



TERRAform

Jardin adapté pour personne à mobilité réduite*

Collectif La Valise :
1 Rue Saint-Pierre
44000 Nantes, France
Tel : +33 (0) 251 89 49 16
Mobile : +33 (0)6 12 34 55 23
Web : www.collectiflavalise.net
Email : contact@collectiflavalise.net

* Enregistrement sous le n° 203156 par l'INPI (Institut National de la Propriété Industrielle)

Ce projet de jardin adapté pour personne à mobilité réduite est né de la rencontre entre le Collectif la Valise et les jardiniers de la prairie de Mauves à Nantes. Le jardin et le jardinage ont des vertus reconnues. Ils sont vecteurs de lien social et peuvent permettre de rompre l'isolement des personnes, de favoriser les échanges entre « valides et non valides », comme entre générations, et de lutter contre les formes de ségrégation qui touchent souvent les personnes handicapées.



Applications

Outil de production ou de loisir, d'activités thérapeutiques, de sensibilisation à la nature et à la biodiversité (rééducation motrice, pédagogie, animation, hortithérapie). Support de découverte pour certains, occasion pour d'autres de renouer avec une activité à laquelle ils n'avaient plus accès, l'équipement que nous proposons est un dispositif spécifique, permettant l'utilisation autonome d'un jardin vivrier par une personne à mobilité réduite. Il s'agit d'une coque pour bac de culture surélevée qui permet de lier les avantages et le confort évident du travail « à hauteur de table » aux vertus de la culture en planches surélevées, donc en pleine terre : Technique traditionnelle qui permet de bénéficier grâce à l'effet de compost, et de la protection des parois, d'un temps de végétation plus grand, et donc d'une utilisation plus intensive des surfaces cultivées.

Grâce à sa forme ergonomique, la coque polyéthylène rend possible la culture de face et en pleine terre. Les dimensions du bac, calculées en fonction de l'amplitude des bras, permettent d'atteindre confortablement le milieu et les bords de la surface cultivée sans se déplacer. Les bacs peuvent être associés entre eux, ou isolés, en fonction de l'utilisation et de la configuration du site. Le système modulable et la légèreté du matériau autorisent une grande flexibilité et une facilité de mise en œuvre, un stockage aisé ainsi qu'une grande longévité.



Publics concernés

Personnes en fauteuil roulant, ou dont la station debout est pénible, au sein de jardins familiaux, maisons de retraites, foyers logements, instituts spécialisés (I.E.M, M.A.S. I.M.E...), centres hospitaliers, centres de rééducation fonctionnelle, jardins particuliers.



Les photos présentées sont celles du prototype réalisé en résine et contreplaqué. Le jardin sera disponible à la vente sous sa forme définitive (Coque en polyéthylène 100% recyclé et recyclable , Parois planes en Pin de Douglas traité par oléothermie) dès septembre 2009.



Les allées ont été réalisées en dalles polyéthylène alvéolées engazonnées de chez INOVGREEN. Des accessoires tels que la serre amovible (Terrasol), le système d'arrosage goutte à goutte (Terraqua), les outils ergonomiques ou la cabane adaptée sont en cours de développement.

Fiche technique

Conception : Collectif La Valise / Entreprise de rotomoulage : ROTOTEC / Menuiserie : Association ATAO

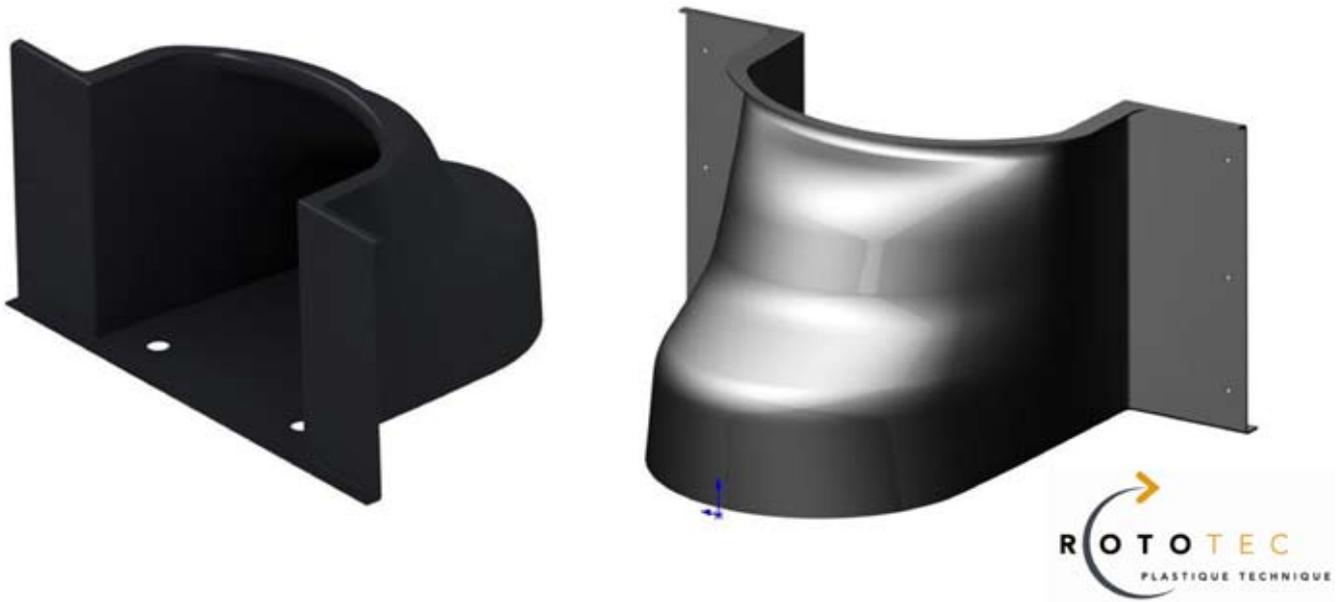
Dimensions :

largeur : 150 cm / profondeur : 120 cm / hauteur : 80 cm / capacité : env. 0,80 m³

Matériaux :

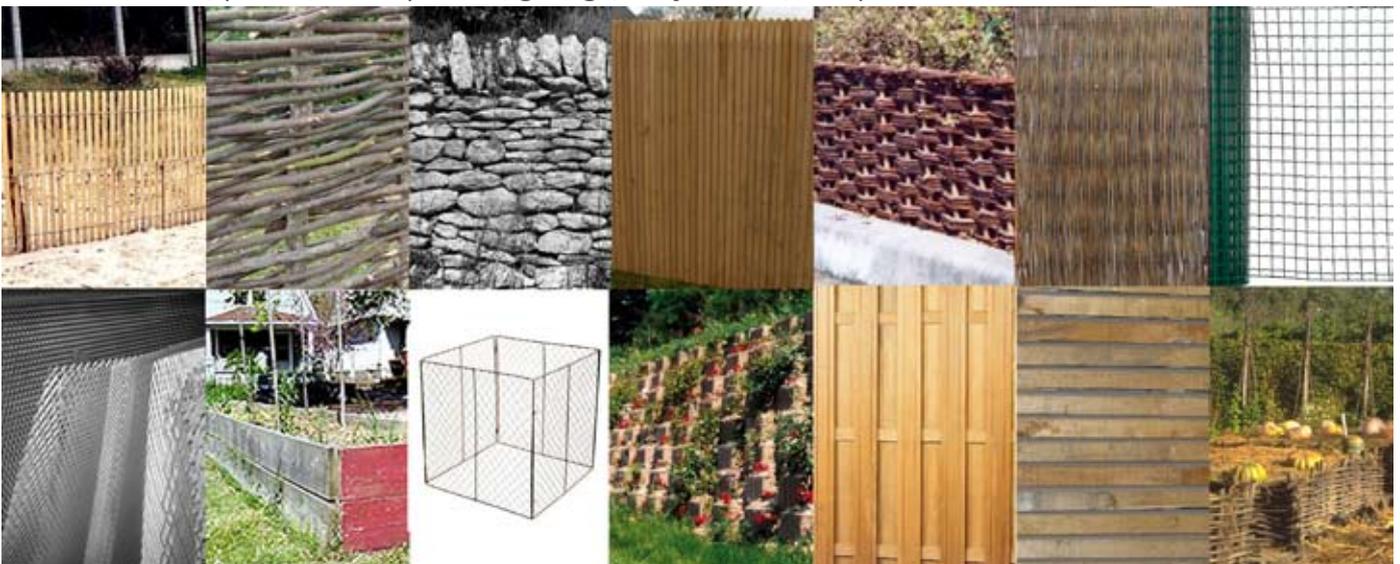
Coque en polyéthylène 100% recyclé et recyclable, traité qualité alimentaire*, teinté dans la masse et traité anti-UV, densité 0,935, épaisseur 6 mm. Couleur : noir mat. Autres couleurs nous consulter.

* Conforme à l'Arrêté du 2 janvier 2003 relatif aux Matériaux et Objets en Matière Plastique mis ou destinés à être mis au Contact des Denrées, Produits et Boissons Alimentaires.



Parois planes en Pin de Douglas traité par oléothermie (imprégnation en profondeur d'un mélange d'huiles végétales et d'adjuvants naturels chauffé à basse température). Le jardin est donc compatible avec une culture biologique.

D'autres matériaux sont possibles en fonction des caractéristiques du site, des goûts et des possibilités du client : vannerie, plessis, métal perforé, grillage, maçonnerie, récupérations diverses, butte de terre...



Devis, conditions de vente et renseignements complémentaires sur demande.

Un projet réalisé grâce au soutien de :

La fondation Chèque Déjeuner, la fondation AG2R, la fondation AGESICA, l'Archipel des Utopies, l'Imprimerie Chiffolleau, le FONDES, la société INOVGREEN.