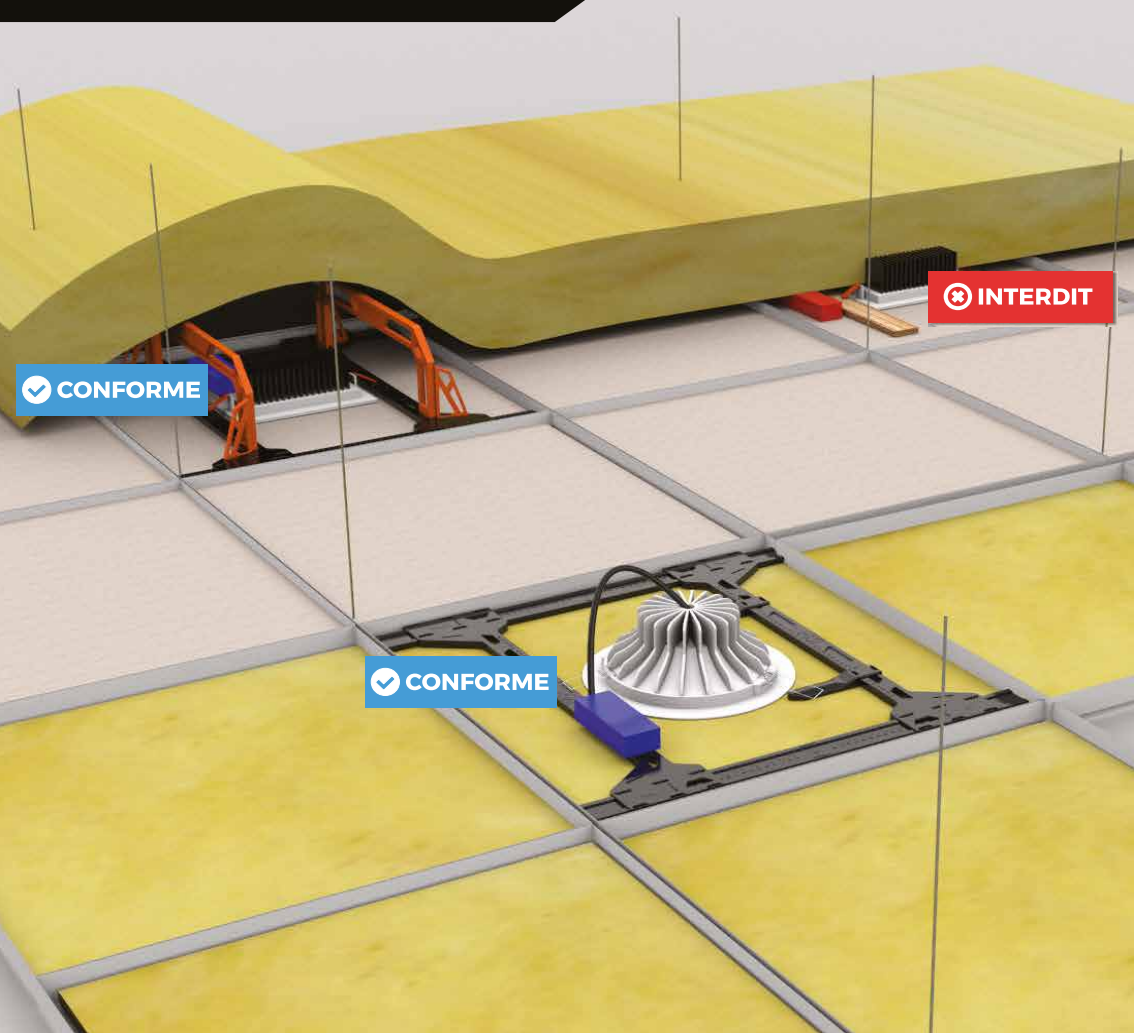




BLM
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE
INDUSTRIE & BÂTIMENT

GAMME Y600

YBASE YPONT YPAVÉ



✓ CONFORME

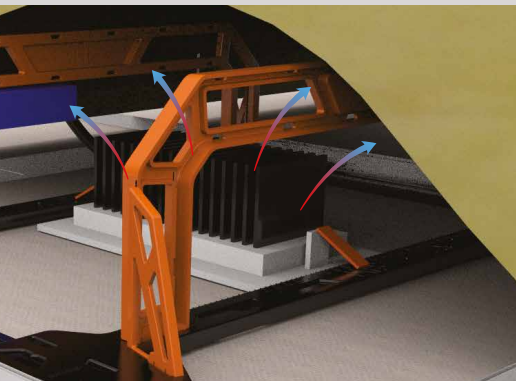
✗ INTERDIT

✓ CONFORME

SIMPLIFIER et METTRE EN CONFORMITÉ

l'installation de **tout luminaire encastrable**
dans les faux plafonds suspendus.





ÉCLAIRAGE

Vos installations sont-elles aux normes ?

INSTALLER EN CONFORMITÉ

🔥 RISQUE INCENDIE

TRANSFORMATEUR

- ne doit pas être en contact avec le luminaire ou tout autre corps métallique.
- ne doit pas être en contact avec un isolant thermique.
- doit être fixé en hauteur pour éviter tout risque de surchauffe.

Note : Température de coupure (Tc) indiquée sur le transformateur, génère une mise en sécurité du transformateur lorsque la température excède la valeur indiquée (< 75°C généralement).



CONSUEL

CERTIFICAT DE CONFORMITE ELECTRIQUE

Le non respect des exigences générales ainsi que des règles particulières relatives à l'installation d'un luminaire, fera l'objet d'un **refus de délivrance du certificat de conformité électrique (CONSUEL)**.

Le manquement à ces obligations de sécurité selon les normes en vigueur établies par la NF EN 60598, peut entraîner votre responsabilité et décharger pleinement celle du fabricant et/ou distributeur.

NF EN 60598

NF EN 60598-1 | NF EN 60598-2-2

Exigences Générales et Règles Particulières Installation d'un luminaire encastrable

RENFORT DALLE DE FAUX PLAFOND

L'usage de matériaux non ignifugés est strictement interdit.

(bois ou tout autre matériau non soumis aux exigences générales selon la NF EN 60598-1).

Dans la norme luminaire NF EN 60598-1, l'essai requis est réalisé selon la norme 60695-2-11, méthode d'essai sur produit fini. La valeur de mandée est de 650°C.

Note : Dans le cadre de produit installé dans les escaliers et les circulations horizontales communes selon la réglementation IGH (immeuble de grande hauteur), la valeur exigée de l'essai est de 850°C.

DEPORT DE L'ISOLANT THERMIQUE



La présence de ce marquage, indique que le luminaire n'est pas conçu pour être recouvert avec un matériau isolant thermique.

Note : Pour un fonctionnement optimal du luminaire et plus particulièrement de technologie LED, il est important qu'un volume d'air suffisant soit ménagé pour son refroidissement.

Une mauvaise dissipation thermique entraîne une dégradation accélérée du flux lumineux et de l'appareil.

(Le non respect de ces consignes peut entraîner un refus de prise en charge de garantie par le fabricant et/ou distributeur).



RAPPEL IMPORTANT

Les solutions YLIS ne dispensent en **AUCUN CAS** l'installateur de fixer le luminaire à une structure solide du bâtiment via un filin métallique, de plus, le filin devra également maintenir les produits YLIS.

YPAVE MISE EN CONFORMITÉ
DÉPORT ISOLANT

SOLUTION PAVÉ LED ET LUMINAIRE LÉGER

YPAVÉ
Ref. 695030
Cond : 10 pcs



YPAVE

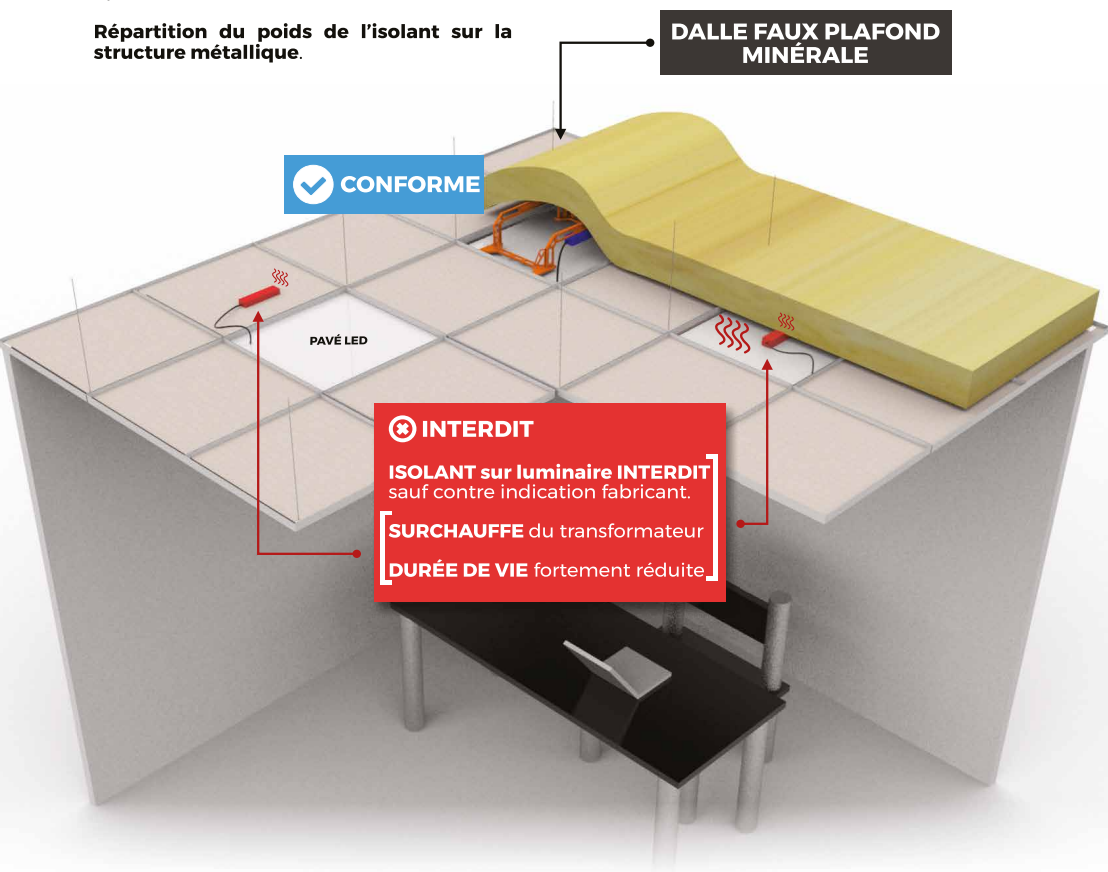
MISE EN CONFORMITÉ
 DÉPORT ISOLANT

Y PAVÉ

DÉPORT ISOLANT DÉROULÉ

Optimiser l'environnement thermique du luminaire et du transformateur pour un fonctionnement et une durée de vie optimale.

Répartition du poids de l'isolant sur la structure métallique.

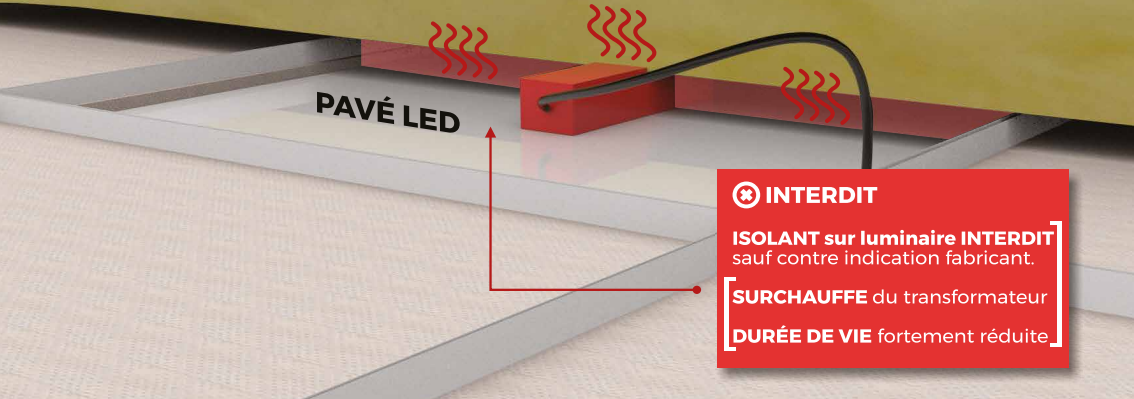


PROPRIÉTÉS ANTI-INCENDIE

Les produits **YLIS** sont conçus en PA6 sont **auto-extinguibles** et leurs propriétés de tenue au feu correspondent à l'**UL94 V2**. Les produits sont testés conformément au test de résistance au filament incandescent à **850 °C**, selon la norme **NF EN 60598**.

YPAVE

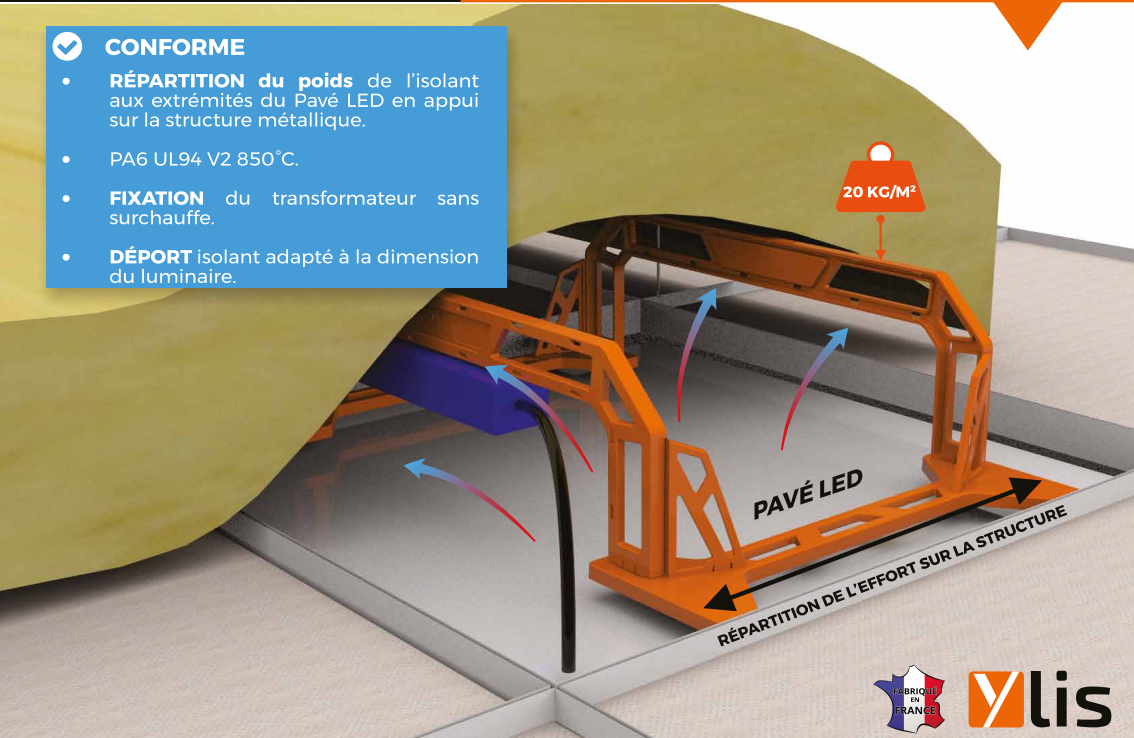
MISE EN CONFORMITÉ
DÉPORT ISOLANT

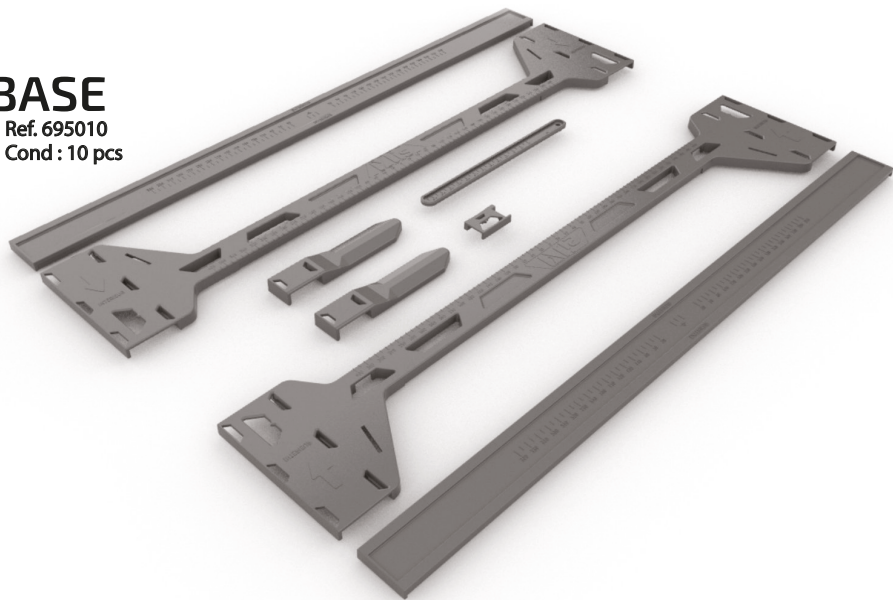


DISSIPATION THERMIQUE OPTIMALE

✓ CONFORME

- **RÉPARTITION du poids** de l'isolant aux extrémités du Pavé LED en appui sur la structure métallique.
- PA6 UL94 V2 850°C.
- **FIXATION** du transformateur sans surchauffe.
- **DÉPORT** isolant adapté à la dimension du luminaire.



YBASE MISE EN CONFORMITÉ
ET RENFORCEMENT DE DALLE**YBASE**
Ref. 695010
Cond : 10 pcs**YPONT**
Ref. 695020
Cond : 10 pcs

YBASE MISE EN CONFORMITÉ ET RENFORCEMENT DE DALLE

YBASE + YPONT

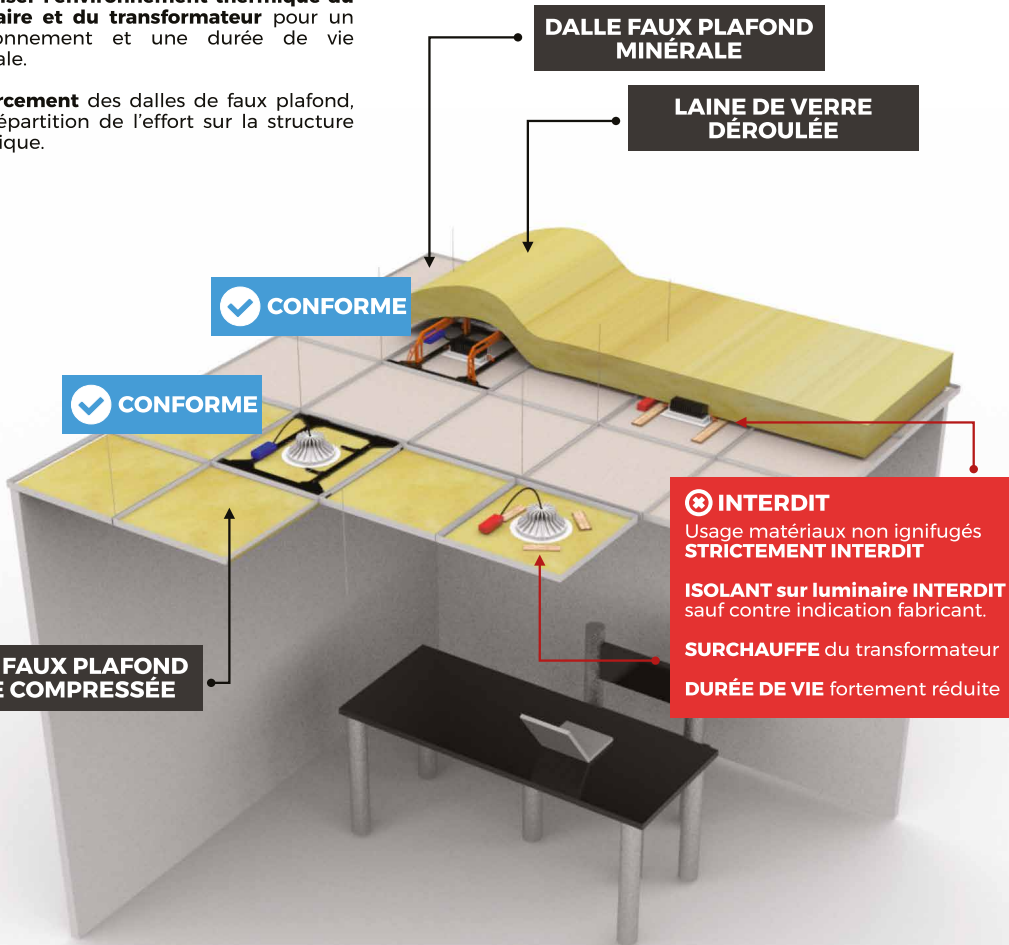
ref. 695010

ref. 695020

DÉPORT ISOLANT DÉROULÉ

Optimiser l'environnement thermique du luminaire et du transformateur pour un fonctionnement et une durée de vie optimale.

Renforcement des dalles de faux plafond, avec répartition de l'effort sur la structure métallique.



**DALLE FAUX PLAFOND
LAINE COMPRESSÉE**

**DALLE FAUX PLAFOND
MINÉRALE**

**LAINE DE VERRE
DÉROULÉE**

CONFORME

CONFORME

⊘ INTERDIT

Usage matériaux non ignifugés
STRICTEMENT INTERDIT

ISOLANT sur luminaire INTERDIT
sauf contre indication fabricant.

SURCHAUFFE du transformateur

DURÉE DE VIE fortement réduite

PROPRIÉTÉS ANTI-INCENDIE

Les produits **YLIS** sont conçus en PA6 sont **auto-extinguibles** et leurs propriétés de tenue au feu correspondent à l'**UL94 V2**. Les produits sont testés conformément au test de résistance au filament incandescent à **850 °C**, selon la norme **NF EN 60598**.

YBASE

 MISE EN CONFORMITÉ
 ET RENFORCEMENT DE DALLE

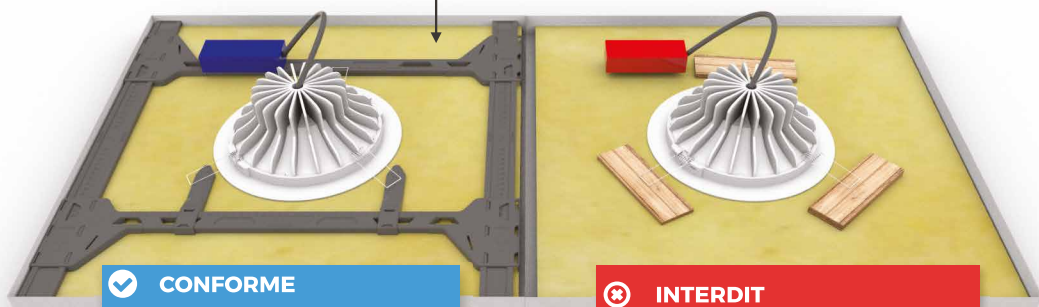
YBASE ref. 695010

FONCTIONNALITÉS

- **RENFORT** DE DALLE 595 * 595 / 595 * 1195
Renforcement luminaire rond 2 et 3 ressorts, carré et rectangulaire
- **FIXATION** DU TRANSFORMATEUR

**DALLE FAUX PLAFOND
LAINE COMPRESSÉE**

**INSTALLATION
LUMINAIRE 3 RESSORTS**



CONFORME

- Répartition du poids du luminaire sur l'ensemble de la dalle + appui sur la structure métallique.
- PA6 UL94 V2 850°C.
- Fixation du transformateur sans surchauffe.



INTERDIT

- Usage matériaux non ignifugés
STRICTEMENT INTERDIT
- **SURCHAUFFE** du transformateur

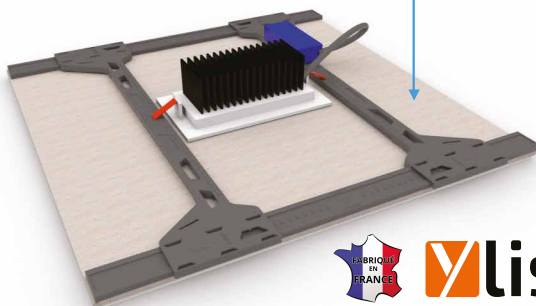
**INSTALLATION
LUMINAIRE 2,4,6 RESSORTS**

TRANSFORMATEUR (LED DRIVER)

- ne doit pas être en contact avec le luminaire ou tout autre corps métallique.
- ne doit pas être en contact avec un isolant thermique.
- doit être fixé en hauteur pour éviter tout risque de surchauffe.

Note : Température de coupure (Tc) indiquée sur le transformateur, génère une mise en sécurité du transformateur lorsque la température excède la valeur indiquée (< 75°C généralement).

**DALLE FAUX PLAFOND
MINÉRALE**



YBASE MISE EN CONFORMITÉ ET RENFORCEMENT DE DALLE

YBASE + YPONT

FONCTIONNALITÉS

- **RENFORT** DE DALLE 595 * 595 / 595 * 1195
Renforcement lumineux rond 2 et 3 ressorts, carré et rectangulaire
- **FIXATION** DU TRANSFORMATEUR
- **DÉPORT** d'isolant déroulé

✓ CONFORME

- Répartition du poids du luminaire sur l'ensemble de la dalle + appui sur la structure métallique.
- PA6 UL94 V2 850°C.
- Fixation du transformateur sans surchauffe.
- **DÉPORT** isolant adapté à la dimension du luminaire.

✗ INTERDIT

ISOLANT sur luminaire **INTERDIT** sauf contre indication fabricant.

SURCHAUFFE du transformateur

DURÉE DE VIE fortement réduite

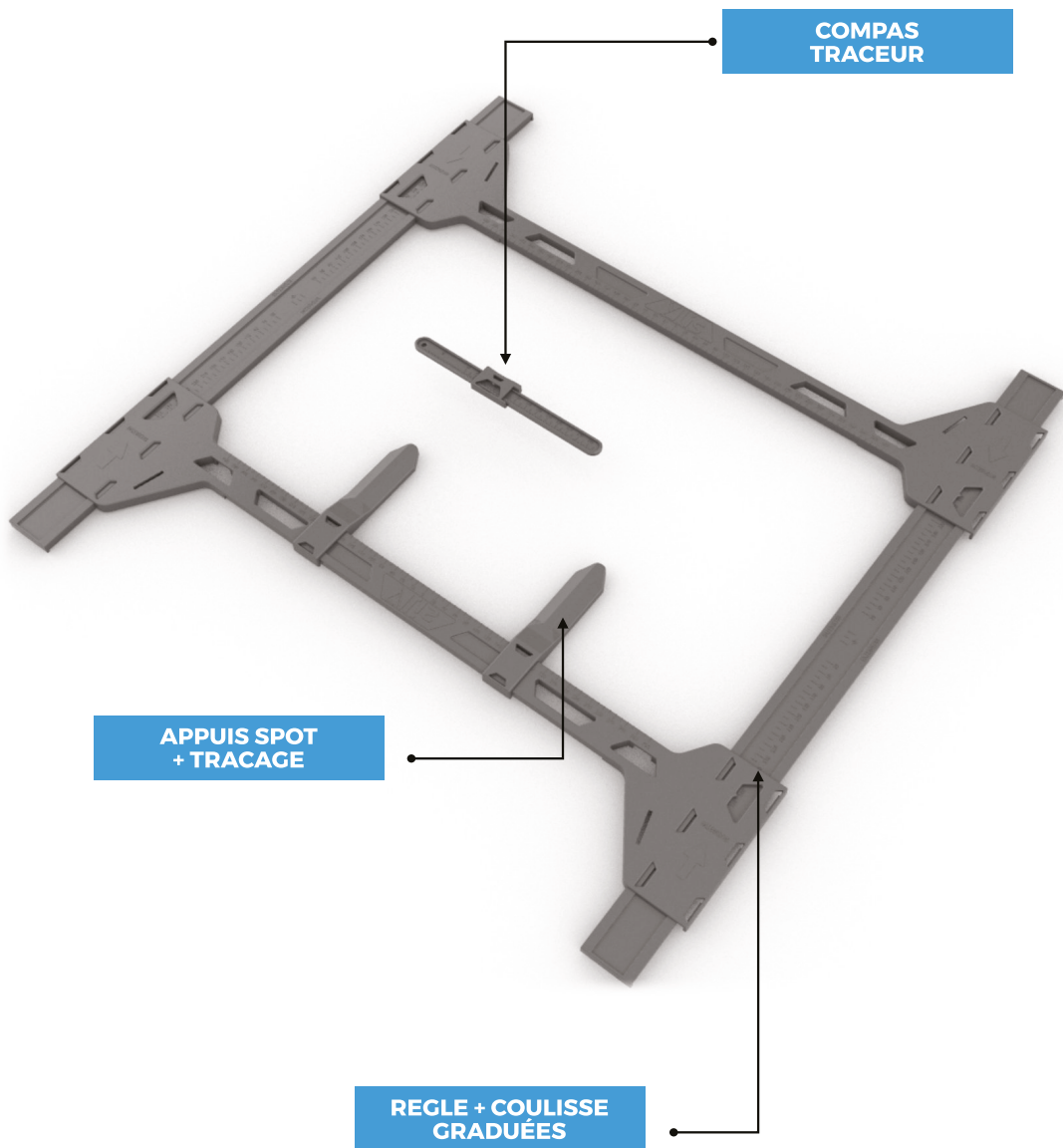
Usage matériaux non ignifugés
STRICTEMENT INTERDIT

DISSIPATION THERMIQUE OPTIMALE



YBASE

TRACER UN GABARIT
ROND CARRÉ RECTANGULAIRE



YBASE TRACER UN GABARIT ROND AVEC LE COMPAS

1 Assembler le compas



2 Réglage du compas

La graduation indique directement le diamètre souhaité.

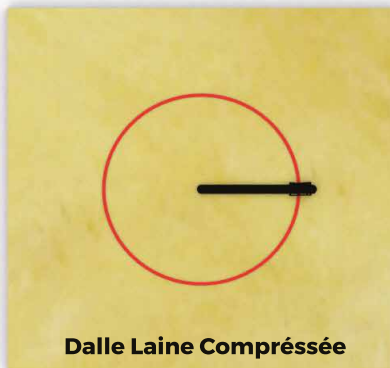
1. Déplacer l'index à la mesure souhaitée
2. Faire pivoter pour verrouiller



3 Tracer un gabarit rond précis

Réalisez un **tracé de Ø 50 mm à Ø 270 mm**.

Obtenez une installation parfaitement identique de tous vos luminaires

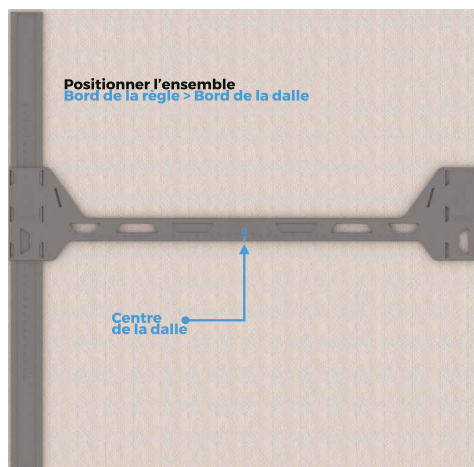
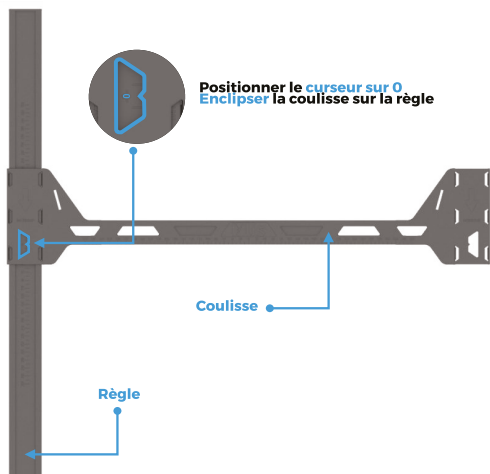


YBASE TRACER UN GABARIT REPÉRER LE CENTRE DE LA DALLE

1 Assembler YBASE : Repérer le centre de la dalle

 10 sec

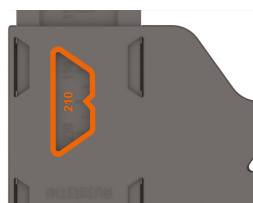
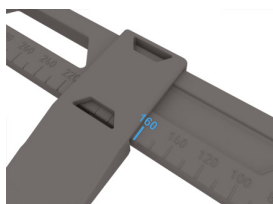
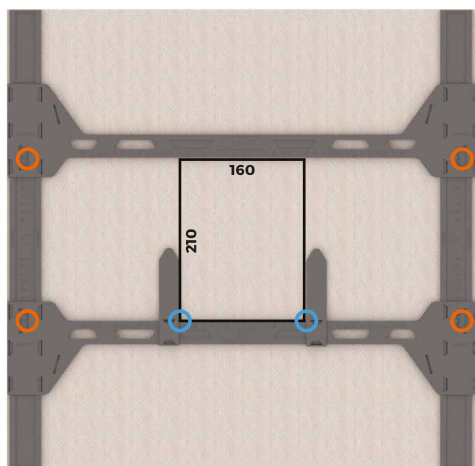
Pour identifier rapidement le centre de la dalle, il suffit d'utiliser **1 Règle** et **1 Coulisse**.
Conservez ce montage pour tracer toutes vos dalles.



2 Assembler YBASE : Tracer un gabarit

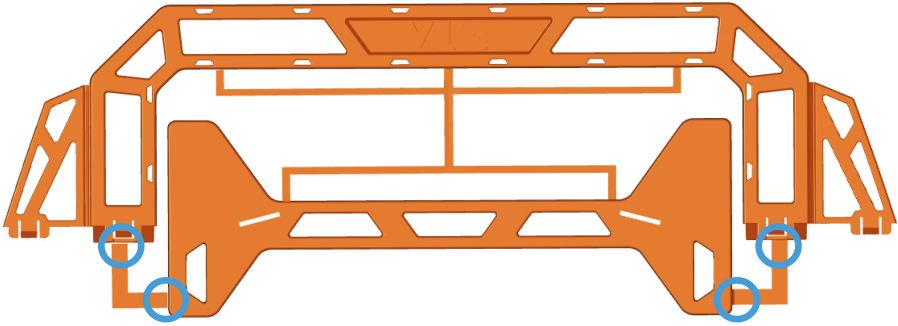
 30 sec

Pour tracer un gabarit carré ou rectangulaire, précis et rapidement, enclipez les coulisses aux dimensions souhaitées. **La graduation indique la dimension finale.**
Conservez le montage pour tracer l'ensemble de vos dalles et obtenez une installation parfaitement alignée.



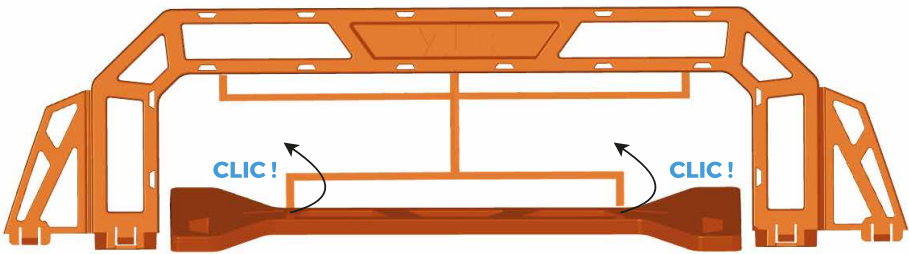
1 LANGUETTES

Tourner à **FOND** pour détacher facilement la languette

 10 sec

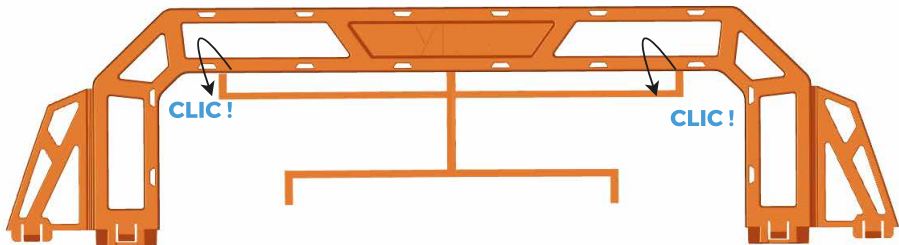
2 LIASON

Plier à **FOND** jusqu'à détachement de la pièce.



3 PONT

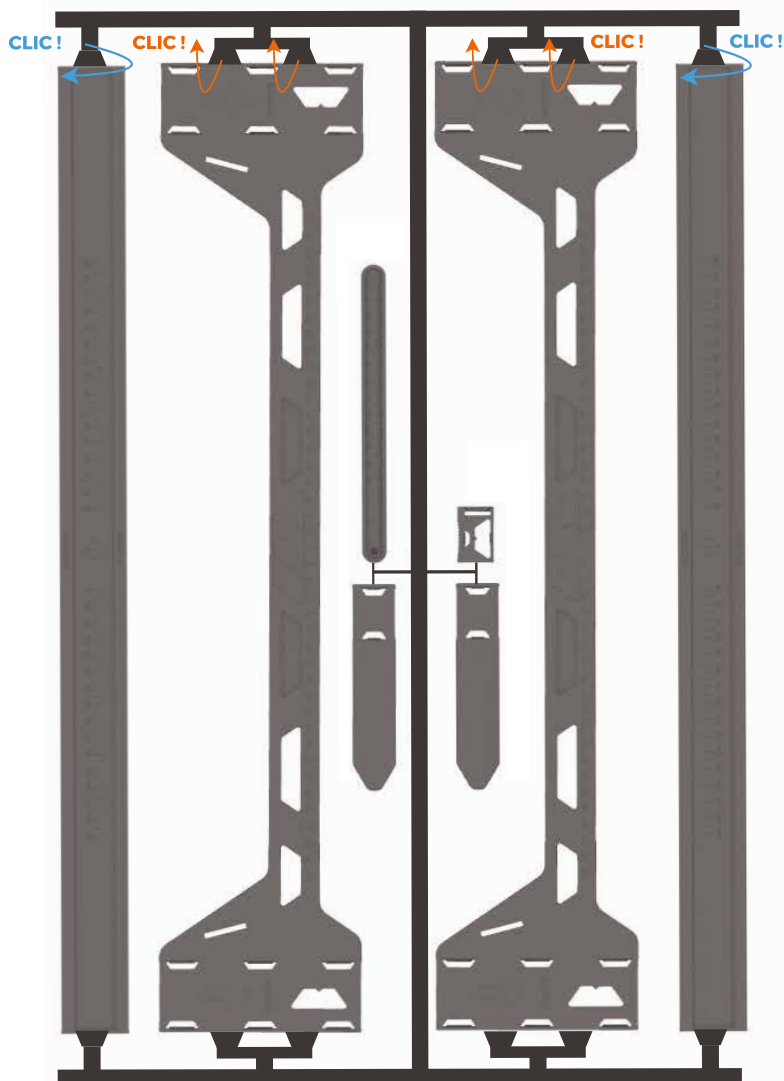
Plier à **FOND** jusqu'à détachement de la pièce.



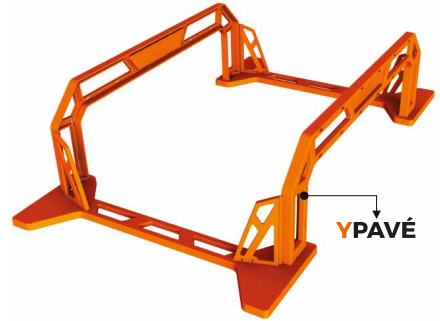
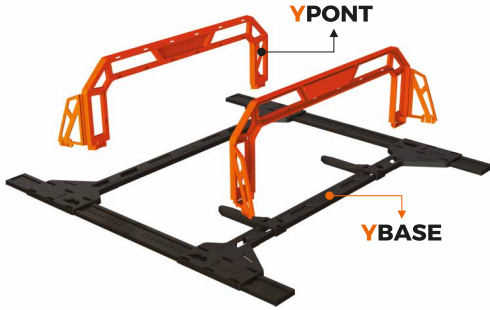
YBASE

DÉTACHER LES ÉLÉMENTS

Tourner à FOND jusqu'à détachement de la pièce.
Plier à FOND jusqu'à détachement de la pièce.

 15 sec

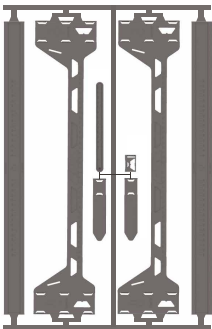
FICHE TECHNIQUE



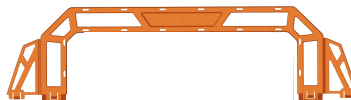
Caractéristiques Techniques

Produit Code Article	YBASE 695010	YPONT 695020	YPAVÉ 695030
Dimensions	591 x 591 / ep 15.8 mm	548 x 149 / ep 13.6 mm	345 x 591 x H 162.6 / ep 13.6 mm
Poids	393.4 gr	196.4 gr	327.1 gr
Couleur	Noir	Orange	Orange
Nombre d'éléments	8 pcs	2 pcs	4 pcs
Produits par carton	10 pcs	10 pcs	10 pcs
Matière	Polyamide 6 (PA6) Auto Extinguible UL94 V2 850°		
Environnement	-40°C / + 85°C		
Normes	CE EN 60598		

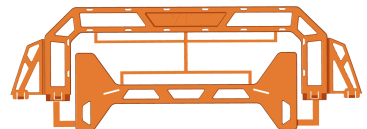
YBASE
ref. 695010



YPONT
ref. 695020



YPAVÉ
ref. 695030



RÉSEAU COMMERCIAL

Notre ADV est à votre service :

Tél. : 02 54 95 67 70

Fax : 02 54 95 79 50

Directeur commercial

Freddy BADIN : 06 24 21 25 26

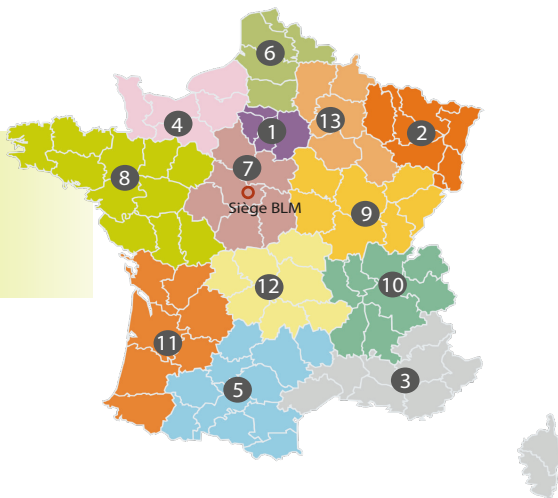
freddy.badin@blmd.fr

Responsable des ventes Sud

Yannick MALNAR : 06 31 67 33 48

yannick.malnar@blmd.fr

(Secteurs n°3-5-10-11-12)



N° secteur	Départements	Agents + coordonnées
------------	--------------	----------------------

1	Paris-Île de France 75-77-78-91-92-93-94-95	<ul style="list-style-type: none"> Philippe DUMAS (Dpt : 93-91) 06 07 55 75 22 p.dumas@agencedumas.net Adrien DUMAS (Dpt : 77-91-94) 06 33 57 21 38 Gérard SOVEAUX (Dpt : 78-92-75) 06 33 37 30 17 - 01 49 62 14 72 Fax : 01 45 93 14 95 Arnaud JOUSSELIN (Dpt : 93-95) 06 50 98 23 67 a.jousselin@agencedumas.net
---	--	--

2	Alsace - Lorraine 54-55-57-67-68-88-90	<ul style="list-style-type: none"> Technico-commercial : Pascal SCHNEIDER pascal.schneider@blmd.fr - 06 13 66 23 16
---	---	--

3	PACA 04-05-06-13-30-34-83 84-98-2A-2B	Agence ADI <ul style="list-style-type: none"> Martial TARRAZONA m.tarrazona@agence-adi.fr - 06 76 20 89 35 Joël CRISCUOLO j.criscuolo@agence-adi.fr - 06 79 74 38 78 Philippe BADILLER p.badiller@agence-adi.fr - 06 40 56 73 21
---	---	--

4	Normandie 14-27-50-61-76	<ul style="list-style-type: none"> Technico-commercial : Jérôme LÉVÊQUE jerome.leveque@blmd.fr 06 24 21 25 23
---	-----------------------------	--

5	Midi - Pyrénées 09-11-12-31-32 46-48-65-66-81-82	Agence REPELEC <ul style="list-style-type: none"> Sébastien LIÉNARD (dpt. 09-31-32-65-66) s.lienard@repelec.fr Portable : 06 78 22 54 30 Bureau : Tél. 05 62 13 40 75 - Fax. 05 62 13 78 07 Axel BERTRAND (dpt. 11-12-46-48-81-82) a.bertrand@repelec.fr - 06 45 72 09 94
---	--	--

6	Nord 59-60-62-80	<ul style="list-style-type: none"> Technico-commercial : Jérôme LÉVÊQUE jerome.leveque@blmd.fr 06 24 21 25 23
---	---------------------	--

7	Centre 18-28-36-37-41-45	<ul style="list-style-type: none"> Technico-commercial : Yoann HYMBERT yoann.hymbert@blmd.fr 06 16 86 91 05
---	-----------------------------	--

8	Bretagne / Pays de Loire 22-29-35-44-49-53-56-72 79-85-86	<ul style="list-style-type: none"> Agence GEMATEC SN - agent@gsmelec.fr 02 72 34 16 17 Jean-Christophe LETRENE (dpt. 22-29-35-56) 06 15 40 44 08 Pascal FEGAR (dpt. 44-49-85) 06 15 40 44 10 Thibault HUET (dpt. 53-72-79-86) t.huuet@gsmelec.fr - 06 31 75 84 82
---	---	---

N° secteur	Départements	Agents + coordonnées
------------	--------------	----------------------

9	Bourgogne - Franche Comté 21-25-39-58-70-71-89	<ul style="list-style-type: none"> Raphaël LEGRAND 03 80 61 28 68 - Fax : 03 80 61 34 73 06 12 22 34 16 raphael.legrand@fanjouxdiffusion.com Philippe CURTELIN 06 25 44 62 24 philippe.curtelin@fanjouxdiffusion.com
---	---	--

10	Rhône-Alpes 01-07-26-38-42-69-73-74	<ul style="list-style-type: none"> Agence XPE Lionel AUCLAIR (Dpt : 07-26-38-42) laclair@xpe-france.com 07 85 23 64 23 Olivier REYNAUD (Dpt : 69) 06 80 08 25 26 - oreynaud@xpe-france.com Guillaume BOFFET (Dpt : 01-73-74) 06 08 62 00 39 - gboffet@xpe-france.com
----	--	---

11	Aquitaine 16-17-24-33-40-47-64	<ul style="list-style-type: none"> Agence RESO 05 56 12 60 80 - Fax : 05 56 12 60 85 reso@reso-elec.com Stéphane RIVES - 06 76 83 19 13 (dpt 16-17-33-47) Sabri BERTUCAT - 06 80 68 27 49 (dpt 24-33-40-64) Lucie GALLIBERT - 07 84 06 37 16 Animatrice distribution (dpt 33 - 47)
----	-----------------------------------	--

12	Auvergne 03-15-19-23-43-63-87	<ul style="list-style-type: none"> Technico-commercial : Yoann HYMBERT yoann.hymbert@blmd.fr 06 16 86 91 05
----	----------------------------------	--

13	Champagne / Ardennes 02-08-10-51-52	<ul style="list-style-type: none"> Agence Pichampardennaise Jean-Claude PETIT - 06 69 33 38 65 agencejcp@wanadoo.fr Angéline PETIT - 06 62 39 11 93 agence.angeline@orange.fr 03 26 03 32 10 - Fax : 03 26 03 80 96
----	--	---

14	Agent DOM-TOM	<ul style="list-style-type: none"> Christophe VIVIEN 06 83 85 88 06 c.vivien@cv-consulting.fr
----	---------------	--