

Vous voulez implanter ou optimiser de l'équipement de recharge pour véhicules électriques (EVSE) ? VOUS ÊTES À LA BONNE PLACE.

Vous n'avez qu'à suivre cette liste pour vous assurer de n'avoir rien oublié !

L'implantation d'EVSE est complexe et chaque situation est différente donc il se pourrait qu'il y ait des points à ajouter à cette liste. À vous de faire vos recherches et de parler à des experts comme nous! Si jamais vous avez des questions ou des commentaires en lisant cette liste, référez-vous au document principal pour une définition de chacun des points ci-dessous. **Pour toutes informations additionnelles, n'hésitez pas à nous contacter au info@relioncharging.com ou au 1 (438) 803-6269.**

ÉTAPE 1

BESOINS EN INFRASTRUCTURE

Évaluation des besoins de recharge

- 1. Votre flotte : Quantité et type de véhicules ?
- 2. Vos habitudes : Distances parcourues et type de trajets ?
- 3. Vos créneaux de recharge : Quand et combien de temps avez-vous pour recharger ?
- 4. Vos projets de croissance : Voulez-vous ajouter des VÉs à votre flotte dans le futur ?

Besoins en électricité et capacité du réseau

- 1. Votre capacité électrique actuelle : Capacité électrique maximum ?
- 2. Les améliorations nécessaires : Devez-vous augmenter la capacité actuelle ?
- 3. La capacité du réseau : Votre fournisseur d'électricité peut-il suivre ?
- 4. La gestion de la recharge : Comment éliminer les pics et optimiser les coûts ?
- 5. L'expansion future : Quels sont vos besoins futurs ?



ÉTAPE 2

ÉVALUATION ET PLANIFICATION DU SITE

Choix de l'emplacement

- 1. La proximité du réseau électrique : Plus c'est près, moins ça coûte cher à installer
- 2. Le stationnement des véhicules et l'accessibilité : Réservez-vous de l'espace pour y accéder
- 3. La température : Avez-vous pensé au gel, à la neige et autres intempéries ?
- 4. L'aménagement du site : Assurez la sécurité de vos équipes par l'éclairage et la signalisation par exemple
- 5. Permis et conformité : Avez-vous tous les permis nécessaires pour les modifications et la construction sur votre site ?

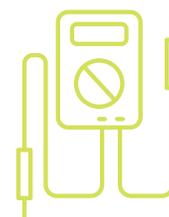


ÉTAPE 3

CHOIX DE L'ÉQUIPEMENT

Caractéristiques des bornes de recharge

- 1. La vitesse de recharge : Selon la capacité de vos véhicules
- 2. Les types de connecteurs : Assurez-vous que ce sont les bons pour vos VÉs
- 3. La connectivité : Un accès aux bornes à distance est toujours un plus
- 4. La durabilité : Vos EVSE pourront-ils survivre votre climat pendant des années ?
- 5. L'interface utilisateur : Plus c'est simple à utiliser, mieux c'est !



ÉTAPE 3 SUITE

ÉVOLUTIVITÉ ET PÉRENNITÉ

- 1. Systèmes modulaires : Certains systèmes permettent d'augmenter la quantité et la puissance des connecteurs
- 2. Partage de puissance : Assurez-vous de bien répartir la recharge entre vos VÉs
- 3. Interopérabilité des logiciels et équipements : Ne soyez pas pris avec une technologie et/ ou un fournisseur à tout jamais !

CHOIX DU FOURNISSEUR

- 1. Gamme de produits : Plusieurs choix selon vos besoins ?
- 2. Fiabilité et support : Même avec les meilleurs équipements et planifications, il y aura possiblement des problèmes
- 3. Capacités d'intégration avec vos systèmes existants : À ne pas oublier !
- 4. Expérience dans le domaine : L'électrification est complexe. Un partenaire expérimenté est la clé !

ÉTAPE 4

CONSIDÉRATIONS OPÉRATIONNELLES



Stratégies de gestion de la recharge

- 1. Planification : Planifiez des horaires de recharge intelligents
- 2. Équilibrage de charge : Si vous avez plusieurs VÉs qui rechargent en même temps, c'est essentiel
- 3. Recharge prioritaire : Priorisez certains VÉs versus d'autres selon vos opérations
- 4. Recharge hors pointe : Pour payer le moins chers possible !

Maintenance et support

- 1. Maintenance préventive : La prévision est mieux que la réparation
- 2. Surveillance à distance : Détectez des problèmes rapidement
- 3. Gestion des pièces de rechange : Agissez rapidement en cas de bris
- 4. Formation du personnel : Une équipe bien formée vous sauvera beaucoup de troubles
- 5. Suivi des données : Optimisez vos opérations en analysant vos données

ÉTAPE 5

CONSIDÉRATIONS DE COÛTS ET RETOUR SUR INVESTISSEMENT



Calcul de l'investissement initial

- 1. Équipement: Bornes, unités de distribution d'énergie, câbles
- 2. Installation : Préparation du site, mises à niveau électriques, main-d'œuvre
- 3. Permis et conformité : Frais pour obtenir les autorisations nécessaires
- 4. Logiciels et intégration : Systèmes de gestion de la recharge et intégration avec vos logiciels existants
- 5. Incitatifs financiers et remises : Incitatif et subventions qui baissent les coûts d'acquisition et d'opérations

Coûts opérationnels

- 1. Coûts d'électricité : Tarifs locaux selon vos habitudes de recharge
- 2. Maintenance et réparations : Entretien et remplacements de pièces pour les VÉs et l'EVSE
- 3. Frais de réseau et de logiciel : Abonnements pour les services connectés
- 4. Formation du personnel : Formation continue de votre équipe