

[NOUVEAUTÉ 2026]

T O N K A®

Nouveau twist de l'éclairage urbain



[NOUVEAUTÉ 2026]

TONKA®

Nouveau twist de l'éclairage urbain

Technilum®
mobilier urbain d'éclairage

8'18"

Technilum, et le concepteur lumière François Migeon (8'18"), s'associent pour donner naissance à TONKA®, nouvelle colonne lumineuse modulaire :

- . Design singulier
- . Extrême modularité
- . Performance
- . Solution d'éclairage mutualisable, évolutive et personnalisable

UN DESIGN SINGULIER, INSPIRÉ DE LA FÈVE TONKA

TONKA® se distingue par une niche monobloc, de forme douce et élancée, qui évoque la célèbre fève dont elle porte le nom, mais également un skateboard.

Cette signature esthétique apporte rythme et dynamisme à la colonne tout en lui conférant une identité forte. Colorées, harmonieuses, ou ton sur ton, les fèves deviennent de véritables éléments de personnalisation permettant d'adapter les fonctions à chaque projet et à chaque environnement.

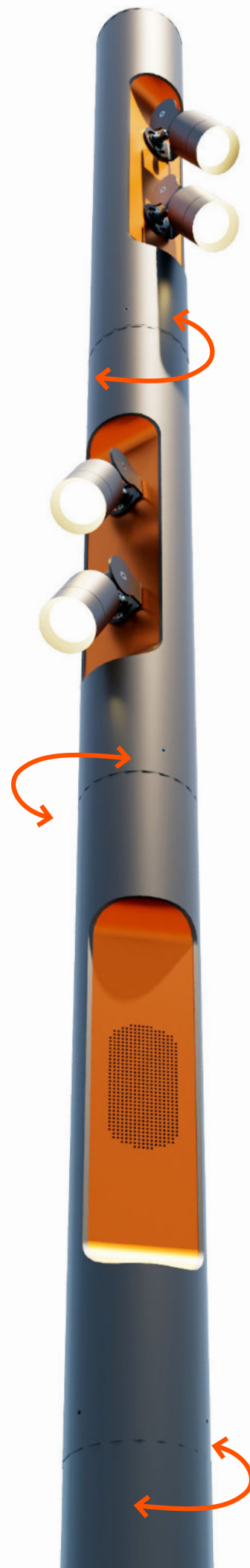
UNE MODULARITÉ PENSÉE POUR AUJOURD'HUI... ET DEMAIN

La colonne TONKA® est composée de 1 à 6 modules rotatifs indépendants (à 180° de part et d'autre). Chaque module, équipé d'une niche colorée, peut accueillir éclairage et accessoires (sonorisation, brumisation, vidéosurveillance, signalétique...).

Leur positionnement en rotation, peut être modifié *in situ*.

Le principal atout de TONKA® réside dans son évolutivité : les modules intermédiaires sont interchangeables, de nouveaux modules ou équipements peuvent être ajoutés ou modifiés au fil du temps, afin d'accompagner de nouveaux besoins ou usages.

Avec sa ligne épurée, et ses nombreuses possibilités de configuration, TONKA® ouvre de nouvelles perspectives pour la mise en lumière des espaces extérieurs.



Colonne lumineuse modulable en aluminium, construction intégralement sans soudure. TONKA® est constituée d'un module de base, et de 1 à 6 modules rotatifs, orientables et modulables, pour une hauteur totale comprise entre 2 et 8 m.

Module de base

- Profil aluminium lisse extrudé de section cylindrique (Ø160 mm)
- Hauteur : 1,30 m minimum*

Avec porte de visite :

- Affleurante et interchangeable
- À 600 mm de la base
- Dimensions : 500 x 100 mm

Avec semelle :

- En fonderie d'aluminium
- Liaison avec le mât sans soudure
- Dimensions : 400 x 400 mm, hauteur 180 mm
- Entraxes de fixation : 300 x 300 mm

Module(s) rotatif(s) : 1 à 6, suivant configurations

- Profil aluminium de section identique (Ø160 mm)
- Hauteur : 0,9 m
- Liaison des modules sur axe central par vis pression, permettant l'ajout, le retrait ou la rotation de chacun des modules
- Chaque colonne peut comprendre 1 à 6 modules rotatifs
- Hauteur totale maximale de la colonne : 8 m*

Niche monobloc (en retrait)

- En aluminium, intégrant différentes fonctions
- Dimensions : 500 mm (hauteur) x 128 mm (largeur)
- Parfaitement affleurante
- Permettant d'accueillir et connecter éclairage ou fonctionnalités*

* les hauteurs et configurations sont à valider au calcul suivant les combinaisons de fonctions

Finition

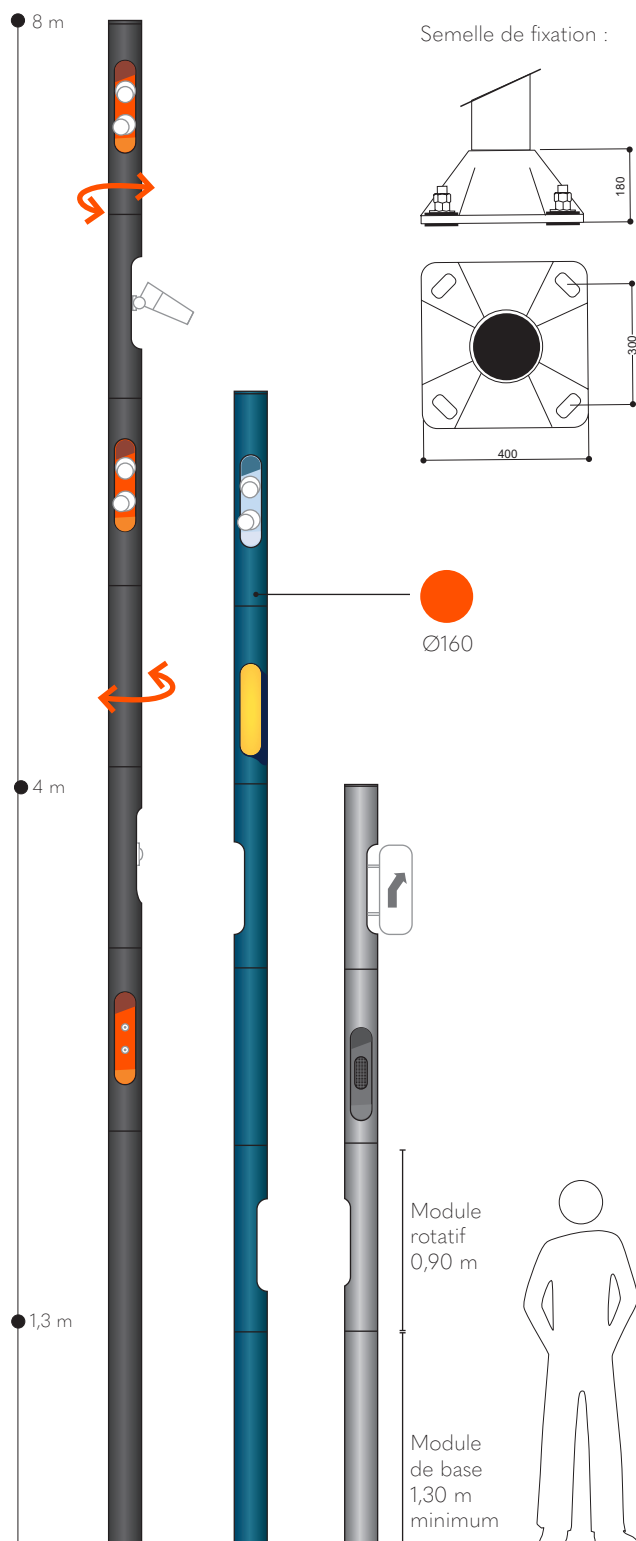
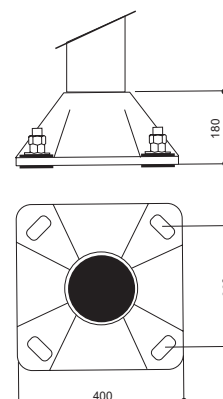
La colonne et les niches peuvent arborer des finitions différentes :

- Thermolaquage par poudre polyester : coloris RAL ou finitions spéciales, avec Label Qualicoat et Qualimarine

ou :

- Anodisation incolore, noire, bronze, champagne (20 microns), avec Label Qualanod

Semelle de fixation :



[NOUVEAUTÉ 2026]

T O N K A[®]

Nouveau twist de l'éclairage urbain

DE MULTIPLES FONCTIONNALITÉS, POUR UN DESIGN INTÉGRÉ :



MODULE LUMINEUX

- . 1 ou 2 projecteur(s) Paula
- . Ultra compact, corps en aluminium
- . Dimension Ø80 x 108 mm (corps)
- . Monté sur pivot
- . Dissipateur thermique intégré
- . Driver LED déporté, intégré au module rotatif
- . IP 66 / IK 08
- . Puissance : 12 W
- . Durée de vie : > 100 000 heures
- . Finition : thermolaquage par poudre poslyester, plus de 200 coloris RAL ou finitions spéciales

Paula Architectural : pour un éclairage précis (14°, 24°, 30°, 40° or 54°).

Paula Matière : pour un éclairage créatif :
+ de 20 effets "Lumière Matière"
possibles, RGBW



MODULE SONORISATION

- . Haut-parleur parfaitement intégré au sein de la niche
- . Transducteurs : 2 x 8 cm large bande
- . Deux options : basse impédance (4 Ω) ou haute impédance/Ligne 100 V (500 Ω - 20 W / 1 000 Ω - 10 W / 2 000 Ω - 5 W)
- . Puissance moyenne 20 W (8,9 V moyen) / Maximale 60 W (15,5 V max)
- . Plage de fréquence : 150 Hz à 20 kHz (-10 dB)
 180 Hz à 20 kHz (-6 dB)
- . IP 65
- . Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- . Raccordement : câble en attente sans connecteur, sortie par presse-étoupe IP68

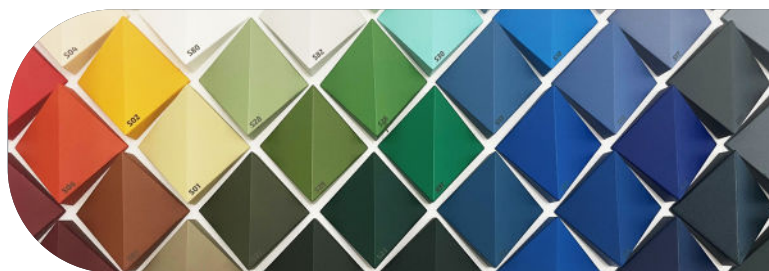
Hauteur préconisée : 3,50 m



MODULE VIDÉOSURVEILLANCE

- . Caméra intégrée
- . Système HD, 6 MP
- . Angles multiples, de 180° à 8°
- . Coloris disponibles : blanc ou noir
- . Système accessible par une porte de visite pour maintenance
- . Injecteur POE en option
- . Possibilité de fixer, dans la niche, une caméra type dôme

Hauteur préconisée : 4-5 m



PERSONNALISATION

La colonne et les niches peuvent arborer des finitions différentes :

- Thermolaquage par poudre polyester : + de 200 coloris RAL ou finitions spéciales, avec Label Qualicoat et Qualimarine.
- ou :
- Anodisation incolore, noire, bronze, champagne (20 microns), avec Label Qualanod



MODULE BRUMISATION

- 1 à 2 buses inox
- Nécessite une connexion à un réseau d'eau saine
- Boîtier technique externe avec filtre UV et clapet anti-retour – pour une diffusion exempte de risque sanitaire
- Réseau de brumisation à 60 bars de pression
- Puissance électrique : 1,6 kw

Hauteur préconisée : de 1,5 m à 2,3 m



MODULES SIGNALÉTIQUES

- En aluminium thermolaqué
- Messages et visuels personnalisés, sérigraphiés, découpés ou gravés.
- Intégrés dans la niche, ou perpendiculaire



MODULE RECHARGE USB / RECHARGE ÉLECTRIQUE + TABLETTE & ACCROCHE CHIENS

- Module USB-C pour recharge de petits appareils électriques type smartphones
- Avec tablette intégrée en aluminium thermolaqué pour poser le smartphone en charge
- Avec option accroche-laisse pour chien, en aluminium thermolaqué

AUTRES MODULES DISPONIBLES :

WIFI, Détection de présence, Recharge mobilités douces, capteur de pollution...

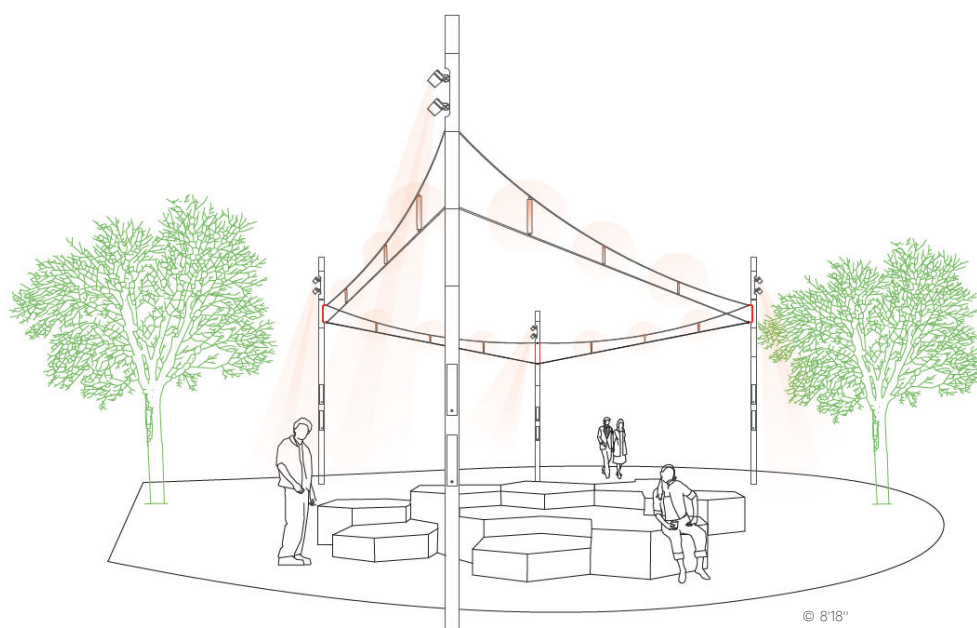
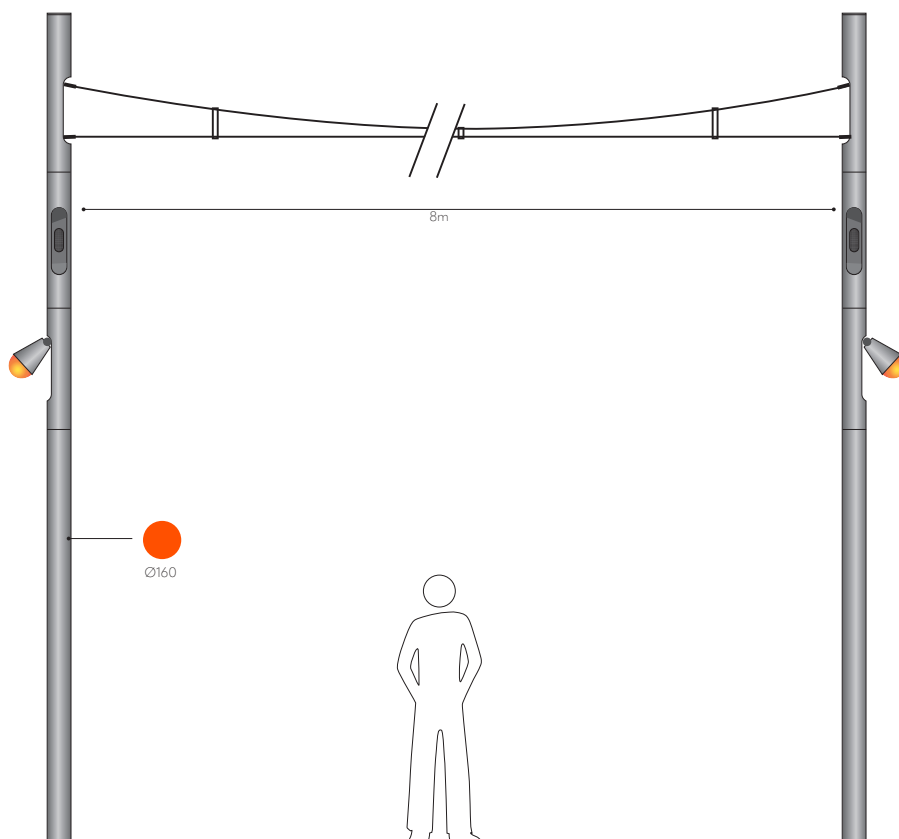
[NOUVEAUTÉ 2026]

TONKA®

Nouveau twist de l'éclairage urbain

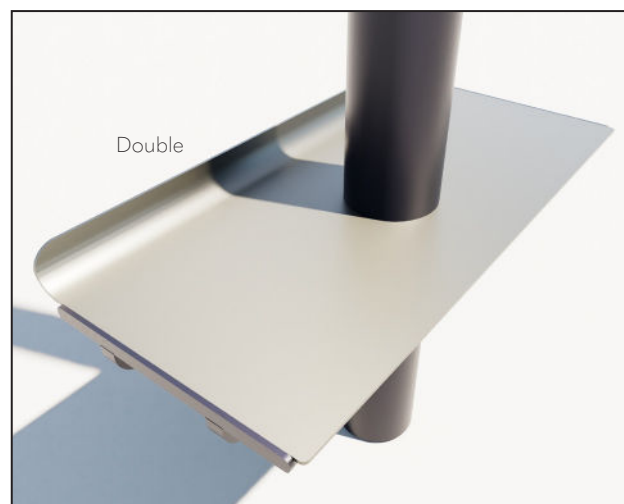
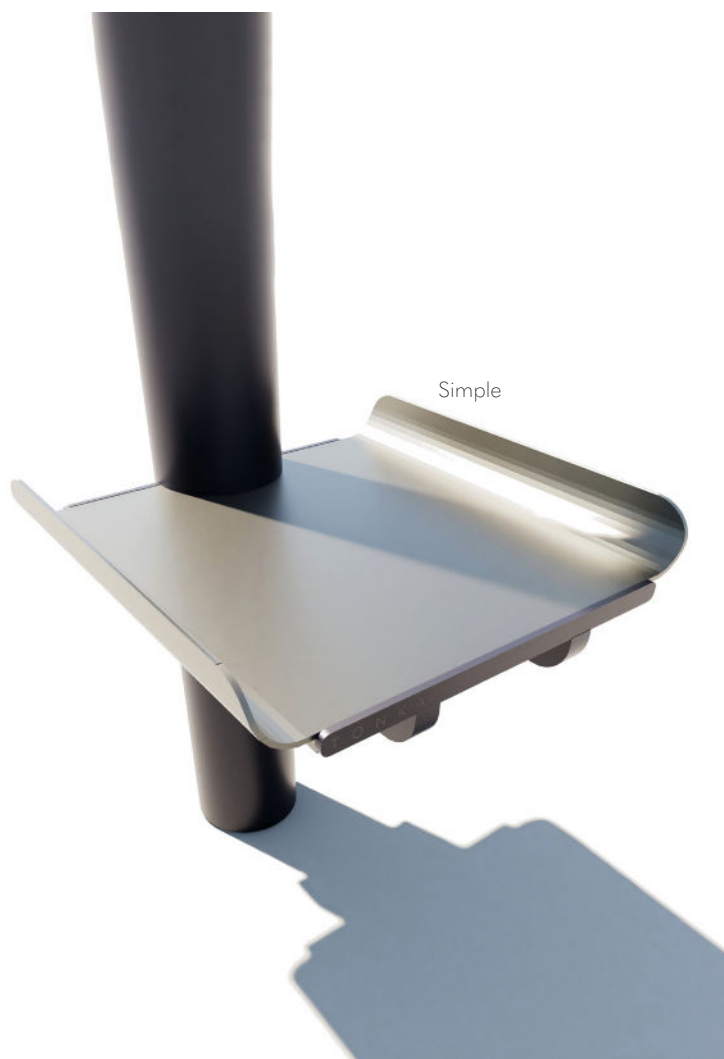
MODULES SUPPORT CATÉNAIRE

- . Pour une mise en lumière conviviale
- . Kit complet d'attache, avec ou sans éléments lumineux



MODULES ASSISES

- . Assise simple, double ou banc
- . En aluminium thermolaqué ou anodisé





Technilum®

mobilier urbain d'éclairage

Partenaire de valorisation urbaine

Fabriqué en France depuis 1971

Siège social
Headquarters

TECHNILUM SAS
Domaine de Lézigno
34500 Béziers - France

Filiales Amérique du Nord
North America subsidiaries

TECHNILUM Corp (USA)
1251, Av. of the Americas – 3rd floor
New York City (NJ) 10020

TECHNILUM INC. (CANADA)
1455, rue Drummond
Montréal (QC) H3G 1W3

Tel. : +33 4 67 90 67 67

| contact@technilum.com

| www.technilum.com

