



E V S E N S

Solutions pour entreprises

Recharge de Véhicules électrique en copropriété

Une solution économique: Il est souvent coûteux pour un propriétaire ou un locataire de connecter sa borne de recharge au panneau électrique de son unité privative. Le panneau de la copropriété étant habituellement localisé plus près des stationnements, l'installation est alors beaucoup moins chère mais comporte l'inconvénient de ne pas attribuer les coûts d'utilisation au propriétaire du véhicule électrique.

Même si les coûts d'une recharge, que ce soit sur une prise standard 110v ou 220v ne sont pas très dispendieux, il est normal que les copropriétaires ne veulent pas payer pour la recharge des autres.

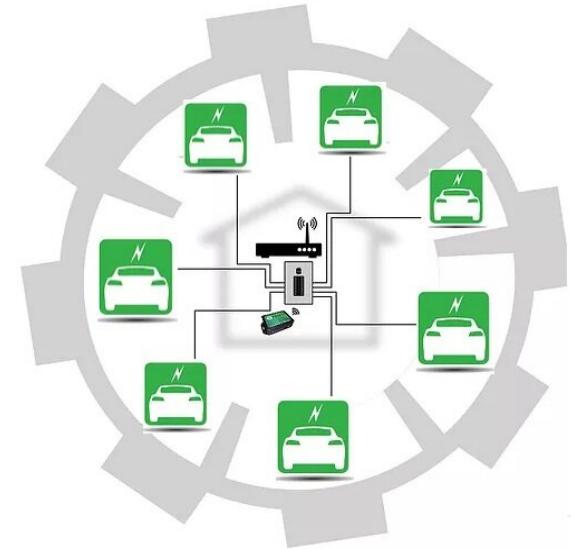
Le système EVA Condo de Ev Sens est une solution économique qui permet de connaître les coûts de chaque recharge et de les attribuer au copropriétaire qui en a l'utilisation.

Le branchement au panneau principal

Le module EVA est installé à proximité du panneau principal et va lire la consommation électrique de la borne de recharge ou de la prise électrique dédiée à la recharge grâce à des capteurs à induction installés individuellement sur chaque circuit utilisé pour la recharge de véhicule électrique.

Le module EVA est un lecteur de courant et ne sert pas à la recharge en tant que telle. Il est un ajout à la prise électrique ou la borne de recharge que fera installer le propriétaire du véhicule électrique pour recharger son auto.

Le module doit être relié à Internet via un lien sans fil Wi-Fi ou filaire (option 3G en cas de non disponibilité de réseau Internet local)



Forfaits d'utilisation de la plateforme Ev Sens condo

Forfait de base: Gratuit

- Compte unique pour le gestionnaire et tous les copropriétaires** (le même nom utilisateur et mot de passe est partagé entre tous)
- Accès commun:** Chaque copropriétaire peut modifier les accès, créer des alertes et configurer l'ensemble des bornes de la copropriété
- Information visible:** Information de recharge, coûts et durée des sessions de recharge visible de tous les intervenants pour toutes les bornes
- Facture manuelle:** L'administrateur produit lui-même la facture à chaque copropriétaire. Pour ce faire il exporte les données de la plateforme en format .csv, calcule le nombre de minutes par session de charge et calcul le total en fonction du prix prédéterminé

Forfait Gestionnaire: \$29,95/mois jusqu'à 6 bornes \$5/mois par borne supplémentaire

- Compte distinct pour le gestionnaire et chaque copropriétaire** (un nom d'utilisateur et mot de passe distinct pour chaque utilisateur)
- Accès distincts:** Chaque copropriétaire a uniquement accès à la configuration de sa propre borne et créer des alertes liées uniquement pour sa propre borne
- Information privée:** L'information des sessions de recharge est visible uniquement par le propriétaire de la borne et le gestionnaire
- Facture automatique:** Le gestionnaire reçoit un rapport mensuel contenant une première page sommaire et une facture individuelle par condo avec les nombres de minutes d'utilisation et le coût tel que déterminé préalablement par la copropriété qu'il peut envoyer au copropriétaire. Ev Sens peut également envoyer un rapport d'utilisation mensuelle à chaque copropriétaire (inclus dans le forfait gestionnaire)

La configuration du système est réalisée et facturée par votre électricien certifié avec le support de Ev Sens

En raison de l'interdiction au Québec de refacturer l'électricité, l'industrie de la recharge de véhicule électrique doit facturer pour l'utilisation sous une base de temps. La facturation au copropriétaire est donc basée sur un prix d'utilisation à la minute à un taux déterminé par la copropriété afin de couvrir les frais réel d'électricité et de gestion

eVsens inc
Québec, Qc
info@evsens.ca
581-477-0177





E V S E N S

Solutions pour entreprises

Recharge de Véhicules électrique en copropriété

La plateforme Ev Sens condo

PORT 1 - BORNE DE RECHARGE
Nom du port: borne de recharge
Tension du service: 240
Description: Condo 102
Facteur de multiplication du capteur: 0.0175
[Sauvegarder paramètres du port 1]

POINT 2 - BORNE DE RECHARGE
Nom du port: borne de recharge
Tension du service: 240
Description: Condo 110
Facteur de multiplication du capteur: 0.0175
[Sauvegarder paramètres du port 2]

PORT 3 - BORNE DE RECHARGE
Nom du port: borne de recharge
Tension du service: 240
Description: Condo 204
Facteur de multiplication du capteur: 0.0175
[Sauvegarder paramètres du port 3]

PORT 4 - BORNE DE RECHARGE
Nom du port: borne de recharge
Tension du service: 240
Description: Condo 204
Facteur de multiplication du capteur: 0.0175
[Sauvegarder paramètres du port 4]

E V S E N S
Port de recharge | Mesure Métrique | Configuration

Ports de recharge

PLACE A OBSERVER
Date de début: 2019-08-23 | Heure de début: 24:00 | Date de fin: 2019-09-21 | Heure de fin: 24:00 | [Changer la numérotation]
[1 minutes, 12 heures, Aujourd'hui, 5 jours, 7 jours, 4 semaines]

BILAN DE LA PÉRIODE : (2019-08-24 AU 2019-09-22)
Coût de charge: 62,46 \$ | Temps de charge: 101:08 | Consommation: 679,11 kWh | Énergie d'émission: 394,40 \$ | Économie écologique: 0,72 T CO2

CHARGE EN kWh (2019-08-24 AU 2019-09-22)

COÛT DES CHARGES EN \$ (2019-08-24 AU 2019-09-22)

HISTORIQUE DE CHARGE (kWh, T CO2)

DÉBUT	FIN	ÉNERGIE (kWh)	COÛT CHARGE (\$)	ÉCONOME (\$)	T CO2
2019-08-25 17:48	2019-08-26 03:19	66,25	6,09	41,00	0,67
2019-08-26 11:28	2019-08-26 11:43	6,17	0,52	0,19	0,00
2019-08-27 02:22	2019-08-27 11:05	67,34	6,18	41,89	0,69
2019-08-29 12:05	2019-08-29 20:20	10,07	1,00	0,09	0,01
2019-08-30 10:18	2019-08-30 01:25	36,76	3,09	121,18	0,04
2019-08-30 16:47	2019-08-30 22:19	16,26	1,40	10,26	0,02
2019-08-31 12:26	2019-08-31 13:26	5,98	0,48	0,02	0,01
2019-08-31 11:08	2019-08-31 11:45	5,74	0,54	0,21	0,00
2019-08-31 20:05	2019-08-31 01:18	65,11	5,58	36,97	0,07
2019-08-31 09:08	2019-09-04 11:13	16,87	1,44	9,79	0,02
2019-08-31 18:22	2019-09-04 16:49	16,91	1,48	10,47	0,02
2019-08-31 18:53	2019-09-04 23:00	16,90	1,48	9,88	0,02
2019-08-31 09:46	2019-09-05 07:21	1,98	0,18	1,23	0,00
2019-08-31 22:17	2019-09-04 02:09	25,09	2,10	14,18	0,05
2019-08-31 16:56	2019-09-04 00:02	68,84	6,48	58,95	0,07
2019-08-31 20:35	2019-09-10 02:11	46,10	3,49	21,79	0,04
2019-08-31 18:27	2019-09-10 20:39	16,06	1,28	7,82	0,01
2019-08-31 07:21	2019-09-05 07:01	6,02	0,50	0,01	0,00
2019-08-31 20:57	2019-09-12 01:59	35,12	3,01	20,06	0,04
2019-08-31 22:41	2019-09-13 23:43	20,61	1,28	19,78	0,02
2019-08-31 11:05	2019-09-13 12:40	5,95	0,37	1,67	0,00
2019-08-31 12:54	2019-09-14 00:02	6,02	0,50	0,01	0,00
2019-08-31 17:03	2019-09-14 17:04	5,02	0,39	0,01	0,00
2019-08-31 17:12	2019-09-10 02:31	50,40	4,00	36,02	0,07
2019-08-31 21:03	2019-09-17 03:00	36,81	3,08	19,21	0,03
2019-08-30 00:36	2019-09-05 05:22	54,18	4,14	37,37	0,03
2019-08-30 00:54	2019-09-20 23:25	34,12	2,22	13,09	0,02

Notifications au propriétaire

Le propriétaire peut définir des notifications de début et fin de charge. Il sera ainsi avisé en cas d'utilisation de sa borne de recharge en son absence.

La notification de fin de charge permet également d'aviser l'utilisateur de déplacer son véhicule pour permettre à un autre propriétaire d'utiliser une borne partagée.



E V S E N S

Notifications: La recharge de votre Tesla est terminée

Information sur la notification:

Description	Valeur
Nom de l'appareil	Votre EVA (M50ZVS3)
Description du port	Tesla HPWC 80A
Type d'alert	Alerte si arrêt
Événement 1	2019-09-08T04:52:36.777215

Consultation dans la plate-forme

La plateforme EVA permet au propriétaire et au gestionnaire de consulter les sessions de charge pour la période qu'il détermine.

L.Simard-102
L.Simard-102
G.Tremblay-110
M.Gendron-204
S.Lévesque-312

sélection facile et claire de la borne à consulter dans la liste déroulante

INCLUS DANS LE SYSTÈME EVA



Le lecteur de courant EVA conçu et fabriqué au Québec par Ev Sens



Jusqu'à 6 capteurs CT de type split-core par module EVA

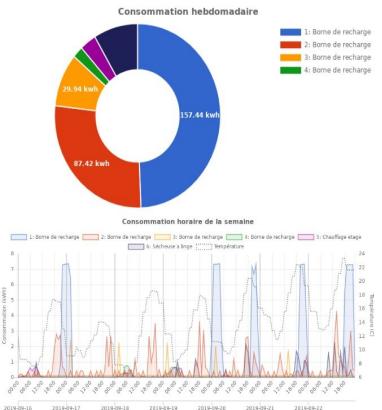
Rapport mensuel aux utilisateurs

En option, un rapport mensuel détaillé et dynamique peut être envoyé directement à chaque propriétaire afin de lui permettre de connaître le temps d'utilisation et les détails de chaque session de recharge.

Par défaut le gestionnaire reçoit un rapport détaillé pour l'ensemble de la copropriété et également détaillé par borne de recharge

Rapport hebdomadaire

Synthèse hebdomadaire de votre EVA (M50ZVS3)



Début	Fin	Énergie	Coût de charge	Économie
Mon 21:53	Tue 03:09	36,5 kWh	3,36\$	19,21\$
Fri 03:55	Fri 05:22	34,2 kWh	3,14\$	17,97\$
Fri 20:04	Fri 23:25	24,1 kWh	2,22\$	12,69\$
Sat 19:48	Sat 23:39	27,4 kWh	2,52\$	16,98\$
Sun 18:12	Sun 23:09	35,2 kWh	3,24\$	21,81\$
Total :		157,44 kWh	14,48 \$	88,66 \$

eVsens inc
Québec, QC
info@evsens.ca
581-477-0177

