

Solutions d'INTEGRATION pour ECLAIRAGE ARCHITECTURAL



FOSSES à PROJECTEURS



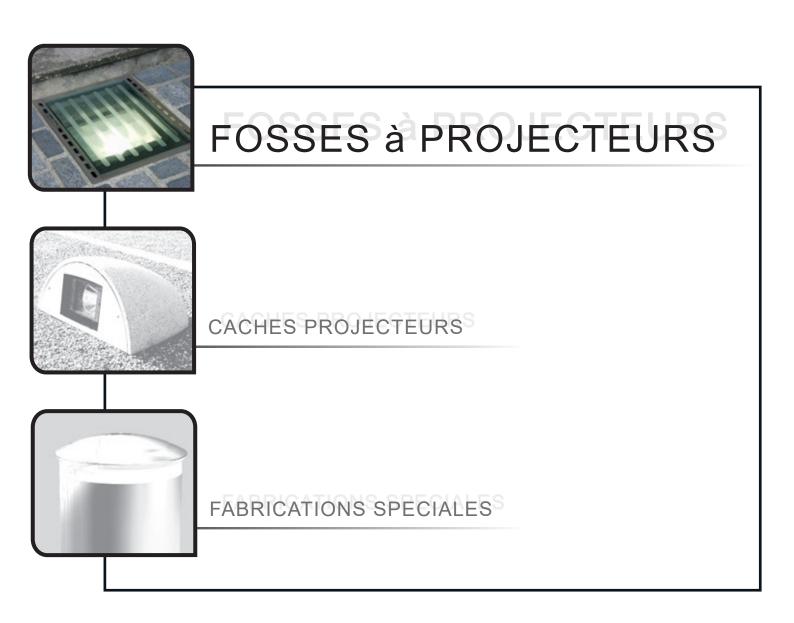
CACHES PROJECTEURS



FABRICATIONS SPECIALES

CJCJ une marque ATELIER SO GREEN www.ateliersogreen/cjcj/







Solutions d'INTEGRATION pour ECLAIRAGE ARCHITECTURAL







Depuis 1991 nous proposons nos solutions pour l'intégration d'éclairages techniques

FOSSES à PROJECTEURS

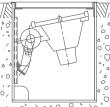
2 Solutions de fermeture

VERRES dans cadre inox o GRILLE acier galvanisée

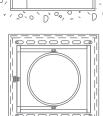
Qualité / Finition

Eléments de mise en valeur, nos produits répondent aux critères de finition du mobilier urbain :

- o Acier inoxydable brossé, un aspect valorisant et moins sujet aux rayures.
- O Passivation après soudure, pour une finition irréprochable, et empêcher les phénomènes d'oxydation.







Sécurité

Chacune de nos références bénéficie de l'expérience de nos nombreuses années de savoir faire.

Matériau isolant, le fibre-ciment est un atout majeur face aux risques électriques.

Nos fosses à projecteurs (sauf 5421 et 5621) sont équipées de **2 verres trempés SECURIT** pour une épaisseur finale de **20mm** et une sécurité optimale :

- O Adapté à un usage piéton ;
- O Résistant aux chocs (Verre trempé SECURIT) ;
- O Charge de rupture élevée ; Si le premier verre cassait néanmoins, le deuxième verre peut encore supporter une charge considérable ;
- Fragmentation conforme EN12150.

Fiabilité

La **ventilation** garantit la longévité des projecteurs. Le choix des matériaux et leur dimensionnement témoignent de notre volonté de vous satisfaire durablement :

- o Inox épaisseur 3mm;
- o Acier galvanisé à chaud ;
- o Verre trempé SECURIT ;
- o Visserie inox :
- o Cuves en fibre-ciment ...

Installation

Coffrages perdus en fibre-ciment, nos produits correspondent au savoir faire des sociétés de VRD-BTP.

Légères, les cuves se manipulent sans engin.

L'assemblage en usine simplifie et fiabilise la pause.

Dimensions intérieur (cm)	Longueur Largeur	65 53	65 55	98 55	65 65	40 40	30 30
	Hauteur	47	50	50	54	45	31
Fermeture par VERRE	Référence	5021		5121	5324	5421	5621
	Poids	44 kg		87 kg	58 kg	22 kg	14 kg
	Charge de rupture	2,5 t		2 t	2 t	2,5 t	2,5 t
Fermeture par GRILLE	Référence	5001	5011	5101	5301	5411	
	Poids	33 kg	65 kg	97 kg	43 kg	20 kg	
	Charge de rupture	1 t	5 t	3 t	1 t	2 t	

CJCJ une marque ATELIER SO GREEN

www.ateliersogreen.com/cjcj/

9 Rue Allaire - ZA la Canterie 37800 Ste Maure de Touraine T +33 2 47 65 13 62 / info@cjcj.fr





PROJECTEURS

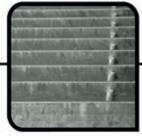
*-*رص

ഗ

FOSSE

CJCJ













• Fosses 5021

- o Cuve en fibre-ciment 10mm.
- Couverture par verre :2 verres trempés SECURIT,
 - épaisseur totale 20mm ;
 Cadre inox 304L brossé et passivé ;
 - Joint d'appui EPDM.
- Fermeture par 2 vis CHC INOX.
- o Support réglable du projecteur.
- O Option: Sablage antidérapant (total ou bandes).
- o Indice IK: 09
- O Usage piéton : Charge utile 500 Kg
- O Charge de rupture : 2500 kg
- o Poids: 44 Kg

Fosses 5001

- O Cuve en fibre-ciment 10mm.
- o Grille galvanisée à chaud :

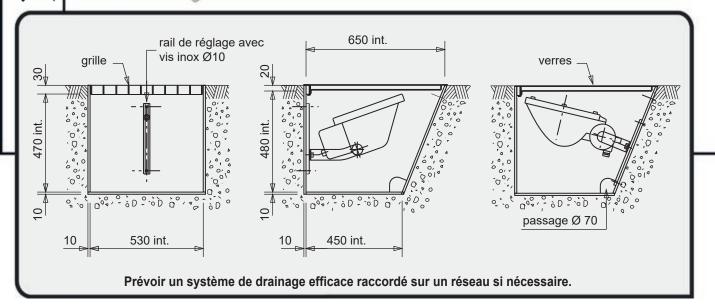
Barreaux de section 30 x 3 mm;

Espace entre barreaux : 54 mm.

- o Fermeture par vis CHC INOX.
- o Support réglable du projecteur.
- O Charge utile: 500 Kg

o Charge de rupture : 1000 Kg

o Poids: 33 Kg



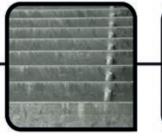


PROJECTEURS

<u>ص</u>

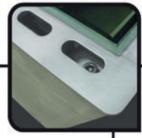
FOSSES

CJCJ









F.P. 5011



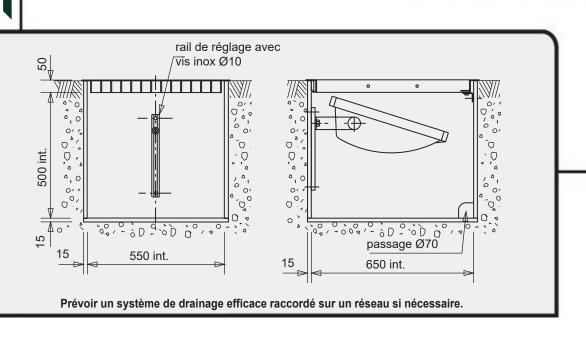
• Fosses 5011

- O Cuve en fibre-ciment 15mm.
- o Grille galvanisée à chaud :

Barreaux de section 50 x 4 mm; Espace entre barreaux : 36 mm.

- o Fermeture par vis CHC INOX.
- o Support réglable du projecteur.
- o Charge utile: 2000 Kg
- O Charge de rupture : 5000 Kg
- o Poids: 65 Kg



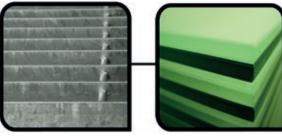




FOSSES à PROJECTEURS

CJCJ

F.P. 5101 F.P. 5121









• Fosses 5121

- o Cuve en fibre-ciment 15mm.
- Couverture par verre :
 2 verres trempés SECURIT,
 épaisseur totale 20mm ;
 - Cadre inox 304L brossé et passivé ; Joint d'appui EPDM.
- o Fermeture par 2 vis CHC INOX.
- o Support réglable du projecteur.
- o Option : Sablage antidérapant (total ou bandes).
- o Indice IK: 09
- o Usage piéton : Charge utile 500 kg
- o Charge de rupture : 2000 Kg
- O Poids: 87 Kg

Fosses 5101

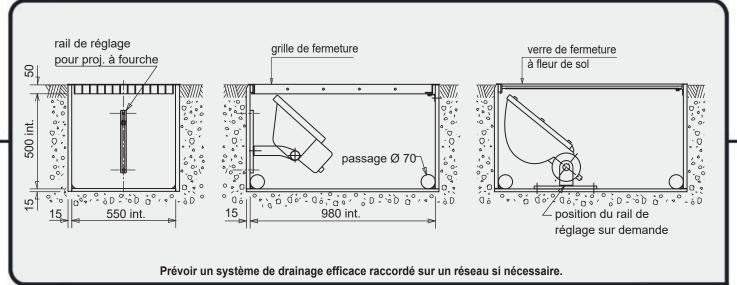
- o Cuve en fibre-ciment 15mm.
- O Grille galvanisée à chaud :

Barreaux de section 50 x 4 mm; Espace entre barreaux : 36 mm.

- o Fermeture par vis CHC INOX.
- o Support réglable du projecteur.
- O Charge utile: 2000 Kg

O Charge de Rupture : 3000 Kg

o Poids: 97 Kg





'0

ഗ

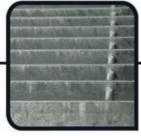
L

SS

CJCJ















Fosses 5324

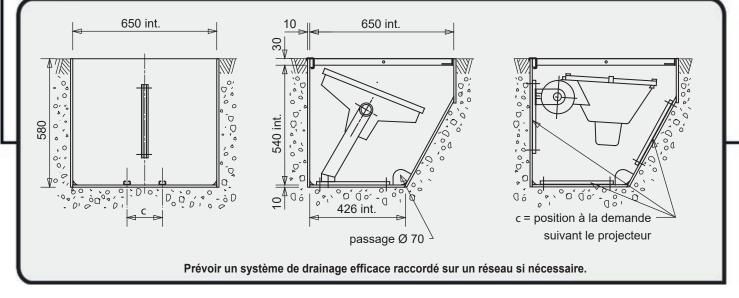
- O Cuve en fibre-ciment 10mm.
- O Couverture par verre: 2 verres trempés SECURIT, épaisseur totale 20mm; Cadre inox 304L brossé et passivé ;
 - Joint d'appui EPDM.
- Fermeture par 2 vis CHC INOX.
- o Support réglable du projecteur.
- o Option : Sablage antidérapant (total ou bandes).
- o Indice IK: 09
- O Usage piéton : Charge utile 500 Kg
- o Charge de rupture : 2000 kg
- o Poids: 58 Kg

Fosses 5301

- O Cuve en fibre-ciment 10mm.
- o Grille galvanisée à chaud :

Barreaux de section 30 x 3 mm; Espace entre barreaux : 50 mm.

- o Fermeture par vis CHC INOX.
- o Support réglable du projecteur.
- O Charge utile: 500 Kg
- O Charge de rupture : 1000 Kg
- o Poids: 43 Kg





PROJECTEURS

*−*0

FOSSES

CJCJ

F.P. 5411 F.P. 5421













Fosses 5411

- o Cuve en fibre-ciment 10mm.
- Grille galvanisée à chaud :

Barreaux de section 30 x 3 mm; Espace entre barreaux : 45 mm.

- o Fermeture par 4 vis CHC INOX.
- o Support réglable du projecteur.
- O Charge utile: 500 Kg
- O Charge de rupture : 1500 kg
- o Poids: 20 Kg

Fosses 5421

- o Cuve en fibre-ciment 10mm.
- o Couverture par verre :

Verre trempé SECURIT,

épaisseur 10 mm;

Cadre inox 304L brossé et passivé ;

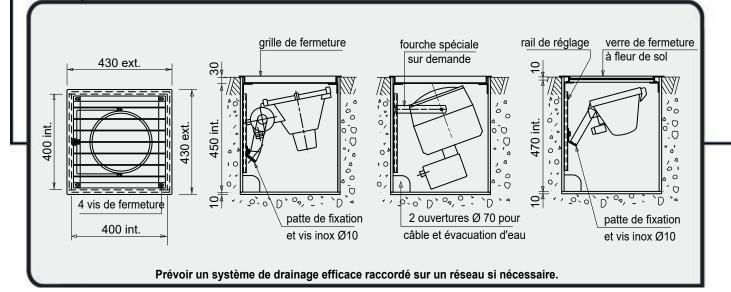
Joint d'appui EPDM.

- o Fermeture par 4 vis CHC INOX.
- o Support réglable du projecteur.
- o Option : Sablage antidérapant (total ou bandes).
- o Indice IK: 09

o Usage piéton : Charge utile 500 Kg

o Charge de rupture : 2500 kg

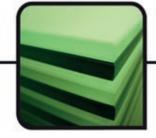
o Poids: 22 Kg

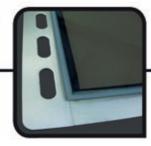














30

Dimensions int. (cm): 30 x

• Fosses 5621

o Cuve en fibre-ciment 10mm.

o Couverture par verre :

Verre trempé SECURIT,

épaisseur 10 mm;

Cadre inox 304L brossé et passivé ;

Joint d'appui EPDM.

o Fermeture par 4 vis CHC INOX.

o Support réglable du projecteur.

o Option : Sablage antidérapant (total ou bandes).

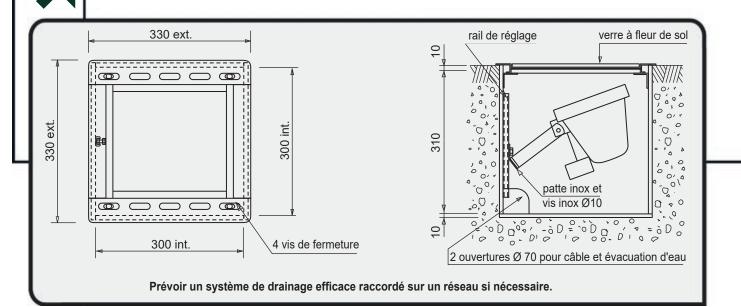
o Indice IK: 09

o Charge utile: 500 Kg

o Charge de rupture : 2500kg

o Poids: 14 Kg





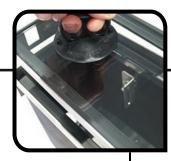


CJ CJ

Fosses pour REGLETTES LEDs F.P. 5800







Longueurs par **REF** (cm) : **5821** (42) **/ 5822** (50) **/ 5823** (70) **/ 5824** (100) **/ 5825** (130)



• Fosses Type 5800

- o Disponible dans 4 longueurs : 420 / 500 / 700 / 1000 et 1300 mm.
- o Cuve en fibre-ciment 10mm.
- Couverture par verre :

1 verre trempé SECURIT extra-clair ;

épaisseur 10mm;

Cadre inox 304L;

Joint d'appui EPDM.

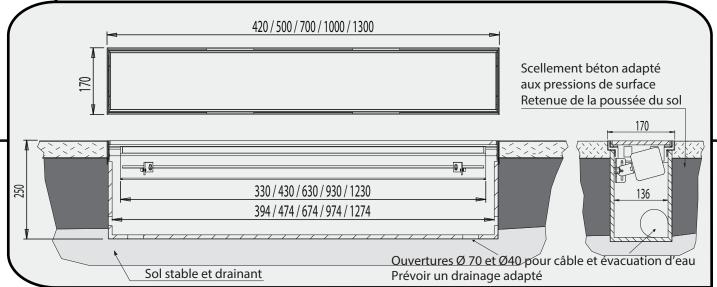
- Verrouillage clipsé anti-vandalisme : Poignées de dévérouillage ; Ventouse de préhension.
- o Paterne de fixation du projecteur.

o Indice IK: 10

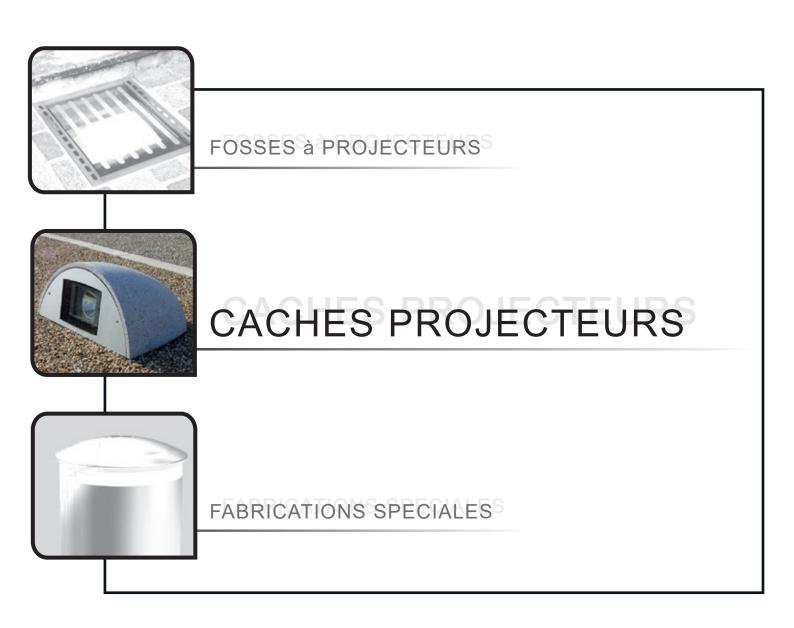
o Charge maximale: 500 kg

o Poids: 9 à 24 Kg suivant la longueur











Solutions d'INTEGRATION pour ECLAIRAGE ARCHITECTURAL





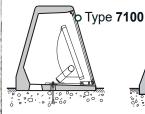


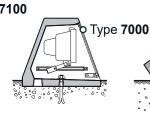


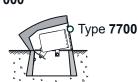
M CACHES PROJECTEURS

- Plusieurs solutions de fermeture
- o VERRE dans cadre inox o GRILLE acier galvanisée
- oVERRE & GRILLE inox (modèle 7722)

- Le Cadre porte verre
- o Il est réalisé en acier inoxydable brossé de qualité 304L.
- o Un traitement par passivation est appliqué après fabrication.
- Le Verre
- O Verre trempé SECURIT ; épaisseur de 8 à 10 mm.
- o Résistance importe aux chocs : Indice IK 08 à IK 09 suivant les
- o En cas de bris, le verre trempé SECURIT se fragmente en petits morceaux (conforme EN 12150).
- La Grille
 - o Elle est fabriquée en acier, puis galvanisée
 - o Longévité Robustesse Economie.
- Le Corps Béton
 - o Composite de ciment teinté, lisse ou avec agrégats de
 - O Aspect de surface lisse ton pierre naturelle ou gravillonné (Aspect obtenu par lavage ou sablage après moulage - svt modèles).
 - O Tout les inserts de fixation sont en acier inoxydable.
- La gamme







ТҮРЕ		7100	7000	7700
Dimensions	Hauteur	73	60	27
Exterieurs	Largeur	69	58	67
(cm)	Profondeur	69	66	42
	Référence	7100	7000	7700
CORPS Béton	Poids	230 kg	165 kg	85 kg
	Aspect	Béton lisse ou Calcaire lavé		Béton sablé
	VERRE	7122	7022	7721
Kits de	GRILLE	7102	7002	7701
FERMETURE	VERRE + GRILLE			7722
	Poids (env.)	10 kg	7 kg	5 kg







CJCJ une marque ATELIER SO GREEN

www.ateliersogreen.com/cjcj/

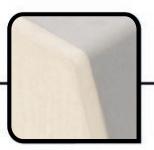
9 Rue Allaire - ZA la Canterie 37800 Ste Maure de Touraine T+33 2 47 65 13 62 / info@cjcj.fr



C.P. 7100













o Aspect Lisse ton pierre naturelle.

o Aspect Gravillonné (Ciment blanc et agrégats calcaires).

o Poids: 230 kg.



o Par Verre:

Verre Trempé ép. 10mm;

Indice IK: 09;

Cadre en acier inox 304L;

Finition brossé et passivé.

O Par Grille:

Acier galvanisé à chaud;

Barreaux section 30 x 3 mm;

Espacement: 44 mm.

o Vis CHC INOX A4 de fermeture.

O Support réglable du projecteur.

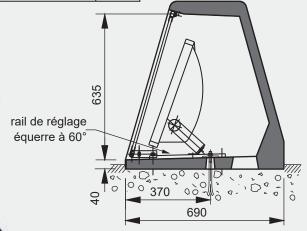
 Réf.
 Béton
 7100

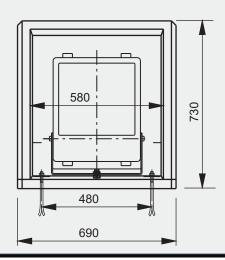
 Réf.
 Kit Grille
 7102

 Réf.
 Kit Verre
 7122

Attention : Les corps béton et les kits de fermeture sont vendus séparement

Prévoir un système de drainage efficace raccordé sur un réseau si nécessaire.

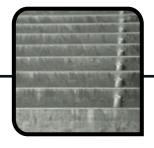




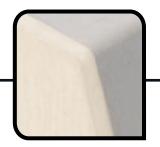
modèles déposés photos non contractuelles



C.P. 7000













- o Aspect Lisse ton pierre naturelle.
 - o Aspect Gravillonné (Ciment blanc et agrégats calcaires).
 - o Poids: 165 kg.

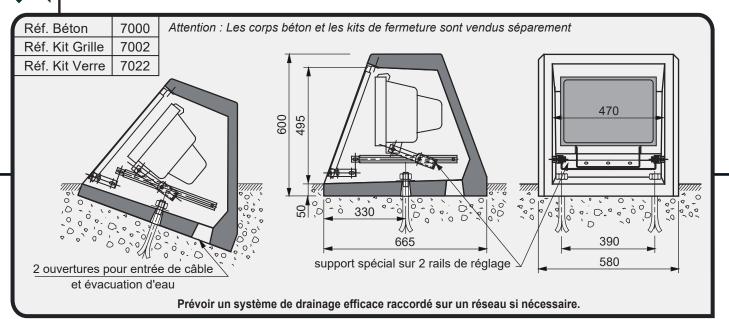
Kits de FERMETURE

○ Par Verre : ○ Par Grille :

Verre Trempé ép. 8mm ; Acier, galvanisé à chaud ; Cadre en acier inox 304L ; Barreaux section 30 x 3 mm ; Espacement : 41 mm.

- o Vis CHC INOX A4 de fermeture.
- o Support réglable du projecteur.





modèles déposés photos non contractuelles

C.P. 7700









• Kits de FERMETURE o 7721

Corps BETON

- o Aspect naturel et contemporain.
- o Béton sablé avec agrégats.
- o Circulation d'air pour le refroidissement du projecteur.
- O Poids: 45 kg.

Socie BETON

- o Socle de scellement en béton gris.
- o Ouverture pour le passage des cables.
- o Support de projecteur réglable.
- O Poids: 40 kg.



CACHES PROJECTEURS

Façade en acier inoxydable 304L brossé. Verre trempé, épaisseur 8mm. Vis inox anti-vandalisme avec ergot.



0 7722

Façade en acier inoxydable 304L brossé. Verre trempé, épaisseur 8mm. Grille de protection en acier inoxydable.



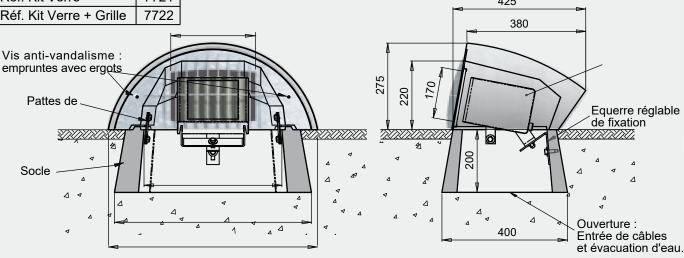
0 7701

Façade en acier, galvanisée à chaud. Grille de défense en acier, galvanisée. Barreaux section 30 x 3, espacement 33mm.



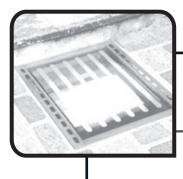
Réf. Corps + Socle	7700
Réf. Kit Grille	7701
Réf. Kit Verre	7721
Réf. Kit Verre + Grille	7722

Attention : Les corps béton et les kits de fermeture sont vendus séparement



Prévoir un système de drainage efficace raccordé sur un réseau si nécessaire.





FOSSES à PROJECTEURS



CACHES PROJECTEURS



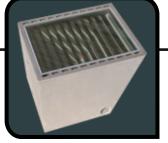
FABRICATIONS SPECIALES

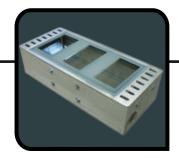


Solutions d'INTEGRATION pour ECLAIRAGE ARCHITECTURAL











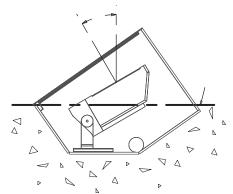
FABRICATIONS SPECIALES

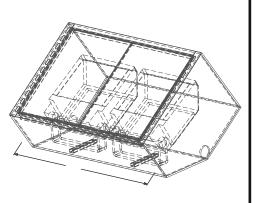
Historiquement, CJCJ a toujours eu vocation d'étudier et de réaliser des équipements urbains, en réponse à des besoins spécifiques.

Ce savoir-faire s'articule autour de notre bureau d'étude, d'un outil de fabrication flexible, et d'un réseau de sous-traitants qualifiés.

Notre volonté est d'apporter une réponse pertinente à chacune des problématiques produits.

- Le Bureau d'Etudes Techniques
 - o Une structure compacte à votre service : Disponibilité, motivation et compétence.
 - o Le Design Industriel, fil conducteur pour mener le produit de la conception jusqu'à sa fabrication.
 - o Un savoir-faire multi-compétences : Tôlerie - Béton - Miroiterie - Plasturgie...
 - o Connaissance de l'environnement urbain et de ses contraintes.
 - o Un outil CAO performant.
 - o Modélisation numérique 3D pour une représentation réelle du produit durant toutes les phases de sa conception.
- Le Bureau d'Etudes Commerciales
 - o Dès les pré-études, des rendus réalistes peuvent permette le soutien commercial de vos projets.
 - o Avec votre collaboration, nous pouvons étudier et simuler l'intégration de nos produits dans leur futur environnement.





Cache Projecteurs / Banc Illumination du port de Dunkerque







CJCJ une marque ATELIER SO GREEN

www.ateliersogreen.com/cjcj/ 9 Rue Allaire - ZA la Canterie 37800 Ste Maure de Touraine T +33 2 47 65 13 62 / info@cjcj.fr





CJ CJ

Solutions d' INTEGRATION pour ECLAIRAGE ARCHITECTURAL













FABRICATIONS SPECIALES

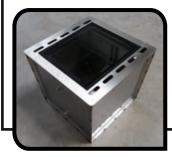
D'une simple option au développement d'un produit spécifique :

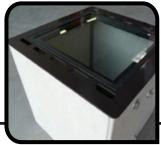
- Les Fosses à Projecteurs Spéciales
 - o Notre gamme standard peut ne pas permettre l'intégration de certaines solutions d'éclairage. Nous vous proposons alors d'étudier un dimensionnement "sur-mesure".
 - O Toutes les options peuvent être étudiées pour répondre à votre besoin : Grille de défilement ; polycarbonate de protection ; Supports projecteurs spécifiques ; Sablages du verre ; Cadre peint ; Fosse renforcée, Fosse tout inox ...



- o Elément apparent dans le paysage urbain, nous pouvons vous proposer divers solutions d'intégration : Borne béton, Banc ; jardinnière...
- o Compromis entre Fosse et Cache projecteurs : Les solutions "semi enterrées".
- o La mise en oeuvre du fibre-ciment permet des fabrications économiques et performantes.
- Les Produits Spécifiques
 - Etude et réalisation de tous produits à vocation d'équipement ou d'intégration de solutions d'éclairage :
 - o Borne; Boitier de protection; Support plafonnier...















ATELIER SO GREEN

www.ateliersogreen.com/cjcj/

9 Rue Allaire - ZA la Canterie 37800 Ste Maure de Touraine T +33 2 47 65 13 62 / info@cjcj.fr