

GUIDE

# SOLUTIONS SIMPLES DE RECHARGE EN CONDO

Résumé des solutions de recharge à adopter dans un contexte de condo pour que tous les copropriétaires puissent avoir une borne de recharge pour véhicule électrique dans leur stationnement privé.



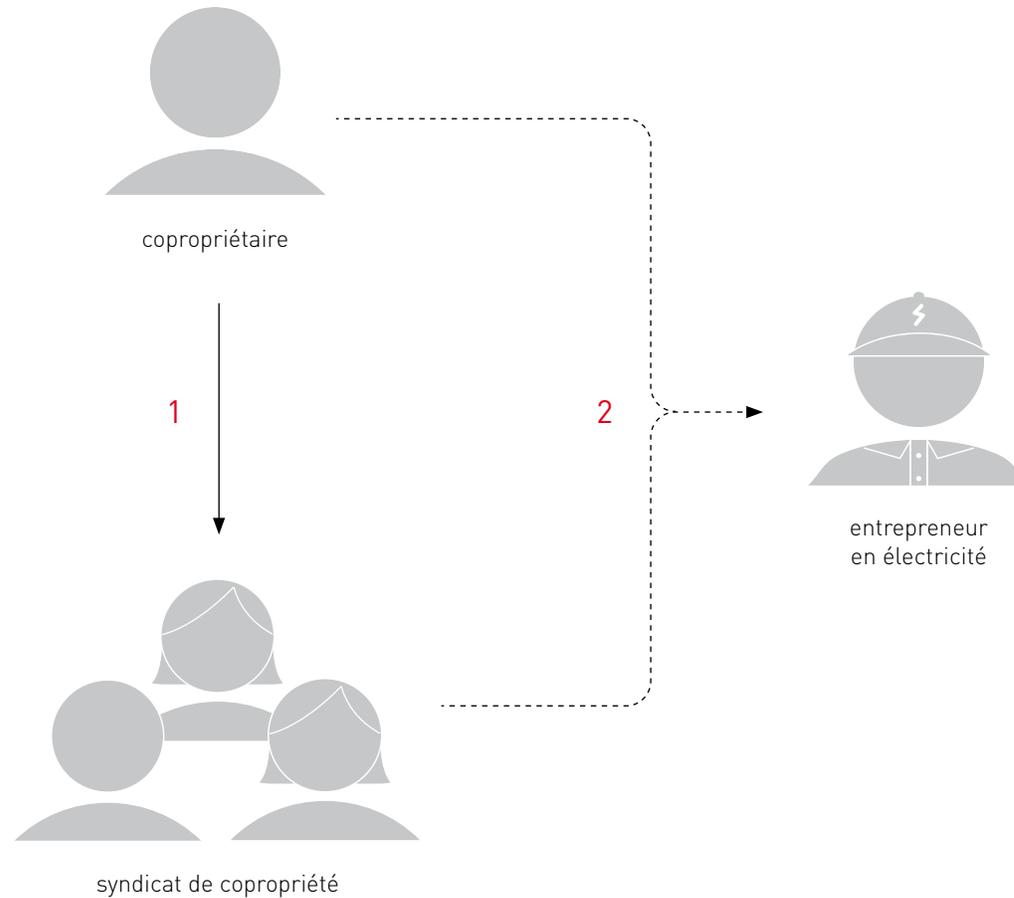
**rve**

recharge véhicule  
électrique

rve.ca

# 1 ACTEURS CONCERNÉS

Pour avoir une borne de recharge dans son stationnement, le copropriétaire doit **1** d'abord en faire la demande au syndicat de copropriété. Ensemble, **2** ils détermineront qui poursuivra les démarches avec l'entrepreneur en électricité.



1 Acteurs concernés

2 Contextes d'installation

3 Solutions

Compteurs acc.

Solution A

Compteurs inacc.

Évaluation

Solution B

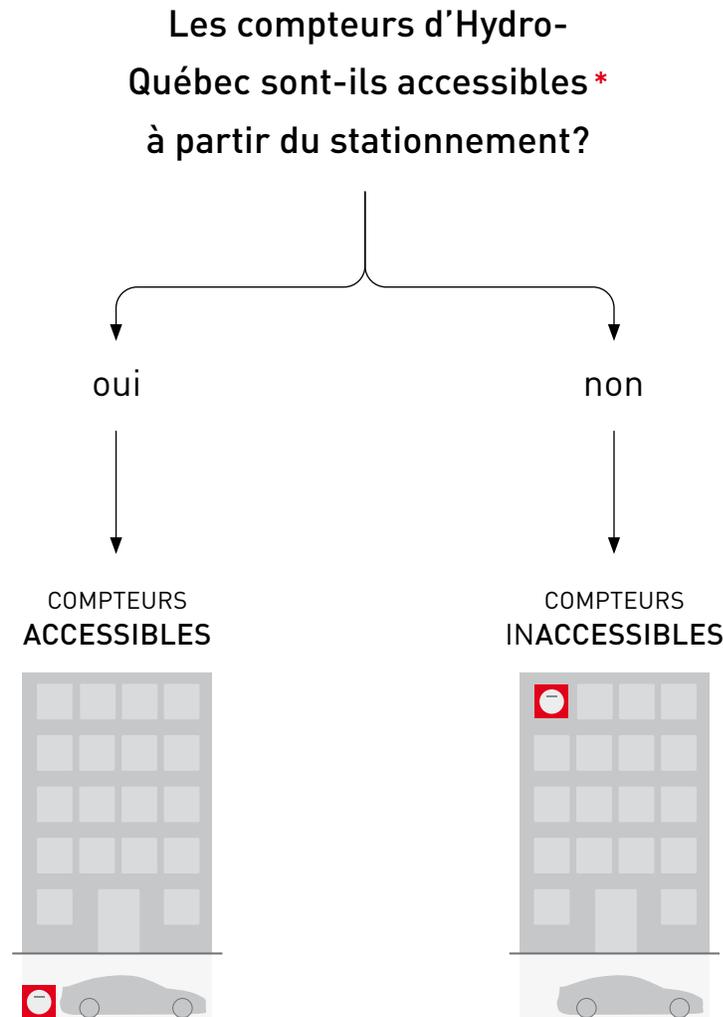
Solution C

4 Installation

## 2 CONTEXTES D'INSTALLATION

L'entrepreneur en électricité aidera le syndicat de copropriété et le copropriétaire à déterminer le contexte d'installation.

Les contextes d'installation sont déterminés selon l'emplacement des compteurs d'Hydro-Québec par rapport au stationnement du copropriétaire.



### Légende

 Compteurs d'Hydro-Québec

\* L'accessibilité d'un compteur est déterminée par le fait qu'il est physiquement possible de relier, par un câble électrique, les stationnements aux compteurs d'Hydro-Québec qui sont reliés aux unités de condo.

1 Acteurs concernés

2 Contextes d'installation

3 Solutions

Compteurs acc.

Solution A

Compteurs inacc.

Évaluation

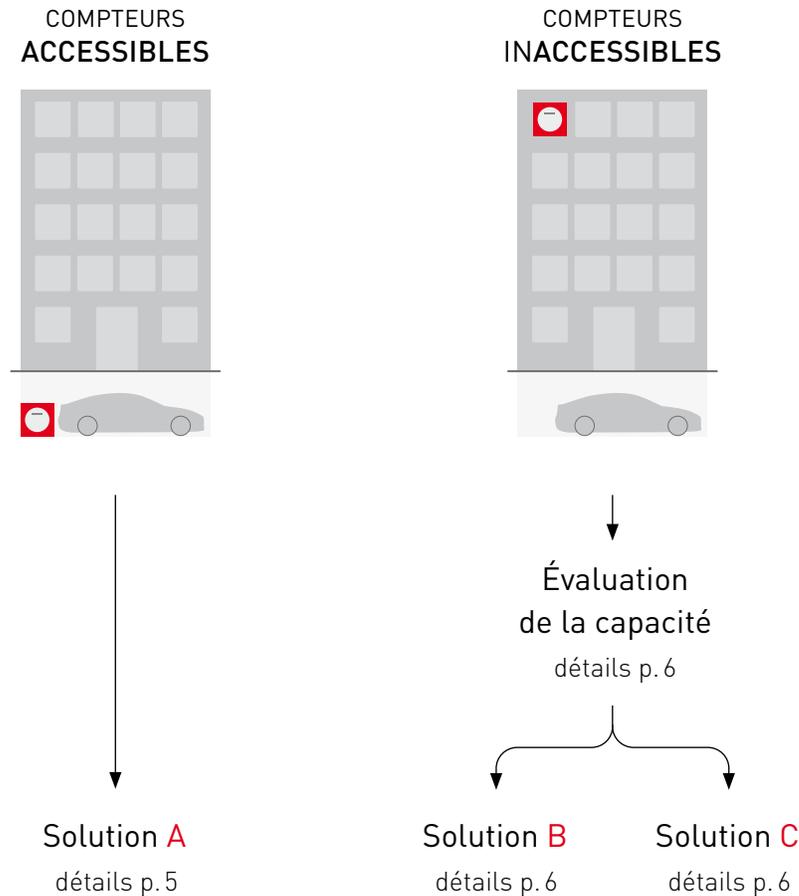
Solution B

Solution C

4 Installation

# 3 SOLUTIONS DE RECHARGE

Une fois le contexte connu, l'électricien pourra déterminer la solution appropriée au contexte et valider que celle-ci peut être exécutée.



1 Acteurs concernés

2 Contextes d'installation

**3 Solutions**

Compteurs acc.

Solution A

Compteurs inacc.

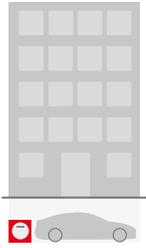
Évaluation

Solution B

Solution C

4 Installation

## COMPTEURS ACCESSIBLES

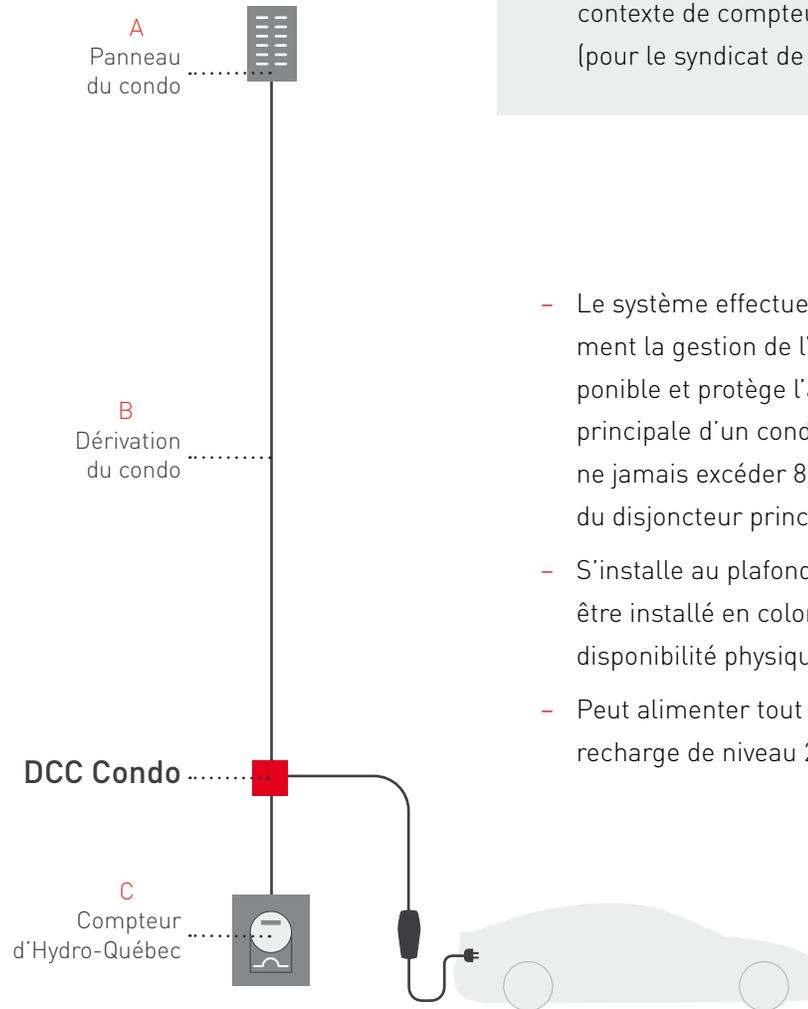


### SOLUTION A Installation d'un DCC Condo

Lorsque les compteurs sont accessibles, nous recommandons comme solution l'installation d'un DCC Condo, une composante électrique que l'électricien installe en même temps que la borne de recharge.

#### Caractéristiques

- Système spécialement conçu pour permettre de connecter une borne de recharge en contexte de compteurs accessibles en condo.
- S'installe dans la chambre électrique sur la dérivation du condo (B) qui relie le panneau électrique situé dans le condo (A) et le compteur d'Hydro-Québec situé au sous-sol (C).
- Tous les frais de l'installation sont payés directement par le copropriétaire.
- Permet de facturer l'électricité de la recharge directement sur le compte résidentiel d'Hydro-Québec du copropriétaire.



#### DOCUMENTATION

- [Fiche technique DCC Condo](#) (à transmettre à l'électricien)
- [Exemple de procédure](#) pour les demandes d'installation de borne en contexte de compteurs accessibles (pour le syndicat de copropriété)

- Le système effectue automatiquement la gestion de l'énergie disponible et protège l'alimentation principale d'un condo en assurant de ne jamais excéder 80% de la capacité du disjoncteur principal.
- S'installe au plafond, au mur et peut être installé en colonne (selon la disponibilité physique des lieux).
- Peut alimenter tout type de borne de recharge de niveau 2.

1 Acteurs concernés

2 Contextes d'installation

3 Solutions

Compteurs acc.

Solution A

Compteurs inacc.

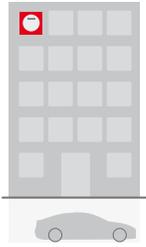
Évaluation

Solution B

Solution C

4 Installation

## COMPTEURS INACCESSIBLES



## ÉVALUATION DE LA CAPACITÉ

En contexte de compteurs inaccessibles, il est nécessaire de faire une évaluation de la capacité électrique. Communiquez avec nous si votre complexe nécessite une évaluation de la capacité électrique.

### SOLUTION B

#### **Branchement à partir du centre de mesurage**

Communiquez avec nous pour avoir la documentation complète de la solution B.

### SOLUTION C

#### **Ajout d'infrastructures**

Communiquez avec nous pour avoir la documentation complète de la solution C.

1 Acteurs  
concernés

2 Contextes  
d'installation

3 Solutions

Compteurs acc.

Solution A

Compteurs inacc.

Évaluation

Solution B

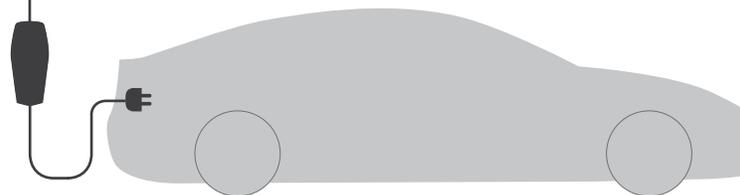
Solution C

4 Installation

# 4

## INSTALLATION DE LA BORNE DE RECHARGE

Une fois la solution validée et le devis approuvé par le client et le syndicat de copropriété, l'entrepreneur en électricité peut procéder à l'installation de la borne de recharge dans l'espace de stationnement privé.



1 Acteurs concernés

2 Contextes d'installation

3 Solutions

Compteurs acc.

Solution A

Compteurs inacc.

Évaluation

Solution B

Solution C

**4** Installation

# ÉTAPES

pour l'installation de bornes de recharge en condo

1

Réunir tous les acteurs concernés



copropriétaire



Syndicat de copropriété



Entrepreneur en électricité

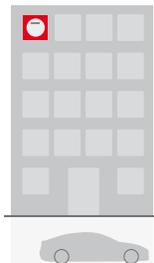
2

Déterminer le contexte d'installation

Compteurs accessibles



Compteurs inaccessibles



3

Déterminer la solution à adopter

→ Solution A

→ Évaluation de la capacité

- Solution B
- Solution C

4

Procéder à l'installation



## PRÉMISSES

Les solutions que nous recommandons d'adopter visent à assurer que chaque copropriétaire aura accès à une borne de recharge au moment désiré. De ce fait, les solutions proposées sont guidées par certaines prémisses.

### **1 Borne de niveau 2**

Étant donné que ce niveau est le plus commun pour la recharge à domicile et qu'il permet de recharger dans un délai raisonnable, c'est le niveau que nous recommandons.

### **2 Facturation de l'électricité par Hydro-Québec**

Afin de soutenir une implantation simple, nous recommandons de prioriser les solutions qui permettent d'alimenter une borne de recharge à partir d'une source d'électricité appartenant au copropriétaire.

### **3 Installations individuelles**

Afin d'assurer que tous les copropriétaires aient accès à une borne de recharge au moment désiré, nous favorisons les solutions qui permettent à chaque copropriétaire d'installer une borne de recharge dans son propre stationnement.



recharge véhicule  
électrique

450 902-1355  
rve.ca