

KERIS 5.1 V2
Inventronics NFS



IEC
EN 60598

IP 66

IK 09

RoHS

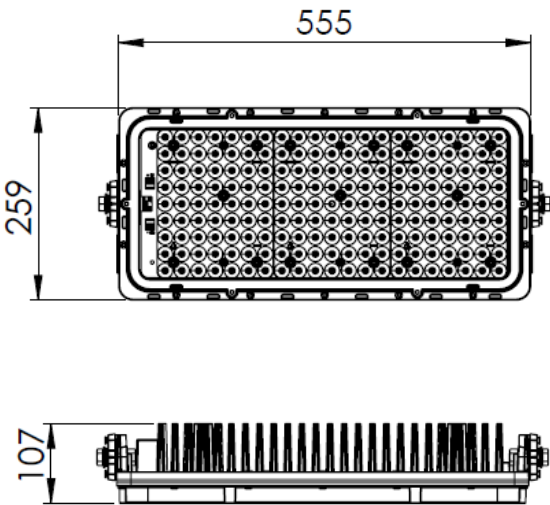
180-528 V 47-63 Hz

Attention, en cas d'alimentation >250V et d'utilisation d'un système de télégestion, bien s'assurer que celui-ci supporte la tension d'alimentation (exemple : Wizard Nema ne supporte pas les tensions > 250V)

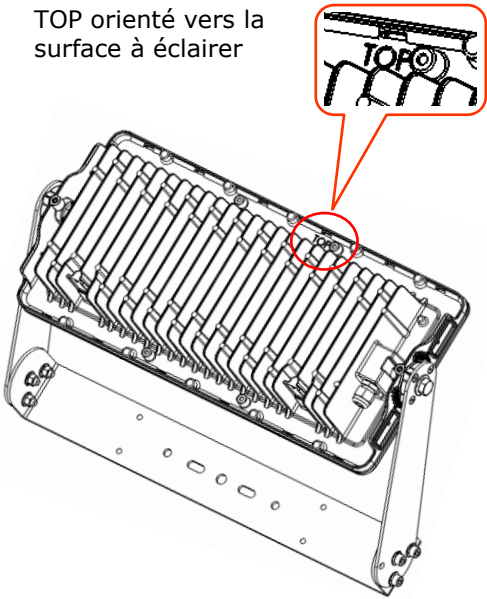
Existe en version alimentation incorporée voir page13

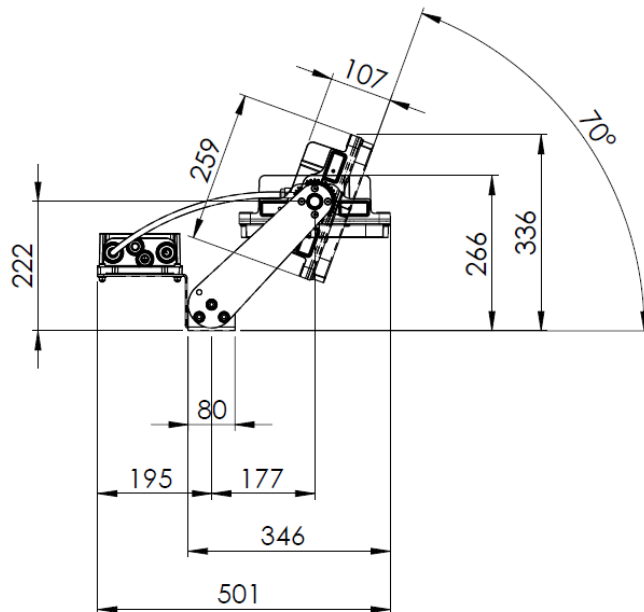
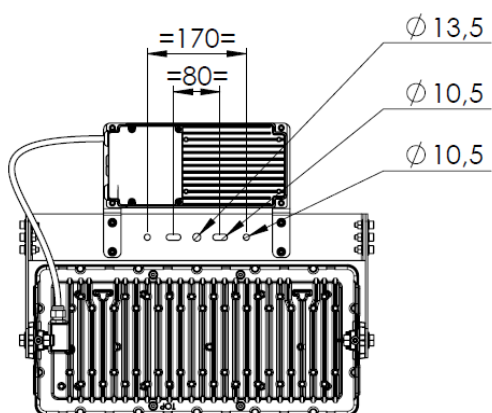
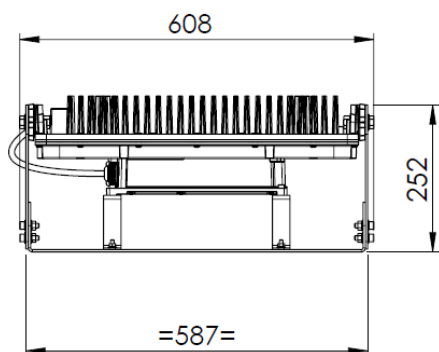
KERIS 5.1		SCx									H max
		Inclinaison	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	30 m
	9 kg sans alimentation	SCx (m²) (sans alimentation)	0,07	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	
	Alimentation 3.1 kg	SCx (m²) (avec alimentation)	0,1	0,12	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,2	

KERIS 5.1



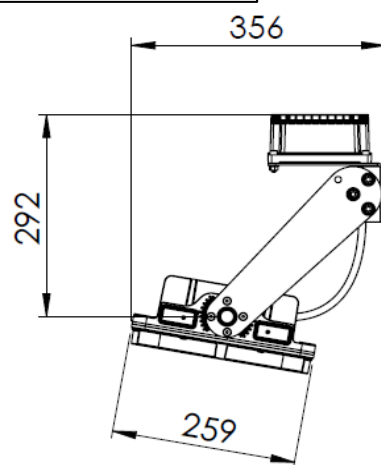
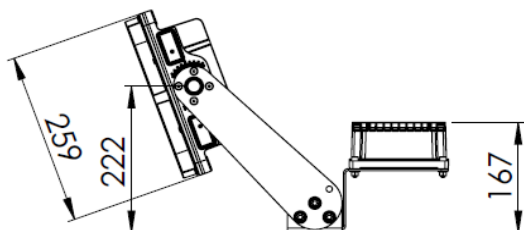
TOP orienté vers la surface à éclairer



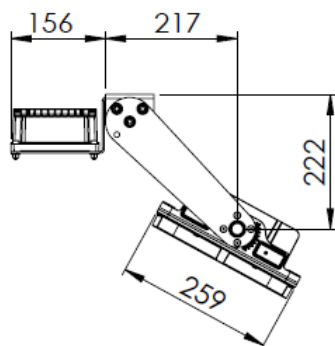


VERSION MURALE

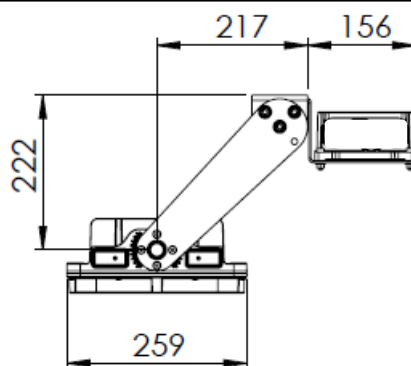
VERSION PORTEE



VERSION SUSPENDUE 1



VERSION SUSPENDUE 2

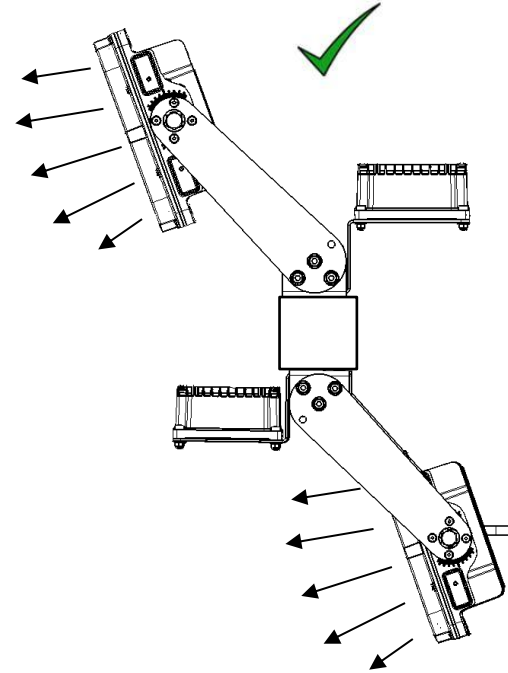
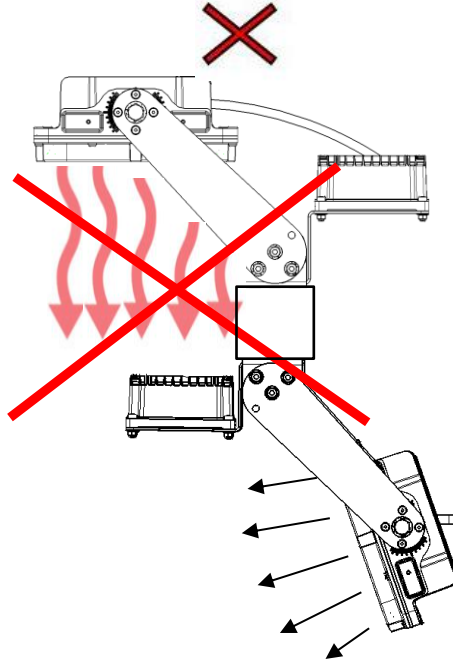


La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

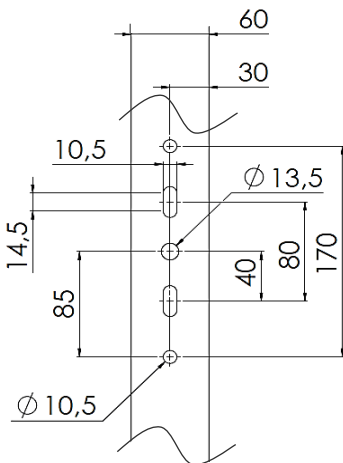
IMPLANTATION



Veillez à ce que le projecteur supérieur n'émette pas de chaleur en direction des alimentations des projecteurs inférieurs



FIXATION



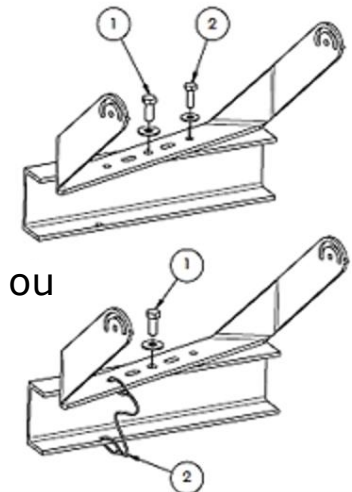
2x Vis M10
18 N.m
+
2x Rondelles L10

Vis et rondelles non fournies
(Utiliser de la visserie traitée contre la corrosion)

1x Vis M12
27 N.m
+
1x Rondelles L12
+ filin

Vis, rondelles et filin non fournis
(Utiliser de la visserie traitée contre la corrosion)

2 fixations sont nécessaires suivant norme EN 60598-2-5



ou

REGLAGE ORIENTATION MISE EN PLACE LUNETTE DE VISEE

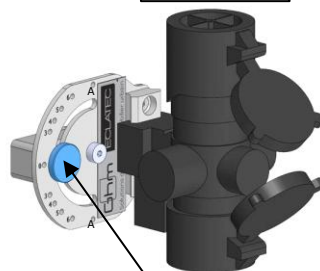
0	3	4	5	6	A
PFI	ASY	ASY	ASY	ASY	PFI
PFM	30	40	50	65	PFM

Lunette en position 0

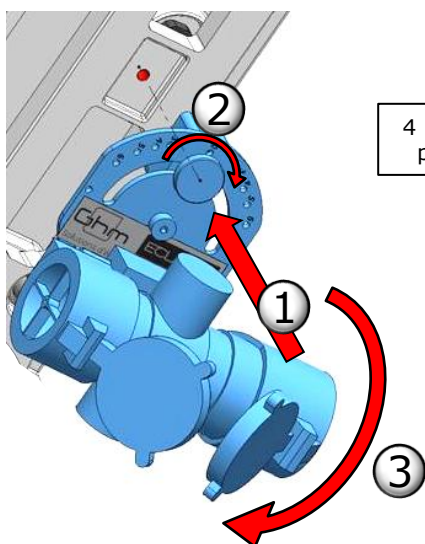
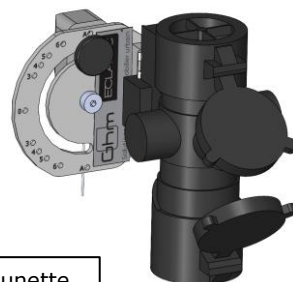
Lunette en position A



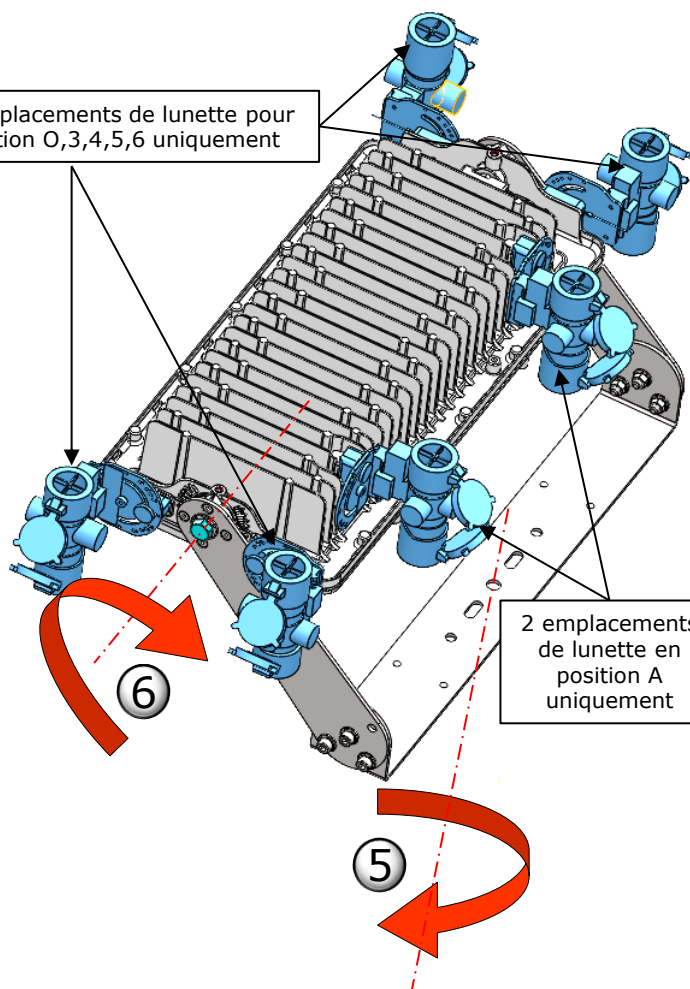
Attacher le filin de sécurité de la lunette au projecteur



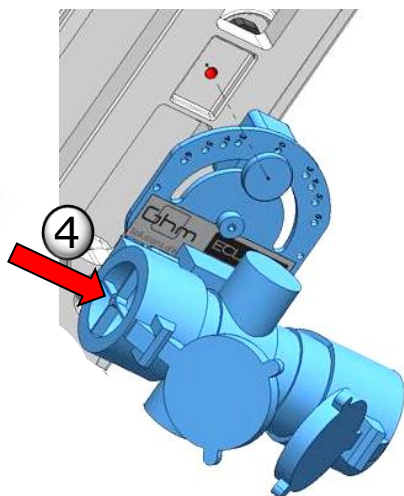
Vis moletée pour fixation de la lunette sur le projecteur



4 emplacements de lunette pour position 0,3,4,5,6 uniquement

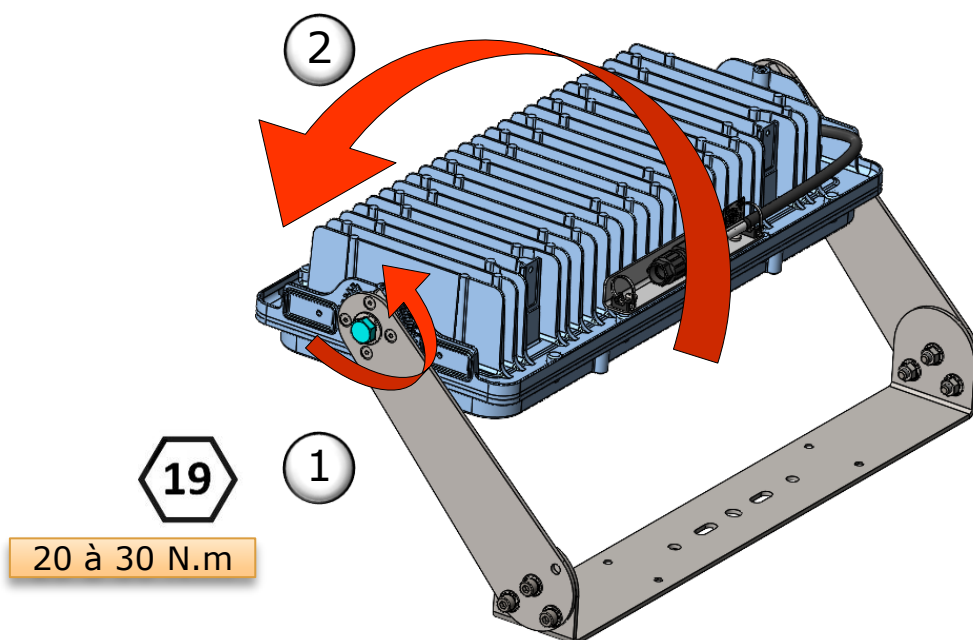


2 emplacements de lunette en position A uniquement

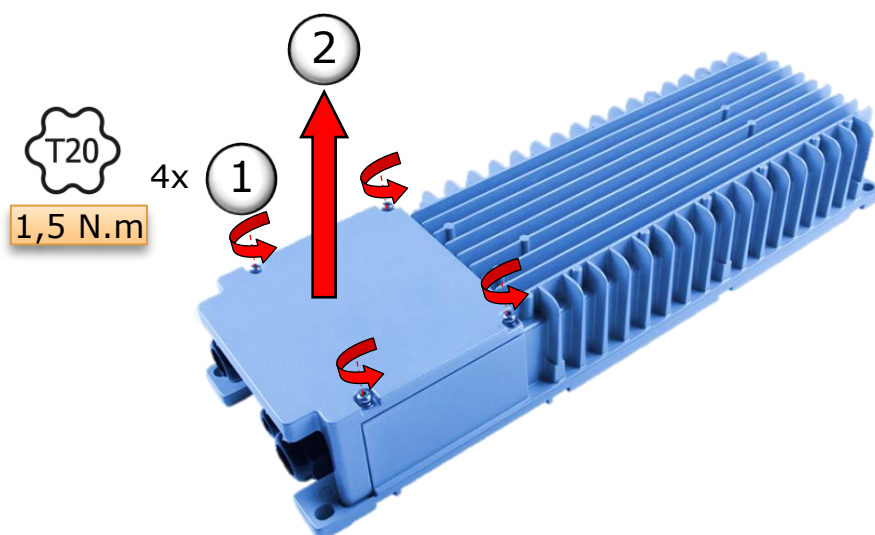


Le réglage de la lunette doit être fonction de l'optique et/ou du plan de réglage. Quelle que soit la position de la lunette sur le projecteur, le réglage angulaire est positif vers l'avant du projecteur pour les positions 3, 4, 5, 6.

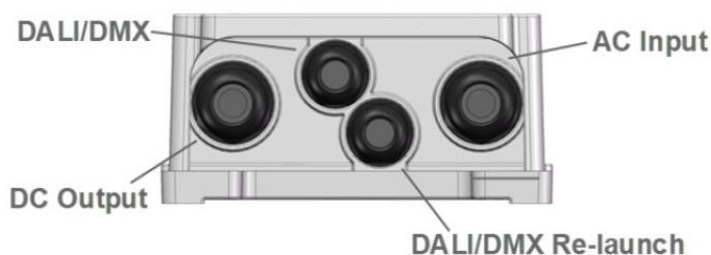
REGLAGE INCLINAISON



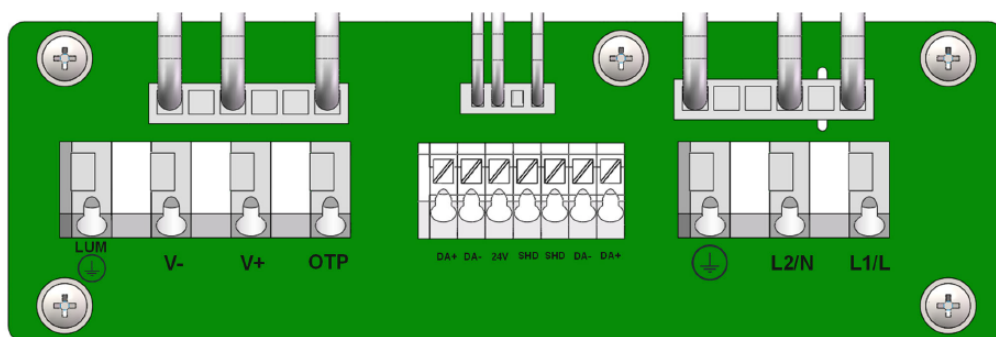
RACCORDEMENT DU DRIVER



CABLAGE



Connection	Cable Gland	Torque (N•m)	Cable Diameter (mm)	Cable AWG	Cable Section (mm²)	Strip Length (mm)
AC Input	M20	4	6.5-10.2	18-14	1.0-2.5	9-10
DC Output	M20	4	6.5-10.2	18-14	1.0-2.5	
DALI/DMX	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	



Number	Label	Description
1	LUM ⊥	Protection Earth for LED Module
2	V-	LED- Connection
3	V+	LED+ Connection
4	OTP	Thermal protection input
5	DA+	Reused, DALI/DMX input+
6	DA-	Reused, DALI/DMX input-
7	24V	24V auxiliary source
8	SHD	DMX SHIELD input
9	SHD	DMX SHIELD output
10	DA-	DALI/DMX reused Re-launch output-
11	DA+	DALI/DMX reused Re-launch output+
12	PE	Protection Earth
13	L2/N	AC input L2/N
14	L1/L	AC input L1/L

Note: DALI function and DMX function cannot be used at the same time.

Schéma de câblage avec alimentation déportée :

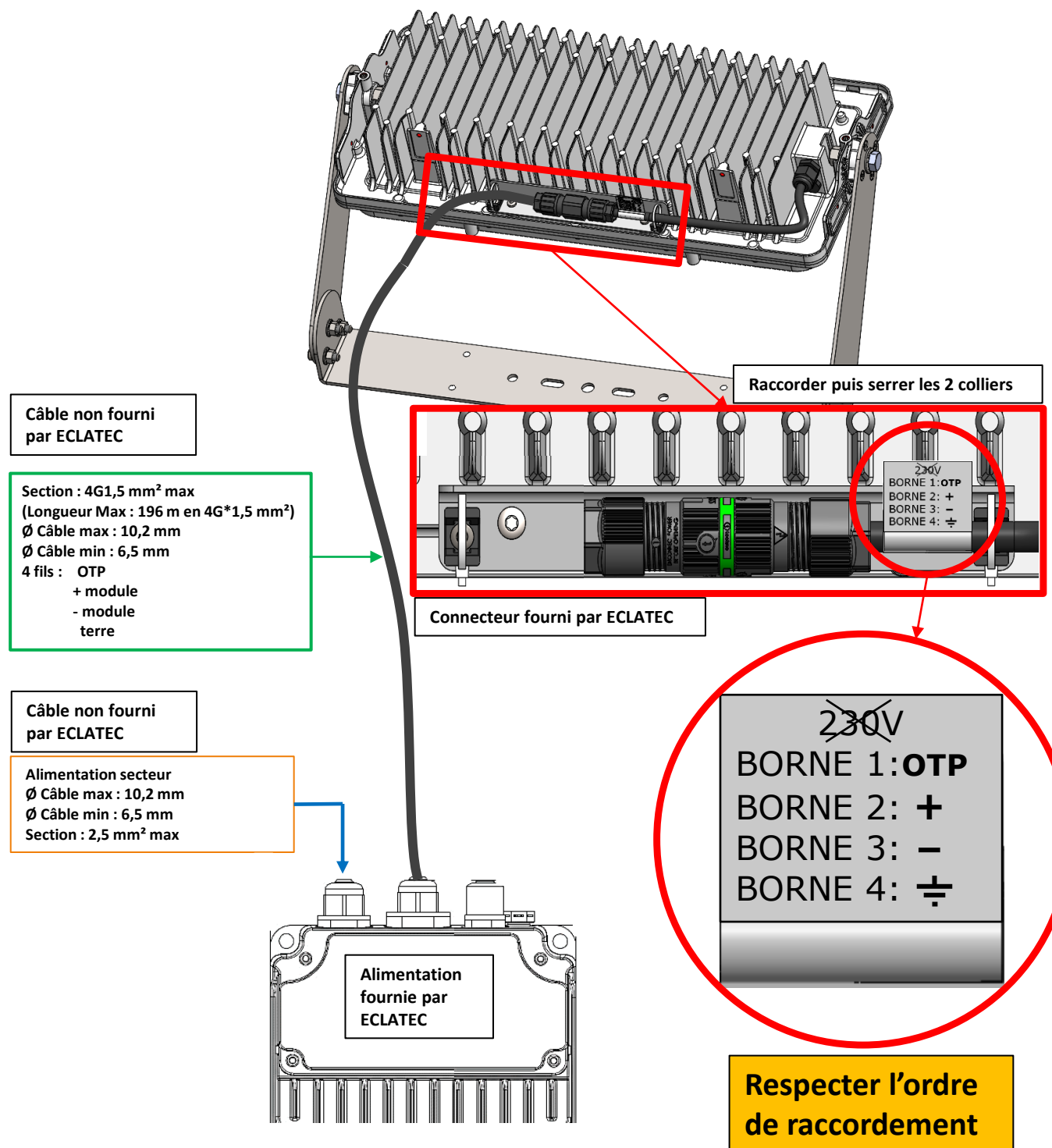
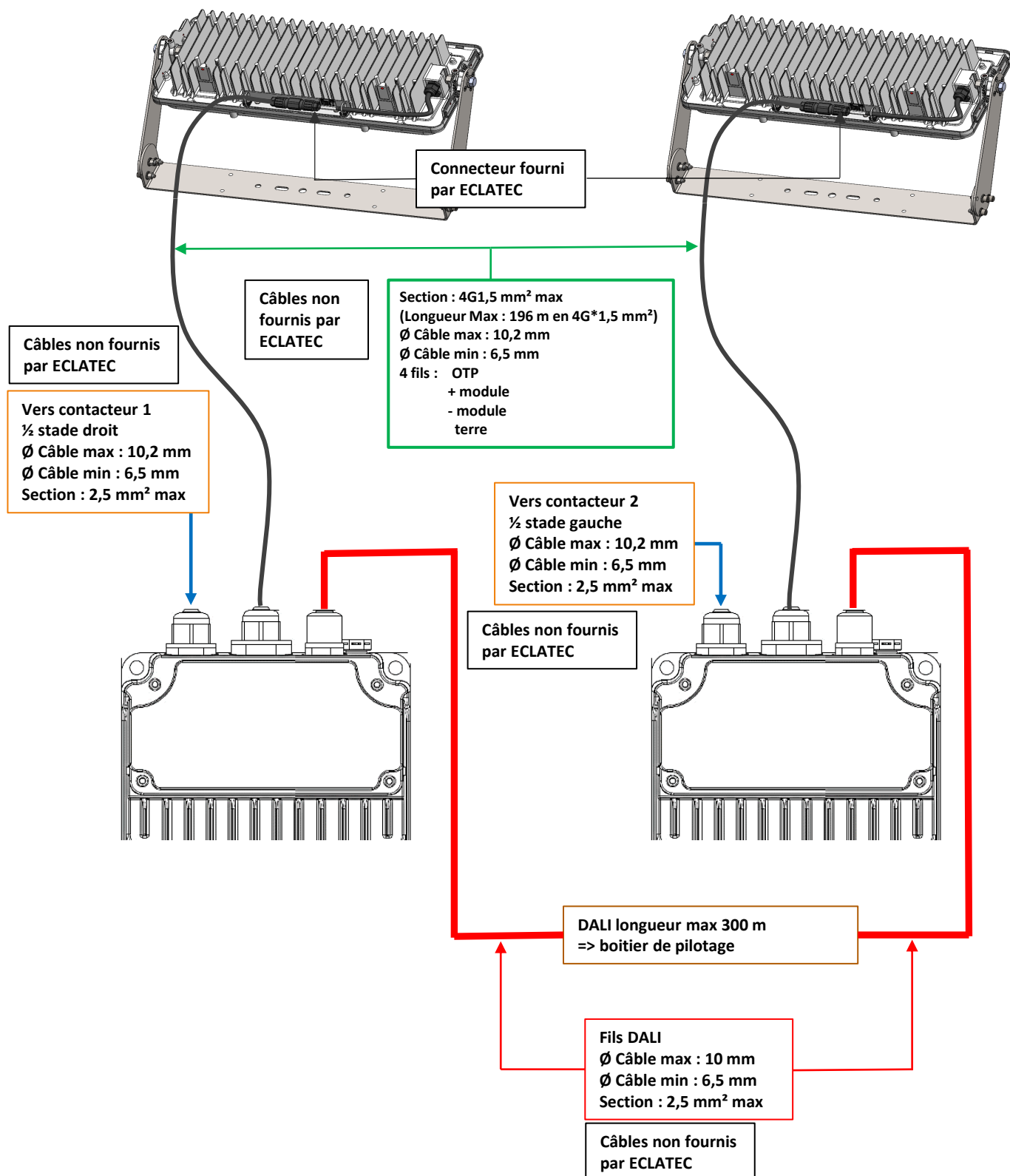
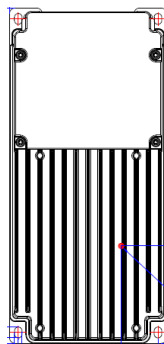
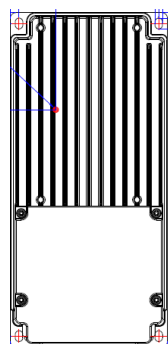
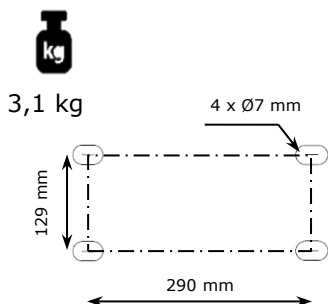
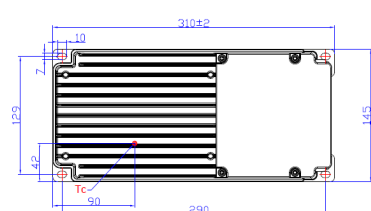


Schéma de câblage avec alimentations déportées en version DALI

avec Boitier de pilotage ECLATEC :



La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

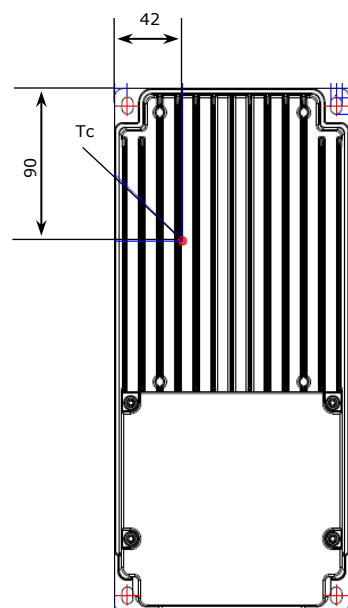
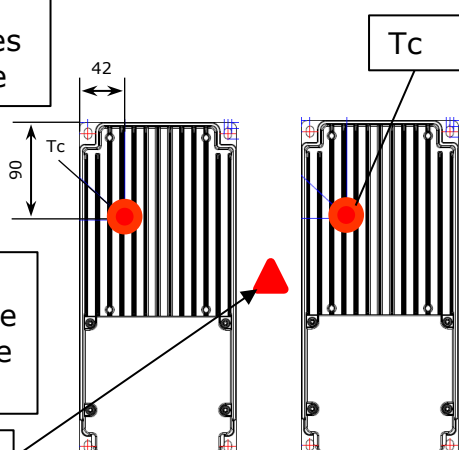


INSTALLATION DES ALIMENTATIONS EN ARMOIRE

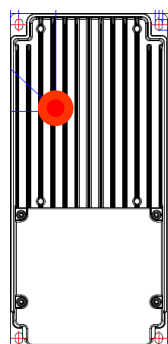
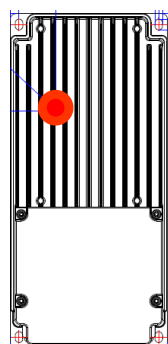
Les alimentations doivent être installées en position verticale

La mesure de la température ambiante devra être prise entre 2 alimentations

T Ambiance

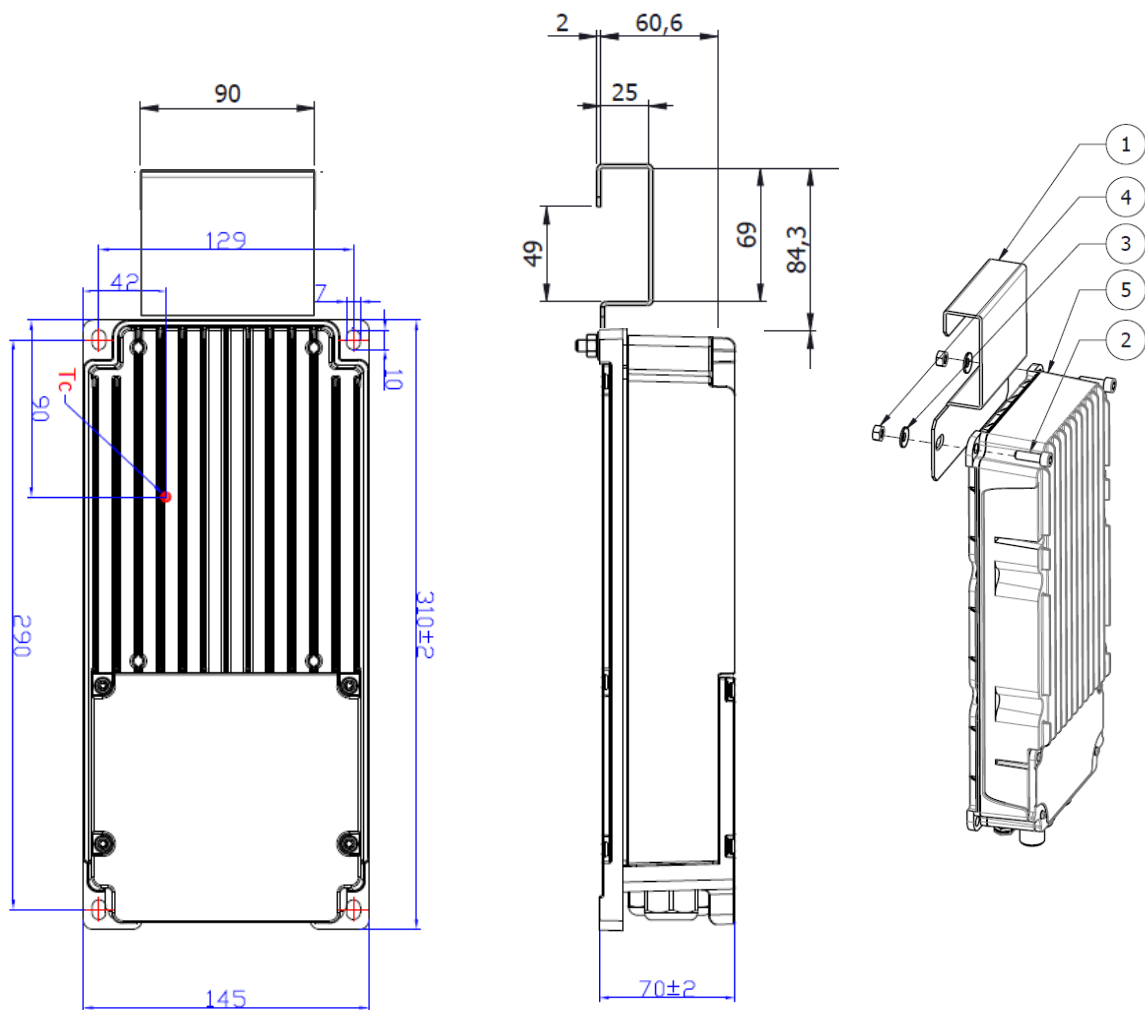


	Tc °c max
230V	70
T°c ambiance max	45



Après installation il est recommandé de mesurer les températures des Tc qui ne doivent pas dépasser les valeurs indiquées dans le tableau. Ecarter les alimentations ou forcer la ventilation si besoin.

INSTALLATION EN PIED DE MAT



5	1	ALIMENTATION ENEDO 600W		
4	2	ECROU H6 INOX	8331150100	
3	2	RONDELLE CONTACT 6 INOX	8321551100	
2	2	CHC M6x20-20 INOX	8311652000	
1	1	SPL PIED DE MAT COMPATIBLE KERIS 5.1/5.2/6	7432452710	0686_0088
REP	QTE	DESIGNATION	CODE	PLAN

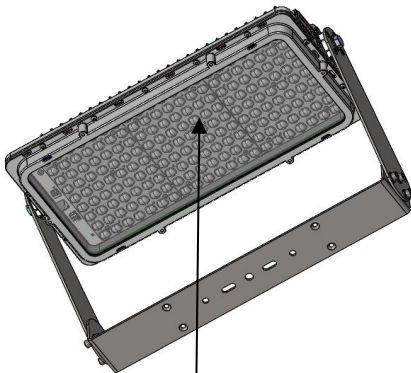
Pièce Rep1 et visserie fournies avec option Alimentation déportée

COURANT D'APPEL

MCB	Tripping Curves	B	B	B	B	C	C	C	C
	Rated Current	10A	16A	20A	25A	10A	16A	20A	25A
The Number of LED Driver can be Configured	220Vac	2	3	4	5	2	3	4	6
	277Vac	2	4	5	6	3	4	6	7
	400Vac	2+2+2	3+3+3	4+4+4	5+5+5	2+2+2	4+4+4	5+5+5	6+6+6
	480Vac	2+2+2	3+3+3	4+4+4	6+6+6	3+3+3	4+4+4	6+6+6	7+7+7



NETTOYAGE



Nettoyage des pièces en verre.

Supprimer les éléments physiques qui peuvent bloquer et modifier le refroidissement de l'air (ailettes du radiateur).

Fréquence de nettoyage (en fonction du lieu d'installation et de l'environnement).

La pollution peut altérer sensiblement les performances lumineuses des luminaires.

Il est conseillé de nettoyer régulièrement les glaces des modules et de vérifier que les radiateurs ne sont pas obstrués.

Toujours tester l'échantillon avec le nettoyeur et selon la technique choisie avant.

Ne laissez pas de produits de nettoyage sur les pièces en plastique pendant une longue période.

N'appliquez pas de nettoyeurs à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées.

Produits nettoyants recommandés :

- Savon doux.
- Eau tiède.
- Chiffon doux/sans abrasifs.
- Eponge.
- Nettoyage à l'eau.

Version alimentation incorporée - Fixation de l'alimentation sur la lyre

- ATTENTION il existe 2 références de support alimentation en fonction de la position du projecteur
- Ce choix a été fait lors de la saisie de commande

Kit vis pour version portée/suspendue



1

SUPPORT ALIM KERIS 5-1
VERSIONS PORTEE ET SUSPENDUE

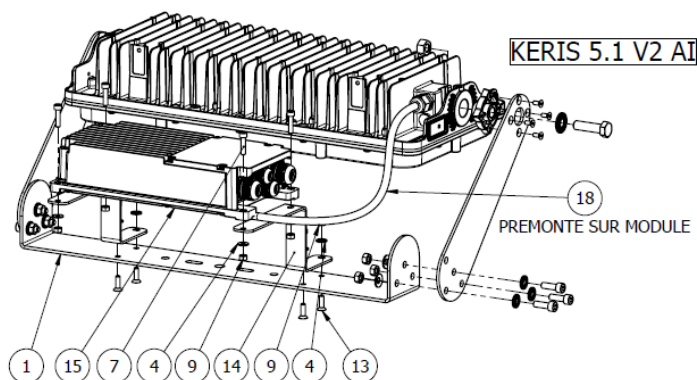
OU

Kit vis pour version murale

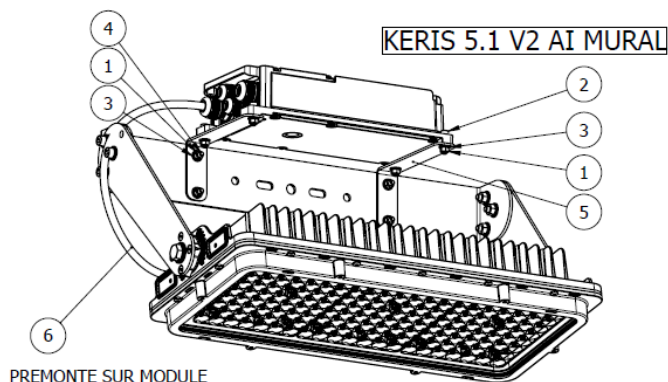


1

SUPPORT ALIM KERIS 5-1
VERSION MURALE



18	1	FAISCEAU ALIM VERS MODULE KERIS 5.1 V2 - AI	7212503580	0717_0085
15	1	ALIM INVENTRONICS NFS-600S210BC&NSS-700S210BC	8431083210	
14	2	SUPPORT ALIM KERIS 5-1 PORTE ET SUSP	7776860110	0686_0110
13	4	VIS FCH 6x20 INOX	8311612000	
9	8	ECROU H6 INOX	8331150100	
7	4	CHC M6x25-25 INOX	8311652500	
4	8	RONDELLE CS 6-14-1.3 INOX NFE 25-511	8321551100	
1	1	LYRE KERIS 5.1 V2	7432453580	0717_0045
REP	QTE	DESIGNATION	CODE	PLAN



6	1	FAISCEAU ALIM VERS MODULE KERIS 5.1 V2 - AI	7212503580	0717_0085
5	2	SUPPORT ALIM KERIS 5-1 V2 MURAL	7432453600	0717_0088
4	4	VIS FCH 6x20 INOX	8311612000	
3	8	RONDELLE CS 6-14-1.3 INOX NFE 25-511	8321551100	
2	4	CHC M6x25-25 INOX	8311652500	
1	8	ECROU H6 INOX	8331150100	
REP	QTE	DESIGNATION	CODE	PLAN

