



# **Collection**

## **SKY®**

**Les structures fleuries**



# SOMMAIRE

**1. Les pyramides**

**2. Les bouquets et l'arche florale**

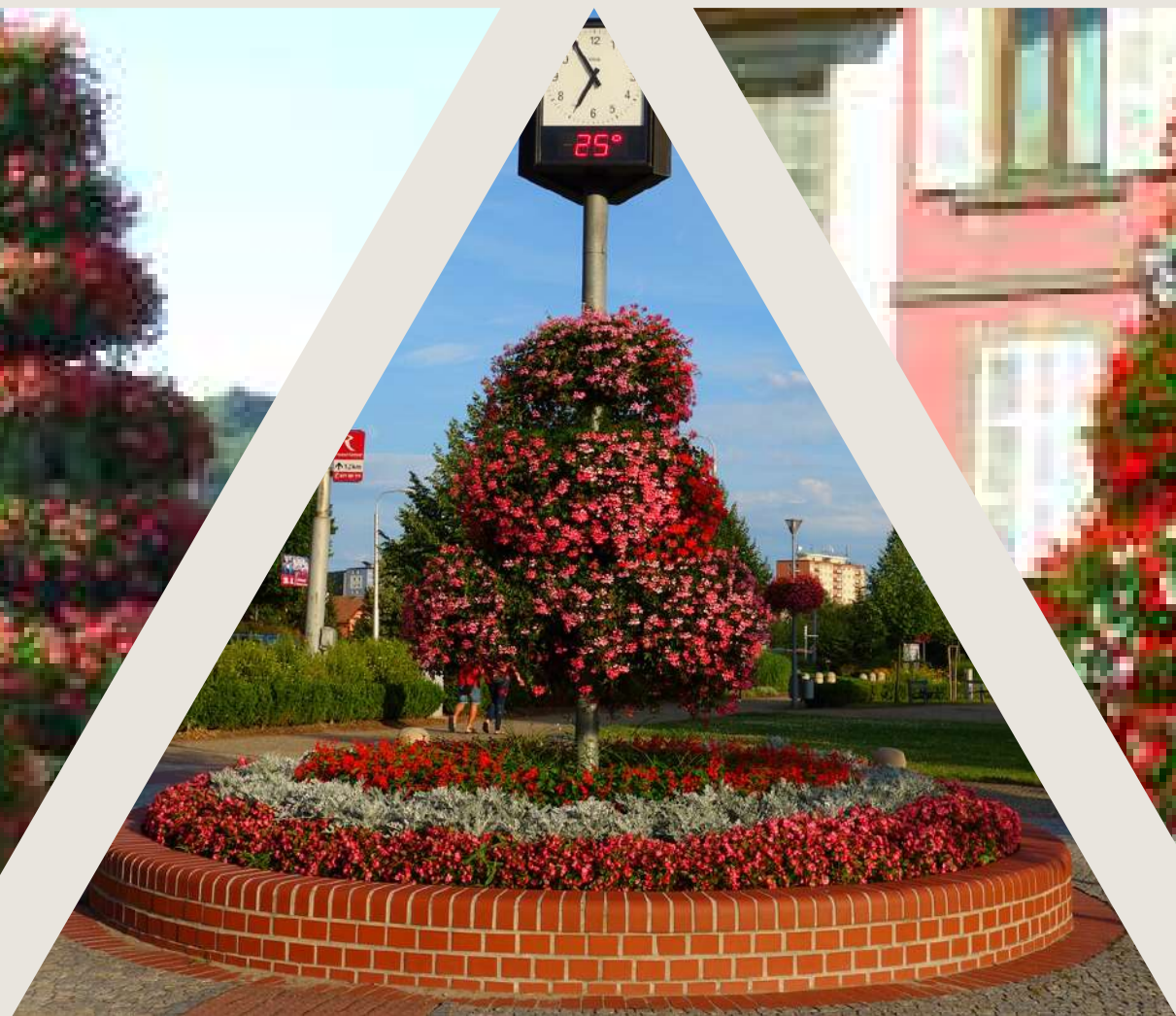
**3. Les mâts aériens :  
mâts colonne et  
mâts fleuris**

**4. Les crosses et potences**



# Les pyramides

## Réalisations



# La gamme

## Les pyramides

**S650/3,5**



Pyramide florale en acier composée de :

- 1 mât Ø160mm haut 3m50 soudé sur platine avec 6 étages de fleurissement :
  - 1er étage (bas) : 1 support avec 6 demi-vasques Ø850 (LA0220)
  - 2ème étage : 1 support avec 4 demi-vasques Ø850 (LA0210)
  - 3ème étage : 1 support avec 3 demi-vasques Ø850 (LA0200)
  - 4ème étage : 1 double demi-vasque Ø850 (LA0107)
  - 5/6ème étages : 1 support double vasques Ø600/480 (LA0137)

Hauteur totale : +/- 4,30 m

Envergure totale : +/- 2,50 m

**S655/2,8**



Pyramide florale en acier composée de :

- 1 mât Ø160mm haut 2m80 soudé sur platine avec 5 étages de fleurissement :
  - 1er étage (bas) : 1 support avec 4 demi-vasques Ø850 (LA0210)
  - 2ème étage : 1 support avec 3 demi-vasques Ø850 (LA0200)
  - 3ème étage : 1 double demi-vasque Ø850 (LA0107)
  - 4/5ème étages : 1 support double vasques Ø600/480 (LA0137)

Hauteur totale : +/- 3,60 m

Envergure totale : +/- 1,80 m

# La gamme

## Les pyramides

**S656/1,2**



Pyramide florale en acier composée de :

- 1 mât Ø100 mm haut soudé sur platine avec 4 étages de fleurissement :
- 1er étage (bas) : 1 support avec 3 demi-vasques Ø850 (LA0200)
- 2/3/4ème étages : 1 support triple vasques Ø800/600/480 (LA0138)

Hauteur totale : +/- 2,20 m

Envergure totale : +/- 1,35 m

**S660/4,5**



Pyramide florale en acier composée de :

- 1 mât Ø160 mm haut 4m50 soudé sur platine avec 7 étages de fleurissement :
- 1er étage (bas) : 1 support avec 10 demi-vasques Ø850 (LA0230)
- 2ème étage : 1 support avec 6 demi-vasques Ø850 (LA0220)
- 3ème étage : 1 support avec 4 demi-vasques Ø850 (LA0210)
- 4ème étage : 1 support avec 3 demi-vasques Ø850 (LA0200)
- 5ème étage : 1 support avec 2 demi-vasques Ø850 (LA0107)
- 6/7ème étages : 1 support avec double vasques Ø600/480 (LA0137)

Hauteur totale : +/- 4,10 m

Envergure totale : +/- 3,50 m



# Les bouquets et l'arche florale

Réalisations





# La gamme

## Les bouquets

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

Toutefois, les contenants sont modulables selon vos besoins.

C'est pourquoi, ces deux modèles de bouquets sont vendus sans contenants.

Les suspensions et supports sont donc à prévoir en sus et peuvent être modifiés selon vos besoins.



# La gamme

## Les bouquets

### SF300



Bouquet floral en acier composé de :

- 1 fut central Ø160 mm haut 1m soudé sur platine renforcée
- 5 crosses Ø60 cintrée / départ de 1995 mm

*Modèle présenté avec 5 suspensions simples vasques Ø600 (LA0101)*

Hauteur totale : +/- 4,30 m

Envergure totale : +/- 4,50 m

### SF400



Bouquet floral en acier composé de :

- 1 fut central Ø160 mm haut 3m soudé sur platine renforcée
- 4 crosses Ø60 cintrée / déport de 1700 mm
- 4 crosses Ø60 cintrée / déport de 1200 mm

*Modèle présenté avec 8 suspensions doubles vasques Ø600/800 (LA0104)*

Hauteur totale : +/- 4,50 m

Envergure totale : +/- 4,20 m



# La gamme

## L'arche florale



### SF500

Arche florale en acier composée de :

- 1 arche en tube Ø76 mm en 2 parties haut 1m50 soudée sur platine
- 8 bras en tube 30\*30 montés sur collier / déport de 400 mm
- 8 supports simples orientables avec vasques Ø600 (VAS2)

Hauteur totale : +/- 2,40 m

Envergure totale : +/- 4,40 m



# 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)*

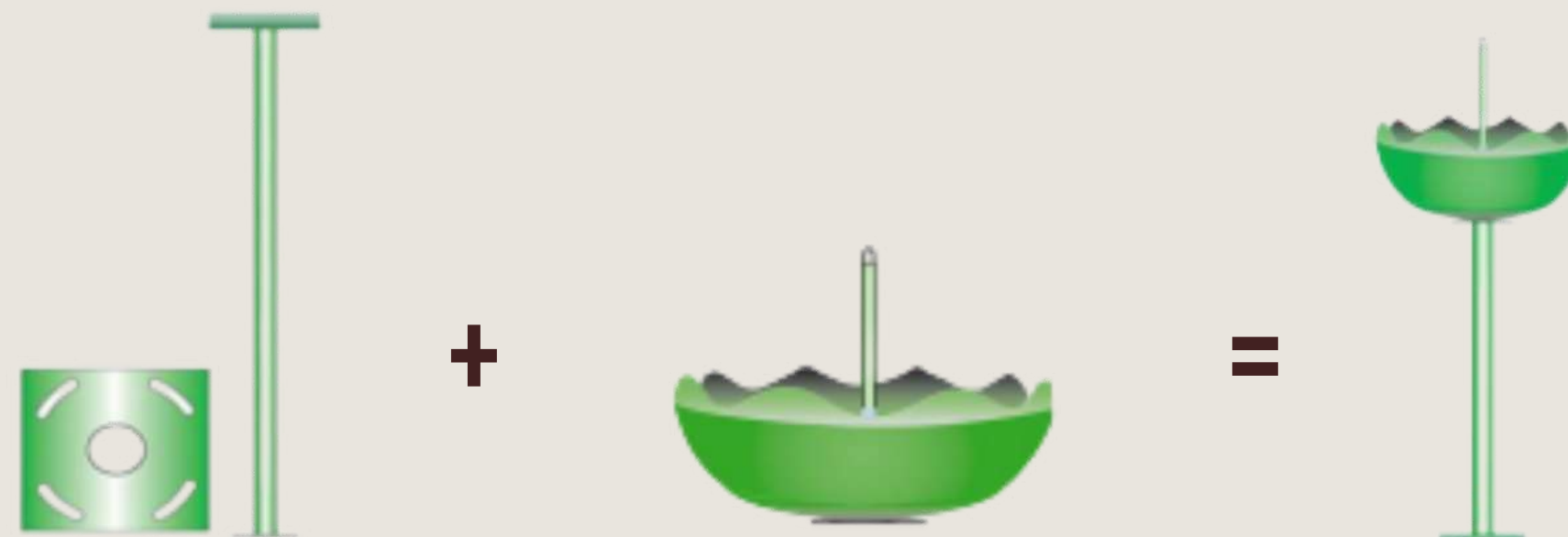


# La gamme

## 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 :

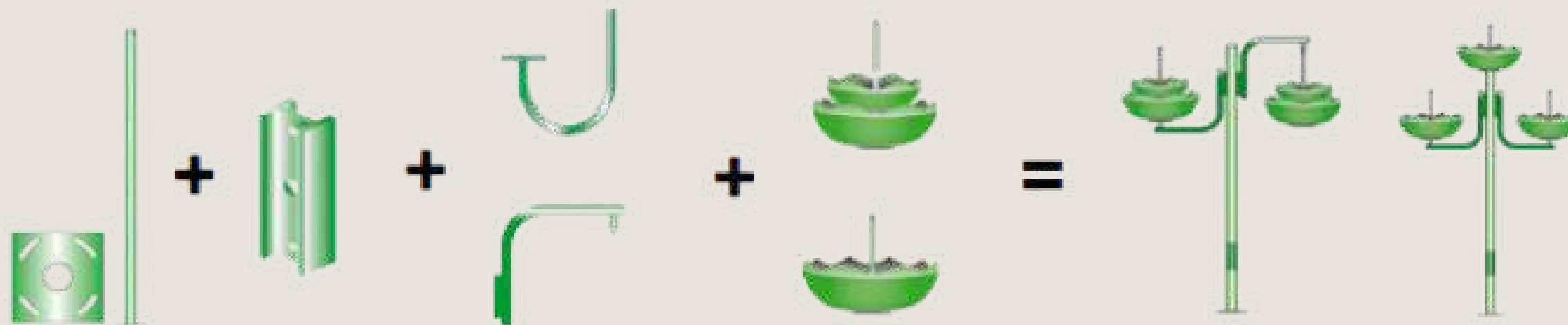
- Le diamètre de votre mât (Ø60, 76 ou 101 mm)
- La hauteur du mât (jusqu'à 5m de haut)
- Le nombre et le modèle de crosses (cf. partie Crosses et potences)

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...).

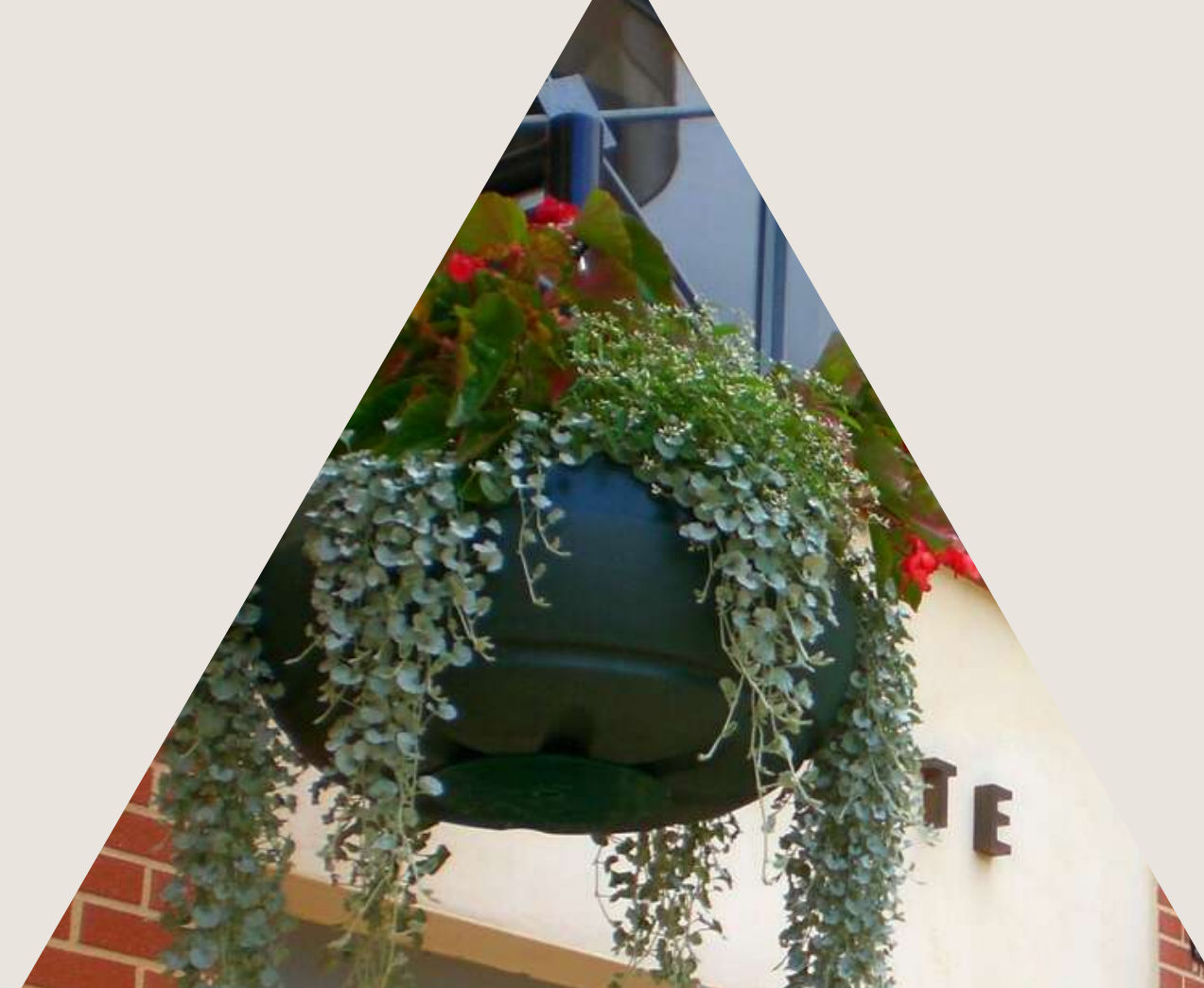
Cela déterminera le positionnement des U de fixation soudés sur la mât

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



# Les crosses et potences

Réalisations



green city  
vegetal's partner



# Le concept

## Les crosses et potences

Les modèles de crosses 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 crosses et potences 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).

# Le concept

## Les crosses et potences

Les modèles de potences ont différents systèmes de pose :

- Sur collier pour fixation sur candélabres/garde corps... (réf. .../C)
- Sur platine murale pour fixation en applique murale (réf. .../P)

Les potences peuvent également être associées à des mâts (cf. partie "Les mâts aériens"). Elles seront alors soudées directement sur les mâts.

Les modèles de crosses se vissent sur des supports appelés U de fixation. Ces U peuvent être :

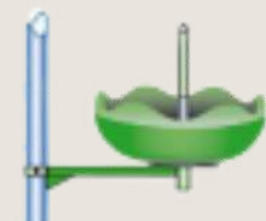
- Soudés sur collier pour fixation sur candélabres/garde corps... (réf. .../C)
- Soudés sur platine murale pour fixation en applique murale (réf. .../P)
- Soudés directement sur nos modèles de mâts fleuris (réf. .../U)

(cf. partie "Les mâts aériens")

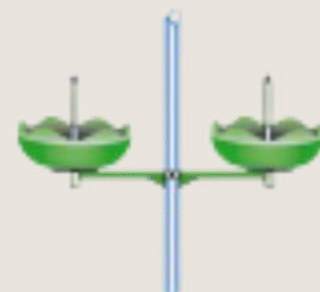
# La gamme

Les potences

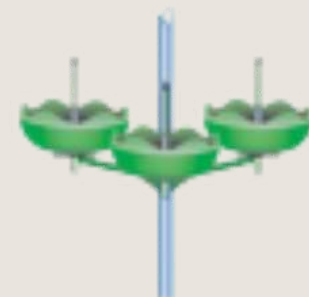
**AD0400**



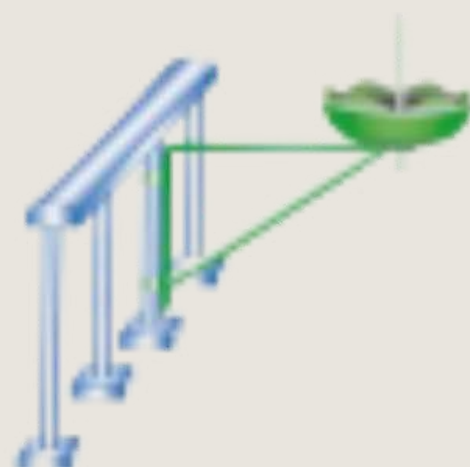
**AD0401**



**AD0402**



**AD0051**



**AD0400 / AD0401 / AD0402**

Simple, double ou triple potence(s) en tube carré 30\*30 avec rondelle soudée Ø240mm pour accueillir un support.

Déport de 450 mm.

A associer avec support simple de votre choix (LA0135/LA0110)

**AD0051**

Potence en fer plat 50\*10 avec charnières et rondelle soudée Ø240mm pour accueillir un support.

Déport de 680 mm.

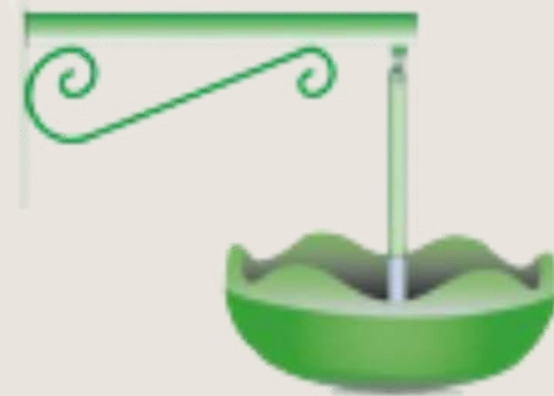
A associer avec support simple de votre choix (LA0135/LA0110)



# La gamme

Les potences

**AD0033**



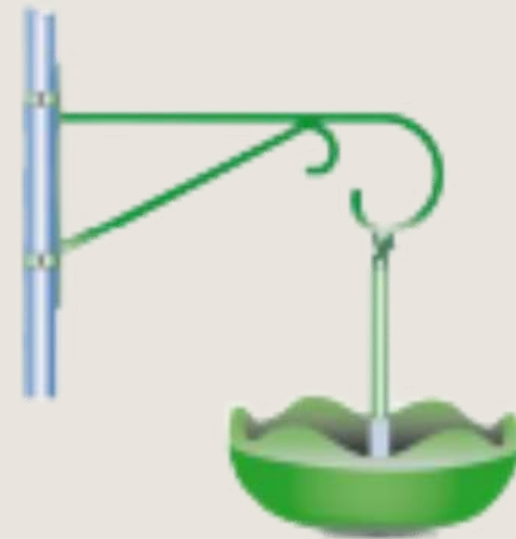
**AD0033**

Potence avec volute décorative en tube carré 40\*40

Déport de 1000 mm.

A associer avec suspension simple ou double de votre choix

**AD0036**



**AD0036**

Potence en tube Ø20 mm

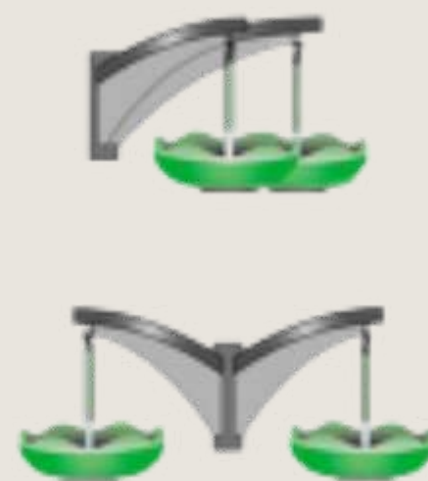
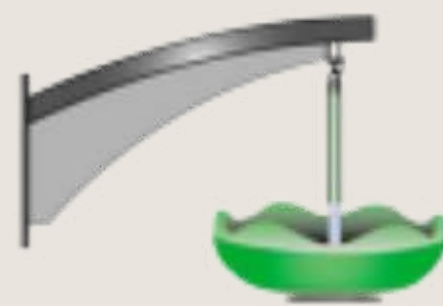
Déport de 625 mm.

A associer avec suspension simple ou double de votre choix

# La gamme

Les potences

## AD0041 / AD0042

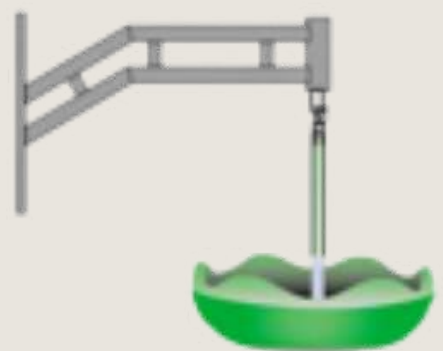


## AD0041 / AD0042

Simple ou double potence Curved avec renfort tôle ép. 3 mm  
Déport de 903 mm.

A associer avec suspension simple ou double de votre choix

## AD0043 / AD0044



## AD0043 / AD0044

Simple ou double potence Parallel avec double tube carré 40\*40  
Déport de 760 mm.

A associer avec suspension simple ou double de votre choix

# La gamme

## Les crosses

### CR0020



### CR0020

Crosse cintrée 90° en tube Ø60 mm. Déport de 720 mm  
A associer avec suspension simple, double ou triple de votre choix

### CR0022

Même modèle que CR0020 avec rondelle soudée Ø240 mm pour accueillir support  
A associer avec suspension simple, double ou triple de votre choix

### CR0022



### CR0030



### CR0030

Crosse cintrée 180° en tube Ø60 mm. Déport de 680 mm  
A associer avec suspension simple, double ou triple de votre choix

### CR0032

Même modèle que CR0030 avec rondelle soudée Ø240 mm pour accueillir support  
A associer avec suspension simple, double ou triple de votre choix

### CR0032

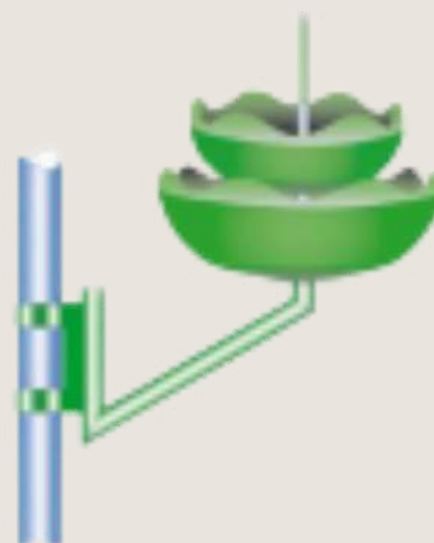




# La gamme

## Les crosses

**CR0060**



Crosse coupée soudée 60° en tube Ø60 mm avec rondelle soudée Ø240 mm pour accueillir support.

Déport de 720 mm

A associer avec suspension simple, double ou triple de votre choix

**CR0061**

**CR0061**



Crosse coupée soudée 45° en tube Ø60 mm avec rondelle soudée Ø240 mm pour accueillir support.

Déport de 820 mm

A associer avec suspension simple, double ou triple de votre choix

# La gamme

Les crosses

**CR0058**



**CR0058**

Crosse cintrée type crosse évêque en tube Ø42 mm

Déport de 885 mm

A associer avec suspension simple, double ou triple de votre choix

**CR0070**



**CR0070**

Crosse cintrée en double tube Ø60 mm

Déport de 1418 mm

A associer avec suspension simple, double ou triple de votre choix



# 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