

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

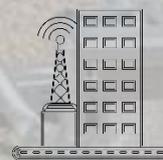
Edition : 30/04/2022

Page 0/92

CATALOGUE PRODUITS

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM



📞 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu



SOMMAIRE

SOMMAIRE.....	1
I. ACCESSIBILITE ET SECURITE – Série 1000.....	5
Série 1000 : Saut de loup modulable (2/3/4/5 Marches).....	6
Série 1010 : Demi Saut de loup modulable (2/3/4/5 Marches).....	8
Série 1020 : Saut de loup Echelle.....	10
Série 1030 : Escalier une marche caillebotis et deux marche caillebotis : ref 1031.....	12
Série 1040 : Balisage sur plot leste.....	13
Série 1050 : Barre d'accroche pour échelle : Réf 1051.....	14
Série 1060 : Crosse d'aide rabattable: ref 1061.....	15
Série 1070 : Echelon perroquet.....	16
Série 1090 : Point d'ancrage sur tube.....	18
Série 1010 : Point d'ancrage murale Réf : 1101.....	19
Série 1110 Entourage de skydôme avec portillon.....	20
Série 1120 : Entourage de skydôme sans portillon.....	21
Série 1150 : Plateforme caillebotis.....	22
Série 1170 : Portillon.....	23
Série 1190 : Garde de corps.....	24
Série 1210 : Lisse et sous lisse.....	25
II. SUPPORTS DE BAIES ET COFFRETS Série 2000.....	27
Série 2000 : Trémie passe câble.....	28
Série 2020 : Support pour baie Nokia flexi réf 2021.....	29
Série 2030 : Support HTTA réf 2031.....	30
Série 2040 : Support RRU réf 2041.....	31
Série 2050 : Zone Technique.....	32
III. Supports et équipements – Série 3000.....	33
Série 3000 : Support Chemin de câble réglable : réf 3001.....	34
Série 3010 : Support fixation sur échelle Ref 3011.....	35
Série 3020 : Crosse pour sortie de câble.....	36
Série 3030 : Mât d'éclairage Réf 3031.....	37
Série 3040 : Support de Mat en drapeau 3.....	38
Série 3060 : Support de Mât en drapeau 2 pieds.....	40
Série 3080 : Plot métallique + couvertines :.....	42



Série 3100 : Costières réglables carré	44
Série 3100 : Costières réglables rectangulaires	44
Série 3120 : Ferrailage pour costières	46
Série 3200 : Bras de déport simple :	48
Série 3250 : Bras de déport multi déport	50
Série 3280 : Bras de déport sur tubes réglables séries	52
Série 3285 : Bras de déport réglable :	53
Série 3290 : Bras de déport doubles avec angles (1/2)	54
Série 3290 : Bras de déport doubles avec angles (2/2)	56
Série 3350 : Bras de déport triples	58
Série 3400 : Support de mât adaptable d'angles	60
Série 3420 : Support antennes azimut réglables Ref 3421	62
Série 3430 : Système NIT	63
Série 3450 Support MHA - RRU	65
Série 3460 : Support a boîte à clef	67
IV. TUBES, MATS, et bracons – Série 4000	68
Série 4000 : Mâts sur platines série	69
Série 4100 : Mâts sur tube + bride	71
Série 4200 Mâts sur tube + 2 brides	73
Série 4300 Mâts sur tubes + 1 bride	75
Série 4400 Tubes support antennes ou FH séries	77
Série 4500 Fixation bracon sur mât écarteur réf 4501	79
Série 4520 Fixation basse pour bracon réf 4521	80
Série 4530 : Bride	81
Série 4540 Bride avec reprise bracon	82
Série 4560 : Bracon	83
Série 4590 : Bracon réglable	67
Série 4600 : Support parabole ref 4651	68
Série 4700 : MATS COULISSANT 1 ANTENNE 1 SECTEUR REF	71
Série 4710 : MATS COULISSANT 1 ANTENNE 2 SECTEURS	72
Série 4720 MATS COULISSANT 1 ANTENNE 3 SECTEURS	73
Série 4730 : MATS COULISSANT 2 ANTENNES 1 SECTEUR	74
Série 4740 : MATS COULISSANT 4 ANTENNES 2 SECTEURS	75
Série 4750 : MATS COULISSANT 6 ANTENNES 3 SECTEURS	76



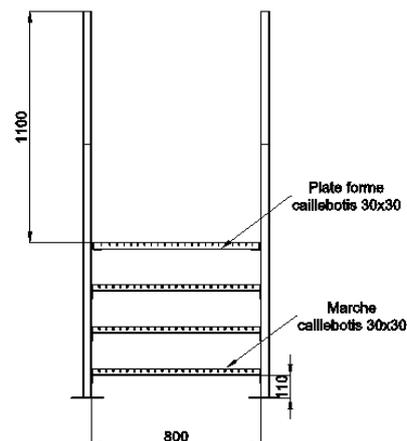
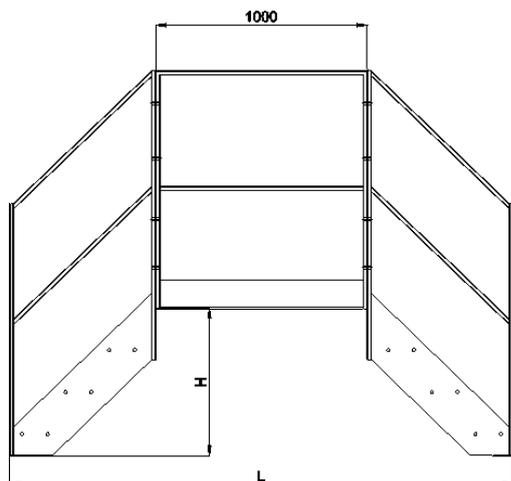
Série 4760 : MATS COULISSANT 1 ANTENNE TELESCOPIQUE REF 4761.....	77
Série 4770 : MAT COULISSANT 1 ANTENNE FIXÉ SUR MUR REF 4771.....	78
V. ACCASTILLAGE ET QUINCAILLERIE – Série 5000	79
Série 5000 : Cheminement (dalles gravillonnées) 400x400mm Réf 5001.....	80
V.ACCASTILLAGE ET QUINCAILLERIE SERIE 5010.....	81
Série 5010 : DALLE BETON 50 KG réf 5011	81
Série 5020 : Etrier acier zingué	82
Série 5040 : Vis TH galvanisée.....	84
Série 5080 : Caillebotis	85
Série 5100 : Crapauds ref 5101	86
VI. INTEGRATION PAYSAGERE	87



I. ACCESSIBILITE ET SECURITE – Série 1000

I. ACCESSIBILITE ET SECURITE série 1000

Série 1000 : Saut de loup modulable (2/3/4/5 Marches)



SAUT DE LOUP				
DESIGNATION	H	L	REFERENC ES	OBSERVATION
Saut de loup 2 marches	50 0	19 71	1002	Boulons HM12x50 Boulons HM10x80
Saut de loup 3 marches	70 0	23 83	1003	
Saut de loup 4 marches	90 0	27 94	1004	
Saut de loup 5 marches	11 00	32 06	1005	

Description :

- Galvanisation selon la normes Iso 1461
- Options : Dalle béton 50 kg **Réf 5011**
- **Livré en pièces détachées**

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page 7/109

- Toutes les côtes sont en mm

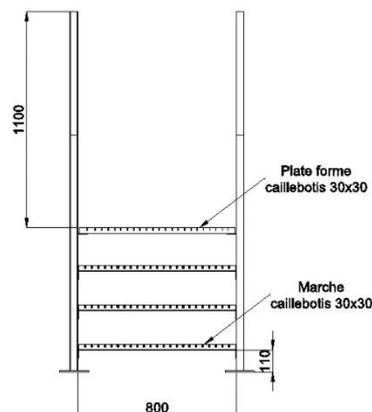
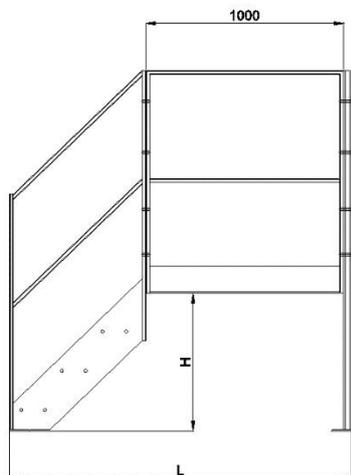
- Options : Dalle béton 50 kg **Réf 5011**
- **Livré en pièces détachées**

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1010

Série 1010 : Demi Saut de loup modulable (2/3/4/5 Marches)



1/2 SAUT DE LOUP				
DESIGNATION	H	L	REFERENC ES	OBSERVATION
1/2 Saut de loup 2 marches	50 0	16 11	1012	Boulons HM12x50 Boulons HM10x80
1/2 Saut de loup 3 marches	70 0	17 71	1013	
1/2 Saut de loup 4 marches	90 0	19 37	1014	
1/2 Saut de loup 5 marches	11 00	21 43	1015	

Description :

- Options : Dalle béton 50 kg Réf 5011
- Livré en pièces détachées

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page 9/109

- Galvanisation selon la normes Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

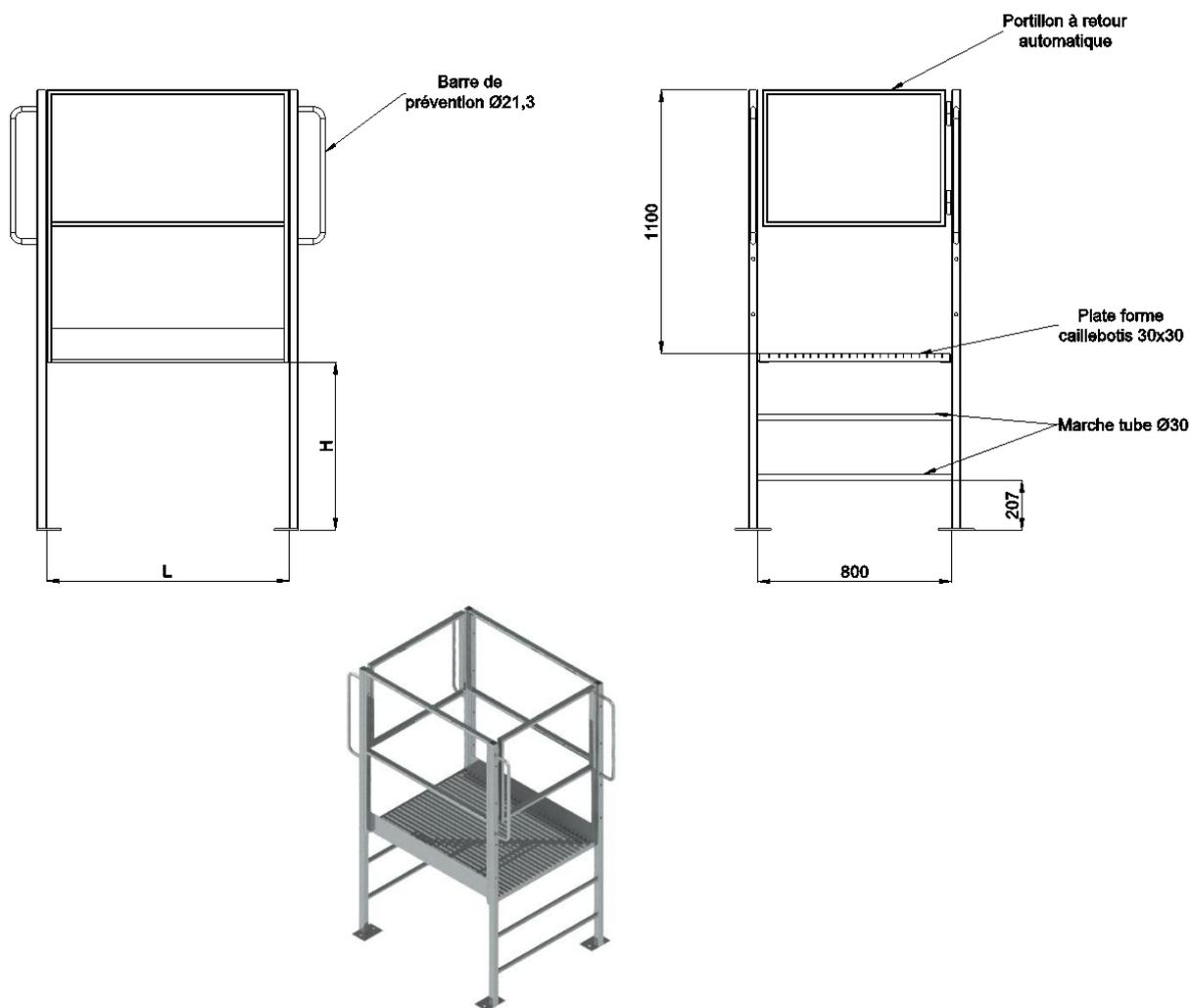
- Options : Dalle béton 50 kg **Réf 5011**
- **Livré en pièces détachées**

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1020

Série 1020 : Saut de loup Echelle



SAUT DE LOUP ECHELLE				
DESIGNATION	H	L	REFERENC ES	OBSERVATION
Saut de loup échelle	700	1000	1021	Boulons HM12x50 Boulons HM10x80

Description :

- Options : Dalle béton 50 kg Réf 5011
- Livré en pièces détachées

01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

- Galvanisation selon la normes Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

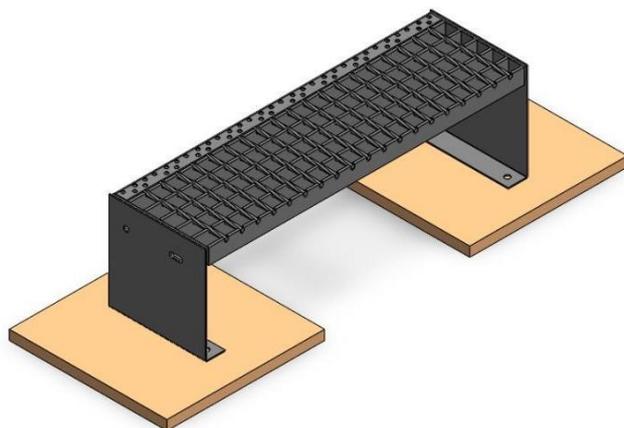
- Options : Dalle béton 50 kg **Réf 5011**
- **Livré en pièces détachées**

 **01 34 53 92 77**

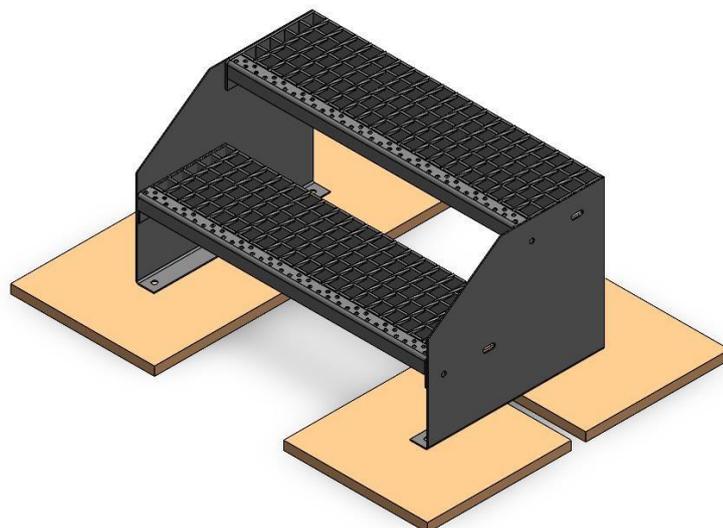
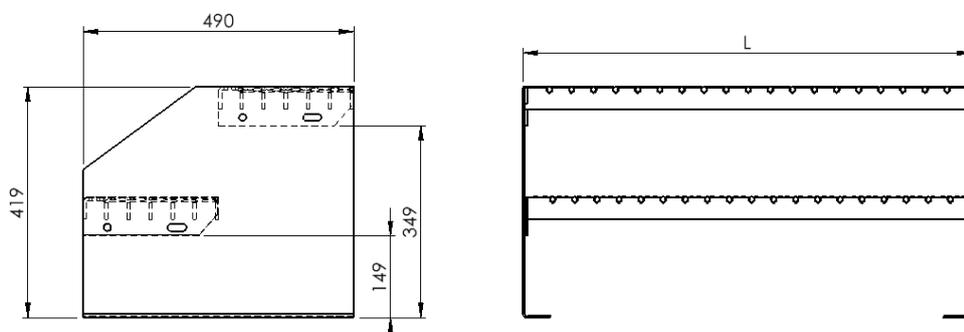
Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE 1030 ; rajouter description

Série 1030 : Escalier une marche caillebotis et deux marche caillebotis : ref 1031



Escalier deux marches caillebotis : ref 1032

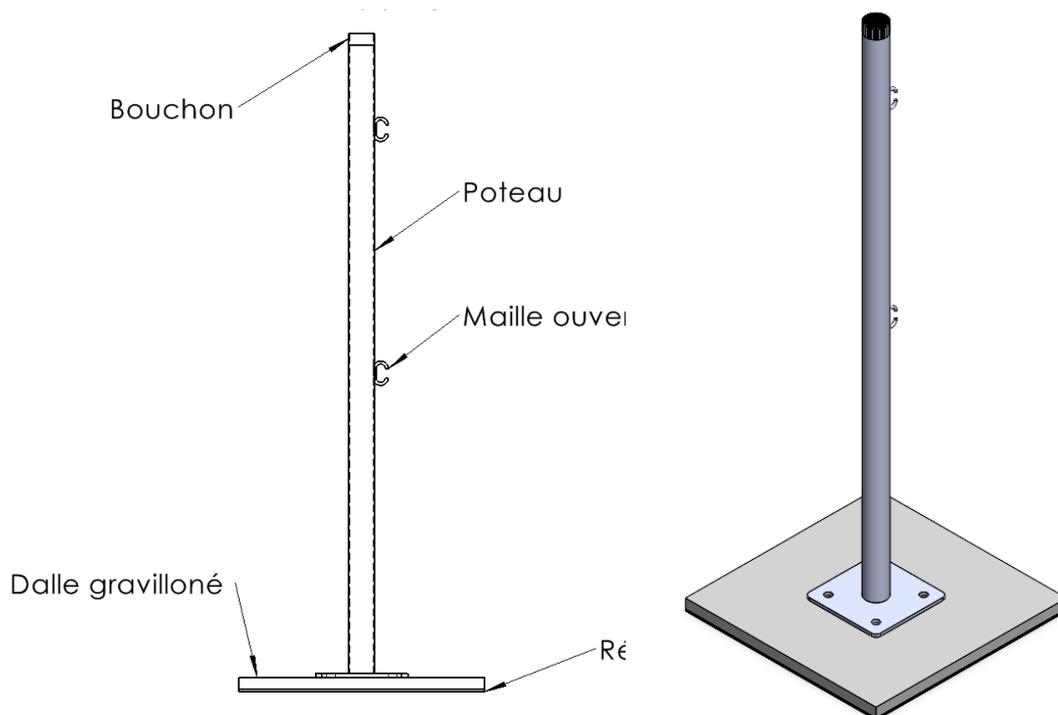


☎ 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1040 :

Série 1040 : Balisage sur plot leste



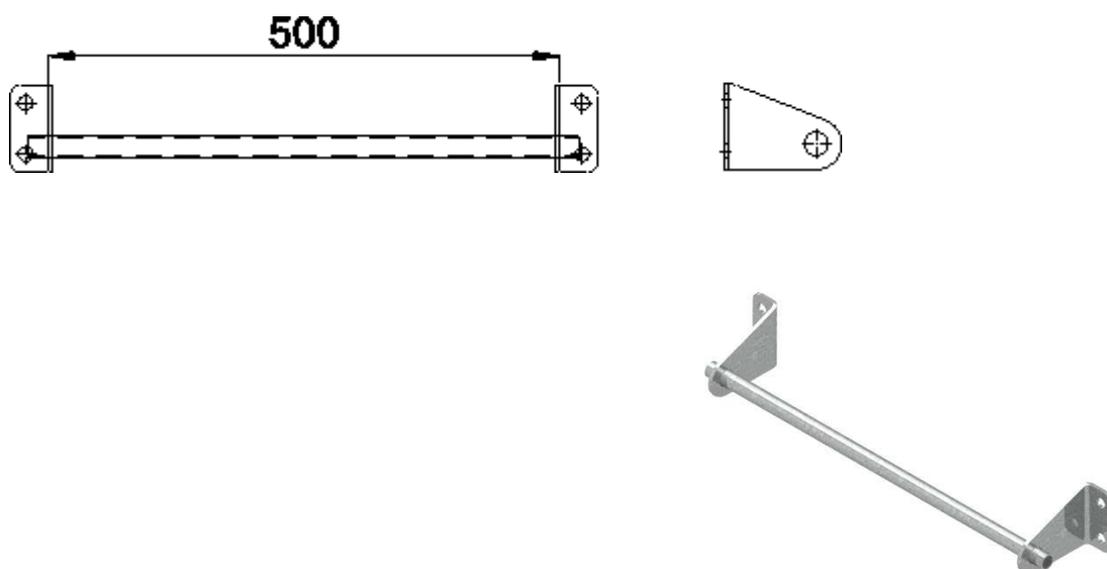
Chaine		
Désignation	Unité	Ref
Plastique rouge / blanc	ml	1041
Galvanisée		1042
Plastique jaune / noire		1043

☎ 01 34 53 92 77

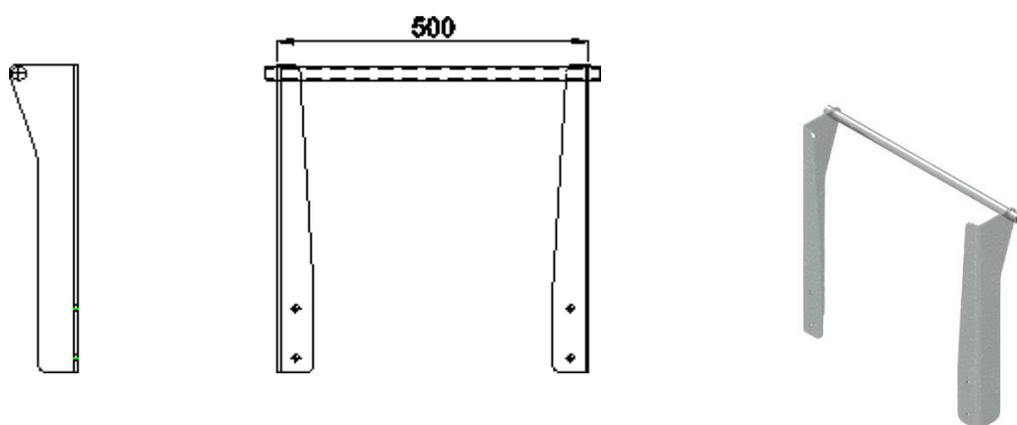
Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1050

Série 1050 : Barre d'accroche pour échelle : Réf 1051



Barre d'accroche déporté : Ref 1052

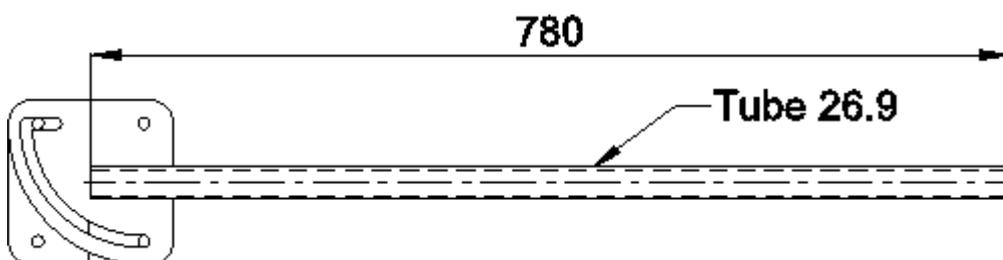


☎ 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1060

Série 1060 : Crosse d'aide rabattable: ref 1061



Désignation	L	Ré f
Crosse d'aide rabattable Droite	780	10 61

Description :

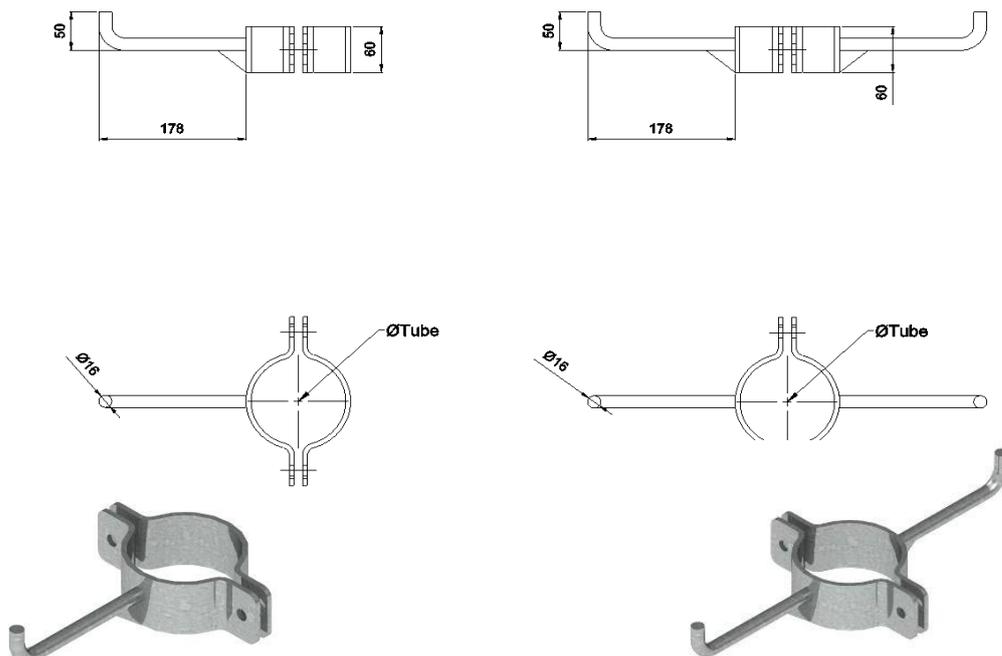
- Galvanisation selon la normes Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Crosse pliable à 90°

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1070

Série 1070 : Echelon perroquet



ECHELON PERROQUET SIMPLE			
DESIGNATION	DIAMETRES	REFERENCES	OBSERVATIONS
Echelon perroquet simple	88,9	1071	Boulons HM12x60
	114,3	1072	
	139,7	1073	
	168,3	1074	
ECHELON PERROQUET DOUBLE			
DESIGNATION	DIAMETRES	REFERENCES	OBSERVATIONS
Echelon perroquet double	88,9	1081	Boulons HM12x60
	114,3	1082	
	139,7	1083	
	168,3	1084	

Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

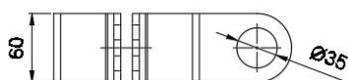
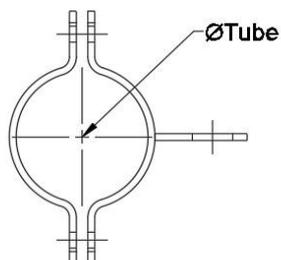
- Toutes les côtes sont en mm
- Option : Mâts **série 4000**

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1090

Série 1090 : Point d'ancrage sur tube



POINT D'ANCRAGE SUR TUBE			
DESIGNATION	DIAMETR ES	REFERENC ES	Observation
Point d'ancrage sur tube	60,3	1091	Boulons HM12x60
	88,9	1092	
	114,3	1093	
	139,7	1094	
	168,3	1095	

Description :

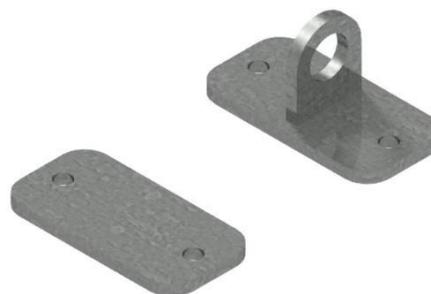
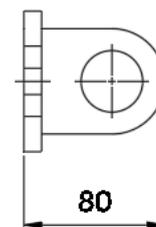
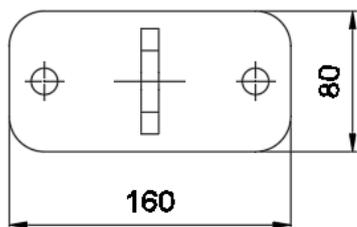
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Peinture thermolaqué possible selon la demande du client
- Option : Mâts **série 4000**

☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1100

Série 1010 : Point d'ancrage murale Réf : 1101



Description :

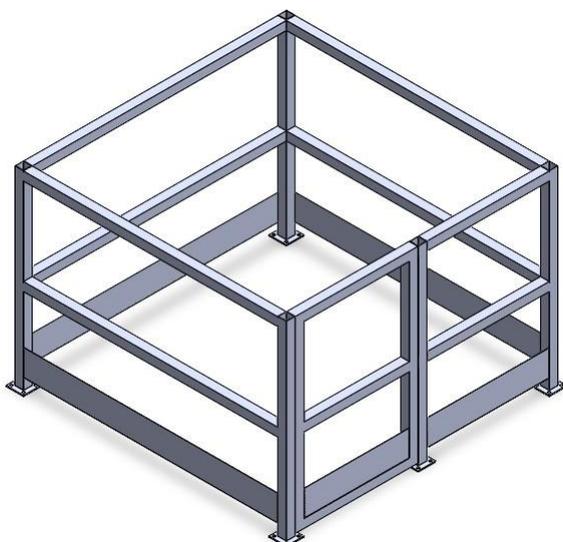
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Peinture thermolaqué possible selon la demande du client
- Options : contre plaque

☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1110

Série 1110 Entourage de skydôme avec portillon



Désignation	Longueur	Réf
Entourage de skydome avec portillon lg 700	1500x1500	1111
Entourage de skydome avec portillon lg 700	2000x2000	1112

Descriptions :

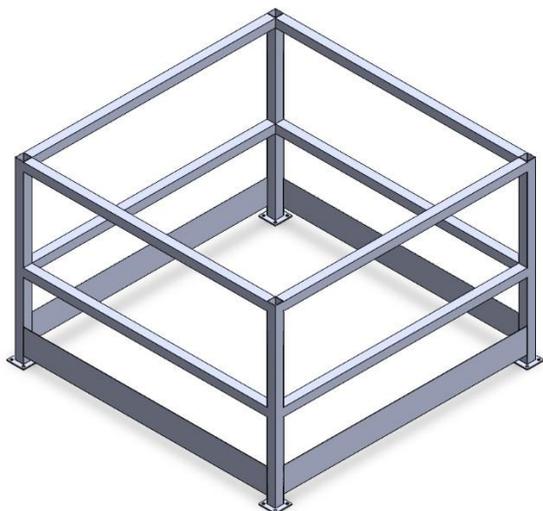
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Livré avec : Bouchons PVC 50x50, paumelles automatiques, vis auto-foreuses
- Options : Dalle béton 50 kg **Réf 5011.**
- **Livré en pièces détachées**

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1120

Série 1120 : Entourage de skydôme sans portillon



Désignation	Longueur	Réf
Entourage de skydome avec portillon lg 700	1500x1500	1123
Entourage de skydome avec portillon lg 700	2000x2000	1124

Descriptions :

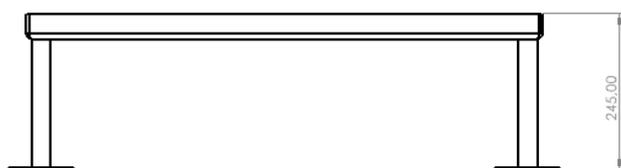
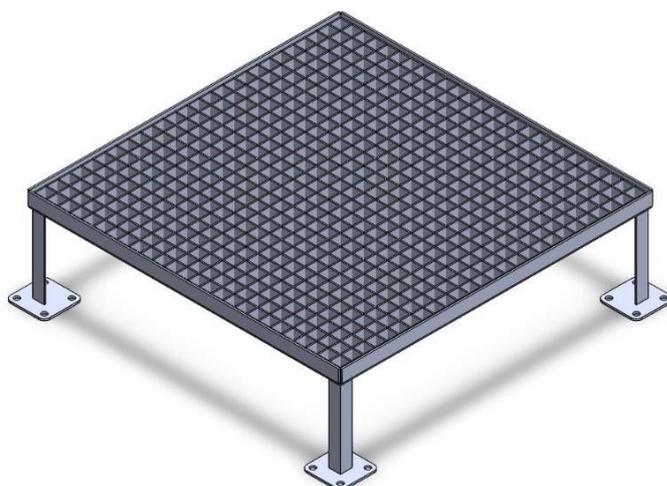
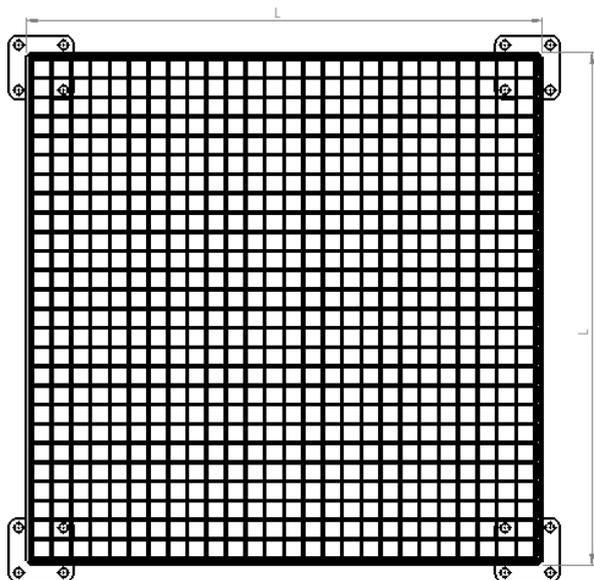
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Livré avec : Bouchons PVC 50x50, paumelles automatiques, vis auto-foreuses
- Options : Dalle béton 50 kg **Réf 5011.**

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1150

Série 1150 : Plateforme caillebotis



Désignation	L	Ré f
Plateforme caillebotis Maille 30x30	800x800	11 51
Plateforme caillebotis Maille 30x30	1000x10 00	11 52
Plateforme caillebotis Maille 30x30	1200x12 00	11 53

Description :

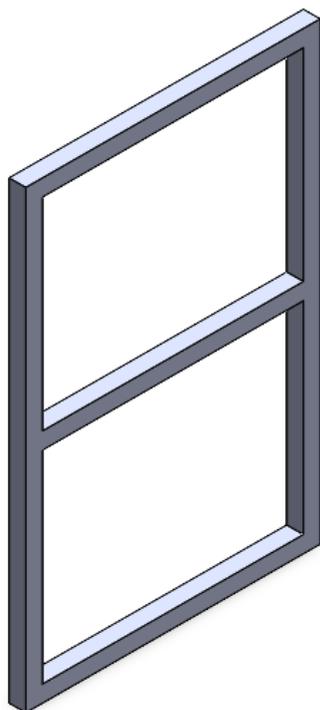
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Livré avec : Caillebotis et crapauds pour caillebotis

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1170

Série 1170 : Portillon



Désignation	L	Réf
Portillon	700x109 0	1171
Portillon	900x109 0	1172

Descriptions :

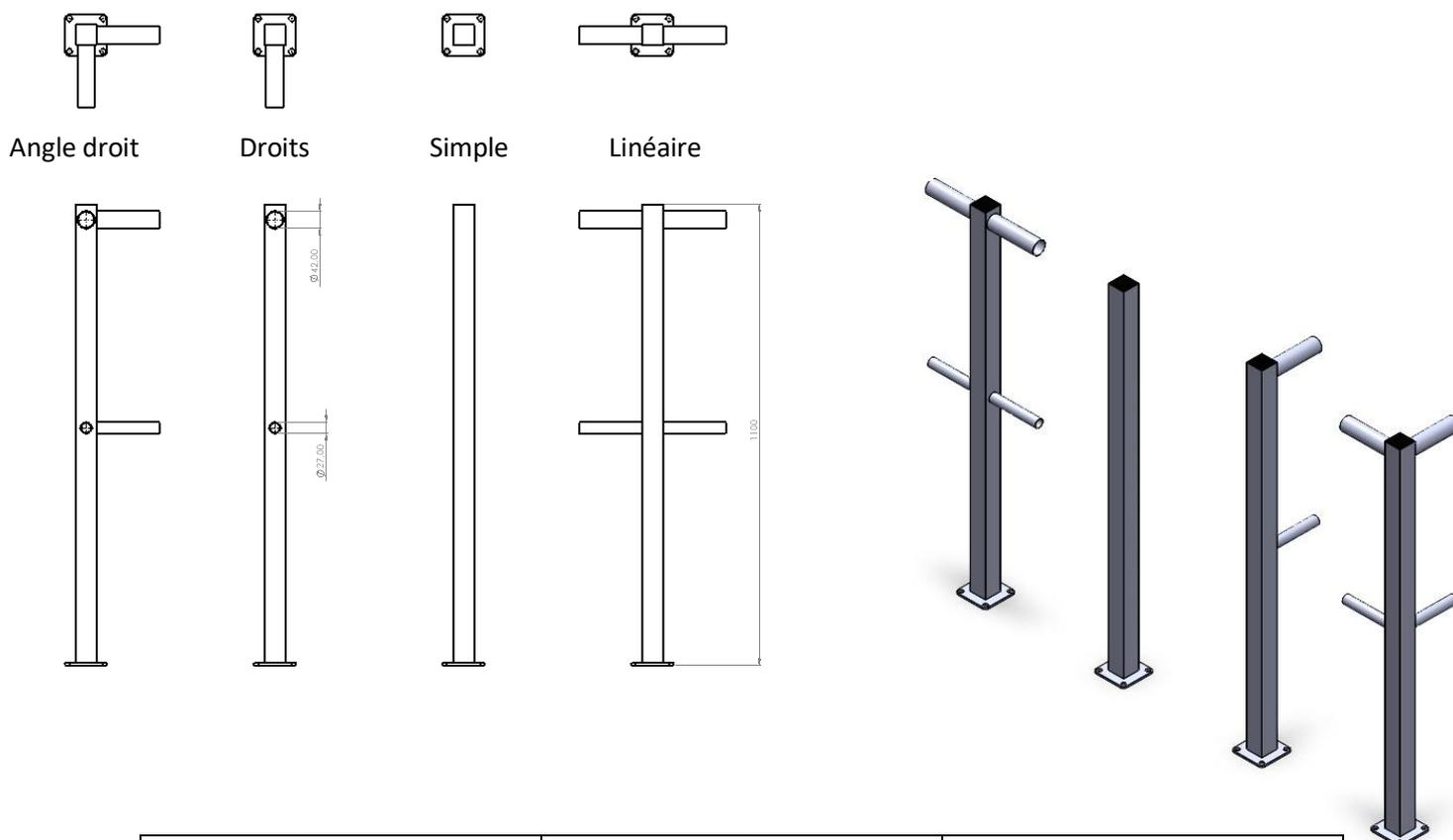
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Livré avec paumelles inox

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I.ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1190

Série 1190 : Garde de corps



Désignation	Réf	Qte
Poteau angle droit 90°	1191	Unitaire
Poteau droits	1192	Unitaire
Poteau simple	1193	Unitaire
Poteau linéaire	1194	Unitaire

Descriptions :

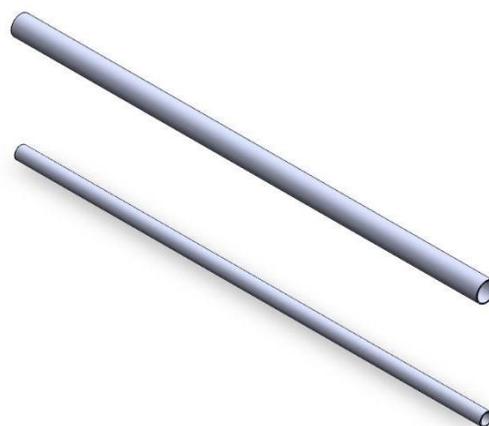
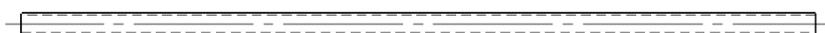
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Livré avec : Bouchons PVC 50x50
- Manchons pour Tube \varnothing 42 (lisse)
- Manchons pour Tube \varnothing 27 (sous lisse)
- Options : Lisse et sous lisse SERIE 1210

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

I. ACCESSIBILITE ET SECURITE SERIE 1210

Série 1210 : Lisse et sous lisse



Désignation	Ré f	Longue ur	Qte
Lisse ø 42	12 11	1000	Unitai re
Sous lisse ø 27	12 12	1000	Unitai re
Lisse ø 42	12 13	1450	Unitai re
Sous lisse ø 27	12 14	1450	Unitai re

Descriptions :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Livré avec : Vis auto-foreuse

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

- Options : Garde de corps Série 1190

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

II. SUPPORTS DE BAIES ET COFFRETS Série 2000

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

II. SUPPORTS DE BAIES ET COFFRETS SERIE 2000

Série 2000 : Trémie passe câble

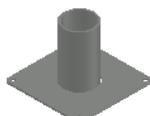
TREMIE 1 Ø EXT 21.3
Réf : 2000



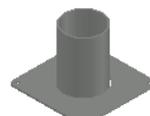
TREMIE 1 Ø EXT 42.4
Réf : 2001



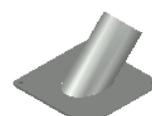
TREMIE 1 Ø EXT 48.3
Réf : 2002



TREMIE 1 Ø EXT 60.3
Réf : 2003



TREMIE 1 Ø EXT 48.3
Réf : 2004



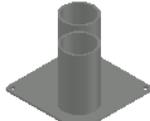
TREMIE 1 Ø EXT 21.3
Réf : 2005



TREMIE 1 Ø EXT 42.4
Réf : 2006



TREMIE 1 Ø EXT 48.3
Réf : 2007



TREMIE 1 Ø EXT 42.4
Réf : 2008



TREMIE 1 Ø EXT 42.4
Réf : 2009



TREMIE 1 Ø EXT 21.3
Réf : 2010



PLAQUE
Réf : 2011



Descriptions :

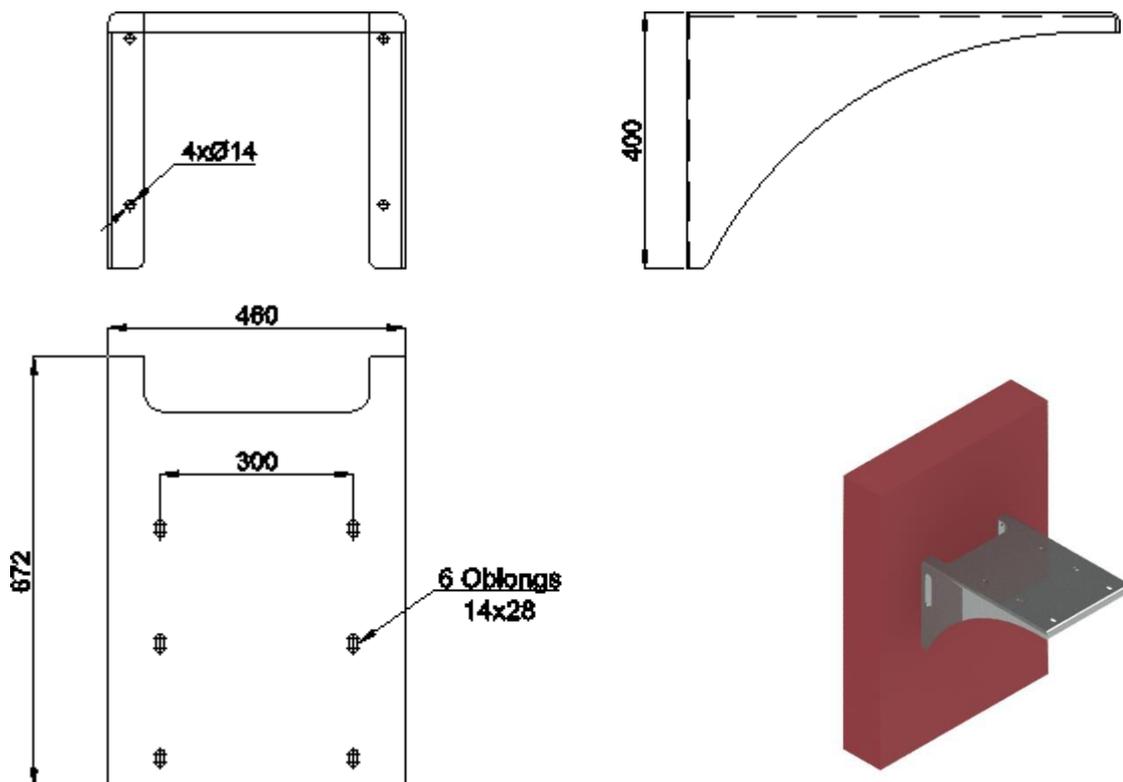
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

☎ 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

II.SUPPORTS DE BAIES ET COFFRETS SERIE 2020

Série 2020 : Support pour baie Nokia flexi réf 2021



Descriptions :

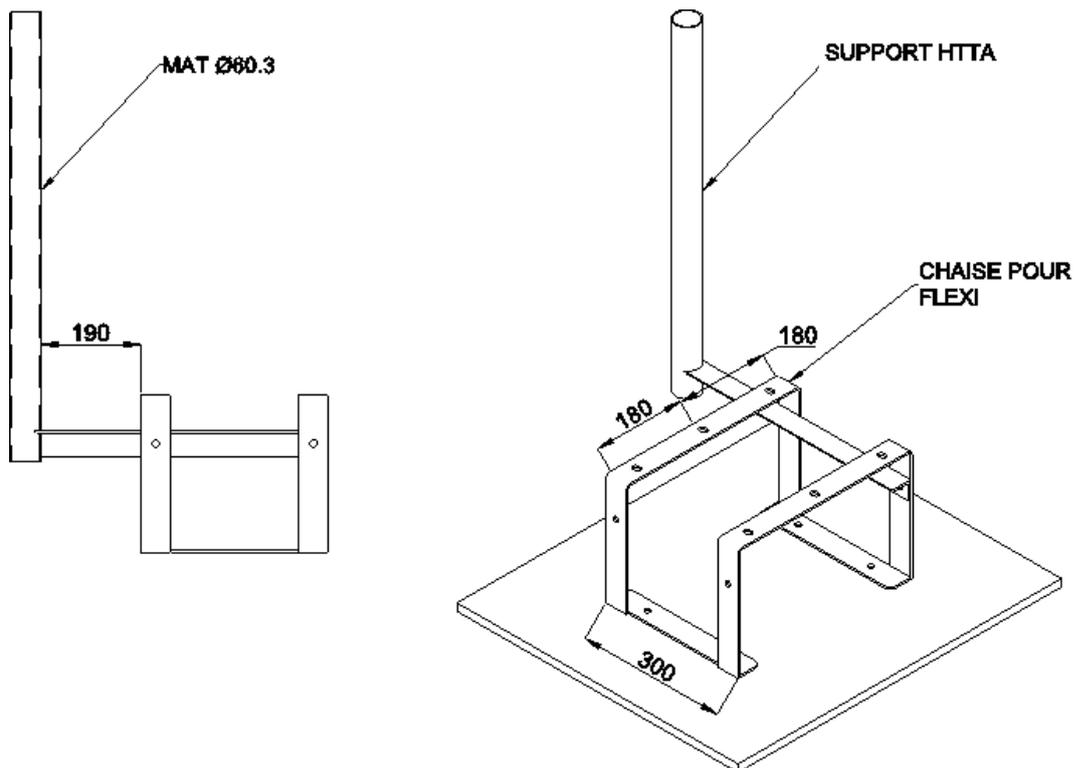
- Galvanisation selon la normes Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

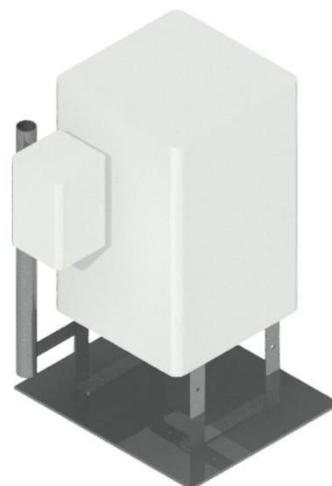
II.SUPPORTS DE BAIES ET COFFRETS SERIE 2030

Série 2030 : Support HTTA réf 2031



Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

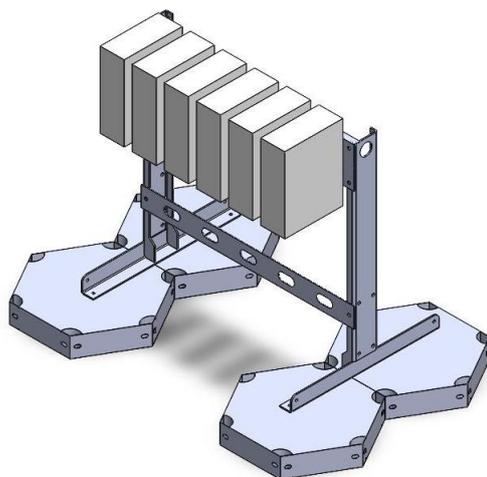


☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

II.SUPPORTS DE BAIES ET COFFRETS SERIE 2040

Série 2040 : Support RRU réf 2041



☎ 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

II.SUPPORTS DE BAIES ET COFFRETS SERIE 2050

Série 2050 : Zone Technique



<u>ZONE TECHNIQUE</u>		
<u>DESIGNATION</u>	<u>L</u>	<u>REF</u>
<u>HEA 100</u>	<u>1000</u>	2051
<u>HEA 100</u>	<u>2000</u>	2052
<u>HEA 100</u>	<u>3000</u>	2053
<u>HEA 100</u>	<u>4000</u>	2054
<u>HEA 120</u>	<u>1000</u>	2055
<u>HEA 120</u>	<u>2000</u>	2056
<u>HEA 120</u>	<u>3000</u>	2057
<u>HEA 120</u>	<u>4000</u>	2058

☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

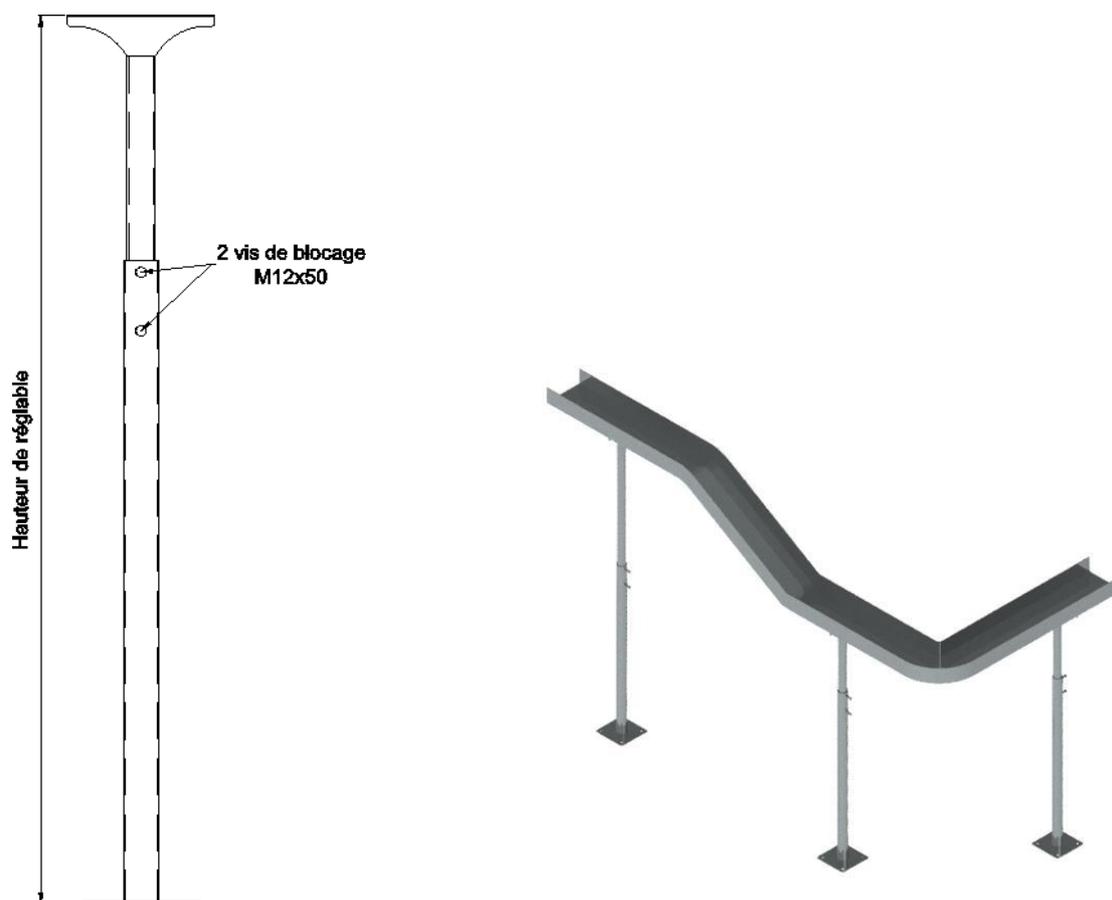
III. Supports et équipements – Série 3000

☎ 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3000 :

Série 3000 : Support Chemin de câble réglable : réf 3001



Descriptions :

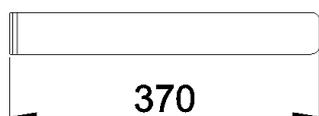
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options :
- Fournit avec 2 vis de blocage
- Vendu à l'unité

☎ 01 34 53 92 77

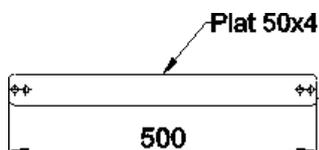
Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3010

Série 3010 : Support fixation sur échelle Ref 3011



Plat pour échelle à câble Ref 3012



Description :

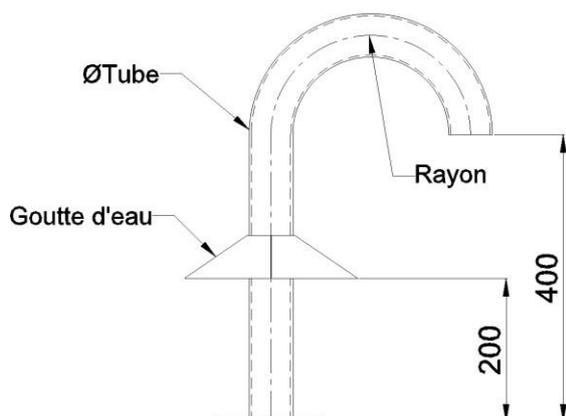
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options :
- Vendu à l'unité

☎ 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3020

Série 3020 : Crosse pour sortie de câble



CROSSE POUR SORTIE DE CABLE		
DESIGNATION	RAYONS	REFERENCES
Tube Ø 60,3	110	3021
Tube Ø 48,3	138	3022
Tube Ø 76,1	175	3023
Tube Ø 88,9	208	3024

Description :

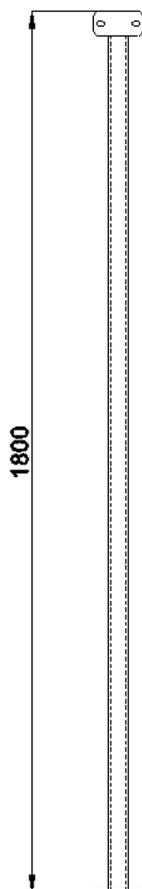
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3030

Série 3030 : Mât d'éclairage Réf 3031



Description :

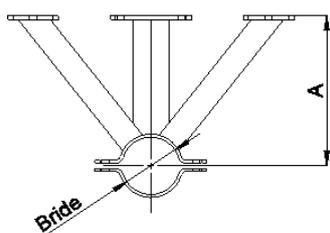
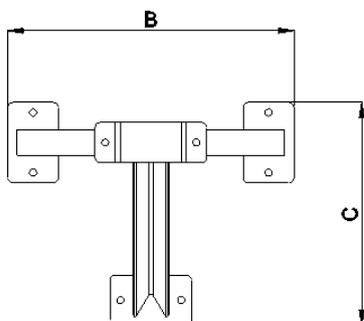
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : contre plaque
- Vendu à l'unité

☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3040

Série 3040 : Support de Mat en drapeau 3



SUPPORT HAUT					
BRIDE	A	B	C	REFERENC ES	OBSERVATION
Ø114,3	2	4	3	3041	Boulons HM12x60
	0	2	4		
	0	2	6		
	3	5	4	3042	
	0	6	4		
	0	5	4		
	4	7	5	3043	
	0	1	4		
	0	3	1		
Ø139,7	2	4	3	3044	
	0	2	4		
	0	2	6		
	3	5	4	3045	
	0	6	4		
	0	5	4		

☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

4	7	5	3046
0	1	4	
0	3	1	

Description :

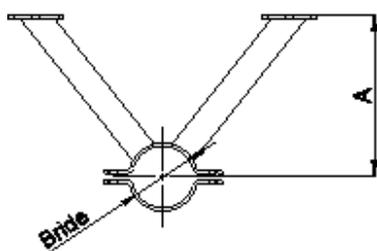
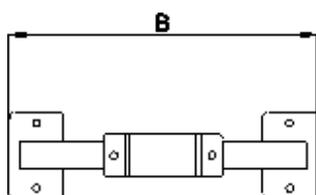
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : Support équipement **série 3060**
- Fournis avec boulonnerie

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3060

Série 3060 : Support de Mât en drapeau 2 pieds



BRIDE	A	B	REFERENC ES	OBSERVATION
Ø114,3	2 0 0	422	3061	Boulons HM12x60
	3 0 0	565	3062	
	4 0 0	713	3063	
Ø139,7	2 0 0	422	3064	
	3 0 0	565	3065	
	4 0 0	713	3066	

☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

Description :

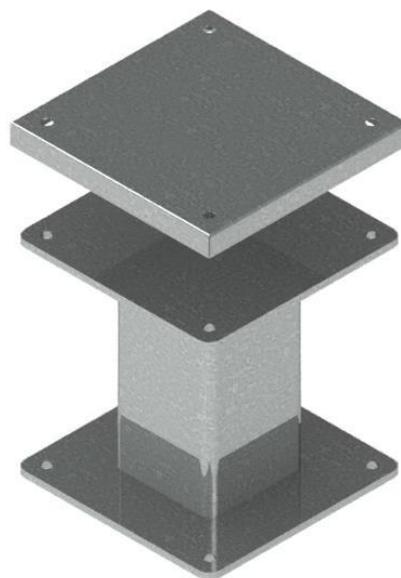
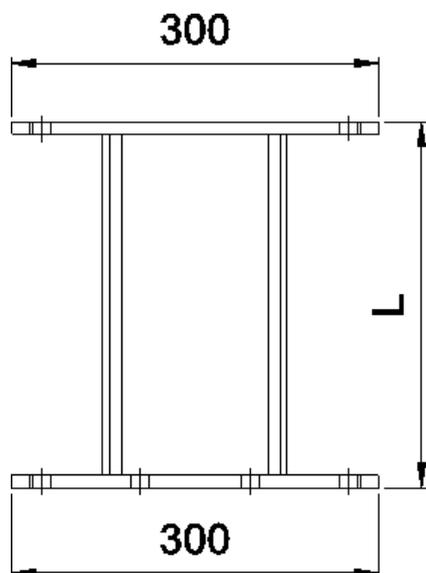
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : Support équipement **série 3040, Série 4400**
- Fournis avec boulonnerie

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3080

Série 3080 : Plot métallique + couvertines :



PLOT METALLIQUE AVEC COUVERTINE	
L	REFERENC ES
3 0 0	3081
4 0 0	3082
5 0 0	3083
6 0 0	3084

☎ 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

Description :

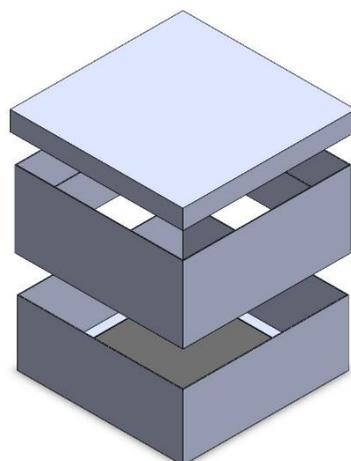
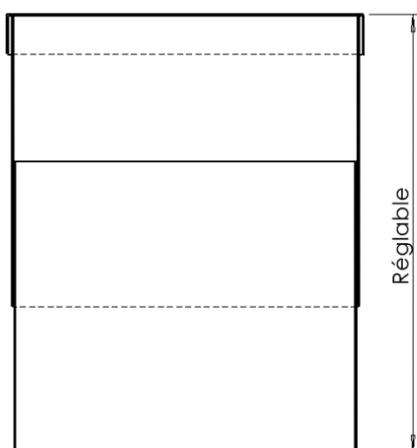
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : **Mâts série 4000**
- Fournis avec couvertines

 **01 34 53 92 77**

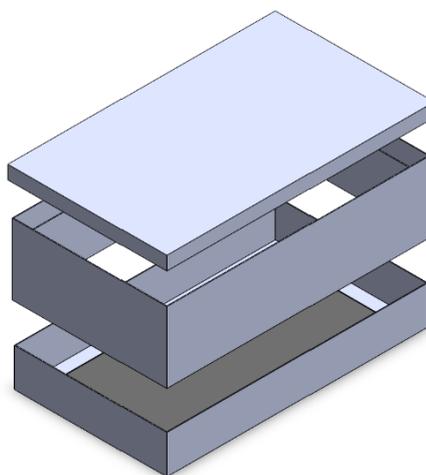
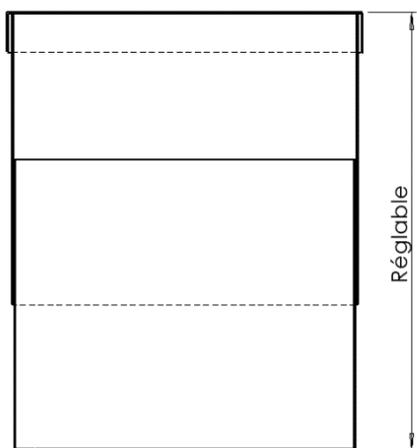
Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3100

Série 3100 : Costières réglables carré



Série 3100 : Costières réglables rectangulaires



COSTIERE CARREE			COSTIERE RECTANGLE		
Réglable	Dimensions	Références	Réglable	Dimensions	Références
250 à 400	350 x 350	3101	250 à 400	800 x 350	3106
	450 x 450	3102		1000 x 450	3107
300 à 550	350 x 350	3103	300 à 600	800 x 350	3108
	450 x 450	3104		1000 x	3109

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

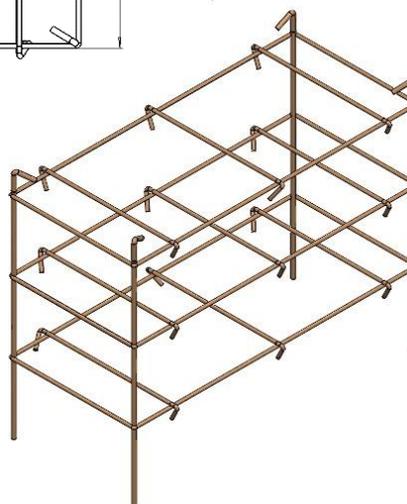
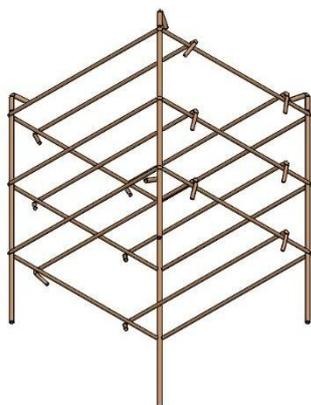
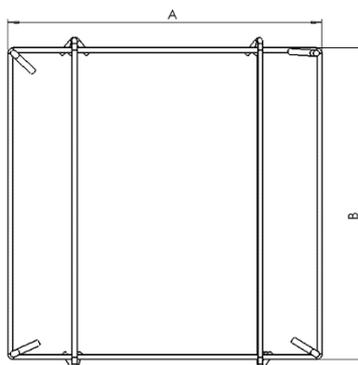
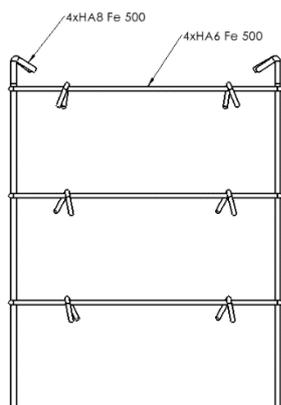
					450	
	500 x 500	3105				

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3120

Série 3120 : Ferrailage pour costières



FERRAILAGE POUR COSTIERE RECTANGLE			
DIMENSIONS COSTIERE	A	B	REFERENC ES
800X350	2 9 0	7 4 0	3121
1000X450	3 9 0	9 6 0	3122
800X350	7 4 0	2 9 0	3123
1000X450	9 4 0	3 9 0	3124
FERRAILAGE POUR COSTIERE			

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

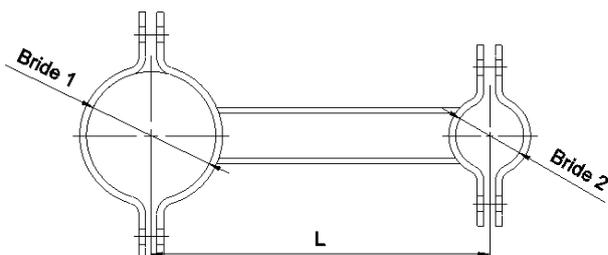
CARREE			
DIMENSIONS COSTIERE	A	B	REFERENC ES
350 x 350	2 9 0	2 9 0	3125
450 x 450	3 9 0	3 9 0	3126
800 x 350	7 4 0	2 9 0	3127
1000 x 450	9 4 0	3 9 0	3128

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3200

Série 3200 : Bras de déport simple :



BRAS DE DEPORT SIMPLE				
L	Bride 1	Bride 2	Références	OBSERVATION
200	∅ 114,3	∅ 60,3	3201	Livré par paire avec Boulo ns HM12x60
	∅ 114,3	∅ 76,1	3202	
	∅ 114,3	∅ 88,9	3203	
	∅ 114,3	∅ 114,3	3204	
	∅ 114,3	∅ 139,7	3205	
	∅ 88,9	∅ 88,9	3206	
300	∅ 114,3	∅ 60,3	3207	
	∅ 114,3	∅ 76,1	3208	
	∅ 114,3	∅ 88,9	3209	
	∅ 114,3	∅ 114,3	3210	
	∅ 114,3	∅ 139,7	3211	
	∅ 88,9	∅ 88,9	3212	
	∅	∅	3213	

- Fournis avec la boulonnerie

01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu



4 5 0	114,3	60,3	
	∅	∅	3214
	114,3	76,1	
	∅	∅	3215
	114,3	88,9	
	∅	∅	3216
	114,3	114,3	
∅	∅	3217	
114,3	139,7		
∅	∅	3218	
88,9	88,9		

Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : Tubes **Série 4400**

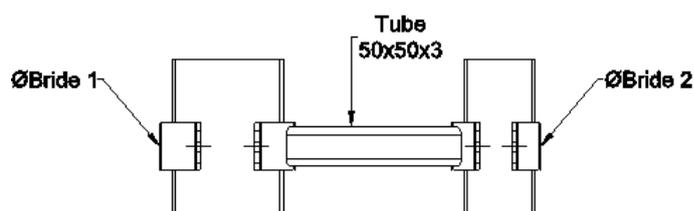
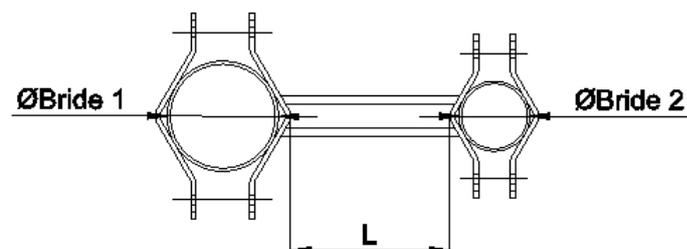
- Fournis avec la boulonnerie

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3250

Série 3250 : Bras de déport multi déport



BRIDE V HT 60				
L	BRIDE 1	BRIDE 2	REFERENC ES	OBSERVATI ON
2 0 0	Ø 88,9 à 139,7	Ø 60,3 à 114,3	3251	La paire boulons HM12x120
3 0 0	Ø 88,9 à 139,7	Ø 60,3 à 114,3	3252	
4 5 0	Ø 88,9 à 139,7	Ø 60,3 à 114,3	3253	
BRIDE V HT 120				
L	BRIDE 1	BRIDE 2	REFERENC ES	OBSERVATI ON
2 0 0	Ø 88,9 à 139,7	Ø 60,3 à 114,3	3254	La paire boulons HM12x120
3 0 0	Ø 88,9 à 139,7	Ø 60,3 à 114,3	3255	

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

4	Ø 88,9 à	Ø 60,3 à	3256	
5	139,7	114,3		
0				

Description :

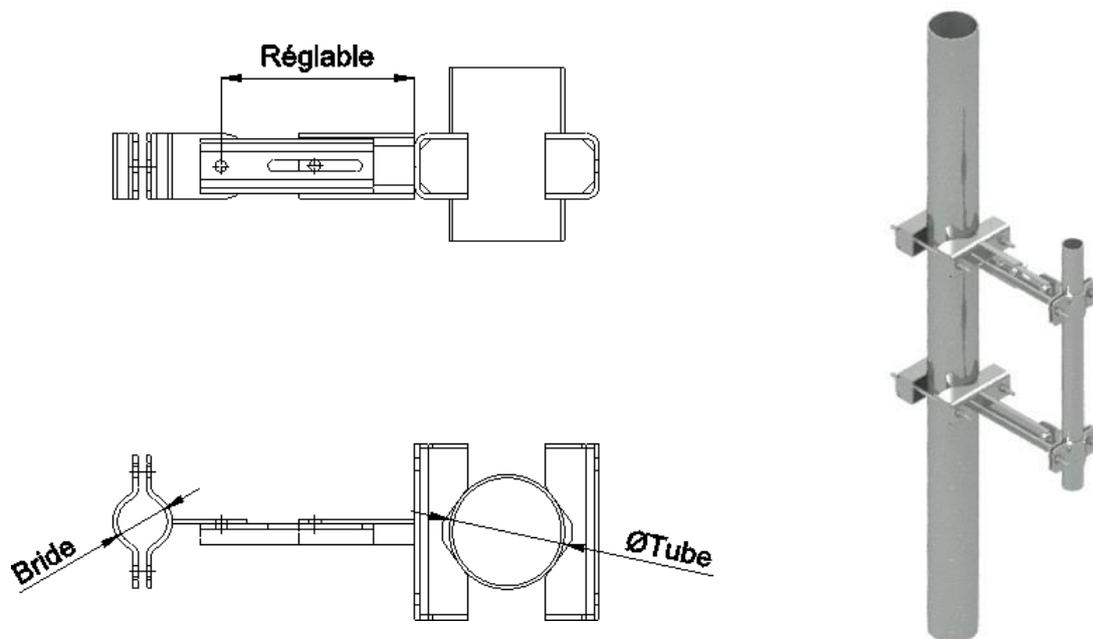
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : Tubes **Série 4400**
- Fournis avec la boulonnerie

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3280

Série 3280 : Bras de déport sur tubes réglables séries



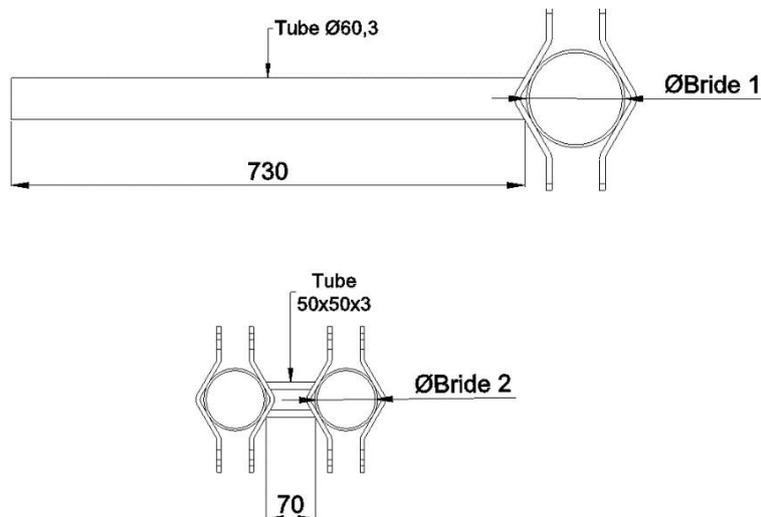
BRAS DE DEPORT SUR TUBE AVEC REGLAGE			
TU BE	BRI DE	REFERENC ES	OBSERVATION
76,1 à 139,7	60,3	3281	Boulons HM12x60 et tiges M12x300
	76 ,1	3282	
	88,9	3283	

Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : Tubes **Série 4400**
- Fournis avec la boulonnerie

III SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3290

Série 3285 : Bras de déport réglable :



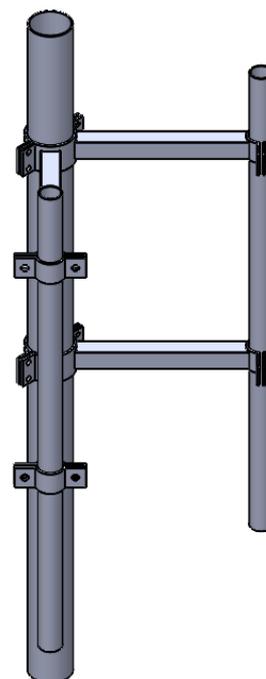
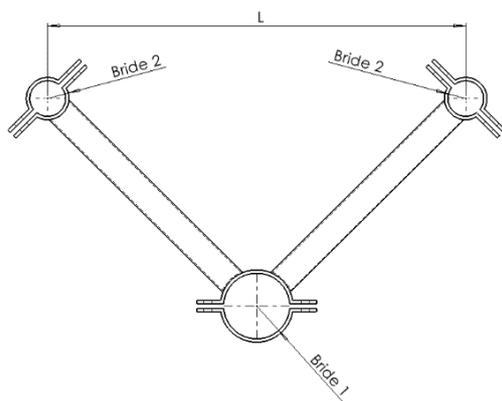
BRAS DE DEPORT REGLABLE			
BRIDE 1	BRIDE 2	REFERENC ES	OBSERVATION
Ø 88,9 à 139,7	Ø 60,3 à 114,3	3291	Boulons HM12x120

Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : Tubes support antenne ou FH
- Fournis avec boulons HM12x120

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3290

Série 3290 : Bras de déport doubles avec angles (1/2)



BRAS DE DEPORT DOUBLE TYPE 1				
L	BRID E 1	BRID E 2	REFERENC ES	OBSERVATION
30 0	∅ 114,3	∅ 60,3	3292	La paire Boulons HM12x60
	∅ 114,3	∅ 76,1	3293	
45 0	∅ 114,3	∅ 60,3	3294	
	∅ 114,3	∅ 76,1	3295	

Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : Tubes **Série 4400**

01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

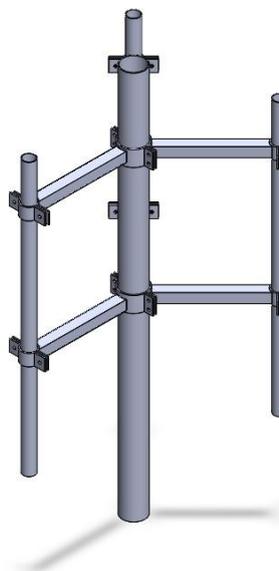
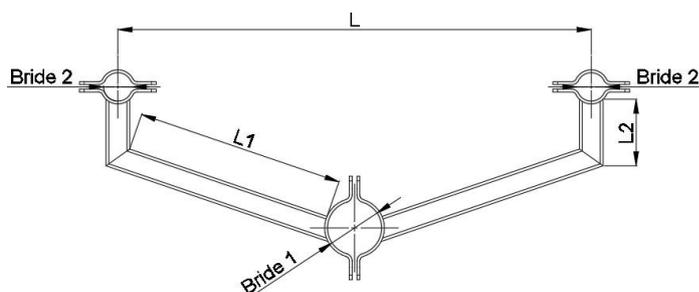
- Fournis avec la boulonnerie

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3290

Série 3290 : Bras de déport doubles avec angles (2/2)



BRAS DE DEPORT DOUBLE TYPE 2

L 1	L 2	BRID E 1	BRID E 2	REFERENC ES	OBSERVATION
440	142	∅ 114,3	∅ 60,3	3295	La paire boulons HM12x60
		∅ 114,3	∅ 76,1	3296	

Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

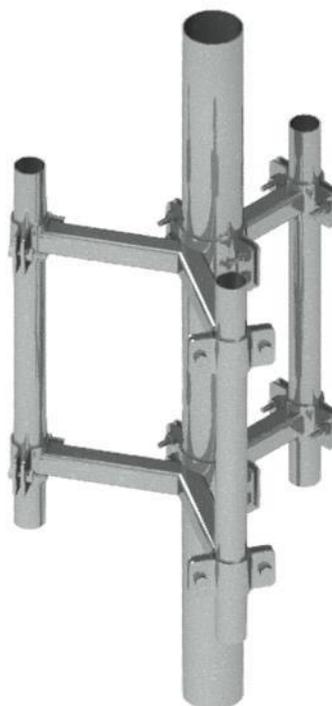
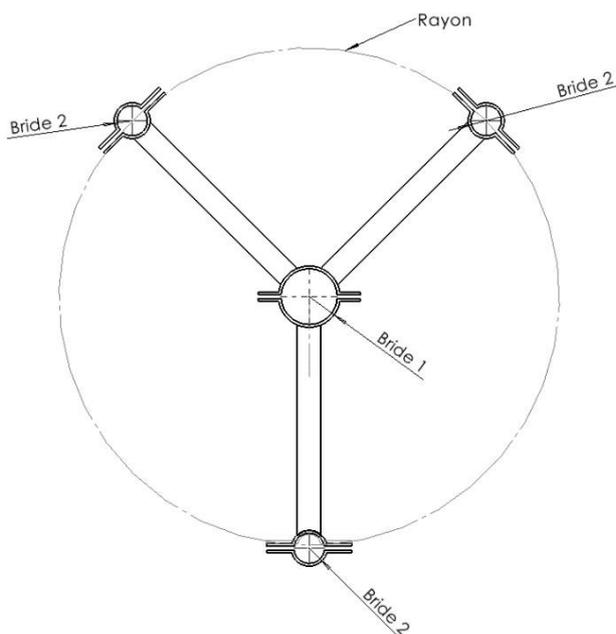
- Options : Tubes **Série 4400**
- Fournis avec la boulonnerie

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3350

Série 3350 : Bras de déport triples



BRAS DE DEPORT TRIPLE				
RAYON	BRID E 1	BRID E 2	REFERENC ES	OBSERVATION
300	∅ 114,3	∅ 60,3	3351	La paire boulons HM12x60
	∅ 114,3	∅ 76,1	3352	
450	∅ 114,3	∅ 60,3	3353	
	∅ 114,3	∅ 76,1	3354	

- Options : Tubes **Série 4400**
- Fournis avec la boulonnerie

01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

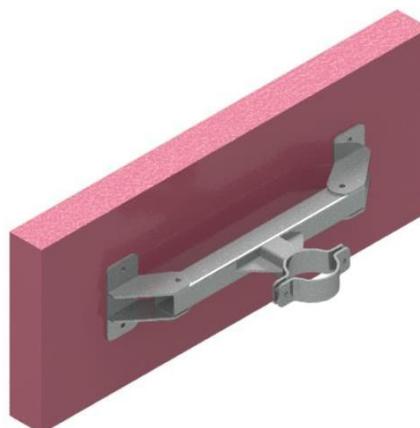
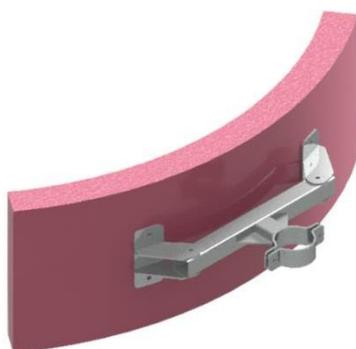
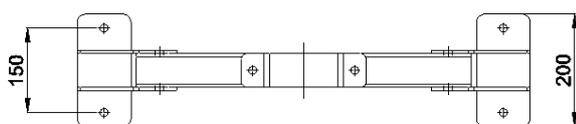
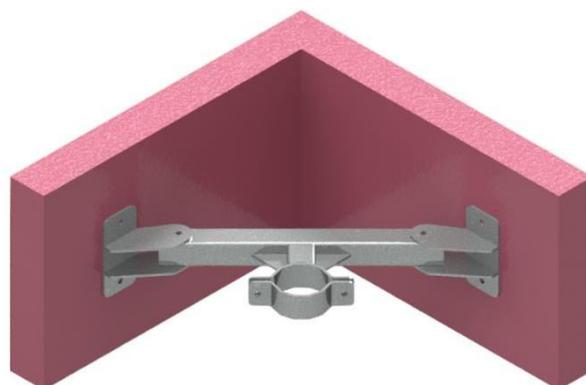
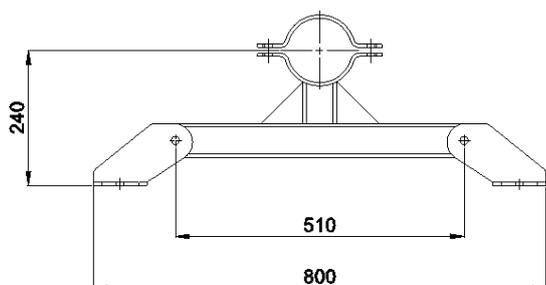
- Options : Tubes **Série 4400**
- Fournis avec la boulonnerie

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3400

Série 3400 : Support de mât adaptable d'angles



SUPPORT DE MAT ADAPTABLE		
ØMA TS	REFERENC ES	OBSERVATION
114,3	3401	Boulons HM12x60 Boulons HM12x120
88,9	3402	
76,1	3403	

Description :

- Options : Tubes **Série 4400**
- Fournis avec la boulonnerie

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

- Options : Tubes **Série 4400**
- Fournis avec la boulonnerie

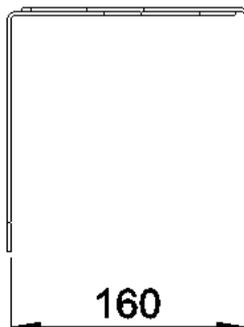
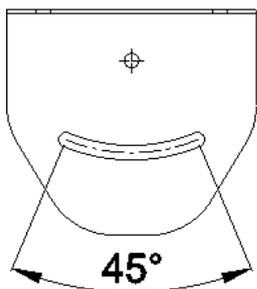
 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu



III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3420

Série 3420 : Support antennes azimuth réglables Ref 3421

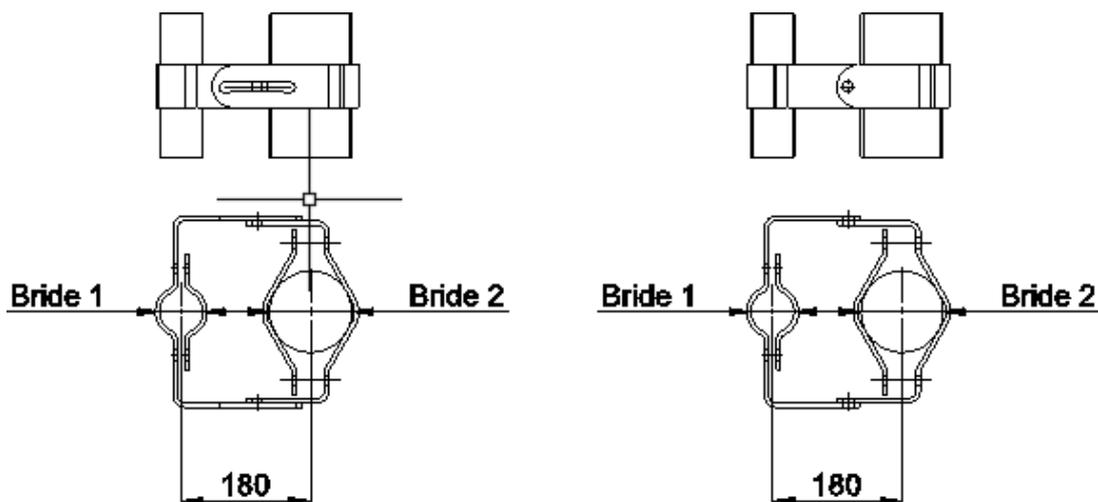


Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options :
- Fournis avec la boulonnerie

III.SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3430

Série 3430 : Système NIT



FIXATION D'ANTENNE DEPORTEE HAUT				
BRID E 1	BRID E 2	REFERENC ES	OBSERVATION	
Ø 60,3	Ø 88,9	3431	Boulon HM12x60	
	Ø114,3	3432		
FIXATION D'ANTENNE DEPORTEE BAS				
BRID E 1	BRID E 2	REFERENC ES		
Ø 60,3	Ø 88,9	3433		
	Ø114,3	3435		

Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

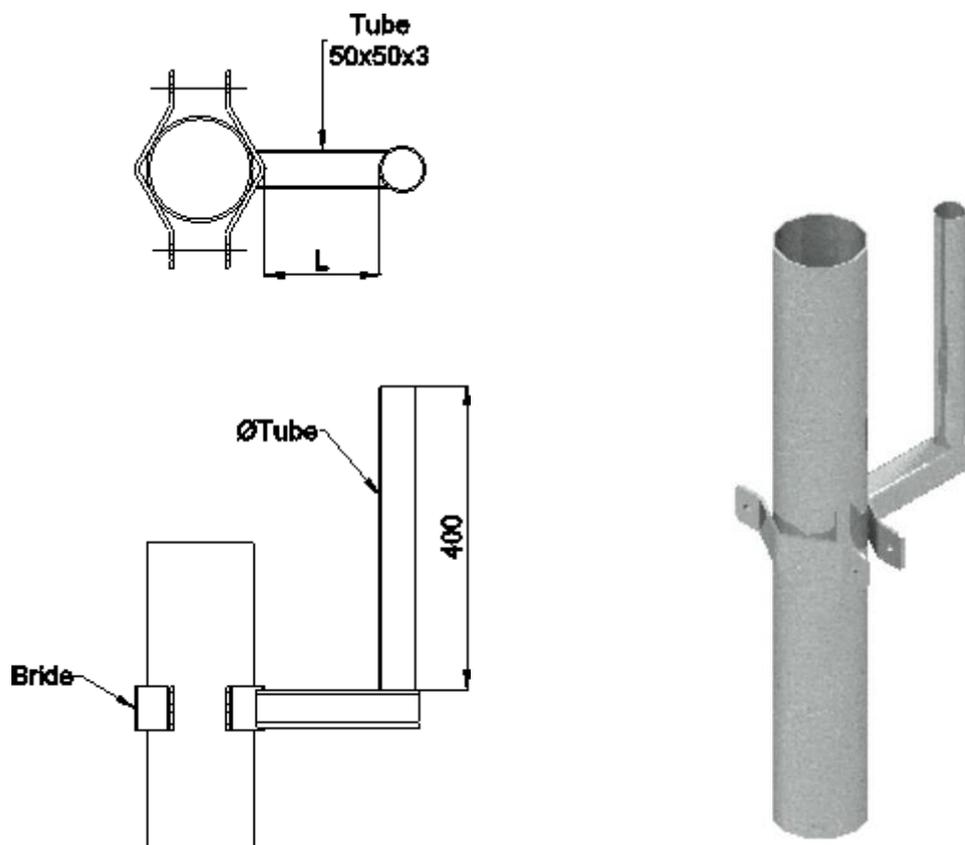
- Options : Tubes **Série 4400**
- Fournis avec la boulonnerie

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3450

Série 3450 Support MHA - RRU



SUPPORT MHA - RRU				
L	BRIDE	Ø TUBE	REFERENC ES	OBSERVATI ON
1 5 0	Ø 88,9 à 139,7	Ø 48,3	3451	Boulons HM10x120
2 0 0	Ø 88,9 à 139,7		3452	
2 5 0	Ø 88,9 à 139,7		3453	
3 0 0	Ø 88,9 à 139,7		3454	

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

Description :

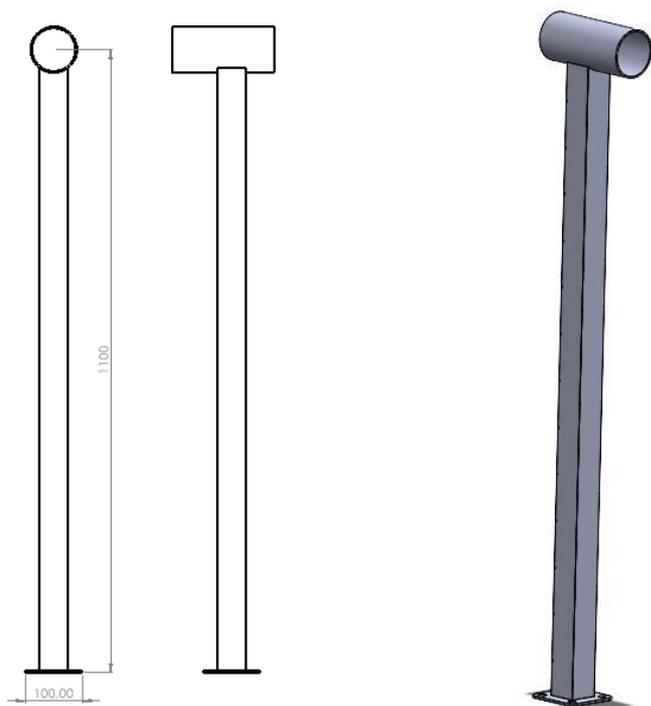
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : Tubes **Série 4400**
- Fournis avec la boulonnerie + bouchons

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

III SUPPORTS EQUIPEMENT SERIE 3460

Série 3460 : Support a boite à clef



SUPPORT A BOITE A CLES		
Désignation	REFERENC ES	OBSERVATION
Support boite à clés Ø intérieur 55	3461	La boite à clé n'est pas fournie
Support boite à clés Ø intérieur 60	3462	

Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

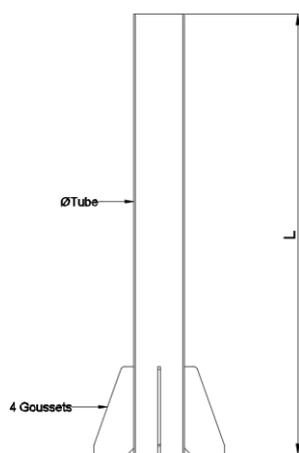
IV. TUBES, MATS, et bracons – Série 4000

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

IV TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4000

Série 4000 : Mâts sur platines série



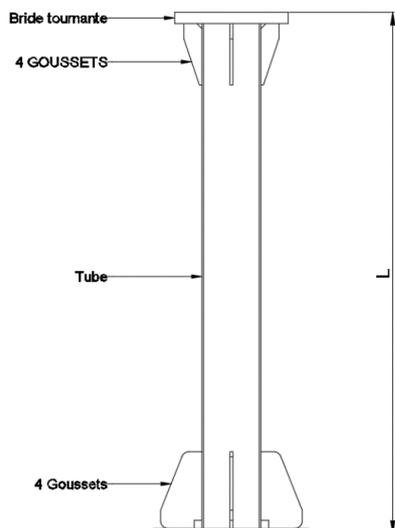
MATS SUR PLATINE			
ØMATS	L	REFERENC ES	OBSERVATION
88,9 ép.2,9	10 00	4001	Fournis avec bouchon
	15 00	4002	
	20 00	4003	
	30 00	4004	
114,3 ép.3,6	10 00	4005	
	15 00	4006	
	20 00	4007	
	30 00	4008	
114,3 ép.6,3	40 00	4009	
	50 00	4010	
	60 00	4011	
	40 00	4012	



114,3 ép.8	50 00	4013	Fournis avec bouchon
	60 00	4014	
139,7 ép. 4	40 00	4015	
	50 00	4016	
	60 00	4017	
139,7 ép.6	40 00	4018	
	50 00	4019	
	60 00	4020	

IV.TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4100

Série 4100 : Mâts sur tube + bride



MATS TUBE Ø114,3 AVEC BRIDE			
ØMATS	L	REFERENC ES	OBSERVATION
114,3 ép.3,6	10 00	4101	Fournis avec bouchon
	15 00	4102	
	20 00	4103	
	30 00	4104	
114,3 ép.6,3	10 00	4105	
	15 00	4106	
	20 00	4107	
114,3 ép.8	10 00	4108	
	15 00	4109	
	20 00	4110	
	10	4111	

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

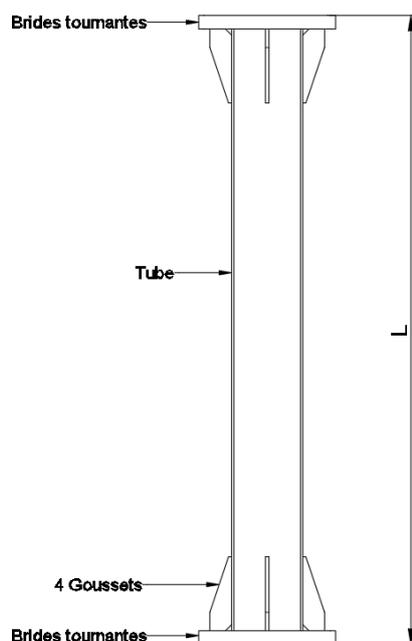
139,7 ép. 4	00	
	15 00	4112
	20 00	4113
139,7 ép.6	10 00	4114
	15 00	4115
	20 00	4116

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

IV.TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4200

Série 4200 Mâts sur tube + 2 brides



MATS TUBE Ø114,3 AVEC 2 BRIDES			
ØMATS	L	REFERENC ES	OBSERVATION
114,3 ép.3,6	10 00	4201	Fournis avec bouchon
	15 00	4202	
	20 00	4203	
30 00	4204		
114,3 ép.6,3	10 00	4205	
	15 00	4206	
	20 00	4207	
114,3 ép.8	10 00	4208	
	15 00	4209	
	20 00	4110	

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

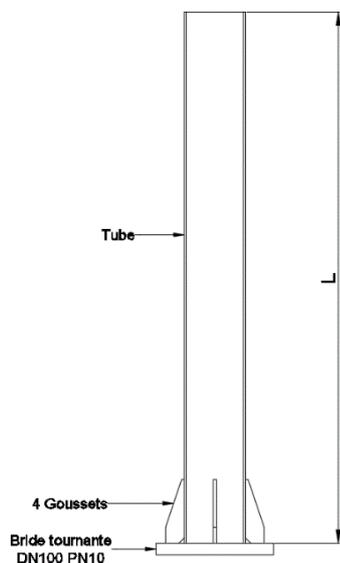
139,7 ép. 4	10 00	4211
	15 00	4212
	20 00	4213
139,7 ép.6	10 00	4214
	15 00	4215
	20 00	4216

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

IV.TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4300

Série 4300 Mâts sur tubes + 1 bride



MATS TUBE Ø114,3 AVEC 2 BRIDES			
ØMATS	L	REFERENC ES	OBSERVATION
114,3 ép.3,6	10 00	4301	Fournis avec bouchon
	15 00	4302	
	20 00	4303	
	30 00	4304	
114,3 ép.6,3	10 00	4305	
	15 00	4306	
	20 00	4307	
114,3 ép.8	10 00	4308	
	15 00	4309	
	20 00	4310	
	10 00	4311	

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

139,7 ép. 4	15 00	4312
	20 00	4313
139,7 ép.6	10 00	4314
	15 00	4315
	20 00	4316

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu



IV.TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4400

Série 4400 Tubes support antennes ou FH séries



TUBE SUPPORT ANTENNE OU FH				
DESIGNATION	DIAMETRES	LONGUEUR	REFERENCES	OBSERVATION
TU BE	60.3 ép 2,9	1000	4401	Capuchon livré avec le tube
		1500	4402	
		2000	4403	
		2500	4404	
		3000	4405	
	76.1 ép 2,9	1000	4410	
		1500	4411	
		2000	4412	
		2500	4413	
		3000	4414	
	88,9 ép 3,9	1000	4420	
		1500	4421	
		2000	4422	
		2500	4423	
		3000	4424	
		3500	4425	
	114,3 ép 3,6	1000	4430	
		1500	4431	
		2000	4432	
		2500	4433	
		3000	4434	
		3500	4435	
		4000	4436	
		4500	4437	
		5000	4438	
		5500	4439	
	114,3 ép 6,3	3000	4441	
		3500	4442	
4000		4443		
5000		4444		

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page

6000

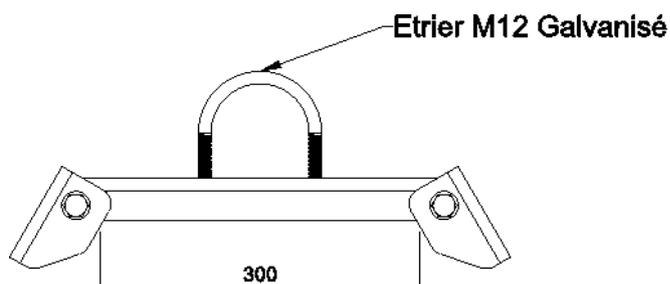
4445

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

IV.TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4500

Série 4500 Fixation bracon sur mât écarteur réf 4501

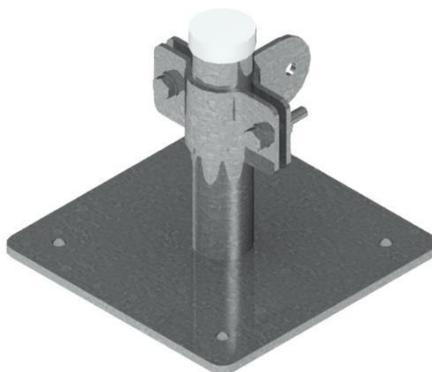
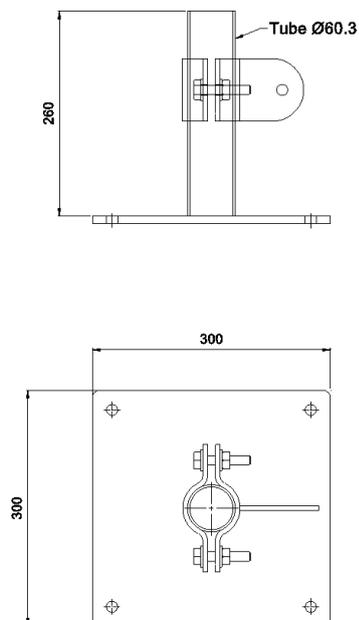


Description :

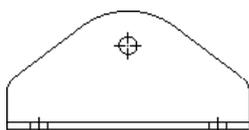
- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Fournis avec étrier M12x \varnothing 114
- Option : étriers \varnothing 88,9 ou \varnothing 139

IV.TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4520

Série 4520 Fixation basse pour bracon réf 4521

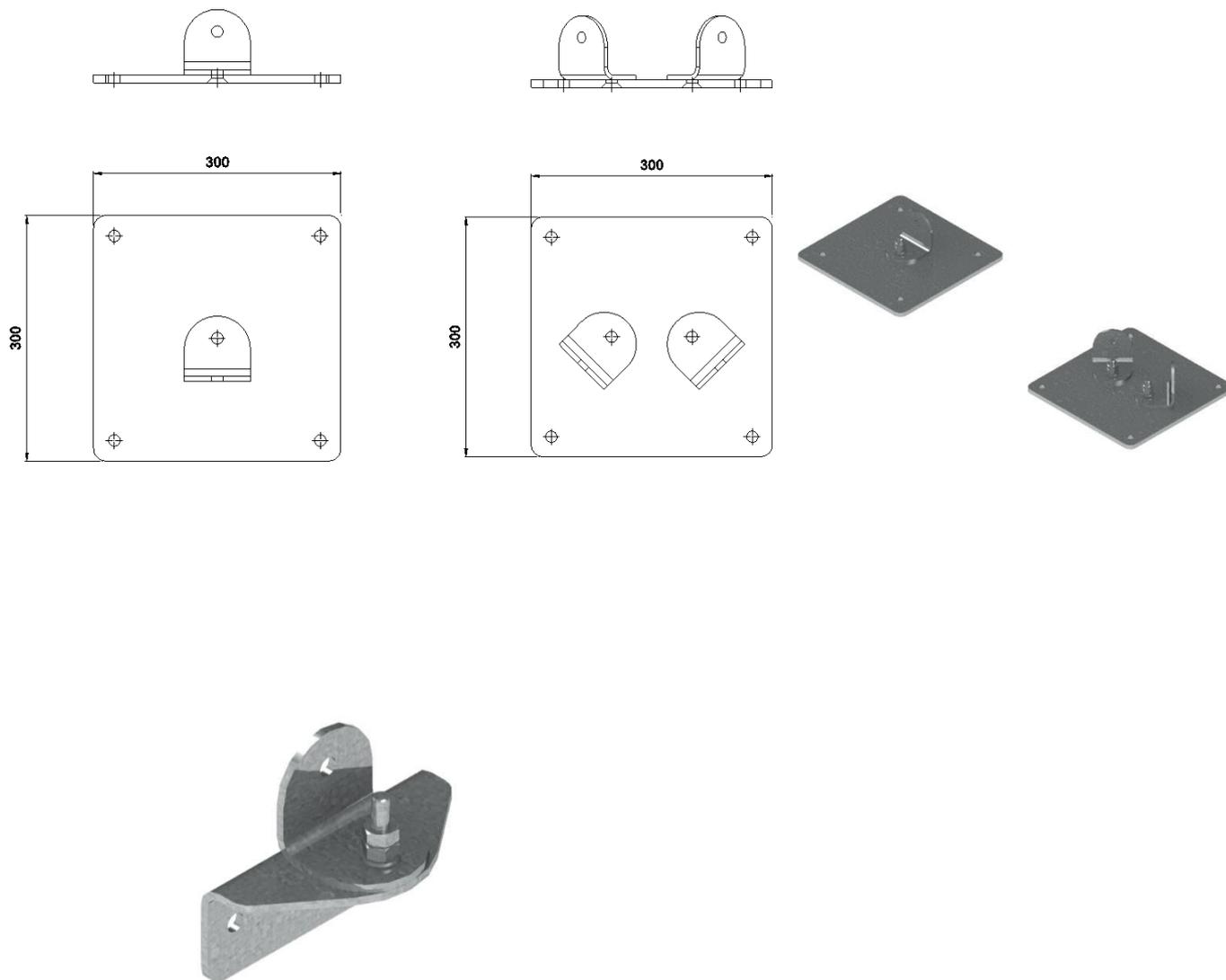


- Reprise bracon simple réf 4522:



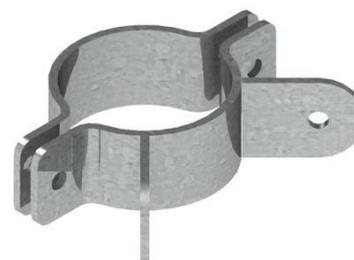
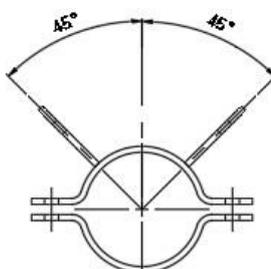
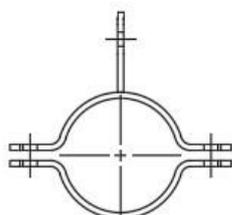
IV.TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4530

Série 4530 : Bride



IV.TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4540

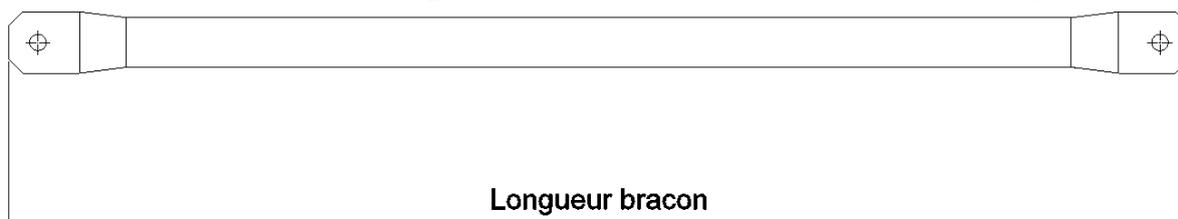
Série 4540 Bride avec reprise bracon



BRIDE REPRISE BRACON SIMPLE		
Ø BRIDES	REFERENC ES	OBSERVATI ON
Ø 60,3	4541	Boulon HM12x60
Ø 76,1	4542	
Ø88,9	4543	
Ø114,3	4544	
BRIDE REPRISE BRACON DOUBLE		
Ø BRIDES	REFERENC ES	OBSERVATI ON
Ø 60,3	4545	Boulon HM12x60
Ø 76,1	4546	
Ø88,9	4547	
Ø114,3	4548	

IV.TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4560

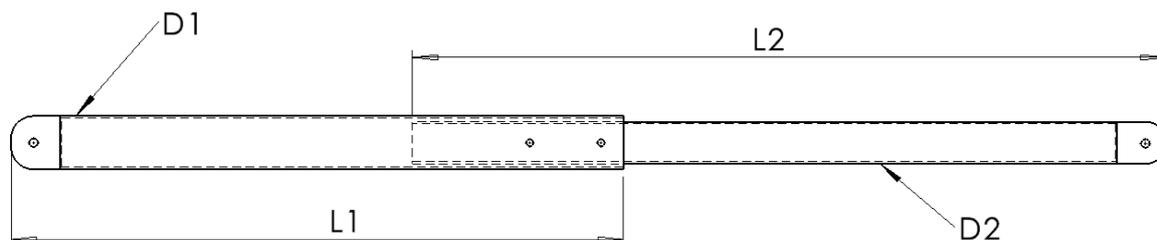
Série 4560 : Bracon



BRACON		
ØTUBES	LONGUEU RS	REFERENC ES
Ø42.4	1000	4561
	1500	4562
	2000	4563
	2500	4564
	3000	4565
Ø48.3	1000	4571
	1500	4572
	2000	4573
	2500	4574
	3000	4575
Ø60.3	1000	4581
	1500	4582
	2000	4583
	2500	4584
	3000	4585
	3500	4586

IV.TUBES, MATS ET BRACONS SERIE 4600

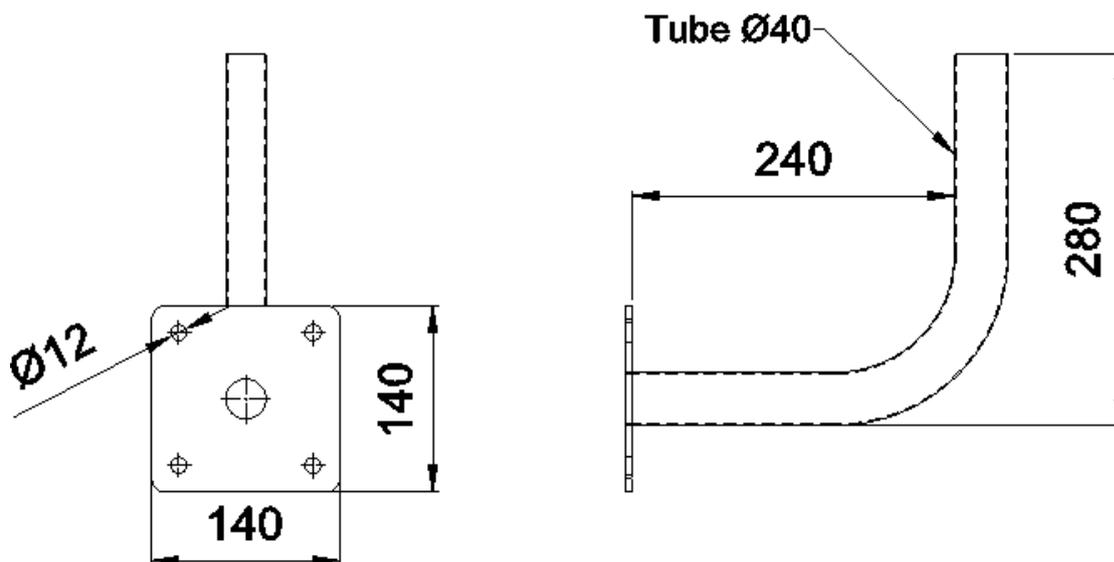
Série 4590 : Bracon réglable



Bracon réglable				
<u>D1</u>	<u>D2</u>	<u>L1</u>	<u>L2</u>	<u>REFERENCE</u>
ø60.3X2.9	ø48.3X2.9	<u>1000</u>	<u>1000</u>	46 01
ø60.3X2.9	ø48.3X2.9	<u>2000</u>	<u>2000</u>	46 02
ø60.3X2.9	ø76.1X3.2	<u>1000</u>	<u>1000</u>	46 03
ø60.3X2.9	ø76.1X3.2	<u>2000</u>	<u>2000</u>	46 03
ø76.1X3.2	ø88.9X3.2	<u>1000</u>	<u>1000</u>	46 04
ø76.1X3.2	ø88.9X3.2	<u>2000</u>	<u>2000</u>	46 05

IV.TUBES, MATS ET BRACONS 4650

Série 4600 : Support parabole ref 4651



Description :

- Galvanisation selon la normes Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

MATS COULISSANTS

 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu



PRESENTATION DU MAT COULISSANT

Le mat coulissant permet la pose et la maintenance de plain-pied des antennes. Ce système supprime définitivement aux opérateurs le besoin de monter sur une échelle ou un autre moyen en sécurité individuelle pour le remplacer par une sécurité collective des travailleurs sur l'ensemble des sites pendant la phase travaux, la phase maintenance, et l'évolution du site.

L'objectif est d'apporter une solution qui permette un gain de temps lors de la pose/dépose et la maintenance des antennes, tout en assurant la sécurité des techniciens. Ce système permet de faire descendre les antennes au niveau du sol. Puis un système de fixation décroche antenne permet de déposer ou poser les antennes de plain pieds quand elles sont de grandes tailles.

Ce système permet de supprimer les risques de chutes d'homme ou d'objet ou du moins de les limiter au maximum. Le mat coulissant, grâce à ses deux systèmes de sécurité, minimise les risques d'écrasement, de chutes et de blessures graves.

Le mat coulissant peut être fixé de différentes manière, suivant la typologie du site. Il est décliné en plusieurs variantes :

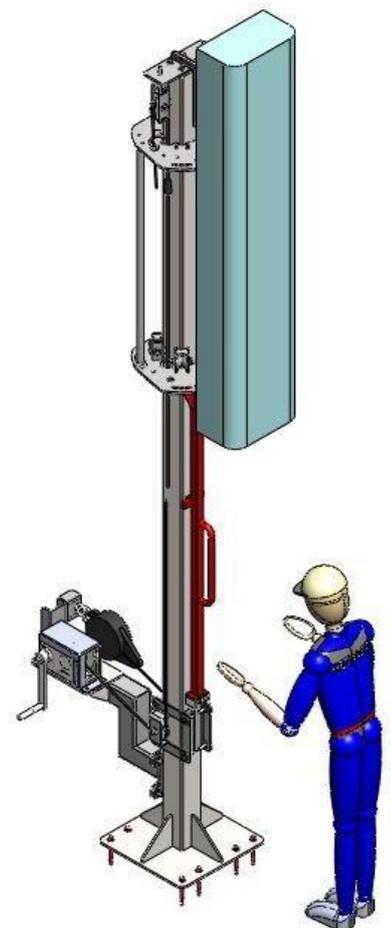
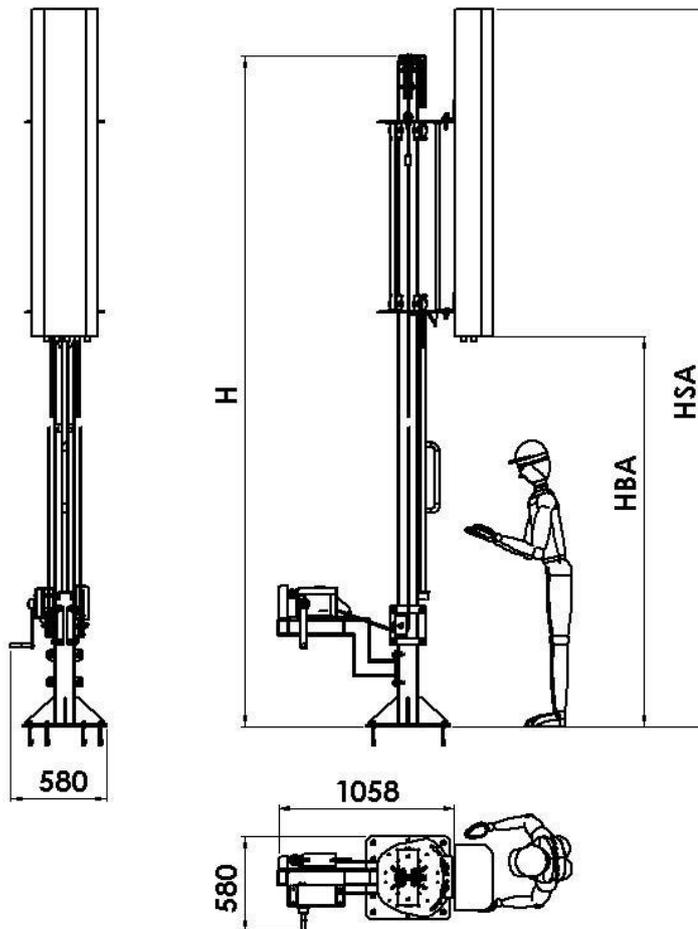
- Fixations murales.
- Fixations sur dalles, plots ou châssis métalliques.
- Fixations sur mat existant.

Il peut accueillir de 1 à 6 antennes et est proposé en plusieurs hauteurs de 4 à 8 mètres.

Il est équipé d'un treuil manuel muni d'un frein à charge et d'un anti chute de charge. De plus, notre mat est équipé d'un poteau de sécurité qui permet de libérer la tension sur le câble et sur le treuil.

IV.TUBES, MATS ET BRACONS 4700

Série 4700 : MATS COULISSANT 1 ANTENNE 1 SECTEUR REF



MAT COULISSANT 1 ANTENNE 1 SECTEUR		
HAUTE UR	REFERENC ES	OBSERVATION
3000	4701	Toutes les cotes sont en mm
4000	4702	
5000	4703	
6000	4704	

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

IV.TUBES, MATS ET BRACONS 4710

Série 4710 : MATS COULISSANT 1 ANTENNE 2 SECTEURS

EN COURS D'ETUDE

MAT COULISSANT 1 ANTENNE 2 SECTEURS		
HAUTE UR	REFERENC ES	OBSERVATION
3000	4711	Toutes les cotes sont en mm
4000	4712	
5000	4713	
6000	4714	

☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

IV.TUBES, MATS ET BRACONS 4720

Série 4720 MATS COULISSANT 1 ANTENNE 3 SECTEURS

EN COURS D'ETUDE

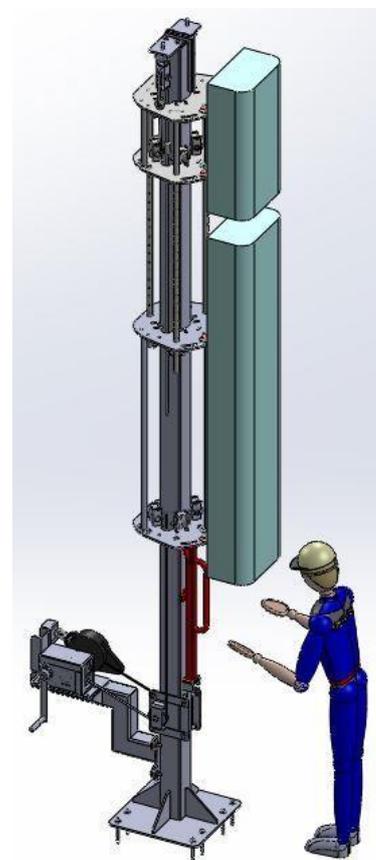
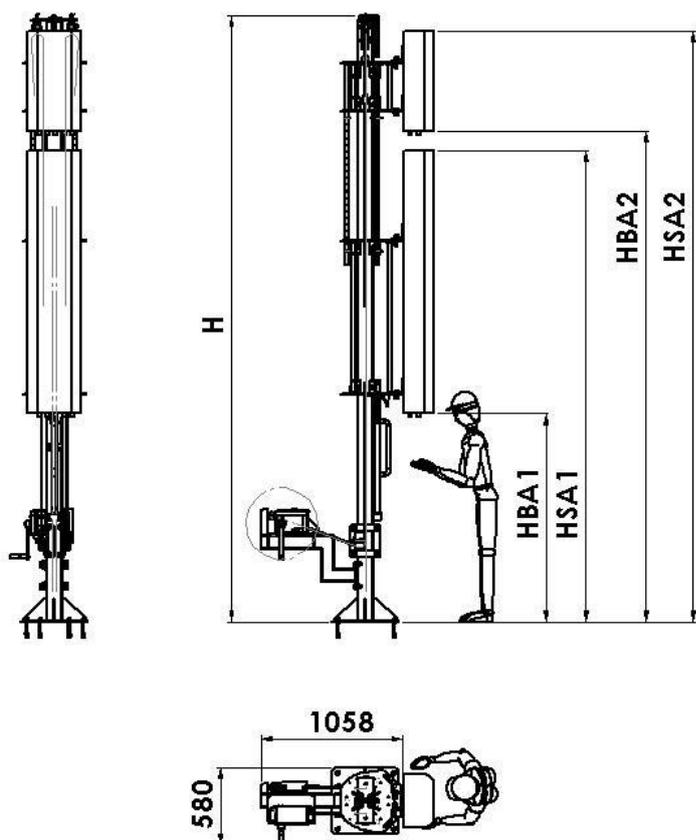
MAT COULISSANT 1 ANTENNE 3 SECTEURS		
HAUTE UR	REFERENC ES	OBSERVATION
3000	4721	Toutes les cotes sont en mm
4000	4722	
5000	4723	
6000	4724	

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

IV.TUBES, MATS ET BRACONS 4730

Série 4730 : MATS COULISSANT 2 ANTENNES 1 SECTEUR



MAT COULISSANT 2 ANTENNES 1 SECTEUR		
HAUTEUR	REFERENCES	OBSERVATION
3000	4731	Toutes les cotes sont en mm
4000	4732	
5000	4733	
6000	4734	

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

IV.TUBES, MATS ET BRACONS 4740

Série 4740 : MATS COULISANT 4 ANTENNES 2 SECTEURS

EN COURS D'ETUDE

MAT COULISSANT 4 ANTENNES 2 SECTEURS		
HAUTE UR	REFERENC ES	OBSERVATION
3000	4741	Toutes les cotes sont en mm
4000	4742	
5000	4743	
6000	4744	

☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

IV.TUBES, MATS ET BRACONS 4750

Série 4750 : MATS COULISANT 6 ANTENNES 3 SECTEURS

EN COURS D'ETUDE

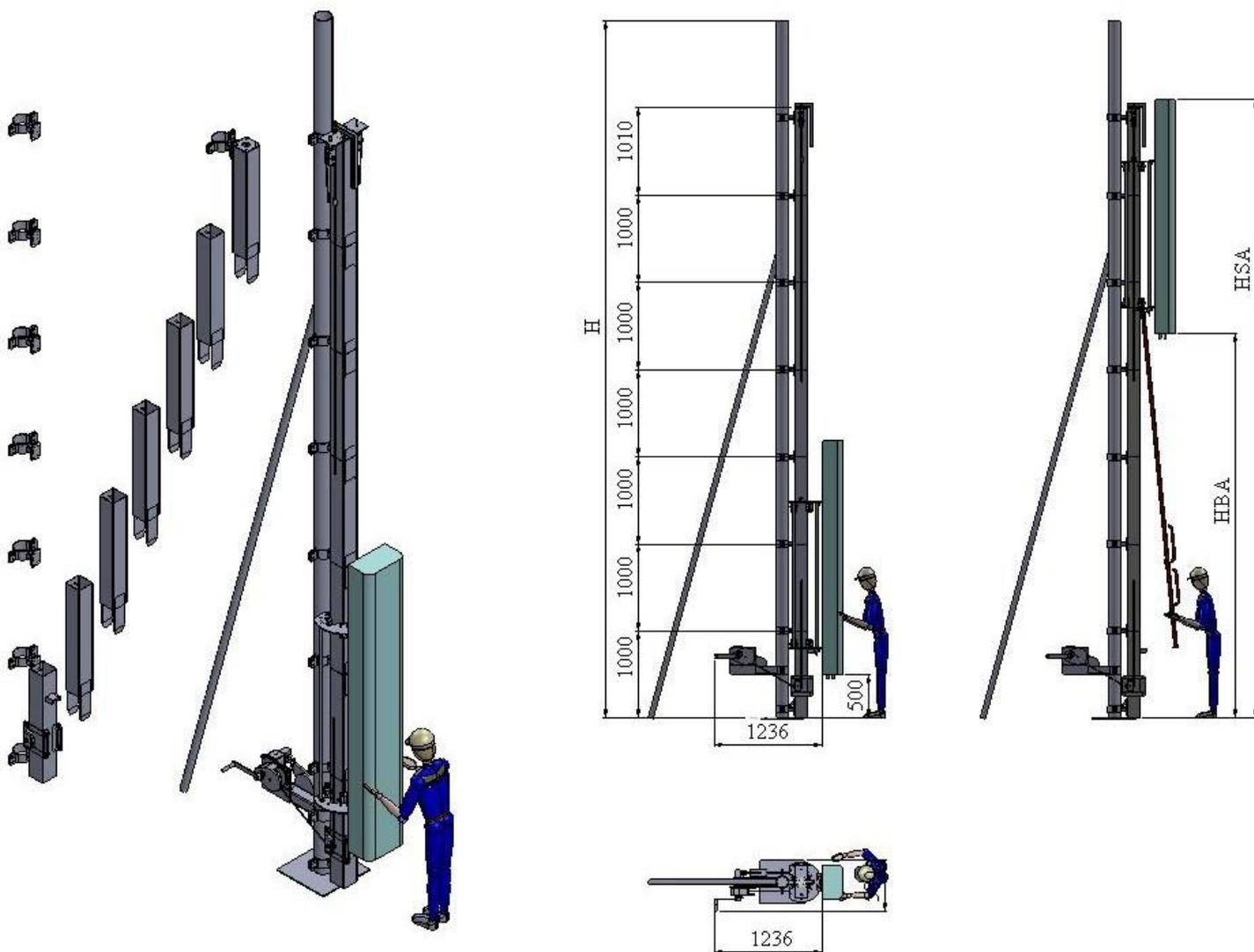
MAT COULISSANT 6 ANTENNES 3 SECTEURS		
HAUTE UR	REFERENC ES	OBSERVATION
3000	4751	Toutes les cotes sont en mm
4000	4752	
5000	4753	
6000	4754	

☎ 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

IV. TUBES, MATS ET BRACONS 4760

Série 4760 : MATS COULISSANT 1 ANTENNE TELESCOPIQUE REF 4761



Montage sur mât existant par tronçon de 1 mètre sans grue ni nacelle

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu

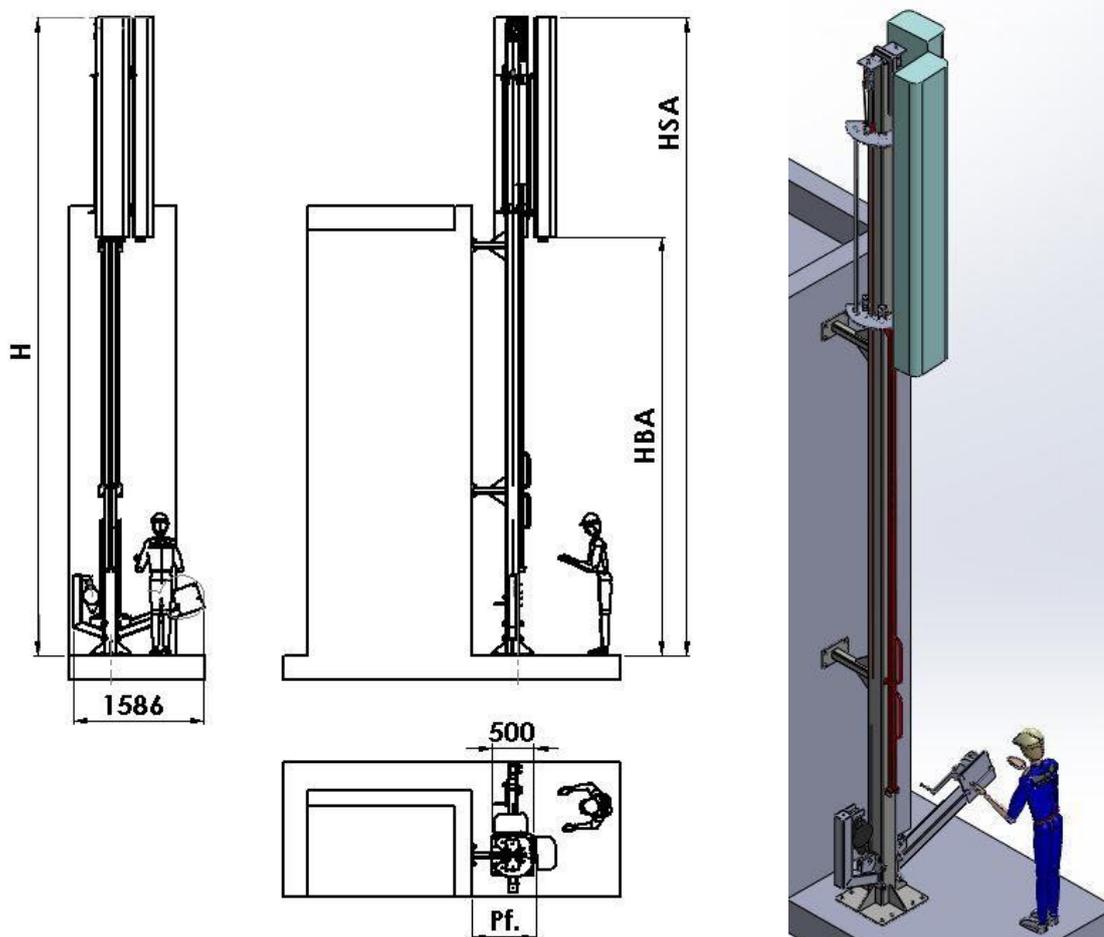


CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

IV.TUBES, MATS ET BRACONS série 4770

Série 4770 : MAT COULISSANT 1 ANTENNE FIXÉ SUR MUR REF 4771



☎ 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

V. ACCASTILLAGE ET QUINCAILLERIE – Série 5000

 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu

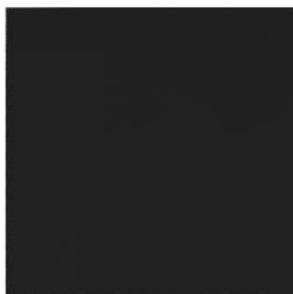
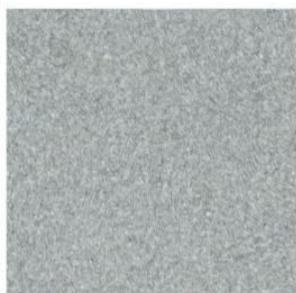


CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

V.ACCASTILLAGE ET QUINCAILLERIE SERIE 5000

Série 5000 : Cheminement (dalette gravillonnée) 400x400mm Réf 5001

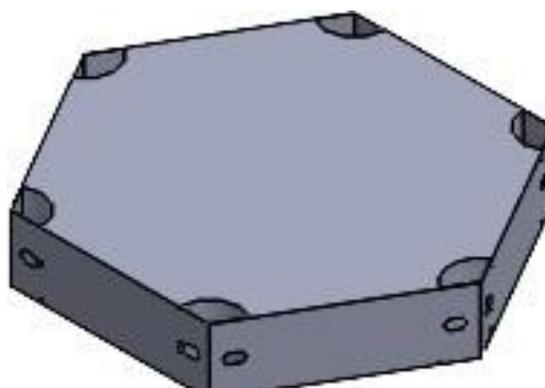
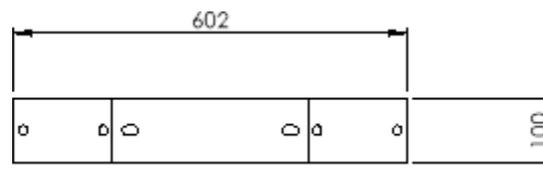
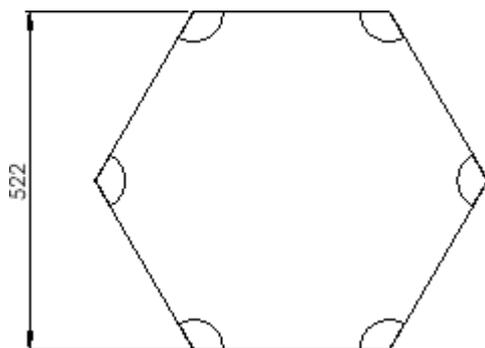


☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

V.ACCASTILLAGE ET QUINCAILLERIE SERIE 5010

Série 5010 : DALLE BETON 50 KG réf 5011



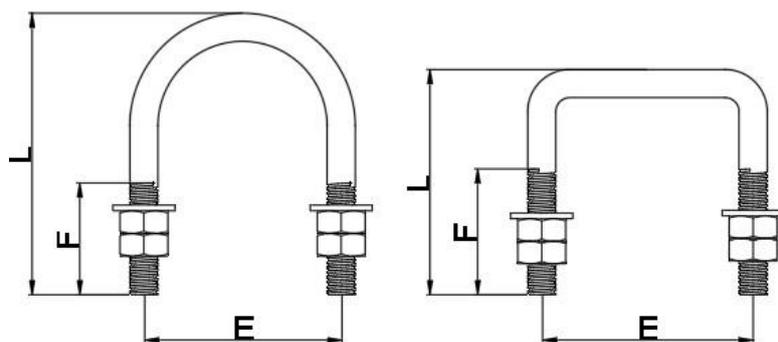
DESIGNIATION	REF	OBSERVATION
DALLE HEXAGONAL 50 kg	5011	
DALLE HEXAGONAL 35 kg	5012	

Description :

- Galvanisation selon la normes Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options :
- Fournis avec boulons HM12x30 + 2 écrous + 2 rondelles
-

V.ACCASTILLAGE ET QUINCAILLERIE SERIE 5020

Série 5020 : Etrier acier zingué



ETRIER ACIER ZINGUE						
DESIGNATIO N	FILETA GE	E	F	L	REF.	OBSERVATION
Etrier Ø 26,9	M8	36	35	66	5021	Etriers pour tubes et pour tubes carrés 4 Ecrous + 2 Rondelles
Etrier Ø 33,7	M8	44	35	74	5022	
Etrier Ø 42,4	M8	52	35	82	5023	
Etrier Ø 48,3	M8	59	40	88	5024	
Etrier Ø 60,3	M10	70	40	100	5025	
Etrier Ø 76,1	M10	88	45	122	5026	
Etrier Ø 88,9	M12	105	80	140	5027	
Etrier Ø 114,3	M12	130	80	185	5028	
Etrier Ø 139,7	M12	153	90	220	5029	
Etrier Ø 168,3	M14	181	90	250	5030	

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Etrier 50x50mm	M10	65	45	95	5031	
Etrier 60x30mm	M10	75	45	75	5032	

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

V.ACCASTILLAGE ET QUINCAILLERIE 5040

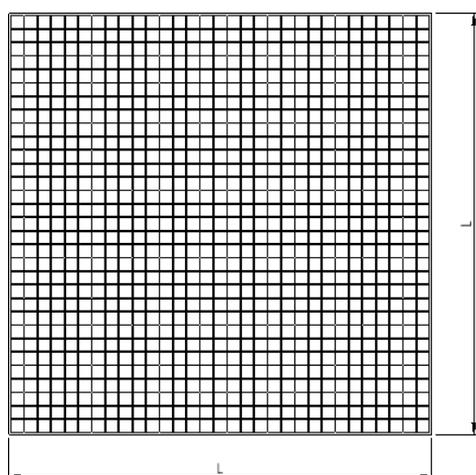
Série 5040 : Vis TH galvanisée



VIS TH GALVANISEES A CHAUD		
DESIGNATION	REFEREN CE	OBSERVATION
TH M10 x 50	5041	2 Ecrous + 2 rondelles
TH M10 x 80	5042	
TH M10 x 120	5043	
TH M12 x 45	5044	
TH M12 x 60	5045	
TH M12 x 80	5046	
TH M14 x 80	5047	
TH M16 x 80	5048	
TH M16 x 100	5049	
Tige M12 long 250	5050	4 Ecrous + 2 rondelles
Tige M12 long 330	5070	

V.ACCASTILLAGE ET QUINCAILLERIE SERIE 5080

Série 5080 : Caillebotis



CAILLEBOTIS		
DESIGNIATION	REFERENC ES	OBSERVATION
Caillebotis 500x500	3081	Caillebotis Maille 30x30 électroforgé
Caillebotis 1000x500	3082	
Caillebotis 1000x1000	3083	
Caillebotis 1000x1500	3084	
Caillebotis 1000x2000	3085	
Caillebotis 1000x2500	3086	
Caillebotis 1000x3000	3087	

Description :

- Galvanisation selon la norme Iso 1461
- Toutes les côtes sont en mm
- Options : **Crapaud pour caillebotis Ref 5110**

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu

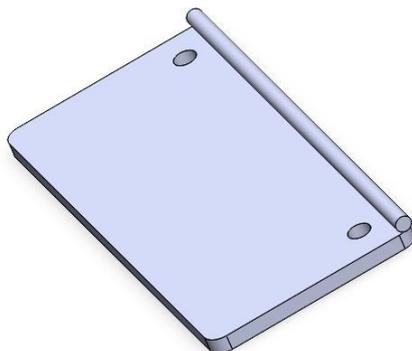


CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

V.ACCASTILLAGE ET QUINCAILLERIE SERIE 5100 :

Série 5100 : Crapauds ref 5101



- Crapaud pour caillebotis ref 5110



☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

VI. INTEGRATION PAYSAGERE

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

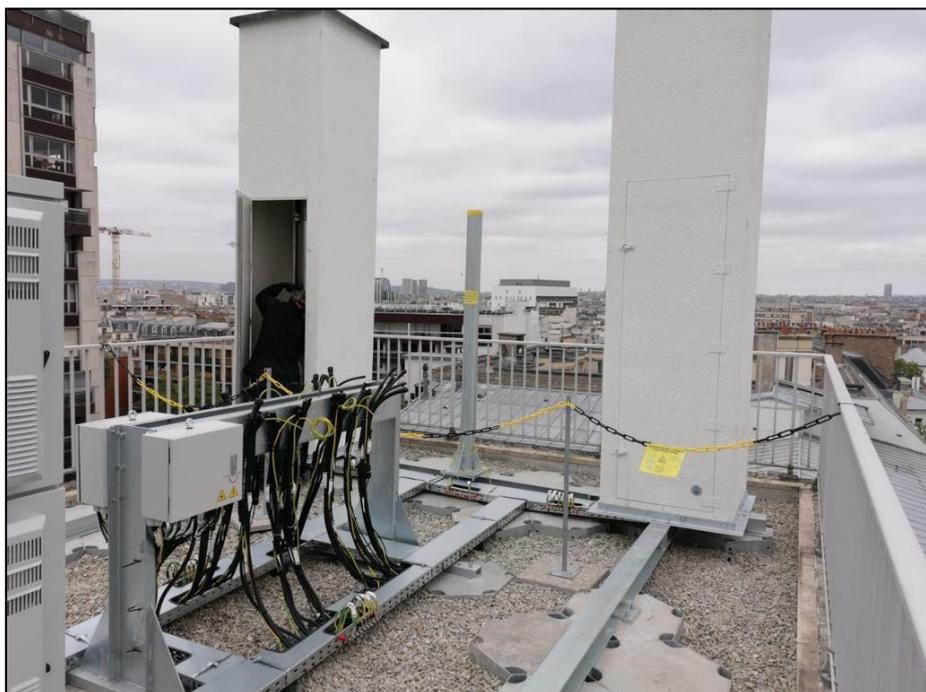
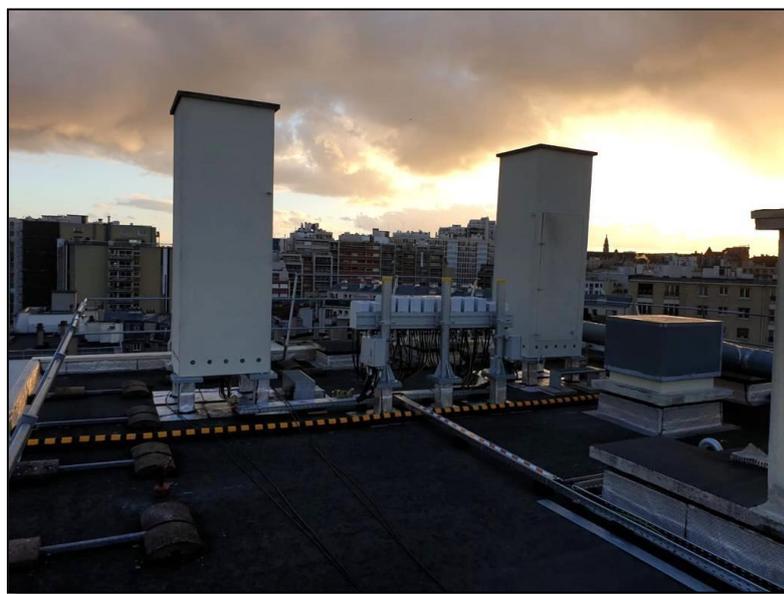
Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

❖ Fausses cheminées en résine :



📞 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

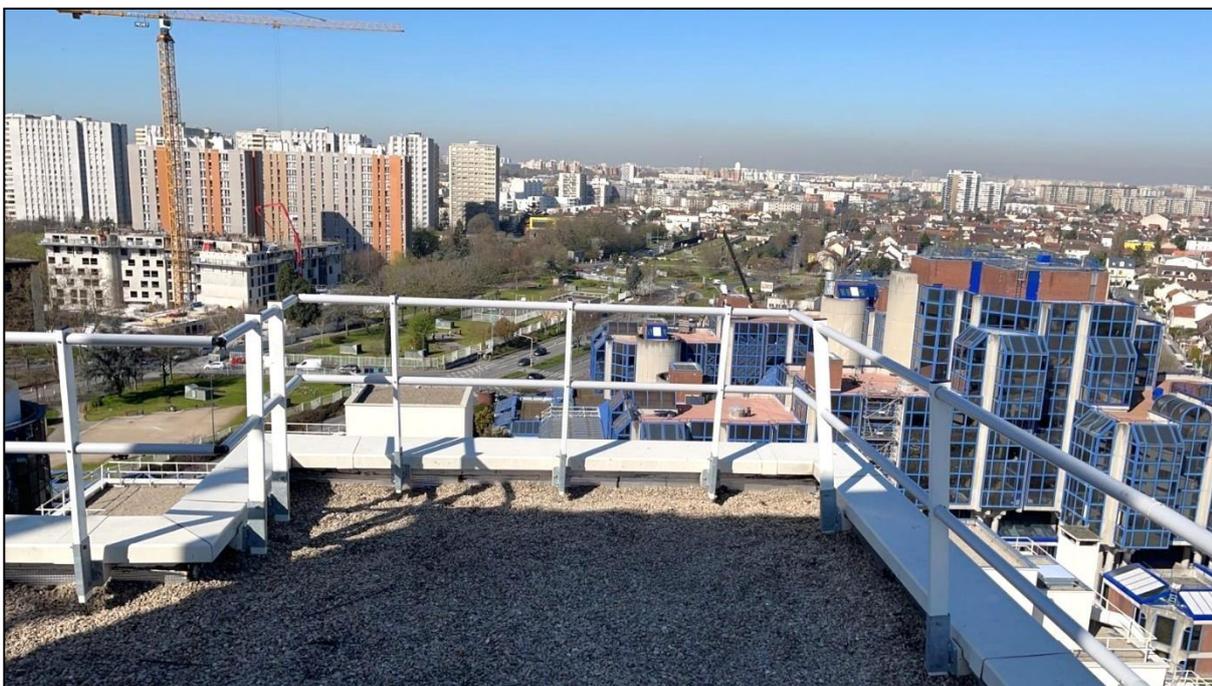
Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

❖ Garde-corps en résine :



☎ **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022



Fausses cheminées en Toiles Tendues :



📞 01 34 53 92 77

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu

❖ Structures télécom :



METALEC

Métallerie - Serrurerie - Travaux GSM

14 rue de paris - 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 - Mail : contact@metalec.eu

Site internet : www.metalec.eu



CATALOGUE PRODUITS

Edition : 30/04/2022

Page 91/92

METALEC



Siège social : 14 rue de Paris 95500 BONNEUIL EN FRANCE

Tél. : 01.34.53.92.77 – mail : devis@metalec.eu

Retrouvez tous nos produits sur <https://www.metalec.eu/>

 **01 34 53 92 77**

Pour toutes vos demandes sur nos produits et nos prix : devis@metalec.eu