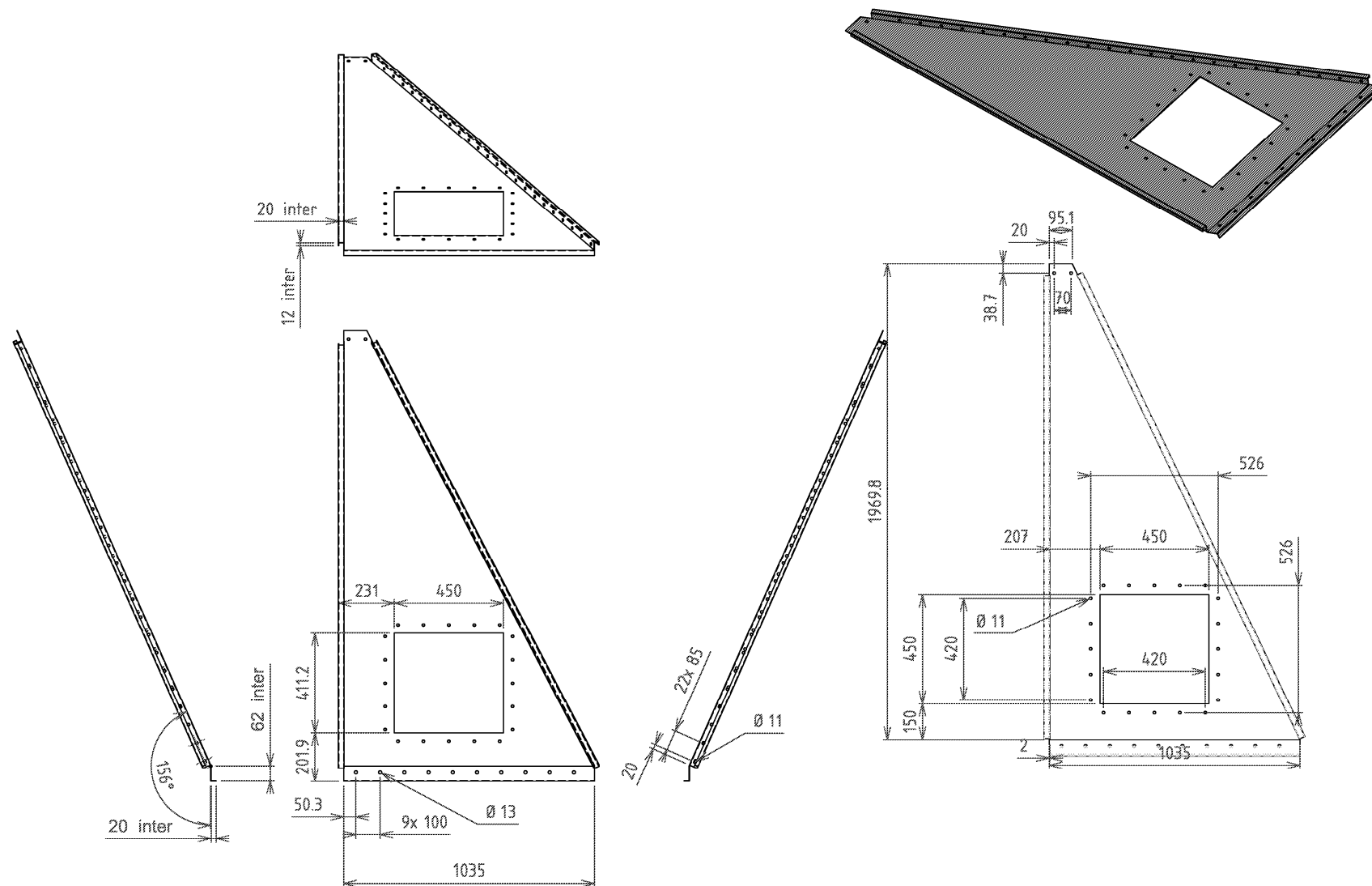


Tôle 2 chapeau grain (0-073-00-62)

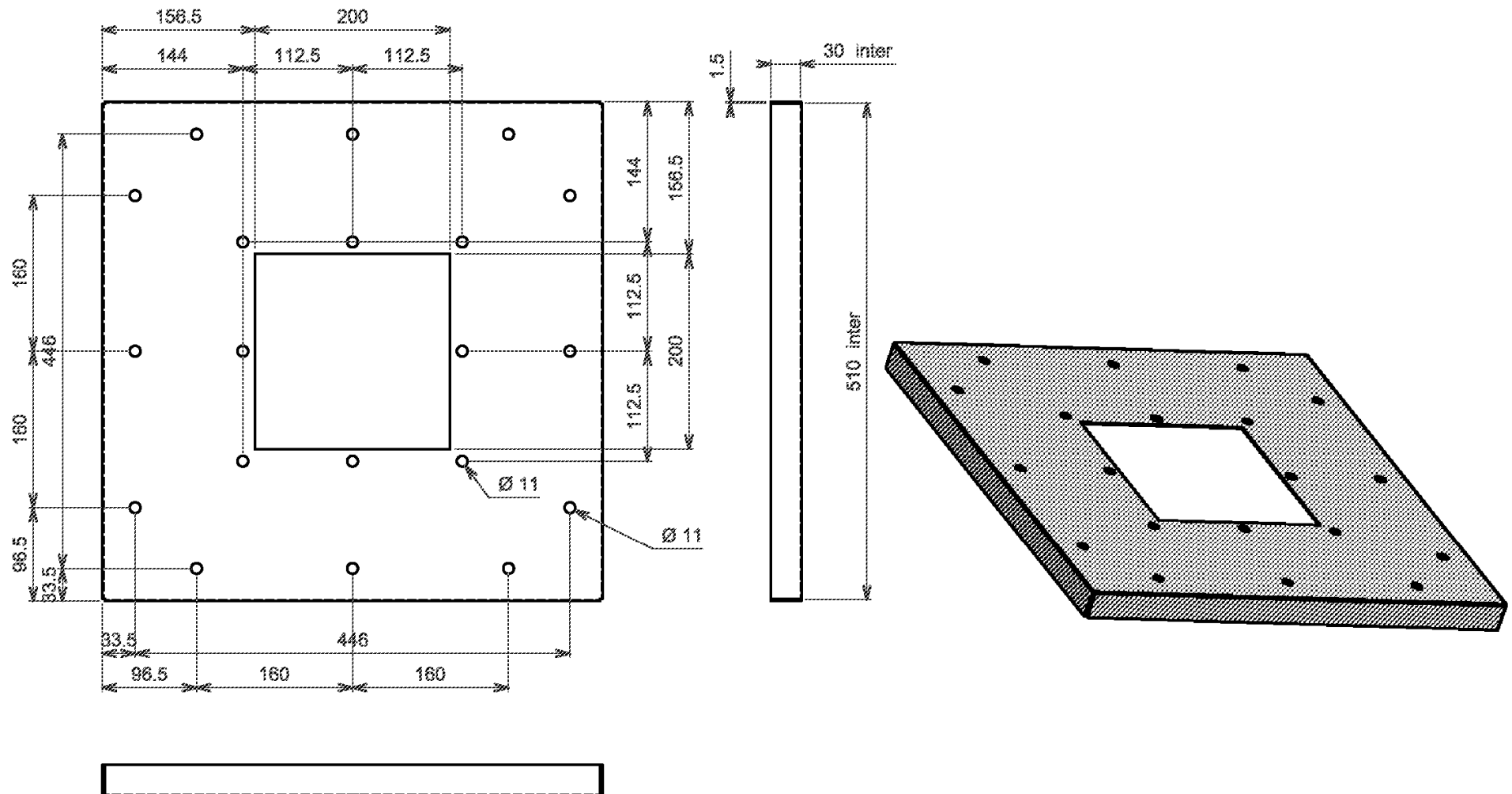


Nota: pièce 730063 même pliage

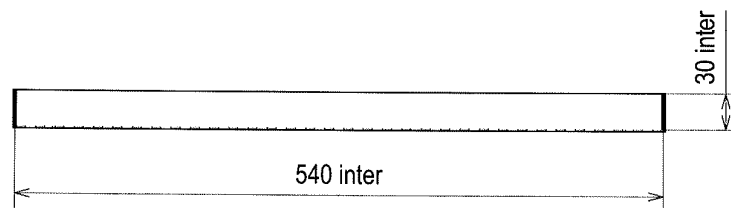
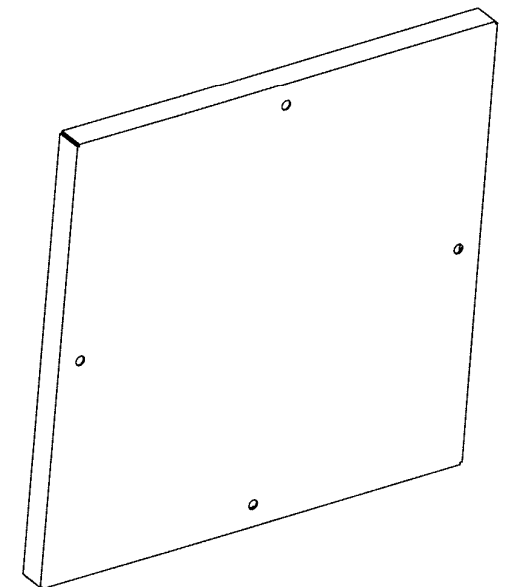
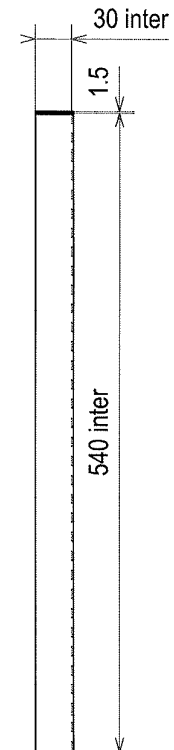
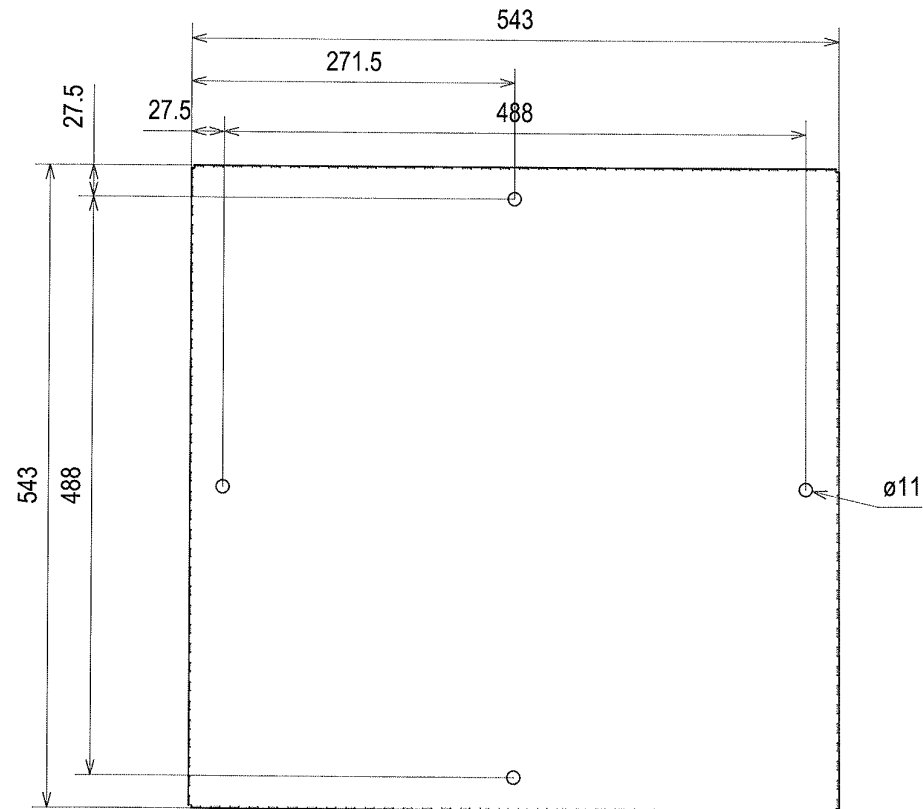
Tôle 2 chapeau grain trappe (0-073-00-63)



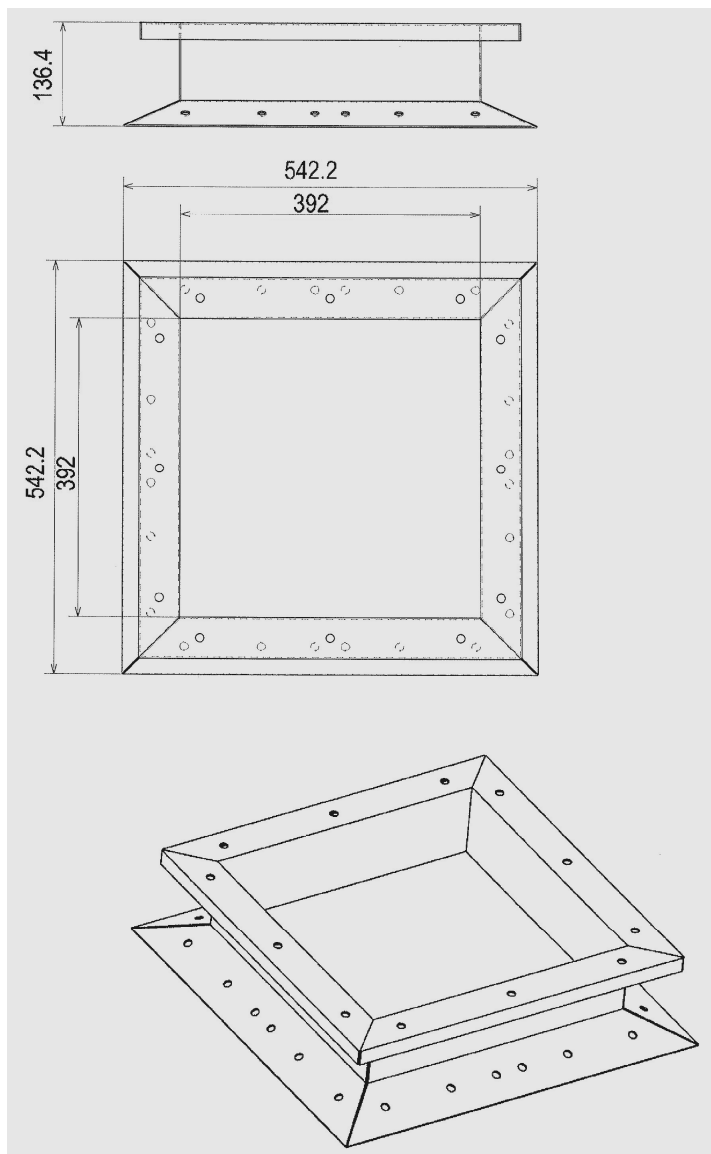
Dessus trémie entrée (0-073-00-72)



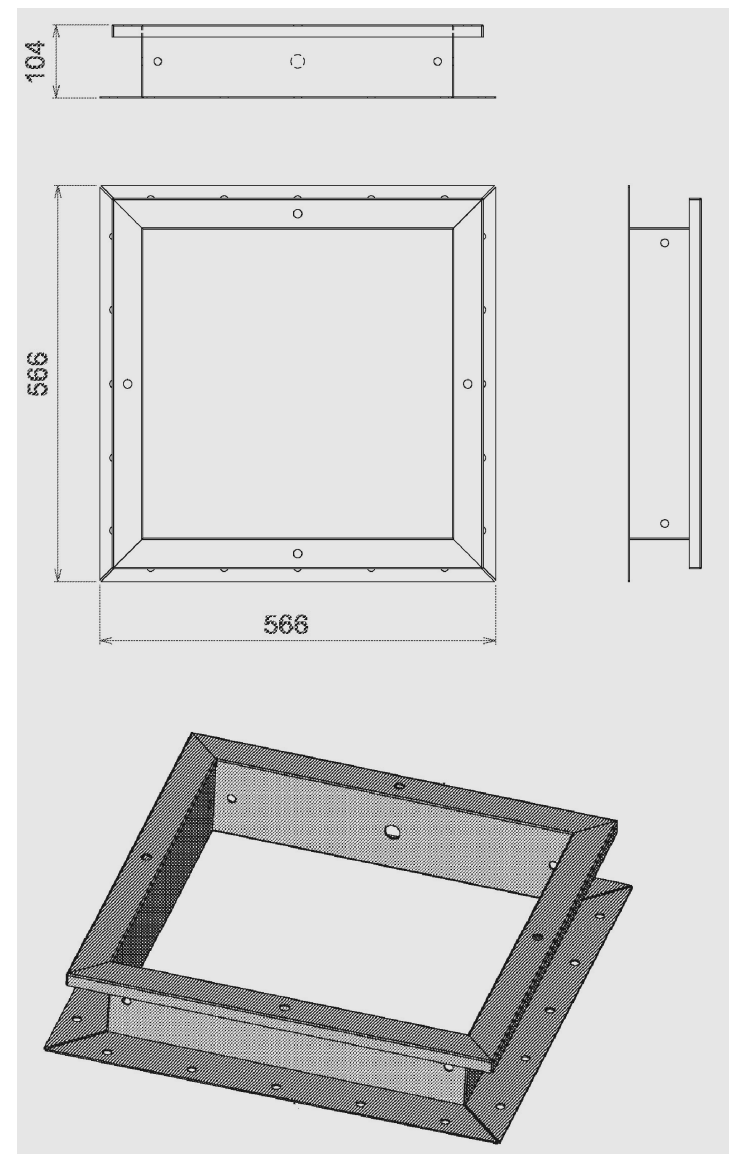
Dessus trémie trappe visite (0-073-00-83)



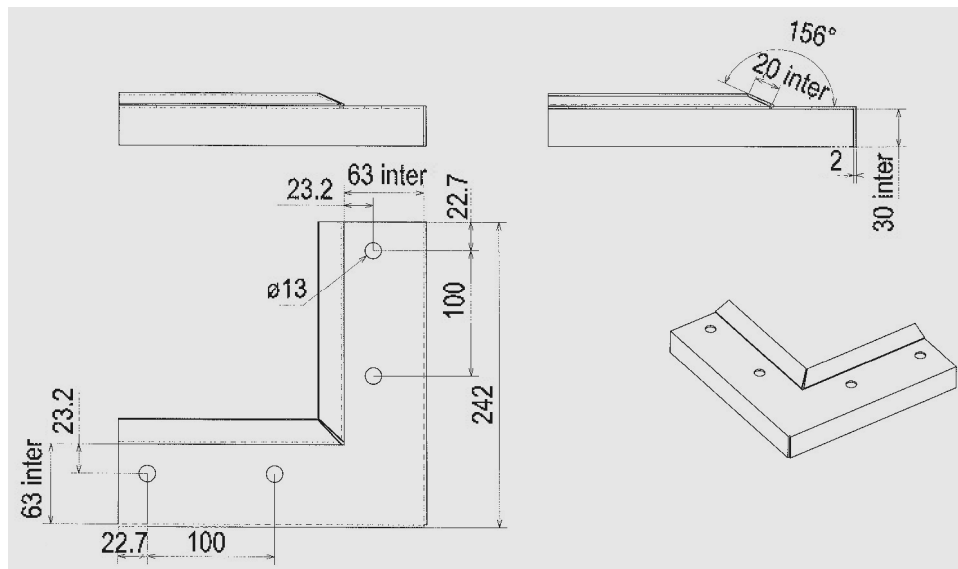
Ensemble trémie entrée (0-073-00-70)



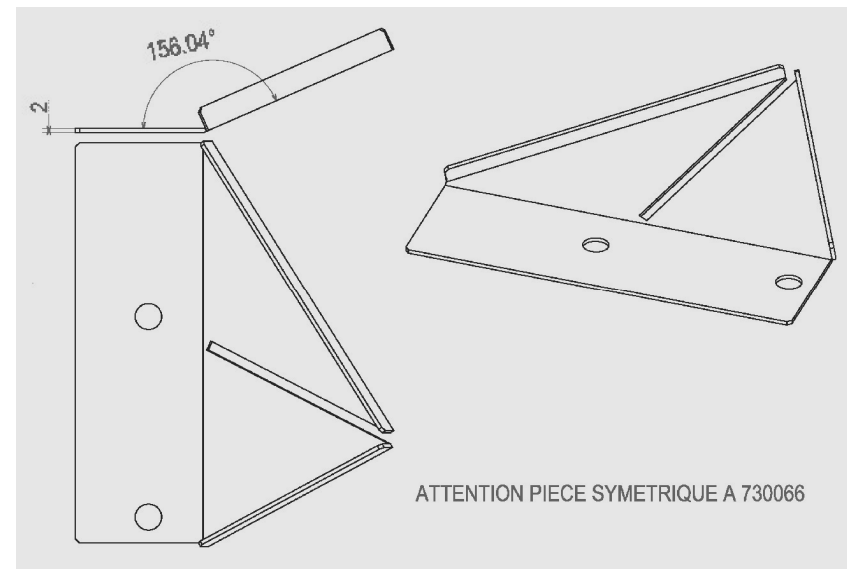
Ensemble trémie trappe visite (0-073-00-80)



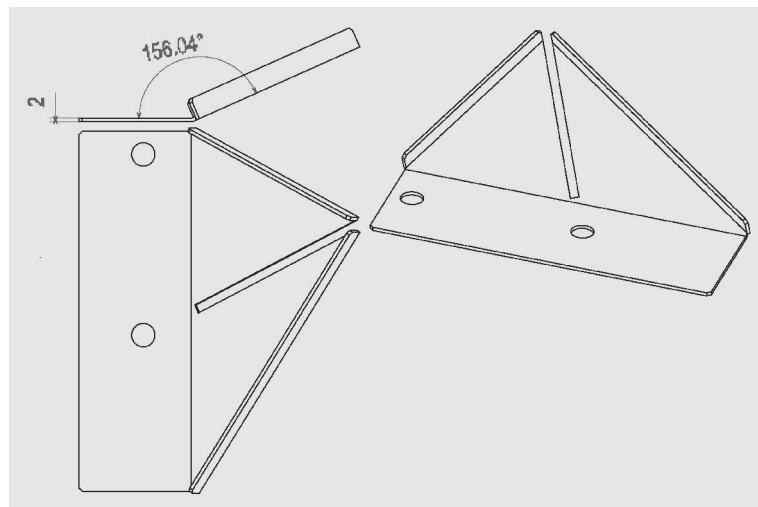
Angle fermeture chapeau 2 (0-073-00-59)



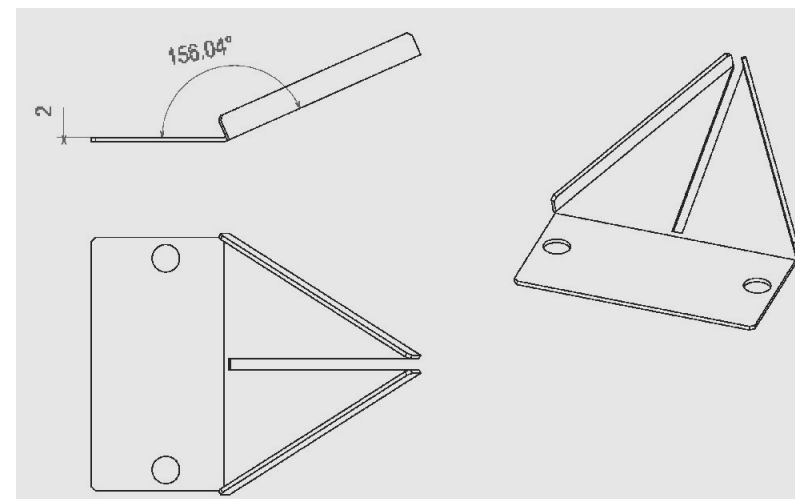
Pièce étanchéité 1 symétrique (0-073-00-68)



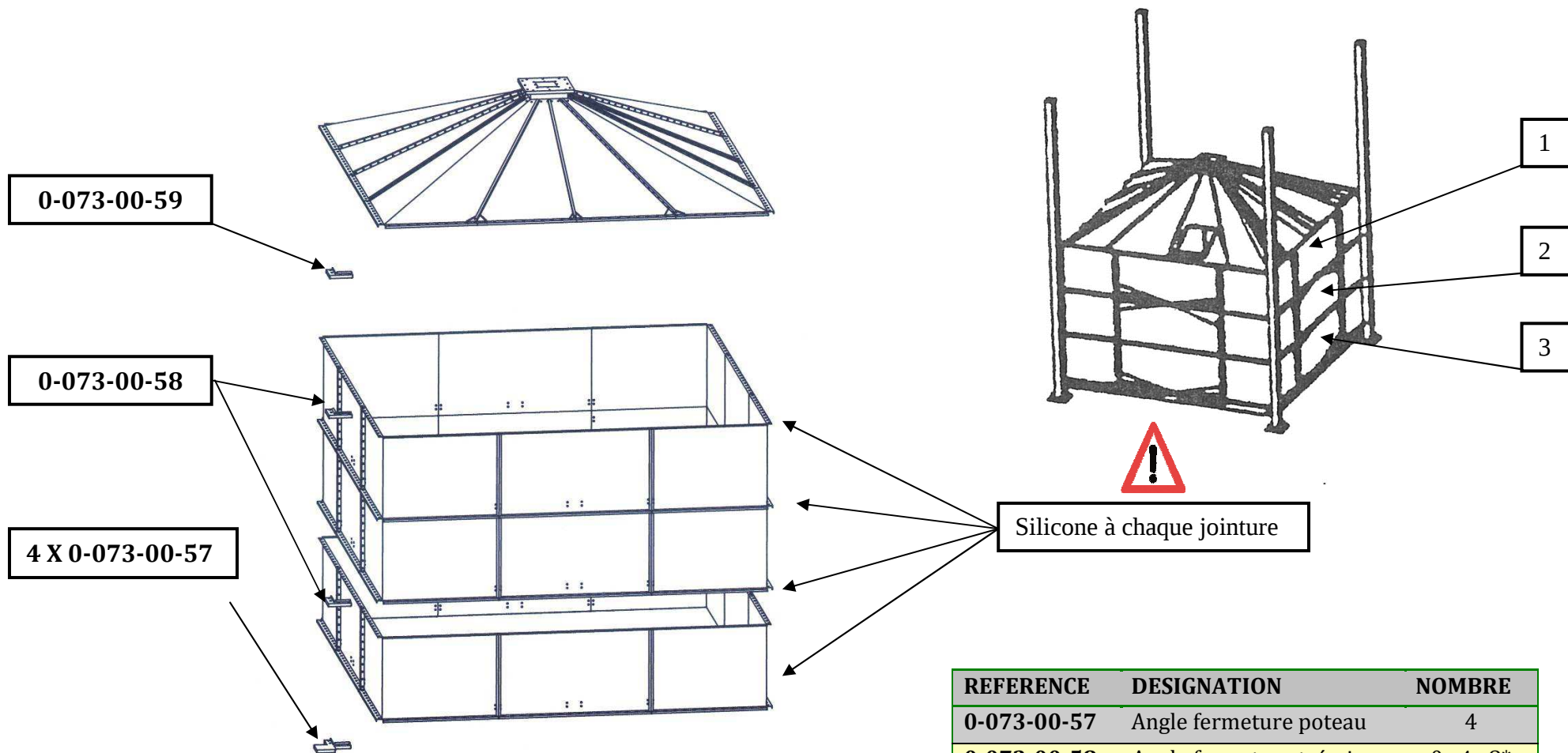
Pièce étanchéité 2 (0-073-00-67)



Pièce étanchéité 1 (0-073-00-66)



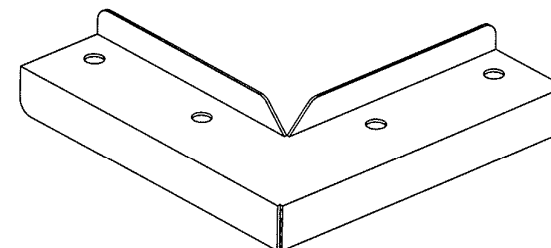
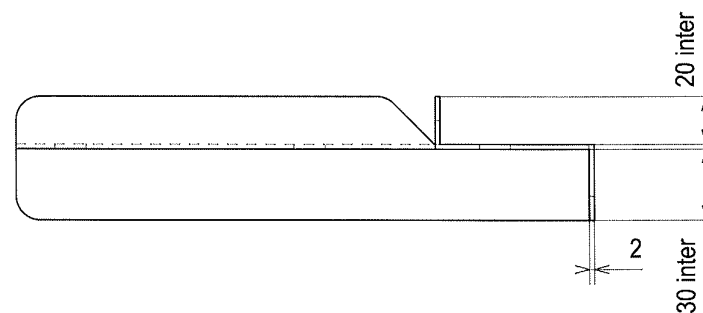
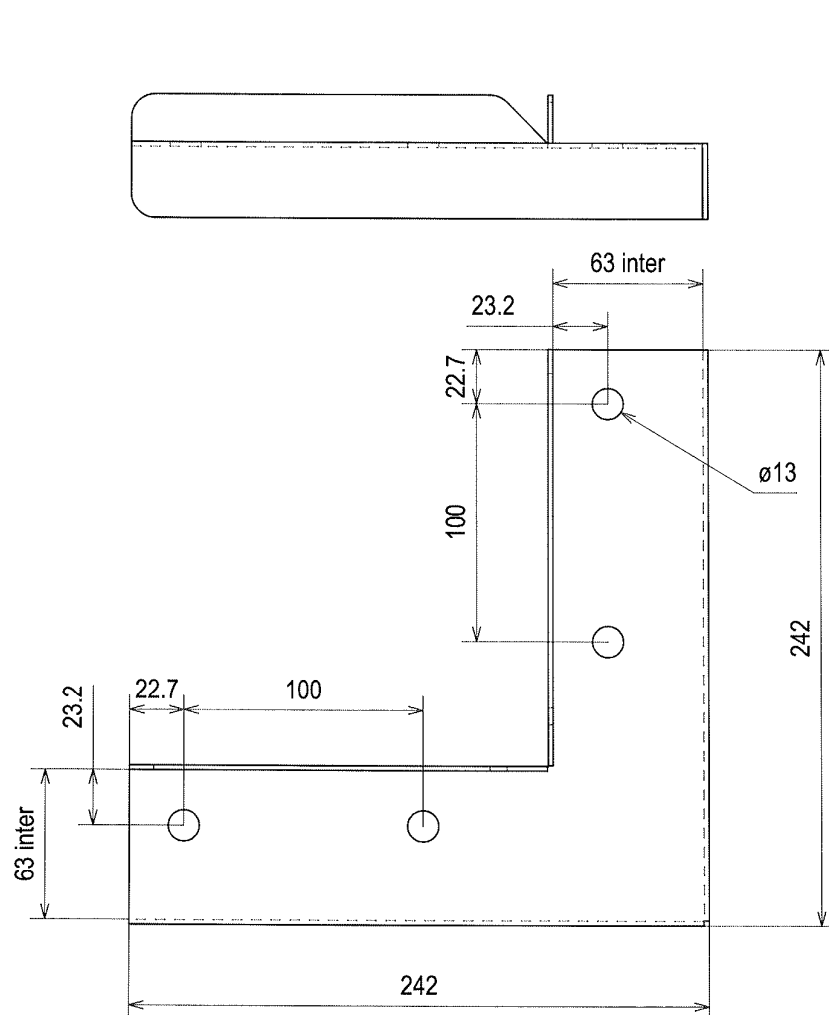
4ème ETAPE : ASSEMBLAGE DES VIROLES SUPPLEMENTAIRES



REFERENCE	DESIGNATION	NOMBRE
0-073-00-57	Angle fermeture poteau	4
0-073-00-58	Angle fermeture trémie	0 ; 4 ; 8*
0-073-00-59	Angle fermeture chapeau	4

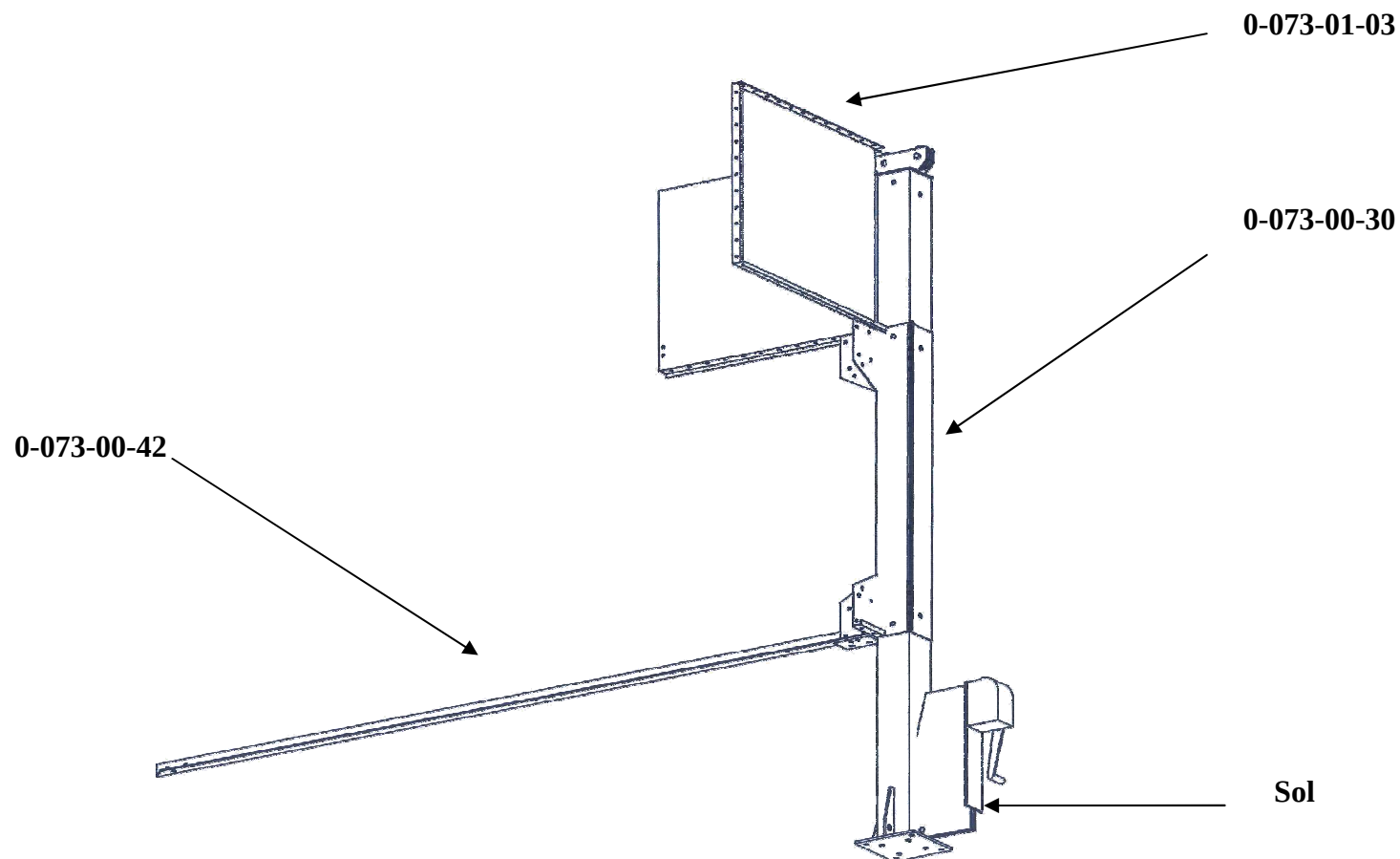
* 0 - 30 m³
4 - 44 m³
8 - 58 m³

Angle fermeture trémie (0-073-00-58)

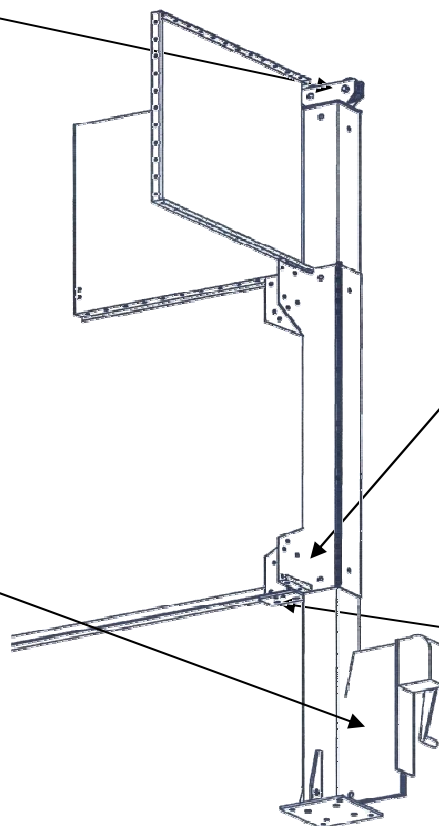


**5ème ETAPE : LEVAGE DE LA HAUTEUR NECESSAIRE POUR L'INSTALLATION DU CONE,
PUIS MONTAGE DU CONE ET DU CHASSIS**

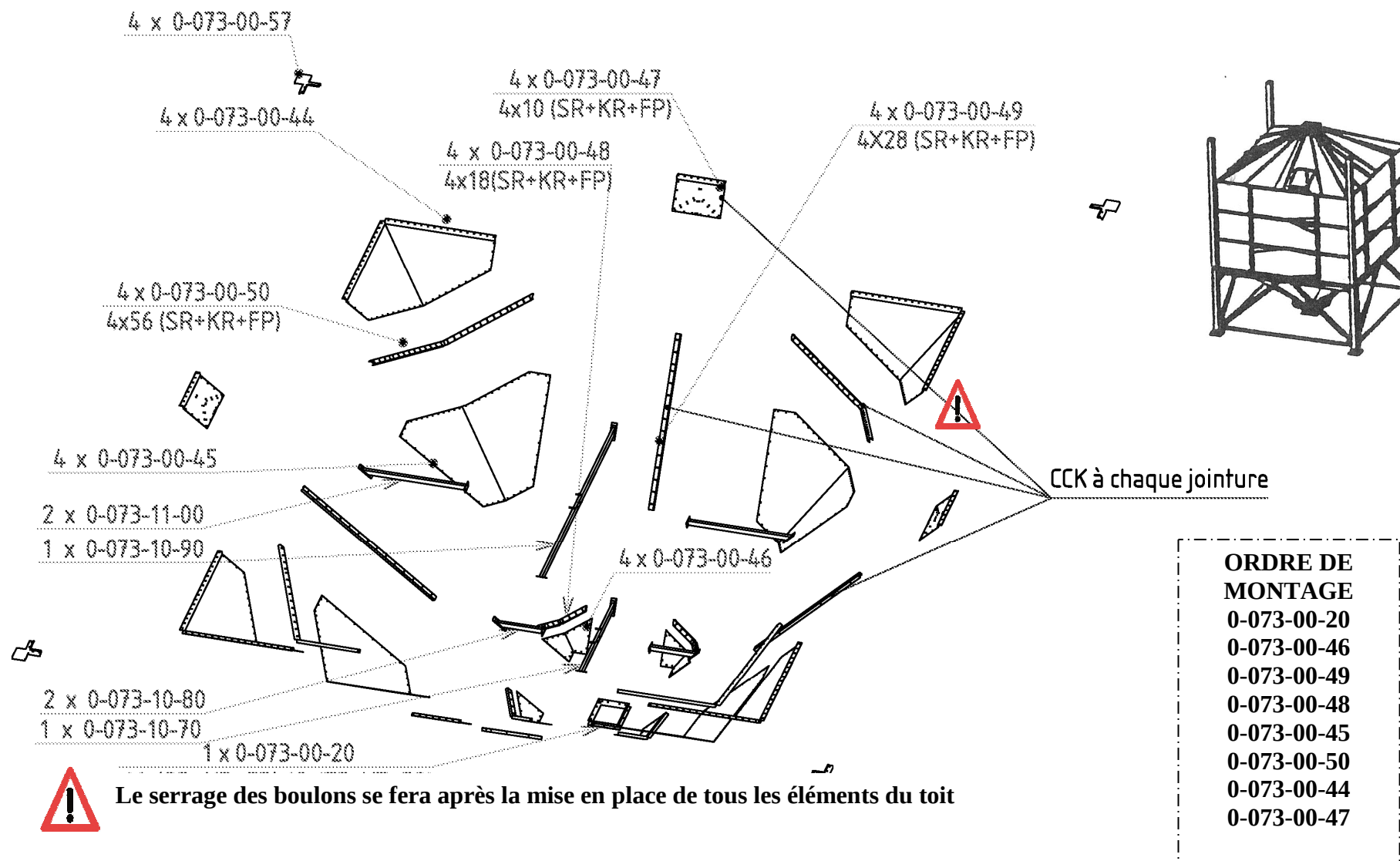
LEVAGE DE L'ENSEMBLE



DETAIL DE FIXATION DU CÂBLE

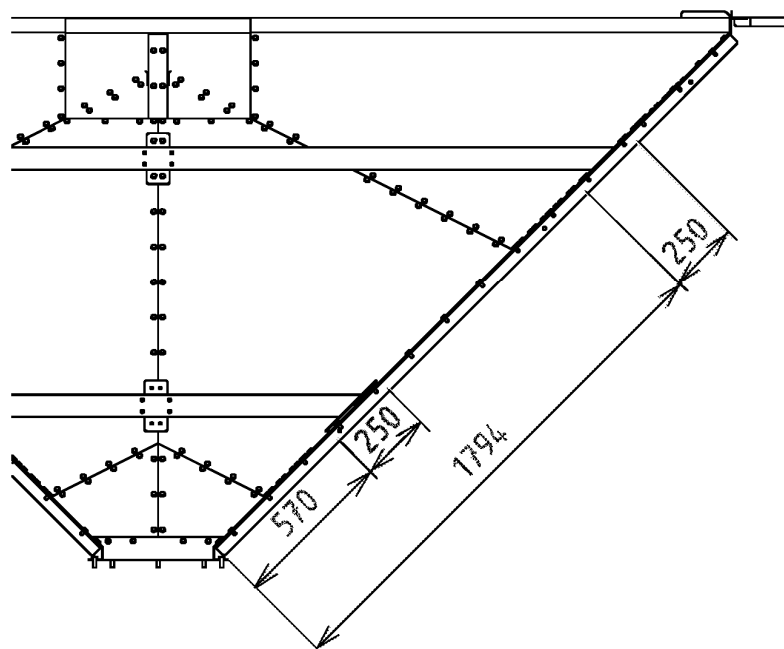


MONTAGE DU CONE : (0-073-01-02)

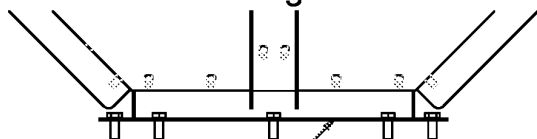


NOMENCLATURE

Montage des tirants



Détail montage cone 1:10

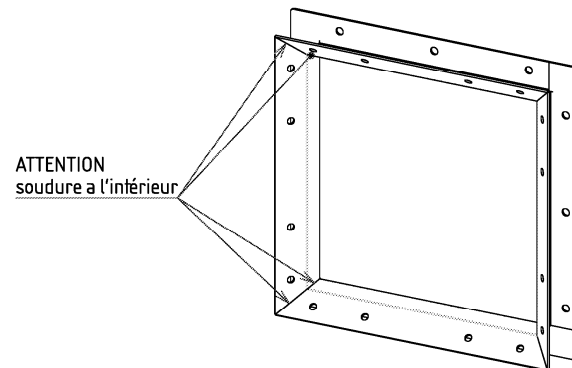
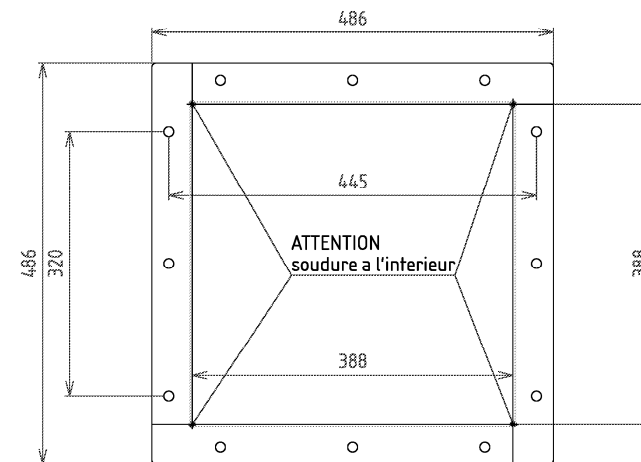
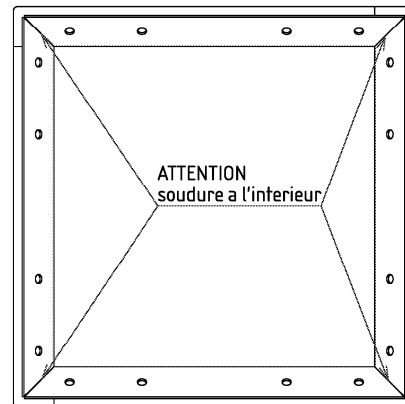
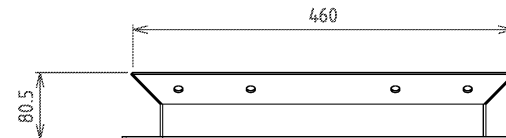
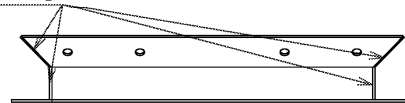


l'embase est montée a l'interieur

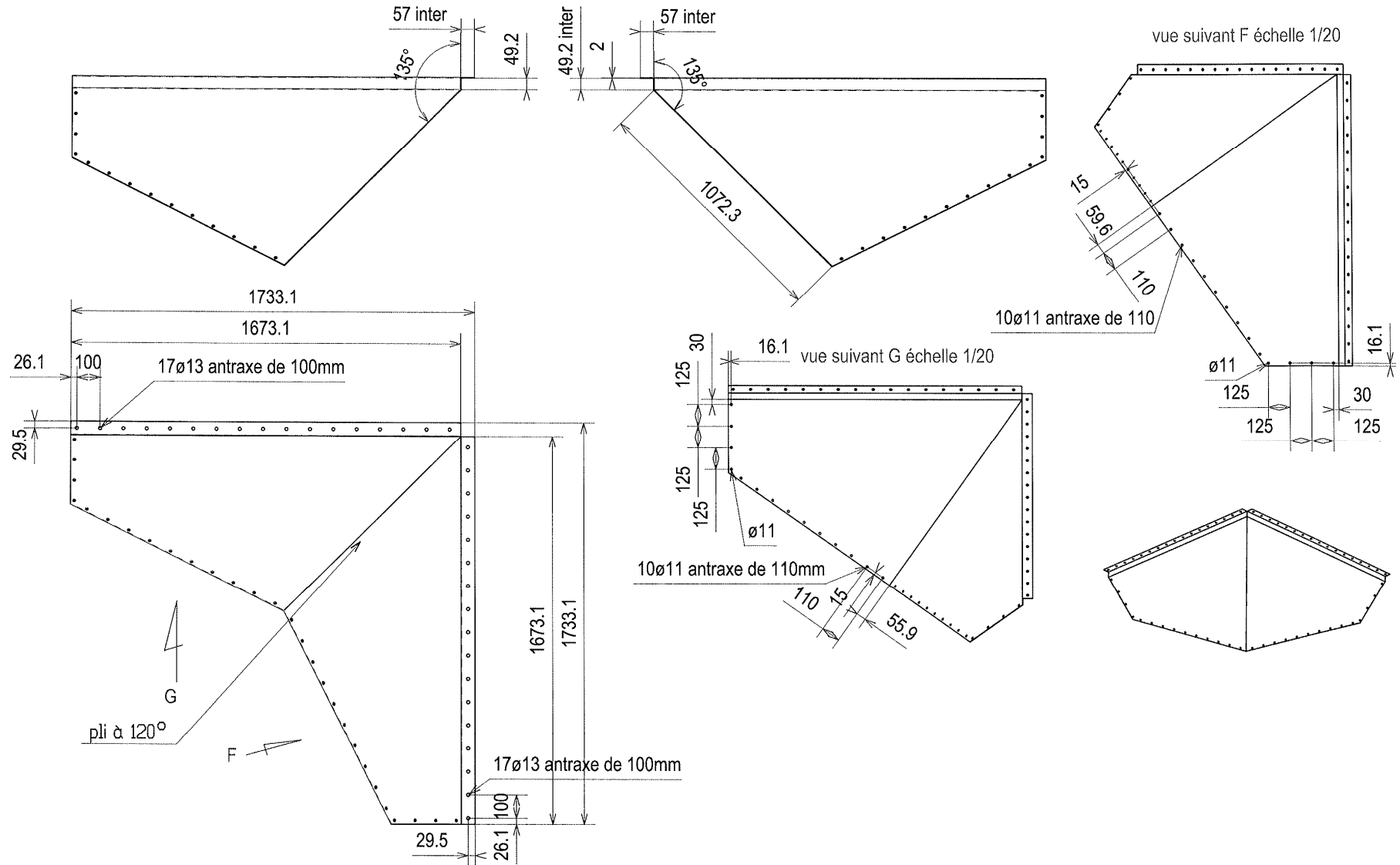
REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	N-RE
0-073-00-20		Ensemble boitard de sortie	1
0-073-00-44		Tôle supplémentaire angle	4
0-073-00-45		Tôle milieu angle cône grains	4
0-073-00-46		Tôle inférieur angle cône grains	4
0-073-00-47		Tôle fermeture angle cône grains	4
0-073-00-48		Renfort 1 cône	4
0-073-00-49		Renfort 2 cône	4
0-073-00-50		Renfort 3 cône	4
0-073-00-57		Angle fermeture de poteau	4
0-073-10-70		Ensemble grand renfort bas	1
0-073-10-80		Ensemble petit renfort bas	2
0-073-10-90		Ensemble grand renfort haut	1
0-073-11-00		Ensemble petit renfort haut	2
1-001-04-90	KR	Rondelle plate zinguée 10.5x27x2	472
1-001-05-00	KT	Rondelle plate zinguée Ø 13x27x2.5	12
1-001-17-20	SR	Vis H Ø 10x20 cl.6.8	464
1-001-17-85	TE	Vis HM 12x30	12
1-000-95-50	FP	Ecrou à embase crantée Ø10	472
1-000-95-55	FQ	Ecrou à embase crantée Ø12	12
1-001-17-55	SY	Vis H zinguée M 10x70x70 cl.6.8	8
	CCK	Cartouche de silicone	4

Ensemble boitard de sortie (0-073-00-20)

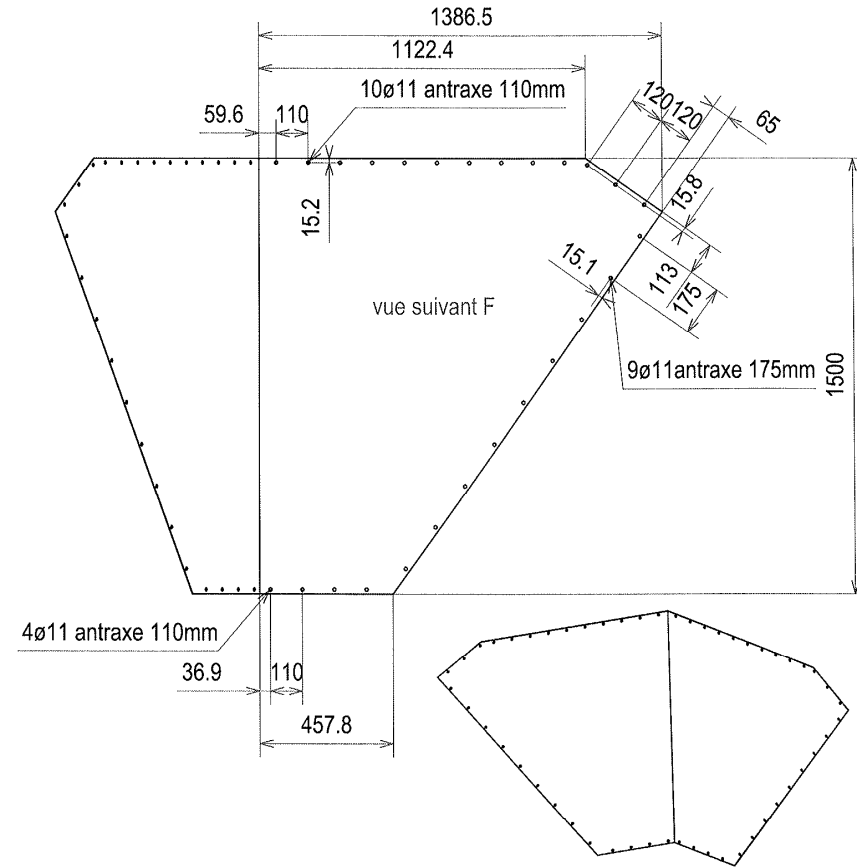
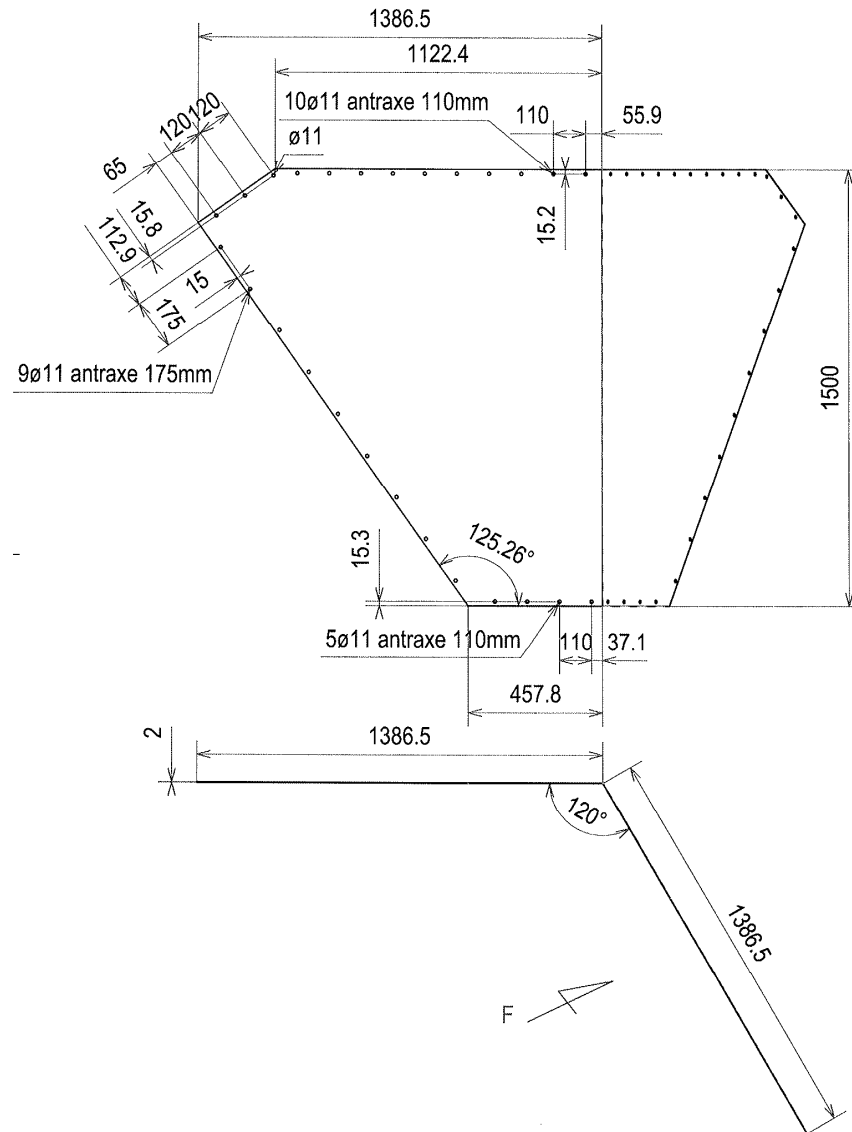
ATTENTION
montage par l'exterieur
verifier qu'il n'y a pas de risque pour le montage



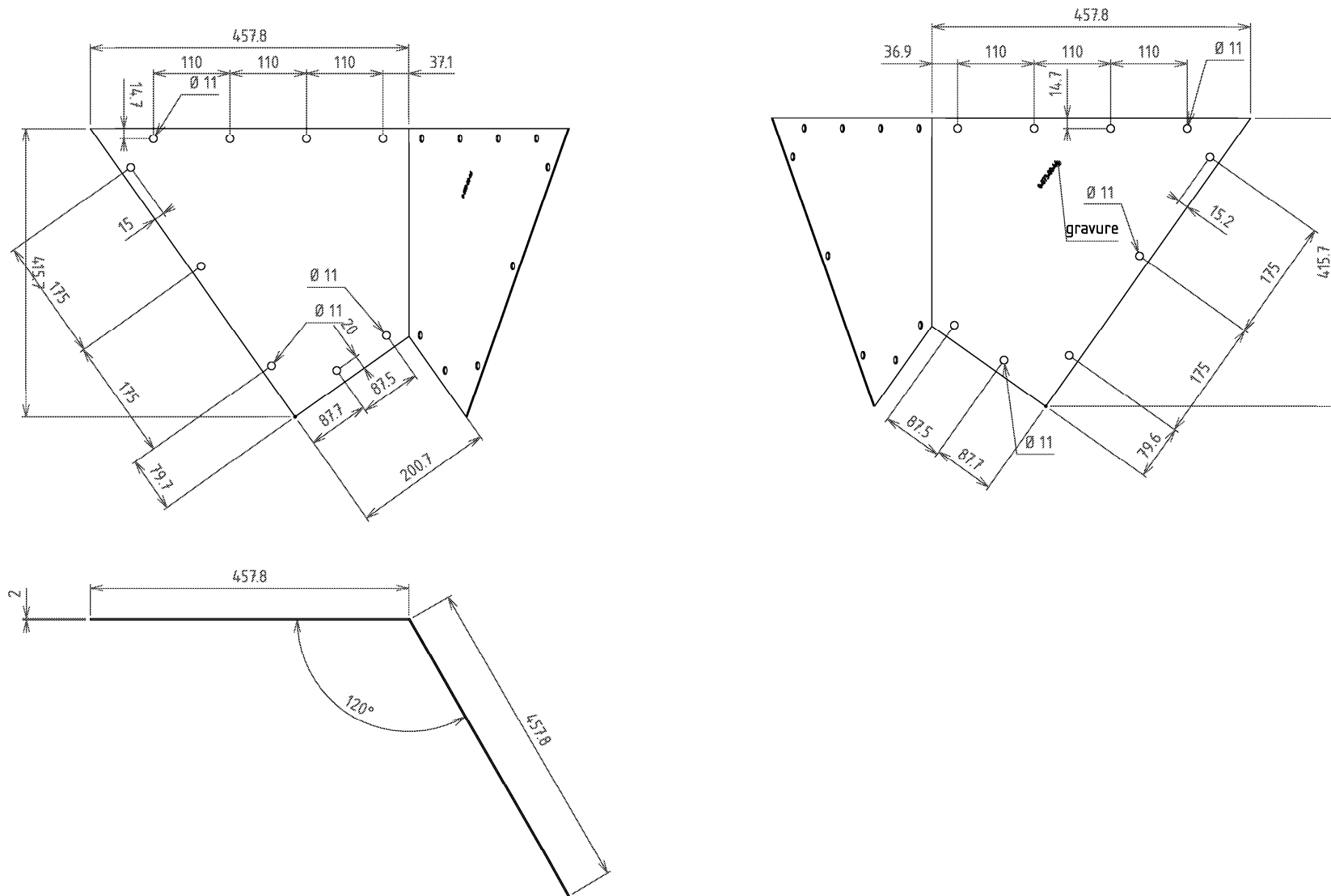
Tôle supplémentaire angle (0-073-00-44)



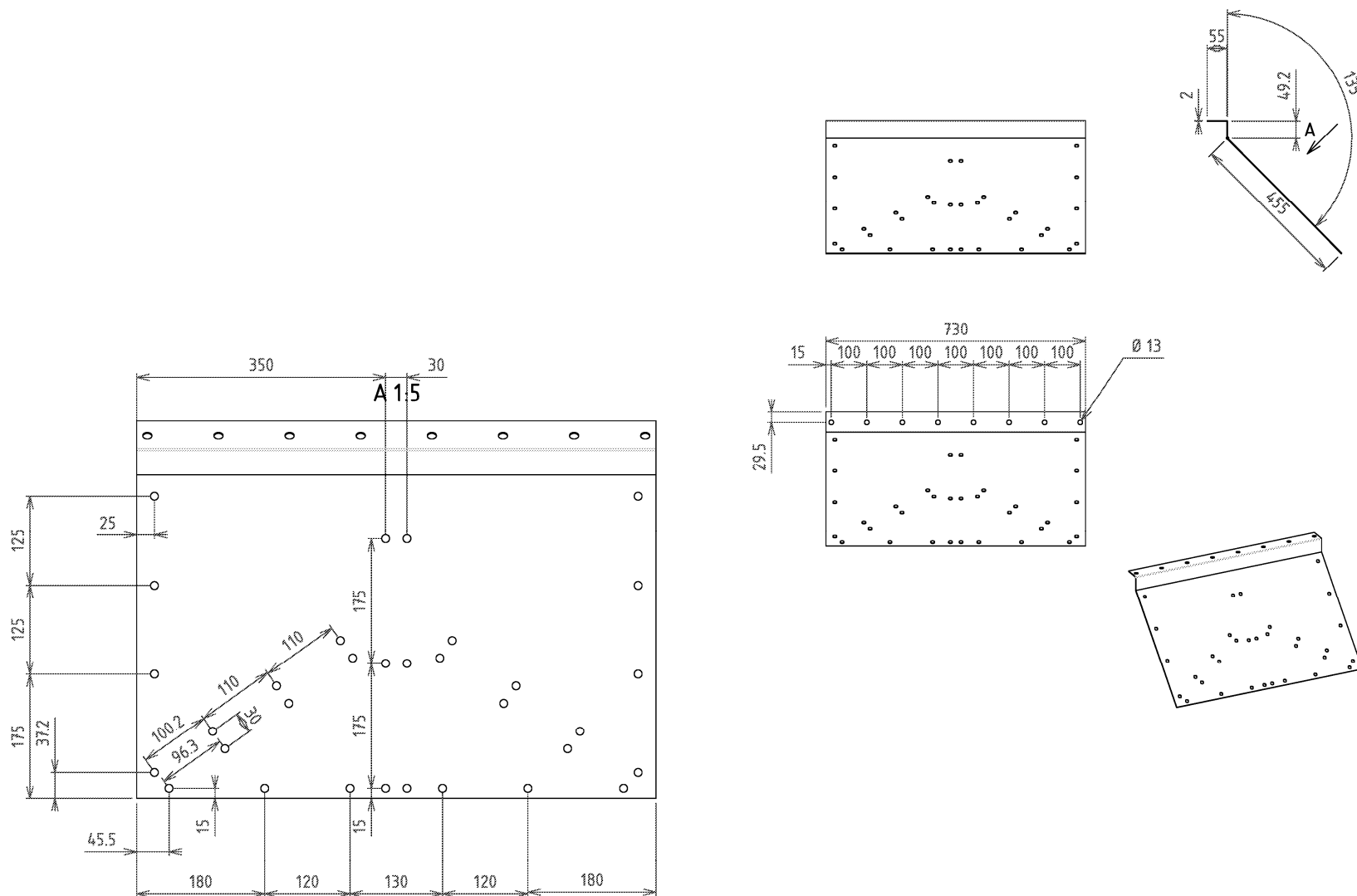
Tôle milieu angle cône grain (0-073-00-45)



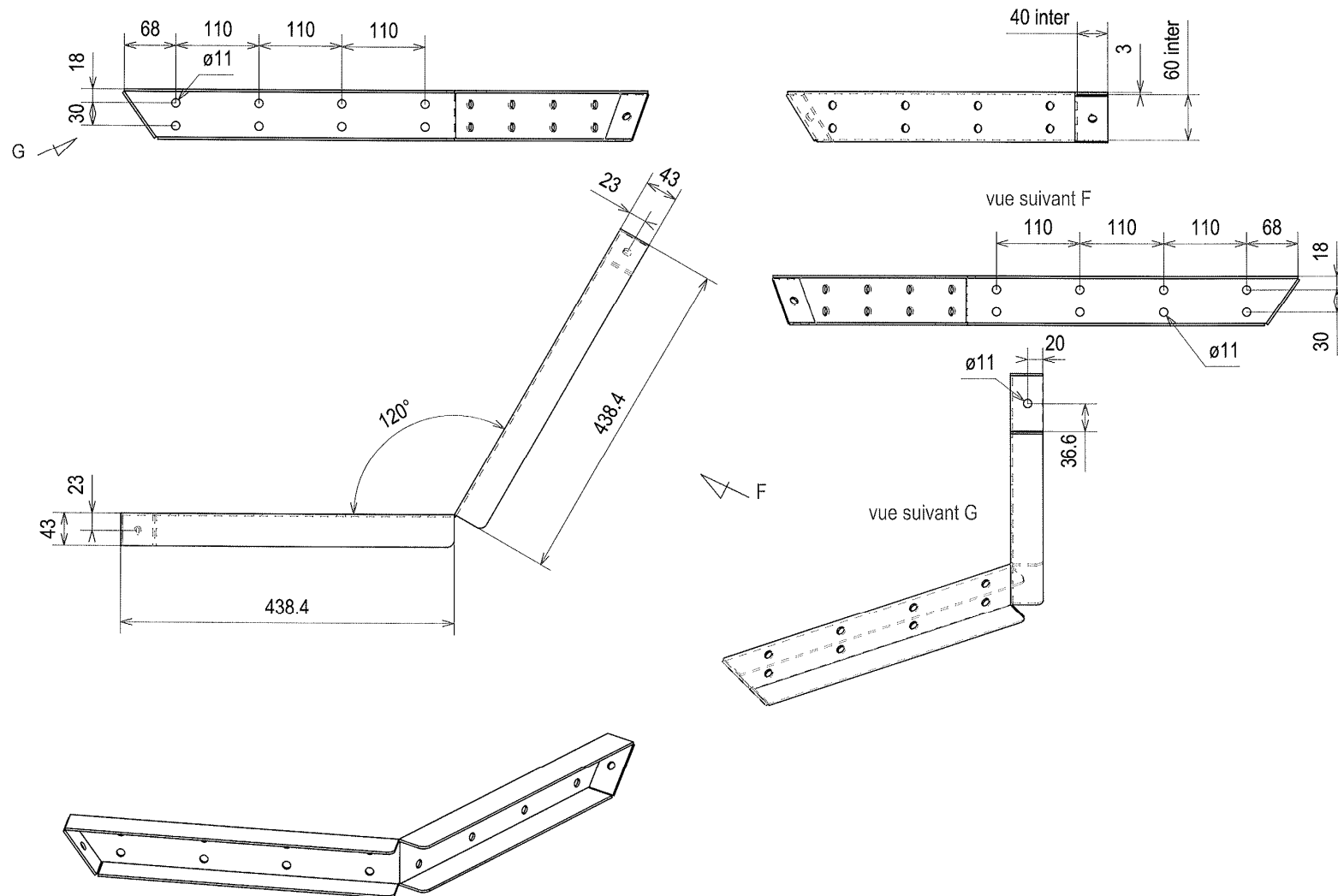
Tôle inférieur angle cône grain (0-073-00-46)



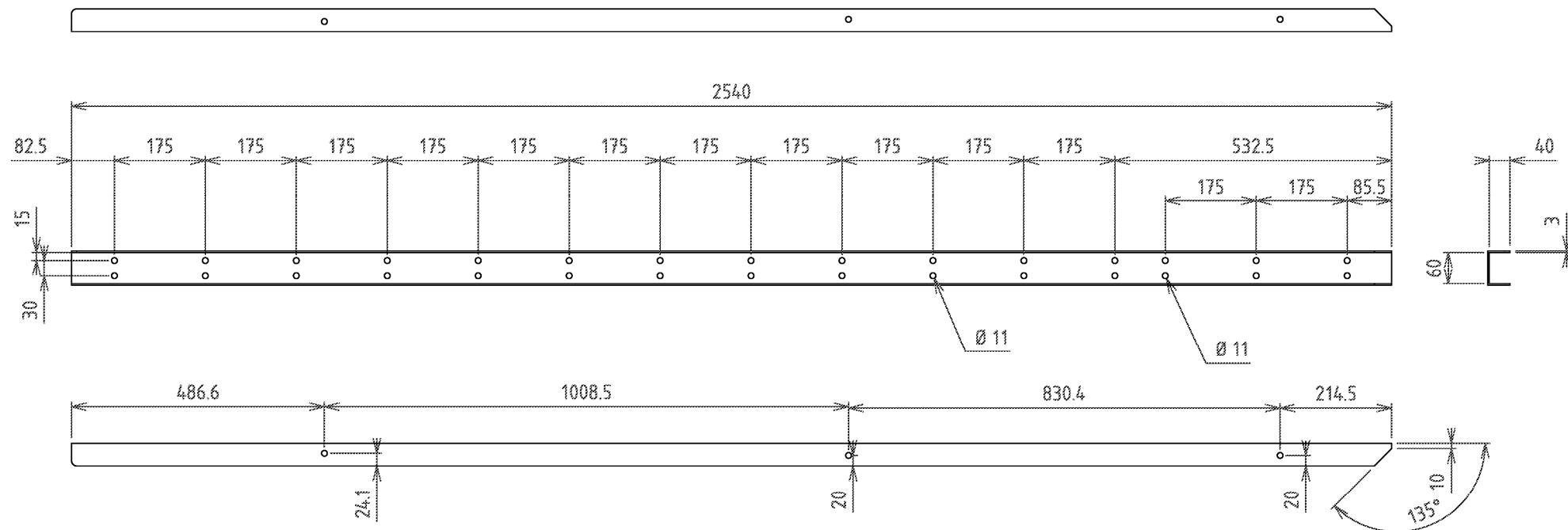
Tôle fermeture angle cône grains (0-073-00-47)



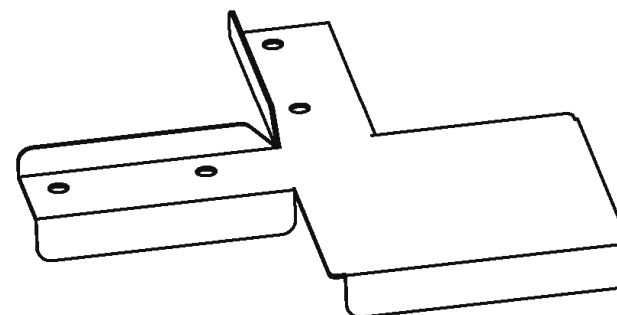
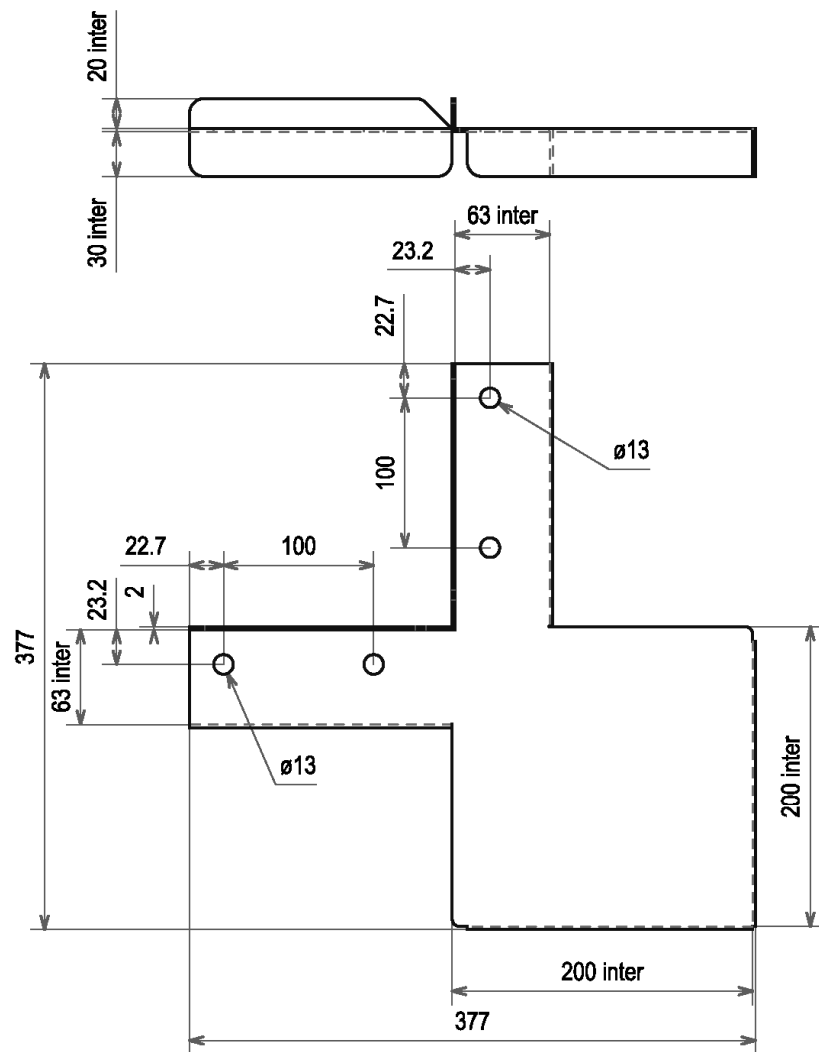
Renfort 1 cône (0-073-00-48)



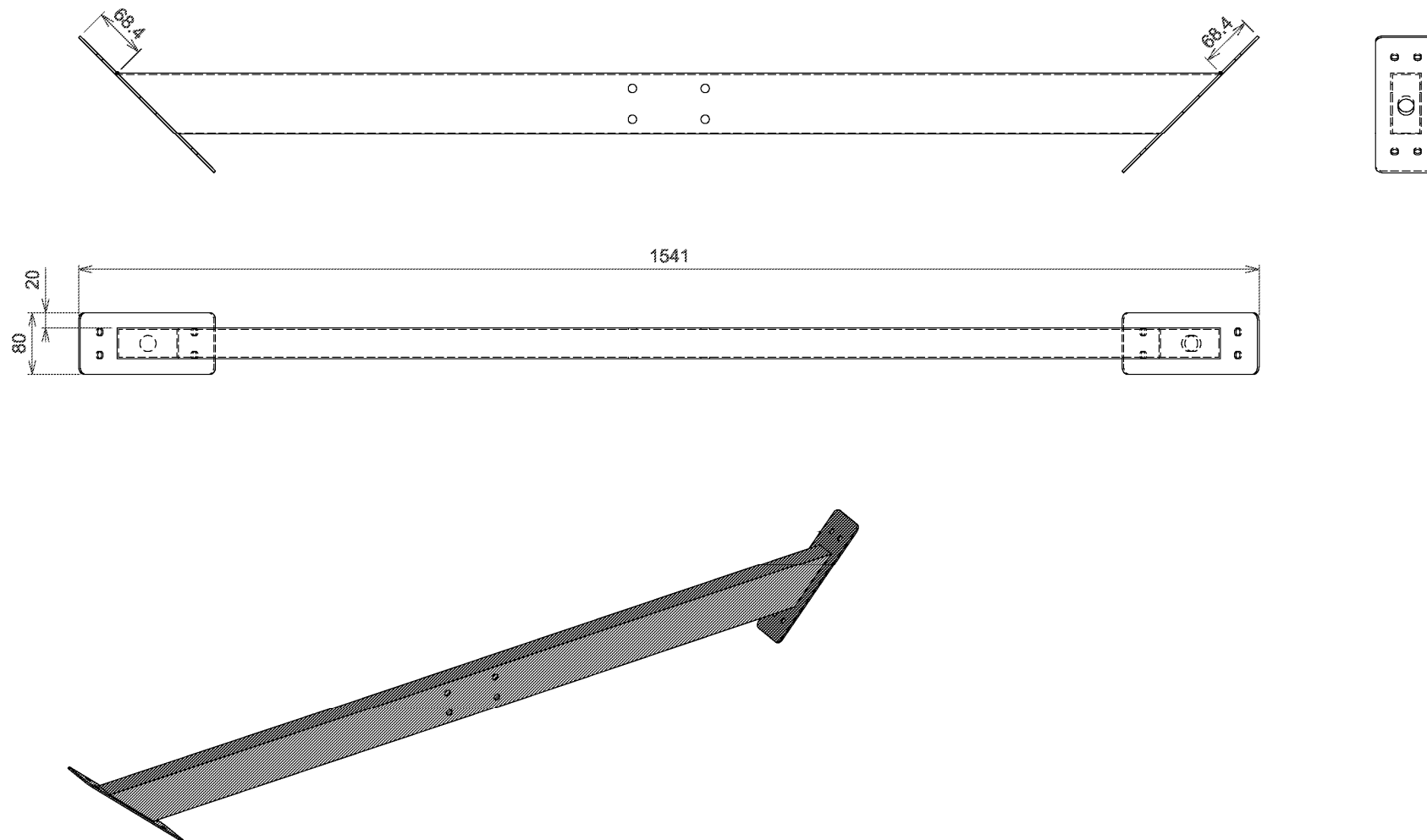
Renfort 2 cône (0-073-00-49)



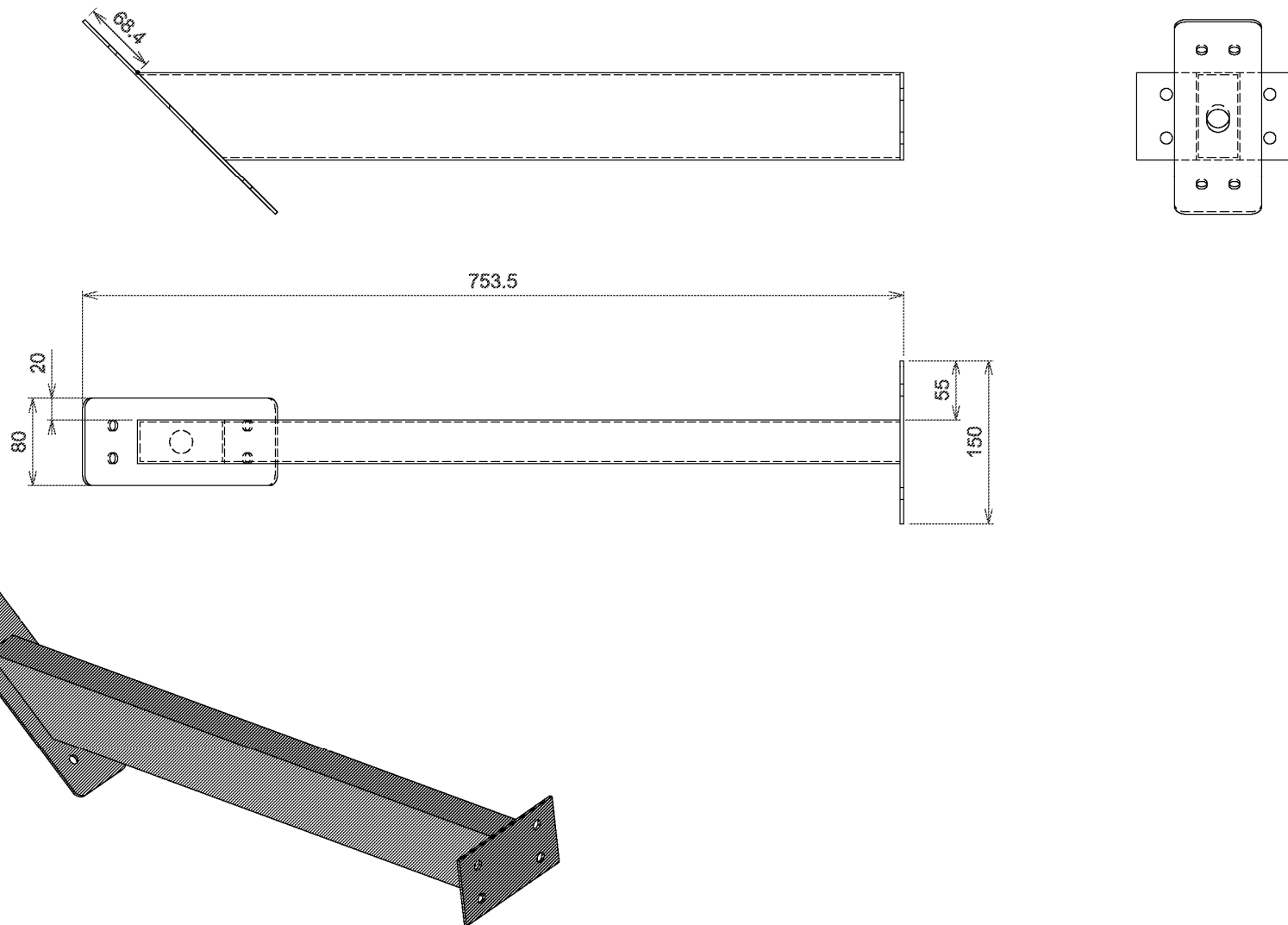
Angle fermeture de poteau (0-073-00-57)



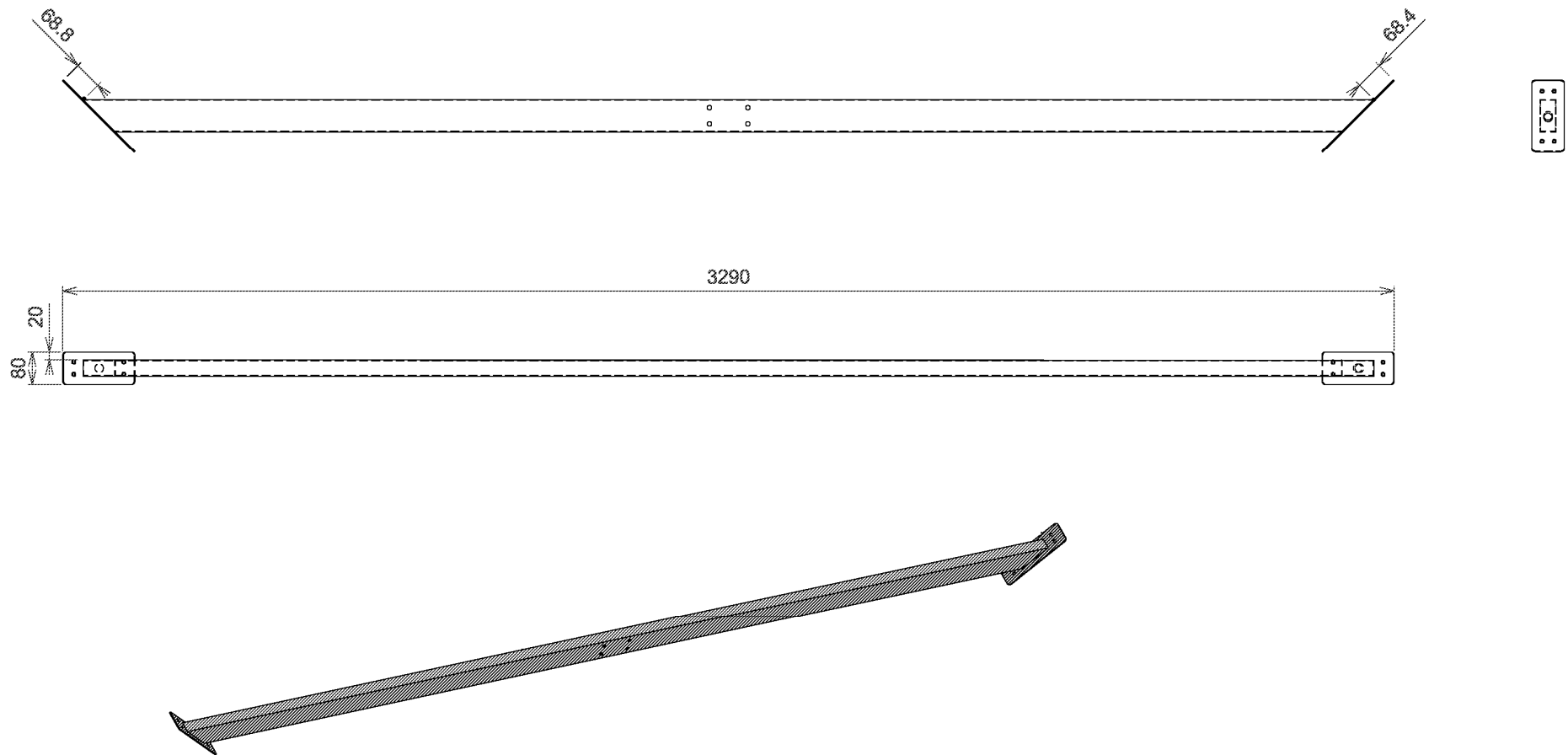
Ensemble grand renfort bas (0-073-10-70)



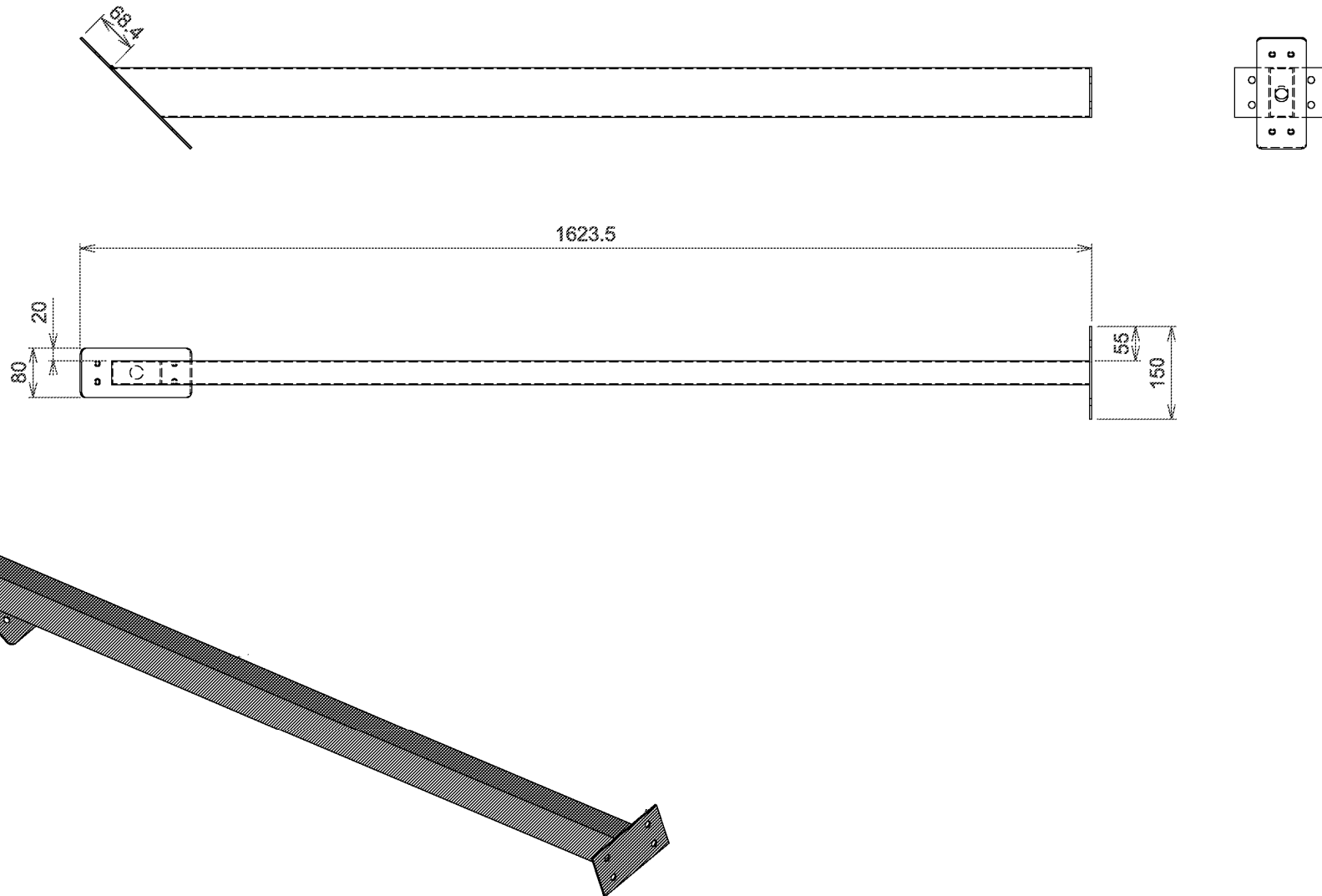
Ensemble petit renfort bas (0-073-10-80)



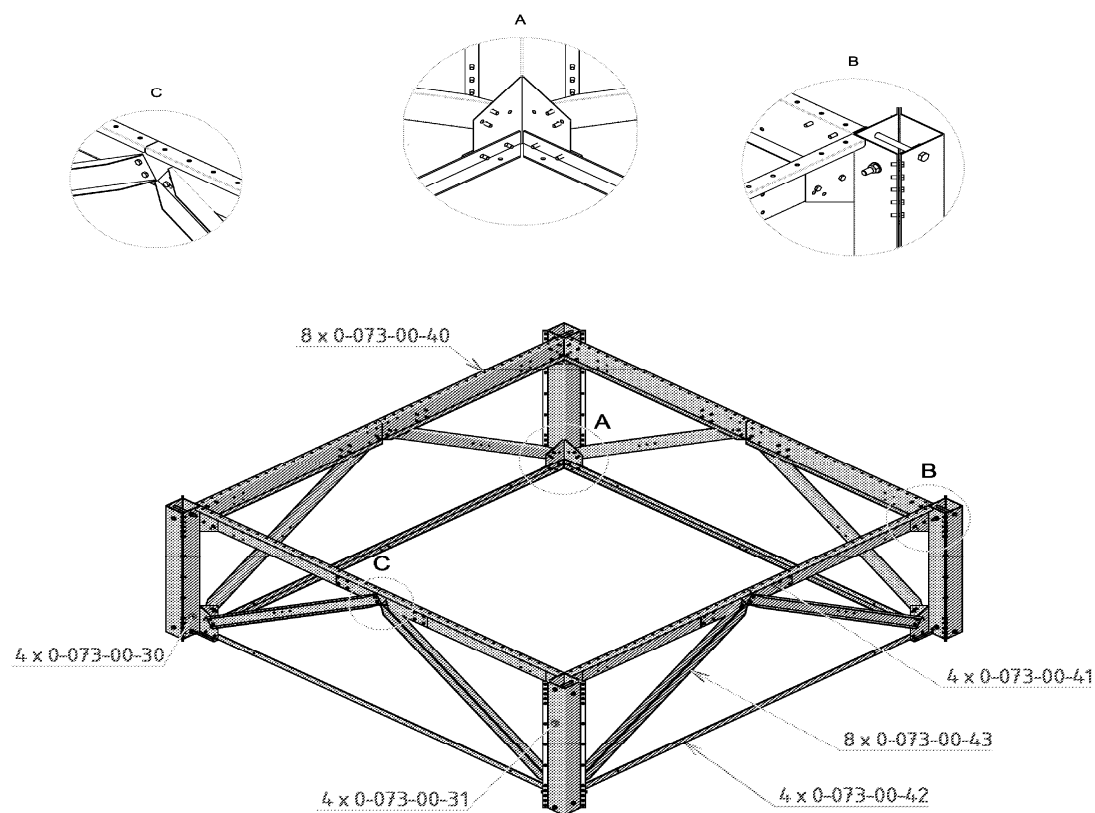
Ensemble grand renfort haut (0-073-10-90)



Ensemble petit renfort haut (0-073-11-00)



MONTAGE DU CHASSIS (0-073-01-01)

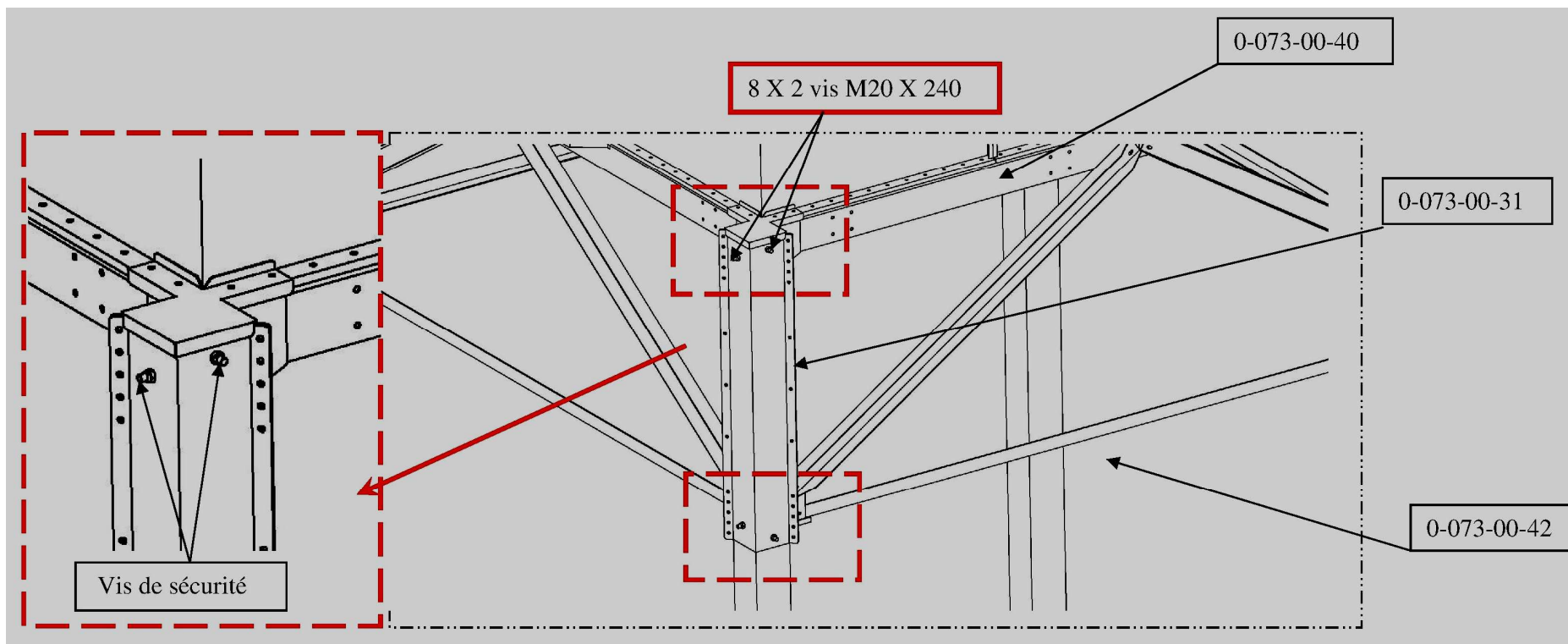


Nomenclature

REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
0-073-00-30		Ensemble profil intérieur	4
0-073-00-31		Profil extérieur fixation poteau	4
0-073-00-40		Traverse armature	8
0-073-00-41		Traverse liaison armature	4
0-073-00-42		Renfort transversale	4
0-073-00-43		Renfort armature	8
1-000-95-55	FQ	Ecrou à embase crantée Ø12	216
1-000-96-00	FZ	Ecrou frein M20 Zn	16
1-001-05-00	KT	Rondelle plate zinguée Ø 13x27x2.5	216
1-001-05-35	LA	Rondelle plate Zn type M20	16
1-001-17-85		Vis HM12x30 Zn	216
1-009-40-87		Vis HM 20x100 cl 8.8 Zn	16

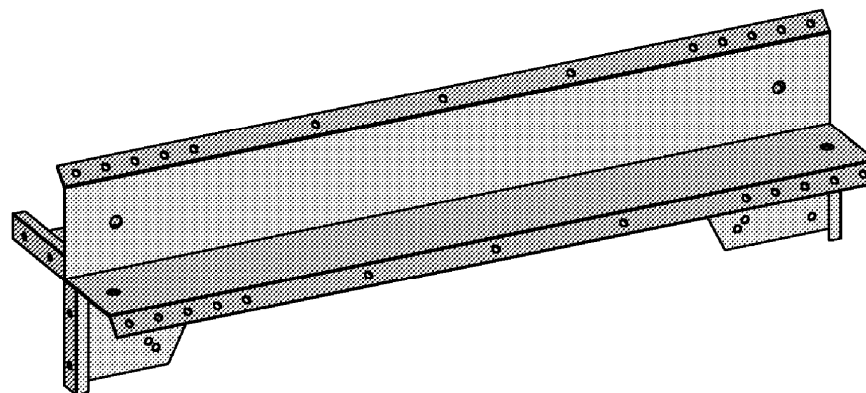
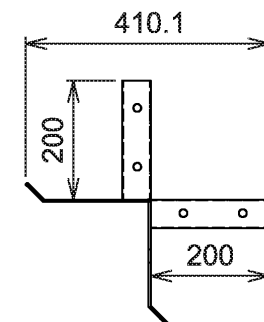
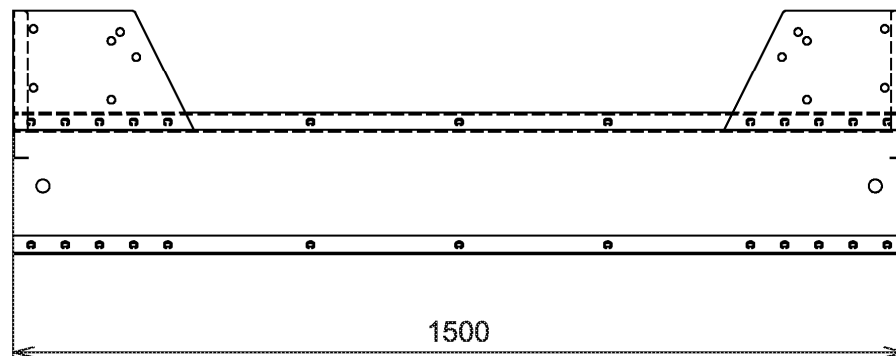
⚠ SECURITE ⚠

Montage du châssis

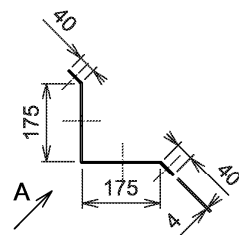
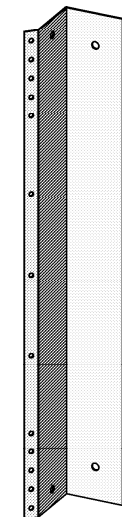
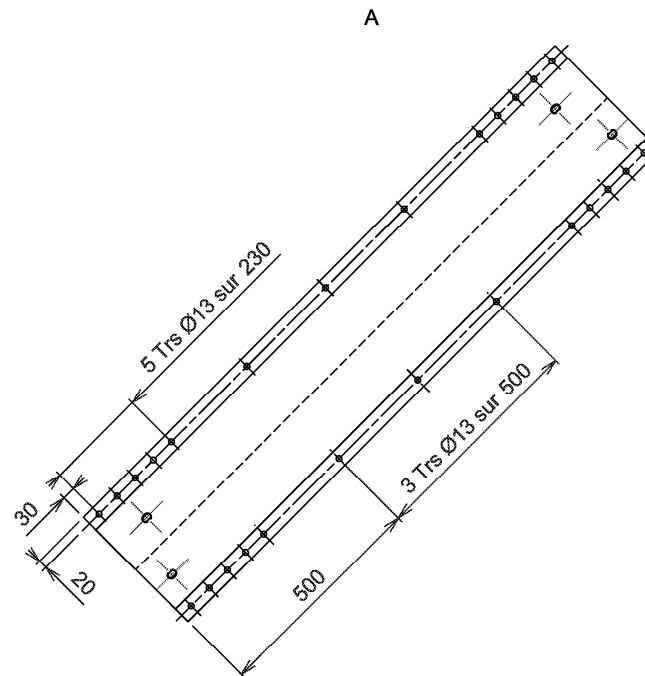
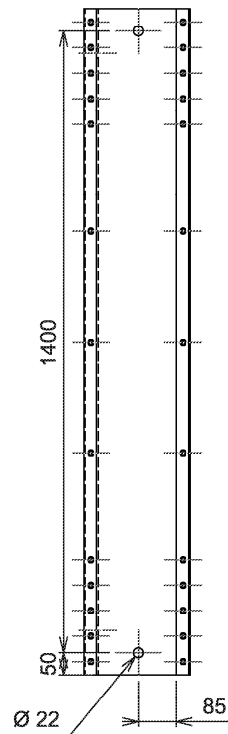
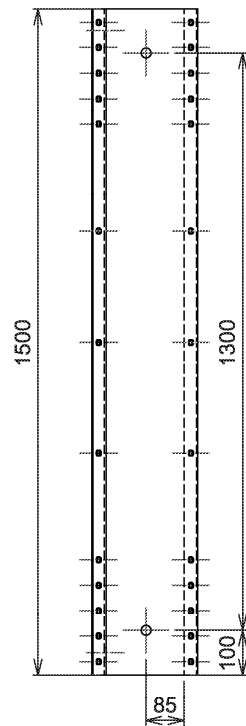


Avant le chargement du boisseau, il sera **IMPERATIF** d'avoir serré toute la boulonnerie et d'avoir mis en place les 16 vis de sécurité M20 X 240 après le levage du boisseau.

Ensemble profil intérieur (0-073-00-30)

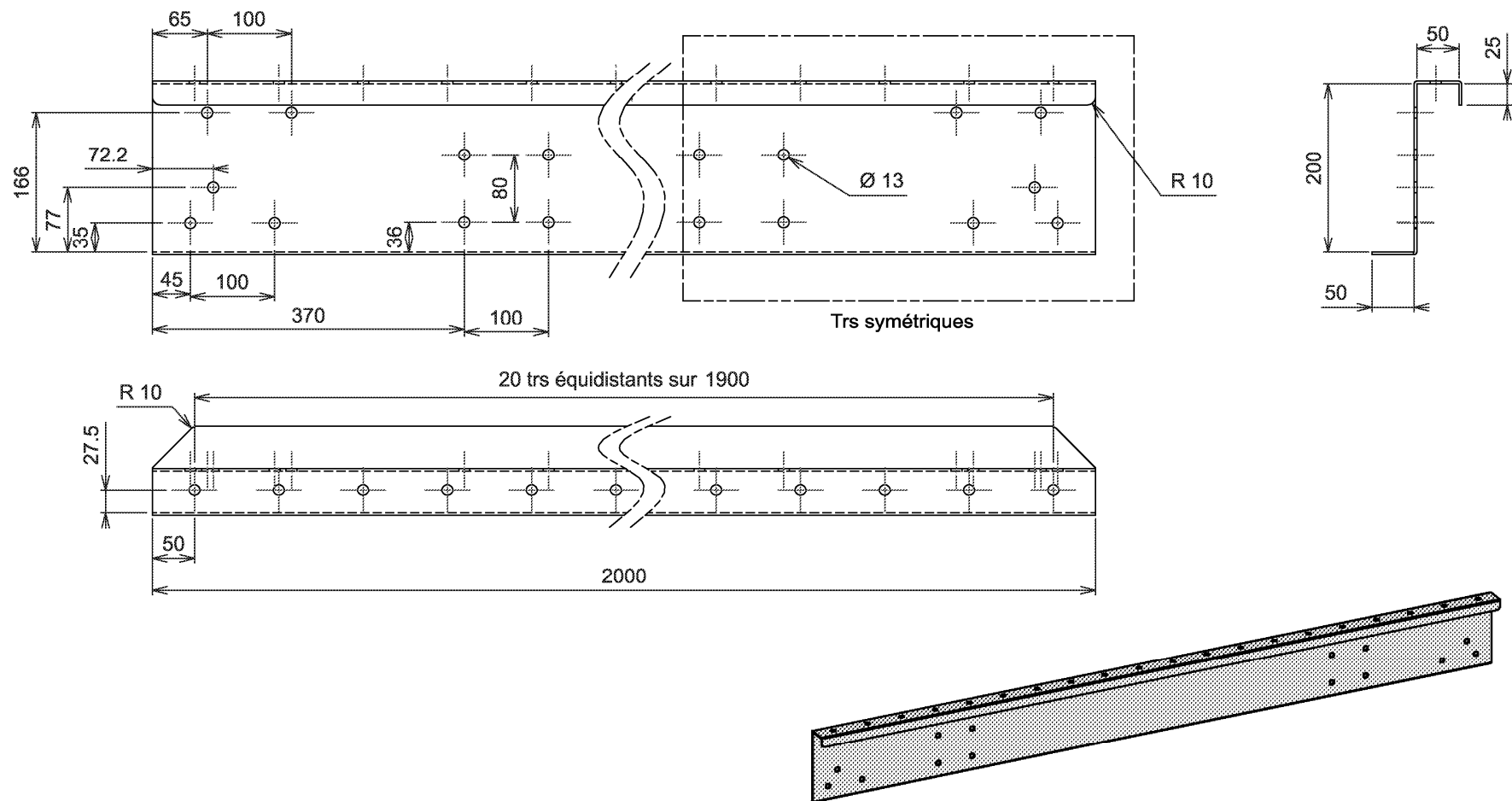


Profil extérieur fixation poteau (0-073-00-31)

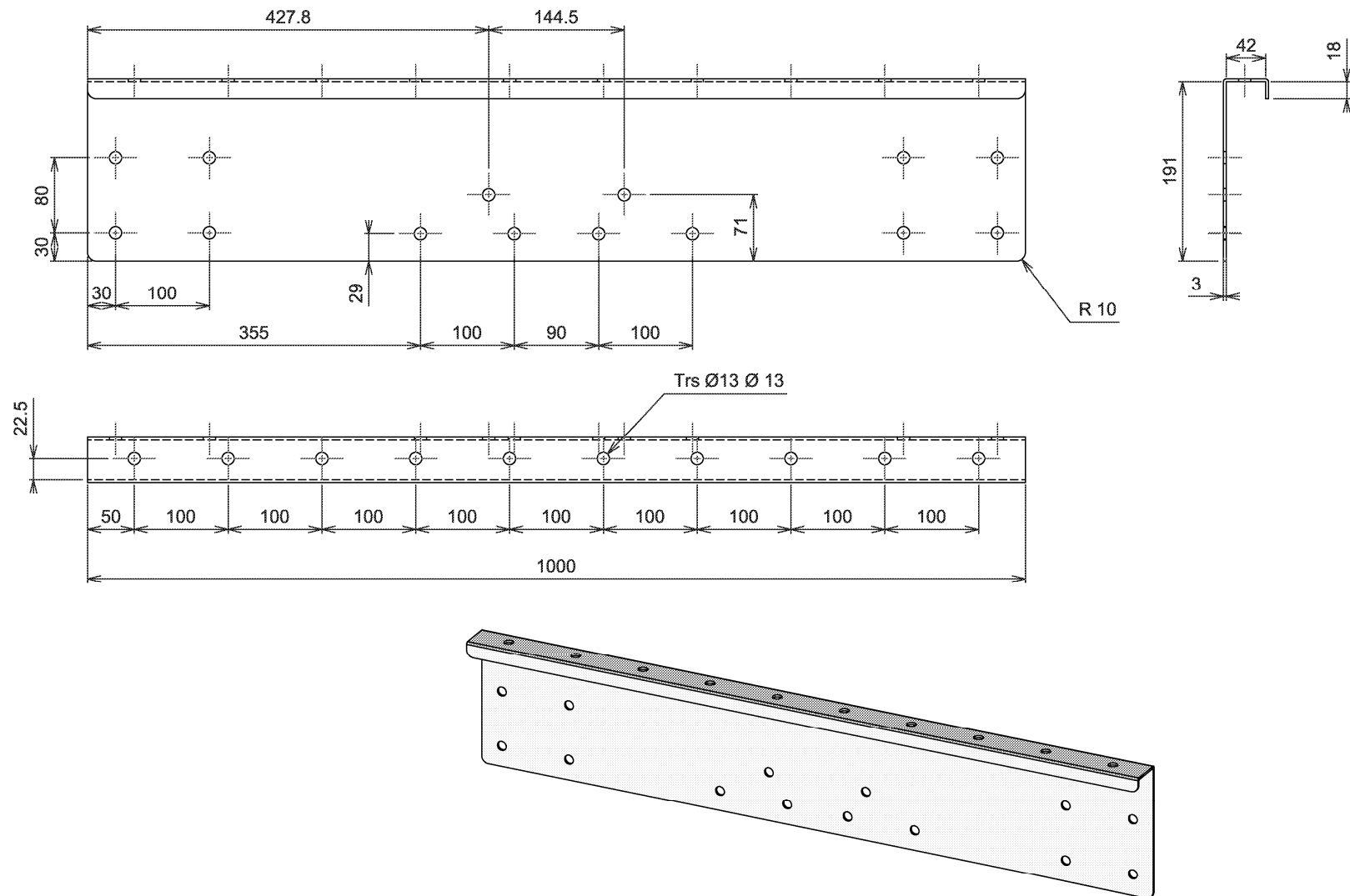


S.A.S RENE TOY / ROUTE DES RECLUSAGES / 41800 MONTAIGNE - FRANCE
TEL. +33 2 54.85.01.10 / TELECOPIE +33 2.54.72.60.67
www.toy-sa.com / E-mail : rene.toy@wanadoo.fr

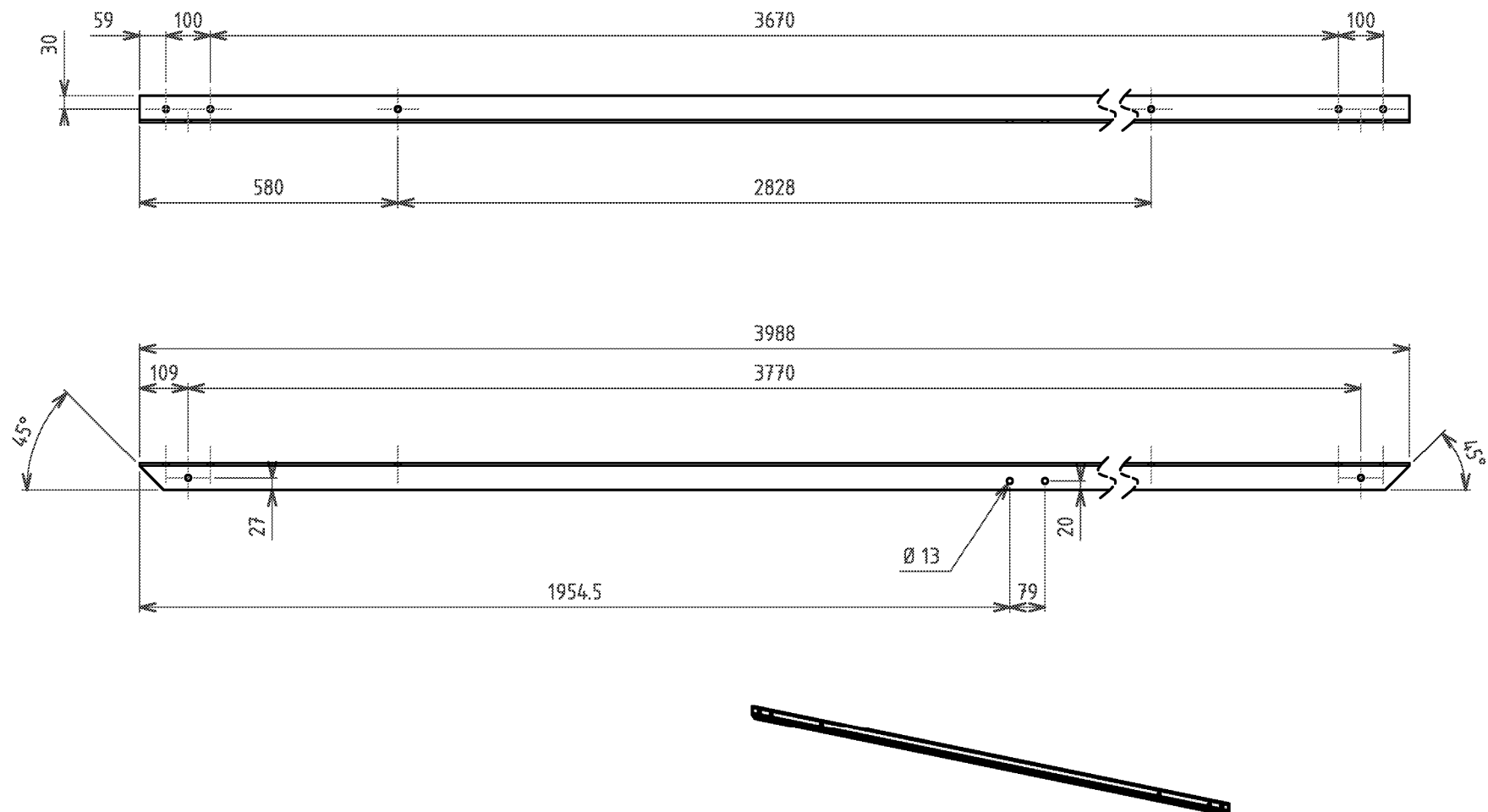
Traverse armature (0-073-00-40)



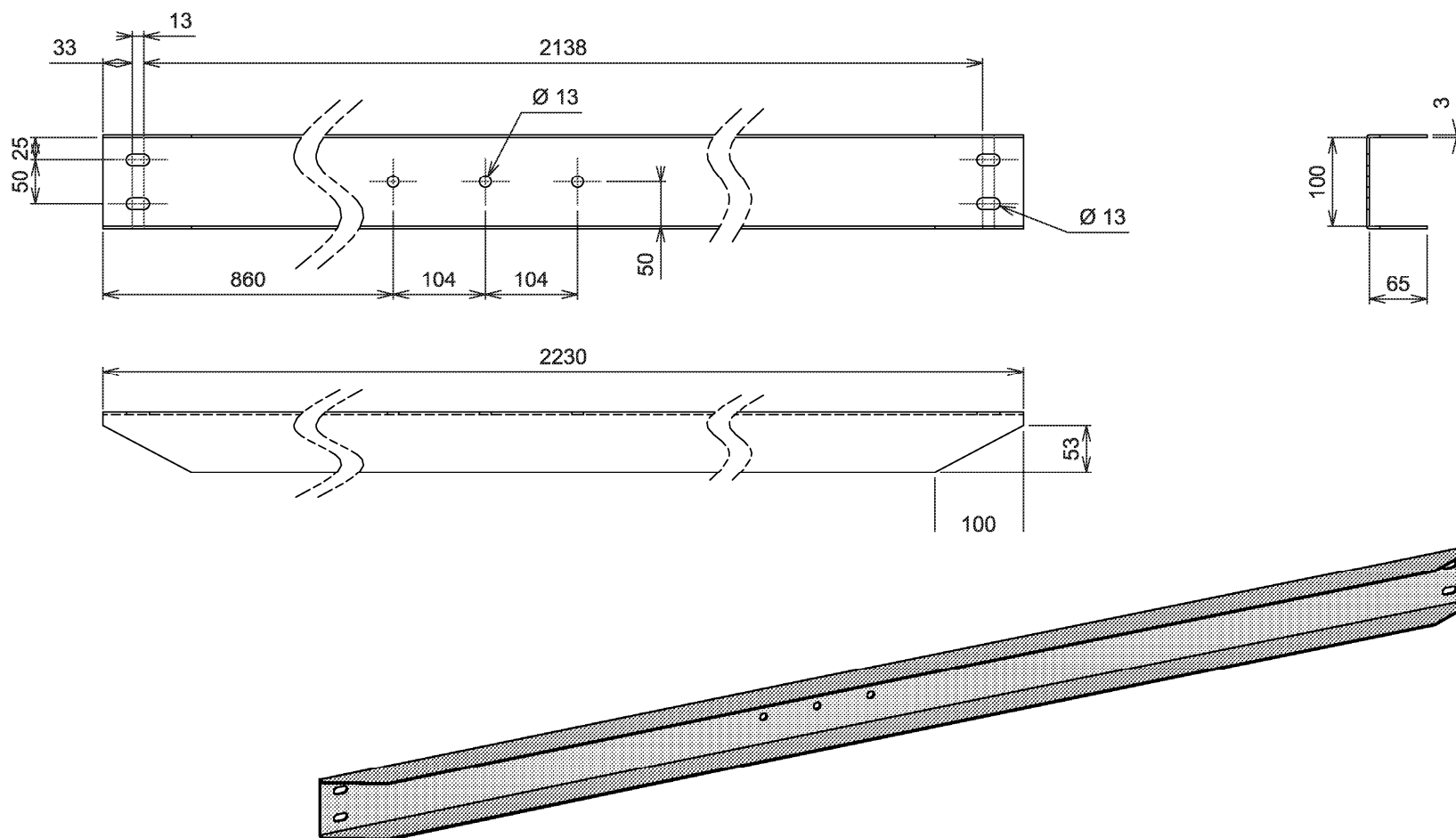
Traverse liaison armature (0-073-00-41)



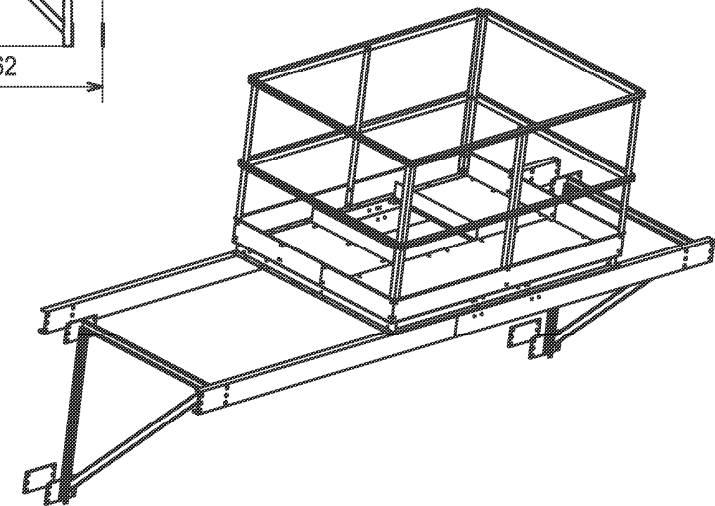
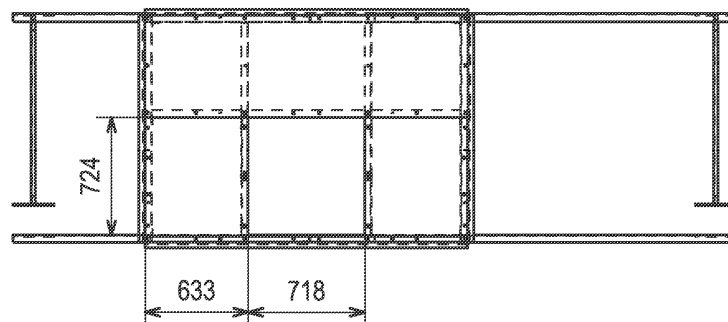
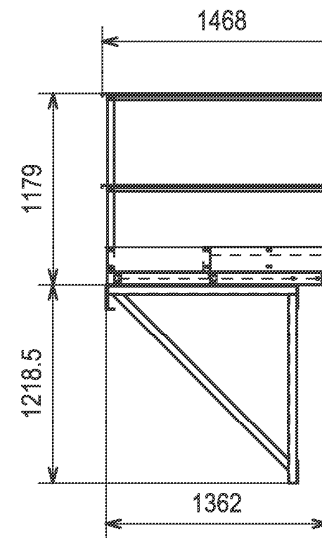
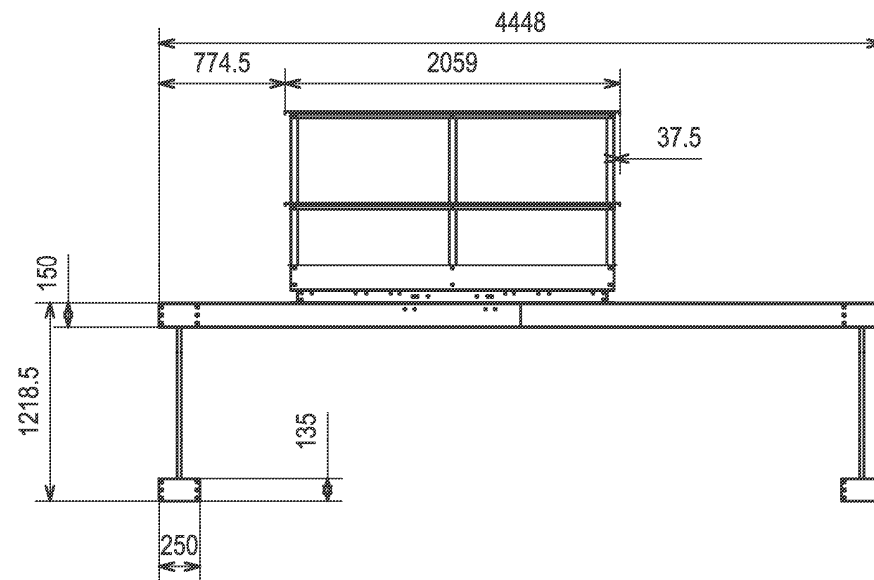
Renfort transversale (0-073-00-42)



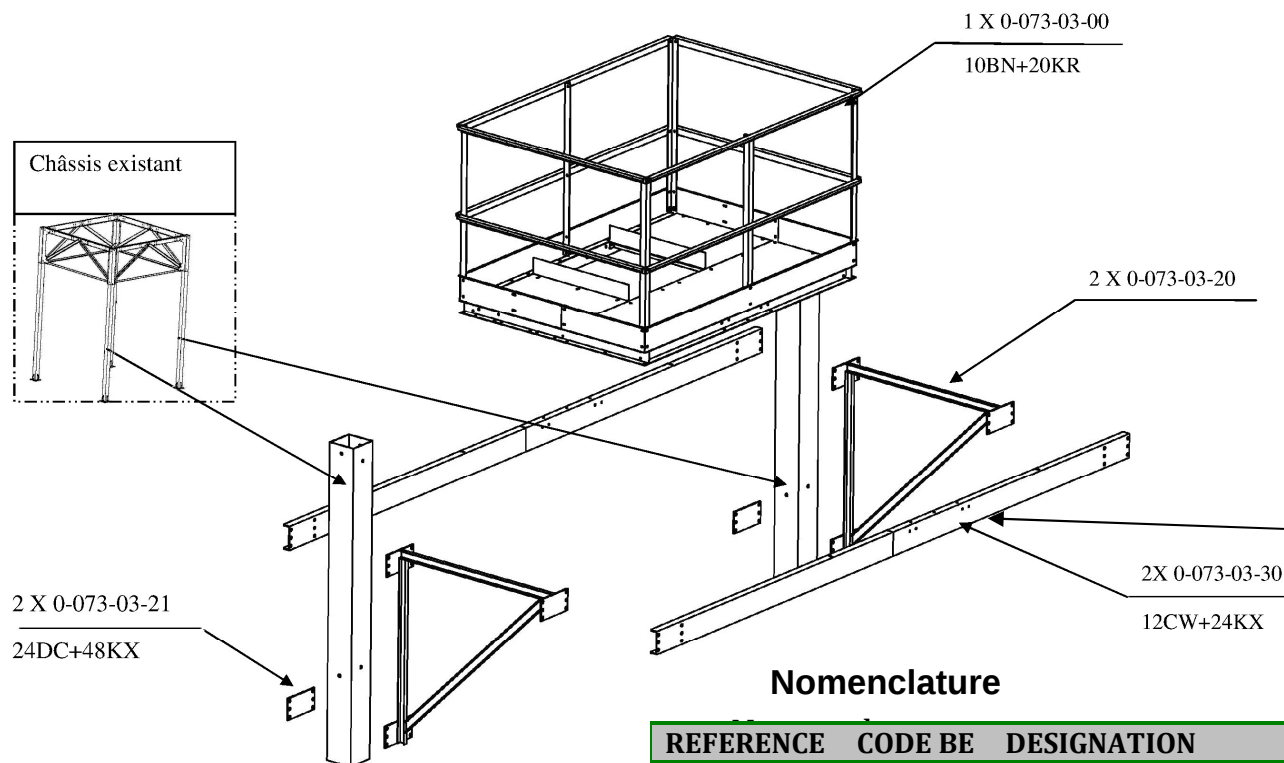
Renfort armature (0-073-00-43)



ENSEMBLE PLATEFORME



MONTAGE D'UNE PLATEFORME (0-073-03-40)

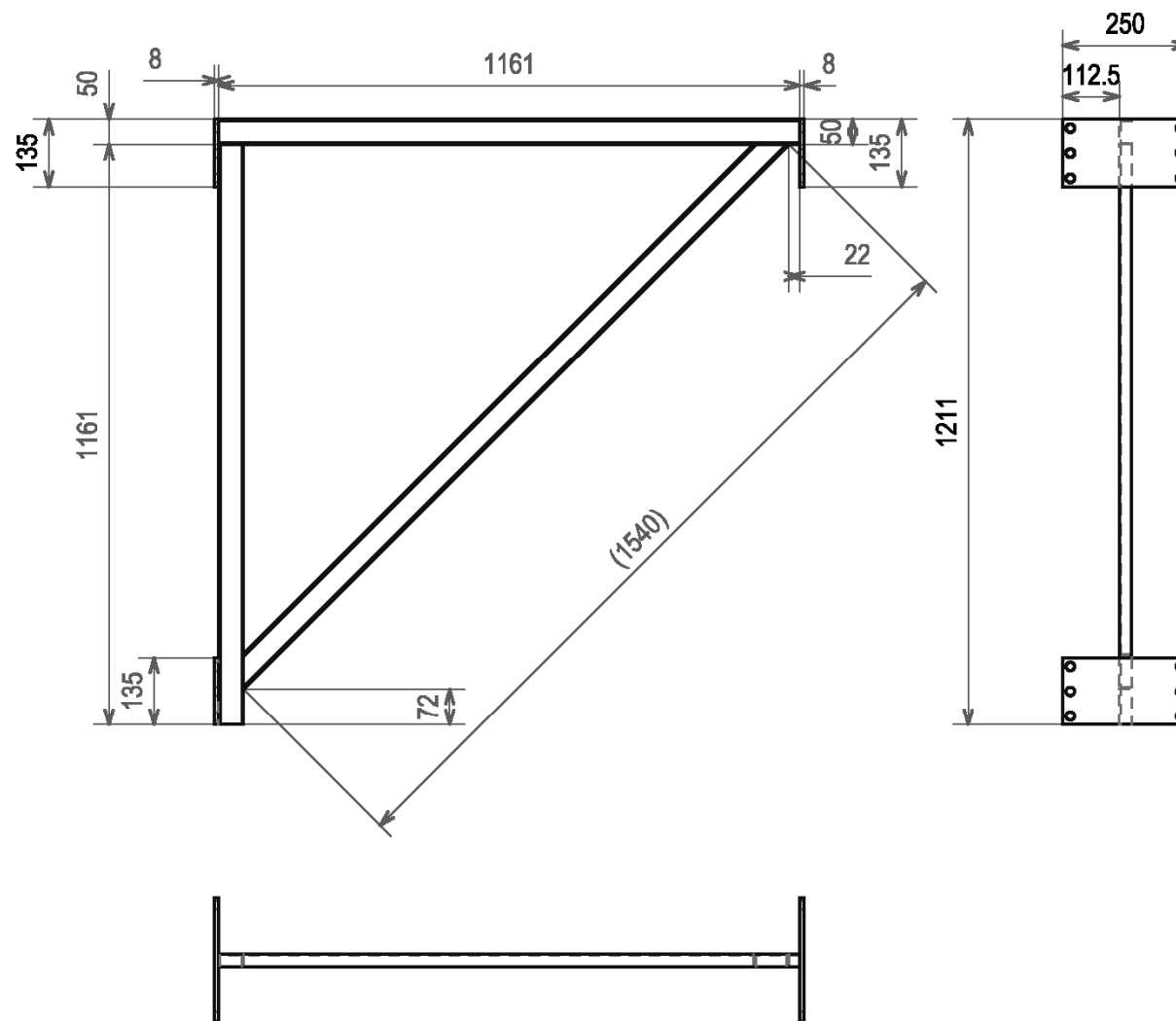


ATTENTION
Il faut respecter le **sens de montage**. Les trous en haut doivent orienter vers la droite.

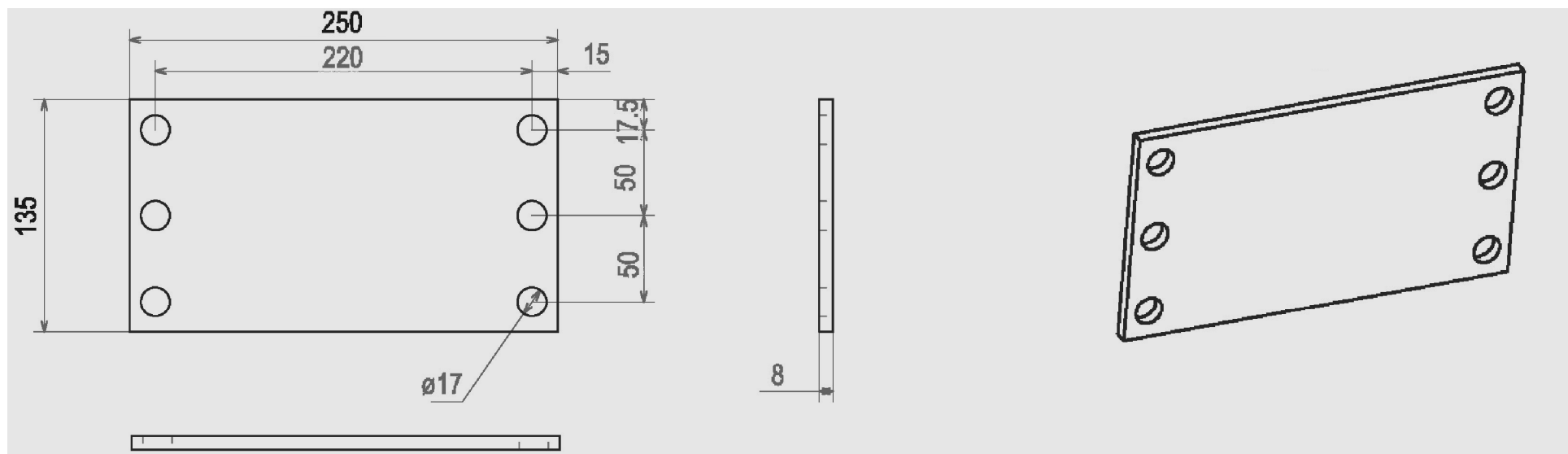
Nomenclature

REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
0-073-03-00		Plateforme	1
0-073-03-20		Ensemble renfort plateforme	2
0-073-03-21		Etrier fixation traverse	2
0-073-03-30		Ensemble traverse fixation plateforme	2
1-000-90-05	BN	Boulon H zingué 10x20 6.8	10
1-000-91-80	CW	Boulon H zingué 16x40 6.8	12
1-000-92-10	DC	Boulon H zingué 16x200 6.8	24
1-001-04-90	KR	Rondelle plate zinguée Ø 10.5x27x2	20
1-001-05-20	KX	Rondelle plate zinguée Ø 17x40x3	72

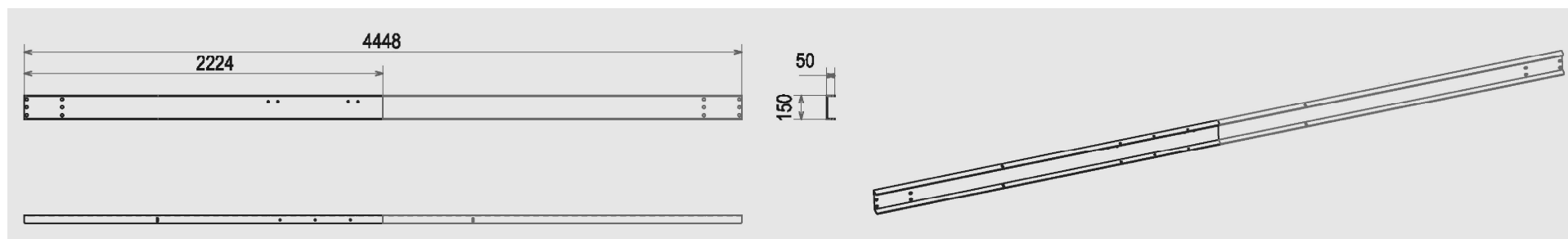
Ensemble renfort plateforme (0-073-03-20)



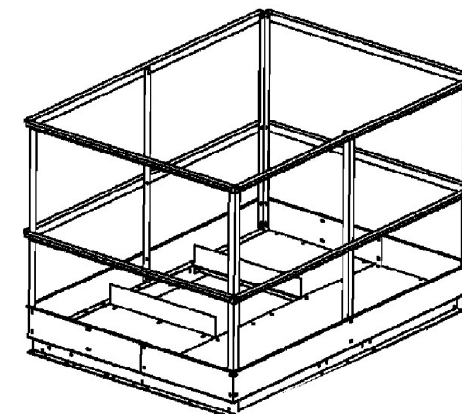
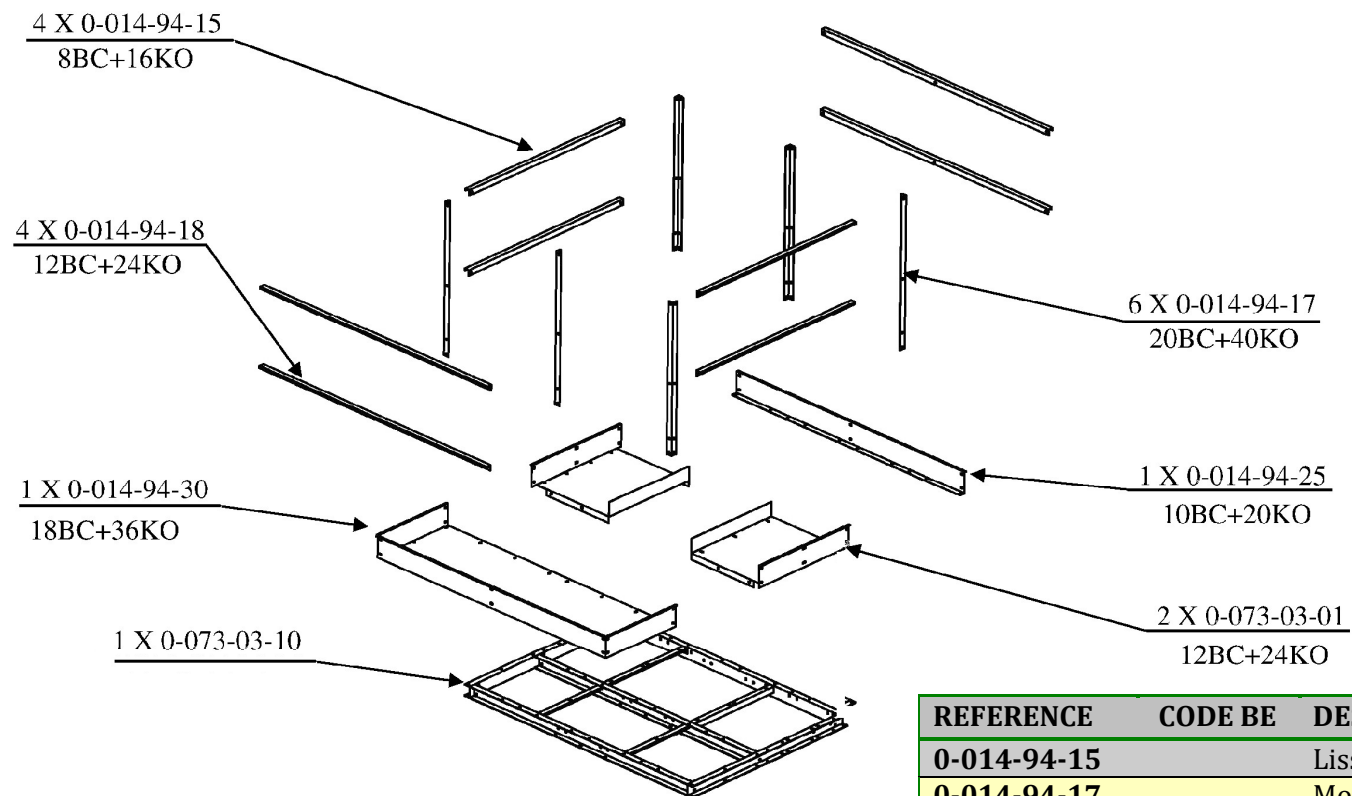
Etrier fixation traverse (0-073-03-21)



Ensemble traverse fixation plateforme (0-073-03-30)



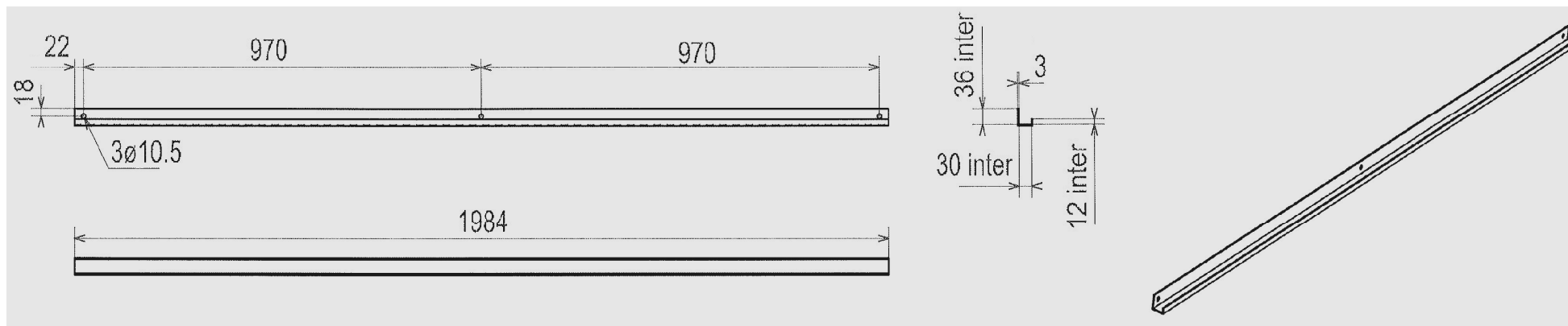
ECLATE PLATEFORME : (0-073-03-00)



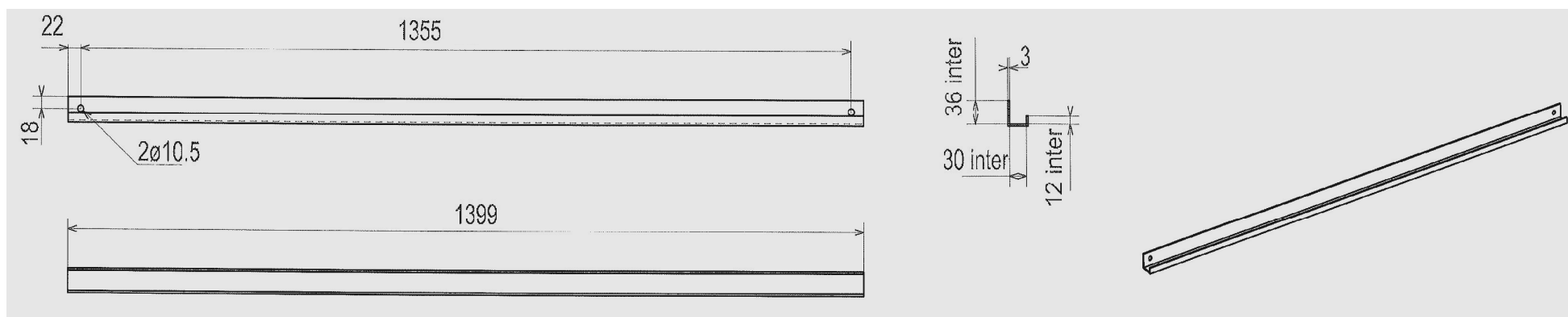
Nomenclature

REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
0-014-94-15		Lisse traversable	4
0-014-94-17		Montant garde-corps	6
0-014-94-18		Lisse longitudinale	4
0-014-94-25		Plinthe transition	1
0-014-94-30		Planchette côté jetée	1
0-073-03-01		Planchette côté échelle	2
0-073-03-10		Armature plateforme	1
1-000-89-50	BC	Boulon H zingué 8x20 6.8	80
1-001-04-75	KO	Rondelle plate zinguée Ø 8x18x1.5	160

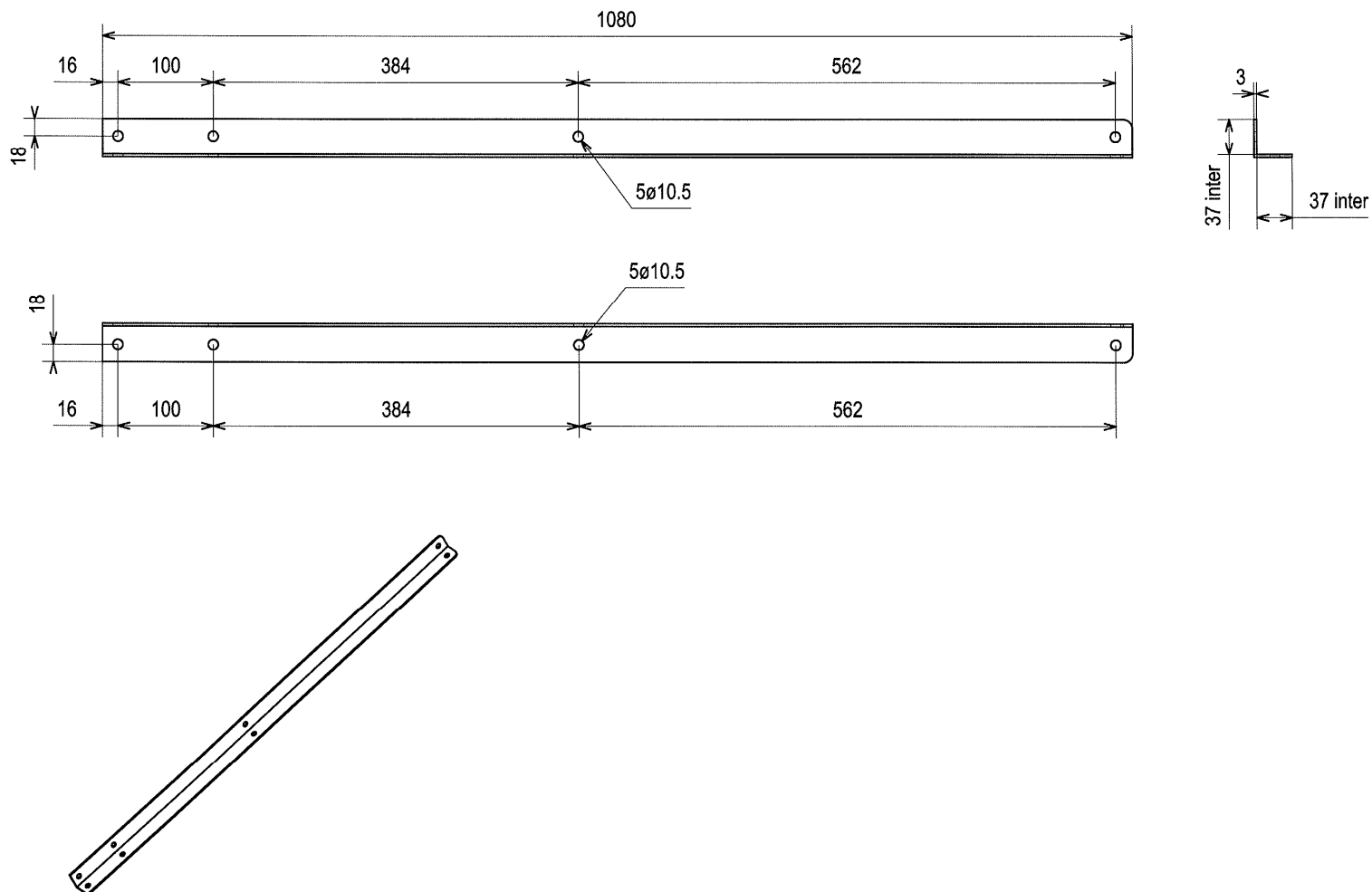
Lisse traversable (0-014-94-15)



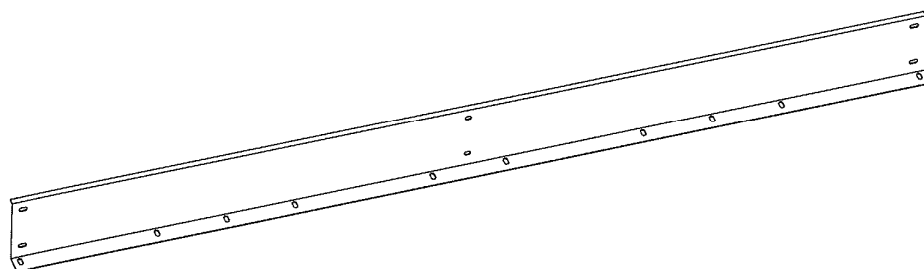
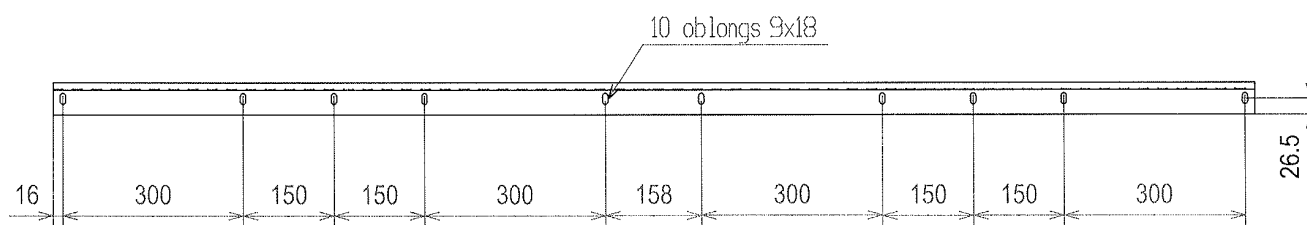
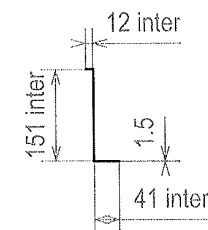
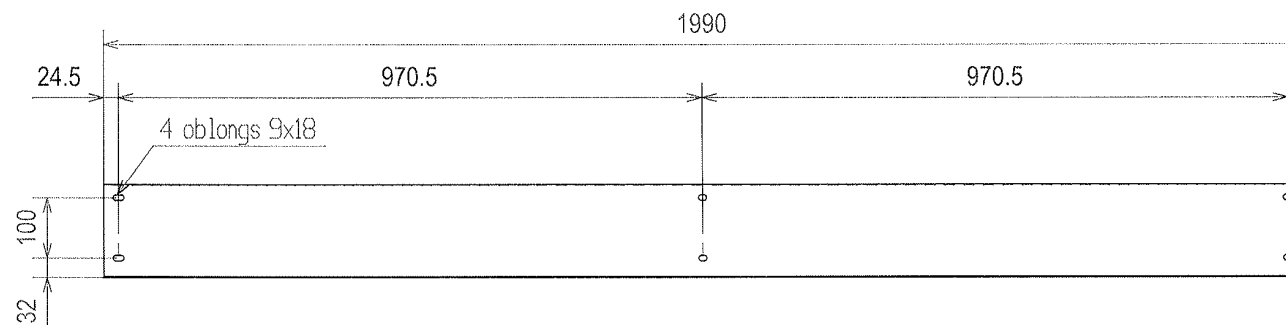
Lisse longitudinale (0-014-94-18)



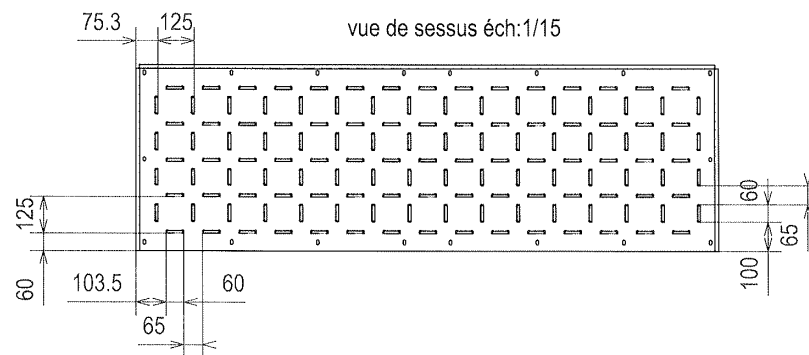
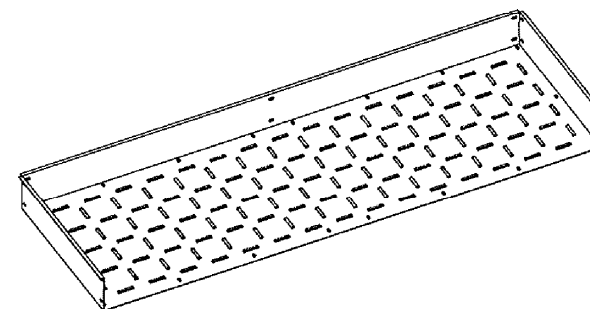
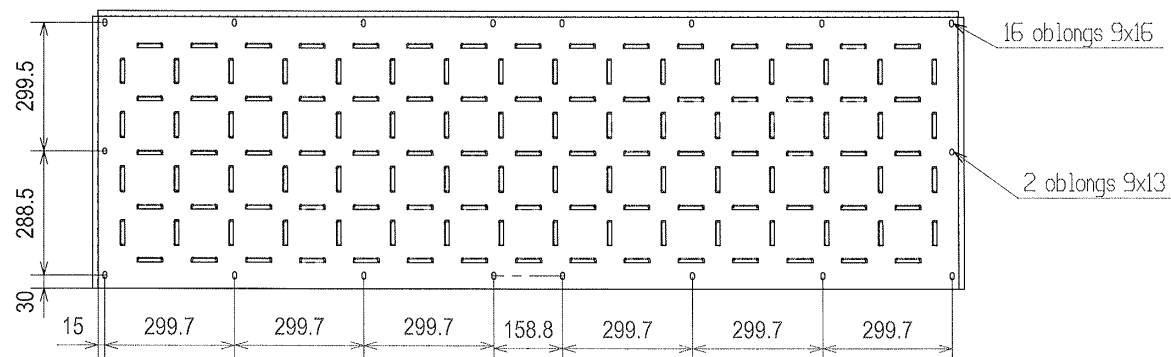
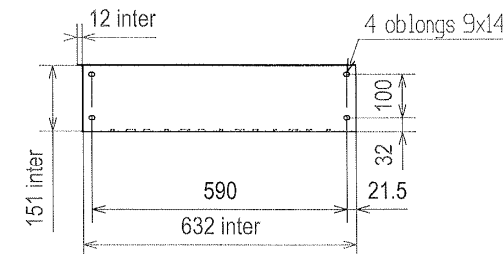
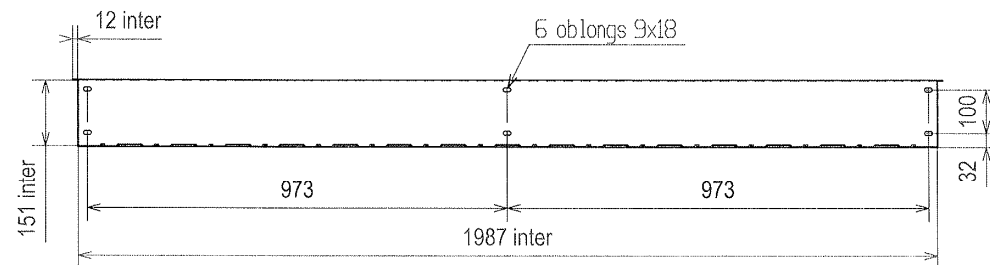
Montant garde-corps (0-014-94-17)



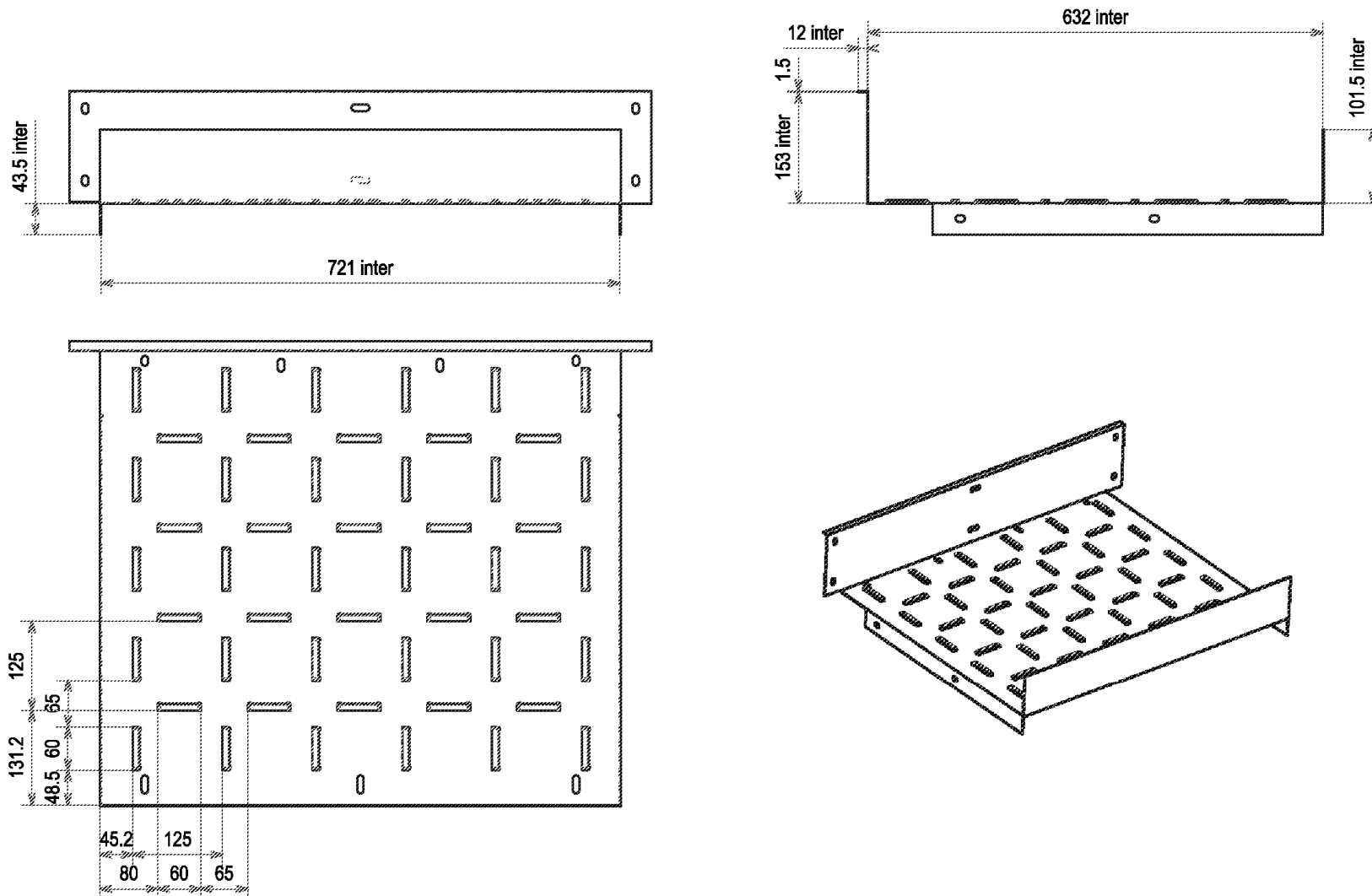
Plinthe transition (0-014-94-25)



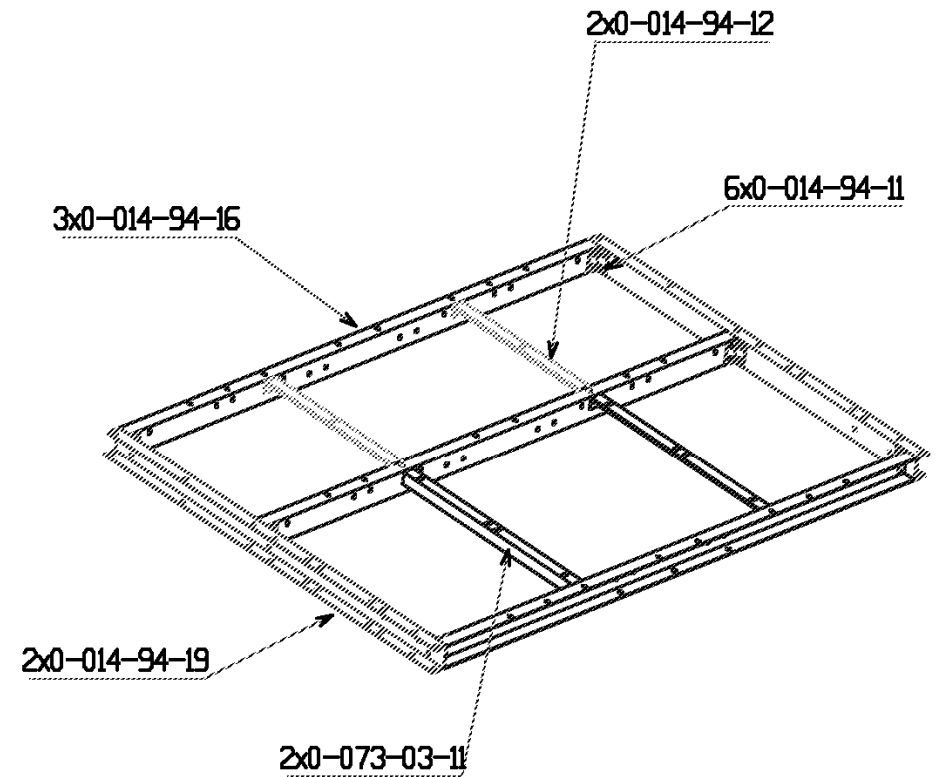
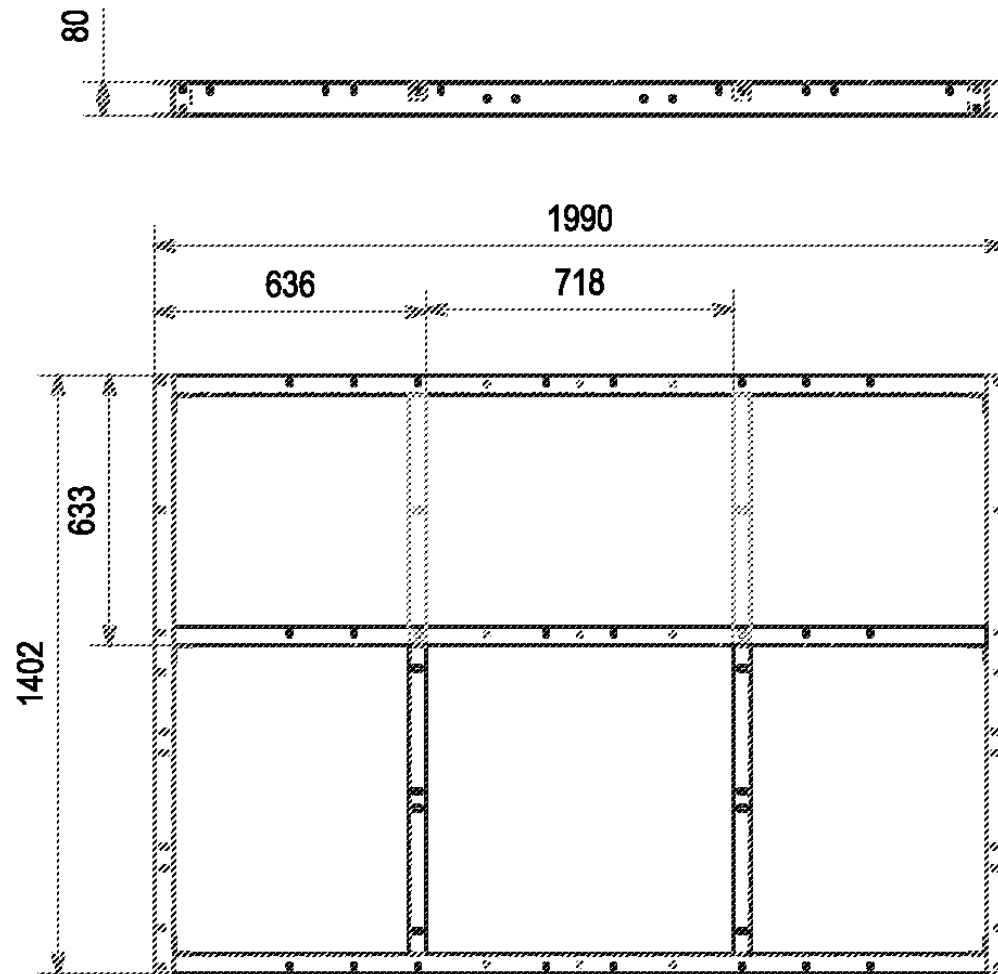
Planchette cote jetée (0-014-94-30)



Planchette cote échelle (0-073-03-01)

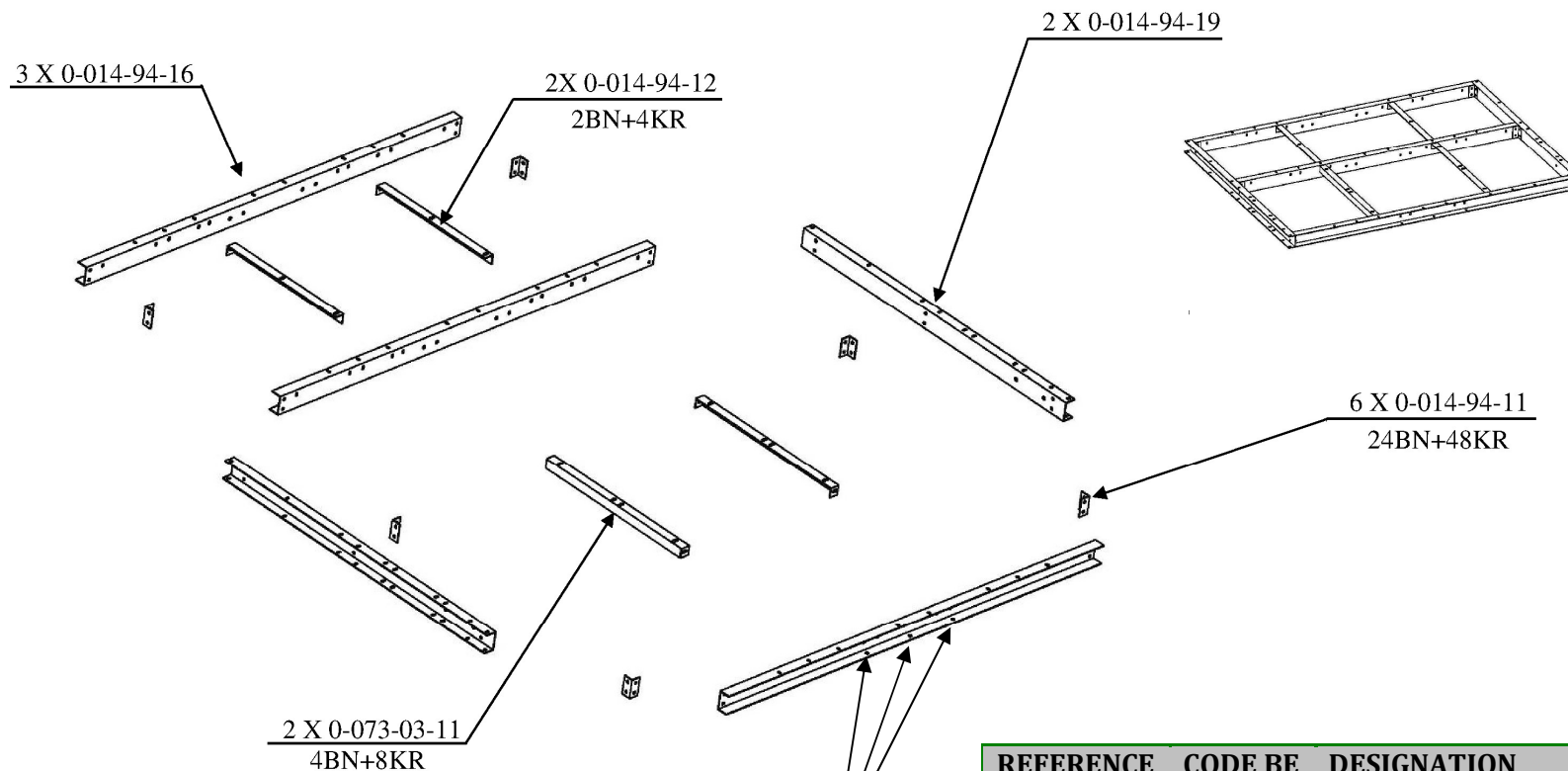


Armature plateforme (0-073-03-10)



Nota: assemblage pièce 0-014-94-11 par boulons HM10x20 galvanisé
assemblage ensemble par boulons HM8x20 galvanisé

Eclate planche : (0-073-03-10)

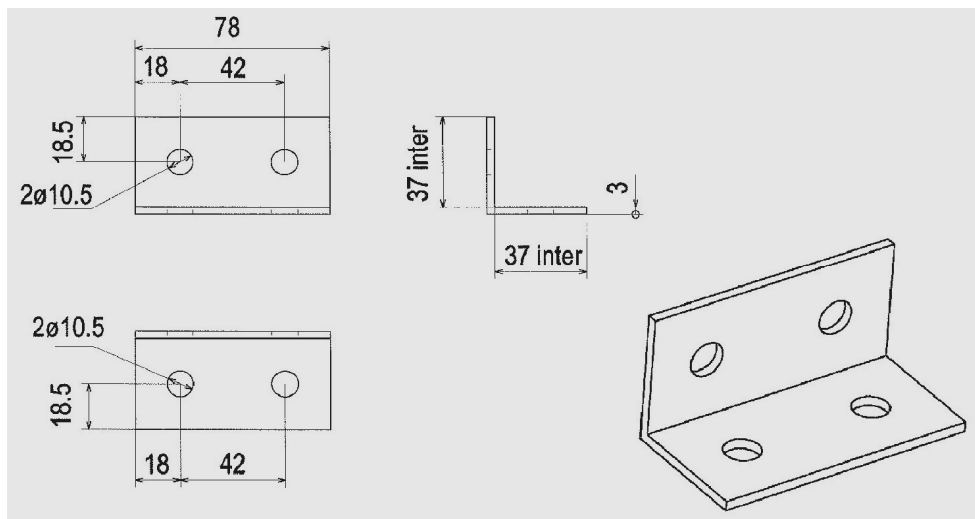


ATTENTION
Il faut respecter le **sens de montage**. Les 3 trous doivent être orientés vers le bas.

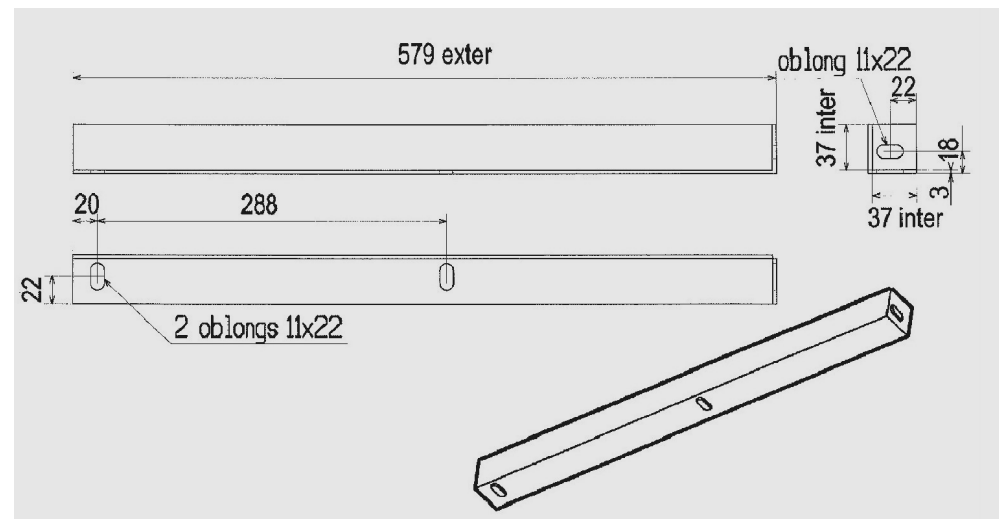
Nomenclature

REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
0-014-94-11		Equerre de jonction	6
0-014-94-12		Support planché	2
0-014-94-16		Longeron transversal	3
0-014-94-19		Longeron longitudinale	2
0-073-03-11		Support planché échelle	2
1-000-90-05	BN	Boulon H zingué 10x20 6.8	30
1-001-04-90	KR	Rondelle plate zinguée Ø 10.5x27x2	60

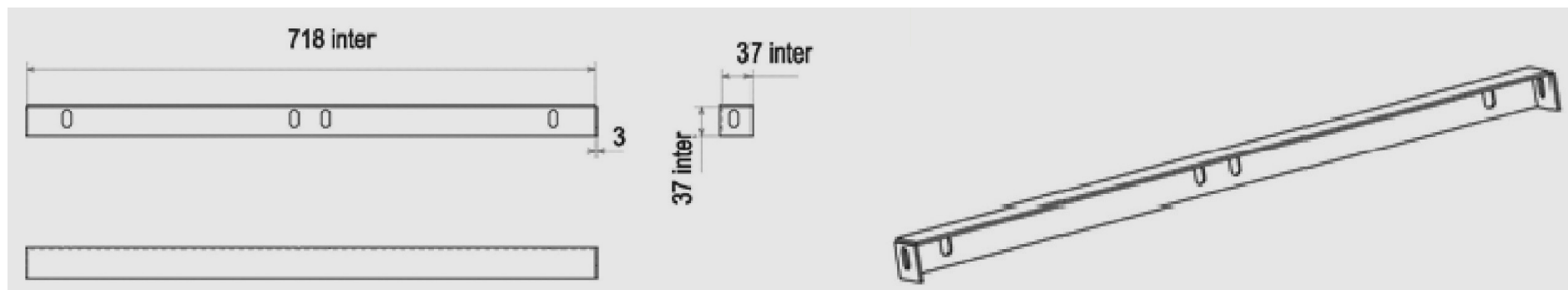
Equerre de jonction (0-014-94-11)



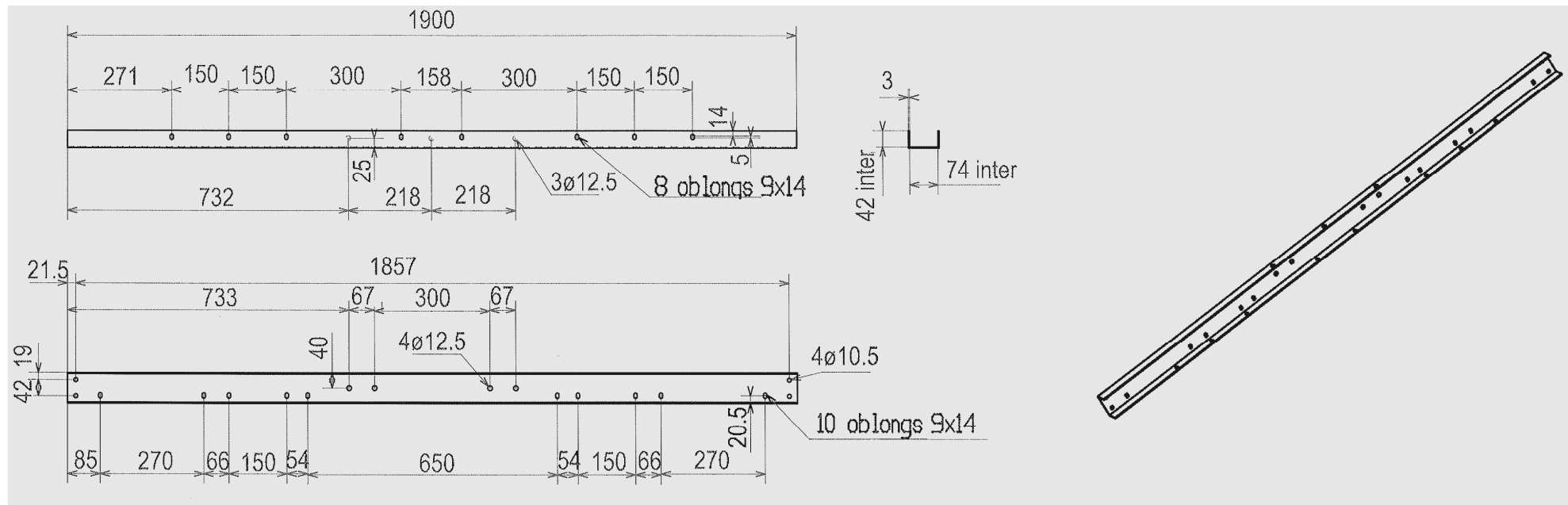
Support planché (0-014-94-12)



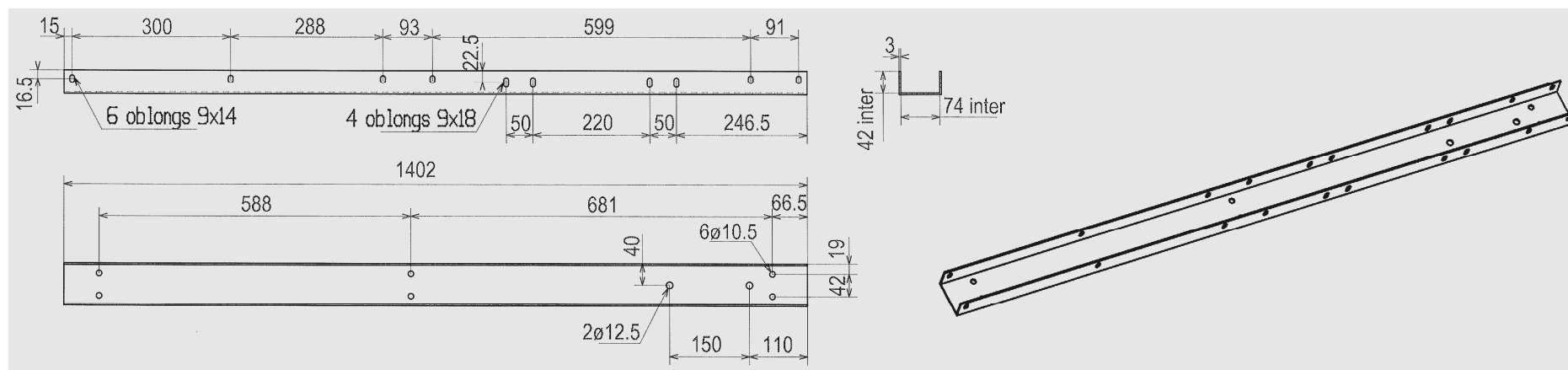
Support planché (0-073-03-11)



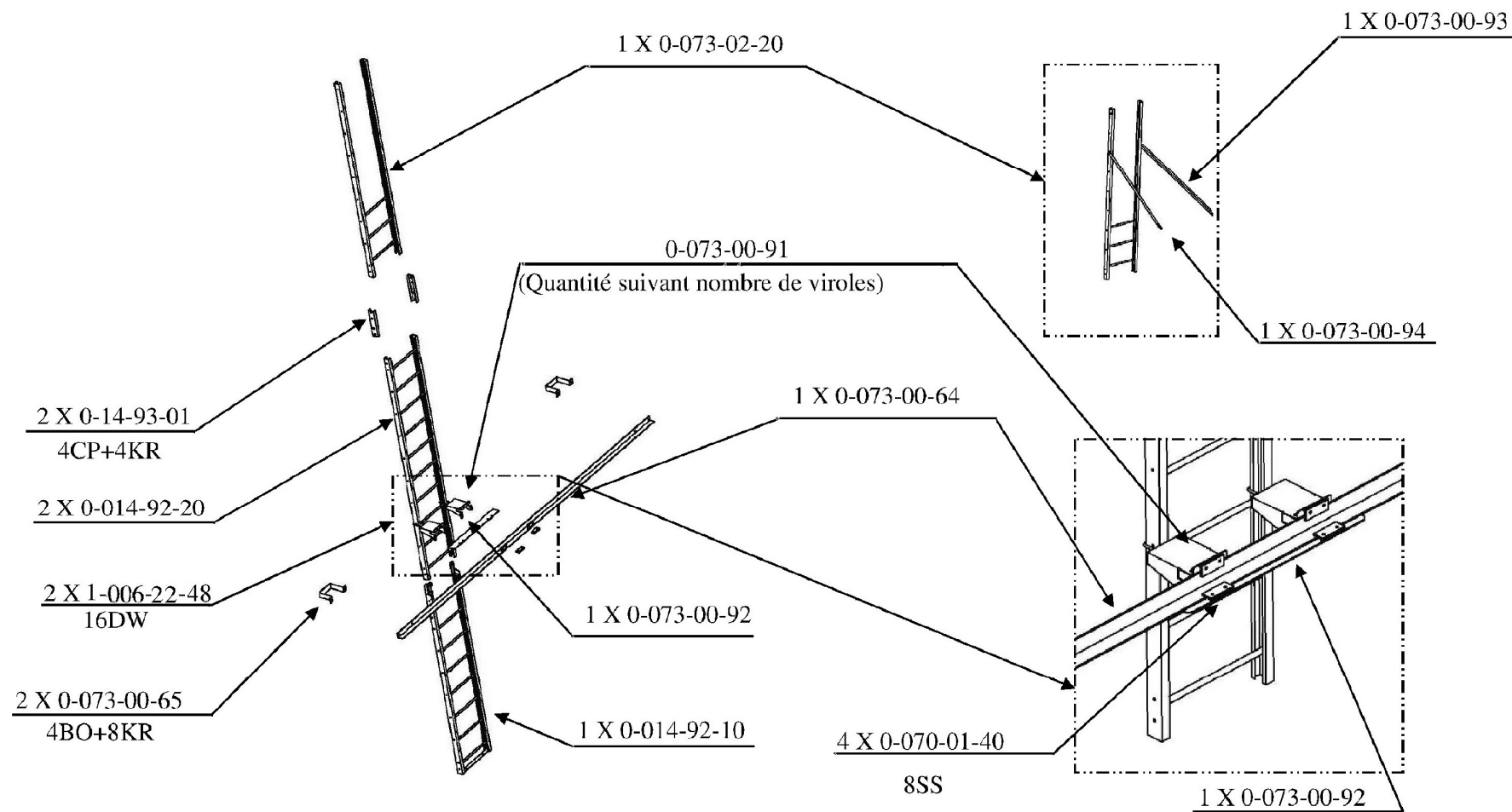
Longeron transversal (0-014-94-16)



Longeron longitudinale (0-014-94-19)



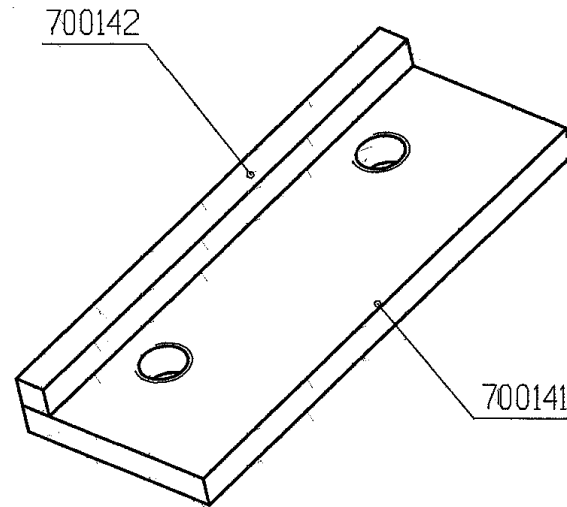
6ème ETAPE : INSTALLATION ECHELLE (0-073-01-09)



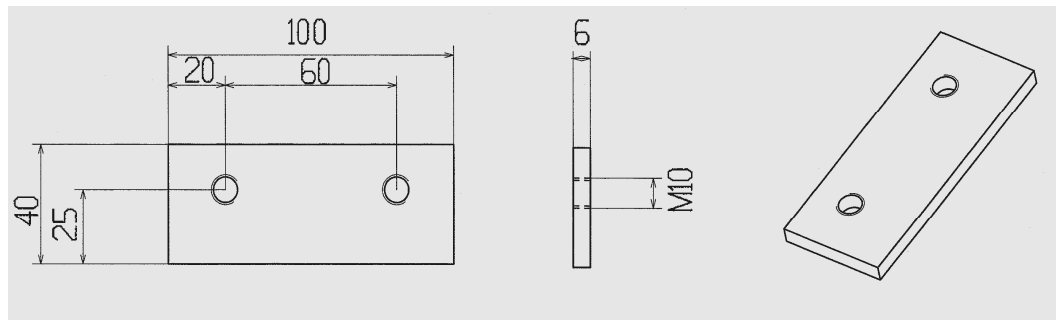
Nomenclature

REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
0-014-92-10		Echelle départ	1
0-014-92-20		Echelle intermédiaire	2
0-014-93-01		U raccordement échelle	2
0-070-01-40		Bride pince	4
0-073-00-64		Armature de renfort échelle bas	
0-073-00-65		Etrier	2
0-073-00-91		Sabot fixation échelle	1
0-073-00-92		Equerre fixation échelle	1
0-073-00-93		Tirant échelle montant G	1
0-073-00-94		Tirant échelle symétrique	1
0-073-02-20		Echelle supérieure	1
1-006-22-48		Etrier fond droit	2
1-000-90-10	BO	Boulon H zingué 10x25 6.8	4
1-000-91-45	CP	Boulon H zingué 12x120 6.8	4
1-000-93-30	DW	Circlip intérieur Ø110	16
1-001-04-90	KR	Rondelle plate zinguée Ø 10.5x27x2	12
1-001-17-25	SS	Vis H zinguée Ø10x25 6.8	8

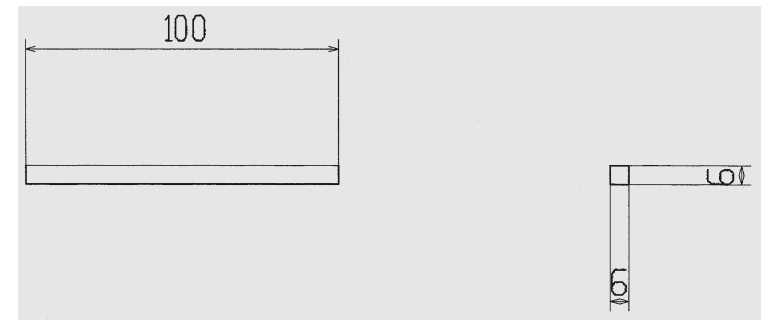
Bride pince (0-070-01-40)



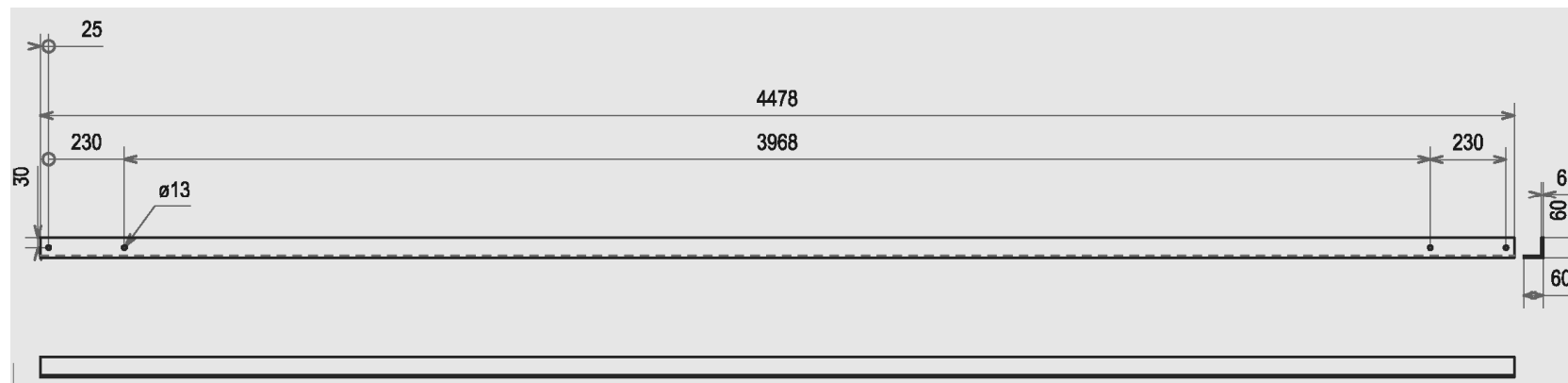
(0-070-01-41)



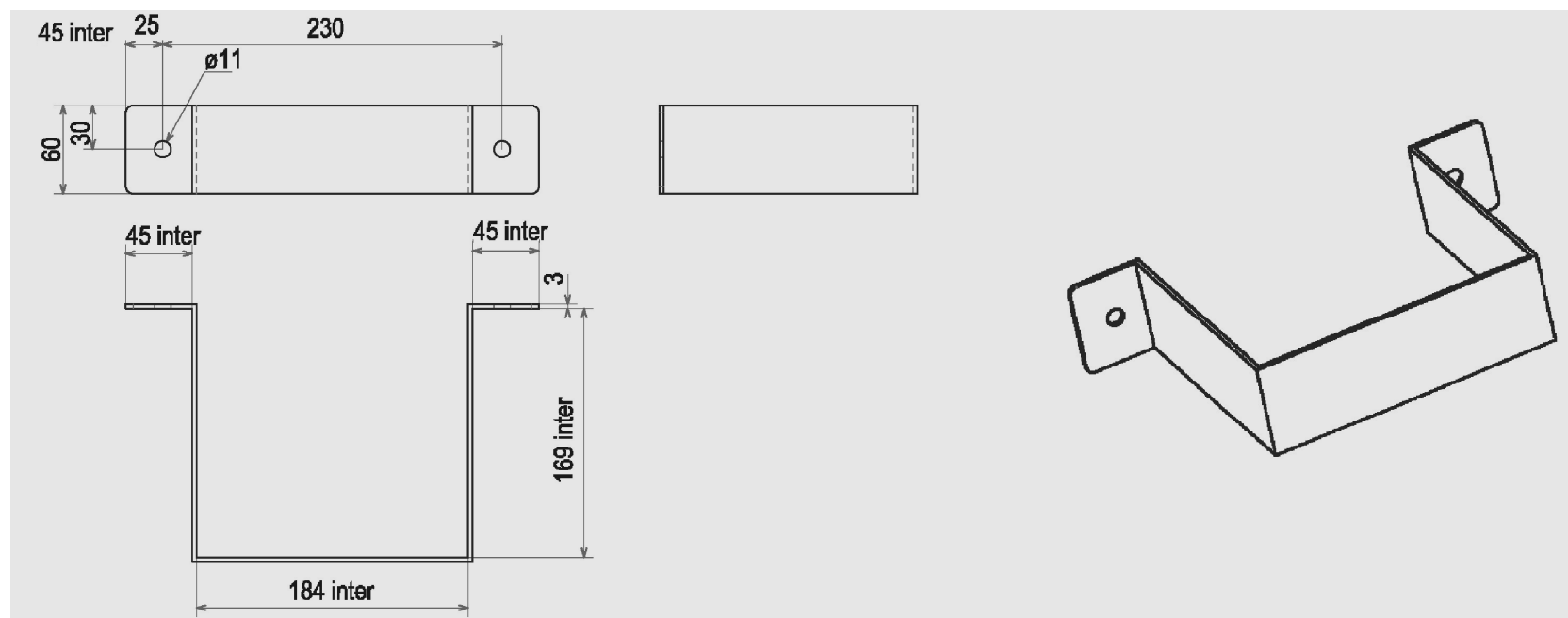
(0-070-01-42)



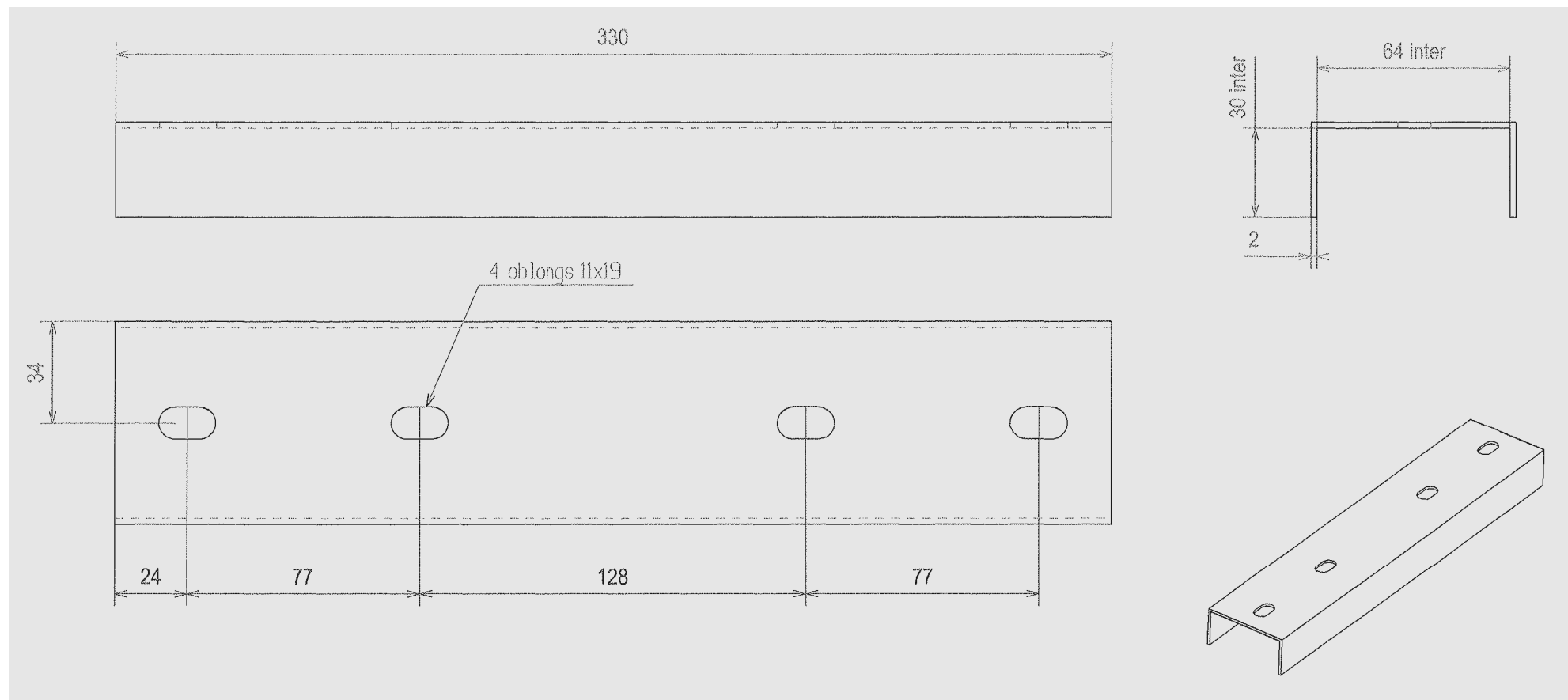
Armature de renfort échelle bas (0-073-00-64)



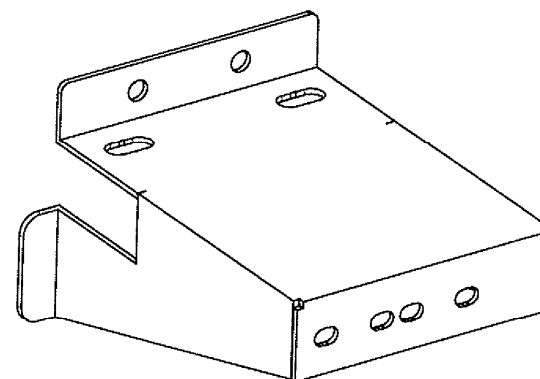
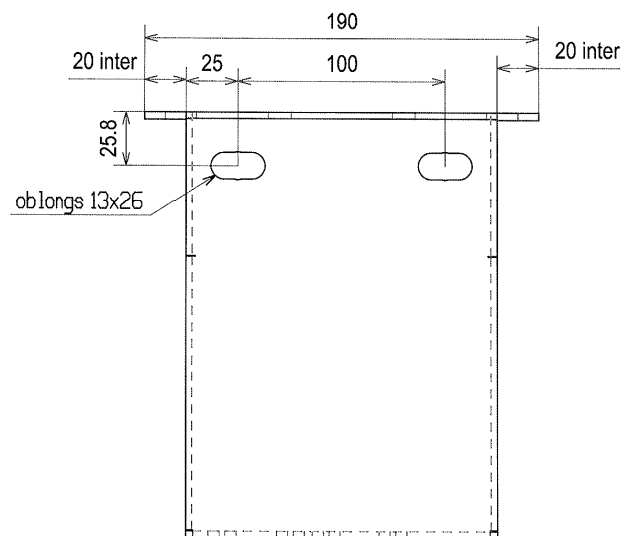
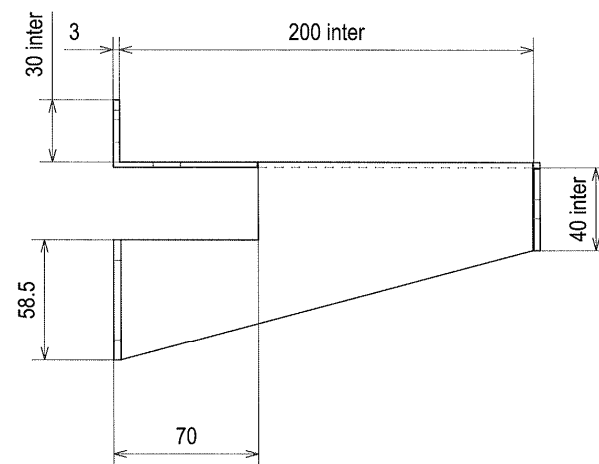
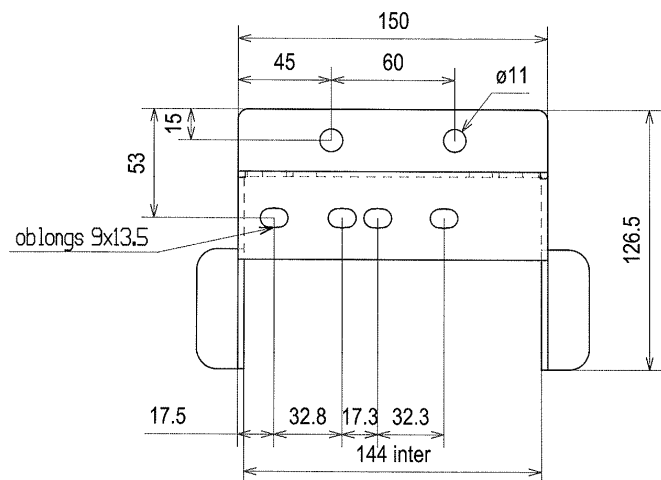
Etrier (0-073-00-65)



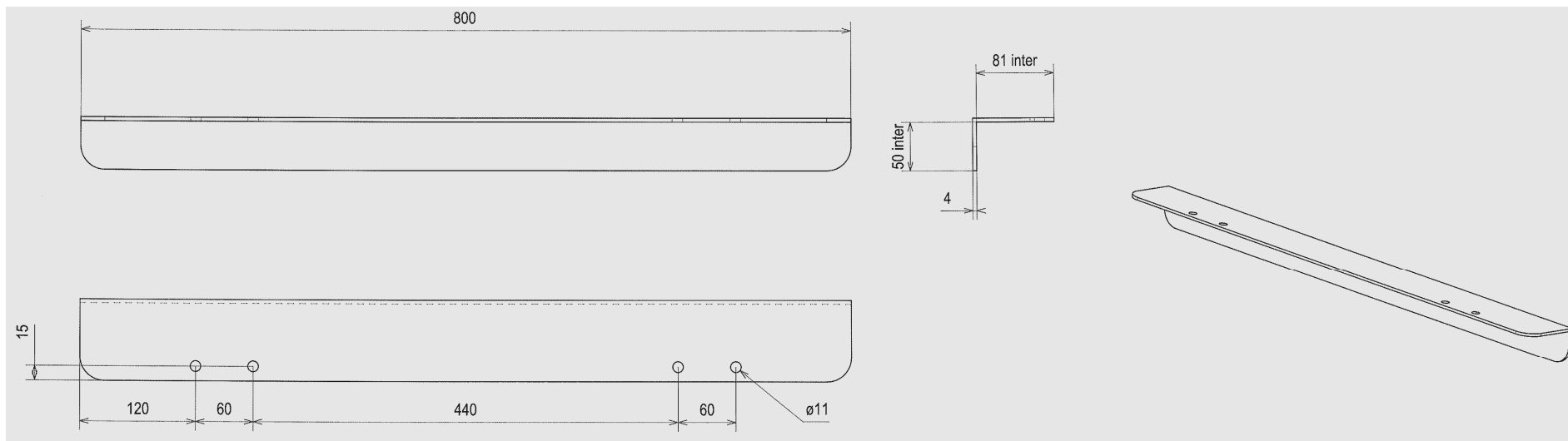
U raccordement échelle (0-014-94-16)



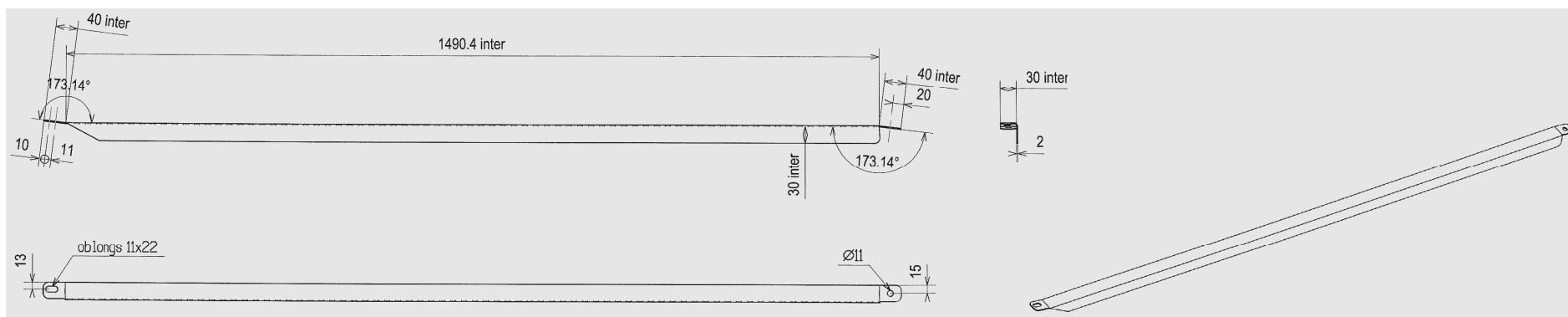
Sabot fixation échelle (0-073-00-91)



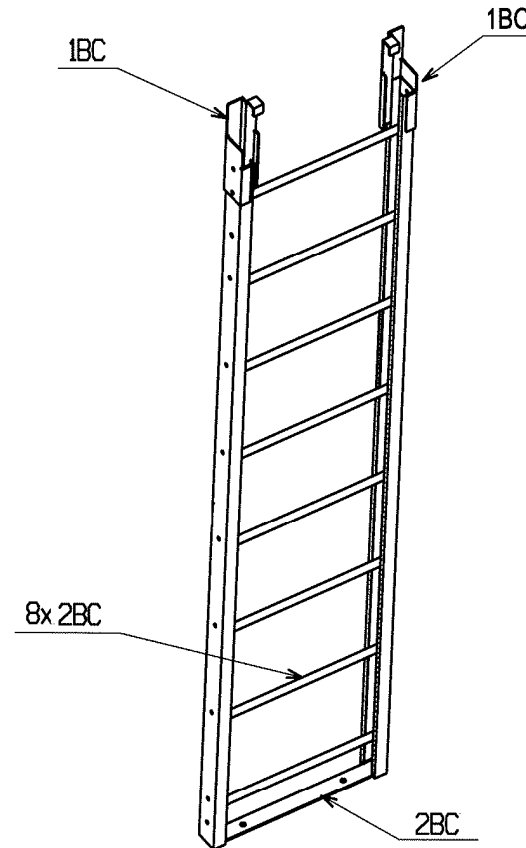
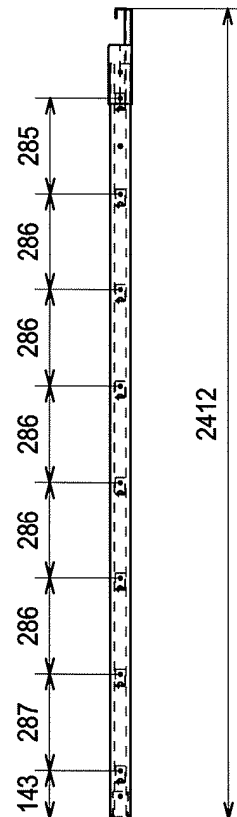
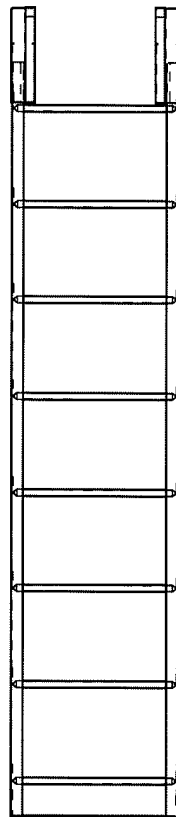
Equerre fixation échelle (0-073-00-92)



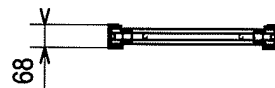
Tirant échelle montant G (0-073-00-93)



Echelle départ (0-014-92-10)

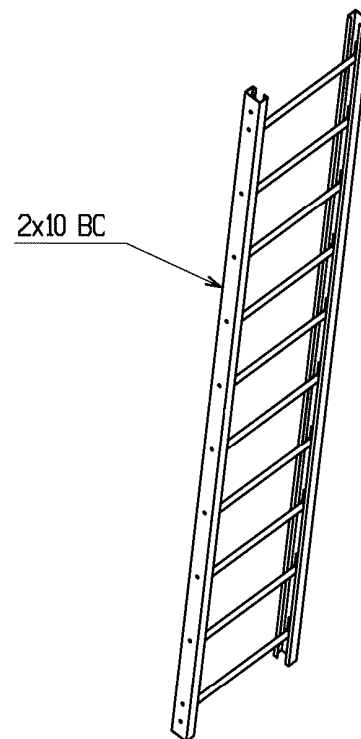
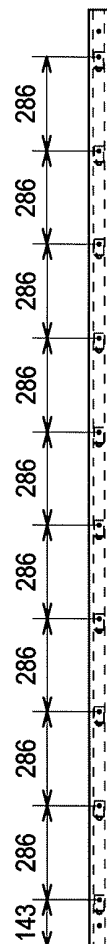
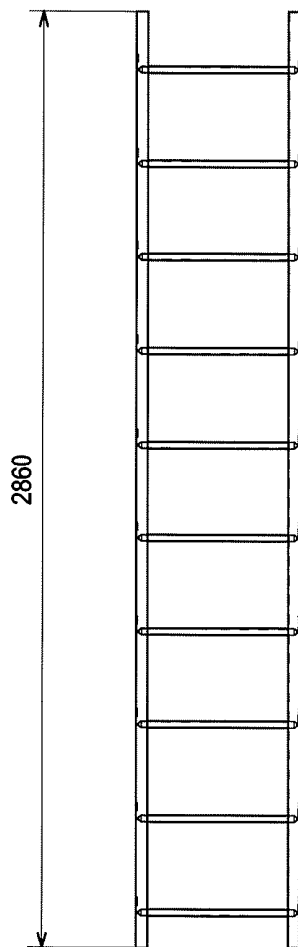


Nota : pour le montage de l'ensemble mettre les têtes de vis à extérieur des montants

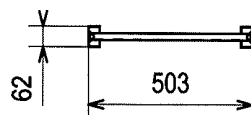


REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
1-000-89-50	BC	Boulon H zingué 8x20 6.8	20

Echelle intermédiaire (0-014-92-20)

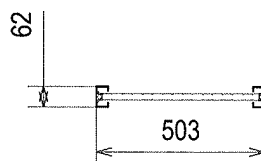
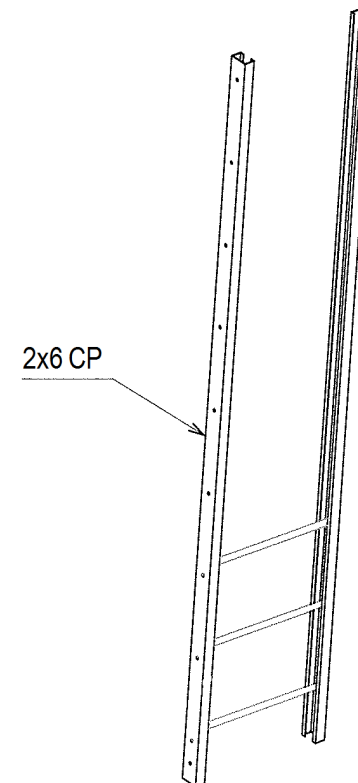
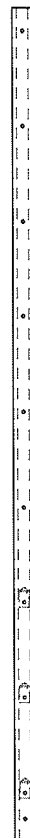
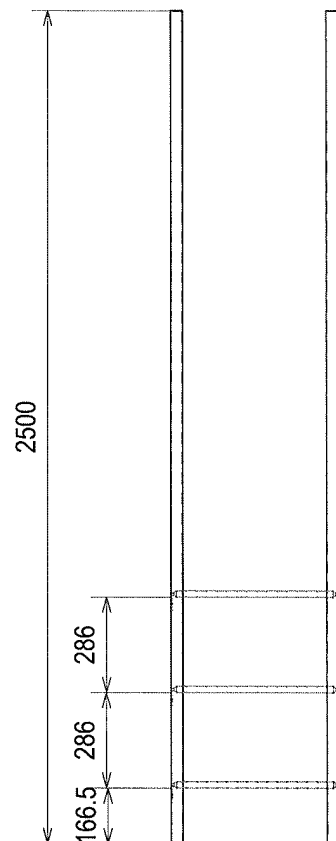


Nota : pour le montage de l'ensemble mettre les têtes de vis à extérieur des montants



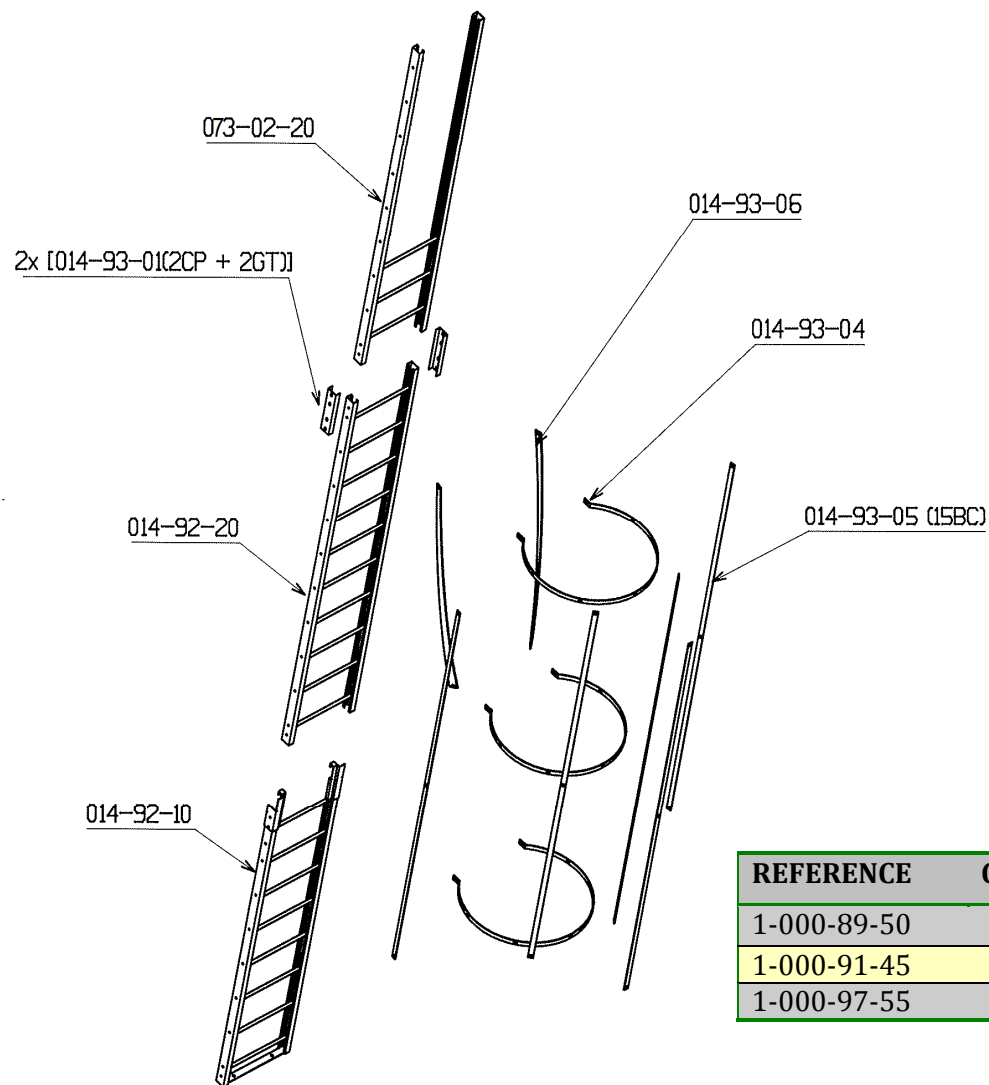
REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
1-000-91-45	CP	Boulon H zingué 12x120 6.8	20

Echelle supérieure (0-073-02-20)



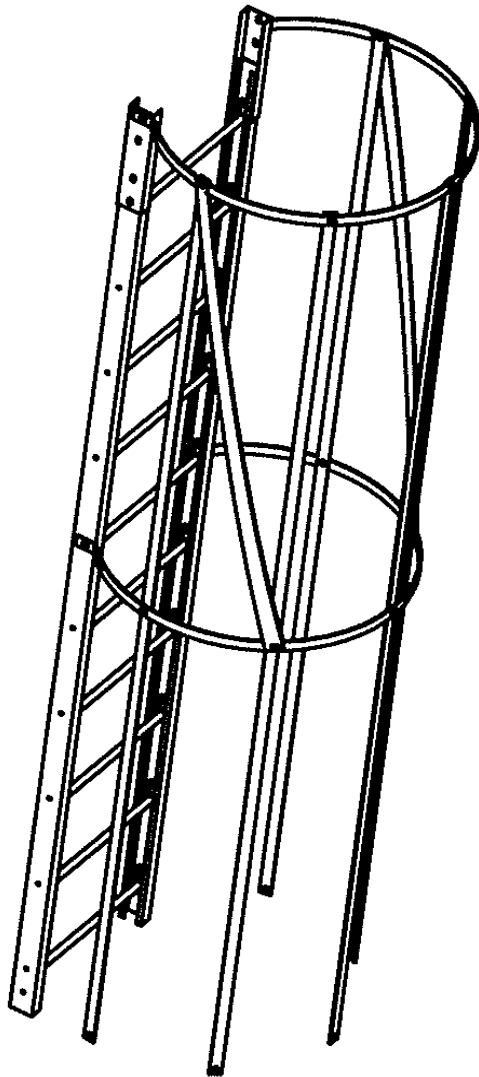
REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
1-000-91-45	CP	Boulon H zingué 12x120 6.8	12

INSTALLATION DES 2 CRINOLINES



REFERENCE	CODE BE	DESIGNATION	NOMBRE
1-000-89-50	BC	Boulon H zingué 8x20 6.8	15
1-000-91-45	CP	Boulon H zingué 12x120 6.8	4
1-000-97-55	GT	Ecrou H zingué Ø8	4

MONTAGE DES ECHELLES A CRINOLINE



Assembler les tronçons d'échelles entre eux, en utilisant les éclisses de jonction d'échelles. Fixées par écrou et contre écrou, en commençant par l'échelle de départ, la hauteur de la volée d'échelle ne doit pas excéder 9 m. Le dernier tronçon doit dépasser de la plateforme sans toucher la tête de l'élève. (Couper les montants s'ils sont trop longs).

SECURITE GENERALE



SECURITE GENERALE

TOY
S.A.S RENE TOY

Protéger vos mains **Protéger vos yeux** **Protéger vos pieds** **Protéger vos oreilles**

  **DANGER**  

RESPECTER LES CONSIGNES DE SECURITE

 **ARRET COMPLET DE VOTRE INSTALLATION AVANT TOUTE INTERVENTION OU DEPANNAGE** 

Sécurité **PAS DE MODIFICATION DE NOTRE MATERIEL SANS NOUS CONSULTER** **Sectionneur général**



ATTESTATION DE CONFORMITE

Aux règles d'hygiène et de sécurité du Travail (Application de l'article RR233-68 du Code du Travail).

Le constructeur, S.A.S RENE TOY, Route des Reclusages à Montoire sur le Loir (41800), certifie que le matériel neuf désigné ci-après :

Nature : stockage

Type : Boisseau de chargement cône à 45°

Entrainement : aucun

Puissance :CV

Est conforme :

Aux dispositions des articles R. 233-85 à R. 233-106 du code du travail.

Aux prescriptions du décret n° 80 – 544 du 15 juillet 80.

Aux décrets 93-40 et 93-41 du 11 janvier 93.



BON DE COMMANDE DE PIECES DE RECHANGE

Nom de client :

N° de Client :

Adresse :

Téléphone :

Fax :

Mail :

Nom et Type d'appareil :

Numéro de série

Année de fabrication :

Vous pouvez passer commande des pièces de rechange par fax, téléphone ou par mail :

	Numéro de pièce	Désignation	Quantité
1	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____
4	_____	_____	_____
5	_____	_____	_____
6	_____	_____	_____
7	_____	_____	_____
8	_____	_____	_____
9	_____	_____	_____
10	_____	_____	_____

S.A.S RENE TOY / ROUTE DES RECLUSAGES / 41800 MONTAIGNE - FRANCE

TEL. +33 2 54.85.01.10 / TELECOPIE +33 2.54.72.60.67

www.toy-sa.com / E-mail : rene.toy@wanadoo.fr

