

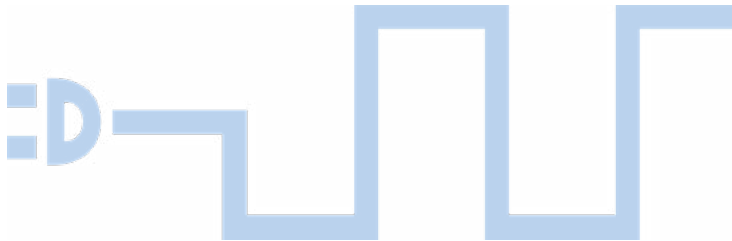
Installation d'une borne de recharge à domicile

6 points à vérifier avant d'appeler un électricien



Outil aide-mémoire

Complétez cet outil aide-mémoire, n'oubliez pas de l'enregistrer, puis partagez-le par courriel aux électriciens pour leur demander une soumission.



1. Type de borne de recharge

Fait	Éléments à valider	Notes
	Je veux installer une borne de niveau 1 même si la recharge sera plus lente	Vous aurez besoin d'une prise dédiée de qualité usage intensif. * Vous n'avez pas besoin de compléter le reste de cette fiche si vous souhaitez une borne de niveau 1. Passez à la section 6 et contactez directement un électricien pour installer une prise dédiée.
	Je veux installer une borne de recharge de niveau 2 Puissance de borne désirée: 7,4 kW (30 A) 9,6 kW (40 A) 11,5 kW (48 A) 19 kW (80 A)	Consultez notre catalogue de modèles de véhicules électriques Roulons électrique. Pour chaque modèle de véhicules, vous pourrez voir nos recommandations de puissance de bornes.
	Type de pistolet: J1772 (norme pour la plupart de véhicules équipés d'un port CCS ou CHAdeMO) NACS (pistolet universel popularisé par Tesla. Plusieurs marques l'adoptent depuis 2024-2025)	Important de choisir le pistolet en fonction de votre véhicule. Des adaptateurs existent pour recharger les autres véhicules. Consultez notre article sur les différents types de connecteurs pour véhicules électriques.

Fait	Éléments à valider	Notes
	Installation intérieure ou extérieure ? Je compte installer ma borne dans un garage Je compte installer ma borne à l'extérieur Modèle de borne choisie: _____	Consultez notre catalogue de bornes de recharge canadiennes Roulons électrique. Il comprend uniquement des bornes qui ont été construites au Canada et qui sont adaptées pour nos hivers rigoureux (à privilégier si vous comptez installer votre borne à l'extérieur).

2. Puissance du panneau électrique

Fait	Éléments à valider	Notes
	Panneau actuel : 100 ampères 200 ampères Autre: _____	
	Espace disponible dans le panneau pour ajouter un disjoncteur 240 V ? Oui Non	Regardez si deux espaces contigus sont libres dans le panneau.
	Autres appareils énergivores dans la maison : Spa Piscine Thermopompe (maison) Thermopompe (piscine) Chauffage électrique Autre: _____	

Fait	Éléments à valider	Notes
	Âge du panneau (si indiqué): _____	Il se peut que le panneau doive être changé s'il est trop âgé.
	Demande électrique maximale des 12 derniers mois (DMW) affichée sur le compteur intelligent: _____ kw	Pour les abonnés d'Hydro-Québec, cette donnée s'affiche sur le compteur intelligent (habituellement toutes les 40 secondes) et indique la puissance maximale enregistrée lors d'un pic de consommation. * Pour les autres fournisseurs d'électricité canadiens, cette information est disponible dans le compte-client sur l'application ou le site web du fournisseur, sous l'appellation « Peak Demand »).
	Quelle est la finition des plafonds sur l'étage où se trouve le panneau électrique? Plafonds finis Gypse (non fini) Plafond flottant Solives apparentes Autre: _____	
	Prenez en photo le panneau électrique, le compteur et le mat pour l'acheminer lors de la demande de soumission à un électricien.	

3. Emplacement de la borne de recharge

Fait	Éléments à valider	Notes
	À quel endroit aimeriez-vous installer votre borne de recharge? Garage Stationnement extérieur Abri d'auto Autre: _____	Pensez à un endroit qui sera facile d'accès même en hiver et qui sera suffisamment éclairé. Pensez également à l'emplacement pour qu'il convienne à vos véhicules futurs ou pour votre visite (tous les véhicules n'ont pas un port de recharge au même endroit).

Fait	Éléments à valider	Notes
	Distance entre le panneau et l'endroit où vous souhaitez installer la borne : _____	Plus la distance est grande, plus le coût risque d'être élevé.
	Prenez en photo le futur emplacement de la borne de recharge et de la la finition du mur où la borne sera installée pour l'acheminer à l'électricien. Quelle est la finition du mur où la borne de recharge sera installée ? Brique Déclin de vinyle Béton Bois Autre: _____	

4. Subventions disponibles

Fait	Éléments à valider	Notes
	Subventions disponibles : Provinciale: _____ Fédérale: _____ Municipale: _____ Autre: _____	Consultez notre liste des subventions pour véhicules électriques et borne de recharge, par province et notre liste des subventions offertes par des municipalités (au Québec seulement).

Fait	Éléments à valider	Notes
	Validation des informations nécessaires pour faire la demande de subventions : Facture à votre nom pour la borne Facture à votre nom de l'électricien Autres informations demandées : _____	Vérifiez sur le site web de chaque programme de subvention.

5. Permis et exigences

Fait	Éléments à valider	Notes
	Est-ce qu'un permis est demandé par ma municipalité avant de procéder à des travaux électriques ? Oui *Si oui, validez avec l'électricien s'il s'occupe de la demande de permis auprès de la municipalité ou si vous devez vous en occuper. Non	Vérifiez avec le service d'urbanisme de votre municipalité, ou sur leur site internet.
	Pour une construction neuve, vérifier les exigences minimales obligatoires en termes de matériel ou de borne à installer.	

6. Électricien certifié

Fait	Éléments à valider	Notes
	J'ai vérifié que l'électricien que je compte contacter est un maître électricien certifié. Électricien #1 : _____ Oui Non Électricien #2 : _____ Oui Non Électricien #3 : _____ Oui Non	C'est important de faire appel à un maître électricien certifié pour éviter les risques d'incendie, des problèmes éventuels dûs à une mauvaise installation. Dans plusieurs provinces au Canada, la loi exige que l'installation d'une borne soit réalisée par un maître électricien.
	Soumission détaillée demandée. Électricien #1 : Oui Non Électricien #2 : Oui Non Électricien #3 : Oui Non	Vous pouvez partager cet outil aide-mémoire complété aux électriciens, avec les photos du panneau, du compteur, du mat et du futur emplacement de la borne par courriel. Pour éviter les mauvaises surprises comme des dépassements de coûts, demandez une soumission détaillée incluant le détail de l'ensemble de ce qui sera réalisé.
	Électricien certifié retenu: _____	