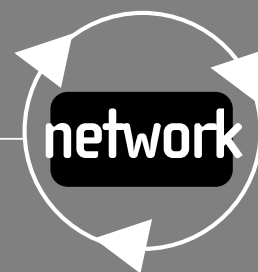




Routeur-passerelle câble/ADSL à 4 ports

Partagez vos fichiers et votre connexion Internet réseau



F5D5230-4

Table des matières

Introduction	1-2
Description du produit	3-4
Options de jonction Belkin	5
Le partage de votre connexion Internet s'effectue en 4 simples étapes	6-38
Étape 1	6-10
Étape 2	11-13
Étape 3	14-21
Étape 4	22-38
Dépannage	39-42
Glossaire	43-44
Caractéristiques du produit	45
Garantie, réglementations FCC et CE	46

Introduction

Nous vous remercions de votre achat du routeur-passerelle câble/ADSL à 4 ports de Belkin. Vous serez bientôt capable d'interconnecter vos ordinateurs et de partager votre connexion Internet. Voici une liste des caractéristiques qui font de votre nouveau routeur une solution parfaite pour une utilisation personnelle ou dans un petit bureau. Caractéristiques clés :

Caractéristiques clés :

Sécurité du pare-feu NAT

Votre routeur-passerelle câble/ADSL à 4 ports de Belkin utilise la translation d'adresses IP (NAT) pour protéger votre réseau du monde extérieur en l'isolant d'Internet. La translation d'adresses contrôle toutes les données provenant d'Internet et ne laisse entrer que les informations que vous désirez.

Commutateur 10/100 à 4 ports intégré

Le routeur-passerelle câble/ADSL à 4 ports de Belkin comprend un commutateur réseau à 4 ports intégré pour permettre à vos ordinateurs de partager imprimantes, données, fichiers MP3, photos numériques et bien plus encore. Ce commutateur dispose de la fonction de détection automatique pour s'adapter à la vitesse des périphériques connectés. Il transfère simultanément les données entre les ordinateurs et Internet sans interruption ni consommation de ressources.

Protocole DHCP

Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) intégré rend la connexion à un réseau la plus simple qui soit. Le serveur DHCP attribuant automatiquement une adresse IP à chaque ordinateur, aucune configuration réseau complexe n'est requise.

Introduction

Interface utilisateur Web

L'installation des fonctions du routeur s'effectue par l'intermédiaire de votre navigateur Web, en toute simplicité et sans devoir installer de logiciel supplémentaire sur l'ordinateur. Il est inutile d'installer ou de conserver des disques. Il est même possible d'effectuer des modifications et d'utiliser les fonctions de configuration rapidement et aisément à partir de n'importe quel ordinateur du réseau.

Package Contents

- Routeur-passerelle câble/ADSL à 4 ports de Belkin
- Unité d'alimentation
- CD du logiciel de mise en réseau pour petit bureau et domicile de Belkin
- Manuel de l'utilisateur

System Requirements

- Connexion Internet large bande par un modem câble ou ADSL avec connexion RJ45 (Ethernet)
- Au moins un PC équipé d'une carte d'interface réseau (NIC) ou équivalent (adaptateur Ethernet USB ou carte PCMCIA/CardBus pour portables)
- Protocole réseau TCP/IP sur chaque ordinateur
- Câble d'interconnexion de haute qualité*
- Microsoft Internet Explorer 4.0 ou supérieur ou Netscape Navigator 4.0 ou supérieur

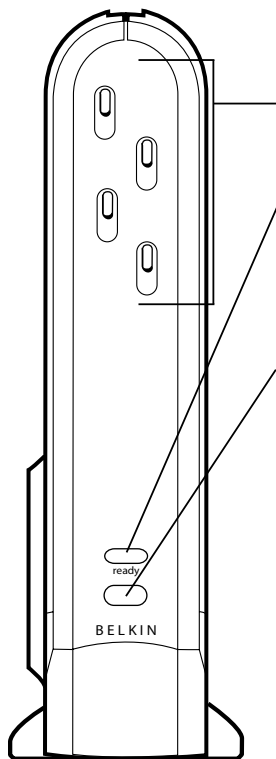
Nous recommandons les câbles réseau CAT6 de haute qualité de Belkin , référence de pièce A3L980-XX-S

Descriptions du produit

F5D5230-4

4-Port Cable/DSL Gateway Router

Panneau avant



Voyants d'état/d'activité des ports

Fournissent des informations sur le réseau

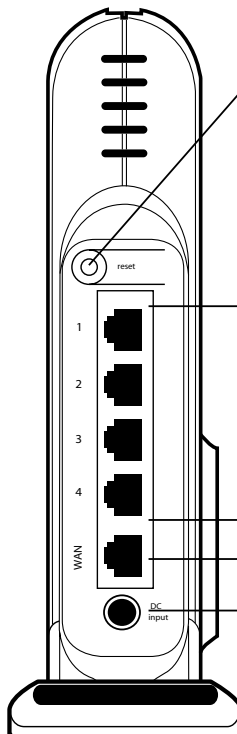
Voyant d'état de la liaison WAN

Fournissent des informations sur la connexion au modem câble ou DSL

Voyant d'alimentation

Indique l'état de l'alimentation (sous ou hors tension)

Panneau arrière



Bouton de réinitialisation

Met le routeur sous/hors tension sans perte de vos paramètres

Ports LAN

Connectez vos PC à ces ports

Port WAN

Connectez votre modem câble ou DSL à ce port

Prise d'alimentation c.c.

Connectez l'unité d'alimentation incluse dans le coffret à cette prise

Descriptions du produit

Panneau avant

DEL d'alimentation—Lorsqu'il est allumé, ce voyant indique que l'unité est sous tension

État de la liaison WAN

- VERT - indique une connexion active avec le modem câble ou DSL. Si ce voyant est éteint, le liaison n'est pas établie
- RT CLIGNOTANT – indique que des données sont transférées entre le routeur et le modem câble ou DSL.

Voyants d'état/d'activité des ports

- ORANGE-continu indique un liaison 100 Mbit/s (100Base-TX) entre le routeur et l'ordinateur connecté à ce port.
- VERT-continu indique une liaison 10 Mbit/s (10Base-TX) entre le routeur et l'ordinateur connecté à ce port.
- CLIGNOTEMENT—vert ou orange indique que des données sont transférées entre le routeur et l'ordinateur connecté à ce port.

Rear Panel

Prise d'alimentation –Connectez l'alimentation c.c.

Port WAN –Connectez le câble réseau depuis le modem câble ou DSL au port WAN

Ports LAN—Numérotés de 1 à 4. Connectez le câble réseau provenant de vos PC à ces ports.

Remarque : il n'est pas nécessaire de les connecter séquentiellement. Dans un réseau à deux ordinateurs, vous pouvez, par exemple, connecter un ordinateur au port 4 et un autre au port 1

Bouton de réinitialisation—Si le routeur fonctionne de manière anormale, vous pouvez le mettre hors puis sous tension sans perdre vos paramètres. Maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant 2 secondes. Le voyant d'alimentation se met à clignoter (les voyants des ports peuvent également clignoter). Lorsque le clignotement des voyants s'arrête, la réinitialisation du routeur-passerelle est terminée.

Options de jonction Belkin

L'anneau de jonction Belkin

Belkin a conçu le routeur pour être relié à d'autres produits réseau de Belkin par l'intermédiaire de l'anneau de jonction unique situé sur le côté du module. Il s'adapte dans l'anneau correspondant d'un autre produit réseau de Belkin tel que le commutateur à 5 ou 8 ports, par exemple. Il suffit de placer les modules côte à côte et de les assembler.

Fixation murale du routeur-passerelle Belkin

Belkin propose un adaptateur qui permet de fixer l'élément au mur. Cet adaptateur est disponible sur belkin.com. Suivez cette procédure pour installer le support mural.

1. Utilisez le support mural comme gabarit et marquez au crayon sur le mur les emplacements des vis.
2. Percez des trous dans le mur et placez-y des chevilles (non incluses).
3. Placez les vis dans les chevilles et serrez-les légèrement, seulement suffisamment pour que le support mural puisse tenir, tout en pouvant toujours glisser.
4. Assemblez le support mural et l'anneau de jonction du routeur.
5. Alignez les trous du support mural avec les têtes de vis et poussez pour l'assembler. Faites glisser le routeur et le support mural pour le fixer correctement au mur.



Le partage de votre connexion Internet s'effectue en 4 simples étapes

Étape 1 : Obtenez les informations requises sur votre fournisseur de services Internet (FAI) et votre réseau

Étape 2: Connectez vos ordinateurs au routeur-passerelle câble/DSL à 4 ports de Belkin (le routeur)

Étape 3: Configurez vos ordinateurs pour le fonctionnement en réseau

Étape 4: Configurez le routeur

ETAPE 1 : Obtenez les informations requises sur votre fournisseur de services Internet (FAI) et votre réseau

La configuration du routeur est une procédure simple, même pour ceux qui ne sont pas habitués des réseaux. Ce guide explique, étape par étape, tout ce qu'il convient de faire pour partager votre connexion Internet. Vous devez connaître certaines informations sur votre fournisseur câble ou DSL et votre réseau. Ces informations sont généralement disponibles en ligne auprès de votre fournisseur, mais il est possible que vous deviez lui téléphoner.

Répondez aux questions suivantes en vérifiant les réponses avec le support technique en ligne ou par téléphone de votre FAI. Une fiche est prévue dans ce manuel pour noter ces informations pour une utilisation future.

Mon adresse IP est-elle statique ou dynamique ?

Votre adresse IP est statique ou dynamique. Vous devez déterminer si votre fournisseur vous attribue une nouvelle adresse IP chaque fois que vous vous connectez (dynamique) ou si celle-ci ne change jamais (statique). Pour obtenir des informations sur une adresse IP, reportez-vous au glossaire de la terminologie réseau dans l'annexe de ce manuel.

Étape 1

Mon fournisseur de service Internet utilise-t-il le protocole PPPoE ?

Cela dépend. Si vous disposez d'un modem DSL, il se peut que votre fournisseur de service utilise le protocole point à point sur Ethernet (PPPoE) comme langage de communication entre votre modem DSL et le réseau du fournisseur. Le protocole PPPoE est un moyen fiable de connecter votre réseau à Internet. Votre routeur prend en charge le protocole PPPoE, il vous suffit de le configurer pour utiliser ce protocole. Les instructions figurent plus loin dans le manuel. Pour obtenir plus d'informations sur le protocole PPPoE, reportez-vous au glossaire de la terminologie réseau dans l'annexe de ce manuel.

Ma connexion est-elle associée à une adresse MAC ?

Cela dépend. Tous les adaptateurs ou cartes réseau ont un "numéro de série" unique appelé adresse MAC. Votre fournisseur de services peut "voir" sur Internet l'adresse MAC de votre adaptateur réseau. Dans certains cas, il peut enregistrer l'adresse MAC de votre adaptateur et ne laisser que celui-ci se connecter à Internet. Il en est ainsi pour plusieurs raisons, la première étant la sécurité. Cela permet également à votre fournisseur de suivre le nombre d'ordinateurs connectés à votre modem. Vous devez déterminer s'il exige toujours la même carte réseau pour se connecter au modem. Si votre fournisseur associe votre adresse MAC, votre routeur dispose d'une fonction qui copie l'adresse MAC de votre carte. Elle est présentée plus loin dans la procédure de configuration. Pour en savoir plus sur les adresses MAC, reportez-vous au glossaire de la terminologie réseau dans l'annexe de ce manuel.

Un nom d'hôte est-il attribué à ma connexion ?

Cela dépend. Vous devez demander à votre fournisseur s'il vous attribue un nom d'hôte qui est nécessaire pour la connexion. Si oui, vous devez connaître ce nom d'hôte. Si votre fournisseur a attribué un nom d'hôte à votre ordinateur, la section suivante explique comment l'obtenir.

Étape 1

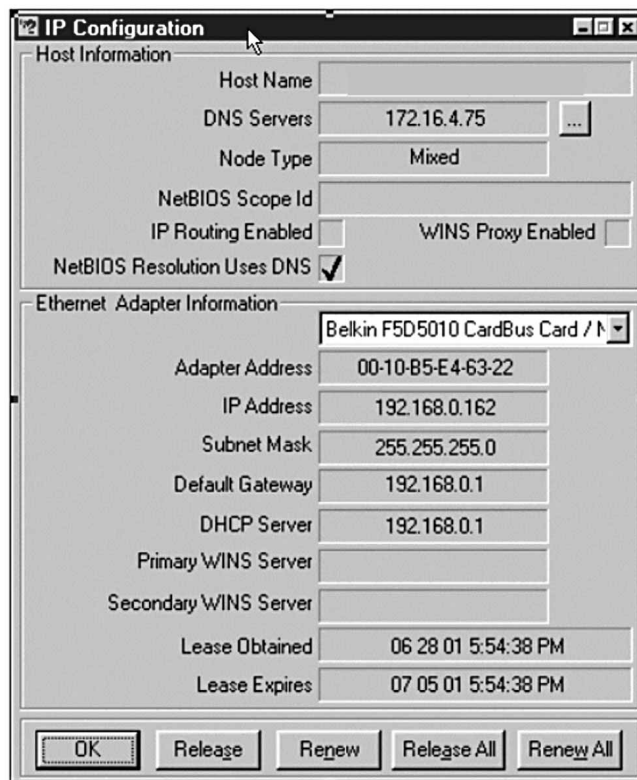
Fiche de configuration		
Mon adresse IP est :	Statique	Dynamique
Si votre adresse IP est statique, vous avez besoin des informations suivantes		
Adresse IP statique : Attribuée par votre fournisseur		
Masque de sous-réseau : Attribuée par votre fournisseur		
Passerelle : Attribuée par votre fournisseur		
Mon fournisseur associe ma connexion à une adresse MAC	Oui	Non
Mon fournisseur m'a attribué un nom d'hôte	Oui	Non
Si oui, mon nom d'hôte est :		
Mon fournisseur utilise le protocole PPPoE	Oui	Non
Si votre fournisseur utilise le protocole PPPoE, vous avez besoin des informations suivantes :		
Nom d'utilisateur : Attribué par votre FAI		
Mot de passe : Attribué par votre FAI		
Nom de service : Attribué par votre FAI		

Étape 1

IMPORTANT :

SI UN MODEM CABLE OU DSL EST CONNECTE A UN PC ET SI VOUS AJOUTEZ MAINTENANT LE ROUTEUR A VOTRE RESEAU, RESPECTEZ CETTE PROCEDURE POUR OBTENIR LES INFORMATIONS DONT VOUS AUREZ BESOIN Ultérieurement. Si vous ne connectez pas le routeur à un modem câble ou DSL existant, passez à la section suivante intitulée "Connexion du routeur-passerelle câble/DSL à 4 ports de Belkin".

1. Mettez votre ordinateur sous tension et connectez-vous à Internet à l'aide de votre modem câble ou DSL.
2. Dans Windows 95, 98 et Édition Millénium, cliquez sur "Démarrer" puis sur "Exécuter".
3. Dans la boîte de dialogue Exécuter, tapez "winipcfg" puis cliquez sur "OK".
4. La fenêtre Configuration IP s'affiche.
5. Dans la liste déroulante, sélectionnez votre adaptateur Ethernet actuel en cliquant une fois sur la flèche vers le bas et mettez-le en surbrillance en cliquant une fois dessus.
6. La fenêtre Configuration IP s'affiche. Cliquez sur "Informations".



Étape 1

7. Cette fenêtre fournit l'adresse de l'adaptateur (appelée adresse MAC), l'adresse IP, le nom d'hôte (le cas échéant) et d'autres paramètres réseau. Reportez ces informations avec soin dans le tableau ci-dessous. Vous êtes susceptible d'en avoir besoin ultérieurement lors de la configuration du routeur-passerelle. Pour obtenir des explication supplémentaires sur ces paramètres, reportez-vous au glossaire de la terminologie réseau dans l'annexe de ce manuel.

Notez ici vos paramètres de configuration IP :

Nom d'hôte (le cas échéant) :	
Adresse de l'adaptateur :	
Adresse IP :	
Masque de sous-réseau :	
Passerelle par défaut :	

Étape 2

ETAPE 2 : Connectez vos ordinateurs au routeur-passerelle câble/DSL à 4 ports de Belkin (le routeur)

Pour pouvoir les connecter au routeur, tous les ordinateurs doivent être équipés d'une carte d'interface réseau (NIC), telle qu'une carte PCI interne (pour ordinateurs de bureau), une carte PC (pour portables) ou un adaptateur USB Ethernet (si votre ordinateur n'est équipé que de la fonction USB). Chaque ordinateur se connecte au routeur à l'aide d'un câble réseau. Vous devez disposer d'un câble réseau par PC. Le routeur-passerelle de Belkin se connecte également à votre modem câble ou DSL par l'intermédiaire d'un câble réseau. Assurez-vous que vous disposez de toutes les éléments nécessaires avant de commencer. REMARQUE : Certains modems câble ou DSL se connectent à votre ordinateur par l'interface USB. Votre modem câble ou DSL doit avoir un connecteur Ethernet pour se connecter au routeur-passerelle de Belkin. Si ce n'est pas le cas, utilisez un commutateur de Belkin plutôt que le routeur.

Éléments requis pour chaque ordinateur de votre liste :

2 câbles réseau* pour chaque ordinateur ; un pour la connexion modem-routeur et un pour la connexion PC-routeur.

1 carte d'interface réseau (NIC) pour chaque ordinateur : une carte PCI interne pour les PC et une carte PC pour les portables

* Nous recommandons les câbles réseau CAT6 de haute qualité de Belkin , référence de pièce A3L980- XX- S

Connexion de votre matériel

Reportez-vous au schéma ci-dessous pour la connexion.

1. *Mettez votre matériel hors tension.*

Assurez-vous que vous avez suivi toutes les étapes de détermination des paramètres de configuration réseau avant de commencer la connexion de votre matériel. Assurez-vous que le routeur, votre modem et tous vos PC sont HORS TENSION.

Étape 2

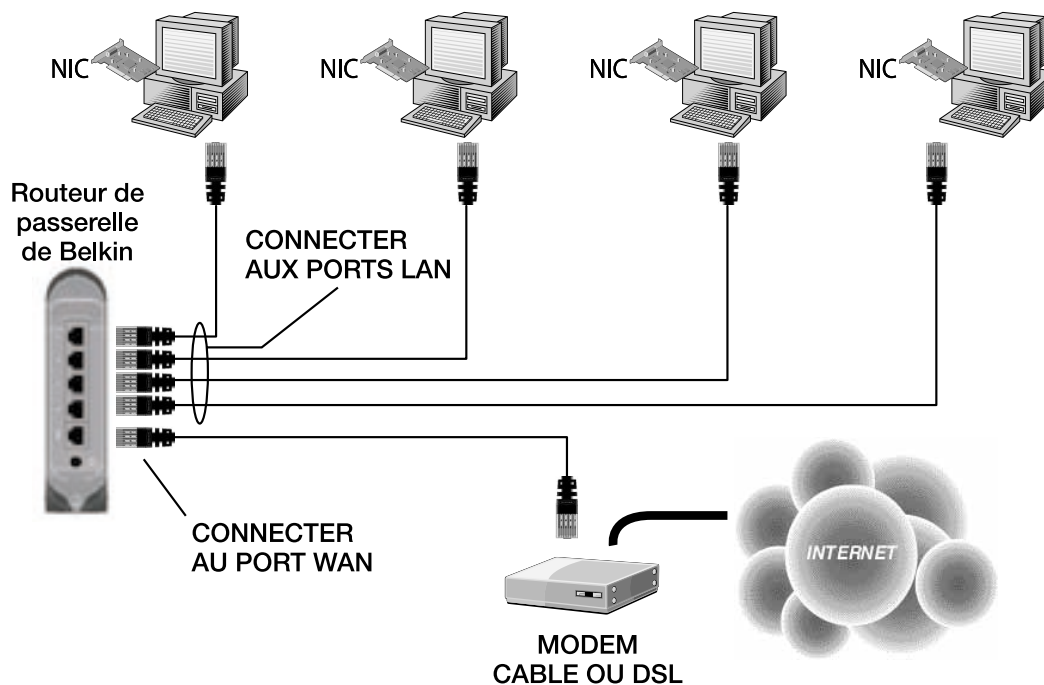
2. Connectez un câble réseau entre chaque PC et le routeur-passerelle

Branchez un câble réseau au port Ethernet de chaque PC et à l'un des ports identifiés LAN à l'arrière du routeur-passerelle.

Remarque : Chaque PC peut être connecté à n'importe quel port LAN, mais assurez-vous de n'en connecter aucun au port WAN.

3. Connectez un câble réseau entre le routeur et votre modem câble ou DSL.

Raccordez un câble au port identifié WAN sur le routeur-passerelle de Belkin et l'autre extrémité du câble au port Ethernet du modem câble ou DSL.



Étape 2

4. *Mettez le modem câble ou DSL sous tension.*
5. *Connectez l'adaptateur d'alimentation au routeur.*
6. *Lorsque le modem câble ou DSL et le routeur sont mis sous tension, le voyant de la liaison WAN du routeur doit être allumé. Cela indique la connexion du modem avec le routeur-passerelle.*
7. *Mettez les ordinateurs sous tension et laissez-les démarrer. Lorsque les ordinateurs ont démarré, les voyants de la liaison LAN sur le panneau avant du routeur doivent être allumés pour chaque port auquel un ordinateur est connecté. Vérifiez que chaque ordinateur est connecté à l'aide de ces voyants.*

La connexion de votre routeur-passerelle câble/DSL à 4 port de Belkin est ainsi terminée. L'étape suivante consiste à configurer chaque ordinateur pour qu'il puisse communiquer avec votre routeur.

Étape 3

ETAPE 3 : Configurez vos ordinateurs en réseau

Il est important d'effectuer correctement la configuration réseau pour chaque ordinateur connecté au routeur. Belkin rend cette procédure très simple grâce au logiciel Belkin SOHO Networking pour configurer vos ordinateurs. Respectez la procédure suivante pour installer ce logiciel sur vos ordinateurs.

Installation du logiciel Belkin SOHO Networking

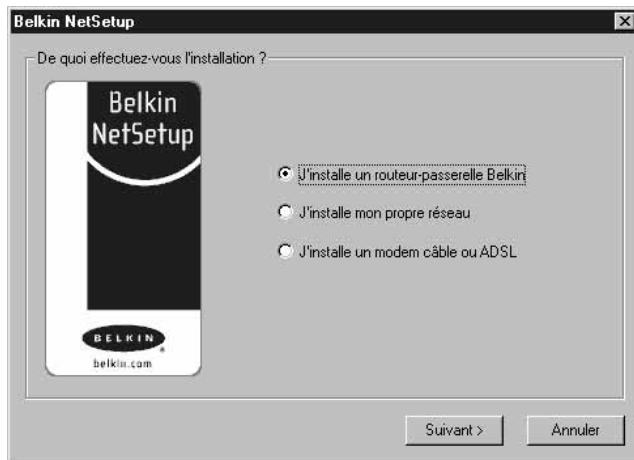
1. Insérez le CD-ROM inclus dans le coffret du routeur-passerelle câble/DSL à 4 ports de Belkin dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur connecté au port LAN 1.
2. Double-cliquez sur "Poste de travail" puis sur votre lecteur de CD-ROM. Doublez-cliquez sur l'icône "Install" dans la fenêtre CD-ROM.
3. Windows installe le logiciel sur votre PC. Suivez les instructions sur l'écran pour terminer l'installation. Après avoir installé le logiciel Belkin SOHO Networking, il se peut que Windows vous invite à redémarrer l'ordinateur Si c'est le cas, faites-le.
4. Répétez cette procédure pour chaque ordinateur à connecter au réseau.
5. Une fois le logiciel installé sur tous les ordinateurs, passez à la section suivante.

Configuration de vos ordinateurs à l'aide de Belkin NetSetup

1. Lorsque votre ordinateur a redémarré, cliquez sur "Démarrer", "Programmes", "Belkin SOHO Networking" puis "Belkin NetSetup" pour lancer le très simple programme de configuration d'ordinateur.

Étape 3

L'écran suivant s'affiche :

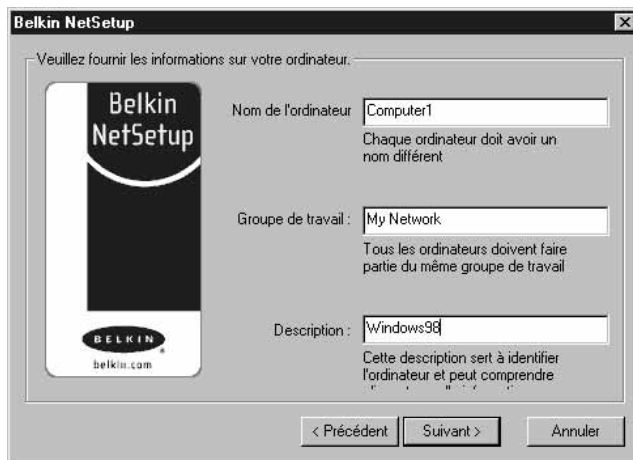


2. Sélectionnez "Je configure le routeur-passerelle de Belkin" et cliquez sur "Suivant". L'écran suivant s'affiche :



Étape 3

3. Sélectionnez "Je configure le premier ordinateur de mon réseau" et cliquez sur "Suivant". L'écran suivant s'affiche :



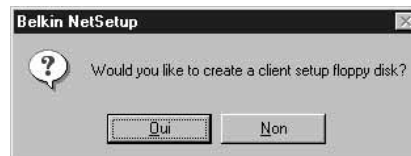
4. Dans le champ "Nom de l'ordinateur", tapez un nom tel que "Ordinateur1". Chaque ordinateur du réseau doit avoir un nom différent.
5. Dans le champ "Groupe de travail", tapez un nom tel que "Mon réseau". Le nom de groupe de travail doit être le même pour tous les ordinateurs du réseau.
6. Le champ Description facilite l'identification de l'ordinateur. Tapez une description telle que "Windows 98". Ce champ peut comprendre tout ce que vous souhaitez, sans nécessairement être identique ou différent d'un ordinateur à l'autre. Il peut également rester vide.

Étape 3

- Après avoir entré les informations requises dans ces trois champs, cliquez sur "Suivant". L'écran suivant s'affiche :



- Si vous souhaitez partager des fichiers et des imprimantes avec cet ordinateur, sélectionnez "Je souhaite partager des fichiers et des imprimantes avec mon ordinateur" puis cliquez sur "Terminer". L'écran suivant s'affiche :



Étape 3

9. NetSetup doit alors savoir si vous souhaitez créer une disquette d'installation client. Si d'autres ordinateurs doivent être configurés pour fonctionner avec le routeur, cliquez sur "Oui". Certains fichiers seront enregistrés sur la disquette et pourront être utilisés par les autres ordinateurs pour faciliter la configuration. Si vous n'avez plus d'ordinateur à configurer, cliquez sur "Non" et passez à l'étape 11.
10. Si vous cliquez sur "Oui", vous êtes invité à insérer une disquette dans le lecteur du PC. Collez une étiquette "Réseau Belkin" sur une disquette et insérez-la dans le lecteur de disquette. Cliquez sur "OK".
11. Lorsque la disquette d'installation client a été créée, vous êtes invité à redémarrer l'ordinateur. Redémarrez l'ordinateur.

Configuration d'ordinateurs supplémentaires à l'aide de Belkin NetSetup

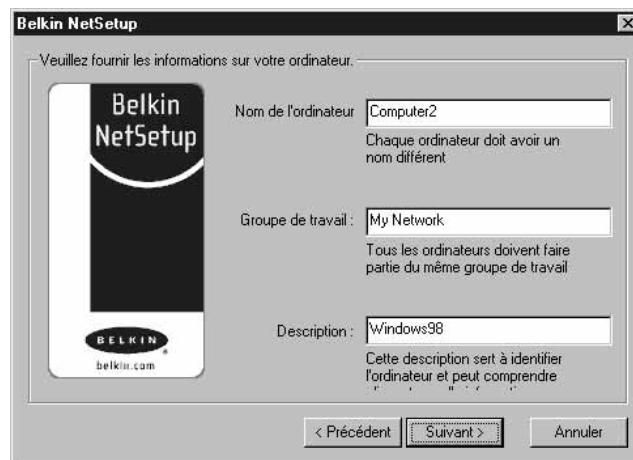
Maintenant que votre premier ordinateur a été configuré, vous êtes prêts à configurer les autres PC de votre réseau.

1. Installez-vous devant l'ordinateur suivant. Cliquez sur Démarrer, Programmes, Belkin SOHO Networking puis Belkin NetSetup pour lancer le très simple programme de configuration d'ordinateur.
2. Sélectionnez "J'ajoute cet ordinateur à mon réseau". Cliquez sur Suivant.



Étape 3

- Windows vous invite à insérer dans le lecteur de disquette du PC la disquette d'installation client que vous venez de créer. Introduisez la disquette "Réseau Belkin" dans lecteur, puis cliquez sur OK. L'écran suivant s'affiche :



- Dans le champ "Nom de l'ordinateur", tapez un nom tel que "Ordinateur2". N'oubliez pas que chaque ordinateur du réseau doit avoir un nom différent.
- Vous devez entrer le même nom de groupe de travail que celui de l'ordinateur précédent. Ne changez pas ce paramètre.
- Tapez une description telle que "Windows 98". Ce champ peut comprendre ce que vous voulez sans nécessairement être identique ou différent d'un ordinateur à l'autre. Il peut également rester vide.

Étape 3

7. Lorsque tous les champs sont remplis, cliquez sur Suivant.



8. Si vous souhaitez partager des fichiers et des imprimantes avec cet ordinateur, sélectionnez "Je souhaite partager des fichiers et des imprimantes avec mon ordinateur" puis cliquez sur "Terminer". Sinon, sélectionnez "Je ne souhaite pas partager de fichiers ni d'imprimantes avec mon ordinateur". Cliquez sur "Terminer".
9. L'ordinateur doit alors être redémarré.
10. Votre PC est ainsi configuré. Répétez cette procédure pour tous les autres ordinateurs du réseau.

Étape 3

Vérifiez que vos ordinateurs sont en réseau

Lorsque vous avez configuré tous vos ordinateurs, vous pouvez vérifier s'ils sont bien "interconnectés".

1. Double-cliquez sur "Voisinage réseau" sur le bureau de n'importe quel ordinateur.
2. Une icône portant le nom du groupe de travail doit apparaître dans la fenêtre Voisinage réseau. Double-cliquez sur cette icône.
3. Une icône doit apparaître pour chaque ordinateur du réseau. Si votre ordinateur vient d'être redémarré, il est possible que l'apparition des ordinateurs dans la fenêtre soit différée de quelques secondes.
4. Si tous les ordinateurs apparaissent dans la fenêtre, la mise en réseau est réussie.

Il ne vous reste plus qu'à configurer le routeur-passerelle câble/DSL à 4 ports de Belkin avec Internet. Pour cela, passez à l'étape suivante.

Étape 4

ETAPE 4 : Configurez votre routeur-passerelle câble/DSL à 4 ports de Belkin (le routeur)

Maintenant que tous vos ordinateurs sont "interconnectés", vous pouvez configurer le routeur pour le partage de la connexion Internet. Vous devez avoir entré toutes les informations sur votre fournisseur de services Internet sur la fiche au début de ce manuel. Gardez-les à portée de main tout au long de cette procédure.

Votre routeur est équipé d'un utilitaire de configuration Web. Cela signifie que vous allez utiliser votre navigateur Internet pour le configurer. Pour accéder à l'utilitaire de configuration du routeur-passerelle câble/DSL à 4 ports de Belkin, utilisez votre navigateur Web (Internet Explorer ou Netscape Navigator).

Étape 4

Accès à l'utilitaire de configuration Web

1. Démarrez votre navigateur à partir de l'ordinateur qui était à l'origine connecté directement au modem câble/DSL. Remarque : Vous pouvez accéder à l'utilitaire à partir de n'importe quel ordinateur du réseau mais à ce stade, pour cette procédure, vous devez utiliser l'ordinateur d'origine.
2. Dans la barre d'adresses, tapez l'adresse suivante : 192.168.2.1.
3. L'écran de connexion du routeur s'affiche.



Enter Network Password

Please type your user name and password.

Site: 192.168.2.1

Realm: Web Manager

User Name:

Password:

Save this password in your password list

OK Cancel

Si vous accédez pour la première fois au routeur-passerelle câble/DSL de Belkin, entrez "Admin" dans le champ Nom d'utilisateur puis cliquez sur "OK".

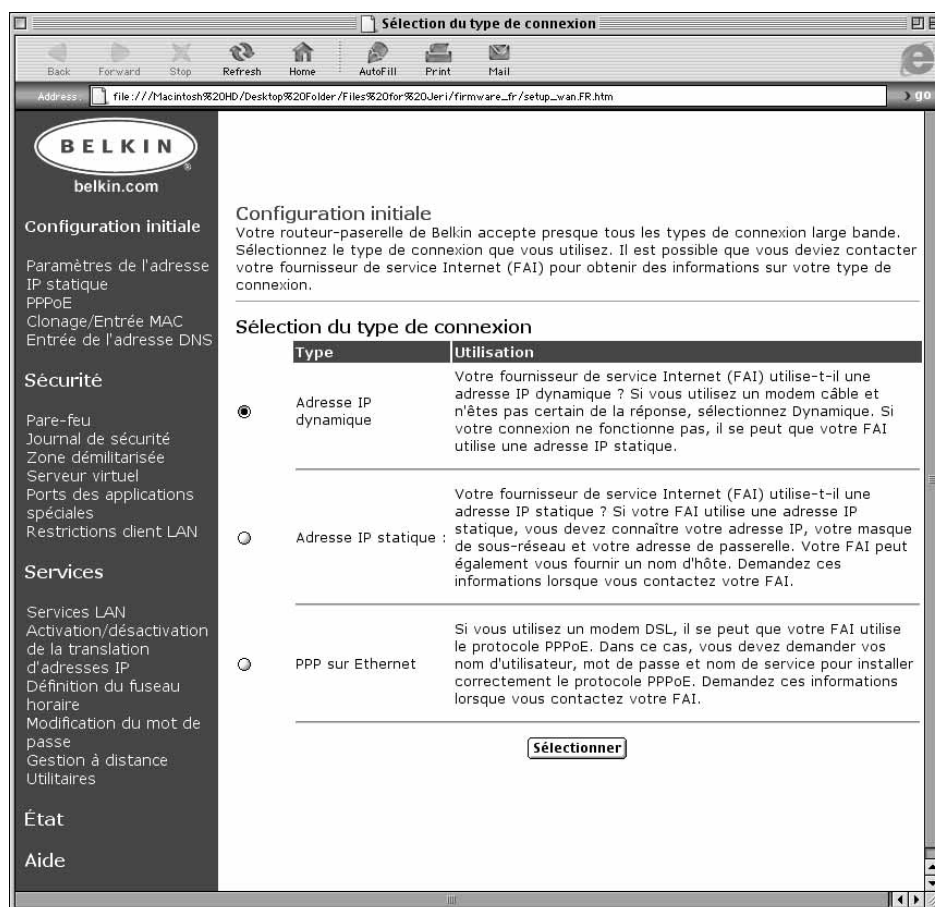
4. La configuration initiale du routeur s'affiche.

Étape 4

Configuration de votre routeur si votre fournisseur utilise une adresse IP dynamique (passez à la page 26 pour les adresses IP statiques et à la page 29 pour le protocole PPPoE)

Respectez cette procédure si votre FAI utilise l'adressage IP dynamique.

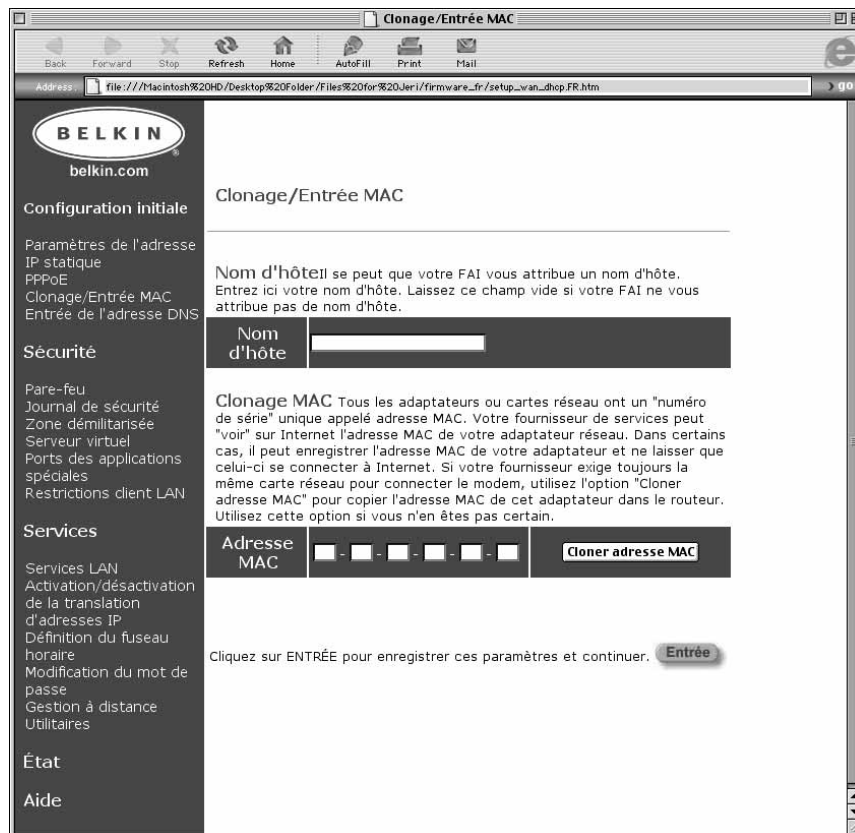
1. Cliquez sur "Configuration initiale". L'écran suivant s'affiche :



2. Sélectionnez "Adresse IP dynamique" puis cliquez sur "Sélectionner". Le routeur est ainsi informé que votre FAI fournit une adresse IP dynamique.

Étape 4

3. Cliquez sur "Clonage/Entrée MAC" à gauche de l'écran. L'écran suivant s'affiche :



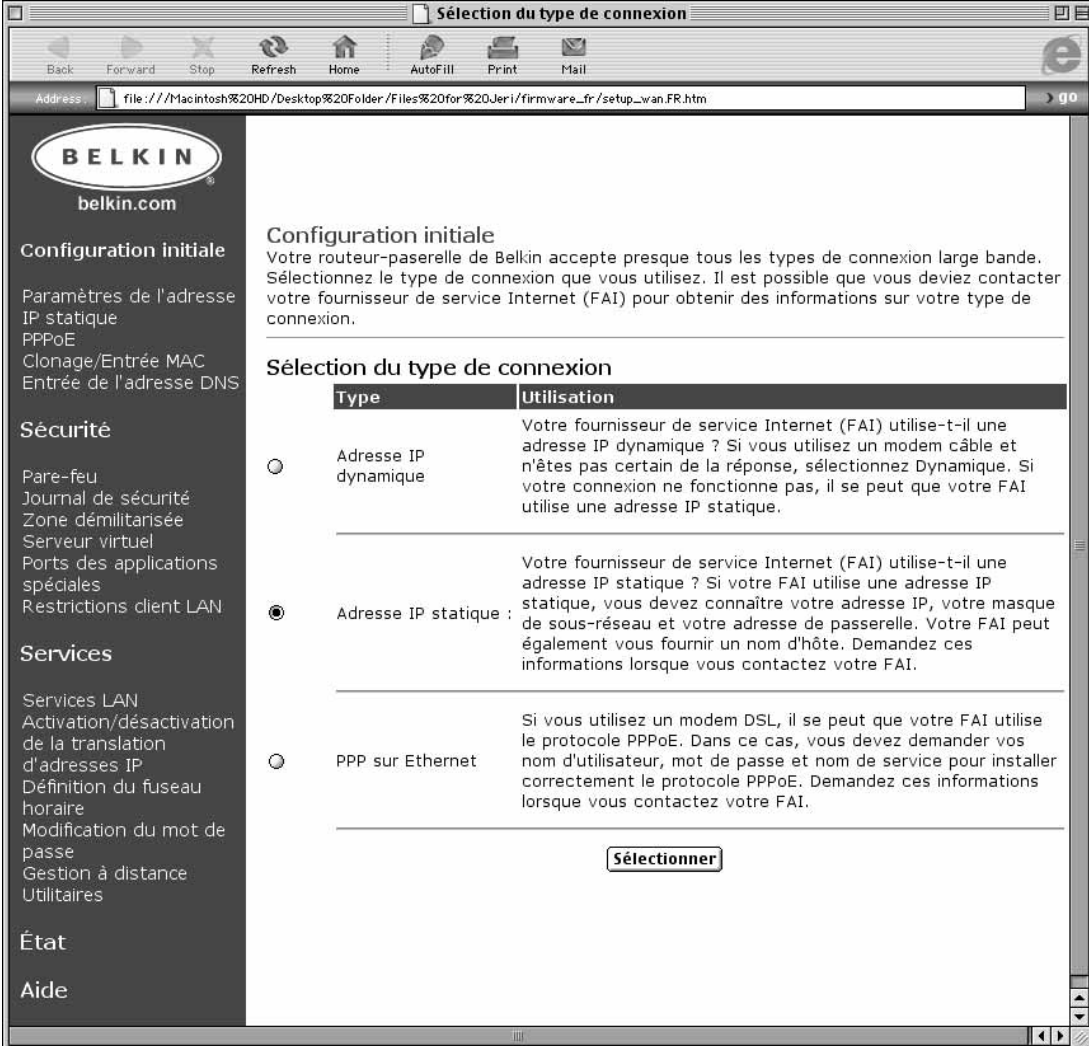
4. Si votre FAI vous a attribué un nom d'hôte, entrez-le ici. Sinon, laissez ce champ vide. Si votre FAI associe la connexion à une adresse MAC, le routeur doit copier cette adresse. Sinon, ou si vous n'êtes pas sûr, respectez cette procédure.
5. Cliquez sur "Cloner l'adresse MAC". L'adresse MAC du premier ordinateur connecté au routeur est clonée (copiée). Cela garantit que si la connexion est associée à cette adresse MAC, elle restera active. Cliquez sur "Entrée" pour enregistrer les paramètres de l'étape 6.
6. Votre routeur est alors configuré et vous pouvez accéder à Internet depuis n'importe quel PC de votre réseau.

Étape 4

Configuration de votre routeur si votre fournisseur utilise l'adressage IP statique

Si votre FAI utilise une adresse IP statique, respectez cette procédure.

1. Cliquez sur "Configuration initiale". L'écran suivant s'affiche :



The screenshot shows a web browser window titled "Sélection du type de connexion". The address bar shows a local file path. The page features the Belkin logo and a navigation menu on the left with categories: Configuration initiale, Sécurité, Services, État, and Aide. The main content area is titled "Configuration initiale" and contains a table for "Sélection du type de connexion".

Configuration initiale
Votre routeur-passerelle de Belkin accepte presque tous les types de connexion large bande. Sélectionnez le type de connexion que vous utilisez. Il est possible que vous deviez contacter votre fournisseur de service Internet (FAI) pour obtenir des informations sur votre type de connexion.

Type	Utilisation
<input type="radio"/> Adresse IP dynamique	Votre fournisseur de service Internet (FAI) utilise-t-il une adresse IP dynamique ? Si vous utilisez un modem câble et n'êtes pas certain de la réponse, sélectionnez Dynamique. Si votre connexion ne fonctionne pas, il se peut que votre FAI utilise une adresse IP statique.
<input checked="" type="radio"/> Adresse IP statique :	Votre fournisseur de service Internet (FAI) utilise-t-il une adresse IP statique ? Si votre FAI utilise une adresse IP statique, vous devez connaître votre adresse IP, votre masque de sous-réseau et votre adresse de passerelle. Votre FAI peut également vous fournir un nom d'hôte. Demandez ces informations lorsque vous contactez votre FAI.
<input type="radio"/> PPP sur Ethernet	Si vous utilisez un modem DSL, il se peut que votre FAI utilise le protocole PPPoE. Dans ce cas, vous devez demander vos nom d'utilisateur, mot de passe et nom de service pour installer correctement le protocole PPPoE. Demandez ces informations lorsque vous contactez votre FAI.

Sélectionner

Étape 4

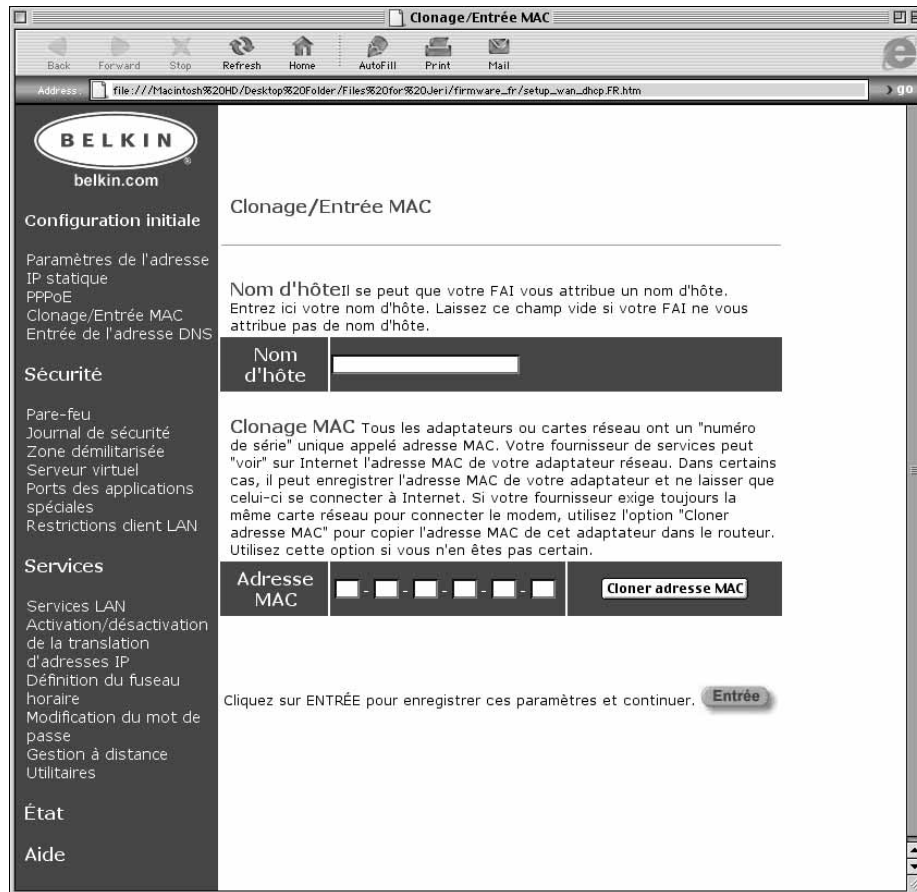
- Sélectionnez "Adresse IP statique" puis cliquez sur "Sélectionner".
L'écran suivant s'affiche :

The screenshot shows a web browser window titled "Paramètres de l'adresse IP statique". The address bar shows a file path: "file:///Macintosh%20HD/Desktop%20Folder/Files%20for%20Jeri/firmware_fr/setup_wan_fix.FR.htm". The page features the Belkin logo and a navigation menu on the left with categories: "Configuration initiale", "Sécurité", "Services", "État", and "Aide". Under "Configuration initiale", "Paramètres de l'adresse IP statique" is selected. The main content area is titled "Paramètres de l'adresse IP statique" and contains the following text: "Les informations requises ci-dessous vous sont communiquées par votre fournisseur de service Internet. Entrez les informations puis cliquez sur 'Entrée'". Below this text are three input fields, each with a label and a four-digit dotted box: "Adresse IP attribuée par votre FAI", "Masque de sous-réseau :", and "Adresse de passerelle FAI". At the bottom of the form area, there is a line of text: "Cliquez sur ENTRÉE pour enregistrer ces paramètres et continuer." followed by a button labeled "Entrée".

- Entrez votre adresse IP statique.
- Entrez votre masque de sous-réseau.
- Entrez l'adresse de passerelle.
- Cliquez sur "Entrée" après avoir fourni toutes ces informations.

Étape 4

7. Cliquez sur "Clonage/Entrée MAC" à gauche de l'écran. L'écran suivant s'affiche :



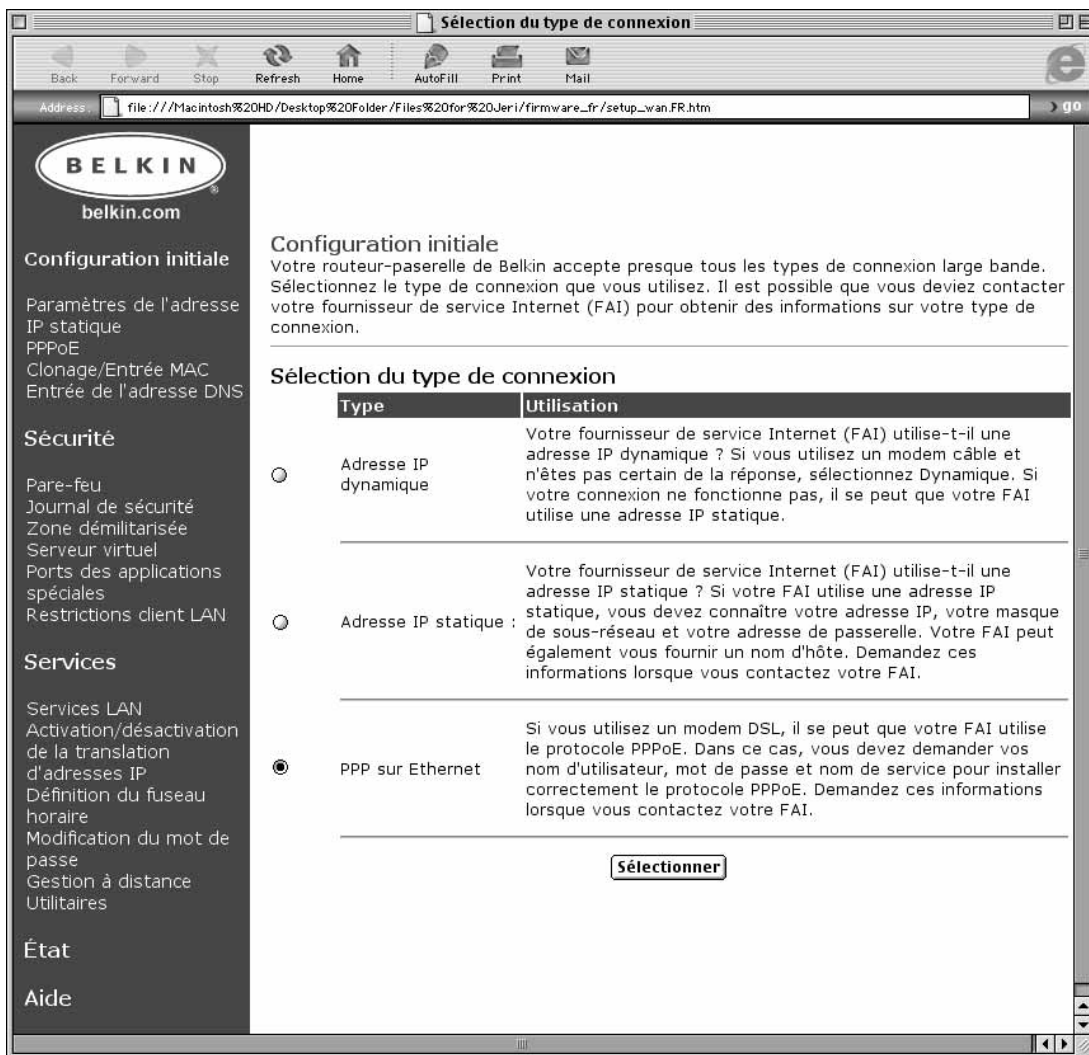
8. Si votre FAI vous a attribué un nom d'hôte, entrez-le ici. Sinon, laissez ce champ vide. Si votre FAI associe la connexion à une adresse MAC, le routeur doit copier cette adresse. Sinon, ou si vous n'êtes pas sûr, respectez cette procédure.
9. Cliquez sur "Cloner l'adresse MAC". L'adresse MAC du premier ordinateur connecté au routeur est clonée (copiée). Cela garantit que si la connexion est associée à cette adresse MAC, elle restera active. Cliquez sur "Entrée" pour enregistrer les paramètres.
10. Votre routeur est configuré et vous pouvez accéder à Internet depuis n'importe quel PC de votre réseau.

Étape 4

Configuration de votre routeur si votre fournisseur utilise le protocole PPPoE.

Si votre FAI utilise le protocole PPPoE, respectez cette procédure.

1. Cliquez sur "Configuration initiale". L'écran suivant s'affiche :



Étape 4

2. Sélectionnez "PPPoE" puis cliquez sur "Sélectionner". L'écran suivant s'affiche :

BELKIN
belkin.com

Configuration initiale

- Paramètres de l'adresse IP statique
- PPPoE
- Clonage/Entrée MAC
- Entrée de l'adresse DNS

Sécurité

- Pare-feu
- Journal de sécurité
- Zone démilitarisée
- Serveur virtuel
- Ports des applications spéciales
- Restrictions client LAN

Services

- Services LAN
- Activation/désactivation de la translation d'adresses IP
- Définition du fuseau horaire
- Modification du mot de passe
- Gestion à distance
- Utilitaires

État

PPPoE

Les informations requises ci-dessous vous sont communiquées par votre fournisseur de service Internet. Entrez les informations puis cliquez sur "Entrée"

Utilisation de l'authentification PPPoE

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Tapez de nouveau votre mot de passe

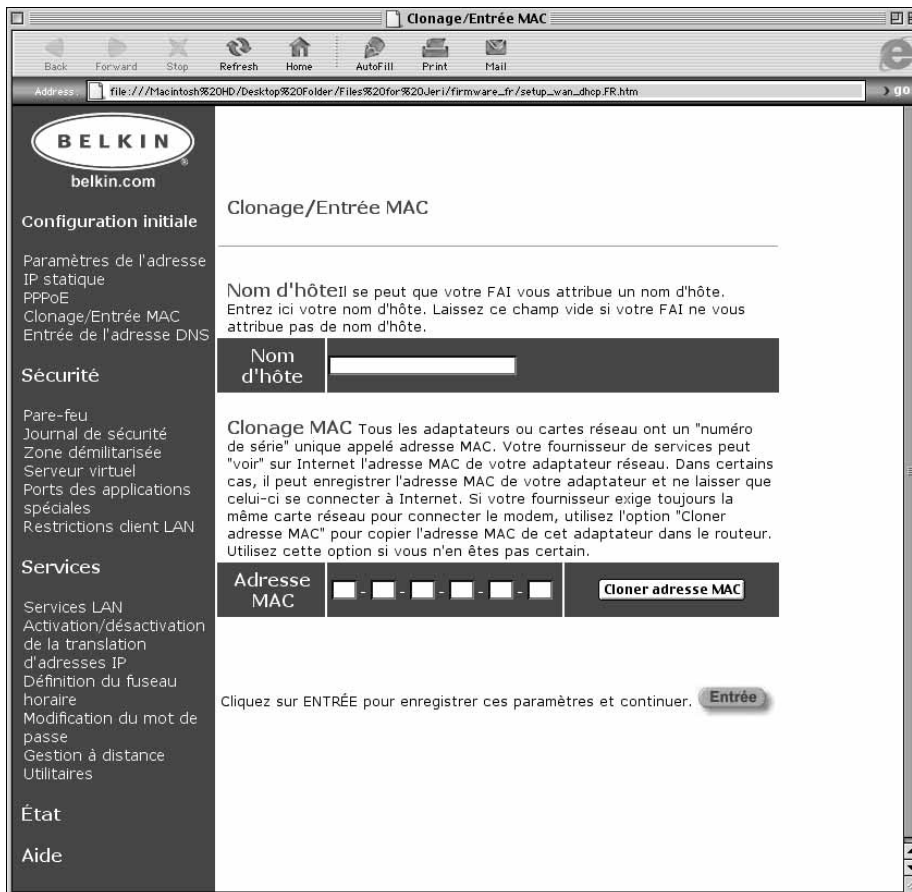
Nom de service

Cliquez sur ENTRÉE pour enregistrer ces paramètres et continuer. **Entrée**

3. Entrez un nom d'utilisateur.
 4. Entrez votre mot de passe.
 5. Confirmez votre mot de passe.
 6. Entrez votre nom de service.
 7. Cliquez sur "Entrée" après avoir fourni toutes ces informations.
- Si votre FAI associe la connexion à une adresse MAC, le routeur doit copier cette adresse. Sinon, ou si vous n'êtes pas sûr, respectez cette procédure.

Étape 4

8. Cliquez sur "Cloner/Entrer l'adresse MAC". L'écran suivant s'affiche :



9. Cliquez sur "Cloner l'adresse MAC". L'adresse MAC du premier ordinateur connecté au routeur est clonée (copiée). Cela garantit que si la connexion est associée à cette adresse MAC, elle restera active. Cliquez sur "Entrée" pour enregistrer les paramètres.
10. Votre routeur est configuré et vous pouvez accéder à Internet depuis n'importe quel PC de votre réseau.

Étape 4

Détection d'intrusion On/Off

Pour accéder à cette fonction, cliquez sur "Pare-feu" à gauche de l'écran. Le routeur contrôle toute tentative d'accès à votre réseau et vous en avertit. Pour cela, il suffit de sélectionner "Activer".

Journal de sécurité

Pour accéder à ce journal, cliquez sur "Journal de sécurité" à gauche de l'écran. Le routeur enregistre toute tentative d'accès non autorisé à votre réseau. Cet écran affiche un enregistrement de ces tentatives.

Paramètres de la zone démilitarisée (DMZ)

Pour accéder à cette fonction, cliquez sur "DMZ" à gauche de l'écran. La zone démilitarisée (DMZ) est une fonction qui permet à un ordinateur d'être exposé à Internet en le "plaçant" hors du pare-feu. Cette fonction est utile pour jouer à des jeux sur Internet, qui ne fonctionnent pas très bien avec un pare-feu. L'efficacité des applications vidéo en continu peut également être améliorée si elles sont hors de la sécurité NAT. Pour placer un ordinateur dans la DMZ, entrez ici son adresse IP. Le routeur-passerelle de Belkin n'autorise qu'un ordinateur dans la DMZ. N'oubliez pas que lorsqu'un ordinateur n'est pas protégé par un pare-feu, il est sujet aux attaques d'éventuels pirates. N'utilisez cette fonction que lorsque nécessaire.

Étape 4

Paramètres du serveur virtuel

Configuration initiale

- Paramètres de l'adresse
- IP statique
- PPPoE
- Clonage/Entrée MAC
- Entrée de l'adresse DNS

Sécurité

- Pare-feu
- Journal de sécurité
- Zone démilitarisée
- Serveur virtuel
- Ports des applications spéciales
- Restrictions client LAN

Services

- Services LAN
- Activation/désactivation de la translation d'adresses IP
- Définition du fuseau horaire
- Modification du mot de passe
- Gestion à distance
- Utilitaires

État

Aide

Serveur virtuel

Vous pouvez entrer ici les paramètres des applications spéciales. Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous au guide de l'utilisateur du routeur-passerelle de Belkin.

	Adresse IP privée	Port privé	Type	Port public
1.	192.168.2. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
2.	192.168.2. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
3.	192.168.2. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
4.	192.168.2. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
5.	192.168.2. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
6.	192.168.2. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
7.	192.168.2. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
8.	192.168.2. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
9.	192.168.2. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
10.	192.168.2. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>

Cliquez sur ENTRÉE pour enregistrer ces paramètres et continuer.

Paramètres des applications spéciales

Cliquez sur "Ports des applications spéciales".

Étape 4

BELKIN
belkin.com

Configuration initiale
Paramètres de l'adresse IP statique
PPPoE
Clonage/Entrée MAC
Entrée de l'adresse DNS

Sécurité
Pare-feu
Journal de sécurité
Zone démilitarisée
Serveur virtuel
Ports des applications spéciales
Restrictions client LAN

Services
Services LAN
Activation/désactivation de la translation d'adresses IP
Définition du fuseau horaire
Modification du mot de passe
Gestion à distance
Utilitaires

État

Aide

Paramètres des applications spéciales

Vous pouvez entrer ici les paramètres des application spéciales. Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous au guide de l'utilisateur du routeur-passerelle de Belkin.

Entrez les informations souhaitées.

	Port déclencheur	Type de déclenchement	Port public	Type public	Activé
1.	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
5.	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
6.	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
7.	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
8.	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
9.	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>
10.	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input type="checkbox"/>

Cliquez sur ENTRÉE pour enregistrer ces paramètres et continuer. **Entrée**

Paramètres du filtre client

Cliquez sur "Restrictions client LAN". Le routeur-passerelle de Belkin peut être configuré pour restreindre l'accès à Internet aux ordinateurs à certaines dates et heures.

Étape 4

BELKIN
belkin.com

Configuration initiale
Paramètres de l'adresse IP statique
PPPoE
Clonage/Entrée MAC
Entrée de l'adresse DNS

Sécurité
Pare-feu
Journal de sécurité
Zone délimitarisée
Serveur virtuel
Ports des applications spéciales
Restrictions client LAN

Services
Services LAN
Activation/désactivation de la translation d'adresses IP
Définition du fuseau horaire
Modification du mot de passe
Gestion à distance
Utilitaires

État
Aide

Paramètres du filtrage client

Le routeur-passerelle de Belkin peut être configuré pour limiter l'accès à Internet à certains ordinateurs à des dates et heures spécifiques.

	Protocole Internet	Port	Type	Heures de blocage	Jour	Heure	Activé
1.	192.168.2. [] ~ []	[] ~ []	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input checked="" type="radio"/> Toujours <input type="radio"/> Bloquer	[] ~ []	[] ~ []	<input type="checkbox"/>
2.	192.168.2. [] ~ []	[] ~ []	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input checked="" type="radio"/> Toujours <input type="radio"/> Bloquer	[] ~ []	[] ~ []	<input type="checkbox"/>
3.	192.168.2. [] ~ []	[] ~ []	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input checked="" type="radio"/> Toujours <input type="radio"/> Bloquer	[] ~ []	[] ~ []	<input type="checkbox"/>
4.	192.168.2. [] ~ []	[] ~ []	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input checked="" type="radio"/> Toujours <input type="radio"/> Bloquer	[] ~ []	[] ~ []	<input type="checkbox"/>
5.	192.168.2. [] ~ []	[] ~ []	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input checked="" type="radio"/> Toujours <input type="radio"/> Bloquer	[] ~ []	[] ~ []	<input type="checkbox"/>
6.	192.168.2. [] ~ []	[] ~ []	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	<input checked="" type="radio"/> Toujours <input type="radio"/> Bloquer	[] ~ []	[] ~ []	<input type="checkbox"/>

Cliquez sur ENTRÉE pour enregistrer ces paramètres et continuer.

Services

Paramètres DHCP LAN

Cliquez sur "Services LAN" pour accéder à cet écran. Votre routeur-passerelle câble/DSL à 4 ports de Belkin vous permet de spécifier une adresse IP interne. Il est également possible d'activer ou de désactiver le service DHCP. Nous recommandons son utilisation pour faciliter la configuration de votre réseau. Effectuer des modifications sur cet écran vous contraint à reconfigurer les PC de votre réseau.

Activation/désactivation de la translation d'adresses IP

La translation d'adresses IP (NAT) garantit la sécurité en rendant votre réseau interne invisible depuis Internet. Pour des raisons de sécurité, nous recommandons de toujours laisser la NAT activée.

Étape 4

Définition du fuseau horaire

Si vous utilisez l'une des fonctions horaires du routeur, telles que le filtrage client, vous devez définir le fuseau horaire dans lequel vous vous trouvez.

Modification du mot de passe

Le routeur est livré sans mot de passe défini. Il n'est pas obligatoire d'en définir un. Si vous décidez de ne pas en utiliser, laissez cette zone vide. Si vous décidez d'entrer un mot de passe, veillez à en conserver trace à un endroit sûr. Pour définir un mot de passe, entrez-le dans le champ "Nouveau mot de passe" et confirmez-le dans le champ suivant. Pour modifier votre mot de passe, entrez votre mot de passe actuel puis deux fois le nouveau.

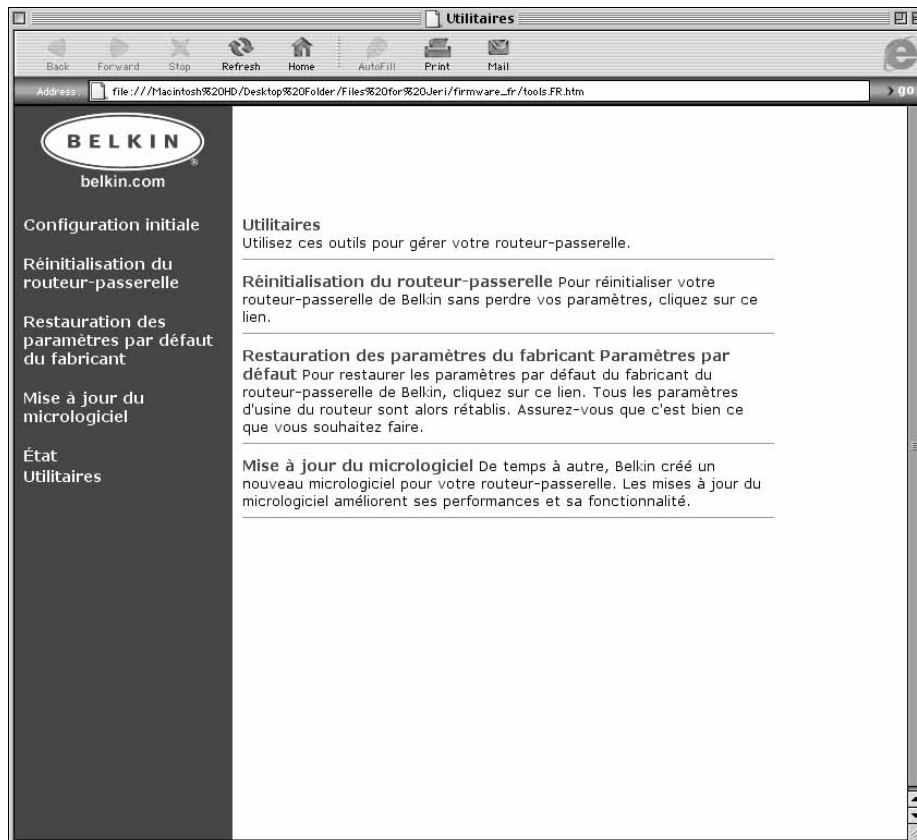
Gestion à distance

Tous les ordinateurs de votre réseau ont accès à l'utilitaire de configuration intégré du routeur. La fonction de gestion à distance permet à un ordinateur externe au réseau d'accéder à cet utilitaire. Lorsque cette fonction est activée, seul l'ordinateur ayant l'adresse IP spécifiée peut accéder à cet utilitaire. Entrez 0.0.0.0 pour permettre l'accès par n'importe quel ordinateur.

Utilitaires

Affichez l'écran des utilitaires en cliquant sur "Utilitaires".

Étape 4



Réinitialisation

Si le fonctionnement du routeur devient anormal, vous pouvez le réinitialiser. Vous ne perdez pas vos paramètres en cliquant sur le bouton de réinitialisation. Vous serez invité à confirmer que vous souhaitez réinitialiser le routeur. Le voyant d'alimentation commence à clignoter de même, éventuellement, que les voyants des ports. Lorsque le clignotement des voyants s'arrête, le routeur a été réinitialisé.

Restauration des paramètres par défaut

Pour restaurer les paramètres par défaut du fabricant du routeur, cliquez sur ce lien. Tous les paramètres d'usine du routeur sont alors rétablis. Ne cliquez sur le lien Restauration des paramètres par défaut que si vous êtes sûr de vous.

Étape 4

Mise à jour du micrologiciel

Belkin apporte le plus grand soin à l'amélioration constante de la qualité du routeur et propose de temps à autre des mises à jour du micrologiciel, téléchargeables à partir du site Web de Belkin. Cliquez sur "Mise à jour du micrologiciel" pour découvrir la dernière version du logiciel.

Dépannage

Problème	Cause/solution possible
Je ne peux pas accéder à l'utilitaire de configuration Web du routeur en tapant l'adresse correcte : 192.168.2.1	1. L'accès à l'utilitaire de configuration du routeur peut prendre jusqu'à 15 secondes. Veuillez à attendre suffisamment longtemps.
	2. Vérifiez la connexion entre le PC et le routeur en vous assurant que le câble réseau est connecté à un port LAN.
	3. Vérifiez le voyant de la liaison LAN sur le panneau avant du routeur. Celui qui correspond au port auquel l'ordinateur est connecté doit être allumé. S'il est éteint, vérifiez votre connexion ou votre carte d'interface réseau.
	4. Ouvrez le panneau de configuration IP (décrit plus tôt dans ce manuel). Sélectionnez votre adaptateur et appuyez sur "Libérer". Après avoir libéré l'adresse IP, cliquez sur "Renouveler". Votre ordinateur doit obtenir une adresse IP du routeur.
	5. Redémarrez l'ordinateur et répétez la procédure décrite ci-dessus.

Dépannage

Problème	Cause/solution possible
La DEL de la liaison WAN est éteinte, ou je ne peux pas me connecter au modem câble ou DSL.	1. Vérifiez la connexion entre le routeur-passerelle et le modem câble ou DSL. Assurez-vous que le câble réseau partant du modem câble est connecté au port du routeur identifié WAN.
	2. Assurez-vous que le modem câble ou DSL est sous tension.
	3. Vérifiez que le routeur est alimenté. La DEL orange située en bas du panneau avant doit être allumée.
	4. Certains modems câble ou DSL nécessitent un câble inverseur. Demandez plus d'informations au fabricant de votre modem câble/DSL.
Mon type de connexion est une adresse IP statique. Je ne peux pas me connecter à Internet.	Votre type de connexion utilisant une adresse IP statique, votre FAI doit vous attribuer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle. Assurez-vous que le type de connexion du routeur est configuré comme "Adresse IP statique" et vérifiez vos paramètres.

Dépannage

Problème	Cause/solution possible
Mon type de connexion utilise une adresse IP dynamique. Je ne peux pas me connecter à Internet.	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que vos ordinateurs sont configurés correctement et que tous vos câbles réseau sont bien connectés.
	<ol style="list-style-type: none">2. Vérifiez que la ligne câble ou DSL est correctement reliée au modem. Reportez-vous au manuel de votre modem pour vérifier l'absence d'anomalie dans son fonctionnement.
	<ol style="list-style-type: none">3. Vérifiez la connexion du câble réseau entre le modem et le routeur. Mettez le modem hors tension quelques secondes puis remettez-le sous tension.
Ma connexion est de type PPPoE. Je ne peux pas me connecter à Internet.	<ol style="list-style-type: none">1. Votre connexion étant de type PPPoE, votre FAI doit vous attribuer un nom et un mot de passe de compte et un nom de service. Assurez-vous que le type de connexion du routeur est configuré comme PPPoE et que les paramètres sont correctement définis.
	<ol style="list-style-type: none">2. Assurez-vous que vos ordinateurs sont configurés correctement et que tous vos câbles réseau sont bien connectés.

Dépannage

Problème	Cause/solution possible
Ma connexion est de type PPPoE. Je ne peux pas me connecter à Internet.	3. Vérifiez que la ligne câble coaxial ou DSL est correctement reliée au modem. Reportez-vous au manuel de votre modem pour vérifier l'absence d'anomalie dans son fonctionnement.
	4. Vérifiez la connexion du câble réseau entre le modem et le routeur. Mettez le modem hors tension quelques secondes puis remettez-le sous tension.

DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol. Ce protocole configure automatiquement les paramètres TCP/ IP de tous les ordinateurs de votre réseau personnel.

Adresse de serveur DNS - DNS est l'abréviation de système de noms de domaine ("Domain Name System"). Ce système attribue aux ordinateurs hôtes Internet un nom de domaine (belkin.com, par exemple) et une ou plusieurs adresses IP (192.34.45.8, par exemple). Un serveur DNS conserve une base de données où figurent les ordinateurs hôtes et leur nom de domaine et adresses IP respectifs. Lorsqu'un nom de domaine est requis (comme lorsque vous tapez "belkin.com" dans votre navigateur Internet), l'utilisateur est envoyé à l'adresse IP correspondante. L'adresse du serveur DNS utilisée par les ordinateurs de votre réseau personnel est l'emplacement du serveur DNS attribué par votre FAI.

Modem DSL - DSL est l'abréviation de ligne d'accès numérique ("Digital Subscriber Line"). Un modem DSL utilise votre ligne téléphonique existante pour transmettre des données à des vitesses élevées.

Ethernet - Norme pour les réseaux informatiques. Les réseaux Ethernet sont connectés par des câbles et commutateurs spéciaux, et transfèrent les données à des vitesses allant jusqu'à 100 millions de bits par seconde ou mégabits par seconde (Mbit/s).

Adresse IP - IP est l'abréviation de protocole Internet ("Internet Protocol"). Une adresse IP consiste en une série de quatre nombre séparés par des points. Elle identifie un ordinateur hôte Internet unique. Exemple : 192.34.45.8.

FAI - Fournisseur de services Internet. Un FAI offre la connectivité à Internet aux particuliers ainsi qu'aux entreprises et autres organisations.

Adresse de passerelle du FAI - (reportez-vous à FAI pour la définition). L'adresse de passerelle du FAI est une adresse IP pour le routeur Internet situé dans les locaux du FAI. Cette adresse n'est requise que dans le cas où vous utilisez un modem câble ou DSL.

LAN - réseau local ("Local Area Network") Un réseau local est un

Glossaire

groupe d'ordinateurs et de périphériques interconnectés dans une zone peu étendue (une maison ou un bureau, par exemple). Votre réseau personnel est considéré comme un réseau local.

Adresse MAC - MAC est l'abréviation de "Media Access Control". Une adresse MAC est l'adresse matérielle de tout périphérique connecté à un réseau. Une adresse MAC est unique (différente) pour chaque périphérique.

NAT - Translation des adresses IP ("Network Address Translation"). Cette procédure permet à tous les ordinateurs de votre réseau personnel d'utiliser une même adresse IP. Grâce à la fonctionnalité NAT du routeur câble/DSL à 4 ports de Belkin, vous avez accès à Internet à partir de n'importe quel ordinateur de votre réseau personnel sans devoir acheter plusieurs adresses IP à votre FAI.

PPPoE - Protocole point à point sur Internet ("Point-to-Point Protocol over Ethernet"). Le protocole point à point est une méthode de transmission de données sécurisée initialement conçue pour les connexions commutées ; le protocole PPPoE est destiné aux connexions Ethernet.

SPI - Pare-feu à inspection de l'état confirmé des paquets. SPI est une sécurité Internet pour les entreprises offerte par le routeur-passerelle câble/DSL à 4 ports de Belkin. Grâce à SPI, la passerelle a une fonction de "pare-feu" et protège votre réseau contre le piratage informatique.

Masque de sous-réseau - Un masque de sous-réseau, qui peut faire partie des informations fournies par votre FAI, consiste en quatre nombres configurés de la même manière qu'une adresse IP. Il sert à créer les nombres de l'adresse IP utilisée uniquement à l'intérieur du réseau (par opposition aux nombres de l'adresse IP valide reconnue par Internet, qui doit être attribuée par InterNIC).

TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol. C'est le protocole standard pour la transmission de données sur Internet.

WAN - grand réseau ("Wide Area Network"). Réseau connectant des ordinateurs situés dans des zones géographiquement éloignées (immeubles, villes ou pays différents). Internet est un grand réseau.

Caractéristiques du produit

Routeur-passerelle câble/DSL à 4 ports

F5D5230-4

Standards réseau :	IEEE 802.3, 802.3u 10Base-T Ethernet (WAN), 100Base-T Ethernet (LAN) Contrôle de flux IEEE 802.3x Trafic prioritaire IEEE802.1p Négociation automatique n-voies ANS/IEEE 802.3
Protocoles :	CSMA/ CD, TCP, IP, UDP, PPPoE et DHCP (client et serveur)
Réseaux privés virtuels pris en charge :	PPTP, IPSec direct
Gestion :	Navigateur
Ports :	4 ports RJ45 à détection automatique 10/100 Base-T et un port RJ45 de liaison montante automatique 1 port RJ45 WAN 10 Base-T
Voyants :	Alimentation, activité WAN, liaison LAN (10/100), activité LAN
Micrologiciel :	Mise à niveau flash à partir de Windows® 98, Me, NT® , 4.0 et 2000

Garantie, déclarations FCC et CE

Conformité aux normes FCC

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AU RÈGLEMENT FCC CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Nous, Belkin Components, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

F5D5230-4

auquel cette déclaration se rapporte :

est conforme à la partie 15 du règlement FCC. Le fonctionnement doit remplir les deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ; (2) cet appareil doit supporter toute interférence reçue, notamment celles qui sont susceptibles d'entraîner un fonctionnement non désiré.

Déclaration de conformité CE

Nous, Belkin Components, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit F5D5230-4 auquel cette déclaration se rapporte est conforme aux normes EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3 et EN55024.

Limitations de la garantie du produit à vie par Belkin Components

Belkin Components garantit ce produit contre tout défaut matériel et de fabrication pendant toute sa durée de vie. Si un défaut est décelé, Belkin réparera ou remplacera le produit sans frais supplémentaires à votre charge, à condition que vous le renvoyiez au cours de la période de garantie, frais de port prépayés, au revendeur de produits Belkin à qui vous l'avez acheté. Une preuve d'achat peut être demandée.

Cette garantie n'est pas applicable si le produit a été endommagé par accident ou par une utilisation abusive ou incorrecte ; si le produit a subi une modification non autorisée par Belkin ou si un numéro de série Belkin a été effacé ou rendu illisible.

CETTE GARANTIE ET LES RECOURS ÉTABLIS CI-DESSUS SONT EXCLUSIFS ET REMPLACENT TOUT AUTRE RECOURS OU GARANTIE ORAUX OU ÉCRITS, EXPRIMÉS OU TACITES. BELKIN REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE TACITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DÉCOULANT DE RELATIONS COMMERCIALES ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Aucun revendeur, agent ou employé de Belkin n'est autorisé à modifier, étendre ou compléter cette garantie.

BELKIN NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIFIQUES, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE TOUTE VIOLATION DE LA GARANTIE, OU SOUS TOUTE AUTRE DISPOSITION LÉGALE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE BÉNÉFICES, LES PÉRIODES D'IMPRODUCTIVITÉ, LA DÉPRÉCIATION DE L'IMAGE, LES DOMMAGES, LA REPROGRAMMATION OU LE REMPLACEMENT DE TOUT PROGRAMME OU TOUTES DONNÉES MEMORISÉS SUR OU UTILISÉS AVEC LES PRODUITS BELKIN.

Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou consécutifs ou l'exclusion de garantie tacite. Les limitations ou exclusions peuvent ne pas vous concerner. Cette garantie vous donne des droits spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits, qui varient d'état en état.



Belkin Components

501 West Walnut Street
Compton • CA • 90220 • États-Unis
Tél. : 310.898.1100
Fax : 310.898.1111

Belkin Components, Ltd.

Unit 13 • Gatelodge Close • Round Spinney
Northampton • Northants • NN3 8RX • Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 1604678300
Fax : +44 (0) 1604678330

Belkin Components B.V.

Starparc Building Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk • Pays-Bas
Tél. : +31 (0) 20 654 7300
Fax : +31 (0) 20 654 7349

Belkin Components, Ltd.

7 Bowen Crescent • West Gosford
NSW 2250 • Australie
Tél. : +61 (2) 43254666
Fax : +61 (2) 43254277

21CL060-f