

Votre parking est la première étape vers votre magasin, vos bureaux ou tout autre lieu de rencontre. Notre définition de l'ombrière, accueillante, protectrice, utile, confortable, et surtout Rentable.

Donnez envie à vos visiteurs !



Panneaux solaires bi facial, puissance de 3,25 à 3.9 kWc

Plateau qui s'adapte à la différence de niveaux sur le parking sur les 4 pieds en axes XYZ pour une horizontalité parfaite (brevet

Eclairage LED automatique et solaire avec sa propre batterie .

Structure 100% aluminium anodisé , pièces de jonction 100% Zinc MAGNELIS[®] ZM310 , visserie INOX



Ajout d'ombrières standard ou PMR sur la droite ou sur la gauche ou en vis à vis en fonction de la configuration du parking ,

Ecoulement des eaux de pluie dans les 4 pieds .

Borne véhicule électrique ou hybride , de 7 à 20 kW en AC , de 20 à 340 kW en DC to DC charge rapide booster.

NEO®

Se conjugue à plusieurs pour répondre à tous types de configuration.

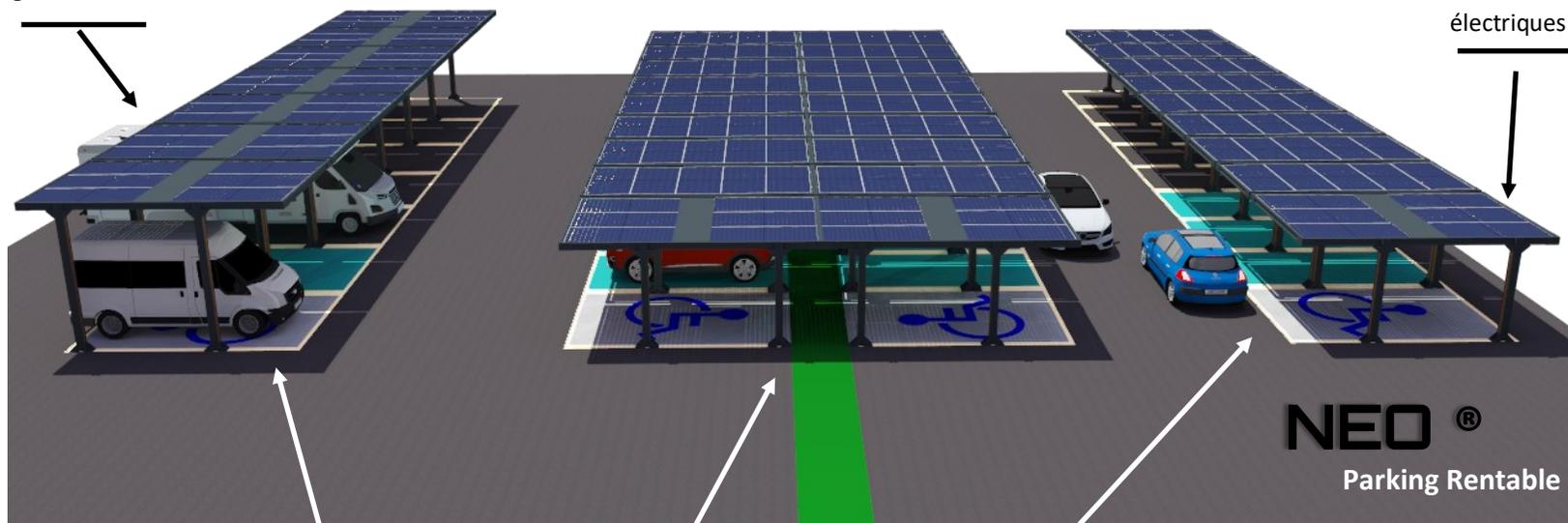
Aucune limitation de puissance nous créons les projets suivant votre besoin tout en sachant qu'ils sont évolutifs comme votre besoin peut l'être dans le temps.

Installation standard en autoconsommation d'énergie, stockage énergie pour optimiser l'usage de la production, revente d'énergie sous forme de recharge de véhicules électriques, nous avons l'ensemble des compétences pour réaliser le projet qui sera le plus rentable.

Ombrières compatibles véhicules utilitaires hauteur 330 cm et largeur 343 cm.

Configurations illimitées, même sur parking circulaire

Ombrières PMR aux normes avec ou sans recharge de véhicules électriques



Poteau de soutien décalé de 180 cm par rapport à l'accès de la place de parking (ligne blanche) et entre axe poteaux permettant une ouverture des portes sans gêne.

Allée de circulation piétons à l'abri des éléments climatiques

Marquage et signalétique parking en option

Auto consommation d'énergie , comment articuler votre projet ?

L'installation d'ombrières solaires a pour but de produire une énergie permettant de diminuer fortement votre facture annuelle et de toucher du doigt un début d'indépendance énergétique en associant pourquoi pas votre installation à un stockage d'énergie tampon.

Nous ne sommes pas tous égaux devant la consommation d'énergie produite, type d'activité, région, niveau de consommation actuel et niveau d'autoconsommation recherché.

Chaque projet commence par une analyse cas par cas sur la base de tous ces éléments , facture énergie, calcul du productible annuel et mensuel possible, dimensionnement de l'installation pour arriver à une conclusion qui permet de rentabiliser l'investissement réalisé en un temps le plus court possible.



Auto consommation optimisée avec stockage énergie

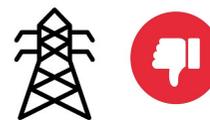


Vente en recharge véhicules électriques

Mutualisation avec un voisin pour revente d'excédent autre que l'injection dans le réseau EDF



Auto consommation partielle



Revente excédent au réseau EDF

Migration du gaz vers l'électrique pour utiliser le surplus pour eau chaude sanitaire.



NEO®

est une ombrière destinée à composer des parkings . Montage par module, liés les uns autres permettant de constituer un ensemble suivant vos besoins et demandes.

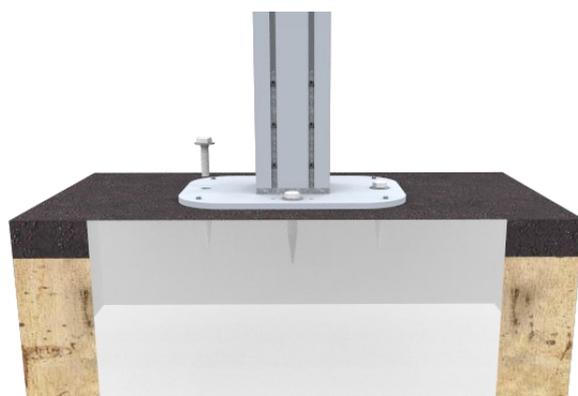
La structure de construction 100% aluminium anodisé et pièces de jonction en Zinc Magnelis ZM320 à été visée et validée par un bureau d'étude indépendant et est contrôlée par SECURITAS ou L'APAVE. Garantie 100% sans corrosion 20 ans

Nous utilisons des ancrages spécifiques parking, afin de conférer une résistance à l'arrachement qui dépasse les 5 tonnes par pied. (résistance vents 40m/s)

La charge risque neige est de 5400 Mpa sur le panneau renforcée par la structure qui peut admettre une charge totale jusqu'à 200 kg/m².

Chaque ombrière est unitairement équipée de 12 contreventements en zinc magnelis ZM320, assurant une rigidité optimale .

Afin d'obtenir une horizontalité parfaite, un réglage est intégré sur chaque platine aux 4 coins de celle-ci . Pour assurer une horizontalité parfaite , chaque pied est réglable en hauteur par pas de 1.5 mm grâce à une tige filetée de diamètre 30 mm. Développement exclusif NEO®.



**I.N.G.
FIXATIONS**

Pose sur asphalté.

Les fixations FIX Asphalté sont produites en France par la société ING Fixations. Simple à poser, ce scellement chimique assure une résistance à l'arrachement de plus de 5 Tonnes sur une couche d'asphalté de 50 mm.



Réglage d'assiette et de hauteur poteau

NEO®

Les atouts économiques et techniques .

Contrairement aux autres ombrières pour l'équipement de parkings, NEO® est resté à taille humaine. Un parking pour une entreprise, un magasin, un stade de sport ou un aéroport est par définition fait pour des véhicules légers, des utilitaires, des camping cars.

Faire profil bas c'est permettre une installation sans l'utilisation de tonnes de béton à enfouir dans le sol, d'engins lourds, tout cela représentant un impact environnemental négatif et contre productif alors que le but de la production d'énergie verte décarbonée est l'opposé.

Mobile et responsable .

Ne nécessite pas de bloquer le parking en cas de maintenance préventive et curative. Ne bloque pas le foncier et peut être déplacé et réinstallé ailleurs sans laisser de pollution sur le site. NEO® une place de parking éco responsable.



Obsolescence et réparabilité

Tous les éléments mécaniques de l'ombrière peuvent se changer sans démontage de l'ensemble (IE pied heurté) . Seule la partie abîmée est changée à un coût minimal tant en matériel que main d'œuvre.



NEO®

Un ami de la nature raccord
avec l'esprit BAS CARBONE



NEO®

L'ombrière Solaire

Smart City Energie France Nous sommes fabricant, notre métier, développer des solutions durables au juste prix pour tous.

NEO®

Une gamme de produits sous forme de modules compatibles les uns avec les autres. Ce format de place de parking rétablit le respect des bonnes règles de conduite, à savoir :

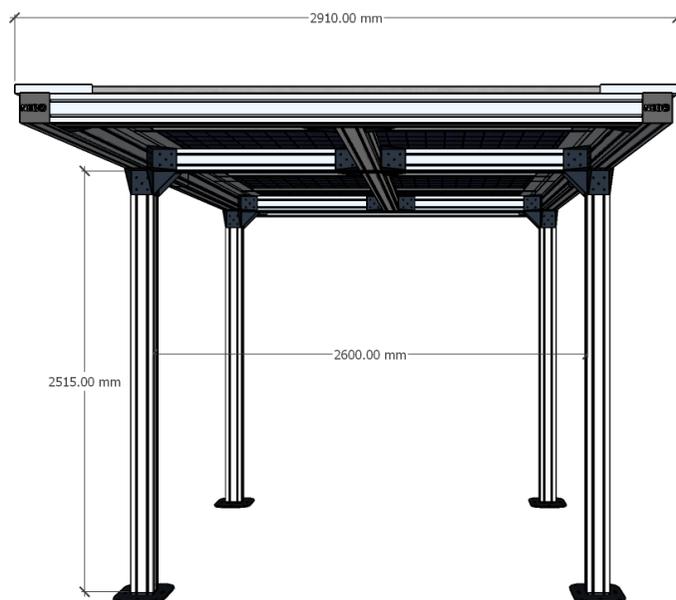
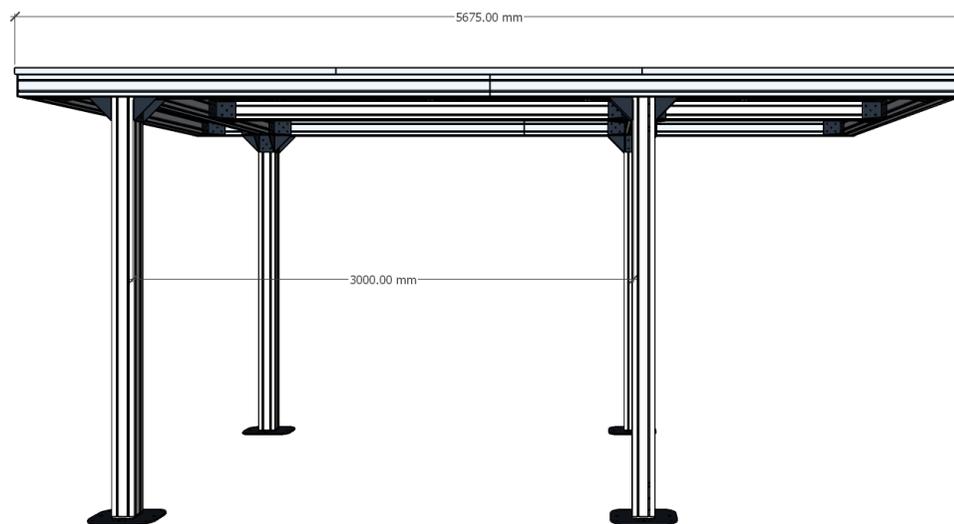
- l'écartement entre véhicules permettant un accès sans problèmes . Les pieds sont décalés de 180 cm vers l'avant de la matérialisation de l'espace parking et permettent de se garer sans gêner ou être gêné pour l'ouverture des portières.
- Aucune place de perdue victime du stationnement à cheval sur deux places.
- Une signalisation claire et précise qui ne peut être éludée ou non observée.
- Un piéton mis à l'abri dans le cas d'ombrières en vis-à-vis avec un chemin sécurisé et balisé.
- Un accès PMR dimensionné selon les prescriptions, large de 3.30 m utile , aussi une solution pour les gros SUV ou véhicules utilitaires.



NEO®

Et si se garer devenait un
plaisir !

NEO®



OMBRIERE NEO 3250

Puissance unitaire solaire 3,25 kWc

Surface unitaire 16.50 m²

OMBRIERE PMR NEO 3900

Puissance unitaire solaire 3.9 kWc

Surface unitaire 21 m²

NEO®

Dimensions & puissance

NEO®

L'ombrière Solaire

Smart City Energie France Nous sommes fabricant, notre métier, développer des solutions durables au juste prix pour tous.

AGENCE BRETAGNE

SMART CITY OUEST (Bretagne)

KERANMOULINS 17 , ZA DE KERVILIN

29300 REDENE—France

info@smart-city-led.com

www.smart-city-led.com

AGENCE RHONE ALPES

SMART CITY RHONE ALPES

12 rue Aristide Berges

38800 Le pont de Claix—France

info@smart-city-led.com

www.smart-city-led.com