atech

Concepteur et fabricant français de solutions pour végétaliser les villes



AMÉNAGER LA NATURE EN VILLE

40 ANS, LA FRAÎCHEUR DE L'ÂGE

Depuis 1986, ATECH conçoit et fabrique des solutions de mobilier urbain et de végétalisation qui répondent aux enjeux d'aujourd'hui en milieu urbain et anticipent ceux de demain. Acteur français reconnu de la nature en ville, nous accompagnons les maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, architectes, paysagistes et bureaux d'études par la fabrication d'espaces urbains plus durables, plus résilients et plus agréables à vivre. Notre ambition est simple : contribuer à l'adaptation des villes face au changement climatique en conciliant design, usage, biodiversité et performance environnementale. Avec une approche fondée sur l'écoute, la collaboration et la proximité, en France comme à l'international, ATECH mobilise l'expertise de son bureau d'études et de ses chargés d'affaires pour vous accompagner dans la conception de vos aménagements.

UN SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS AU SERVICE DE VOS PROJETS

Implantés près de Cholet, en Maine-et-Loire (49), nous maîtrisons l'ensemble de notre chaîne de fabrication. Découpe laser, pliage, soudure, traitement de surface, thermolaquage et assemblage sont réalisés par nos équipes afin de garantir un haut niveau de qualité, de réactivité et de maîtrise technique. Notre expertise des matériaux nous permet de concevoir des réalisations alliant durabilité et créativité. Acier, aluminium, acier corten ou inox peuvent être associés au bois ou à des matériaux innovants pour créer des aménagements uniques.

ENGAGÉS DANS UNE DÉMARCHE ÉCORESPONSABLE

Nous sommes engagés dans une démarche écoresponsable et ATECH respecte les lois associées, comme la loi AGEC. L'ensemble du métal utilisé comprend au minimum 40 % de matières recyclées. Nous intégrons des matières recyclées (déchets ménagers), des matières biosourcées (déchets d'huîtres) et favorisons la réutilisation des matériaux (surcyclage). Soucieux de préserver les ressources, nous proposons des solutions innovantes de récupération et de gestion de l'eau, permettant d'économiser jusqu'à 70 % d'eau tout en réduisant les coûts de maintenance.

IMAGINER DES ESPACES QUI VOUS RESSEMBLENT

Espaces publics, établissements scolaires, sites tertiaires, quartiers résidentiels, centres-villes ou espaces paysagers : nous fabriquons des solutions standards et sur mesure pour tous vos projets d'aménagements urbains. Chaque réalisation est le fruit d'une collaboration étroite avec nos clients et reflète leur identité, leurs ambitions et les usages de demain. Fiers de nombreux projets d'excellence, nous vous en présentons quelques exemples au fil de ces pages.

Chez ATECH, nous sommes convaincus qu'un aménagement réussi est celui qui conjugue innovation, qualité, végétalisation et émotion. Parce que chaque projet mérite une réponse unique, nous mettons toute notre expertise au service d'espaces urbains qui vous ressemblent.

FABRIQUÉ EN FRANCE

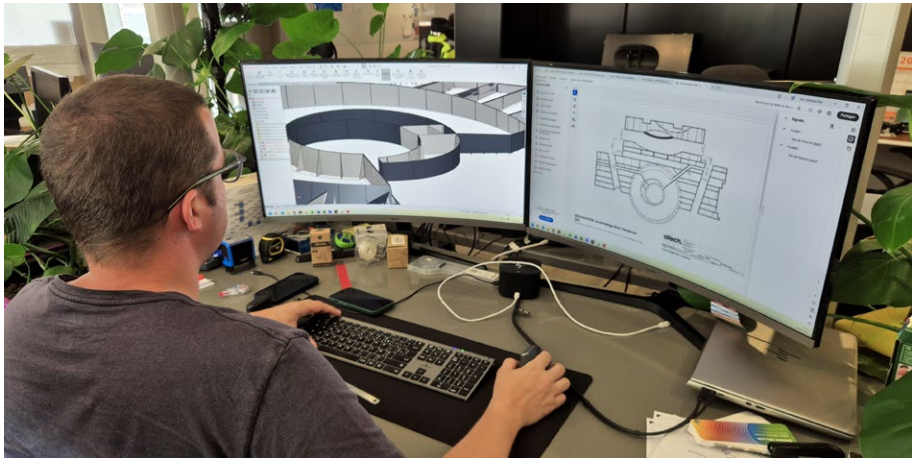
ATECH, VOTRE PARTENAIRE DANS LA RÉALISATION DE VOS PROJETS D'AMÉNAGEMENTS



Existant
Réaménagement d'une place dans le quartier Vendôme, Paris 1er.



Esquisse
Projet imaginé par Atelier Gabriel pour aménager la place.



Bureau d'études
Réalisation des plans et fabrication par ATECH.



Installation
Livraison des produits sur site.


atech

UN BUREAU D’ÉTUDES SPÉCIALISÉ



À partir de votre cahier des charges ou de vos plans, notre bureau d’études conçoit votre projet. Grâce à nos outils de modélisation 3D, nous concevons et validons le projet avec vous avant le lancement en fabrication. Chaque détail est étudié pour allier esthétique, fonctionnalité et durabilité.





UNE FABRICATION FRANÇAISE MAÎTRISÉE

Nos équipes expérimentées fabriquent vos produits dans notre usine. La maîtrise complète de notre outil industriel nous permet d'assurer l'ensemble des étapes de production : découpe, pliage, roulage, soudure et assemblage. Nous réalisons également toutes les opérations de thermolaquage. Cette expertise garantit qualité, réactivité et cohérence à chaque étape du projet.

PRODUIT en ANJOU ★ FRANCE ★

LA FRENCH FAB

Plante&Cité
Ingénierie de la nature en ville





MÉTAL



ALUMINIUM

L'aluminium est un matériau léger ayant une forte résistance à la corrosion. Sa grande malléabilité en fait un matériau idéal pour la réalisation de courbes et de formes créatives. Il est disponible en finition brut ou thermolaqué.

ACIER

L'acier est un alliage qui contient du fer et du carbone. Sa grande robustesse est sa principale caractéristique. Il est traité anti-corrosion (galvanisation à chaud, métallisation ou cataphorèse), et thermolaqué en fonction de la finition souhaitée.

ACIER INOXYDABLE

L'acier inoxydable est un alliage à base de fer contenant du chrome, qui lui confère une résistance naturelle à la corrosion sans traitement supplémentaire. Durable et esthétique, il est largement utilisé en architecture et en design pour sa robustesse et son aspect contemporain.

ACIER CORTEN

L'acier corten est un alliage qui se couvre naturellement d'une couche protectrice appelée « patine », qui évolue pendant 18 mois avant d'atteindre son aspect final. Tout au long du processus, les changements de couleurs surviennent en fonction de la lumière et de la température. Il est disponible brut ou sablé et activé ou sablé, activé et stabilisé.

ZINC

Le zinc est un métal non ferreux reconnu pour son excellente résistance à la corrosion, sa longévité et sa grande recyclabilité. Grâce à ses qualités techniques et esthétiques, il est largement utilisé dans le secteur du bâtiment pour la réalisation de toitures, de façades, de gouttières et d'éléments architecturaux.

BOIS

L'association du bois et de l'acier permet de créer des réalisations contemporaines, élégantes et durables. Nous travaillons des essences de bois locales, exotiques ou modifiées moléculairement afin de répondre aux exigences techniques et architecturales de chaque projet. Les bois peuvent être utilisés bruts ou protégés par une finition telle qu'un saturateur, une lasure ou une peinture, pour garantir leur protection et leur durabilité.



Robinier
Densité : 750 kg/m^3
Origine : UE
Certification : PEFC



Mélèze
Densité : 600 kg/m^3
Origine : UE
Certification : PEFC



Moabi
Densité : 870 kg/m^3
Origine : Afrique
Certification : FSC



Bambou
Densité : 1150 kg/m^3
Origine : Asie
Certification : FSC



Bois surcyclé
Réemploi d'anciens châssis de fenêtre
Origine : France



Accoya®
Pin radiata acétylé
Densité : 515 kg/m^3
Origine : Nouvelle-Zélande
Certification : FSC



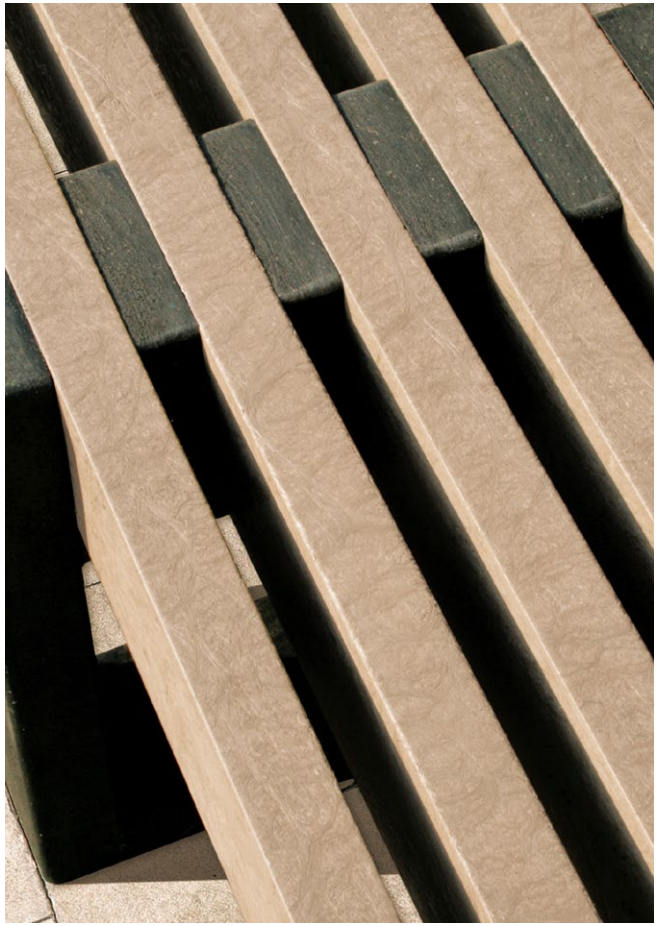
Kebony®
Clear - Pin Radiata furfurylé
Densité : 670 kg/m^3
Origine : Nouvelle-Zélande
Certification : PEFC / FSC

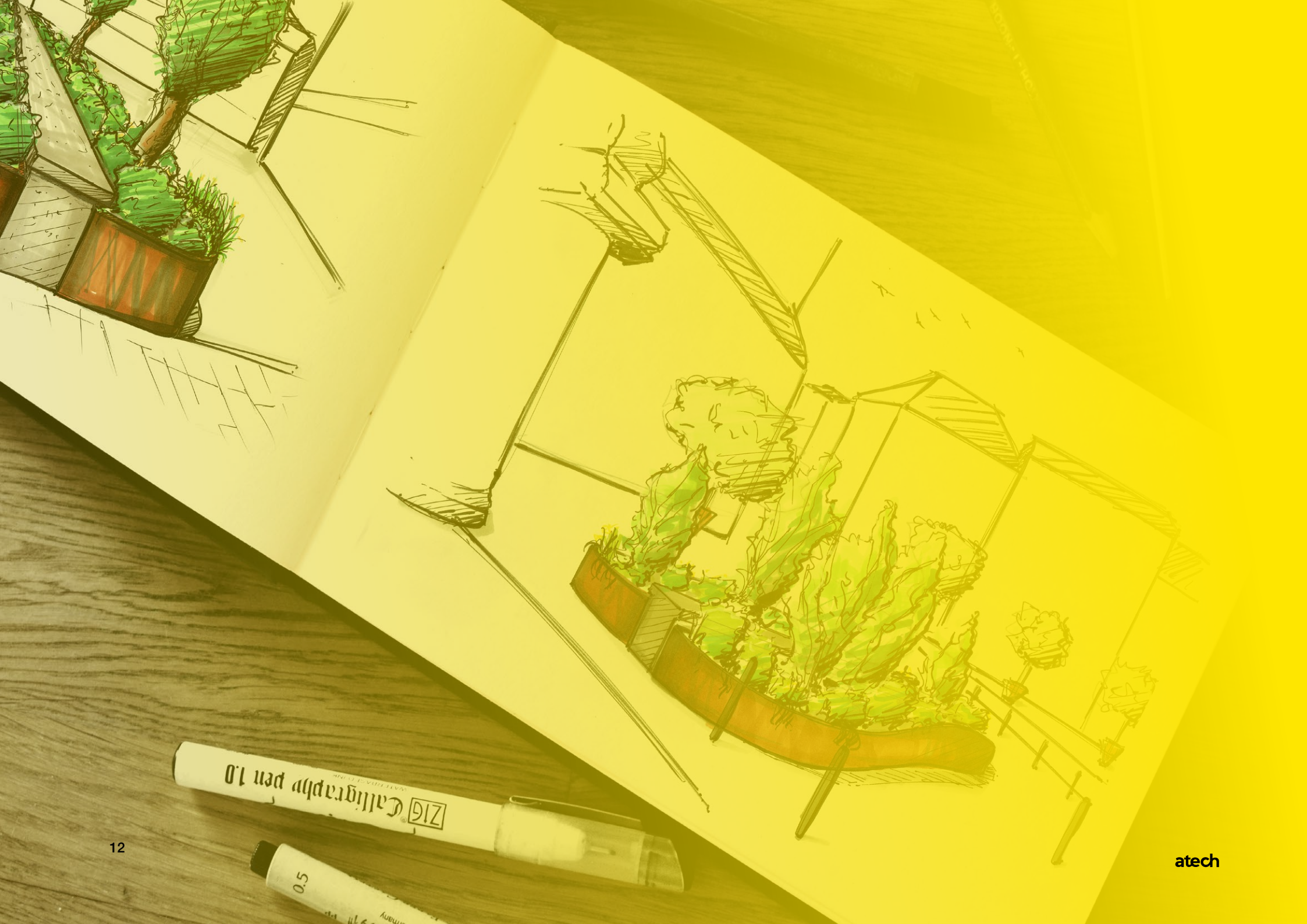


Viroc®
Ciment et particules de bois
Coloris aux choix
Densité : 1350 kg/m^3
Origine : Portugal
Certification : PEFC / FSC

PLASTIQUE RECYCLÉ

Le plastique 100% recyclé Govaplast®, fabriqué en Belgique, est une alternative durable au bois. Résistant aux intempéries, à l'humidité et aux UV, il nécessite peu d'entretien et offre une excellente longévité pour les aménagements extérieurs.




Calligraphy pen 1.0
0.5

DES SOLUTIONS SUR MESURE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE LA VILLE

DÉMINÉRALISER LES SOLS 14
CRÉER DES OASIS URBAINES 16
RAFRAÎCHIR PAR L'OMBRAGE 18
VALORISER LE PATRIMOINE ARBORÉ 20
AMÉLIORER L'EXPÉRIENCE URBAINE 22
VÉGÉTALISER LES COURS D'ÉCOLE 24
TRANSFORMER LES TOITURES EN LIEUX DE VIE 26
INVITER LE VÉGÉTAL EN INTÉRIEUR 28

DÉMINÉRALISER LES SOLS



Aigle, Suisse
Assise en moabi fixée sur un muret existant.

Esch-sur-Alzette, Luxembourg
Costières en acier 3 mm thermolaqué, Akzonobel Lichen sablé.
Assise en moabi.







Élancourt (78)
Costières en acier corten 3 mm sablé, activé et stabilisé naturellement.
Assise en robinier brut.



Paris 8e
Bacs en aluminium 5 mm avec fond soudé étanche, RAL 9005, grainé.
Assise en moabi.

Metz (57)
Bacs de culture en aluminium et habillage en acier corten 3 mm, sablé, activé et stabilisé.
Avec 3 fontaines intégrées.



CRÉER DES OASIS URBAINES



Bois-Colombes (92)
Bacs en aluminium 5 mm avec fond soudé étanche, RAL 7016, grainé.
Assise en robinier saturé.

RAFRAÎCHIR PAR L'OMBRAGE



Bressuire (79)
Assises modulables A-linéa en acier 3 mm, RAL 7016, mat.
Voile d'ombrage fixée à une structure métallique.

Ettelbruck, Luxembourg
Bacs en acier 3 mm galvanisé à chaud sans fond, avec traitement Easy Clean.
Maille métallique en acier inoxydable.





Neuilly-sur-Marne (93)
Arches en acier, RAL 7030, grainé.
Poutres en iroko et filin en acier inox.



Montbovon, Suisse
Structure en acier 8 mm galvanisé à chaud brut.
Assise en moabi.

Pornichet (44)
Costière en acier corten 3 mm, sablé et activé.
Assise en moabi.



VALORISER LE PATRIMOINE ARBORÉ



Lucé (28)
Costières en acier corten 3 mm, sablé et activé.
Assise en moabi.

AMÉLIORER L'EXPÉRIENCE URBAINE



Bourg-en-Bresse (01)
Structure en acier corten 5 mm, sablé et activé.
Assise en moabi.

Èze (06)
Corbeille en acier 2 mm, AkzoNobel Mars 2525 sablé. Seau intérieur en aluminium 2 mm avec poignées. Découpe laser personnalisée et cendrier.





Bourg-en-Bresse (01)
Structure en acier corten 5 mm, sablé et activé.
Assise en moabi.



Paris 5e
Tables et assis-debout en structure acier 3 mm, RAL 7016, grainé.
Plateaux et assises en robinier saturé.

Chambray-lès-Tours (37)
Costières courbes en aluminium 3 mm, RAL 8012, lisse mat.
Assise en moabi.



VÉGÉTALISER LES COURS D'ÉCOLE



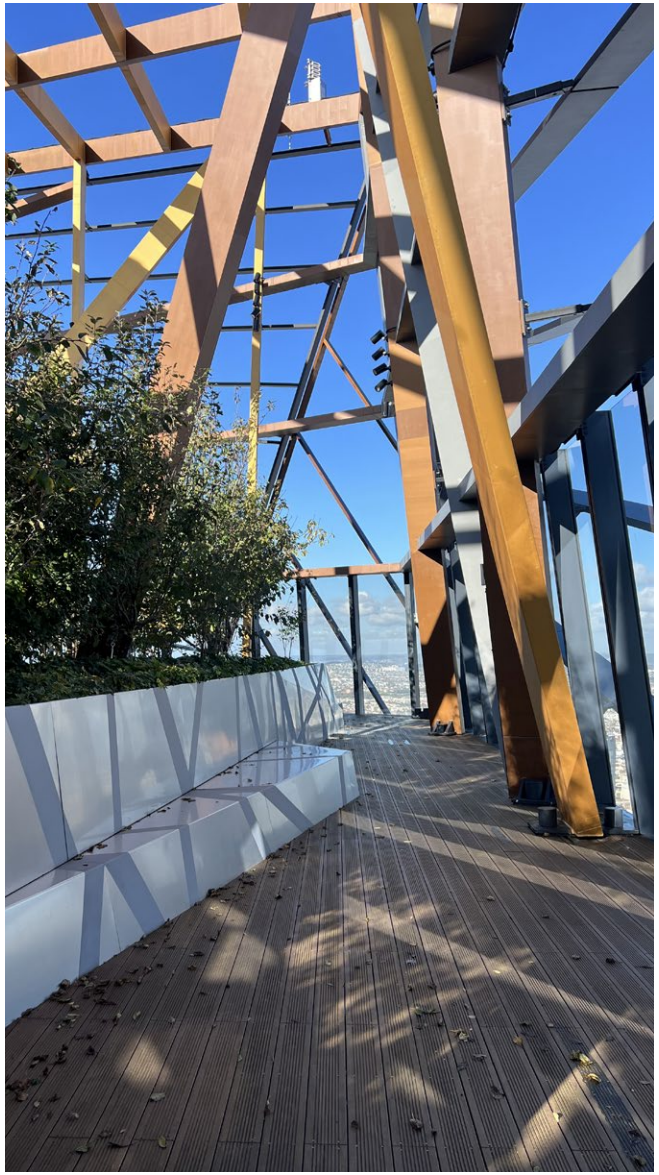
Cassis (13)
Costières en aluminium 3 mm, AkzoNobel Mars 2525 sablé.
Assise en moabi.

TRANSFORMER LES TOITURES EN LIEUX DE VIE



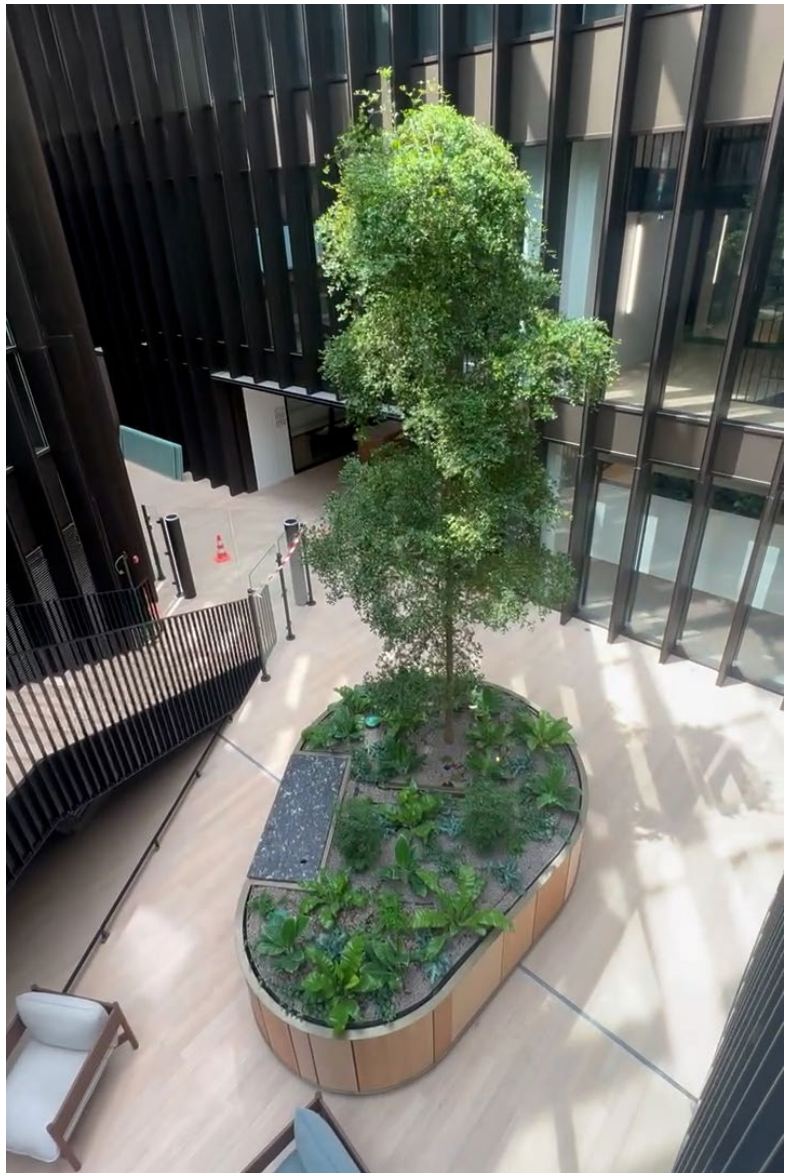
Paris 17e
Bacs en aluminium 5 mm avec fond soudé, RAL 7021, grainé.
Assise en robinier brut.

Puteaux (92)
Bacs en aluminium de 5 mm sans fond, finition poli miroir avec motif sablé, anodisation incolore sur l'ensemble.





Luxembourg
Bacs en aluminium 3 mm sans fond, RAL 9005, lisse mat.
Assise en moabi.



Paris 8e
Bac en aluminium 3 mm avec fond soudé étanche, brut.
Habillage en bois.

Paris 17e
Bac en aluminium 3 mm avec fond soudé étanche, RAL 7009, lisse mat.



INVITER LE VÉGÉTAL EN INTÉRIEUR



Angers (49)
Structure en acier inoxydable brossé avec bac de culture.
Bandeaux lumineux intégrés avec cache en polycarbonate.



atech

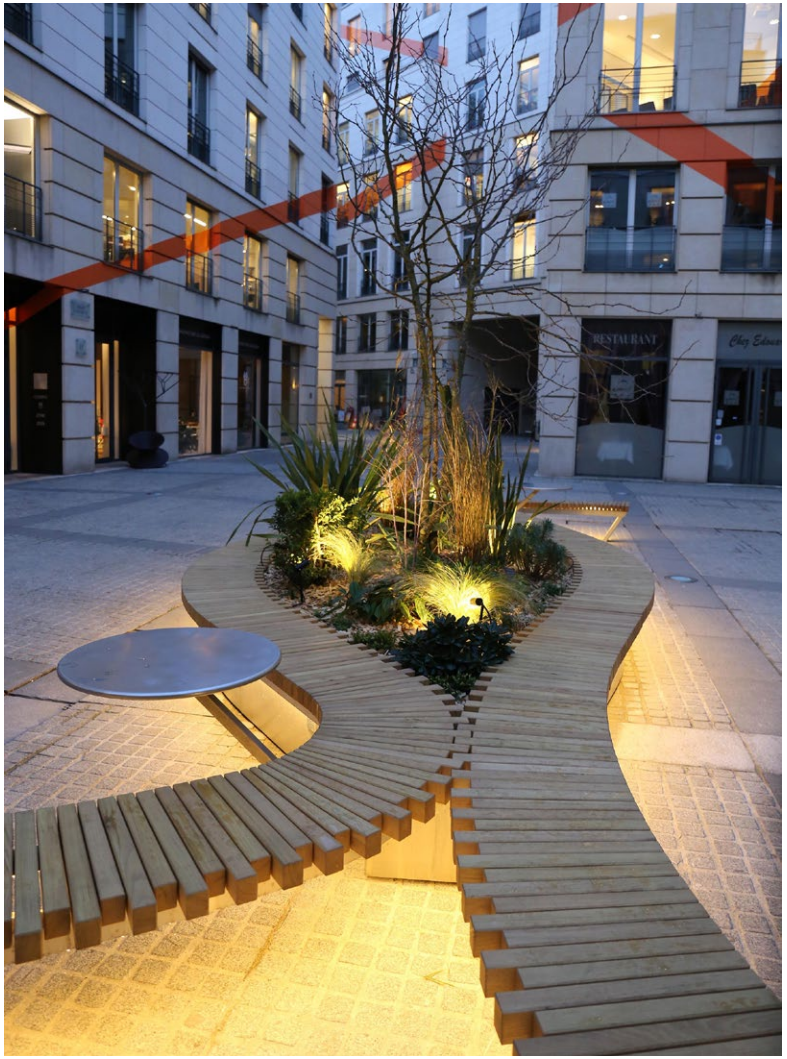
DES RÉALISATIONS DE RÉFÉRENCES, REFLETS D'UN SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

SQUARE EDOUARD VII 32
RÉSIDENCE ST-FLAIVE 34
CARRÉ MICHELET 36
GRAND PRÉ 38
AVENUE DE LA RÉPUBLIQUE 40
CITÉ CRÉATIVE 42

SQUARE EDOUARD VII



Paris 9e
Bacs en acier inoxydable 3 mm brossé sans fond.
Assise en robinier saturé. Eclairage LED et prise usb intégrés.





Design
Alexis Tricoire

RÉSIDENCE ST-FLAIVE



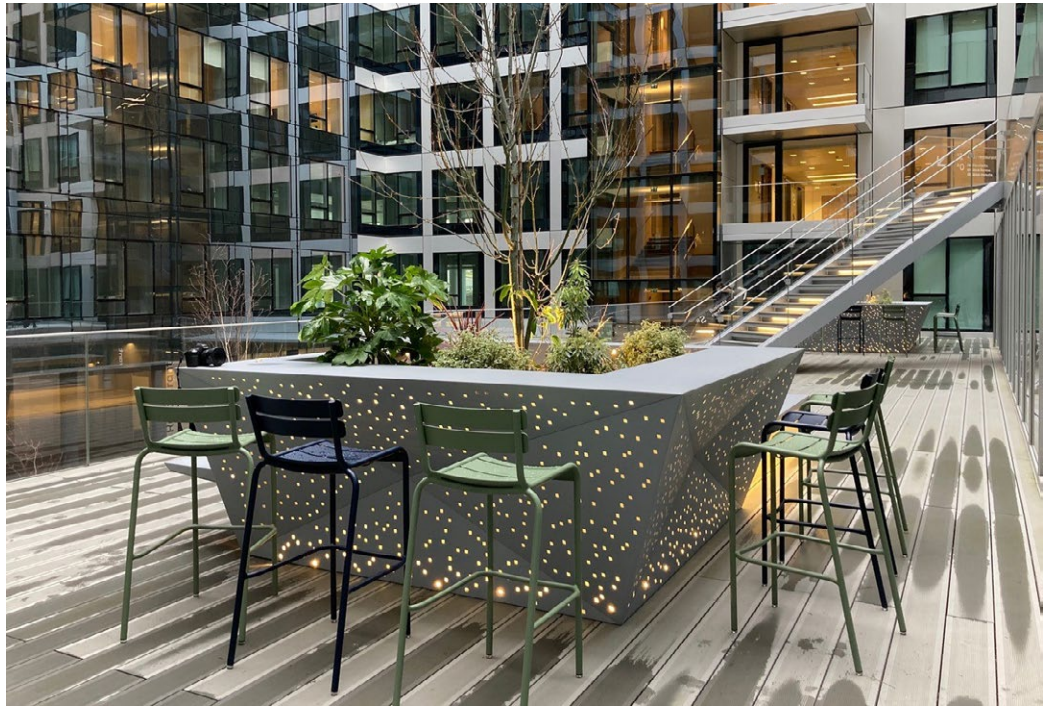
Ermont (95)
Ensemble de costières en aluminium 5 mm et bacs panneautés en acier 3 mm sans fond, RAL 2004 et 3020, grainé. Arches en corten sablé et activé. Assise en robinier.





Architecte paysagiste
Créartmonie

CARRÉ MICHELET



Puteaux (92)
Bacs en acier 3 mm avec fond, RAL 7040, grainé.
Ruban LED intégré. Motif en découpe laser.



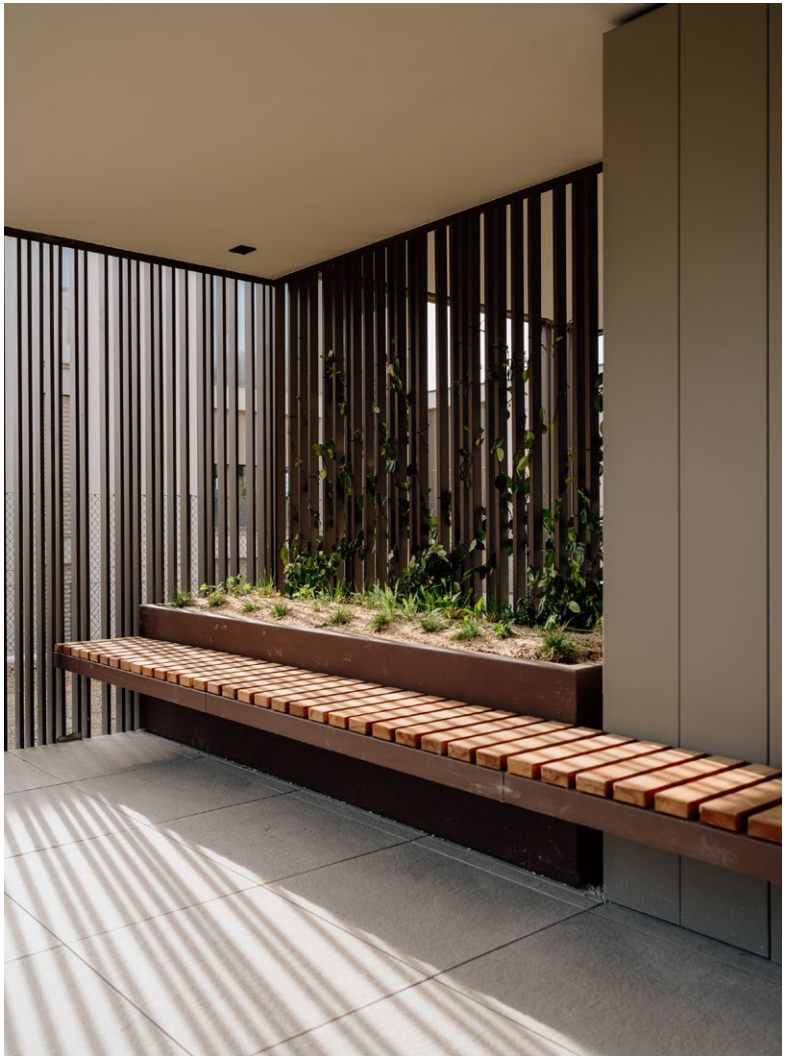


Design
Alexis Tricoire

GRAND PRÉ



Échandens, Suisse
Bacs en aluminium 4 mm avec fond soudé étanche, coloris spécifique « simili corten ».
Assise en iroko.





Architecte
Sennwald Architectes

AVENUE DE LA RÉPUBLIQUE



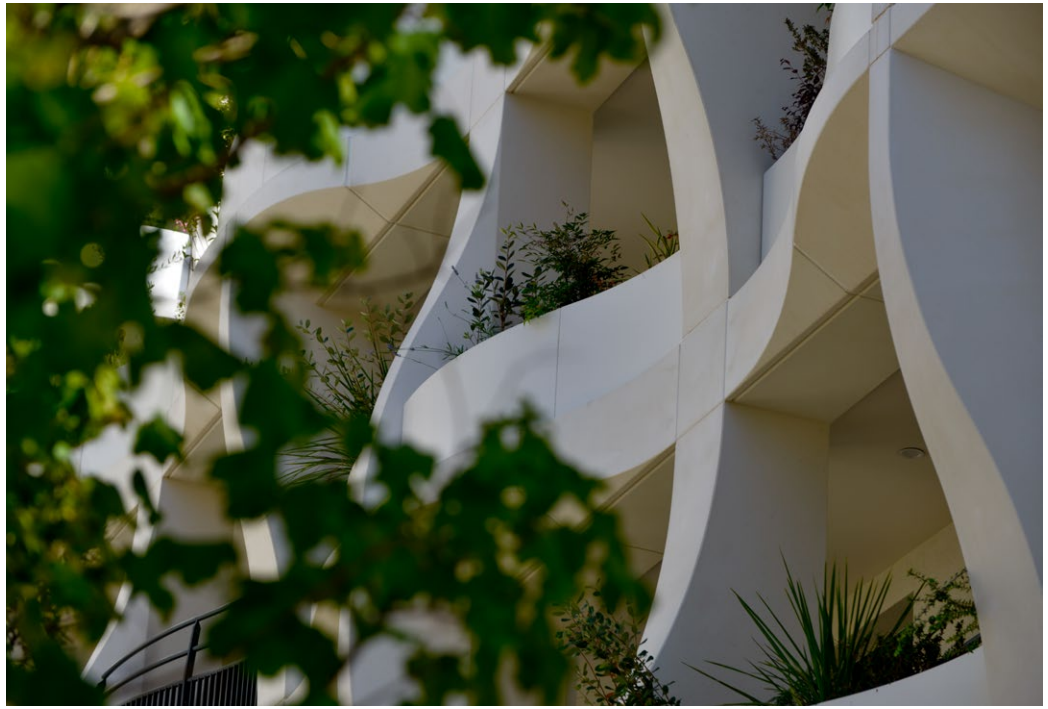
Saint-Genis-Pouilly (01)
Assises en moabi avec structure en acier 8 mm galvanisé à chaud brut.
Intégration de l'assise sur muret béton existant.





Architecte urbaniste
Archigraph & Atelier adventice

CITÉ CRÉATIVE



Montpellier (34)
Bacs en aluminium 3 mm avec fond, RAL 9001, grainé.





Architecte
Vincent Callebaut


3000
2500
Soudure
ESPACE DE FENTE
DOSSIER
Bois exotique
ouate
bambou

DU MOBILIER CONÇU POUR S'INTÉGRER DANS VOS PROJETS D'AMÉNAGEMENTS

BAC 46
ÉQUIPEMENT 48
BANC 50
JARDIN URBAIN 52
PERGOLA 54
SYSTÈME INNOVANT 56



Cléo
Paris 8e

BAC



Patine
Saalfelden, Autriche

Atech fabrique des bacs sur mesure et propose plus de 30 références de bacs avec réserve d'eau pour végétaliser les espaces minéraux où la plantation d'arbres en pleine terre n'est pas possible. Forts coide notre expertise, nous développons des solutions durables, esthétiques et adaptées aux exigences des projets d'aménagement urbain.



Classique
Meudon-la-Forêt (92)

ÉQUIPEMENT



Poubelle Synergie
Montlouis-sur-Loire (37)

Conçues pour répondre aux exigences des projets d'aménagement, nos différentes gammes d'équipements urbains allient robustesse, fonctionnalité et esthétique pour structurer, sécuriser et aménager durablement les espaces. Nos potelets, corbeilles, barrières, appuis-vélos et lisses basses sont fabriqués en acier afin de garantir une excellente résistance aux usages intensifs et aux contraintes de l'espace public.



Supports à vélos sur mesure
Villars-sur-Glâne, Suisse



Bancs sur mesure
Saint-Raphaël (83)

BANC



Olympe
Saint-Égrève (38)



Olympe
Liège, Belgique

Pensée pour offrir une liberté de conception maximale, notre gamme d'assises modulables Olympe combine une structure en acier robuste à un vaste choix d'essences de bois et de matériaux. Sa modularité permet de composer des aménagements sur mesure, s'intégrant harmonieusement dans les projets d'aménagement urbain en répondant aux contraintes d'usage et d'implantation.



Olympe
Bellignat (01)

JARDIN URBAIN



Contrario
Saint-Raphaël (83)

Nos jardins urbains modulaires sont conçus pour structurer et aménager l'espace public avec flexibilité. Composés d'assises confortables et de grands contenants avec réserve d'eau, ils permettent d'intégrer durablement la végétation en ville. Déplaçables ou adaptables en pleine terre, ils se personnalisent pour transformer les zones minérales en lieux de vie accueillants.



Chrysalis
Jérôme Boissière
Paris Design Week 2025



Prisme
Luxembourg

PERGOLA



Sustinéo
Julien Coutureau
Gauting, Allemagne



FreshCity
Alexis Tricoire
Royan (17)

Nos pergolas sont pensées pour créer des zones d'ombrage et de fraîcheur au cœur de la ville. Qu'elles soient végétalisées par des plantes grimpantes, des toiles d'ombrages, ou équipées de lames en bois ou de profilés, elles offrent une protection solaire aux citadins. Associées à des assises et des contenants, elles dessinent des espaces de vie conviviaux et agréables.

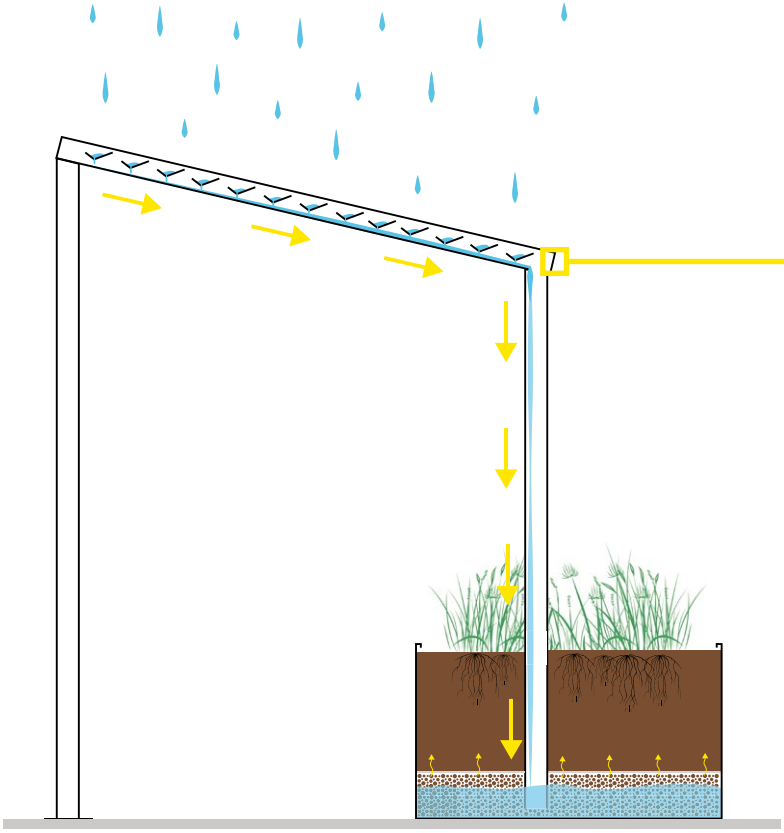


Equinoxe
Jérôme Boissière
Coudekerque-Branche (59)

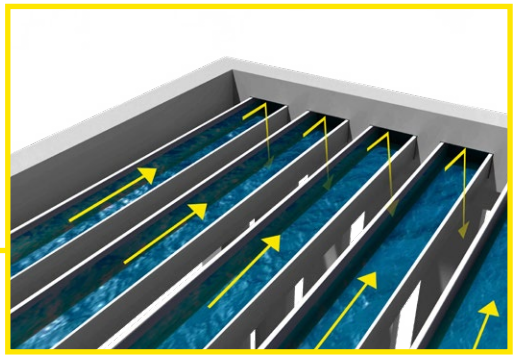
Fiche technique

RÉCUPÉRER LES EAUX DE PLUIE

UN SYSTÈME ADAPTÉ À VOS PROJETS DE PERGOLA VÉGÉTALE SUR MESURE



Système de récupération d'eau breveté par ATECH





Ce dispositif breveté permet d'optimiser les ressources en récupérant les eaux de pluie pour les stocker directement dans une réserve intégrée au bac de plantation.

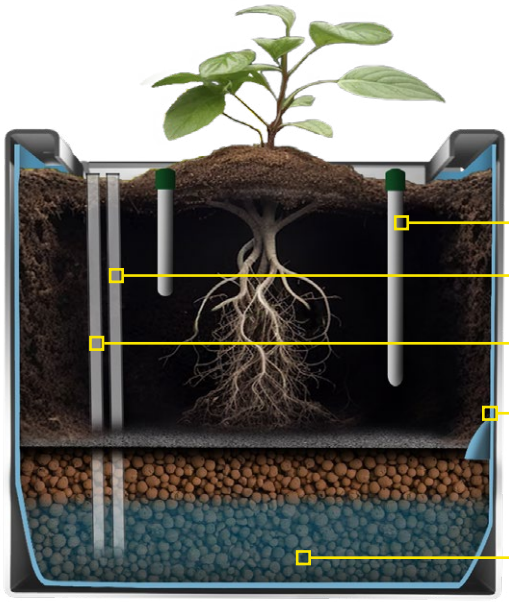
Le système repose sur l'utilisation de profilés en aluminium ouverts, fixés sur la structure avec leur ouverture orientée vers le ciel. Cette configuration permet à la fois de créer un ombrage et de capter efficacement les eaux de pluie. Les profilés sont disposés de manière à canaliser l'eau dans une direction unique, conduisant l'ensemble des flux vers un tube collecteur commun intégré à la structure. L'eau est ensuite acheminée verticalement à travers les pieds de la structure jusqu'à la réserve d'eau.

L'eau récupérée est ainsi stockée dans le bac et mise à disposition des plantations. Un dispositif de trop-plein est intégré afin d'évacuer l'excédent d'eau en cas de fortes précipitations.

Fiche technique

STOCKER L'EAU

NOS SOLUTIONS POUR UNE GESTION OPTIMISÉE DE L'EAU DANS VOS BACS



Options au choix :

Capteur Tranquileau

Tube de remplissage de la réserve d'eau

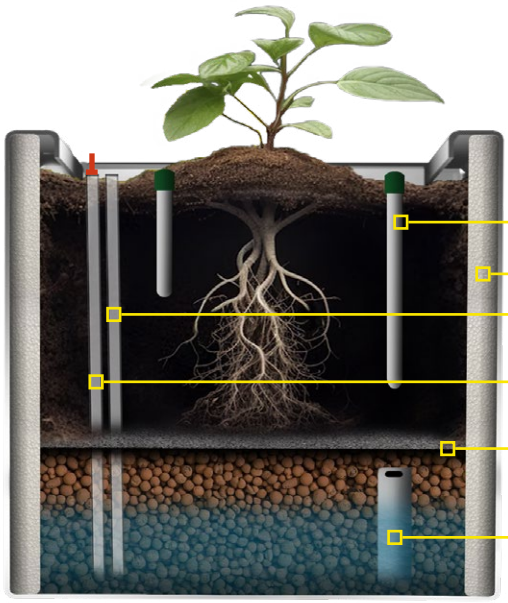
Jauge de contrôle de la réserve d'eau

Housse Jardian Case® en bâche plastique recyclé (toute hauteur) avec système d'évacuation par surversement et géotextile anti-racinaire

Billes d'argile expansée concassées 4/8 mm

Réserve d'eau dans un bac non étanche

Système breveté par l'entreprise Jardian Case®



Options au choix :

Capteur Tranquileau

Isolant

Tube de remplissage de la réserve d'eau

Jauge de contrôle de la réserve d'eau

Géotextile anti-racinaire avec billes d'argile expansée concassées 4/8 mm

Barbacane soudée (incluse) pour évacuation du trop-plein d'eau situé à 30 % de la hauteur du bac

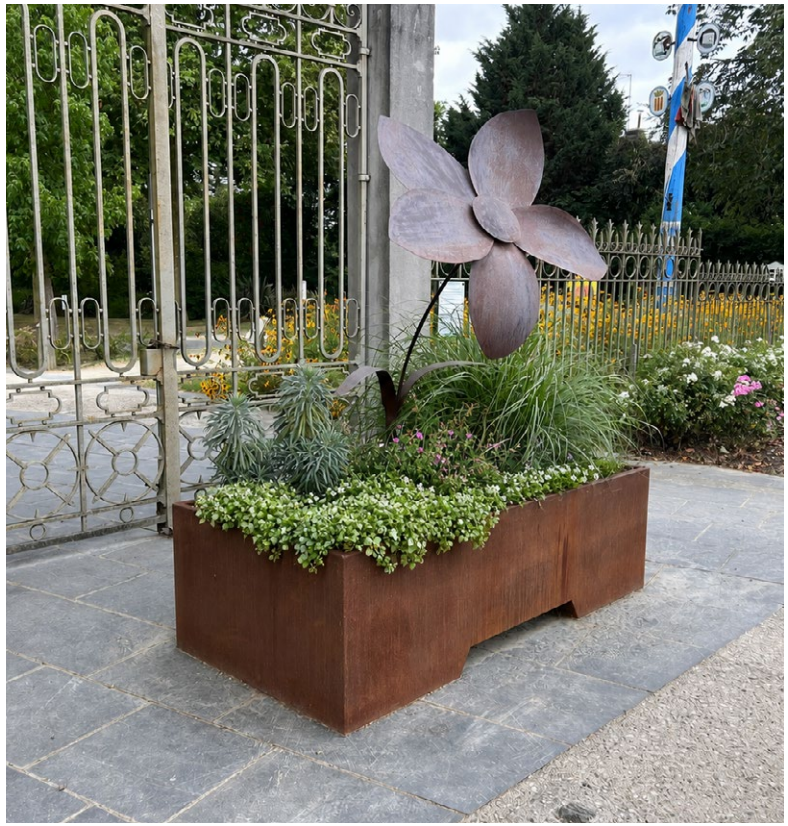
Réserve d'eau dans un bac soudé étanche

Notre solution **Tranquileau** est un système de capteur à intégrer dans le susbtrat du bac. Autonome, il contrôle et évalue le besoin en eau des racines grâce à une sonde tensiométrique. Un seul système permet d'avoir un retour sur un ensemble de bacs. Un système innovant développé avec Urbasense.

Fiche technique

DÉPLACER UN BAC

DES SOLUTIONS POUR FAIRE ÉVOLUER VOS AMÉNAGEMENTS



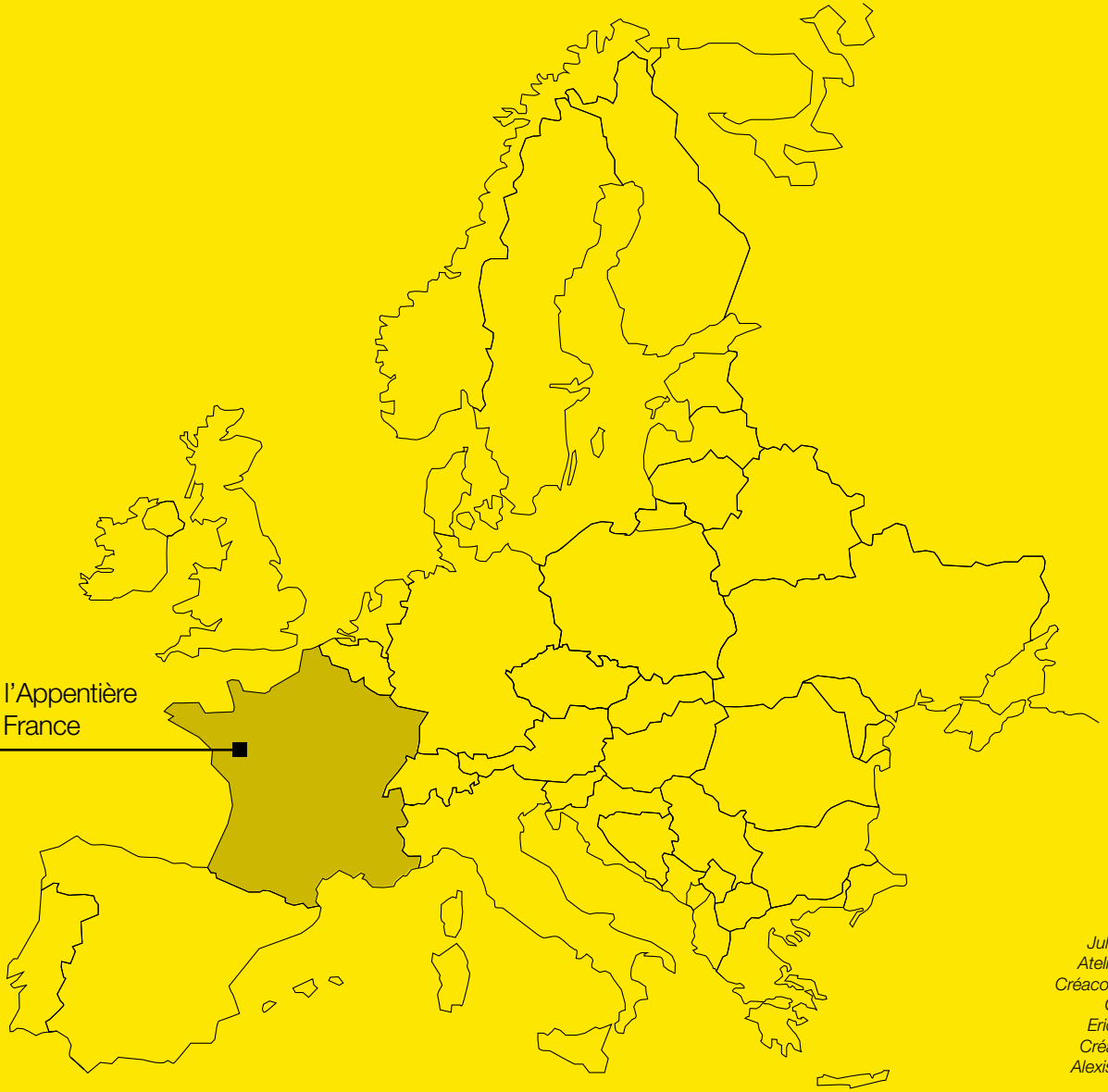
Système de passage de fourches



Système de roulettes avec trappes d’accès

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX
ET DÉCOUVREZ NOS RÉALISATIONS !

ATECH
155 rue de l'Appentière | ZI de l'Appentière
49280 Mazières-en-Mauges | France



CRÉDITS
Julien Ramos P.4
Atelier Gabriel - P.5
Créacom Sàrl - P.6.38
Govaplat - P.11
Erick Saillet - P.29
Créartmonie - P.30
Alexis Tricoire - P.32
Atech

IMPRESSION
Imprimerie ICI - Cholet
Papier certifié FSC
Septembre 2026

Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle, des textes et des images est interdite sans autorisation préalable. Les photos et plans techniques sont non contractuels.
Atech se réserve le droit d'apporter à ses produits toute modification jugée utile à leur amélioration qualitative, esthétique et technique.

atech

info@atech-sas.com | +33 (0)2 41 58 57 13
www.atech-sas.com