Simatec

EQUIPEMENT ROUTIER

Equateur®

Fleurir en toute latitude

L'esprit fleurissement

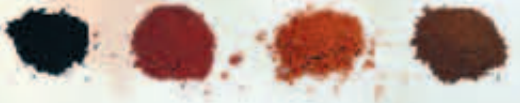
Depuis plus de 20 ans, notre savoir faire réunit une diversité de compétences humaines, animée par le même esprit : **"l'esprit fleurissement"**.

Du bureau d'études à nos ateliers, chacun partage le même attachement à créer et confectionner des produits garantissant à la fois **un excellent développement floral** et une libre expression de votre talent.

Notre gamme Equateur® est fabriquée en Polyéthylène Haute Densité (PEHD), garantie de longévité et de résistance aux chocs. Notre maîtrise du rotomoulage nous permet d'obtenir des contenants monoblocs, à double paroi et à votre couleur.

De plus, nous appliquons à nos produits de fleurissement les mêmes exigences draconiennes que celles requises pour la signalisation routière : sécurité, durée dans le temps, respect des normes, tests en conditions réelles.

Avec Equateur®, vous réussirez votre **fleurissement en toute latitude** et en parfaite sécurité.



Equateur®
Fleurir en toute latitude

Les demi-vasques ÉQUATEUR® 630 et 800

Ø (mm)	630	800
Hauteur :	300 mm	295 mm
Poids :	5 kg	5,8 kg
	21 ℓ	31,5 ℓ
	4,5 ℓ	8 ℓ
Réf.	EQ DV630+RAL	EQ DV800+RAL

COLORIS STANDARDS

Vert : RAL 6005

Beige : RAL 1001

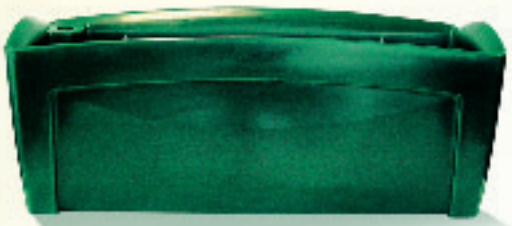
Autres couleurs nous consulter

Les vasques ÉQUATEUR® 560 et 800

Ø (mm)	560	800
Hauteur :	310 mm	310 mm
Poids :	5 kg	9 kg
	27 ℓ	63,5 ℓ
	6,5 ℓ	14 ℓ
Réf.	EQ V560+RAL	EQ V800+RAL

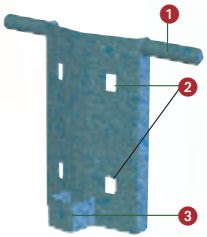
Par ses lignes pures, Equateur® peut aussi créer l'événement.

Les jardinières ÉQUATEUR® 800 et 1000



Longueur (mm)	800	1000
Largeur :	328 mm	328 mm
Hauteur :	320 mm	350 mm
Poids :	6,5 kg	9 kg
	38 ℓ	54 ℓ
	9 ℓ	12 ℓ
Réf.	EQ J800+RAL	EQ J1000+RAL

Fleurissement aérien sur candélabre, sur mât, sur mur.



Fixation ÉLÉPHANT sur mât

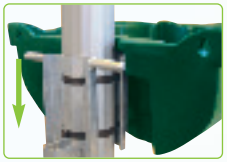
Une fixation ÉLÉPHANT par demi-vasque

1. *2 points de fixation*
2. *Œillères pour le passage du feuillard non fourni (larg. maxi 20 mm).*
3. *Point d'appui de la demi-vasque pour une stabilité optimale.*

Demi-vasques et fixations adaptées au ø du mât

Ø du mât (en mm)	80 à 140	> 140
Demi-vasque	Ø 630 ou Ø 800	Ø 800
Référence Éléphant	EQ FIX-ELEPHANT	EQ FIX-ELEPHANT

2 demi-vasques sur fixations ÉLÉPHANT



Pose de la première demi-vasque facile et sans effort

Ensemble posé. Liaison possible des 2 contenants par boulonnerie (non comprise)

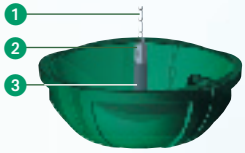
Fixation murale

Se pose en un clin d'œil, avec seulement 2 perçages au mur (prévoir 2 vis ø 8 mm avec leurs chevilles). Entraxe des 2 perçages : 524 mm pour demi-vasque 630 649 mm pour demi-vasque 800.

En simple, double ou triple suspension

Suspension simple

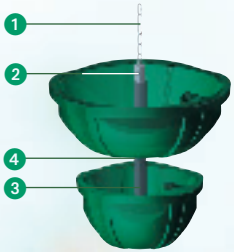
EQ FIX-SUS1



1. *Chaîne en acier galvanisé long. 340 mm*
2. *Mât porteur en acier galvanisé*
3. *Entretoise(s) plastique(s)*
4. *Rondelle acier (uniquement sous la vasque 800) en double ou triple suspension*

Suspension double

EQ FIX-SUS2

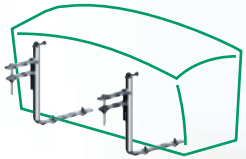


Suspension triple

EQ FIX-SUS3

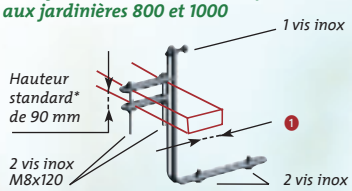
Sur barrière de ville, muret et façade, rambarde, pont...

Fixation PÉLICAN



- Fixation UNIVERSELLE en inox,
- Elle s'adapte à toutes les lisses de barrières de ville, de ponts, de rambardes...

Cette fixation universelle s'adapte aux jardinières 800 et 1000

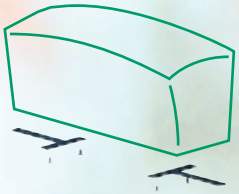


Largeur de la lisse ❶	Référence (la paire)
de 0 à 70 mm	EQ FIX-PELICANL1
de 71 à 100 mm	EQ FIX-PELICANL2/3
de 101 à 130 mm	

** Si plus grand prévoir des vis adaptées.*

Fixation GOÉLAND sur muret

(la paire) EQ FIX-GOELAND



- Un kit de fixation comprenant :
  - 2 Tés en acier galvanisé,
  - 4 vis inox M8x16 pour la jardinière.

(prévoir fixations sur muret)

Fixation FLAMAND sur mur *(la paire)*

EQ FIX-FLAMAND

- Un kit de fixation comprenant :
  - 2 équerres en acier galvanisé,
  - 4 vis inox M8x12 pour la jardinière,
  - 2 vis inox M8x50 pour la partie haute de la jardinière. *(prévoir fixations sur mur)*

Entraxe des 2 perçages : 480 mm pour jardinière 800
680 mm pour jardinière 1000

Championnes de la modularité

Caractéristiques générales :

- tube acier ø 60 mm, ép. 3 mm, traité métallisation pour une protection anticorrosion,
- peinture époxy, garantie d'une meilleure tenue dans le temps, selon nuancier RAL,
- préperçage pour passage du tuyau d'arrosage.

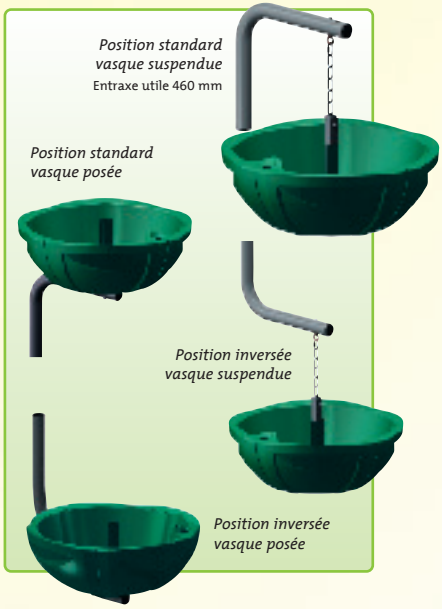
3 modèles pour vasques 560 et 800

Crosse A

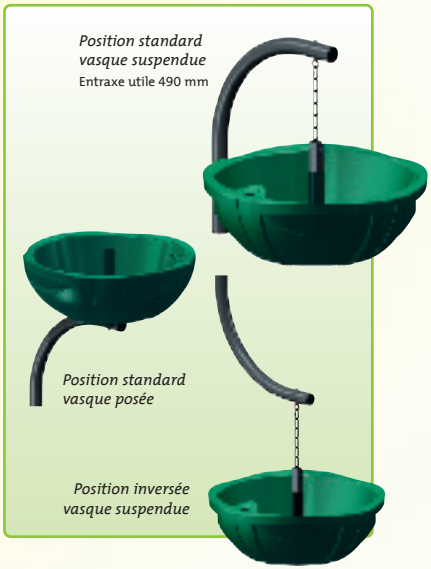
EQ CROSSE-A

Crosse B

EQ CROSSE-B

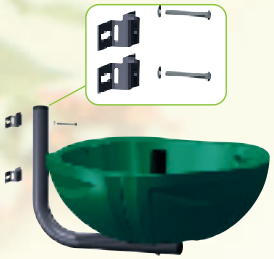


Crosse C



3 modèles de fixations

1 Bride pour fixation murale :
2 brides et 2 boulons M8 x 80 fournis.
Prévoir 4 chevilles et 4 vis
pour fixation des brides au mur.



2 Entretoise pour fixation sur mât Élan ou mât Toboggan :
Une entretoise et 2 vis M8 x 80.

Entretoise pour une meilleure tenue de la crosse sur le mât.

3 Bride pour fixation Petit-Jean sur mât existant :
2 brides et 2 vis HM8 x 80 inox
(feuillard non fourni).

Kit vasque posée

obligatoire pour vasque posée sur crosse

EQ FIX-KITVASQUEPOSE

Nota : Pour suspension simple, double ou triple voir p. 2

Dans toute leur élégance

Caractéristiques générales :

- mât en **acier** traité métallisation pour une protection anticorrosion,
- peinture époxy, garantie d'une meilleure tenue dans le temps, selon nuancier RAL,
- mât prépercé (entraxe de 200 mm entre 2 trous)
  - pour Élan Ⓐ :
    2 crosses à 2 hauteurs différentes ou alignées.
  - pour Toboggan Ⓑ :
    3 crosses à 3 hauteurs différentes ou alignées.
- obturateurs plastiques fournis pour les trous de fixation non utilisés,
- trappe de visite pour l'arrosage automatique et l'alimentation électrique (en standard pour Toboggan et en option pour Élan) , dimensions de la trappe : hauteur : 200 mm, largeur : 75 mm.

Fixation ancrée :

- hauteur totale du mât : **4 m**,
- hauteur hors sol : 4 m,
- gabarit de pose et 4 tiges d'ancrage fournis,
- position de la trappe de visite : 1 m.

Fixation noyée dans le massif :

- hauteur totale du mât : 4 m
- hauteur hors sol : 3,50 m
- position de la trappe de visite : 0,51 m

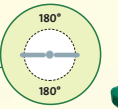
Résistance à une pression dynamique de 130 daN/m² (soit des vents de 165 km/h)

Le mât ÉLAN pour une symétrie harmonieuse

*Il peut recevoir **1** ou **2** crosses qui se montent en version alignée ou décalée. Les vasques peuvent être suspendues ou posées.*

Ses spécificités :

- mât **ø 90 mm**, épaisseur 4 mm,
- pouvant **recevoir 2 crosses** avec un angle de **180°**
- chaque crosse peut se fixer à 2 hauteurs,
- fixation ancrée à l'aide d'**un sabot glissant**, ou noyée
  (Voir Arche Diamant)



Vasque posée

Vasque suspendue

2 Crosses en version décalée

Ⓐ

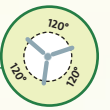
EQ MAT-ELAN

Le mât TOBOGGAN pour un effet spirale

*Il peut recevoir jusqu'à **3** crosses qui se montent en version alignée ou décalée. Jouez l'esthétique. Inversez les crosses, posez ou suspendez les vasques, les solutions sont innombrables.*

Ses spécificités :

- mât **ø 114 mm**, épaisseur 5 mm,
- pouvant **recevoir 3 crosses** avec un angle de **120°**
- chaque crosse peut se fixer à 3 hauteurs
- fixation ancrée ou noyée



3 Crosses en version alignée

Vasques suspendues

Ⓑ

EQ MAT-TOBOGGAN

Equateur®
Fleurir en toute latitude

Equateur®

Fleurir en toute latitude

La qualité sous sa plus belle forme

Demi-vasque en coupe schématique.

Equateur® ne craint pas le soleil

Sa double paroi, en limitant l'effet d'étuve, réduit fortement le stress thermique et hydrique des fleurs. Traité anti-UV, sa couleur ne s'altère pas dans le temps.

Un volume de substrat optimum

Propice au bon développement des plantes. De plus, une épaisseur homogène de substrat est assurée par la verticalité de la paroi intérieure.

Une réserve d'eau idéale

Dimensionnée pour espacer vos arrosages, notamment lors des longs week-end d'été.

Une Matière : le PEHD, un Process : le rotomoulage

Le **P**olyéthylène **H**aute **D**ensité, teinté dans la masse et traité anti UV, associé au rotomoulage, garantit une forte résistance aux chocs et aux variations climatiques (de –20°C à +60°C). C'est l'assurance d'un bon investissement.

Une élégance stylée

Equateur®, par ses lignes pures, devient un acteur de votre cadre de vie. Vous pourrez également l'associer à d'autres décors.

Conception assistée par logiciel 3D

Fabrication par rotomoulage

Une mise en œuvre simple et ergonomique

Des poignées optimisées assurent un transport et un montage en toute sécurité. Lors de la mise en culture, des appuis intégrés garantissent la stabilité et le passage de l'eau au sol.

Un fond parfaitement plat

Un jardinier averti peut loger facilement une aquanappe et assurer ainsi une régulation hygrométrique du substrat par capillarité, gage d'une irrigation homogène et d'une floraison régulière.

Des obturateurs à la bonne dimension

Favorisent ainsi l'accès à l'intérieur des contenants pour un nettoyage efficace.

Un remplissage astucieux

Pour un arrosage aérien, la gouttière percée d'un trou indique la position de l'orifice de remplissage. Cet orifice est équipé d'une butée pour guider et caler la crosse d'arrosage. De plus, le perçage de la gouttière permet d'évacuer le trop plein d'eau.

Un parfum de fleurs au cœur de votre ville

L'Arche Diamant® *L'art de se métamorphoser*

La porte d'entrée de votre ville

L'arche Diamant® marquera votre sens de l'accueil, sur une place ou dans un parc, elle embellira votre cadre de vie.

Un outil de communication

Elle sera un élément fédérateur et un identifiant visuel fort.

Un modérateur de vitesse

En marquant l'entrée de votre agglomération, elle devient un outil supplémentaire pour aider l'usager de la route à réduire sa vitesse.

Évolutive

L'arche Diamant® peut recevoir jusqu'à trois équipements : panneau(x) et/ou jardinière(s).

Modulable

Vous pourrez à votre gré rehausser[1] l'Arche Diamant® et l'agrémenter de crosses. Jouez l'esthétique.

[1] uniquement Arche 1300

Toujours réglementaire et sécurisée

Arrêté du 3 mai 1978 Art. 1

"Ne pourront être utilisés sur les routes ouvertes à la circulation publique que les équipements certifiés NF."

Pour cela, les panneaux de type EB10/EB20 doivent être certifiés NF et fixés sur des supports dont la section est elle-même réglementaire.

Les obstacles latéraux.

- ***doivent être équipés d'un système fusible : type sabot glissant.*** Chaque mât de l'arche Diamant® est équipé d'un **sabot glissant** pour libérer le mât en cas de choc.
- ***ne doivent pas avoir un moment résistant supérieur à 570 daN.m.***

Sabot en fonte galvanisée

ancrages non fournis

L'Arche Diamant® répond à toutes ces exigences.

L'Arche DIAMANT® 1300 ou 1900 :

- 1 arceau acier Ø 48 mm, ép. 2 mm,
- 2 mâts acier Ø 90 mm, ép. 4 mm, long. 2,40 ml prépercées,
- 4 demi-sabots glissants en fonte galvanisée,
- 1, 2 ou 3 traverse(s) amovible(s) en acier, profil 80 x 40, ép. 3 mm avec section verticale 40/27 pour la fixation du panneau,
- ensemble métallisé peint anti-graffitis, couleur au choix selon nuancier RAL.
- **résiste à une pression dynamique de 130 daN/m², soit des vents de 165 km/h.**

Simatec sprl - Zone artisanale de Weyler, 48 - 6700 Arlon
Tel : 063/21 71 49 - fax : 063/21 85 96 - info@simatec-sprl.be
www.simatec-sprl.be