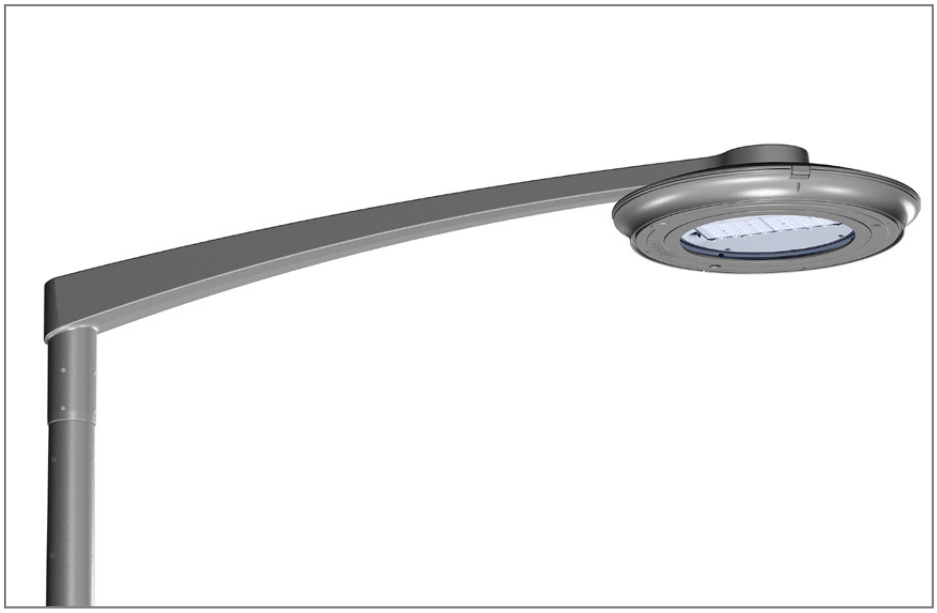
POTEAUX FLEXIA



L'élégance alliée à la fonctionnalité

Créée en collaboration avec VALMONT Structures, la gamme de mâts FLEXIA complémente les luminaires FLEXIA, offrant ainsi des ensembles lumière complets, parfaitement cohérents pour vos applications. Un soin particulier a été apporté à la conception de cette gamme pour assurer les associations les plus homogènes possibles entre le mât, les consoles SOFIA (le cas échéant) et les luminaires FLEXIA.

Les poteaux sont disponibles en différents matériaux (aluminium, acier galvanisé ou corten et bois) et avec différentes options de design pour répondre à vos besoins. Le résultat est un nombre presque infini de combinaisons possibles*, disponibles dans toutes les couleurs standard Schréder. Certifiée pour les charges définies dans la norme EN40, la gamme de poteaux FLEXIA est certifiée CE.

* L'offre pouvant être différente selon les exigences des différents pays, nous vous invitons à consulter votre représentant Schréder local.

GAMMES

Coniques en acier ou en aluminium

Coniques en acier corten

NEMUS en bois

MIVA en bois

KLAXE en bois

FLEXIA - Poteaux coniques en acier

Schréder

POTEAUX CONIQUES EN ACIER

AVEC SEMELLE DE FIXATION

Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Niveau du sol / semelle	Semelle	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	200	200x200	147	76	Ø60 L80	166	95	Ø76 L80			
5					164			183					
6					181			200			181	76	Ø60 L100
8		600x115		300x300	215			234			215		

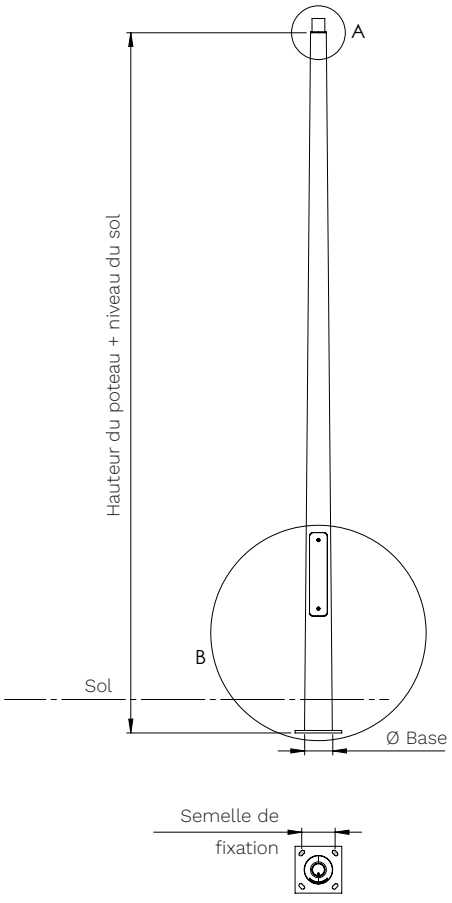
MATERIAUX

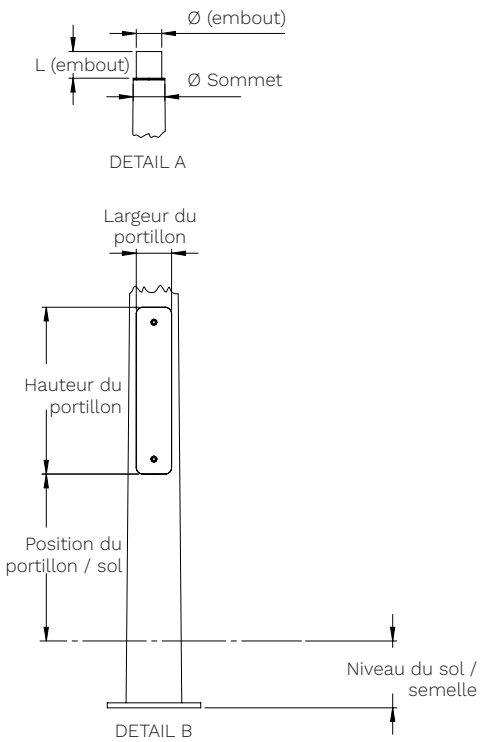
Acier galvanisé à chaud

FINITIONS

Galvanisé - Peinture par poudrage

Peinture humide - Thermosublimation





Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA - Poteaux coniques en acier

Schréder

POTEAUX CONIQUES EN ACIER

AVEC BASE ENTERRÉE

Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Position du portillon / sol	Partie enterrée	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	1300	800	158	76	Ø60 L80	177	95	Ø76 L80			
5					175			194					
6			1500	1000	195			214			195	76	Ø60 L100
8		600x115	1700	1200	232			251			232		

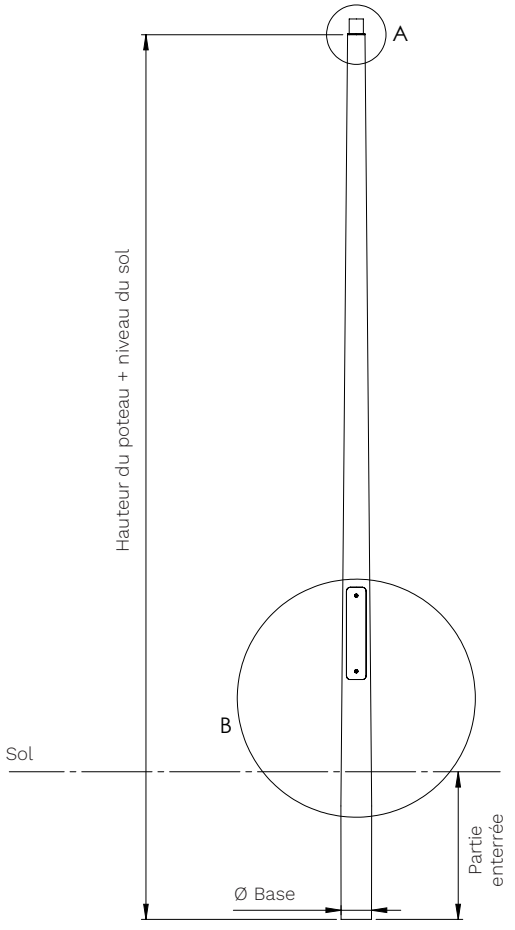
MATERIAUX

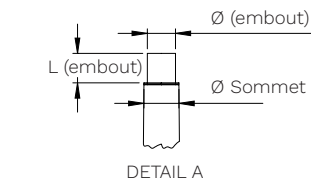
Acier galvanisé à chaud

FINITIONS

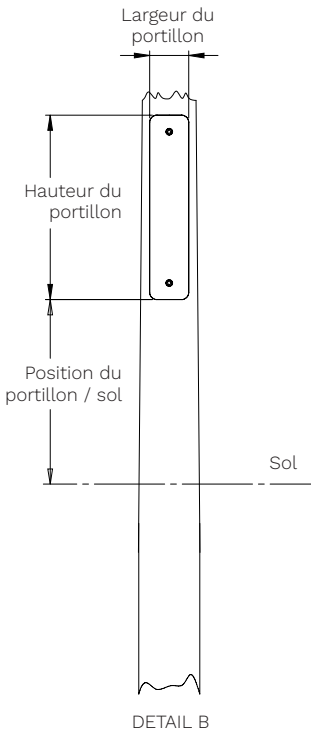
Galvanisé - Peinture par poudrage

Peinture humide - Thermosublimation





DETAIL A



DETAIL B

Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA - Poteaux coniques en aluminium

Schréder

POTEAUX CONIQUES EN ALUMINIUM

AVEC SEMELLE DE FIXATION

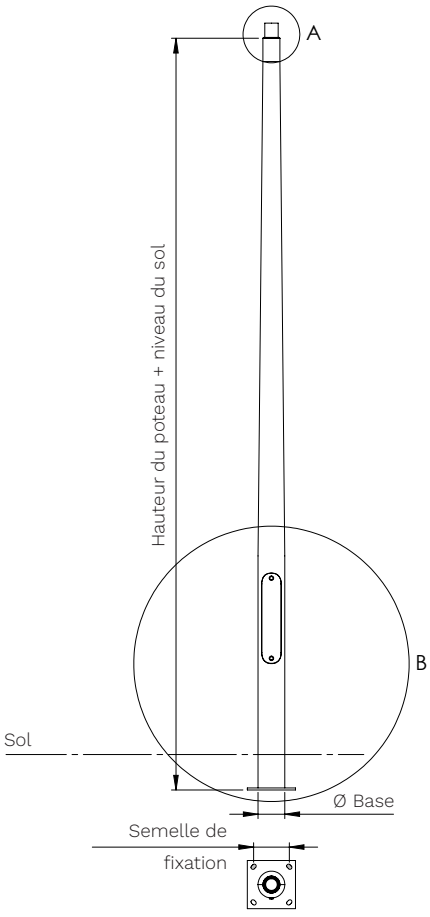
Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Niveau du sol / semelle	Semelle	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400				FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base FLEXIA top Ø60	Ø Base SOFIA Bracket 400	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	200	200x200	150	150	75	Ø60 L80	150	95	Ø76 L80			
5														
6						165						165	75	Ø60 L100
8		600x115		300x300	180	200			180			200		

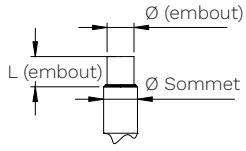
MATERIAUX

Mât monobloc fluoformé 100% aluminium. Aluminium 6060T5 incorporant 30% de matériaux recyclés

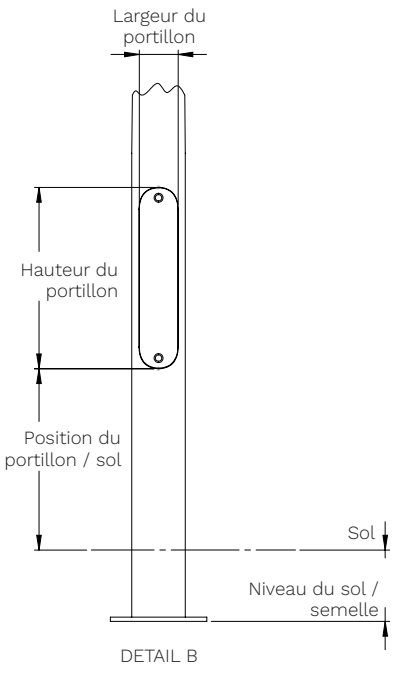
FINISHES

Brossé- Peinture par poudrage - Peinture humide Anodisation - Thermosublimation





DETAIL A



DETAIL B

Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA - Poteaux coniques en aluminium

Schréder

POTEAUX CONIQUES EN ALUMINIUM

AVEC BASE ENTERRÉE

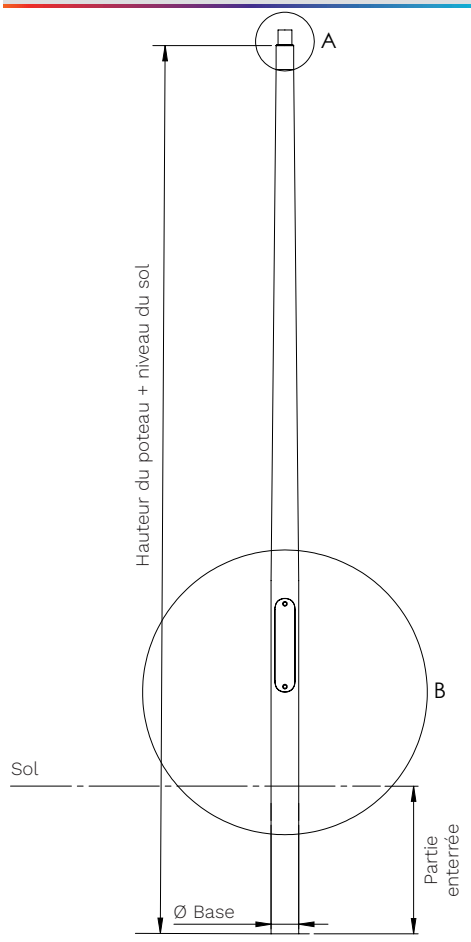
Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Position du portillon / sol	Partie enterrée	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400				FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base FLEXIA top Ø60	Ø Base SOFIA Bracket 400	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	1300	800	150	150	75	Ø60 L80	150	95	Ø76 L80			
5														
6			1500	1000		165						165	75	Ø60 L100
8		600x115	1700	1500	180	200			180			200		

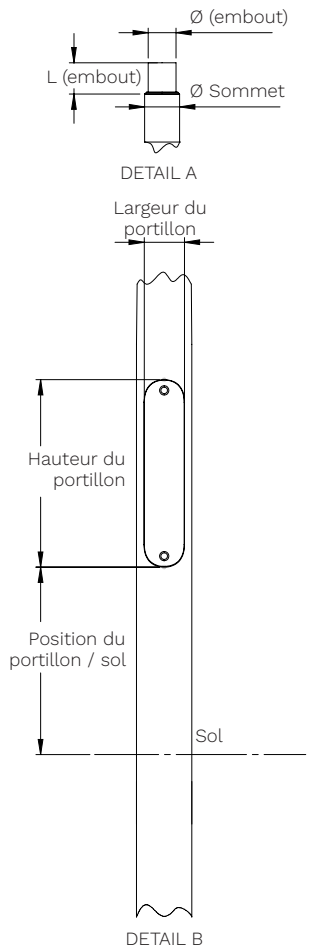
MATERIAUX

Mât monobloc fluoformé 100% aluminium. Aluminium 6060T5 incorporant 30% de matériaux recyclés

FINITION

Brossé- Peinture par poudrage - Peinture humide Anodisation - Thermosublimation





Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA - Poteaux coniques en acier corten

Schréder

POTEAUX CONIQUES EN ACIER CORTEN

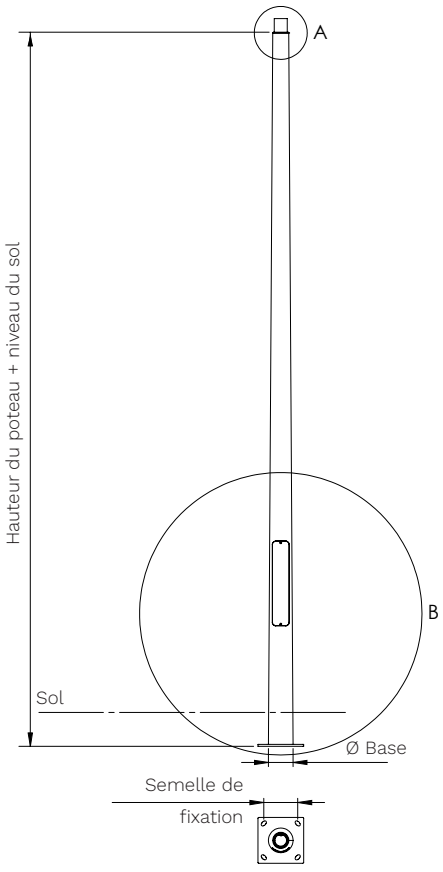
AVEC SEMELLE DE FIXATION

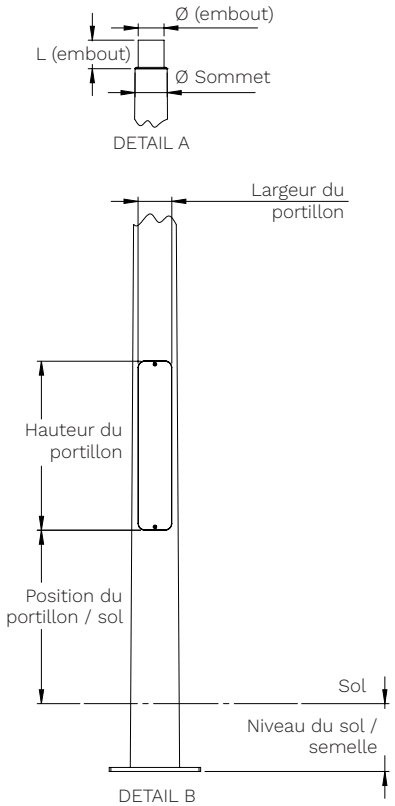
Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Niveau du sol / semelle	Semelle	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	200	200x200	148	76	Ø60 L80	167	95	Ø76 L80			
5					165			184					
6					182			201			182	75	Ø60 L100
8		600x115		300x300	216			235			216		

MATERIAUX
Corten B S355

FINITION
Naturelle (le mât vieillit après son installation pour prendre progressivement sa patine)

Traitement en usine (le processus de vieillissement est accéléré pendant la production, puis stoppé par un fixateur une fois le niveau de patine souhaité atteint)





Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA - Poteaux coniques en acier corten

Schréder

POTEAUX CONIQUES EN ACIER CORTEN

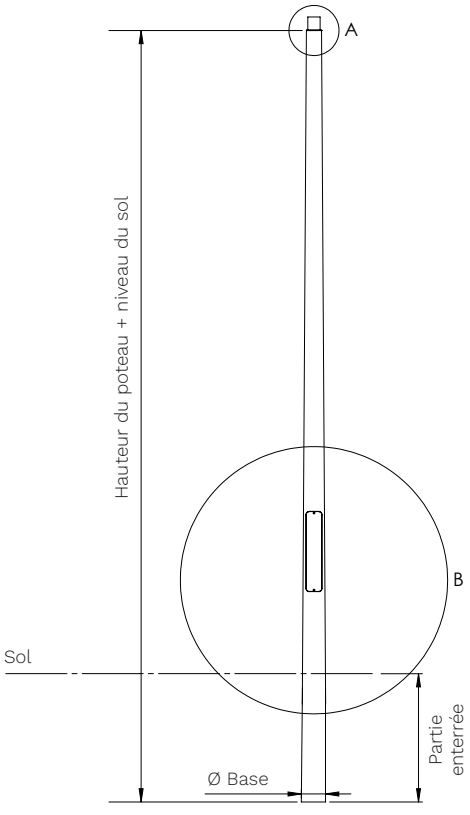
AVEC BASE ENTERRÉE

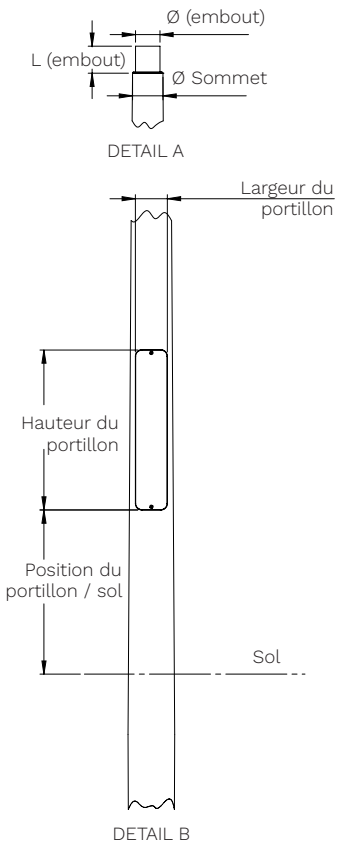
Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Position du portillon / sol	Partie enterrée	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	1300	800	158	76	Ø60 L80	177	95	Ø76 L80			
5					175			194					
6			1500	1000	196			215			196	75	Ø60 L100
8		600x115	1700	1200	233			252			233		

MATERIAUX
Corten B S355

FINITION
Naturelle (le mât vieillit après son installation pour prendre progressivement sa patine)

Traitement en usine (le processus de vieillissement est accéléré pendant la production, puis stoppé par un fixateur une fois le niveau de patine souhaité atteint)





Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA / NEMUS - Poteaux coniques en bois Schréder

NEMUS - POTEAUX CONIQUES EN BOIS

AVEC SEMELLE DE FIXATION

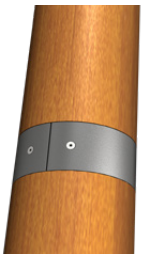
Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Niveau du sol / semelle	Semelle (semelle)	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	200	200x200	140	89	Ø60 L80	140	89	Ø76 L80			
5													
6											168	114	Ø60 L100
8		600x115		300x300	168			168			194		

MATERIAUX
Fût : bois lamellé-collé GL28h
Base/capuchon : acier S235

FINITION
Traitement avec une teinture à base d'eau comprenant quatre couches de protection (COV <100 g/l)
Galvanisation à chaud et peinture par poudrage des parties métalliques

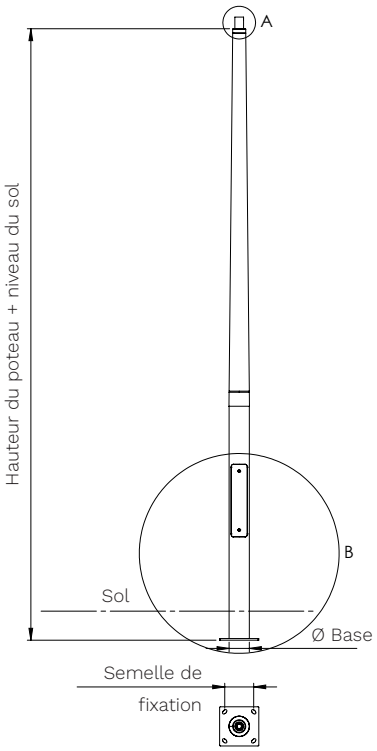
DÉTAILS ESTHÉTIQUES

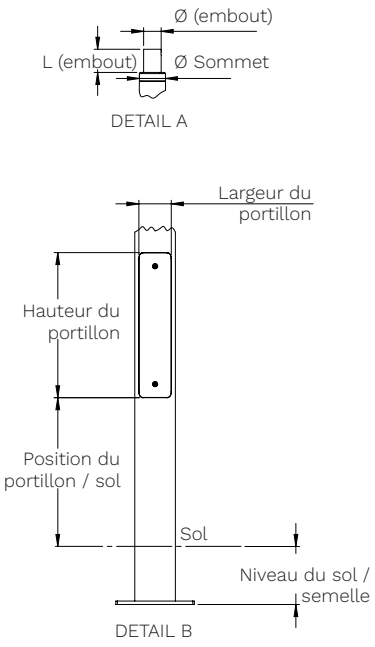
Ligne de marquage autour de la circonférence du poteau (standard)



Bague décorative (option)

Cannelage (option)





Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA / NEMUS - Poteaux coniques en bois Schréder

NEMUS - POTEAUX CONIQUES EN BOIS

AVEC BASE ENTERRÉE

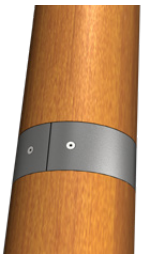
Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Position du portillon / sol	Partie enterrée	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400 Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	FLEXIA TOP Ø76 Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	CONSOLE SOFIA 1200 Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	1300	800	140	89	Ø60 L80	140	89	Ø76 L80			
5													
6			1500	1000							168	114	Ø60 L100
8		600x115	1700	1200	168			168			194		

MATERIAUX
Fût : bois lamellé-collé GL28h
Base/capuchon : acier S235

FINITION
Traitement avec une teinture à base d'eau comprenant quatre couches de protection (COV <100 g/l)
Galvanisation à chaud et peinture par poudrage des parties métalliques

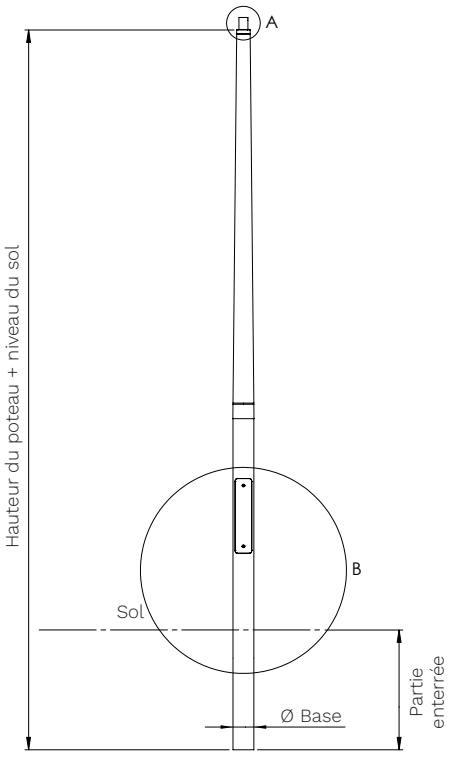
DÉTAILS ESTHÉTIQUES

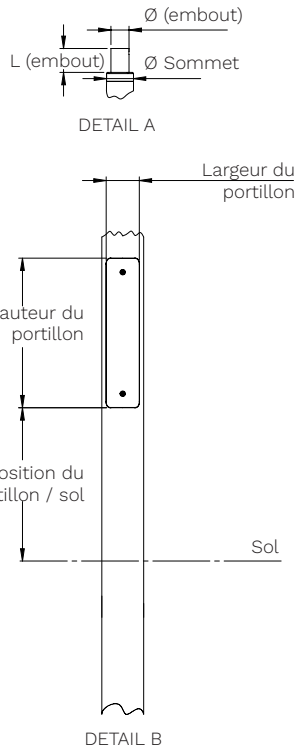
Ligne de marquage autour de la circonférence du poteau (standard)



Bague décorative (option)

Cannelage (option)





Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA / MIVAT - Poteaux coniques en bois Schréder

POTEAUX CONIQUES EN BOIS MIVAT

AVEC SEMELLE DE FIXATION

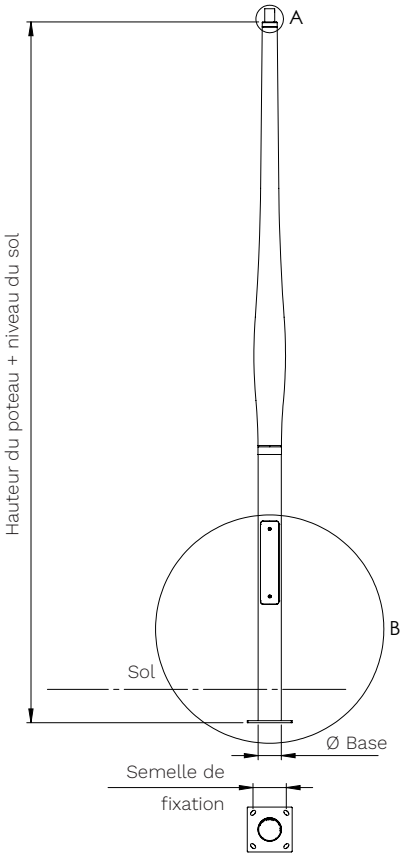
Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Niveau du sol / semelle	Semelle (semelle)	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	200	200x200	140	89	Ø60 L80	140	89	Ø76 L80			
5													
6											168	114	Ø60 L100
8		600x115		300x300	168			168			194		

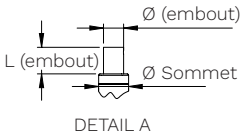
MATERIAUX
Fût : bois lamellé-collé GL28h
Base/capuchon : acier S235

FINITION
Traitement avec une teinture à base d'eau comprenant quatre couches de protection (COV <100 g/l)
Galvanisation à chaud et peinture par poudrage des parties métalliques

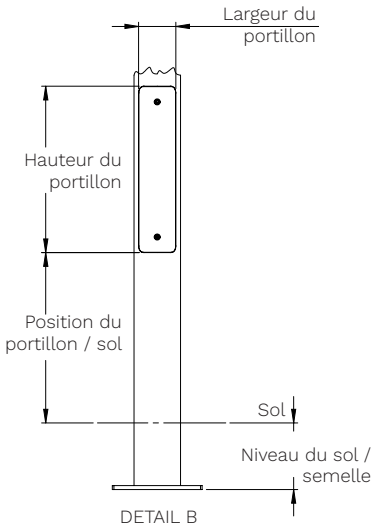
DÉTAILS ESTHÉTIQUES

Colonne galbée





DETAIL A



DETAIL B

Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA / MIVAT - Poteaux coniques en bois Schréder

MIVAT - POTEAUX CONIQUES EN BOIS

AVEC BASE ENTERRÉE

FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400

FLEXIA TOP Ø76

CONSOLE SOFIA 1200

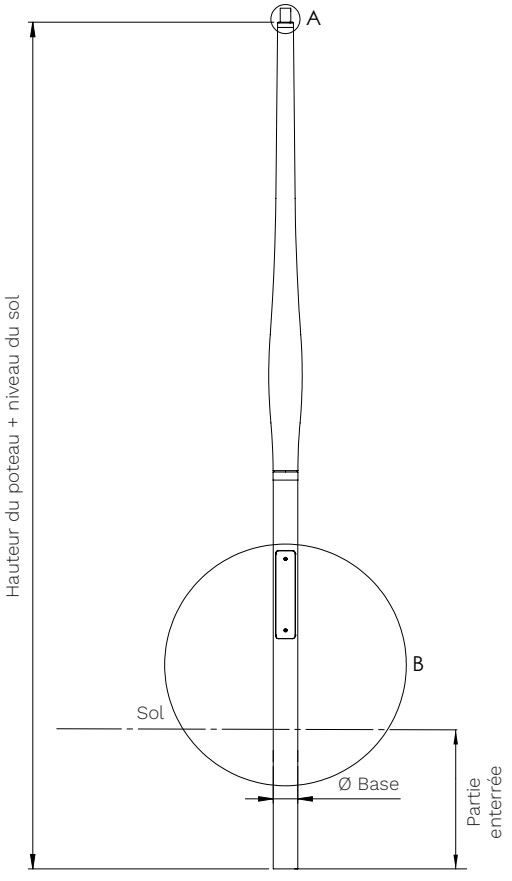
Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Position du portillon / sol	Partie enterrée	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	1300	800	140	89	Ø60 L80	140	89	Ø76 L80			
5													
6			1500	1000							168	114	Ø60 L100
8		600x115	1700	1200	168			168			194		

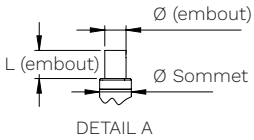
MATERIAUX
Fût : bois lamellé-collé GL28h
Base/capuchon : acier S235

FINITION
Traitement avec une teinture à base d'eau comprenant quatre couches de protection (COV <100 g/l)
Galvanisation à chaud et peinture par poudrage des parties métalliques

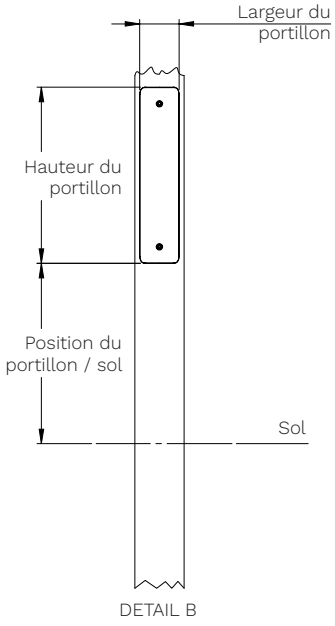
DÉTAILS ESTHÉTIQUES

Colonne galbée





DETAIL A



DETAIL B

Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA / KLAXE - Poteaux coniques en bois

KLAXE - POTEAU À BASE CARRÉE ET FÛT ROND

AVEC SEMELLE DE FIXATION

FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400

FLEXIA TOP Ø76

CONSOLE SOFIA 1200

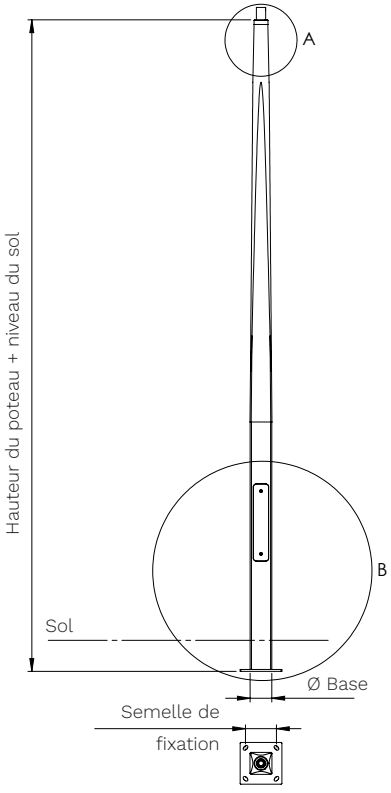
Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Position du portillon / sol	Semelle	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	200	200x200	140x140	89	Ø60 L80	140x140	89	Ø76 L80			
5													
6											140x140	114	Ø60 L100
8		600x115		300x300	160x160			160x160			180x180		

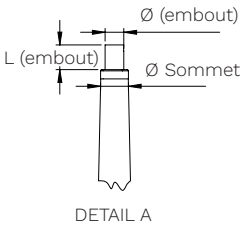
MATERIAUX
Fût : bois lamellé-collé GL28h
Base/capuchon : acier galvanisé à chaud

FINITION
Traitement avec une teinture à base d'eau comprenant quatre couches de protection (COV <100 g/l)
Peinture par poudrage des parties métalliques

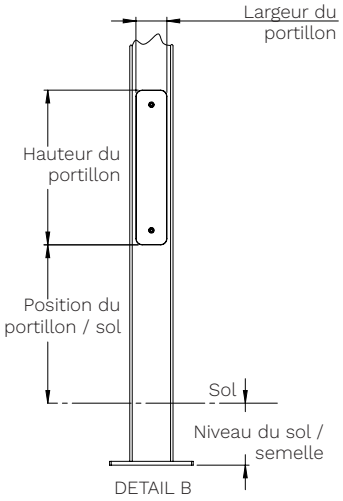
DÉTAILS ESTHÉTIQUES

Base carrée et fût rond





DETAIL A



DETAIL B

Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

FLEXIA / KLAXE - Poteaux coniques en bois Schréder

KLAXE - POTEAU À BASE CARRÉE ET FÛT ROND

AVEC BASE ENTERRÉE

FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400

FLEXIA TOP Ø76

CONSOLE SOFIA 1200

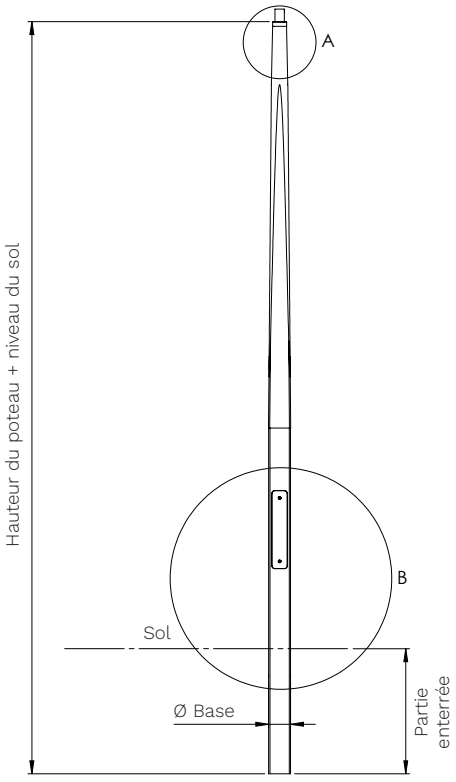
Taille du poteau (m)	Position du portillon / sol	Dimensions du portillon	Niveau du sol / semelle	Partie enterrée	FLEXIA TOP Ø60 et CONSOLE SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			CONSOLE SOFIA 1200		
					Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet	Ø Base	Ø Sommet	Embout au sommet
4	500	500x100	1300	800	140x140	89	Ø60 L80	140x140	89	Ø76 L80			
5													
6			1500	1000							140x140	114	Ø60 L100
8		600x115	1700	1200	160x160			160x160			180x180		

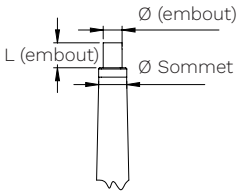
MATERIAUX
Fût : bois lamellé-collé GL28h
Base/capuchon : acier galvanisé à chaud

FINITION
Traitement avec une teinture à base d'eau comprenant quatre couches de protection (COV <100 g/l)
Peinture par poudrage des parties métalliques

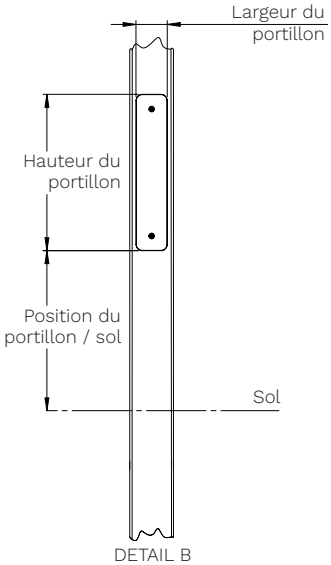
DÉTAILS ESTHÉTIQUES

Base carrée et fût rond





DETAIL A



DETAIL B

Copyright ©Schréder SA - Décembre 2022. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.