



# HunterDouglas

## Concentrateur PowerView<sup>MC</sup>

### GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

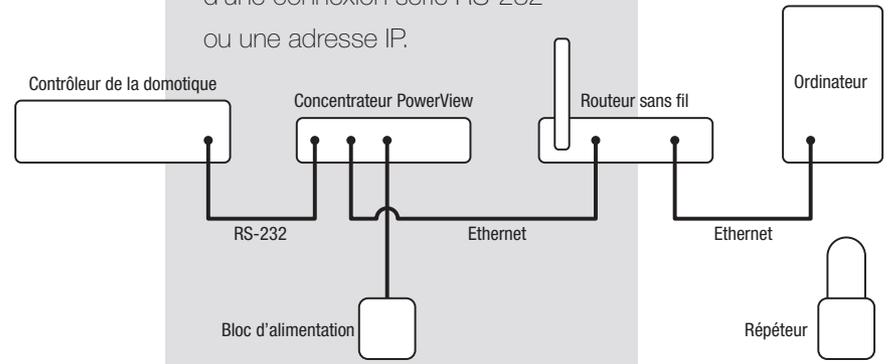


© 2015 Hunter Douglas. Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce utilisées dans la présente sont la propriété de Hunter Douglas.  
© 2015 Hunter Douglas. All rights reserved. All trademarks used herein are the property of Hunter Douglas. 5110540076 5/15

## Table des matières

	Contenu de la trousse . . . . .	<b>5</b>
	Connexions . . . . .	<b>7</b>
	Programmer les commandes de la connexion série RS-232 . . . . .	<b>19</b>
	Dépannage . . . . .	<b>21</b>

Le concentrateur PowerView<sup>MC</sup> assure l'interface avec l'appli PowerView pour pouvoir commander les parures de fenêtre motorisées de Hunter Douglas avec des appareils mobiles. Le concentrateur peut aussi être intégré à des systèmes de domotique par l'entremise d'une connexion série RS-232 ou une adresse IP.





- A** Concentrateur PowerView<sup>MC</sup>
- B** Bloc d'alimentation USB (noir)
- C** Câble du bloc d'alimentation USB
- D** Câble Ethernet
- E** Trousse de répéteur :
  - 1 répéteur PowerView
  - 1 bloc d'alimentation USB (blanc)



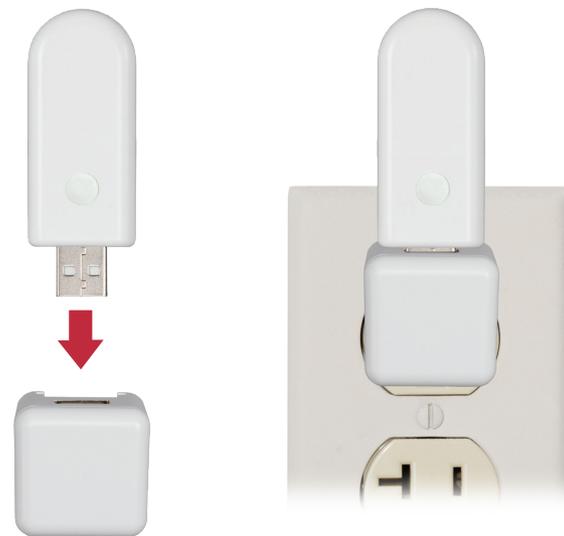
### **Connecter l'alimentation au concentrateur.**

Connectez le câble du bloc d'alimentation USB au bloc d'alimentation et au concentrateur. Branchez le bloc d'alimentation sur une prise de courant c.a. ou un bloc multiprises.



### Connecter le concentrateur au routeur sans fil.

Connectez le câble Ethernet au concentrateur et ouvrez un port LAN sur votre routeur. Le témoin sur le devant du concentrateur PowerView<sup>MC</sup> clignotera en alternance entre ROUGE et BLEU lorsqu'il est sous tension et qu'il reçoit une adresse IP du routeur. Lorsque la communication est établie avec l'appli PowerView, le témoin cessera de clignoter et sera BLEU.



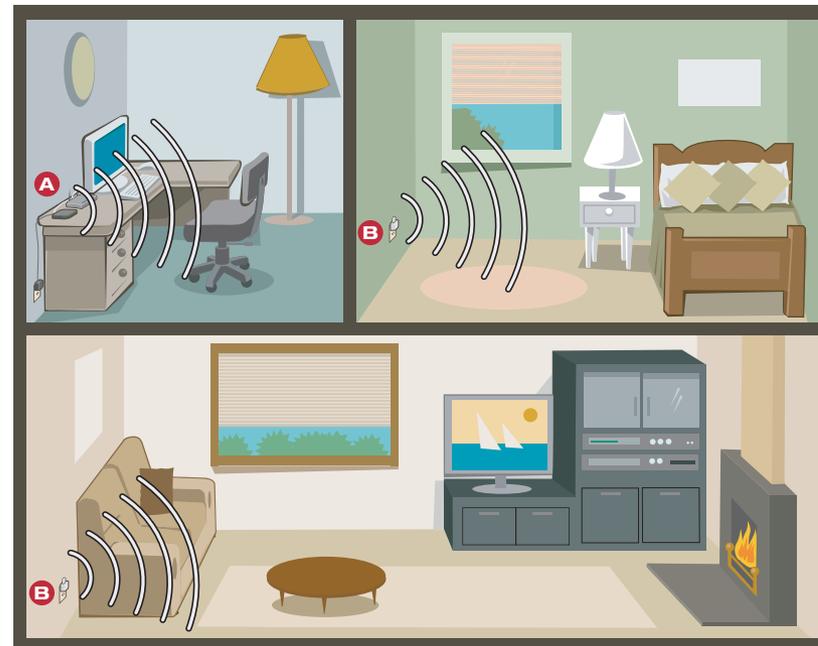
### Répartir les répéteurs au besoin.

On recommande un répéteur par pièce dotée de parures de fenêtre avec PowerView<sup>MC</sup>.



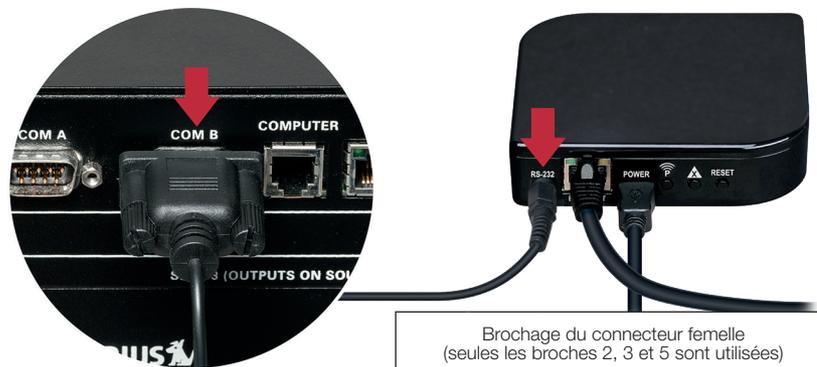
### Vérifier le signal vers les répéteurs.

Appuyez sur le bouton **P** à l'arrière du concentrateur PowerView<sup>MC</sup>. Le témoin de chaque répéteur doit devenir VERT. Les autres boutons de commande à l'arrière du concentrateur sont le bouton de **REMISE À L'ÉTAT INITIAL** qui réinitialise le concentrateur et le bouton **X** qui supprime toutes les données du concentrateur lorsqu'il est enfoncé pendant 6 secondes.



**Vous êtes prêt à utiliser  
l'appli PowerView<sup>MC</sup>.**

- A** Concentrateur PowerView<sup>MC</sup>
- B** Répéteur PowerView



Brochage du connecteur femelle  
(seules les broches 2, 3 et 5 sont utilisées)

N° de broche	Signal	Direction	Description
2	RXD	entrée → ordinateur	Recevoir des données
3	TXD	sortie ← ordinateur	Émettre des données
5	GND	—	Mise à la terre

**(Facultatif) Connecter au contrôleur de la domotique.**

Pour communiquer avec les systèmes de domotique par l'entremise d'une connexion série RS-232, branchez le câble série (vendu séparément) dans le port RS-232 du concentrateur puis au port série du contrôleur de la domotique.

### Paramétrage du port série (RS-232)

Débit en bauds	9 600
Bits de données	8
Parité	Aucune
Bits d'arrêt	1
Contrôle de flux	Aucun

### Liste des commandes disponibles

\$inm00-;	1 <sup>re</sup> Scene
\$inm01-;	2 <sup>e</sup> Scene
\$inm02-;	3 <sup>e</sup> Scene
...	...
...	...
...	...
\$inm97-;	98 <sup>e</sup> Scene
\$inm98-;	99 <sup>e</sup> Scene
\$inm99-;	100 <sup>e</sup> Scene

### Format de communication

Invoquer Scenes	
\$inmXX-;	\$ = début de la chaîne
	inm = invoquer Scene
	XX = numéro de Scene à deux chiffres 00-99; commençant par des zéros au besoin
	-; = fin de la chaîne
Exemple de chaîne	
\$inm02-;	Activer Scene 02 qui est la troisième Scene dans la liste de l'appli PowerView <sup>®</sup>

**Problème : Impossible d'établir une connexion entre le concentrateur et l'appli POWERVIEW<sup>MC</sup>.**

- Vérifiez la présence d'un témoin bleu fixe sur le concentrateur. (Voir le tableau de rétroaction de la DEL).
- Vérifiez la connexion Ethernet entre le concentrateur et le routeur sans fil.

**Problème : Le concentrateur ne répond pas aux commandes de l'interface série.**

- Assurez-vous que le concentrateur répond aux commandes de l'appli PowerView<sup>MC</sup>.
- Vérifiez les connexions du port série.
- Assurez-vous que le format des chaînes de commande est correct.

<b>Tableau de rétroaction de la DEL</b>	
Rouge qui clignote lentement	Connecté à Ethernet mais n'est pas relié au réseau du store PowerView
Bleu fixe	Connecté, fonctionnement normal
Vide	Ne fonctionne pas, vérifiez l'alimentation

### **Industrie Canada**

*Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.*

*Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.*

### **Appareil Numérique de Classe B – Avis**

*Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003, CNR-Gen et CNR-210 du Canada.  
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)*

---

### **Conformité aux règles européennes**

Nous, soussignés,  
Hunter Douglas Window Fashions  
One Duette Way, Broomfield, CO 80020, USA  
Hunter Douglas Europe B.V.  
Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, Pays-Bas

attestons et déclarons sous notre seule responsabilité que le concentrateur PowerView<sup>MC</sup> est conforme aux exigences essentielles de la directive CEM 2004/108/EC et de la directive RTE 1999/5/EC.

Une copie de la déclaration de conformité originale peut être vue à cette adresse : [www.hunterdouglas.com/RFcertifications](http://www.hunterdouglas.com/RFcertifications).

