

DOMITIENNE

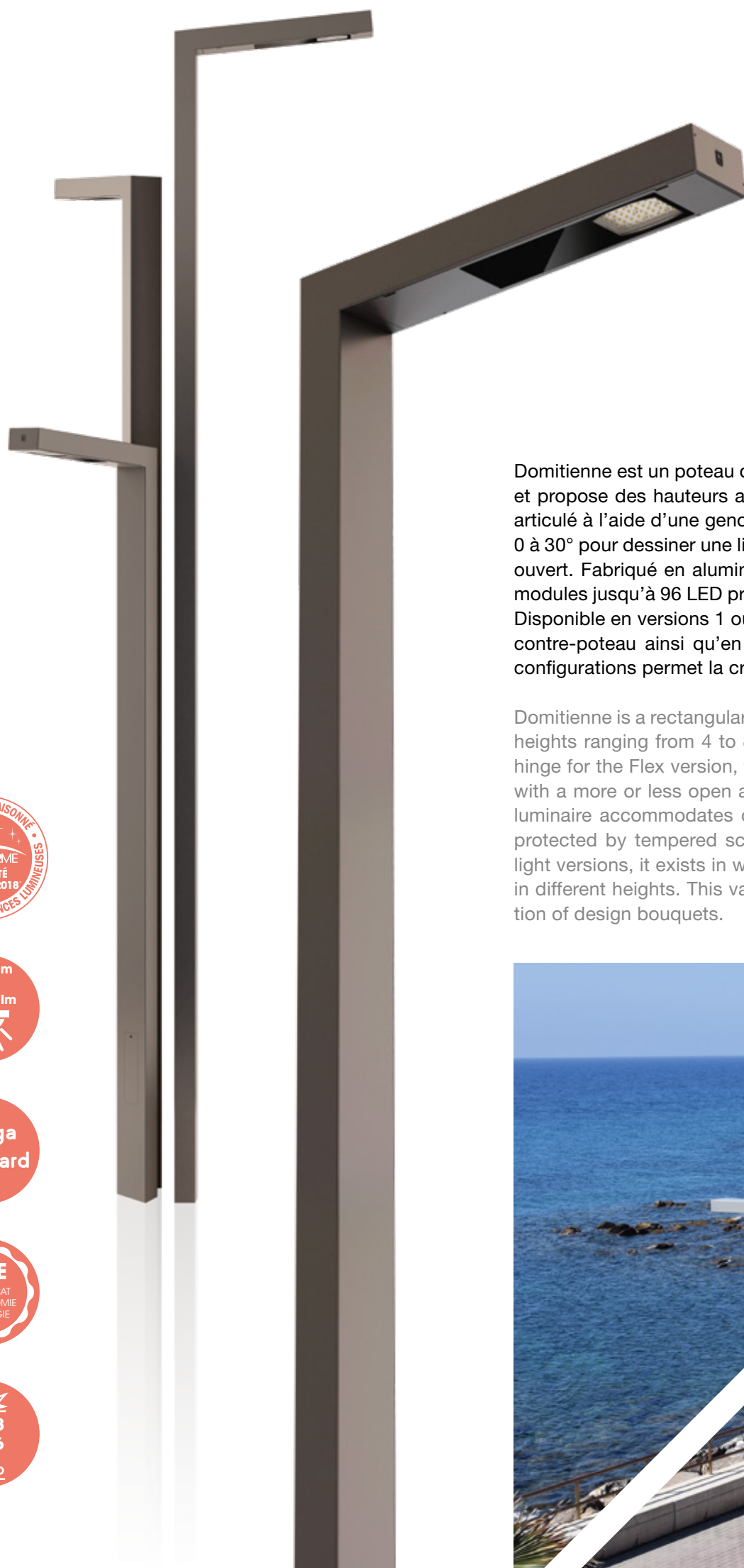
DESIGN | DOMITIENNE



- ▶ **Porte à charnière.**
- ▶ **Accueille 1 ou 2 modules, jusqu'à 96 LED.**
- ▶ **Version fixe ou Flex avec genouillère articulée.**
- ▶ **Hinged door.**
- ▶ **Holds 1 or 2 modules, up to 96 LED.**
- ▶ **Fixed or Flex version with articulated hinge.**

*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. / Regulation specific to France: Decree of 27/12/2018 relating to the prevention, reduction and limitation of light nuisance: product configuration to be defined according to the nature of the project.

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.



Domitienne est un poteau de section rectangulaire (250 x 150 mm) et propose des hauteurs allant de 4 à 8 m dont le bras éclairant, articulé à l'aide d'une genouillère pour la version Flex, s'incline de 0 à 30° pour dessiner une ligne brisée avec un angle plus ou moins ouvert. Fabriqué en aluminium, le luminaire accueille un ou deux modules jusqu'à 96 LED protégés par un verre trempé sérigraphié. Disponible en versions 1 ou 2 feux, il existe en versions murale ou contre-poteau ainsi qu'en différentes hauteurs. Cette variété de configurations permet la création de bouquets au rendu design.

Domitienne is a rectangular section pole (250 x 150 mm) and offers heights ranging from 4 to 8 m. Its lighting arm, articulated with a hinge for the Flex version, tilts from 0 to 30° to draw a broken line with a more or less open angle. Made of extruded aluminum, the luminaire accommodates one or two modules of up to 96 LEDs protected by tempered screen-printed glass. Available in 1 or 2 light versions, it exists in wall or pole mounted versions as well as in different heights. This variety of configurations allows the creation of design bouquets.



DOMITIENNE

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

Corps du luminaire & logement électrique / Luminaire's body & Electrical Housing

Matériaux / Materials

Mât : Acier galvanisé / Pole : Galvanised steel
Luminaire : Aluminium

Inclinaison à 0°, 10°, 20° et 30°
(autre inclinaison sur demande) /
0°, 10°, 20° et 30° tilt (other one on
request)

Articulation pour version Flex /
Articulation for Flex version

Porte à charnière en verre trempé
sérigraphié affleurant / Hinged
door in flush screen-printed
tempered glass

PC sérigraphié en option (IK10) /
Screen-printed PC on request (IK10)

Jusqu'à 2 modules éclairants /
Up to 2 lighting modules

Section 250 mm x 150 mm

De 4 à 8 m / From 4 to 8 m

Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

Module LED EVO2 de 8 à 48 LED - De 1000 à 10300 lm - Jusqu'à 20600 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). / EVO2 LED module from 8 to 48 LED - From 1000 to 10300 lm - Up to 20600 lm with 2 LED module (see EVO2 attached data sheet for details on power, light intensities and available photometries). Integrated smart driver (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR 0% (ULR: Upward Light Ratio).

Matériaux / Materials

Verre trempé (PC sur demande) / Tempered glass (PC on request)

Classe électrique / Electric class

I et II / I and II

Indice de protection / Protection index

IP66

Énergie de choc / Shock resistance

IK08 (IK10 en option / on request)

Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions). / Operating temperature: -40°C to +35°C (up to +50° under conditions).

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

Deux feux / Two lights



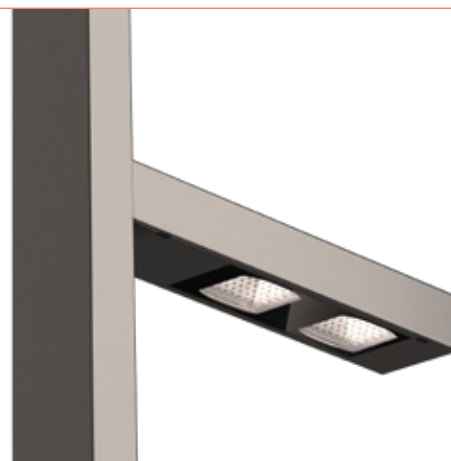
En applique /
Surface mounted



DOMITIENNE FLEX



Saillie / Outreach	800 mm	1200 mm	1500 mm
Poids / Weight	11 kg	17 kg	19 kg



11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

DOMITIENNE

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES / GENERAL SPECIFICATIONS

Hauteurs & saillies / Heights & outreaches

Hauteurs disponibles / Available heights : 4000 mm, 5000 mm, 6000 mm, 7000 mm, 8000 mm

Saillies disponibles / Available outreaches : 800 mm, 1200 mm, 1500 mm

Tenues mécaniques (EN 40) / Mechanical specifications (EN 40)

		Guyane / Guyana : 17 m/s	Zone 1 / Area 1 : 22 m/s	Zone 2 / Area 2 : 24 m/s	Zone 3 / Area 3 : 26 m/s	Zone 4 / Area 4 : 28 m/s	Martinique : 32 m/s	Réunion / Reunion : 34 m/s	Guadeloupe : 36 m/s
4 m	Mf* (daN.m)	163	273	324	381	441	576	650	729
	T* (daN)	69	115	136	160	185	242	273	306
	Côté massif (m) / Side of concrete block	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	Hauteur massif (m) / Height of concrete block	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
5 m	Mf* (daN.m)	247	413	491	577	669	873	986	1105
	T* (daN)	86	144	171	200	232	303	342	383
	Côté massif (m) / Side of concrete block	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	Hauteur massif (m) / Height of concrete block	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9
6 m	Mf* (daN.m)	361	605	719	844	979	1278	1443	1618
	T* (daN)	107	179	213	250	290	378	427	479
	Côté massif (m) / Side of concrete block	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	Hauteur massif (m) / Height of concrete block	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1	1.1	1.1
7 m	Mf* (daN.m)	510	853	1016	1192	1382	1805	2038	2284
	T* (daN)	132	220	262	307	356	465	525	589
	Côté massif (m) / Side of concrete block	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8
	Hauteur massif (m) / Height of concrete block	0.7	0.9	1	1	1	1.1	1.1	1.2
8 m	Mf* (daN.m)	681	1141	1358	1593	1848	2413	2724	3054
	T* (daN)	156	261	310	364	422	551	622	697
	Côté massif (m) / Side of concrete block	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9
	Hauteur massif (m) / Height of concrete block	0.8	1	1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3

*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.

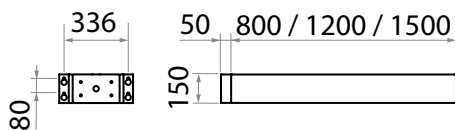
*Mf: Bending moment. *T: Shear force. Calculations and technical information are provided for reference only. The manufacturer cannot be held responsible. The technical or aesthetic specifications are subject to change without notice.

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

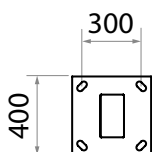
Dimensions (mm)

Versions murale et contre poteau

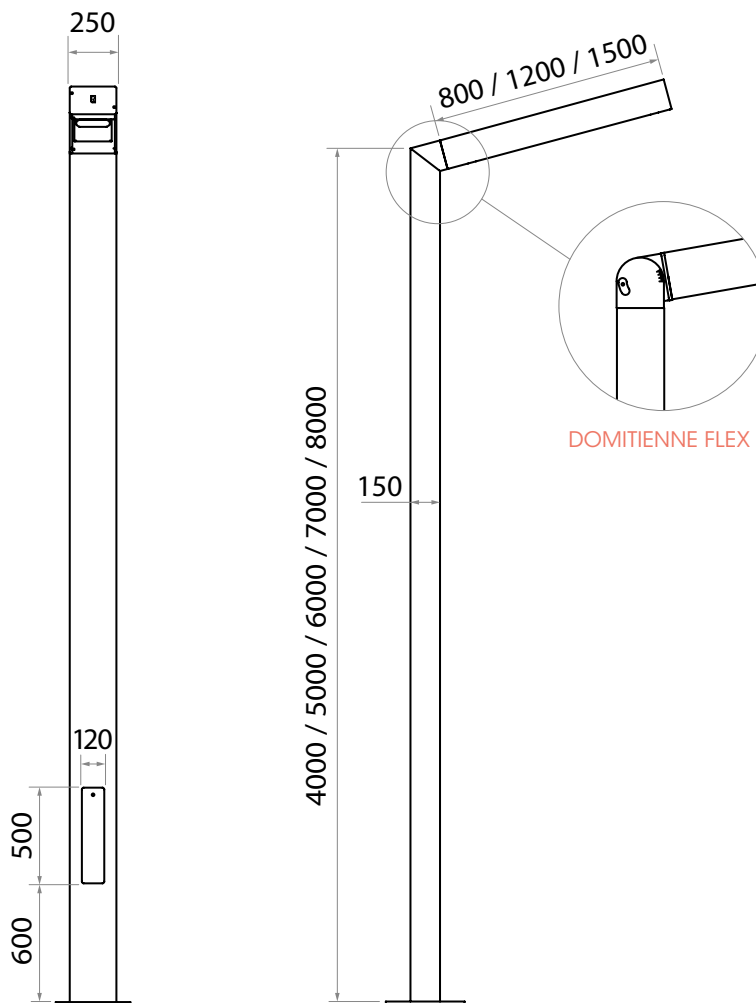
Wall-mounted and against a pole versions



4 tiges M18/Ø20x400 (non fournies)
4 anchor bolts M18/Ø20x400 (not supplied)



Hauteur 8m, zones de vents 36 et 34 m/s :
4 tiges M24/Ø25x600 (non fournies)
Height 8m, wind areas 36 and 34 m/s:
4 anchor bolts M24/Ø25x600 (not supplied)



Options

- Parafoudre.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Détecteur de présence.
- PC sérigraphié noir (IK10).
- DOMITIENNE FLEX.
- Surge protector.
- Backlight control.
- NTC sensor.
- Presence detector.
- Screen printed PC (IK10).
- DOMITIENNE FLEX.

Ecoconception / Ecodesign

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.

Luminaire designed in compliance with the environmental criteria of energy efficiency, recyclability and interoperability.

Associate member of the Zhaga consortium, Ragni integrates electronic elements in this product that comply with the Zhaga standard, which ensures its scalability and interoperability.

Member of the Global Compact since 2018, Ragni is committed to working towards the 17 Sustainable Development Goals (SDG 11, 12, 13, 15).

Luminaire guaranteed free of hazardous substances.

Luminaire eligible for the energy savings certificate.

Luminaire compliant with the decree of 27/12/2018 on the prevention, reduction and limitation of light pollution: product configuration to be defined according to the nature of the project.



Normes applicables / Applicable standards

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

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

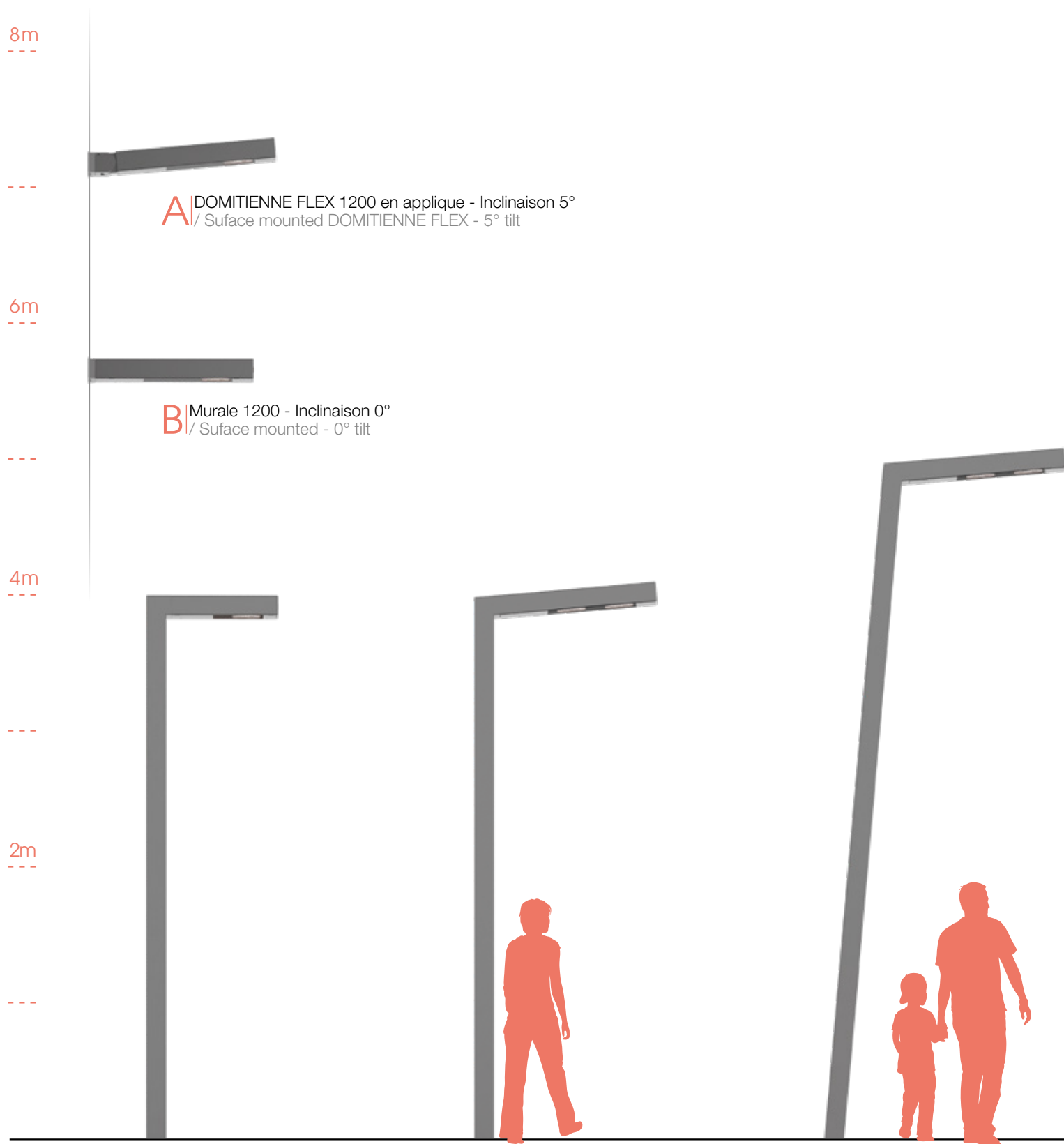




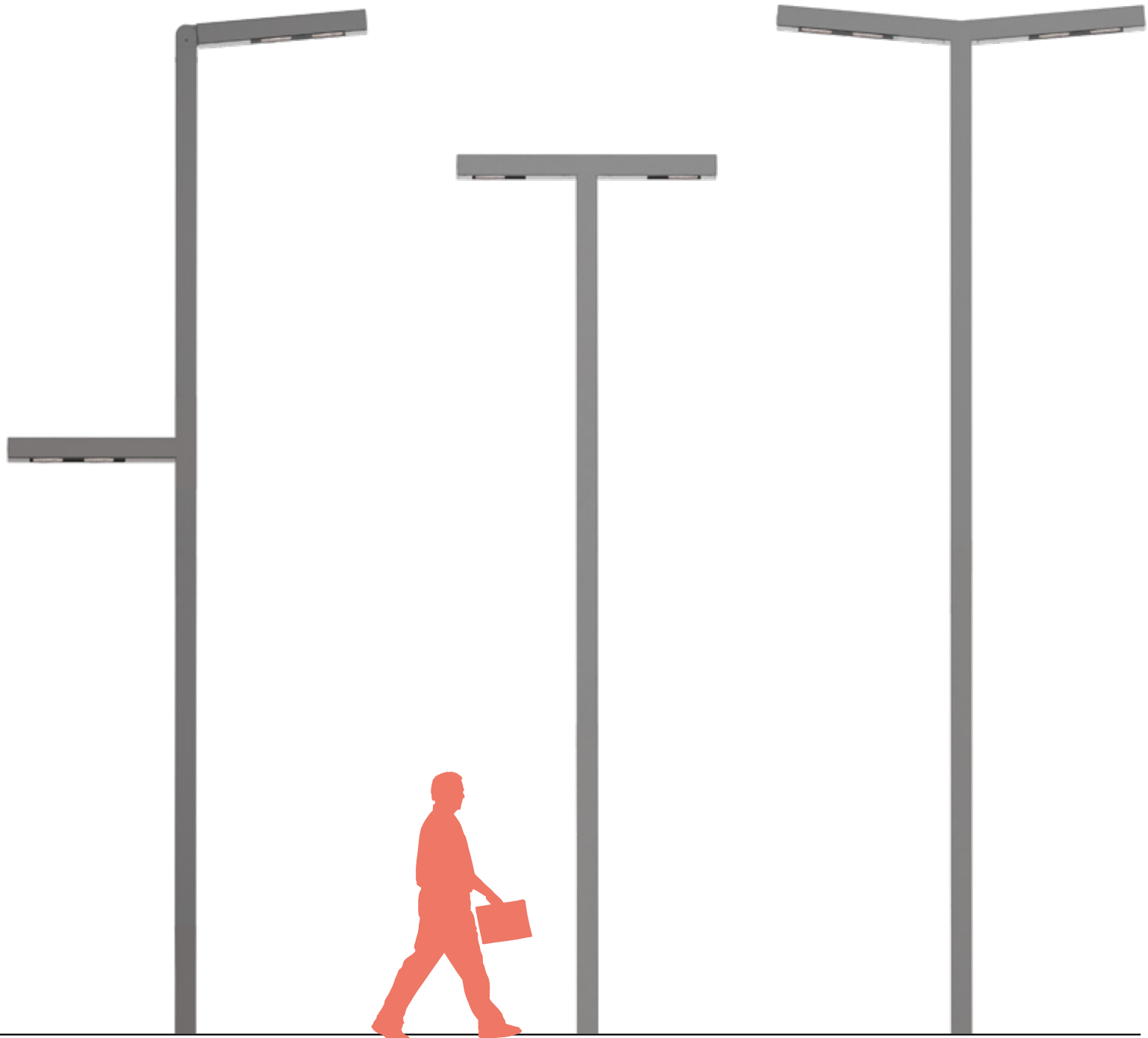
Propositions d'ensembles

Sets proposals

DESIGN | DOMITIENNE



DOMITIENNE



DESIGN | DOMITIENNE

F | DOMITIENNE FLEX 7000 - Saillie 1200
- Inclinaison 5° - Saillie 1200 en
applique à 4 m - Inclinaison 0°
/ Outreach 1200 - 5° tilt - Outreach
1200 surface mounted at 4 m - 0° tilt

G | 6000 - 2 feux - Saillie 1200
/ Outreach 1200

H | 6000 - 2 feux - Saillie 1200
- Inclinaison 5°
/ Outreach 1200 - 5° tilt