

# URBAN ECO PARK



**Parkings intelligents sécurisés**  
pour vélos et nouvelles mobilités urbaines



Créateur de parkings intelligents



OBW Streetstyle, structure AGEFIPH, société créée en 2016 par M. André DAIDJ suite à la suite d' une histoire de vie le mettant en situation de handicap. Après la perte de sa mobilité suite à un accident de travail, il décide de faire un voyage en Asie afin de retrouver son autonomie.

Il y rencontre son premier industriel et designer et lance la marque OBW Streetstyle en vendant des gyropodes adaptés aux personnes à mobilité réduite.

Son produit innovant lui permet de retrouver sa mobilité et aide de nombreuses personnes dans la même situation. Ce modèle (désormais marqué CE médical) est approprié à des activités équestres et à la découverte du patrimoine français.

OBW Streetstyle est aujourd'hui une marque qui propose une gamme complète de services et de solutions de mobilité adaptés à une clientèle de tous âges et de tous types.

L'augmentation de l'utilisation des nouvelles mobilités urbaines électriques, entraîne de nouveaux enjeux : Où se garer ? Où recharger ? Comment combiner le stationnement, les stations de recharge et la sécurité des Nouveaux Véhicules Électriques Individuels (NVEI) ?

De ces besoins insatisfaits, OBW développe et brevète sa solution de parking intelligent en donnant son cahier des charges à GSI pour créer un partenariat industriel de fabrication pour l'Urban Smart Ecopark (Casier consigne). En 2019, une première installation voit le jour à Angers. Le parking intelligent sécurisé pour mobilité est né. Depuis lors, un grand nombre d'entreprises privées et publiques, d'agglomérations et de sociétés de transport nous ont fait part de leur volonté de bénéficier de solutions intermodales avec le train, le métro, le bus et la voiture.

Avantage pour les grands groupes de bénéficier d'avantages sur les cotisations AGEFIPH. En effet, OBW Street Style est une structure AGEFIPH LOI MACRON du 17 août 2015



# Global **Service Innovation** une entreprise à la pointe

Fournisseur de solutions intelligentes, notre entreprise est à même de concevoir, produire et distribuer des solutions de distributeurs et casiers automatiques innovants.

Des solutions multiples inédites de magasins automatisés couvrent la quasi-totalité des secteurs d'activités. Vous ne l'imaginiez pas ? Nous le faisons pour vous !

Quelques exemples de corporation : GSA, GSB, métiers de bouche, fleuristes, la Poste, aéroports, banques, plages et lacs, agriculture, magasins et centres sportifs, centres commerciaux, cinémas et bien plus encore...

**Gérez en interconnexion votre site sur notre plateforme référencée.**

**Magasins automatiques 24H/24 - 7j/7**



Froid positif



Froid négatif



Produit sec



Produit électronique

## Schneider Electric

Afin de répondre au besoin de connectivité, d'information et de sécurité accrues, une collaboration étroite avec Schneider Electric a été mise en place. Les baies sont équipées de composants électriques et électroniques de pointe, combinant sécurité et connectivité. Chaque casier consigne est équipé d'une prise électrique anti-vandalisme (IP55), d'un disjoncteur connecté et d'outils d'analyse détaillée de la consommation électrique. Chaque parking est protégé contre la foudre, les micro-coupures, les surtensions et est équipé de capteurs de température et de détecteurs d'incendie. La carte Schneider Electric, couplée au programme de maintenance EcoStruxure™ Facility Expert de Schneider Electric, permet de suivre la consommation d'énergie, de recevoir des alertes instantanées en cas de problème, de générer des rapports de maintenance en un seul clic, etc. Vos parkings connectés au URBAN ECOPARK sont accessibles sur n'importe quel smartphone.

Le partenariat entre OBW, Schneider Electric et Global Service Innovation vise à proposer des solutions qui répondent aux problèmes de mobilité urbaine, de congestion et de pollution dans les villes.

Les parkings intelligents sécurisés URBAN ECOPARK offrent des solutions durables pour gérer les flux de mobilité et lutter contre la pollution. La mise en place de parkings sécurisés URBAN ECOPARK pour les vélos et les nouveaux modes de mobilité est d'autant plus essentielle qu'elle contribue à la mise en œuvre de politiques de mobilité durable efficaces visant à améliorer la qualité de l'air et à lutter contre le changement climatique.



Créateur de **parkings intelligents**

Le XIXe fut le siècle du chemin de fer, le XXe siècle celui de la voiture. Véritables phénomènes de société urbaine, de nouveaux modes de locomotion individuelle apparaissent aujourd'hui. Répondant à une prise de conscience écologique, les petits véhicules électriques sont entrain de marquer de leur empreinte le XXIe siècle.

# L'électrification des véhicules

## Comment l'utiliser ?

- Ranger votre NVEI en toute sécurité dans un casier renforcé tout en pouvant le recharger.

Service disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

Scannez le code QR présent sur le casier pour accéder à la plateforme obwrecharge.com (approche très intuitive) :

Réserver votre casier et procéder au paiement.

Inscrivez-vous puis confirmez votre inscription via un email envoyé au préalable. Ensuite, un code de réservation vous est envoyé par e-mail pour le déverrouiller (digicode).

Deux unités de contrôle sont possibles, une pour le coup par coup et une pour l'abonnement.

## Caractéristiques

- Structure validée SDIS 49 MOBILIER URBAIN M1 IMMUIGE

Le casier du Casier est modulaire afin de répondre et de satisfaire les clients (jusqu'à 60 casiers de toutes les tailles possibles).

Possibilité de voir la consommation électrique en temps réel. Chaque prise est connectée à son propre disjoncteur en cas de surcharge.

Système de détection d'incendie et parafoudre

Possibilité d'un rack connecté au réseau urbain ou 100% autonome avec des panneaux photovoltaïques avec onduleur et batterie et hybride

Le centre de paiement a son propre racine avec une carte SIM intégrée.

## Pourquoi nos parkings intelligents dans vos structures ?

- Service disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, sans qu'il soit nécessaire de faire appel à du personnel pour assurer son fonctionnement ; surveillance et alerte à distance. Code d'administration pour la gestion de solutions par vos équipes

Offre un service supplémentaire par rapport aux concurrents (possibilité d'exclusivité pour le groupe) dans le cadre d'une solution complète pour le logement + mobilité douce agréée «norme urbaine de sécurité» (casque de sécurité fourni + cordon réfléchissant). Peut être inclus dans vos tarifs de location d'été ou en tant que service supplémentaire dans le cadre d'un abonnement à la semaine ou ponctuel.

Permet aux étudiants avec NVEI de les sécuriser et de les recharger mais aussi à ceux qui n'ont pas de NVEI de les louer (remplace le bus et la voiture = économie). Pouvoir proposer des locations sans avoir à se déplacer pour le faire (gain de temps et service de proximité).

## À qui répond notre innovation ?

Aux utilisateurs qui utilisent quotidiennement la NVEI pour aller au travail, faire du sport, suivre des cours... (toutes les catégories sociodémographiques sont concernées)

- Les touristes qui souhaitent garder leurs bagages et leurs vélos en toute sécurité pendant la durée de leur séjour.

- Les entreprises qui souhaitent pouvoir proposer à leurs employés une solution pour qu'ils puissent sécuriser et recharger leur NVEI (l'entreprise peut devenir propriétaire de L'Urban ECO-PARK. Une cotisation annuelle de 240€ HT pour avoir accès à la plateforme de réservation et de gestion. Aucune autre commission, (hormis les commissions bancaires) ne seront facturées.

## Une offre innovante :

Par le produit : Les parkings intelligents proposant le rechargement sont disponibles pour les véhicules mobiles. Par le service : il introduit une amélioration significative de son utilisation par rapport aux casiers traditionnels (taille, réservation, verrouillage, déverrouillage et modes de paiement). Par son utilisation : notre solution répond aux deux problématiques de nos utilisations (gardiennage et recharge). Sur le plan social : il répond à des besoins de mobilité sociale mal satisfaits pour les personnes handicapées et valides. Elle crée un nouveau seuil d'égalité face au défi de la mobilité économique et écologique !

## Notre solution de Free Floating protégé

Possibilité de récupérer un NVEI présent dans un casier. Chaque NVEI est équipé d'un capteur GPS et d'un code couleur pour sa localisation. Balise BLE intégrée à la NVEI pour qu'elle ne soit pas volée et être localiser dans le parking (détection à 10 cm de la porte), système d'alerte en cas de problème. Mise en place d'un dépôt demandé au préalable. API possible pour la plateforme de réservation et API possible pour la gestion de la flotte NVEI. Les parkings intelligents et sécurisés d'URBAN ECO PARK permettent de garer et de sécuriser facilement les vélos et les nouveaux véhicules de mobilité urbaine électrique. Les petits casiers (taille S) permettent d'optimiser le stationnement des petits appareils de mobilité tels que les hoverboards, les giratoires, les skateboards électriques et les scooters électriques pliables. Les casiers moyens (taille M) peuvent accueillir les scooters électriques classiques, les gyropodes et les vélos pliants. Enfin, les casiers de grande taille (taille XL) peuvent recevoir de grands appareils de mobilité électrique tels que les vélos et les scooters électriques. La spécificité des parcs de mobilité intelligents sécurisés URBAN ECO PARK réside dans leur grande modularité et leur facilité d'utilisation. Ils sont disponibles dans une version connectée au réseau électrique urbain ou dans une version autonome avec des panneaux solaires, avec onduleur et batterie lithium.

# Dimensions des casiers pour engins de mobilité

## S - M - XL



# Lutter contre le changement climatique

*Un combat de tous les jours et de tous*

Dans l'optique d'une **réduction des émissions de gaz à effet de serre**, les nouveaux types de mobilité doivent s'affranchir des solutions de transport à essence. Le développement des nouvelles mobilités douces (le vélo électrique ou non, les trottinettes et autres engins de mobilité électrique) ne pourra se faire qu'en conjuguant une pratique intermodale de leur utilisation avec celle des transports en commun.

En effet, la plupart des moyens de transports doux (nouveaux ou pas) permettent de se déplacer à une vitesse 3 à 4 fois supérieure à celle de la marche à pied. Leur utilisation permet de se rendre à un arrêt de bus situé à 2 ou 3 km en une dizaine de minutes seulement. En considérant la faible contrainte qu'engendre ces temps de déplacement, le développement de réseau de transport en commun en zone peu dense pourrait trouver plus de pertinence, en ayant une aire de chalandise bien plus importante pour chaque arrêt et en s'autorisant des arrêts assez espacés, ce qui permettrait de garder une vitesse commerciale élevée et un temps de parcours attractif.

**Le principal frein évoqué par les utilisateurs aujourd'hui à la mobilité urbaine : l'absence de parkings sécurisés avec bornes de recharge.**

La principale action susceptible d'encourager le développement de la pratique intermodale transport en commun - mobilité douce est la mise en place d'un réseau de parkings sécurisés avec bornes de recharge. L'installation de parkings intelligents et sécurisés **URBAN ECOPARK** dans des points stratégiques des villes favorise l'utilisation de vélos et d'engins de nouvelle mobilité électrique. Positionnés à proximité des voies cyclables, gares, stations de métro, arrêts de bus, centres commerciaux, bureaux, complexes sportifs et culturels, universités, zones résidentielles, etc... les parkings **URBAN ECOPARK** grâce à leurs casiers sécurisés avec bornes de recharge facilitent grandement l'utilisation de vélos et autres engins de mobilité électriques appartenant aux usagers.

source : master-gtdd.com



# PARKINGS INTELLIGENTS - CASIERS SECURISÉS CONNECTÉS

## CONFIGURATION EN 5 ÉTAPES

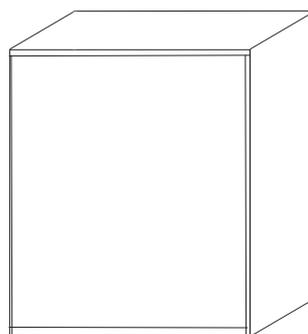
### ÉTAPE 1 : Choix des modules de casiers

- a Choisir un module maître (Un module maître permet de piloter jusqu'à plusieurs centaines de casiers)
- b Choisir un ou plusieurs modules esclaves.

### Casiers pour petits et moyens engins de mobilité (S et M)

A

#### Module pour local batteries et tableau électrique



Local technique

L 1000 / H 1900 / P 1300mm

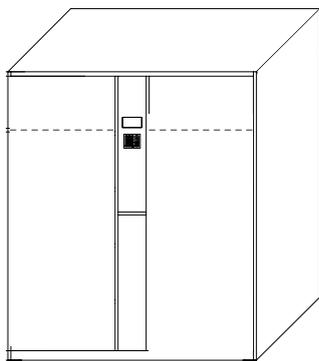
1 grand local technique

Ref : PARKBAT01C1300

Prix : 3900€ H.T.

B

#### 2 - CASIERS + 2 ÉTAGÈRES



Module maître

L 1604 / H 1900 / P 1300mm

2 casiers (M) (672x1424)

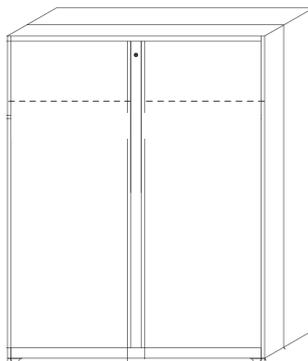
2 étagères intérieures  
(672x460)

Ref : PARKMAS02C1300

Prix : 12290€ H.T.

C

#### 2 - CASIERS + 2 ÉTAGÈRES



Module esclave

L 1484 / H 1900 / P 1300mm

2 casiers (M) (672x1424)

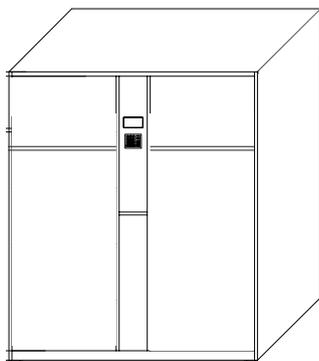
2 étagères intérieures  
(672x460)

Ref : PARKESC02C1300

Prix : 7490€ H.T.

D

#### 4 - CASIERS



Module maître

L 1604 / H 1900 / P 1300mm

2 casiers (M) (672x1424)

2 casiers (S) (672x460)

Ref : PARKMAS02C1300

Prix : 12490€ H.T.

E

#### 4 - CASIERS



Module esclave

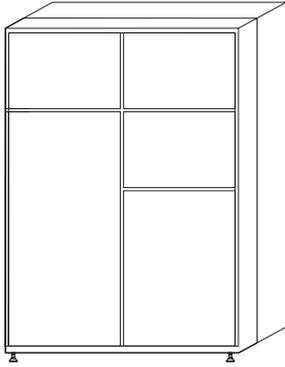
L 1484 / H 1900 / P 1300mm

2 casiers (M) (672x1424)

2 casiers (S) (672x460)

Ref : PARKESC04C1300

Prix : 7690€ H.T.

**F****5 - CASIERS****Module esclave**

L 1604 / H 1900 / P 1300mm

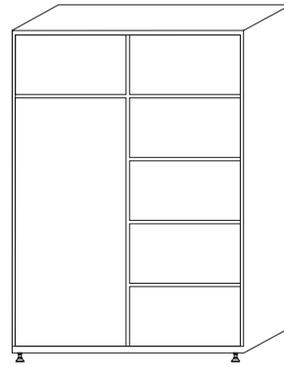
1 casier moyen (M) (672x1424)

1 casier local technique 672x1110

3 petits casiers (S) (672x460)

Ref : PARKMAS05C1300

Prix : 8090€ H.T.

**G****7 - CASIERS****Module esclave**

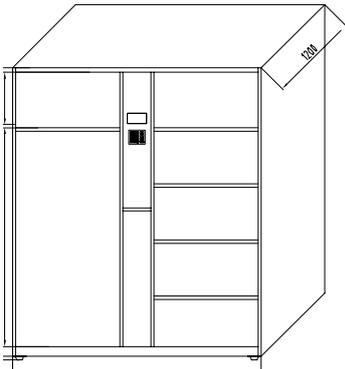
L 1604 / H 1900 / P 1300mm

1 casier moyen (M) (672x1424)

6 petits casiers (S) (672x460)

Ref : PARKMAS07C1300

Prix : 8190€ H.T.

**H****5 - CASIERS****Module maître**

L 1604 / H 1900 / P 1300mm

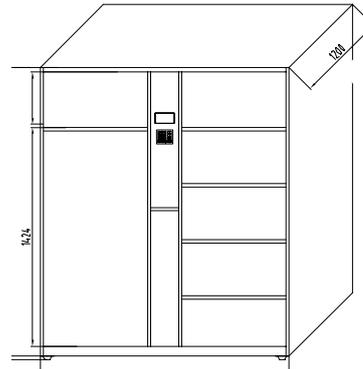
1 casier moyen (M) (672x1424)

1 casier local technique 672x1110

3 petits casiers (S) (672x460)

Ref : PARKMAS05C1300

Prix : 12690€ H.T.

**I****7 - CASIERS****Module maître**

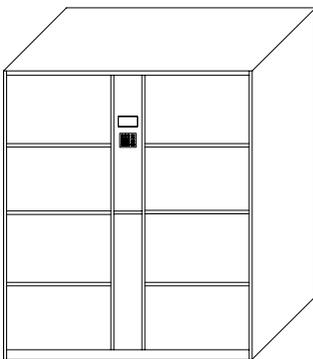
L 1604 / H 1900 / P 1300mm

1 casier moyen (M) (672x1424)

6 petits casiers (S) (672x460)

Ref : PARKMAS07C1300

Prix : 12890€ H.T.

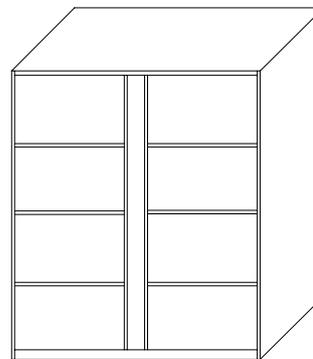
**J****8 - CASIERS****Module maître**

L 1604 / H 1900 / P 1300mm

10 petits casiers (S)  
(672x460)

Ref : PARKMAS10C1300

Prix : 12990€ H.T.

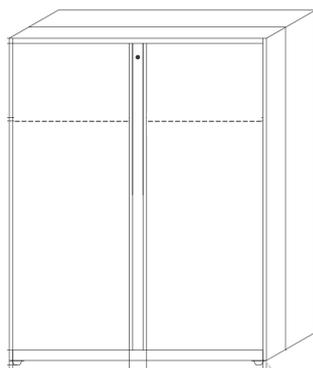
**K****8 - CASIERS****Module esclave**

L 1484 / H 1900 / P 1300mm

10 petits casiers (S)  
(672x460)

Ref : PARKESC10C1300

Prix : 8290€ H.T.

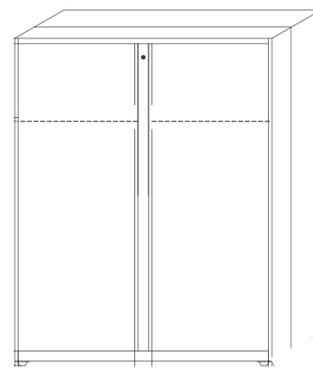
**L****2 - CASIERS  
+ 2 ÉTAGÈRES****Module maître**

L 1604 / H 1900 / P 1850mm

2 grands casiers (XL)  
(672x1424)2 étagères intérieures  
(672x370)

Ref : PARKMAS02C1850

Prix : 16890€ H.T.

**M****2 - CASIERS  
+ 2 ÉTAGÈRES****Module esclave**

L 1484 / H 1900 / P 1850mm

2 grands casiers (XL)  
(672x1424)2 étagères intérieures  
(672x370)

Ref : PARKESC02C1850

Prix : 10990€ H.T.

# Gestion énergétique et automatisation

by **Schneider**  
Electric



1 prise antivandales /  
casier (IP55)



Cartes  
électroniques



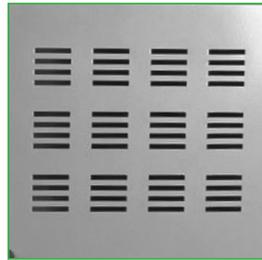
Ecran + clavier



1 LED / casier



1 ou 2 gâche(s)  
électrique(s) / casier



Aération arrière



Trappe de  
déverrouillage  
d'urgence



Unité centrale



Tableau électrique



Onduleur



Capteur d'énergie



Concentrateur



Routeur



Capteur de  
températures



1 disjoncteur  
principal connecté



1 disjoncteur / casier

Surveiller les charges électriques pour une visibilité 24h/24 7j/7.  
Recevoir des notifications en temps réel en cas de problème.

L'application **Schneider facility expert** vous permet de :

- 1 Recevoir une notification lorsque les équipements sont allumés / éteints pendant des horaires définis.
- 2 Être notifié en cas de températures anormales.
- 3 Créer un rapport des températures de la journée.
- 4 Contrôler les équipements électriques sur site ou à distance.
- 5 Optimiser la consommation d'énergie en surveillant leur utilisation, par type de charge individuelle.
- 6 Surveiller et comparer la consommation d'énergie des équipements pendant des périodes définies.



Si mon installation tombe en **panne** puis-je être alerté ?



Suis-je **alerté** en cas de panne de réseau ?



Puis-je avoir un **relevé détaillé** de ma consommation électrique casier par casier ?



Mon installation est-elle **protégée** contre les micros-coupures, surtension et la foudre ?



Suis-je alerté en cas d'**incendie** ?

OUI !

# Alimentation au réseau électrique ou version autonome avec panneaux photovoltaïques

## ETAPE 2 : Choix de la position du tableau électrique

- Derrière le module maître
- Dans un local technique
- A droite du module maître
- A gauche du module maître

## ETAPE 3 : Choix de l'alimentation électrique

- Réseau électrique urbain (sans surcoût)
- Panneaux solaires connectés sur le réseau électrique urbain (selon devis)
- Panneaux solaires + batteries + module de casier de stockage (selon devis)

## Energie solaire



### Produisez

Optimisez votre production et réduisez votre consommation du réseau



### Stockez

Ne perdez pas l'énergie non utilisée en journée : stockez la



### Consommez

L'énergie produite est directement consommée par vos équipements



### Économisez

Les batteries vous apportent un complément : vos factures diminuent



1 production solaire



2 consommation directe



3 stockage du surplus



4 utilisation le soir

## Stockage fiabilisé

### Durée de vie

Durée de vie, longévité assurée et absence d'entretien. Non-toxique non polluant et écologique.

### Sécurité

Niveau d'échauffement batterie maîtrisé  
contrôle niveau de décharge et surcharge.

### Praticité

Modules rackables : compacts, légers et intégrés dans un ensemble Plug&Play.

# Caractéristiques de la version autonome

## CONFIGURATION EN 5 ÉTAPES



### Rendement optimisé

L'énergie solaire non consommée est stockée afin de l'utiliser la nuit.



### Interface intuitive

Surveillez en continu votre installation : contrôle en local via wifi ou à distance avec le monitoring intégré, visualisation en temps réel de la production et de votre consommation



### Consommation sécurisée

Notre solution prend immédiatement le relais en cas de coupure du réseau. Vos appareils vitaux sont alimentés ! et préservés



## Armoire

Puissance / courant nominal de sortie	3000 W / 13A
Puissance / courant maximal de sortie	6000W / 26A
Tension AC / Fréquence	230Vac (+15%) / 50 - 60Hz (+5Hz)
Utilisation de la production solaire	Paramétrage (PV / stockage / réseau)
Conditions d'utilisation	Taux d'humidité : 0 à 90% sans condensation T°C : 0 à 50°C (puissance dégradée : >40°C - 15W/°C)
Dimensions (cm)	L60xP40xH100
Poids (hors batteries)	60Kg
Indice de protection	IP20

## Installation solaire

Plage de puissance PV	1,5 à 4 Kwc
Tension de démarrage	150V
Plage de tension MPPT	120 - 450V
Courant d'entrée max	18A
Tension d'entrée max	510V

## Normes

CE - NFC 15-100  
Guide UTE C15-712-2 et XP C15-712-3  
EN 62109-1 / EN 62109-2 / EN 62040-1  
DIN VDE 0126-1-1/A1-DIN VDE 0124-100  
VDE-AR-N-4106

## Batteries et charges

Technologie	Lifepo4
Stockage initial	2,4 à 4,8kWh
Cycles / DOD	6000 / 80%
Courant max de charge	25A
Courant max de décharge	50A

## Garanties

Armoire Bily*	2 ans
Onduleur*	10 ans (20 ans en option)
Batteries*	7 ans (10 si enregistrement)

# OPTIONS ET PERSONNALISATIONS

## CONFIGURATION EN 5 ÉTAPES

### ÉTAPE 4 : Choix du logiciel

- Logiciel de réservation à usage unique
- Logiciel de réservation sous forme d'abonnement (code à usage multiple)

### ÉTAPE 5 : Personnalisation



Porte avec fenêtre grillagée et panneau thermoplastique transparent permettant de visualiser le contenu des casiers : 290€ H.T. / petits casiers (S) et 390€ H.T pour les casiers moyens ou grands (M) (XL).



Rail de guidage pour les grands casiers (XL) pour faciliter le parking des vélos : 90€ H.T.



Système de traçage et de sécurité pour mobilité urbaine (traceur de géolocalisation + balise Beacon) Devis selon cahier des charges.



Kit de 2 caméras de sécurité avec disque dur de 2TO . Surveillance à distance via Cloud : 1190€ H.T.



## PEINTURE

Gris anthracite (standard sans surcoût)

Autre couleur (code pantone au choix) \_\_\_\_\_ 490€ H.T.

Bi-Couleurs OBW (vert et bleu) : \_\_\_\_\_ 990€ H.T.

Bi-Couleurs \_\_\_\_\_ 1290€ H.T.

## ADHÉSIFS PERSONNALISÉS

avec lamination , protection UV, waterproof, anti scratch, fond transparent et pose comprise

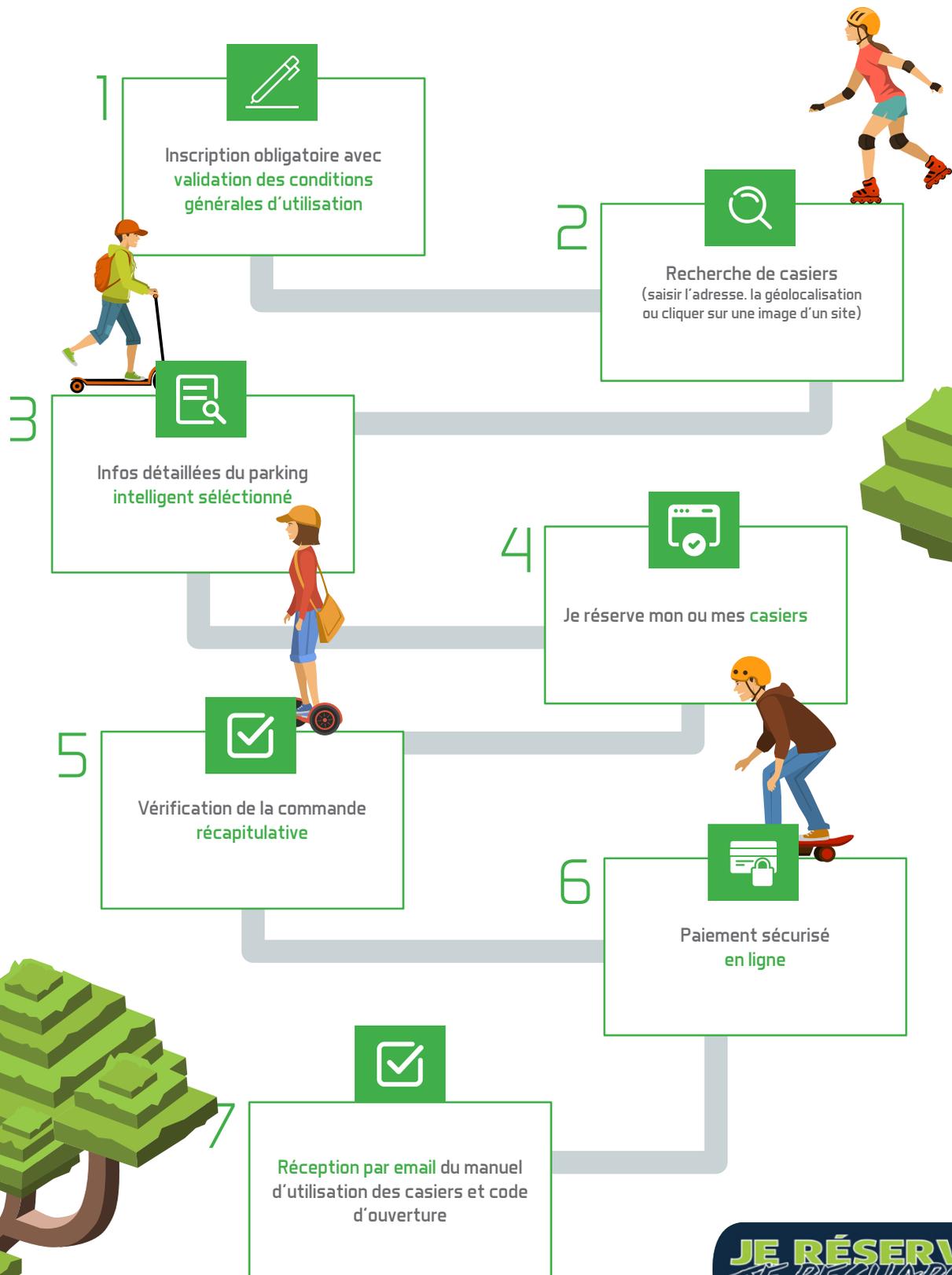


Adhésifs pour petits casiers - Small (S) (600 x 300 mm) \_\_\_\_\_ 39€ H.T.

Adhésifs pour casiers moyens - Medium (M) (1450 x 600 mm) \_\_\_\_\_ 129€ H.T.

Adhésifs pour grands casiers - Big (XL) (1850 x 600 mm) \_\_\_\_\_ 169€ H.T.

# Plateforme de réservation en ligne obwrecharge.com



**JE RÉSERVE**  
*JE RECHARGE*



## Manuel **client** réservation à usage unique



Avant d'utiliser nos services, vous devez au préalable créer un compte et faire une réservation en ligne



### Stockage de votre **engin de mobilité**

- Appuyer sur le bouton «Store»
- Choisir votre format de casier
- Saisir le code à 6 chiffres reçu par mail



### Récupération de votre **engin de mobilité**

- Appuyer sur le bouton «Retrieve» (récupération)
- Saisir le même code à 6 chiffres reçu par email
- La porte s'ouvre. Retirer votre engin et fermer la porte du casier



### Vous avez dépassé le temps **de réservation**

Veillez régler par carte bancaire. Un reçu vous sera envoyé par email. La porte s'ouvre. Veuillez retirer votre engin et fermer la porte du casier.

## Manuel client abonnement

1. L'administrateur fournit un code et / ou un badge au client valable pendant toute la période de location.
2. Le client s'identifie en saisissant son code ou en scannant son badge pour accéder au casier.
3. Le client peut accéder de manière infinie à son casier pendant la période de location.

## Manuel technicien sur site

Le technicien sur site a un accès seulement aux fonctions d'ouverture de casiers. Il dispose d'un code spécifique pour l'ouverture de tous les casiers et d'un code pour l'ouverture d'un casier en particulier. Il peut effacer le ou les mots de passe avec une combinaison à 8 chiffres. Il peut également vérifier l'historique d'utilisation des casiers.

## Manuels administrateur

### 1 manuel administrateur sur site avec les fonctions suivantes

- Paramétrage des casiers
- Paramétrage réseau
- Déverrouillage manuel des casiers
- Mise à jour du système opérationnel
- Création / modification de mots de passe

### 1 manuel administrateur à distance (Cloud)

- Statistiques d'utilisation, de chiffre d'affaires, etc...
- Contrôle à distance des casiers (ouverture, verrouillage, déverrouillage...)
- Paramétrage des dimensions des casiers
- Création et modification de sites
- Effacer un ou plusieurs mots de passe utilisateurs
- Vérifier l'utilisation spécifique des casiers

# Tarifification

## PARK

Tarif des différents modules de casiers.

S - M	Modules de casiers	Référence	Prix unitaire H.T.	Qté
	Local technique	PARKBAT01C1300	3900€ H.T.	
	2 casiers - Maître	PARKMAS02C1300	12290€ H.T.	
	2 casiers - Esclave	PARKESC02C1300	7490€ H.T.	
	4 casiers - Maître	PARKMAS04C1300	12290€ H.T.	
	4 casiers - Esclave	PARKESC04C1300	7690€ H.T.	
	5 casiers - Esclave	PARKMAS05C1300	8090€ H.T.	
	5 casiers - Maître	PARKMAS05C1300	12690€ H.T.	
	7 casiers - Esclave	PARKMAS07C1300	8190€ H.T.	
XL	7 casiers - Maître	PARKMAS07C1300	12890€ H.T.	
	8 casiers - Maître	PARKMAS10C1300	12990€ H.T.	
	8 casiers - Esclave	PARKESC10C1300	8290€ H.T.	
	2 casiers - Maître	PARKMAS02C1850	16890€ H.T.	
	2 casiers - Esclave	PARKESC02C1850	10990€ H.T.	

## TABELEC

Installation électrique comprenant le tableau, les prises antivandales et le câblage

Nb casiers - KW	Référence	Prix unitaire	Qté
20 casiers - 8Kw	TABELEC20C08KW	sur devis	
20 casiers - 18Kw	TABELEC20C18KW	sur devis	
30 casiers - 12Kw	TABELEC30C12KW	sur devis	
30 casiers - 27Kw	TABELEC30C27KW	sur devis	
40 casiers - 16Kw	TABELEC40C16KW	sur devis	
40 casiers - 36Kw	TABELEC40C36KW	sur devis	
50 casiers - 20Kw	TABELEC50C20KW	sur devis	
50 casiers - 45Kw	TABELEC50C45KW	sur devis	
60 casiers - 24Kw	TABELEC60C24KW	sur devis	
60 casiers - 54Kw	TABELEC60C54KW	sur devis	



# Tarification

## Caractéristiques communes

Chaque casier contient une prise antivandale et une LED. Les modules maîtres comprennent 1 unité centrale, 1 petit écran LCD, 1 clavier, 1 modem et peuvent piloter jusqu'à 60 casiers, habilitation mobilier urbain. Acier de 1mm pour la structure extérieure et de 2mm renforcé par des barres verticales pour les portes. Casiers contrôlables à distance via Cloud et système de disjoncteurs intelligents connectés.

## Logiciel & équipement

embarqué sur le module maître

Prix unitaire

Logiciel permettant la gestion des abonnements avec obtention d'un code pouvant être utilisé de manière illimitée pendant le temps de réservation. Intégration avec le système de réservation en ligne sur la plateforme de réservation de casiers : obwjcharge.com.

Logiciel pour la gestion des réservations ponctuelles avec obtention d'un code à usage unique pendant le temps de réservation. Intégration avec le système de réservation en ligne sur la plateforme de réservation de casiers obwjcharge.com. Gestion des dépassements de temps de réservation avec installation d'un lecteur de cartes bancaires de marque Nayax sur la console maître.

1 990€

Licence de connexion à la plateforme centrale de réservation. Gestion des réservations et des factures clients et accès au support en ligne du lundi 9h00 au vendredi 17h00. Renouvellement automatique le 1<sup>er</sup> janvier de chaque année.

1 990€

Licence annuelle pour l'accès au support de obwjcharge.com ainsi qu'au Cloud de gestion des casiers en ligne, gestion des réservations et des factures clients et accès au support en ligne du lundi 09h00 au vendredi 17h00. Renouvellement automatique le 1<sup>er</sup> janvier de chaque année.

240€

### TABELEC 10 CASIERS 4kW

Installation électrique comprenant un tableau électrique permettant de connecter jusqu'à 10 casiers. Puissance de recharge simultanée maximum de 4kW (ex : rechargement simultané de 10 trottinettes avec une consommation pouvant aller jusqu'à 400 Watts / engin).

5 590€

### TABELEC 10 CASIERS 9kW

Installation électrique comprenant un tableau électrique permettant de connecter jusqu'à 10 casiers. Puissance de recharge simultanée maximum de 9kW (ex : rechargement simultané de 10 engins (tous types de mobilité) avec une consommation pouvant aller jusqu'à 900 watts par engin).

5 590€

# Votre parking intelligent selon votre cahier des charges CONFIGURATION EN 5 ÉTAPES

## Alimentation avec version autonome avec panneaux photovoltaïques + onduleur + raccord au réseau urbain +( batterie )

Version autonome selon puissance requise et cahier des charges à définir \_\_\_\_\_ sur devis

## Frais de livraison et de formation

*Frais de livraison et de formation. Il est de la responsabilité du client de vérifier l'accessibilité aux locaux (raccordements électriques, sol adapté, connexion internet et l'accessibilité aux locaux (marches, trottoirs, hauteur sous porte, largeur des couloirs). Les machines pouvant peser jusqu'à 500Kg, le client devra prévoir l'accessibilité pour un transpalette pour la manoeuvre du matériel. OBW ne peut être tenu responsable en cas de l'échec de l'installation pour les cas mentionnés ci-dessus. La garantie du matériel est également sujette à la participation du client (avec la participation maximale de 3 personnes) à la journée de formation dans les locaux de OBW qui est à la charge du client, qui assumera également ses frais de voyage et d'hébergement. L'activation des licences Cloud se fera pendant la journée de formation.*

2 modules _____	2 500€	3 modules _____	3 300€
4 modules _____	4 100€	5 modules _____	4 800€
6 modules _____	5 500€	3 modules _____	3 300€
2 modules _____	2 500€	3 modules _____	3 300€

## Mise en service sur le point de vente du client

Les frais de transport et de logement sont à la charge du client. Un complément de facturation selon ce tarif sera facturé au client en cas du dépassement du nombre de jours prévus initialement dans le devis.

sur devis

## Contrat de support & maintenance

Chaque module de casiers de la gamme URBAN ECOPARK s'accompagne obligatoirement d'un contrat de maintenance téléphonique sous 48 heures. Les services de support fournis sont ceux nécessaires au bon fonctionnement du module de commande. La durée du contrat est indéterminée pendant l'utilisation du distributeur. Le prix est considéré comme fixe au cours de l'année de signature du contrat. Les annualités suivantes seront réévaluées selon le taux de l'inflation de l'année précédente. Le client pourra y mettre fin à tout moment, en envoyant un courrier avec accusé de réception au vendeur. La fin du contrat entraînera l'arrêt du support. Toute demande de support en dehors du contrat de maintenance sera facturé 55€ H.T. de l'heure et sera traitée dans un délai de 48 à 72 heures.

# Contrat de support H.T

1 module maître ————— 54,65 €

1 module esclave ————— 64,77 €

2 modules esclave ————— 74,89 €

3 modules esclave ————— 85,01 €

4 modules esclave ————— 95,13 €

5 modules esclave ————— 105,25 €

## Les services de support inclus



### L'accès, la connexion au serveur

et la maintenance des bases de données.



### Les mises à jour du logiciel

URBAN ECOPARK



### La carte SIM

requis pour la communication entre le module de commande URBAN ECOPARK et le serveur.



### La réparation en moins de 48 heures

des incidents qui pourraient survenir et que le client n'a pas pu résoudre par ses propres moyens avec les indications du personnel technique de Global Service Innovation.



### Les frais d'envoi

de tout composant (ordinateur, mémoire USB, cartes électroniques, moteurs, câblage, alimentations ...) qui empêche le bon fonctionnement de la machine.



### L'assistance téléphonique

(en appelant le 09 75 12 95 86) de 9 h à 17 h du lundi au vendredi (jours ouvrables) pour la résolution d'incidents et de requêtes liés au logiciel informatique URBAN ECOPARK

## Sont exclus du présent contrat

### La réparation des détériorations esthétiques

causées par l'utilisation habituelle et le temps qui passe des composants externes suivants : adhésifs, mousse protectrice, peinture, coups portés à la structure métallique et verre brisé ou rayé.

### La réparation et le remplacement de pièces et / ou d'équipements

qui pourraient être causés par une mauvaise utilisation et mauvais traitement du matériel, des composants du matériel : fusibles, mémoires, ordinateur, modem, cartes électroniques, photo-cellules et tous types de lecteur de badges et de cartes bancaires de l'équipement, surtension électrique et en général tout défaut résultant d'une négligence manifeste, ainsi que tout changement de configuration du matériel apporté par le client.

### Les problèmes de réseau

Le coût des services décrits est de 54,65€ H.T. par mois, pour chaque module maître SMARTPARK et de 10,12€ H.T. par mois par module esclave additionnel. Le paiement du service d'assistance sera effectué par prélèvement SEPA mensuel sur le compte bancaire du client.

# Votre parking intelligent selon votre cahier des charges CONFIGURATION EN 5 ÉTAPES

## Parkings intelligents sécurisés

# URBAN ECOPARK

### La solution pour une intermodalité optimisée des transports urbains

Les parkings intelligents sécurisés SMARTPARK facilitent les pratiques intermodales, associant le vélo, les nouveaux modes de mobilité urbaine et les transports collectifs. Positionnés à proximité des voies cyclables, gares, stations de métro, arrêts de bus, centres commerciaux, bureaux, complexes sportifs, universités, zones résidentielles, etc... les parkings intelligents sécurisés SMARTPARK répondent aux attentes des utilisateurs et des acteurs publics et privés responsables de la mobilité urbaine d'aujourd'hui et de demain.

## Energies propres + intermodalité

L'intermodalité vélos, nouvelle mobilité électrique et transports collectifs n'est plus un rêve mais une réalité avec les parkings intelligents sécurisés SMARTPARK.



# Votre parking intelligent selon votre cahier des charges

## CONFIGURATION EN 5 ÉTAPES



Stationnement  
sécurisé



Deux logiciels au  
choix



Connexion via cloud  
au parking intelligent



Capteur de tempéra-  
ture et d'incendie



Protection foudre,  
micro-coupures  
et surtension



Disjoncteurs  
connectés

## 3 sociétés qui s'associent



Expert en mobilité urbaine



Fabriqueur de composants  
électriques et automatiques



Conception, fabrication de  
casiers automatiques



# URBAN ECO PARK

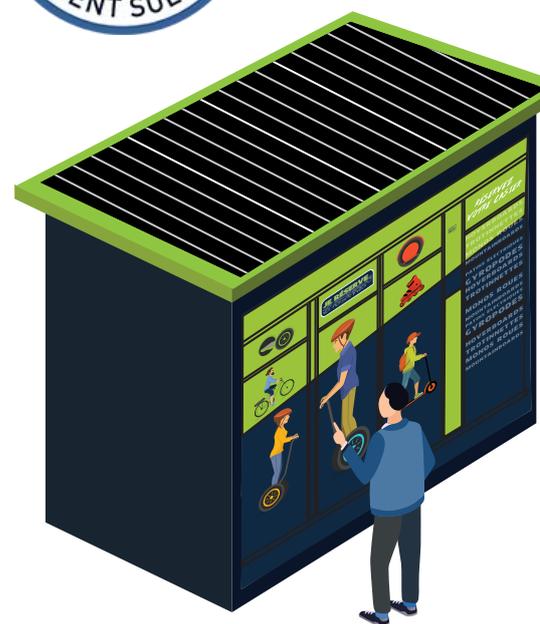
Des parkings sécurisés, intelligents  
pour vos vélos et nouvelles solutions de mobilités urbaine

Confiez-nous vos projets, idées...

Notre équipe commerciale est à votre disposition

## 8 Points forts

- Stationnement sécurisé avec bornes de charge
- Connexion via cloud au parking intelligent
- Capteurs de température et d'incendie
- Disjoncteurs connectés
- Consommation énergétique par casier
- Réception d'alertes instantanés en cas de problèmes
- Protection : foudre, micro coupures et surtensions
- Deux logiciel au choix : réservation à usage unique ou gestion par abonnement
- Plateforme nationale de réservation en ligne



### OBW Street Style



7 Place de la république  
49100 Angers



06 29 46 44 97



obwstreetstyle@gmail.com



obwrecharge.com

Siren : 821698131



Créateur de parkings intelligents