



## PRESENTATION ET PREMIER PARAMETRAGE

Pour ces éléments reportez-vous à la notice d'utilisation livrée en version papier avec le produit et disponible sur le site Internet [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) rubrique PSA - Boitier WiFi :

### PARAMETRAGE AVANCE

The screenshot shows a configuration window with two main sections: 'Paramètres WiFi' and 'Paramètres cellulaires'.  
**Paramètres WiFi:** SSID WiFi is 'wobpsa'. Type de clé d'encryptage has radio buttons for 'Désactivée' (selected), 'WEP', 'WPA', and 'WPA2'. Clé d'encryptage has a 'Générer' button. Canal is set to '1'. Puissance d'émission is '25mW'. WPA/WPA2 avec AES ou TKIP is set to 'AES'.  
**Paramètres cellulaires:** Code PIN is empty. A sub-section 'Paramètres APN (Access Point Name)' contains fields for 'Nom de l'APN', 'Identifiant accès distant', and 'Mot de passe accès distant'. 'Activer le roaming?' is unchecked. A 'Paramètres simples' link is at the bottom right. An 'OK' button is at the bottom center.

Description des paramètres avancés :

Type	Paramètre	Description	Valeur par défaut
Paramètres WiFi	Canal	Numéro de canal configurable entre 1 et 10.	5
	Puissance d'émission	Puissance d'émission du WiFi du Boitier (1mW, 2mW, 6mW, 12mW, 19mW ou 25mW).	25 mW
	WPA/WPA2 avec AES ou TKIP	Protocole AES ou TKIP pour l'encryptage WPA et WPA2. Le protocole AES est conseillé car il est plus récent et plus sécurisé. Certains équipements anciens ne sont compatibles qu'avec le protocole TKIP.	AES
Paramètres APN	Activer le roaming	Le roaming est la capacité du Boitier WiFi à accéder à Internet à partir d'un réseau d'un pays étranger.	Désactivé

## CONFIGURATION IP DE L'EQUIPEMENT CONNECTÉ

Vous pouvez connecter votre ordinateur configuré pour obtenir automatiquement une adresse IP (DHCP). Si vous souhaitez configurer votre ordinateur en IP fixe, utilisez les paramètres suivants :

Pour une connexion via Ethernet :

Adresse IP : 192.168.1.xx (Avec xx compris entre 1 et 254 (12 étant utilisé par le Boitier WiFi, il est interdit).  
 Masque de sous-réseau : 255.255.255.0  
 Passerelle par défaut : 192.168.1.12  
 Serveur DNS : 192.168.1.12

Vous accédez alors à l'interface de configuration par l'adresse <http://192.168.1.12>

Pour une connexion sans fil :

Adresse IP : 192.168.2.xx (Avec xx compris entre 1 et 254 (12 étant utilisé par le Boitier WiFi, il est interdit).  
 Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Passerelle par défaut : 192.168.2.12  
Serveur DNS préféré : 192.168.2.12

Vous accédez alors à l'interface de configuration par l'adresse <http://192.168.2.12>

## MISE-À-JOUR DU BOITIER WiFi

Vérifier la version logicielle de votre Boitier WiFi dans la page *Administration / A propos* de l'interface Web.  
Rendez-vous sur le site [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) rubrique PSA - Boitier WiFi et vérifier le numéro de la version logicielle mise à disposition. Si cette version est plus récente, téléchargez-la.

Pour réaliser la mise-à-jour logicielle du Boitier WiFi suivez les étapes suivantes :

- 1- Connectez votre PC/MAC au Boitier WiFi via Ethernet ou WiFi.
- 2- Lancez un navigateur web sur votre ordinateur (Internet Explorer 7, Mozilla FireFox 3, Safari 3 ou versions suivantes).
- 3- Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse du boitier WiFi : <http://192.168.2.12> (si vous êtes connecté avec le câble Ethernet et configuré en adresse IP fixe tapez : <http://192.168.1.12>).

La page d'accueil s'affiche :



4- Choisissez la langue.

5- Cliquez sur la clé.

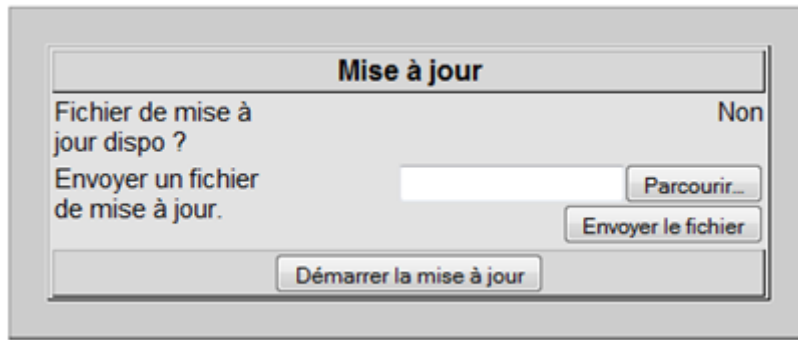
6- Dans la barre d'adresse remplacez :

<http://192.168.2.12/web/static/html/general.htm>

Par :

<http://192.168.2.12/web/static/html/upgrade.htm>

La page suivante s'affiche :



7- Cliquez sur *Parcourir*. Choisissez le fichier .pak mis à disposition sur le site Internet [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) rubrique PSA - Boitier WiFi.

8- Cliquez sur *Envoyer le fichier*.

9- Attendez le chargement de la page et que *Fichier de mise à jour dispo ?* passe à *Oui*.

10- Cliquez sur *Démarrer la mise à jour*.

Le Boitier WiFi redémarre automatiquement.

11- Vérifier dans la page *A propos* de l'interface Web que le numéro de version logicielle correspond bien à celle du .pak.

Votre Boitier WiFi est à jour.

## RETOUR AUX PARAMETRES PAR DEFAUT DU BOITIER WiFi :

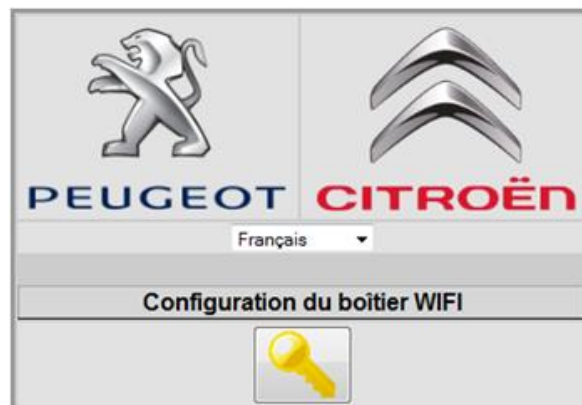
Pour réaliser un retour aux paramètres par défaut du Boitier WiFi suivez les étapes suivantes :

1- Connectez votre PC/MAC au Boitier WiFi via Ethernet ou WiFi.

2- Lancez un navigateur web sur votre ordinateur (Internet Explorer 7, Mozilla FireFox 3, Safari 3 ou versions suivantes).

3- Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse du boitier WiFi : <http://192.168.2.12> (si vous êtes connecté avec le câble Ethernet et configuré en adresse IP fixe tapez : <http://192.168.1.12>).

La page d'accueil s'affiche :



4- Choisissez la langue.

5- Cliquez sur la clé.

6- Dans la barre d'adresse remplacez :

<http://192.168.2.12/web/static/html/general.htm>

Par :

V1.1

 [http://192.168.2.12/WD\\_raz](http://192.168.2.12/WD_raz)

7- Le Boitier WiFi redémarre avec les paramètres par défaut suivants :

**Paramètres simples :**

Type	Paramètre	Valeur par défaut
Paramètres WiFi	SSID WiFi	WOBPSA
	Type de clé d'encryptage	Désactivée
	Clé d'encryptage	Vide
Paramètres cellulaires	Code PIN	Vide
Paramètres APN	Nom de l'APN	Vide
	Identifiant accès distant	Vide
	Mot de passe accès distant	Vide

**Paramètres avancés :**

Type	Paramètre	Valeur par défaut
Paramètres WiFi	Canal	5
	Puissance d'émission	25 mW
	WPA/WPA2 avec AES ou TKIP	AES
Paramètres APN	Activer le roaming	Désactivé

8- Reconfigurez votre Boitier WiFi avec vos paramètres.

9- Redémarrez votre Boitier WiFi.

## DIAGNOSTIC

### **Vous êtes connecté en Ethernet ou en WiFi au Boitier WiFi mais la connexion Internet ne fonctionne pas.**

Vérifiez dans l'ordre :

1- Vérifiez que votre ordinateur et votre Boitier WiFi sont allumés.

Ethernet :

- Vérifiez que le câble Ethernet entre le Boitier WiFi et votre ordinateur est bien connecté. Pour cela vérifiez que le voyant *Ethernet* sur le Boitier est allumé.

Remarque : Utilisez le câble Ethernet fourni avec le Boitier WiFi, ou un câble Ethernet du commerce droit ou croisé 10/100Mbps de catégorie 5 et de longueur inférieure à 30m.

WiFi :

- Vérifiez que le WiFi est bien actif sur le Boitier WiFi (voyant WLAN allumé).

- Vérifiez que le WiFi est bien actif sur votre ordinateur.


- Vérifiez que vous êtes connecté au Boitier en WiFi en utilisant les paramètres configurés (SSID, clé d'encryptage).

2- Vérifiez que votre ordinateur est bien configuré pour obtenir automatiquement une adresse IP (DHCP) (reportez-vous au manuel de votre ordinateur pour plus de détails).

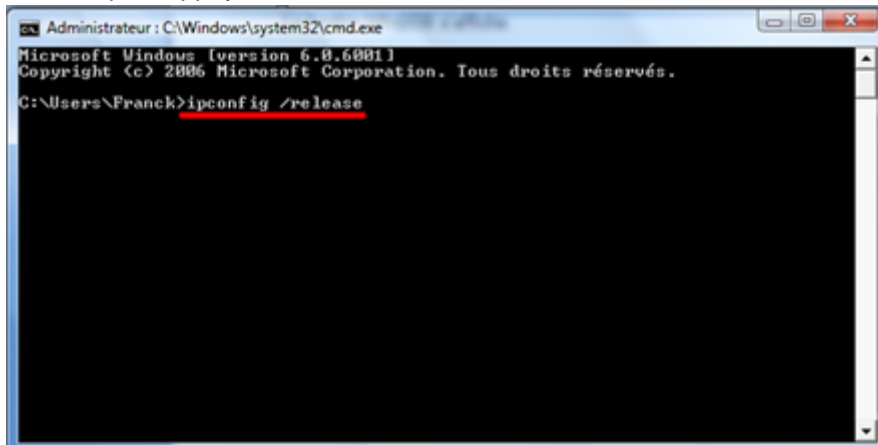
3- Réinitialisez l'interface Ethernet ou WiFi :

Ouvrez une fenêtre de commande MS-DOS. Pour cela :

#### Sous Windows 98, XP/2000, Vista et 7 :

- 1- Tapez simultanément les touches Windows  et R.
- 2- Dans le champ d'édition tapez `cmd` puis appuyez sur la touche *Entrée*.  
La fenêtre MS-DOS s'affiche.

Tapez `ipconfig /release` puis appuyez sur la touche *Entrée*:

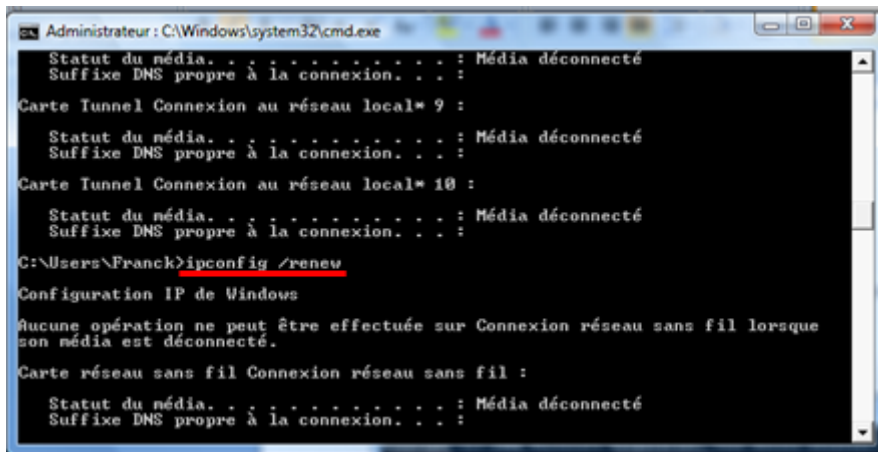


```

Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 6.0.6001]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Franck>ipconfig /release
  
```

Une fois l'action exécutée tapez `ipconfig /renew` puis appuyez sur la touche *Entrée*:



```

Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte Tunnel Connexion au réseau local* 9 :
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte Tunnel Connexion au réseau local* 10 :
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

C:\Users\Franck>ipconfig /renew

Configuration IP de Windows

Aucune opération ne peut être effectuée sur Connexion réseau sans fil lorsque
son média est déconnecté.

Carte réseau sans fil Connexion réseau sans fil :
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
  
```

#### Sous MAC OS10 :

- Allez dans les *Préférences réseaux* (Menu Pomme > Préférences système > Réseau)  
Sélectionnez *Airport* si vous êtes en Wifi, ou *Ethernet* si vous êtes en Ethernet  
Cliquez sur *Configurer*  
Allez dans l'onglet *TCP/IP*  
Assurez-vous que *DHCP* est bien sélectionné  
Cliquez sur le bouton *Renouveler le bail*.