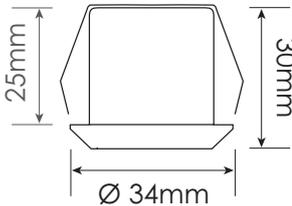


PRODUIT		DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE	CONNECTEUR	
			Convertisseur <b>500mA</b>	 27mm		
						

La lumière en elle-même ne se voit pas, on ne la distingue que lorsqu'elle est réfléchiée par une surface ! Pour un bon éclairage vous avez besoin d'une base lumineuse, de points d'éclairage d'accentuation, et pour arriver à une ambiance confortable, il faut également éclairer quelques uns de vos murs. Nous parlerons donc de **2 types d'éclairage** :

- **L'éclairage fonctionnel** : c'est le niveau lumineux de référence dans une pièce. Il comprend la **base lumineuse** générale qui a pour rôle le confort et la sécurité, et l'**éclairage d'accentuation** qui va amener une lumière plus intensive sur vos plans de travail, tables, plans vasque...
- **L'éclairage d'ambiance** : c'est l'éclairage décoratif qui complète la base lumineuse pour créer une ambiance, en attirant l'œil sur un objet (éclairage dans une niche...), éclairage d'un mur en indirect (lèche mur), et participe au décor.

## ■ COURBES D'ÉCLAIREMENT :

Faisceau 30° version intérieure			Faisceau 30° version tropicalisée				
Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)		Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K			4000K	3000K
1	0,46	673	660	1	0,43	538	528
1,5	0,69	299	293	1,5	0,64	239	234
1,7	0,78	233	228	1,7	0,72	186	182
2	0,92	168	165	2	0,85	134	132
2,5	1,15	108	106	2,5	1,06	86	85
3	1,39	75	73	3	1,28	60	58
3,5	1,62	55	54	3,5	1,49	44	43

## ■ DANS QUELLES PIÈCES PUIS-JE INSTALLER CE PRODUIT :

PIÈCES	30° version intérieure	30° version tropicalisée
Salle à manger	X	
Salon	X	
Cuisine / Arrière-cuisine	X	
Salle de Bains		X
Chambre	X	
Dressing	X	
Couloir	X	
Bureau	X	
Entrée	X	
WC	X	
Spa		X
Dessous de toiture		X
Pergola		X
Véranda	X	

# FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ CACHOU 2W

## ■ APPLICATIONS PAR MODÈLE :

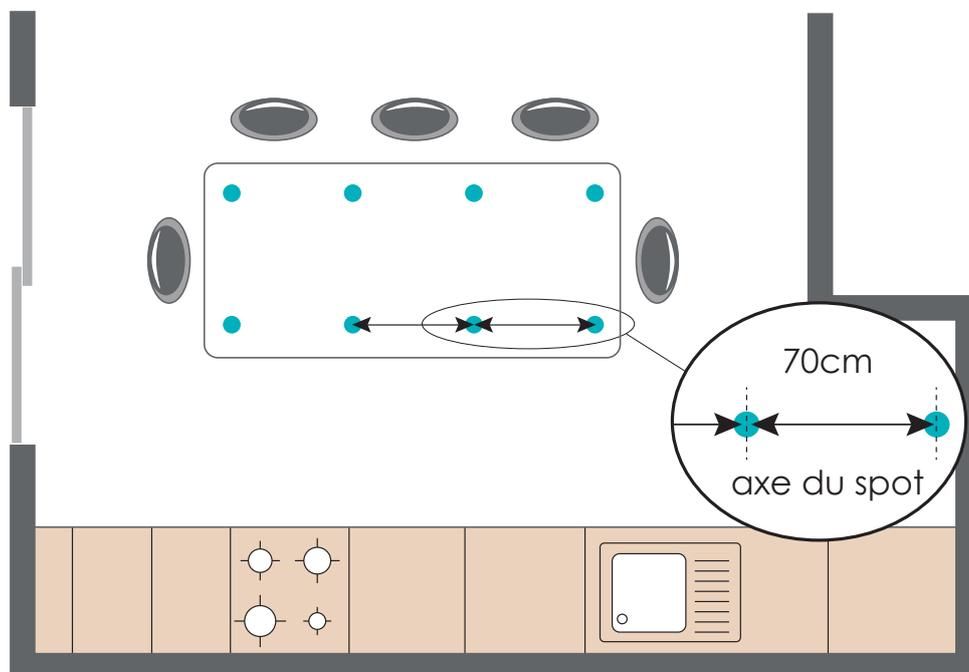
<b>Faisceau 30° Version intérieure</b>	Éclairage de plans de travail clairs Éclairage d'îlots central de cuisine clairs Éclairage de niches Éclairage en ras mur
<b>Faisceau 30° Version tropicalisée</b>	Éclairage de la douche (ras de mur) Éclairage de spas Éclairage de dessous de toiture en véranda Éclairage de pergolas

## ■ IMPLANTATION EN ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION :

L'encastré CACHOU permet des mises en lumières très originales du fait de ses très petites dimensions qui sauront surprendre sur vos chantiers. Par contre, ses petites dimensions imposent de **les calepiner relativement près les uns des autres** en éclairage d'accentuation, sur un îlot central de cuisine par exemple.

Plus la surface éclairée sera sombre, plus vous devrez les rapprocher les uns des autres.

- Sur un plan de travail de type **chêne clair**, espacement tous les **50-70cm**
- Sur un plan de travail plus **foncé**, espacement tous les **40-50cm maximum**
- Sur un plan de travail **noir**, passer sur un **mini spot plus puissant** tel que les encastrés **VÉRONÈZE**



## ■ IMPLANTATION POUR CRÉER UN ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION :

**Intégration possible dans des caissons rapportés**, dans des étagères, très facile et discret à placer pour créer une mise en valeur originale de votre intérieur.



## ■ COMMENT OBTENIR UN EFFET « RAS DE MUR » :

Pour réaliser un bel effet de lumière et mettre en valeur votre mur tout en créant une ambiance chaleureuse, implanter vos spots en « ras de mur ».

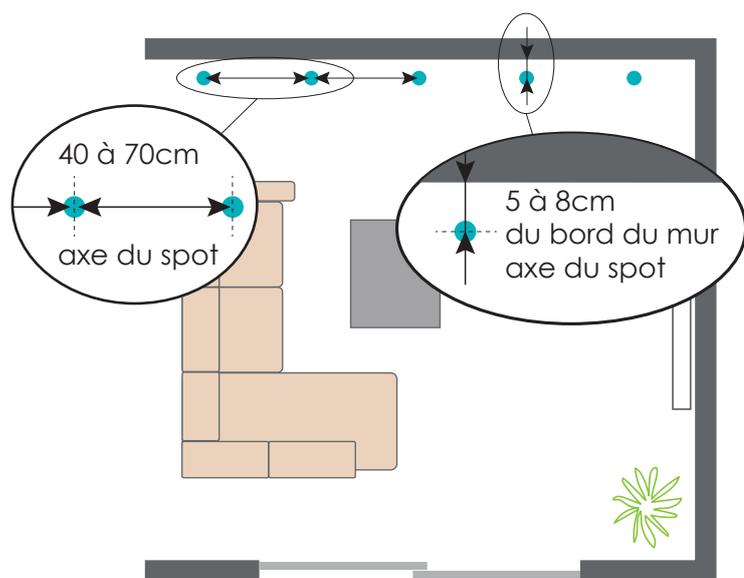
Pour ce faire, 2 choses sont à respecter : la distance du spot par rapport au mur et la distance entre les spots. Quand on parle de distance du spot nous partons toujours de l'axe du spot (milieu du spot).

**Note importante** : il n'est pas nécessaire de positionner de spots « ras de mur » devant les fenêtres ou des parois vitrées qui ne réfléchissent pas la lumière.

- Distance du mur à l'axe du spot = 8cm maximum
- Distance entre spots = 40 à 70cm (plus le mur est foncé, plus ils devront être proches)

Sur un mur de 3m =  $300 / 50 =$  prévoir 6 spots

Répartition : prévoir le premier spot et le dernier à 25cm du bord du mur, puis répartir 1 spot tous les 50cm.

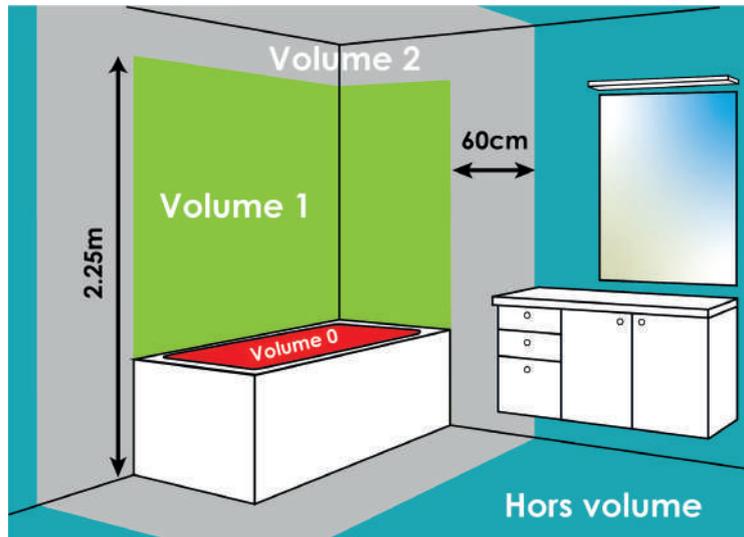


# FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ CACHOU 2W

## ■ IMPLANTATION EN DANS UNE PIÈCE HUMIDE : choisir les spots en version tropicalisée

- Dans une salle de bains, pour améliorer votre sécurité, la norme NF C 15-100 distingue 3 volumes différents : 0, 1 ou 2. Dans chacun de ces volumes, certains équipements électriques sont autorisés ou interdits.

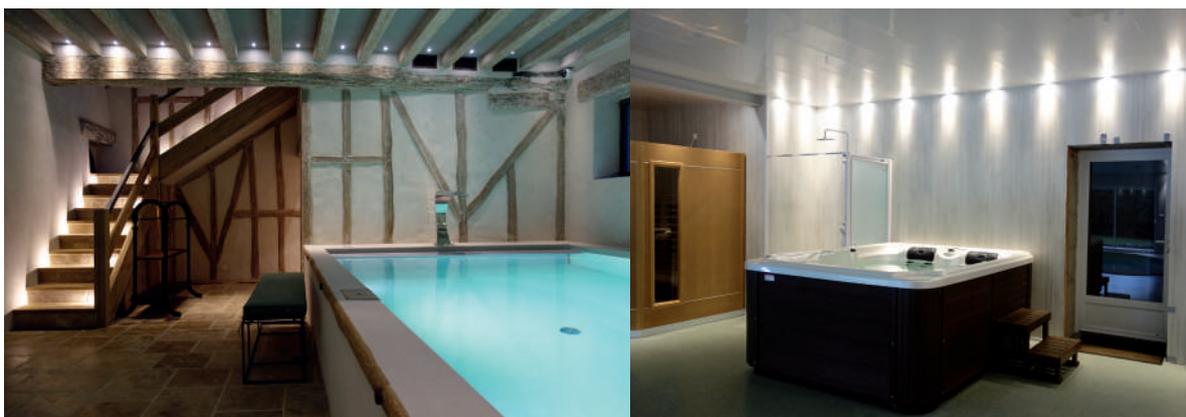
Le convertisseur ne devra pas se trouver à l'extérieur du volume 1



- Le spot dans sa version étanche tropicalisée est pourvu d'un silicone d'étanchéité qui abaisse le flux lumineux de 15%, il ne faudra donc pas trop espacer les spots les uns des autres (40-60cm maximum)

## ■ IMPLANTATION DANS UNE DOUCHE OU LE LONG D'UNE BAIGNOIRE : choisir les spots en version tropicalisée

Reprendre les mêmes principes d'implantation que précédemment pour obtenir l'effet « raz de mur »



# FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ CACHOU 2W

## ■ IMPLANTATION EN DESSOUS DE TOITURE : choisir les spots en version tropicalisée

Choisir la version tropicalisée uniquement. L'encastré CACHOU est essentiellement utilisé en éclairage extérieur de chevron de véranda. Ses petites dimensions permettent de le loger facilement et discrètement sur le pourtour. Vous pouvez également l'utiliser en cache moineaux sur une maison si vous ne souhaitez pas un éclairage fort.



## ■ IMPLANTATION EN PERGOLA / VÉRANDA : choisir les spots en version tropicalisée

L'encastré CACHOU est parfait pour une intégration dans des montants de pergola ou de véranda de très petites dimensions.

Répartir les spots en fonction des montants et de la fonction première de la pergola : salon d'été cosy ou pergola pour y manger. Avec le même nombre de spots l'effet peut-être très différent selon l'implantation que vous choisissez :

