

PROFESSION PAYSAGISTE

Le magazine des paysagistes et des artisans de la nature



PLACE DU PRO.com
VILLE · SPORT · PAYSAGE

Retrouvez tous les produits et conseils

La passion au service des clients

Hommes et Entreprises



"Façonneur de territoires",
la nouvelle
identité de FCE

Matériels et Fournitures



Ces modèles
vous feront aimer
l'électrique !

Sols et Revêtements



**Installer
des modules
bétons**
pour des sols
perméables

SECRETS DE POSE

d'une terrasse en bois exotique

Pour relier la maison et la piscine et offrir une belle plage en bois, l'entreprise Abritium Paysage a réalisé une terrasse en bois exotique de 100 m². Voici les secrets de cette pose de terrasse sur plots avec Joris Eyssard, gérant.



Pour un rendu visuel réussi, les bords de la terrasse sont traités comme un cadre, constitué de lames dans leur longueur. Ils sont ensuite remplis par les lames de bois, placées perpendiculairement au bassin et à la maison.

Implantée en Isère au cœur de la Chartreuse, cette jeune TPE créée en 2019 partage son activité entre création de jardins privés (60 %) et entretien (40 %). Pour ses chantiers, Joris Eyssard, Isérois d'origine et diplômé d'un BTS aménagements paysagers, aime travailler les matériaux naturels comme la pierre et le bois. A l'image de cette terrasse en bois exotique qui a pris place sur une surface autrefois engazonnée. Elle permet de relier la maison du client à son bassin de baignade et se prolonge ensuite le long de la bâtisse pour connecter les différentes entrées. Sur un fond de forme drainant, des plots fournis par Echo-Vert Rhône-Alpes permettent une planéité durable de la terrasse.

Travaux préparatoires et fond de forme

- Implantation du tracé de la terrasse, d'après le plan établi grâce à la vue drone à 90° (vue en plan) prise par Abritium Paysage lors des premiers rendez-vous clients ;
- décaissement de la terre végétale sur 30 cm de profondeur, à l'aide d'une pelle Kubota 1,7 t. Le terrassement s'étend à 50 cm de part et d'autre des contours de la terrasse afin d'assurer

- une stabilité maximale de l'ouvrage ;
- réutilisation de la terre directement sur site pour aplanir une partie de ce terrain en pente. Les bénéfices environnementaux sont nombreux : réduction de la consommation de terres fertiles, limitation de l'impact carbone... ;
- pose d'un géotextile 100 g/m² ;
- apport de 30 cm de concassé 0/25 (16,2 € HT/tonne livrée par Budillon Rabatel – Eiffage Route) ;
- compactage du fond de forme avec une plaque vibrante ;
- temps de mise en œuvre ;
- coût : 2 314 € HT ;
- le "petit plus" : l'entreprise a rapidement investi dans l'achat d'une mini pelle 1,7 t afin d'assurer elle-même les terrassements nécessaires aux chantiers de jardins. Pourquoi ce choix ? Moins coûteux que les mini pelles plus imposantes, "ce petit modèle, de 99 cm de large, permet de rentrer dans tous les jardins, la largeur standard d'un portillon étant de 1 m. Évidemment, nous prenons plus de temps pour les gros chantiers mais, au moins, nous pouvons l'utiliser sur tous nos chantiers" souligne Joris Eyssard.

800 plots, 350 ml de lambourdes,
5 000 vis, 100 m² de lames

Choix des matériaux

Choix des plots : Abritium Paysage a l'habitude de se fournir auprès du distributeur Echo-Vert Rhône-Alpes qui propose aux professionnels du paysage une vaste gamme de produits pour l'aménagement des jardins. Ici, ce sont donc des plots réglables qui ont été utilisés, dont une partie de la marque Jouplast. Par simple vissage, la hauteur peut être modulée entre un niveau minimum et maximum, ce qui permet de rattraper facilement les petites différences de niveau de l'assise.

Choix du bois : à proximité de la piscine et avec un climat semi-montagnard (gel, neige), Abritium a opté pour du bois exotique. "Avec une densité moyenne trois fois plus élevée que celle du bois de résineux français, pourtant traité autoclave (350 kg/m³ pour le sapin), le bois exotique est très résistant" explique l'entrepreneur qui n'a pour l'instant pas trouvé d'alternative locale valable au bois exotique. Pour concilier résistance et prix abordable pour le client, ce n'est pas de l'ipé (densité de 1 050 kg/m³, prix moyen de 105 € HT) qui a été choisi, mais du Muiracatiara (*Astronium balansae*), fourni par Mauris Bois. Avec un coût de 53 €/m² et une densité de 800 kg/m³, cette essence de bois au veinage tigré et à la couleur rougeâtre apporte du caractère et de l'authenticité.



Le Muiracatiara est un bon compromis qualité/prix. Présentant une densité de 800 kg/m³, il est résistant aux climats humides et froids et aux utilisations en bord de piscine.



Après avoir décaissé 30 cm de terre végétale, un concassé 0/25 a été apporté en plusieurs couches puis compacté à la plaque vibrante, pour assurer une assise stable.

Mise en œuvre de la terrasse

- Installation du "cadre" de la terrasse constitué de lames disposées dans leur longueur. "Cela évite que la terrasse se termine sur les largeurs de lames et renforce les extrémités" détaille le paysagiste. Au niveau de ce cadre, les lambourdes sont doublées pour faciliter la fixation ultérieure des rives et des lames du cadre.
- Pose des plots, à raison de 8 plots/m² (soit 800 plots au total). L'astuce d'Abridium Paysage est de commencer par poser les deux plots à l'extrémité des lambourdes, qui sont parfois voilées ou bombées. Cela permet de réajuster plus facilement la hauteur des plots au milieu de la lambourde.
- Vérification du niveau et de la planéité des lambourdes, espacées entre elles de 40 cm, grâce à un niveau laser pour extérieur, à nivellement automatique, et réajustement de la hauteur des plots si besoin.
- Pose d'une bande de joint collante sur les 350 ml de lambourdes, elles aussi en bois exotiques, pour les protéger de l'humidité et assurer l'étanchéité au niveau du filetage des vis, limitant ainsi l'infiltration d'eau. De plus, ces bandes amortissent légèrement les chocs, bruits de pas...
- Installation des lames de Muiracatiara, découpées à la scie à onglet avec disques et mèches spécial bois dur, ensuite fixées par visserie inox à petite tête pour une discrétion et une qualité du rendu final. A raison de 50 unités/m² (soit 5 000 vis au total), ces vis sont également "spécial bois dur": elles présentent un double filetage qui permet aux lames et lambourdes de bouger indépendamment, sans que la vis ait à tourner.

Chantier

- Superficie : 100 m²
- Budget :
 - fond de forme : 2 314 € HT
 - terrasse : 12 747 € HT
- Localisation : Saint-Cassin (73)
- Dates des travaux : 2 semaines en juillet 2021



L'utilisation de bois dur nécessite d'employer des outils adaptés, tels qu'une scie à onglet avec disques et mèches spécial bois dur ou encore une visseuse à choc pour enfoncer les vis.

- Finalisation de la terrasse par la pose des lames de rives. Celles-ci ne vont pas jusqu'au sol (1 à 2 cm de jour) pour permettre l'aération et la bonne ventilation du dessous de la terrasse.
- Le "petit plus" : pour la pose sur plots, Abridium Paysage a prévu dans ses stocks des plots réglables de différentes tailles. Cela lui permet d'arriver à la bonne hauteur et planéité de la terrasse sans avoir à retravailler le fond de forme à la mini pelle.

Grâce à une méthode bien rodée, Abridium Paysage a ainsi livré une terrasse réussie à des clients satisfaits, séduits par la ponctualité de l'entreprise, la fiabilité dans le planning et les délais annoncés, mais aussi la propreté du chantier à chaque fin de journée !



La terrasse bois a été décomposée en plusieurs parties car les arêtes de la maison et du bassin ne sont pas parallèles. Une lambourde centrale permet ainsi de faire pivoter l'orientation des lames pour qu'elles soient perpendiculaires aux éléments structurants.



© Abrisium Paysage

Pour l'entretien, deux choix sont possibles. Soit le client accepte que le bois grise et n'a alors aucun entretien à planifier, soit il veut conserver la teinte rougeâtre et doit prévoir deux passages de saturateur par an.

Une entreprise Made in Chartreuse !

Abrisium Paysage, fière de son territoire et de son ancrage local, est labellisée "Made in Chartreuse". Créé et porté par l'association Entrepreneur en Chartreuse, dont fait partie Joris Eyssard, ce label favorise le développement des entreprises locales et valorise leur savoir-faire. Pour être certifié, il faut répondre à un cahier des charges précis : implantation sur le territoire de la Chartreuse, justification d'au moins 5 fournisseurs locaux, emploi de personnes domiciliées sur le territoire, mise en œuvre de mesures pour l'environnement... Pour Abrisium Paysage, "cette appellation constitue un gage de qualité. De plus, elle répond à une demande de plus en plus forte des clients de faire appel à des entreprises locales, même si cela n'est toujours pas la norme".

En bref

- Date de création : **2019**
- Localisation : Saint-Joseph-de-Rivière (38)
- CA 2021 : **143 257 €**
- Effectif : **4** collaborateurs dont le gérant, **2** salariés et **1** apprenti