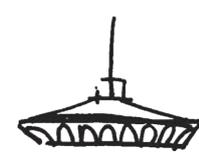
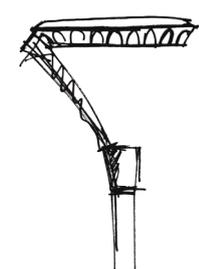
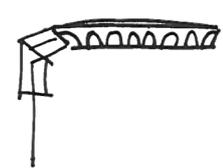
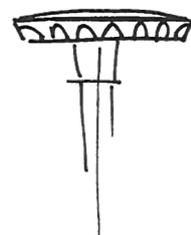


# PACÉO

Conception & Fabrication française

---

Alliant élégance et simplicité, Pacéo se décline, diversifie les expériences et établit des connexions.



Déclinaison Pacéo

---

# PACÉO

TOP

La lumière a un positionnement juste et centré sur l'essentiel



La position de tête du luminaire crée un faisceau fluide et rationnel.

Dans les espaces de vie urbains, résidentiels ou paysagés, Pacéo relève le défi de l'équilibre et de l'intemporalité.

Pacéo Top se fixe directement en tête de mât ou porté sur crosse.

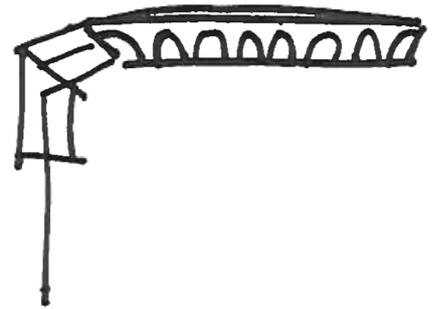


Pacéo Top

# PACÉO

## ESPACES DE VIE

Pacéo Duo se monte en top en tête de mât ou en latéral sur crosse.



Pacéo Duo

---





Pacéo dessine une ligne aérienne grâce à l'épure d'un design en hauteur.

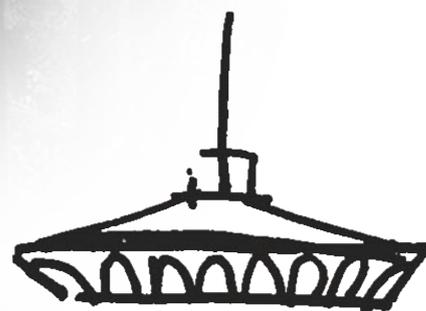
Pacéo Air, orné d'un bras, admet une fixation portée.

---

Pacéo Air

# PACÉO

## LIGNE AÉRIENNE



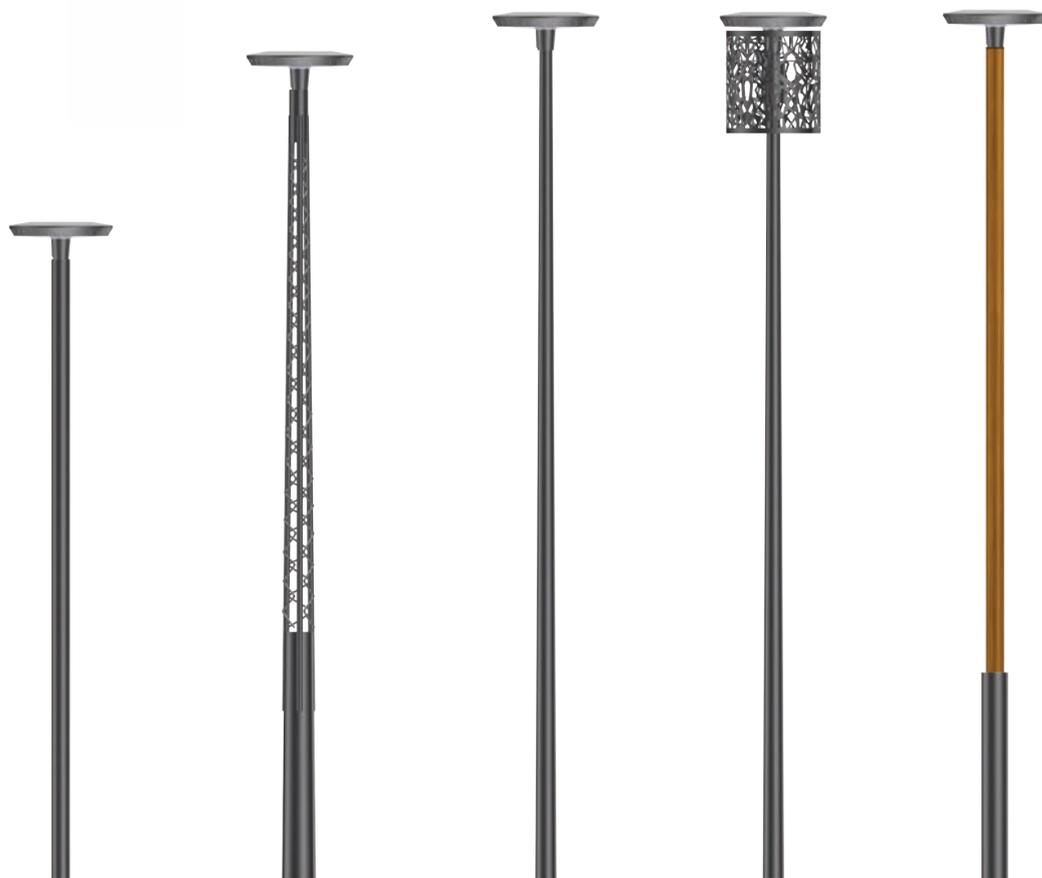
Pacéo **Sky**

Pacéo Sky se suspend sous crosse ou sous caténaire grâce à sa fixation sommitale.





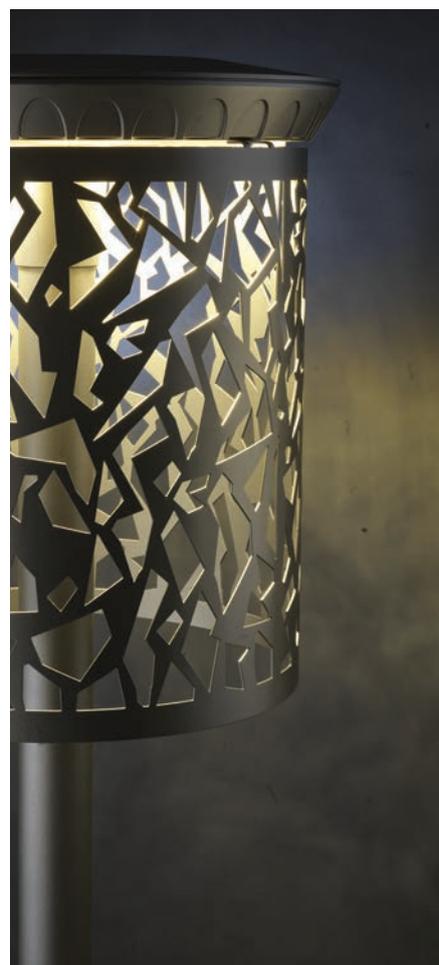
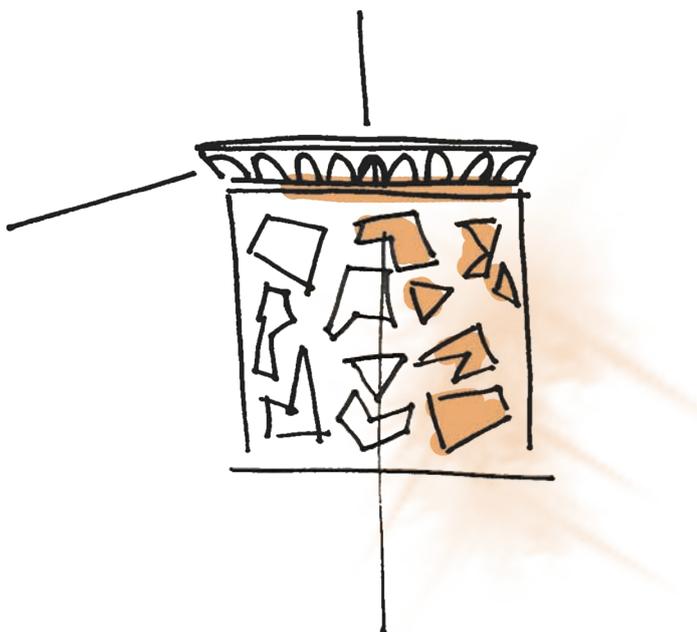
La clarté des lignes suggère l'accord parfait en position directe top.



# PACÉO

## DÉCO

Le luminaire Pacéo se pare d'une découpe décorative personnalisable pour amener graphisme et identité visuelle à l'ensemble d'éclairage. La découpe du motif est un design à part entière qui laisse judicieusement diffuser la lumière.



Pacéo Top Déco



# PACÉO

## ARCHITECTURE & STYLE

Pacéo inspire la création de points lumineux au style affirmé. Dans le cadre d'aménagements architecturaux, la silhouette dévoile des lignes nettes et amène une touche de modernité.



# RESPECT DE LA BIODIVERSITÉ

Par **Trame noire**, on désigne la zone obscurcie du ciel nocturne où la lumière artificielle est nuancée afin de préserver la biodiversité.

En créant un design lumineux bicolore **ambre et blanc** dans un même luminaire, ABEL a révélé l'intérêt d'harmoniser la lumière avec son environnement.

Le concept de **Pacéo Trame noire** est de privilégier le contraste et la transition de couleurs. En l'absence de fréquentation humaine, la mise en lumière ambre du lieu contribue au respect de la nature et au bien-être des espèces qui y cohabitent.

## Régler la température de couleur pour adapter parfaitement l'éclairage à vos exigences et à l'ambiance souhaitée.

Lorsqu'il n'est pas demandé à l'éclairage d'assurer performance au sol et confort visuel, la lumière des LED blanches offre une palette de tonalités obtenues par variation de la température de couleur.



Les déclinaisons chaudes et ambrées sont les alternatives possibles pour nuancer l'éclairage et autoriser des cycles de lumière éco-responsables.

**Trame noire** = zone d'obscurité, partielle ou temporaire



3000K



Ambre

Pour créer des ambiances lumineuses nuancées en fonction des besoins des usagers, la température de couleur des LED s'adapte pendant la nuit.  
Les cycles lumière-obscurité préservent la biodiversité.



## VARIATION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

### Tunable white

Variation entre 3000K/2700K/2200K/Ambre suivant horaire (pas de capteur)

### Trame noire

Ambre en permanence

Ajust du blanc à détection ] Avec capteur DALI & MID obligatoirement



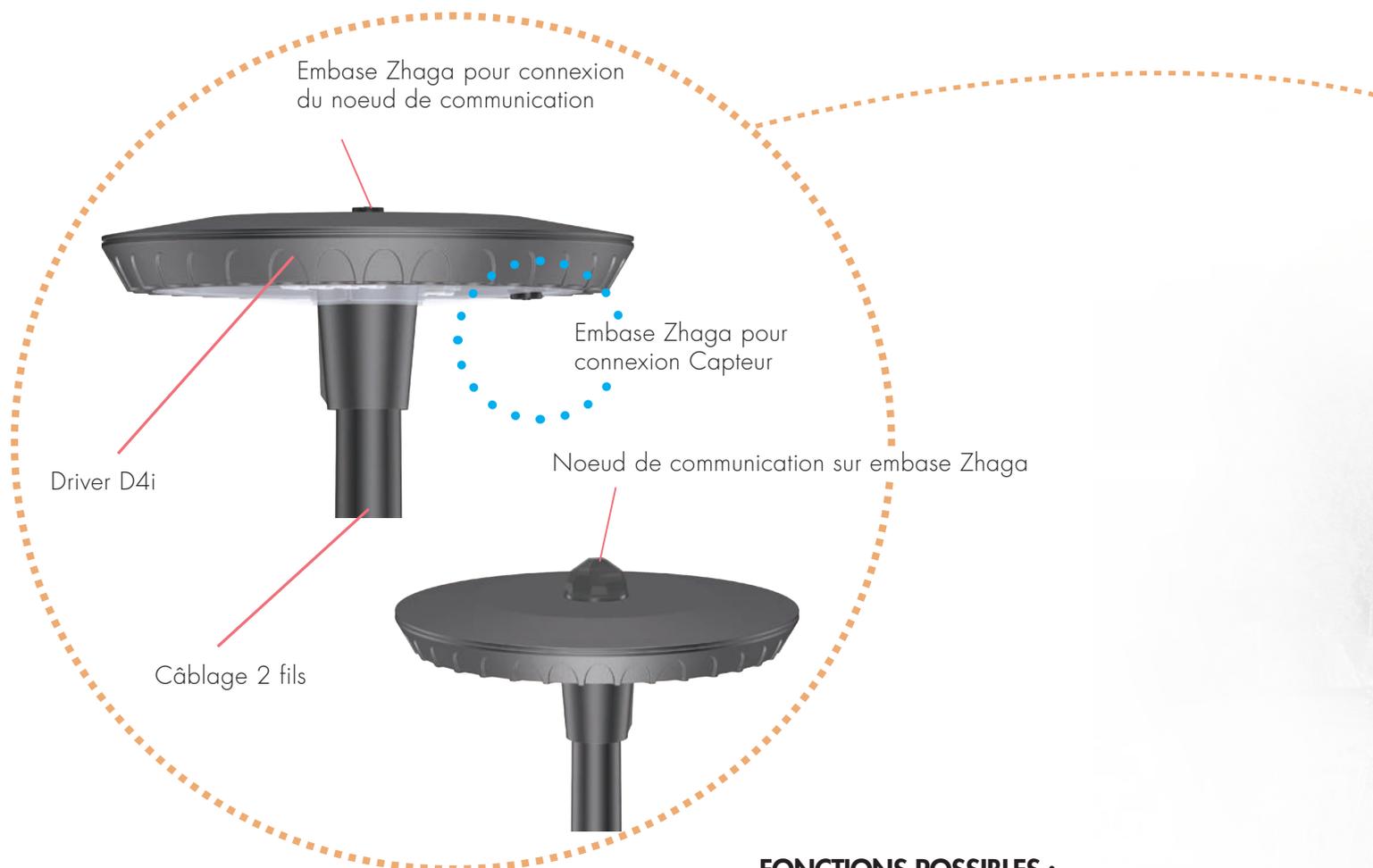
**Tunable White** = variation de couleur sur programmation



Capteur de mouvement  
intégré au luminaire

# LUMINAIRE COMMUNICANT

Les points lumineux connectés permettent de définir des scénarios d'éclairage : signal d'un luminaire à un autre sur détection de présence, baisse du niveau d'éclairage en mode veille, programmation puissance et nuance à distance, groupes de luminaires, etc.



## FONCTIONS POSSIBLES :

- GPS
- Économies d'énergie
- Éclairage dynamique type Chemin lumineux
- Fonctionnement par groupe
- Rapports de maintenance



## Les + ABEL :

Compatibilité avec périphériques DALI, DALI2 ou D4i, drivers RGBW ou Tunable white  
Capteurs contact sec ou D4i

Jusqu'à 6 périphériques DALI (drivers, entrées DALI, sorties DALI,...)



Connecteur  
**Zhaga**  
4 points  
standardisés  
Faible encombrement

Les noeuds de communication et capteurs de mouvement se raccordent facilement, et quand on le souhaite, aux luminaires équipés de connecteurs Zhaga.

Les passerelles, serveurs Cloud, applications ou logiciels de supervision complètent ce réseau pour piloter l'éclairage.



ZI Cana Est - Rue François Labrousse  
B.P. 70004 - 19317 BRIVE Cedex - FRANCE

Tél. : +33 (0)5 55 23 07 90  
[abel.brive@abeleclairage.com](mailto:abel.brive@abeleclairage.com)

**[www.abeleclairage.com](http://www.abeleclairage.com)**