

Espace

Élégance

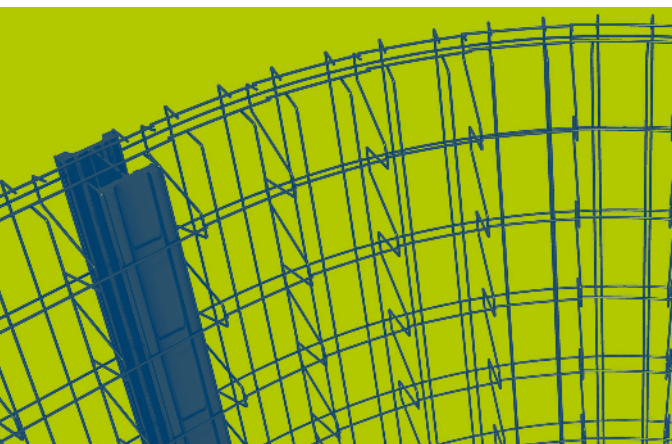
Robustesse

Transparence

BIPALIS®

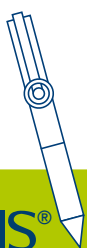
PANNEAUX VÉGÉTALISABLES

Laissez libre cours à votre créativité ● ● ●



BIEN VOUS ENTOURER, C'EST NOTRE MÉTIER

www.bipalis.com



BIPALIS®
Concept global
d'aménagement
paysager



- **JARDINS VERTICAUX** : BIPALIS peut à la fois servir de treille, de support de plantes grimpantes de pleine terre ou être utilisé avec des végétaux hors-sol par intégration de substrat végétal.
- **CRÉATION D'ESPACES** : en fonction des projets (ludiques, créatifs, pratiques...) BIPALIS donne du rythme à vos espaces, de la convivialité à vos jardins... (pergolas, tunnel végétal, labyrinthe...)
- **SÉPARATION VISUELLE** : BIPALIS permet de créer des séparations visuelles par exemple sur des balcons ou des terrasses, des aires de camping.
- **PROTECTION** : protections rondes pour les arbres ou les poteaux, protections plates ou horizontales, associées avec du bois, de la pierre, de l'éclairage... BIPALIS vous permet de préconiser des solutions créatives et originales.

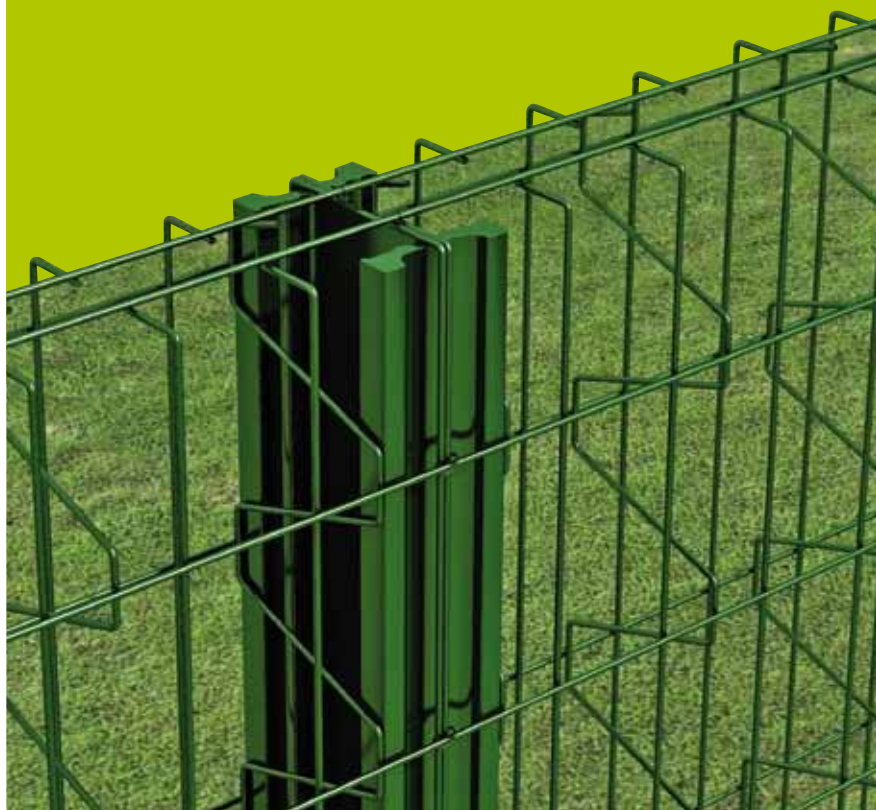
BIPALIS est un nouveau panneau décoratif, unique, végétalisable, qui ouvre un champ infini de possibilités...

Les multiples applications et les différentes formes que BIPALIS peut prendre en font **un concept global d'aménagement paysager**.

BIPALIS **Clôture** permet de proposer des solutions personnalisées innovantes tout en garantissant une sécurité sans faille et une intégration parfaite dans l'environnement.

BIPALIS **Façade** permet de mettre en valeur les bâtiments publics, professionnels ou particuliers en réalisant une treille végétale qui habille les façades de façon originale et élégante tout en garantissant isolation et protection contre les agressions extérieures.

BIPALIS **Déco** propose une structure modulaire végétalisable de décoration intérieure qui permet d'introduire la nature dans l'habitat.





BIPALIS® Clôture

- **FORMES CRÉATIVES et MODULARITÉ** : angles, panneaux isolés, décrochements mais aussi arrondis ou courbes particulières, BIPALIS permet la création de nombreuses formes différentes, en s'adaptant facilement à tous les terrains.

- **GAIN DE PLACE** : avec BIPALIS, pas de contrainte d'espace pour clôturer les plus petits terrains. Les végétaux sont insérés au sein de la double grille. La taille est effectuée avec une grande facilité grâce à l'alignement des panneaux grillagés.

- **CHOIX DES VÉGÉTAUX** : plantes grimpantes persistantes ou caduques, plantes à vrilles ou volubiles...vous pouvez choisir les végétaux qui vous conviennent en fonction de l'exposition, de la couleur, de la densité, de la floraison...

- **SOLIDITÉ et SECURITÉ** : grâce au double grillage et au profil optimisé des poteaux, à leur protection de surface, BIPALIS résiste aux conditions climatiques et garantit une sécurité sans faille.

- **SIMPLICITÉ DE POSE** : la pose de BIPALIS s'effectue aussi simplement qu'une clôture ordinaire. L'assemblage des panneaux et des poteaux ne nécessite pas de pièces particulières, hormis des agrafes standards.



BIPALIS® Déco

- **STRUCTURE MODULABLE** : BIPALIS Déco offre une structure modulaire végétalisable de décoration intérieure qui permet d'introduire la nature dans l'habitat et ainsi de créer un cadre de vie agréable et original.



BIPALIS® Façade

- **VALORISATION DES FAÇADES** : vous souhaitez intégrer un mur, un bâtiment, un espace public, une propriété dans un environnement naturel, vous souhaitez embellir un paysage urbain ; BIPALIS offre une solution décorative, innovante et environnementale pour «habiller de vert» les façades.

- **ISOLATION THERMIQUE et THERMOREGULATION** : parallèlement aux qualités esthétiques, BIPALIS végétalisé protège les murs contre les rayons solaires et agit ainsi comme un isolant et un thermorégulateur (Réduction des fluctuations de la température journalière jusqu'à 50% grâce à la colonne thermique constituée par le vide entre la paroi et la grille).

- **ISOLATION PHONIQUE** : le feuillage des végétaux atténue considérablement le bruit des villes et agit ainsi comme une protection efficace contre les pollutions sonores.

- **PROTECTION contre les AGRESSIONS EXTERIEURES** : les façades végétalisées BIPALIS constituent un formidable rempart contre les agressions extérieures : la pluie, les tags, les graffitis...(par exemple sur les murs, les ouvrages d'art, les transformateurs, les locaux techniques, le long des réseaux ferroviaires, routiers, fluviaux...)

- **FACILITE DE POSE** : BIPALIS s'adapte à toutes les façades et se fixe facilement (murs pleins, pierre, parpaing, brique, ...). Le mode de fixation répond à un cahier des charges.



Suggestions de végétaux pour BIPALIS®



Les structures métalliques 3D de **BIPALIS** constituent un support idéal pour les plantes grimpantes, volubiles ou à vrilles. La plante est guidée naturellement et croît sans intervention du jardinier. Celui-ci choisira les variétés les mieux adaptées à son goût personnel, à ses connaissances, à ses exigences d'occultation, à l'exposition et aux conditions climatiques. **BIPALIS** vous propose quelques plantes parmi les mieux adaptées.

Variétés	Appellation courante	Accroche	Nature du sol	Exposition lumière	Exposition vents	Hauteur atteinte	CLÔTURE FAÇADE PERGOLA
Plantes annuelles							
Asarina barclaiana	Asarine	vrilles	terreux			1-3 m	●
Asarina erubescens	Asarine	vrilles	terreux			1-3 m	●
Cobaea scandens	Cobée	vrilles				3-5 m	●
Cucurbita pepo	Citrouille rampante	vrilles				5-10 m	●
Cyclantera brachystachya		vrilles				1-3 m	●●
Dolichos lablab	Dolites d'Egypte					3-5 m	●●
Ecchremocarpus scaber	Bignones	vrilles				3-5 m	●
Humulus scandens	Houblon japonais	volubile	humide			3-5 m	●●
Ipomea tricolor	Ipomée	vrilles				1-3 m	●
Pharbitis nil	Pharbitis	vrilles				1-3 m	●●
Phaseolus coccineus	Haricot d'Espagne					3-5 m	●●
Quamoclit coccinea	Quamoclit	volubile				1-3 m	●●
Rhodochiton atrosanguineus	Rhodochitons	vrilles				1-3 m	●●
Tropaeum hybride	Capucine	vrilles	indifférent			1-3 m	●●
Plantes à feuilles caduques							
Actinidia	Kiwi	volubile	peu calcaire			5-10 m	●●
Ampelopsis	Vigne vierge	vrilles	drainé-frais			5-10 m	●
Ampelopsis	Fausse Vigne vierge	vrilles	drainé-frais			5-10 m	●
Campsis	Bignone	crampons				5-10 m	●
Celastrus	Celastre	volubile	drainé-frais			5-10 m	●
Clematis	Clematite	volubile	humide			3-5 m	●●
Fallopia	Renouée	volubile	drainé-frais			+ de 10 m	●●
Humulus	Houblon	volubile	humide			5-10 m	●
Hydrangea	Hortensias grimpant	crampons	humide			5-10 m	●
Jasminum	Jasmin d'hiver	volubile	drainé-frais			3-5 m	●●
Ménispermum	Ménisperme	volubile	drainé			1-3 m	●●
Parthenocissus	Vigne vierge	vrilles	drainé-frais			5-10 m	●
Solanum	Douce-amère	retombantes	humide			3-5 m	●
Vitis	Vignes	volubile				5-10 m	●●
Plantes à feuilles persistantes							
Aristolochia	Aristolochie	vrilles	frais-léger			5-10 m	●
Hedera	Lierre	crampons				3-5 m	●
Rubus henryi	Muriers	vrilles	humide			1-3 m	●●
Trachelospermum	Jasmin étoilé	volubile	indifférent			5-10 m	●
Viburnum	Laurier tin	arbuste	drainé-sec-calcaire				
Plantes à feuilles 1/2 persistant							
Akebia quinata	Akebie	volubile	drainé-frais			5-10 m	●
Cotoneaster		arbuste	drainé			1-3 m	●
Lonicera	Chèvrefeuille	volubile	drainé			3-5 m	●●
Passiflora	Passiflore	vrilles	indifférent			3-5 m	●
Rosa	Rosier grimpant	volubile	indifférent			5-10 m	●●

Général PASSION - Tél. 02 99 53 70 71 - RC N° 83 392 756



BIEN VOUS ENTOURER, C'EST NOTRE MÉTIER

Quai Emile Paraf - 44220 Couëron
www.lambert-clotures.com - www.bipalis.com
 Dépôts : Couëron, Rennes, Vannes - Fabrication : Couëron

	soleil		abrité
	mi-ombre		mi-abrité
	ombre		résiste au vent

légende