

PROCÉDURE D'INSTALLATION DU NETWORK MEDIA RECEIVER SONY

Bienvenue dans le mode de **Sony Home Server**.

Ce guide d'installation du **Network Media Receiver** (point d'accès multimédia) constitue un moyen clair et efficace de vous seconder dans la création de votre Home Network qui vous permettra de partager le contenu multimédia stocké sur votre ordinateur personnel avec d'autres produits de l'immense gamme Sony.

Vous allez ainsi pouvoir bénéficier d'une technologie qui répond au mieux à vos besoins, où que vous soyez dans votre maison et qui n'exige en outre aucun fil susceptible d'entraver vos déplacements ou de vous empêcher d'installer les produits là où vous le souhaitez.

Votre ordinateur VAIO est fourni avec tous les accessoires dont vous avez besoin pour cette expérience extraordinaire.

Le **Network Media Receiver** (PCNA-MR10A) vous permet de partager le contenu des données de votre PC avec tous les appareils audio/vidéo implantés dans votre maison.

Le **convertisseur LAN sans fil** (PCWA-DE30) ainsi que la **carte PC LAN sans fil** (PCWA-C300S) permettent d'utiliser le Network Media Receiver sans câble gênant susceptible d'entraver vos mouvements. Ainsi, le multimédia devient partie intégrante de votre vie quotidienne.

Remarques :

Cette présentation ne remplace pas les documents imprimés fournis dans l'emballage de l'ordinateur. Pour profiter pleinement du produit, nous vous conseillons donc de lire le contenu du CD-ROM « Network Media Receiver » fourni.

Cette procédure d'installation concerne un ordinateur qui vient d'être acheté et sur lequel aucun logiciel supplémentaire n'a encore été installé par l'utilisateur final.

Pour tout problème susceptible de survenir après l'achat, contactez le support VAIO-Link et (www.vaio-link.com) ou appelez le 08 25 33 33 00.

Opérations préliminaires

1. *Ouvrez le paquet LAN sans fil*

2. *Raccordez le Network Media Receiver au secteur (220 V)*

Raccordez l'adaptateur secteur (PCGA-AC10V) à la prise CC du Network Media Receiver.

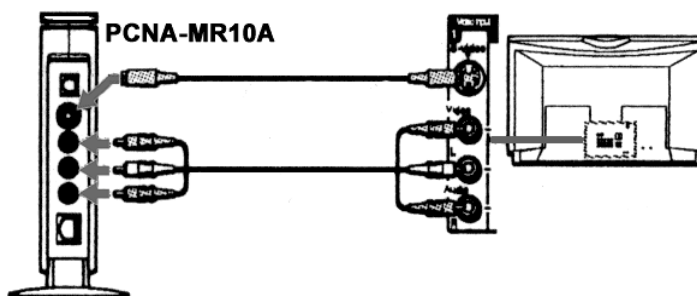
Raccordez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur, puis à la prise murale. Le Network Media Receiver peut être placé verticalement ou horizontalement.

- Pour une installation verticale : insérez le support de table (fourni) dans le Network Media Receiver.
- Pour une installation horizontale : fixez les quatre entretoises adhésives (fournies), une à chaque coin.

3. *Activez la télécommande*

Insérez 2 piles AA dans son boîtier.

4. *Raccordez le câble audio/vidéo aux prises de votre téléviseur ou de votre magnétoscope*



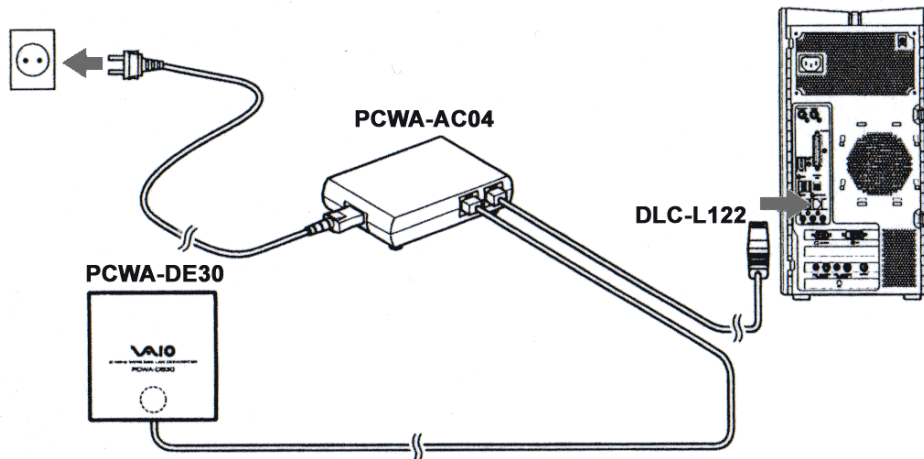
5. *Configurez votre environnement réseau*

- Si vous souhaitez raccorder le Network Media Receiver en mode avec fil (en raccordant un câble au port Ethernet de votre VAIO) : Raccordez le Network Media Receiver de la manière décrite au point **AVEC FIL - Raccordement direct (par câble)**.
- Si vous souhaitez raccorder le Network Media Receiver en mode sans fil (sans câble) à votre VAIO : Passez au point **SANS FIL - Comment créer votre environnement sans fil**.

SANS FIL - Comment créer votre environnement sans fil

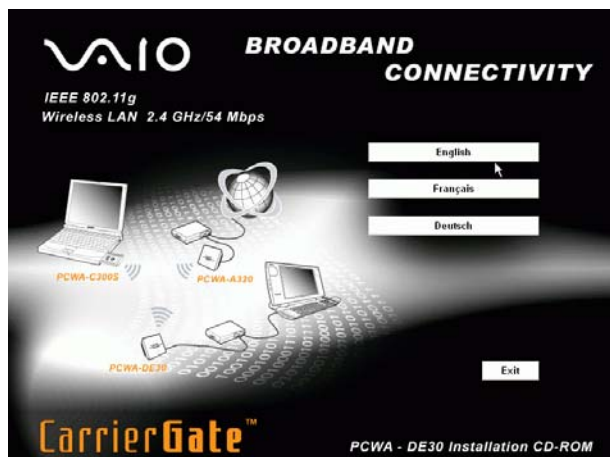
1. Installation du convertisseur LAN PCWA-DE30

- a) Raccordez le convertisseur sans fil à l'unité d'alimentation (PCWA-AC04) avec le câble fourni.
- b) Branchez le câble sur la prise secteur (220 V). Ensuite, à l'aide du câble réseau ou du câble de transfert (fourni avec le PCNA-MR10A), raccordez l'unité au port Ethernet (réseau) de votre VAIO.

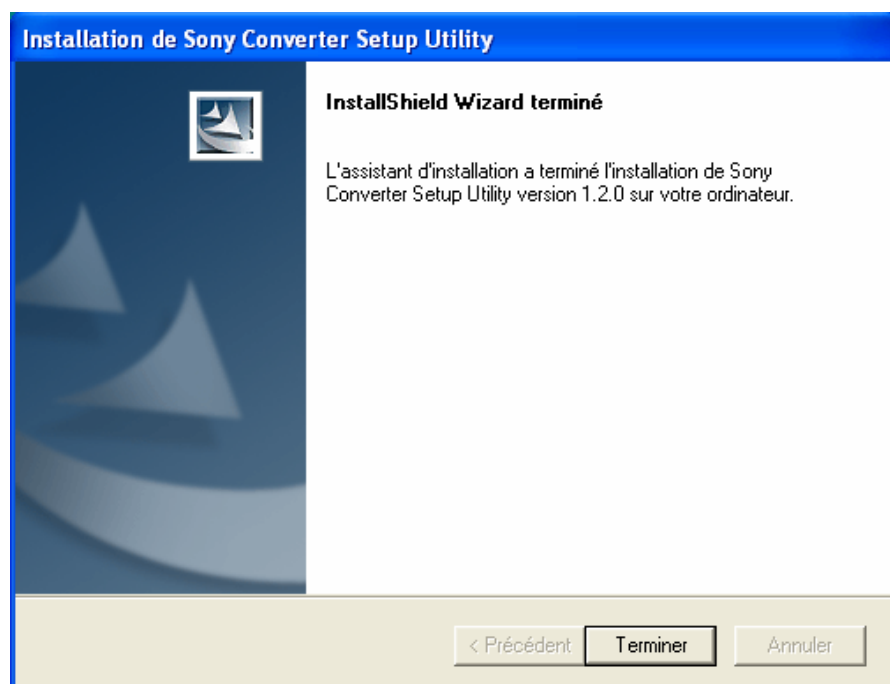


2. Configuration du convertisseur LAN PCWA-DE30

- a) Installez le pilote du convertisseur LAN sans fil que vous trouverez sur le CD-ROM fourni avec le PCWA-DE30. Démarrez le programme, sélectionnez la langue et attendez quelques secondes que l'exécution commence.



Le logiciel s'installe automatiquement. Sélectionnez **Terminer** en fin d'installation.



b) Après avoir confirmé votre souhait de quitter le programme en cliquant sur **Terminer**, cliquez sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, **Wireless LAN**, puis sélectionnez le programme **Converter Setup Utility**.

c) La page d'accueil du convertisseur s'ouvre : cliquez sur **Configuration avancée**.



Nom du réseau (SSID)	Entrez le nom de la connexion LAN sans fil. Par exemple, MEDIA RECEIVER
Cryptage (WEP)	Sélectionnez Activé .
Longueur du clé	Vous pouvez choisir une longueur de clé de 40-104 bits. Avec 40 bits, vous pouvez entrer un mot de passe de 5 lettres. Si vous sélectionnez 104 bits, le mot de passe peut compter jusqu'à 13 lettres.
Type de clé WEP	Sélectionnez caractères ASCII pour entrer un mot de passe alphanumérique.
Clé WEP	Entrez un mot de passe de 5 ou 13 caractères en fonction de la sélection de la ligne précédente.
Wep key (confirmation)	Tapez de nouveau le mot de passe entré à la ligne précédente.
Mode de connexion	Sélectionnez Egal à Egal (AdHoc) (11g, 11b) .
Frequence (canal)	Sélectionnez Sélection automatique .

2.4GHz Wireless LAN Converter
PCWA-DE30

SONY

Configuration avancée

Configuration SANS FIL [Aide](#)

Nom de réseau (SSID)

Cryptage (WEP)

Longueur de clé

Type de clé WEP

Nombre de caractères

Clé WEP

Clé WEP (confirmation)

Mode de connexion

Fréquence (canal)

Ne modifiez pas les paramètres suivants :

- **Méthode de connexion** : Obtenir une adresse IP address automatiquement (DHCP)
- **Vitesse** : Détection automatique
- **Configuration rapide**: Activer

d) Cliquez sur **Suivant**.

Configuration RESEAU [Aide](#)

Méthode de connexion

Obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP)

Utiliser l'adresse IP suivante

Adresse IP

Masque de réseau

Passerelle par défaut

Serveur DNS 1

Serveur DNS 2

Serveur DNS 3

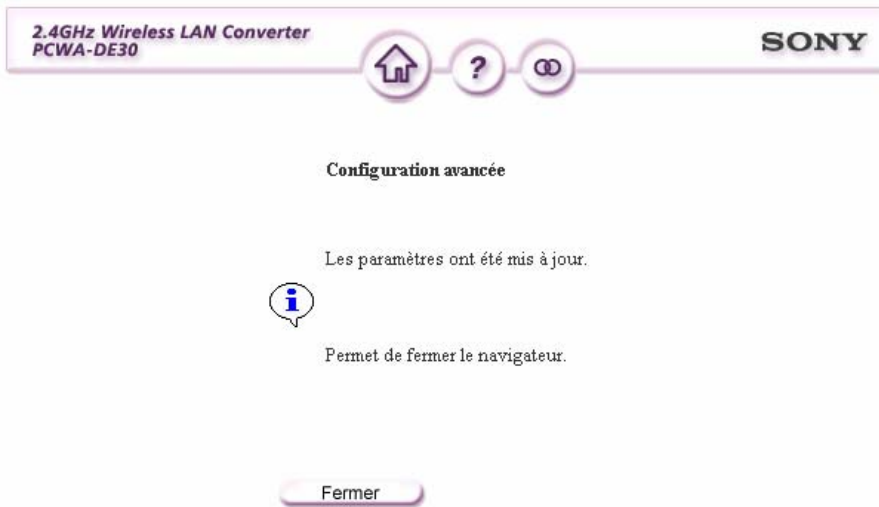
Vitesse

Autres paramètres [Aide](#)

Configuration rapide

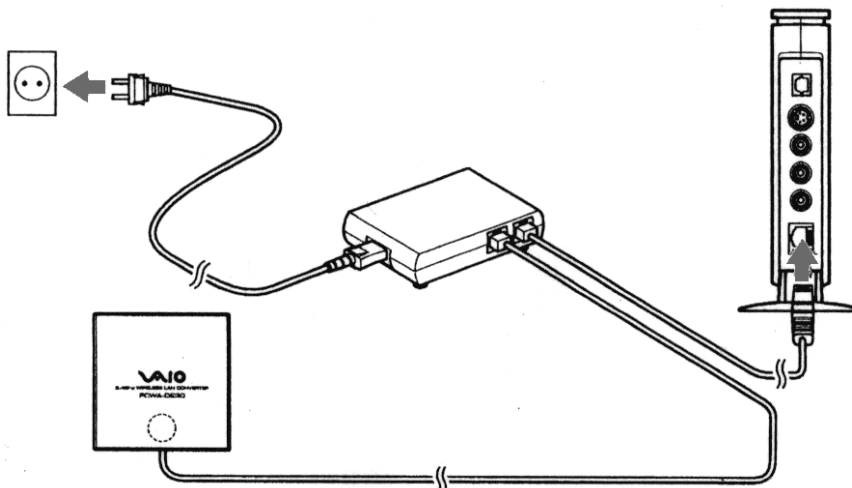
Serveur de temps (serveur NTP) (Facultatif)

- e) La fenêtre suivante affiche le résumé de tous les paramètres que vous avez définis. Cliquez sur **Activer**.
- f) Cliquez sur **Quitter**.



3. Configuration du Network Media Receiver (PCNA-MR10A)

- a) Raccordez le Network Media Receiver au téléviseur de la manière décrite au **Opérations préliminaires**.
- b) Débranchez le câble Ethernet du port LAN de votre PC VAIO et branchez-le sur le port LAN du Network Media Receiver.



- c) Mettez le téléviseur sous tension et sélectionnez l'entrée vidéo sur laquelle le Network Media Receiver est raccordé.
- d) À l'aide de la télécommande du Network Media Receiver (RM-NM10E), mettez celui-ci sous tension (appuyez sur le bouton **POWER**).
Le **Menu Principal** s'affiche et propose les options suivantes :
- **TV** - Visualiser et enregistrer une émission TV
 - **VIDEO** - Visualisation d'un clip vidéo
 - **AUDIO** - Lecture d'un fichier audio
 - **PHOTO** - Affichage d'une photo

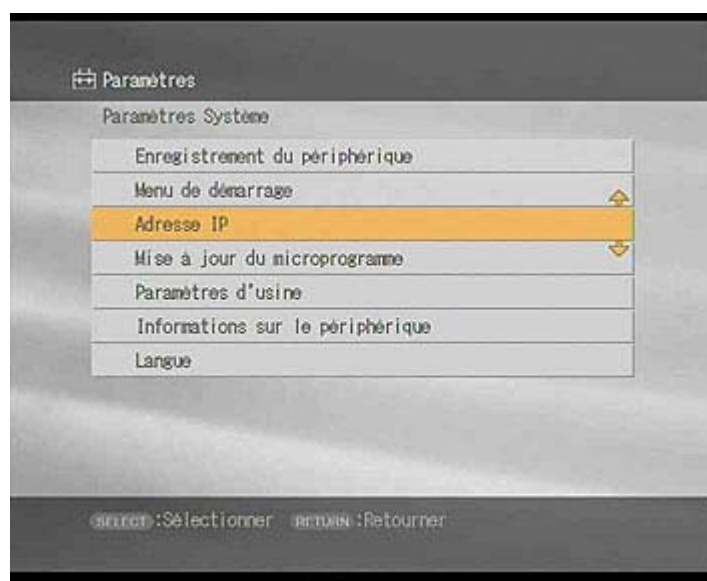
e) À l'aide des boutons avec flèches directionnelles, sélectionnez **Paramètres** et appuyez sur le bouton **SELECT** pour confirmer.



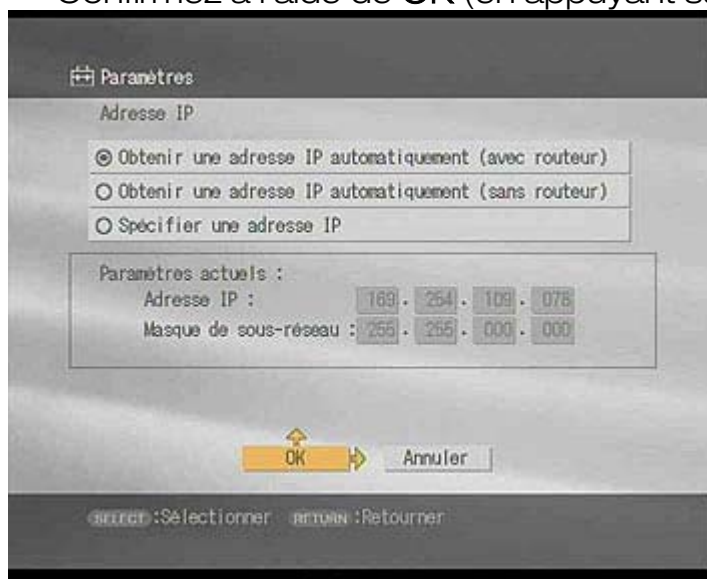
Une liste d'options s'affiche :

- Enregistrement du périphérique
- Menu de démarrage
- Adresse IP
- Mise à jour du microprogramme
- Paramètres d'usine
- Informations sur le périphérique
- Langue

f) Sélectionnez **Adresse IP** et appuyez sur le bouton **SELECT** pour confirmer.



- g) Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement (sans routeur)**.
Confirmez à l'aide de **OK** (en appuyant sur le bouton **SELECT**).



- h) Pour appliquer les modifications, mettez le Network Media Receiver hors tension, puis de nouveau sous tension à l'aide du bouton **POWER** de la télécommande.

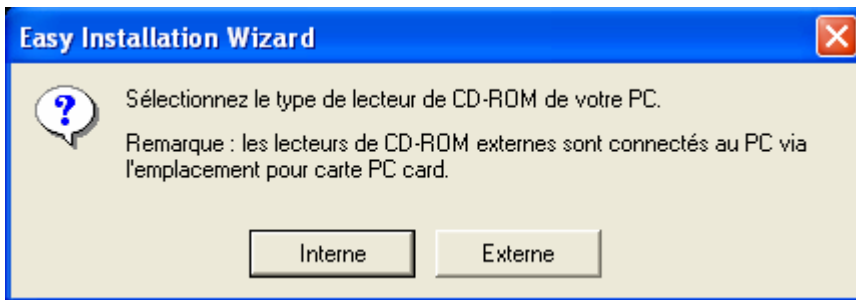
4. Configuration de la carte PC LAN sans fil (PCWA-C300S)

- a) Installez le pilote et le logiciel que vous trouverez sur le CD-ROM fourni avec le PCWA-C300S.



Attendez quelques secondes que l'exécution commence.
Le système vous demande si vous utilisez un lecteur de CD-ROM interne (intégré) ou externe.

- b) Choisissez **Interne**.



Après avoir inséré le CD-ROM et choisi la langue, le **Menu Principal** s'affiche.



c) Sélectionnez **Installer la pilote**.

Un message vous demande ensuite d'insérer la carte PCWA-C300S dans l'emplacement pour carte PC de votre VAIO.

Le pilote de la carte est automatiquement installé.



d) Insérez la carte PC PCWA-C300S.

La procédure se poursuit automatiquement.

Une fois la procédure d'installation du pilote terminée, poursuivez en chargeant le logiciel de gestion de la carte PC.

e) Cliquez à présent sur le bouton **Continuer**.

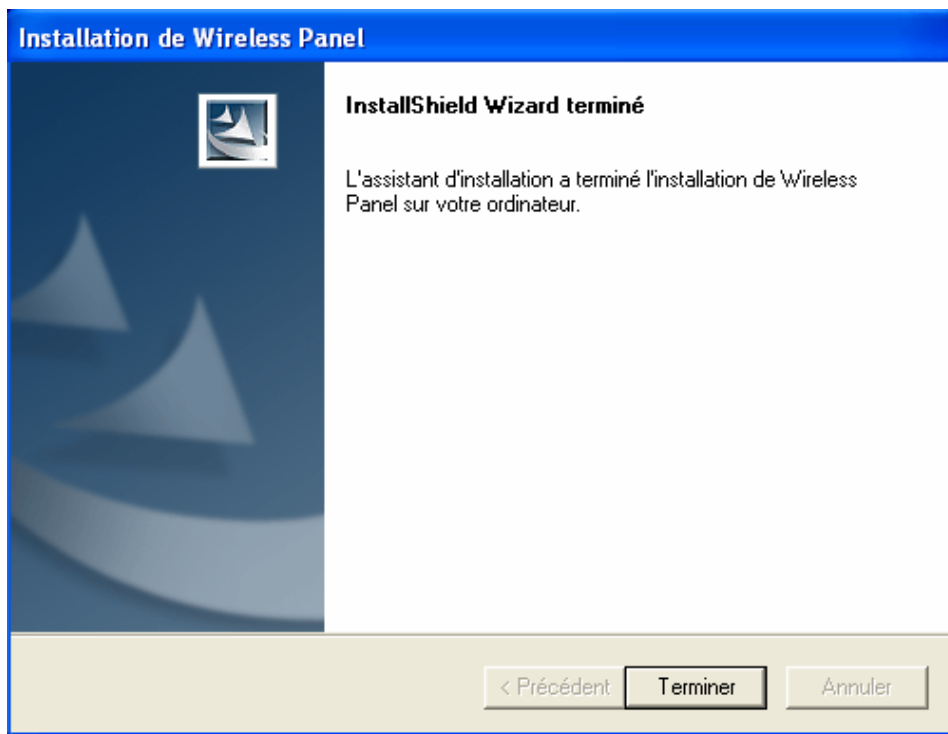


f) Cliquez sur **Installer l'utilitaire logiciel** pour installer le logiciel de la carte PC appelé **Wireless Panel**.



Attendez quelques secondes que l'exécution commence.

g) Cliquez sur **Terminer**.



h) Une fois la procédure d'installation terminée, revenez au **Menu Principal**.



- i) Cliquez sur **Quitter** pour quitter le programme. Et cliquez de nouveau sur **Quitter** pour terminer l'installation.



L'icône de connexion au réseau doit maintenant apparaître dans la barre des applications.

Remarque : Si l'icône n'apparaît pas, retirez la carte PC LAN de son emplacement et réinsérez-la. Le système vous avertit alors qu'il a détecté un nouveau périphérique.

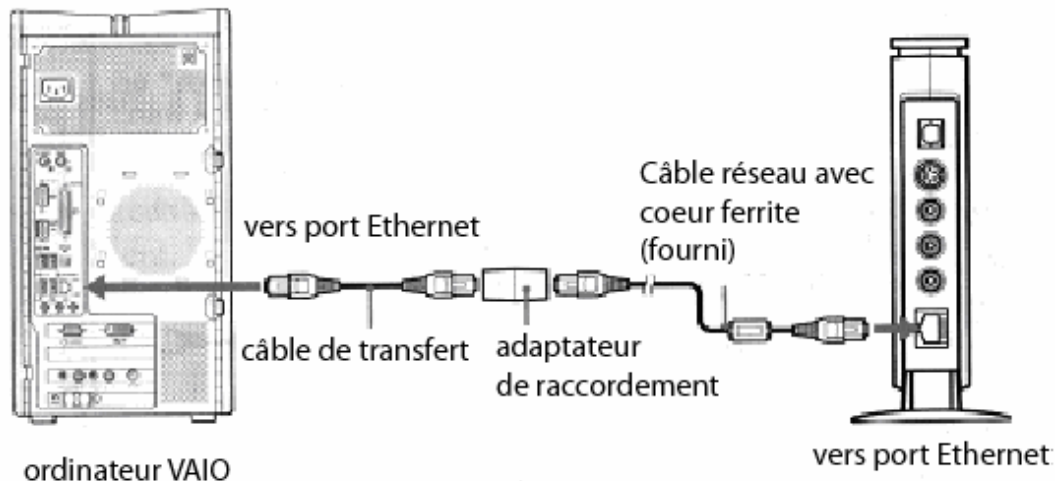
- j) Cliquez sur l'icône de connexion au réseau dans la barre d'outils.
La fenêtre **Connexion au réseau local** s'ouvre (par exemple, LAN 3).
- k) À l'aide de la souris, sélectionnez le réseau sans fil que vous avez préalablement créé.
Exemple : **Réseaux sans fil disponibles** : NETWORK MEDIA RECEIVER
Tapez la clé réseau que vous avez créée (et qui compte 5 ou 13 caractères).
Confirmez la clé réseau.
- l) Ensuite, sélectionnez **Connecter**.
Remarque : Patientez quelques instants que le système détecte les modifications que vous venez d'apporter. Il fournit ensuite des informations sur l'état de la connexion :
Connexion (par exemple, NETWORK MEDIA RECEIVER)
Puissance : EXCELLENT

Pour activer le partage de la bibliothèque VAIO Media, passez au point **Configuration de VAIO Media**.

AVEC FIL - Raccordement direct (par câble)

1. Installation du convertisseur LAN PCWA-DE30

a) Pour l'installation rapide, raccordez le câble LAN au port Ethernet du VAIO (réseau) et à l'adaptateur (DLC-L122) du Network Media Receiver. Raccordez ensuite la sortie de l'adaptateur au port Ethernet du Network Media Receiver.



b) Mettez le téléviseur sous tension et sélectionnez l'entrée vidéo sur laquelle le Network Media Receiver est raccordé.

c) À l'aide de la télécommande du Network Media Receiver (RM-NM10E), mettez celui-ci sous tension (appuyez sur le bouton **POWER**).

Le **Menu Principal** s'affiche et propose les options suivantes :

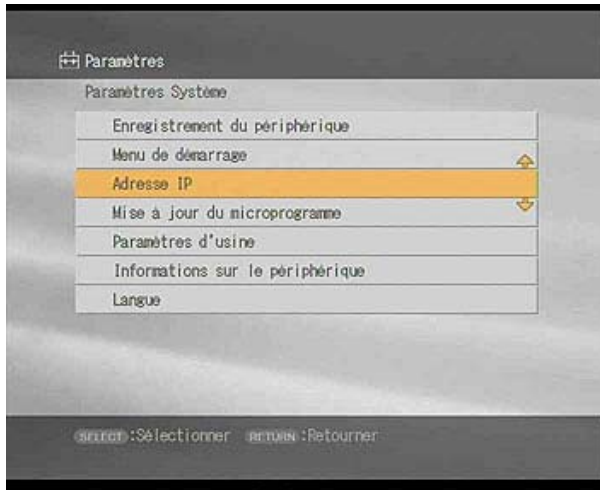
- **TV** - Visualiser et enregistrer une émission TV
- **VIDEO** - Visualisation d'un clip vidéo
- **AUDIO** - Lecture d'un fichier audio
- **PHOTO** - Affichage d'une photo

d) À l'aide des boutons avec flèches directionnelles, sélectionnez **Paramètres** et appuyez sur le bouton **SELECT** pour confirmer.

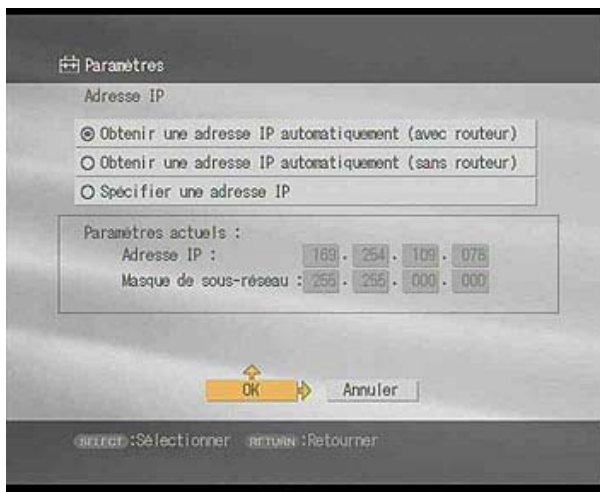


- e) Une liste d'options s'affiche :
- Enregistrement du périphérique
 - Menu de démarrage
 - Adresse IP
 - Mise à jour du microprogramme
 - Paramètres d'usine
 - Informations sur le périphérique
 - Langue

f) Sélectionnez **Adresse IP** et appuyez sur le bouton **SELECT** pour confirmer.



g) Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement (sans routeur)** et confirmez à l'aide de OK (en appuyant sur le bouton **SELECT**).

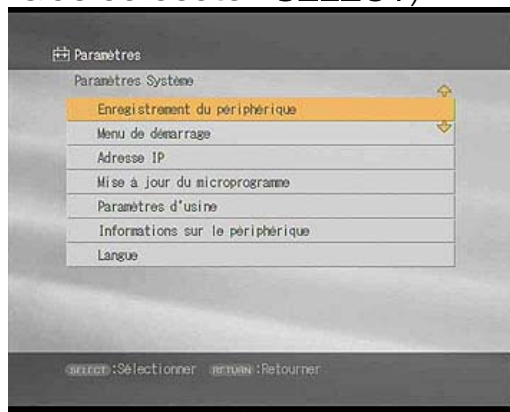


h) Pour appliquer les modifications, mettez le Network Media Receiver hors tension, puis de nouveau sous tension à l'aide du bouton **POWER** de la télécommande.

Configuration de VAIO Media

1. Activation du partage de la bibliothèque VAIO Media

- a) Cliquez sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, (**Media Sharing**), **VAIO Media** et sélectionnez **VAIO Media Setup**.
Un guide vous souhaite la bienvenue dans VAIO Media.
- b) Sélectionnez **Suivant**.
Ensuite, le système active automatiquement les différents systèmes VAIO Media, l'un après l'autre :
 - VAIO MEDIA MUSIC
 - VAIO MEDIA PHOTO SERVER
 - (VAIO MEDIA VIDEO SERVER)
- c) Sélectionnez **Suivant**.
- d) Sélectionnez **Terminer**.
- e) Dans la fenêtre **VAIO Media Console**, sélectionnez **Paramètres de contrôle d'accès**.
- f) Sélectionnez **Accéder à cet ordinateur depuis d'autres périphériques connectés au réseau**.
- g) Continuez et enregistrez le périphérique. Le message **### Attention ###** s'affiche.
- h) Cliquez sur **OK**.
- i) Continuez et enregistrez le Network Media Receiver. Revenez au téléviseur. À l'aide de la télécommande du Network Media Receiver (RM-NM10E), dans le **Menu Principal**, sélectionnez **Paramètres** (en confirmant à l'aide du bouton **SELECT**).
- j) Sélectionnez **Paramètres Système** (en confirmant à l'aide du bouton **SELECT**).
- k) Dans le menu, sélectionnez **Enregistrement du périphérique** (en confirmant à l'aide du bouton **SELECT**).



Une page s'ouvre et vous avertit qu'une demande d'authentification va être envoyée au serveur (ordinateur VAIO) afin de pouvoir accéder d'abord au réseau déjà créé, puis ensuite partager la contribution des serveurs VAIO Media.

- l) Sélectionnez **OK** (en confirmant à l'aide du bouton **SELECT**). Parallèlement, dans la fenêtre demeurée ouverte sur le PC, cliquez sur **Enregistrer** et désactivez la case à cocher **Utilisez le numéro de confirmation pour enregistrer votre périphérique**.
- m) Cliquez sur **Démarrer l'enregistrement**.
Un message vous indique qu'il est prêt à ajouter le Network Media Receiver au système.
- n) Cliquez sur **Oui** (pour confirmer l'enregistrement).
- o) Fermez la fenêtre **VAIO Media Console**.
Le serveur redémarre afin d'appliquer les modifications.
- p) Sur le téléviseur, confirmez l'enregistrement en sélectionnant **OK** à l'aide du bouton **SELECT**.

Configuration de Giga Pocket

1. Vérifiez si vous avez bien raccordé le câble d'antenne à l'ordinateur VAIO.
2. Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, (Vidéo/TV), Giga Pocket** et sélectionnez **Giga Pocket**.
Vous pouvez maintenant entrer les **Paramètres TV**.
3. Le système vous permet de choisir une norme. Le système de télévision en cours est automatiquement affiché en surbrillance (norme PAL).
4. Sélectionnez **Suivant**.
Le logiciel enregistre automatiquement toutes les chaînes de télévision qu'il peut capter par l'intermédiaire du tuner TV intégré dans le VAIO.
Au terme de ce processus, vous pouvez personnaliser la liste des chaînes. En cliquant sur une chaîne de la liste, vous pouvez afficher l'image à l'écran. Nous vous recommandons de supprimer de la liste les chaînes dont vous n'avez pas besoin.
5. Sélectionnez **Suivant** pour continuer.
6. Pour utiliser le contenu multimédia proposé par Giga Pocket, vous devez créer un mot de passe sur l'ordinateur, puis sélectionner **Terminer**.
Le moment est venu d'initialiser Giga Pocket et de pouvoir utiliser ce programme.

Utilisation de VAIO Media sur le Network Media Receiver

1. Pour visionner sur le téléviseur du contenu multimédia enregistré sur votre ordinateur, appuyez sur le bouton **RETURN** de la télécommande (RM-NM10E) pour revenir à la première page du Network Media Receiver (Menu Principal) qui propose les options suivantes:
 - **TV** - Visualiser et enregistrer une émission TV
 - **VIDEO** - Visualisation d'un clip vidéo
 - **AUDIO** - Lecture d'un fichier audio
 - **PHOTO** - Affichage d'une photo

Exemple : Pour visionner les programmes de télévision sur le téléviseur, utilisez simplement la télécommande et sélectionnez l'option **TV - Visualiser et enregistrer une émission TV**.

Le système recherche le réseau afin d'accéder aux serveurs disponibles : le téléviseur affiche le nom du serveur détecté en tant que **Neuf**.

2. Sélectionnez le serveur requis à l'aide du bouton **SELECT**.

Trois options vous sont proposées :

Retour : pour revenir à l'écran précédent.

Connecter : pour vous connecter au serveur.

Supprimer de la liste : pour supprimer le serveur de la liste.

3. Sélectionnez l'option **Connecter**.

Le Network Media Receiver essaie alors de se connecter à l'ordinateur VAIO.

Enregistrement d'un client à l'aide de VAIO Media

Jusqu'à présent, nous n'avons envisagé que l'utilisation du Network Media Receiver avec le téléviseur et un serveur (PC VAIO).

Il est néanmoins possible d'ajouter un autre ordinateur VAIO au réseau sans fil pour autant qu'il soit équipé de la technologie LAN sans fil de 802.11b/g et du programme VAIO Media.

Pour commencer, vous devez connecter le client (le nouveau PC VAIO) au réseau existant.

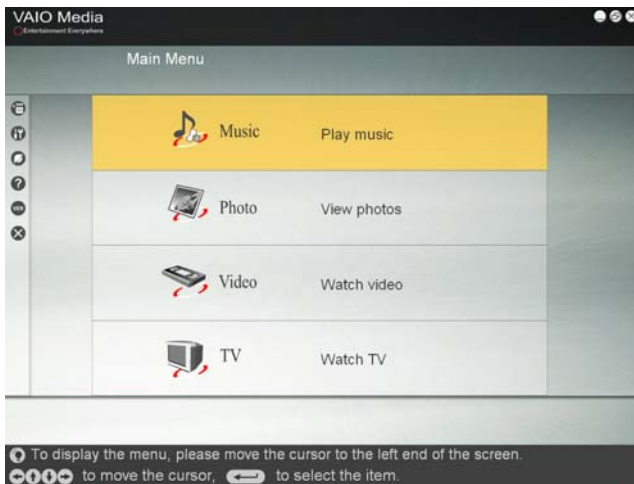
1. Avec la souris, sélectionnez l'icône **Connexion réseau sans fil** de la barre d'outils.
2. Dans la fenêtre qui s'ouvre, vous pouvez sélectionner le réseau sans fil disponible. Par exemple, **NETWORK MEDIA RECEIVER**
3. Entrez et confirmez la clé réseau en cliquant sur **Connecter**.
Le système confirme la connexion. Connexion : NETWORK MEDIA RECEIVER, Puissance : Excellente. Enregistrez le client auprès du serveur.
4. Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, (Media Sharing), VAIO Media** et sélectionnez **VAIO Server Registration**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, vous pouvez enregistrer le client auprès du serveur.
5. Sélectionnez **Start**.
6. Immédiatement après, exécutez le programme d'installation de VAIO Media sur le serveur : répétez la procédure décrite dans **Configuration de VAIO Media**, poursuivez avec le point 3 en entrant les paramètres de contrôle d'accès.
7. Sélectionnez **Peripheral device registration is not necessary in a protected environment**.
8. Sélectionnez ensuite le bouton **Registrer**, puis immédiatement après le bouton **Start Registration**.
9. La demande d'enregistrement est ainsi lancée. Le système indique qu'il est prêt à ajouter le nouveau périphérique en affichant un message.
10. Confirmez en cliquant sur **Oui**. Fermez ensuite la fenêtre VAIO Media du serveur en cliquant sur **Fermer**.
11. Répétez le même processus sur l'ordinateur client.
12. Sélectionnez le bouton **Fermer**.

Maintenant, vous pouvez aussi accéder au contenu multimédia du serveur à partir du client.

Cliquez sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, (**Media Sharing**) **VAIO Media** et sélectionnez **VAIO Media Setup**.

Vous retrouvez alors la fenêtre que le Network Media Receiver affiche habituellement sur le téléviseur et vous pouvez sélectionner :

- **MUSIQUE**
- **PHOTOS**
- **VIDÉO**
- **TV**



Si, par exemple, vous sélectionnez **MUSIQUE**, le client envoie la demande au serveur et celui-ci y répond favorablement.

Remarque : Si vous utilisez la technologie sans fil 802.11b, vous pouvez seulement partager le contenu des photos et des fichiers musicaux de votre VAIO. Using VAIO Media with the Network Media Receiver.