



# **Collection**

# **SKY®**

**Les mâts aériens**

# Réalisations



green city  
vegetal's partner

# Le concept

Les modèles de mâts ci-après sont présentés avec des exemples de contenants associés (suspensions / supports...).

Toutefois, les contenants sont modulables selon vos besoins.  
C'est pourquoi, tous les modèles de mâts aériens sont vendus sans contenants.

Les suspensions et/ou supports sont donc à prévoir en sus et peuvent être modifiés selon vos besoins (se référer au TOUT SAVOIR - VASQUES).

# La gamme

## Les mâts colonnes

**S306/1,5**



1 mât Ø80 mm haut 1m50 soudé sur platine avec rondelle soudée Ø240 mm sur le dessus pour accueillir 1 support simple, double ou triple de votre choix.

*Modèle présenté ici avec 1 support triple vasques Ø480, 600 et 800 mm (LA0138)*

**S320/0,4**



1 mât Ø80 mm haut 1m50 soudé sur platine avec rondelle soudée Ø240 mm sur le dessus pour accueillir 1 support simple, double ou triple de votre choix.

*Modèle présenté ici avec 1 support triple vasques Ø480, 600 et 800 mm (LA0138)*

**S303/1**



1 mât Ø80 mm haut 1m50 soudé sur platine avec rondelle soudée Ø240 mm sur le dessus pour accueillir 1 support simple, double ou triple de votre choix.

*Modèle présenté ici avec 1 support triple vasques Ø480, 600 et 800 mm (LA0138)*

# La gamme

## Les mâts colonnes

Créez votre propre mât colonne en choisissant :

- Le diamètre de votre mât avec rondelle soudée (Ø60, 76 ou 101 mm)
- La hauteur du mât avec rondelle soudée (jusqu'à 5m de haut)
- Le modèle de support simple, double ou triple de votre choix (se référer au TOUT SAVOIR - VASQUES)



# La gamme

## Les mâts fleuris

**S151/3,5**



1 mât Ø100 mm haut 3m50 soudé sur platine, 2 U de fixation soudés à 180° même hauteur, 2 crosses CR0030 (pour suspension).

*Modèle présenté ici avec 2 suspensions doubles vasques Ø600/800 (LA0104)*

**S205/3**



1 mât Ø100 mm haut 3m soudé sur platine avec rondelle soudée Ø240 mm sur le dessus pour accueillir 1 support, 4 U de fixation soudés à 90° même hauteur, 4 crosses CR0060 (pour support).

*Modèle présenté ici avec 5 supports doubles vasques Ø600/800 (LA0113)*

**S100/4**



1 mât Ø100 mm haut 4m soudé sur platine, 3 U de fixation soudés à 90° décalés en hauteur, 3 crosses CR0020 (pour suspension).

*Modèle présenté ici avec 3 suspensions doubles vasques Ø600/800 (LA0104)*

# La gamme

## Les mâts fleuris

Créez votre propre mât aérien en choisissant :

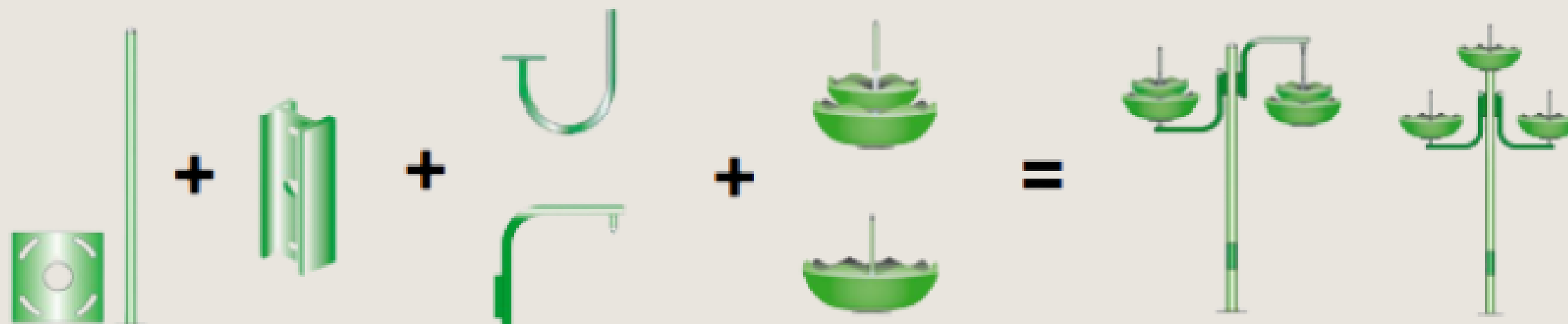
- Le diamètre de votre mât (Ø60, 76 ou 101 mm)
- La hauteur du mât (jusqu'à 5m de haut)
- Le nombre et le modèle de crosses (cf. partie Crosses et potences)

Cela déterminera le nombre du U de fixation soudés sur le mât

- La position de ces crosses (même hauteur ou décalées, les angles d'implantation...).

Cela déterminera le positionnement des U de fixation soudés sur la mât

- Le modèle de support et/ou suspension simple, double ou triple de votre choix (se référer au TOUT SAVOIR - VASQUES)



# Le nuancier

2 coloris standards sans surcoût



Nous pouvons produire nos contenants selon un autre RAL de votre choix sans surcoût à partir de 20 unités du même modèle, même couleur. N'hésitez pas à nous consulter pour connaître les modalités pour des commandes inférieures à 20 unités.

Les structures acier sont selon le RAL de votre choix.



# Spécificités techniques

## Normes et caractéristiques des aciers et traitement

Les aciers utilisés répondent à la norme française Acier 35503 classe 1 ou 2.

La conception des produits répondra à la NFA 91122.

Les aciers seront galvanisés à chaud dans un bain de zinc en fusion à 450°C conforme au paragraphe 4.1 de la norme NF en ISO (1999). Contrôle des pièces galvanisées suivant référentiel ISO 9002.

Protection anticorrosion 10 ans.

Les articles galvanisés après un parachèvement soigné seront thermo-laqués par poudrage polyester par le processus suivant :

Dégraissage + dérochage + 4 rinçages

Séchage dégazage 200/210°

Traitement anticorrosion

Cabine manu poudre et cabine auto poudre

Séchage dégazage 200/210°

Ce procédé permet d'assurer la longévité du produit et d'éviter toute dégradation prématurée, tel que le cloquage de la peinture, pour une période de 10 ans.

L'acier inoxydable sera utilisé pour la visserie et les pièces acier ne répondant pas à la NFA 35503 classe 1.



# Spécificités techniques

## Normes et caractéristiques des bétons et ancrages

Les bétons employés pour la réalisation des socles d'ancrage ou d'ouvrages enterrés seront à caractère soit normalisés (BCN) soit spécifiés (BCS).

Conformément à la norme NF P 18.305, ils auront les caractéristiques suivantes :

DESIGNATION	NOTATION	COMPOSITION
Ciment Portland	CPA-CEM I	95 à 100% de Clinker
Ciment Portland composé	CPJ-CEM II/A	80 à 94% de Clinker
	CPJ-CEM II/B	65 à 79% de Clinker

Classe de consistance de type P (plastique) avec un affaissement au cône d'Abrams de 5 à 9cm. (Ecart toléré à plus ou moins 2cm).  
Granularité du béton (P 18-541) : 0/20

## Autres caractéristiques des bétons non armés utilisés en extérieur :

Classe d'environnement	Dosage en lisant	Classe de résistance
2B1 (gel modéré)	240 kg/m <sup>3</sup> mini	22 Mpa
3 (gel et sels de déverglaçage)	330kg/m <sup>3</sup> mini	32 Mpa