

## **Borne de recharge pour véhicule électrique**

### **Tout savoir sur l'installation d'une borne de recharge pour véhicule électrique**

Il est important de faire appel à un électricien professionnel pour l'installation de votre borne de recharge.

Les bornes de niveau 1 et 2 sont les plus courantes et sont généralement suffisantes pour un usage résidentiel. Cependant, si vous avez besoin d'une recharge rapide, les bornes de niveau 3 sont également disponibles, mais elles sont plus coûteuses.

### **Quel type de borne ai-je besoin pour mon véhicule électrique?**

Il est important de vérifier les spécifications de votre véhicule électrique pour déterminer quel type de borne est compatible. Le coût d'installation d'une borne électrique varie en fonction de plusieurs facteurs, tels que le type de borne, la distance entre votre panneau électrique et la borne, la nécessité de faire des modifications à votre panneau électrique, et la complexité de l'installation.

### **Combien coûte l'installation d'une borne électrique?**

En moyenne, le coût d'installation d'une borne électrique varie de 500\$ à 2000\$. Il est important de demander un devis à un électricien professionnel pour avoir une estimation précise des coûts d'installation.

Si vous êtes propriétaire d'un véhicule électrique, vous pourriez obtenir une aide financière de 600 \$ pour l'acquisition et l'installation d'une borne de recharge à domicile. Pour plus d'informations sur l'aide financière, vous pouvez consulter le site du [gouvernement du Québec](#)<sup>1</sup>.

### **Où puis-je installer ma borne électrique sur ma propriété?**

Vous envisagez d'installer une borne de recharge électrique pour votre voiture sur votre propriété? La plupart des bornes de recharge électriques sont conçues pour une installation à l'extérieur de la maison, mais elles peuvent également être installées à l'intérieur dans un garage par exemple. Il est important de choisir un endroit où la borne sera facilement accessible, mais également protégée contre les intempéries et les dommages accidentels.

Les règles et réglementations relatives au branchement de bornes électriques varient d'une ville à l'autre au Québec. Dans certaines municipalités, un permis d'installation est requis, tandis que dans d'autres, une notification à la ville suffit. Il est important de vérifier les règles de votre municipalité avant d'entreprendre l'installation de votre borne pour voiture électrique.

### **Ai-je besoin d'un permis pour l'installation de ma borne électrique?**

Pour vous assurer que votre installation sera conforme aux normes et réglementations en vigueur, il est recommandé de faire appel à un électricien professionnel. L'installation d'une borne de recharge électrique doit être conforme aux normes et réglementations en vigueur pour assurer la sécurité de votre propriété et de vos occupants. Un électricien professionnel a les connaissances nécessaires pour

---

<sup>1</sup> <https://www.quebec.ca/transports/transport-electrique/aide-financiere-vehicule-electrique/recharge/borne-domicile>

installer votre borne pour voiture électrique conformément aux normes et réglementations en vigueur. De plus, l'électricien peut s'assurer que votre branchement électrique est conforme aux normes et règlements en vigueur en effectuant une inspection électrique.

**Est-ce que l'installation de ma borne électrique nécessite une modification à mon panneau électrique?**

Dans la plupart des cas, l'installation d'une borne de recharge pour voiture électrique nécessite une modification à votre panneau électrique. En effet, la plupart des bornes électriques nécessitent une alimentation électrique dédiée et une capacité de courant plus élevée que ce qui est généralement disponible dans les maisons. Cela signifie qu'il peut être nécessaire de mettre à jour votre panneau électrique pour répondre aux exigences de votre borne de recharge électrique.