

L'UNIVERS URBAIN

LA GAMME ACCESSIBILITÉ

www.celtys.fr

CELTYS
SOLUTIONS BÉTONS

REXLAN®
L'INNOVATION PRODUIT COMPOSITE
par Celtys



REXLAN®, BÉTON POLYMÈRE HAUTE TECHNICITÉ

Permet la réalisation de formes complexes, de finitions et d'aspects divers : lisse, poli, grenaillé, anti-dérapant... Celtys s'attache à améliorer continuellement la durabilité et les qualités exceptionnelles du Rexlan®.
Ses performances mécaniques, chimiques et esthétiques en font un matériau idéal pour le bâtiment et l'aménagement urbain. Apprécié par les designers, architectes et urbanistes pour sa finition esthétique inégalée et sa grande légèreté, il s'adapte à vos envies en souplesse.

LISSE ANTIDÉRAPANT

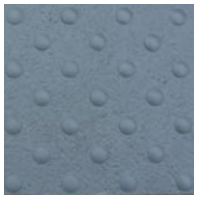

Blanc littoral


Noir



GRANIT


Blanc littoral


Ardoise


Noir



ARDOISE


Ardoise clous inox



Téléphone : 02 98 68 92 22 - e-mail : commerce@celtys.fr

DALLES D'ÉVEIL REXLAN®
(béton de résine polymère)

FDES VÉRIFIÉE inies

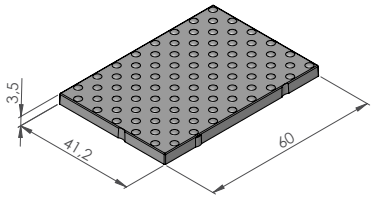
Voir formats vérifiés
sur le tableau ci-dessous

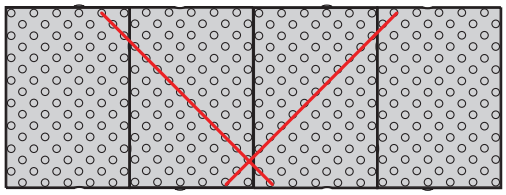


Conformément à la norme pr NF P 98-351, version 2010, la dalle podotactile Rexlan permet la réalisation de bande d'éveil de vigilance (BEV) pour les personnes malvoyantes ou à mobilité réduite (PMR) pour prévenir les passages piétons, les bordures de quai et autres obstacles citadins.
Elles sont équipées de 4 détrompeurs pour assurer un alignement des plots.

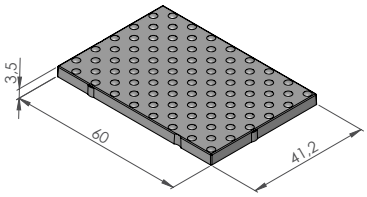
Conditionnement : palettes perdues
Utilisation : quais de bus, passages piétons, escaliers...

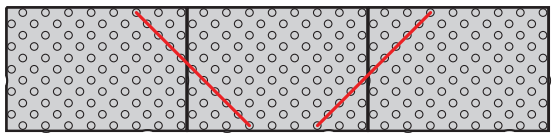
désignation	Longueur (en cm)	largeur (en cm)	épaisseur (en cm)	poids	classe d'appellation	vérification FDES	cond./palette
dalle d'éveil Rexlan® matricée granit	60	41	3.5	18 kg/unité	T11	●	80
dalle d'éveil Rexlan® lisse antidérapant	60	41	3.5	18 kg/unité	T11	●	80
dalle d'éveil Rexlan® matricé ardoise clous inox	60	41	3.5	18 kg/unité	T11		80





Pose en largeur standard
Respect de l'alignement des plots pour largeur standard.





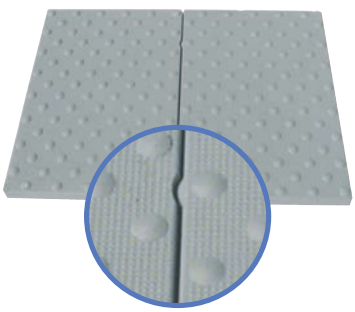
Pose en largeur réduite
Respect de l'alignement des plots pour largeur réduite.

Préconisations de pose :
- Pose sur lit de sable ou mortier (cf. NF P 98 335)
- Ne jamais poser les dalles bord à bord.

Collage des dalles :
Les dalles seront collées à l'aide d'une colle à base de résine époxy en suivant scrupuleusement la notice du fabricant de colle et conformément à la NF EN 1504-4.

Les dimensions de la dalle permettent de répondre aux deux exigences dimensionnelles de la norme pr NF P 98-351 version 2010.
Cas d'emplois des largeurs réduites :

- Quais ferroviaires, maritimes et fluviaux
- Trottoirs étroits (largeur maximale inférieure ou égale à 1,90 m)
- Îlots-refuges de 1,50 à 1,80 m de large : 2 dalles largeurs réduites accolées centrées sur l'îlot
- Îlots-refuges de 1,80 à 2,30 m de large : 2 dalles largeurs réduites à 50 cm des bords puis combler l'intervalle avec des portions de dalle
- Îlots-refuges de 2,30 à 2,70 m de large : 2 dalles largeurs réduites à 50 cm des bords
- Haut des escaliers situés dans un bâtiment et dans une emprise ferroviaire.



DALLES D'ÉVEIL REXLAN® SPÉCIALES

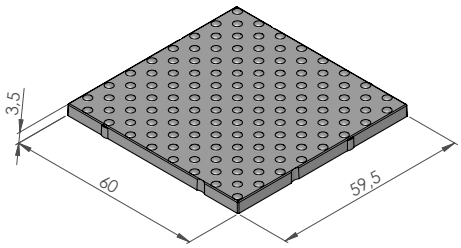
Nous pouvons proposer des dalles de dimensions spéciales pour finaliser tous vos projets.
Nous pouvons laisser des bandes lisses aux extrémités des dalles pour pouvoir les couper et s'adapter à des poses en courbe ou une bande lisse à l'avant de la zone d'éveil pour que le fil d'eau de la bordure se retrouve à 50 cm de la zone d'éveil.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande particulière.

Aspect Granit

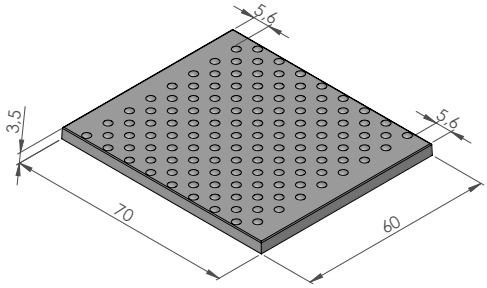


désignation	Longueur (en cm)	largeur (en cm)	épaisseur (en cm)	poids	classe d'appellation	vérification FDES	cond./palette
dalle d'éveil Rexlan® matricée granit	60	59,5	3.5	25 kg/unité	T11		46
dalle d'éveil Rexlan® matricée granit 2 bandes lisses	70	60	3.5	30 kg/unité	T11		40

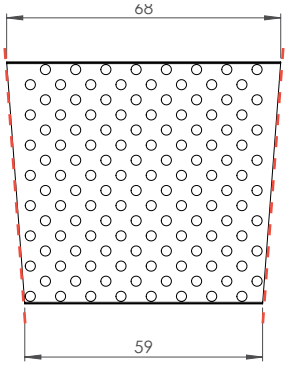
Granit 60 x 59,5 cm



Granit 2 bandes lisse 70 x 60 cm



Exemple de coupe pour pose courbe





Les bandes lisses permettent la coupe des dalles sans atteinte sur les plots.

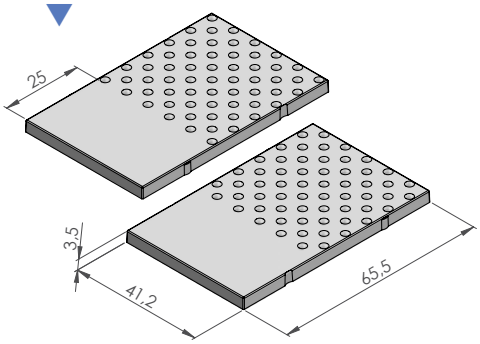
DALLES D'ÉVEIL REXLAN® SPÉCIALES

Aspect Lisse antidérapant

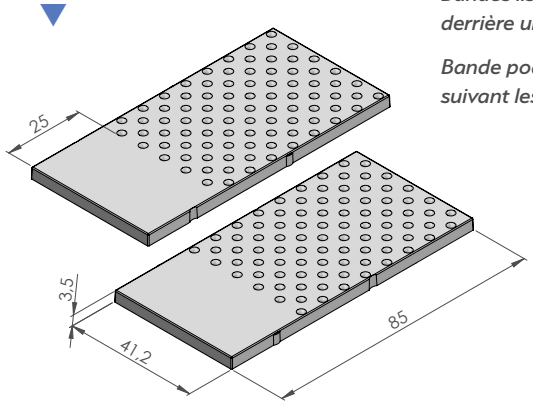


désignation	Longueur (en cm)	largeur (en cm)	épaisseur (en cm)	poids	classe d'appellation	vérification FDES	cond./palette
dalle d'éveil Rexlan lisse antidérapant type A	65	41	3,5	18,5 kg/unité	T11		80
dalle d'éveil Rexlan lisse antidérapant type B	65	41	3,5	18,5 kg/unité	T11		80
dalle d'éveil Rexlan lisse antidérapant type A	85	41	3,5	24,1 kg/unité	T7		60
dalle d'éveil Rexlan lisse antidérapant type B	85	41	3,5	24,1 kg/unité	T7		60
dalle d'éveil Rexlan lisse antidérapant	99	80	3,5	60 kg/unité	T7		12
dalle d'éveil Rexlan lisse antidérapant	99	85	3,5	64 kg/unité	T7		12
dalle d'éveil Rexlan lisse antidérapant	99	90	3,5	67 kg/unité	T7		12
dalle d'éveil Rexlan lisse antidérapant	99	95	3,5	71 kg/unité	T7		12

*41 x 65 cm **type A et B***



*65 x 85 cm **type A et B***



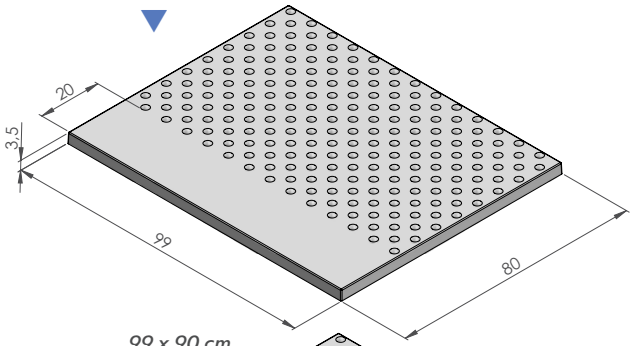
Bandes lisse largeur 25 cm pour s'adapter derrière une bordure largeur 25 cm.

Bande pododactile largeur 60 ou 40 cm suivant les configurations de pose.

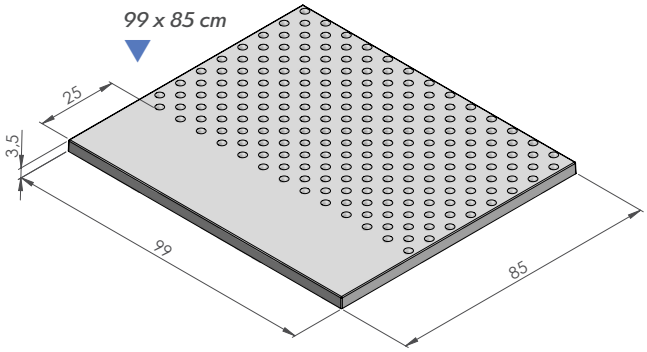
Bande lisse largeur 20 à 35 cm pour s'adapter derrière les bordures largeur 15 à 30 cm de façon à avoir toujours le fil d'eau des bordures à 50 cm de la zone d'éveil.

***Avantage :** pas de besoin intermédiaire*

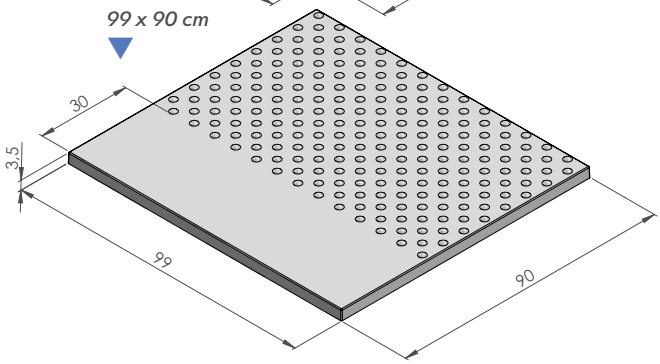
99 x 80 cm



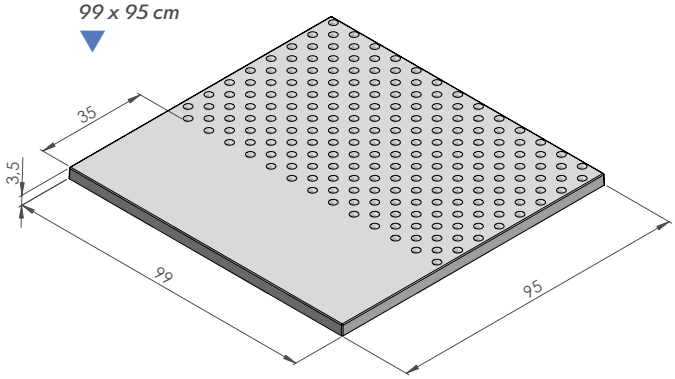
99 x 85 cm



99 x 90 cm

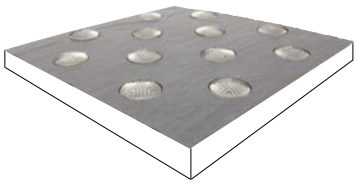


99 x 95 cm



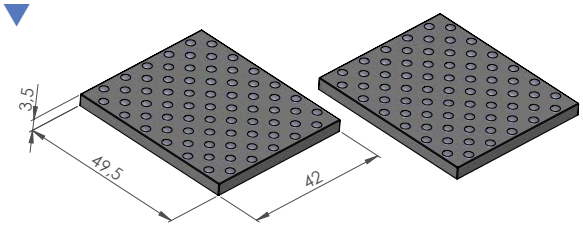
DALLES D'ÉVEIL REXLAN® SPÉCIALES

Aspect matricé ardoise clous inox

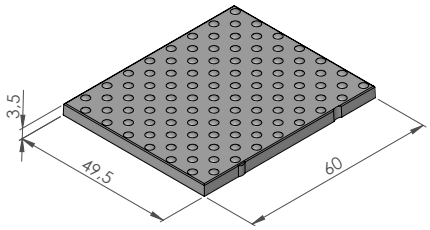


désignation	Longueur (en cm)	largeur (en cm)	épaisseur (en cm)	poids	classe d'appellation	vérification FDES	cond./palette
dalle d'éveil Rexlan matricée ardoise clous inox type A	49,5	42	3,5	14,3 kg/unité	T11		80
dalle d'éveil Rexlan matricée ardoise clous inox type B	49,5	42	3,5	14,3 kg/unité	T11		80
dalle d'éveil Rexlan matricée ardoise clous inox	49,5	60	3,5	23,5 kg/unité	T11		56
dalle d'éveil Rexlan matricée ardoise clous inox 2 bandes lisses	37	60	3,5	17,5 kg/unité	T11		80
dalle d'éveil Rexlan matricée ardoise clous inox 2 bandes lisses	59,5	60	3,5	28 kg/unité	T11		46

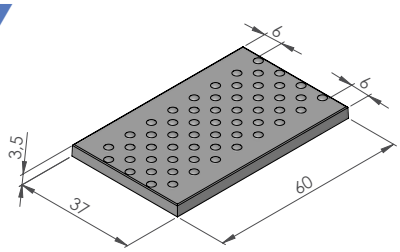
Ardoise clous inox 49,5 x 42 cm
(pose en largeur 42 cm)



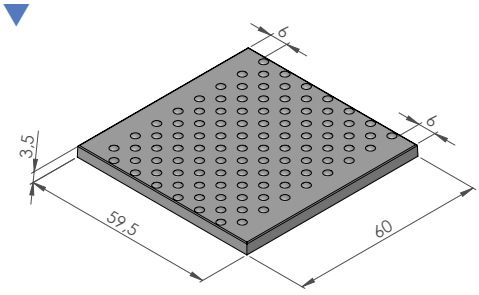
Ardoise clous inox 49,5 x 60 cm
(pose en largeur 60 cm)



Ardoise clous inox 37 x 60 cm 2 bandes lisses



Ardoise clous inox 59,5 x 60 cm 2 bandes lisses





- *2 bandes lisses pour pouvoir effectuer des coupes pour la pose en courbe.*
- *dimensions s'adaptant aux petits et aux grands rayons de courbure.*

DALLES D'ÉVEIL REXLAN® SPÉCIALES











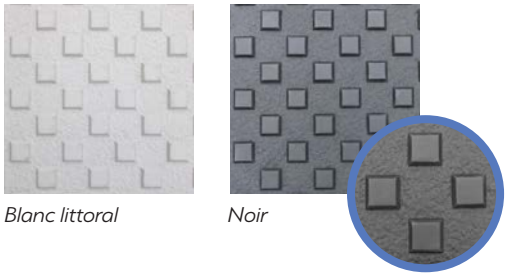




DALLES DPSU REXLAN®

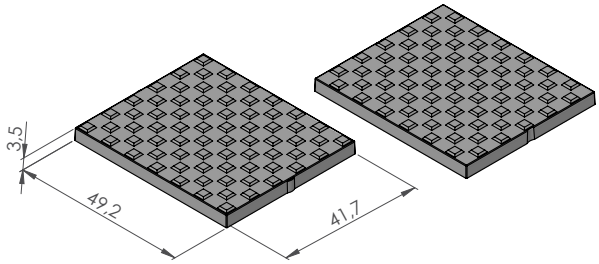
La dalle DPSU se différencie des dalles normalisées (bande d'éveil de vigilance, BEV, norme NF P 98-351) par l'émergence de plots carrés. Ce dispositif podotactile (DPSU) est à poser dans la partie haute de quai au droit de la première porte des bus.

GRANIT



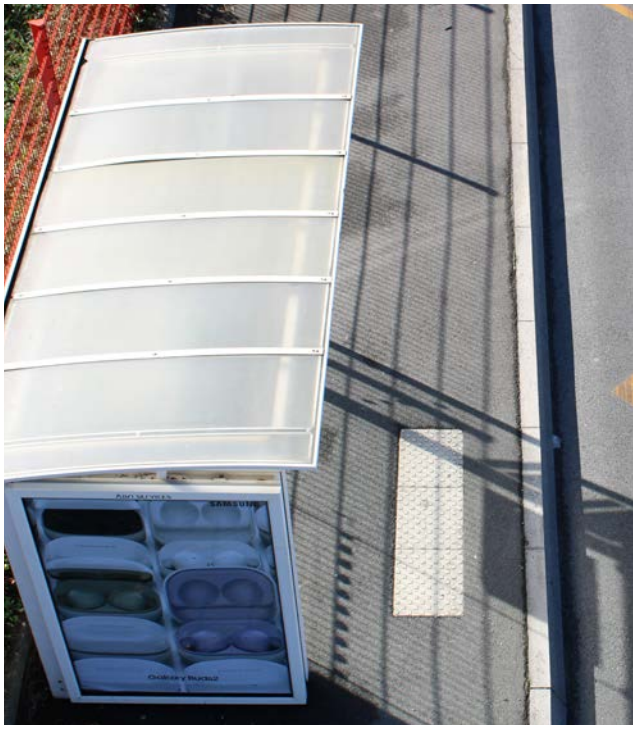
Blanc littoral *Noir*

Dalle DPSU Type A et B



Aspect Granit

désignation	Longueur (en cm)	largeur (en cm)	épaisseur (en cm)	poids	classe d'appellation	vérification FDES	cond./palette
dalle DPSU Rexlan® matricée granit type A	49	41,5	3,5	16 kg/un	T11	●	80
dalle DPSU Rexlan® matricée granit type B	49	41,5	3,5	16 kg/un	T11	●	80





Nos dalles de guidage tactile, conformes à la NF P 98-352, permettent aux personnes aveugles et malvoyantes ou aux personnes ayant des difficultés d'orientation d'être guidées dans leurs déplacements. Ces bandes peuvent être utilisées sur les espaces publics et en voirie, les IOP*, dans les parties extérieures des ERP de toutes catégories et à l'intérieur des ERP** de catégorie 1 et 2.**

*** IOP : Installation ouverte au public.**

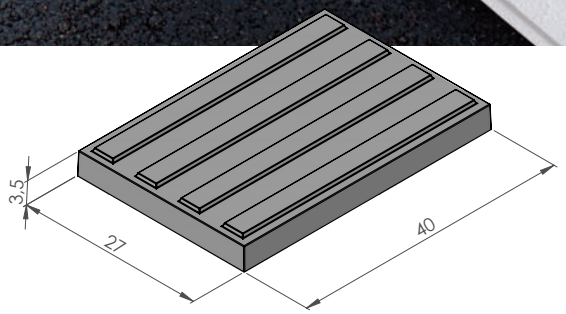
**** ERP : Établissement recevant du public.**



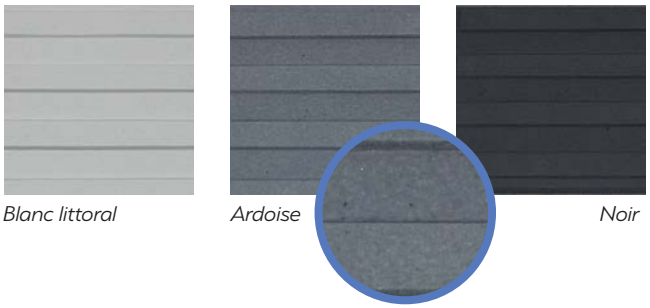
DALLES DE GUIDAGE REXLAN®
(béton de résine polymère)

Utilisation : quais de bus, passages piétons, escaliers, gares routières...

désignation	Longueur (en cm)	largeur (en cm)	épaisseur (en cm)	poids	classe d'appellation	cond./palette
dalles de guidage Rexlan	40	27	3,5	8 kg/unité	T11	100



GRANIT



Blanc littoral *Ardoise* *Noir*

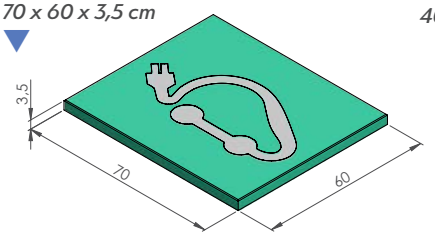




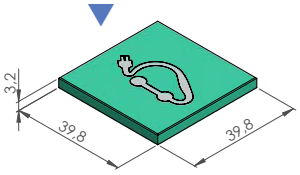
DALLES PICTOGRAMME

Voiture électrique

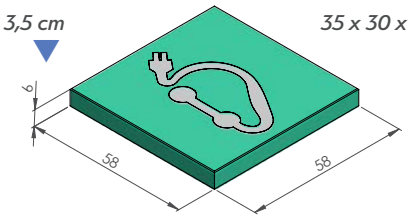
70 x 60 x 3,5 cm



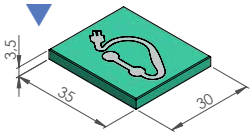
40 x 40 x 3,5 cm



58 x 58 x 3,5 cm



35 x 30 x 3,5 cm

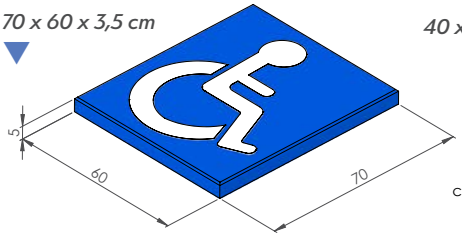


désignation	Longueur (en cm)	largeur (en cm)	épaisseur (en cm)	poids	classe d'appellation
dalle picto voiture électrique	70	60	3,5		
dalle picto voiture électrique	39,8	39,8	3,5		
dalle picto voiture électrique	35	30	3,5		
dalle picto voiture électrique	58	58	6		

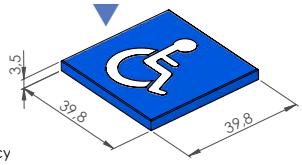


Signalétique PMR

70 x 60 x 3,5 cm

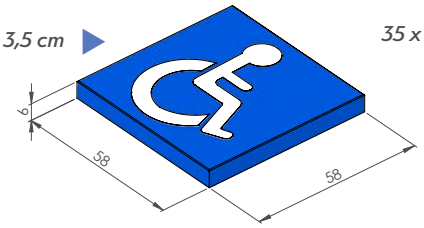


40 x 40 x 3,5 cm

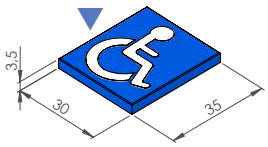


cy

58 x 58 x 3,5 cm



35 x 30 x 3,5 cm

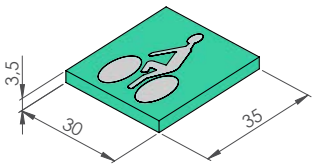


désignation	Longueur (en cm)	largeur (en cm)	épaisseur (en cm)	poids	classe d'appellation
dalle picto handicapé	60	70	3,5		
dalle picto handicapé	39,8	39,8	3,5		
dalle picto handicapé	30	35	3,5		
dalle picto handicapé	58	58	6		



Piste cyclable

désignation	Longueur (en cm)	largeur (en cm)	épaisseur (en cm)	poids	classe d'appellation
dalle picto cycle	30	35	3,5		



LE MACARON «LA MER COMMENCE ICI»

Tous responsables de notre environnement : pour informer et sensibiliser aux gestes citoyens



Les avantages

- **Message perceptible même dans les zones non éclairées grâce au Rexlan C'Light,**
- **Marquage pérenne sans risque d'effacement (incrustation dans la masse),**
- **Adapté aux surcharges de circulation,**
- **Personnalisation en option : «La rivière commence ici», «ne pas stationner, marché le mardi», logo, etc..**
- **Mise en œuvre aisée**

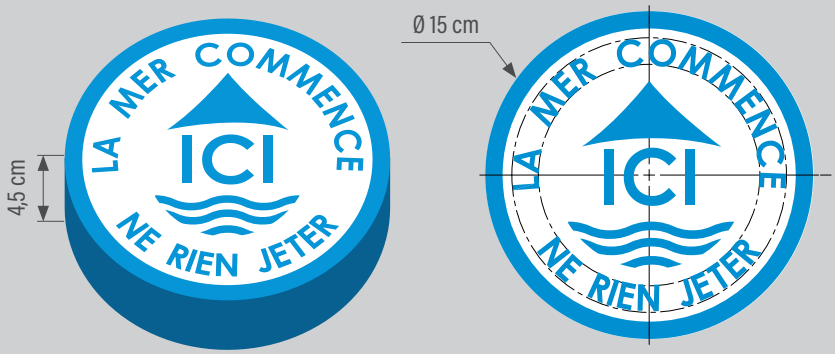
MACARON C'LIGHT

- **Dimensions :** Ø 15 cm
- **Épaisseur :** 4,5 cm
- **Poids :** 1,5 kg
- **Utilisation :**
  Incrustation dans la chaussée ou le trottoir.

- **Mise en œuvre :**
  - Carottage Ø15 cm dans le revêtement (outil standard).
  - Mise à la cote et tenue du produit par mortier de scellement.

PRODUIT STANDARD | AUTRES COLORIS, NOUS CONSULTER

Liseret et message en Rexlan Bleu (ou Rexlan Ardoise)
Fond en Rexlan C'Light luminescent



MACARON PERSONNALISABLE SELON VOS BESOINS | NOUS CONSULTER





PRODUIT DISPONIBLE EN C'LIGHT

LE BÉTON **LUMINESCENT**

Il absorbe le rayonnement UV le jour et le restitue la nuit sous forme de lumière. C'Light trouve sa place dans tout environnement où l'obscurité peut se faire, loin de tout éclairage direct ou indirect. Indécelable le jour, pour un plus bel effet une fois la nuit tombée ! Les combinaisons sont nombreuses et permettent de s'adapter à l'ensemble des problématiques de la vie. La technologie C'Light procure un sentiment de sécurité dans les zones non éclairées urbaines et rurales. Excellent effet photoluminescent conforme à la norme NF-X- 08-050-1.

NOUS CONSULTER !

CELTYS
SOLUTIONS BÉTONS

Z.I. du Quillivaron - CS 30300
29403 Landivisiau Cedex
Tél. 02 98 68 92 22
www.celtys.fr
Catalogues en ligne

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

PEFC 10-31-1238

IMPRIM'VERT Votre imprimeur agit pour l'environnement

UNE ENTREPRISE DU GROUPE QUEGUINER

LE TRI + FACILE

Édition juin 2025 // 08
Productions Celtys, usines certifiées de Landivisiau, Carhaix, Quimper, Chavagne. Les cotes de l'ensemble de nos croquis sont des cotes nominales, elles subissent obligatoirement des variations liées aux tolérances de fabrication et peuvent varier de quelques mm en plus ou en moins.
Nos produits étant amenés à évoluer, nous ne pourrions être tenus responsables si la présentation de cette brochure n'était pas la représentation exacte des produits actuellement en vente. Photos non contractuelles. ©Alexis Courcoux, Celtys - Groupe Quéguiner
SAS Celtys - Direction de la Communication - 45 rue Clemenceau - 29400 LANDIVISIAU - RCS Brest 309 540 664 00013
Ne pas jeter sur la voie publique.