



LINNÉ

supported by

valmont 
STRUCTURES



**BIODIVERSITÉ - AMBIANCE - MOBILITÉ URBAINE - SÉCURITÉ - ÉCLAIRAGE
MOBILIER URBAIN - ENVIRONNEMENT - COMMUNICATION - PARFUMEUR DES VILLES**



Mobilité Urbaine

- Assises
- Arceau Vélo
- Borne Recharge Vélo
- Borne Recharge Voiture
- Mobilité Douce



Environnement

- Capteur de pollution
- Signature Olfactive
- Monitoring
- Project management



Biodiversité

- Totems de Biodiversité
- Bacs L
- Landscape Consulting



Ambiance

- Console modèle Linné
- Projecteur
- Plot led top ou houppier
- Haut parleur
- Brumisateur



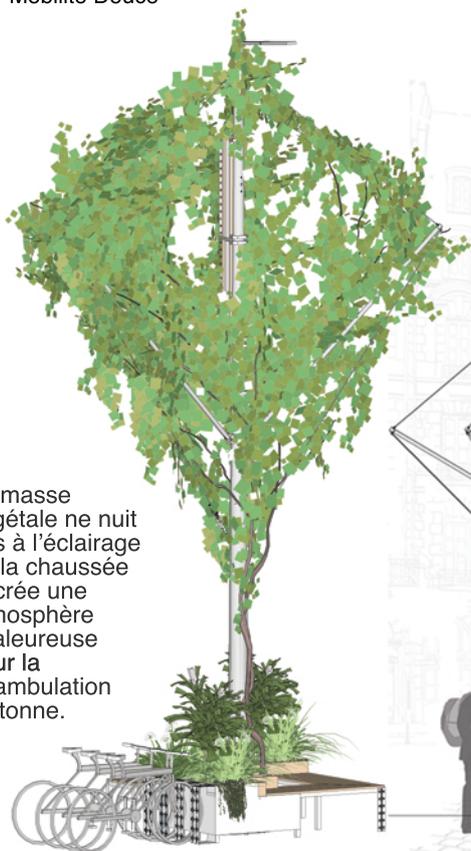
Communication

- Prise Usb
- Antenne Wifi & Lifi
- Télécom 'Bio-Shell'

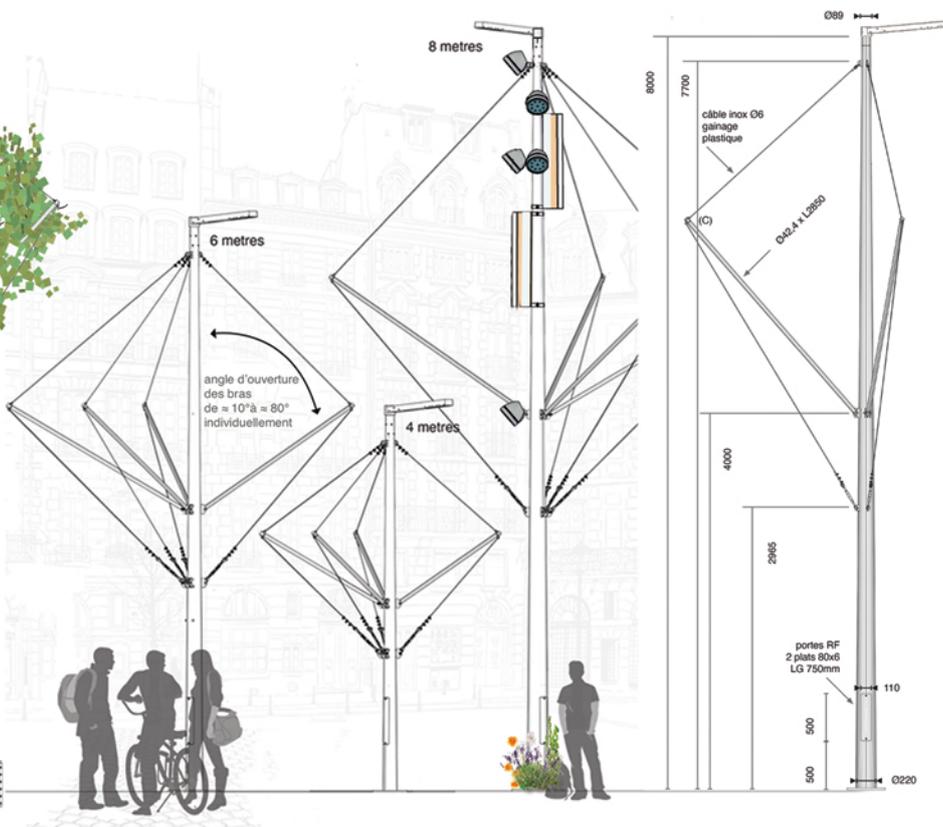


Sécurité

- Caméras
- Détecteur sonore
- Appel d'urgence
- Défibrillateur



La masse végétale ne nuit pas à l'éclairage de la chaussée et crée une atmosphère chaleureuse pour la déambulation piétonne.



**LINNÉ, INTERFACE DES VILLES DE DEMAIN
SOLUTION VÉGÉTALE D'ÉCLAIRAGE, CRÉATEUR DE BIODIVERSITÉ**

Le design breveté du «Candélarbre» Linné **idéalise la smart city de demain, où les forêts urbaines sont possibles** en lieu et place de l'existant, tout en se dotant d'équipements au service du territoire. L'absence de système racinaire imposant, de branche à diamètre élevé constitue un réel avantage en milieu urbain face aux contraintes qui souvent ne permettent pas l'implantation de vrais arbres. L'ajout d'options sera source de richesse pour le dispositif Linné, faisant de lui un synonyme d'adaptabilité, d'inventivité et d'efficience environnementale, **répondant pleinement aux besoins des usagers.**



Envergure vers l'arrière :
 $\approx 45\text{cm}$ à $\approx 270\text{cm}$
Envergure latérale :
de $\approx 95\text{cm}$ à $\approx 550\text{cm}$



Vue du Dessus

100% FIÈREMENT PRODUIT EN FRANCE
LINNÉ NE REMPLACE PAS LES ARBRES
LINNÉ PERMET DE PLANTER DES 'CANDÉLARBRES' EN TOUT LIEU



Linné is a Patented Invention of
Linné Paysage
5 avenue de l'Opéra
75001 Paris - France

linnepaysage.com
contact@linnepaysage.com

Exclusive distribution by **valmont**

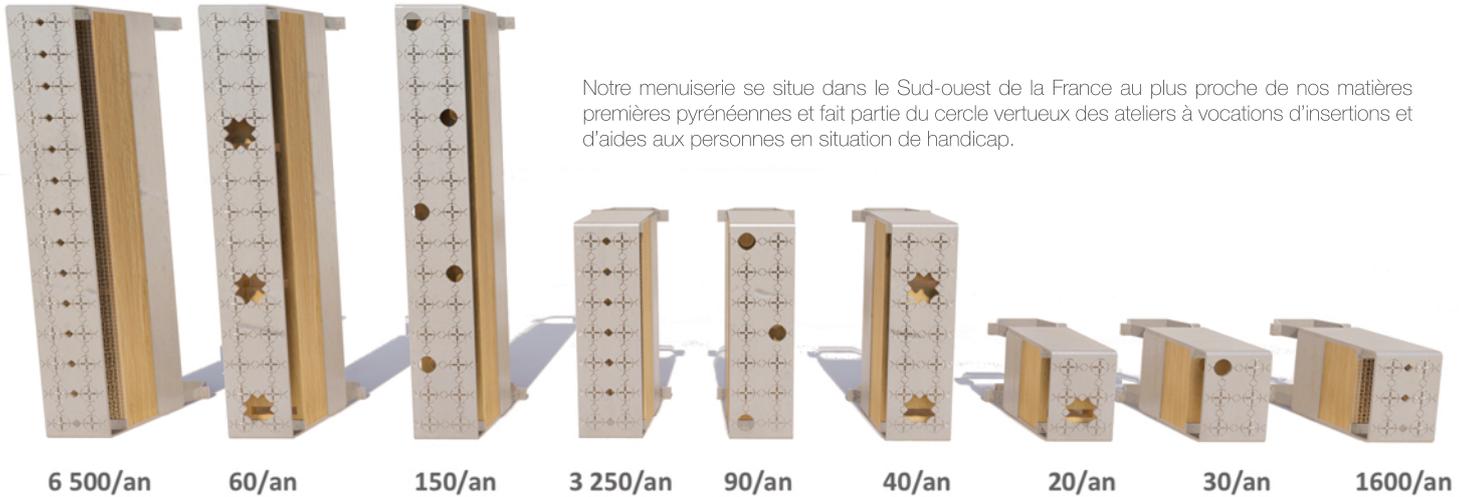


LINNÉ °BIODIVERSITÉ°

supported by
valmont 
STRUCTURES



LINNÉ °BIODIVERSITÉ°



Notre menuiserie se situe dans le Sud-ouest de la France au plus proche de nos matières premières pyrénéennes et fait partie du cercle vertueux des ateliers à vocations d'insertions et d'aides aux personnes en situation de handicap.

[DENTELLE DE MÉTAL]

Sur la face avant de l'involucre, le motif Linné ajouré au laser permet à la faune ciblée d'adhérer et de se déplacer aisément pour parvenir aux premiers accès.

Les jeux d'ombres issus de ces ajournements, en mimétisme d'un refuge végétal, viennent réconforter la perception usuelle et attendue de l'espèce ciblée depuis sa cavité.

[DESIGN SALVATEUR]

Le profil de l'involucre permet le sauvetage des juvéniles intrépides (chez les passereaux).

[FINITION PROTECTRICE]

Les flancs latéraux recouverts de métal lisse sont protégés des intempéries et empêchent aux prédateurs de s'y agripper. Cela prolonge ainsi la volonté d'un habitat sécurisé.

[ENTRÉE SÉLECTIVE]

Selon la faune ciblée par le modèle, les orifices d'accès de l'involucre sont spécifiques. Le métal empêche les tentatives d'effractions par des espèces prédatrices (comme l'invasive *Psittacula krameri*). Elles sont durablement contrées.

[SAS D'INTIMITÉ]

L'espacement de 50mm entre l'involucre et le réceptacle garantit l'intimité et la tranquillité de la faune. Il nuit à l'accès des prédateurs dont les corps sont de diamètres plus importants (pies, corbeaux..) et aux possibilités de mouvements d'attaques des pics.

○ LINNÉ, AMBASSADEUR DE LA BIODIVERSITÉ MODULES DE VIE

Le Totem de Biodiversité Linné est un nouvel habitat, lieu de reproduction, pour les espèces sauvages si précieuses. Il est un outil unique qui nous aide à agir activement et de façon pérenne pour l'accroissement de la biocénose.

Il se compose d'un Involucre protecteur monobloc en aluminium et d'un réceptacle en bois. L'Involucre a pour but de rendre le réceptacle **inviolable par les prédateurs endémiques et exotiques naturalisés** ; il est aussi une barrière contre les intempéries.

Il se décline en trois modèles et trois tailles (20cm, 50cm et 100cm) :

- **La Couveuse pour Abeilles sauvages** (jusqu'à 6500 naissances /Saison de reproduction),
- **Les Nids pour Passereaux** (Jusqu'à 150 naissances /Saison de reproduction),
- **Le Refuge pour espèces Cavernicoles** (Jusqu'à 60 naissances /Saison de reproduction).

LIÉS AU LINNÉ, AU SEIN DE SON ENVELOPPE VÉGÉTALE FLEURIE, ILS DEVIENNENT UN ENSEMBLE INNOVANT OEUVRANT DANS LE SENS DE LA VIE ○



Nos Totems de Biodiversité peuvent être installés sur tous les types de mâts, sur les arbres, ainsi que sur les murs et façades.



 **LINNÉ [PAYSAGE]**

Linné and Biodiversity Totems are Patented Inventions of
Linné Paysage
5 avenue de l'Opéra
75001 Paris -France

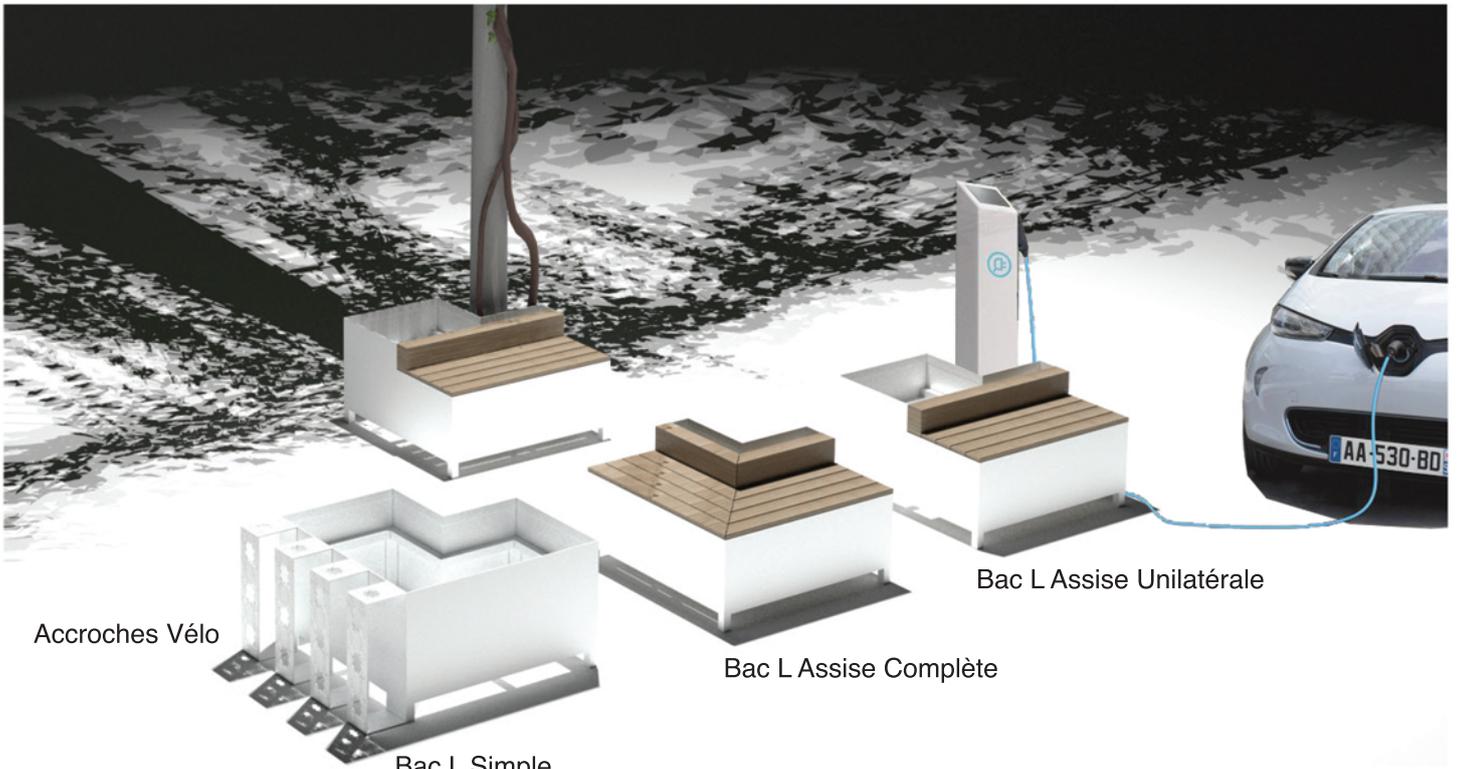
linnepaysage.com
contact@linnepaysage.com

Exclusive distribution by **valmont** 



LINNÉ [PAYSAGE]

supported by
valmont
STRUCTURES



Accroches Vélo

Bac L Simple

Bac L Assise Complète

Bac L Assise Unilatérale



LINNÉ RÉINVENTE LA VILLE INNOVATIONS POUR LA VIE



Dans la lignée de nos missions et de nos actes, **nous proposons des mobiliers urbains intemporels**, prêts à construire la smart city de demain. **Nos dispositifs d'interfaces communicantes entre l'Urbain et la Nature préfigurent de nouvelles interactions harmonieuses et vertueuses, pour une ville plus efficiente.**

Participant à la construction d'une ville responsable, notre gamme se décline et s'adapte à tous les besoins.

Plus que de simple mobiliers urbains et d'éclairage *'biocenosis-able'*, LINNÉ innove dans la **réintroduction de la Vie et du végétal au sein des villes** : Les Bacs L au design nouveau sont des outils jouant un rôle positif dans la smart city tant souhaitée et **contribuent à augmenter le «Bien être»** des citoyens en ville. Ils permettent bien entendu d'accueillir la grimpante du «Candélarbre» Linné si les réseaux souterrains sont trop nombreux.

CES 'MODULES DE VIE', ACCESSIBLES ET SIMPLES D'INSTALLATION, SONT UNE RÉPONSE IMMÉDIATE. ILS PEUVENT S'INSTALLER SUR TOUS LES MÂTS DU MARCHÉ OU HABILLER DU BINÔME VÉGÉTAL/ASSISE TOUTES LES BORNES DE RECHARGE POUR VOITURES ÉLECTRIQUES.

Le Cercle de Convivialité

Equipé des «attrapes-pluie» il optimise la gestion de l'eau au maximum, tout en offrant un espace d'assise tournant unique, au plus proche du mât central connecté.



Linné & L-shape planters are Patented designs of
Linné Paysage
5 avenue de l'Opéra
75001 Paris - France

linnepaysage.com
contact@linnepaysage.com

Exclusive distribution by **valmont**



LINNÉ * PARFUMEUR DES VILLES *

supported by
valmont
STRUCTURES



LINNÉ * PARFUMEUR DES VILLES *

Année 1

Plantation du pied initial de 5 mètres. Les tiges amorcées sur les câbles, à leurs points de fixations bas, croissent jusqu'au sommet si elles sont plantées aux premiers mois de l'année. Le bois (entre le collet et les câbles/filins) doit être conservé nu (une intervention de taille). Les câbles se couvrent de feuillage et très peu de ramifications axillaires (latérales) se forment.

Année 2

Au printemps, les tiges développent des bourgeons axillaires à chaque aisselles. Entremêlement des rameaux axillaires et naissance d'une enveloppe végétale en fin d'année. Taille des bourgeons entre le collet et les câbles.

Année 3 et +

De nouveaux bourgeons axillaires se développent formant un houppier dense. Les éléments optionnels (Totems de biodiversité et/ou autres) se retrouvent dans le volume interne de l'enveloppe végétale créée et deviennent donc invisibles. Taille des bourgeons entre le collet et les câbles, toilette des lianes gênantes du houppier (1/ An minimum).

Entretien autour de la crosse :

Dès la deuxième ou troisième année, au printemps il sera nécessaire d'effectuer une taille précise au niveau de la crosse du luminaire. Les tiges devront être taillées et manipulées afin que les bourgeons soient orientés vers le sol. Cela libérera à long terme la crosse.



LA NAISSANCE D'UN « CANDÉLABRE » DE 8 MÈTRES DE HAUT EN 3 ANS (durée inférieure pour les modèles plus petits)

* LINNÉ PARFUMEUR DES VILLES DES CENTAINES DE VARIÉTÉS DE VOLUBILES À MARIER AVEC LE MÂT LINNÉ

Avec **plus de 200 variétés** de plantes volubiles, adaptées à tous les climats, **la palette végétale est infinie**. Le caractère mellifère, pollinifère et fructifère de chaque espèce permet par hétérogénéité de créer des gammes végétales **attrayantes et chatoyantes aussi bien pour l'œil humain que pour la faune urbaine**.

Cette nouvelle présence de vie au sein des villes ouvre une nouvelle dimension : **Celle de l'olfactif**.

L'identité olfactive propre à un lieu **accentue le sentiment bien-être en ville**.

Linné paysage aide à créer des compositions uniques, qui seront **le reflect des ambitions environnementales de chaque projet, des plus élégantes aux plus sauvages, jusqu'aux potagers urbains**.

**LINNÉ N'AJOUTE PAS DE NOUVELLES STRUCTURES À LA VILLE
AMÉLIORE INTELLIGEMMENT LES ÉLÉMENTS DE NOTRE CULTURE URBAINE.**



les chèvrefeuilles apportent des floraisons d'été très parfumées



les kiwis d'ornement surprennent par leurs couleurs tout au long de l'année



les fruits de l'amour en liane colorent l'automne de leurs baies originales



aux aguerris, les véloces glycines exubérantes et parfumées réines du printemps



le doux parfum des drégées de Chine exaltera des essences tubéreuses et de fleur d'orange



les effluves vanillées des fleurs de la liane chocolat seront appréciées en fin d'hiver

Concept complet, Linné est une véritable interface pour connecter la ville de demain et sa biosphère. Linné, lumière des villes.

Le Végétal est une des solutions naturelles, supportant tous les Ecosystèmes, source de biodiversité.

Il apporte air frais (emprisonne les métaux lourds et par la photosynthèse, le CO2) et parfume lors des floraisons, joue un rôle actif positif dans les déplacements de populations animales présentes, leur préservation et leur développement.

Son implantation au plus proche des îlots de chaleurs et des pollutions gazeuses de nos villes est une réponse naturelle, évidente.

Le candélabre devient alors « Candélabre », évolution innée du mobilier urbain comme support de Vie

Avec son design innovant et unique, la masse végétale ne nuit pas à l'éclairage de la chaussée et crée une atmosphère chaleureuse pour la déambulation piétonne.

Associé à des grimpantes volubiles, le mât Linné se dote au fil du temps d'un houppier végétal dynamique, créant une enveloppe rafraîchissante et occultant les options internes fixées au mât.

L'option brumisateur permet d'accentuer grandement la diffusion des parfums et transforme le Linné en un climatiseur d'exception pour les espaces urbains.



Linné is a Patented Invention of
Linné Paysage
5 avenue de l'Opéra
75001 Paris - France

linnepaysage.com
contact@linnepaysage.com

Exclusive distribution by **valmont**