

Sauvegarder et restaurer la configuration du point d'accès principal sur Cisco Business Wireless

Objectif

L'objectif de cet article est de montrer les étapes nécessaires pour sauvegarder et restaurer la configuration du point d'accès principal (AP) lors de l'utilisation des points d'accès Cisco Business Wireless (CBW).

Périphériques pertinents | Version du logiciel

140AC ([Fiche technique](#)) | 10.3.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))

145AC ([Fiche technique](#)) | 10.3.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))

240AC ([Fiche technique](#)) | 10.3.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))

Introduction

CBW dispose d'une nouvelle fonctionnalité disponible sur la version 10.3.1.0 et les versions ultérieures, qui vous permet d'exporter et d'importer la configuration du point d'accès principal sur l'interface utilisateur Web.

Ce fichier de configuration contient toutes les informations relatives au point d'accès principal, y compris les paramètres radio, de maillage et d'emplacement. Les fichiers de configuration sont créés au format XML.

Cela est utile lorsque vous devez effectuer une réinitialisation en usine. Si vous avez le fichier de configuration, vous pouvez le télécharger au lieu d'avoir à reconfigurer l'AP principal à partir de zéro. Une autre instance qu'un fichier de configuration serait utile est si vous voulez que les mêmes configurations soient définies sur un nouveau point d'accès principal.

Si vous n'avez pas la dernière version du logiciel pour votre point d'accès, vous devrez le faire avant de commencer. Vous ne pouvez pas effectuer ces étapes sans la mise à jour. Si vous avez besoin d'aide, consultez [Update Software of a Cisco Business Wireless Access Point](#).

Si vous ne connaissez pas les termes de ce document, cliquez sur [Cisco Business : Glossaire des nouveaux termes](#).

Se connecter au point d'accès principal

Étape 1

À l'aide d'un ordinateur sur votre réseau, connectez-vous à l'interface utilisateur Web de votre point d'accès principal en entrant [https://\[adresse IP de votre point d'accès principal\]](https://[adresse IP de votre point d'accès principal]) dans la barre de

recherche. N'oubliez pas d'utiliser *https://* comme préfixe, sinon vous n'aurez pas accès. Dans cet exemple, *https://192.168.1.124* a été utilisé, mais le vôtre varie. Si vous rencontrez des problèmes d'accès, vous pouvez essayer un autre navigateur Web.



Étape 2 (facultative)

Si vous n'avez pas de certificat de sécurité, une fenêtre contextuelle contenant un avertissement peut s'afficher. Cet avertissement peut être différent selon votre navigateur Web. Cliquez pour avancer et continuer.



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **192.168.1.124** (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Help improve security on the web for everyone by sending [URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content](#) to Google. [Privacy policy](#)

Advanced

Back to safety

Il peut y avoir une deuxième fenêtre contextuelle à cliquer pour continuer.



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **192.168.1.124** (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Help improve security on the web for everyone by sending [URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content](#) to Google. [Privacy policy](#)

Hide advanced

Back to safety

This server could not prove that it is **192.168.1.124**; its security certificate is not trusted by your computer's operating system. This may be caused by a misconfiguration or an attacker intercepting your connection.

Proceed to 192.168.1.124 (unsafe)

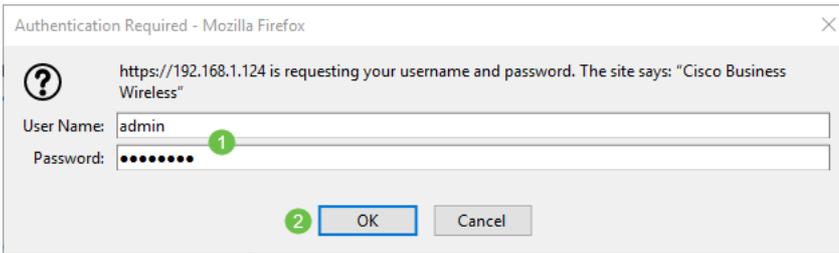
Étape 3

Cliquez sur **Connexion**.



Étape 4

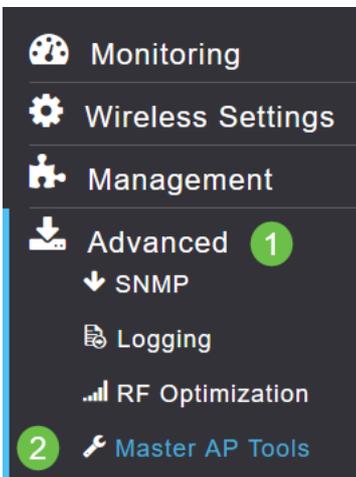
Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Cliquez OK.



Télécharger le fichier de configuration

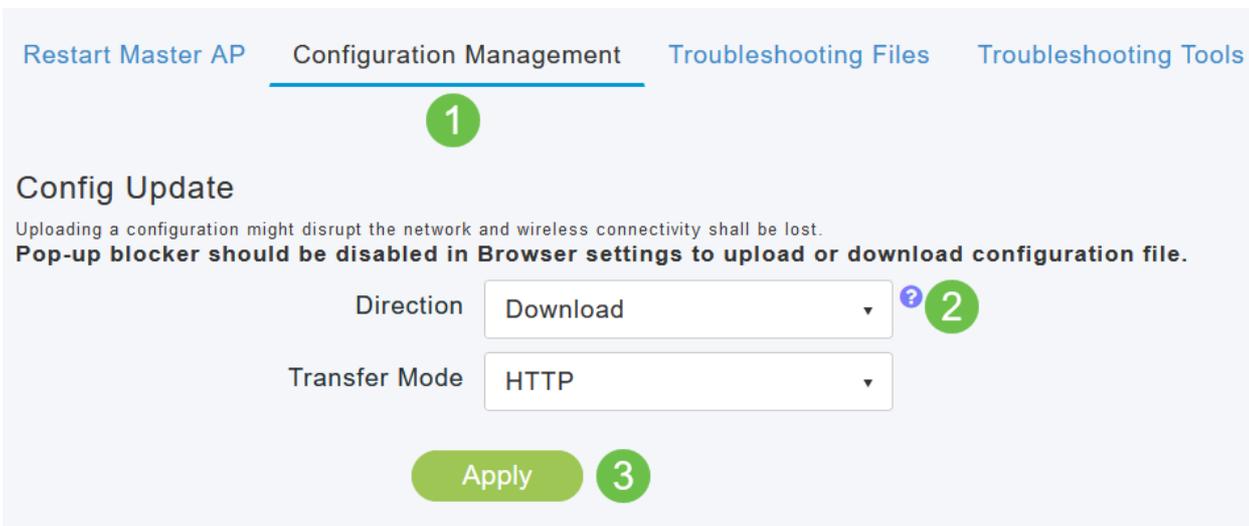
Étape 1

Cliquez sur **Advanced > Primary AP Tools**.



Étape 2

Cliquez sur l'onglet **Configuration Management**. Cliquez sur le menu déroulant *Direction* pour sélectionner **Télécharger**. Laissez le mode de transfert sur HTTP. Cliquez sur **Apply**.



Étape 3

Une fenêtre contextuelle vous demande de confirmer que vous voulez télécharger le fichier. Cliquez sur **Yes**.

Download Configuration

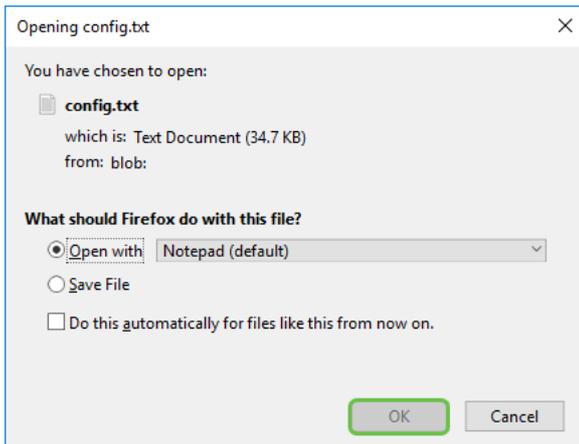
Are you sure you want to download this file.?

Yes

No

Étape 4

Une fenêtre contextuelle affiche certaines options. Dans cet exemple, nous avons choisi **Ouvrir avec le Bloc-notes (par défaut)**. Click OK. Si vous ne voulez pas afficher avant d'enregistrer, vous pouvez sélectionner **Enregistrer le fichier** et passer à la section [Télécharger la configuration](#) de cet article.



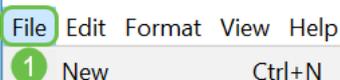
Étape 5

Voici un exemple d'une section d'un fichier de configuration.

```
config.txt - Notepad
File Edit Format View Help
# WLC Config Begin <Fri Nov 13 09:34:09 2020>! Number of APs:
2! PID: CBW145AC-B, SN: FGL2418L84T ! Product Version:
10.3.1.0 ! ! ***** PORT SUMMARY
*****
!
! STP Admin Physical Physical Link Link
! Pr Type Stat Mode Mode Status Status Trap
! POE
! -----
! 1 Normal Forw Enable Auto 1000 Full Up Enable
N/A ! ! ***** CDP NEIGHBOUR SUMMARY
*****
! Capability Codes: R - Router, T - Trans Bridge, B - Source
Route Bridge
!
! S - Switch, H - Host, I - IGMP, r -
Repeater,
!
! M - Remotely Managed Device
!
! Device ID Local Intrfce Holdtme Capability
Platform Port ID
! c47d4fece352 wired0 152 S I
SG200-50P gi5config location expiry tags 5 config macfilter
add 6c:71:0d:55:73:c4 0 0 CBW145AC-73c4 config macfilter add
6c:71:0d:55:5d:a4 0 0 141ACM config countries-list add US
config rf-profile data-rates 802.11a disabled 6 High-Client-
Density-802.11a config rf-profile data-rates 802.11a disabled
9 High-Client-Density-802.11a config rf-profile data-rates
802.11a mandatory 12 High-Client-Density-802.11a config rf-
profile data-rates 802.11a supported 18 High-Client-Density-
802.11a config rf-profile data-rates 802.11a mandatory 24
High-Client-Density-802.11a config rf-profile data-rates
802.11a supported 36 High-Client-Density-802.11a config rf-
profile data-rates 802.11a supported 48 High-Client-Density-
802.11a config rf-profile data-rates 802.11a supported 54
High-Client-Density-802.11a config rf-profile data-rates
```

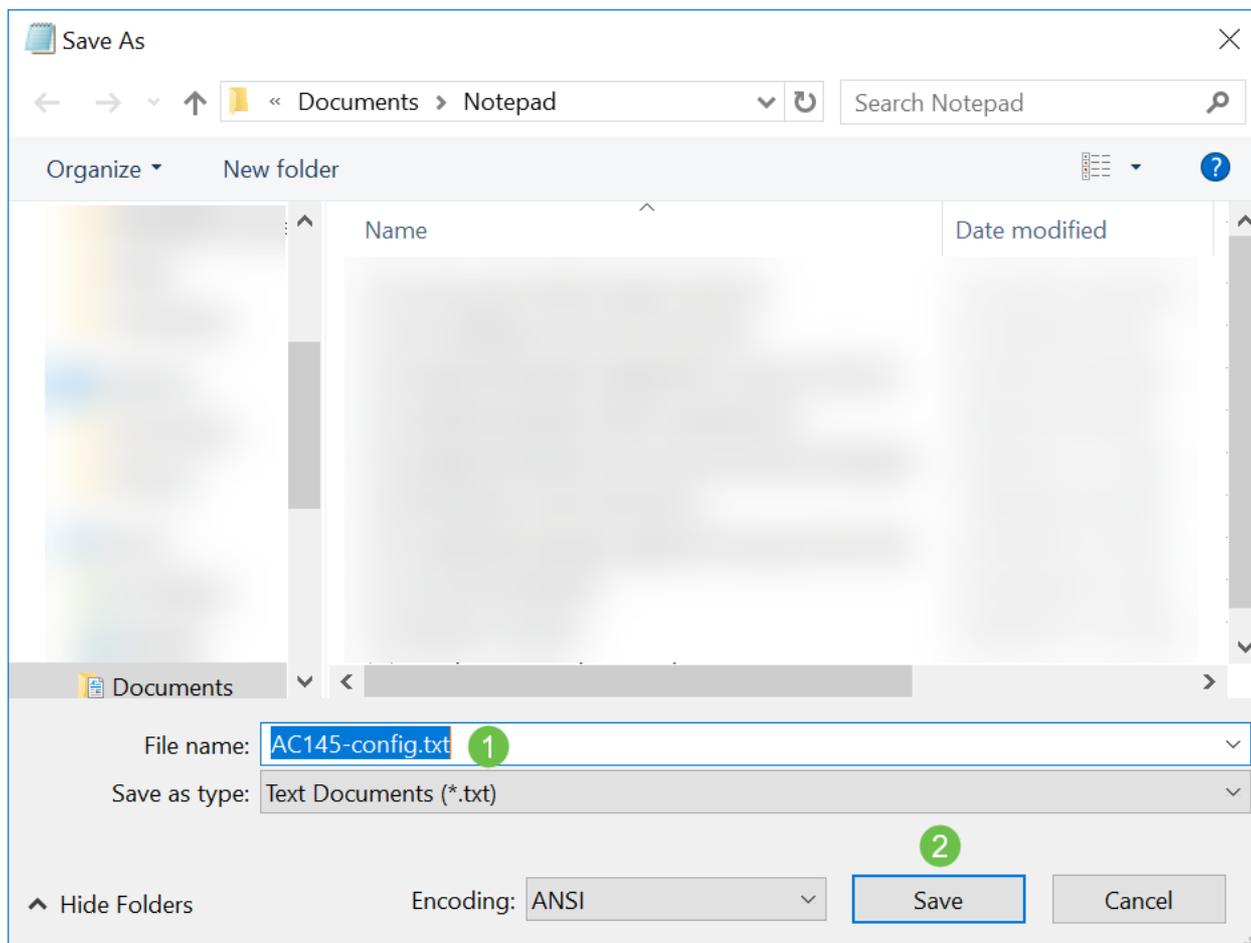
Étape 6

Cliquez sur **Fichier**, puis dans le menu déroulant, sélectionnez **Enregistrer sous....**



Étape 7

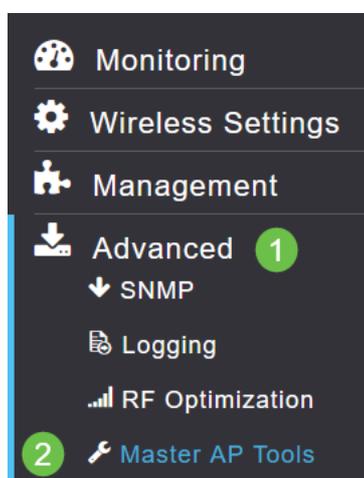
Entrez un nom pour le fichier de configuration. Cliquez **Save**. Prenez note de l'emplacement du fichier à télécharger.



Télécharger le fichier de configuration

Étape 1

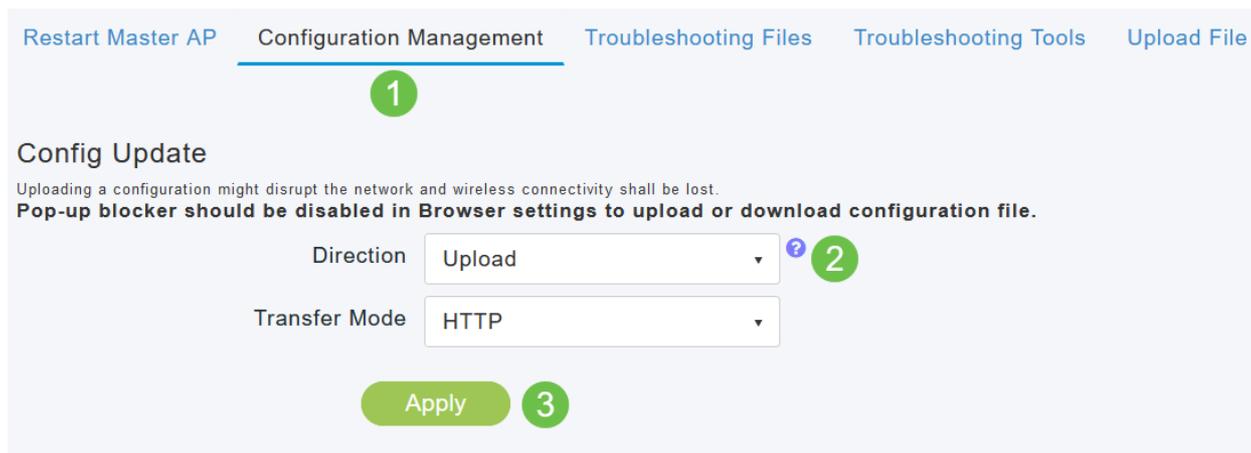
Cliquez sur **Advanced > Primary AP Tools**.



Étape 2

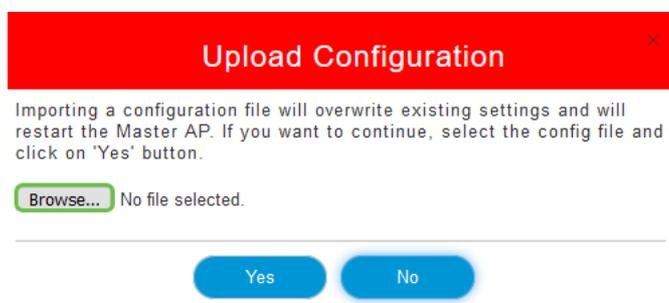
Cliquez sur l'onglet **Configuration Management**. Cliquez sur le menu déroulant *Direction* pour

sélectionner **Télécharger**. Laissez le mode de transfert sur HTTP. Cliquez sur Apply.



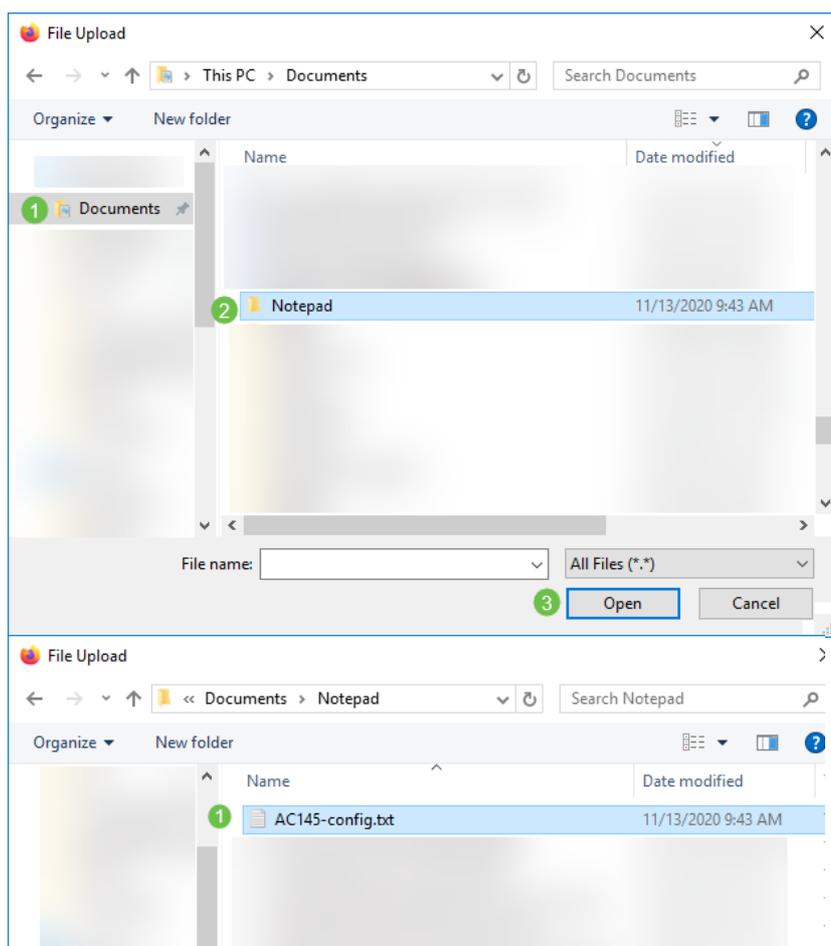
Étape 3

Une fenêtre contextuelle vous demande de confirmer que vous voulez télécharger le fichier. Cliquez sur Yes.



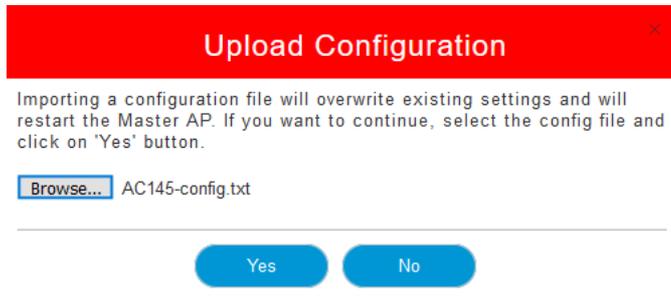
Étape 4

Accédez au fichier de configuration que vous avez téléchargé dans la première section. Cliquez sur **Open**.



Étape 5

Vous recevrez une fenêtre contextuelle demandant confirmation avec un avertissement indiquant que l'importation d'un fichier de configuration remplacera les paramètres existants et redémarrera le point d'accès principal. **Cliquez sur Yes.**



Étape 6

Vous recevrez des mises à jour en haut de l'interface utilisateur Web en commençant par celle ci-dessous.

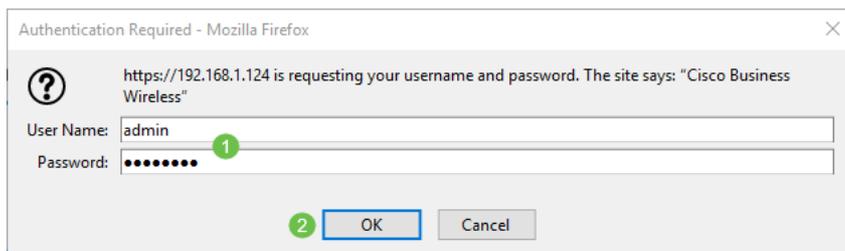
[HTTP receive complete... updating configuration.](#)

Une fois que le système est réinitialisé, la configuration a été téléchargée et le point d'accès redémarre. Sois patient, ça peut prendre jusqu'à dix minutes.

[System being reset.](#)

Étape 7

Une fois le redémarrage terminé, vous serez invité à vous reconnecter au point d'accès principal. Entrez vos informations d'identification et cliquez sur **OK**.



Étape 8

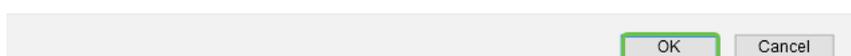
Cliquez sur l'icône Enregistrer.



Étape 9

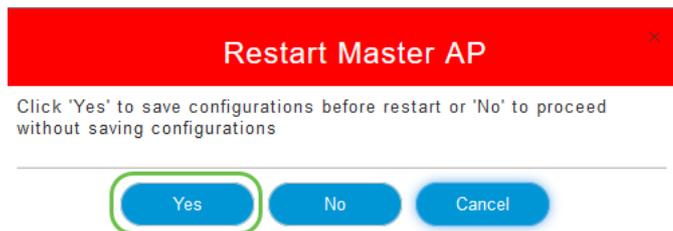
Click OK.

Are you sure you want to save configuration to flash so that on a reboot the Master AP retains the configuration?



Étape 10

Cliquez sur **Oui** pour enregistrer les configurations avant de redémarrer. Cela prendra jusqu'à 10 minutes.



Conclusion

Ensuite, vous avez les compétences pour télécharger et télécharger des fichiers de configuration. Nous vous recommandons de sauvegarder régulièrement vos fichiers de configuration comme meilleure pratique.

Pour plus d'articles sur les sujets relatifs à Cisco Business Wireless, cliquez sur l'une des options suivantes :

[Nouveautés de Cisco Business : Glossaire des équipements et des réseaux de base](#) [Intro to Mesh](#) [FAQ sur les mailles](#) [Décodeur de modèle sans fil Cisco Business](#) [Conseils de redémarrage](#) [Rétablir les paramètres d'usine par défaut](#) [Jour zéro : configuration via App/Web Application mobile et interface Web](#) [Meilleures pratiques pour un réseau maillé sans fil d'entreprise Cisco](#) [Autoriser les listes](#) [Mettre à jour le logiciel](#) [Familiarisez-vous avec l'application CBW](#) [Dépannage](#) [Paramètres du temps](#) [Dépannage de la DEL rouge](#) [Noms des groupes de ponts](#)