

Oblik_

Une coupe structurelle...

La gamme Oblik offre une nouvelle alternative à la traditionnelle solution aiguille.

En linéaire, l'orientation du biseau structurera l'espace public.

En bouquet, l'orientation des biseaux soulignera une dynamique d'ensemble.

Enfin, les possibles finitions de cet obturateur permettront de profiter, de jour, des variations de lumière et d'ambiances des lieux. La modulation de son aspect visuel permet à ce mobilier une identification de l'espace.



Une conception maîtrisée...

Mobilier d'éclairage urbain 100% Mixte.

Description

Oblik est une gamme de mobilier d'éclairage mixte Acier et Aluminium. Elle offre la possibilité de structurer l'espace et le cas échéant de profiter de la mise en lumière naturelle de la partie sommitale du mât.

Prescription

La gamme Oblik est constituée d'un mât Rond Conique réalisé en Acier HLE S420, de conicité de 15mm/m. Son soudage longitudinal est réalisé par un procédé de soudage Plasma affleurant sans apport, baptisé «SSV». Sa semelle emboutie est, elle aussi, réalisée en Acier HLE S420, soudée par un système robotisé.

L'obturateur Oblik est réalisé en fonderie d'Aluminium AlSi7Mg. Il s'installe au sommet du mât à l'aide d'une vis HCBC M10 qui assure sa bonne mise en position et ainsi une continuité parfaite avec le mât.

Finitions

Galvanisation 70µm.
Thermolaquage Polyester 80µm mini.

Certification

La gamme est conçue et développée selon la norme EN40 partie 1 à 6, et a obtenu le marquage CE 1166-CPR-0003.

acier
HLE



Une conception personnalisable...

La conception de l'obturateur permet de proposer différentes finitions de surface mises en valeur sous la lumière naturelle :

Insert Poli Miroir.

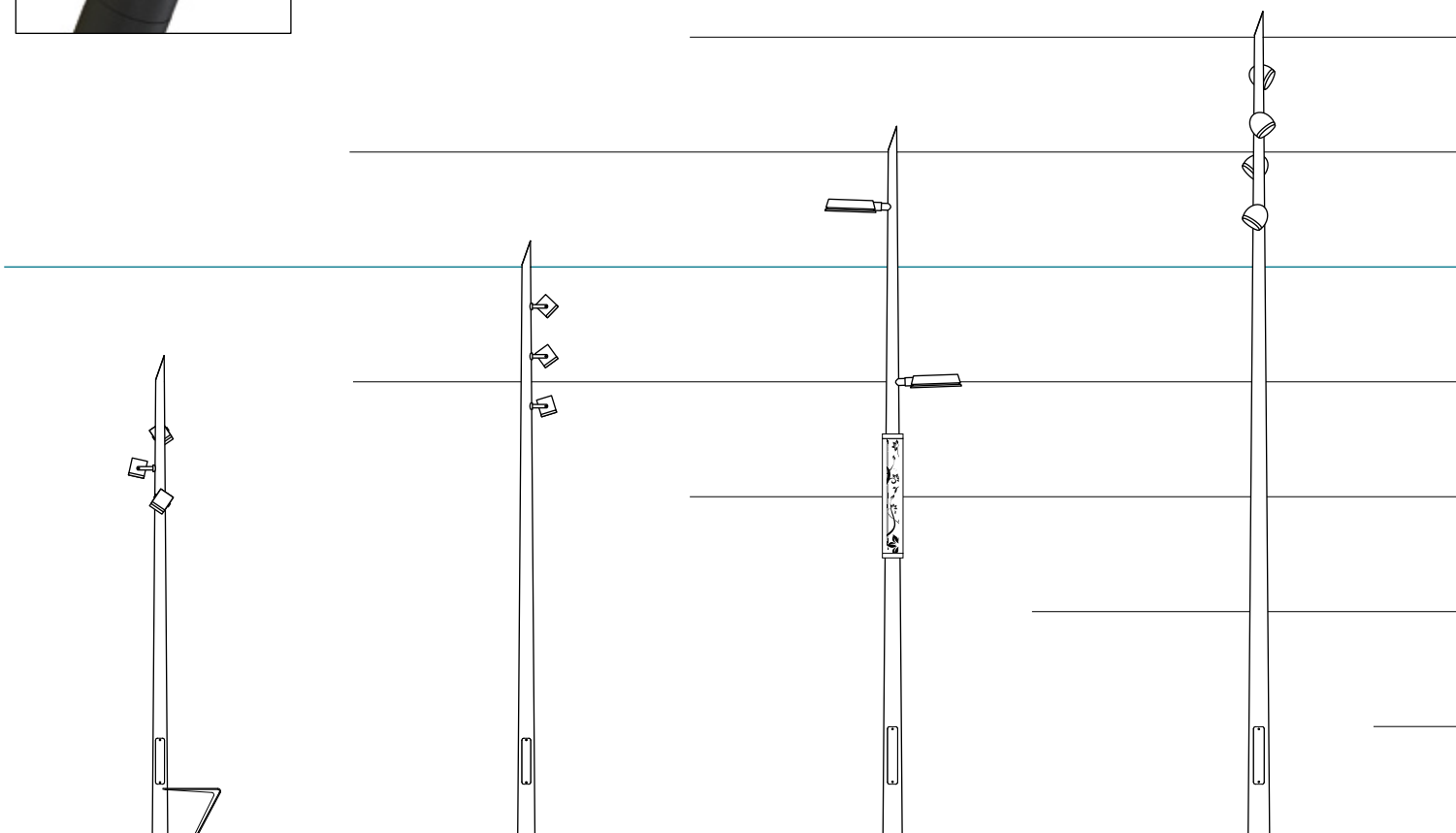
Il révélera sa brillance comme un signal.

Insert Martelé.

Il réfléchira la lumière par un effet de miroitement.

Insert Peint.

Il uniformisera ainsi l'ensemble du mobilier.



Une conception accessorisable...

Mobilier d'éclairage urbain pouvant recevoir :

Patère Orientable pour Projecteur.

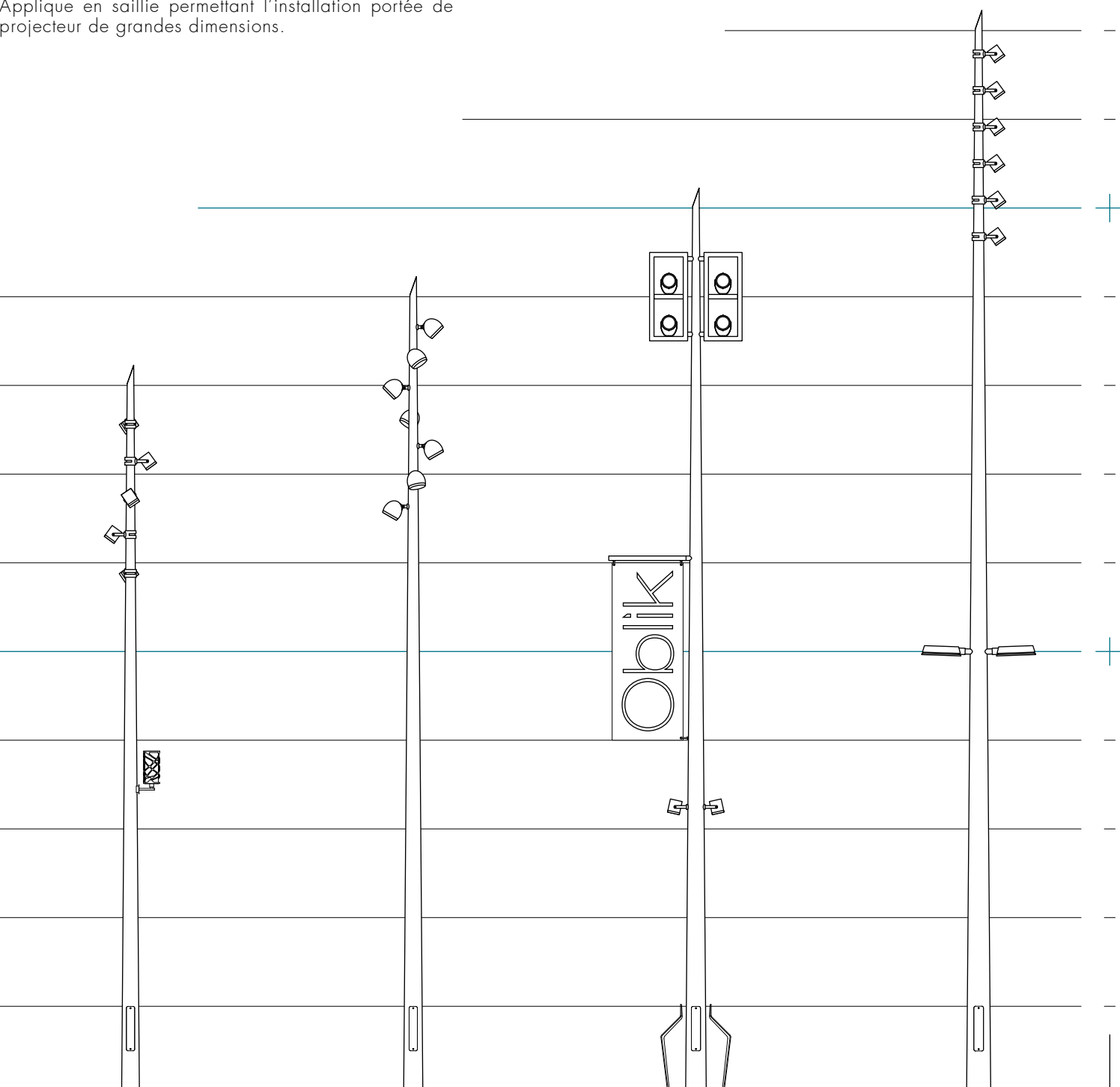
Eliss2.0 + entretoise R53 et/ou bague B360 et 362.0.
Pour lyre de 80 à 210mm d'entraxe et largeur 45mm.
Orientation +/- 65°.

Bague Oman.

Bague ajustée permettant l'orientation autour du mât du projecteur sur site. Fixation en un point central sur lyre.

Applique Grappa.

Applique en saillie permettant l'installation portée de projecteur de grandes dimensions.





Oblik 8m Scénographique.
Insert Peint.
Finitions / Silver.

Oblik 4m Routier.
Insert Poli Miroir.
Finitions / Gris 1.50 sablé.



Une conception maîtrisée au service de l'éclairage des espaces urbains...

La conception maîtrisée est une approche de mise en œuvre des méthodologies prenant en compte l'optimisation des matières premières et le respect de l'environnement dans la création et la conception des mobiliers d'éclairage qui habilleront les espaces urbains de demain...

Aujourd'hui, Valmont France complète sa démarche ISO 14001 par une démarche d'évaluation de ses émissions des gaz à effet de serre (GES).

Le bilan carbone résultant a été calculé pour toutes les configurations présentées dans ce document, selon la méthode « Bilan Carbone® » développée par l'ADEME. Pour une démarche objective, Valmont France a collaboré avec le CETIM.

Valmont France, au travers de sa marque Valmont Sermeto, est donc en mesure de fournir l'impact CO₂ de l'intégralité de la gamme Oblik.

Cet effort de conception maîtrisée peut-être complété pour chaque projet par une démarche de compensation du CO₂ résiduel lié à la production, le ZEP mise en œuvre par Valmont France au travers de l'organisme eco-act.

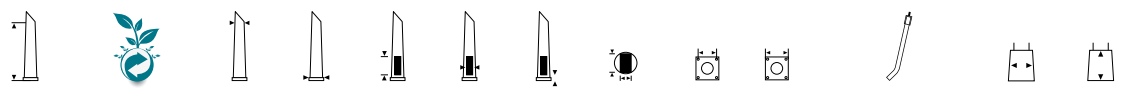
www.eco-act.com

Alors n'hésitez plus...



Zero Emission Pole
by valmont

Oblik Caractéristiques



	Hauteur (m)	Impact CO ₂ (KgeqCO ₂)	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)				Semelle (mm)		Tiges (mm)	Massif Béton (mm)	
					Hauteur	Largeur	Distance	Carré inscrit	Entraxe	Largeur		Largeur	Hauteur
Oblik	4	115	76	134	400	75	500	54x70	200	271	16/M18 x 300	0,4	0,8
	5	148	76	150	400	75	500	60x70	200	271		0,5	0,8
	6	214	76	168	500	85	500	101x85	300	400		0,5	1,0
	7	273	76	187	500	90	500	118x90	300	400	20/M18 x 400	0,6	1,1
	8	323	76	200	500	90	500	133x90	300	400		0,6	1,1
	9	382	76	216	500	90	500	139x90	300	400		0,6	1,1
	10	445	76	232	500	100	500	158x100	300	400		0,6	1,1
12	615	76	270	500	105	500	199x105	300	412	0,7	1,4		

	Hauteur (m)	Poids (kg)	Zone 1 22m/s		Zone 2 24m/s		Zone 3 26m/s		Zone 4 28m/s		Zone Cyclonique 34m/s 36m/s		M*	T*
			Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat I	Cat I		
Oblik	4	100	0,46	0,39	0,38	0,32	0,32	0,26	0,27	0,22	0,14	0,12	613	211
	5	100	0,47	0,38	0,39	0,31	0,33	0,25	0,27	0,21	0,13	0,12	894	241
	6	100	0,50	0,41	0,41	0,33	0,35	0,27	0,29	0,23	0,14	0,12	1262	267
	7	100	0,51	0,41	0,42	0,34	0,35	0,28	0,30	0,24	0,15	0,13	1665	291
	8	100	0,41	0,34	0,34	0,27	0,28	0,23	0,24	0,19	0,11	0,09	1767	284
	9	100	0,32	0,26	0,26	0,21	0,21	0,17	0,17	0,14	0,07	0,06	1761	243
	10	100	0,25	0,20	0,20	0,16	0,16	0,12	0,13	0,10	0,04	0,03	1767	238
12	100	0,41	0,35	0,34	0,28	0,28	0,22	0,23	0,18	0,09	0,07	3334	353	

La capacité de chargement est donnée en m² pour une composition de 5 projecteurs de 20Kg répartis le long du mât tous les 300mm.

*M et T sont des informations réservées aux entreprises d'installation pour dimensionner les massifs de fondation lorsque la pression de fond de fouille diffère de 2 bars.

L'impact CO₂ est donné à titre indicatif pour tout produit peint en Kg équivalent CO₂ par quantité unitaire.

Données, dimensions et informations techniques données à titre indicatif.

Valmont se réserve le droit d'apporter sans délai et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'il jugera nécessaires à l'amélioration des produits de la gamme Oblik.

valmont 
SERMETO



Retrouvez toutes nos
actualités et informations
en ligne.

www.valmont-france.com