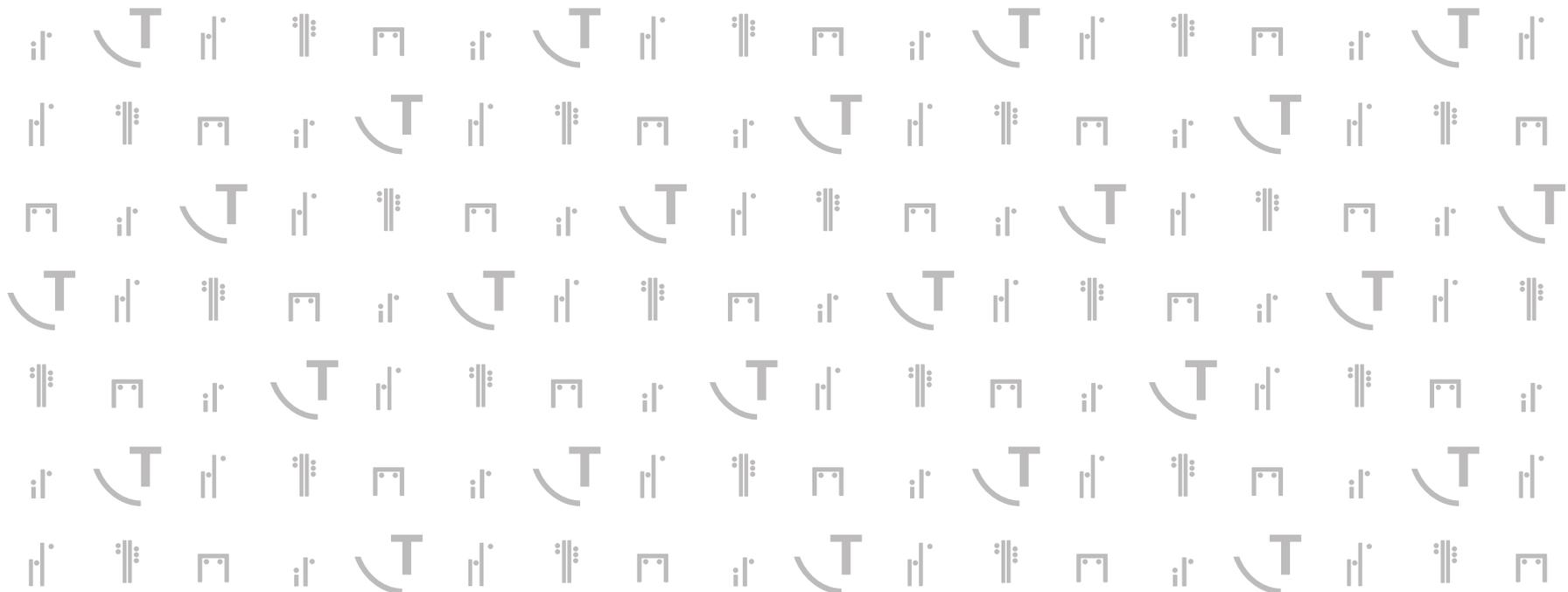


Technilum[®]
mobilier urbain d'éclairage



Éclairage d'ambiance

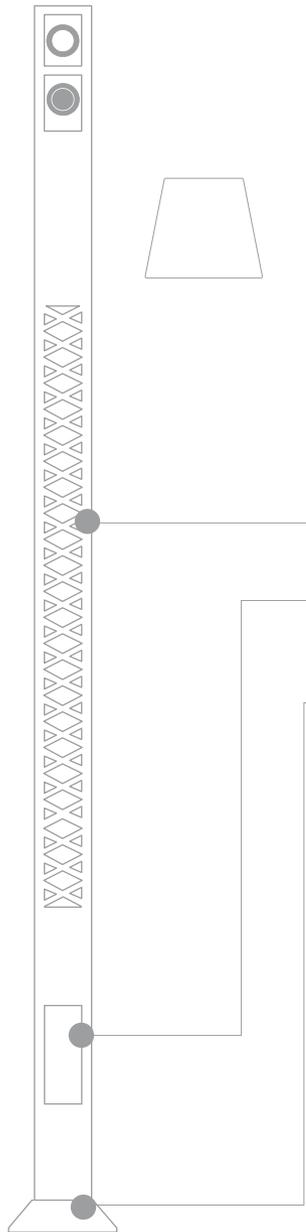
Nos éclairages d'ambiance déclinent qualité de finition et résistance au vandalisme. Cette collection offre une grande diversité de modèles privilégiant des design sobres et raffinés, parfois résolument contemporains.



•  •  •  •  •  •  • Treille







Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 3 à 4 m
Hauteur totale jusqu'à 5 m

Élément lumineux

- . Au dessus de la zone ajourée : bloc optique avec réflecteur en aluminium anodisé brillant, semi-extensif 30° et dispositif d'éclairage orienté vers le bas à l'intérieur du profilé
- . Équipement possible 20, 35 et 70 W IM en classe 1 ou 2.
- . Led en classe 1

Mât

- . Profil aluminium exclusif
- . Avec structure interne
- . Section trapézoïdale 140 x 180 x 210 mm
- . Ajouré sur les 4 faces à partir de 1m20 jusqu'à 30 cm du sommet

Porte de visite

- . Affleurante
- . Passage 500 x 128 mm à 600 mm de la base

Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 400 x 400 mm
- . Entraxe 300 x 300 mm
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

+ Déclinaisons possibles

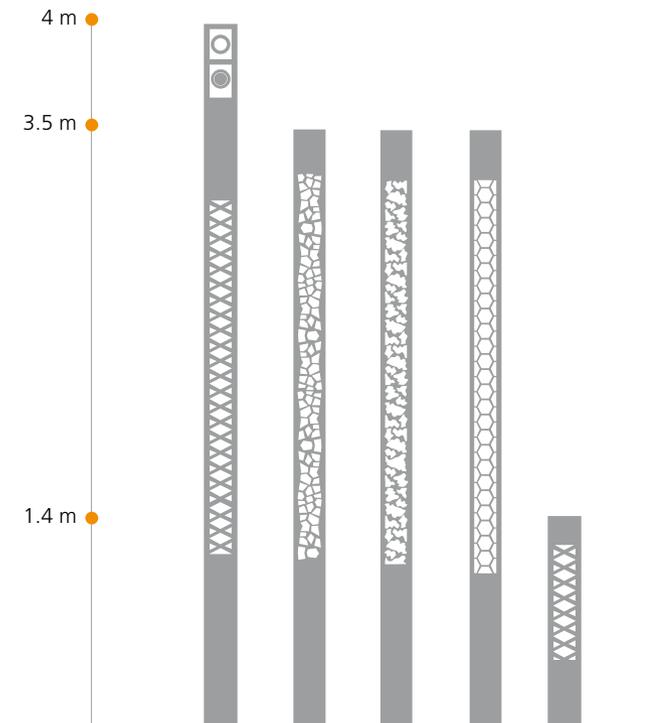
- . Ouverture(s) en partie haute, pour logement de projecteur(s) additionnel(s)
- . Autres hauteurs et découpes sur demande
- . Borne: hauteur 1m40 - Led 10 W

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)

 **Menton, Jardin du Bastion**
Maîtrise d'ouvrage: Ville de Menton
Photographie: François Deladerrière

 **Nice, Promenade du Pailon**
Maîtrise d'ouvrage: Nice Côte d'Azur
Concepteur lumière: Yves Adrien - Coup d'Éclat
Paysagiste: Péna & Peña
Bureau d'études: egis France
Photographie: François Deladerrière



Conception: Atelier du Son et Lumière







● **Grenoble, Square des Fusillés**

Maîtrise d'ouvrage: SEM Innovia Grenoble
Concepteur lumière: Laurent Fachard - Les Eclairagistes Associés
Bureau d'études: Ingerop

Photographie: Bruno Thomas

● **Montréal, Belvédère du Chemin-Qui-Marche**

Maîtrise d'ouvrage: Ville de Montréal
Paysagiste: IBI Group - Cardinal Hardy

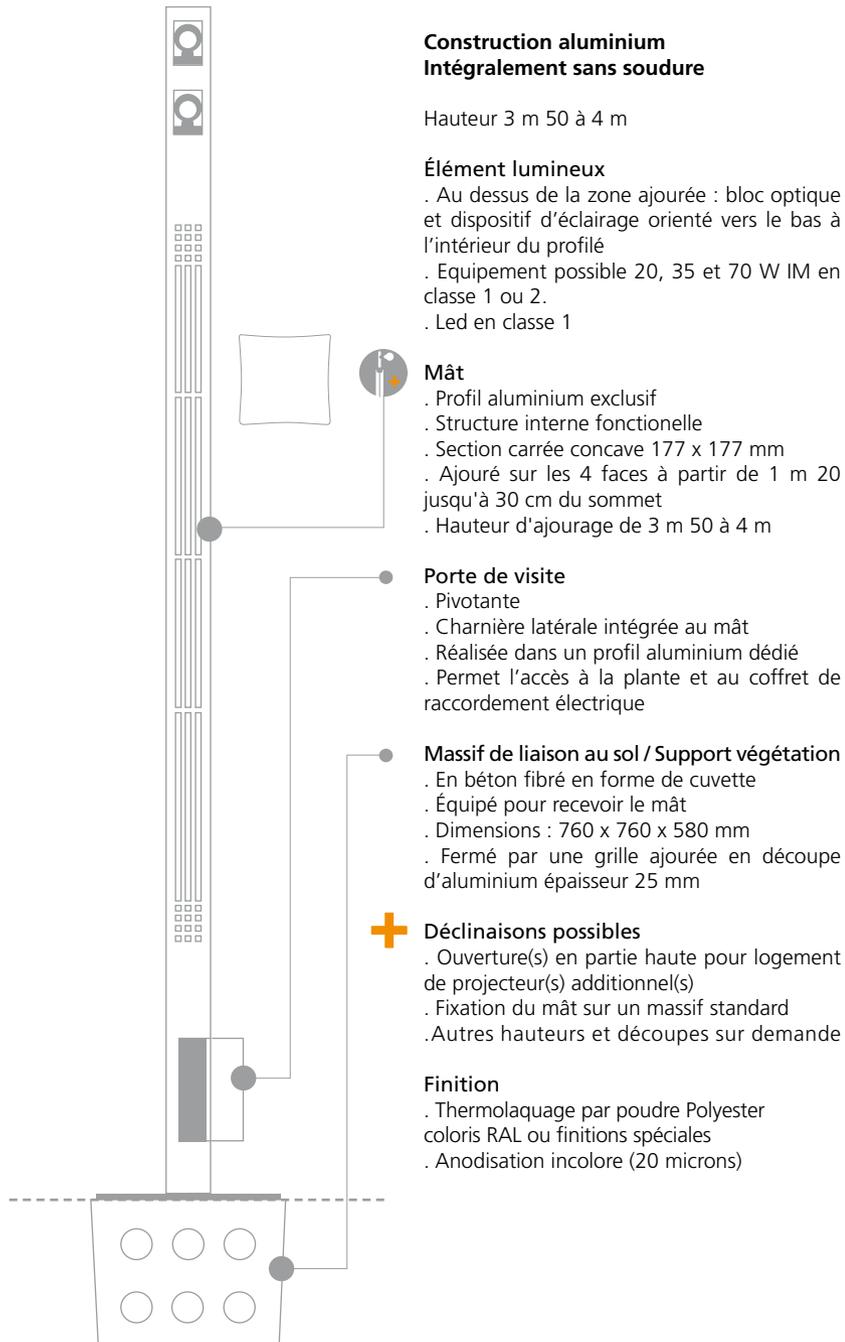
Photographie: Alexis Nollet

•  •  •  •  • Creille qui pousse

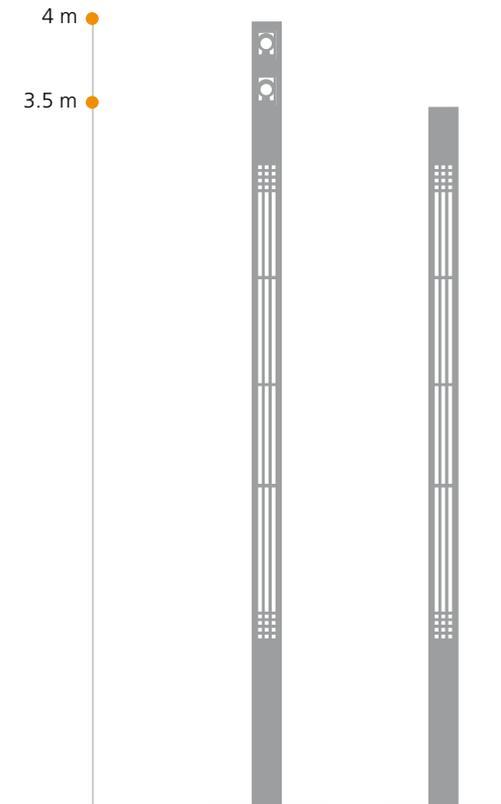




Creille qui pousse mémoire technique



- **Istres, Cité Administrative**
Maîtrise d'ouvrage: Ville d'Istres
Architecte: Atrium Architectes
Paysagiste: Terre En Vue
Photographie: PL Technilum®
- **Villeneuve lès Maguelone, Place porte Saint Laurent**
Maîtrise d'ouvrage: Ville de Villeneuve les Maguelones
Photographie: PL Technilum®



Création: Maxime Saisse - Espace Libre
Issu du concept du Treille, développé en collaboration avec l'Atelier du Son et Lumière





•  •  •  •  •  • Lamp

Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur de feu 3 m 50 à 6 m

Tête de mât

- . Cône ajouré
- . En tôle d'aluminium découpée et formée
- . Ø base 750mm
- . Ø tête 415mm
- . Hauteur 1m

Élément lumineux version Contraste

- . Armature constituée d'une embase en fonderie d'aluminium et de 3 montants verticaux en rondin d'aluminium Ø 25 mm
- . Réfracteur "Contraste" : empilage de lames Altuglas protégées par une verrière anti-UV sablée
- . Enveloppe extérieure en Altuglas extrudé, Ø 200 mm, épaisseur 5 mm
- . Disque sommital d'accès en aluminium muni d'un réflecteur interne en acier inoxydable poli

Équipements

- . Classe 1 ou 2 (sur demande)
- . SHP 70 W / 100 W ; IM 70 W / 100 W
- . Auxiliaires d'alimentation montés sur platine débrochable en acier inoxydable
- . Autres sources possibles

Mât

- . Structure K Ø140mm
- . Profil aluminium exclusif, avec structure interne et rails externes pour fixation de divers éléments fonctionnels

Porte de visite

- . Réalisée dans un profil d'aluminium spécifique
- . Pratiquement invisible
- . Rigoureusement interchangeable
- . Passage 500 x 90mm, à 600mm de la base
- . Ouverture du mât avec renforts latéraux compensateurs

Semelle

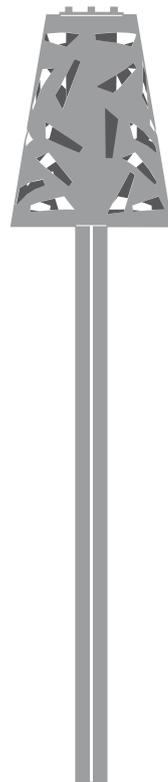
- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 260 x 260 mm
- . Entraxe de fixation 200 x 200 mm
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Finition

- . Thermolaquage par poudre polyester coloris RAL ou finitions spéciales

► **Fleury d'Aude, Place Languedocienne**
Maîtrise d'ouvrage: Ville de Fleury d'Aude
Architecte: Eric Raffy
Bureau d'études: René Gaxieau
Photographie: Jean Paul Planchon

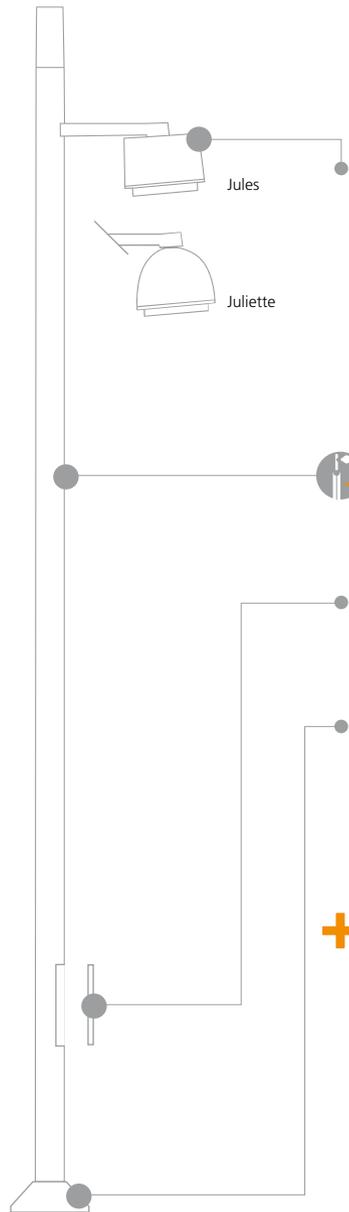
4 m



• 11 • 12 • 13 • 14 • Ceramic







Construction aluminium Intégralement sans soudure

Ceramic Nano

Hauteur de feu de 3 m 50 à 4 m 50

Luminaire

- . Forme Jules ou Juliette
- . Dimensions Ø 270 mm
- . Corps extérieur:
 - En céramique technique émaillée
 - Autonettoyant, teinté dans la masse
 - Inaltérable dans sa finition
- . Corps intérieur en fonderie d'aluminium
- . Éclairage par 30 Leds
- . Avec prismes optiques extensifs
- . Appareillage électronique intégré

Mât

- . Mât lisse Ø 100 mm
- . En profil aluminium tubulaire lisse extrudé
- . Pièce sommitale de finition en céramique

Porte

- . Porte de visite interchangeable
- . Passage 500 x 63 mm à 600 mm de la base (Autres hauteurs sur demande)

Semelle

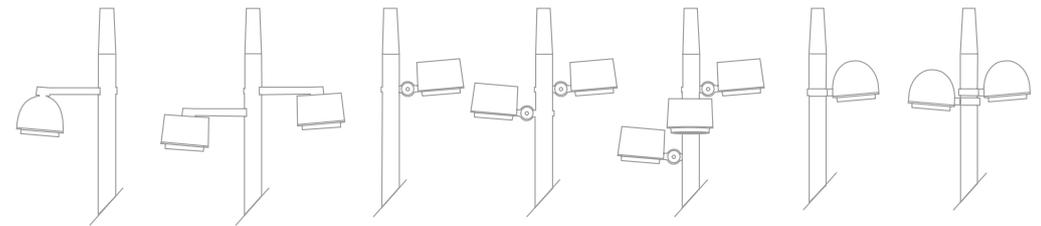
- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 260 x 260 mm
- . Entraxe 200 x 200 mm
- . Équipée de bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

+ Déclinaisons possibles

- . Fixation de luminaire: latérale, suspendue sur bras de 400 mm ou portée avec pièce de maintien en fonderie d'aluminium montée en top de mât
- . Simple, double ou triple feux

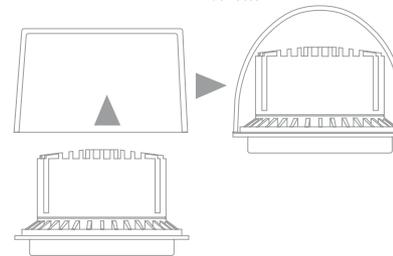
Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)
- . Céramiques émaillées noires ou blanches

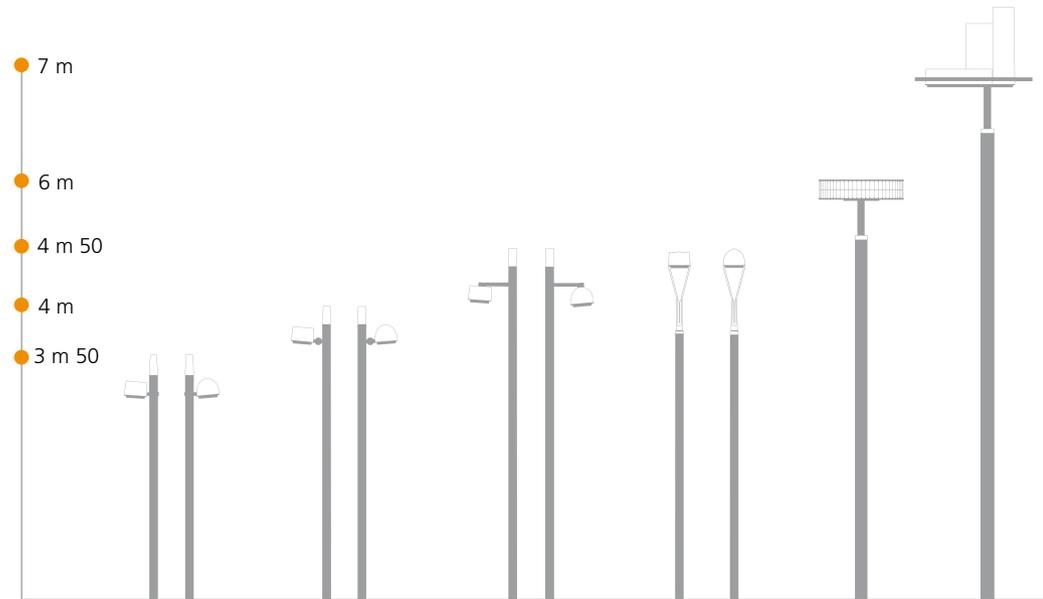


Ceramic Nano
Jules

Ceramic Nano
Juliette



Les habillages Ceramic Jules et Juliette fonctionnent comme des abat jours venant recouvrir le luminaire à leds. Par conséquent, ils sont aisément interchangeables.



Création: Aurel design_urbain





•  •  •  •  • **Imawa**



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur standard (colonne) 3 m 50
Hauteur standard (borne) 1 m

Colonne lampadaire Imawa

Élément lumineux

Colonne :

- . Enveloppe extérieure en Altuglas extrudé de dimension 184 x 120 mm satiné anti choc
- . Luminaire leds avec dissipateur thermique extraplat intégré au bouchon

Lampadaire:

- . Luminaire leds spécifique en fonderie d'aluminium monté en applique sur le profil de mât

Corps

- . Profilé aluminium spécifique en forme de L de section 128 x 141 mm
- . Évidé sur la partie supérieure pour insérer l'élément lumineux.

Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 300 x 300 mm
- . Entraxe 200 x 200 mm
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Borne lumineuse Imawa

Hauteur standard 1m

Élément lumineux

- . Enveloppe extérieure en Altuglas extrudé de dimension 100 x 100 mm
- . Satiné anti choc (blanc diffusant)
- . Luminaire avec dissipateur thermique extraplat intégré au bouchon
- . Éclairage par Leds 10 W

Corps

- . Profilé aluminium spécifique
- . Section 128 x 141 mm

Fixation

- . Platine en aluminium de forte épaisseur
- . Entraxe 200 x 200mm
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Équipements

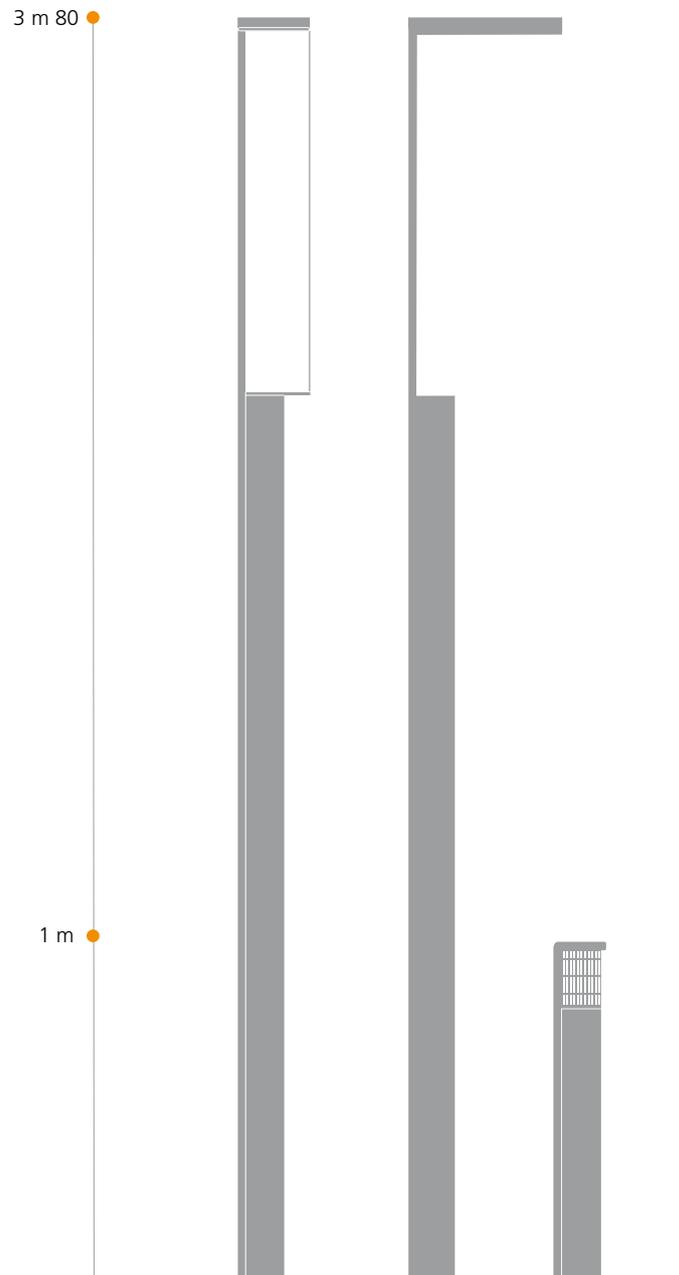
- . Fluo-compacte 23 W ou 27 W
- . Leds 10 w

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)

Évron, Place de l'ancienne mairie
Maîtrise d'ouvrage: Ville d'Évron
Architecte: Julien Schnell - Urbanica
Bureau d'étude : 2LM

Photographie: Julien Schnell



Création: Julien Schnell - URBANICA





•   •   •   •  •  • **Nielluccio**

Construction aluminium Intégralement sans soudure

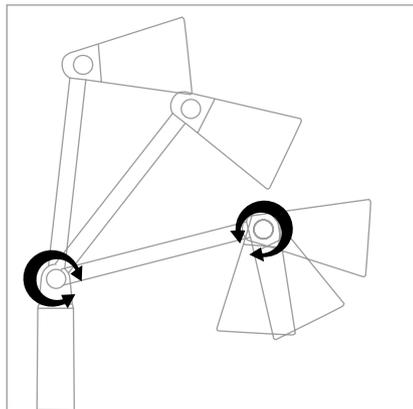
Hauteur 4 à 6 m

Tête de mât

- . Simple, double
- . Amovible
- . Bras en profilé d'aluminium 60 x 40 mm
- . Longueur de bras 900 mm
- . Fixé(s) sur pièces en fonderie d'aluminium
- . Orientable(s) à 180°

Élément(s) lumineux

- . Orientable(s) à 90°
- . Corps en fonderie aluminium
- . Dimensions Ø 270
- . Hauteur 530mm
- . Fermeture par vis inviolable
- . Éclairage Led
- . Driver Led intégré
- . Prisme optique
- . Faisceau extensif
- . Entrée de câble par PE



Mât Structure C+ Ø 140 mm

- . Profilé aluminium exclusif avec structure interne et rainures externes
- . Porte de visite interchangeable
- . Réalisée dans un profil aluminium spécifique
- . Passage 500 x 90 mm, à 600 mm de la base (Autres hauteurs sur demande)

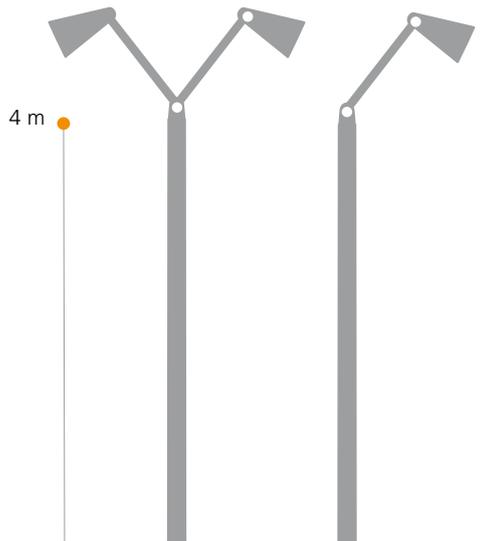
► Infographie

Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 260 x 260 mm
- . Entraxe de 200 x 200 mm
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)





• | • | • | • | •

Variation sur Roussanne

Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 5 à 12 m

Tête de mât

- . Simple, double, quadruple
- . Amovible
- . Réhausse en acier inoxydable poli-brillant
- . Bras Roussanne monobloc en profil aluminium extrudé, section 69 x 80,5 mm ajouré(s) en section transversale, fixé(s) sur bague de mât en fonderie d'aluminium Ø 140 mm, hauteur 76 mm réalisée en ½ bagues
- . Inclinaison(s) 0°
- . Terminaison pour fixation de ½ rotule ou de luminaire suspendu
- . Avancée(s) du bras : 0 m 50, 1 m, 1 m 50 d'axe de mât à axe de rotule. Autres avancées sur demande
- . Tirants en acier inoxydable avec ridoirs de réglage et de tension
- . Possibilité de fixation sur chapes montées sur bras et sur bague de rehausse décorative en surépaisseur



Déclinaisons possibles

- . Appliques murales, avec patère triangulaire avec 3 oblongs d'ancrage, encombrement triangulaire inscrit dans Ø 300 mm et bras fixé par ½ bague, avancée(s) du bras : 0 m 50 de la patère à l'axe de rotule - autres sur demande (avancées jusqu'à 2 m)
- . Adaptation de divers éléments du chapitre Accessoires et options techniques (cache semelle, enjoliveurs...)

Finition

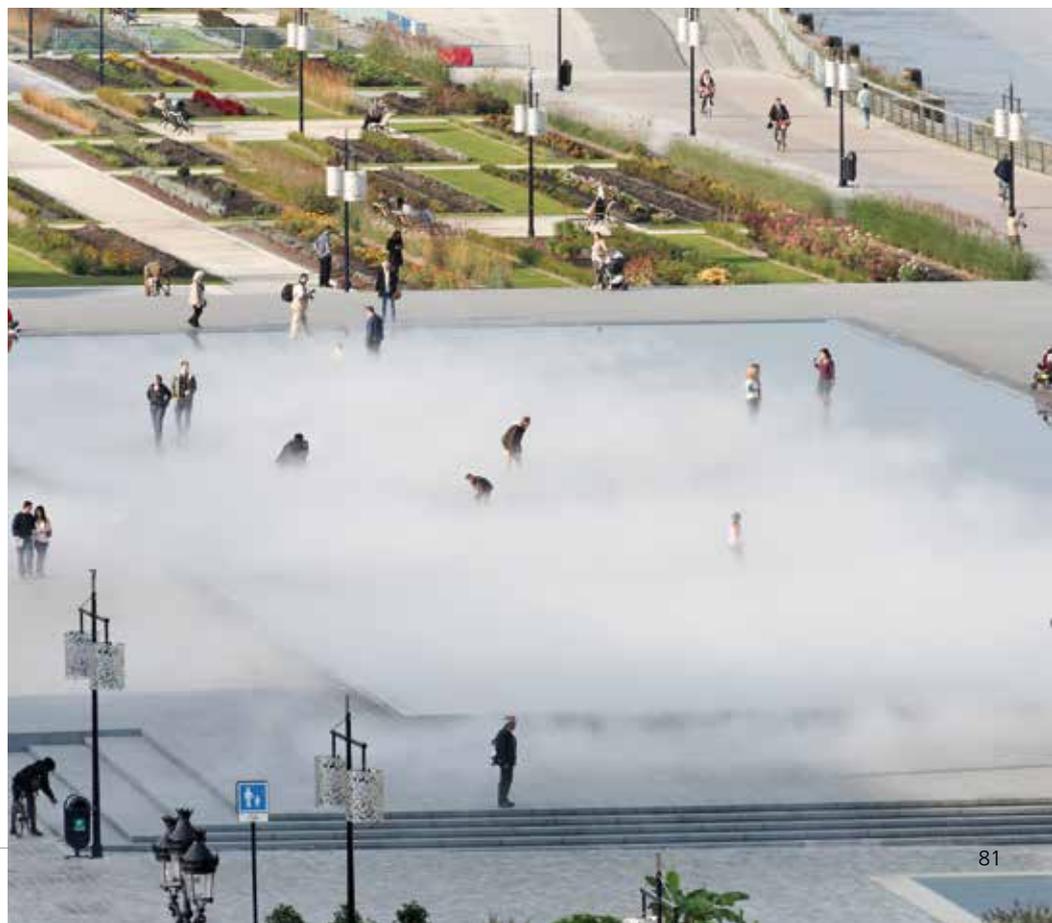
- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)



Bordeaux, Quais de la Garonne

Maîtrise d'ouvrage: Ville de Bordeaux
Architecte: Pierre Gangnet
Concepteur lumière: Laurent Fachard - Les Éclairagistes Associés
Paysagistes: Michel Corajoud / Atelier R

Photographies: Vincent Monthiers

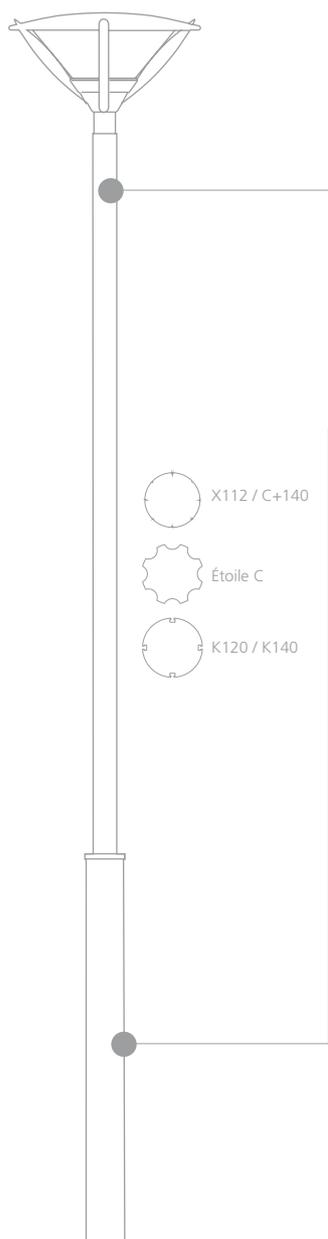


• 1 • 2 • 3 • 4 • Structure





Structure mémoire technique



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 3 à 6 m

Tête de mât

- . Luminaire en top : avec embout réducteur en fonderie d'aluminium Ø 90 mm / 60 mm ou usiné Ø 76 mm
- . Tête simple, double, triple
- . Amovible
- . Bras en profil d'aluminium 120 x 40 mm ou Ø 60 mm monté(s) sur bague décorative en profil d'aluminium

Profils

- . Structure X+ Ø 90 mm avec borne Étoile
- . Structure C+ Ø 140 mm
- . Structure X Ø 112 mm
- . Structure C+ Ø 140 mm
- . Étoile Ø 140 mm
- . Structure K Ø 140 mm, Ø 120 mm



Déclinaisons possibles

- . Appliques avec patère murale (½ profil rectangulaire 120 x 40 mm ou rond Ø 120 mm) et bras en profil tubulaire ou rectangulaire, avancée variable
- . Tête de mât type "Art Déco" avec double crosses cintrées pour luminaire "porté"
- . Adaptation de divers éléments du chapitre Accessoires et options techniques (cache-semelle, bornes, etc.)

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)



Marseille, Collège Gyptis

Maîtrise d'ouvrage: Conseil Général des Bouches du Rhône
Architecte: Averous & Simay Architecture
Bureau d'études: ITE Partenaires
Photographie: PL Technilum®



Cannes, Complexe sportif de Montfleury

Maîtrise d'ouvrage: Ville de Cannes
Photographie: PL Technilum®



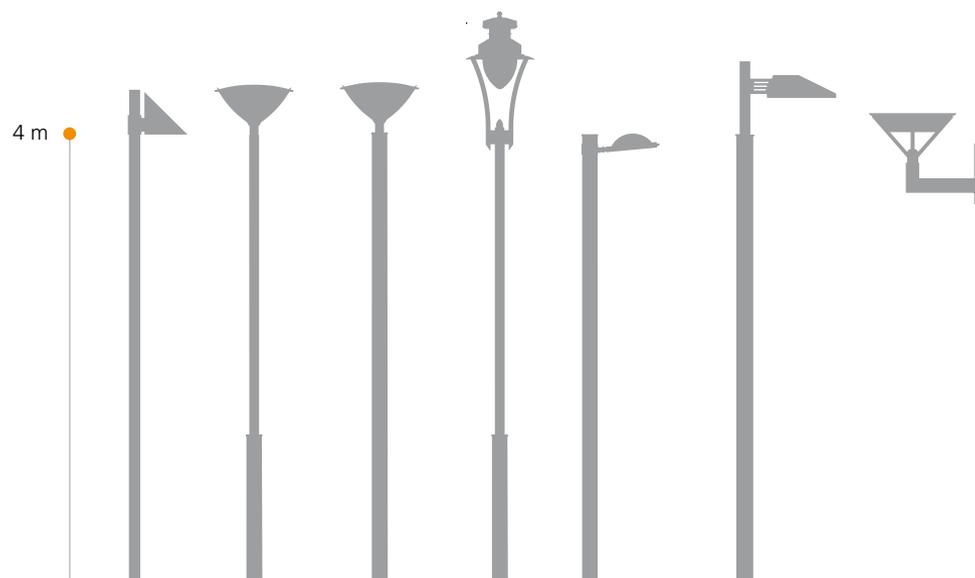
Bayonne, ZAC Aritxague

Maîtrise d'ouvrage: ACBA
Architecte: Leibar & Seigneurin
Paysagiste: Agence Arpage
Photographie: Christian Désile



Menton, Quai Bonaparte

Maîtrise d'ouvrage: Ville de Menton
Photographie: François Deladerrière





• 01 • 02 • 03 • 04 • Zanello



**Construction aluminium
Intégralement sans soudure**

Hauteur 3 m 50 à 4 m 50



Mât Structure Z Ø 100 mm

- . En profilé aluminium exclusif, avec structure interne et ondulations externes
- . Diamètre intérieur inscrit Ø 76 mm

Porte de visite

- . Interchangeable
- . Réalisée dans un profil aluminium spécifique
- . Passage 400 x 60 mm à 1 m de la base
(Autres hauteurs sur demande)

Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 260 x 260 mm
- . Entraxe 200 x 200 mm
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- . Cache-semelle en fonderie d'aluminium (ht 900 mm) en 2 demi-coquilles

Bras en fonderie d'aluminium

- . Avancée(s) 480 mm
- . Fixé(s) en applique sur le mât

Luminaire

- . Plusieurs choix, et possibilités d'adaptation
- . Puissances selon luminaire

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)



Courchevel
Maîtrise d'ouvrage: Ville de Courchevel
Photographie: GB Technilium®



•  •  •  •  • Luminance / Mistral



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 4 m 05 (Luminance)
Hauteur 3 m 75 à 4 m 75 (Mistral)

Élément lumineux version **Contraste**

- . Armature constituée d'une embase en fonderie d'aluminium et de 3 montants verticaux en rondin d'aluminium Ø 25 mm
- . Réfracteur "Contraste" : empilage de lames Altuglas protégées par une verrière anti-UV sablée
- . Enveloppe extérieure en Altuglas extrudé Ø 200 mm, épaisseur 5 mm
- . Disque sommital d'accès en aluminium muni d'un réflecteur interne en acier inoxydable poli

Chapeau (Luminance)

- . Plat: aluminium Ø 630 mm épaisseur 8 mm
- . Hémisphérique:
 - aluminium fluo tourné Ø 700 mm
- . Chapeau jusqu'à Ø900 mm

Équipements

- . Classe 1 ou 2 (sur demande)
- . SHP 70 W / 100 W ; IM 70 W / 100 W
- . Auxiliaires d'alimentation montés sur platine débrochable en acier inoxydable
- . Autres sources possibles



Mâts & candélabres

- . Structure X+ Ø 90 mm
- . Structure X Ø 112 mm
- . Structure C+ Ø 140 mm
- . Structure K Ø 120 mm et 140mm
- . Étoile C Ø 140 mm

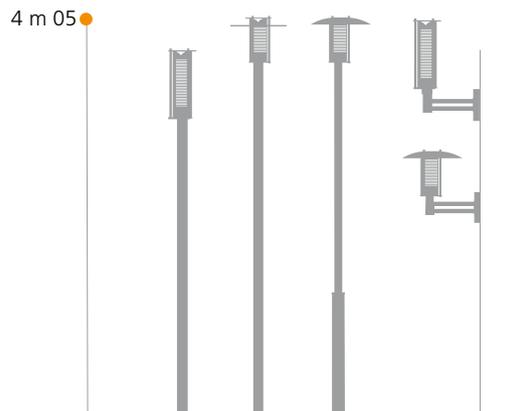


Déclinaisons possibles

- . Appliques
- . Version opale : cylindre en Altuglas extrudé opalisé
- . Version chapeau haut : positionnement zénithal
- . Sont adaptables divers éléments du chapitre Accessoires et options techniques (cache-semelle, bornes, etc.)

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns - hors fonderie)



La Seyne sur Mer, Anciens Chantiers Navals

Maîtrise d'ouvrage: Ville de la Seyne sur Mer
Architecte: Groupe 6
Paysagiste: BDP Landscape
Bureau d'études: egis France
Photographie: François Deladrière

La Rochelle, Quartier des Minimes

Maîtrise d'ouvrage: Ville de La Rochelle
Photographie: Jean-Marie Monthiers



•  •  •  •  •  • Zibbibo



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur totale 2 m 65 à 8 m 20

Élément lumineux

- . Luminaire Sammode
- . Corps en polycarbonate Ø 133 mm
- . Épaisseur 2,5 mm qualité satinée
- . Traité anti-UV dans la masse Ø 133 mm
- . Flasques d'extrémité en Inox 316L
- . Dispositif de fixation du luminaire par 4 coques de serrage avec coussins EPDM
- . Classe électrique I
- . Lampe fluorescente 28 W ou 35 W
- . Option DALI
- . Variable leds possible



Mât structure K Ø 200

- . Profilé aluminium exclusif avec structure interne et 4 rainures externes fonctionnelles
- . Hauteur mât de 1m15 à 5 m

Porte de visite

- . Interchangeable
- . Réalisée dans un profil spécifique
- . Passage 100 x 500 mm à 600 mm de la base

Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 400 x 400 mm
- . Hauteur 120 mm
- . Entraxe 300 x 300 mm
- . Équipée de bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé



Déclinaisons possibles

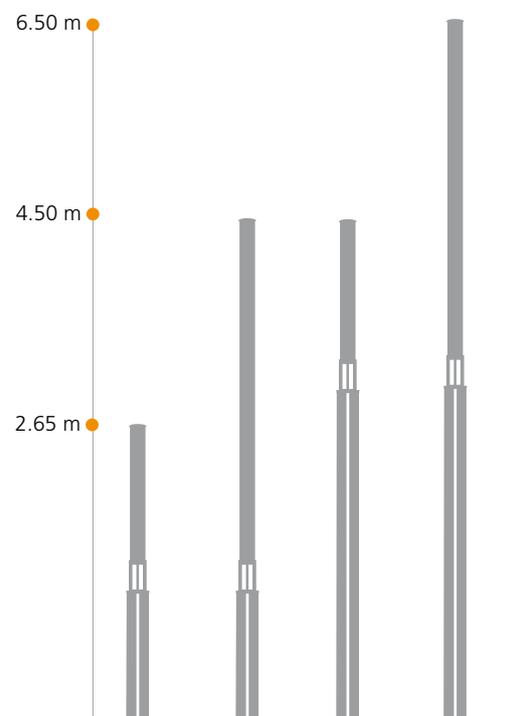
- . Variateur de lumière en option

Finition

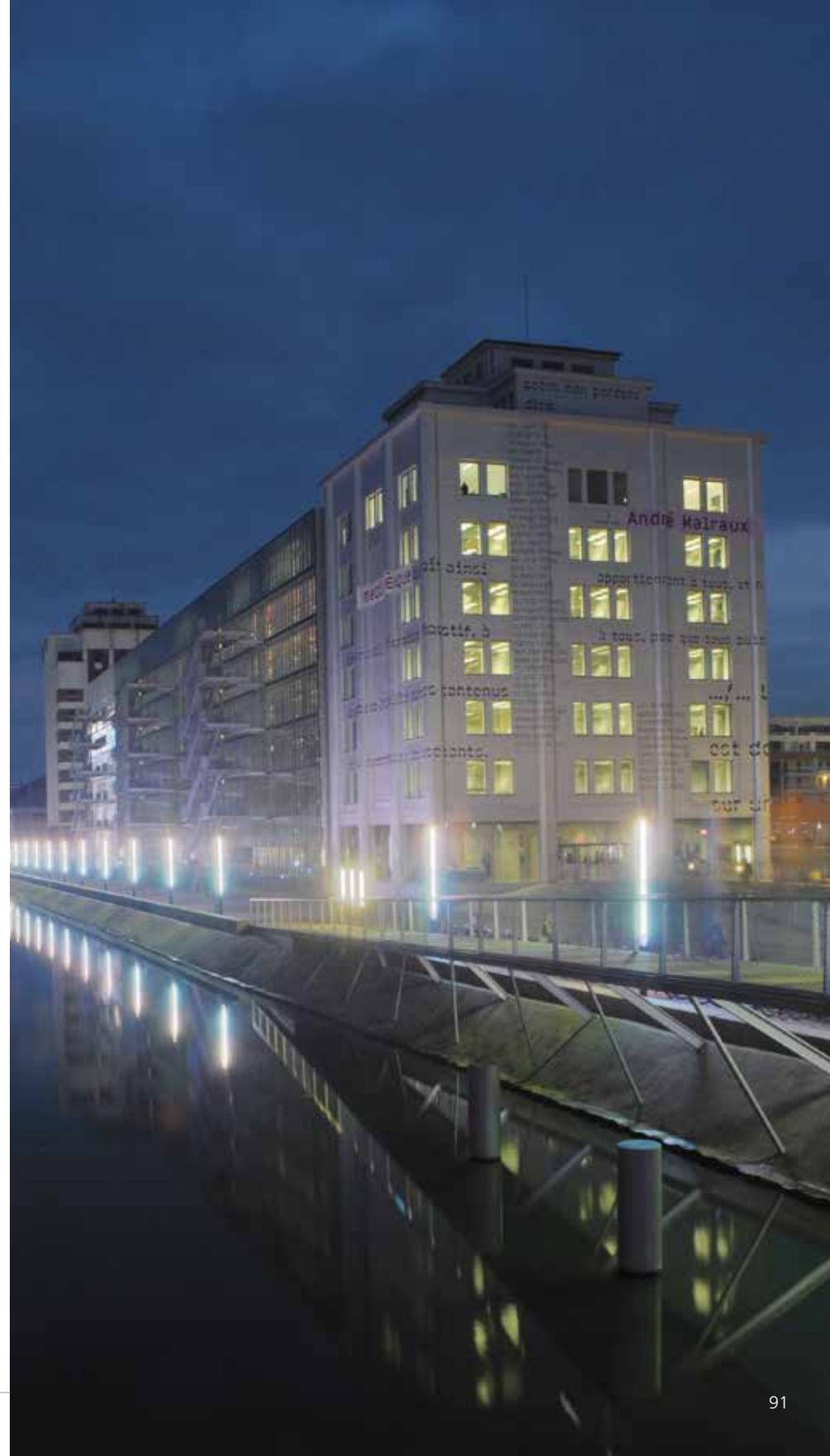
- . Thermolaquage par poudre polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)



Strasbourg, Médiathèque André Malraux
Maîtrise d'ouvrage: Ville de Strasbourg
Concepteur lumière: Speeg & Michel et associés
Photographie: François Nussbaumer



Conception: M&S Design



•  •  •  •  •  • Colonne K200



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 3 m 50 à 5 m

Élément lumineux

- . Optique "Conduction Lumineuse" : 6 lames transparentes réfléchies protégées par une verrerie anti U.V. sablée
- . Enveloppe extérieure en Altuglas extrudé
- . Ø 200 mm – épaisseur 5mm avec montants externes Ø 25 mm lg 1m 100
- . Équipement 70 à 100W IM ou SHP



Mât Structure K200

- . Ø extérieur : 200 mm
- . Profil aluminium exclusif, avec structure interne et rails externes pour fixation de divers éléments fonctionnels (lyres de projecteurs, corbeilles de propreté, plaques signalétiques, etc...)
- . Section tubulaire constante

Porte de visite

- . Réalisée dans un profil d'aluminium spécifique
- . Pratiquement invisible
- . Rigoureusement interchangeable
- . Passage 500 x 100 mm, à 600 mm de la base
- . Ouverture du mât avec renforts latéraux compensateurs

Semelle

- . Encombrement 400 x 400 mm
- . Entraxe de fixation 300 x 300 mm
- . Équipée de bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé



Déclinaisons possibles

- . Applique murale
- Élément lumineux longueur 1 m 40
- Monté sur bras bi-tubes Ø60 mm
- Avancée 500 mm
- Patère murale en 1/2 profil Ø100 mm, longueur 500 mm

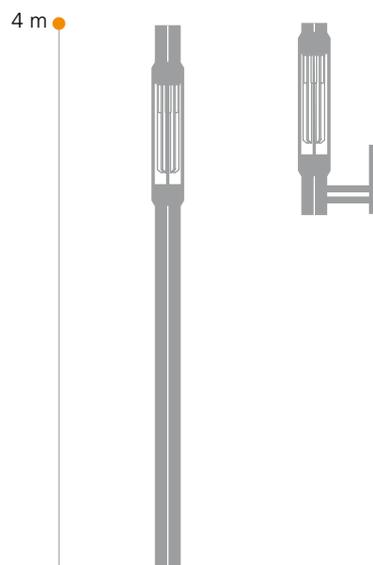
Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation (20 microns)



Lille, Place Nouveau Siècle
Maîtrise d'ouvrage: Ville de Lille

Photographies: Hugo Da Costa

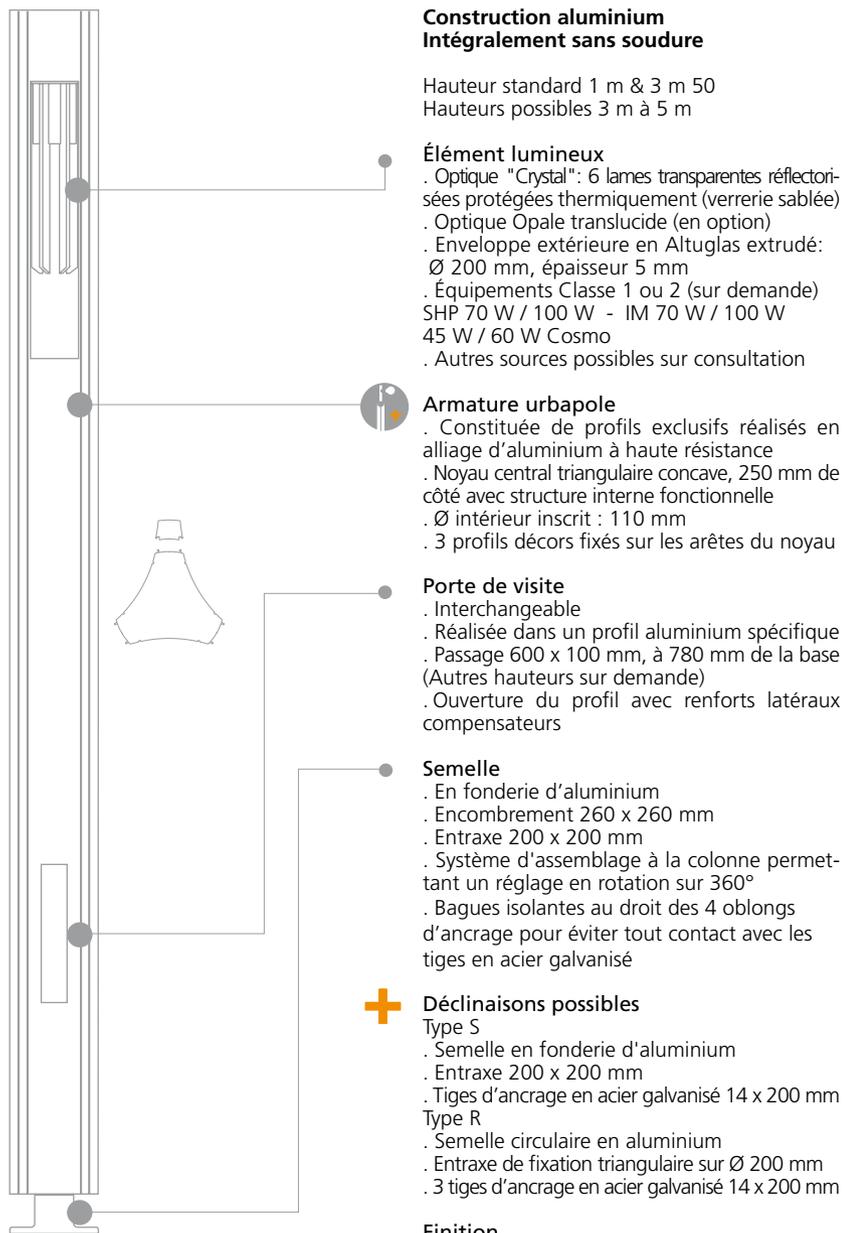


•  •  •  •  • Urbapole





Urbapole mémoire technique



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur standard 1 m & 3 m 50
Hauteurs possibles 3 m à 5 m

Élément lumineux

- . Optique "Crystal": 6 lames transparentes réflectorisées protégées thermiquement (verrière sablée)
- . Optique Opale translucide (en option)
- . Enveloppe extérieure en Altuglas extrudé: Ø 200 mm, épaisseur 5 mm
- . Equipements Classe 1 ou 2 (sur demande)
SHP 70 W / 100 W - IM 70 W / 100 W
45 W / 60 W Cosmo
- . Autres sources possibles sur consultation

Armature urbapole

- . Constituée de profils exclusifs réalisés en alliage d'aluminium à haute résistance
- . Noyau central triangulaire concave, 250 mm de côté avec structure interne fonctionnelle
- . Ø intérieur inscrit : 110 mm
- . 3 profils décors fixés sur les arêtes du noyau

Porte de visite

- . Interchangeable
- . Réalisée dans un profil aluminium spécifique
- . Passage 600 x 100 mm, à 780 mm de la base (Autres hauteurs sur demande)
- . Ouverture du profil avec renforts latéraux compensateurs

Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 260 x 260 mm
- . Entraxe 200 x 200 mm
- . Système d'assemblage à la colonne permettant un réglage en rotation sur 360°
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

+ Déclinaisons possibles

Type S

- . Semelle en fonderie d'aluminium
- . Entraxe 200 x 200 mm
- . Tiges d'ancrage en acier galvanisé 14 x 200 mm

Type R

- . Semelle circulaire en aluminium
- . Entraxe de fixation triangulaire sur Ø 200 mm
- . 3 tiges d'ancrage en acier galvanisé 14 x 200 mm

Finition

- . Thermolaquage par poudre polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)



Tignes, Station

Maîtrise d'ouvrage: Régie électrique de Tignes

Photographie: Pierre Pichon



Evry, Parking CPAM

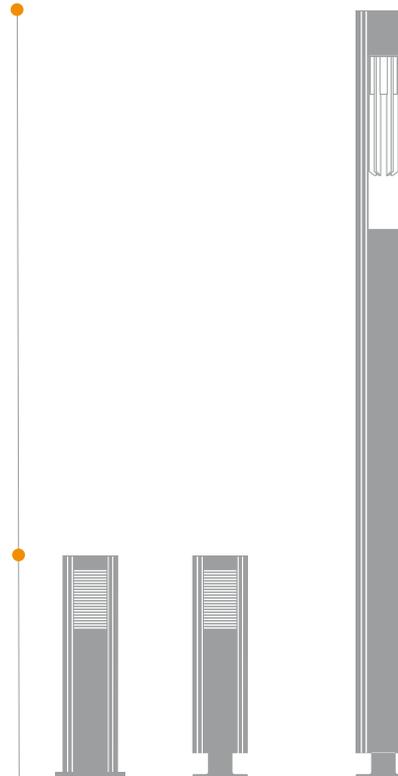
Maîtrise d'ouvrage: Communauté d'Agglomération d'Evry

Paysagiste: Agence Paule Green

Photographie: Luc Boegly

3.5 m

1 m







● **Béziers, Domaine de Bayssan**
Maîtrise d'ouvrage: Conseil Général de l'Hérault
Architecte: Agence MDR

Photographies: Jean Paul Planchon



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 0 m 77 (CL 60)
Autres hauteurs 0 m 57 (CL 40) & 0 m 97 (CL 80)
Hauteurs possibles 0 m 40 à 2 m 17

Tête Lumineuse

- . Paralume à ailettes en fonderie d'aluminium protégeant la verrerie
- . Optique de Fresnel en polycarbonate injecté transparent (Lexan®) de forte épaisseur, stabilisé aux UV, excellente résistance aux chocs

Équipements

- . Classe 1 ou 2 (sur demande)
- . Fluo Compacte 23 W / 27 W
- . SHP 50 W
- . IM 35 W
- . Ledbulb E27
- . Auxiliaires d'alimentation montés sur platine débrochable en acier inoxydable
- . Autres sources possibles

Corps

- . En profilé d'aluminium extrudé Ø 160 x 5 mm
- . Hauteur standard 0m77 (CL 60)
- . Couronne de liaison en aluminium

Fixations

Type S

- . Semelle en fonderie d'aluminium
- . Encombrement 250 x 250 mm
- . Entraxe de fixation 200 x 200 mm

Type A

- . Ancrage direct de la borne dans le sol
- . 3 éléments de retenue fixés sur le Ø



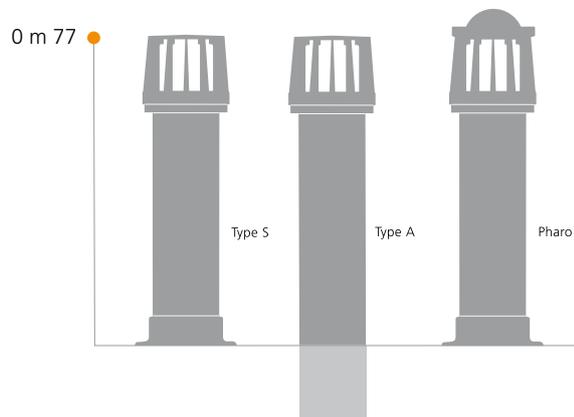
Déclinaisons possibles

- . Occulteur pour éclairage semi-circulaire
- . Têtes de bornes "Pharo" avec calotte hémisphérique usinée dans la masse
- . Optique de Fresnel opalisée
- . Visserie inviolable
- . Prise d'alimentation électrique

Finition

- . Thermolaquage par poudre polyester coloris RAL ou finitions spéciales

► **Anglet, Girotoire de la Capitainerie**
Maîtrise d'ouvrage: ACBA
Architecte: Agence Arpage
Photographie: Christian Désile



•  •  •  •  • **Farol**



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 0 m 82 (CL 60)
Autres hauteurs 0 m 62 (CL 40) & 1 m 02 (CL 80)
Hauteurs possibles 0 m 42 à 2 m 22

Tête lumineuse

- . Paralume à ailettes en fonderie d'aluminium protégeant la verrerie
- . Optique de Fresnel en acrylique injecté transparent, stabilisé aux UV

Équipements

- . Classe 1 ou 2 (sur demande)
- . Fluo Compacte 23 W / 27 W
- . IM 35 W
- . Ledbulb E27
- . Auxiliaires d'alimentation montés sur platine débrochable en acier inoxydable
- . Autres sources possibles

Corps

- . En profilé d'aluminium extrudé Ø 160 mm, épaisseur 5 mm
- . Hauteur standard : 0 m 60 (CL 60)
- . Base de paralume en fonderie d'aluminium

Fixations

Type S

- . Semelle en fonderie d'aluminium
- . Encombrement 250 x 250 mm
- . Entraxe 200 x 200 mm

Type A

- . Ancrage direct de la borne dans le sol
- . 3 éléments de retenue fixés sur le Ø



Déclinaisons possibles

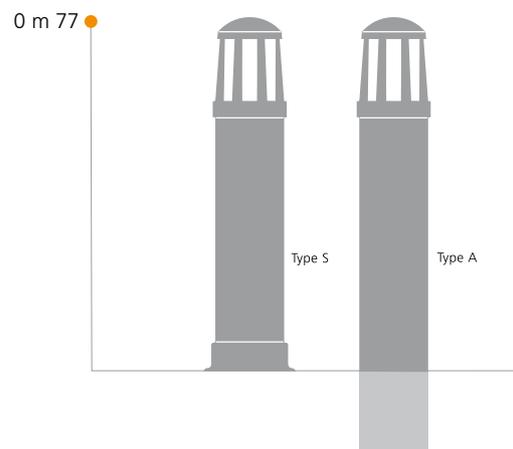
- . Occulteur pour éclairage semi-circulaire
- . Optique de Fresnel opalisée
- . Visserie inviolable
- . Prise d'alimentation électrique
- . Porte de visite

Finition

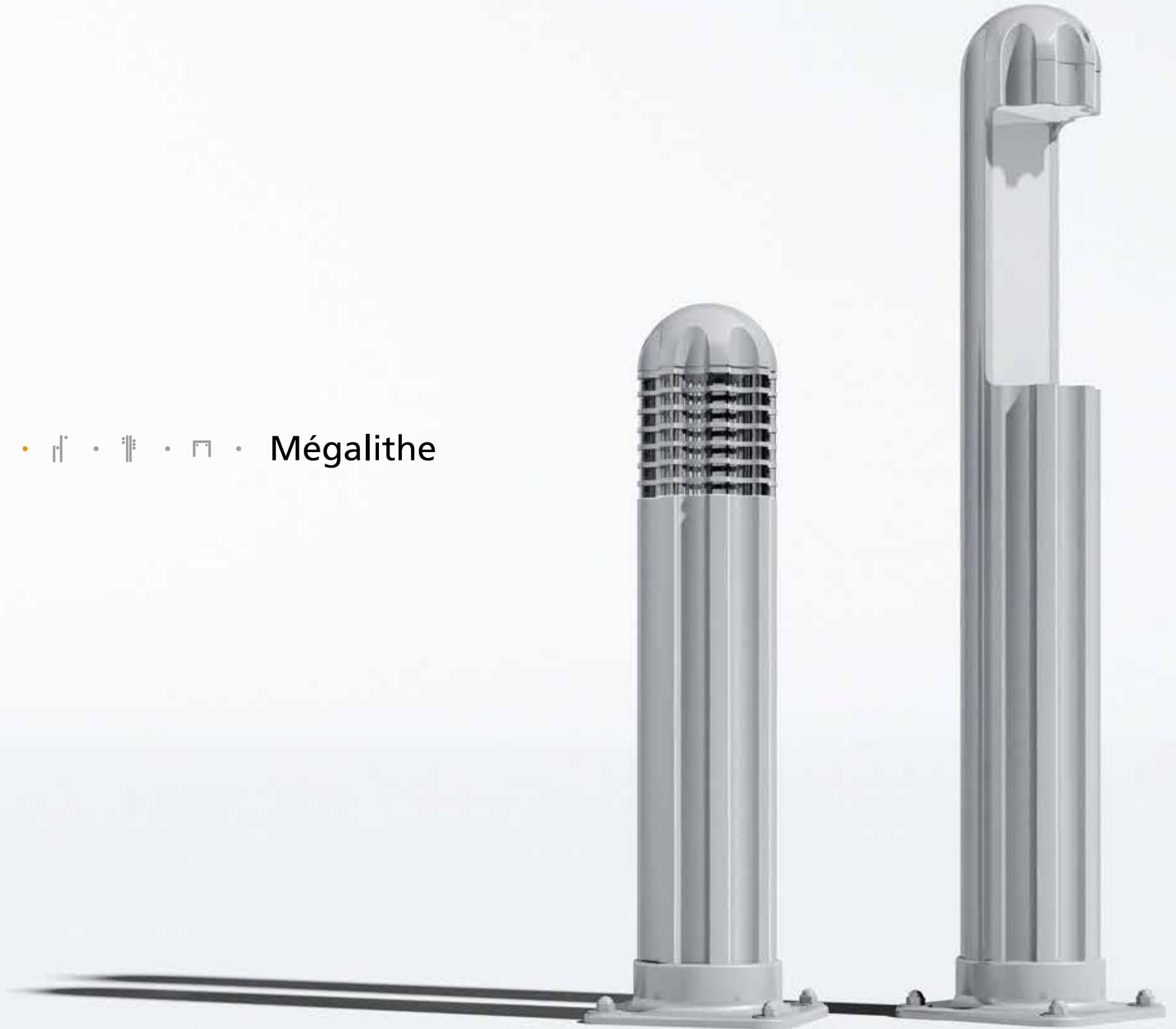
- . Thermolaquage par poudre polyester coloris RAL ou finitions spéciales

▶ **Nice, Port**
Maîtrise d'ouvrage: Nice Côte d'Azur
Photographie: PL Technilum®

▶ **Martigues, Conservatoire de Musique et Danse Pablo Picasso**
Maîtrise d'ouvrage: Ville de Martigues
Architecte: Basalt
Bureau d'études: Grontmij
Photographie: PL Technilum®



•  •  •  •  •  •  •  •  • Mégalithe



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 0 m 83

Hauteurs possibles 0 m 46 à 2 m 23

Tête lumineuse

- . Calotte en fonderie d'aluminium servant de dissipateur
- . Ajourage de 29 cm permettant le passage de la lumière
- . Optique "Contraste" constituée d'un empilage de lames en Altuglas dépolies et de lames en aluminium

Équipements

- . Classe 1 ou 2 (sur demande)
- . Fluo Compacte 23 W / 27 W
- . SHP 50 W
- . IM 35 W
- . Auxiliaires d'alimentation montés sur platine débrochable en acier inoxydable
- . Autres sources possibles
- . Version Led 10 w



Corps

- . Étoile C Ø 160 mm

Fixations

Type S

- . Semelle en fonderie d'aluminium
- . Encombrement 250 x 250 mm
- . Entraxe de fixation 200 x 200 mm

Type A

- . Ancrage direct de la borne dans le sol
- . 3 éléments de retenue fixés sur le Ø



Déclinaisons possibles

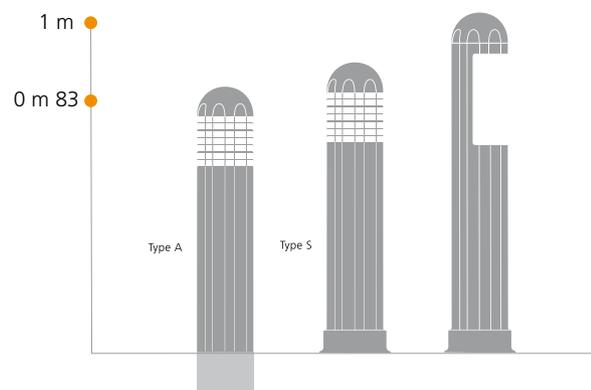
- . Borne anti-stationnement
- . Borne de balisage, équipée de bandes réfléchissantes
- . Porte de visite

Finition

- . Thermolaquage par poudre polyester coloris RAL ou finitions spéciales



Issy les Moulineaux, Fort Numérique
Maîtrise d'ouvrage: Bouygues Immobilier, SNI
Bureau d'études: Urbacité
Photographie: François Renault



•  •  •  •  •  • Doppio



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 1 m (CL 100)
Autres hauteurs:
1 m 20 (CL 120), 1 m 60 (CL 160)
Hauteurs possibles 0 m 80 à 3 m
(avec ou sans source complémentaire suivant hauteur)

Tête lumineuse

- . Paralume à ailettes en fonderie d'aluminium protégeant la verrerie
- . Verre trempé monté en paralume avec pare-close démontable - Possibilité de filtre couleur
- . Miroir intensif orientable de 0 à 30° suivant l'axe vertical

Équipements

- . Classe 1 ou 2 (sur demande)
- . IM 35 W / 70 W
- . Auxiliaires d'alimentation montés sur platine débrochable en acier inoxydable
- . Autres sources possibles

Balisage lumineux

- . Optique "Contraste" constituée d'un empilage de lames en Altuglas, clair ou dépoli, et de lames en aluminium
- . Réflecteur interne semi circulaire
- . Équipements classe 1 ou 2 (sur demande)
- fluo compacte E27 23 W / 27 W

Corps

- . En profilé d'aluminium extrudé Ø 180 mm, épaisseur 5 mm
- . Hauteur standard 1 m (CL 100)
- . Coupe biseautée à 30°

Fixation

- . Semelle en fonderie d'aluminium
- . Encombrement 260 x 260 mm
- . Entraxe de fixation 200 x 200 mm

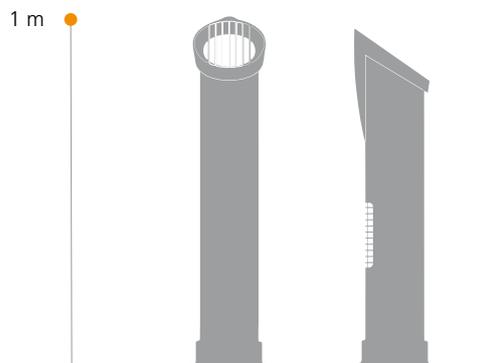


Déclinaisons possibles

- . Version sans éclairage piéton

Finition

- . Thermolaquage par poudre polyester coloris RAL ou finitions spéciales



La Seyne sur Mer, Anciens Chantiers Navals

Maîtrise d'ouvrage: Ville de la Seyne sur Mer
Architecte: Groupe 6
Paysagiste: BDP Landscape
Bureau d'études: egis France
Photographies: Bruno Thomas



• • • • • Caro / Tulipe Noire



Hauteurs possibles 0 m 645 et 0 m 715

Tulipe Noire

Corps Tulipe Noire

- . Serrurerie tubulaire en acier
- . Réalisée en 2 parties démontables facilitant l'accès aux projecteurs
- . Vasque en polycarbonate traité anti-uv

Fixation

- . Entraxe 200 x 200 mm

Projecteurs

- . Simple ou double éclairement
- . Sill série 030 à faisceau symétrique elliptique
- . Étrier de fixation pour orientation verticale et latérale

Équipements

IM 35 W / 70 W

Caro

Corps

- . En fonderie d'aluminium, composé de 2 coques assemblées
- . Dimensions Ø 640 mm - hauteur 715 mm
- . Vasque en polycarbonate traité anti-uv

Fixation

- . Entraxe 300 x 300 mm
- . Perçage Ø 20 pour passage des tiges

Projecteur

- . Thorn Orus MFX Road ou Street

Équipement

- . Classe 1 ou 2
- . IM 35 / 70 W

Finition

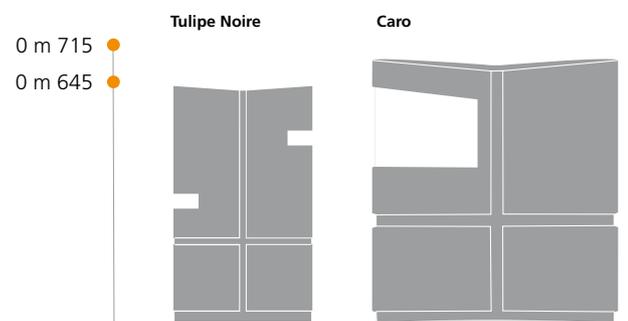
- . Thermolaquage par poudre polyester coloris RAL ou finitions spéciales

La Réunion, Place du débarcadère (Caro)

Maîtrise d'ouvrage: Ville de Saint Paul
Architecte: AUC
Concepteur Lumière: Agence Patrick Rimoux
Photographie: Patrick Rimoux

Gonesse, ZAC du Parc des Tulipes Sud (Tulipe Noire)

Maîtrise d'ouvrage: AFRP
Architecte: Agence Luc Weizmann
Concepteur lumière: François Magos
Photographie: Jean-Marie Monthiers



• ۱۱ • ۱۲ • ۱۳ • ۱۴ • So'O



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 0 m 630

Élément lumineux

- . ½ sphères de rayon 150 mm en polycarbonate traité anti-UV translucide

Corps

- . En fonderie d'aluminium
- . Composé de 2 demi-coquilles
- . Encombrement 350 x 308 x 630 mm
- . Demi-coquilles amovible pour maintenance
- . Accès: visserie inox imperdable et inviolable
- . Moulures internes fonctionnelles
- . Plaque additionnelle pour signalétique

Scellement

- . Inclus dans la demi-coquille fixe de la borne
- . Disque inférieur Ø300 rotatif à régler lors de l'installation
- . Épaisseur au traversant des ancrages 20mm
- . 2 tiges d'ancrage en acier inoxydable M10
- . Ouverture oblong pour le passage des fourreaux 33 x 54 mm

Équipement

- . Auxiliaire d'alimentation démontable
- . Dissipateur thermique incorporé
- . LED 18w
- . Classe électrique 1

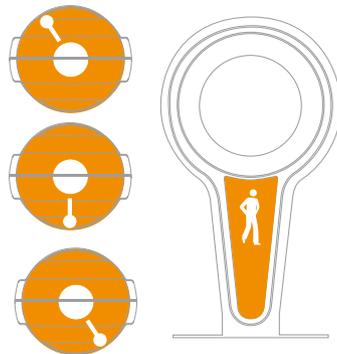


Déclinaisons possibles

- . Fixation murale

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou Finitions spéciales

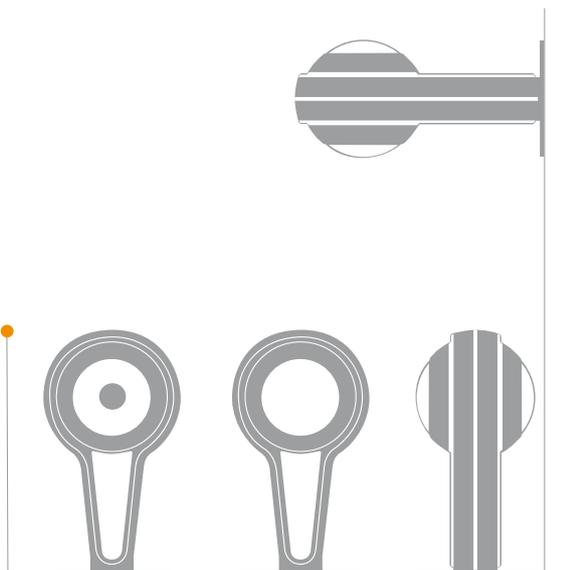


*So'O a une vocation signalétique.
Son but est de jalonner des parcours,
tout en guidant l'usager (distance à parcourir, direction à prendre...)*

*Son globe lumineux agit comme un
pointillé visuel, renforçant les visuels
qui peuvent lui être apposés.*

► **Infographie**
Image de base ©Egaowakaii

0 m 63



**Construction aluminium
Intégralement sans soudure**

Hauteur 0 m 40

Elément lumineux

. Vasque en Altuglas Choc Ei25 démontable
avec déflecteur de chaleur en verre trempé

Corps

. Caisson monobloc en fonderie aluminium
. Encombrement 170 x 180 x 400 mm
. Porte en tôle d'aluminium montée sur charnière
. Accès par visserie inox imperdable et inviolable
. Moulures internes fonctionnelles

Scellement

. Inclus dans corps de fonderie
. Base 170 x 180 mm, entraxe 120 mm
. Épaisseur au traversant des ancrages 12 mm
. 2 tiges d'ancrage en acier inoxydable M 10
. Ø ouverture pour passage de câble 95 mm

Équipements

. Classe 1 ou 2 (sur demande)
. Fluo Compacte 23 W / 27 W
. Lampe PAR 35 W
. IM 35 W avec faisceau lumineux à 30°
. Alimentation sur platine débrochable
. Autres sources possibles sur demande

Finition

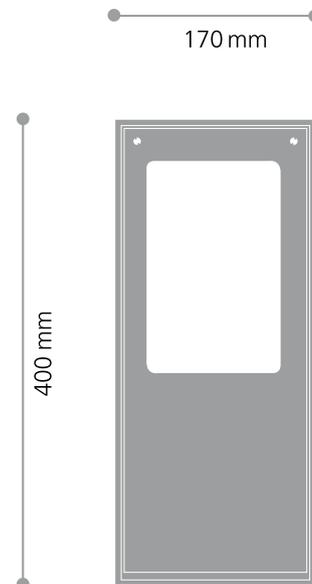
. Thermolaquage par poudre polyester
coloris RAL ou finitions spéciales

► **Biarritz, Médiathèque**
Maîtrise d'ouvrage: Ville de Biarritz
Architecte: HPL architectes & associés

Photographie: Philippe Ruault

► **Biarritz, Rocher de la Vierge**
Maîtrise d'ouvrage: Ville de Biarritz
Concepteur lumière: Pierre Bideau

Photographie: Christian Désile





• ۱۱ • ۱۲ • ۱۳ • ۱۴ • Poopoopidoo

Construction aluminium Intégralement sans soudure

► Infographie

Hauteur de feu 3 m 50 à 4 m 50

Élément lumineux

- . Branche en fonderie d'aluminium avec 10 supports d'éclairage
- . Contre-plaque inférieure en tôle d'aluminium découpée et démontable pour accéder aux appareillages
- . 10 éclairages rotatifs permettant une inclinaison de 5 ° de la lentille
- . Éclairage par LED
- . Puissance totale 40 W



Mât

- . Mât Ø140 mm
- . En profil exclusif, avec structure interne
- . Vague décorative extérieure

Tête

- . Simple ou double
- . Orientable
- . Bras en profil d'aluminium cintré
- . Section 70 x 30 mm
- . Relié au mât par l'intermédiaire d'une pièce de liaison en fonderie d'aluminium
- . Terminaison pour accueillir le luminaire
- . Crossette avec terminaisons personnalisables (balises, supports signalétiques...)

Porte

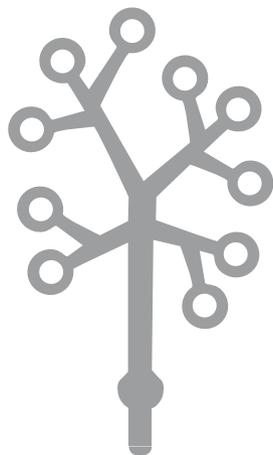
- . Porte de visite interchangeable
- . Passage 500 x 90 mm à 600 mm de la base (Autres hauteurs sur demande)

Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 260 x 260 mm
- . Entraxe 200 x 200 mm et hauteur 135 mm
- . Équipée de bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales





•  •  •  •  •  • Spoon PM

Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 4 à 6 m

Lampadaire Spoon PM

Tête de mât Spoon [simple / double]

- . Assemblage de fonderies d'aluminium et de pièces en aluminium extrudé
- . Crosse en profil aluminium rectangulaire spécifique, cintrée
- . Avancée 1 m

Luminaire Spoon PM

- . Intégré dans la continuité de la crosse
- . Corps en fonderie d'aluminium
- . Équipements :
 - IM 70 W / 100 W
- . Accès à la lampe et aux appareillages par platine débrochable

Mât

- . Profilé d'aluminium spécifique
- . Section carrée 120 x 110 mm
- . Avec structure interne et rails externes accueillant un habillage personnalisé amovible et interchangeable

Habillage de mât

- . Constitué de plaques en composite Parklex (plusieurs teintes au choix), coulissant dans les rails et fixées par entretoises intégrées
- . Autres habillages sur demande

Porte de visite

- . Interchangeable
- . Passage 400 x 60 mm à 600 mm de la base

Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 260 x 260 mm
- . Entraxe 200 x 200 mm

Borne Spoon

- . Corps en profilé Spoon PM

Tête de fermeture

- . En fonderie d'aluminium
- . Intégrée en continuité du profilé

Semelle

- . Plaque de fixation en aluminium
- . Entraxe 200 x 200 mm

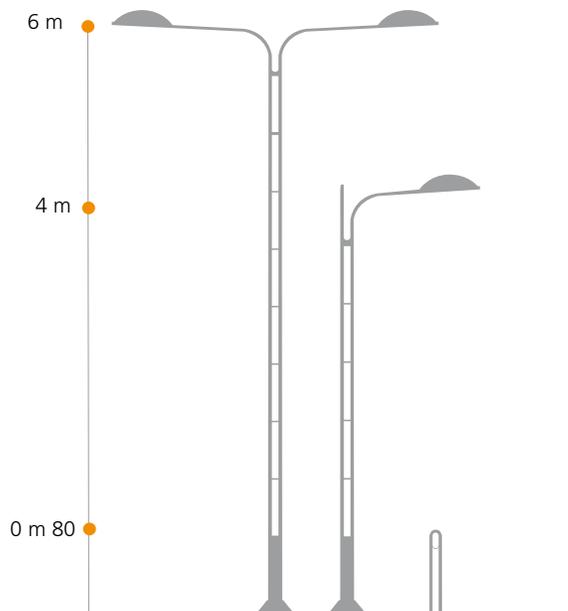
Équipements

- . E27 pour lampe fluocompacte 23 W / 27 W
- . Alimentation sur platine débrochable

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)

► Infographie



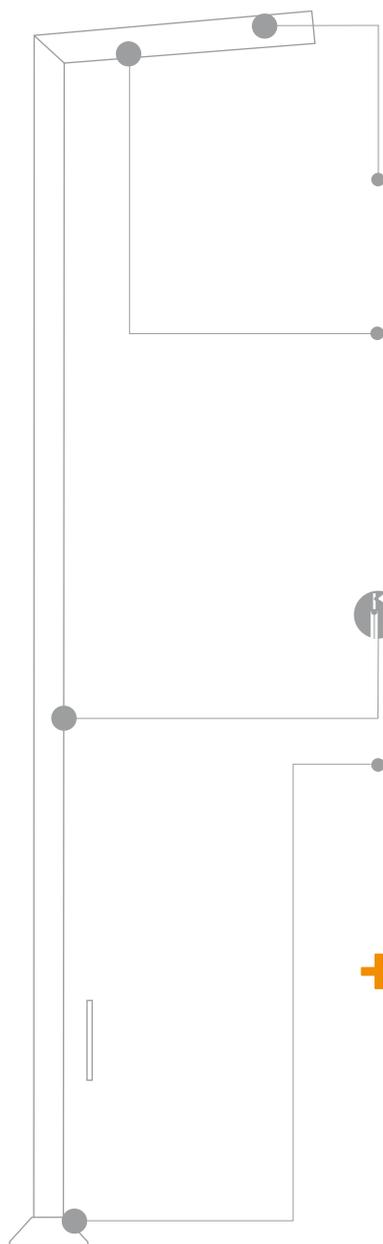
•  •  •  •  •  • Mikado Nano





Mikado Nano

mémoire technique



Construction aluminium Intégralement sans soudure

Hauteur 3 m 50 à 4 m 50

Tête de mât

- . Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
- . Réalisée dans la même section
- . Saillie 1 m
- . Inclinaison sur demande

Élément lumineux

- . Corps en fonderie d'aluminium
- . Inséré dans le bras
- . Charnière intégrée avec axe inox
- . Verre plat extra clair sérigraphié
- . Dissipateur thermique intégré
- . Driver Led intégré
- . Eclairage par 18 ou 36 Led sur PCB alu
- . Prisme optique refractant la lumière de façon asymétrique

Mât Mikado Nano

- . Profil aluminium exclusif avec structure interne de section trapézoïdale 134 x 114 x 86 mm
- . Porte de visite affleurante interchangeable
- . Passage 500 x 90 mm à 600 mm de la base

Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 280 x 280 mm
- . Entraxe 200 x 200 mm
- . Équipée de bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé



Déclinaisons possibles

- . Autre version avec tube fluo 49 W Sammode
- . Fermeture du luminaire par vis inviolable

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)



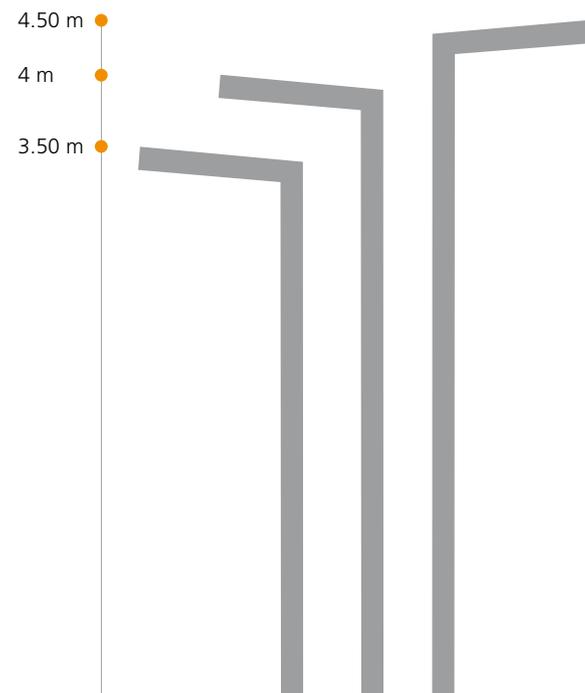
Castelnau le Lez, Les Nymphéas

Maîtrise d'ouvrage: Groupe GGL
Architecte: A+ Architecture
Bureau d'études: Epsilon GE
Photographie: Julien Thomazo



Magnanville, Centre de loisirs

Maîtrise d'ouvrage: Ville de Magnanville
Architecte: Agence Terreneuve
Photographie: Philippe Ruault



Conception: Atelier King Kong Patxi Mangado et Yon Anton Olano







Valbonne, Pré des Arts

Maîtrise d'ouvrage: Ville de Valbonne
Architecte: Actom Architecture
Concepteur lumière: Speeg & Michel et associés
Photographie: PL Technilum®



Courbevoie, Skatepark (Mikado PM & Nano)

Maîtrise d'ouvrage: Ville de Courbevoie
Paysagiste: Atelier Silva Landscaping
Photographie: Sylvère Lévy

Partenaire de valorisation urbaine

