

# ALTURAN

DESIGN | ALTURAN



\*Arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet.

16/02/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.



- ▶ **Ligne architecturale fine et élancée.**
- ▶ **De 3 à 8 m, en simple ou double feux.**
- ▶ **Accueille 1 ou 2 modules, jusqu'à 48 LED.**

Avec sa section rectangulaire tout en finesse (200 x 100 mm) et sa structure monobloc, Alturan est un élément de mobilier urbain graphique et design. Fabriqué en acier galvanisé, avec un bloc optique IP66 protégé par un verre trempé IK08, il mesure de 3 à 8 mètres. Son bras éclairant, dont l'inclinaison peut varier de 0 à 10°, accueille de 8 à 48 LED selon la hauteur de feu et permet, via une large gamme de températures de couleur et photométries, de répondre précisément aux besoins d'éclairage des axes routiers ou des espaces piétons en veillant au respect de la réglementation contre les nuisances lumineuses.

# ALTURAN

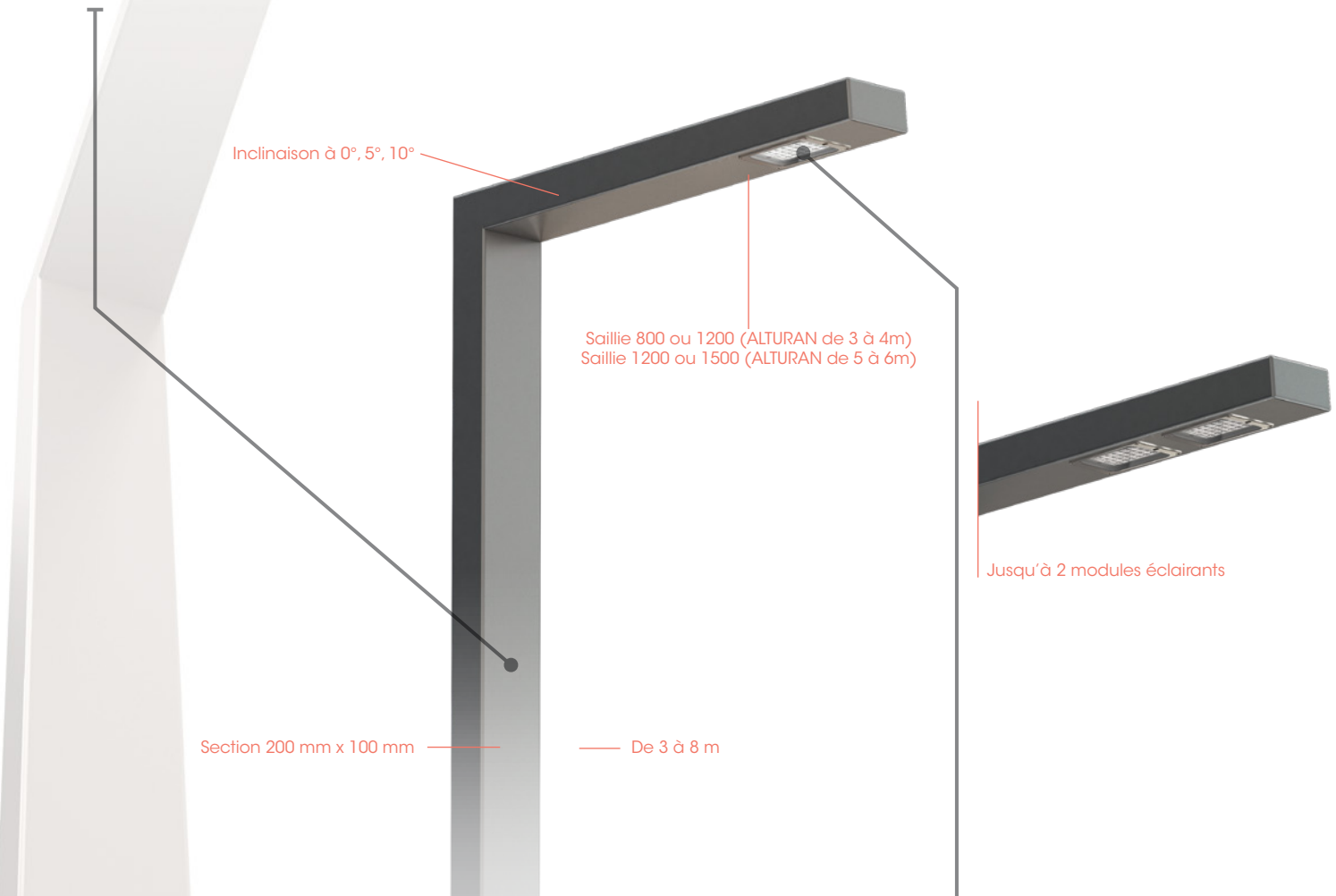
## SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

### Corps du luminaire & logement électrique

**Matériaux**

Acier galvanisé

DESIGN | ALTURAN



### Bloc optique & appareillage

Module LED EVO2 de 8 à 24 LED - De 1000 à 6900 lm - Jusqu'à 13800 lm avec 2 modules LED (voir fiche technique EVO2 en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

**Matériaux**

Verre trempé

**Classe électrique**

I et II

**Indice de protection**

IP66

**Énergie de choc**

IK08

Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions).

16/02/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.



www.ragni.com



## Deux feux



### Mural



<b>Saillie</b>	800 mm	1200 mm	1500 mm
<b>Poids</b>	18 kg	25 kg	31 kg

### En applique



# ALTURAN

## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

### Hauteurs & saillies

Hauteurs disponibles : 3000 mm, 4000 mm, 5000 mm, 6000 mm, 7000 mm, 8000 mm

Saillies disponibles : 800 mm, 1200 mm, 1500 mm

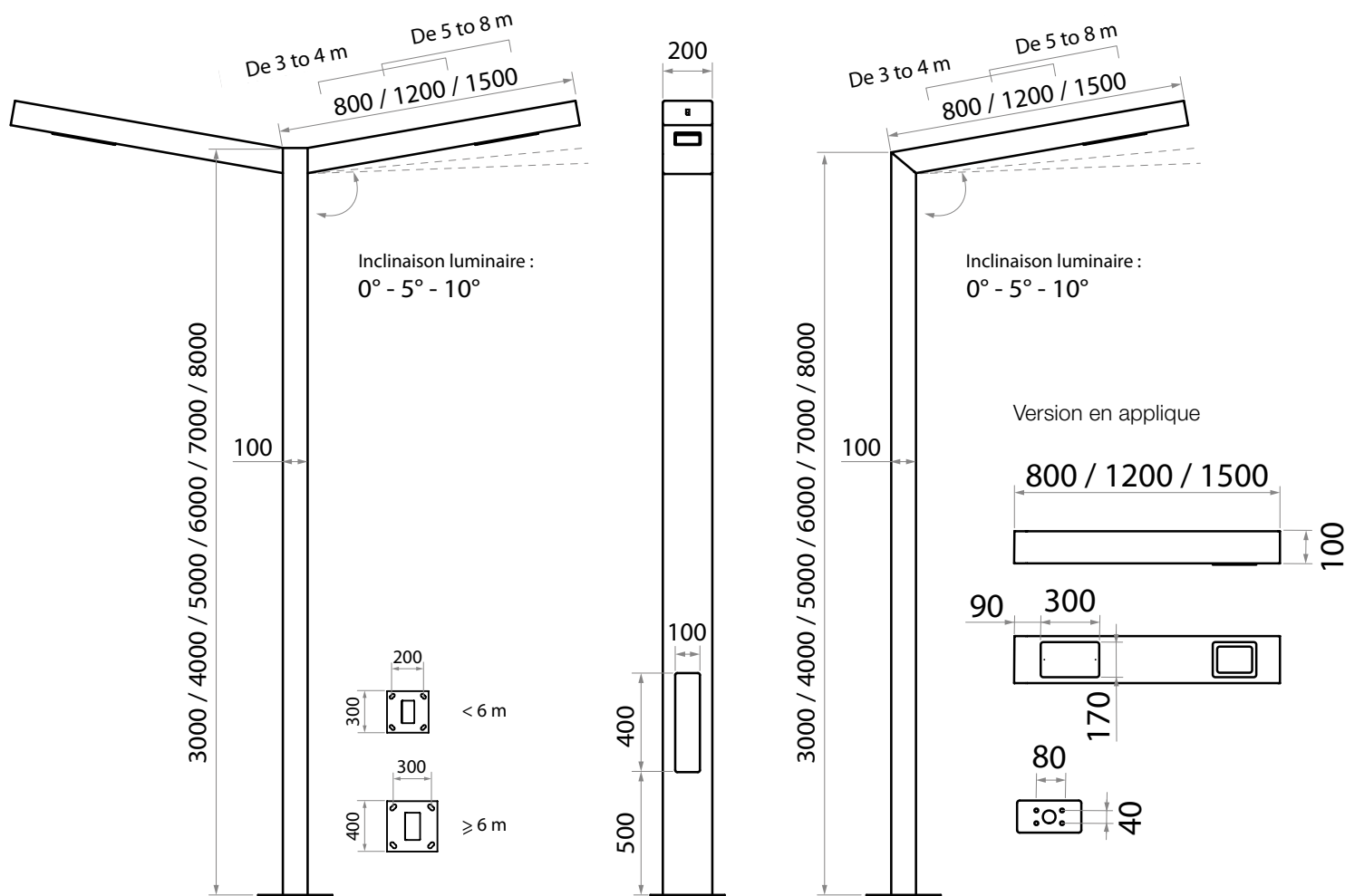
### Tenues mécaniques (EN 40)

		Guyane : 17 m/s	Zone 1 : 22 m/s	Zone 2 : 24 m/s	Zone 3 : 26 m/s	Zone 4 : 28 m/s	Martinique : 32 m/s	Réunion : 34 m/s	Guadeloupe : 36 m/s
<b>3 m</b>	Mf* (daN.m)	59	100	120	141	164	215	243	274
	T* (daN)	39	66	79	93	108	141	160	180
	Côté massif (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Hauteur massif (m)	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	Tiges de scellement	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300
<b>4 m</b>	Mf* (daN.m)	118	201	241	284	332	434	493	556
	T* (daN)	57	98	117	138	161	210	239	269
	Côté massif (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Hauteur massif (m)	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
	Tiges de scellement	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300
<b>5 m</b>	Mf* (daN.m)	204	351	421	499	585	764	869	983
	T* (daN)	78	134	162	191	224	293	333	376
	Côté massif (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Hauteur massif (m)	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0
	Tiges de scellement	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300
<b>6 m</b>	Mf* (daN.m)	321	556	671	797	936	1189	1355	1534
	T* (daN)	102	176	212	252	296	376	428	485
	Côté massif (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Hauteur massif (m)	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2
	Tiges de scellement	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400
<b>7 m</b>	Mf* (daN.m)	473	822	992	1181	1389	1801	2057	2332
	T* (daN)	127	221	267	318	374	485	553	627
	Côté massif (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Hauteur massif (m)	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,3	1,4	1,5
	Tiges de scellement	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400
<b>8 m</b>	Mf* (daN.m)	647	1130	1366	1628	1916	2328	2654	3004
	T* (daN)	152	265	320	381	449	545	621	703
	Côté massif (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
	Hauteur massif (m)	0,7	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5
	Tiges de scellement	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400

\*Mf : Moment de flexion. \*T : Effort tranchant. Calculs et informations techniques fournis à titre indicatif. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable. Les spécifications techniques ou esthétiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

16/02/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

## Dimensions (mm)



## Options

- Parafoudre.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Détecteur de présence.

## Écoconception

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre associé du Consortium Zhaga, Ragni intègre dans ce produit des éléments électroniques conformes au standard Zhaga assurant son évolutivité et interopérabilité.

Membre du Global Compact depuis 2018, Ragni s'engage à œuvrer pour les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD 11, 12, 13, 15).

Luminaire garanti sans substance dangereuse.

Luminaire éligible au Certificat d'économie d'énergie.

Luminaire conforme à l'arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet.



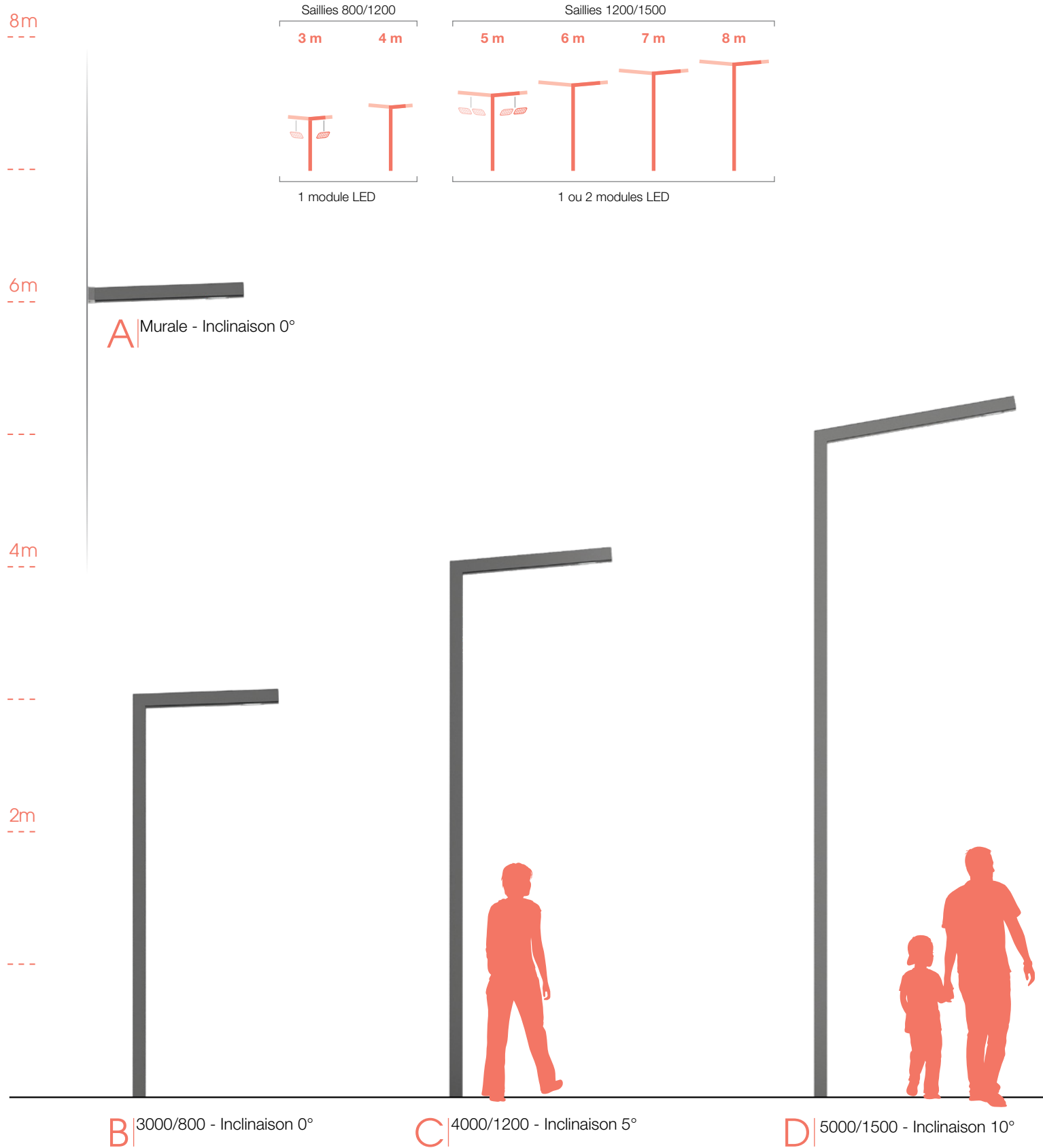
## Normes applicables

IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

16/02/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

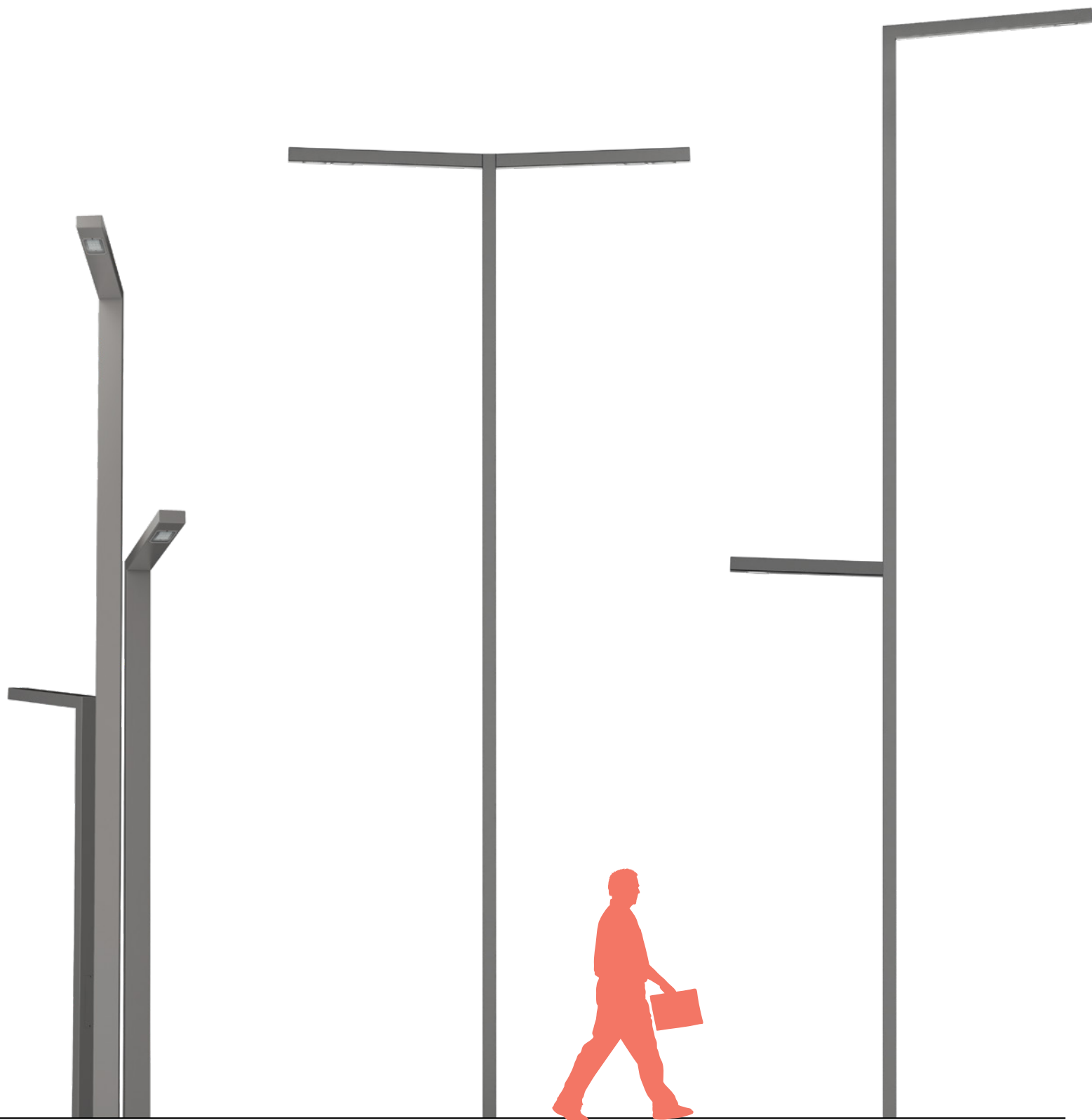
# Propositions d'ensembles

## CONFIGURATIONS STANDARDS :



DESIGN | ALTURAN

# ALTURAN



E | Bouquet 3 tailles - 3000, 4000, 6000

F | 7000/1500 - 2 feux - Inclinaison 0°

G | 8000/1500 - Inclinaison 5°  
En applique 1200 - Inclinaison 0°

DESIGN | ALTURAN