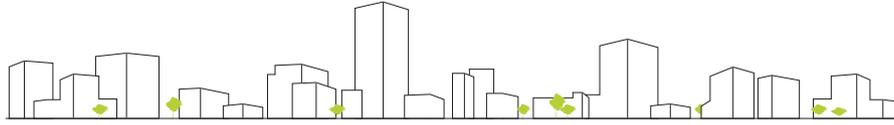


Le prêt-à-porter
lumières



valmont 
SERMETO



Le prêt-à-porter lumières

Afin de vous offrir la réponse d'embellissement urbain la plus adaptée à vos projets, Valmont Sermeto vous propose ses grandes collections de prêt-à-porter lumières:

Valmont Sermeto offers its major collections of «prêt-à-porter» lights to provide the most appropriate urban decoration solution for your projects:

■ **Collection Signature**, une vision contemporaine et novatrice sur la manière de structurer l'espace public, offerte par des designers qui ont su associer leurs compétences créatrices aux différents savoir-faire de Valmont Sermeto.

Signature collection, a contemporary and innovative vision of the structuring of public space, created by designers who combined their creative talents with the range of expertise of Valmont Sermeto.

■ **Collection Ambiance**, des ensembles décoratifs permettant l'intégration de l'éclairage de manière esthétique et fonctionnelle, au sein d'un centre urbain comme à ses abords.

Ambiance collection, decorative groups enabling the integration of lighting in an aesthetic and functional manner, within and around urban centres.

■ **Collection Classique**, des produits intemporels qui illustrent l'histoire de notre métier avec une touche d'actualité.

Classical collection, time-less products reflecting the history of our sector with just a touch of modern times.

■ **Collection Verticale**, une gamme de mâts structurée et texturée, destinée à la mise en lumière de places et de squares dans un souci d'originalité.

Vertical collection, a range of structured and textured masts, designed to light up places and squares in an original manner.

Vous pouvez également retrouver notre catalogue ainsi que nos réalisations spéciales sur notre site. www.valmont-france.com

You can consult our catalogue and our special projects on our site. www.valmont-france.com

valmont 
SERMETO

Valmont Sermeto est membre du syndicat de l'éclairage et membre partenaire de l'Association des concepteurs lumières et éclairagistes.

Valmont Sermeto is partner of lighting conceptor.





Usine & Savoir-faire

Manufacturing & Expertise

Deux usines.

Charmeil dans l'Allier (03), site dédié aux produits Acier, et Rive de Gier dans la Loire (42), site dédié aux produits Aluminium.

Two factories in France.

Charmeil in Allier (03)- this site is dedicated to Steel products, and Rive de Gier in Loire (42)- this site is dedicated to aluminium products.

Design & ingénierie.

Valmont Sermeto dispose d'un service Recherche & Développement ainsi que de nombreux techniciens et ingénieurs qui lui permettent de répondre à ses clients de manière optimale en termes de qualité, d'innovation et d'originalité.

Design & engineering.

Valmont Sermeto has a Research & Development service and its many technicians and engineers enable the firm to satisfy its customers in an optimal manner in terms of quality, innovation and originality.

2

Fabrication.

Valmont Sermeto utilise les technologies les plus avancées concernant la découpe, le pliage et le soudage des tôles, plaques et tubes en acier.

La transformation de billettes d'aluminium en mât d'éclairage public nécessite l'utilisation de processus et outils spécifiques tels que l'extrusion et le fluoformage.

Manufacturing.

Valmont Sermeto uses the most advanced technologies concerning the cutting, folding and welding of steel sheets, plates and tubes.

The transformation of aluminium billets into public lighting masts requires the use of specific processes and tools such as extrusion and fluoforming.

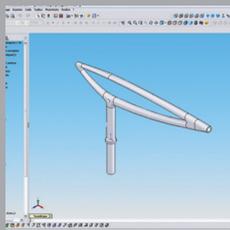
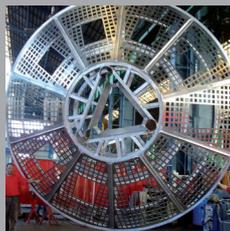
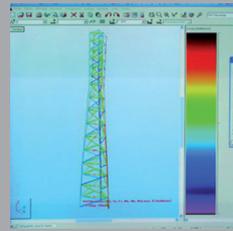
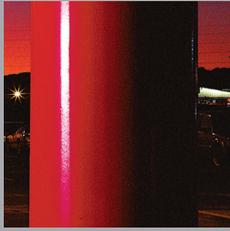
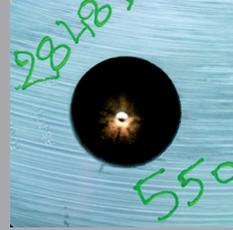
Finition.

Aucun fabricant ne vous propose une gamme de nuances aussi diversifiée. Autant de teintes qui s'harmonisent avec votre projet, reflet de notre savoir-faire et de votre imagination.

(Cf «La touche finale»)

Finishing.

No other manufacturer has such a wide range of shades. We have the right color for your project, reflecting our expertise and your imagination.





Nos Points Forts

Our strong points

Outils & Engineering.

Valmont Sermeto possède les logiciels les plus puissants utilisés sur les 5 continents. Notre logiciel de calculs PAUL® a été développé en interne par nos ingénieurs. Il permet de calculer toutes les structures dans la plupart des normes mondiales.

Tools & Engineering.

Valmont Sermeto has the most powerful software used in the world. Our PAUL® calculation software was developed internally by our engineers. It enables us to calculate all structures according to most international standards.

Process & Méthodes.

Nos échanges permanents avec l'ensemble des usines du groupe Valmont Structures nous permettent de partager et d'optimiser des solutions et des équipements industriels à la pointe de la technologie. Notre procédé de soudure invisible « SSV », développé en France en 1998, équipe maintenant d'autres usines du groupe.

Processes & Methods.

Our permanent exchanges with all factories in the Valmont Structures group enable us to share and optimise solutions and industrial equipment using the latest technology. Our invisible welding process «SSV», developed in France in 1998, now equips other group factories.

Soudure longitudinale « SSV ».

Depuis le début de l'année 2007, Valmont Sermeto propose à ses clients des produits cylindro-coniques acier qui bénéficient du procédé de soudure SSV (Sans Soudure Visible), généralisé et industrialisé en production.

Longitudinal welding «SSV».

Since early 2007, Valmont Sermeto has proposed its customers steel cylindro-conical products using the SSV welding process (No visible seam), which has been generalised and industrialised in production.

Charmeil Colors.

Depuis quelques semaines, Valmont Sermeto dispose de sa nouvelle ligne de peinture polyester automatique, sans solvant ni chrome 6. Une action écologique utilisant les dernières technologies (protection de l'eau, des sous-sols, de l'air, et du bruit).

Charmeil Colors.

Valmont Sermeto has just launched its new line of automatic polyester solvent- and chromium 6-free paint. This is an ecological project using the latest technologies (protection of water, sub-soils, the air, and noise).



Sommaire

Contents

Collection Signature

Ago.....	10
Idyline Courbe.....	12
Idyline Sigma.....	14
Ceedji.....	16
Fusyo.....	18
Urdia & Ro'dia.....	20
Hilia.....	22
Annapurna.....	24
Patagonia.....	26
Flexi.....	28
Té.....	30

Collection Ambiance

Eva.....	34
Musica.....	36
CapVerde.....	38
Bluebird.....	40
Cormoran.....	42
Sagittaire.....	44
Elyptik.....	46
Aquatic.....	48
Thalès.....	50
Iloa.....	52
Troïka.....	54
Eréna.....	56
Aéria.....	58
Equilibra.....	60

Collection Classique

Palio.....	64
Galilée.....	66
Orient.....	68
Ariane.....	70
Albany.....	72
Nomie.....	74
Palm'Line.....	76

Valmont Sermeto se réserve le droit d'apporter, sans délai et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration des produits présentés dans ce catalogue.

Collection Verticale

Fluance.....	80
Cityquartz.....	82
Cityland.....	84
Opus.....	86
Enéis.....	88
Diva.....	90
Anthéa.....	92
Aryus.....	94
Cyrius.....	96
Modu'light Concept.....	98

Accessoires

Ô'light.....	102
Charnières Alto & Soprano.....	103
Mini-prise Elec & Son.....	104
Bagues.....	105
Embases.....	106
Borne Ro'dia.....	107

7

Index Technique

108

Due to continuous product improvement policy, some technical or aesthetical modification can be brought, without prior advice, to products included in this catalogue.



Collection Signature

Pour sa Collection Signature, Valmont Sermeto a fait appel à des designers talentueux afin de concevoir des lignes de produits contemporaines en adéquation avec les besoins du marché.

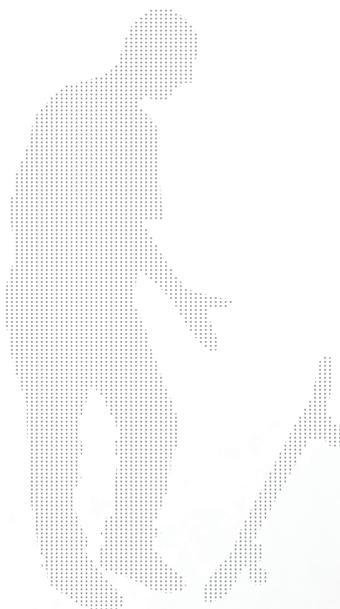
9

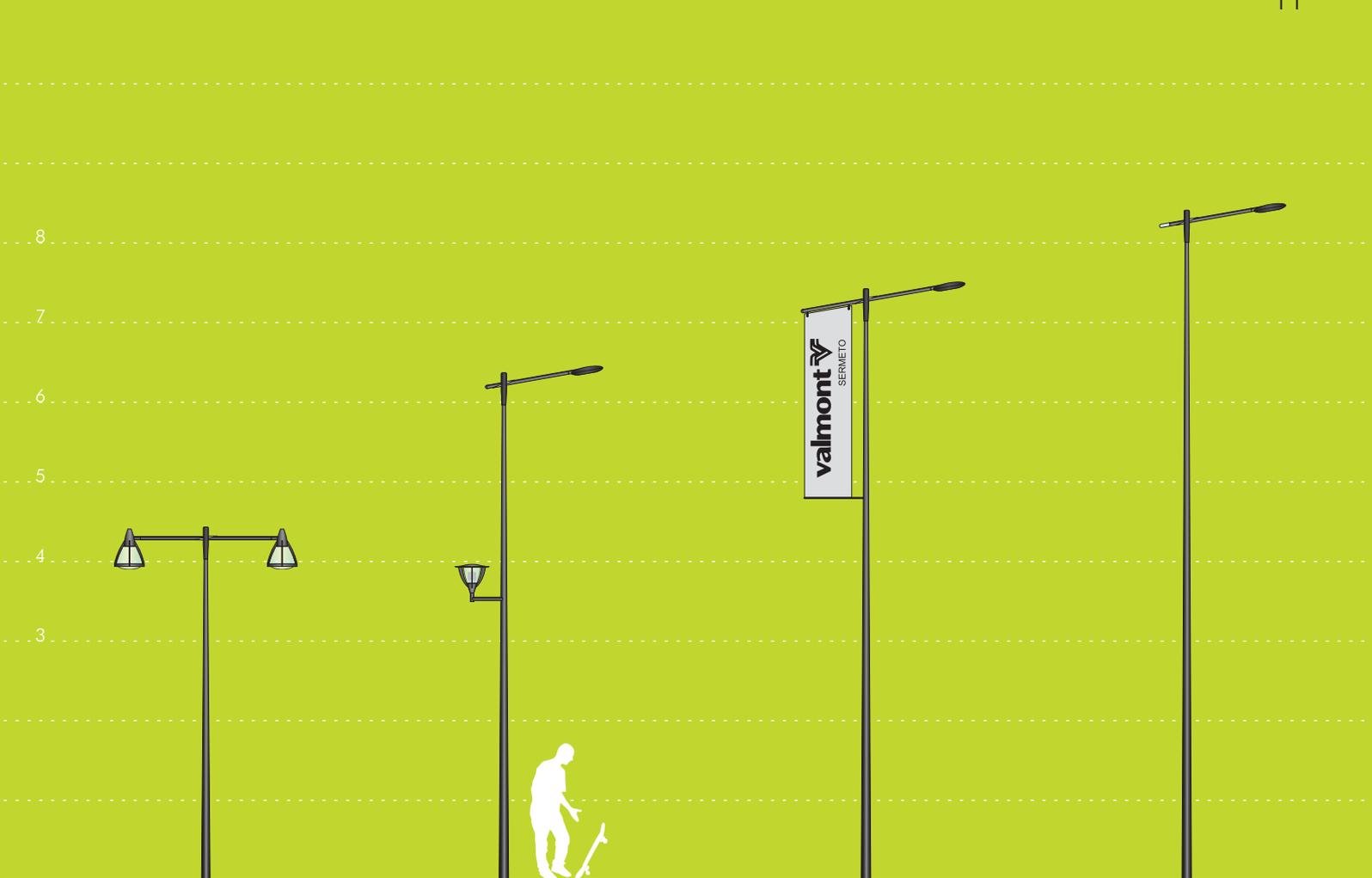
Signature Collection

For its Signature collection, Valmont Sermeto contacted talented designers to conceive its contemporary product lines and meet market requirements.



Ago *Design by GREENCH.*





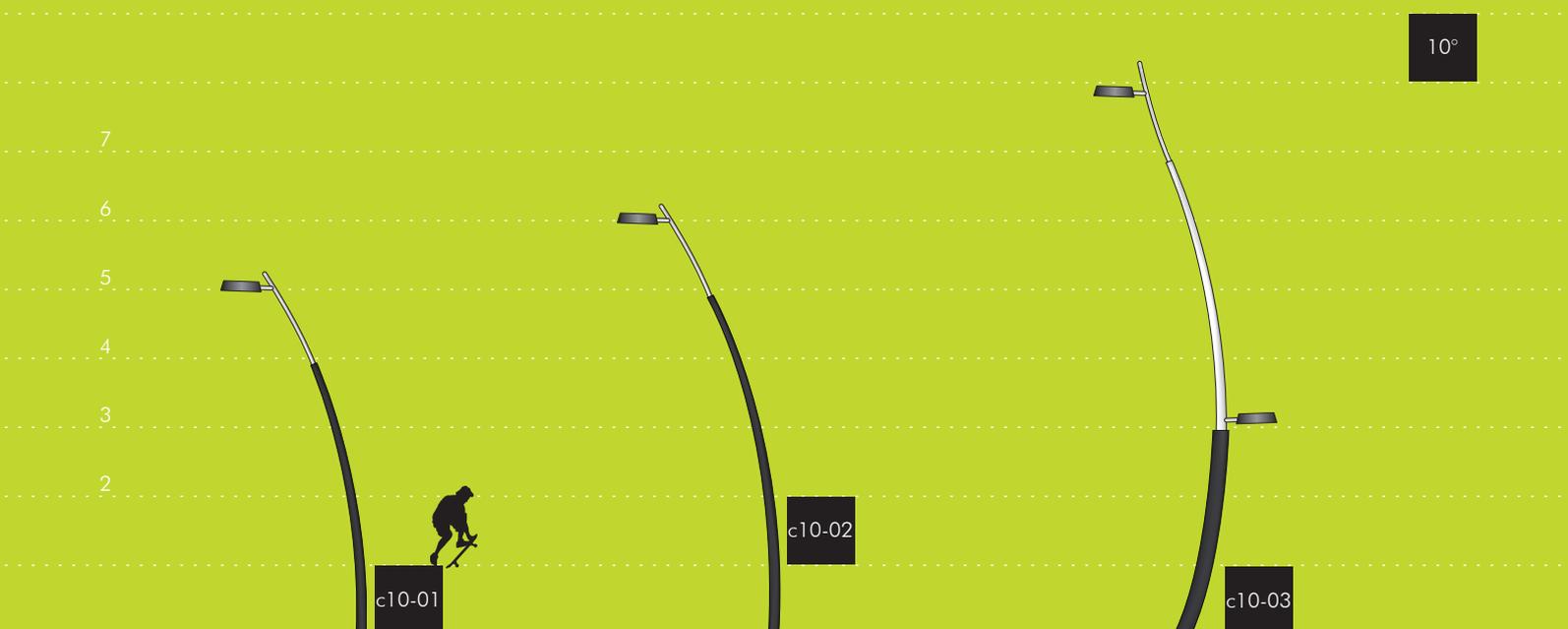
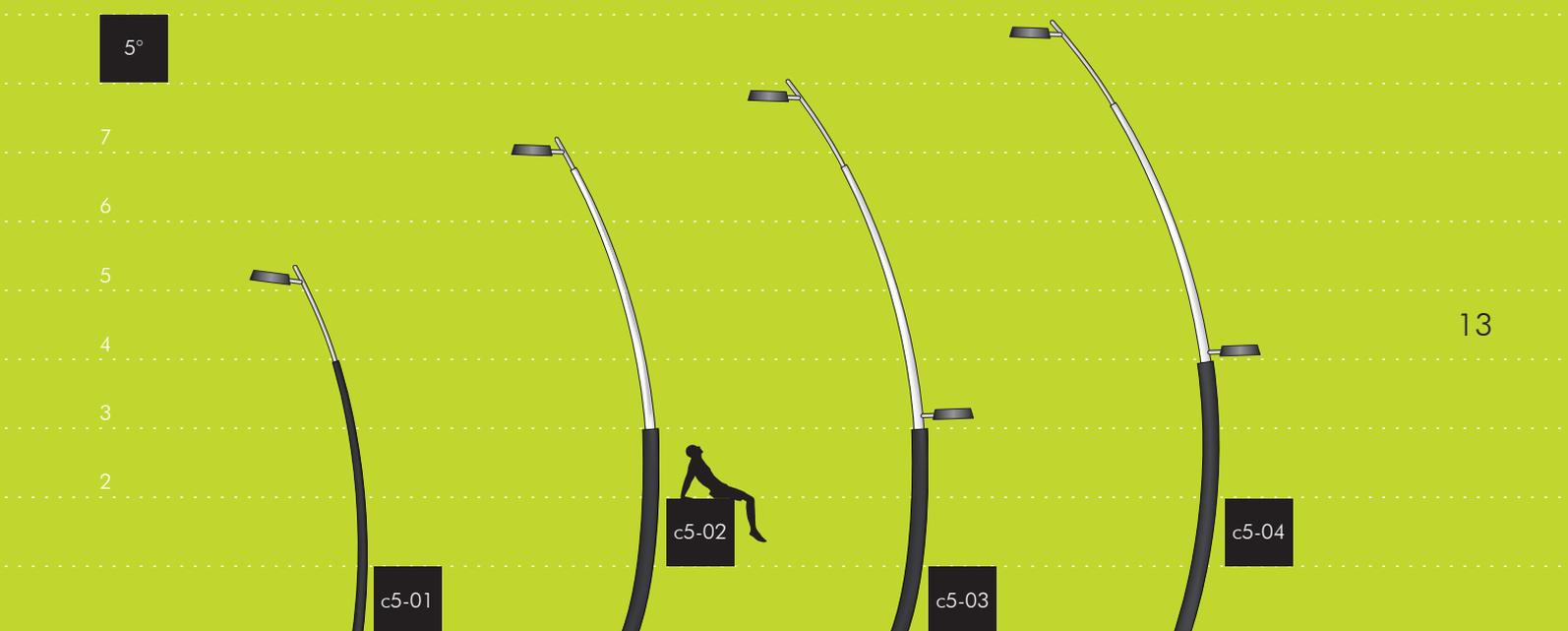
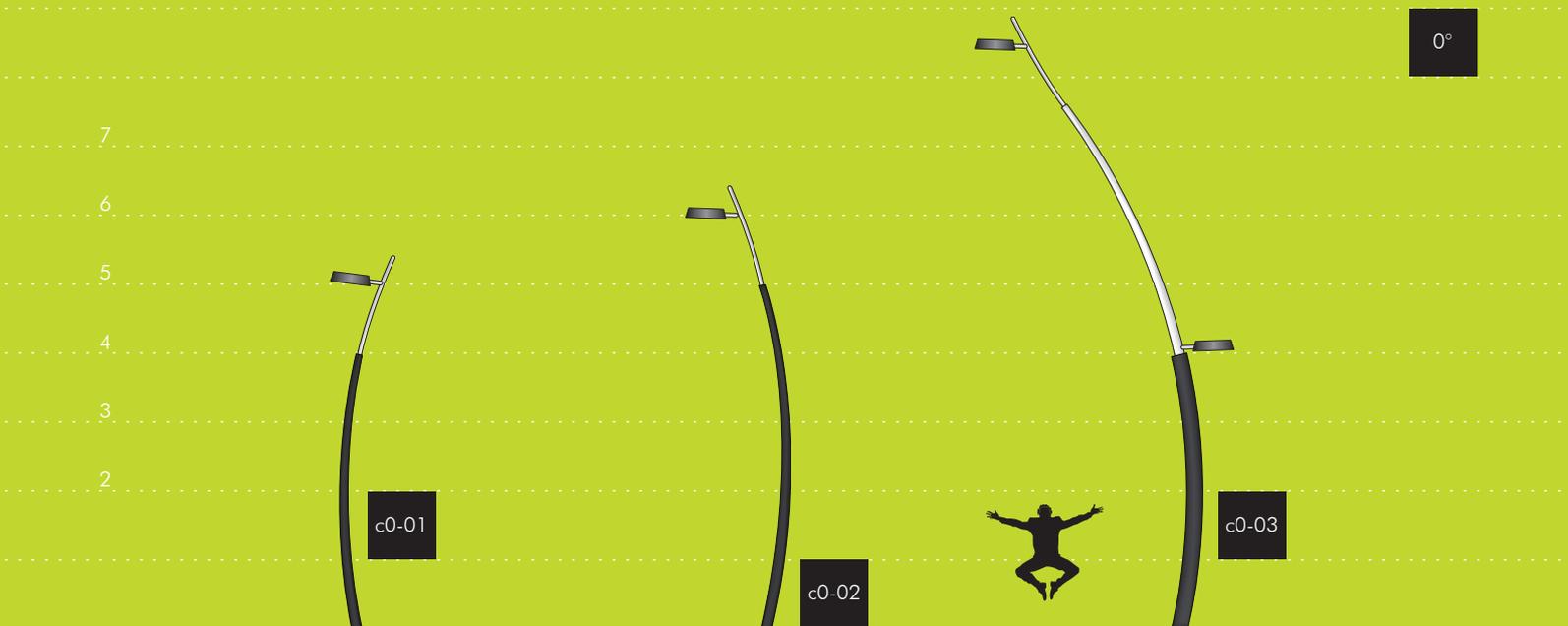


Idyline courbe *Design by DALSACE.*



12





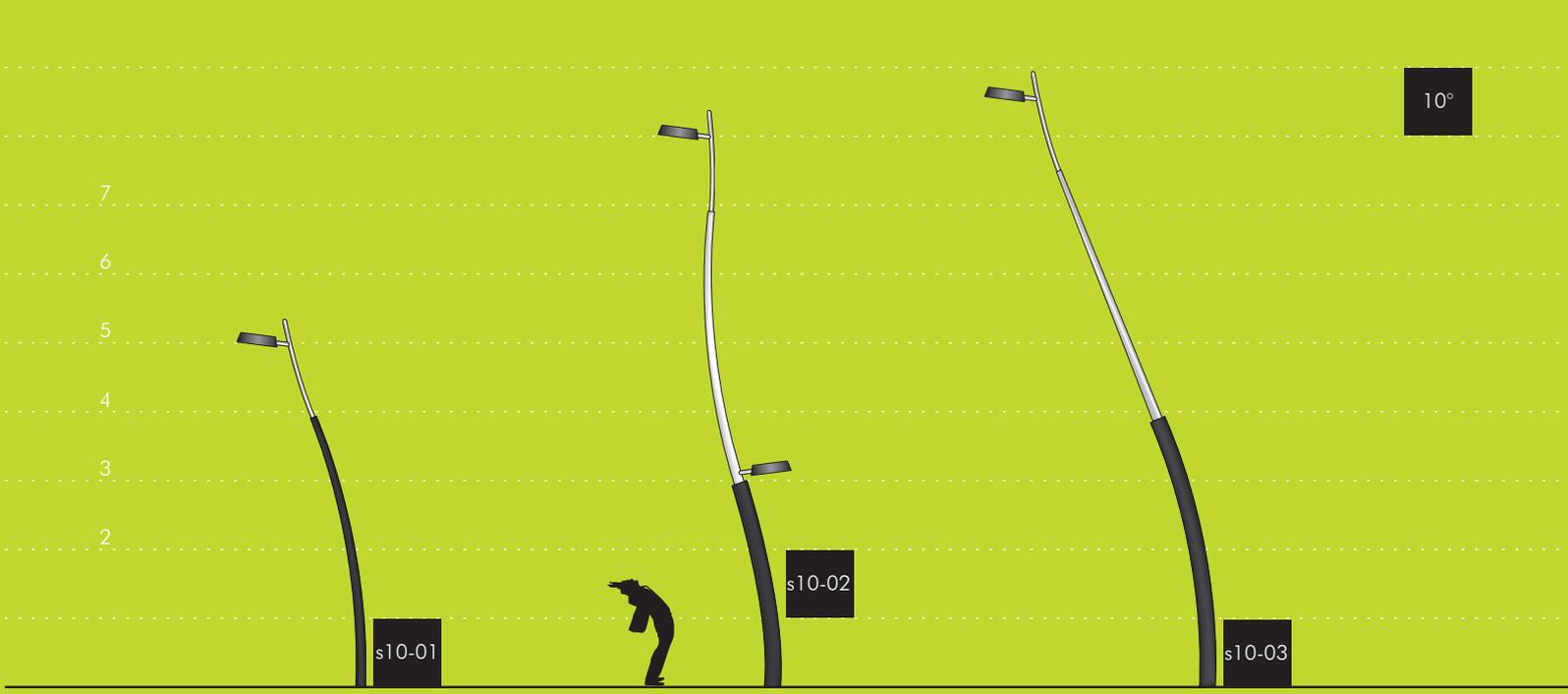
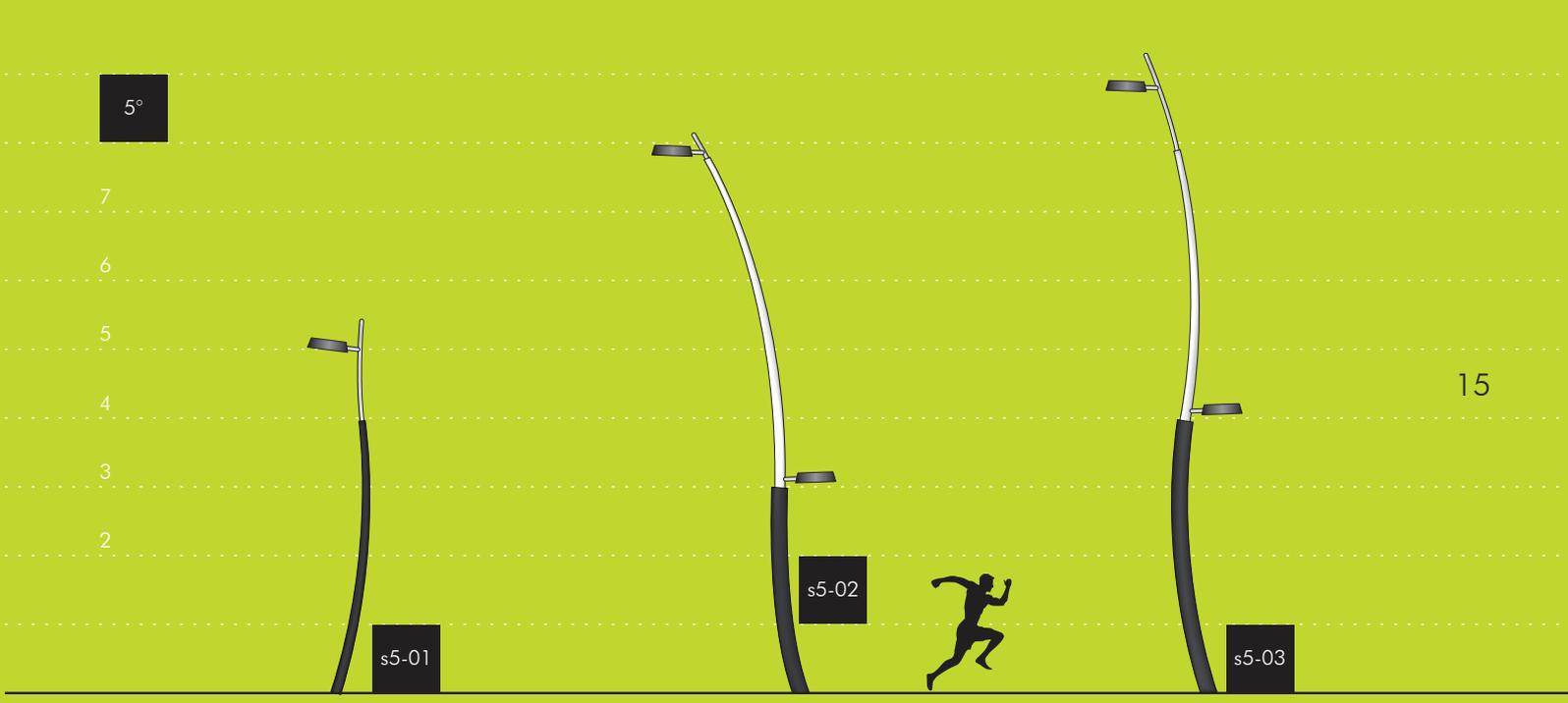
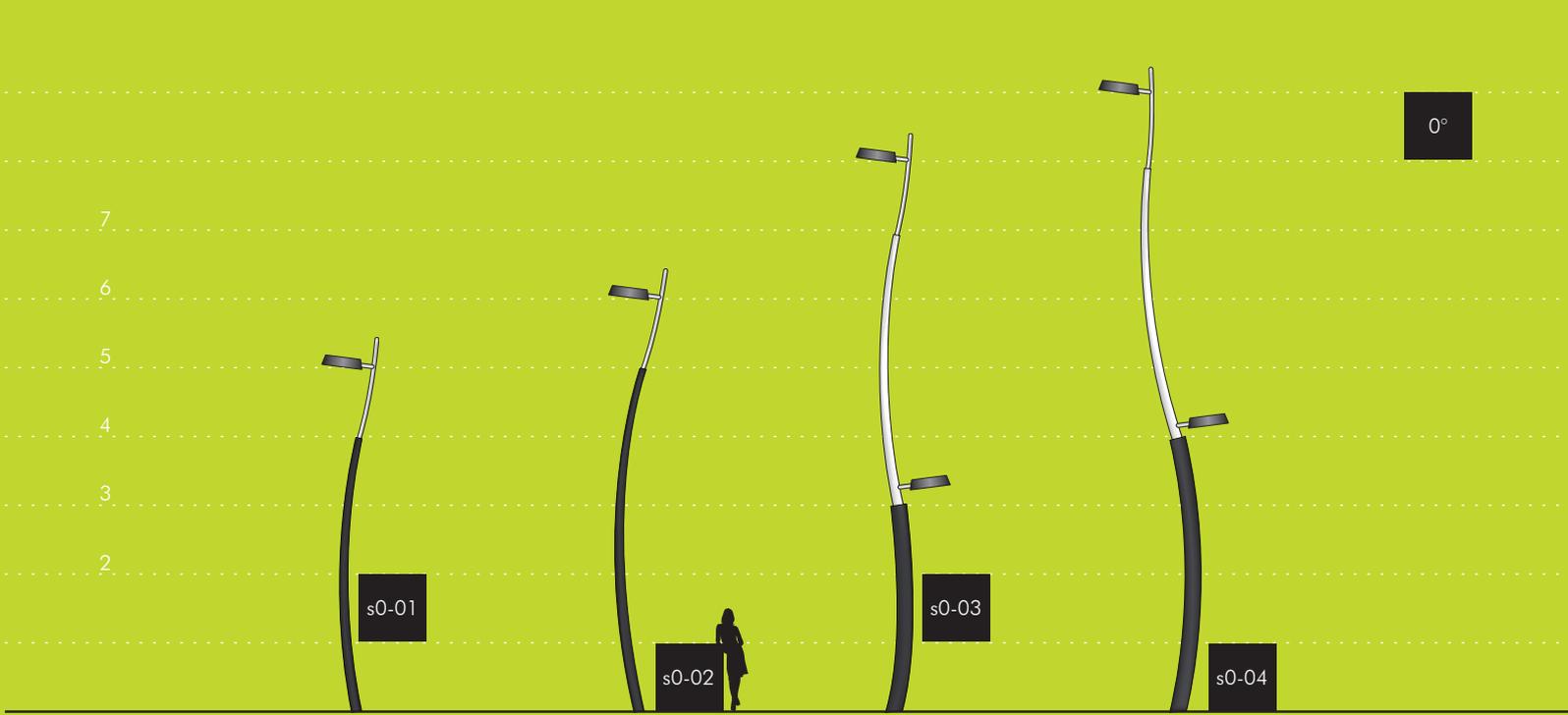


ldyline sigma *Design by DALSACE.*



14

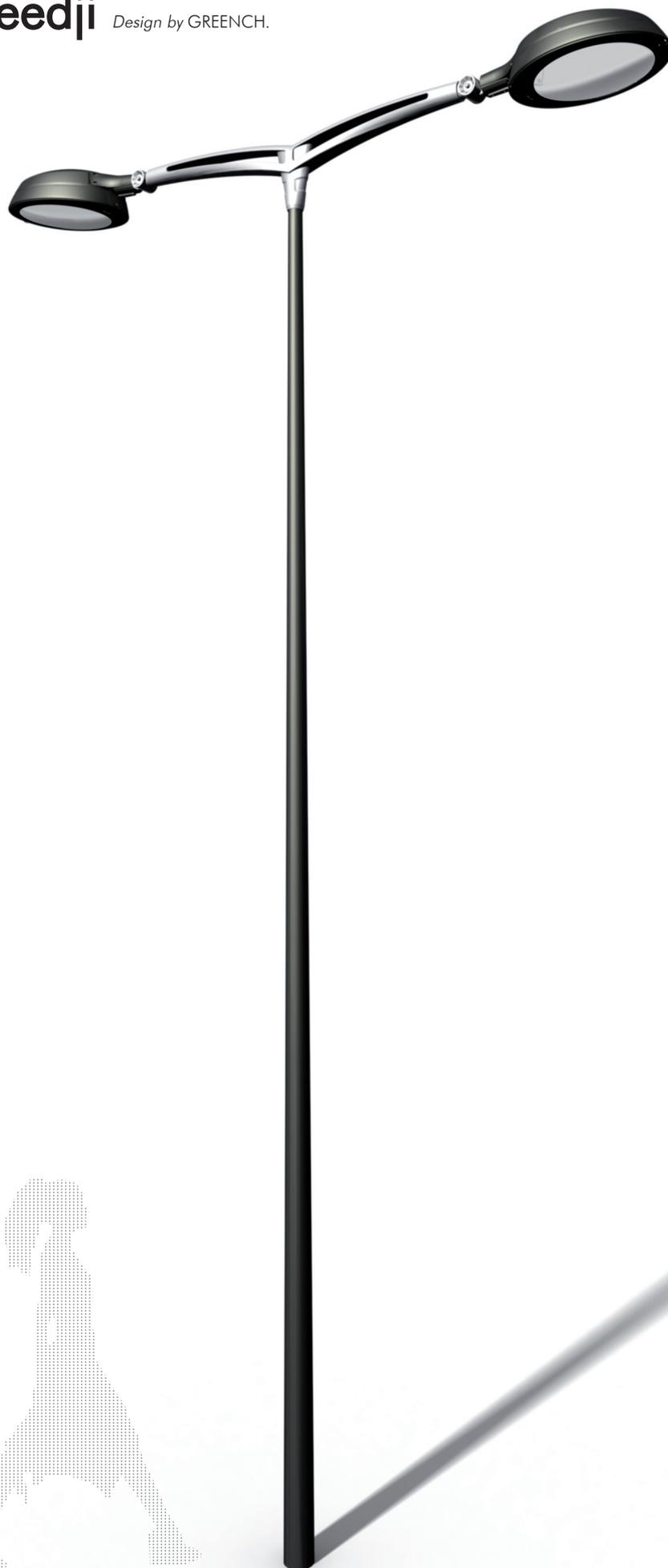






Ceedji

Design by GREENCH.







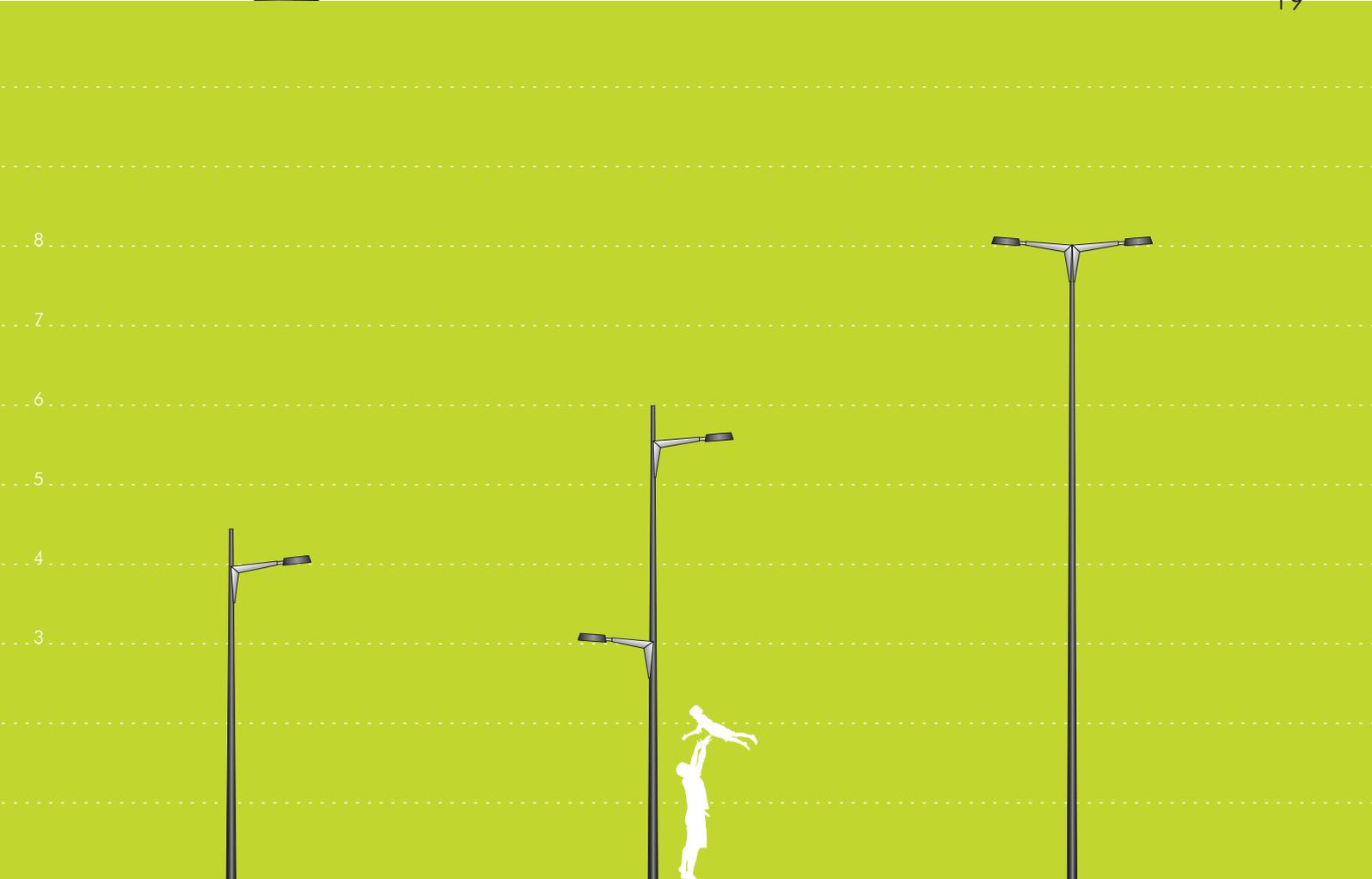
Fusyo

Design by DALSACE.



18





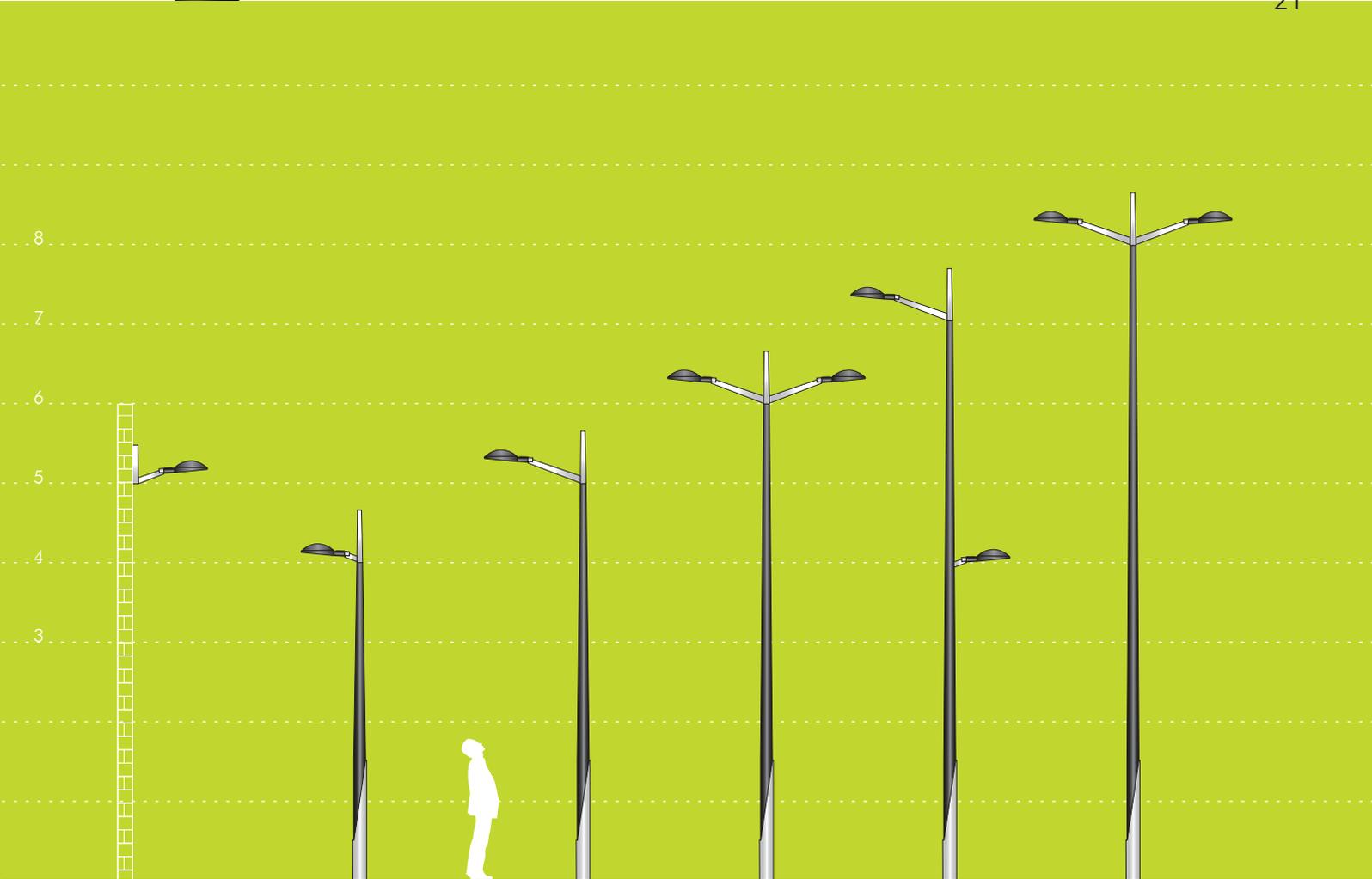


Urdia & Ro'dia Design by DALSACE.



20



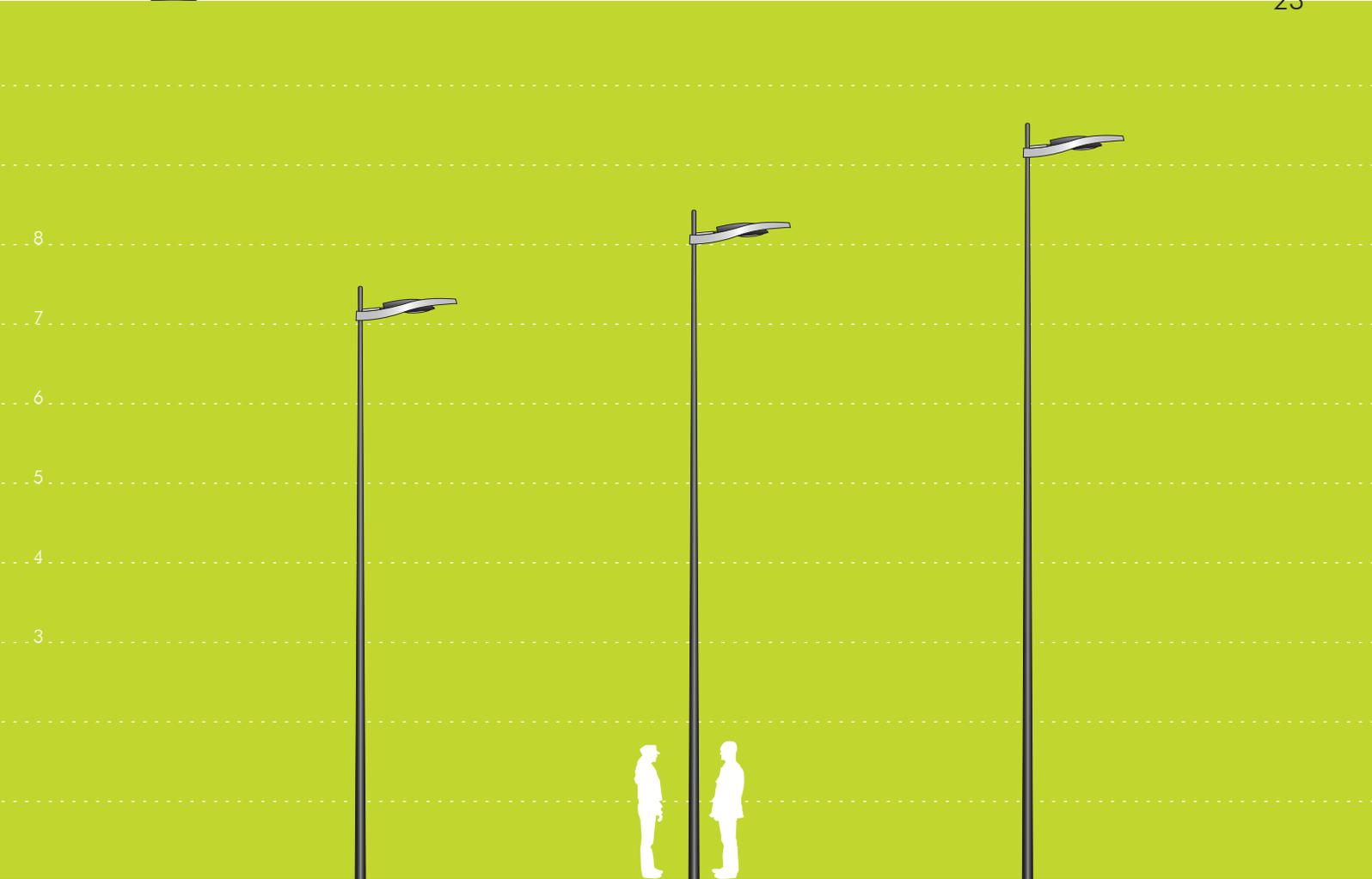




Hilia

Design by DALSACE.



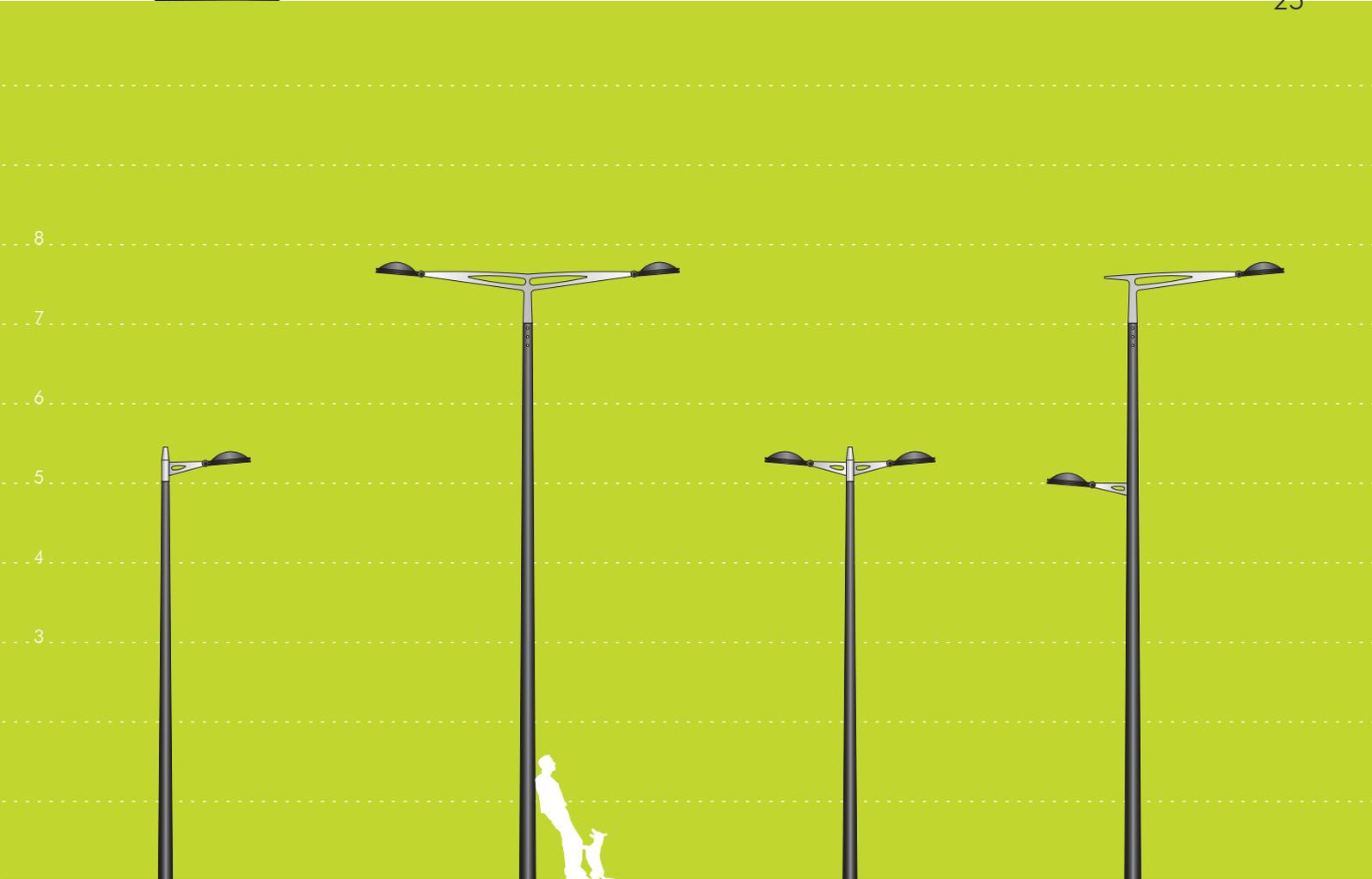




Annapurna

Design by Sovann Kim.







Patagonia

Design by Sovann Kim.







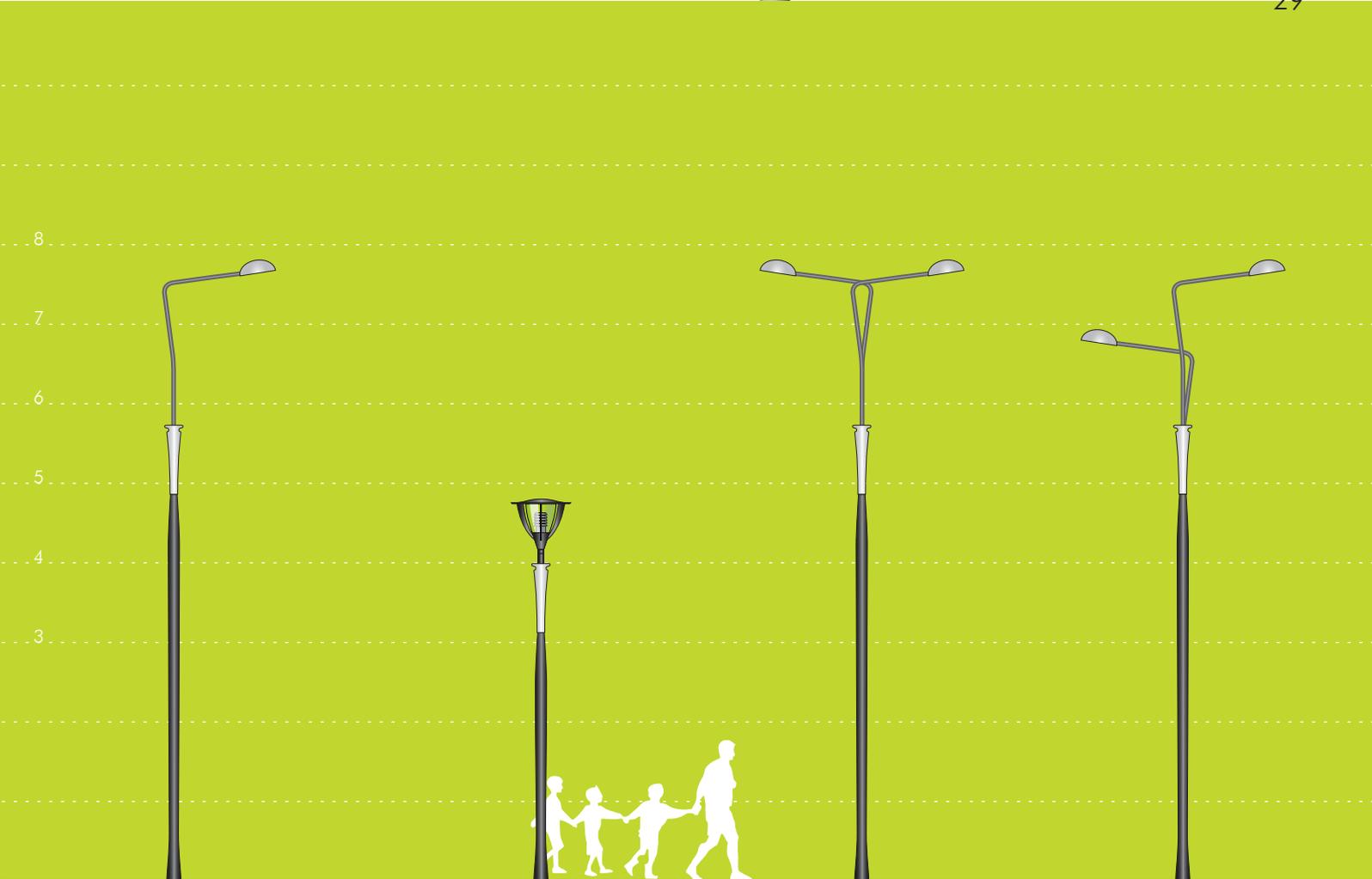
Flexi

Design by MA Studio.



28



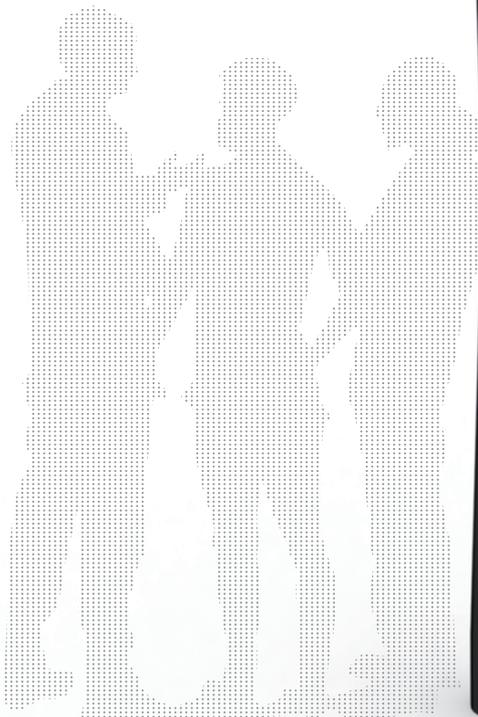




Té *Design by MA Studio.*



30







Collection Ambiance

Pour sa Collection Ambiance, Valmont Sermeto à reconduit certains classiques de sa gamme, tout en apportant des nouveautés qui offriront à ses clients un large choix de produits décoratifs.

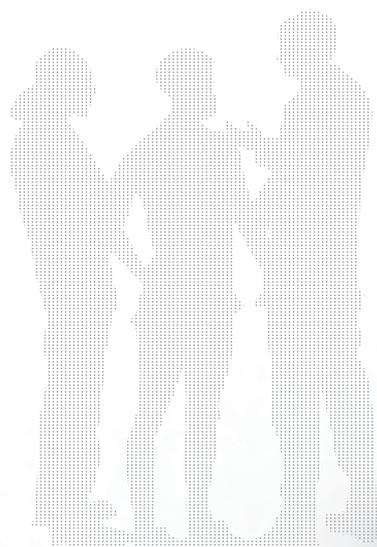
33

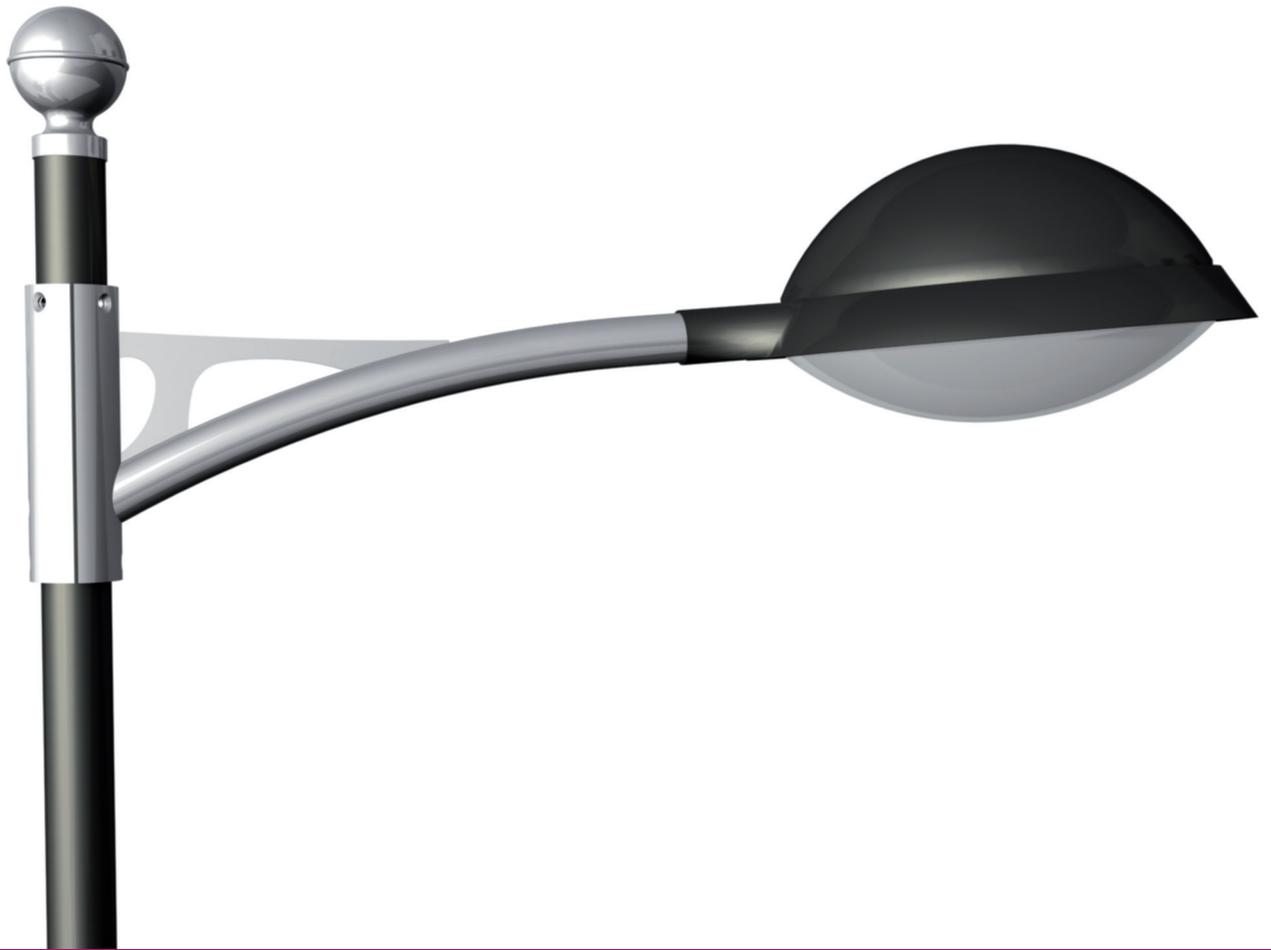
Ambiance Collection

For its Ambiance collection, Valmont Sermeto redesigned some of its traditional products whilst adding some new articles, providing customers a wider choice of decorative products.



Eva

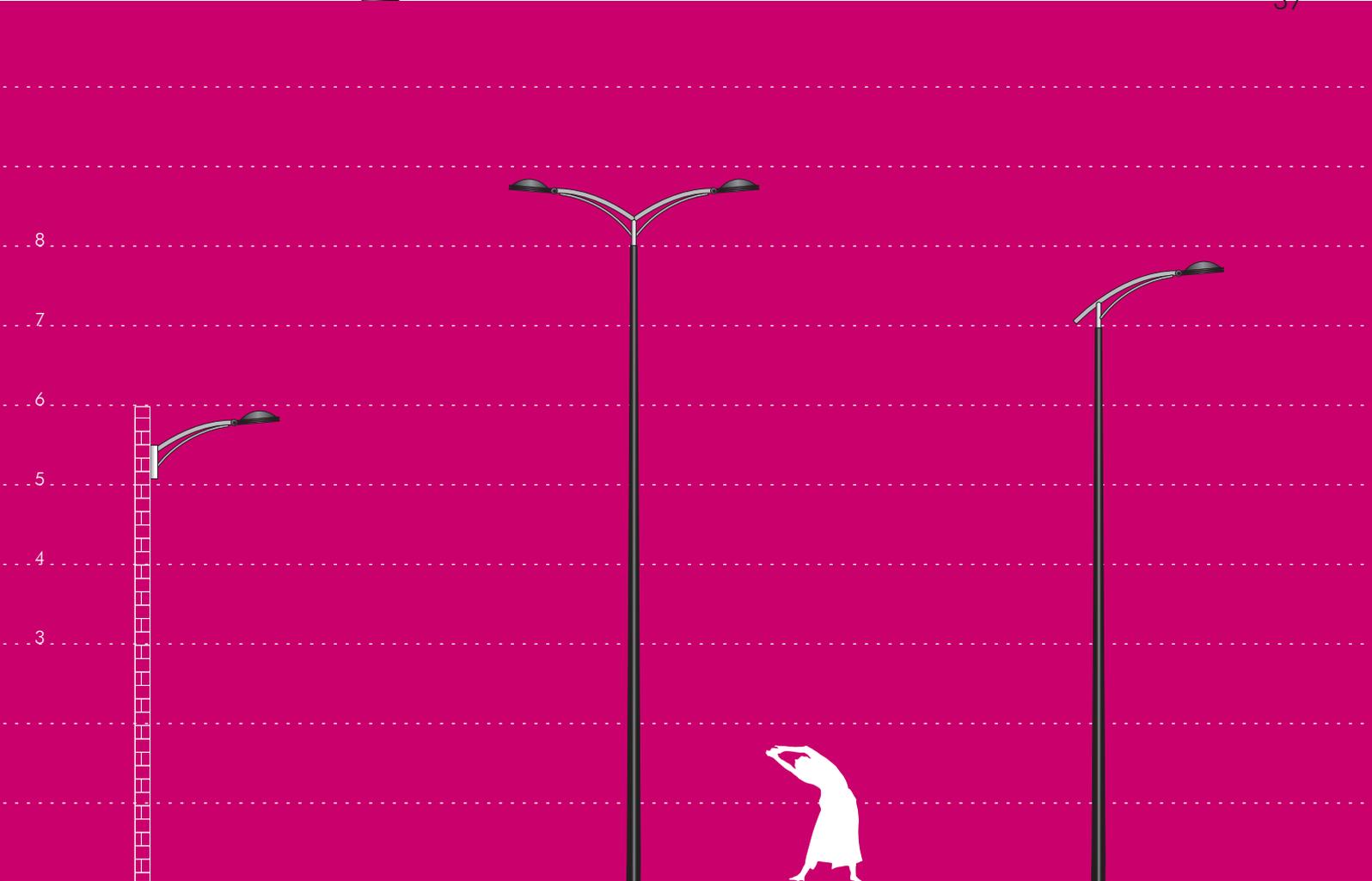






Musica







Cap Verde





8.

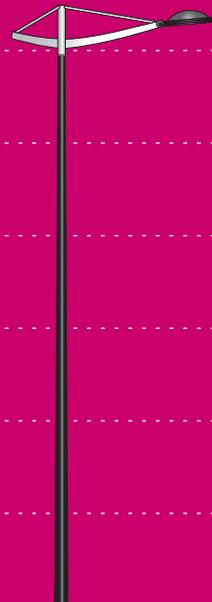
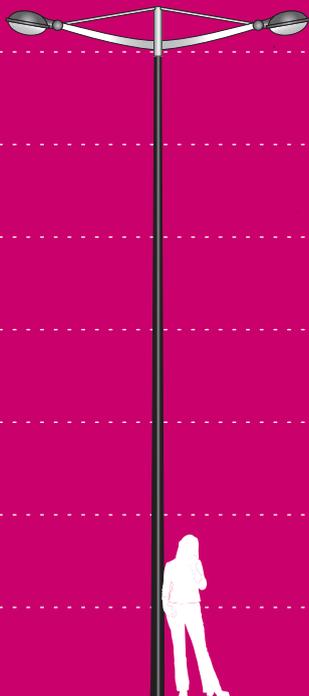
7.

6.

5.

4.

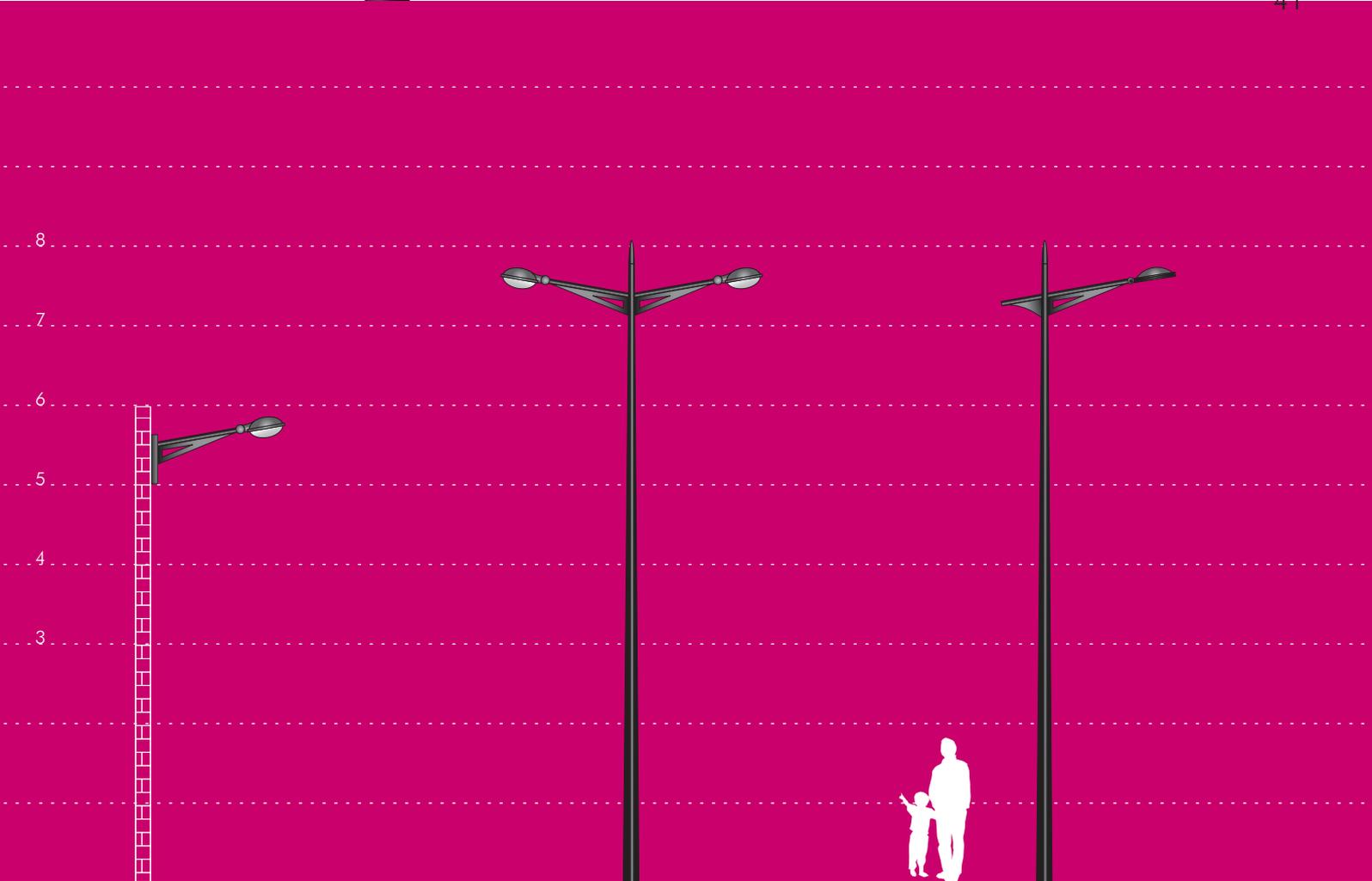
3.





Bluebird

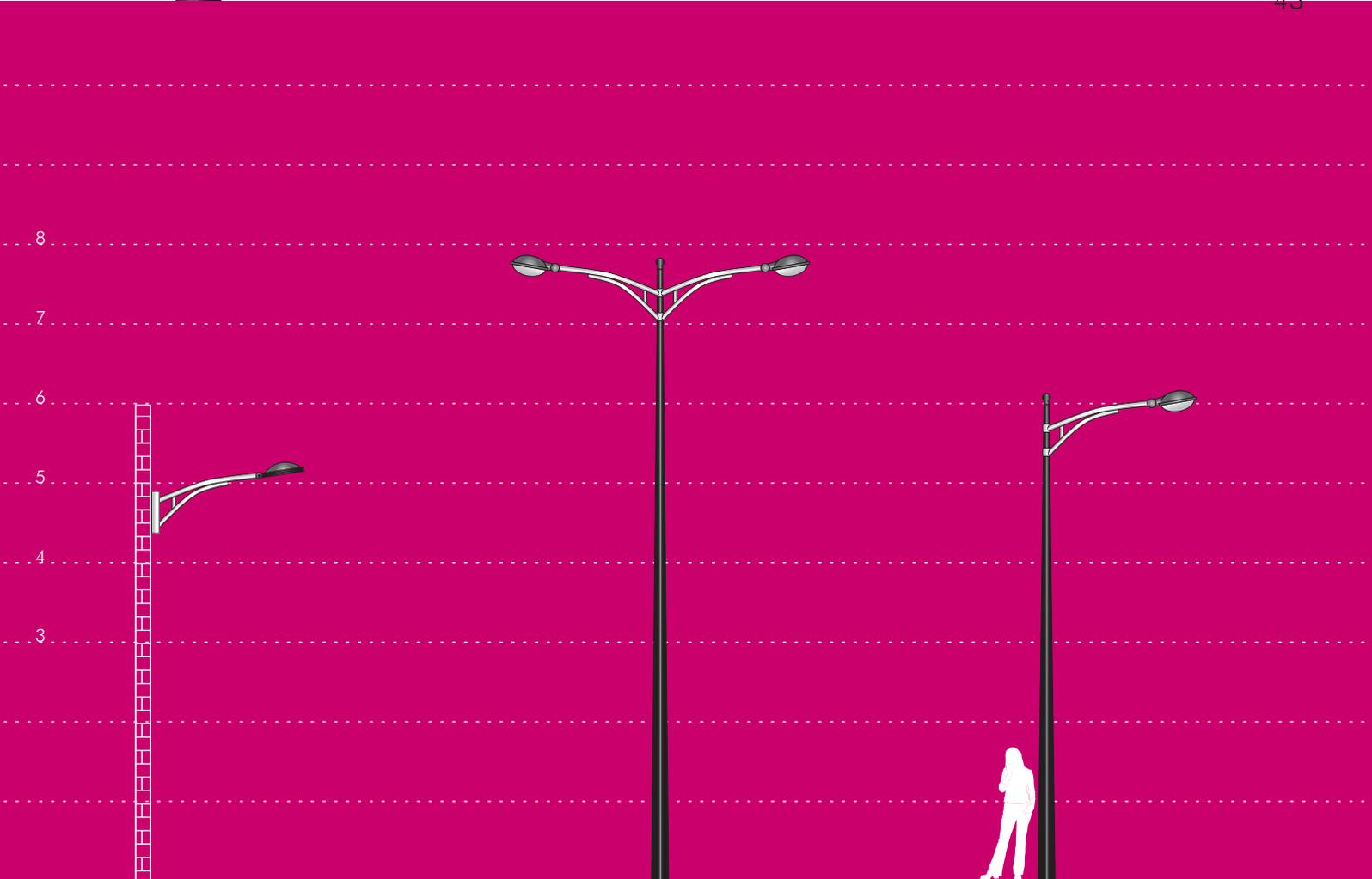






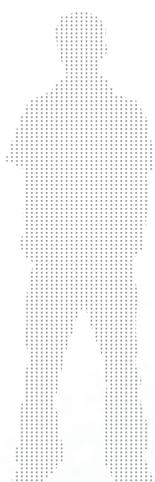
Cormoran

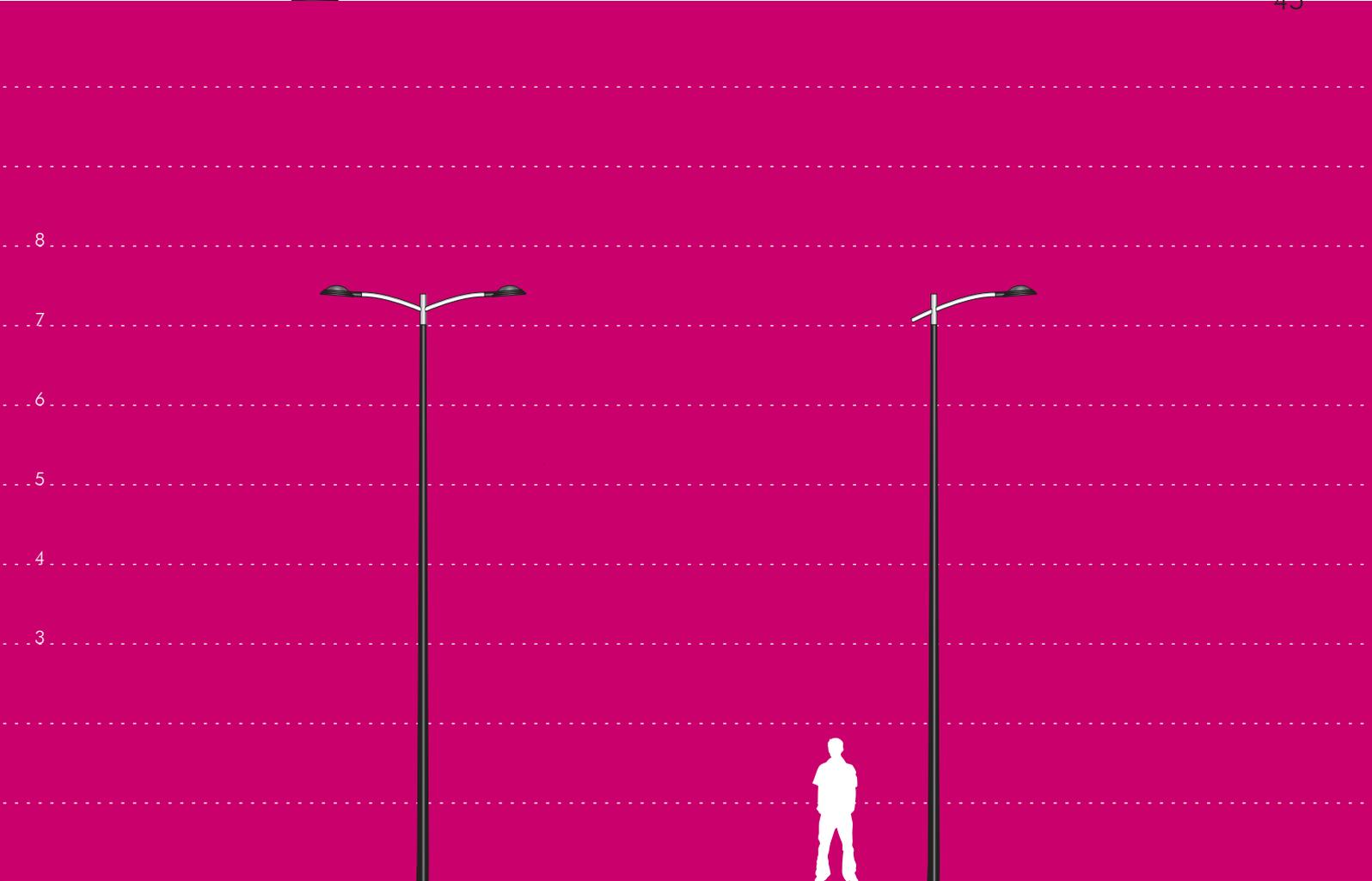






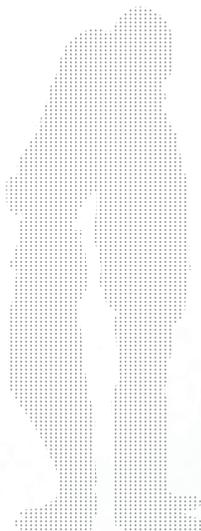
Sagittaire

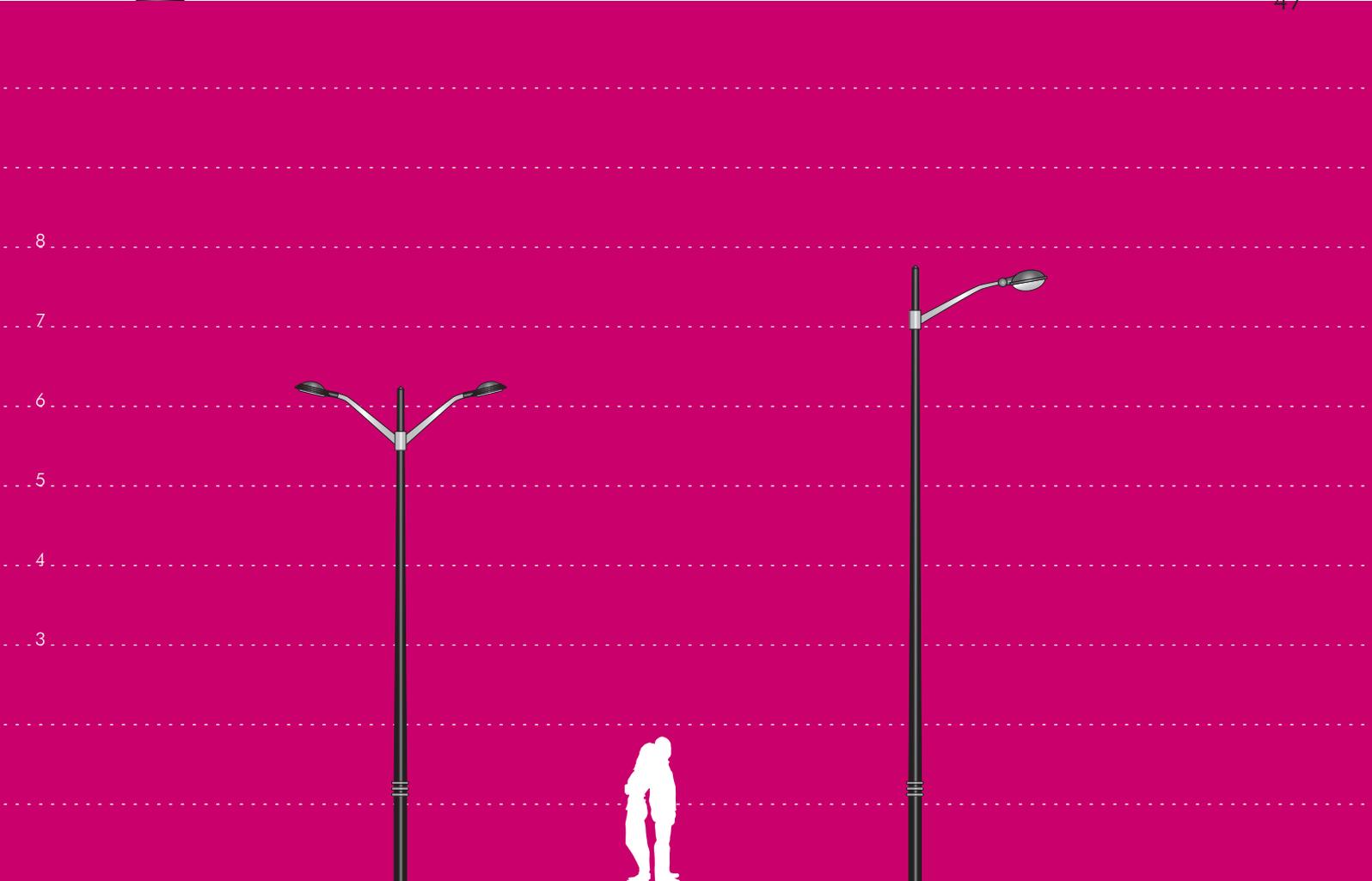






Elyptik

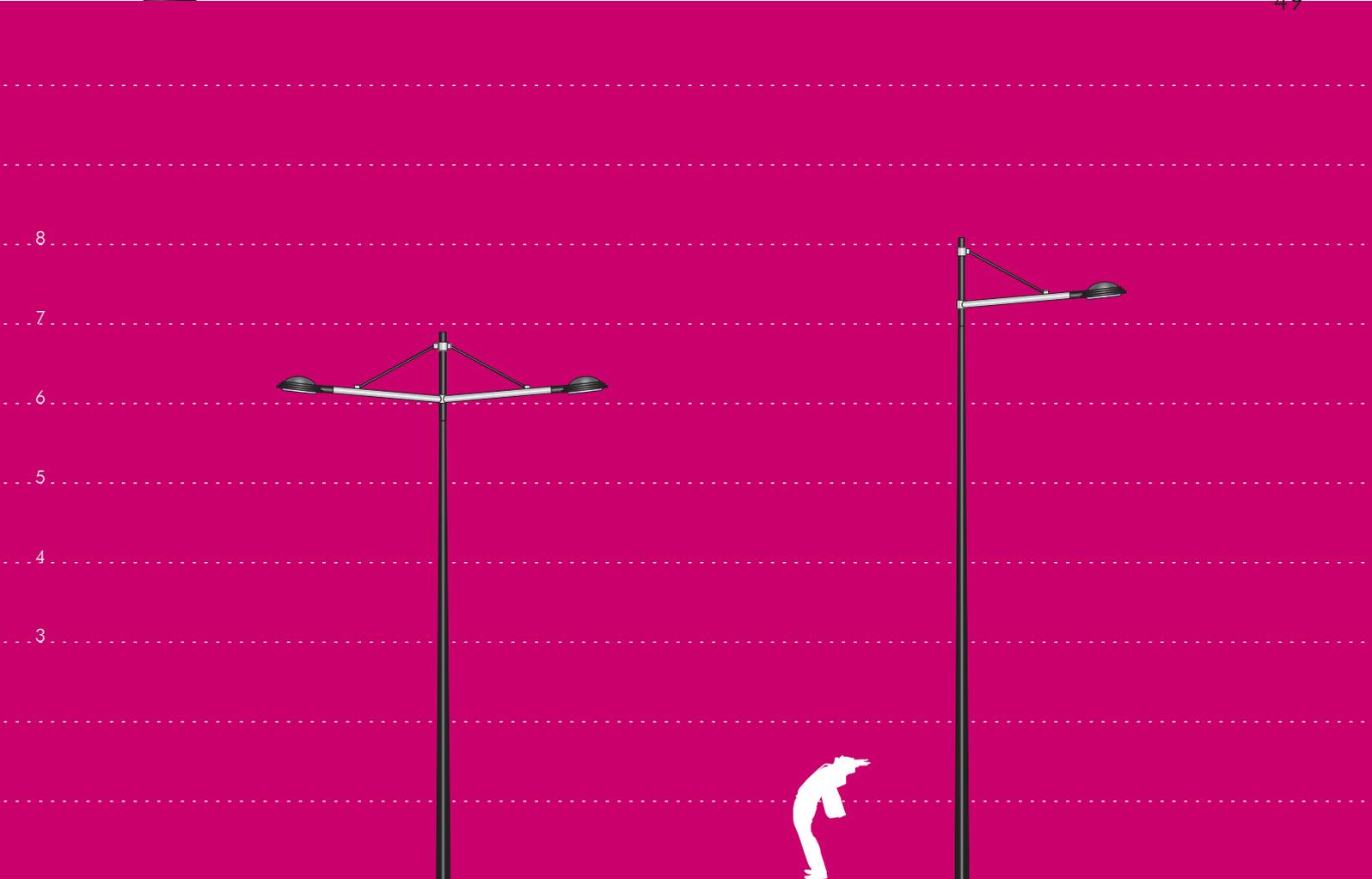






Aquatic



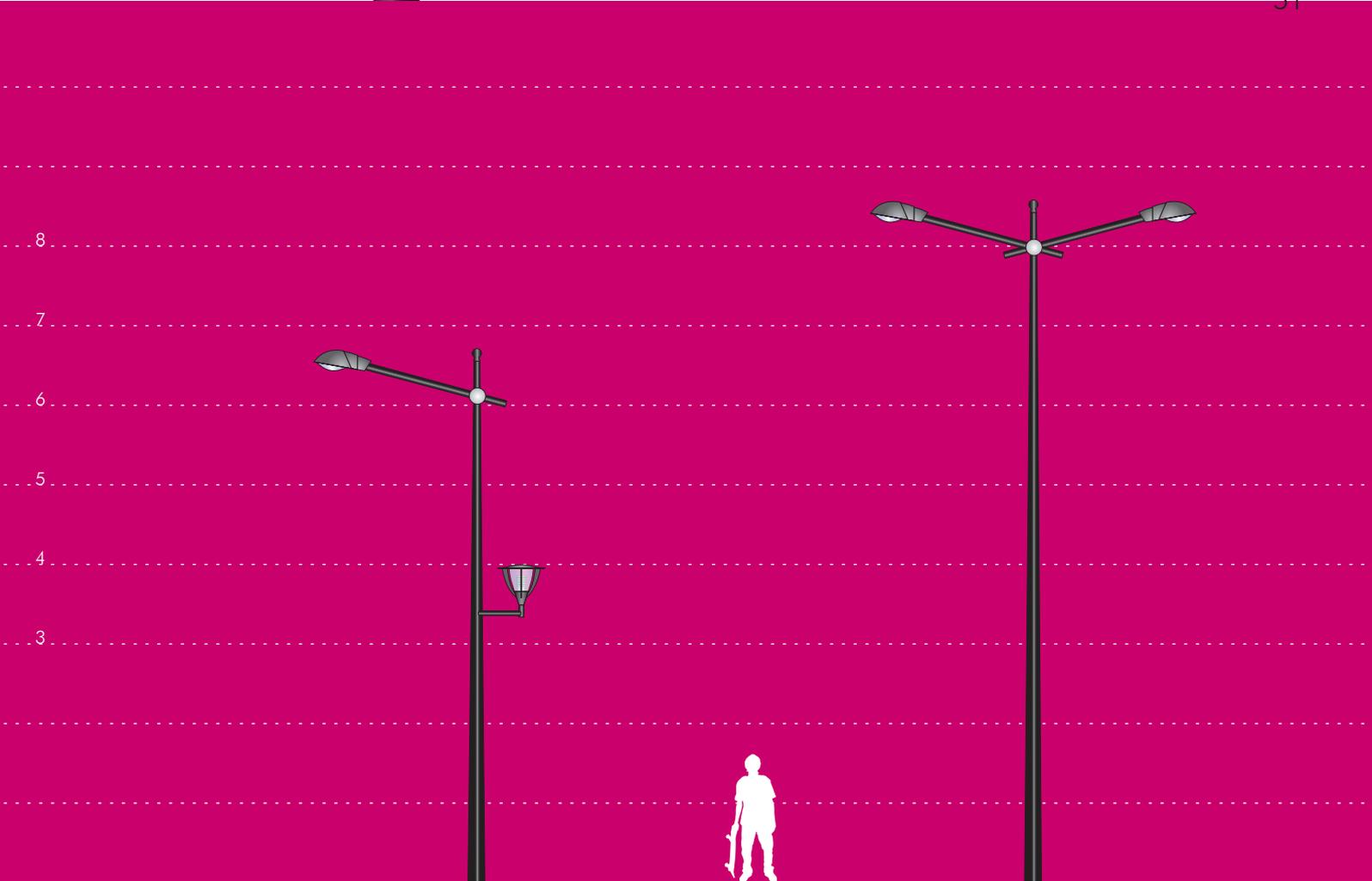




Thalès

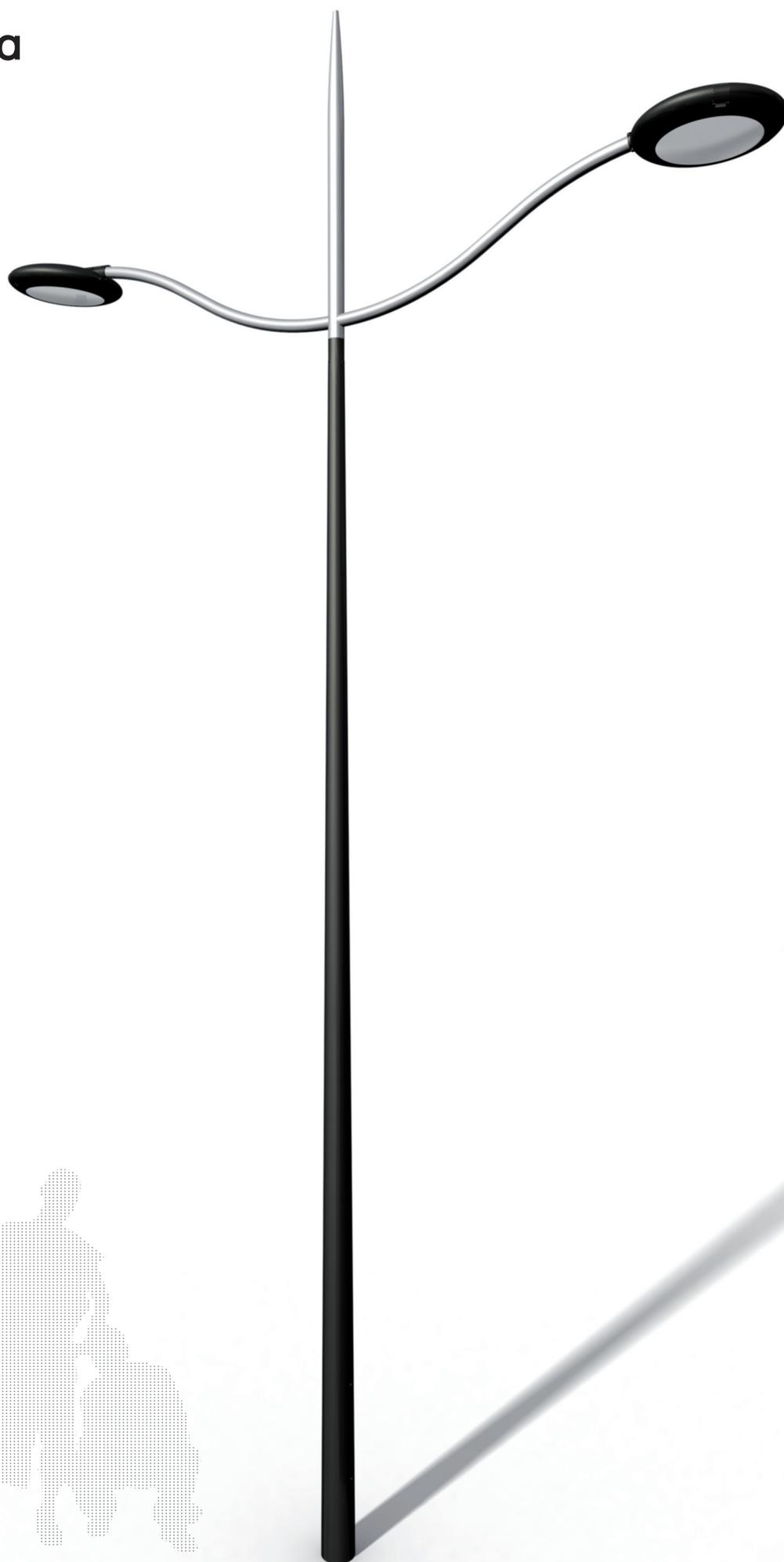


50

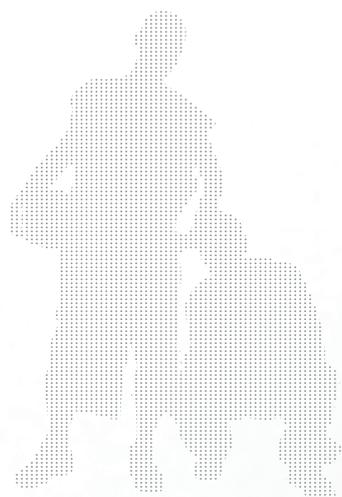


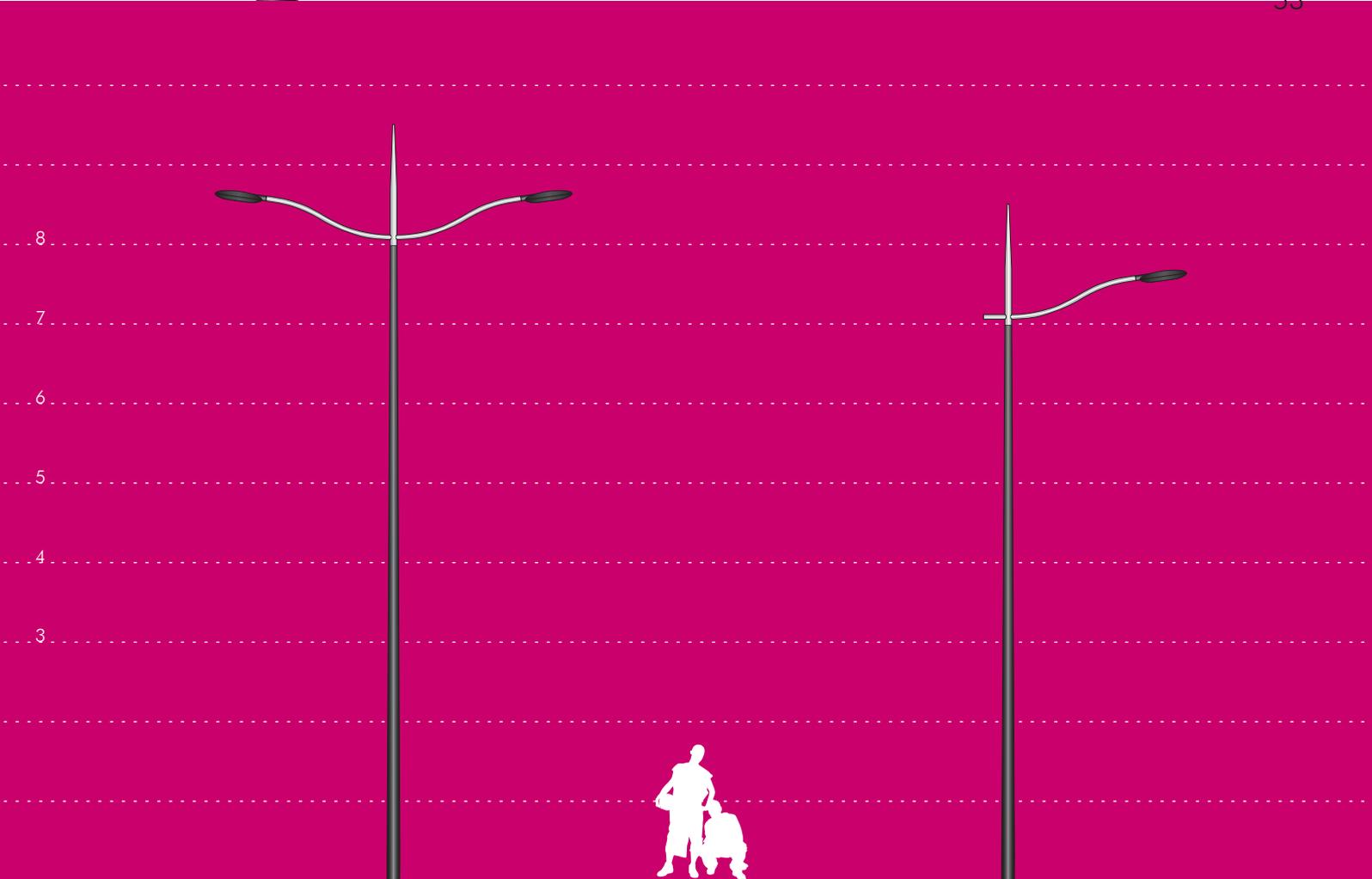


Iloa



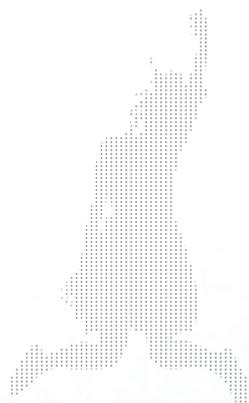
52

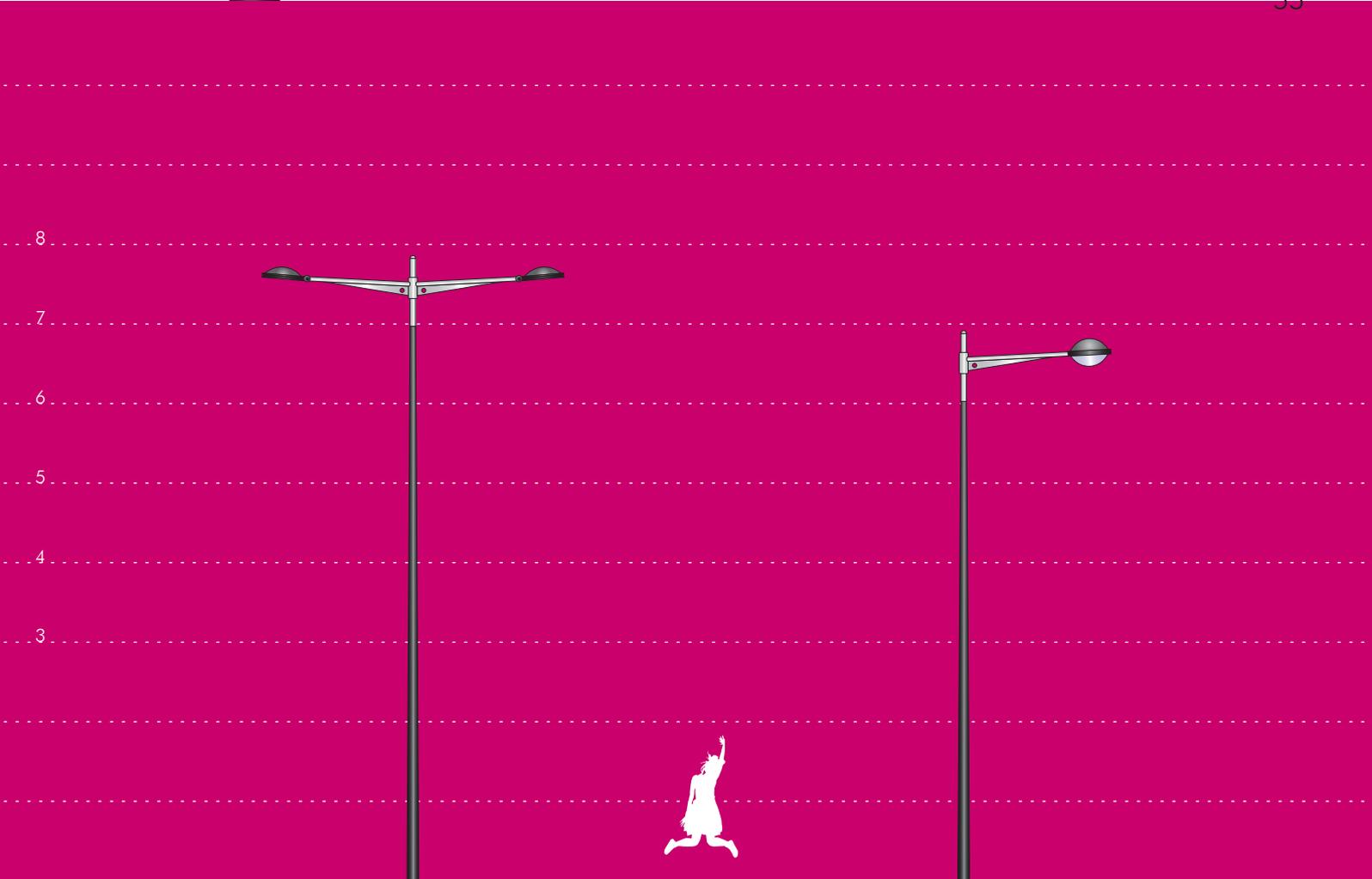






Troika

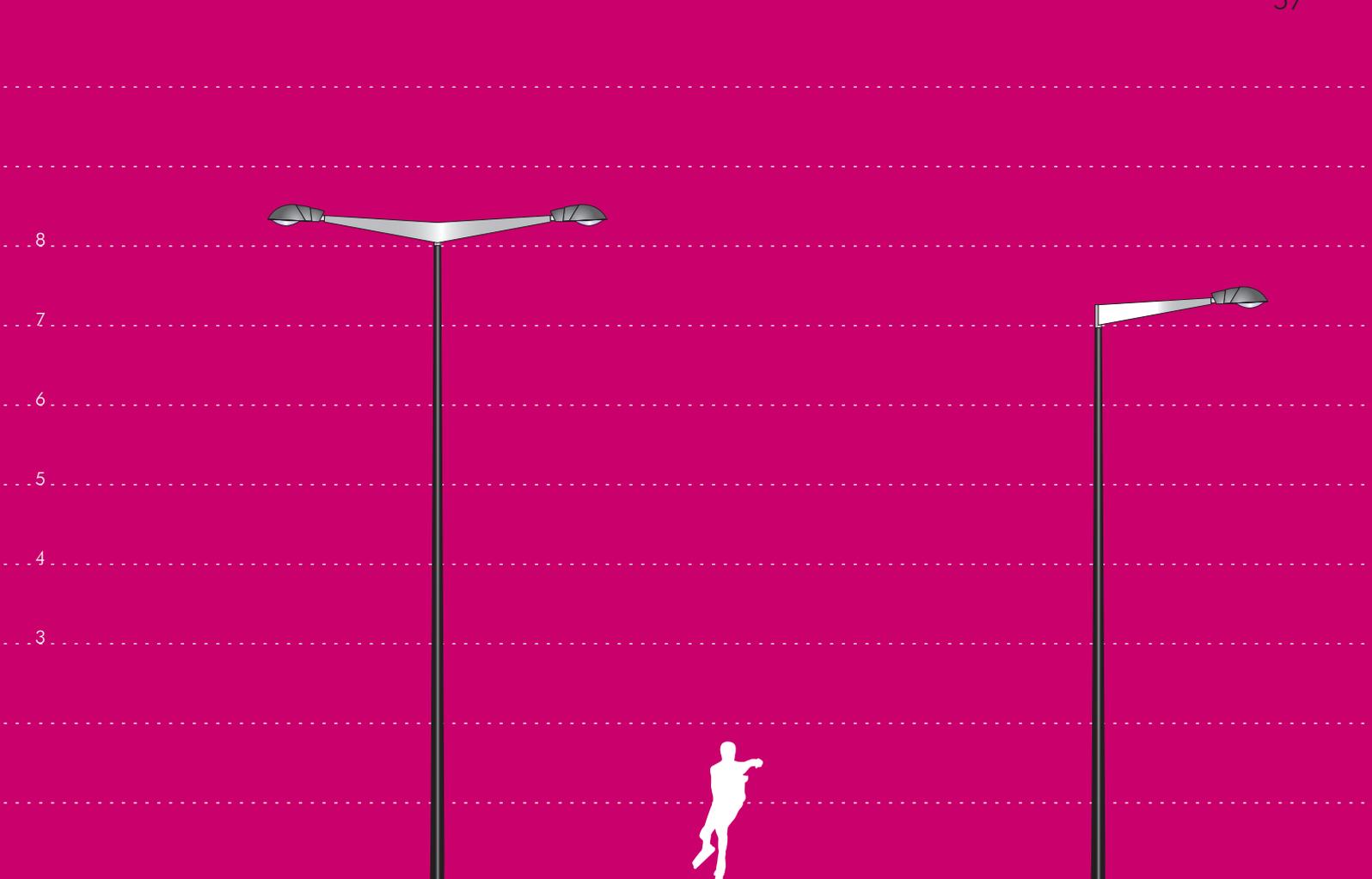






Eréna

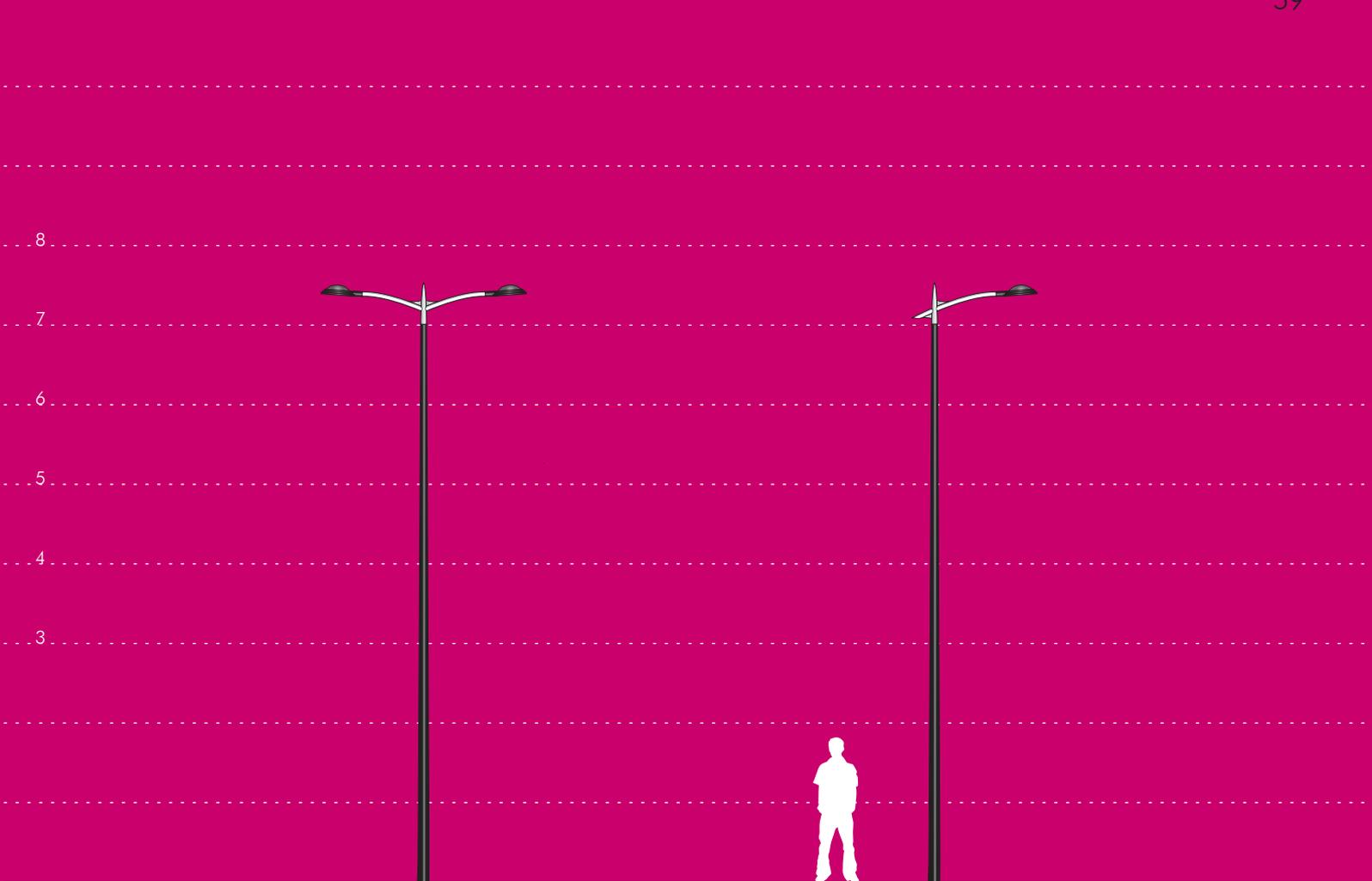






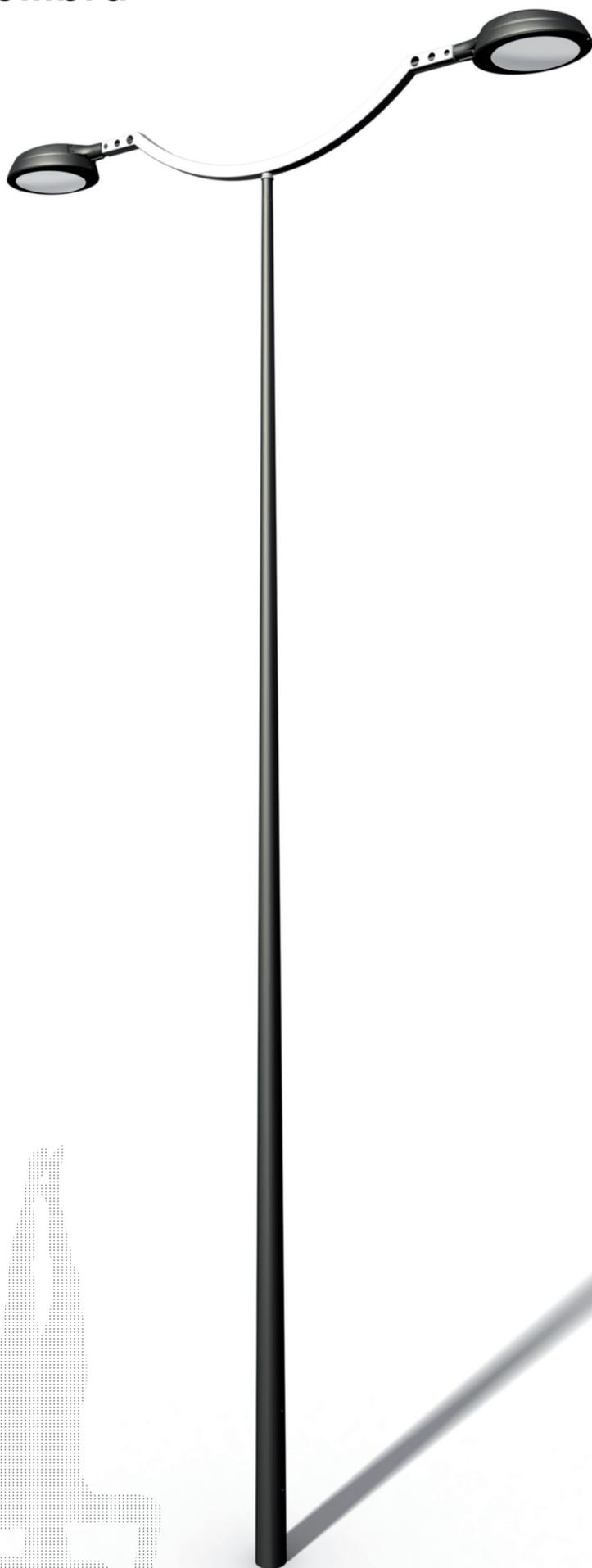
Aéria







Equilibra





61

8.

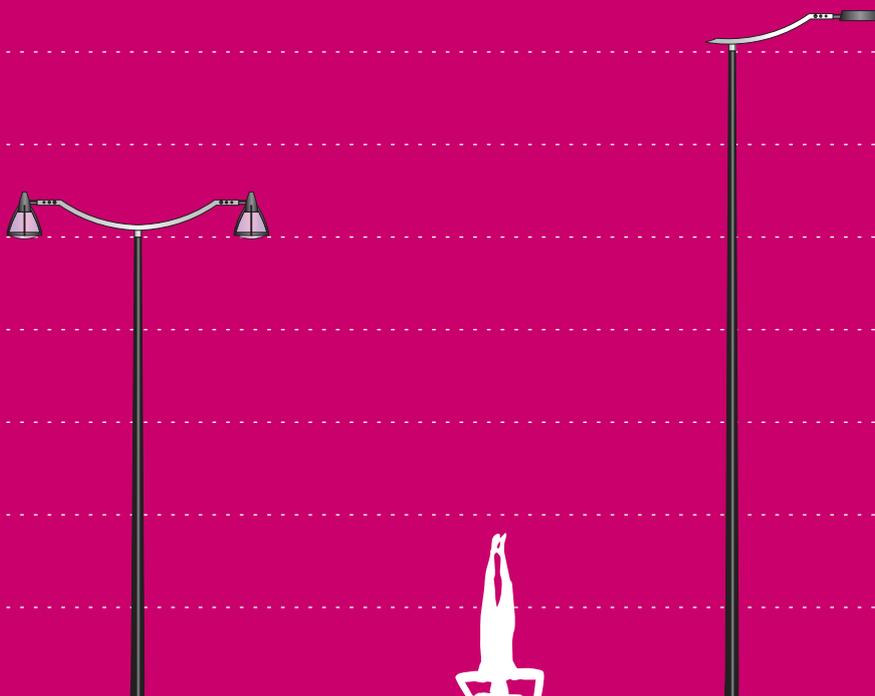
7.

6.

5.

4.

3.





Collection Classique

Pour sa Collection Classique, Valmont Sermeto à selectionné pour vous les lignes de produits les plus typiques qui vous apporteront une solution technique à l'éclairage de vos sites de caractères.

63

Classical Collection

For its Classical collection, Valmont Sermeto has selected its most standard products for you, providing a technical solution for lighting characters sites.

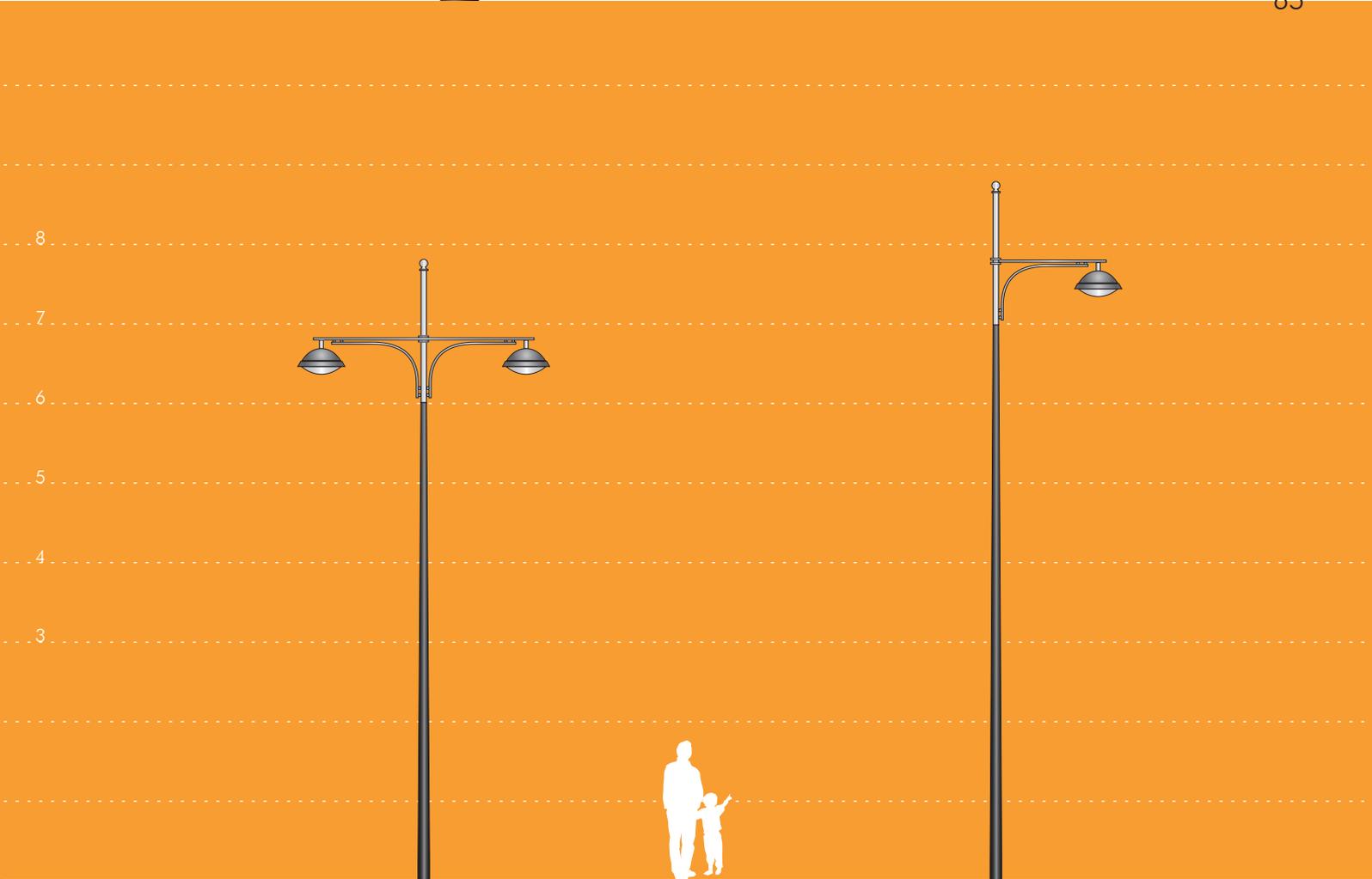


Palio



64

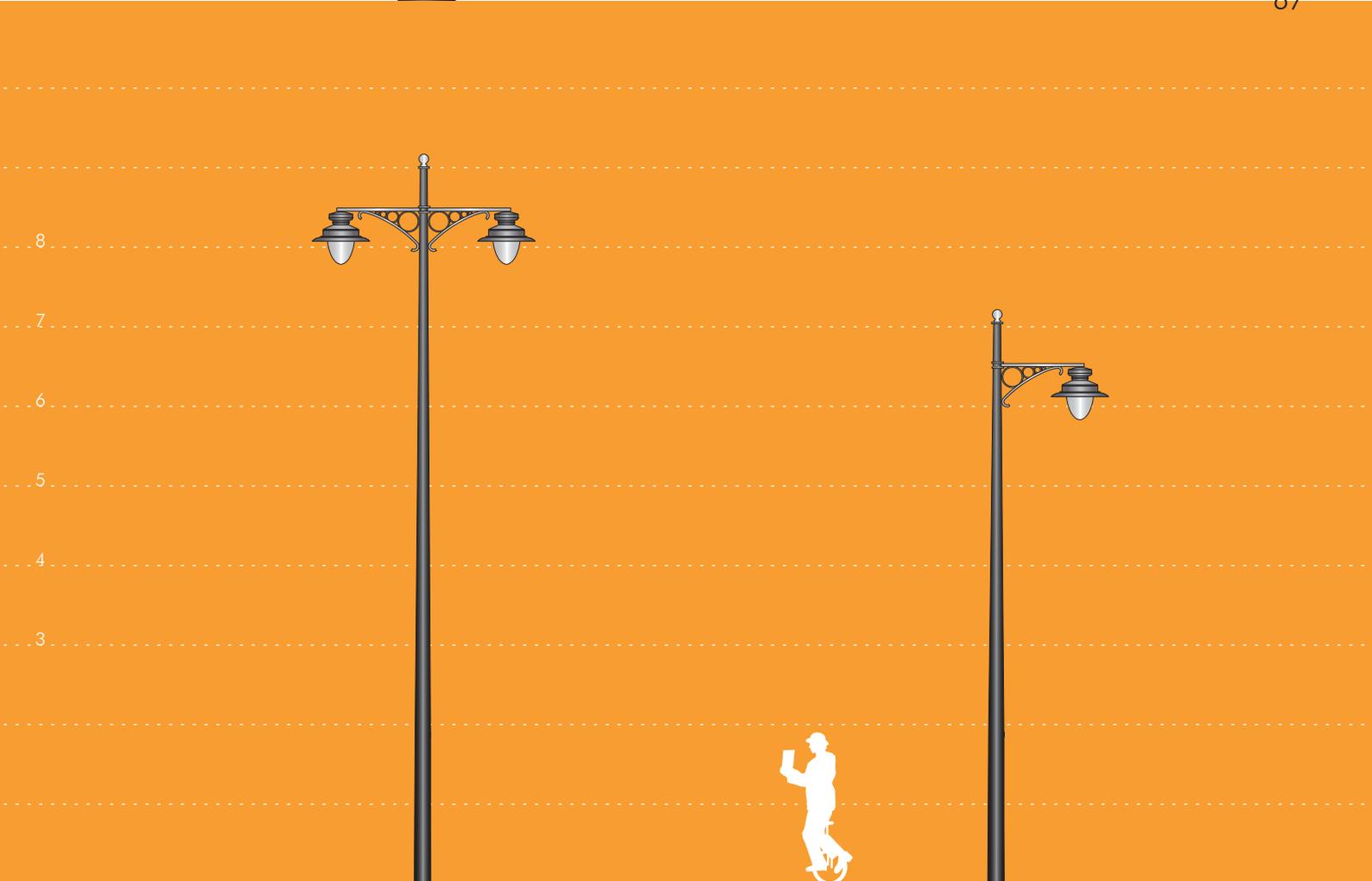






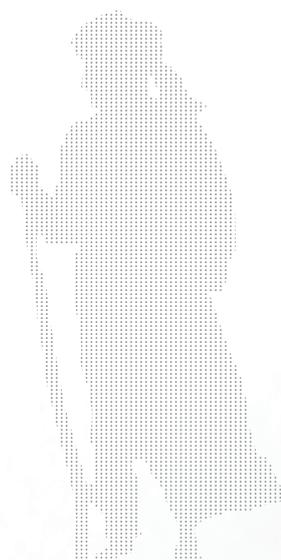
Galilée

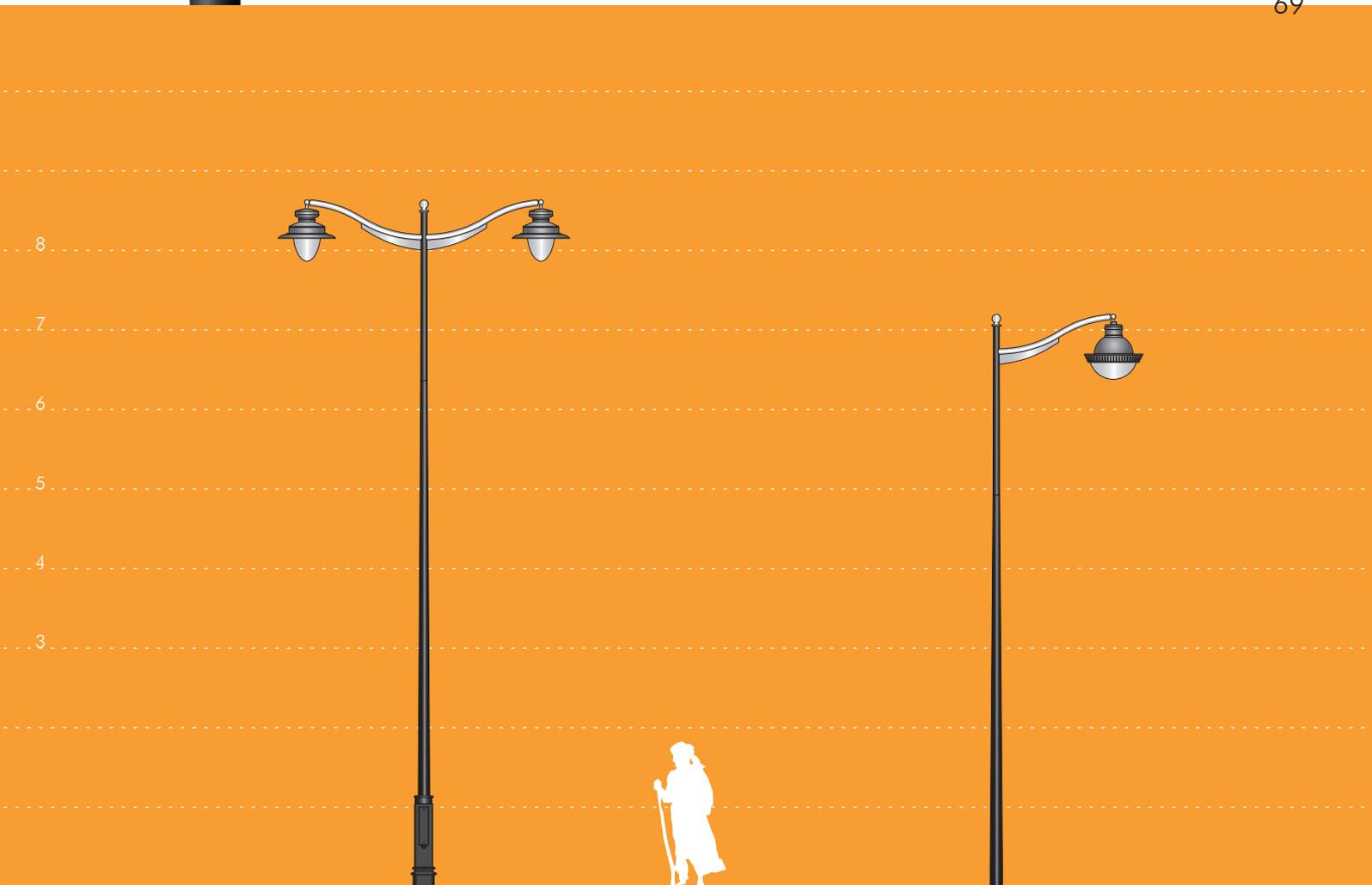






Orient



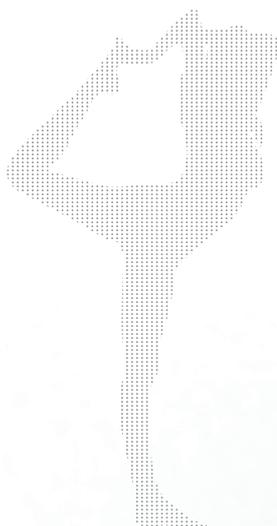




Ariane

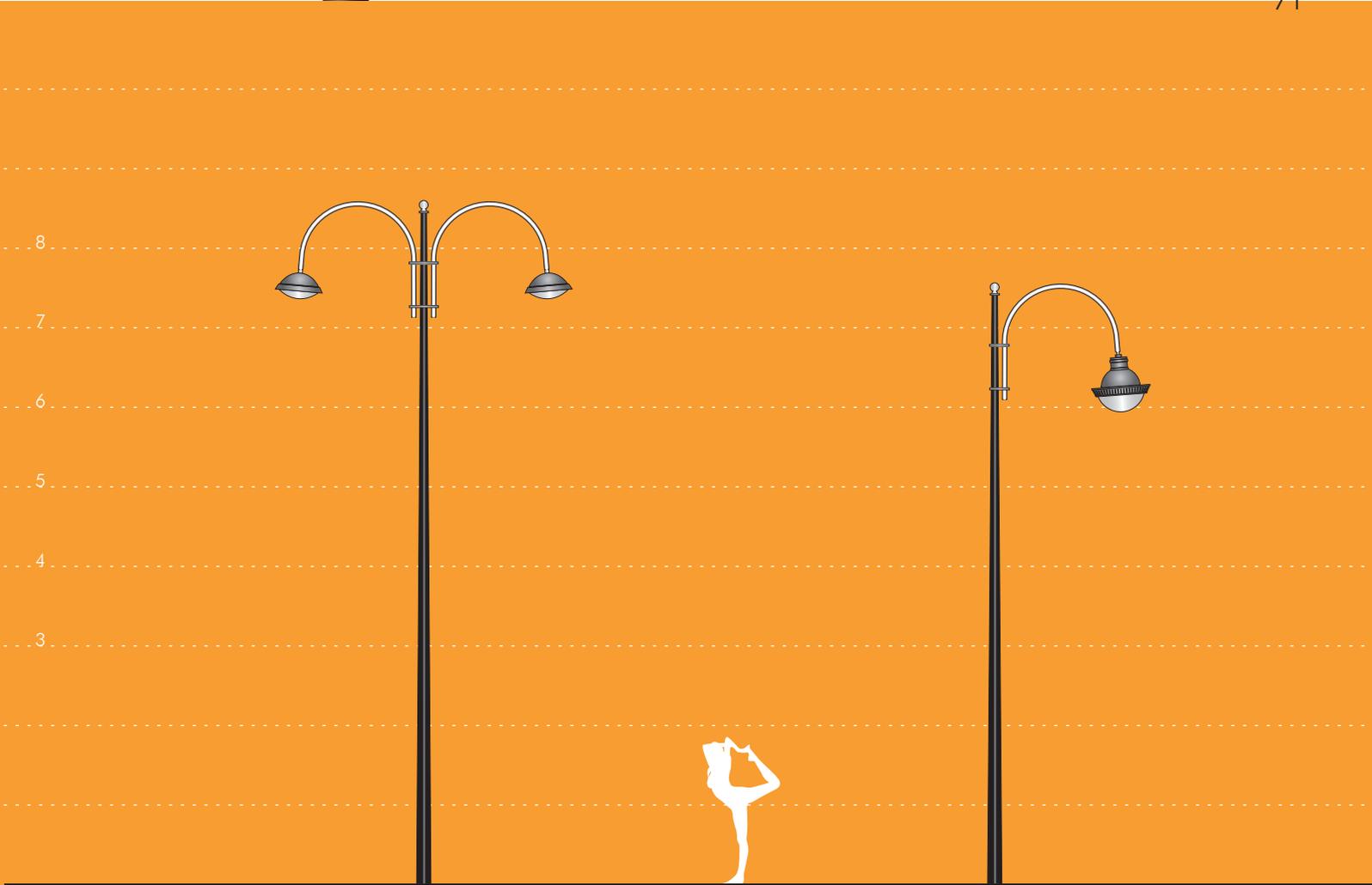


70





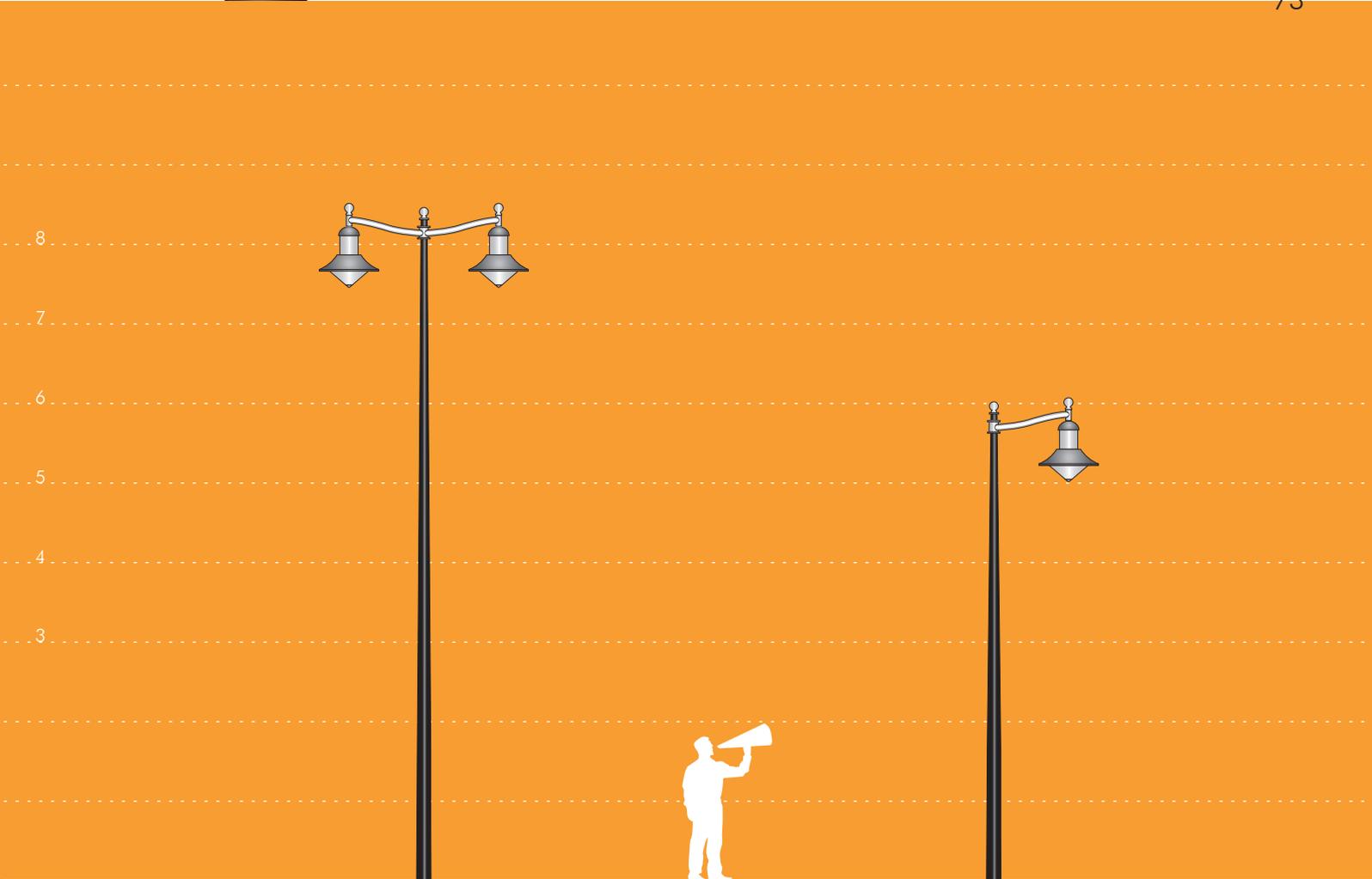
71





Albany





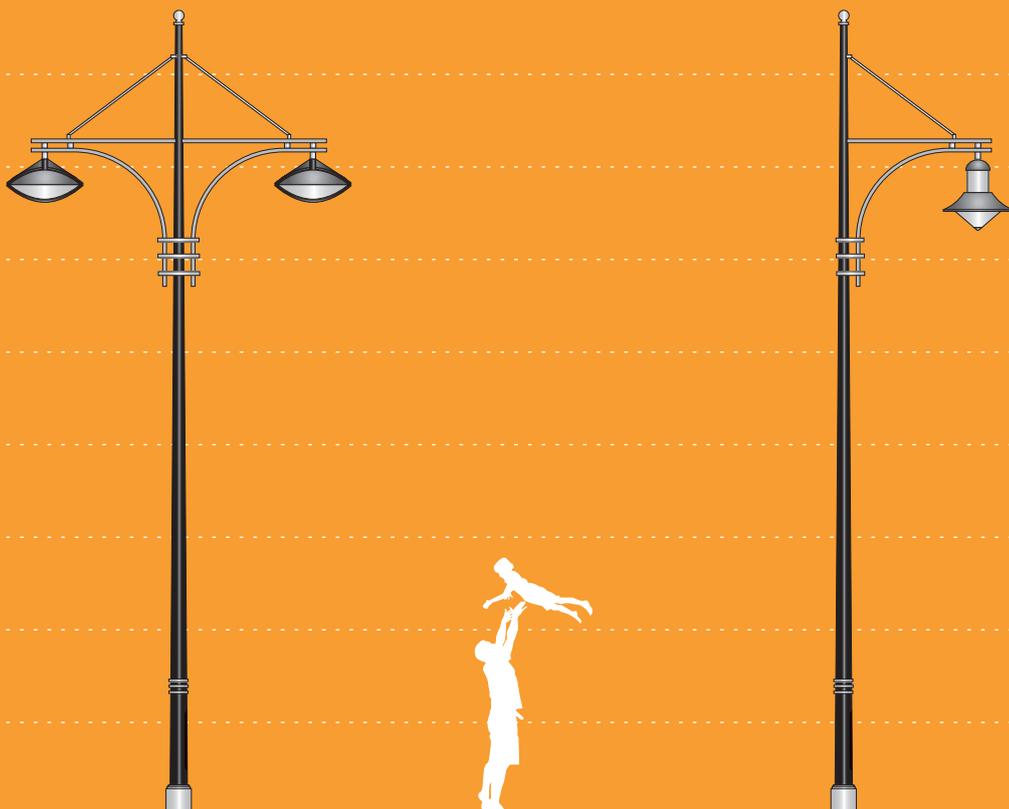


Nomie





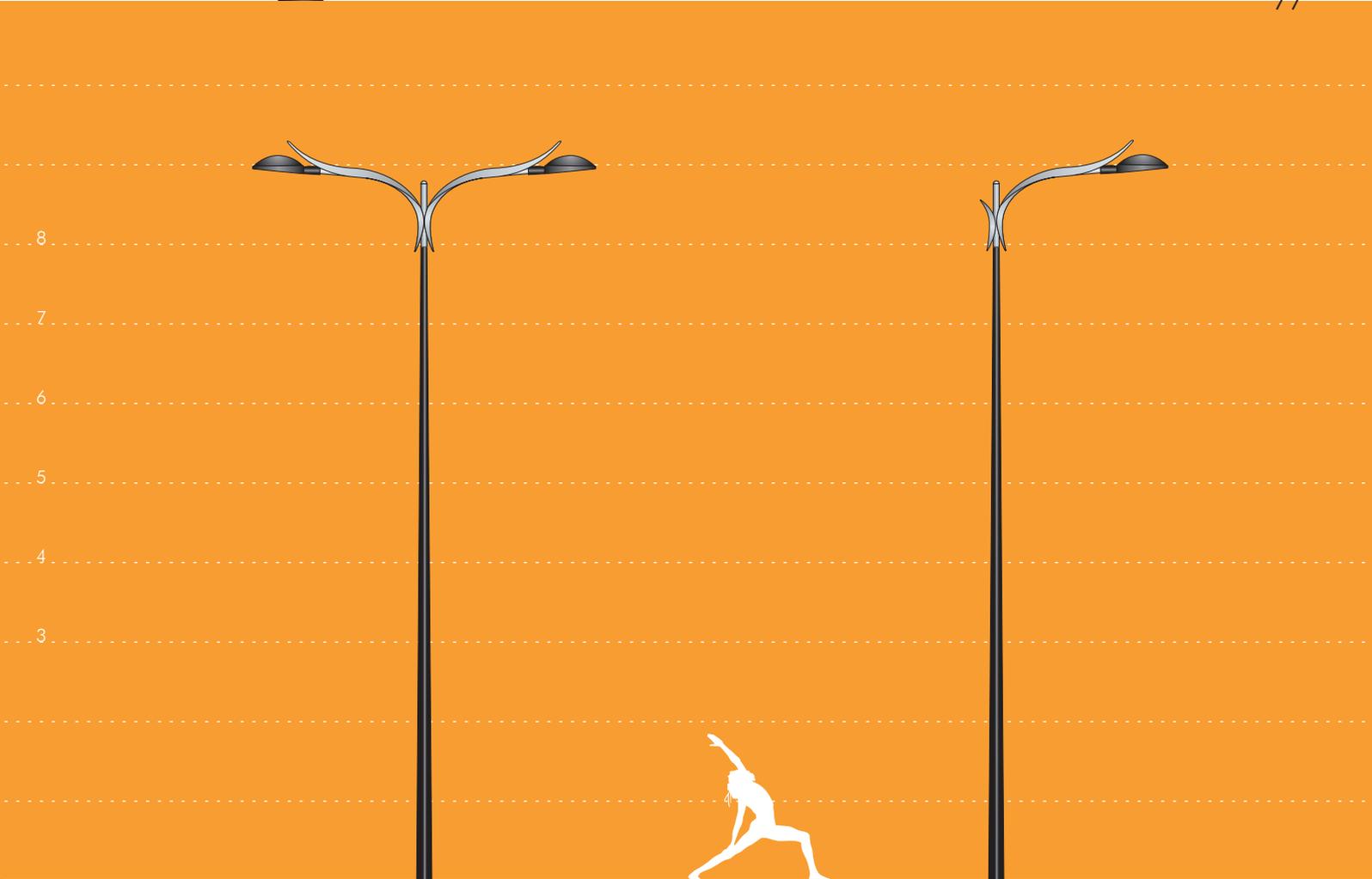
75





Palm'line







Collection Verticale

Pour sa Collection Verticale, Valmont Sermeto vous propose un vaste panel de formes et de profils structurant la lumière de jour comme de nuit.

79

Vertical Collection

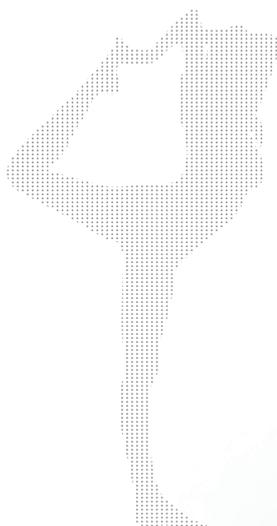
For its Vertical collection, Valmont Sermeto offers a wide range of shapes and profiles structuring the light by day and night.



Fluance



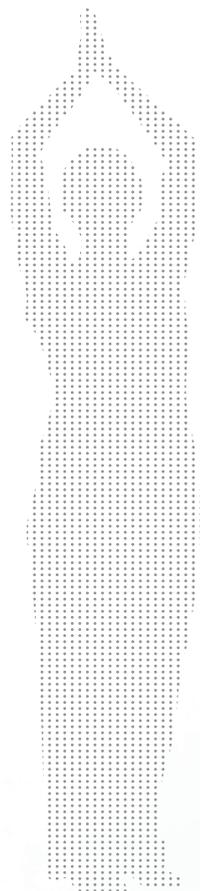
80

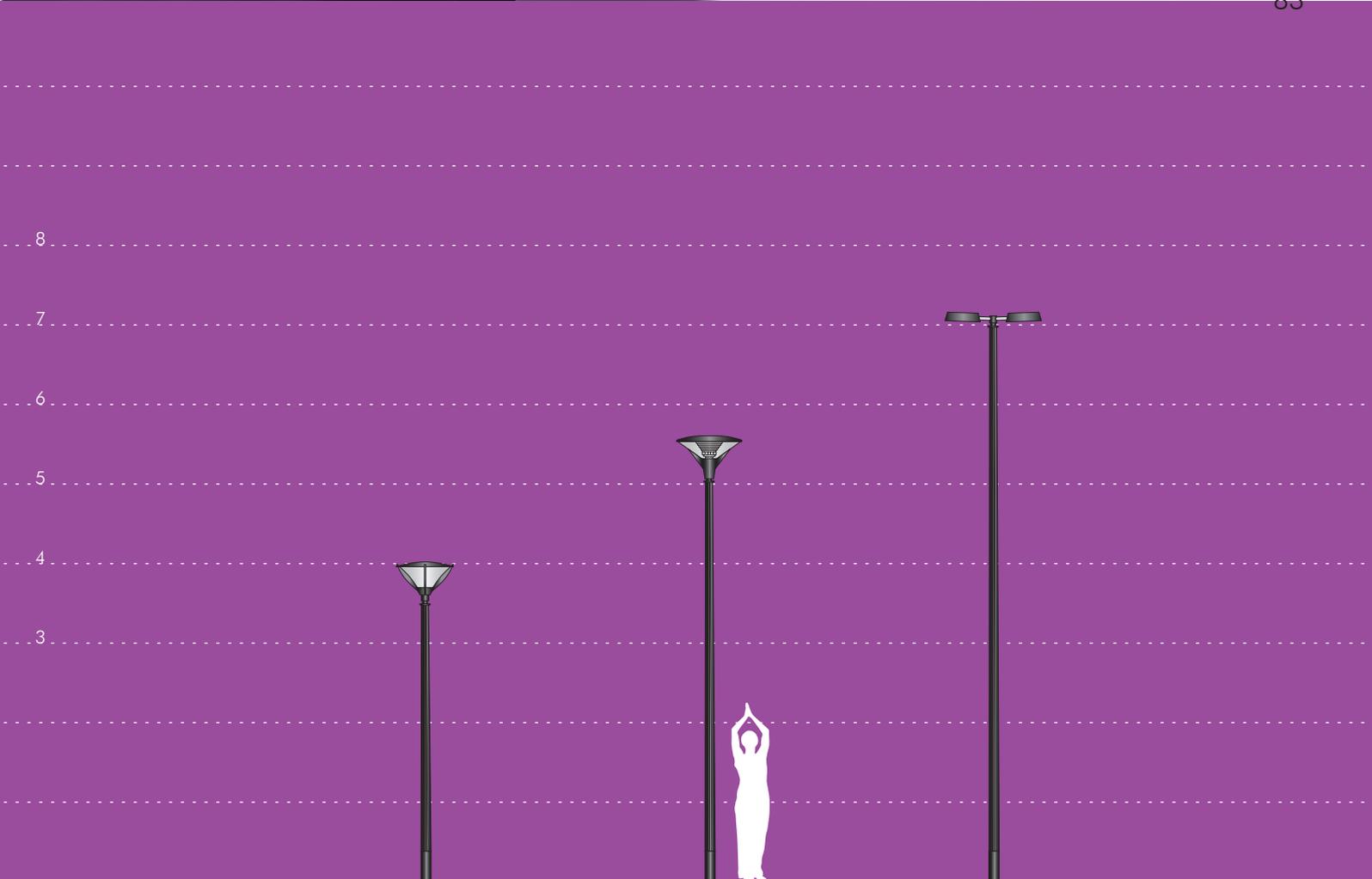
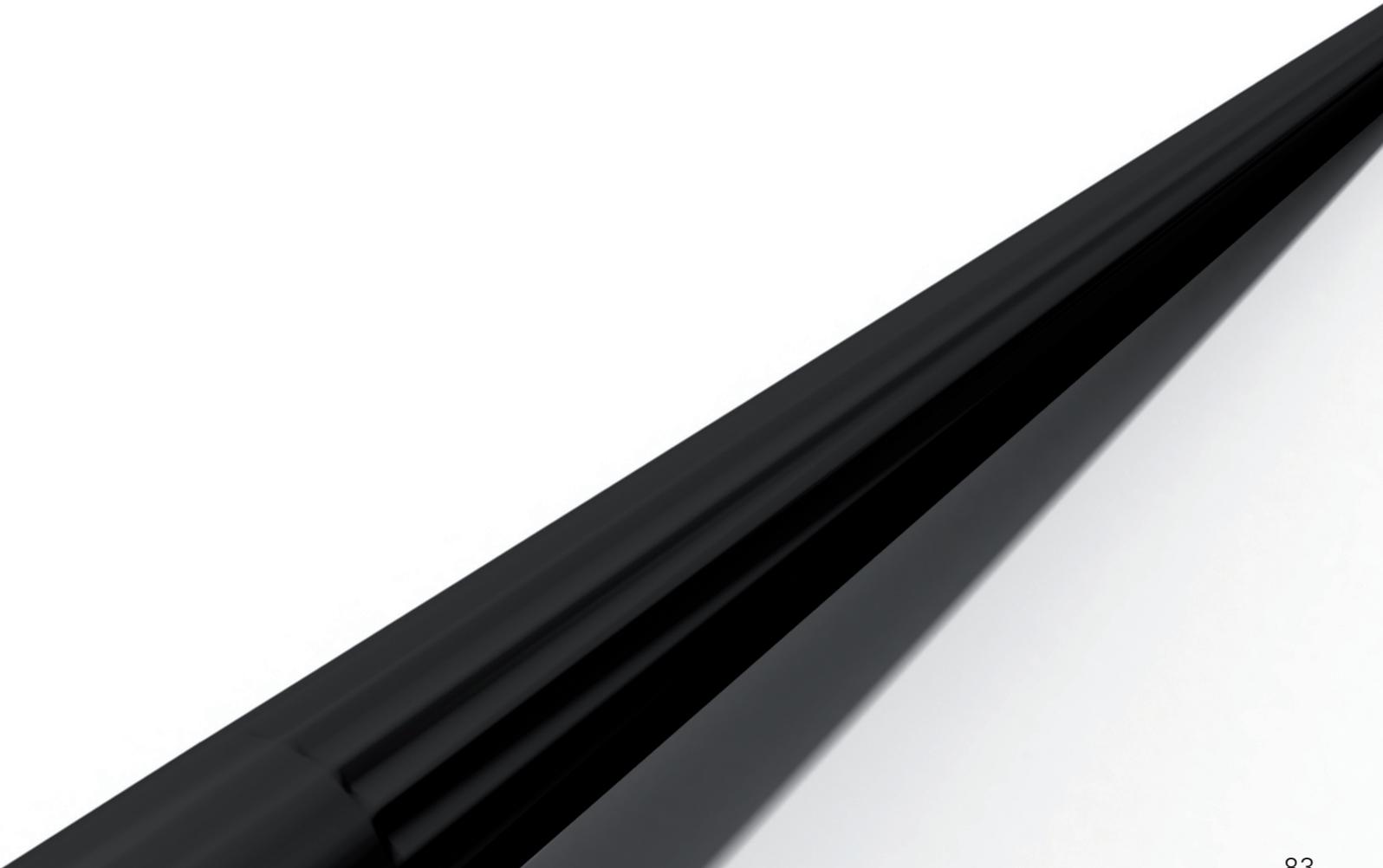






Cityquartz



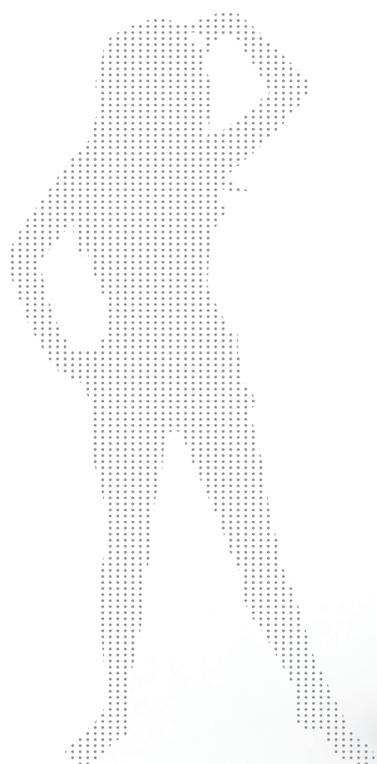


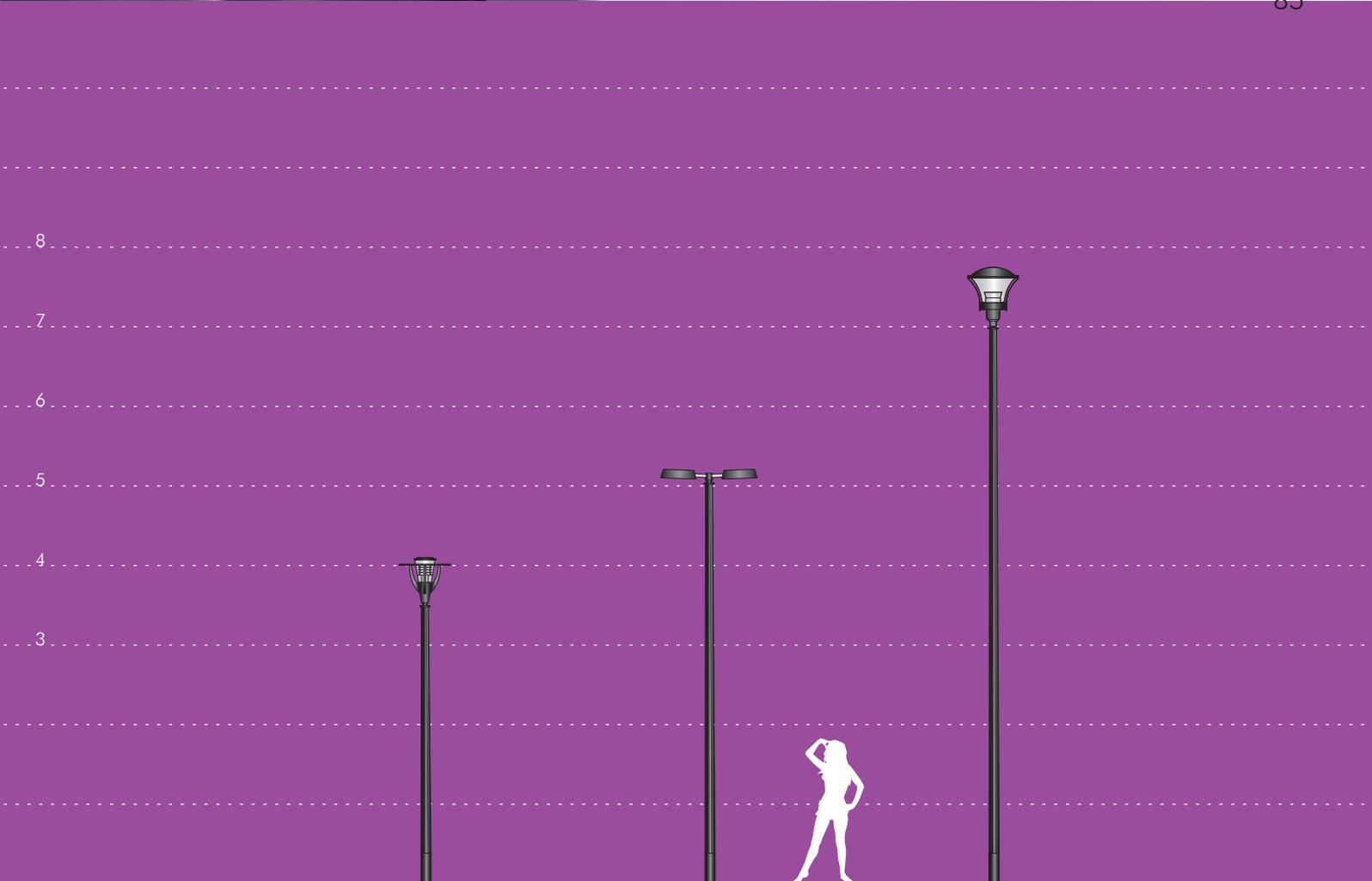


Cityland



84



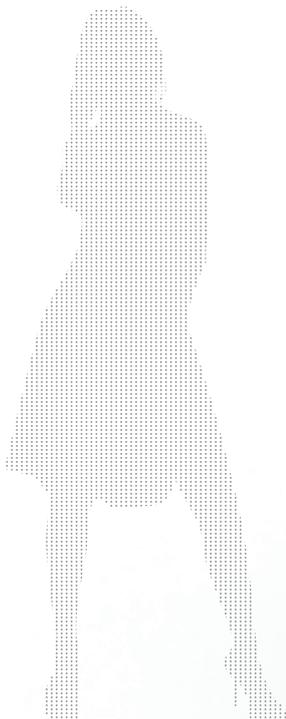


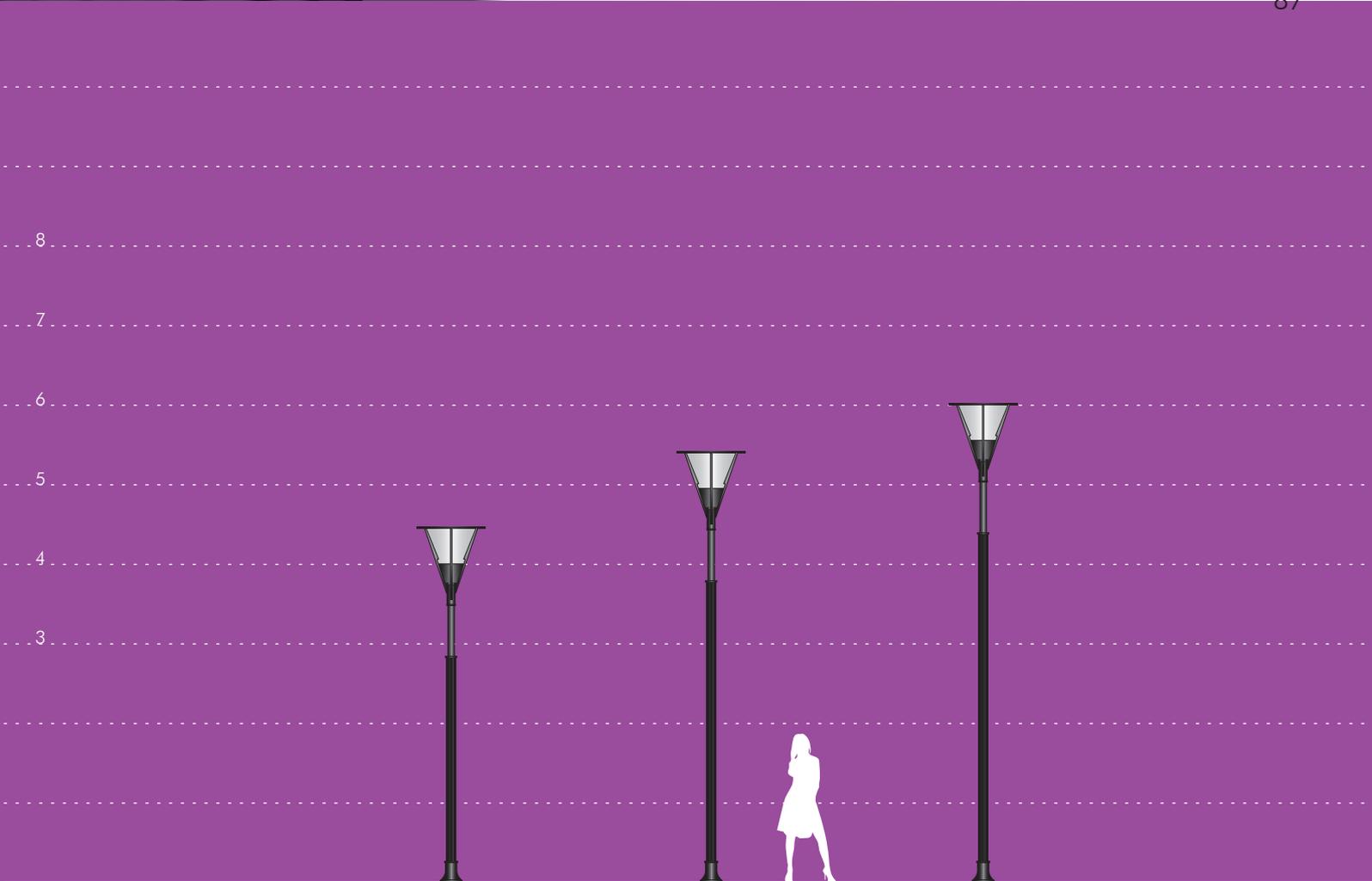


Opus



86





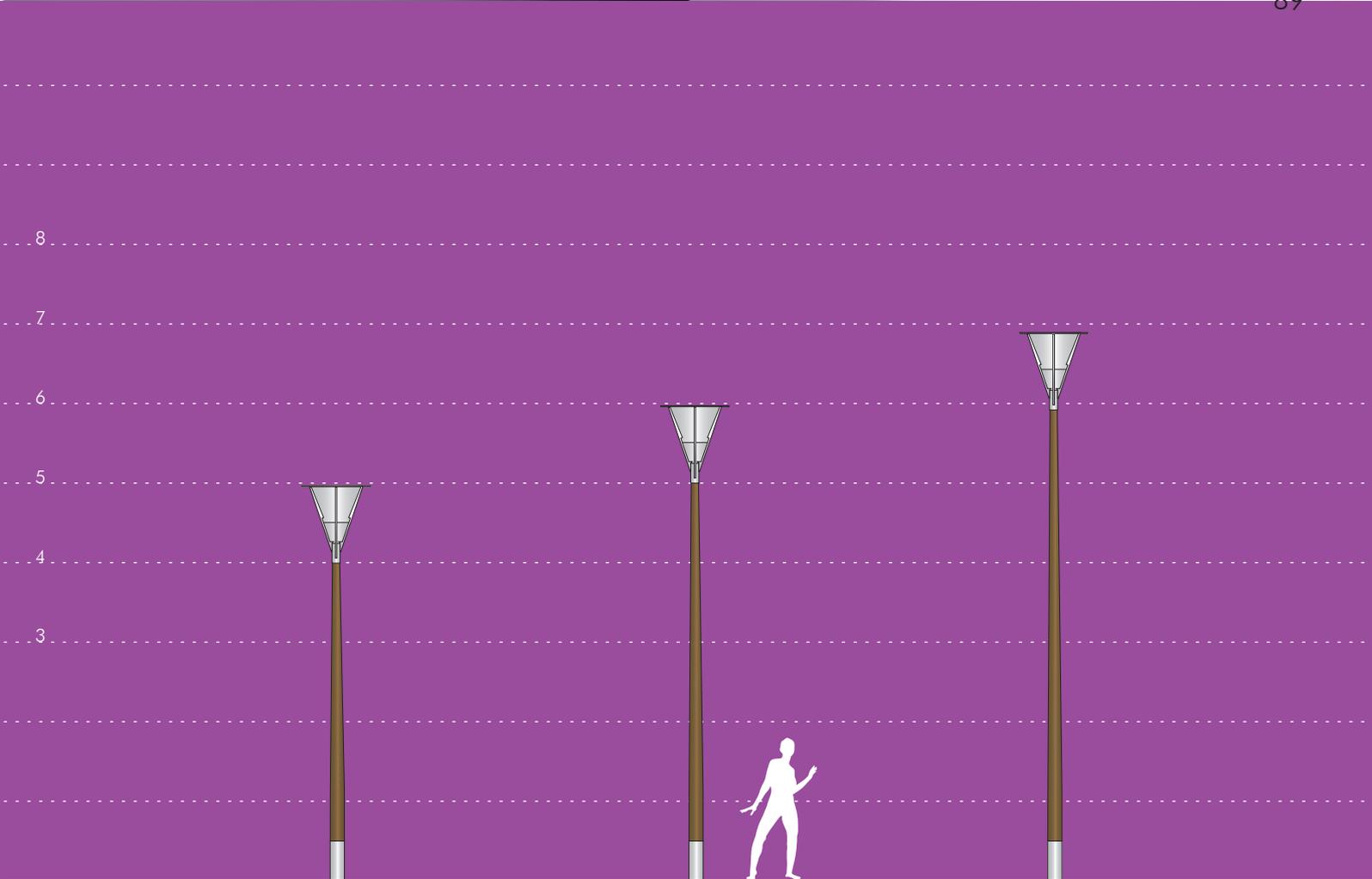
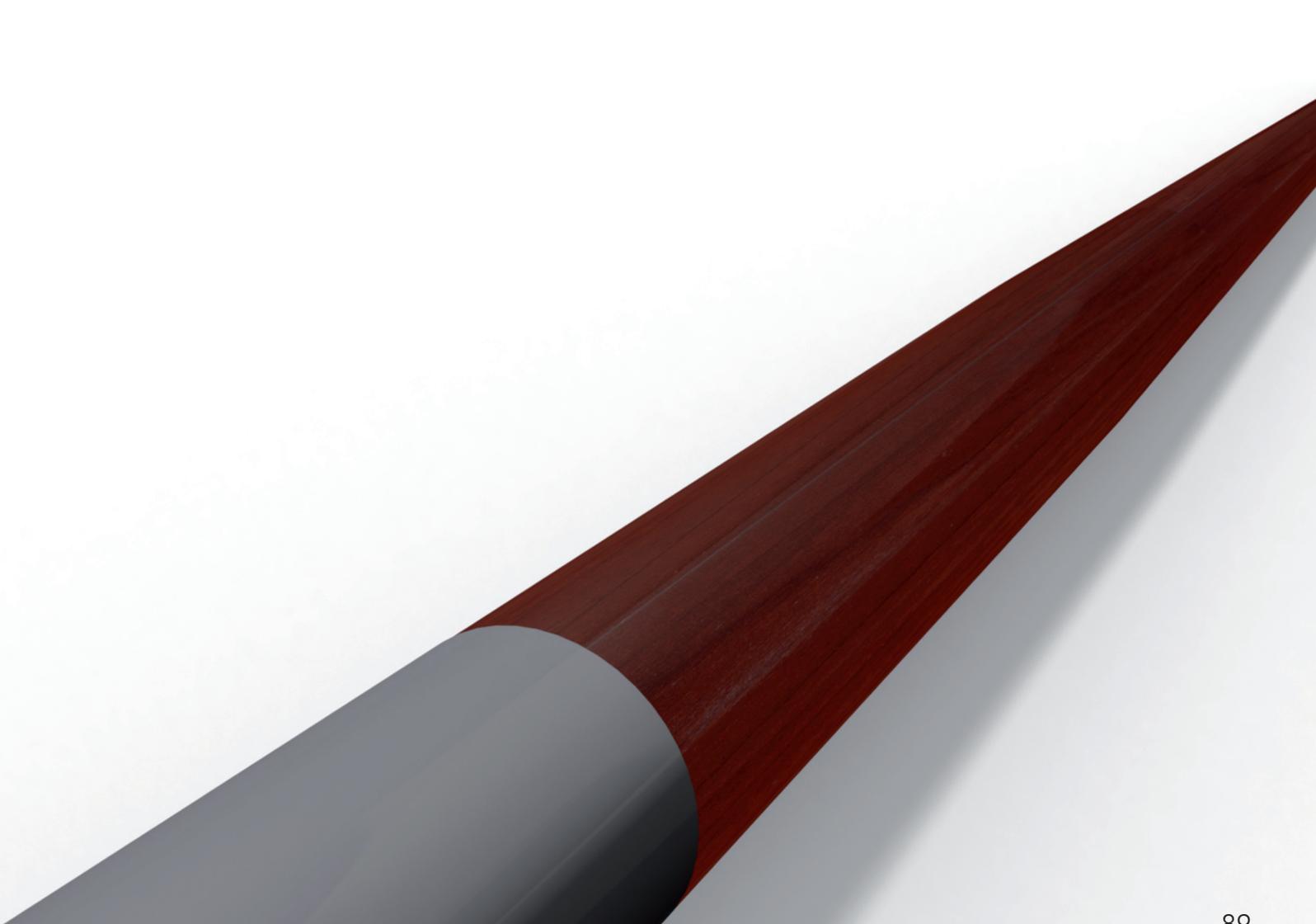


Enéis



88

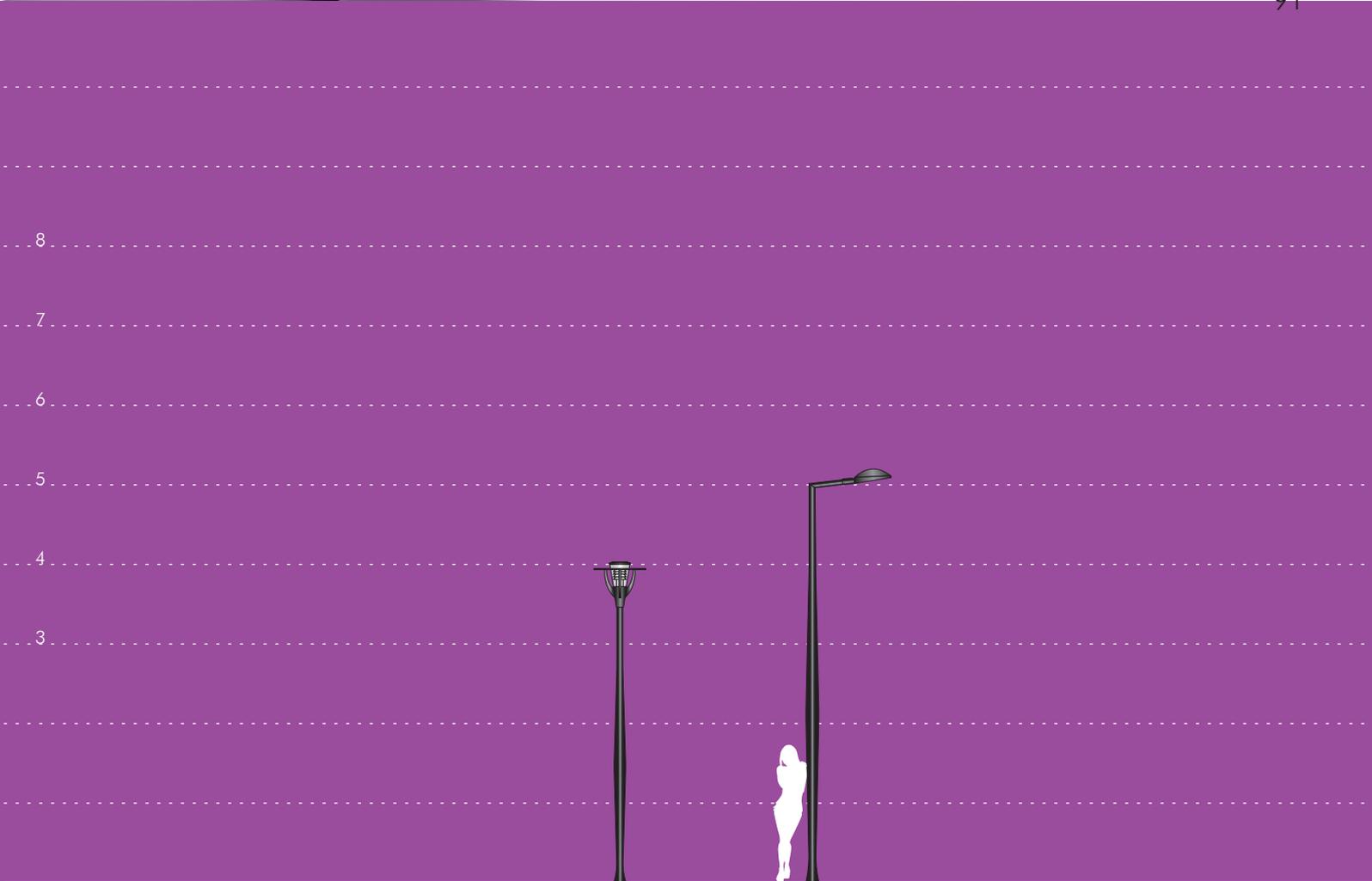
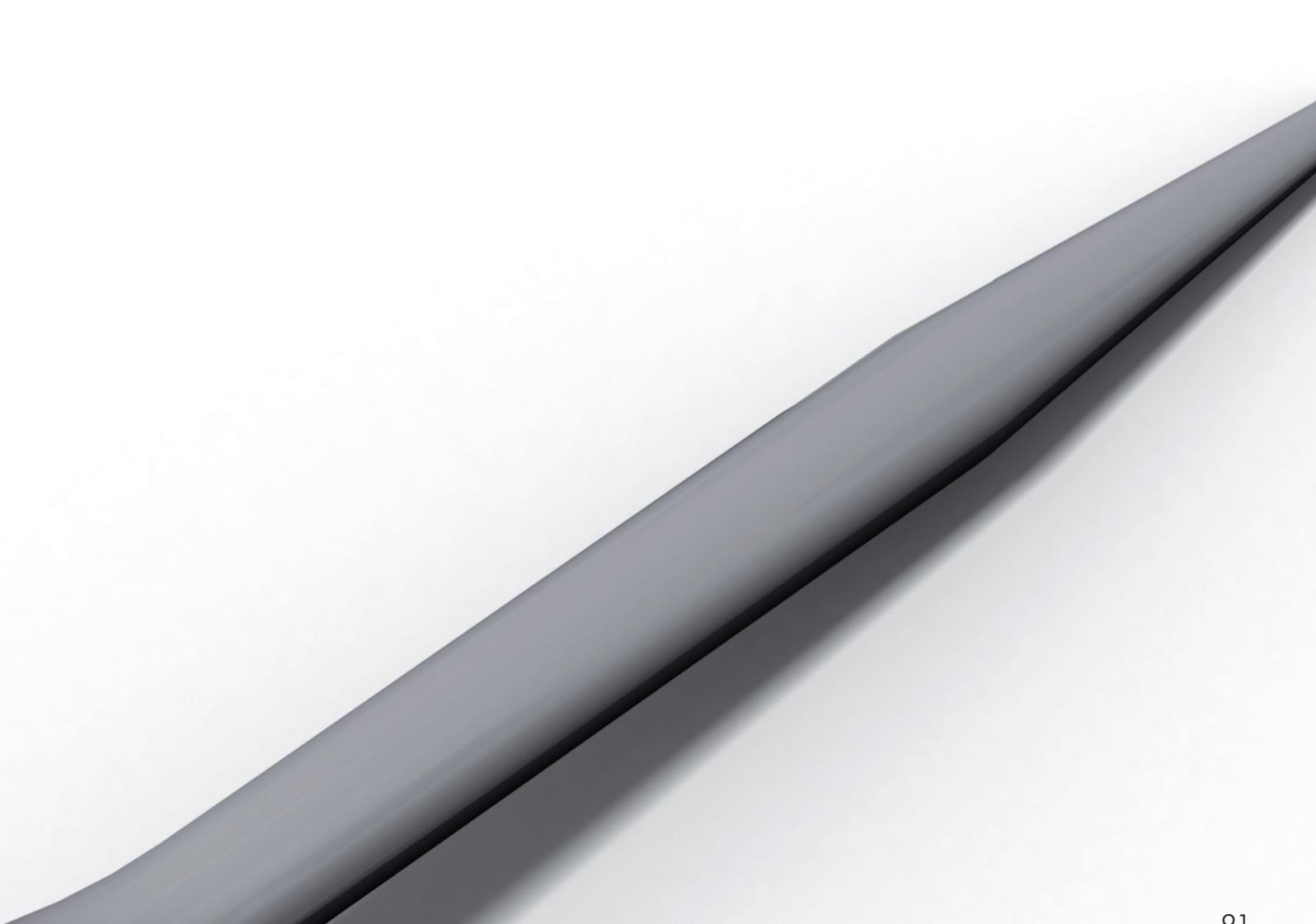






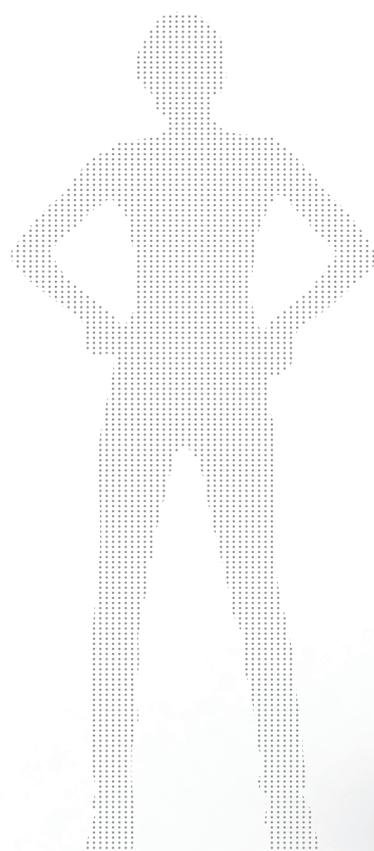
Diva

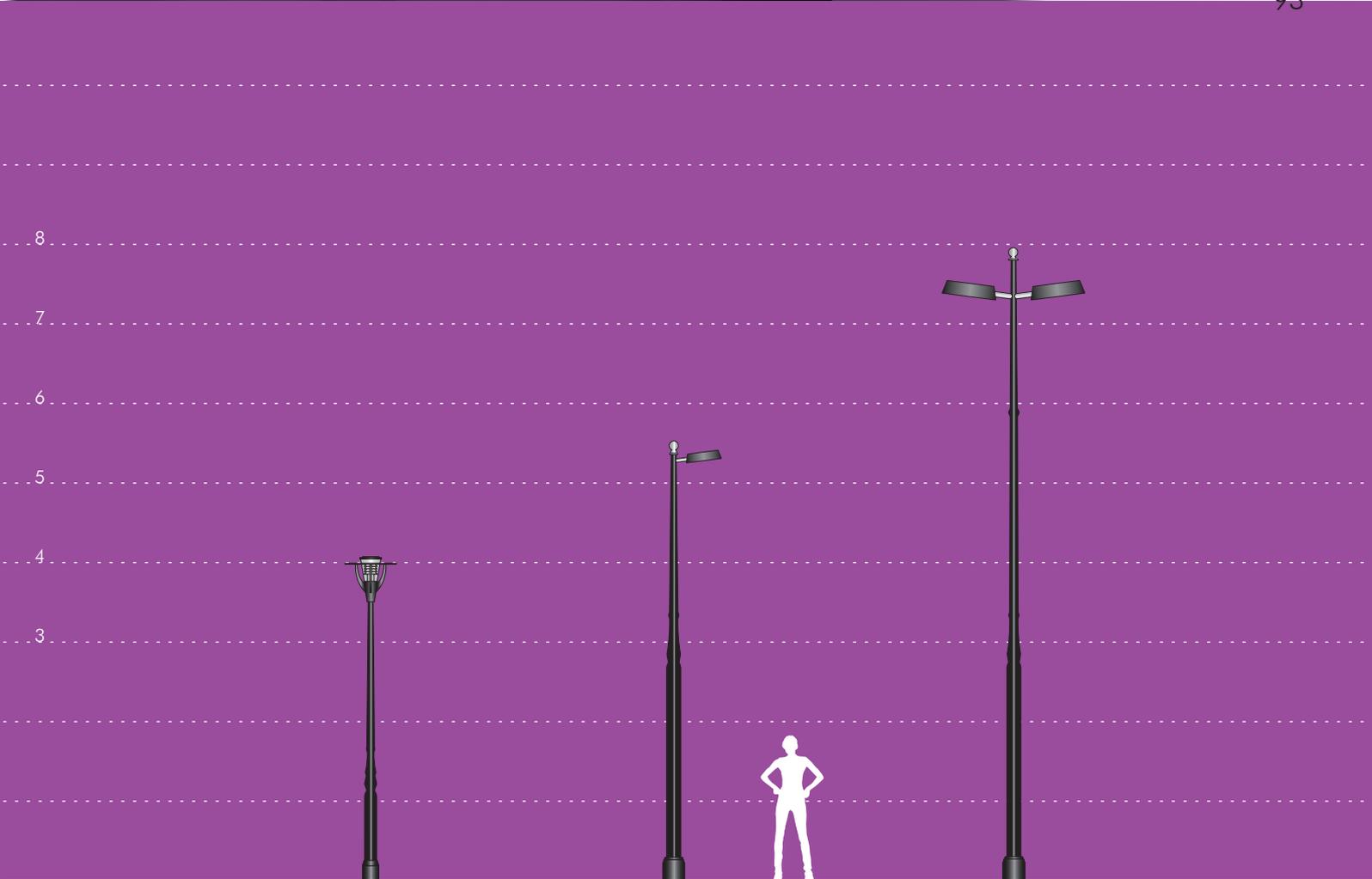






Anthéa

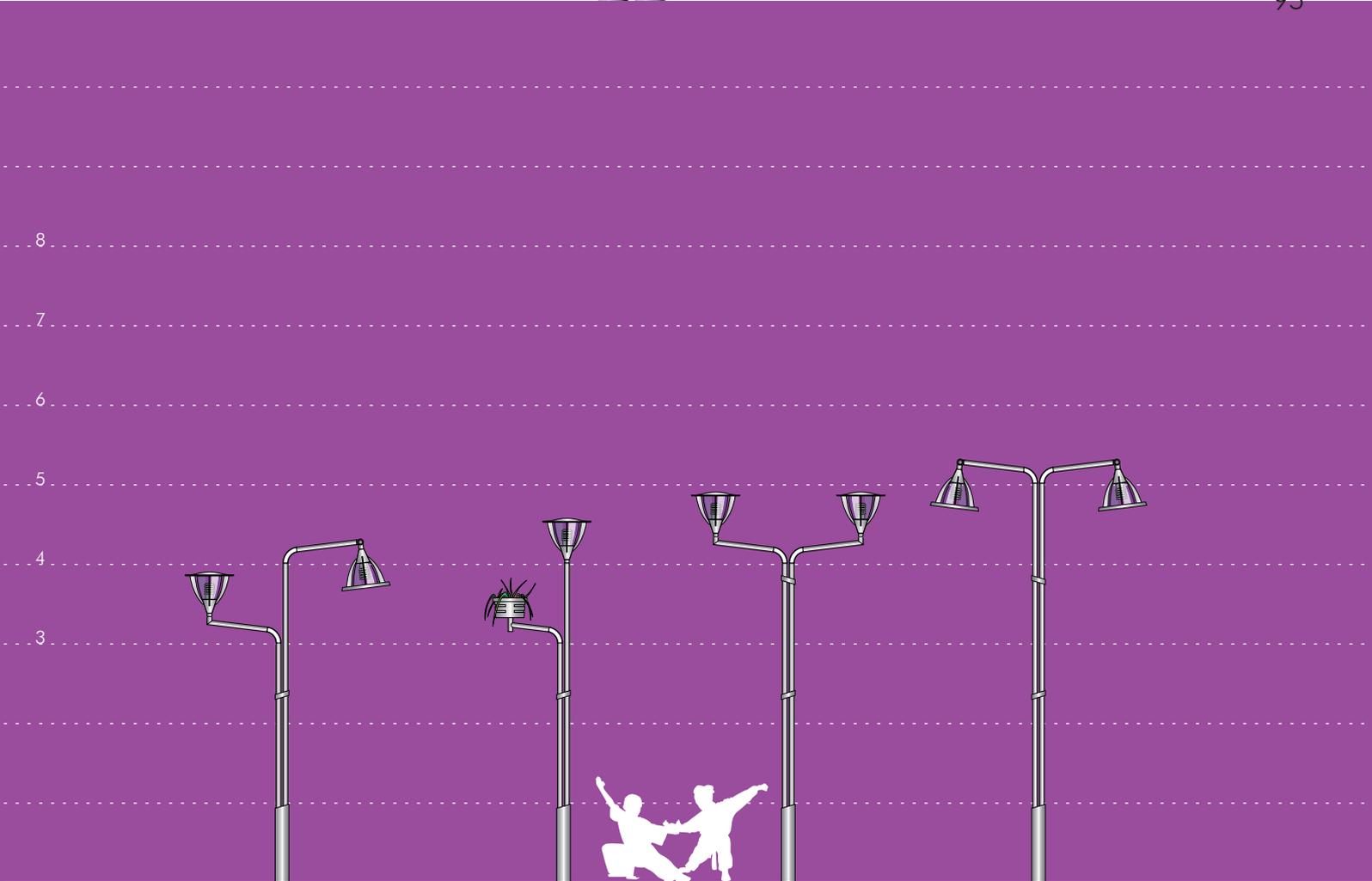






Aryus







Cyrius

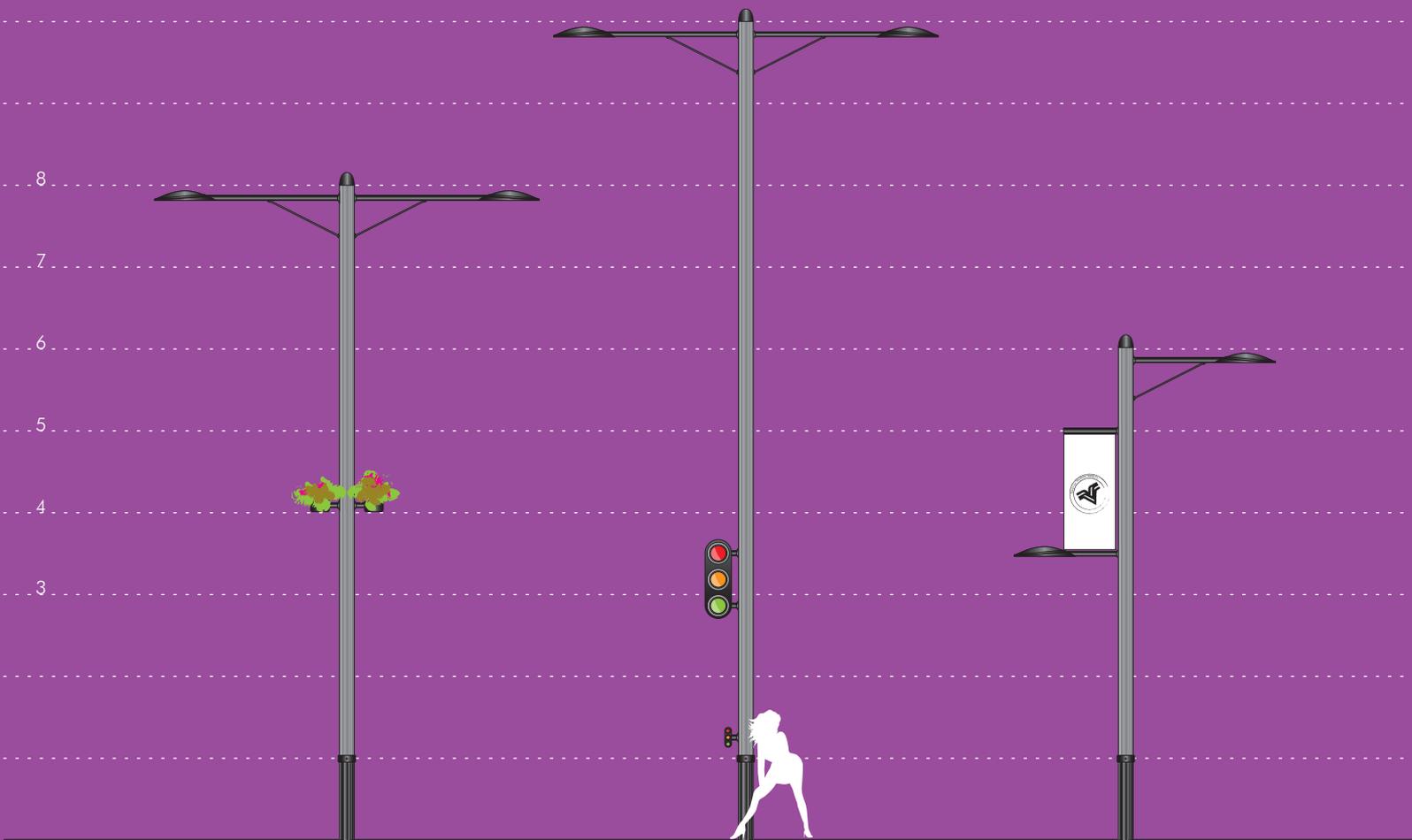






Modu'light Concept







Accessoires

Valmont Sermeto vous propose des accessoires qui vous permettront d'apporter une touche de personnalisation à vos produits .

101

Accessory

Valmont Sermeto can provide you with accessories adding that personal touch to your products.

Ô'light

Ô'light, terminaison lumineuse décorative à LED offrant de nouvelles perspectives lumineuses sous forme de balisages.

Ô'light, decorative LED light fitting, providing new light prospects as a marker.

Description: Ô'light 250 & 500 mm pour montage en top ou en bout de crosse diamètre 60 ou 76 mm. Ô'light est IP66. Les couleurs disponibles sont le blanc, l'ambre, le bleu royal, le vert printemps et le rouge fraise.



Description: Ô'light 250 & 500, for on top or mast arm mounting, diameter 60 or 76mm. Ô'light is IP66. The Ô'light is available in white, amber, royal blue, spring green and strawberry red.



Alto & Soprano

Alto & Soprano, permettent une facilité d'ouverture de la porte d'accès technique et la maintiennent ouverte le long du fût.

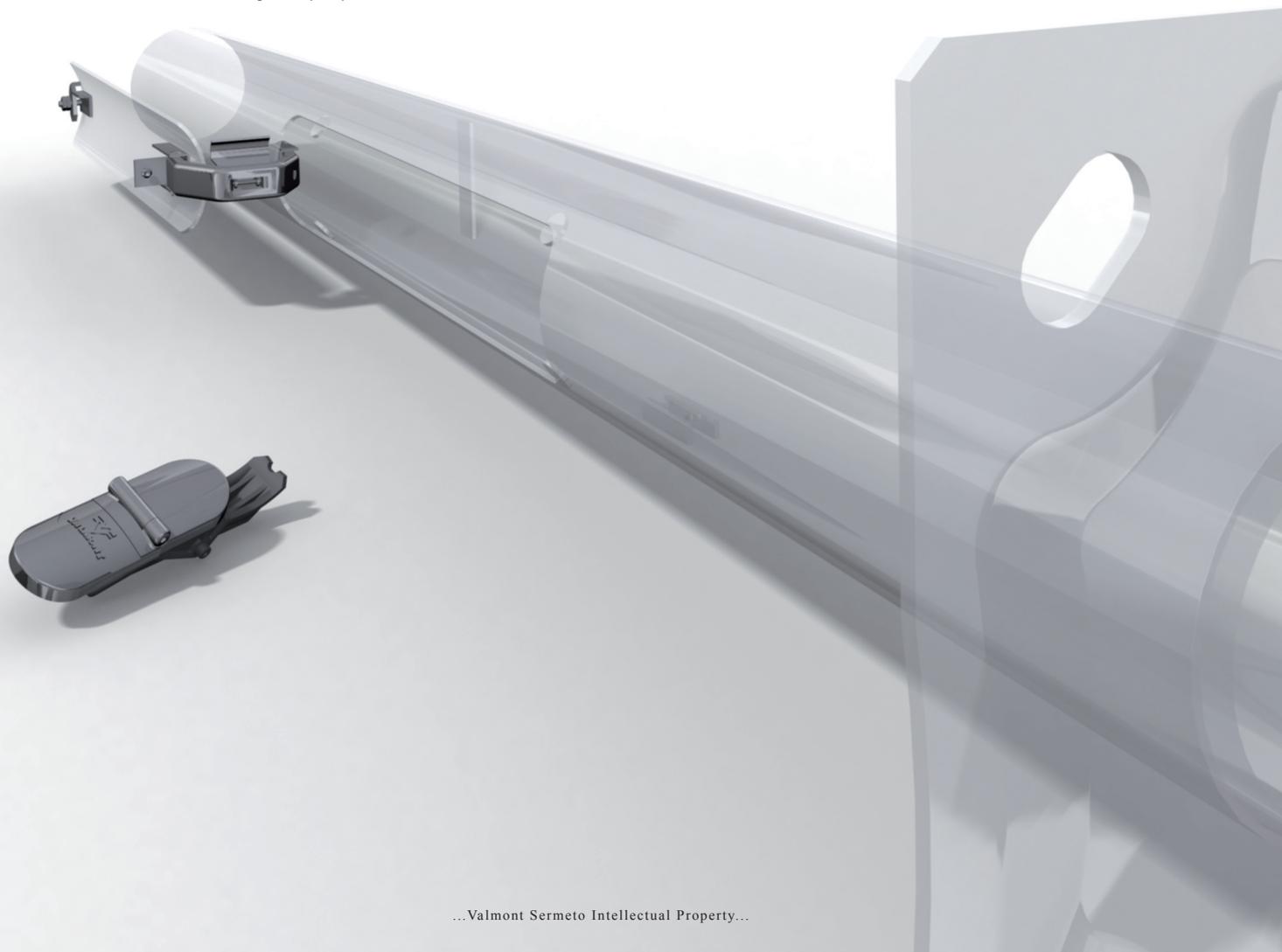
Alto & Soprano enable the technical access gate to be opened and maintained open easily along the stem.

Description: **Alto**, charnière intérieure équipée d'une butée escamotable, elle permet l'ouverture et le maintien de la porte en position verticale. Le système se monte sur des mâts à partir de 120 mm de diamètre (Brevet Valmont).

Soprano, charnière extérieure spécialement conçue pour optimiser le volume interne disponible, le système se monte sur des mâts à partir de 114 mm de diamètre. L'absence de vis extérieures de fixation rend la charnière inviolable en l'état.

Description: Alto, an inner hinge equipped with a retractable stop enabling the door to be opened and maintained open in the vertical position. The system can be mounted on masts of more than 120 mm in diameter (Valmont patent)

Soprano, an outer hinge especially designed to optimise available internal volume. The system can be mounted on masts of more than 114 mm in diameter. The absence of an outer attachment screw makes the hinge tamper-proof.



Mini-prise Elec & Son

Mini-prise Elec & Son, elle offre aux collectivités la possibilité d'intégrer les connectiques de mise en place d'illuminations décoratives visuelles ou sonores.

The Elec & Son mini-plug allows authorities to integrate the connector technology to install decorative visual illuminations or audio effects.

Description: le pack «Elec» comprend un pré-câblage usine en 3G2,5mm², longueur 10 m (section recommandée par les fabricants de motifs), IP65 Classe II. Il peut aussi s'installer sur des mâts existants en procédant à 2 perçages.

Le pack «Son» comprend un pré-câblage usine en 2G1,5mm², longueur 10 m, IP65 Classe II. Code couleur vert du connecteur. Incompatibilité de branchement avec la prise Elec pour éviter toute erreur.

Description: the «Elec» pack includes 2.5mm² 3G factory pre-cabling, with a length of 10m (section recommended by the design manufacturers), IP65 Class II. This pack may also be installed on existing masts using 2 drill holes.

The «Son» pack includes 1.5 mm² 2G factory pre-cabling, with a length of 10m, IP65 Class II. The connector is colour coded as green. This connection is not compatible with the Elec plug to avoid any errors.



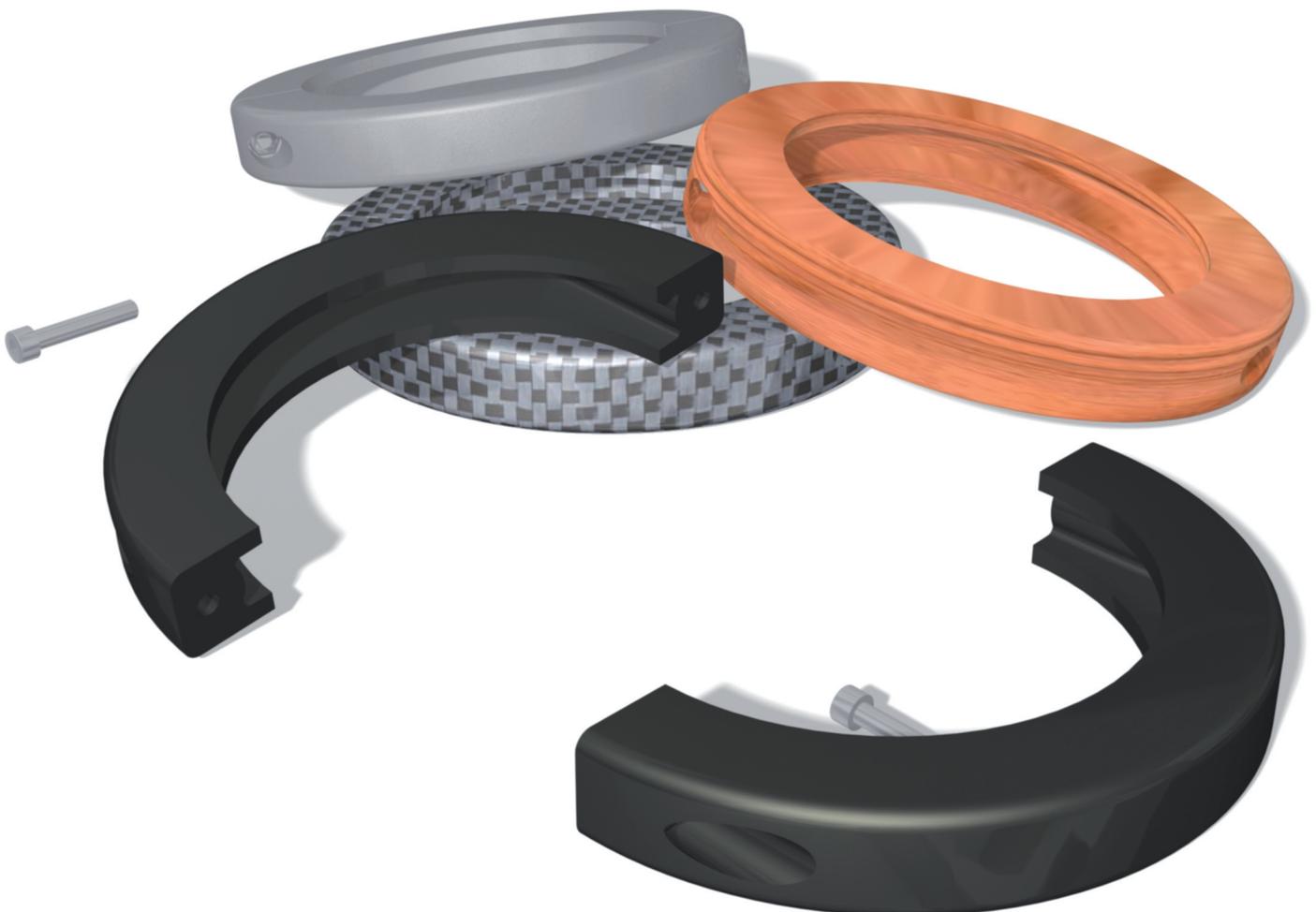
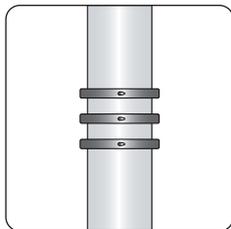
Bagues

Les **Bagues**, permettent une structuration visuelle et esthétique d'un fût aluminium.

The collars allow aluminium stems to be visually and aesthetically structured.

Description: disponibles pour des mâts aluminium de diamètre à la base 150, 180 et 200 mm. Elles se montent sur la partie droite du mât, au-dessus de la porte.

Description: available for aluminium masts with a base diameter of 150, 180 or 200mm. They may be mounted above the door on the right side of the mast.



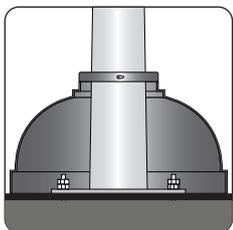
Embases

Les **Embases** permettent un recouvrement de la semelle et de ses ancrages, ce qui offre une protection contre les attaques corrosives.

Bases allow the base plate and its anchoring to be covered, protecting against corrosion.

Description: disponibles pour des mâts aluminium de diamètre à la base 150 et 165 mm avec entraxe 200 mm. L'embase est réalisée en alliage d'aluminium repoussé, elle est donc en une partie et par conséquent inviolable.

Description: available for aluminium masts with a base diameter of 150 or 165 mm and with spacing of 200 mm. Bases are manufactured in spun aluminium alloys. They are manufactured as one component and are therefore tamper-proof.



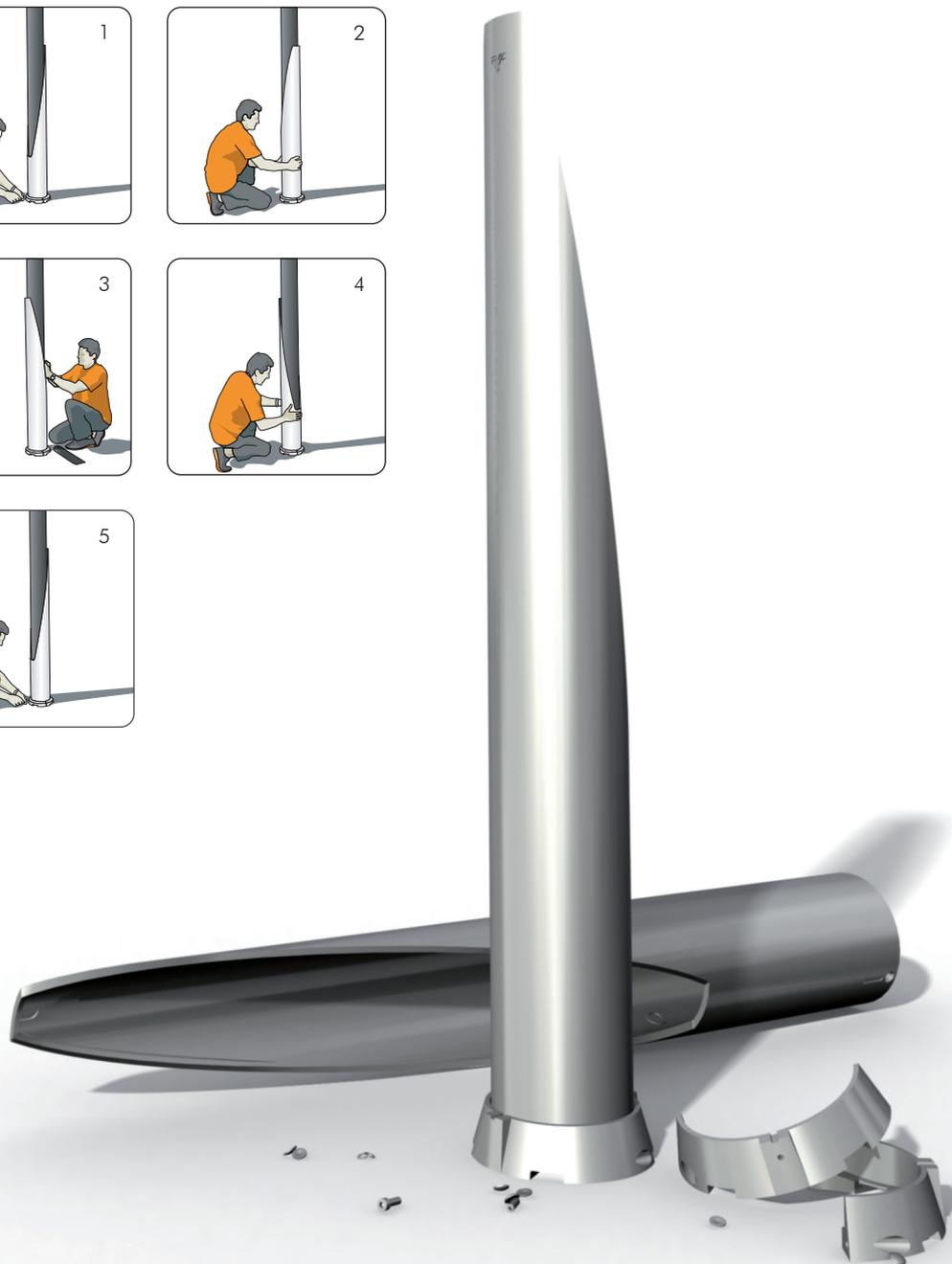
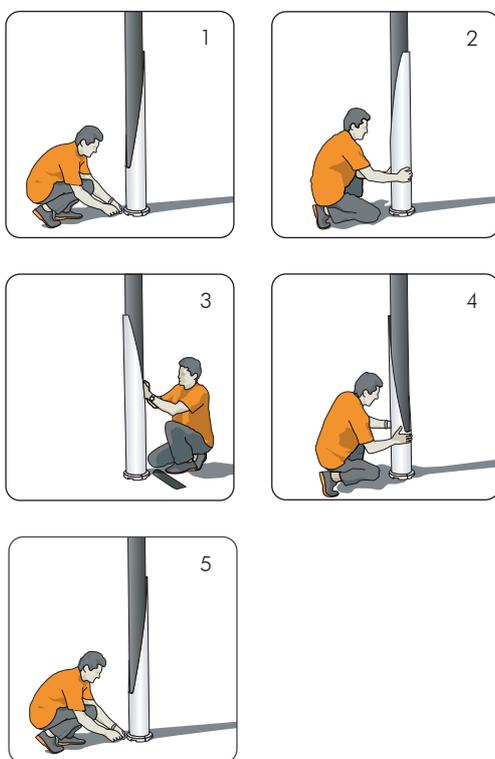
Borne Ro'dia

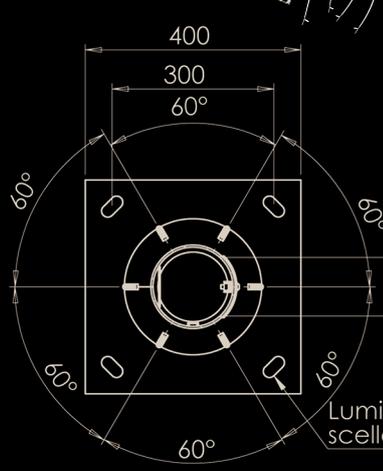
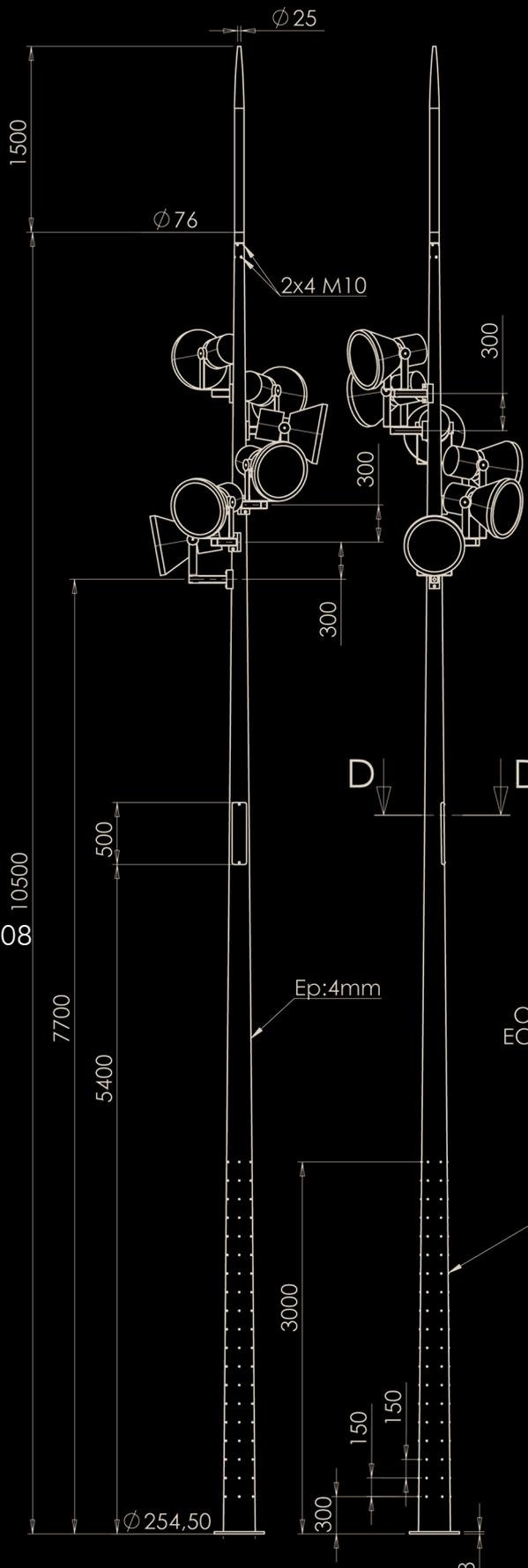
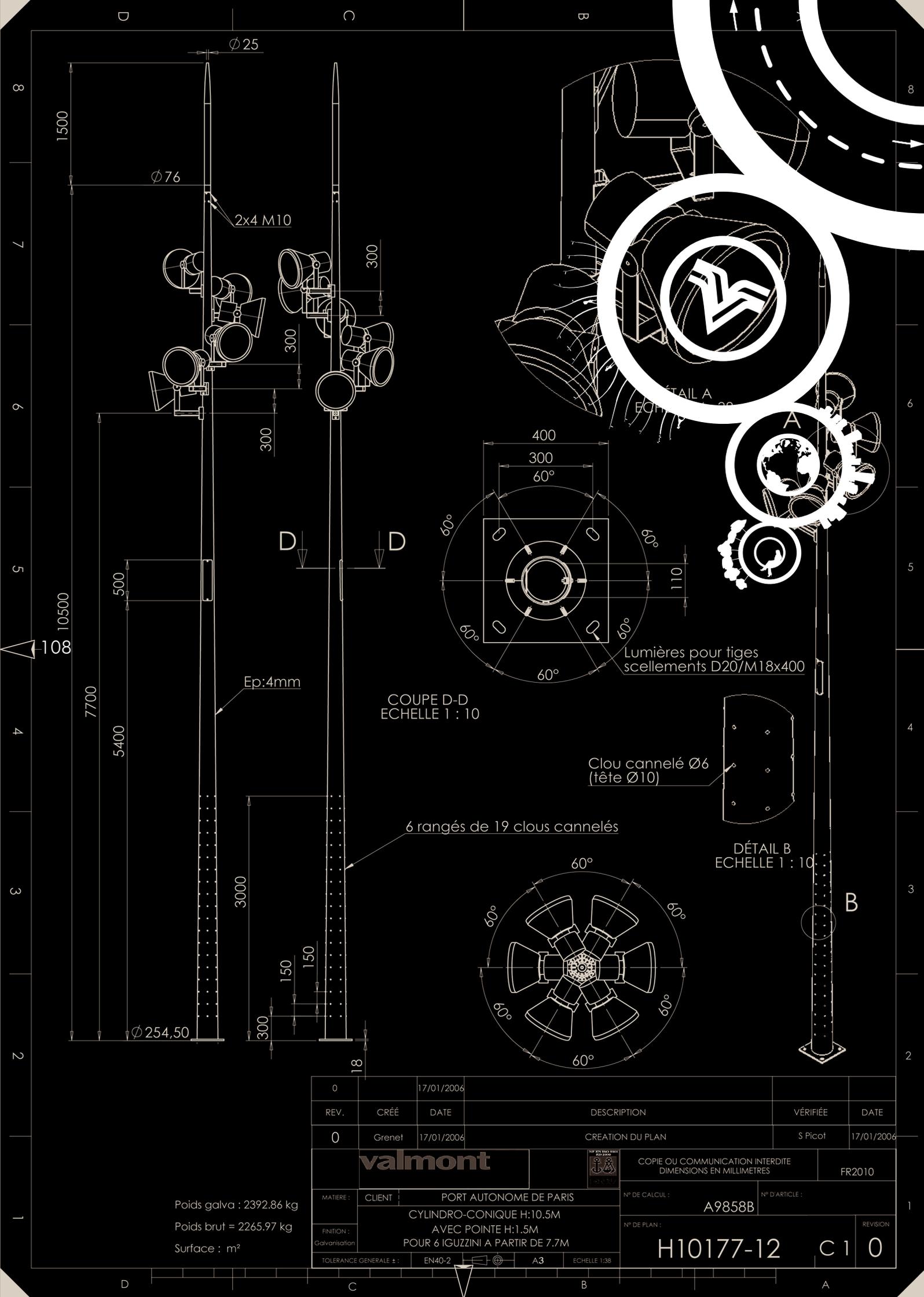
Ro'dia, borne décorative offrant, par un concept novateur, une protection contre le vandalisme aux portes d'accès techniques.

Ro'dia, decorative terminal with an innovative concept, providing protection against the vandalism of technical access gates.

Description: disponible pour des mâts aluminium de diamètre à la base 150 et 180 mm. Elles se monte sur la partie droite du mât. Ro'dia est réalisée en alliage d'aluminium.

Description: available for aluminium masts with a base diameter of 150, and 180 mm. They may be mounted on the right side of the mast. Ro'dia is manufactured in aluminium alloy.





COUPE D-D
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 10

Clou cannelé Ø6
(tête Ø10)

6 rangés de 19 clous cannelés

Poids galva : 2392.86 kg
Poids brut = 2265.97 kg
Surface : m²

0		17/01/2006			
REV.	CRÉÉ	DATE	DESCRIPTION	VÉRIFIÉE	DATE
0	Grenet	17/01/2006	CREATION DU PLAN	S Picot	17/01/2006
					COPIE OU COMMUNICATION INTERDITE DIMENSIONS EN MILLIMETRES FR2010
MATIERE :	CLIENT :	PORT AUTONOME DE PARIS		N° DE CALCUL :	N° D'ARTICLE :
		CYLINDRO-CONIQUE H:10.5M		A9858B	
FINITION :	Galvanisation		N° DE PLAN :		REVISION
	Avec pointe H:1.5M		H10177-12		C 1 0
TOLERANCE GENERALE ± :		EN40-2	A3	ECHELLE 1/38	

Index Technique

Valmont Sermeto met à votre disposition toutes les informations nécessaires pour parfaire et optimiser votre choix.

109

Technical Index

Valmont Sermeto can provide you with all the information you require to add those finishing touches and optimise your selection.

Description.

Quand l'élégance devient modulable. **Ago**, la force discrète d'un design unique à l'image d'un «chas d'aiguille». Ce concept novateur se démarque par son esthétisme inédit. Sa modularité et sa polyvalence offrent à ce produit une multitude d'applications en éclairage urbain.

Description.

When elegance meets modularity. Ago, the subtle force of a unique design just like a «pinhole». This innovative concept stands out due to its original look. Its modularity and polyvalence mean this product has a multitude of applications in terms of urban lighting.

Points prescriptions.

Ago peut s'incliner de 0 à 15° par pallier de 5°, grâce à un indexage en aluminium moulé. Elle permet également une orientation de 360° quelle que soit la position du massif béton par rapport à la chaussée. La saillie recommandée est de 0m75 à 1m20. Sur la base d'un mât acier à soudure invisible de 4m00 à 8m00 diamètre 60 mm en top, **Ago** existe aussi sur base aluminium et peut se combiner harmonieusement avec la borne Ro'dia.

Prescriptions points.

Ago can be angled from 0 to 15° at 5° intervals thanks to its indexing in cast aluminium. Ago also allows for 360° directing, irrespective to the position of the concrete base as compared with the pavement. The recommended positioning is 0.75m at 1.20m. On the basis of a steel mast with invisible welding from 4.00m to 8.00m with a top diameter of 60 mm, Ago also exists with an aluminium base and can be harmoniously combined with the Ro'dia bollard.

Ago. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
4	118	56 x 70	400	200	J18/16 x 300
5	134	74 x 70			
6	150	91 x 70			
7	167	101 x 85	500	300	J20/18 x 400
8	183	119 x 85			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	☒	☒	Alto
Bord de mer	☒	☒	Soprano
Finitions/Couleurs (mât alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	☒	☒	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	☒	☒	Vis triangulaire
Sublimation	☒	☒	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	☒	☒	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	☒	☒	Pointe Ô'light

Idyline

Design by DALSACE.



Description.

Idyline, un mouvement naturel, souple et sobre à l'instar d'un brin d'herbe. Concept exclusif en aluminium permettant aux créateurs et aux concepteurs de laisser libre cours à leur imagination en créant des solutions spéciales sur la base d'éléments standards.

Description.

Idyline, a natural, flexible and sober movement, just like a blade of grass. This exclusive concept in aluminium enables designers and creators to allow free reign to their imagination and produce special solutions using standard components.

Points prescriptions.

Les éléments modulaires d'**Idyline**, se fixent entre eux, grâce à des pièces d'interfaces en fonderie d'aluminium qui permettent un parfait réglage tous les 90°. Cette technique d'assemblage facilite la pose et permet des configurations tri-dimensionnelles.

Prescriptions points.

The modular components of Idyline can be attached to each other via aluminium foundry interfaces, enabling ideal settings every 90°. This assembly technique simplifies installation and enables three dimensional configurations.

111

Idyline. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
5	140	75 x 75	500	200	J16/14 x 300
6					
7	180	100 x 100		300	J20/18 x 400
8					
9					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Ceedji

Design by GREENCH.

Description.

Finesse, sobriété et légèreté font de cet ensemble un produit singulier qui traversera les années sans prendre une ride. **Ceedji** se décline en simple et double crosse monobloc en fonderie d'aluminium ajourée, permettant aux lumières du jour et de la nuit de jouer avec la matière.

Description.

Elegance, nobility and lightness make this unit a one-off product, which will cross time without the slightest sign of aging. Ceedji is available in single and double mast arm units in textured aluminium foundry, enabling the material to reflect light by day and night.

Points prescriptions.

Grâce à sa fixation sur un diamètre 60 mm en top, **Ceedji** s'adapte sur la majorité de nos mâts coniques standards acier de 5m00 à 8m00 . Pour une résistance à toute épreuve, cette gamme existe aussi sur base aluminium. Proposée en simple et double crosse de saillie 0m80 et 0m30 pour la version piétonne, **Ceedji** permet d'accueillir la plupart des lanternes proposées sur le marché.

Prescriptions points.

Ceedji can be fitted to most of our standard conical masts ranging from 5.00m to 8.00m thanks to its 60 mm top diameter fitting. The range also includes aluminium bases to ensure optimum resistance. Proposed with single and double mast arms with an extrusion of 0.80m, or 0.30m for the pedestrian version, Ceedji can fit most lanterns generally available for sale.

Ceedji. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
5	134	74 x 70	500	200	J16/14 x 300
6	150	91 x 70			
7	167	101 x 85		300	J20/18 x 400
8	183	119 x 85			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (mât alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Fusyo

Design by DALSACE.

Description.

Quand un ensemble ne fait qu'un. **Fusyo** est une gamme complète de crosses en fonderie d'aluminium destinée exclusivement aux mâts aluminium et couvrant l'intégralité des besoins en supports d'éclairage urbain.

Description.

A fully merged assembly. Fusyo is a complete range of mast arms in aluminium foundry which is exclusively intended for aluminium masts and covers all urban lighting requirements.

Points prescriptions.

Fusyo épouse parfaitement la forme du fût aluminium sans système de fixation apparent. Cette gamme est proposée en versions simple et double d'une saillie 0m75, piétonne et porte-drapeau d'une saillie 0m55. De manière structurelle et conceptuelle, **Fusyo** se marie naturellement à la Borne **Ro'dia**.

Prescriptions points.

Fusyo matches the shape of the aluminium mast perfectly, with no visible attachment system. This range exists in single and double versions with an extrusion of 0.75m. Pedestrian and flag holding versions have an extrusion of 0.55m. Fusyo naturally matches the Ro'dia bollard in terms of structure and design.

113

Fusyo. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
4,5	150	77 x 95	500	300	J20/18 x 400
5,5					
6,5	180	106 x 120			
7,5		175 x 100			
8,8					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	☒	☒	Alto
Bord de mer	☒	☒	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	☒	☒	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	☒	☒	Vis triangulaire
Sublimation	☒	☒	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	☒	☒	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	☒	☒	Pointe Ô'light

Urdia & Ro'dia Design by DALSACE.



Description.

Urdia, crosse stylisée de section rectangulaire évolutive qui, associée à la borne **Ro'dia**, offre un ensemble décoratif 100 % aluminium apportant une véritable réponse esthétique à l'inviolabilité.

Description.

Urdia, a rectangular evolving stylish mast arm which, when combined with the Ro'dia set, provides a tamper-proof decorative assembly in 100% aluminium with real aesthetic properties.

Points prescriptions.

Urdia, ensemble décoratif aluminium comprenant une crosse stylisée de section rectangulaire évolutive. Disponible en versions simple, double crosse saillie 0m75 et piétonne saillie 0m30.

Ro'dia, borne en alliage d'aluminium se montant sur mât aluminium, diamètre 150 et 180 mm.

Prescriptions points.

Urdia & Ro'dia: An aluminium decorative assembly including a rectangular evolving stylish mast arm. Available in single and double versions with a mast arm extruding 0.75m. The mast arm on the pedestrian version extrudes 0.30m.

Ro'dia: An aluminium alloy set which is mounted on the aluminium mast. 150 and 180mm diameters.

Urdia & Ro'dia. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
4	150	85 x 95	400	200	J16/14 x 300
5		77 x 95		300	J20/18 x 400
6					
7	180	106 x 120			
8					
9					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Hilia

Design by DALSACE.

Description.

Si **Hilia** se voit, le reste disparaît... Cette crosse, au concept unique et exclusif pour mât acier, englobe le luminaire et réduit ainsi l'impact visuel tout en créant une nouvelle signature en tête de mât. **Hilia** offre l'opportunité d'uniformiser l'esthétisme de vos installations. Compatible pour mâts en aluminium.

Description.

If Hilia is visible, you can forget the rest... This mast arm with its unique and exclusive concept for steel masts encompasses the light and reduces visual impact while creating a new mast head signature. Hilia can harmonise the aesthetic approach of your installations. Compatible with aluminium masts.

Points prescriptions.

Hilia, structure composite, s'adapte à des mâts standards diamètre 60 en top, de 5m00 à 9m00, ainsi qu'à la plupart des appareils à fixation latérale fonctionnels. Il peut se monter sur des installations existantes pour leur redonner une nouvelle esthétique et requalifier ainsi une voirie, un site.

Prescriptions points.

Hilia is a composite structure and adapts to standard masts with a top diameter of 60, ranging from 5.00m to 9.00m, and to most functional side attachment devices. It may be mounted on existing installations to change their style and requalify a road or site.

Hilia. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	151	82 x 95	500	300	J16/14 x 300
7	167	100 x 90			
8	183	115 x 90			
9	202	135 x 90			
10	215	139 x 90			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (mât alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Annapurna

Design by Sovann Kim.



Description.

Annapurna, un ensemble s'inscrivant avec justesse et élégance dans le ciel urbain. Ligne de produits de section ovoïde 3D en alliage d'aluminium, elle se décline en version simple, double, crose décalée, et piétonne. La gamme **Annapurna** 100% aluminium contribue au développement durable.

Description.

Annapurna integrates the urban background simply and elegantly. This product line has a 3D oval section in aluminium alloy. It exists in single and double versions, with an offset mast arm or in a pedestrian version. The Annapurna range is manufactured in 100% aluminium and contributes to sustainable development.

Points prescriptions.

Annapurna se monte sur la base de mâts aluminium, diamètre 100 mm en top, de 4m00 à 10m00, saillie 1m20 avec remontée 0m50 et saillie 0m40 pour la version piétonne.

Prescriptions points.

Annapurna can be mounted on aluminium masts with a top diameter of 100mm, from 6.00m to 10.00m, with an extrusion of 1.20m, an upright of 0.50m and an extrusion of 0.40m for the pedestrian version.

116

Annapurna. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
4	150	85 x 95	500	200	J16/14 x 300
5					
6					
6.5	180	106 x 120		300	J20/18 x 400
7.5					
8.5					
9.5					
10.5					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Patagonia

Design by Sovann Kim.



Description.

Patagonia, un ensemble aux lignes contemporaines et sans fioritures. Ligne de produits de section ovoïde 3D en alliage d'aluminium, elle se décline en version simple, double, crosse décalée, et piétonne. La gamme Annapurna 100% aluminium contribue au développement durable.

Description.

Patagonia is a set of simple contemporary lines. This product line has a 3D oval section in aluminium alloy. It exists in single and double versions, with an offset mast arm or in a pedestrian version. The Annapurna range is manufactured in 100% aluminium and contributes to sustainable development.

Points prescriptions.

Patagonia se monte sur la base de mâts aluminium, diamètre 100 mm en top, de 4m80 à 10m50, saillie 1m30 avec remontée 0m50 et saillie 0m40 avec remontée 0m80 pour la version piétonne.

Prescriptions points.

Patagonia can be mounted on aluminium masts with a top diameter of 100mm, from 6.00m to 10.00m, with an extrusion of 1.30m and an upright of 0.50m, or an extrusion of 0.40m with an upright of 0.80m for the pedestrian version.

117

Patagonia. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
4.8	150	85 x 95	500	200	J16/14 x 300
5.8				300	J20/18 x 400
6.5	180	106 x 120		200	J16/14 x 300
6.8	150	85 x 95		300	J20/18 x 400
7.5	180	106 x 120		200	J16/14 x 300
8.5				300	J20/18 x 400
9.5			200	J16/14 x 300	
10.5			300	J20/18 x 400	

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Flexi

Design by MA Studio.



Description.

Quand l'exubérance se fait sensuelle. Fût en aluminium fluoformé, coiffé d'une pièce en alliage d'aluminium d'où s'échappent des crosses à l'allure organique. La gamme **Flexi** 100% Aluminium contribue au développement durable.

Description.

When exuberance goes sensual. A fluoformed aluminium stem covered with aluminium alloy connecting to organic-looking mast arms. The Flexi range is manufactured in 100% aluminium and contributes to sustainable development.

Points prescriptions.

De hauteur de 4m00 à 9m00, **Flexi** se décline à la fois en version pour luminaire en top, simple, double et double crosse décalée d'une inclinaison de 7°. Saillie 0m50, 0m75 et 1m20.

Prescriptions points.

Flexi ranges in height from 4.00m to 9.00m, and exists in one version for top lights, single and double versions and a double mast arm version offset at an angle of 7°. Extrusions: 0.50m, 0.75m and 1.20m.

Flexi. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
4	180	70 X 100	500	200	J16/14 x 300
5					
6					
8	220	80 X 100		300	J20/18 x 400
9					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Té

Design by MA Studio.



Description.

Quand la sensualité contraste avec le massif. Fût en aluminium fluoformé surmonté d'éléments en alliage d'aluminium offrant une continuité de ligne du sol à la lumière. La gamme Té 100% Aluminium contribue au développement durable.

Description.

When sensuality contrasts with solidity. A fluoformed aluminium stem topped with aluminium alloy components ensuring the continuity of the line from the ground to the light. The Flexi range is manufactured in 100% aluminium and contributes to sustainable development.

Points prescriptions.

Té se décline en version pour luminaire en top, ou avec simple et double crosse conique cambrée d'une inclinaison de 5°, sur une plage de hauteurs allant de 4m00 à 10m00. Saillie 1m00, 1m50 et 2m00. Charnière Soprano de série.

Prescriptions points.

Té exists in a top light version, or with a single or double conical cambered mast arm at an angle of 5°, with a range of heights from 4.00m to 10.00m. Extrusions: 1.00m, 1.50m and 2.00m. Mass produced Soprano hinge.

Té. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
4	150	65 X 85	500	200	J16/14 x 300
6	180	95 X 95			
8	220	110 X 120		300	J20/18 x 400
9	250	140 X 120			
10					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Eva

Description.

Ensemble décoratif en aluminium, composé d'un bras cintré associé à un voile ajouré. Cette gamme convient parfaitement aux luminaires latéraux ou suspendus. Existe aussi en version acier.

Description.

Decorative aluminium assembly consisting of one curved arm combined with textured fogging. This range is ideal for side lighting or suspended lighting. A steel version also exists.

Points prescriptions.

Simple, double crosse ou console murale, de saillie 0m75 et 1m20, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 12m00. **Eva** acier est compatible avec les mâts canelés Cityquartz ou Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 0.75m/1.20m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 6.00m to 12.00m. The steel version of Eva is compatible with the grooved Cityquartz and Cityland masts.

120

Eva. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	150	77 x 95	500	300	J16/14 x 300
7					106 x 120
8					
9					
10					
11	200	125 x 120			
12					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-voil 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Musica

Description.

Ensemble décoratif en acier, composé d'une crosse élançée soulignée d'un bras cintré. **Musica** convient parfaitement aux luminaires latéraux.

Description.

Decorative steel assembly, consists of an extended curved mast arm. Musica is ideal for side lighting.

Points prescriptions.

Simple, double crosse ou console murale, de saillie 1m50, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 5m00 à 12m00. **Musica** est compatible avec les mâts canelés Cityquartz ou Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 1.50m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 5.00m to 12.00m. Musica is compatible with the grooved Cityquartz and Cityland masts.

Musica. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	151	82 x 85	500	300	J20/18 x 400
7	167	100 x 90			
8	183	115 x 90			
9	202	135 x 90			
10	215	139 x 90			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Cap Verde

Description.

Ensemble décoratif en acier avec crosse cintrée volumique à tirant. **Cap Verde** convient parfaitement aux luminaires latéraux profilés.

Description.

Decorative steel assembly with a large curved mast arm with a cross bar. Cap verde is ideal for profiled side lighting.

Points prescriptions.

Simple ou double crosse, de saillie 1 m20, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 12m00. **Cap Verde** est compatible avec les mâts canelés Cityquartz ou Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions. Extrusion: 1.20m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 5.00m to 12.00m. Cap Verde is compatible with the grooved Cityquartz and Cityland masts.

Cap Verde. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	168	101 x 85	500	300	J20/18 x 400
7	187	118 x 90			
8	200	133 x 90			
9	216	139 x 90			
10	232	158 x 100			
12	270	199 x 105			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vo 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Bluebird



Description.

Ensemble décoratif en aluminium avec gousset ajouré répondant à tous les projets utilisant des luminaires en fixation latérale.

Description.

Decorative aluminium assembly with textured bracket, suitable for all projects integrating lights on side fittings.

Points prescriptions.

Simple, double crosse, ou console murale, de saillie 1m20 ou 2m00, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 12m00. **Bluebird** s'adresse uniquement à des gammes de fûts coniques aluminium.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 1.20m or 2.00m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 6.00m to 12.00m. Bluebird is only compatible with aluminium conical stems.

Bluebird. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	150	77 x 95	500	300	J20/18 x 400
7					
8					
9	180	106 x 120			
10					
11					
12	200	125 x 120			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Cormoran

Description.

Certainement la plus classique des gammes décoratives. Ensemble en aluminium, comportant un bras extrudé et cintré soutenu par un second profil, qui s'intègre parfaitement dans des sites classés ou contemporains. **Cormoran** existe aussi en version acier.

Description.

Almost certainly the most traditional of the decorative ranges. An aluminium assembly consisting of an extruding curved arm supported by a second profile, and which is ideal for harmonising with classified or contemporary sites. A steel version of Cormoran also exists.

Points prescriptions.

Simple, double crosse ou console murale, de saillie 1m00 et 1m50, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 12m00. **Cormoran** acier est compatible avec les fûts Cityquartz ou Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 1.00m/1.50m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 6.00m to 12.00m. The steel version of Cormoran is compatible with the Cityquartz and Cityland masts.

124

Cormoran. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	150	77 x 95	500	300	J20/18 x 400
7					
8	180	106 x 120			
9					
10					
11	200	125 x 120			
12					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vo 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Sagittaire



Description.

La gamme décorative aluminium dans sa plus simple expression, composée d'un bras cintré traversant la tête du mât. **Sagittaire** est une solution aux besoins d'éclairage fonctionnels nécessitant une touche décorative.

Description.

The simplest interpretation of a decorative aluminium range, consisting of a curved arm crossing the mast head. Sagittaire is a solution to functional lighting requirements requiring that decorative touch.

Points prescriptions.

Simple ou double crosse de saillies 1,00 et 1m50, inclinaison 15°. Ensemble proposé sur une plage de hauteurs allant de 7m00 à 12m00.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions. Extrusion: 1.00m or 1.50m, angle: 15°. The assembly adapts to a range of heights, from 7.00m to 12.00m.

Sagittaire. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
7	180	106 x 120	500	300	J20/18 x 400
8					
9					
10					
11					
12					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Elyptik



Description.

Elégance, simplicité font de cet ensemble épuré un produit exclusif et contemporain. De section elliptique et conique, sa crosse, particulièrement adaptée aux grandes saillies, permet de répondre simultanément aux contraintes d'esthétisme et de résistance.

Description.

Elegance and simplicity make this assembly with its pure lines an exclusive and contemporary product. Its elliptic and conical section and its mast arm, particularly adapted for large extrusions, enables aesthetic and resistance requirements to be satisfied.

Points prescriptions.

Simple ou double crosse, de saillies de 1,00 et 1m80, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteur allant de 6m00 à 12m00. **Elyptik** s'adresse uniquement à des gammes de fûts coniques aluminium.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions. Extrusion: 1.00m or 1.80m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 6.00m to 12.00m. Elyptik is only compatible with aluminium conical stems.

126

Elyptik. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	150	77 x 95	500	300	J20/18 x 400
7					
8					
9	106 x 120				
10					
11	150	125 x 120			
12					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vo 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Aquatic

Description.

Ensemble décoratif en acier, composé d'une crosse cylindrique et d'un tirant montés sur bagues. Cette gamme répond aux besoins des projets utilisant des luminaires latéraux.

Description.

Decorative steel assembly, consists of a cylindrical mast arm and a ring-mounted cross bar. This range satisfies the requirements of projects using side lighting.

Points prescriptions.

Simple, double crosse ou console murale, de saillies 1 m et 1 m50, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 5m00 à 12m00. **Aquatic** est compatible avec les mâts canelés Cityquartz ou Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 1.00m/1.50m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 5.00m to 12.00m. Aquatic is compatible with the grooved Cityquartz and Cityland masts.

Aquatic. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
5	152	83 x 85	500	300	J20/18 x 400
6	168	101 x 85			
7	187	118 x 90			
8	200	133 x 90			
9	216	139 x 90			
10	232	158 x 100			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Thalès

Description.

Premier ensemble décoratif à crosse réglable. **Thalès** utilise une ingénieuse pièce en fonderie d'aluminium permettant une inclinaison de 0 à 15 ° par pallier de 5°, répondant ainsi aux besoins photométriques des luminaires latéraux.

Description.

First decorative assembly with an adjustable mast arm. Thalès uses an ingenious piece of aluminium foundry to achieve angles of 0 - 15° in 5° intervals, thus satisfying the photometric requirements of side lights.

Points prescriptions.

Simple ou double crosse, de saillies 1 m00 et 1 m50, inclinaison de 0 à 15°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 12m00. **Thalès** est compatible avec les mâts acier, aluminium, et canelés Cityquartz et Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions. Extrusion: 1.00m or 1.50m, angle: 0 - 15°. Can be adapted to a range of heights, from 6.00m to 12.00m. Thalès is compatible with steel, aluminium and grooved Cityquartz and Cityland masts.

128

Thalès. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	150	77 x 95	500	300	J20/18 x 400
7					
8	180	106 x 120			
9					
10					
11	200	125 x 120			
12					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-voil 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Iloa

Description.

Ensemble décoratif en acier composé d'une crosse à double cintre en fusion avec sa pointe axiale. **Iloa** répond aux besoins des projets utilisant des luminaires latéraux.

Description.

Decorative steel assembly consisting of a double curved mast arm with an axial tip. Iloa range satisfies the requirements of projects using side lighting.

Points prescriptions.

Simple, double crosse ou console murale, de saillie 0m75 et 1m50, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 12m00. **Iloa** peut accueillir kakémonos et oriflammes sur le retour arrière de la crosse. Cet ensemble est compatible avec les mâts canelés Cityquartz ou Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 0.75m/1.50m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 6.00m to 12.00m. Iloa can integrate kakémonos or banners on the rear section of the mast arm. This assembly is compatible with the grooved Cityquartz and Cityland masts.

Iloa. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
5	152	83 x 85	500	300	J20/18 x 400
6	168	101 x 85			
7	187	118 x 90			
8	200	133 x 90			
9	216	139 x 90			
10	232	158 x 100			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Troïka

Description.

Ensemble décoratif en acier composé d'une crosse cylindrique avec gousset triangulaire ajouré montés sur bague. Cette gamme décorative classique répond à tous les projets utilisant des luminaires en fixation latérale.

Description.

Decorative steel assembly, consists of a cylindrical mast arm with a triangular ring-mounted textured bracket. This traditional decorative range is suitable for all projects integrating lights on side fittings.

Points prescriptions.

Simple ou double crosse, de saillie 1m00 et 1m50, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 5m00 à 12m00. **Troïka** est compatible avec les mâts canelés Cityquartz et Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions. Extrusion: 1.00/1.50m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 5.00m to 12.00m. Troïka is compatible with the grooved Cityquartz and Cityland masts.

130

Troïka. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	152	83 x 85	500	300	J20/18 x 400
7	168	101 x 85			
8	187	118 x 90			
9	200	133 x 90			
10	216	139 x 90			
11	232	158 x 100			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vo 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Erena

Description.

Ensemble décoratif en acier composé d'une crosse au profil trapézoïdal. Cette gamme répond aux besoins des projets utilisant des luminaires latéraux.

Description.

Decorative steel assembly, consists of a trapezoid-shaped mast arm. This range satisfies the requirements of projects using side lighting.

Points prescriptions.

Simple ou double crosse de saillie 1m20, inclinaison 0°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 10m00. **Erena** est compatible avec les mâts canelés Cityquartz ou Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions. Extrusion: 1.20m, angle: 0°. Can be adapted to a range of heights, from 6m00 to 10m00. Erena is compatible with the grooved Cityquartz and Cityland masts.

Erena. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	168	101 x 85	500	300	J20/18 x 400
7	187	118 x 90			
8	200	133 x 90			
9	216	139 x 90			
10	232	158 x 100			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Aéria

Description.

Ensemble décoratif en acier constitué d'une crosse cintrée, associée à deux voiles assurant la liaison avec sa pointe axiale. Cette gamme répond discrètement et efficacement aux besoins des projets utilisant des luminaires latéraux.

Description.

Decorative steel assembly consisting of a curved mast arm combined with two fogging devices connecting to the axial tip. This range discretely and effectively satisfies the requirements of projects using side lighting.

Points prescriptions.

Simple ou double crosse, de saillie 1m20, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 5m00 à 9m00. **Aéria**, peut s'utiliser sur des fûts Cityquartz ou Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions. Extrusion: 1.20m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 5.00m to 9.00m. Aéria can be used with Cityquartz and Cityland stems.

Aéria. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
4.5	136	71 x 75	500	300	J20/18 x 400
5.5	152	83 x 85			
6.5	168	101 x 85			
7.5	187	118 x 90			
8.5	200	133 x 90			
9.5	216	139 x 90			
10.5	232	158 x 100			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-voil 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Equilibra

Description.

Ensemble décoratif en acier composé d'une crosse cintrée de section carrée ajourée. Cette gamme répond aux besoins des projets utilisant des luminaires latéraux ou suspendus.

Description.

Decorative steel assembly, consists of a textured square-section curved mast arm. This range satisfies the requirements of projects using side lighting or suspended lighting.

Points prescriptions.

Simple ou double crosse, de saillie 1 m20, inclinaison 0°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 10m00. **Equilibra**, peut s'utiliser sur des fûts Cityquartz ou Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions. Extrusion: 1.20m, angle: 0°. Can be adapted to a range of heights, from 6m00 to 10m00. E'quilibra can be used with Cityquartz and Cityland stems.

Equilibra. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	151	82 x 85	500	300	J20/18 x 400
7	167	100 x 90			
8	183	115 x 90			
9	202	135 x 90			
10	215	139 x 90			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Palio

Description.

Ensemble en aluminium qui a su traverser les années sans prendre une ride. Sur base de mât conique Aluminium, **Palio** se décline en simple et double crosse de section restangulaire avec gousset décoratif cintré destiné aux luminaires suspendus. Existe également en version acier.

Description.

A timeless aluminium assembly which crosses time without the slightest sign of aging. Palio is mounted on an aluminium conical mast and exists in single and double mast arm versions, with a rectangular section and a decorative curved bracket intended for suspended lights. A steel version also exists.

Points prescriptions.

Simple, double crosse ou console murale, de saillie 1m00 et 1m50, inclinaison 0°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 12m00. En version avier, **Palio** peut s'utiliser sur des fûts Cityquartz ou Cityland.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 1.00m/1.50m, angle: 0°. Can be adapted to a range of heights, from 6.00m to 12.00m. The steel version of Palio can be used with Cityquartz and Cityland stems.

Palio. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
5	150	77 x 95	500	300	J20/18 x 400
6					
7	180	106 x 120			
8					
9					
10	200	125 x 120			
11					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	☒	☒	Alto
Bord de mer	☒	☒	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	☒	☒	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	☒	☒	Vis triangulaire
Sublimation	☒	☒	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	☒	☒	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	☒	☒	Pointe Ô'light

Galilée



Description.

Gamme décorative classique en aluminium, composée d'un bras de section rectangulaire soutenu par des anneaux et un plat cintré. **Galilée** est une solution adaptée aux besoins d'éclairage des villes et communes de caractère, utilisant des luminaires suspendus.

Description.

Traditional decorative aluminium range consisting of a rectangular-section arm supported by rings and a flat curved profile. Galilée is an ideal solution for lighting requirements in towns and villages with their own special character, using suspended lighting.

Points prescriptions.

Simple, double crosse ou console murale de saillie 1m00, inclinaison 0°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 10m00. La gamme **Galilée** peut s'utiliser sur les mâts Anthéa GM fluoformés.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 1.00m, angle: 0°. Can be adapted to a range of heights, from 6m00 to 10m00. The Galilée range can be used with fluoformed Anthéa GM masts.

Galilée. aluminium							
Caractéristiques techniques/Technical data							
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)		
5.5	150	77 x 95	500	300	J16/14 x 300		
6.5					J20/18 x 400		
7.5	180	106 x 120			500	300	J20/18 x 400
8.5							
9.5							

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Orient

Description.

Le plus connu des ensembles décoratifs en acier avec gousset cambré. Cette gamme classique, mise au point à l'origine par la Mairie de Paris, répond aux besoins des projets utilisant des luminaires suspendus. **Orient** existe également en version aluminium.

Description.

The most famous of the decorative steel assemblies with a cambered bracket. This traditional range originally developed by the townhall of Paris satisfies the requirements of projects using suspended lighting. An aluminium version of Orient also exists.

Points prescriptions.

Simple, double crose ou console murale, saillies 1m00 et 1m50, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 12m00. **Orient** peut utiliser les supports cannelés Cityquartz ou Cityland et il est possible d'y associer la borne fonte **Orient**.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 1.00m/1.50m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 6.00m to 12.00m. Orient can use grooved Cityquartz and Cityland units and may be combined with the cast Orient assembly.

Orient. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	150	77 x 95	500	300	J20/18 x 400
7					
8	180	106 x 120			
9					
10					
11	200	125 x 120			
12					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	☒	☒	Alto
Bord de mer	☒	☒	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	☒	☒	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	☒	☒	Vis triangulaire
Sublimation	☒	☒	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	☒	☒	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	☒	☒	Pointe Ô'light

Ariane

Description.

Gamme classique en acier à crosse rayonnée fixée sur le mât par 2 brides. **Ariane** répond à tous les types de projets utilisant des luminaires suspendus. Existe également en version aluminium.

Description.

Traditional steel range with a grid mast arm attached to the mast with 2 flanges. Ariane is suitable for all types of projects using suspended lighting. An aluminium version also exists.

Points prescriptions.

Simple, double crosse ou console murale, saillies 1m00 et 1m50, remontée 1m00, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 5m,00 à 12m00. **Ariane** acier peut utiliser les supports cannelés de type Cityquartz ou Cityland. En version aluminium, cette gamme peut utiliser les mâts fluoformés Anthéa GM.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 1.00m/1.50m, upright: 1.00m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 5.00m to 12.00m. The steel version of Ariane can use grooved bases such as Cityquartz or Cityland. The aluminium version of the range can be used with fluoformed Anthéa GM masts.

Ariane. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
5.5	152	83 x 85	500	300	J20/18 x 400
6.5	168	101 x 85			
7.5	187	118 x 90			
8.5	200	133 x 90			
9.5	216	139 x 90			
10.5	232	158 x 100			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Albany



Description.

Ensemble classique assurant une pérennité esthétique à vos quartiers. Sur base de mât conique aluminium, **Albany** se décline en simple et double crose de section cylindrique à double cintre permettant de répondre à l'utilisation de luminaires suspendus. Albany peut se concevoir sur une base de mâts Anthéa GM fluoformés en aluminium.

Description.

Traditional assembly ensuring a long-term aesthetic approach for districts. Albany is mounted on an aluminium conical mast and exists in single and double mast arm versions, with a cylindrical section and a double curve intended for use with suspended lights. Albany can be designed for use with aluminium fluoformed Anthéa GM masts.

Points prescriptions.

Simple, double crose ou console murale, saillie 1 m00, inclinaison 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 10m00. Montage sommital sur mâts cylindro-coniques aluminium ou fluoformés de type Anthéa GM.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 1.00m, angle: 5°. Can be adapted to a range of heights, from 6m00 to 10m00. Top assembly for aluminium cylindro-conical or fluoformed Anthéa GM type masts.

138

Albany. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	150	77 x 95	500	300	J20/18 x 400
7					
8	180	106 x 120			
9					
10					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Nomie



Description.

Ensemble aluminium s'élevant avec élégance dans le paysage urbain. Sur base de mât conique aluminium, **Nomie** se décline en simple et double crose droite de section rectangulaire haubané, à gousset décoratif cintré destiné aux luminaires suspendus. La jonction avec le mât est assurée par 3 interfaces de fonderie au niveau de la partie inférieure du gousset. La base de mât est équipée d'un enjoliveur et de 3 bagues décoratives.

Description.

Aluminium assembly which rises elegantly above the urban landscape. Nomie is mounted on an aluminium conical mast and exists in single and double straight mast arm versions, with a fixed rectangular section and a decorative curved bracket intended for suspended lights. The assembly is connected to the mast using 3 foundry interfaces at the lower section of the bracket. The mast base is equipped with a decorative trimming and 3 decorative rings.

Points prescriptions.

Simple, double crose ou console murale, saillie 1m50, inclinaison 0°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 8m00 à 12m00. Enjoliveur sommital sphérique conseillé.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions and wall consoles. Extrusion: 1.50m, angle: 0°. Can be adapted to a range of heights, from 8.00m to 12.00m. Spherical top decorative trimming recommended.

Nomie. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
8	180	106 x 120	500	300	J20/18 x 400
9					
10					
11	200	125 x 120			
12					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ö'light

Palm'line



Description.

Un caractère exclusif et original. **Palm'line** est un produit en fonderie d'aluminium destiné aux réalisations nécessitant une touche florale et végétale. Sur base de mât conique aluminium, cet ensemble se décline en simple et double crosse pour luminaires à fixation latérale.

Description.

An exclusive and original item. Palm'line is manufactured in aluminium foundry and is intended for projects requiring a floral/vegetal touch. The assembly has an aluminium conical mast and exists in single and double mast arm versions, for use with side fitting lights.

Points prescriptions.

Simple ou double crosse, saillie 1 m20, remontée 1 m20, inclinaison 7°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 8m00 à 12m00. La gamme **Palm'line** peut s'utiliser sur des mâts Anthéa.

Prescriptions points.

Exists in single and double mast arms versions. Extrusion: 1.20m, upright: 1.20m, angle: 7°. Can be adapted to a range of heights, from 8.00m to 12.00m. The Palm'line range can be used with Anthéa masts.

140

Palm'line. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
8	180	106 x 120	500	300	J16/14 x 300
9					
10	200	125 x 120			J20/18 x 400
11					
12					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Fluance

Description.

Mât décoratif monobloc, conique, cintré en acier. **Fluance**, est le produit décoratif dans sa plus simple expression. L'élégance à l'état pur. **Fluance** utilise des luminaires à fixation latérale ou suspendue.

Description.

A decorative, steel, unitary, conical, curved mast. Fluance is a decorative product in its simplest format. Pure elegance. Fluance can be used with side-fitting or suspended lighting.

Points prescriptions.

Fluance permet des déports de luminaires de 0m50 à 1m50. L'inclinaison en bout de crossette est de 5°. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 10m00.

Prescriptions points.

Fluance enables lighting to be offset by 0.50 - 1.50m. The angle at the end of the mast arm is 5°. Can be adapted to a range of heights, from 6m00 to 10m00.

Fluance. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
6	151	82 x 85	500	300	J20/18 x 400
7	167	100 x 90			
8	183	115 x 90			
9	202	135 x 90			
10	215	139 x 90			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Cityquartz

Description.

Mât décoratif acier à l'instar des colonnes doriques de l'architecture grecque ancienne. Produit intemporel pouvant accepter des luminaires tant de style que contemporains.

Description.

Decorative steel mast similar to the golden columns in ancient Greek architecture. A timeless product suitable for stylish and contemporary lighting.

Points prescriptions.

Section cylindro-conique sans soudure visible, disposant de 16 cannelures réalisées par laminage à froid. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 3m50 à 9m00. La base dispose d'une partie lisse et cylindrique facilitant la pose et la finition du sol. La porte est systématiquement équipée d'un câble anti-vol.

Prescriptions points.

Cylindro-conical section without visible welding, with 16 grooves created via cold rolling. Can be adapted to a range of heights, from 3.50m to 9.00m. The base has a smooth cylindrical section simplifying the installation of ground trimmings. The gate will be systematically equipped with an anti-theft cable.

142



Section mât.

Pole section.

Cityquartz. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
3.5	129	65 x 75	500	200	J16/14 x 300
4	134	70 x 70			
5	147	80 x 90		300	J20/18 x 400
7	171	100 x 90			
9	194	120 x 130			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Cityland

Description.

Mât décoratif acier à l'instar des colonnes doriques de l'architecture grecque ancienne. Produit intemporel pouvant accepter des luminaires tant de style que contemporains.

Description.

Decorative steel mast similar to the golden columns in ancient Greek architecture. A timeless product suitable for stylish and contemporary lighting.

Points prescriptions.

Section cylindro-conique sans soudure visible, disposant de 4 double cannelures réalisées par laminage à froid. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 3m50 à 7m00. La base dispose d'une partie lisse et cylindrique facilitant la pose et la finition du sol. La porte est systématiquement équipée d'un câble anti-vol.

Prescriptions points.

Cylindro-conical section without visible welding, with 4 double grooves created via cold rolling. Can be adapted to a range of heights, from 3.50m to 7.00m. The base has a smooth cylindrical section simplifying the installation of ground trimmings. The gate will be systematically equipped with an anti-theft cable.

143



Section mât.

Pole section.

Cityland. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
3.5	129	65 x 75	500	200	J16/14 x 300
5	147	80 x 90		300	J20/18 x 400
7	171	100 x 90			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Opus



Description.

Profilé en alliage d'aluminium 6060 de section cylindrique, comportant 16 cannelures, surmonté d'une rehausse lisse permettant la fixation de luminaires néo-classiques en top.

Description.

Profile in aluminium alloy 6060 with a cylindrical section, including 16 grooves, topped with a smooth crown enabling the attachment of neo-classical lights on the top.

Points prescriptions.

Section cylindrique étoilée à 16 branches, réalisée en extrusion. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 3m50 à 5m00. Un enjoliveur réalisé par repoussage protège la base du mât.

Prescriptions points.

Star cut cylindrical section with 16 branches, in extrusion. Can be adapted to a range of heights, from 3.50m to 5.00m. An embossed decorative trimming protects the mast base.

144



Section mât.

Pole section.

Opus. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
3.5	110	48 x 75	400	200	J16/14 x 300
4					
4.5					
5					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Eneïs



Description.

Mât conifié en alliage d'aluminium 6060, dont les finitions sont réalisées en 2 teintes, sublimation bois (acajou) pour le fût et thermolaquage pour la partie basse sur 500mm.

Description.

Tapered mast in aluminium alloy 6060, with 2 shades of trimmings, wood sublimation for the stem and thermolacquering for the lower section, over 500mm.

Points prescriptions.

Section cylindro-conique de diamètre 150mm à la base, permettant d'avoir un large espace en pied de mât pour le logement des appareillages électriques. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 4m00 à 6m00.

Prescriptions points.

Cylindro-conical section with a base diameter of 150mm, providing a large space in the mast foot for the housing of electrical devices. Can be adapted to a range of heights, from 4.00m to 6.00m.

Eneïs. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
4	150	85 x 95	500	200	J16/14 x 300
4,5					
5					
6					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Divia



Description.

Mât fluoformé réalisé en alliage d'aluminium brossé 6060. **Divia** offre des formes généreuses et agréablement fluides.

Description.

Fluoform mast manufactured in scratch brushed aluminium alloy 6060. Divia provides ample shapes and flowing fluid lines.

Points prescriptions.

Section cylindro-conique de diamètre 180 ou 200mm à la base, permettant d'avoir un large espace pour le logement des appareillages électriques. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 3m50 à 6m00.

Prescriptions points.

Cylindro-conical section with a base diameter of 180 or 200mm, providing a large space for the housing of electrical devices. Can be adapted to a range of heights, from 3.50m to 6.00m.

Divia. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
3.5	180	85 x 95	500	200	J16/14 x 300
4					
4.5					
5					
6	200	95 x 95			

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Anthéa



Description.

Mât réalisé en alliage d'aluminium brossé 6060 fluoformé. Grâce à sa silhouette, **Anthéa** s'adapte particulièrement dans des villes et communes de caractère.

Description.

Mast manufactured in fluoformed scratch brushed aluminium alloy 6060. Anthéa is particularly appropriate in towns and villages with their own special character thanks to its silhouette.

Points prescriptions.

Section cylindro-conique de diamètre 150, 180 ou 200 mm à la base, permettant d'avoir un large espace en pied de mât pour le logement des appareillages électriques. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 3m50 à 5m00 (**Anthéa** PM) et de 6m00 à 9m00 (**Anthéa** GM).

Prescriptions points.

Cylindro-conical section with a base diameter of 150, 180 or 200 mm, providing a large space in the mast foot for the housing of electrical devices. Can be adapted to a range of heights, from 3.50m to 5.00m (Anthéa PM) and from 6.00m to 9.00m (Anthéa GM).

Anthéa. aluminium					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
3.5	150	85 x 95	500	200	J16/14 x 300
4					
4.5					
5					
6	180	106 x 120		300	J20/18 x 400
7					
8	200	125 x 120			
9					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light

Aryus

Description.

Gamme de produits architecturale en acier mécano-soudée, adaptée aux projets résidentiels de standing. **Aryus** est modulaire et modulable et permet l'utilisation de luminaires néo-classiques.

Description.

A range of architectural products in mechanically welded steel, appropriate for luxury residential projects. Aryus is a modular and flexible system, enabling the use of neo-classical lights.

Points prescriptions.

Section cylindro-conique de diamètre 150, 180 ou 200 mm à la base, permettant d'avoir un large espace en pied de mât pour le logement des appareillages électriques. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 3m50 à 5m00 (**Anthéa PM**) et de 6m00 à 9m00 (**Anthéa GM**).

Prescriptions points.

A range of architectural products in mechanically welded steel, appropriate for luxury residential projects. Aryus is a modular and flexible system, enabling the use of neo-classical lights.

Aryus. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Diamètre base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
3	200	82 x 80	400	300	J20/18 x 400
3.5					
4					
5					

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Cyrius

Description.

Gamme de produits en acier mécano-soudée, adaptée aux projets résidentiels de caractère. **Aryus** est modulable et permet l'utilisation de luminaires portés.

Description.

A range of products in mechanically welded steel, appropriate for residential projects with character. Aryus is a modular system, enabling the use of mobile lights.

Points prescriptions.

Base en acier de forte conicité permettant d'élancer structurellement la gamme. Adaptable sur une plage de hauteur allant de 3m00 à 5m00.

Prescriptions points.

The base is manufactured in steel with high conicity, extending the structural capacities of the range. Can be adapted to a range of heights, from 3.00m to 5.00m.

Cyrius. acier/steel					
Caractéristiques techniques/Technical data					
Hauteur (m)	Cote base (mm)	Logement Appareillage (mm)	Hauteur porte (mm)	Entraxe (mm)	Tiges (mm)
3.5	240 x 120	60 x 90	400	240	J16/14 x 300
4				x	
5				145	

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ô'light



Modu'light Concept



Description.

Modu'light, concept modulaire en aluminium extrudé permettant de répondre aux besoins des collectivités par le biais d'accessoirisations telles que porte-bannières, jardinières, signalisation, etc...

Description.

Modu'light, modular concept in extruded aluminium enabling the requirements of authorities to be satisfied via the use of accessories such as banner holders, flower baskets, signs, etc.

Points prescriptions.

Profilé extrudé disposant de 4 rails techniques intégrés permettant de masquer la fixation des crosses et accessoires. Adaptable sur une plage de hauteurs allant de 6m00 à 10m00.

Prescriptions points.

Extruded profile with 4 integrated technical rails enabling the masking of attachments for mast arms and accessories. Can be adapted to a range of heights, from 6.00m to 10.00m.

150



Section crosse.

Arm section.

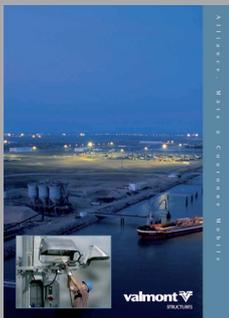
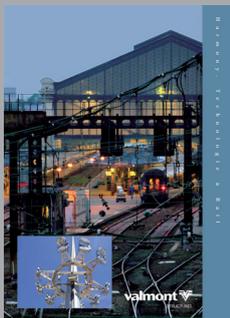
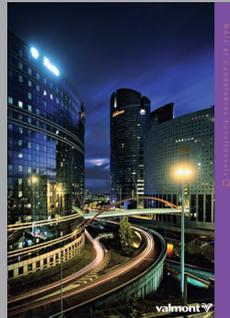
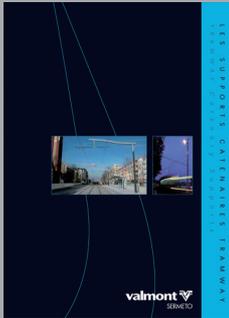
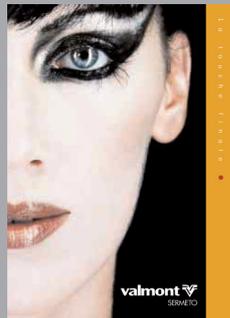
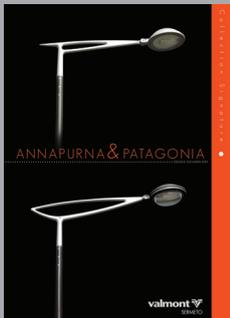
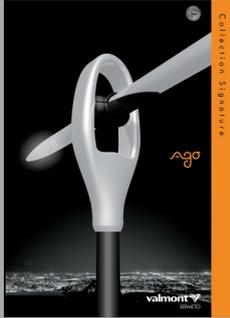
Section mât.

Pole section.

Thermolaquage (acier & alu)			Charnière
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto
Bord de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soprano
Finitions/Couleurs (alu)			Anti-vandalisme
Anodisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis anti-vol 3 empreintes
Spectrocoloration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vis triangulaire
Sublimation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borne Ro'dia
Protection			Illumination & Son
Bitume (acier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mini-prise son & elec
Alucoat (alu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pointe Ó'light

Nos Catalogues.

Our Catalogs.





Réalisations.

Realisations.



152





Réalisations.

Realisations.



Patagonia. Nice. 06



Aquatic sur Mals Cityquartz. Pontarlier. 25



Fluance. Hauteville. 03



Réalisations.

Realisations.

Ariane. Perols. 38



154



Sagittaire. Cusset. 03



Troika. Clermont-Ferrand. 63



Réalisations.

Realisations.



Erena. Chartres. 28



Té droit. Ruy. 38



Annapurna. Noisiel. 77



Affaires Spéciales.

vvSpecial Affairs.

Curv'. Conception Mayot Vincent. Dijon. 21



156



Conception Hicham Lahlou . Agadir, MarocPorteur d'Ô. Conception Greench. La Rochelle. 17



Affaires Spéciales.

Special Affairs.



Perré. Conception Adrien Perré. Lyon. 69



Aménagement de la dalle de couverture de Montigenèvre. Maîtrise d'oeuvre Agence d'architecture Frédéric Nicolas & Agence Paysages Design. mâts d'éclairage Philippe Gonnet Montigenèvre. 05

Aiguillum. Conception Hufinet. Valence. 26



Recommandations Générales.

Recommandations

Tout ajout de matériel non spécifié à la commande peut altérer la résistance du candélabre.

Spécifier à la commande tout lieu d'installation susceptible d'engendrer des phénomènes vibratoire (ponts, dalles, etc.).

Lorsqu'ils sont connus, spécifier à la commande le type de charge et le lieu d'installation du ou des candélabres.

S'assurer de l'adéquation charge (luminaire, signalisation, banderole, ...) avec les informations catalogue ou documents commerciaux.

Les valeurs déclarées conventionnelles ne doivent, en aucun cas, être utilisées pour définir le choix d'un mât par rapport à son lieu d'implantation.

Les abaques de tenue au vent en fonction des zones et catégories de terrain, sont à utiliser pour définir et valider le choix d'un produit.

Tout essai mécanique in-situ devra faire l'objet d'une demande écrite auprès de VALMONT France S.A.S, pour communication des éléments nécessaires à la conduite de ces essais. A défaut, la garantie constructeur ne pourra pas s'appliquer.

Stockage & Manipulations

Il est recommandé d'éviter de stocker les candélabres directement sur le sol et dans le voisinage de zones où sont stockés des matériaux pulvérulents.

Il est déconseillé de stocker les candélabres d'éclairage public pendant longtemps sans ventilation adéquate.

En cas de stockage prolongé (>à plus de 3 semaines), supprimer tous les cerclages.

Manipuler les candélabres à l'aide d'élingues non métalliques, ou d'un chariot dont les fourches sont protégées, afin d'éviter les rayures. Le levage des candélabres doit être effectué par le fût uniquement.

Nettoyage

Nettoyer régulièrement les surfaces des mâts en acier galvanisé et en alliage d'aluminium à l'aide d'une eau savonneuse pour les mâts bruts et d'un produit lustrant pour les mâts peints.

S'assurer de la non-agressivité des produits utilisés. N'utiliser en aucun cas des produits corrosifs ou des tampons à récurer.

Contrôle & Maintenance

A chaque intervention sur les lampes et les luminaires, vérifier la fixation des accessoires et consoles (vis en tête, présence de vis, contrôle de serrage et contrôle de l'emmanchement de la crosse et de la lanterne).

Contrôler une fois par an:

- Portes de visite : - L'ajustement et la présence de la porte.
 - L'état des vis pennes mobiles et leur graissage.
 - L'évacuation des eaux stagnantes. Nettoyage du fond du mât.
- Le massif : - Visualisation du massif. Perpendicularité du massif par rapport au sol.
 - Compactage du sol autour du massif. Fissuration
- Tiges à scellement : - Graissage des filetages. Vérification du serrage.
 - Débouchage trou évacuation.
 - Vérification de la présence de l'isolation tige/semelle.

Ancrage

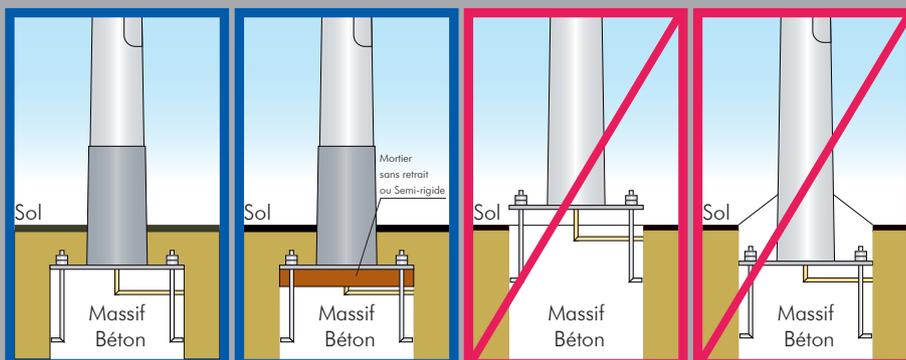
Il est recommandé que les candélabres d'éclairage public avec plaque d'appui soient installés directement sur la fondation en béton si elle est raisonnablement lisse et plate. Si ce n'est pas le cas, il est possible d'incorporer un dispositif semi-rigide capable d'assurer la verticalité du candélabre d'éclairage public ainsi que l'assise correcte de la plaque de support.

Dans le cas de montage sur écrous, effectuer un remplissage avec un mortier de bourrage sans retrait sous la plaque d'appui. La présence d'eaux stagnantes ou ruisselantes, en pied de mât est susceptible d'engendrer une corrosion du candélabre (prévoir drain ou dispositif d'évacuation). Il convient de n'utiliser des écrous de réglage sous la plaque d'appui que s'ils ont été pris en compte à la conception.

Si la plaque support doit être couverte, il est conseillé de s'assurer que les matériaux envisagés ne soient pas agressifs, sinon prévoir un matériau isolant entre la base du candélabre et le revêtement.

(Extrait NF EN 40-6 de juillet 2000/annexe B)

- Contrôler avant installation la présence de courants induits et les caractéristiques chimiques du sol (spécialement son acidité). Leur présence peut amener à prendre des précautions supplémentaires quant à la protection de la base du candélabre.
- Demander un accord écrit de Valmont pour toute opération sur les candélabres (perçage, modifications, etc.).



Conditions Générales de Vente.

PREAMBULE

Les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs ne sont donnés qu'à titre indicatif, le vendeur se réservant le droit d'apporter toute modifications de disposition, de forme, de dimensions ou de matière à ses produits dont les gravures et descriptions figurent sur ses imprimés à titre de publicité.

ARTICLE 1 – APPLICATION DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Toute commande passée au vendeur emporte acceptation par l'acheteur des présentes conditions générales de vente et renonciation de sa part à ses propres conditions générales d'achat. Toute clause non stipulée dans les présentes sera régie par les conditions générales de vente en vigueur du Syndicat de l'Eclairage.

ARTICLE 2 - OFFRES

Le délai d'option de nos offres préalables et devis est de 1 mois. La fourniture comprend exactement et uniquement le matériel spécifié dans l'offre préalable ou dans le devis. Le contrat de vente n'est validé que sous réserve d'acceptation expresse par le vendeur de la commande de l'acheteur.

ARTICLE 3 - CLAUSE DE SAUVEGARDE

En cas d'évènement de nature économique ou commerciale imprévisible survenant après la conclusion du contrat de vente et rendant son exécution préjudiciable pour l'une des parties, celles-ci se rencontreront afin de procéder à l'examen de la situation et tenter de rétablir l'équilibre initial. En cas d'accord entre les parties, un avenant précisera les nouvelles modalités d'exécution du contrat. En cas de désaccord et dans un délai de un mois à compter de la première rencontre des parties, ces dernières se soumettront à la procédure de médiation prévue par les présentes conditions générales de vente. En cas d'échec de la médiation, les parties s'accorderont sur la résiliation du contrat. Pendant le temps de la négociation, l'exécution du contrat sera suspendue, sauf accord contraire des parties.

ARTICLE 4 - COMMANDES

À défaut de contestation par l'acheteur, sous 48 heures, de notre accusé de réception de commande, les termes et conditions stipulés sur cet accusé de réception sont réputés acceptés. Le minimum de facturation est fixé à 120 € HT. Toute annulation de commande donnera lieu au paiement des prestations déjà effectuées par le Vendeur, ainsi qu'à une indemnité forfaitaire de résiliation ne pouvant être inférieure à 10% du montant du marché.

ARTICLE 5- ORDRE DE MODIFICATION

Toute demande de travaux supplémentaires ou toute demande de modification de la commande devra être notifiée par écrit par l'acheteur. Tout changement ou modification du contrat donnera lieu à une nouvelle étude et à l'établissement d'un nouveau devis, et fera l'objet de la signature d'un avenant de modification dûment signé par les parties. En aucun cas, les conditions pour des fournitures additionnelles ne peuvent préjudicier à celles de la commande initiale. Tout report de livraison demandée par l'acheteur et agréé par le Vendeur donnera lieu à des frais de stockage.

ARTICLE 6 – PROPRIETE INDUSTRIELLE

Le vendeur conserve intégralement l'ensemble des droits de propriété intellectuelle de ses projets, études et documents de toute nature, qui ne peuvent être communiqués ni exécutés sans son autorisation écrite. La technologie et le savoir-faire, breveté ou non, incorporé dans les produits et prestations, ainsi que tous les droits de propriété industrielle et intellectuelle relatifs aux produits et prestations, restent la propriété exclusive du vendeur. Seul est concédé à l'acheteur un droit d'usage des produits à titre non exclusif.

ARTICLE 7 – CONFIDENTIALITE

L'acheteur considérera comme strictement confidentiels et s'interdira de divulguer toute information, équipements, modèles, plans, spécifications, donnée, formule technique ou concept dont il pourra avoir connaissance à l'occasion du présent contrat. Pour l'application de la présente clause, l'acheteur répond de ses salariés comme de lui-même. L'acheteur toutefois ne sera pas responsable d'une divulgation si les éléments divulgués étaient dans le domaine public ou s'il en avait connaissance ou les obtenait de tiers par des moyens légitimes. De même, le Vendeur s'engage à considérer comme strictement confidentielles les informations dont il aura pu disposer dans l'exécution du présent contrat, et ne pas les divulguer à des tiers ni lors de l'exécution de la convention ni après son expiration.

ARTICLE 8 - MATÉRIEL DE PRESENTATION

Le matériel de présentation doit être retourné sous deux mois aux frais de l'acheteur. A défaut, il fera l'objet d'une facturation aux conditions de l'offre, conformément à la loi.

ARTICLE 9 - LIVRAISON

a) Les délais de livraison courent à partir de la plus tardive des dates suivantes, celle de l'accusé de réception de commande, celles où sont parvenues au vendeur les renseignements, l'acompte ou les fournitures que l'acheteur s'était engagé à remettre. Les retards ne peuvent justifier l'annulation de la commande.

b) Le vendeur est libéré, de plein droit, de tout engagement relatif aux délais de livraison si les conditions de paiement n'ont pas été respectées ou en présence d'un cas de force majeure. Est considéré comme un cas de force majeure tout événement indépendant de la volonté de notre société et faisant obstacle à son fonctionnement normal au stade de la fabrication ou de l'expédition des produits ; - en cas d'évènements tels que lock-out, grèves totales ou partielles entravant la bonne marche de notre société ou celle de nos fournisseurs, sous-traitants ou transporteurs, interruption des transports, de la fourniture d'énergie, de matières premières ou de pièces détachées, épidémie, guerre, réquisition, acte de gouvernement, embargo, incendie, intempéries, catastrophes naturelles, accidents d'outillage, retard dans les transports ou tous autres cas amenant un chômage partiel pour notre société ; - lorsque les renseignements à fournir par l'acheteur ne nous parviennent pas en temps voulu, ainsi qu'en en cas de modifications ou de nouvelles spécifications.

c) En cas de retard de livraison par rapport aux délais contractuels, il pourra être appliqué, pour chaque semaine entière de retard à partir de la fin de la troisième semaine une pénalité de 0.5% avec un cumul maximum de 5% de la valeur en atelier ou en magasin du matériel dont la livraison est en retard. Ces pénalités ont un caractère de dommages et intérêts forfaitaires et libératoires, exclusif de toute autre forme de réparation.

ARTICLE 10 – TRANSPORT

Les frais de transport sont pris en charge par le Vendeur sauf dérogation expresse dans la commande. Le point de transfert des risques est fixé à la livraison chez l'acheteur pour les livraisons en France et conformément à l'incoterm choisi pour l'export. L'acheteur vérifie les expéditions à l'arrivée, fait état des réserves éventuelles et exerce les réclamations éventuelles auprès du transporteur.

Le destinataire assume le déchargement, le chauffeur ne pouvant opérer seul. Tout temps d'attente d'un chauffeur pour déchargement supérieur à une demi-heure sera facturé à l'acheteur. En l'absence d'un représentant de l'acheteur, le Vendeur dégage toute responsabilité pour la marchandise livrée.

ARTICLE 11 - RECLAMATIONS ET RETOURS

a) L'acheteur en signant le bon de livraison atteste qu'il a vérifié les marchandises livrées, leur quantité, leur qualité et leur conformité à la commande.

b) L'acheteur a 8 jours ouvrables suivant la date de livraison du bien pour faire connaître un éventuel vice ou défaut de conformité du bien, par lettre recommandée avec accusé de réception. Aucune réclamation ne sera prise en compte passé un délai de 8 jours à compter de la date de livraison.

c) Le retour ne pourra s'effectuer qu'après notre accord écrit, en parfait état dans les emballages d'origine.

d) Sauf accord express du Vendeur, les frais de transport pour retour de marchandises sont toujours à la charge de l'acheteur.

e) Toutefois, au cas où aucune faute ou erreur ne peut être imputée à l'acheteur, l'envoi du matériel standard en retour sera limité à 80% du montant facturé.

f) Aucune reprise ne sera acceptée pour du matériel de fabrication spéciale.

ARTICLE 12 - CONDITIONS DE PAIEMENT

Le délai de paiement est de 30 jours suivant la date de facturation des marchandises.

Pour toute commande inférieure ou égale à 500, paiement à réception de facture.

Tout retard de paiement entraîne de plein droit l'application d'une pénalité de retard qui ne peut être inférieure à 1,5 le taux d'intérêt légal, taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente, majoré de 7 points, sans que cette pénalité nuise à l'exigibilité de la dette. Le non-paiement d'une échéance entraîne de plein droit la déchéance du terme, et par conséquent, l'exigibilité immédiate de toute somme due même les échéances à venir. Lorsqu'un acheteur n'aura pas respecté les obligations auxquelles il est tenu, retard de règlement ou défaut de provision, il pourra lui être opposé un refus de vente, à moins qu'il ne paie comptant ou fournisse des garanties suffisantes. Aucun rabais, ni ristourne pour paiement comptant ou anticipé ne lui sera accordé.

ARTICLE 13 – ACOMPTÉ

Le Vendeur pourra exiger le paiement d'un acompte à compter de la signature de la commande de 30% en fonction de la nature des prestations de service à réaliser.

ARTICLE 14 - CLAUSE PENALE

a) Au cas où notre créance reste impayée un mois après l'échéance, l'acheteur sera de plein droit redevable à titre de clause pénale d'une somme équivalente à 15% du montant des sommes dues.

ARTICLE 15- RESERVE DE PROPRIETE

a) Le vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires.

b) L'acheteur assume à compter de la livraison, les risques de perte ou de détérioration de ces biens ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner.

c) Au cas où le Vendeur est considéré comme sous-traitant dans le cadre d'un marché, l'acheteur s'engage à le notifier comme tel à l'acheteur final, et à notifier la présente clause de réserve, étant précisé que dans tous les cas, le Vendeur se réserve expressément le droit de demander le bénéfice du paiement direct conformément aux dispositions de la Loi du 31 Décembre 1975.

ARTICLE 16 - GARANTIE

a) La période de garantie des vices cachés est égale à 12 mois à compter de la mise à disposition des marchandises sur le site convenu et à la signature du bon de livraison. Toutefois, en cas de report de la date de livraison convenue qui soit imputable à l'acheteur, la durée de ce report ne pourra pas excéder 3 mois ou-déla de la date de livraison convenue.

b) Les pièces de remplacement ou les pièces refaites sont garanties dans les mêmes termes et conditions que le matériel d'origine et ce, pour une période de 12 mois.

c) Cette garantie concerne les seuls vices cachés résultant de la conception, des matières qui se seront manifestés durant la période de garantie.

d) Cette garantie est exclue dans les cas suivants : lorsque le vice provient des matières fournies par l'acheteur, du non-respect des instructions d'utilisation par l'acheteur, d'une usure normale, d'une modification, d'une réparation ou d'intervention effectuées par l'acheteur, d'un cas fortuit ou de force majeure tel que défini précédemment.

ARTICLE 17 – EXERCICE DE LA GARANTIE

a) Sauf indication contraire et expresse de la part du client, le matériel commandé est présumé être utilisé au lieu de livraison, c'est donc par rapport à ce lieu de livraison que les caractéristiques techniques du matériel livré sont définies.

b) Cette garantie ne s'applique qu'à des matériels installés selon les règles de l'art et si les conditions de pose, de stockage, de maintenance et d'entretien ont été respectées.

c) Aucune garantie ne sera consentie pour des matériels associés à d'autres composants.

d) L'acheteur doit pour pouvoir invoquer le bénéfice de la garantie communiquer au vendeur, préalablement à la commande, la destination du matériel, aviser le vendeur, sans retard et par écrit, des vices qu'il impute au matériel et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci, donner au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède, s'abstenir en outre, sauf accord express du vendeur, d'effectuer lui-même ou de faire effectuer par un tiers la réparation, de modifier ou de faire modifier par un tiers tout élément dudit matériel.

e) La responsabilité du Vendeur est limitée au seul remplacement des marchandises défectueuses à l'exception de toutes autres réparations et de tous autres chefs de préjudices matériels ou immatériels, directs ou indirects.

Il appartient au vendeur ainsi avisé de remédier au vice à ses frais et en toute diligence, le vendeur se réservant de modifier le cas échéant les dispositifs du matériel de manière à satisfaire à ses obligations. Les travaux résultant de l'obligation de garantie sont effectués en principe dans les ateliers du vendeur après que l'acheteur ait renvoyé à celui-ci le matériel ou les pièces défectueuses aux fins de réparation ou remplacement.

ARTICLE 18 - GARANTIES PARTICULIERES

Elles sont convenues dans le cadre d'une opération précise et font l'objet d'un accord spécifique, écrit entre le Vendeur et l'acheteur. La négociation définit les risques garantis et les conditions de la mise en œuvre, mise en place du matériel, de son fonctionnement, de son entretien et de sa maintenance.

ARTICLE 19 CLAUSE DE MEDIATION

Toute contestation relative au contrat pourra, à tout moment, être soumise à la présente procédure de médiation. A cet effet, la partie la plus diligente saisit l'autre partie par lettre recommandée avec avis de réception et propose le nom d'un ou plusieurs médiateurs en vue de parvenir dans les 15 jours à la désignation d'un médiateur unique et accepté par les deux parties. Le médiateur devra communiquer ses conclusions aux parties dans un délai de deux mois à compter de sa désignation. Les parties sont alors libres d'accepter ou de refuser les propositions du médiateur. En cas d'échec dans la désignation du médiateur ou de la médiation elle-même, la partie la plus diligente peut saisir le Tribunal compétent.

ARTICLE 20 - ATTRIBUTION DE COMPETENCE ET DROIT APPLICABLE

Le tribunal de Commerce de VICHY-CUSSET sera seul compétent en cas de litige de toute nature ou de contestation à la formation ou l'exécution de la commande. Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralités de défendeurs et quels que soient le mode et les modalités de paiement. Le droit applicable est le droit français.

General Sales Condition available in English on
www.valmont-france.com



Valley, Nebraska, USA
Farmington, Minesota, USA
Salem, Oregon, USA
Elkart, Indiana, USA
Commerce City, Colorado, USA
Selbyville, Delaware, USA
Brenham, Texas, USA
Plymouth, Indiana, USA

Ste. Julie, Quebec, Canada

Charmeil, France
Rive-de-Gier, France
Maarheeze, The Netherlands
Siedlce, Poland
Gelsenkirchen, Germany
Chesterfield-Derbyshire, UK
Scarlino, Italy
Kangasniemi, Finland

Berrechid, Maroc

Shanghai, China
Guangzhou, China
Qingdao, China

valmont 
SERMETO

Valmont France
Les Martoulets
03110 CHARMEIL
FRANCE

 N°Azur 0 810 00 00 01

Tél: (33) 04 70 58 86 86
Fax: (33) 04 70 58 86 87
www.valmont-france.com

L e p r ê t - à - p o r t e r l u m i è r e s

Design by Valmont France .2007.

valmont 
SERMETO