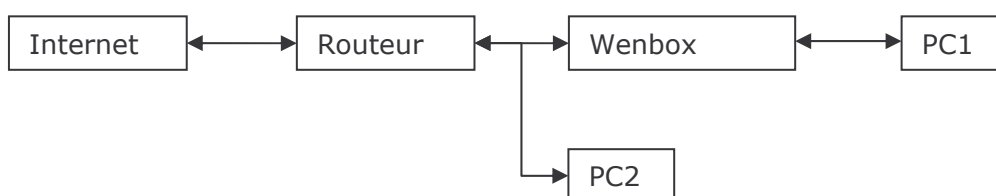


Installer sa Wenbox en parallèle derrière son routeur

Introduction

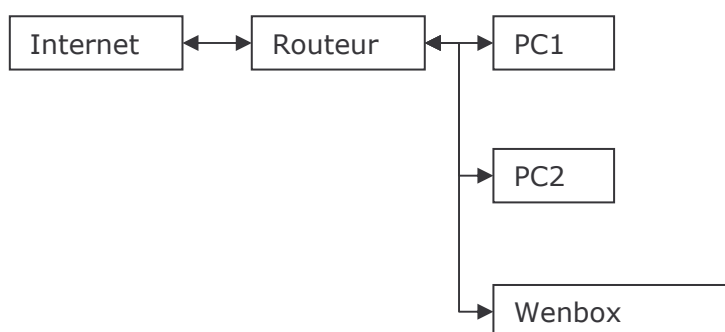
Nous pensons que l'utilisateur classique, disposant d'un routeur, choisira ce type de branchement :



Dans ce type de branchement, le PC1 se retrouve dans une autre plage d'adresses que lui aura assignée la Wenbox, il est donc « isolé » du reste du réseau

- 🔍 Si vous n'avez qu'un seul PC, aucun problème.
- 🔍 En revanche, si vous désirez garder vos paramétrages réseau (configuration du routeur vis-à-vis de chaque PC, etc.), ce guide est fait pour vous.

Voici donc un guide pour installer la Wenbox selon ce type de schéma :



Identifiez l'adresse IP que vous souhaitez donner à la Wenbox

Nous allons régler le routeur afin qu'il redirige les informations dont la Wenbox a besoin. C'est-à-dire que nous allons rediriger les requêtes en provenance d'Internet vers une adresse IP fixe de la wenbox.

Pour pouvoir configurer votre routeur, vous devez dans un premier temps y accéder.

Pour se faire, ouvrez une fenêtre de votre navigateur Internet (Internet Explorer, Firefox, Opéra, ou autre).

Une fois votre navigateur ouvert, tapez l'adresse IP de votre routeur :

■ Exemple : `http://192.168.1.1`

Note :

Cette adresse est donnée à titre indicatif. Pour trouver celle qui correspond à votre matériel, ainsi que les identifiants de connexion, si il y en a, veuillez regarder dans la notice d'utilisation qui vous a été fournie.

Vous accéder aux pages de réglage de votre routeur.

Vérifiez les adresses IP attribuées à vos PC 1 et 2 et **choisissez donc en conséquence une adresse IP disponible pour la Wenbox dans la même plage d'adresse que celle du routeur.**

Nous Prenons cet exemple dans ce guide :

■ Routeur (Bewan) :	IP :	192.168.1.1
■ PC 1 :	IP :	192.168.1.2
■ PC 2 :	IP :	192.168.1.3
■ Wenbox :	IP :	192.168.1.4

Configurez la Wenbox en IP fixe

Nous souhaitons configurer la Wenbox en IP fixe pour qu'elle soit reconnue en tant que 192.168.1.4 par votre routeur

Branchez un PC sur l'interface « Ethernet » de la Wenbox.

Puis dans votre explorateur Web,

 Tapez `http://192.168.250.250`

wengo

l'avenir de votre téléphone **pass**e par Internet

Vous arrivez donc dans le menu de votre wenbox.

- 🔍 Sélectionnez le « mode Expert »

The screenshot shows the Wengobox configuration interface. At the top, it says 'La Wenbox est connectée au réseau Wengo' with a green checkmark. Below this, it states 'Vous pouvez maintenant téléphoner avec Wengo en toute liberté'. A section titled 'Choisissez votre type de connexion internet' offers two options: 'J'ai une connexion ADSL classique' (with examples like Wanadoo, Neuf Telecom, etc.) and 'J'ai une connexion par un routeur' (with examples like Réseau Local, LiveBox, etc.). Each option has a 'CONTINUER' button. At the bottom, there is a link for 'Je ne connais pas mon type de connexion' and an 'AIDE' link. The 'MODE EXPERT' link is highlighted with a red rectangle.

wenbox

✓ La Wenbox est connectée au réseau Wengo
Vous pouvez maintenant téléphoner avec Wengo en toute liberté
Si vous voulez changer vos paramètres de connexion, suivez ces quelques étapes :

Choisissez votre type de connexion internet

J'ai une connexion
• **ADSL classique**
(exemple : Wanadoo, Neuf Telecom, Tiscali, Cegetel, Club Internet, AOL, Alice, Tele2, Nordnet, Easy Connect, Free avec modem Sagem...)
CONTINUER

OU

J'ai une connexion
• **par un routeur**
(exemples : Réseau Local, LiveBox, Wanadoo, Triway Tiscali, routeur que vous avez ajouté à une connexion ADSL classique)
• **par l'ADSL Freebox**
• **par le Câble**
(exemples : Noos, NC Numericable, UPC...)
CONTINUER

Je ne connais pas mon type de connexion **AIDE**

MODE EXPERT (exemple : configurer la Wenbox avec une IP fixe)

- 🔍 Cliquez sur « Accéder au mode expert complet »

The screenshot shows the Wengobox configuration interface. At the top, there is a 'RETOUR' button. Below it, the text 'Vous voulez :' is followed by two options: 'Configurer la Wenbox avec une IP Fixe' and 'Accéder au mode expert complet'. Each option has a 'CONTINUER' button. The 'Accéder au mode expert complet' button is highlighted with a red rectangle. At the bottom, there is a link for 'Mettre à jour la Wenbox'.

wenbox

RETOUR

Vous voulez :

Configurer la Wenbox avec une **IP Fixe**
CONTINUER

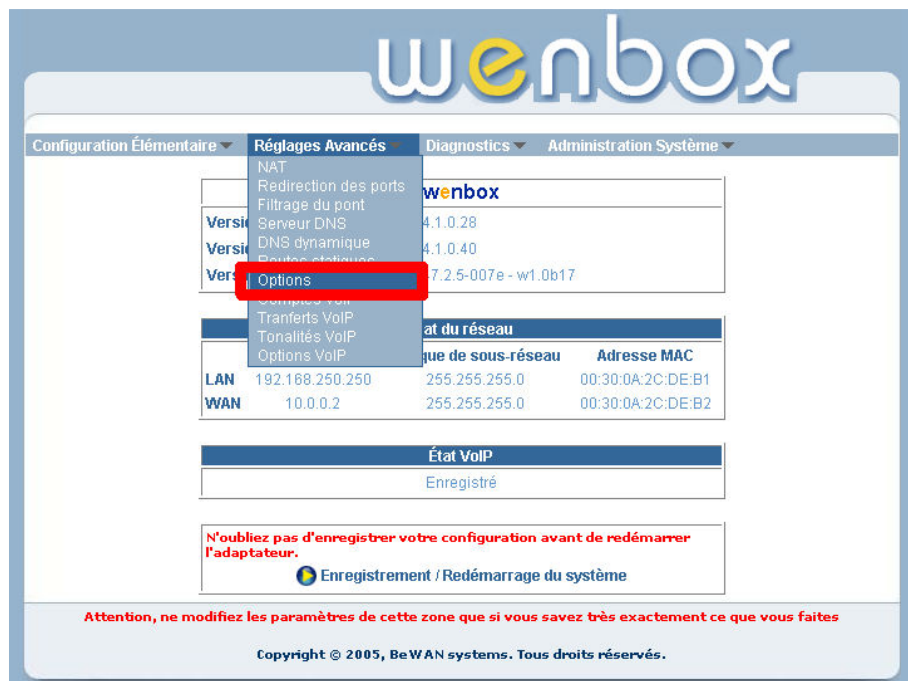
OU

Accéder au **mode expert complet**
CONTINUER

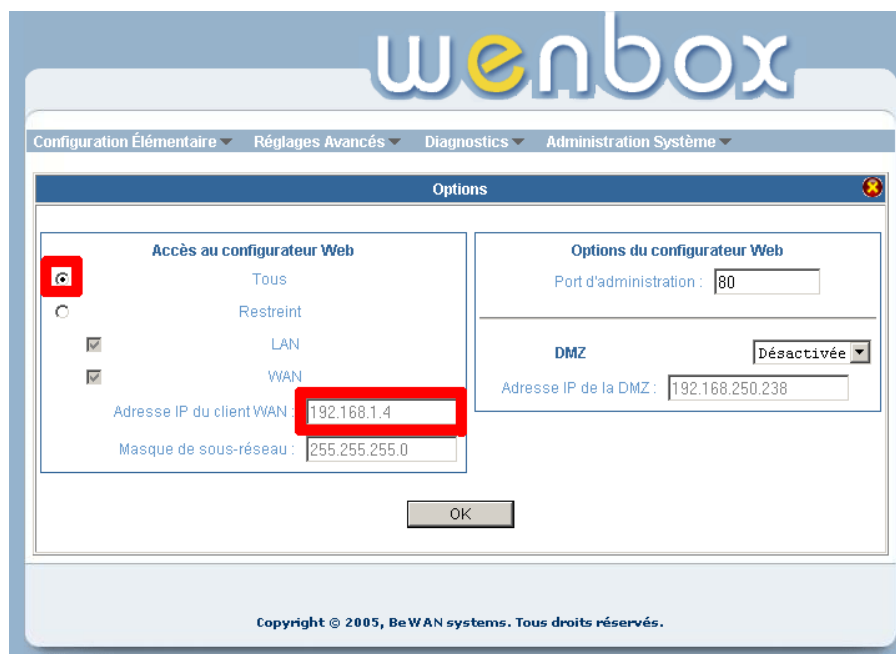
Mettre à jour la Wenbox

Puis,

- Cliquez sur « Réglages avancés » puis sur « Options »

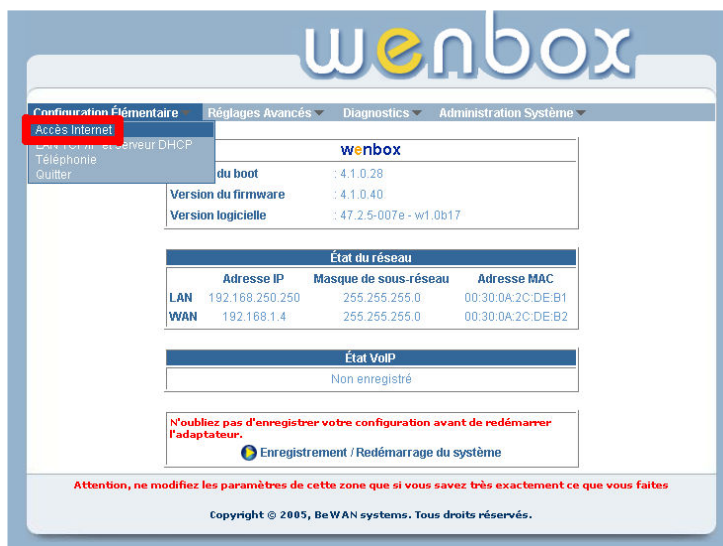


- Changer le statut Accès au configurateur Web de « Restreint » à « Tous ».
- Puis changer l'adresse IP du client WAN en « 192.168.1.4 »
- Puis cliquez sur « OK »

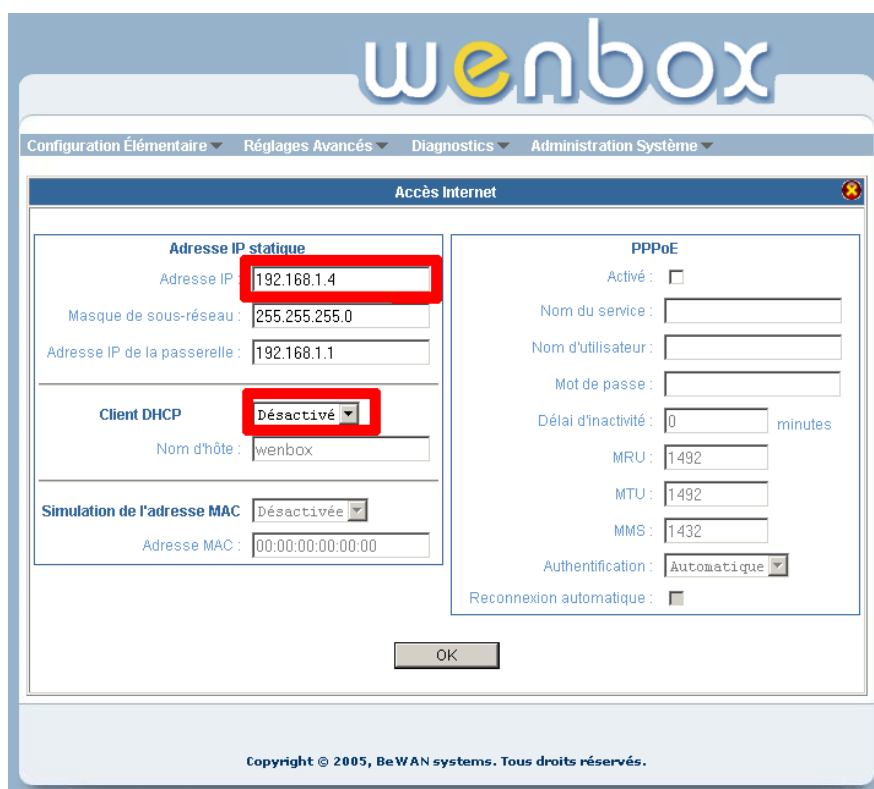


Ensuite vous revenez sur la page principale des réglages.

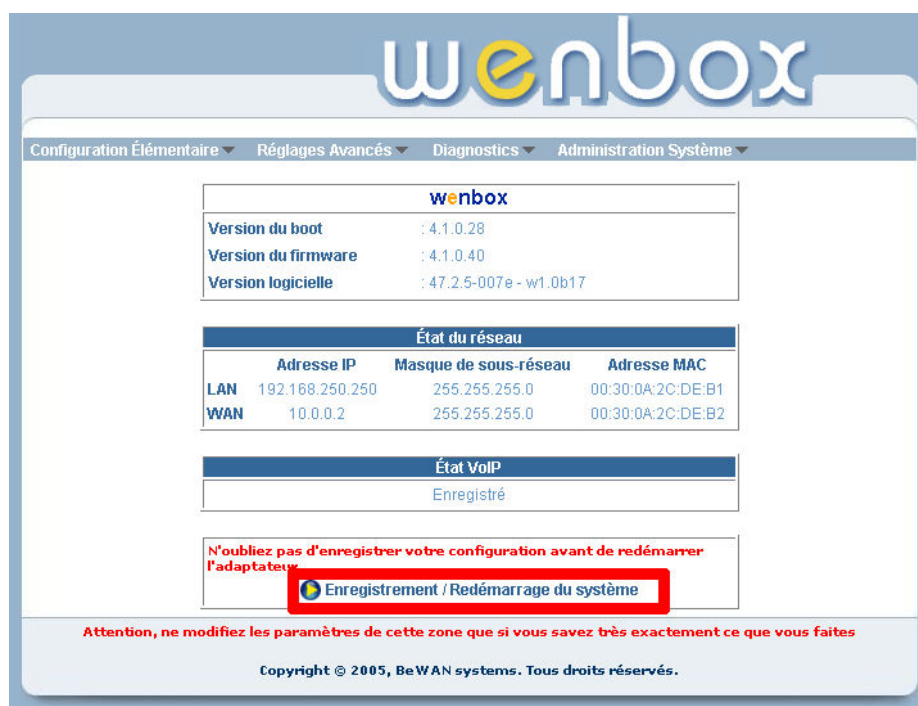
- ☎ Choisissez « Configuration élémentaire »
- ☎ Puis cliquez sur « Accès Internet »



- ☎ Changer l'adresse IP en « 192.168.1.4 »
- ☎ Inscrire l'adresse IP de la passerelle (celle de votre routeur) « 192.168.1.1 »
- ☎ Ne pas oublier de « désactiver » le client DHCP.
- ☎ Enfin cliquez sur OK.



Cliquez sur « Enregistrement / Redémarrage du système ».



Laissez « Enregistrer la configuration actuelle » et enfin cliquez OK.

Votre wenbox va maintenant redémarrer, et est prête à intégrer votre réseau.

Effectuez les réglages d'ouverture de ports de votre routeur (optionnel)

Branchez votre Wenbox sur un des ports de votre routeur, et votre pc sur un autre.

Note :
 Pour vérifier que vos branchements sont corrects, tapez dans votre explorateur Web : 192.168.1.4, vous tombez sur l'interface Web de votre wenbox,
 Et en tapant 192.168.1.1, vous tombez sur l'interface de votre routeur.
 Votre PC et votre Wenbox sont donc bien intégrés dans votre réseau.

Pour régler le routeur, c'est la même démarche que pour la Wenbox.

Puisque son adresse est 192.168.1.1, tapez cette adresse dans votre explorateur Web.

Vous arrivez donc sur la page principale de votre routeur.

Attention ! Les pages varient en fonction du constructeur mais la démarche reste la même.

■ L' UPNP (Universal Plug N' Play)

Si vous trouvez cette option, (tous les routeurs ne proposent pas cette option), activez-la, si plusieurs options telles que les 3 citées ci-après sont proposées, il faut toutes les activer.

- Activer le service UPnP = Oui
- Autoriser le contrôle de connexion = Oui
- Autoriser l'état de connexion = Oui

■ Le Firewall (Pare-feu)

Si votre routeur comporte un firewall embarqué, soyez sûr d'avoir les ports 5 070, 10 000 et 10 001 ouverts en UDP.

Note :

Suivant les marques de routeurs, vous n'avez pas à ouvrir les ports, car une redirection ouvre automatiquement les ports qui seraient fermés par le firewall.

■ Le Port Forwarding (redirection des ports / Ouverture des ports)

Le routage des ports est un réglage essentiel, pour se faire allez dans la catégorie : Port forwarding, ou « redirection des ports ».

Généralement cette interface se présente sous forme de tableau.

Vous devrez ajouter 3 règles, une par port utilisé.

- 🔗 Ajouter une règle pour le port 5070 en UDP, et rediriger les données venant de ce port sur le matériel avec l'IP : 192.168.1.4.
- 🔗 Faites de même avec les ports 10 000 et 10 001.

Vous devriez avoir un tableau comme celui présenté ci-dessous.

Index	Service	Protocole	Port public	IP	Port privé	Activer
1	WBXV2 5070	UDP	5 070	192.168.1.4	5 070	Oui
2	WBXV2 10000	UDP	10 000	192.168.1.4	10 000	Oui
3	WBXV2 10001	UDP	10 001	192.168.1.4	10 001	Oui

Note :

A la place de port public et port privé, vous pouvez trouver d'autres termes, Exemple porte de départ, et port de fin.

- 🔗 Sauvegardez vos changements, et redémarrez votre routeur pour être bien sûr que vos réglages ont été pris en compte.

Effectuez les réglages sur le DHCP de votre routeur (optionnel)

Pour éviter d'éventuels conflits futurs liés à une même adresse IP donnée à deux composants de votre réseau, il convient de régler le serveur DHCP du routeur.

Puisque cette option DHCP (cad que le routeur attribue automatiquement une adresse IP à tout composant raccordé au routeur) est activée par défaut dans 99% des cas, vous allez devoir la supprimer, ou (ce que nous préférons) modifier la plage des adresses attribuées :

- 🔗 Allez dans la catégorie où se trouvent les réglages DHCP de votre routeur.

Si vous avez suivi ce guide entièrement vous n'en n'aurez plus besoin car vos ordinateurs sont en IP fixe, vous pouvez alors la désactiver.

Si vous voulez conserver cette fonctionnalité, il vous faut modifier la plage d'adresse (pour être sûr qu'aucun autre PC ne récupère l'adresse 192.168.1.4 qui est réservée à la Wenbox).

- Donc soit vous la désactiver,
- Soit vous lui dites d'attribuer les adresses en partant de 192.168.1.50 jusqu'à 192.168.1.100.

Dans le 2^{ème} cas, si un autre PC vient se greffer sur votre réseau il aura alors dynamiquement l'adresse IP 192.168.1.50, si un deuxième se branche en plus, il aura l'adresse 192.168.1.51, etc.

De cette façon, les PC rajoutés ultérieurement ne gênent en rien au fonctionnement de votre Wenbox.

- 🔗 Sauvegardez vos changements, et redémarrez votre routeur pour être bien sûr que vos réglages ont été pris en compte.

Finalisez le paramétrage de la Wenbox

Nous allons maintenant régler vos identifiants Wengo dans la Wenbox, **SANS PASSER PAR L'INTERFACE CLASSIQUE**, car sinon cela réactiverait le client DHCP et vos réglages sur la wenbox seraient remis à zéro.

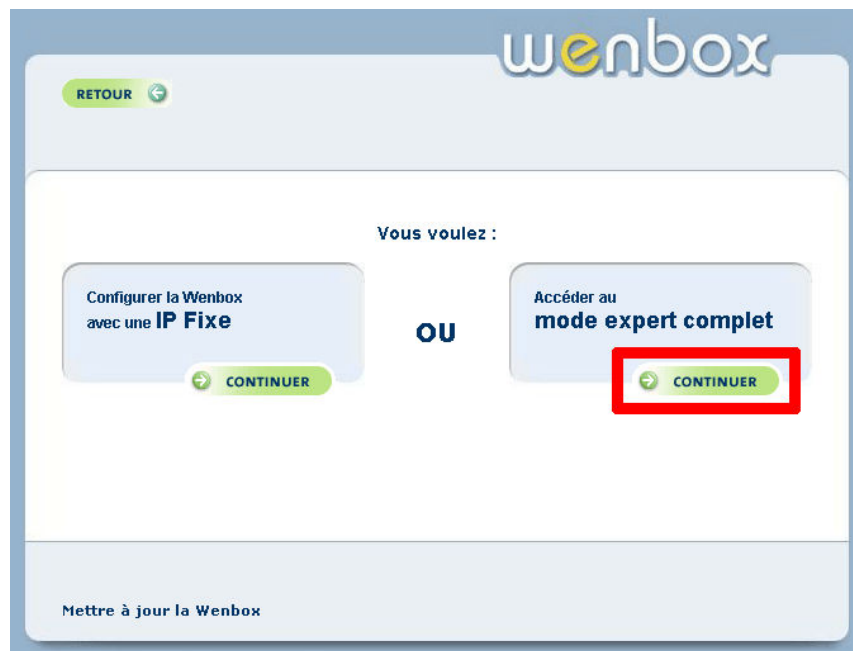
- 🔗 Connectez-vous sur votre Wenbox: <http://192.168.1.4>
- 🔗 Repassez en mode « expert »



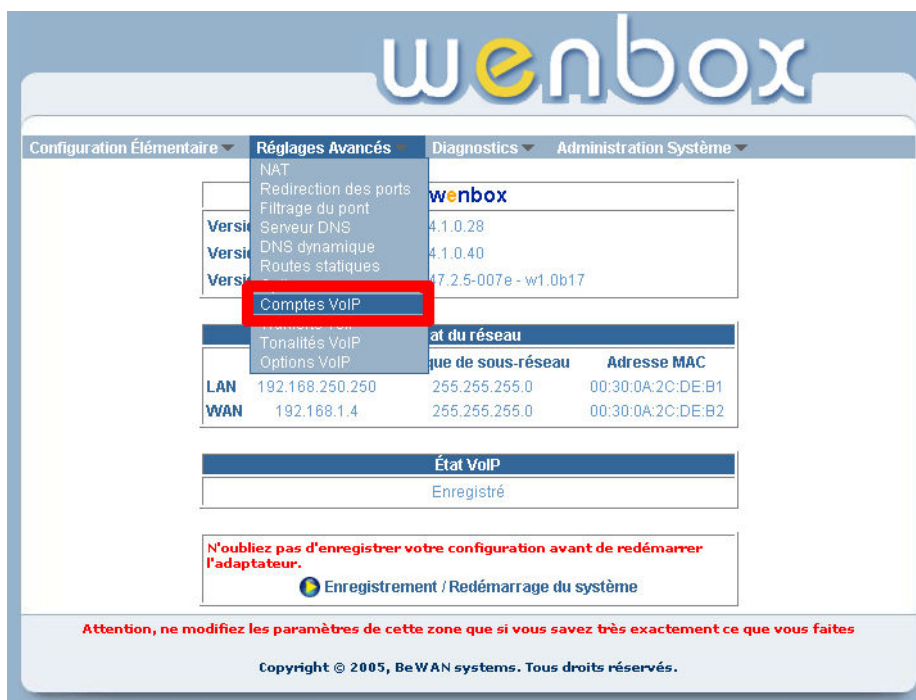
wengo

l'avenir de votre téléphone **Wenbox** passe par Internet

🕒 Puis, « Accéder au mode expert complet »



🕒 Allez dans « Réglages avancés », puis sélectionnez « Comptes VoIP »



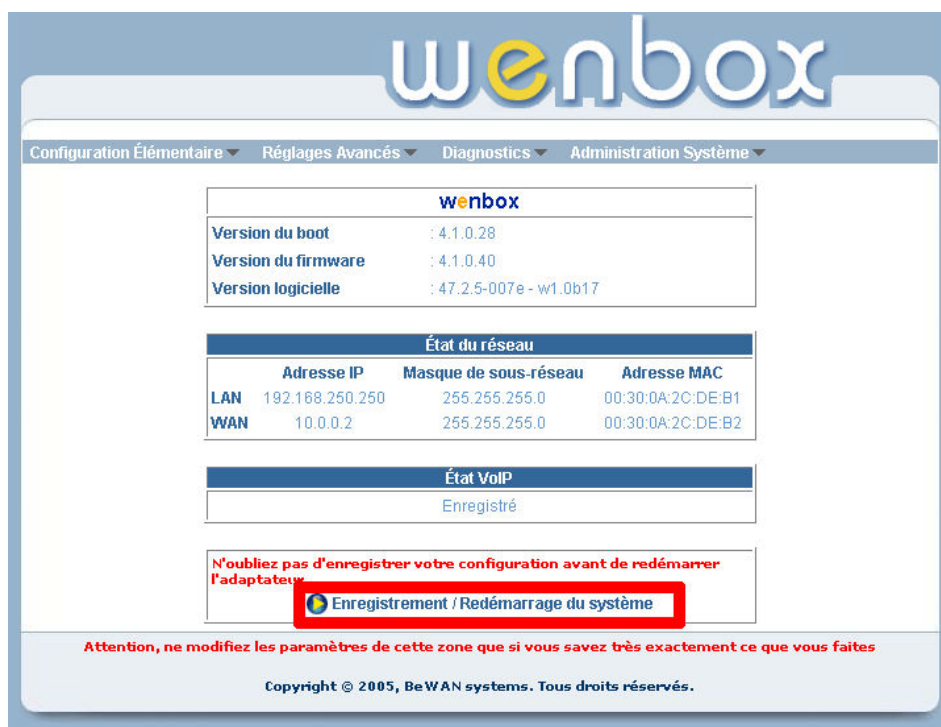
- Commencez par remplir les 3 champs de gauche.
- Remplacer « Monlogin » par votre **identifiant Wenbox**.
- Ensuite, dans le champ « Mot de passe » veuillez mettre votre **mot de passe Wenbox**.

Copyright © 2005, BeWAN systems. Tous droits réservés.

Vous pouvez remplir le champ « nom de présentation », c'est l'identifiant qui apparaîtra sur le softphone des gens que vous appellerez, si vous choisissez « Zorro » et que vous appelez quelqu'un sur son softphone Wengo, il verra apparaître : Appel entrant de « Zorro ».

- Cliquez sur « Ajouter »,
- Vérifiez bien que le champ situé au milieu en haut affiche votre login, comme ça vous êtes sur que c'est ce compte qui est pris en compte principal.
- Cliquez ensuite sur « Terminer ».

Vous verrez ceci :



- 1 Cliquez sur « Enregistrement / Redémarrage du système ».
- 2 Sélectionnez : « Enregistrer la configuration actuelle » et enfin cliquez OK.

Attendez que votre Wenbox redémarre. Votre Wenbox est maintenant réglée et devrait marcher sans problème avec votre routeur.

Note :
A chaque fois que votre Wenbox sera mise à jour, vous devrez recommencer ces réglages.