

Voici un résumé complet de l'article sur les risques de la recharge des voitures électriques à domicile :

<https://www.numerama.com/vroom/1826248-voiture-electrique-quels-sont-les-risques-lies-a-la-recharge-a-domicile.html>

## ## Points Clés

- L'article traite des différentes solutions de recharge à domicile pour les voitures électriques et leurs risques associés
- Trois options principales sont présentées : prise domestique standard, prise renforcée, et borne de recharge dédiée
- L'accent est mis sur la sécurité et la conformité des installations

## ## Les Différentes Solutions

### ### 1. Prise Domestique Standard (3 kW)

- Usage recommandé : occasionnel uniquement
- Risques élevés si installation vétuste
- Nécessité de limiter l'intensité (8-10A au lieu de 13A)
- Déconseillé d'utiliser des rallonges

### ### 2. Prise Renforcée (3,7 kW)

- Type Green'Up de Legrand
- Usage quotidien possible
- Meilleure sécurisation que la prise standard
- Permet de recharger 150-200 km en 8 heures
- Installation possible par un particulier

### ### 3. Borne de Recharge Dédiée (7,4 à 22 kW)

- Solution optimale et la plus sécurisée
- Installation obligatoire par un professionnel certifié IRVE
- Puissance variable selon l'installation (monophasé/triphasé)
- Dispositifs de sécurité avancés intégrés

## ## Recommandations Importantes

- Respect strict des normes électriques (NF C 15-100)
- Installation par un professionnel qualifié pour les bornes
- Vérification de la conformité de l'installation électrique
- Possibilité de crédit d'impôt sous conditions
- Importance de l'assurance habitation et de la certification

## ## Conclusion

La borne de recharge dédiée reste la solution la plus sûre et pérenne, malgré un investissement initial plus important. Les risques d'incendie, bien que rares, existent et justifient une installation professionnelle aux normes.