# Introduction

### Bienvenue dans l'aide de la Livebox

Dernier-né de la génération des passerelles résidentielles, fabriqué par INVENTEL pour Wanadoo.

## **Description Visuelle**











Les différentes LEDs:

(voir plus loin les explications détaillées)





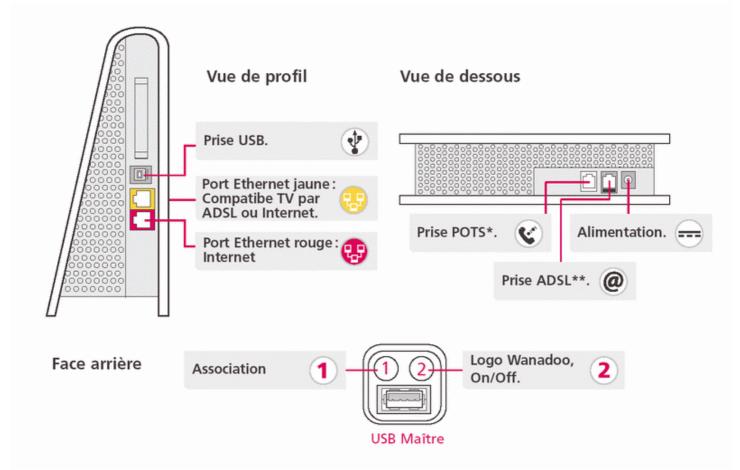








- Voyant de Panne 1.
- **Voyant de Service Internet** 2.
- 3. Voyant de Trafic Local LAN
- Voyant d'état du Service Téléphonie
- **Voyant Sans Fil**



\* Pour raccorder votre téléphone et bénéficier du service Wanadoo Phone.

Nota: POTS: Plain Old Telephone Service, c'est à dire service de téléphonie filaire.

Le connecteur "POTS" est utilisable pour connecter un téléphone filaire avec son cordon de 3 m ou moins.

Ce téléphone doit être soit un ancien modèle agrée soit un modèle CE conforme pour utilisation sur le réseau téléphonique français. Il permet, sous certaines conditions, de recevoir et d'envoyer des appels provenant du réseau filaire ou via internet si vous avez souscrit le service adapté.

\*\* Pour relier votre Wanadoo Home à votre ligne téléphonique.

# Explication des voyants lumineux

### **Description**

Sur la tranche supérieure de votre Livebox, vous pouvez voir 5 indicateurs lumineux (LED):





















- 1. Voyant de Panne
- 2. Voyant de Service Internet
- 3. Voyant de Trafic Local LAN
- 4. Voyant d'état du Service Téléphonie (Voix sur IP)
- 5. Voyant Sans Fil

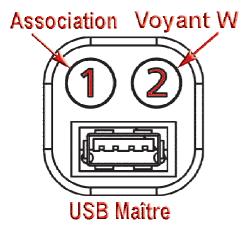
#### **Fonctionnement**

/N	Ce voyant clignote pendant le diagnostique au démarrage de la Livebox. A l'issu de ce test :
	le voyant est <b>Allumé</b> si une panne est détectée
	ele voyant est <b>Eteint</b> si le fonctionnement de la Livebox est correct
@	Ce voyant :
	Clignote rapidement lorsque l'ADSL n'est pas synchronisé
	Clignote lentement lorsque l'ADSL est synchronisé mais que la Session PPP n'est pas établie
	Est Allumé lorsque la Session PPP est établie, c'est-à-dire que vous êtes correctement connecté chez votre
	fournisseur d'accès
	Ce voyant indique par son clignotement le <b>trafic de données</b> qui transite par votre Livebox, pour l'ensemble des
	interfaces locales. Vous observerez donc à la fois :
	le débit par <b>WiFi</b>
	• le débit par <b>câble USB</b>
	le débit par <b>câble Ethernet</b>
	Ce voyant indique l'état de la ligne téléphonique IP disponible sur le <b>POTS</b> .
	le voyant est <b>Allumé</b> si la ligne téléphonique IP est disponible
	le voyant Clignote en cours de communication téléphonique
(T)	Ce voyant :
	est <b>Allumé</b> si la liaison sans fil est activée
	Clignote si la Livebox est en mode association
	est Eteint si la liaison sans fil est désactivée

# Explication des boutons de votre Livebox

### **Description**

A l'arrière de votre Livebox vous trouverez deux boutons marqués 1 et 2:



- 1. Bouton de Mise en Mode Association
- 2. Bouton Marche / Arrêt du voyant lumineux "W"

#### **Fonctionnement**



Appuyez sur ce bouton pour mettre la Livebox en mode Association afin de pouvoir y connecter un nouveau périphérique sans fil.



Appuyez sur ce bouton pour permuter l'état Marche / Arrêt de la lumière blanche du logo Wanadoo

# **Description du Pack**

# Le pack que vous venez d'acheter contient les éléments suivants

- Votre adaptateur WiFi 802.11g : dongle USB ou carte PCMCIA
- Un câble USB dans le cas d'un achat d'un dongle USB
- Un guide d'installation
- Un CD d'installation

Les Conditions Générales de Vente Wanadoo (CGV)

## Précautions d'usage



Attention, le CD-ROM n'est compatible qu'avec les systèmes suivants :

- Windows XP
- Windows 2000
- Windows Millenium
- Windows 98 Seconde Edition

#### L'ADSL doit être installé chez vous (La Livebox est un modem ADSL ):

Avant de procéder à l'installation de la Livebox , il faut que l'accès à l'Internet haut-débit ADSL soit déjà disponible sur votre ligne téléphonique. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez commander cette installation auprès de votre Fournisseur d'Accès Internet (F.A.I.). Pour en vérifier le bon fonctionnement, n'hésitez pas à prendre contact avec votre F.A..I. .L'installation peut se faire en plusieurs jours ou en plusieurs semaines.

Ne procédez pas à l'installation de la Livebox tant que vous n'avez pas reçu confirmation par courrier de la part de votre F.A.I. que l'ADSL a été installée chez vous. Ce courrier vous indique votre nom d'utilisateur et mot de passe pour la connexion ADSL. Sans eux, vous ne pourrez pas configurer la Livebox Résidentielle.

#### Avant de procéder à l'installation veuillez :

- Désactiver votre pare-feu
- Désactiver votre anti-virus
- Fermer toutes vos applications en cours

#### Où placer ma Livebox?:

Pour obtenir une bonne connexion sans fil, vous devez rechercher pour votre Livebox un emplacement correspondant aux critères suivants :

Choisir un emplacement éloigné des sources possibles d'interférences :

- grandes surfaces métalliques
- aquarium
- fours à micro-ondes
- téléphones sans fil à 2,4 Ghz
- transmetteurs sans fil

Choisir un emplacement surélevé, par exemple sur une étagère en hauteur, proche du centre de la zone de couverture du réseau sans fil pour tous les périphériques mobiles.

# Choix du type d'installation

Lors du lancement du kit d'installation de la Livebox, vous allez devoir choisir le type d'installation que vous voulez effectuer :

#### · Installation d'un ordinateur supplémentaire

Dans le cas où vous désirez installer et configurer une nouvelle connexion sans fil WiFi sur votre Livebox préalablement configurée, vous devez installer les pilotes et faire la configuration de la liaison sans fil WiFi.

La prochaine étape est alors le choix de l'adaptateur sans fil WiFi que vous voulez utiliser :



Choix de l'adaptateur (Installation d'un ordinateur supplémentaire)

#### · Installation des pilotes uniquement

Dans ce cas, vous souhaitez installer uniquement les pilotes et logiciels nécesaires au fonctionnement de votre adaptateur sans fil WiFi.

La prochaine étape est alors le choix de l'adaptateur sans fil WiFi que vous voulez utiliser :



Choix de l'adaptateur (Installation des pilotes uniquement)

### Première installation de la Livebox

Lors du premier écran de choix qui vous est proposé , cochez la case : **Installation complète** 



<u>La pro</u>chaine étape est alors le choix du type de connexion que vous voulez utiliser :

Choix du type de Connexion (Première Installation)

# Choix du type de connexion

La Livebox accepte des connexions avec votre PC de type USB, Ethernet (câble réseau), ou encore 802.11g. Le kit d'installation offre les 3 choix suivants:

Installation Sans Fil
 Vous souhaitez vous connecter sans fil sur la Livebox, par le biais d'un adaptateur 802.11g fourni dans le pack
 Branchement de la Livebox - Sans Fil
 Installation par câble USB
 Vous souhaitez connecter votre PC avec la Livebox en utilisant un câble USB fourni dans le pack,
 Branchement de la Livebox - USB
 Installation par câble Ethernet
 Vous souhaitez connecter votre PC avec la Livebox en utilisant un câble Ethernet (RJ45)
 Branchement de la Livebox - Ethernet

### Branchement de la Livebox

#### Suivez les étapes suivantes de branchement de la Livebox

- 1. Basculez votre Livebox sur la tranche
- 2. Connectez:
  - le câble téléphonique dans la Livebox
  - puis son autre extrémité sur la prise murale
- 3. Connectez
  - le câble électrique dans la Livebox
  - puis le transformateur électrique sur la prise électrique



Note: Vous pouvez cliquer sur Relancer l'animation si vous voulez revoir des détails qui vous ont échappés



#### Traitement des messages d'erreur éventuels:

**Erreur #580** 

Erreur #581

**Erreur #582** 

**Erreur #583** 

# Installation des pilotes et connexion à la Livebox

### I/ Branchement de l'adaptateur WiFi

Suivez les étapes suivantes de branchement sans Fil 802.11g

- 1. Connectez le cordon USB sur l'adaptateur
- 2. Connectez ensuite le cordon USB sur la prise USB de votre PC
  - Sur un ordinateur de bureau la prise USB se trouve à l'arrière ou à l'avant de l'appareil.
  - Sur un ordinateur portable, elle est située à l'arrière ou sur le côté de l'appareil



Note: Vous pouvez cliquer sur Relancer l'animation si vous voulez revoir des détails qui vous ont échapés

### II/ Recherche de la Livebox et Entrée de la Clé de Cryptage

Veuillez rechercher votre produit dans la liste :



Entrez ensuite la Clé de Cryptage requise, si nécessaire.

Pour cela le Code des Couleurs est le suivant :

Pas de Sécurité sur ce point d'accès, il n'y a pas à entrer de clé de protection
Ce point d'accès effectue de la <b>Sécurité WEP</b> , veuillez alors entrer votre <b>clé de protection</b>
Ce point d'accès effectue de la <b>Sécurité WPA</b> , veuillez alors entrer votre <b>clé de protection</b>

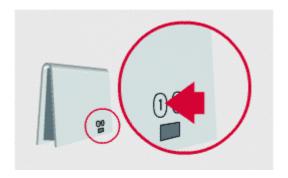
### III/ Mise en mode association de la Livebox

Durant cette étape la Livebox doit être en mode association.

Cette étape de fonctionnement est essentielle puisqu'elle va permettre d'ouvrir une connexion 802.11g sur votre Livebox et d'échanger avec la Livebox des clés de protection.

Lorsque la Livebox n'est pas en mode Association, aucun périphérique qui n'a pas déjà été associé ne sera en mesure de se connecter dessus. Cela vous assure donc une sécurité supplémentaire face à des intrusions éventuelles sur votre réseau sans fil personnel.

Pour mettre en mode association vous pouvez aussi, si nécessaire, appuyer sur le bouton (1) présent à l'arrière de votre Livebox :



Le mode association est signalé par le clignotement du voyant usur l'avant de l'appareil



### IV/ Connexion à la Livebox

La connexion à la passerelle va s'effectuer par les étapes suivantes :

- Connexion radio sur la Livebox
- Vérification de la configuration réseau du PC
- Renouvellement de l'adresse IP par requête DHCP
- Test de communication avec la Livebox pour vérification



### Traitement des messages d'erreur éventuels:

**Erreur #500** 

Erreur #501

Erreur #502

# Paramétrage ADSL de la Livebox

### Configuration des paramètres ADSL

Veuillez à présent entrer les paramètres de connexion ADSL qui vous ont été fournis par Wanadoo, lors de votre courrier de confirmation d'abonnement :

Identifiant de connexion Mot de passe de connexion

### **Etapes de configuration ADSL**

Le CD-Rom va, à présent, vérifier le bon fonctionnement de la Livebox au réseau ADSL. Il y a plusieurs étapes :

- Communication avec la Livebox
- Mise à jour des données ADSL
- Vérification de la connexion



### Traitement des messages d'erreur éventuels:

Erreur #504 Erreur #505

Erreur #506

Erreur #508

### Branchement de la Livebox

#### Suivez les étapes suivantes de branchement de la Livebox

- 4. Basculez votre Livebox sur la tranche
- 5. Connectez:
  - le câble téléphonique dans la Livebox
  - puis son autre extrémité sur la prise murale
- 6. Connectez
  - le câble électrique dans la Livebox
  - puis le transformateur électrique sur la prise électrique



Note: Vous pouvez cliquer sur Relancer l'animation si vous voulez revoir des détails qui vous ont échappés



#### Traitement des messages d'erreur éventuels:

**Erreur #580** 

Erreur #581

Erreur #582

**Erreur #583** 

## Installation des pilotes et connexion à la Livebox

### I/ Branchement du câble USB

Suivez les étapes suivantes de branchement par câble USB

- 1. Connectez le câble USB sur le connecteur à cet effet, présent sur la tranche de la Livebox
- 2. Connectez ensuite le câble USB sur la prise USB de votre PC
  - Sur un ordinateur de bureau la prise USB se trouve à l'arrière ou à l'avant de l'appareil.
  - Sur un ordinateur portable, elle est située à l'arrière ou sur le côté de l'appareil



Note: Vous pouvez cliquer sur Relancer l'animation si vous voulez revoir des détails qui vous ont échapés

### II/ Connexion à la Livebox

La connexion à la passerelle va s'effectuer par les étapes suivantes :

- Vérification de la configuration réseau du PC
- Renouvellement de l'adresse IP par requête DHCP
- Test de communication avec la Livebox pour vérification



#### Traitement des messages d'erreur éventuels:

Erreur #502 Erreur #503

# Paramétrage ADSL de la Livebox

### Configuration des paramètres ADSL

Veuillez à présent entrer les paramètres de connexion ADSL qui vous ont été fournis par Wanadoo, lors de votre courrier de confirmation d'abonnement :

- Identifiant de connexion
- Mot de passe de connexion

### **Etapes de configuration ADSL**

Le CD-Rom va, à présent, vérifier le bon fonctionnement de la Livebox au réseau ADSL. Il y a plusieurs étapes :

- Communication avec la Livebox
- Mise à jour des données ADSL
- Vérification de la connexion



#### Traitement des messages d'erreur éventuels:

Erreur #504

Erreur #505

Erreur #506

Erreur #508

### Branchement de la Livebox

#### Suivez les étapes suivantes de branchement de la Livebox

- 7. Basculez votre Livebox sur la tranche
- 8. Connectez:
  - le câble téléphonique dans la Livebox
  - puis son autre extrémité sur la prise murale
- 9. Connectez
  - le câble électrique dans la Livebox
  - puis le transformateur électrique sur la prise électrique



Note: Vous pouvez cliquer sur Relancer l'animation si vous voulez revoir des détails qui vous ont échappés



#### Traitement des messages d'erreur éventuels:

**Erreur #580** 

Erreur #581

Erreur #582

**Erreur #583** 

## Installation des pilotes et connexion à la Livebox

### I/ Branchement du câble Ethernet

Suivez les étapes suivantes de branchement par câble Ethernet

- 1. Connectez le câble Ethernet (croisé ou droit) sur le connecteur à cet effet, présent sur la tranche de la Livebox
- 2. Connectez ensuite le câble Ethernet sur la prise Ethernet de votre PC
  - Sur un ordinateur de bureau la prise Ethernet se trouve à l'arrière de l'appareil.
  - Sur un ordinateur portable, elle est située à l'arrière ou sur le côté de l'appareil



Note: Vous pouvez cliquer sur Relancer l'animation si vous voulez revoir des détails qui vous ont échapés

### II/ Connexion à la Livebox

La connexion à la passerelle va s'effectuer par les étapes suivantes :

- Vérification de la configuration réseau du PC
- Renouvellement de l'adresse IP par requête DHCP
- Test de communication avec la Livebox pour vérification



#### Traitement des messages d'erreur éventuels:

Erreur #502 Erreur #503

# Paramétrage ADSL de la Livebox

### Configuration des paramètres ADSL

Veuillez à présent entrer les paramètres de connexion ADSL qui vous ont été fournis par Wanadoo, lors de votre courrier de confirmation d'abonnement :

- Identifiant de connexion
- Mot de passe de connexion

### **Etapes de configuration ADSL**

Le CD-Rom va, à présent, vérifier le bon fonctionnement de la Livebox au réseau ADSL. Il y a plusieurs étapes :

- Communication avec la Livebox
- Mise à jour des données ADSL
- Vérification de la connexion



#### Traitement des messages d'erreur éventuels:

Erreur #504

Erreur #505

Erreur #506

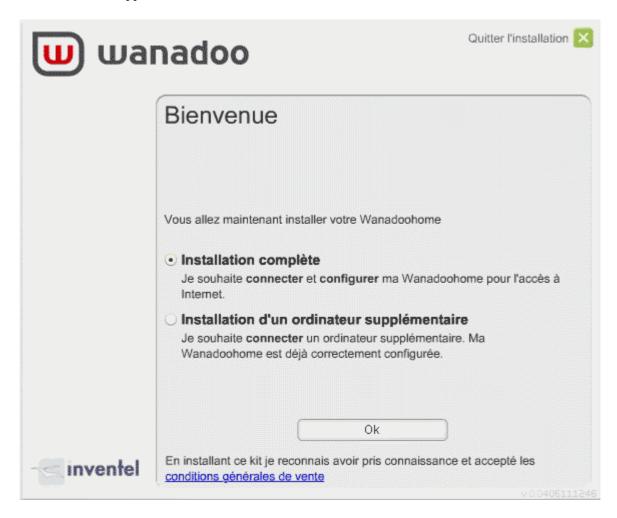
Erreur #508

# Choix du type de connexion

Ce n'est pas votre première installation de la Livebox. Vous avez auparavant installé avec succès la connexion sur votre Livebox.

Lors du premier écran de choix qui vous est proposé, cochez la case :

#### Installation d'un ordinateur supplémentaire



Cette nouvelle installation peut être effectuée suivant les adaptateurs WiFi suivants:

- Installation avec le dongle USB Sans Fil
- Installation avec la carte PCMCIA

Choix de votre adaptateur (Installation Supplémentaire)

# Choix de l'adaptateur

Erreur #580 Erreur #581 Erreur #582 Erreur #583

La Livebox accepte des connexions avec votre nouvel adaptateur sans fil WiFi 802.11g. Selon votre kit vous avez le choix entre:

<ul> <li>Installation avec un dongle USB</li> </ul>
Votre kit contient un adaptateur sans fil WiFi USB.
Branchement de la Livebox - Sans Fil
<ul> <li>Installation avec une carte PCMCIA</li> </ul>
Votre kit contient un adaptateur sans fil WiFi PCMCIA
Branchement de la Livebox - USB
<ul> <li>Installation par câble Ethernet</li> </ul>
Vous souhaitez connecter, par le biais d'un câble Ethernet (RJ45), votre PC avec la Livebox
Branchement de la Livebox - Ethernet
Si vous voulez vous connecter en utilisant un autre moyen de connexion :
Il est possible d'utiliser un autre adaptateur 802.11g pour se connecter à la Livebox. Cependant le kit d'installation est prévu uniquement pour l'accessoire fourni dans le pack. Vous devrez installer manuellement tout autre accessoire 802.11g
Traitement des messages d'erreur éventuels:

# Installation des pilotes et connexion à la Livebox

### I/ Branchement de l'adaptateur WiFi

Suivez les étapes suivantes de branchement sans Fil 802.11g

- 1. Connectez le cordon USB sur l'adaptateur
- 2. Connectez ensuite le cordon USB sur la prise USB de votre PC
  - Sur un ordinateur de bureau la prise USB se trouve à l'arrière ou à l'avant de l'appareil.
  - Sur un ordinateur portable, elle est située à l'arrière ou sur le côté de l'appareil



<u>Note:</u> Vous pouvez cliquer sur **Relancer l'animation** si vous voulez revoir des détails qui vous ont échapés

### II/ Recherche de la Livebox et Entrée de la Clé de Cryptage

1. Veuillez rechercher votre produit dans la liste :



2. Entrez ensuite la Clé de Cryptage requise, si nécessaire.

Pour cela le Code des Couleurs est le suivant :

	Pas de Sécurité sur ce point d'accès, il n'y a pas à entrer de clé de protection
	Ce point d'accès effectue de la <b>Sécurité WEP</b> , veuillez alors entrer votre <b>clé de protection</b>
	Ce point d'accès effectue de la Sécurité WPA, veuillez alors entrer votre clé de protection

### III/ Mise en mode association de la Livebox

Durant cette étape la Livebox doit être en mode association.

Cette étape de fonctionnement est essentielle puisqu'elle va permettre d'ouvrir une connexion 802.11g sur votre Livebox et d'échanger avec la Livebox des clés de protection.

Lorsque la Livebox n'est pas en mode Association, aucun périphérique qui n'a pas déjà été associé ne sera en mesure de se connecter dessus. Cela vous assure donc une sécurité supplémentaire face à des intrusions éventuelles sur votre réseau sans fil personnel.

Pour mettre en mode association vous pouvez aussi, si nécessaire, appuyer sur le bouton (1) présent à l'arrière de votre Livebox :





Le mode association est signalé par le clignotement du voyant





### IV/ Connexion à la Livebox

La connexion à la passerelle va s'effectuer par les étapes suivantes :

- Connexion radio sur la Livebox
- Vérification de la configuration réseau du PC
- Renouvellement de l'adresse IP par requête DHCP
- Test de communication avec la Livebox pour vérification



### Traitement des messages d'erreur éventuels:

**Erreur #500** 

Erreur #501

Erreur #502

## Installation des pilotes et connexion à la Livebox

### I/ Branchement du câble USB

Suivez les étapes suivantes de branchement par câble USB

- 3. Connectez le câble USB sur le connecteur à cet effet, présent sur la tranche de la Livebox
- 4. Connectez ensuite le câble USB sur la prise USB de votre PC
  - Sur un ordinateur de bureau la prise USB se trouve à l'arrière ou à l'avant de l'appareil.
  - Sur un ordinateur portable, elle est située à l'arrière ou sur le côté de l'appareil



Note: Vous pouvez cliquer sur Relancer l'animation si vous voulez revoir des détails qui vous ont échapés

### II/ Connexion à la Livebox

La connexion à la passerelle va s'effectuer par les étapes suivantes :

- Vérification de la configuration réseau du PC
- Renouvellement de l'adresse IP par requête DHCP
- Test de communication avec la Livebox pour vérification



#### Traitement des messages d'erreur éventuels:

Erreur #502 Erreur #503

## Installation des pilotes et connexion à la Livebox

### I/ Branchement du câble Ethernet

Suivez les étapes suivantes de branchement par câble Ethernet

- 1. Connectez le câble Ethernet (croisé ou droit) sur le connecteur à cet effet, présent sur la tranche de la Livebox
- 2. Connectez ensuite le câble Ethernet sur la prise Ethernet de votre PC
  - Sur un ordinateur de bureau la prise Ethernet se trouve à l'arrière de l'appareil.
  - Sur un ordinateur portable, elle est située à l'arrière ou sur le côté de l'appareil



Note: Vous pouvez cliquer sur Relancer l'animation si vous voulez revoir des détails qui vous ont échapés

### II/ Connexion à la Livebox

La connexion à la passerelle va s'effectuer par les étapes suivantes :

- Vérification de la configuration réseau du PC
- Renouvellement de l'adresse IP par requête DHCP
- Test de communication avec la Livebox pour vérification



Traitement des messages d'erreur éventuels:

Erreur #500 Erreur #501 Erreur #502 Erreur #503



Vous observez cette erreur lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter sur la Livebox :

- Il est possible que la clé de cryptage que vous avez utilisé pour la Livebox ne soit pas correcte.
- Votre Livebox n'est peut-être pas en mode association à ce moment

Veuillez donc vérifier votre clé de cryptage et le fait que la Livebox soit en mode association, par appui sur le bouton correspondant



Vous observez cette erreur lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter sur la Livebox :

Votre ordinateur tente de se connecter sur la Livebox par un adaptateur réseau, dont l'adresse IP a déjà été fixée. Cela empêche le bon fonctionnement de la connexion sur la Livebox,qui nécessite normalement d'avoir une attribution d'adresse IP automatique

Il convient donc de changer vos paramètres d'adresse IP de façon à remettre le mode **Obtenir une adresse IP automatiquement**, ou bien fixer une adresse IP correcte à votre PC pour qu'il soit dans le même sous-réseau que la Livebox; c'est-à-dire **192.168.x.y** 



Vous observez cette erreur lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter sur la Livebox :

■ Votre ordinateur tente de se connecter sur la Livebox mais n'arrive pas à recevoir d'adresse IP par le serveur **DHCP** de la Livebox

Vous devez recommencer l'opération car il peut s'agir d'un problème de délai du à une lenteur occasionnelle sur votre PC. Par contre, si cela se reproduit, il faudra vérifier en priorité s'il n'y a pas de logiciel de **parefeu (firewal)** d'installé et d'activé sur votre machine. Si c'est le cas, il faudra le désactiver.



Vous observez cette erreur lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter sur la Livebox :

- La vérification réseau (ping) a échoué
   La communication IP entre votre PC et la Livebox ne peut être établie.
- Il est probable que l'interface réseau de votre PC soit configurée en adresse IP fixe
   Vous avez sans doute aussi modifié la configuration IP par défaut de votre Livebox.

Vous devrez alors (1) configurer votre interface réseau en mode adresse IP automatique

Ou (2), pour les utilisateurs avancés, vérifier que la Passerelle dans l'interface TCP/IP a bien la même adresse que votre Livebox (192.168.1.1 par défaut).



Vous observez cette erreur lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter sur la Livebox :

Le logiciel d'installation tente de communiquer avec votre Livebox. Il tente notamment d'ouvrir la page de configuration de votre Livebox. Cependant, il semble que le mot de passe de l'accès **administrateur** ait été changé. Cela peut être le cas si vous avez précédemment modifié les paramètres de sécurité de la Livebox.

Le plus simple est de remettre alors le mot de passe par défaut qui est admin

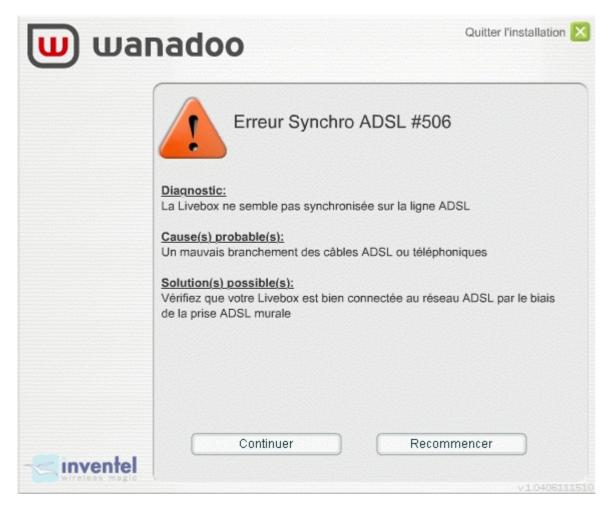


Vous observez cette erreur lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter sur la Livebox :

Le logiciel d'installation était connecté lors de l'étape précédente sur la Livebox. Pour une certaine raison, cette liaison n'est maintenant plus effective.

Vous avez sans doute débranché l'adaptateur 802.11g, redémarré le PC au cours de l'installation, subis une coupure de secteur, ou bien encore fait un redémarrage de votre Livebox.

Le plus simple alors est de reprendre l'installation au début.



Vous observez cette erreur votre Livebox n'arrive pas à se synchroniser sur la ligne ADSL:

Il est fort probable que vos câbles ADSL ne soient pas connectés correctement à votre prise téléphonique. L'ADSL n'est peut-être pas encore installée chez vous. Cela peut aussi provenir du fait que vous n'avez pas installé les filtres entre vos prises téléphoniques et votre prise téléphonique murale.

Veuillez vérifier tous ces branchements afin de résoudre ce problème.



Vous observez cette erreur votre Livebox n'arrive pas à s'identifier auprès du Provider Wanadoo

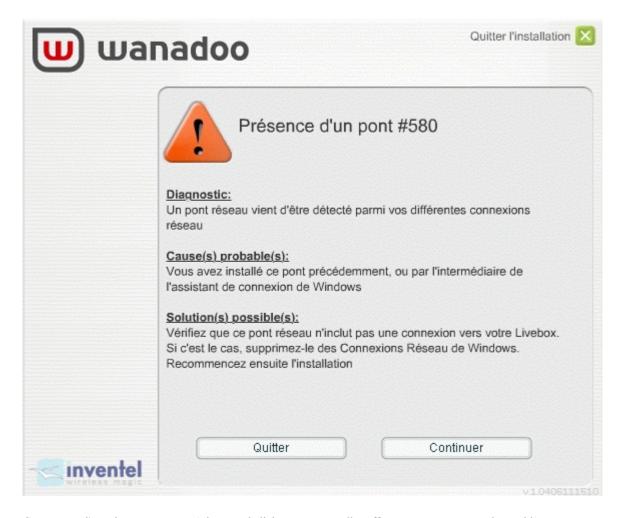
Il est fort probable que votre identifiant de connexion ou votre mot de passe de connexion soient erronés.

Veuillez vérifier ces paramètres de connexion sur le courrier de confirmation de votre abonnement que vous avez du recevoir par la Poste.



Une raison inconnue a causé une défaillance dans l'exécution du logiciel d'installation.

Le plus judicieux dans ce cas est de redémarrer votre PC et de relancer l'installation du CD-Rom.



Ce message d'avertissement vous prévient que la liaison que vous allez effectuer peut rencontrer des problèmes:

- En effet un **pont réseau** a été découvert parmi vos interfaces réseau
- Ce genre d'interface a pu être installé précédemment si vous aviez un réseau local configuré par Windows, ou bien un partage de connexion fourni par Windows
- Afin de vérifier que la connexion va pouvoir s'effectuer correctement, vous devez le voir dans les connexions réseau de Windows :
  - Cliquez sur Démarrer
  - Cliquez sur Panneau de Configuration
  - Cliquez sur Connexions Réseau
  - Allez dans Affichage
  - Faites Détail
  - Supprimez la Connexion de Pont

si elle se rapporte à votre type de connexion :

- Connexion au réseau local n pour la connexion par câble USB
- Connexion au réseau local pour la connexion par câble Ethernet
- Connexion au réseau sans fil pour la connexion par 802.11g



Ce message d'avertissement vous prévient que la liaison que vous allez effectuer peut rencontrer des problèmes:

- En effet un adaptateur réseau c'est à dire une de vos connexions réseau est déjà connectée sur un périphérique, qui peut être la Livebox.
- Vous avez sans doute paramétré une adresse IP sur une de vos connexions réseau. Cette interface possède une adresse IP qui est dans la même plage d'adresse que les adresse IP que la Livebox attribue. Il est possible que vous soyez déjà connecté à la Livebox par un autre moyen
- Veuillez désactiver cette connexion réseau (physiquement ou par Windows) avant de continuer l'installation :
  - Cliquez sur Démarrer
  - Cliquez sur Panneau de Configuration
  - Cliquez sur Connexions Réseau
  - Allez dans Affichage
  - Faites Détail

Supprimez la Connexion qui est gênante.



Ce message d'avertissement vous prévient que la liaison que vous allez effectuer peut rencontrer des problèmes:

- Il y a trop de connexions réseau installées sur votre système. L'ajout d'une nouvelle connexion ou carte réseau n'est pas possible.
- Vous étiez déjà proche du nombre maximum de connexions réseau de votre système d'exploitation (Windows 98 ou Windows Millenium) avant de faire l'installation de votre Livebox.
  - Or, votre système ne sait pas gérer de lui même un tel nombre d'adaptateur.
- Veuillez d'abord désinstaller un ou plusieurs adaptateurs (connexions) réseau avant de continuer. Le nombre d'adaptateurs doit être inférieur à ce nombre maximum:
  - 6 pour Windows 98 Seconde Edition
  - **8** pour Windows Millenium

Veuillez vous reporter aux FAQ pour connaître la procédure.

# Il y a 2 messages possibles pour cette erreur

### 1er Message Possible



Ce message d'erreur vous indique un problème dans l'installation des composants 802.11g.

- En effet, un de ces composants est manquant dans l'installation sur votre PC
- Il est possible que cela soit causé par un logiciel anti-virus sur votre PC qui empêche l'installation de s'exécuter correctement. Cela peut aussi provenir du fait que l'utilisateur sur lequel la session Windows est ouverte n'a pas les droit administrateur (notamment sous Windows 2000 et Windows XP)
- Veuillez désactiver tout logiciel d'anti-virus, ainsi que vous assurez que vous êtes bien un utilisateur qui dispose des droits administateur.

# 2ème Message Possible



Ce message d'erreur vous indique un problème dans l'installation des composants 802.11g.

- En effet, un de ces composants est déjà installé dans un emplacement incorrect, ou bien l'installation n'a pas réussi à trouver le chemin correct lors de la copie des fichiers d'installation
- Il est possible que cela soit causé par une installation précédente d'un autre logiciel ou matériel de connexion 802.11g

Veuillez désinstaller toute précédente installation, puis désinstaller l'installation de votre Livebox. Enfin, relancez l'installation



Ce message d'erreur vous prévient qu'une panne a été détecté sur votre Livebox:

- Vous ne pourrez pas utiliser votre Livebox tant que la panne ne sera pas résolue.
- Vous devrez tenter de redémarrer votre Livebox pour tenter de résoudre ce problème
- Si cela ne fonctionne pas, il faudra vous reporter à la procédure de retour en mode usine dans cette aide

Recommencez ensuite l'installation

# Il y a 3 messages possibles pour cette erreur

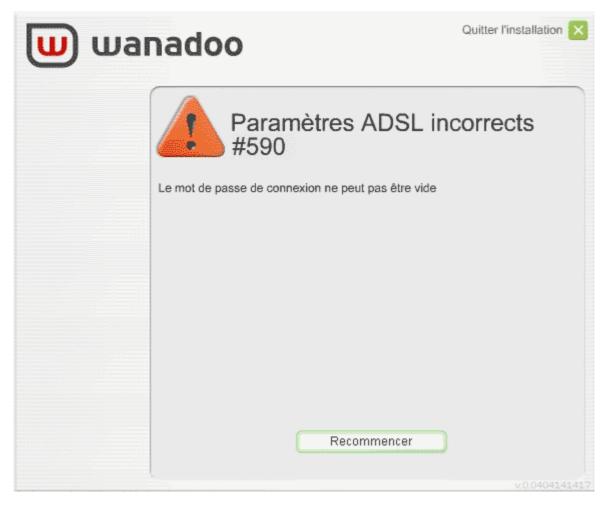
# 1er Message Possible



Ce message d'erreur vous indique que vous avez laissé les champs des paramètres de connexion ADSL vides:

• Veuillez entrer l'**identifiant de connexion** et le **mot de passe de connexion** qui vous ont été fournis par Wanadoo dans le le courrier de confirmation que vous avez reçu après votre abonnement à Wanadoo.

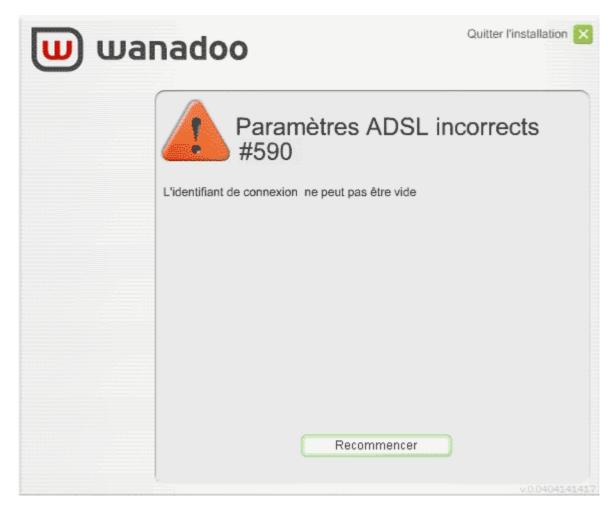
# 2ème Message Possible



Ce message d'erreur vous indique que vous avez laissé le champ du mot de passe de connexion ADSL vide:

Veuillez entrer le mot de passe de connexion qui vous a été fourni par Wanadoo dans le le courrier de confirmation que vous avez reçu après votre abonnement à Wanadoo.

# 3ème Message Possible



Ce message d'erreur vous indique que vous avez laissé le champ de l'**identifiant de connexion ADSL** vide:

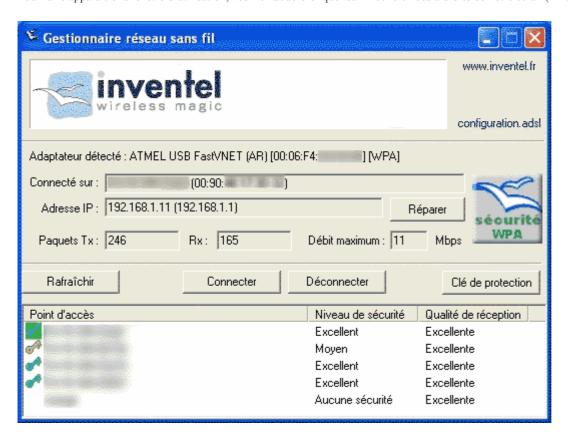
Veuillez entrer l'**identifiant de connexion ADLS** qui vous a été fourni par Wanadoo dans le courrier de confirmation que vous avez reçu après votre abonnement à Wanadoo.

# Gestionnaire de liaison sans fil

### Remarque:

S'il n'est pas lancé, ou bien si vous désirez le redémarrer manuellement, il est possible de le lancer en cliquant dans Windows sur

- Démarrer
  - Programmes
    - Livebox
      - Utilitaires
        - Gestionnaire de liaison sans fil



# **Explication des boutons**

1. Connexion

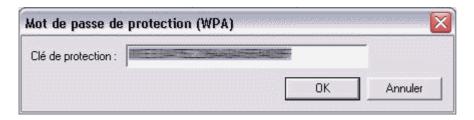
Permet de vous connecter sur le point d'accès sélectionné.

2. Déconnexion

Permet d'arrêter la connexion 802.11g en cours sur votre Livebox (ou un autre point d'accès)

3. Clé de Protection

Avant de vous connecter sur une passerelle qui requiert une clé de protection, comme c'est le cas avec la Livebox, il est nécessaire d'entrer la <u>clé de protection</u>, qui doit comporter dans le cas de la Livebox 26 caractères alpha-numériques. Lorsque vous cliquez sur ce bouton, la fenêtre d'entrée de champ suivante apparaît :



### 4. Indicateur de Sécurité

Lorsque vous êtes connecté sur la Livebox, l'indicateur Sécurité doit être actif et non barré. Si vous êtes connecté sur un point d'accès utilisant la sécurité WPA, l'icône « Sécurité WPA » apparaîtra.

### 5. Coordonnées du Point d'accès

Indique les coordonnées du point d'accès auquel vous êtes connecté en ce moment. En l'occurrence, son nom (ESSID) ainsi que son adresse MAC.

### 6. Adresse IP

Indique l'adresse IP qui vous a été attribuée par le point d'accès.

### 7. Réparation de l'adresse IP

Si cette adresse IP n'est pas correcte, vous avez la possibilité de réitérer la demande d'adresse IP

### 8. Paquets Reçus/Transmis

Indications sur le nombre de paquets 802.11g transmis (TX) et reçus (RX)

### 9. Rafraîchir la liste des points d'accès

Si vous ne voyez pas votre Livebox (ou un autre point d'accès) dans la liste, vous pouvez appuyer sur ce bouton

### 10. Détection de l'adaptateur WiFi

S'affiche quand l'adaptateur WiFi est bien connecté et donne alors les possibilités de sécurité de cet adaptateur, notamment WPA, Sécurité Plus ou WEP

### Les icônes de la barre de tâches

: indique que l'adaptateur 802.11g n'est pas connecté

: indique que l'adaptateur 802.11g est connecté physiquement, mais que la communication sans fil avec le point d'accès n'a pas encore eu lieu.

🔀 : indique que la connexion avec le point d'accès est en train d'être établie, ou bien que la communication sans fil est déjà réalisée.

# Explication de la configuration de la Livebox

Votre Livebox dispose d'un serveur web interne, vous permettant de régler les paramètre par le biais d'un explorateur internet (par exemple Internet Explorer). Vous pouvez y accéder par le biais du raccourcis qui a été créé sur votre bureau :



La page de configuration interne de la Livebox va vous permettre de modifier de multiples options de paramétrages de votre appareil :

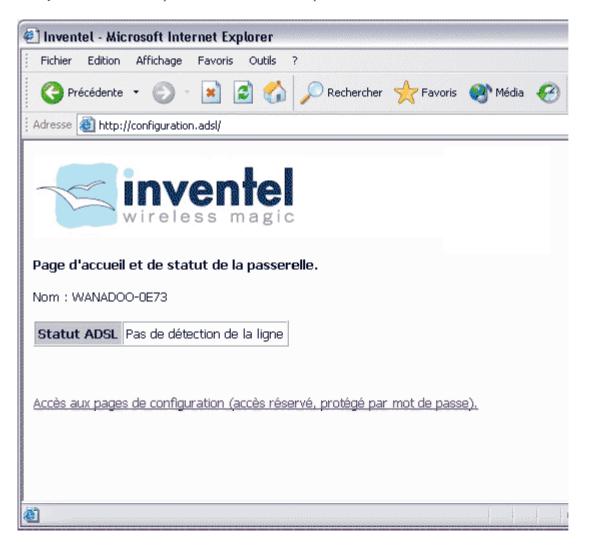
- Accueil
- Mes services
  - Internet
  - Téléphonie par ADSL
  - TV par ADSL
  - Visiophonie par ADSL
  - Livezoom 0
  - **Transfert Photoblog**
- Sécurité
  - Périphériques associés 0
  - Parefeu 0
  - 802.11g
  - Bluetooth 0
- Configuration
- - Langues Mise à jour
  - Administrateur
  - Assistance
  - Avancée
    - **ADSL**
    - Sans fil
    - **Routeur**
    - **UPnP**
    - **DNS Dynamique**
    - Réseau
    - Sauvegarde
- Informations Systèmes de la Livebox

# Premier accueil sur la page de la Livebox

La page d'accueil de la configuration interne de la Livebox vous donne les indications suivantes :

- L'état de votre connexion ADSL sur Internet
- Votre adresse IP publique qui est fournie à votre Livebox par Wanadoo, lorsque vous êtes connecté

En cliquant sur **Accès aux pages de configuration**, vous allez pouvoir paramétrer votre Livebox. L'accès à cette page de configuration est sécurisé au moyen d'une identification par nom d'utilisateur et mot de passe.



Entrez le Nom d'utilisateur et le Mot de Passe de votre Livebox pour vous accéder à son paramétrage.

Les mots de passes par défaut de votre Livebox sont :

Nom d'utilisateur : adminMot de Passe : admin



Une fois ceux-ci entrés correctement, vous accéderez au <u>Paramétrage de votre Livebox</u>

# Page Mes services

Dans cette section de la configuration de la Livebox vous allez pouvoir modifier ou contrôler différents services tels que :

- Accueil Mes Services
- La connexion Internet
- Le service de téléphonie par ADSL
- Le service de télévision par ADSL
- Le service de visiophonie par ADSL
- Le service Livezoom
- Le service Transfert Photoblog

# Explication de la configuration de la Livebox

La page d'accueil de la configuration interne de la Livebox indique :

- L'état de votre connexion ADSL sur Internet.
- L'état de la fonction Téléphonie par ADSL
- L'état de la fonction Télévision par ADSL
- L'état de la fonction Visiophonie par ADSL
- L'état de la fonction Livezoom par ADSL
- L'état de la fonction Transfert Photoblog par ADSL

L'accès aux différentes pages de configuration de votre Livebox se fait par le biais du menu présent dans la colonne de gauche.

Vous pouvez également accéder aux différents services en cliquant sur le lien Modifier qui apparaît à chaque ligne









# Internet Téléphonie par ADSL TV par ADSL Visiophonie par ADSL livezoom Transfert Photoblog Sécurité Configuration Informations Système

### Mes services

Nom: WANADOO-

Services	Etat	
Connexion Internet	Activé	<u>Modifier</u>
Téléphonie par ADSL	Désactivé	<u>Modifier</u>
Télévision par ADSL	Activé	<u>Modifier</u>
Visiophonie par ADSL	Désactivé	<u>Modifier</u>
livezoom	Désactivé	<u>Modifier</u>
Transfert Photoblog	Désactivé	<u>Modifier</u>

Lorsque la TV par ADSL est activée, vous ne pouvez pas utiliser le port ethernet dédié (jaune) pour raccorder un ordinateur à l'Internet.

Lorsque la Visiophonie par ADSL est activée, vous ne pouvez pas utiliser le port ethernet dédié (rouge) pour raccorder un ordinateur à l'Internet.

Si la TV par ADSL et la Visiophonie par ADSL sont activées en même temps, vous pouvez toujours accéder à la configuration de votre Livebox via la connexion sans fil 802.11g ou via le raccordement de votre Livebox à votre ordinateur via le câble USB.

# Mes services Internet de votre Livebox

### Cette page vous permet:

- De modifier vos identifiants de connexion ADSL
- De connaître le statut de votre connexion ADSL
- De connaître votre adresse IP publique
- De connaître votre durée de connexion
- De déconnecter la Livebox d'Internet











_ `.			
Paramètres	de	CODDESIOD	Internet

Valider

Etat de votre connexion Internet

Statut : Connecté

Vous êtes actuellement : Connecté à Internet

Votre adresse IP est: 83.202.

Durée de la connexion ADSL: 15 minutes

<u>Actualiser</u>

Déconnecter

# Mes services Téléphonie par ADSL de votre Livebox

### Cette page vous permet:

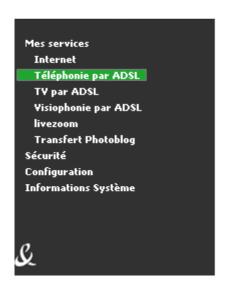
- De connaître le statut de la fonction Téléphonie par ADSL
- De connaître le numéro de téléphone qui vous est attribué
- D'accéder à la gestion de vos services Téléphone Wanadoo en cliquant sur le bouton Accéder











### Configuration de la fonction Téléphonie par ADSL

Le service de Téléphonie par ADSL est actuellement : Non disponible

Votre numéro de téléphone est : Aucun numéro attribué

Gestion de mes services Téléphone Wanadoo : Accéder

# Mes services TV par ADSL de votre Livebox

### Cette page vous permet:

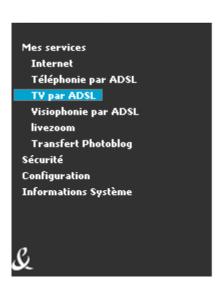
- De connaître le statut de la fonction TV par ADSL
- De modifier la fonction du port Ethernet Jaune











### Configuration de la fonction TV par ADSL

La TV par ADSL est actuellement : Activée

La configuration actuelle vous permet de raccorder un terminal de TV par ADSL sur la prise Ethernet jaune de votre Livebox.

En désactivant la TV par ADSL, vous pouvez utiliser le port Ethernet jaune pour raccorder un ordinateur et bénéficier ainsi de la connexion Internet.

Désactiver

# Mes services Visiophonie de votre Livebox

### Cette page vous permet:

- De connaître le statut du service Visiophonie par ADSL
- D'activer ou de désactiver ce service











### Configuration de la fonction Visiophonie par ADSL

La Visiophonie par ADSL est actuellement : Désactivée

La configuration actuelle vous permet de bénéficier de la connexion Internet sur le port Ethernet rouge, vous pouvez y raccorder un ordinateur.

En activant la Visiophonie par ADSL, le port Ethernet rouge vous servira à raccorder votre Visiophone, vous ne bénéficirez plus de la connexion Internet sur ce port.

Activer

# Mes services Livezoom de votre Livebox

### Cette page vous permet:

- De connaître le statut du service Livezoom
- D'activer ou de désactiver ce service







# Mes services Internet Téléphonie par ADSL TV par ADSL Visiophonie par ADSL Ivezoom Transfert Photoblog Sécurité Configuration Informations Système

### Configuration du service livezoom

Statut: Livebox non config

Le service livezoom est actuellement : Désactivé

Si vous désactivez ce service, vous ne pourrez plus consulter votre caméra.

# Mes services Transfert Photoblog de votre Livebox

### Cette page vous permet:

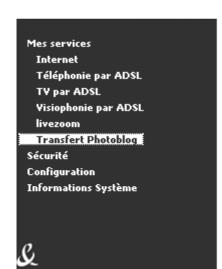
- De connaître le statut du service **Transfert Photoblog**
- D'activer ou de désactiver ce service
- D'accéder à la description de ce service sur le site de Wanadoo











### Configuration du transfert Photoblog

Le Transfert Bluetooth pour utiliser le Photoblog est : Désactivé

Activer

Pour découvrir ce service rendez-vous sur le site : http://photoblog.wanadoo.fr/livebox

# Page Sécurité

Dans cette section de la configuration de la Livebox vous allez pouvoir modifier ou contrôler différents paramètres de sécurité tels que :

- Liste des périphériques associés sur cette Livebox
- Réglage du niveau du pare-feu interne de la Livebox
- Sécurité de la liaison sans fil 802.11g
- Sécurité de la liaison Bluetooth

# Liste des Périphériques associés

Cette page permet de modifier la liste de tous les périphériques sans fil qui se sont connectés sur votre Livebox.

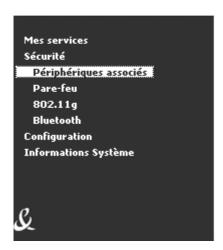
Pour en supprimer un de la liste, cochez la case qui correspond à son Adresse MAC et cliquez sur Supprimer











### Liste des périphériques associés

Adresse du périphérique	Nom du périphérique	Type de connexion	Supprimer
00:0E:35:B6:01:C4	-	Wifi	
00:0B:6B:6B:20:11	-	Wifi	
00:0E:9B:6D:76:30	-	Wifi	

Supprimer

# Réglage du Firewall Interne (Pare-feu)

Cette page permet le réglages du pare-feu de protection interne de la borne Réglez ici le niveau de sécurité du pare-feu que vous désirez activer dans la Livebox.

### Régler le niveau











### Pare-feu

Niveau de sécurité du pare-feu. Ce paramètre définit le niveau de protection de votre passerelle contre les attaques pirates. Vous pouvez sélectionner 'Minimum' pour pouvoir visualiser certains flux vidéo ou pour jouer à certains jeux sur internet.

- O Minimum
- Moyen (filtrage en entrée)
- Elevé (filtrage en entrée et sortie)
- Personnalisé (filtrage paramétrable)

Soumettre

- Si vous choisissez Minimum, le pare-feu est désactivé
- Si vous choisissez **Moyen** tous les ports en entrée seront bloqués, sauf ceux concernés par des règles de redirection (voir plus loin dans le document)
- Si vous choisissez **Elevé** tous les ports en entrée sont bloqués et tous les ports de sortie aussi à l'exception de ceux concernant http (internet) et pop (email)
- Le réglage **Personnalisé** fait alors apparaître la fenêtre de configuration avancée suivante :

### Pare-Feu Avancé

D'autres réglages plus détaillés de votre pare-feu sont possibles :

- Le fait de pouvoir être vu par la commande *Ping* depuis Internet.
- L'acceptation ou le refus de certains ports.

Il vous faudra définir la règle par défaut, qui est dans un premier temps réglé à Refus, de façon à bloquer les ports.









Mes services Sécurité Périphériques associés Pare-feu 802.11g Bluetooth Configuration Informations Système

 $\mathcal{L}$ 

### Réglage personnalisé du pare-feu

Le niveau personnalisé du pare-feu permet aux utilisateurs expérimentés de filtrer les paquets sortants. Vous pouvez utiliser la redirection de ports pour accepter les paquets entrants vers un ordinateur particulier (Configuration-Avancée-Routeur).

### Réglage personnalisé du pare-feu

Acceptation (ACCEPT)

Refus (DROP)

Règles spécifiques des paquets sortants (prioritaire par rapport à la règle par défault) :

Service	Protocole	Port d'origine	Port de destination	Adresse IP d'origine	Adresse IP de destination	Action	Supprimer
DNS	TCP	any	42	any	any	ACCEPT	
нттр	TCP	any	80	any	any	ACCEPT	
HTTPS	TCP	any	443	any	any	ACCEPT	
FTP_DATA	TCP	any	20	any	any	ACCEPT	
FTP	TCP	any	21	any	any	ACCEPT	
Domain	UDP	any	53	any	any	ACCEPT	
SMTP_TCP	TCP	any	25	any	any	ACCEPT	
POP3_TCP	TCP	any	110	any	any	ACCEPT	
POP3_UDP	UDP	any	110	any	any	ACCEPT	
NNTP	TCP	any	119	any	any	ACCEPT	

Ajouter	Supprimer	Paramètres par défaut

Répondre au Ping sur l'Internet

Attention: le niveau du pare-feu sera changé en personnalisé en cliquant sur "Appliquer maintenant la configuration"

Appliquer maintenant la configuration

# Nouvelle Règle Avancée

Cliquez alors sur Ajouter pour ajouter une nouvelle règle de votre pare-feu :











Personnalisation du pare-feu		
Permet d'ajouter des règles personnelle	s de filtrage	
Service: Sélectionnez dans la liste: Service personnalisé:	FTP	<b>Y</b>
Protocole Action	TCP ACCEPT	~
Port d'origine (port ou port:port)	21	
Port de destination (port ou port:port) Adresse IP d'origine	21 any	
Adresse IP de destination	any	

Pour autoriser toutes les adresses IP ou tous les ports, vous pouvez indiquer "any".

• choisissez un service dans la liste ou entrez-le à la main. Attention, vous ne pouvez pas entrer de caractères spéciaux dans le nom

Soumettre

- choisissez le protocole, TCP ou UDP
- · définissez l'action à effectuer, Accepter ou Refuser (le contraire de la règle par défaut des paquets sortants de la page précédente)
- entrez le <u>port d'origine</u> ou laissez-le vide (any par défaut)
- le port que vous désirez filtrer est le port de destination
- entrez l'<u>adresse d'origine</u>, c'est-à-dire celle de l'ordinateur du réseau local qui va accéder à ce port ( any pour autoriser tous les ordinateurs)

Annuler

- entrez l'<u>adresse de destination</u>, c'est-à-dire celle vers qui va aller l'information après être passée par la Passerele ( **any** pour toutes les adresses extérieures)
- · cliquez sur Soumettre pour appliquer ces modifications

Il devient alors possible d'empêcher certaines machines locales d'utiliser des ports ou encore de bloquer les attaques extérieures sur certains ports pour certaines machines locales, permettant ainsi de ne pas pouvoir accéder en FTP sur certains des PCs du réseau local et pas d'autres, par exemple.

# Réglages WLAN 802.11g

Les paramètres suivant peuvent être réglés :

- Le Canal radio utilisé pour la communication 802.11g sur la Livebox. Les numéros de canaux utilisés vont de 1 à 13. Veuillez vous reporter dans les annexes aux limitation WLAN pour connaître l'utilisation des canaux autorisée par la législation.
- La Clé de Protection utilisée pour le cryptage de la liaison 802.11g. Cette clé a pour taille maximale 128bits soit 26 caractères hexadécimaux ( 0123456789ABCDEF )
- Activation de la fonction sans-fil sur votre Livebox.

Ne changez pas ce paramètre inutilement car il vous prive de la fonctionnalité sans fil, et vous empêchera de vous connecter par la suite en mode sans fil sur votre Livebox











uméro de canal	1	
lef 128 bits	12345678901234567890123456	
Activer le réseau sai	ns fil 🔽	

# Sécurité Bluetooth

Cette page indique le paramètre de sécurité Bluetooth de votre Livebox : le code pin Bluetooth de votre Livebox.

Ce dernier permet de pouvoir se connecter sur votre Livebox lors de la phase d'association.

Faites attention à en garder une trace si vous décidez de le changer, car vous ne pourriez alors plus ajouter de nouveau périphériques Bluetooth sur votre Livebox.

La valeur par défaut de ce Code Pin est 0000, quatre fois zéro









Mes services
Sécurité
Périphériques associés
Pare-feu
802.11g
Bluetooth
Configuration
Informations Système
e.
OL .

В			

L'adaptateur est connecté et opérationnel. Nom :WANADOO-1009 Adresse Bluetooth :00:07:3A:08:10:09

Code pin Confirmation \*\*\*\* \*\*\*\*

Soumettre

# **Page Configuration**











### Configuration

Vous pouvez personnaliser ici la configuration de votre passerelle Inventel.

Les options de configuration de cette section sont les suivantes :

- Langues
- Mise à jour
- Mots de passes Administrateur
- Assistance
- Paramètres Avancés

# Choix de la langue de l'interface de configuration

Permet de modifier la langue utilisée dans la page de configuration de la Livebox













### Mise à Jour de la Livebox

Vous avez la possibilité de mettre à jour par internet le logiciel interne de Livebox par cette option de configuration. Le logiciel va alors vérifier si une nouvelle version est disponible.











#### Mise à jour par Internet

Mise à jour du logiciel interne de la passerelle Inventel. A n'effectuer que si vous voulez ajouter des fonctionnalités ou corriger un problème.

Le logiciel actuellement installé possède la version : INVENTEL version : Supplie ve

Soumettre

Cliquez sur Soumettre pour charger la nouvelle version de logiciel dans le point d'accès Inventel.

# Paramètres de l'Administrateur de la Livebox

Cette page permet de modifier les paramètres d'accès à la page de configuration de votre Livebox. Notamment le **mot de passe** administrateur pour cet accès.

Par défaut le mot de passe est admin.

Notez que vous ne pouvez pas changer le nom d'utilisateur qui sera toujours admin









Administrateur	
Attention : Le mot de passe administra	ateur est indispensable pour accéder aux pages de configuration. Ne pas l'o
Identifiant	admin
Mot de passe Confirmation	****
Soumettre	

(!)

Notez bien ce nouveau mot de passe, car si vous le perdez vous ne pourrez plus revenir sur la page de configuration de la Livebox. Il vous faudrait alors faire un <u>Retour au paramètres d'usine de la Livebox</u> pour y retourner

### Assistance à distance

Une aide à distance est disponible sur votre Livebox. Si vous l'activez, vous autorisez l'accès à la configuration de votre passerelle à partir d'Internet.

En aucun cas l'activer si votre assitance technique ne vous l'a pas demandé. Lors de cette procédure votre passerelle est particulièrement vulnérable aux attaques pirates.

Cette procédure n'est à effectuer que si l'assistance tenchnique vous le demande en direct. L'intérêt de cette procédure est de travailler en direct avec l'assistance technique. Pour des raisons évidentes de sécurité l'activation de l'aide à distance ne dure qu'un laps de temps réduit (15 mn). L'assistant va alors entrer dans la configuration de votre passerelle pour vérifier et ajuster vos paramètres.

### Cette page vous permet:

- D'activer l'assistance à distance
- De connaître les paramètres de connexion pour l'assistance à distance
- D'allonger la durée d'assistance par défaut à 15 minutes
- De désactiver l'assistance à distance











#### Assistance

Si vous souhaitez solliciter une aide à distance, cette fonction vous permet d'autoriser l'accès à la configuration de la passerelle à partir de l'Internet.

ATTENTION: en mode assistance à distance, votre passerelle est potentiellement vulnérable aux attaques pirates.

Le mode assistance à distance est actuellement inactif

Activer le mode assistance à distance Activer

Pour activer l'assistance à distance il suffit de cliquer sur le bouton **Activer**. Vous aurez dès lors les informations à communiquer à votre assistance technique :

- Votre adresse IP
- Le Port d'administration que vous ne pouvez pas modifier
- Le Nom d'utilisateur
- Le Mot de passe que nous ne pouvez pas non plus modifier

Vous aurez également la possibilité d'allonger la durée de l'assistance ou de la désactiver :









Mes services Sécurité Configuration Langues Mise à jour Administrateur Assistance Avancée Informations Système Le mode assistance à distance est actif (Durée restante : 15 min). Cliquez ici pour le désactiver

#### Assistance

Si vous souhaitez solliciter une aide à distance, cette fonction vous permet d'autoriser l'accès à la configuration de la passerelle à partir de l'Internet.

ATTENTION : en mode assistance à distance, votre passerelle est potentiellement vulnérable aux attaques pirates.

Le mode assistance à distance est actif (Durée restante : 15 min)

Vous devez communiquer les paramètres à un tiers de confiance afin que celui-ci puisse configurer votre passerelle à partir de l'Internet :

Adresse IP de ma passerelle : 82.123.218.157

Port d'administration : 5659 Utilisateur : support Mot de passe : 6t08x59

Désactiver le mode assistance à distance

Désactiver

Prolonger le mode assistance à distance (15 min) Prolonger

# Page Configuration Avancée

Cette section comprend l'utilisation de paramètres de configuration avancés. Elle s'adresse à des utilisateurs avancés de la Livebox.

Les paramètres que vous modifiez ici peuvent altérer considérablement le fonctionnement de votre Livebox

- ADSL avancé
- Paramètres Sans Fil
- Routeur / NAT redirections de ports
  - o Ajout d'une DMZ
  - o Personalisation du NAT
- Activation UPnP
- DNS Dynamique
- Réseau et IP
- Sauvegarde











### Configuration Avancée

ATTENTION! Les pages suivantes sont réservées aux utilisateurs expérimentés uniquement, tels que les administrateurs système.

En cas de problème, vous pouvez faire un retour aux paramètres d'usine. Se référer au guide utilisateur.

# Configuration Avancée de l'ADSL

Cette page permet de modifier les paramètres de connexion de votre liaison ADSL

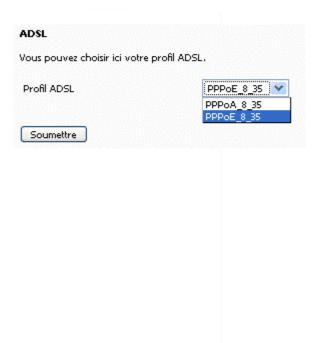












- En mode **PPPoA 8/35**
- En mode **PPPoE 8/35**

# Configuration Avancée: 802.11g

Vous allez pouvoir modifier ici le temps d'association de votre Livebox, au démarrage ou bien lorsque vous appuyez sur le **bouton d'association**. C'est le temps pendant lequel de nouveau périphériques 802.11g pourront venir se connecter et s'authentifier pour la première fois sur votre Livebox.

Il est possible de choisir la durée infinie (--) si vous désirez que votre Livebox soit tout le temps en mode association, ce qui risque de poser des problèmes de sécurité.

#### Ne faites donc pas cette modification sans raison valable

Vous pouvez modifier l'ESSID de votre Livebox : c'est le nom sous lequel votre Livebox va apparaître lorsqu'elle est vue dans le voisinage 802.11g par un périphérique 802.11g. Cela permet de distinguer votre Livebox des autres périphériques sans fil et point d'accès 802.11g de votre voisinage.

il est possible d'activer ou de désactiver la sécurité sur votre Livebox, notamment pour régler des problèmes de compatibilité avec des périphériques sans fil que vous voulez connecter sur votre Livebox et qui ne sont pas capables de se connecter sur un point d'accès faisant de la **Sécurité WPA ou WFP** 

Ne changez pas ce paramètre inutilement car il vous enlève toute sécurité d'accès sans fil sur votre Livebox, et laisse votre réseau local accessible à des intrusions externes













# Configuration Avancée: Routeur/NAT

Par le biais de cette page de configuration, vous allez pouvoir paramétrer des redirections de ports, permettant le fonctionnement de certains logiciels spécifiques qui se servent de ces ports particuliers. En effet, comme la Livebox est un modem-routeur, elle seule est vue depuis l'extérieur comme étant connecté sur l'ADSL. Or certains logiciels tentent de communiquer avec un ordinateur distant avec un certain port. Il convient alors de bien rediriger les informations sur ce port vers votre machine spécifiquement.

Le meilleur exemple pour cela est l'installation d'un serveur FTP vers votre machine.

#### Note:

Veillez à bien noter de côté l'adresse IP de votre machine vue depuis le serveur de votre Livebox. (dans l'exemple ci dessus, 192.168.1.11)











#### Routeur - NAT

La redirection de port permet de faire suivre certaines connections Internet entrantes vers un ordinateur particulier de votre réseau.

Adresse IP de votre ordinateur : 192,168,1,11

Service	Protocole	Port externe	Port interne	Adresse IP du serveur	Supprimer
Ajouter	Supprin	ner			

### Configuration de la DMZ (Zone démilitarisée)

Une DMZ correspond à l'ouverture de tous les ports de la passerelle vers un ordinateur particulier du réseau local.

Attention: en activant la DMZ, vous rendez cet ordinateur accessible depuis l'Internet et donc vulnérable au piratage. Cliquez sur le bouton "Configurer la DMZ sur cet ordinateur" pour activer la DMZ.

Il n'y a pas de DMZ configurée sur votre passerelle.

192.168.1.11 Configurer la DMZ sur cet ordinateur

#### Configuration de Netmeeting

Windows Netmeeting est un logiciel de video conférence (conversation video sur Internet).

Avant d'utiliser Windows Netmeeting, il est nécessaire de cliquer sur le bouton "Configurer Netmeeting sur cet ordinateur".

Configurer Netmeeting sur cet ordinateur

# Configuration Avancée: Création d'une DMZ

Vous pourrez aussi configurer sur votre routeur une DMZ (Zone Démilitarisée).

Son utilité est la suivante :

Sur la machine sur laquelle vous avez configuré la DMZ et sur celle-là uniquement, tous les ports en entrée sont ouverts et redirigés vers cette machine. Cette configuration permet donc une utilisation beaucoup plus commode de logiciels utilisant des ports spécifiques, comme Netmeeting ou MSN Messenger, par exemple.

Pour activer la DMZ sur cette machine, veuillez cliquer sur Configurer la DMZ sur ce client. Vous verrez alors l'indication de confirmation DMZ suivante:











#### Routeur - NAT

La redirection de port permet de faire suivre certaines connections Internet entrantes vers un ordinateur particulier de votre réseau.

Adresse IP de votre ordinateur : 192.168.1.11



### Configuration de la DMZ (Zone démilitarisée)

Une DMZ correspond à l'ouverture de tous les ports de la passerelle vers un ordinateur particulier du réseau local.

Attention: en activant la DMZ, vous rendez cet ordinateur accessible depuis l'Internet et donc vulnérable au piratage. Cliquez sur le bouton "Configurer la DMZ sur cet ordinateur" pour activer la DMZ.

La DMZ est configurée pour l'ordinateur : 192.168.1.11

Attention : Pour pouvoir activer la DMZ, il faut au préalable configurer le pare-feu sur "minimum" (allez dans Sécurité/Pare-feu).

192.168.1.11 Configurer la DMZ sur cet ordinateur Supprimer la DMZ

#### Configuration de Netmeeting

Windows Netmeeting est un logiciel de video conférence (conversation video sur Internet).

Avant d'utiliser Windows Netmeeting, il est nécessaire de cliquer sur le bouton "Configurer Netmeeting sur cet ordinateur".

Configurer Netmeeting sur cet ordinateur

Attention cependant, les règles du firewall interne de votre produit doivent être programmées au niveau minimum.

Pour cela reportez-vous plus en arrière dans la documentation pour plus d'informations et cliquez sur **Sécurité** puis **Pare-feu** pour modifier ou vérifier ce niveau.

Une fois ce réglage effectué, vous aurez la fenêtre suivante :









Mes services Sécurité Configuration Langues Mise à jour Administrateur Assistance Avancée **ADSL** Sans fil Routeur **UPnP DNS Dynamique** Réseau Sauvegarde Informations Système

#### Routeur - NAT

La redirection de port permet de faire suivre certaines connections Internet entrantes vers un ordinateur particulier de votre réseau.

Adresse IP de votre ordinateur : 192,168,1,11



### Configuration de la DMZ (Zone démilitarisée)

Une DMZ correspond à l'ouverture de tous les ports de la passerelle vers un ordinateur particulier du réseau local.

Attention: en activant la DMZ, vous rendez cet ordinateur accessible depuis l'Internet et donc vulnérable au piratage. Cliquez sur le bouton "Configurer la DMZ sur cet ordinateur" pour activer la DMZ.

La DMZ est configurée pour l'ordinateur : 192.168.1.11

Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé de supprimer la DMZ guand vous ne l'utilisez plus.

192.168.1.11 Configurer la DMZ sur cet ordinateur Supprimer la DMZ

#### Configuration de Netmeeting

Windows Netmeeting est un logiciel de video conférence (conversation video sur Internet). Avant d'utiliser Windows Netmeeting, il est nécessaire de cliquer sur le bouton "Configurer Netmeeting sur cet ordinateur".

Configurer Netmeeting sur cet ordinateur

# Configuration Avancée : Paramétrage d'une règle de redirection

Pour ajouter une règle de redirection, veuillez cliquer sur Ajouter.

Vous aurez alors la page de configuration suivante qui apparaît :

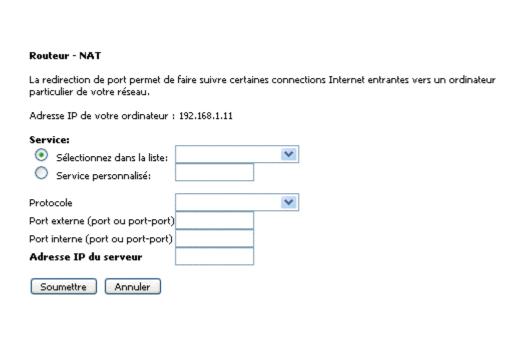












### **Configuration Automatique**

Vous choisissez alors le service à rediriger dans la liste déroulante. Ensuite, les différentes autres cases sont remplies automatiquement.









Mes services
Sécurité
Configuration
Langues
Mise à jour
Administrateur
Assistance
Avancée
ADSL
Sans fil
Routeur
UPnP
DNS Dynamique
Réseau
Sauvegarde
Informations Système
S.

La redirection de port permet de particulier de votre réseau.	faire suivre certa	ines conne	ections Internet (	entrantes vers un	ordinateur
Adresse IP de votre ordinateur :	192 160 1 11				
Adresse in de votre ordinateur :	132.100.1.11				
Service:			1		
Sélectionnez dans la liste:	FTP	<b>Y</b>			
Service personnalisé:					
Protocole	TCP	~			
Port externe (port ou port-port)	21				
Port interne (port ou port-port)	21				
Adresse IP du serveur	192.168.1.11				
Soumettre Annuler					

### **Configuration Manuelle**

Si vous désirez configurer manuellement une redirection de ports, vous pouvez le faire en indiquant :

le nom de la règle dans Service personnalisé.

Attention vous devez saisir le nom (lettre et chiffre) sans espace. Le seul caractère autorisé est le tiret bas : \_

• ensuite en choisissant le port à rediriger en **externe** et en **interne**, (le plus pratique dans un premier temps est d'indiquer deux numéros de ports identiques pour **externe** et **interne**)

Enfin, le champ **Adresse IP du serveur** est rempli par défaut avec l'adresse IP de l'ordinateur qui est en train de faire cette modification, et qui doit donc être la bonne.









Mes services
Sécurité
Configuration
Langues
Mise à jour
Administrateur
Assistance
Avancée
ADSL
Sans fil
Routeur
UPnP
DNS Dynamique
Réseau
Sauvegarde
Informations Système
R
<b>5</b> .

### Routeur - NAT

La redirection de port permet de faire suivre certaines connections Internet entrantes vers un ordinateur particulier de votre réseau.

Adresse IP de votre ordinateur : 192.168.1.11

Service:  Sélectionnez dans la liste: Service personnalisé:	redirection
Protocole	TCP 💌
Port externe (port ou port-port)	1711
Port interne (port ou port-port)	1711
Adresse IP du serveur	192.168.1.11
Soumettre Annuler	

# Configuration Avancée: UPnP

Dans cette page vous allez pouvoir activer le service UPnP sur votre Livebox.

UPnP est l'acronyme pour Universal Plug-and-Play.

C'est un protocole de communication utilisé par certains logiciels tels que Windows Messenger (par exemple) pour créer des voies de communications entre deux appareils distants sur internet. Il s'occupe de gérer dynamiquement l'ouverture et la fermeture de certains ports de communications sur votre PC.













Universal Plug and Play permet aux applications de configurer automatiquement l'ouverture et la redirection des ports de la passerelle.

Désactiver UPnP

### Table de routage UPnP



Pour activer ce service complètement pour votre PC vous devez remplir les conditions suivantes :

- 1. Activer le service sur la Livebox
- 2. Activer le service UPnP sur votre PC, uniquement possible sous Windows XP

### 1. Activer UPnP sur la Livebox

En cliquant sur Activer UPnP

### 2. Activer UPnP sur Windows XP

Pour le configurer sur votre PC sous Windows XP, vous devez aller dans le Panneau de configuration :



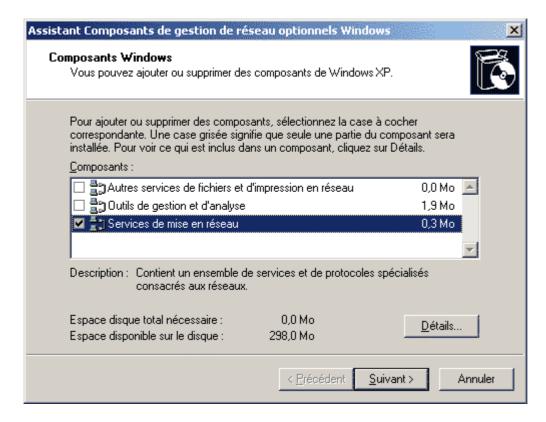
Puis dans Connexions Réseau



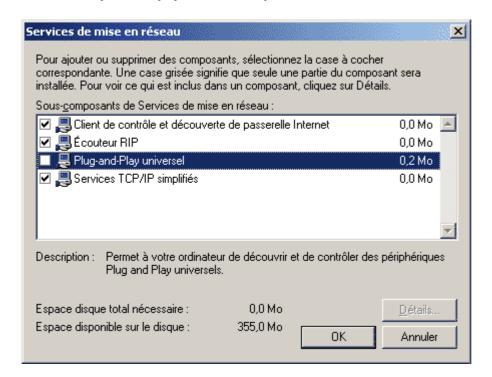
Ensuite, vous devez cliquer sur Avancé,



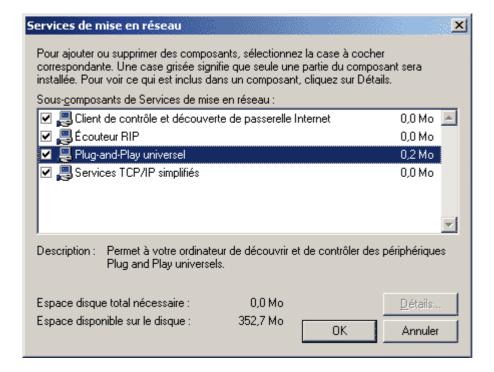
puis sur Composants de gestion de réseau optionnels



Dans la fenêtre qui vous est proposée, veuillez cliquer sur Détails:



Puis vous devez cocher la case Plug-and-Play universel:



Puis valider en cliquant OK

Dans la page de configuration vous verrez alors les ports utilisés par ce protocole UPnP apparaître de la façon suivante :











### UPnP

Universal Plug and Play permet aux applications de configurer automatiquement l'ouverture et la redirection des ports de la passerelle.

Désactiver UPnP

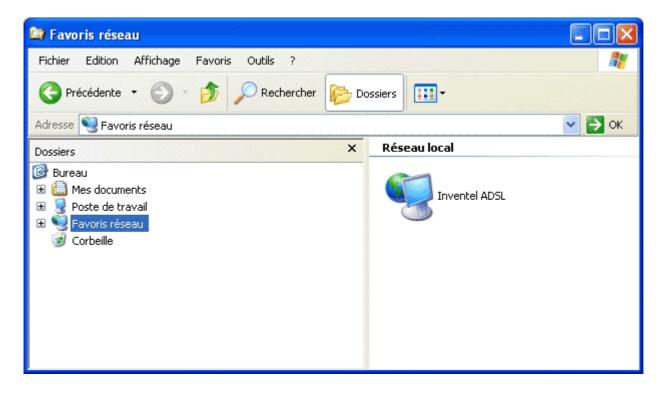
#### Table de routage UPnP

Protocole	Port externe	Port interne	Adresse IP du serveur
udp	51965	15465	192.168.1.11
Effacer tou	ites les règles	Actualiser	,

La connexion UPnP sur votre Livebox est alors visible dans les Connexions Réseau, sous la forme d'une Passerelle Internet :

Nom	Туре	État	Nom du périphérique
Passerelle Internet			
SConnexion Internet	Passerelle Internet	Activé	Connexion Internet
Réseau local ou Internet à h	aute vitesse		
♣Connexion 1394	Réseau local ou Internet	Activé	Carte réseau 1394
🎎 Connexion au réseau local	Réseau local ou Internet	Câble rés	NVIDIA nForce MCP Networking
🚣 Connexion au réseau local 2	Réseau local ou Internet	Activé	Marvell Yukon Gigabit Ethernet 1
🚣 Connexion au réseau local 3	Réseau local ou Internet	Activé	Inventel Gateway

Elle apparaît aussi dans le voisinage réseau sous le nom **Inventel ADSL** et vous propose un accès direct à la configuration:



# Configuration Avancée : DNS Dynamique

Dans cette page vous allez pouvoir activer le service de DNS Dynamique

Vous avez la possibilité d'utiliser les services de DNS Dynamiques au travers de votre Livebox. Ceux-ci vous permettent en effet de pouvoir accéder à votre machine directement depuis un autre poste sur internet, par le biais d'une nouvelle adresse web.

Les fournisseurs de ce service les plus connus que nous avons recensés sont :

- DynDNS ( www.dyndns.org)
  - No-IP ( www.no-ip.com)

Une fois inscrit sur leur site, vous pouvez entrer ces données dans la page suivante de configuration :











DNS Dynamique

Statut du serveur Off

Le DNS dynamique permet de retrouver l'adresse IP variable de votre passerelle depuis l'Internet. Il est nécessaire de vous enregistrer sur un serveur de dns dynamique avant d'utiliser ce service. Adresse IP de la passerelle : 82.123.98.177

Service Aucun

Nom de domaine Internet

Email Identifiant

Mot de passe

Soumettre

Choisissez le **Service** :











DNS Dynamique	
Statut du serveur Off	
	uver l'adresse IP variable de votre passerelle depuis l'Internet. Il est nécessair de dns dynamique avant d'utiliser ce service. Adresse IP de la passerelle :
Service	DynDNS (www.dyndns.org)
Nom de domaine Internet	
Email	
Identifiant	
Mot de passe	
Soumettre	

dans cette page les Identifiant et Mot de passe ont été masqués

Et entrez les paramètres que l'on vous a communiqué lors de votre enregistrement sur le site de DynDNS ou No-IP. Cliquez alors sur Soumettre.

Vous aurez alors la page de confirmation suivante :









Mes services
Sécurité
Configuration
Langues
Mise à jour
Administrateur
Assistance
Avancée
ADSL
Sans fil
Routeur
UPnP
DNS Dynamique
Réseau
Sauvegarde
Informations Système
S.

### **DNS Dynamique**

,				
Statut du serveur	inventeldyndns.dynalias.org: Update good and successful, IP updated.			
Le DNS dynamique permet de retrouver l'adresse IP variable de votre passerelle depuis l'Internet. Il est nécessaire de vous enregistrer sur un serveur de dns dynamique avant d'utiliser ce service. Adresse IP de la passerelle : 82.123.219.229				
Service		DynDNS (www.dyndns.org)		
Nom de domaine Int	ernet	inventeldyndns.dynalias.org		
Email				
Identifiant				
Mot de passe		E 75 13 4440		
Soumettre				

En tapant sur un navigateur l'adresse fournie dans le champ Nom de domaine Internet, vous accéderez directement à l'adresse IP de votre Livebox.

Si vous voulez accéder à des ports en particulier sur votre machine (notamment FTP), nous vous recommandons de les paramétrer dans le menu **Routeur- NAT**.

# Configuration Avancée : Paramètres Réseau

Cette page permet d'ajuster les paramètres réseau de votre Livebox, de façon notamment à permettre son intégration dans un environnement réseau déjà existant.

Les paramètres suivants sont modifiables :

- Activation ou non du serveur DHCP de la Livebox
- Adresse IP de la Livebox sur le LAN
- Adresse de Broadcast sur le LAN
- Masque de sous-réseau
- Adresse de Départ et de Fin du serveur DHCP











### Configuration avancée des paramètres réseaux

Activation du serveur DHCP Adresse IP LAN Adresse de broadcast du LAN Masque de sous-réseau Début de la plage DHCP

Soumettre

Fin de la plage DHCP

<b>V</b>	
192.168.1.1	
192.168.1.255	
255.255.255.0	
192.168.1.9	
192.168.1.200	

#### Attention

Faites bien attention à mettre une adresse de Broadcast qui soit compatible avec l'adresse IP de la Livebox que vous venez de choisir Par exemple si l'adresse de votre modem est maintenant :

102.98.58.33

mettez une adresse de broadcast

102.255.255.255

et un masque de sous-réseau valant

255.255.255.0

# Sauvegarde de la configuration de la Livebox

Dans cette page vous allez pouvoir sauvegarder des configurations de votre Livebox. Il vous sera alors possible à n'importe quel moment de restaurer ces configurations stockées sur votre disque dur afin de revenir à un état de programme antérieur sur la Livebox.

Ce genre de manipulation peut être utile, notamment si vous avez modifié des paramètres dont vous avez oublié la liste exacte, et souhaitez revenir à une situation plus stable ou plus claire.









Mes services Sécurité Configuration Langues Mise à jour Administrateur Assistance Avancée **ADSL** Sans fil Routeur **UPnP DNS Dynamique** Réseau Sauvegarde Informations Système

### Sauvegarde/restauration de la configuration

Vous pouvez enregistrer sur votre ordinateur un fichier de sauvegarde de la configuration de la passerelle.

Sauvegarde

La restauration de la configuration à partir d'un fichier de sauvegarde provoquera le redémarrage de votre passerelle (toutes les connexions vont être coupées).

Restauration	Nom du fichier	Parcourir
PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	TWOTH GO HELIOT	

Pour cela veuillez cliquer sur Sauvegarde:

Le programme vous demande alors de choisir d'enregistrer un fichier sur votre disque dur. Choisissez l'emplacement adéquat sur votre disque afin de le retrouver facilement par la suite.

Ensuite, pour récupérer la version de logiciel de votre Livebox correspondant à ce fichier, il suffira de cliquer sur **Restauration**:

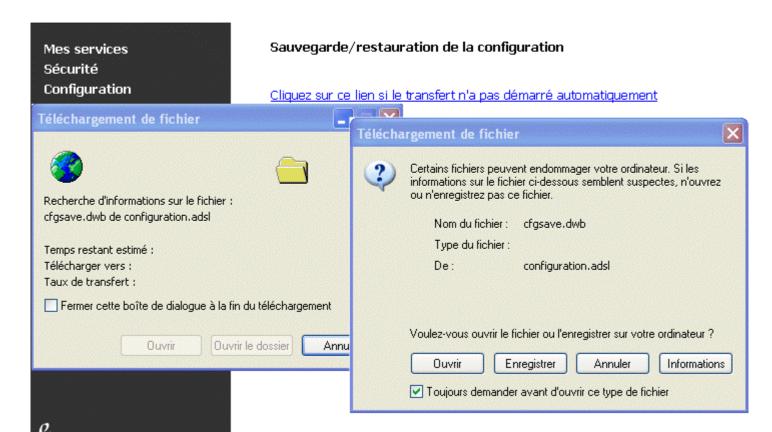
Choisissez le fichier à restaurer sur votre disque dur, faîtes **Ouvrir**:

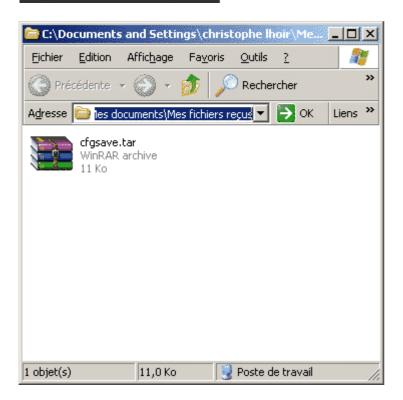












L'écran d'avertissement suivant vous avertira que la restauration est bien en cours :









Mes services

Sécurité

Configuration

Langues

Mise à jour

Administrateur

Assistance

Avancée

**ADSL** 

Sans fil

Routeur

**UPnP** 

**DNS Dynamique** 

Réseau

Sauvegarde

Informations Système





#### **ATTENTION**:

Veuillez noter que lors du passage à une nouvelle version du logiciel interne de la Livebox, il n'est pas possible de restaurer les paramètres qui correspondaient à l'enregistrement sous la version précédente.

Il est donc recommandé de faire la sauvegarde de ces paramètres après chaque mise à jour du logiciel interne de la Livebox.

### Configuration réussie

Vous devez attendre 1 minute avant que votre passerelle soit opérationnelle (toutes les connexions vont êtres coupées).

# **Informations Système**

Dans cette fenêtre supplémentaire d'information sont disponibles des renseignements concernant la ligne ADSL et la connexion.

Veuillez les noter de côté avant tout appel à un service d'assistance









Mes services Sécurité Configuration

Informations Système



### Informations Système

Page d'informations pour le dépannage.

Les informations disponibles sur ces pages ne sont jamais communiquées sur l'Internet, elles proviennent du serveur web INTERNE de votre passerelle. Ces pages ont été optimisées et testées avec les navigateurs Internet Explorer 5 et supérieurs, Netscape 6 et Mozilla 1.

INVENTEL version : v5.0

ADSL 802.11g Bluetooth Sécurité Routeur - NAT Réseau Interfaces Livebox DNS Dynamique

ADSL Haut Actualiser

Version du firmware ADSL :	A2pB017l.d15b-1
Mode de connexion ADSL :	G.DMT
Type:	Interleave
Marge de bruit (dB) :	11.6
Atténuation (dB) :	18.0
Flux descendant possible (kbps):	10400
Statut ADSL :	Connecté [0]
Flux descend	dant Flux montant
Taux de transfert (kbps) 7296	320
Adresse IP adsl :	82.123.
Passerelle :	193.253.160.3
Serveur DNS principal :	80.10.246.130
Serveur DNS secondaire :	80.10.246.3
Protocole pour Internet :	pppoe
Encapsulation :	LLC-Mux
VP:	8
VC:	35
Identifiant ADSL :	Hi/adecaek [7]
Mode :	Permanent [01]

### 802.11g Haut Actualiser

Numéro de canal :	1
Clef 128 bits :	1234 5679 9012 3456 7690 1234 56
Adresse du périphérique :	00:0E:9B:3D:D4:E1
Type de carte :	bcm
Activer le réseau sans fil :	1
ESSID 802.11g :	WANADOO-

Liste des périphériques associés

Adresse du périphérique		
00:0E:35:B6:01:C4		
00:0B:6B:6B:20:11		
00:0E:9B:6D:76:30		

Bluetooth <u>Haut</u> <u>Actualiser</u>

Hardware version: 0x31303032 - Software version: 0x33313532

L'adaptateur est connecté et opérationnel.

Nom:WANADOO-1009

Adresse Bluetooth :00:07:3A:08:10:09

### Sécurité

Pare-feu :	Minimum
Temps maximum d'association (minutes)	ı:O
Adresse IP de votre ordinateur :	192.168.1.11
DMZ:	
UPnP:	1

Table de routage UPnP

Protocole	Port externe	Port interne	Adresse IP du serveur
udp	51965	15465	192.168.1.11

### Routeur - NAT Haut Actualiser

Service	Protocole	Port externe	Port interne	Adresse IP du serveur
a_	TCP	10	10	192.168.1.11
За	TCP	113	113	192.168.1.11

Réseau <u>Haut Actualiser</u>

Activation du serveur DHCP: 1
Adresse IP LAN 192.168.1.1
Adresse de broadcast du LAN 192.168.1.255
Masque de sous-réseau 255.255.255.0
Début de la plage DHCP 192.168.1.200

Interfaces Haut Actualiser
Interface Ethernet jaune 1
Interface Ethernet rouge 1
Interface USB 0

Interface	RX (KB)	TX (KB)
eth0	0	24
eth1	197	680
usb0	0	0
wl0	0	24
br0	163	667
nas1	5	20
ррр0	2	2

Livebox Haut Actualiser

TV par ADSL activé	0
Visiophonie activée	0
Statut Téléphonie	1
Numéro de téléphone	Aucun numéro attribué

DNS Dynamique Haut Actualiser

Statut du inventeldyndns.dynalias.org: Update good and successful, IP serveur updated.



En cliquant sur les différents liens de la page, tels que ADSL,802.11g,Sécurité, etc...

# FAQ: Mise en réseau sur Windows XP



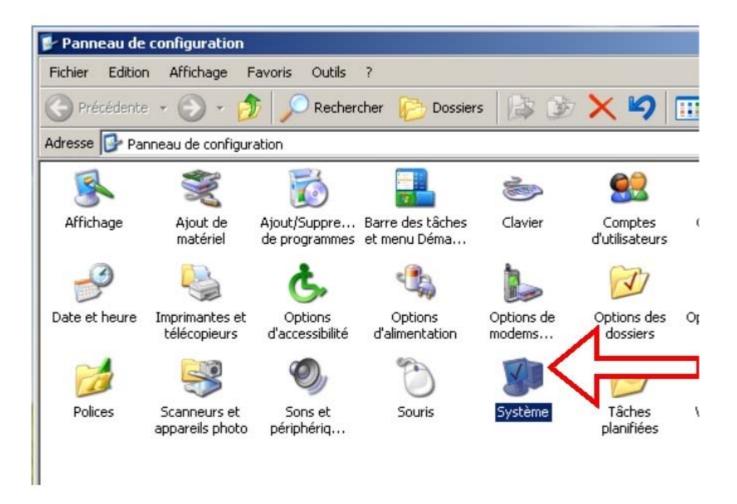
### **ATTENTION:**

Avant toute chose veuillez vérifier qu'il n'y a pas de logiciel de Pare-Feu (Firewall) d'installé sur votre PC, tels que Norton Internet Security, Zone Alarm, ou encore le Pare-Feu Intégré de Windows XP. Si tel est le cas, veuillez le désactiver.

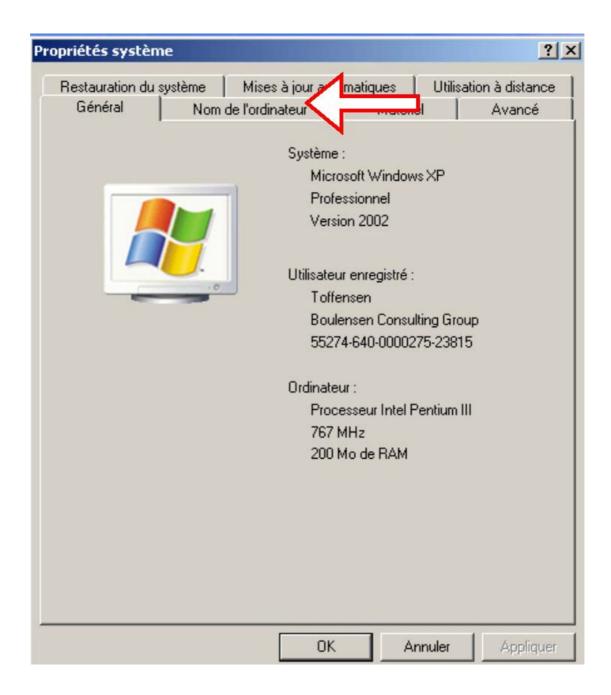
Cliquez sur le bureau **Menu Démarrer** dans Windows Puis cliquez dans **Panneau de configuration** :



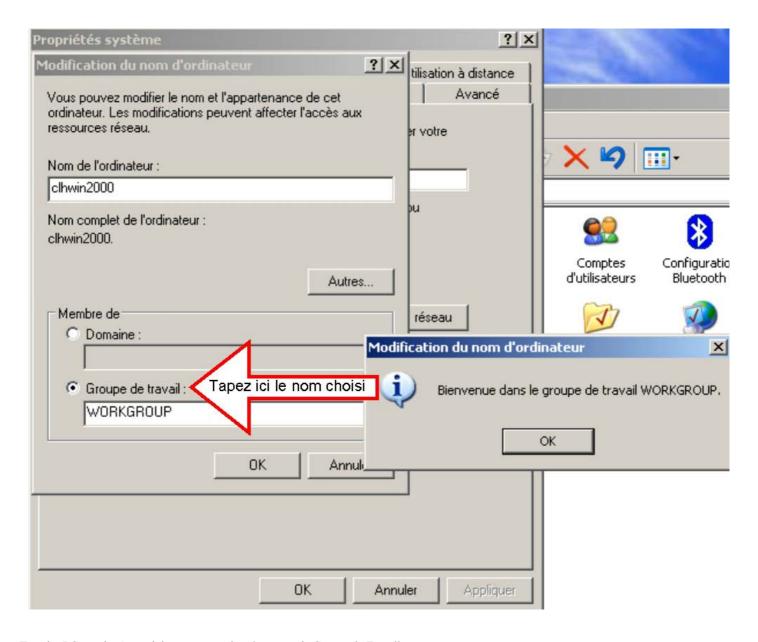
 $Vous \ acc\'edez \ alors \ \grave{a} \ la \ fen\^{e}tre \ suivante \ du \ panneau \ de \ configuration. \ Vous \ devez \ ensuite \ cliquer \ sur \ \textbf{Syst\`eme}:$ 



Vous allez ensuite dans la fenêtre Propriétés Système cliquez sur l'onglet Nom de l'ordinateur :

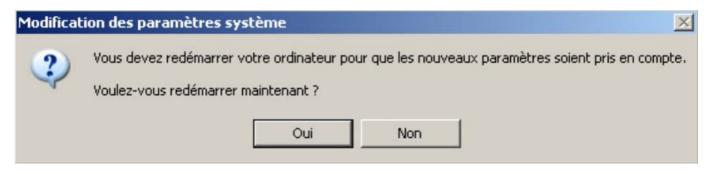


Vous accédez alors au menu suivant de configuration de nom. Entrez le nom de votre groupe de travail dans le champ nommé Groupe de Travail :



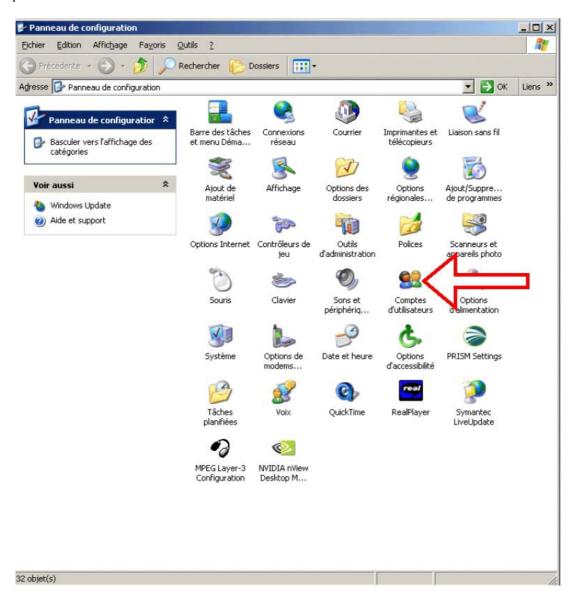
Tous les PCs sur le réseau doivent partager le même nom de Groupe de Travail

 $Vouz\ devrez\ enfin\ red{\'e}marrer\ votre\ ordinateur\ pour\ prendre\ en\ compte\ ces\ param{\`e}tres:$ 



Ensuite il faut activer le compte Invité:

Allez dans **Panneau de configuration** . Cliquez sur **Compte Utilisateurs** :



Ensuite faites Modifier un Compte :



Cliquez sur le Compte Invité:



Puis cliquez sur Activer le Compte Invité.

Faites de même pour tous les PCs sous Windows XP que vous voulez mettre sur le réseau.

# FAQ: Mise en réseau sur Windows 2000



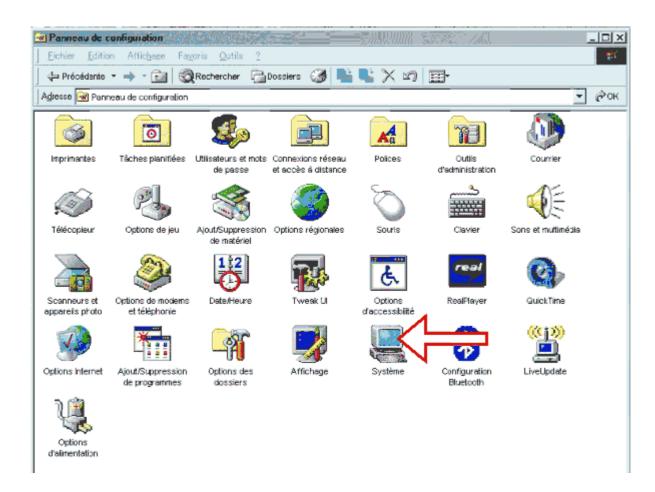
#### **ATTENTION:**

Avant toute chose veuillez vérifier qu'il n'y a pas de logiciel de Pare-Feu (Firewall) d'installé sur votre PC, tels que Norton Internet Security, Zone Alarm. Si tel est le cas, veuillez le désactiver.

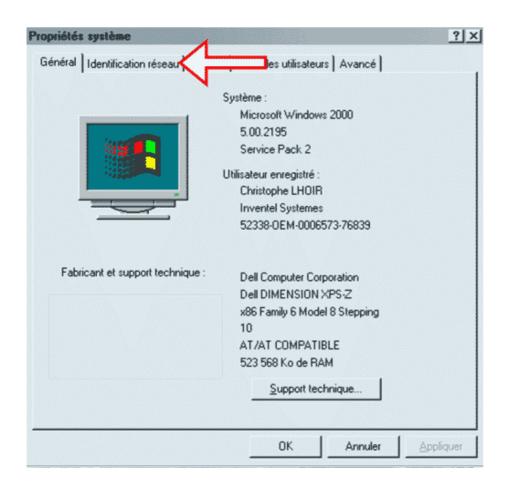
Cliquez sur **Poste de travail** de votre bureau Puis cliquez sur **Panneau de configuration** :



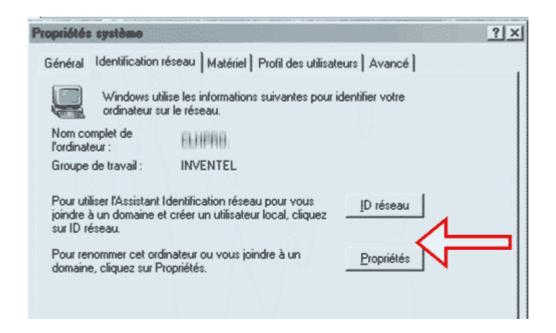
Puis dans panneau de configuration, cliquez sur l'icône système:



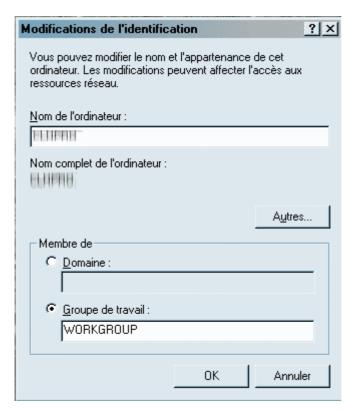
Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur l'onglet identification réseau :



Cliquez sur **propriétés** :



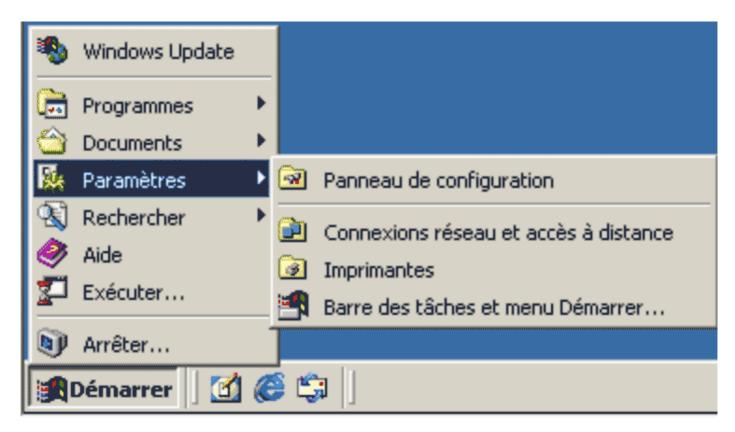
Vous accédez alors à la fenêtre **Configuration du Goupe de Travail** . Veuillez alors inscrire ce nom dans le champ Grroupe de Travail :



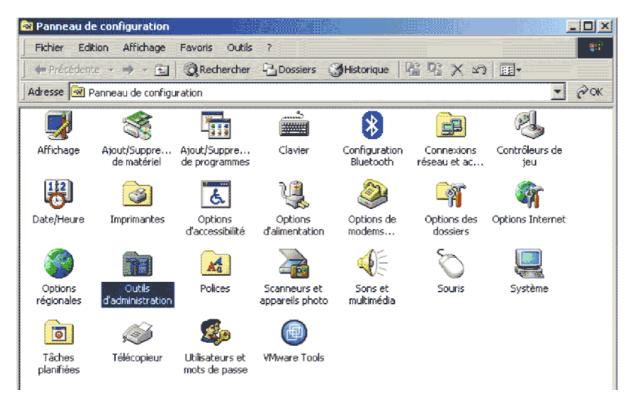
Puis validez en cliquant **OK** .

Ensuite, il faut activer la compte invite de la façon suivante :

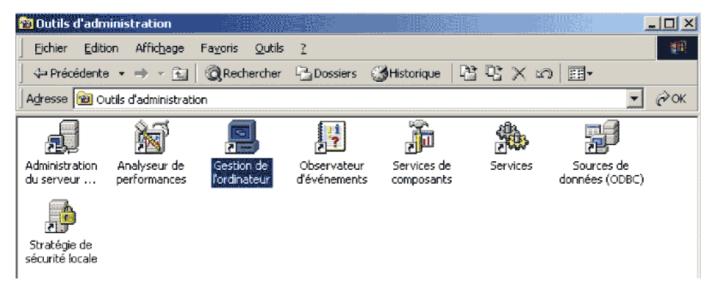
Cliquez sur Panneau de Configuration :



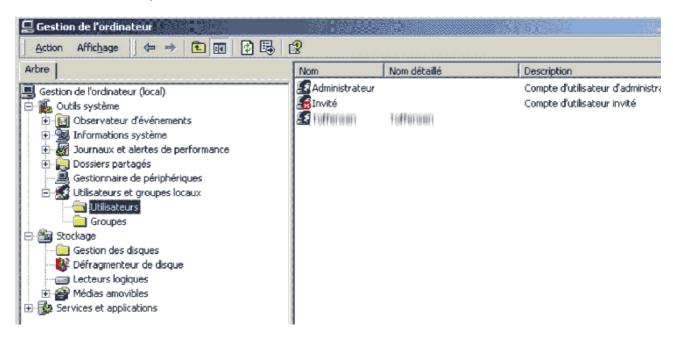
Ensuite, allez dans Outils d'Administration :



Puis cliquez sur Gestion de l'Ordinateur :

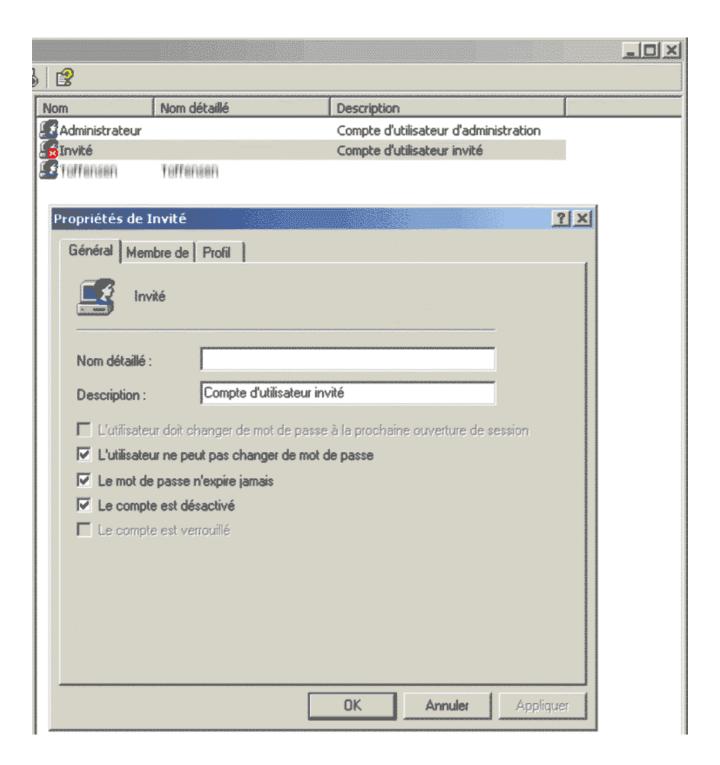


Allez dans Utilisateurs et Groupes Locaux :

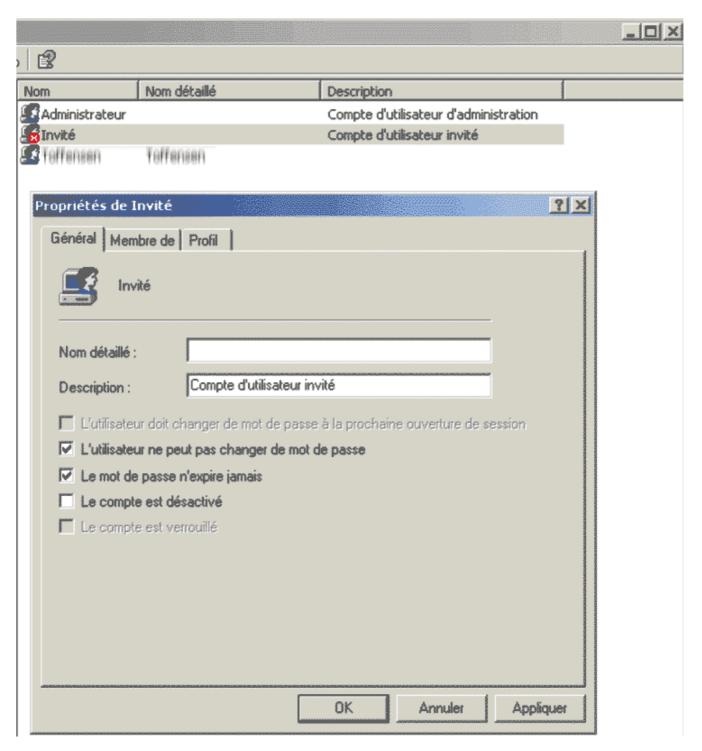


Puis dans Utilisateurs .

Double cliquez dans la colonne de droite sur la compte Invité qui doit être barré comme indiqué dans l'image suivante :



Cliquez pour décocher la case le compte est désactivé :



Cliquez sur Ok, vous aurez la confirmation que le compte invité est activé si sa case n'est plus cochée d'une croix rouge.

Vous pouvez alors fermer toutes les fenêtres.

### FAQ: Mise en réseau sur Windows Millenium



### **ATTENTION:**

Avant toute chose veuillez vérifier qu'il n'y a pas de logiciel de Pare-Feu (Firewall) d'installé sur votre PC, tels que Norton Internet Security, Zone Alarm. Si tel est le cas, veuillez le désactiver.

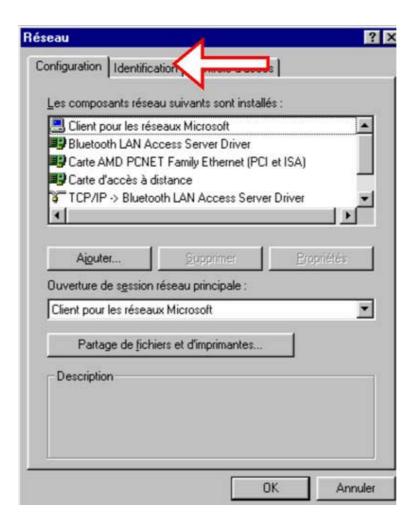
Cliquez sur **Poste de travail** de votre bureau Puis cliquez sur **Panneau de configuration** :



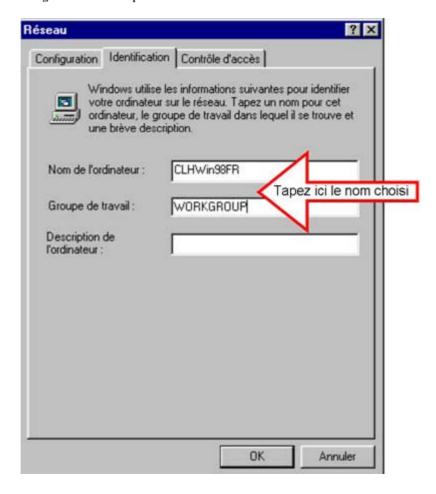
Puis dans Panneau de Configuration , cliquez sur l'icône Réseau :



Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur l'onglet Identification :



Vous accédez alors à la fenêtre Configuration du Groupe de Travail :



Tous les PCs sur le réseau doivent avoir le même nom de Groupe de Travail

# FAQ: Mise en réseau sur Windows 98 Seconde Edition



#### **ATTENTION:**

Avant toute chose veuillez vérifier qu'il n'y a pas de logiciel de Pare-Feu (Firewall) d'installé sur votre PC, tels que Norton Internet Security, Zone Alarm. Si tel est le cas, veuillez le désactiver.

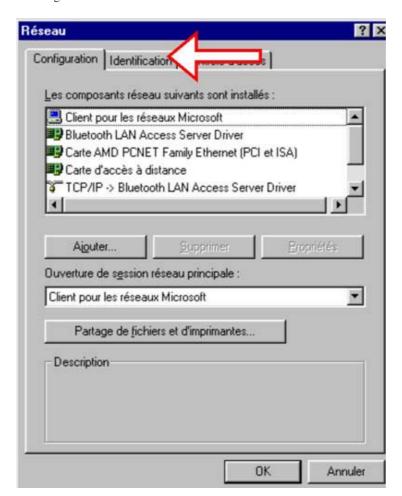
Cliquez sur **Poste de travail** de votre bureau Puis cliquez sur **Panneau de configuration** :



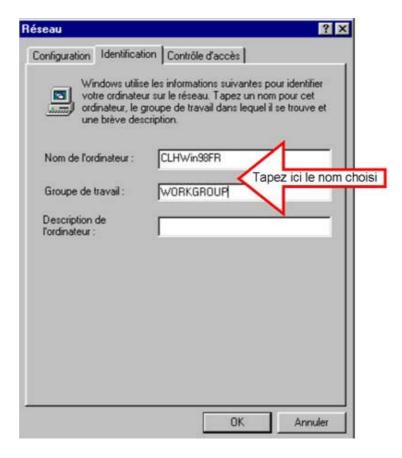
Puis dans Panneau de Configuration, cliquez sur l'icône Réseau:



Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur l'onglet Identification :



Vous accédez alors à la fenêtre Configuration du Groupe de Travail :



Tous les PCs sur le réseau doivent avoir le même nom de Groupe de Travail

## FAQ: Partage d'imprimante sur Windows XP

#### Voici la marche à suivre :



- Installer le pilote de l'imprimante sur chacun des PC de votre installlation.
- Déclarer le partage de l'imprimante sur le PC auquel elle est connectée avec les autres ordinateurs du réseau.
- Inscrire le PC de votre installation dans le même groupe de travail.
- Connecter vos PC à la Livebox par lien radio 802.11b, par câble ethernet ou par câbe USB.
- Lancer une impression sur l'imprimante partagée à partir de l'ordinateur portable.

Les pages suivantes vont vous aider à réaliser ces étapes.

### A. Installation des pilotes de l'imprimante

Windows XP fournit les pilotes aux machines qui se connectent et qui ne disposent pas encore de pilotes.

### B. Installation de tous les postes en réseau

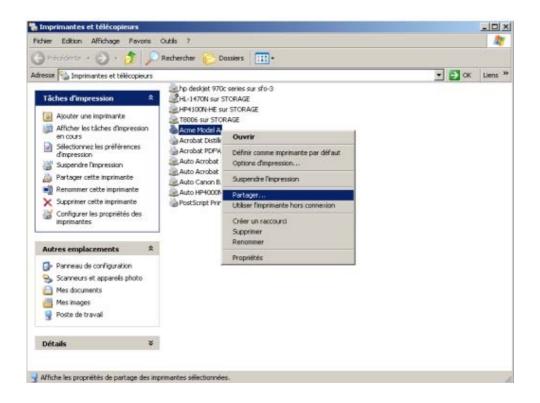
Pour cela, repportez-vous à la fiche Mise en réseau Windows XP.

### C. Création du partage de l'imprimante

A partir de la fenêtre de paramétrage des imprimantes Cliquez sur **Démarrer** Puis cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs** 

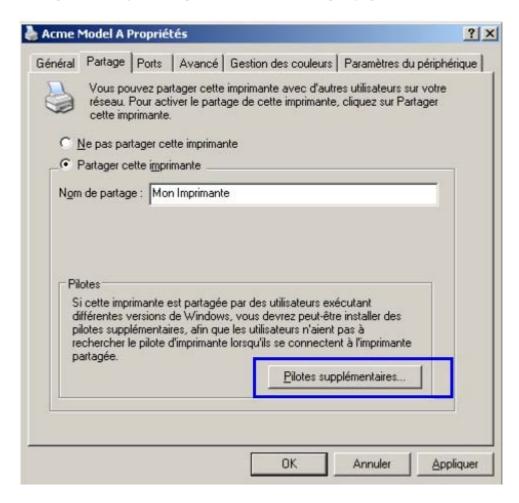


Cliquez sur l'imprimante à partager Puis avec un click sur le bouton droit sélectionnez Propriétés .

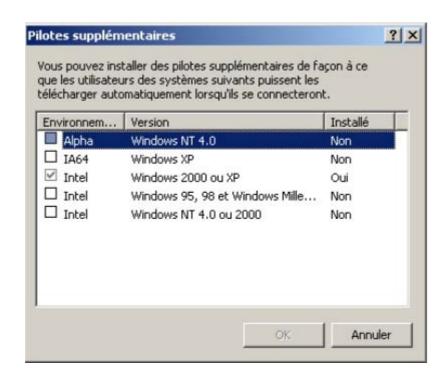


### Cliquez alors sur Partager

Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur Partager cette imprimante et entrez le nom de partage qui vous convient.



Si vous voulez fournir des pilotes pour les autres utilisateurs qui vont se connecter, veuillez cliquer sur Pilotes supplémentaires



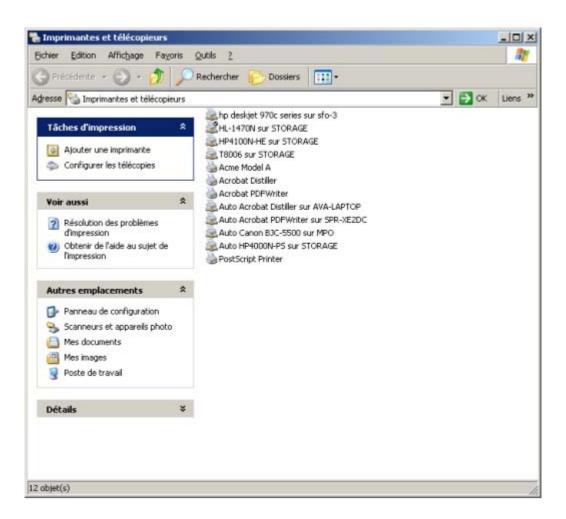
Dans cette fenêtre veuillez cocher les cases correspondantes aux systèmes d'exploitation des autres utilisateurs de cette imprimante.

### D. Ajout d'une nouvelle imprimante

Pour cela, cliquez sur **Démarrer** Puis cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs** 



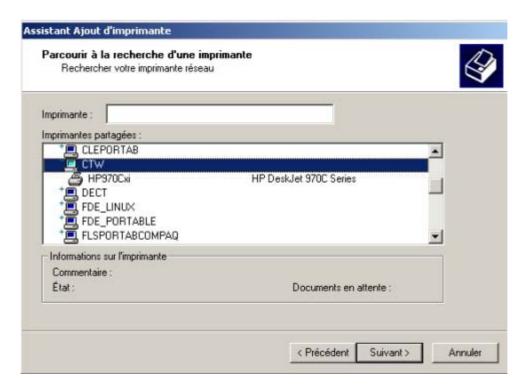
Ensuite, cliquez sur Ajouter une imprimante



### Faites choisir une imprimante réseau



Dans l'assistant d'ajout d'imprimante, allez chercher le nom de l'ordinateur fixe et l'imprimante qui a été partagée.

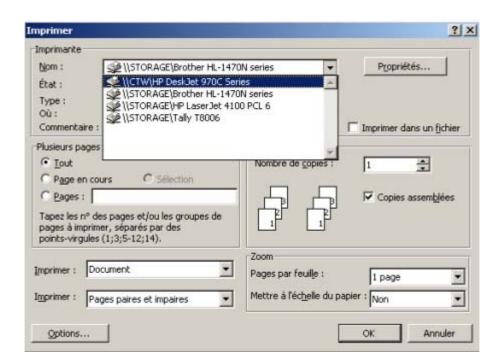


L'assistant d'ajout d'imprimante installe alors le pilote si besoin est.



### E. Lorsque vous voulez imprimer

A partir de votre logiciel, sélectionnez l'imprimante de votre poste fixe et lancez l'impression ( il faut bien sûr que votre ordinateur portable soit connecté au réseau via la liaison sans fil 802.11b ).



## FAQ: Partage d'imprimante sur Windows 2000

#### Voici la marche à suivre :



- Installer le pilote de l'imprimante sur chacun des PC de votre installlation.
- Déclarer le partage de l'imprimante sur le PC auquel elle est connectée avec les autres ordinateurs du réseau.
- Inscrire le PC de votre installation dans le même groupe de travail.
- Connecter vos PC à la Livebox par lien radio 802.11b, par câble ethernet ou par câbe USB.
- Lancer une impression sur l'imprimante partagée à partir de l'ordinateur portable.

Les indications suivantes vont vous aider à réaliser ces étapes.

### A. Installation des pilotes de l'imprimante

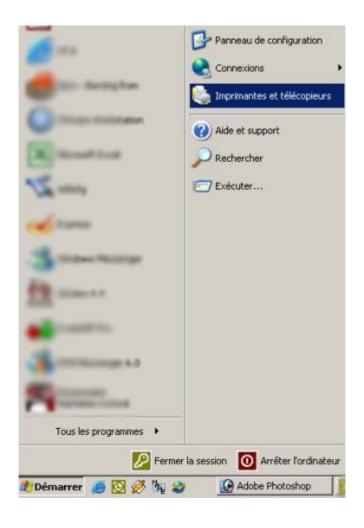
Dans un premier temps vous devrez installer les pilotes de votre imprimante. Il faudra alors faire l'installation physique sur votre machine.

### B. Installation de tous les postes en réseau

Pour cela, reportez-vous à la fiche Mise en réseau Windows 2000.

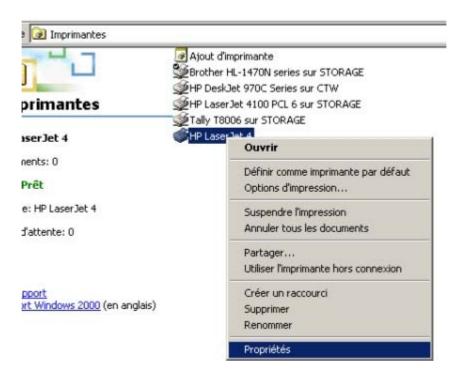
### C. Création du partage de l'imprimante

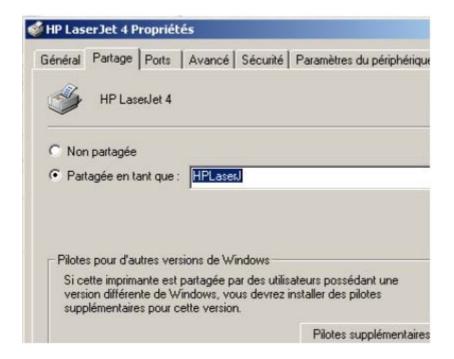
A partir de la fenêtre de paramétrage des imprimantes Cliquez sur **Démarrer** Puis cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs** 



### Cliquez sur l'imprimante à partager

Puis avec un click sur le bouton droit sélectionnez **Propriétés** . Entrez alors le nom que cette imprimante aura sur le réseau en cliquant sur **Partage** et ensuite **Partagée en tant que** ..



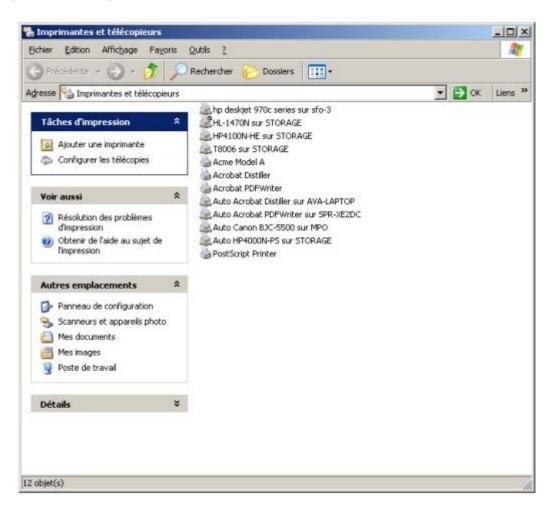


### D. Ajout d'une nouvelle imprimante

Pour cela, cliquez sur Démarrer



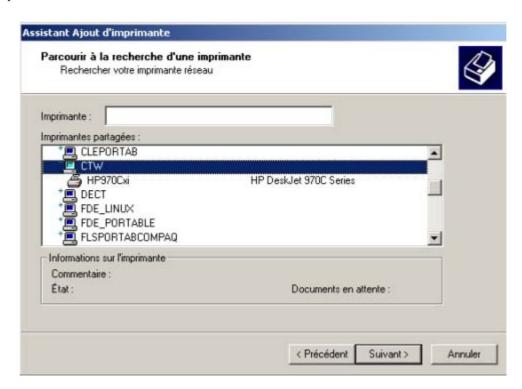
### Puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs



Ensuite, cliquez sur Ajouter une imprimante



Faites choisir une imprimante réseau



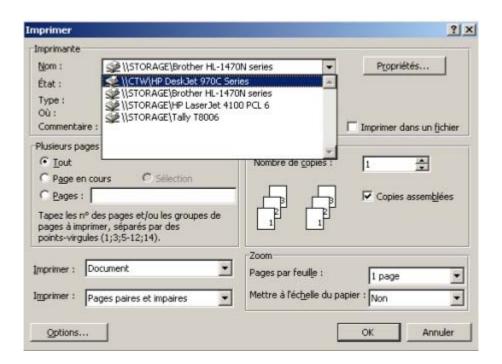
Dans l'assistant d'ajout d'imprimante, allez chercher le nom de l'ordinateur fixe et l'imprimante qui a été partagée.



L'assistant d'ajout d'imprimante installe alors le pilote si besoin est.

### E. Lorsque vous voulez imprimer

A partir de votre logiciel, sélectionnez l'imprimante de votre poste fixe et lancez l'impression ( il faut bien sûr que votre ordinateur portable soit connecté au réseau via la liaison sans fil 802.11b ).



### FAQ: Partage d'imprimante sur Windows

### Millenium

#### Voici la marche à suivre :



- Installer le pilote de l'imprimante sur chacun des PC de votre installlation.
- Déclarer le partage de l'imprimante sur le PC auquel elle est connectée avec les autres ordinateurs du réseau.
  - Inscrire le PC de votre installation dans le même groupe de travail.
  - Connecter vos PC à la Livebox par lien radio 802.11b, par câble ethernet ou par câbe USB.
  - Lancer une impression sur l'imprimante partagée à partir de l'ordinateur portable.

Les indications suivantes vont vous aider à réaliser ces étapes.

### A. Installation des pilotes de l'imprimante

Dans un premier temps vous devrez installer les pilotes de votre imprimante. Il faudra alors faire l'installation physique sur votre machine.

### B. Installation de tous les postes en réseau

Pour cela, reportez-vous à la fiche Mise en réseau Windows Millenium.

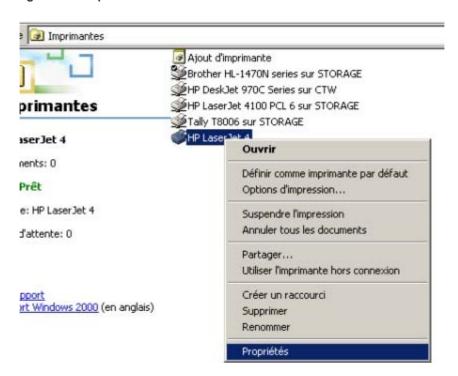
### C. Création du partage de l'imprimante

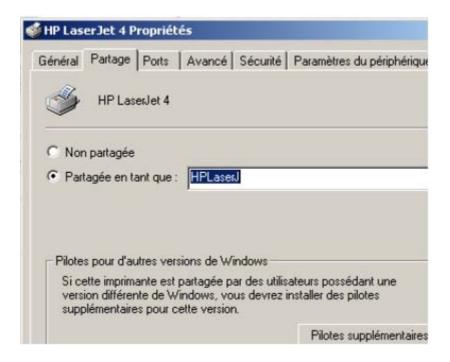
A partir de la fenêtre de paramétrage des imprimantes Cliquez sur **Démarrer** Puis cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs** 



### Cliquez sur l'imprimante à partager

Puis avec un click sur le bouton droit sélectionnez **Propriétés** . Entrez alors le nom que cette imprimante aura sur le réseau en cliquant sur **Partagée en tant que** ..



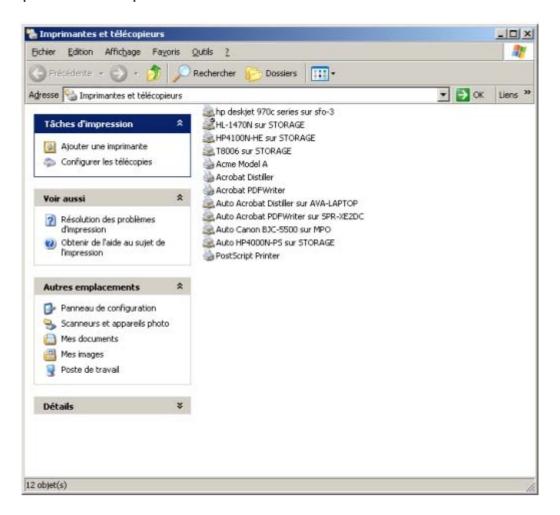


### D. Ajout d'une nouvelle imprimante

Pour cela, cliquez sur Démarrer



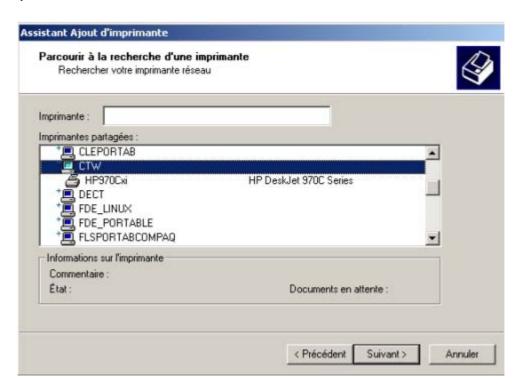
### Puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs



Ensuite, cliquez sur Ajouter une imprimante



### Faites choisir une imprimante réseau



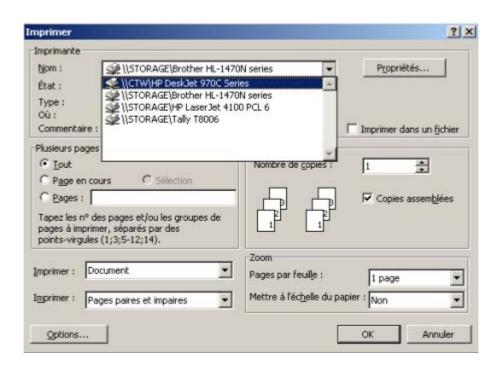
Dans l'assistant d'ajout d'imprimante, allez chercher le nom de l'ordinateur fixe et l'imprimante qui a été partagée.



L'assistant d'ajout d'imprimante installe alors le pilote si besoin est.

### E. Lorsque vous voulez imprimer

A partir de votre logiciel, sélectionnez l'imprimante de votre poste fixe et lancez l'impression (il faut bien sûr que votre ordinateur portable soit connecté au réseau via la liaison sans fil 802.11b).



## FAQ: Partage d'imprimante sur Windows 98 Seconde Edition

Voici la marche à suivre :



- Installer le pilote de l'imprimante sur chacun des PC de votre installlation.
  - Déclarer le partage de l'imprimante sur le PC auquel elle est connectée avec les autres ordinateurs du réseau.
    - Inscrire le PC de votre installation dans le même groupe de travail.
    - Connecter vos PC à la Livebox par lien radio 802.11b, par câble ethernet ou par câbe USB.
    - Lancer une impression sur l'imprimante partagée à partir de l'ordinateur portable.

Les indications suivantes vont vous aider à réaliser ces étapes.

### A. Installation des pilotes de l'imprimante

Dans un premier temps vous devrez installer les pilotes de votre imprimante. Il faudra alors faire l'installation physique sur votre machine.

### B. Installation de tous les postes en réseau

Pour cela, reportez-vous à la fiche Mise en réseau Windows 98SE.

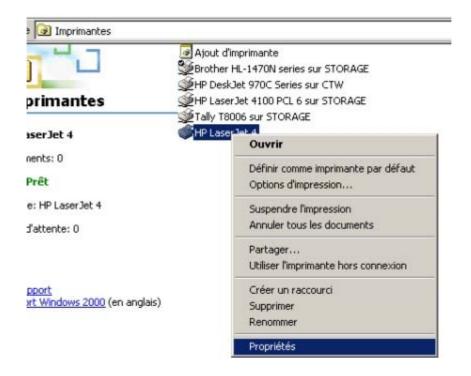
### C. Création du partage de l'imprimante

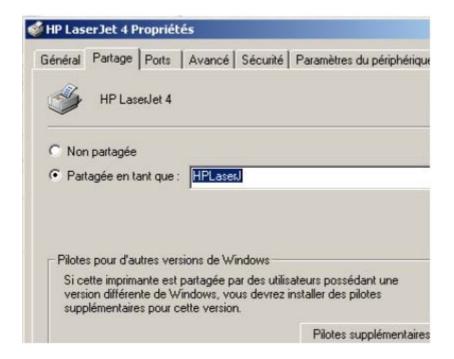
A partir de la fenêtre de paramétrage des imprimantes Cliquez sur **Démarrer** Puis cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs** 



### Cliquez sur l'imprimante à partager

Puis avec un click sur le bouton droit sélectionnez **Propriétés** . Entrez alors le nom que cette imprimante aura sur le réseau en cliquant sur **Partage** et ensuite **Partagée en tant que** ..



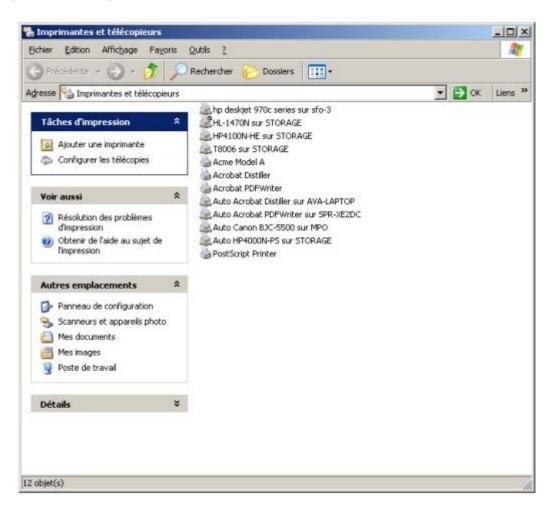


### D. Ajout d'une nouvelle imprimante

Pour cela, cliquez sur Démarrer



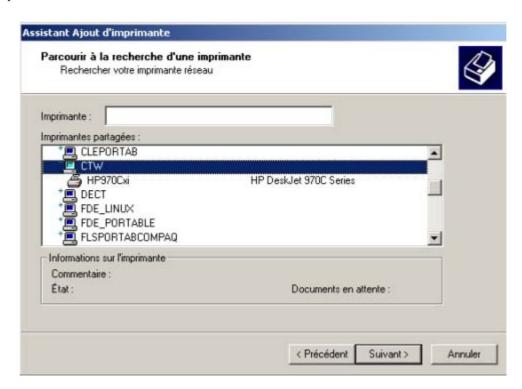
### Puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs



Ensuite, cliquez sur Ajouter une imprimante



Faites choisir une imprimante réseau



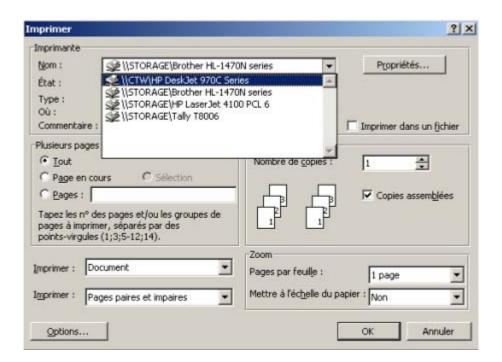
Dans l'assistant d'ajout d'imprimante, allez chercher le nom de l'ordinateur fixe et l'imprimante qui a été partagée.



L'assistant d'ajout d'imprimante installe alors le pilote si besoin est.

### E. Lorsque vous voulez imprimer

A partir de votre logiciel, sélectionnez l'imprimante de votre poste fixe et lancez l'impression ( il faut bien sûr que votre ordinateur portable soit connecté au réseau via la liaison sans fil 802.11b ).



# Quelle procédure utiliser?

Si vous constatez des défauts de fonctionnements majeurs de votre Livebox, et que votre Livebox ne fonctionne :

ni en Ethernet

ni en USB

ni en Sans fil

D'autre part, vous constatez que les indicateurs lumineux n'ont pas leur comportement habituel.

Regardez notamment le voyant

Ce dernier doit être <u>éteint</u> si la Livebox est en fonctionnement normal. Il devient alors nécessaire d'utiliser une des procédures de récupération logicielle.

Pour cela, deux procédures sont disponibles :

## 1. Le Retour aux Paramètres d'Usine de votre Livebox

Elle peut être nécessaire si vous avez changé les paramètres de votre Livebox et que vous souhaitez revenir aux paramètres qui ont été programmés lors de la sortie d'usine. Notamment si vous avez entré des paramètres erronés.

Cela peut arriver si vous n'avez pas fait de <u>Sauvegarde</u> récemment. A la fin de cette procédure, vous devrez relancer le kit d'installation, comme dans le cas d'une <u>Première Installation</u>

Si la connexion avec votre Livebox n'est toujours pas correcte, il faut alors passer à la deuxième étape:

#### 2. La Remise A Zéro de votre Livebox

Elle est requise si vous n'avez plus aucun moyen de communiquer avec votre Livebox. Cette procédure vous permettra alors de reprogrammer complètement le logiciel interne de votre Livebox avec un autre logiciel présent sous forme de fichier sur votre PC. A la fin de cette procédure, vous devrez relancer le kit d'installation, comme dans le cas d'une **Première Installation** 

# Procédure de Remise à Zéro la Livebox

Grâce à cet utilitaire, vous aurez toujours la possibilité de remettre en place le logiciel interne de votre Livebox.

Note: Cette fonctionnalité ne doit être utilisée que si votre produit ne fonctionne :

ni en Ethernet ni en USB ni en Sans fil

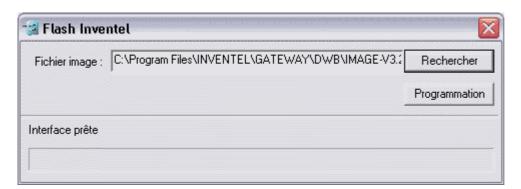
et que les indicateurs lumineux n'ont pas leur comportement habituel. Regardez notamment le voyant est en fonctionnement normal.



Pour cela il suffit d'utiliser le logiciel de Remise à Zéro de la façon suivante :

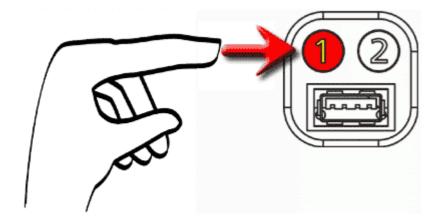
- Cliquer sur Démarrer
- Allez dans Programmes
- Puis dans Livebox
- Puis dans Utilitaires
- Cliquer sur Remise à Zéro

Cela lance le logiciel. Il indique : Attente du branchement de la Livebox en mode programmation



#### Ensuite:

- Déconnectez tous les câbles connectés à votre Livebox
- Branchez un câble USB entre votre produit et l'ordinateur sur lequel est exécutée la Remise à Zéro
- Maintenez le bouton d'association 1 enfoncé, et rebranchez le secteur sur votre Livebox



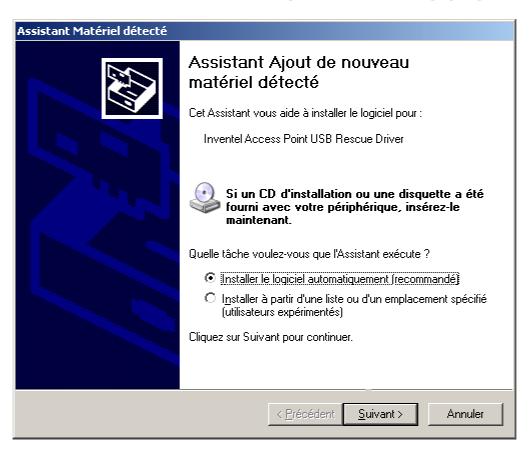
Maintenez le bouton d'association <u>enfoncé</u> jusqu'à ce que les indicateurs , et s'allument.



5. L'indicateur lumineux (1) clignote alors 5 fois.



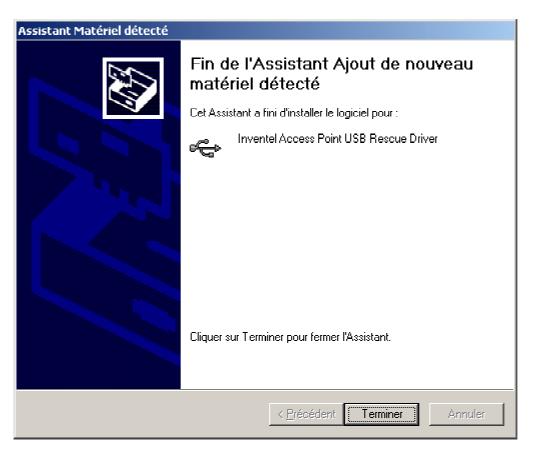
6. Vous allez alors voir les écrans suivants d'installation de pilotes, relatifs à un nouveau périphérique USB.



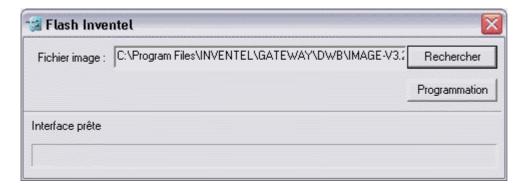
Note: Si votre système d'exploitation est Windows 2000 ou Windows XP, vous verrez alors cet écran d'avertissement:



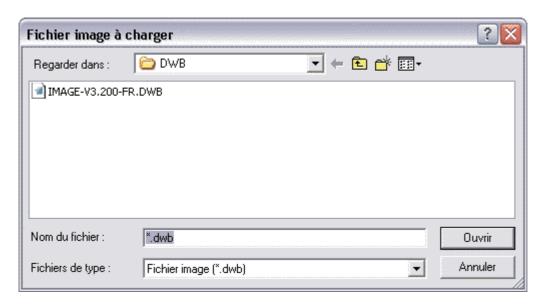
Veuillez cliquer sur Continuer pour que l'installation se déroule correctement.



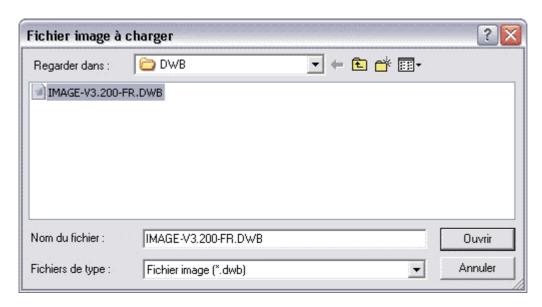
- 7. Cliquez alors sur **Terminer**
- 8. L'application Remise à Zéro indique alors : Interface prête



Cliquez sur Rechercher et sélectionnez le fichier dont l'extension est .dwb

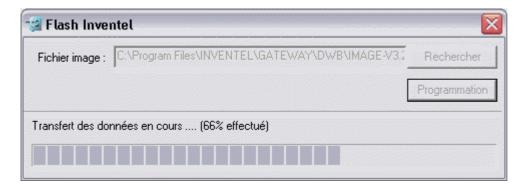


Puis cliquez sur Ouvrir:



Cliquez sur **Programmation**;

L'application Remise à Zéro indique : Transfert des données en cours.... (xx% effectué) :



L'indicateur lumineux indique que le transfert des données entre l'ordinateur et le produit se passe correctement.



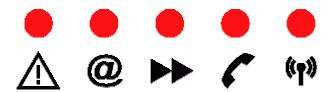
9. A la fin du transfert des données, l'application Remise à Zéro indique : **Transfert des données terminé**, **programmation en cours... Attendez que votre produit redémarre** :



Les données transférées sont programmées dans la mémoire Flash de la Livebox. L'indicateur lumineux clignote pendant la programmation de la Flash.



10. Quand la programmation de la Flash est terminée vous observez un clignotement synchrone de tous les voyants lumineux. Vous devez alors redémarrer votre Livebox



11. Fermez l'application Remise à Zéro

Vous devez alors refaire l'installation de votre Livebox à l'aide du CD-ROM fourni dans le pack.

Note: Si la procédure échoue, fermez l'application Remise à Zéro et reprenez entièrement la procédure.

12. A la fin de l'installation, veuillez vous rendre sur la page de configuration de votre modem pour en effecture la **mise à jour**. Pour cela, veuilez cliquer sur l'icone sur votre bureau : **Configuration de votre Livebox** 



Cliquez sur Accès aux pages de configuration

Entrez le Nom d'utilisateur et le Mot de Passe de votre Livebox pour vous accéder à son paramétrage.

Les mots de passes par défaut de votre Livebox sont :

Nom d'utilisateur : admin
Mot de Passe : admin



13. Une fois ceux-ci entrés correctement, allez dans le menu Configuration, puis Mise à jour et faites Soumettre

Votre Livebox va alors se mettre automatiquement à jour avec la dernière version de logicielle en cours.

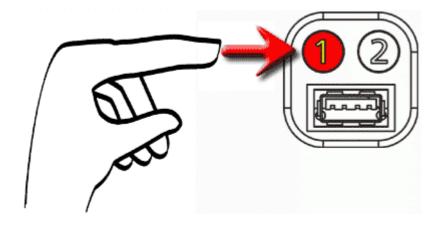
N'éteignez pas votre Livebox durant les quelques minutes nécessaires à la mise à jour !

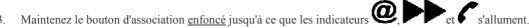
# Procédure de Retour aux Paramètres d'Usine

Par cette manipulation, vous allez pouvoir effacer tous les paramètres qui ont été entrés dans votre Livebox, et revenir à ceux qui y avaient été programmés à sa sortie d'usine.

Pour il vous suffit de suivre les manipulations suivantes :

- 1. Déconnectez tous les câbles connectés à votre Livebox
- 2. Maintenez le bouton d'association 1 enfoncé, et rebranchez le secteur sur votre Livebox





- 4. Vous pouvez alors relâcher le bouton d'association
- 5. L'indicateur lumineux (1) clignote alors 5 fois.



Le retour au paramètres d'usine est maintenant terminé, vous devez observer un clignotement synchrone de tous les voyants lumineux.
 Redémarrez alors votre Livebox



Vous devez alors refaire l'installation de votre Livebox à l'aide du CD-ROM fourni dans le pack.

### Note:

Si la procédure n'aboutit pas et que le produit redémarre sans passer par le Retour aux Paramètres d'Usine, reprenez alors entièrement la procédure.

# Connexion WiFi depuis un ordinateur Mac avec Carte Airport®

Disposant d'un ordinateur Mac équipé d'une carte Airport ou Airport Extreme sous MacOSX, je souhaiterais créer une connexion WiFi avec la Livebox.

Tout d'abord il faut savoir que vous ne pouvez pas installer cette carte Airport à l'aide du CD-ROM d'auto installation fourni dans le pack

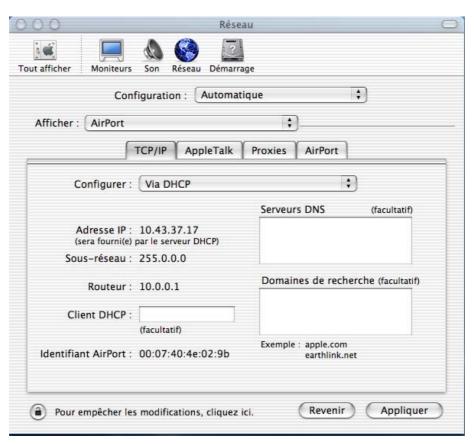
Votre devez mettre le point d'accès en mode association en appuyant sur le bouton Association.



Ouvrez dans un premier temps les Préférences Réseau :

- Menu Pomme
- Préférences...
- Réseau

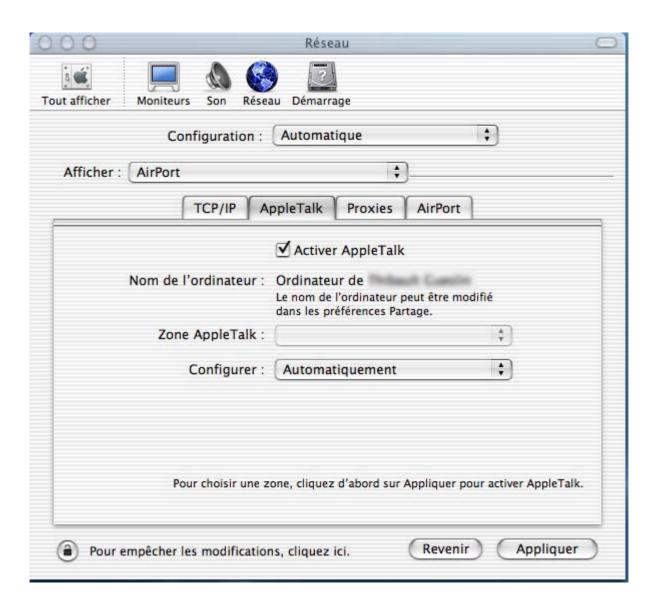
Vérifiez alors que vous avez les réglages suivants :



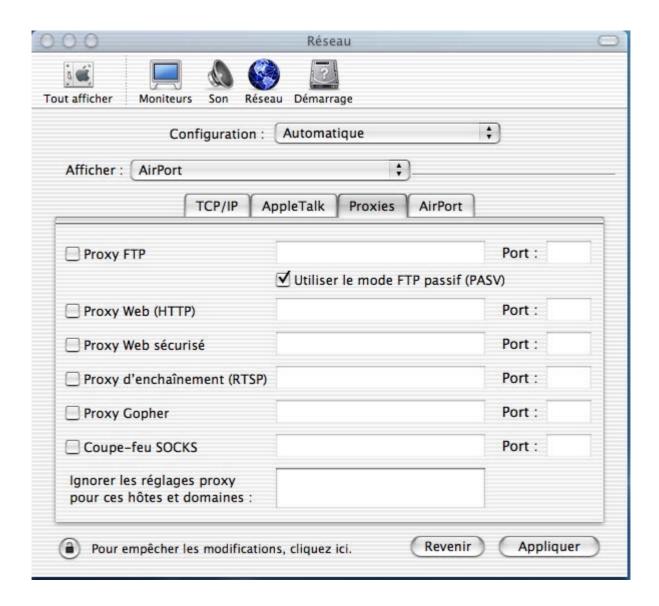
Vous devez avoir l'option :



Laissez la fenêtre suivante telle quelle :

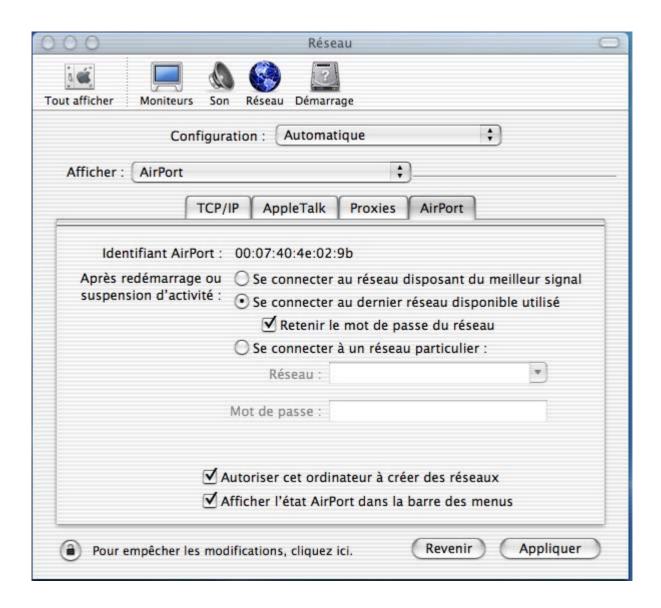


Ainsi que celle-ci



Ensuite, dans l'onglet de configuration Airport, vérifiez que vous avez bien coché les options suivantes :

- Afficher l'état Airport dans la barre des menus
- Autoriser cet ordinateur à créer des réseaux
- Se connecter au dernier réseau disponible utilisé
- Retenir le mot de passe du réseau

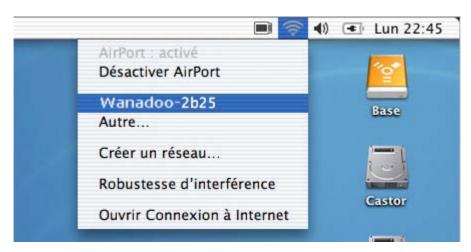


#### Cliquez alors sur Appliquer

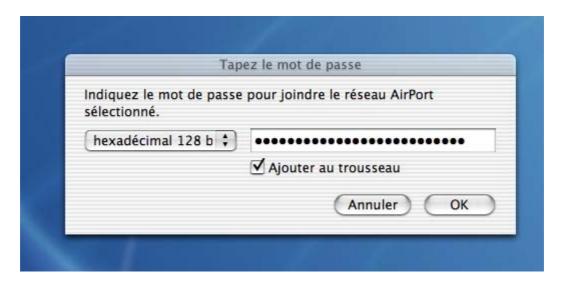
Puis, dans la barre des menus, veuillez cliquer sur l'icone de signal Airport



Sélectionnez alors votre modem routeur par son nom dans la liste de menu (voir l'étiquette présentant le nom du produit sur le boîtier du CD-ROM).



## La fenêtre suivante apparait :



Veuillez choisir

#### le mode hexadécimal 128bit

## Ajouter au trousseau

Entrez alors la clé WEP présente sur le boîtier du CD-ROM. Cette clé <u>ne comporte pas d'espaces</u>! Elle est composée de chiffres de 0 à 9 et des lettres A, B, C, D, E et F <u>uniquement</u>!

Puis validez par OK

# Connexion depuis un périphérique WiFi non-Inventel (non XP)

Vous voulez connecter votre PC sur la Livebox, il dispose d'un équipement WiFi intégré ou d'un périphérique WiFi non-Inventel et vous n'avez pas Windows XP

Si votre système n'est pas Windows XP, nous n'avons pas de mode opératoire de précis à vous proposer pour votre périphérique WiFi ou WiFi intégré.

Cependant, si les points suivants sont validés, votre matériel est compatible avec le DW-B 200 dans la mesure où celui-ci est en mode association.

- Accepter une clé WEP 128 bits
- Pouvoir entrer cette clé de 26 caractères en mode Hexadécimal (non ASCII)
- Entrer cette clé en MAJUSCULES afin de faire comprendre (si besoin est) au système qu'il s'agit d'une clé hexadécimale.
- Configurer le WEP en mode Clé Partagé (Shared Mode)
- ou alors pouvoir faire du WPA
- Pouvoir se connecter sur le Canal 7 (sinon, il vous faudra changer le canal dans les paramètres 802.11b de Livebox, dans la page de configuration accessible par l'icone Configuration de votre Livebox)



Découverte automatique du ESSID (nom du produit), dans le cas contraire il vous faudra le taper dans le logiciel de configuration de votre périphérique WiFi. Les Livebox ont un nom ESSID de la forme **Wanadoo-????** 

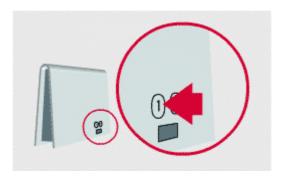
# Connexion sur Livebox depuis un périphérique WiFi divers (XP non SP2)

Vous voulez connecter votre PC sous Windows XP sur la Livebox et votre PC dispose d'un équipement WiFi intégré ou d'un périphérique WiFi non-Inventel

Tout d'abord il faut savoir que vous ne pouvez pas installer ce genre de périphériques avec le CD-ROM d'auto installation fourni dans le pack

Votre périphérique WiFi doit, de plus, remplir les conditions suivantes :

- savoir gérer le protocole 802.11b ou 802.11g
- pouvoir entrer une clé WEP/WPA 128bit (en hexadécimal)
- vous devez mettre le point d'accès en mode association en appuyant sur le bouton Association.



Si aviez déjà installé la Livebox sur votre PC et souhaitez utiliser un autre adaptateur WiFi:

- Déconnectez l'adaptateur WiFi Inventel
- Démarrer
- Programmes
- Inventel
- Uninstall et supprimez toute l'installation

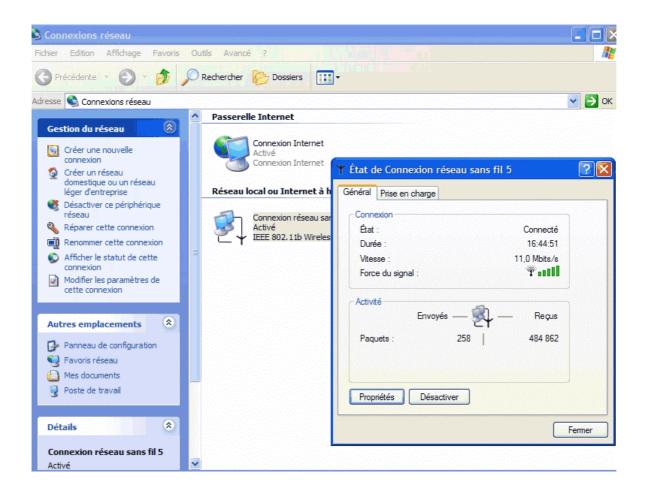
Ces conditions étant remplies ,suivez les indications suivantes

- Veuillez respecter la configuration indiquée par les photos d\'écrans suivantes :
- En cliquant avec le bouton DROIT sur l'icône des deux ordinateurs dans la barre de tâches de Windows XP :

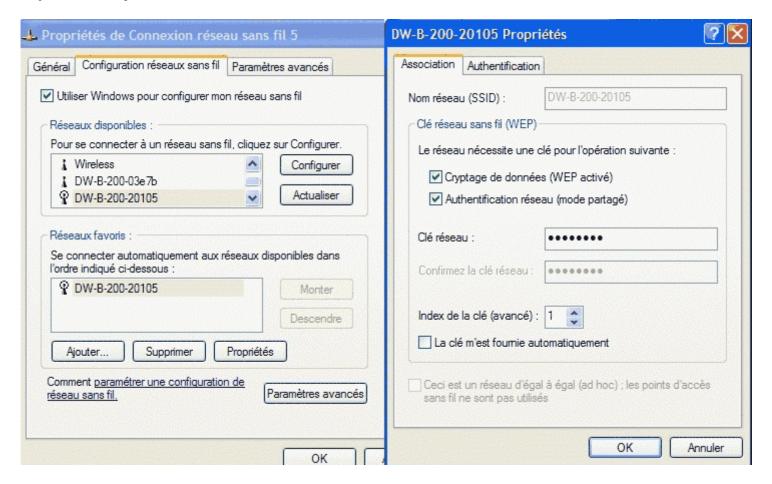
ou en allant dans

- Démarrer
- Panneau de Configuration
- Connexions Réseau
- Connexions Réseau

Cliquer alors avec le bouton DROIT sur l'icône Connexion au réseau sans fil



#### Cliquez alors sur Propriétés



Ensuite dans Configuration réseaux sans fil,

- Allez dans Réseau Favoris ,
- Cliquez sur le point d'accès Wanadoo-???? et ensuite sur Propriétés Dans la fenêtre suivante, cochez bien les DEUX cases :

#### Cryptage de données : WPA

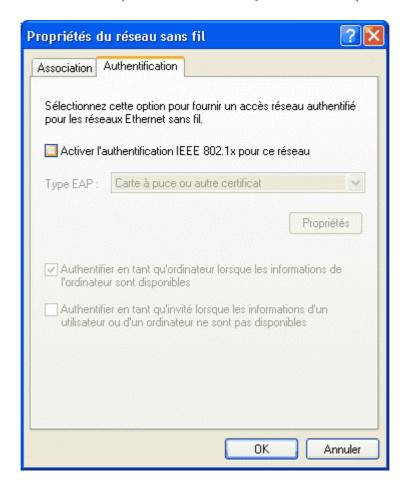
et ensuite entrez la clé de cryptage du CD-Rom dans le champ Clé Réseau

Cette clé <u>ne comporte pas d'espaces</u>!

Elle est composée de chiffres de 0 à 9 et des lettres A, B, C, D, E et F <u>uniquement</u>!

De plus il vaut mieux entrer cette clé en MAJUSCULES afin de faire comprendre (si besoin est) au système qu'il s'agit d'une clé hexadécimale.

Ensuite, cliquez sur l'onglet Authentification et vérifier que la case Activer l'authentification IEE 802.1X pour ce réseau est bien Décochée



Puis validez toutes les fenêtres par OK

# Connexion sur Livebox depuis un périphérique WiFi divers (XP SP2)

Vous voulez connecter votre PC sous Windows XP sur la Livebox et votre PC dispose d'un équipement WiFi intégré ou d'un périphérique WiFi non-Inventel

Tout d'abord il faut savoir que vous ne pouvez pas installer ce genre de périphériques avec le CD-ROM d'auto installation fourni dans le pack

Votre périphérique WiFi doit, de plus, remplir les conditions suivantes :

- savoir gérer le protocole 802.11b ou 802.11g
- pouvoir entrer une clé WEP/WPA 128bit (en hexadécimal)
- vous devez mettre le point d'accès en mode association en appuyant sur le bouton Association.



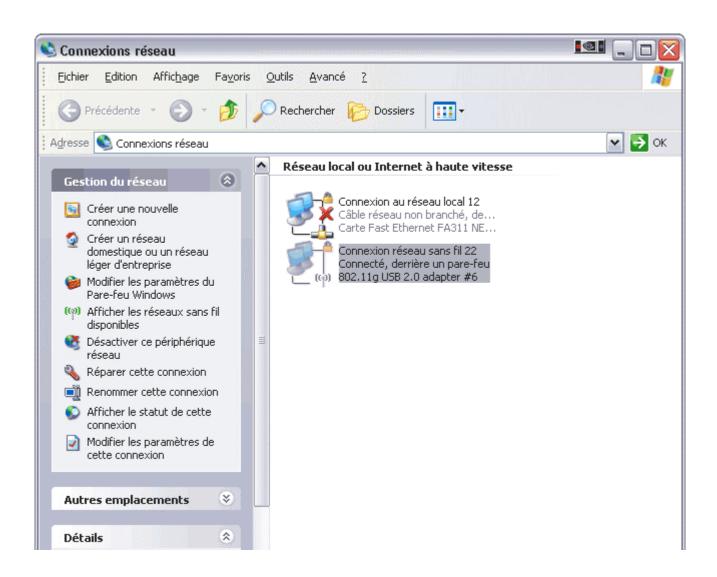
Si aviez déjà installé la Livebox sur votre PC et souhaitez utiliser un autre adaptateur WiFi:

- Déconnectez l'adaptateur WiFi Inventel
- Démarrer
- Programmes
- Inventel
- Uninstall et supprimez toute l'installation

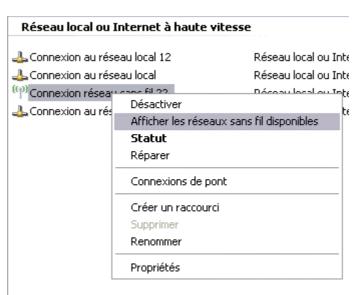
Ces conditions étant remplies ,suivez les indications suivantes

- Veuillez respecter la configuration indiquée par les photos d\'écrans suivantes :
- En cliquant avec le bouton DROIT sur l'icône des deux ordinateurs dans la barre de tâches de Windows XP :
- ou en allant dans
  - Démarrer
  - Panneau de Configuration
  - Connexions Réseau
  - Connexions Réseau

Cliquer alors avec le bouton DROIT sur l'icône Connexion au réseau sans fil

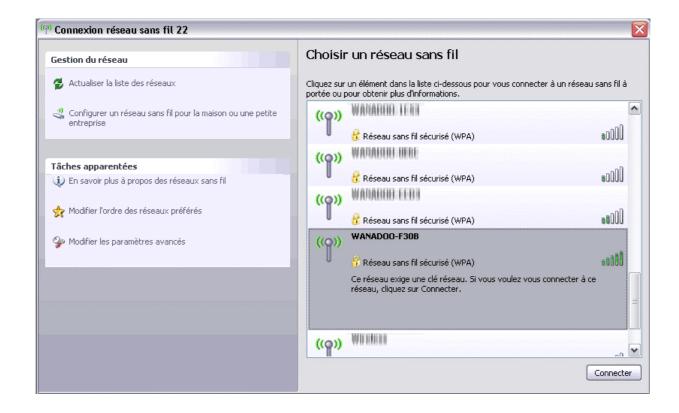


Faites Afficher les réseaux sans fil disponibles



Ensuite dans Choisir un réseau sans fil,

■ Double-Cliquez sur le point d'accès Wanadoo-????



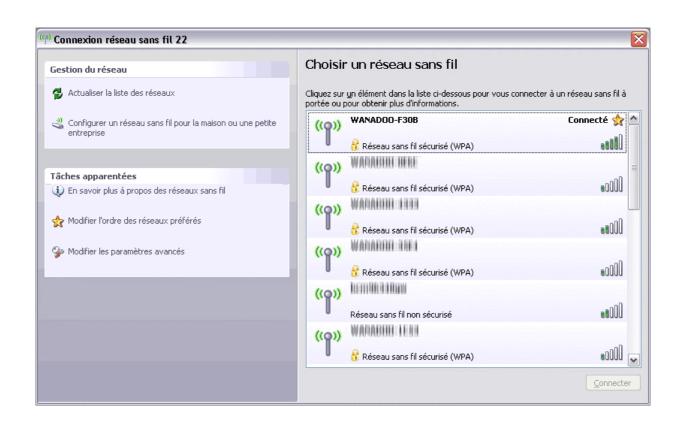
Entrez la clé de cryptage inscrite sur votre CD-Rom Livebox dans le champ Clé Réseau



Cette clé ne comporte pas d'espaces!

Elle est composée de chiffres de 0 à 9 et des lettres A, B, C, D, E et F uniquement!

Après quelques secondes vous serez connecté :



# **Spécifications Techniques**

# **Livebox - Fiche Technique**

Point d'accès 802.11g pour connexion ADSL (Internet Haut Débit) sans fil

Modem ADSL embarqué ( standard ANSI T1.413, débits: 8Mbps max descendant, 1Mbps montant, Transport ATM/AAL5)

Couverture : couvre le signal dans une habitation, la portée maximale dépendant des obstacles rencontrés (cloisons, murs, parois métalliques...)

Routeur, Serveur DHCP et Pare-Feu intégrés

Configuration facile par l'intermédiaire d'une page html interne

5 indicateurs lumineux (LEDs):

- voyant de panne
- voyant de service Internet
- voyant de Trafic Local LAN
- voyant d'état du service Téléphonique
- vovant sans fil

Bouton d'association

Bouton de commande du logo Wanadoo frontal

Port RJ45 pour connexion Ethernet LAN

Port RJ45 pour connexion TV sur ADSL

Port RJ11 (POTS) pour Téléphonie sur IP

Port USB esclave (type B) pour connexion sur PC

Port USB maître (type A) pour connexion d'un périphérique USB externe

**M**émoire Flash : 8Mo **S**DRAM : 16 Mo

Dimensions: 250x210x65mm. Poids: 400g

# Spécificités 802.11g

Portée : jusqu'à 30m en intérieur et de 100 à 300m en champ libre

Sensibilité radio : -89 dBm Débit maximum utile : 54Mbs

## Sécurité

Filtrage des adresses MAC Authentification par clé de cryptage WPA Cryptage WPA / WEP 128bits Pare-Feu intégré NAT / PAT VPN Passthrough IPSEC Passtrough

## **Services**

Sauvegarde des paramètres TV sur ADSL Voix sur IP( avec un POTS ) UPnP DNS Dynamique

## **Conditions d'utilisation**

Attention: ce produit ne possède pas d'interrupteur marche/arrêt. En cas de problème ou danger, débrancher le bloc alimentation de la prise secteur 230V.

Ne pas couvrir la Livebox ou l'adaptateur WiFi.

Tension d'utilisation : 230V +/-10%, 50Hz
Alimentation : 15V, 1.5 A
Consommation : 9 VA max
Température d'utilisation : +5°C/+40°C
Tension du réseau téléphonique est classée TRT-3( Tension du Réseau Téléphonique) au sens de la norme EN 60950

# Déclaration de Conformité

# Déclaration de conformité :

Nous,

INVENTEL
35, rue TOURNEFORT
75005 PARIS

déclarons que le produit Livebox est en conformité avec l'annexe III de la directive 99/5/CE R&TTE et dont les exigences essentielles applicables sont les suivantes:

Article 3.1 a, (sécurité) : EN 60950-1 : 2002

EN 50371 : 2002

Article 3.1 b (compatibilité électromagnétique): EN 301 489-1

EN 301 489-17 EN 55022 EN 55024

Article 3.2 (spectre radio fréquence): EN 300 328-2 V1.4.1

La présomption de conformité et les exigences essentielles applicables à la Directive 99/05/CE sont assurées.

# **Limitations WLAN**

## **Restrictions d'utilisation:**

L'utilisation du produit Livebox, conforme à la norme harmonisée EN 300 328, est autorisée dans tous les pays de la CE sous certaines réserves dues à une utilisation des fréquences propre à chaque Etat.

Ces limitations d'usage sont définies par les organismes responsables des fréquences de chaque Etat. Il est donc conseillé de consulter ces agences pour connaître les dernières règles d'utilisation en vigueur pour les RLAN (Radio Local Access Network).

Pour la France, consulter l'ART: http://www.art-telecom.fr

Pour les autres Etats de la CEE voir:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/spectr.htm

http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/marksur.htm

# Limitations en France au 25 juillet 2003, concernant RLAN en 802.11g:

## Règles générales :

- utilisation à l'intérieur des bâtiments sur les canaux 1 à 13
- utilisation à l'extérieur sur les canaux de 10 à 13
- usage privé
- usage public possible sous réserve d'une déclaration à l'ART

# Cas des DOM Guadeloupe, Martinique, St Pierre et Miquelon, Mayotte :

Utilisation en intérieur et extérieur sur les canaux 1 à 13

## Limitations en France au 25 juillet 2003, concernant RLAN en Bluetooth:

## Règles générales :

- utilisation à l'intérieur des bâtiments avec puissance limitée à 100mW
- utilisation à l'extérieur avec puissance limitée à 10mW.
- usage privé
- usage public possible sous réserve d'une déclaration à l'ART

# Cas des DOM Guadeloupe, Martinique, St Pierre et Miquelon, Mayotte :

utilisation en intérieur et extérieur à puissance maximale de 100mW

# **Environnement**

Conformément à la directive Européenne 96/CE/2002 concernant les déchets d'équipements électroniques, le produit que vous avez acheté, ainsi que les piles ou accumulateurs usagés (s'il en est équipé), ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Vous devez les rapporter à votre distributeur, en cas de remplacement pour un produit équivalent, ou les déposer dans un point de collecte prévu à cette effet.