



► Allemagne



► Espagne



► Italie



► Pays-Bas



► Russie

Atech® , numéro 1 européen du mobilier de fleurissement urbain

Implantée en Maine-et-Loire depuis 1986,

Atech® développe une gamme complète de produits, de solutions et de services pour embellir notre cadre de ville.

Partenaire désormais incontournable du fleurissement urbain en France, Atech est aujourd'hui largement présent en Europe.

De grandes capitales lui accordent aujourd'hui leur confiance : Madrid, Moscou, Prague, Riga, Athènes...

→ **600**
réalisations à l'étranger





→ **37 000**
contenants (jardinières,
 balconnières, pots, bacs...)
 vendus en 2009

24 ans d'expérience et d'innovation, pour une ville plus belle

A la recherche permanente de nouveaux produits, Atech® **intègre tous les métiers** liés à l'aménagement floral (étude, fabrication, finition, pose, automatisation de l'arrosage, sonorisation...). Cette intégration lui permet de proposer un **service global**, pour des produits de haute qualité parfaitement adaptés aux spécificités de chaque site.

Sommaire

- 02** **Atech® en bref**
 Implantation internationale et expérience
 Acteur de l'embellissement des communes de France
 Bureau d'études / Réalisations sur mesure
- 08** **Serrurerie**
 Arceaux et entrées de villes
 Bouquets, colonnes
 Mâts et potences
- 18** **Jardinières**
 Gamme Sifu®
 Gamme Jiflor®
 Balconnières
 Bacs de culture
- 25** **Mobilier**
 Barrières florales
 Bancs / Potelets / Corbeilles
 Bacs d'orangerie et pots décoratifs
- 32** **Aménagement paysager**
 Fleurissement mobile : colonnes, cascades et murs
 Topiaires
 Bordures
 Murs végétalisés
- 38** **Arrosage**
 Arrosage automatique et semi-automatique
 Potence d'arrosage



Des réalisations dans près de 4 000 communes françaises

Acteur majeur de l'embellissement du cadre de ville, Atech® est aujourd'hui présent sur l'ensemble de la France, dans les villes et villages, mais aussi les parcs à thème, les centres commerciaux, gares, campings, hôtels, etc. Atech® contribue ainsi à l'**embellissement de sites les plus variés** : Principauté de Monaco, Disneyland Paris, Festival de Cannes, gare de Lyon Perrache, centre commercial régional de Marne-la-Vallée...



Sans fleurs...



... votre ville serait bien triste

**N'oubliez pas que le fleurissement
que nous vous proposons représente
plusieurs intérêts :**

> Intérêt Écologique :

à l'heure où nous nous interrogeons sur les méfaits de la pollution sur la biodiversité de notre écosystème, qui plus que la fleur peut contribuer à limiter ce phénomène ?

> Intérêt Économique :

facteur essentiel du « bien-vivre » à la française, que nous envient les touristes du monde entier, le fleurissement façonne l'image de votre ville.

> Intérêt Social :

pour qui fleurissez-vous votre commune ? N'est-ce pas pour vos administrés heureux de vivre dans une ville accueillante et colorée ?



120m³
d'eau / an



L'arrosage annuel de
250 jardinières

Un arrosage économe et parfaitement maîtrisé

Atech® a développé un système de jardinière hors sol équipée de réserve de substrat et d'eau dont les volumes sont précisés dans la documentation.

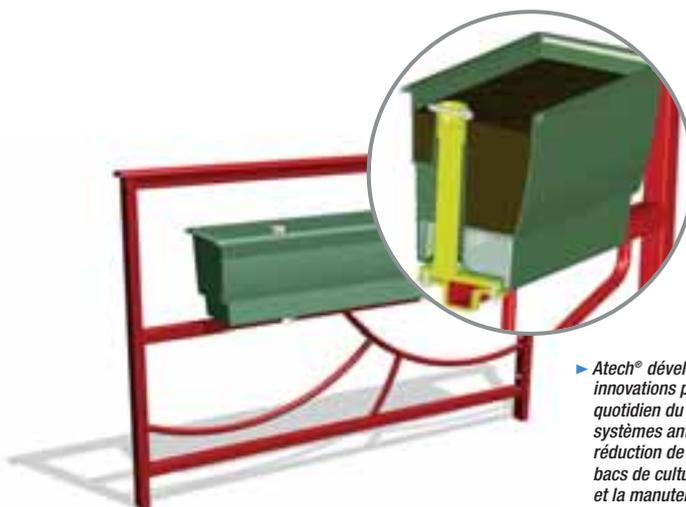
Ces données, associées au besoin spécifique de chaque plante, déterminent l'apport en eau suffisant. Le système de potence d'arrosage permet



quant à lui de doser cet apport en eau sans fuite ni gaspillage.

L'arrosage est maîtrisé et adapté.





► Atech® développe sans cesse des innovations pour vous faciliter l'usage quotidien du mobilier de fleurissement : systèmes anti-vol, dispositifs de réduction de l'encombrement au sol, bacs de culture optimisant l'entretien et la manutention, etc.

L'innovation et la maîtrise technique au service de votre projet

Fabricant de mobilier depuis plus de 20 ans, Atech® conjugue **savoir-faire artisanal et sens de l'innovation** pour offrir à ses clients un haut niveau de qualité. L'ensemble de sa fabrication est concentrée en pays de Loire, ce qui limite son impact carbone. Au-delà de cette expertise reconnue, l'intégration d'Atech® au **groupe Signaux Girod** permet à ses clients de bénéficier d'une expérience et d'une **offre de services étendue** à l'ensemble des métiers de l'aménagement urbain.



► Des bacs d'orangerie déclinables à l'infini...

► L'ensemble des outils de production nécessaire à l'élaboration de notre mobilier est concentré dans la région Pays de la Loire, pour une parfaite maîtrise de la qualité.



► Atelier de serrurerie

► La topiaire de Notre-Dame de la Garde de Marseille : de Cholet à Shanghai, les différentes étapes d'un chantier d'exception.

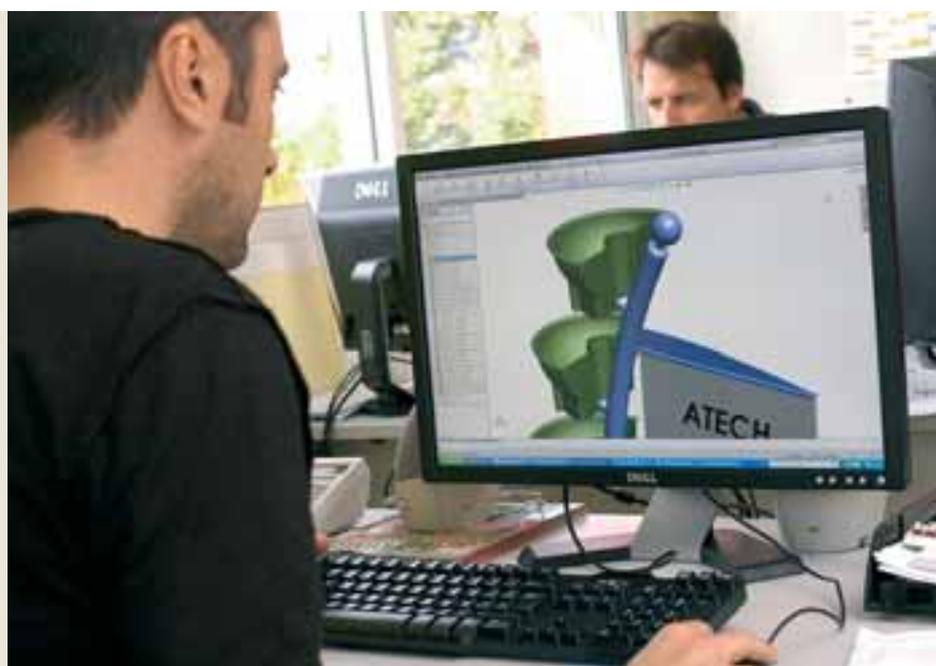


Un savoir-faire qui sait s'adapter à chaque site... et à chaque envie !

► Topiaire Notre-Dame de la Garde : modélisation préalable de la structure métallique

Le bureau d'étude Atech® est là pour créer avec vous des **produits personnalisés, adaptés à votre site comme à vos besoins.**

Qu'il s'agisse d'adaptations basées sur des modèles existants (comme les entrées de ville par exemple) ou de créations sur mesure, **le service commercial vient chez vous** pour vous proposer des **solutions complètes**, accompagnées de modélisations numériques et de mises en situation photographiques.



► Bureau d'études

Entrées de ville et arceaux



Accueillir avec l'art et la manière...

Vitrines de votre ville, ces structures matérialisent le premier contact avec votre commune. Elles peuvent être ensuite déclinées pour d'autres aménagements : passages piéton, places, parkings, ronds-points...

Atouts

- Galvanisé à chaud.
- Peinture poudre polyester RAL au choix.
- Calculs de résistance (DTU P 06-002) et respect des normes de sécurité en vigueur.

> Entrées de ville



Arche



Exemple de déclinaison



Bégonia



Camélia



Clématite



Surfinia

Équipements possibles

- > Diamètres 60 ou 80 mm
- > Hauteurs : 2,60 m / 3,00 m / 3,50 m / 4,00 m
- > Entraxe : 1,60 m / 1,80 m / 2,20 m / 2,40 m
- > Potences latérales adaptables

Options

- > Adaptation lumineuse et jardinière
- > Porte de visite pour câblage arrosage et alimentation électrique et sono
- > Arrosage automatique ou semi-automatique (voir pages 38/39)
- > Fixation panneaux : étriers inox ou glissières

Modes de fixation



Sabot glissant standard pour les arceaux



Platine standard pour les mâts



Système de fourreau en option



Dalhia



Catalpa

> Entrées de ville sur mesure



Notre bureau d'étude réalise également des **entrées de ville sur mesure**, pour des aménagements personnalisés.





> La ligne urbaine

Inspirée par la géométrie des architectures modernes, cet aménagement met en scène le fleurissement grimpant. Le nom du mobilier Hedera est une référence à la plante et son nom latin (Hedera signifie lierre) ; un fleurissement dépolluant avec une faible consommation en eau.

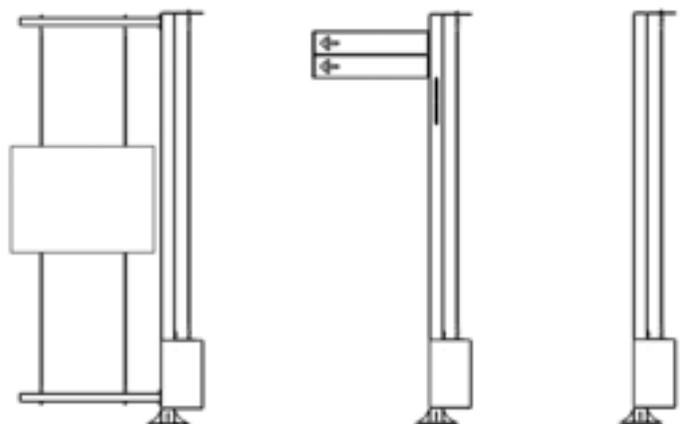
Né d'une réflexion autour de l'optimisation de la fonction, Hedera est un produit modulable qui répond à deux besoins : communiquer et végétaliser. Son esthétique épurée, en fait une structure discrète qui s'efface pour laisser place à la signalétique et à la plante.

Caractéristiques

- > Acier
- > Contenant aluminium (amovible)
- > Filin inox
- > Entrée de ville
- > Directionnelle
- > Traitement galvanisation à chaud
- > Peinture poudre polyester RAL 7016, (autres coloris nous consulter)

Mode de fixation

- > Platine + tiges d'ancrage 200 x 200 mm



**NOUVEAUTÉ
2010**



Hosta

> La ligne classique

Afin de séduire sans choquer, cette nouvelle gamme d'arceaux, tout en restant traditionnelle, vient apporter un nouveau souffle plus moderne. La valeur ajoutée réside dans les filins inox qui offre de multiples possibilités et agréments. La sobriété et la simplicité des lignes en font une structure qui s'intégrera facilement à l'ensemble des environnements.

Caractéristiques

- > Acier
- > Démontable
- > Jardinière série A
- > Supports filins inox
- > Traitement galvanisation à chaud
- > Peinture poudre polyester (RAL au choix)

Mode de fixation

- > Platine + tiges d'ancrage 200 x 200 mm

Options

- > Personnalisation (blason adhésif, tôle découpée laser...), (nous consulter)



> La ligne végétale

Inspirée par la nature, cette structure vient réimplanter et mettre en valeur le végétal en ville. Se crée alors un lien étroit entre les lignes naturelles de la structure et la plante. Ainsi l'hiver, sans fleurissement, l'entrée de ville garde toute sa légitimité. Une structure artificielle avec une image naturelle.

Caractéristiques

- > Acier
- > Jardinières Jiflor® avec ou sans habillage
- > Entrée de ville
- > Traitement galvanisation à chaud
- > Peinture poudre polyester
- > Tube Ø 80 mm, H 4 000 mm, L 2 140 mm

Mode de fixation

- > Platine et tiges d'ancrage 450 x 300 mm

**NOUVEAUTÉ
2010**



Élégance

► *Babylonia*

Bouquets

La suspension à géométrie variable

Idéal pour mettre en valeur vos ronds-points.
Disponible à partir de 3 branches en version alignées ou décalées.

Atouts

- Galvanisé à chaud.
- Peinture poudre polyester RAL au choix.
- Fourni avec tiges d'ancrage pré-assemblées.

Caractéristiques

- Pied central Ø 193 mm, H 1 500 mm
- Crosses Ø 76 mm
- Hauteur à partir de 4 500 mm

Options

- Arrosage intégré ou semi-automatique (voir pages 34/35)

MODÈLE	EMPATTEMENT HORS SIFU
Babylonia	Ø 3 780 mm
Catalpa	Ø 3 440 mm
Hibiscus	Ø 3 640 mm



Babylonia
sur pied
6 branches

► *Hibiscus*► *Catalpa*

Colonnes



► Colonne Jiflor®

Vos compositions prennent de la hauteur

Les colonnes Jiflor®, Sifu®, ou Rythme®, sont composées de vasques superposées. Déclinables à volonté, elles s'intègrent dans bon nombre d'aménagements : rues piétonnes, avenues, ronds-points, places, entrées de ville, ...

Atouts

- Galvanisé à chaud.
- Peinture poudre polyester RAL au choix.
- Fourni avec tiges d'ancrage pré-assemblées.



► Colonne Rythme

Caractéristiques

- Composée d'un mât Ø 100, 115, ou 140 mm sur platine ou fourreau
- Avec ou sans porte de visite
- Traitement par galvanisation et peinture poudre polyester

Options

- Sabot glissant ou fourreau
- Arrosage intégré ou semi-automatique (voir pages 38/39)



► Colonne Sifu®



Hauteur : 5,00 m
6 ensembles simples
Jiflor® 800



Hauteur : 2,30 m
3 ensembles doubles
Jiflor® 800

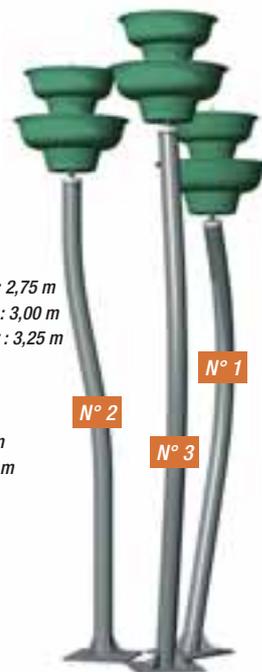
Jiflor®



Sifu®

Hauteur pied : 2,00 m
Hauteur totale : 3,50 m
1 vasque 950 + 710 + 580 + 460

N° 1 : Hauteur : 2,75 m
N° 2 : Hauteur : 3,00 m
N° 3 : Hauteur : 3,25 m



Rythme

N° 1
N° 2
N° 3

Possibilité de décor personnalisé.
(voir mâts page 14)



► Hibiscus

Mâts

Beaucoup d'élégance

La ligne de mâts et potences Atech® est conçue par notre bureau d'études pour recevoir nos suspensions de la gamme Sifu®. De 1 à 4 crosses, les mâts sont disponibles en versions alignées ou décalées, fixes ou démontables.

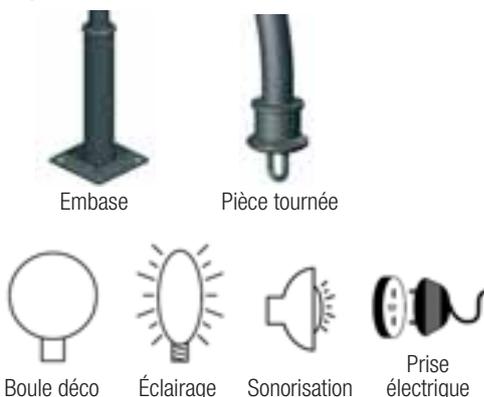
Atouts

- Fixation par tiges d'ancrage (gabarit de pose fourni) ou fourreau.
- Massif béton communiqué avec plan de réalisation.
- Gamme de hauteurs adaptables selon environnement.
- Options embase et pièces décoratives.

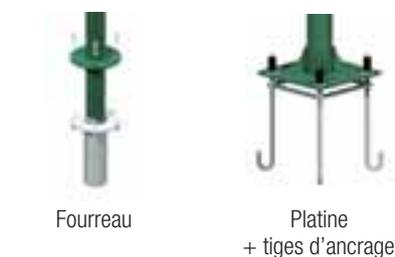
Caractéristiques

- Diamètres étudiés selon charges supportées (100 / 115 / 140 mm)
- Porte de visite pour accès au câblage d'arrosage sur demande
- Câblage arrosage version auto ou semi-automatique (voir pages 38/39)

Options



Modes de fixation



Décor personnalisés sur mâts et colonnes

- Transfert d'un décor personnalisé par sublimation
- Protection anti-corrosion standard galvanisation à chaud + thermolaquage
- Possible uniquement sur colonne et mat avec crosse démontable (consultation Atech®)
- **Décor bois et feuillage** disponible en standard



Déco galva bois



Déco feuillage

- Personnalisation de décor possible sur demande
- Garantie 5 ans



► Décor personnalisé



Arum
(disponible en potence)



Catalpa
(disponible en potence)



Hibiscus
(disponible en potence)



Magnolia
(disponible en potence)

**Azalée**

(disponible en potence)

**Crosse d'évêque**

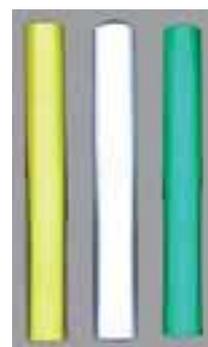
(disponible en potence)

**Acacia****Bégonia**

MODÈLES	Acacia	Aralia	Arum	Azalée	Bégonia	Catalpa	Clivia	Crosse d'évêque	Fuchsia	Hibiscus	Jasmin	Luciole	Magnolia	Sophora
DÉPORT À L'AXE DU SIFU VERSION MÂT (mm)	1800	900	769	810	1315	729	800	825	775	975	675	900	780	840
DÉPORT À L'AXE DU SIFU VERSION POTENCE (mm)		900	780	788		734	816	828	758	977	683		780	837



Luciole



► Possibilités
films rétro réfléchissant
disponibles

Balise photovoltaïque Luciole

- Option balise pour éclairage d'ambiance
Balise Ø100 en polyéthylène
- Carte électronique intégrant le système de gestion et les diodes haute luminosité
- Réglage au préalable des plages de fonctionnement par calendrier intégré
- Alimentation par panneau photovoltaïque amorphe et batterie 12V étanche au gel

Potences

Atouts

- Adaptables en façade.
- Adaptables sur mât existant (cylindrique, tronconique, octogonal, béton EDF,...) par collier acier.

Tous les modèles de potence se déclinent en mâts de fleurissement



Clivia



Jasmin



Hibiscus



► Fuchsia



Sophora



Aralia



Fuchsia

Fixation sur mât : nous communiquer
le diamètre du mât à la hauteur d'installation

Fixation sur façade

Gamme Sifu®

La Référence en matière de fleurissement aérien en Europe !

Le Sifu® (brevet Atech®), a été conçu et mis au point par des professionnels de service des espaces verts. Il a suivi régulièrement, depuis sa naissance, les évolutions des besoins et est incontestablement devenu la référence en matière de fleurissement aérien en Europe.

Atouts

- Grands volumes d'eau et substrat.
- Réserve d'eau accessible, avec trop-plein et bouchon de vidange.
- Système d'accroche sécurisé.
- Auto-stable en culture et empilable à vide.
- Livraison rapide.
- Garantie 10 ans.



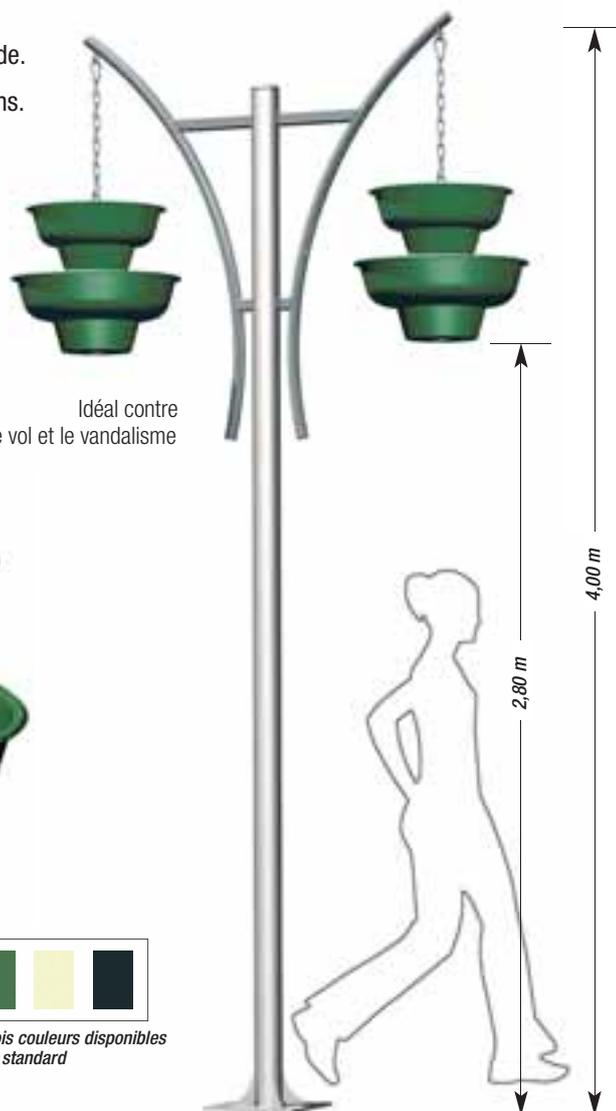
► Sifu®

Caractéristiques

- Polypropylène copolymère injecté, étudié pour résister parfaitement aux agressions atmosphériques et aux produits phytosanitaires (engrais, désinfectants...)
- Pièces d'assemblage galvanisées à chaud
- Accroche par mousqueton et chaîne normes NF
- Anti-UV, résiste aux variations de température, résiste aux chocs, **recyclable**
- **Paroi simple peau** évitant l'accumulation microbienne et l'élévation de la température de la double paroi
- Optimisation des formes et volumes (4 tailles de vasques Ø 460 / 580 / 710 / 950 mm)
- Grille de **séparation eau/air/substrat démontable** pour nettoyage facile évitant tout problème phytosanitaire
- Rebord arrondi anti-coupure
- Modulable par combinaison des vasques et axes
- Coloris standard noir, vert ou beige Atech® (autres coloris, nous consulter)

Options

- Câblage arrosage version auto ou semi-automatique (voir pages 38/39)
- Bacs de culture (voir page 24)



Vue en coupe



► Trois couleurs disponibles en standard



1 vasque

- > Fixation par 3 chaînettes galvanisées (6 chaînettes pour le modèle 710).
- > Idéal pour vos potences murales utilisable suspendu ou porté.
- > Utilisable suspendu ou porté.
- > 3 tailles : corbeilles 460 / 580 / 710.



► Corbeille 580 fleurie

DIMENSIONS, POIDS ET VOLUMES VASQUES & SIFU®

1 VASQUE	Vol. substrat	Vol. eau	Poids à vide
vasque 460 mm	14,5 l.	4,1 l.	2,2 kg
vasque 580 mm	26,5 l.	6,5 l.	3,0 kg
vasque 710 mm	47,0 l.	8,7 l.	4,4 kg

vasque 950 mm (sans chaînette)	89,5 l.	20,3 l.	14,0 kg
-----------------------------------	---------	---------	---------



2 vasques

- > Utilisable suspendu ou porté.
- > **Auto-stable au sol.**
- > 2 tailles :
Sifu® 580/2
1 vasque 580 + 1 vasque 460.
Sifu® 710/2B
1 vasque 710 + 1 vasque 580.



► Sifu® 710 2B fleuri

DIMENSIONS, POIDS ET VOLUMES VASQUES & SIFU®

2 VASQUES	Vol. substrat	Vol. eau	Poids à vide
580/2	41,0 l.	10,6 l.	10,8 kg
710/2B	73,5 l.	15,2 l.	13,0 kg

Sifu® 710 2B



- 1 - Chaîne de suspension
- 2 - Grille 375 x 50
- 3 - Vasques
- 4 - Pièce de jonction (solidarisant les 2 vasques)
- 5 - Axe



3 vasques

- > Utilisable suspendu ou porté.
- > **Auto-stable au sol.**
- > 3 tailles :
Sifu® 580
1 vasque 580 + 2 vasques 460.
Sifu® 710
1 vasque 710 + 2 vasques 580.
Sifu® 950
1 vasque 950 + 2 vasques 710.



► Sifu® 710 fleuri

DIMENSIONS, POIDS ET VOLUMES VASQUES & SIFU®

3 VASQUES	Vol. substrat	Vol. eau	Poids à vide
580	55,5 l.	14,7 l.	15,8 kg
710	100,0 l.	21,7 l.	19,4 kg
950	183,5 l.	37,7 l.	30,0 kg

Gamme Jiflor®



► Jiflor®

Jiflor®, produit leader incontestable de ces 10 dernières années !

De forme demi-ronde, Jiflor® existe en diamètre 600 et 800 mm.

Son collier multi-tailles s'adapte sur l'ensemble de vos candélabres (ronds, octogonaux ou carrés). Utilisable en duo, à l'unité ou en application murale. Rampe d'arrosage à alimentation automatique ou semi-automatique pour un entretien facile.

Atouts

- Livraison rapide.
- Grands volumes d'eau et substrat.
- Réserve d'eau accessible, avec trop-plein et bouchon de vidange.
- Garantie 10 ans.

Caractéristiques

- > Support sécurisé
- > **Recyclable** et traité anti UV
- > Résiste aux variations de température et aux chocs
- > **Paroi simple peau** évitant l'accumulation microbienne et l'élévation de la température dans la double paroi
- > Paroi lisse, **grille de séparation eau/substrat démontable** pour un nettoyage facile
- > Rebord anti-coupure
- > Auto-stable en culture et empilable à vide
- > Coloris standard vert ou beige Atech® (autres coloris, nous consulter)

DIMENSIONS DISPONIBLES

	Jiflor® 600		Jiflor® 800	
	Simple	Double	Simple	Double
Diamètre (mm)	600	600	800	800
Hauteur (mm)	240	240	330	330
Volume substrat (litre)	16 l	32 l	32 l	64 l
Volume eau (litre)	4,5 l	9 l	10 l	20 l
Poids (kg)	1,4	2,8	3,2	6,4



► Trois couleurs disponibles en standard



Vue en coupe Jiflor® 800

Options

- > Possibilité arrosage automatique ou semi-automatique (voir pages 38/39)
- > Bacs de culture (voir page 24)

Fixations

Avantages du collier porté :

- > Positionnement parfaitement horizontal des Jiflor® sans ajustement par de la visserie ou par des cales
- > Réserve d'eau non inclinée donc utilisée à 100 % réduisant ainsi les passages d'arrosage
- > Facilité et rapidité de mise en place des Jiflor®
- > Un positionnement en toute sécurité
- > 2 inserts intégrés sous la jardinière pour la fixation au collier

CHOIX DU COLLIER

Ø mâts	Collier	
	Jiflor® 600	Jiflor® 800
44 à 66 mm	0	-
67 à 89 mm	A	A
90 à 115 mm	B	B
116 à 135 mm	-	C
136 à 158 mm	-	D
159 à 181 mm	-	E
182 à 205 mm	-	F
206 à 228 mm	-	G



**NOUVEAUTÉ
2010**



► Jiflor®

Caractéristiques

- ABS/PMMA thermoformé
- Standard RAL 1015 (ivoire clair), autres coloris nous consulter
- Traitement anti UV

Options

- Bandeau supérieur texture feuillage : orange/vert
- Personnalisation (blason, logo...), nous consulter

Fixation

sur Jiflor® 800 :

- 4 vis + écrous moletés M6 nylon

► Habillage Jiflor®

Avec la nouvelle coque Jiflor®, plus besoin de démonter la jardinière. Elle reste esthétique toute l'année en permettant une végétalisation en hiver et au printemps. Il suffit de changer le bac de culture pour adapter le fleurissement en fonction des saisons.



► Modèles disponibles

► 3 modes de fixation possibles



**Mâts carrés
ou poteaux béton**



Support mural



**Mâts ronds
ou octogonaux**

Balconnières



► Balconnière Série A

Elles s'adaptent à toutes les situations

Sur murets, balcons, murs, corniches, nos supports sont discrets et sécurisants.

Atouts

- Support breveté antivol.
- Volumes eau/terre parfaitement étudiés pour un fleurissement de qualité.
- Nettoyage et mise en place aisés.
- Résistance à la déformation, aux chocs et aux UV.
- Livraison rapide.
- Garantie 10 ans.

> Série A



Série A 4 modèles disponibles : 650, 800, 1000, 1200

Polypropylène injecté traité anti UV, recyclable et exempt de métaux lourds. Dimensionnement éprouvé contre les déformations. Résistance aux chocs, aux produits phytosanitaires ainsi qu'aux grandes variations de température (-40° à + 50°C).



► Trois couleurs disponibles en standard

> Galbée



B950RG

Fabriquée par rotomoulage en polyéthylène haute densité possédant les mêmes caractéristiques techniques que la Série A. De taille unique 950 mm, elle est proposée avec une façade alvéolée et galbée munie de 6 alvéoles pour accentuer le volume du fleurissement.

Caractéristiques

- Réserve d'eau accessible, avec trop-plein et bouchon de vidange
- Cheminées intérieures pour recevoir le support invisible et antivol
- Paroi lisse et grille de séparation eau/air/substrat démontable pour un nettoyage facile

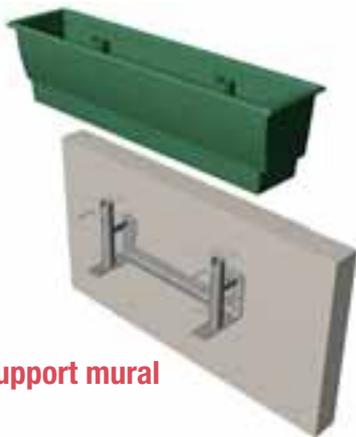
Options

- Possibilité arrosage automatique ou semi-automatique (voir pages 38/39)
- Bacs de culture pour les modèles Série A 650, 800 et 1 000

CARACTÉRISTIQUES

	L	I	H	Vol. substrat	Vol. eau	Poids à vide
A 650	650	235	263	20 l.	5,5 l.	2,6 kg
A 800	800	235	263	25 l.	7,0 l.	3,0 kg
A 1000	1000	235	263	30 l.	9,0 l.	3,6 kg
A 1200	1200	235	263	35 l.	11,0 l.	4,6 kg
B950RG	950	265	250	30 l.	6,0 l.	6,0 kg
PR800	800	350	315	50 l.	8,5 l.	6,0 kg

> Supports pour Série A et B950RG



> Grand volume

PR800

Fabriquée en rotomoulage, comme la B950RG, la PR800 est une jardinière grand volume destinée aux parapets de ponts, ou à poser sur muret ou directement au sol. Son support spécifique est souvent réalisé sur-mesure.



Bacs de culture



Faciliter la mise en place de votre fleurissement

Les bacs de culture pour les Jiflor® et les balconnières Série A ont fait leurs preuves. 2010 voit donc apparaître une gamme de 3 nouveaux bacs pour les suspensions SIFU®.

Atouts

- Fleurissement toute l'année à moindre coût.
- Poignées intégrées pour une mise en place sécurisée.
- Bacs beaucoup plus légers.

Caractéristiques

- > Polypropylène recyclé injecté pour la Série A et Jiflor®
- > Polyéthylène thermoformé pour Sifu®
- > Poignées pour manipulation
- > Perforation pour passage racine

Finition

- > Noir (lisse)

> Série A



> Jiflor®

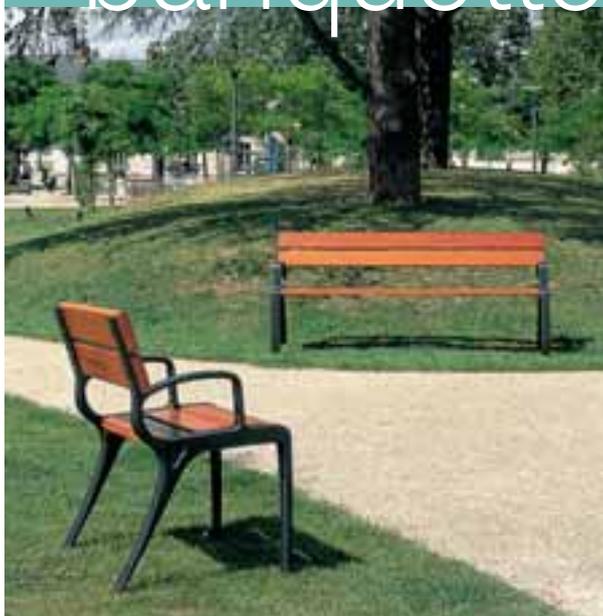


> Sifu®

**NOUVEAUTÉ
2010**



Bancs, banquettes et corbeilles



Un aménagement créé pour votre bien-être

En bon partenaire du fleurissement, une gamme de bancs, banquettes et corbeilles, est disponible et indispensable à tout aménagement urbain créé pour le bien-être des usagers.

Atouts

- Piétements fonte.
- Peinture époxy polyester RAL au choix.
- Fixation par écrous sur tiges filetées..



▲ Himalia bois ou caillebotis

- Longueur 180 cm.
- Lames en bois exotique lasuré ou planches en caillebotis acier.
- Teinte RAL au choix.



▲ Himalia bois ou caillebotis

- Longueur 180 cm.
- 3 lames en bois exotique lasuré ou 1 planche en caillebotis acier.
- Teinte RAL au choix.



▲ Capella bois ou caillebotis

- Longueur 180 cm.
- 5 lames en bois exotique ou 2 planches en caillebotis acier.
- Teinte RAL au choix.



◀ Basic bois

- Longueur banc 166 cm.
- Longueur fauteuil 80 cm.
- 5 lames en bois exotique lasuré.
- Teinte RAL au choix. ▼



> Corbeilles



▲ Callisto

Bac intérieur polyéthylène 60 l.
Corps : aluminium thermolaqué.
Teinte RAL au choix.



▲ Basic 2

Contenance 60 ou 80 l.
Bac intérieur polyéthylène ou aluminium.
Lames acier. Teinte RAL au choix.
Couvercle en option.

Bacs d'orangerie et décoratifs



Élégance et robustesse

Optimisés pour l'entretien et la manutention, nos bacs et pots offrent une solution élégante pour l'implantation d'arbres ou de végétaux dans un environnement minéral de centre-ville.

Atouts

- L'ensemble de nos bacs est étudié pour faciliter la manutention sur site au moyen de transpalettes ou de chariots élévateurs.
- Les pieds réglables permettent de s'adapter au relief du sol.

Caractéristiques

- > Poteaux 80 X 80 mm ou 90 X 90 mm selon taille
- > Lames de remplissage 24 mm d'épaisseur

Finitions



Diamant

Boule

Gland

Panneaux

- > Bois exotique avec certificat de traçabilité
- > Pin traité
- > Acacia
- > Chêne

Bacs intérieurs rotomoulés

- > Réserve d'eau amovible
- > Structure d'élingage acier disponible
- > Manutentionnable par transpalette (pieds escamotables)



Options

- > Fond en roligrip CTBX 15 mm perforé

> Bac d'orangerie tout bois

> Bacs traditionnels bois



Modèle avec panneaux démontables



Modèle non démontable

CARACTÉRISTIQUES BACS TRADITIONNELS				
	L	I	H	Réf. bac intérieur
Carré	710	710	800	ROTO N°1
Carré	800	800	900	ROTO N°2
Carré	1 010	1 010	1 095	ROTO N°3
Carré	1 260	1 260	1 365	ROTO N°4
Rectangulaire	1 100	620	680	VDN 945

DIMENSIONS BACS INTÉRIEURS ROTOMOULÉS				
	Long. x Larg.	Hauteur	Vol. eau	Vol. terre
N°1	570 x 570	560	14,5 l	93 l
N°2	660 x 660	670	21 l	160 l
N°3	875 x 875	860	35 l	376 l
N°4	1 120 x 1 120	1 130	62 l	890 l
VDN945	945 x 485	455	15 l	165 l

> Bacs contemporains



Tout métal



Métal bois composite
lisse ou rainuré



Acier panneau émaillé

CARACTÉRISTIQUES BACS CONTEMPORAINS				
	L	I	H	Réf. bac intérieur
N°1	700	700	800	ROTO N°1
N°2	800	800	900	ROTO N°2
N°3	1 030	1 030	1 030	ROTO N°3
N°4	1 270	1 270	1 370	ROTO N°4
Rectangulaire	1 120	660	660	VDN 945

Caractéristiques

- > Ossature métallique.
- > Pieds réglables

Finitions



Boules déco Boules forgées Pommes de pin

Panneaux

- > Bois exotique avec certificat de traçabilité
- > Pin traité
- > Acacia
- > Chêne
- > Matériaux composites
- > Acier

Traitements

- Acier** > Sablage métallisation peinture
- Bois** > Traitement incolore des pièces avant assemblage afin d'assurer une bonne tenue dans le temps et conserver l'aspect naturel du bois

**NOUVEAUTÉS
2010**



> Bac en corten



> Bac en inox

> Bacs rectangle et trapèze métal/bois

Bac intérieur
polyester VDN 945.



Modèle trapèze

Façades d'extrémité en acier.
Habillage latéral en bois.
1 610 mm x 665 mm x 545 mm



Barrières florales, potelets



Aménager l'espace

Nos barrières florales intègrent les jardinières de la gamme série A et vous permettent une transformation rapide grâce à leur main courante amovible.

Notre gamme s'étend au mobilier urbain, pour un aménagement coordonné.

Atouts

- Protection anti-corrosion (sablage métallisation ou galvanisation).
- Peinture poudre polyester.
- Support amovible s'intégrant dans la jardinière.

► Barrière florale

> Barrières florales



Cordouan
Larg. 1,5 m



Littoral
Larg. 1,5 m



Vue en coupe

Potelet

À boule, à gorge, à sceller ou amovibles, de nombreux modèles sont disponibles. N'hésitez pas à nous consulter !



BSA florale
Larg. 1,0 et 1,5 m



BT florale
Larg. 1,0 et 1,66 m



BSAA florale
Larg. 1,0 et 1,5 m



> Barrières Calypso



Calypso A

Option
main courante
en bois



Calypso B

> Supports à vélo

**NOUVEAUTÉ
2010**



> Pots rotomoulés

Design et pratiques, ce sont des produits haut de gamme, l'idéal pour la décoration en intérieur comme en extérieur, afin de créer une ambiance conviviale, dans une parfaite harmonie fonctionnelle et esthétique.

Tous les articles sont réalisés en ultra résines (PE) non toxiques et recyclables, qui leur garantissent une résistance aux intempéries (-65° à +85°), aux chocs et aux rayons ultraviolets.



Extra Vase

Caractéristiques

- > Polypropylène (recyclable)
- > Traitement anti UV dans la masse
- > Réserve d'eau
- > Grille de séparation eau/substrat démontable
- > Manutention (passage de sangle)

Finition Extra Vase

- > Couleurs standards RAL 7016 gris anthracite, RAL 5013 bleu cobalt, vert anis et RAL 3005 rouge vin
- > Autre coloris nous consulter

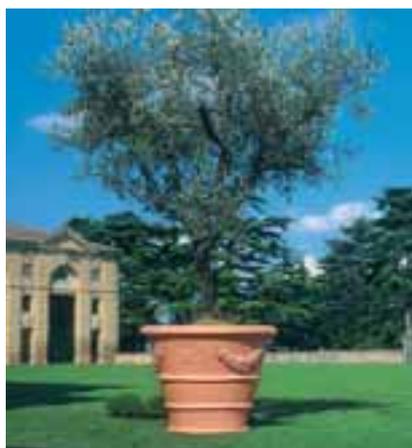


Photos non contractuelles



> Maxipot

POTS ROTOMOULÉS			
	Diamètre	Hauteur	Volume
Maxipot	900	900	420 l
	1 300	1 300	1 400 l
Extra Vase	800	800	208 l
	1 000	1 000	420 l
	1 200	1 200	745 l
Ornato	870	670	150 l
	1 020	780	270 l
	1 140	880	480 l
	1 500	1 150	850 l
Cilindro	600	430	80 l
	700	500	130 l
	900	630	260 l
	1 100	770	480 l
	1 300	910	800 l
	1 500	1 020	1 150 l



> Ornato



> Cilindro

> Bacs recyclés

Entièrement réalisés en plastique recyclé par revalorisation de matériaux thermoplastiques usagés.

Caractéristiques

- > Sans entretien
- > Respect de l'environnement
- > Coloré dans la masse
- > Imputrescible, recyclable
- > Anti-graffiti
- > Garantie 10 ans



> Normandie



> Cap Ferret



> Picardie



> Provence

> Pots béton fibré

Le béton fibré est un béton dans lequel sont incorporées des fibres synthétiques thermoplastiques usagés.

CARACTÉRISTIQUES		
Diamètre	Hauteur	Volume
1200 mm	1 100	570 l
1300 mm	900	550 l
1500 mm	1 050	910 l

Caractéristiques

Qualités particulières du béton fibré :

- > Limitation de la fissuration grâce au grand nombre de fibres dispersées dans le béton
- > En incorporant des fibres polypropylènes mélangées avec les autres composants du béton, des millions de fibres sont réparties de manière homogène dans la matrice du béton
- > Celles-ci absorbent les contraintes de traction dues à l'évaporation de l'eau et à la réaction chimique eau/ciment



> Béton fibré

Fleurissement mobile



► Colonne mobile

Vite et beau !

Nos solutions mobiles permettent un fleurissement instantané, facilement modulable et transformable. Particulièrement appréciées pour le décor événementiel, elles s'intègrent également à vos paysages urbains en toute saison.

Atouts

- Transportable.
- Effet floral immédiat.
- Pas de scellement dans le sol.



> Colonnes mobiles

Autostables et faciles à déplacer, les colonnes mobiles s'intègrent efficacement dans les communes :

Parkings, places, parvis d'églises, parcs, rues piétonnes, offices de tourisme, etc.



Caractéristiques

- Existente en plusieurs tailles.
- Offrent de gros volumes de substrat pour un large choix de végétaux.

Options

- Possibilité arrosage automatique ou semi-automatique (voir pages 38/39)

4 MODÈLES DISPONIBLES

COLONNES MOBILES				
Code	Poids	Vol. substrat	H. totale*	Plantes**
RM120	105 kg	0,80 m ³	145 cm	90
RM160	125 kg	1,00 m ³	185 cm	120
RM200	145 kg	1,25 m ³	225 cm	150
RM240	162 kg	1,45 m ³	265 cm	175

*Hauteur totale entre le sol et le crochet monté sur l'axe central

**Quantité approximative calculée avec une moyenne de 5 plantes par mètre courant



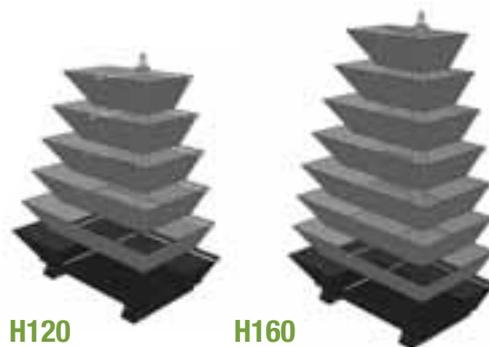


**2 MODÈLES
DISPONIBLES**

> Cascades mobiles

La cascade mobile offre les mêmes avantages que la colonne, mais pour des applications murales.

CASCADES MOBILES			
Code	Hauteur	Poids	Vol. substrat
Carré 120	1 480	69 kg	0,48 m ³
Carré 160	1 880	80 kg	0,60 m ³



> Bordures de séparation

Flexibles mais solides, les bordures de séparation sont faciles à poser (pas de béton) et sans entretien. Vous obtiendrez enfin des bordures soignées et toujours impeccables.



Caractéristiques

- > Galvanisé à chaud (option Corten, peinture)
- > 4 épaisseurs disponibles : 3, 6, 8 et 10 mm
- > Hauteur standard de 150 mm, longueur unitaire de 3 mètres
- > Pose facile et rapide à l'aide de piquets d'ancrage et de plaques de connexion sans apport béton
- > Résistant aux intempéries, sans entretien

> Murs mobiles

Créer des zones vertes ou à vocation spécifique (aires de jeux, espaces pour tri sélectif...), chemins de circulation ou zones d'aménagements. Mise en place aisée pour un résultat immédiat.

Fleurissement saisonnier ou végétalisation permanente.

3 modules à assemblage rapide : rectangle, angle et module de tête. Transportable vide ou plein, solidité, durabilité (acier galvanisé à chaud).



MURS MOBILES		
Code	L x P x H en mm	Volume
MWB 120	1 250 x 600 x 1 200	0,70 m ³
MWC 120	800 x 800 x 1 200	0,50 m ³
MWE 120	600 x 600 x 1 200	0,30 m ³



> Un produit facile à monter et à transporter

Topiaires



► Sprinter - H : 2.50 m

Des réalisations à la mesure de vos envies

Nos topiaires sont réalisées sur les thèmes de votre choix à partir d'images ou d'idées que nos services de création mettront en application.

Des solutions "clés en mains" de végétalisation et d'arrosage vous seront proposées.

Atouts

- Réalisation sur mesure.
- Fabrication en fils d'acier galvanisés à chaud.
- Câblage arrosage proposé.



► Cycliste - H : 2.50 m



► Avion
Largeur : 5 m
Longueur : 4 m



► Blason - Largeur : 3 m - Longueur : 4 m



► Poule - H : 2.50 m



► Lyre - H : 2 m

> Zoom sur des chantiers d'exception

Notre-Dame de la Garde

La reproduction de Notre-Dame de la Garde de Marseille est assurément la plus impressionnante des topiaires réalisées par Atech®. Sa structure a été réalisée à Cholet en plusieurs modules, puis démontée pour être expédiée en Chine, à l'occasion du concours international de mosaïculture de Shanghai (1^{er} prix hors concours).

Conçue à l'origine pour cette seule manifestation, la topiaire a finalement été rapatriée à Marseille pour être implantée dans le parc Borély.

Atech® accompagne régulièrement les villes françaises lors de manifestations florales à l'étranger, comme au concours international de mosaïculture de Montréal où une topiaire fut réalisée pour la Ville de Cahors.



En bref

- > Hauteur 8 m (10 m avec la statue de la "Bonne Mère")
- > Longueur 9 m
- > Largeur 3 m
- > 13 m³ de substrat
- > 116 m² végétalisés avec 73 000 plantes
- > Poids de l'ensemble : 14 tonnes
- > Statues en résine, parties apparentes en zinc



> Vérification de l'assemblage



> Galvanisation



> Mise en place des plantes



> Installation à Shanghai



> Conception par notre bureau d'études

Monsieur Monde



> Assemblage



> Montage



> Monsieur Monde

Hauteur : 4.70 m
Largeur : 4 m
Longueur : 6 m

Poids total de la structure végétalisée : 8.4 tonnes et 9 000 plantes.

Il a fallu une grue de 60 tonnes pour poser cette structure.

Murs végétalisés



La garantie d'un effet immédiat

Petite révolution dans l'aménagement paysager avec des produits innovants supprimant la longue attente pour qu'un mur végétal remplisse sa fonction.

Atouts

- Les murs se destinent aux lieux où l'aménagement paysager est difficile.
- Résultat instantané utilisant un large choix de plantes et végétaux.
- Installation rapide, sans limitation de hauteur, arrosage intégré, formes non limitées.
- Idéal pour l'aménagement ponctuel et événementiel.

> Mur végétal Garsy®

Le mur végétal Garsy permet un résultat spectaculaire et instantané utilisant un large choix de plantes et végétaux pour des formes non limitées. Stabilisé par un important volume de substrat, il offre une excellente tenue dans le temps. Idéal pour les aménagements de parcs privés, la restauration des parcs et jardins publics, la création de murs antibruit, de zones vertes sur les lieux publics (en intérieur comme en extérieur), l'aménagement ponctuel et événementiel, etc.

**EXCLUSIVITÉ
ATECH®**



► La masse de substrat utilisée assure une grande stabilité et un développement rapide des végétaux



► Une installation rapide, sans limitation de hauteur



**NOUVEAUTÉ
2010**

> Mur végétalisé

Atech® s'est associé à l'entreprise Graines Voltz pour créer un mur végétalisé basé sur un concept innovant, liant notre savoir faire et l'expertise horticole du leader national des graines et des jeunes plants. Notre système modulaire est disponible avec le support de culture pour vous permettre de laisser libre court à votre esprit créatif. Nous proposons également le concept global végétalisé avec garantie de résultat. Notre mur est disponible sur mur existant ou sur structure auto-portée.



Caractéristiques

- > Modules de 470x470 mm en acier traité au zinc anti-corrosion

Services

- > Une étude de site au cas par cas pour une installation sûre et garantie
- > Une étude personnalisée du système d'arrosage : alimentation, programmation, fertilisation
- > Une pose et une mise en place entièrement assurées par nos équipes

**En partenariat avec
la société Graines Voltz,
expert horticole**



> Serre de production des modules de sphaigne c chez O. Froger.

Systemes d'arrosage



Économiser les ressources en eau

Arrosage automatique, semi-automatique ou manuel, nous avons toujours une solution adaptée à votre configuration pour une gestion cohérente de l'apport en eau.

Atouts

- Goutteurs auto-régulants.
- Arrosage maîtrisé.
- Installation rapide.



► Couronnes d'arrosage pour Sifu®



► Allonge pour Jiflor®



► Allonge pour jardinières

► Câblage arrosage semi-automatique : rampe fournie constituée d'un collecteur, d'un raccord rapide vissé sur la porte et des raccords adéquats.



> Semi-automatique

Couronnes d'arrosage équipées de **micro-asperseurs à haut débit**, reliées à l'alimentation du support (mât, potence, arceau, colonne). Un **raccord rapide** permet le branchement sur l'arrivée d'eau pour un remplissage performant. Nos volumes de réserve d'eau et nos composants d'arrosage ont été développés pour **réduire les fréquences d'arrosage** à 1 arrosage par semaine (2 en forte chaleur) et pour une alimentation ultra rapide.

► Câblage arrosage automatique : rampe fournie constituée d'un limiteur de pression 2,5 bars, d'une vanne d'arrêt et des raccords adéquats.



> Automatique

Alimentation grâce à nos couronnes d'arrosage équipées de **goutteurs auto-régulants et "auto-nettoyants"**. Les couronnes sont reliées à nos supports précablés (mâts, potences, arceaux, colonnes, bouquets) pour un arrosage fiable programmé selon vos besoins. Nos spécialistes irrigation sauront apporter les réponses à vos questions : consultez-nous.



► Armoire de programmation intégrant une pompe doseuse pour l'apport d'engrais





► Écran de contrôle avec manette de commande.

**JUSQU'À 30 %
D'ÉCONOMIE D'EAU**

> Potence d'arrosage

Potence d'arrosage avec 1 bras télescopique sur châssis amovible pour camion VL avec réserve de 500 l, 800 l, ou 1000 l, système fertilisant (dosatron). Positionnement de l'arroseur par caméra avec écran en cabine, commandé par un distributeur proportionnel accessible du poste de conduite, pompe 18 l/mn, volume d'eau réglable, 2 girophares et 1 triflash.

- Montage et installation sur le véhicule en nos ateliers.
- Pièces et main-d'œuvre.



► Une seule personne pour arroser à distance vos jardinières et suspensions.

Avantages

- Gain de temps
- **Économie d'eau** (jusqu'à 30 % et d'engrais (jusqu'à 40 %))
- Amélioration de la productivité
- Rapidité et efficacité
- S'insère dans la circulation

Caractéristiques

- Adaptable sur camion plateau de 3,5 T
- Orientation à 120°
- Arrosage du sol jusqu'à 4,50 m
- Déport maxi de 4,0 m
- Réserve d'eau de 500, 800, 1 000 litres
- Caméra en tête de potence et écran de contrôle dans cabine
- Signalisation lumineuse pour sécurité active

Options

- Enrouleur avec support pour arrosage manuel, tuyau Ø 16 mm, long. 25 m, lance avec pomme d'arrosage longueur 1 m (utilisation de la pompe potence)
- Pompe d'arrosage 18 l/mn pour arrosage manuel
- Tête d'arrosage orientable de 90° (avant-arrière) pour l'arrosage de vasques empilées

Un réseau commercial national toujours plus proche de vous

Fabrice POINT

Port : 06 84 83 13 72
e-mail : fpoint@atech-sa.fr

Sylvain LEGALLOIS

Port : 06 70 27 47 13
e-mail : slegallois@atech-sa.fr

Jean-Luc FOUSSE

Port : 06 07 81 47 79
e-mail : jlfousse@atech-sa.fr

Rémi GANNIER

Port : 06 30 27 87 32
e-mail : rgannier@atech-sa.fr

Alain LAPORTA

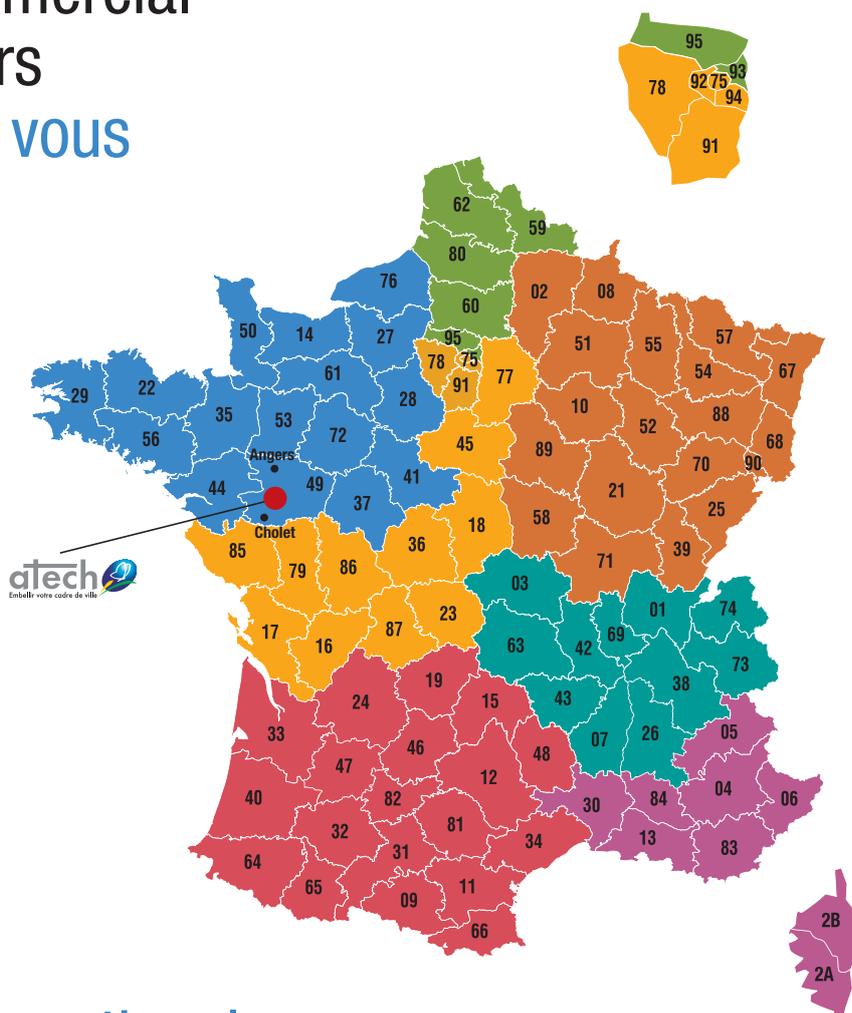
Port : 06 84 80 43 30
e-mail : alaporta@atech-sa.fr

Hugues JOUANNE

Port : 06 84 83 13 73
e-mail : hjouanne@atech-sa.fr

Patrice BOMPAS

Port : 06 07 81 48 06
e-mail : pbompas@atech-sa.fr



Dom Tom - International

Sarah DEROUET

Tél : +33 (0) 2 41 58 57 13
Fax : +33 (0) 2 41 58 26 72
Port : +33 (0) 6 07 81 48 22
sderouet@atech-sa.fr



atech® S.A.S

B.P. 80741 - Mazières-en-Mauges
49307 Cholet Cedex - France
Tél. 02 41 58 57 13
Fax 02 41 58 26 72

e-mail : contact@atech-sa.fr

www.atech-sa.fr

atech® une société du Groupe

