

TABLE DES MATIÈRES

Cliquez sur un titre de cette table des matières pour accéder à la section correspondante

1. VOTRE ADAPTATEUR HERCULES EPLUG 200 MINI/MULTI	3
1.1. Recommandations	4
1.2. Spécifications	5
1.3. Configuration requise	5
1.4. Contenu de la boîte	5
1.5. Description des voyants	6
1.6. Description de la connectique	6
2. INSTALLATION DE HERCULES EPLUG 200 MINI/MULTI	8
2.1. Comment placer Hercules ePlug 200 Mini/Multi	8
2.2. Le CPL, partenaire du WiFi dans votre maison	9
2.2.1. Connecter deux ordinateurs dans un réseau CPL	9
2.2.2. Connecter un ordinateur à un modem, un modem routeur, une box Internet ou une console de jeu dans un réseau CPL	9
2.2.3. Connecter une box Internet à un décodeur TNT dans un réseau CPL	10
2.3. Vous n'avez pas encore créé de réseau CPL : première installation de Hercules ePlug 200 Mini/Multi	11
2.4. Vous avez déjà créé un réseau CPL : ajout d'un nouvel adaptateur à votre réseau (Hercules ePlug 200 Mini/Multi)	13
2.5. Comment changer le mot de passe réseau	17
3. SUPERVISER SON RESEAU AVEC HERCULES EPLUG STATION	18
3.1. Télécharger Hercules ePlug Station	18
3.2. Installer Hercules ePlug Station	18
3.3. Superviser son réseau CPL	25
3.4. Ajouter un ou plusieurs adaptateurs à son réseau de surveillance Hercules ePlug Station	26
3.5. Scanner le réseau	27
3.6. Modifier l'emplacement d'un adaptateur	27
3.7. Modifier le mot de passe de son réseau CPL	28
3.8. Mettre à jour le firmware	29
3.9. Restaurer les paramètres d'usine de l'adaptateur ePlug connecté au PC	29

4.	VOTRE RESEAU CPL EN PRATIQUE	30
4.1.	Quelques prérequis	30
4.2.	Identifier son type de réseau CPL : Infrastructure ou Ad hoc	30
4.3.	Ordinateurs sous Windows 7 : Partager une connexion ADSL, des dossiers ou une imprimante	31
4.3.1.	<i>Windows 7 : Partager une connexion ADSL dans un réseau de type Infrastructure</i>	31
4.3.2.	<i>Windows 7 : Partager une connexion ADSL dans un réseau de type Ad hoc</i>	34
4.3.3.	<i>Activer le partage</i>	35
4.3.4.	<i>Windows 7 : Mettre en partage des dossiers publics ou personnels</i>	37
4.3.5.	<i>Ordinateurs sous Windows 7 : Accéder aux dossiers partagés</i>	39
4.3.6.	<i>Windows 7 : Mettre en partage une imprimante</i>	39
4.3.7.	<i>Ordinateurs sous Windows 7 : Accéder à l'imprimante partagée</i>	41
4.4.	Ordinateurs sous Windows Vista : Partager des dossiers, une imprimante ou une connexion ADSL	42
4.4.1.	<i>Windows Vista : Partager une connexion ADSL dans un réseau de type Infrastructure</i>	42
4.4.2.	<i>Windows Vista : Partager une connexion ADSL dans un réseau de type Ad hoc</i>	44
4.4.3.	<i>Activer le partage</i>	47
4.4.4.	<i>Windows Vista : Mettre en partage des dossiers publics ou personnels</i>	50
4.4.5.	<i>Ordinateurs sous Windows Vista : Accéder aux dossiers partagés</i>	52
4.4.6.	<i>Windows Vista : Mettre en partage une imprimante</i>	52
4.4.7.	<i>Ordinateurs sous Windows Vista : Accéder à l'imprimante partagée</i>	55
4.5.	Ordinateurs sous Windows XP : Partager des dossiers, une imprimante ou une connexion ADSL	56
4.5.1.	<i>Windows XP : Utiliser l'Assistant Configuration du réseau dans un réseau de type Infrastructure</i>	57
4.5.2.	<i>Windows XP : Utiliser l'Assistant Configuration du réseau dans un réseau de type Ad hoc</i>	60
4.5.3.	<i>Windows XP : Mettre en partage des dossiers</i>	65
4.5.4.	<i>Ordinateurs sous Windows XP : Accéder aux dossiers partagés</i>	66
4.5.5.	<i>Windows XP : Mettre en partage une imprimante</i>	66
4.5.6.	<i>Windows XP : Modifier le nom d'un groupe de travail (utilisateurs avancés)</i>	68
4.6.	Ordinateurs sous un autre système d'exploitation ou ajout de tout autre équipement réseau ...	68
5.	ASSISTANCE TECHNIQUE	69
6.	GARANTIE	69
7.	RECOMMANDATION RELATIVE A LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	70

1. VOTRE ADAPTATEUR HERCULES ePLUG 200 MINI/MULTI

Le **CPL** (Courant Porteur en Ligne), également appelé Homeplug, est une technologie qui utilise l'installation électrique existante de votre habitation pour transporter en tout confort des données numériques (audio, vidéo, Internet, fichiers) au sein d'un réseau personnel sécurisé. Le CPL est une alternative idéale pour tous ceux qui souhaitent créer un réseau en toute simplicité, sans la contrainte des fils, et qui ne peuvent exploiter tout le potentiel du WiFi en raison de la configuration de leur habitation (présence de murs épais ou d'autres obstacles qui gênent la transmission sans fil des données).

Hercules ePlug 200 Mini/Multi est un adaptateur utilisant la technologie CPL qui se branche sur toutes les prises de courant de la maison (du rez-de-chaussée à l'étage) pour les transformer en autant de points de connexion réseau possibles. De plus, les adaptateurs Hercules ePlug 200 Mini/Multi peuvent être librement débranchés et rebranchés sur d'autres prises de la maison, en fonction de ses besoins (changement de place d'un ordinateur, de son modem routeur...), sans qu'il soit nécessaire de renouveler l'installation ou de recréer son réseau.

Un **réseau** étant constitué au minimum de deux appareils connectés entre eux, il vous suffira de brancher deux adaptateurs Hercules ePlug 200 Mini/Multi sur deux prises électriques de votre habitation (dans la même pièce ou dans des pièces différentes). Par exemple, pour accéder à **Internet**, vous pouvez relier votre modem ou votre box Internet à un adaptateur Hercules ePlug branché sur la prise de courant la plus proche, et votre ordinateur à un autre adaptateur Hercules ePlug branché sur une autre prise de courant. Enfin, votre réseau est déjà préconfiguré pour vous apporter une **sécurité** maximale.

Tous les produits de la gamme Hercules ePlug 200 sont compatibles avec le standard HomePlug AV (incluant les périphériques fonctionnant à 200 Mbits/s), qui permet de profiter d'images en haute définition ou de diffuser en streaming des fichiers multimédias en tout confort. Ces adaptateurs peuvent être combinés selon vos besoins ou en fonction de vos périphériques (un décodeur TV avec une box, un modem avec un ordinateur ou une console de jeu, deux ordinateurs, un ordinateur et une imprimante...). Vous trouverez quelques **configurations possibles** illustrées dans la section d'installation de ce manuel.

Enfin, dans un souci de respect de l'environnement, Hercules vous propose des adaptateurs **économes en énergie**, conformes à la directive européenne ERP (Energy Related Products), qui garantit une consommation électrique inférieure à 1 Watt lorsque l'appareil est en veille.



Le standard HomePlug AV n'est pas compatible avec le standard Homeplug 1.0 correspondant à la gamme Hercules ePlug 85 (et des autres adaptateurs de ce standard). Mais rien ne vous empêche de créer dans votre maison un réseau composé d'adaptateurs Hercules ePlug 85 et un autre composé d'adaptateurs Hercules ePlug 200.

Même si ce type d'appareil ne présente aucun danger pour votre installation électrique, il conviendra de respecter certaines **recommandations** décrites ci-après.

1.1. Recommandations

- Branchez l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi uniquement sur un réseau électrique conforme aux normes de sécurité et aux spécifications de sa plaque signalétique. En cas de doute, contactez un électricien ou votre fournisseur d'électricité.
- N'ouvrez en aucun cas l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi, vous risqueriez d'endommager les composants internes.
- N'essayez pas d'introduire des objets dans les fentes et les ouvertures de l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi.
- N'obstruez pas les fentes et ouvertures de l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi.
- Si vous devez effectuer la maintenance de votre adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi, débranchez votre adaptateur et faites appel à du personnel qualifié pour éviter tout risque d'électrocution.
- Pour prévenir tout risque d'incendie ou de décharge électrique, tenez votre adaptateur éloigné :
 - de la pluie ou de l'humidité, de tout fluide (eau, produits chimiques ou tout autre liquide),
 - de sources de chaleur telles que radiateurs, cuisinières ou tout autre appareil émetteur de chaleur (y compris les amplificateurs),
 - des rayons directs du soleil.
- Branchez l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi uniquement dans une pièce suffisamment aérée.
- Branchez l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi uniquement avec le câble Ethernet fourni.
- Débranchez l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi de la prise électrique si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Débranchez l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi de la prise électrique avant tout nettoyage. Utilisez un chiffon doux et évitez l'usage d'aérosols, d'eau, de produits chimiques à base de solvants, de benzène, d'alcool ou d'autres produits de nettoyage.
- Tenez les enfants éloignés des prises électriques.

1.2. Spécifications

- Chipset Gige GGL301
- Compatible avec les spécifications IEE 802.3, IEE 802.3u, IEE 802.3x et Auto MDI/X
- Compatible avec le standard Homeplug AV
- Coexistant avec les modules Homeplug 1.0
- Cryptage avec le protocole de sécurité AES 128 bits
- Débit de 200 Mbits/s
- Mode de transmission asynchrone
- Modulation OFDM, 1024/256/64 QAM, QPSK, BPSK
- Portée de 200 m sur le réseau électrique
- Port Ethernet RJ45
- Consommation moyenne :
 - **ePlug 200 Mini V2** : 4,3 W en utilisation, 0,4 W en veille (ces données peuvent varier en fonction de l'installation électrique de votre maison)
 - **ePlug 200 Multi** : 4,2 W en utilisation, 1,8 W lorsque aucune donnée ne circule, 0,45 W en mode veille activé par le bouton de l'adaptateur (ces données peuvent varier en fonction de l'installation électrique de votre maison)
- Alimentation interne 100~240 V CA, 50/60 Hz
- Bouton d'association permettant d'ajouter un adaptateur Hercules ePlug 200 dans un réseau existant et de réinitialiser les paramètres usine
- Bouton ON/OFF
- Voyants en façade

1.3. Configuration requise

Pour connecter des périphériques aux adaptateurs Hercules ePlug 200 Mini/Multi :

- Une interface réseau de type Ethernet doit être disponible sur chaque périphérique à connecter (ordinateur, console de jeu, modem, routeur, décodeur TV, etc.)

Pour accéder à Internet avec l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi :

- Ligne Internet active
- Internet Explorer 6.0, Netscape Navigator 4.7 ou Mozilla Firefox 1.0 ou supérieur
- Modem ADSL Ethernet, modem câble, Box Internet (Livebox®, Freebox®, Neufbox®...)

1.4. Contenu de la boîte

Vérifiez que les éléments suivants sont bien présents dans la boîte :

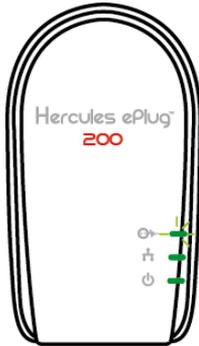
- En fonction du pack :
 - Hercules ePlug 200 Mini V2 : 2 adaptateurs
 - Hercules ePlug 200 Multi : 1 adaptateur
- Guide de démarrage rapide en français
- Câble Ethernet (1 par adaptateur)



Le logiciel de configuration et de supervision du réseau "Hercules ePlug Station" est disponible en téléchargement sur <http://www.hercules.com>.

1.5. Description des voyants

Hercules ePlug 200 Mini V2



 : voyant indiquant le statut de la connexion CPL :

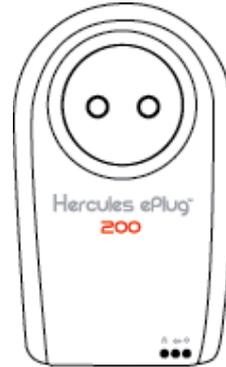
- vert : connexion de très bonne qualité (débits supérieurs à 60 Mbits/s)
- orange : connexion de qualité moyenne-bonne (débits compris entre 60 et 40 Mbits/s)
- rouge : connexion de qualité médiocre (débits inférieurs à 40 Mbits/s)

 : voyant d'alimentation : clignote lors du trafic

 : voyant de connexion Ethernet :

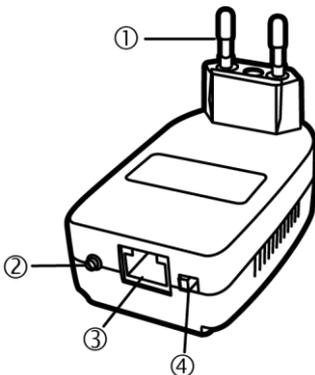
- allumé si le câble Ethernet est connecté
- clignote lors des transferts de données

Hercules ePlug 200 Multi



1.6. Description de la connectique

Hercules ePlug 200 Mini V2



① **Prise d'alimentation** pour brancher l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini V2 sur la prise secteur

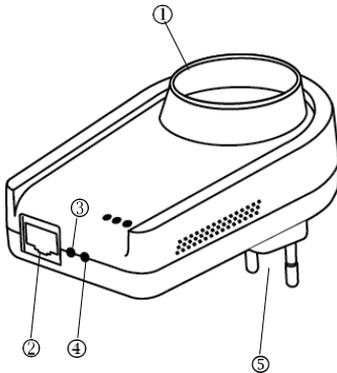
② **Bouton ON/OFF**

③ **Port Ethernet** permettant de relier l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini V2 à un périphérique (ordinateur de bureau, ordinateur portable, netbook, console de jeu, décodeur TV, modem/routeur, box Internet)

④ **Bouton d'association** à triple fonction, permettant

- **d'activer l'association** afin de connecter d'autres adaptateurs ePlug 200 au réseau (par un appui court de 2 à 4 secondes) : le voyant d'alimentation clignote
- **de générer aléatoirement un nouveau mot de passe réseau** (par un appui moyen de 8 à 12 secondes) : l'adaptateur redémarre lorsque vous relâchez le bouton
- **de réinitialiser les paramètres usine** (par un appui long supérieur à 15 secondes) : l'adaptateur redémarre

Hercules ePlug 200 Multi



① **Prise supplémentaire** pour brancher un autre équipement électrique

② **Port Ethernet** permettant de relier l'adaptateur Hercules ePlug 200 Multi à un périphérique (ordinateur de bureau, ordinateur portable, netbook, console de jeu, décodeur TV, modem/routeur, box Internet)

③ **Bouton ON/OFF** permettant de mettre l'adaptateur en marche/arrêt

④ **Bouton d'association** à triple fonction, permettant

- **d'activer l'association** afin de connecter d'autres adaptateurs ePlug 200 au réseau (par un appui court de 2 à 4 secondes) : le voyant d'alimentation clignote
- **de générer aléatoirement un nouveau mot de passe réseau** (par un appui moyen de 8 à 12 secondes) : l'adaptateur redémarre lorsque vous relâchez le bouton
- **de réinitialiser les paramètres usine** (par un appui long supérieur à 15 secondes) : l'adaptateur redémarre

⑤ **Prise d'alimentation** pour brancher l'adaptateur Hercules ePlug 200 Multi sur la prise secteur



Les adaptateurs Hercules ePlug Mini/Multi adaptent leur activité en fonction des besoins sur le réseau et optimisent ainsi la consommation d'énergie.

2. INSTALLATION DE HERCULES ePLUG 200 MINI/MULTI

L'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi a été conçu dans un souci de simplicité d'utilisation et d'installation. Si vous avez déjà acheté et installé des adaptateurs Homeplug (ou CPL), Hercules fournit un Guide d'installation rapide qui vous aide, au travers de plusieurs étapes dans l'ajout de vos adaptateurs Hercules ePlug 200 dans votre réseau CPL existant.

Si vous êtes novice dans le domaine du CPL, nous vous invitons d'abord à suivre les conseils fournis aux chapitres 2.1 et 2.2.

Sinon, vous pouvez directement accéder au chapitre 2.3. **Vous n'avez pas encore créé de réseau CPL : première installation de Hercules ePlug 200 Mini/Multi** qui détaille, étape par étape, l'installation de votre Hercules ePlug 200.

Enfin, si vous avez déjà créé un réseau CPL et souhaitez ajouter un nouvel adaptateur, reportez-vous à la section 2.4 **Vous avez déjà créé un réseau CPL : ajout d'un nouvel adaptateur à votre réseau (Hercules ePlug 200 Mini/Multi)**.

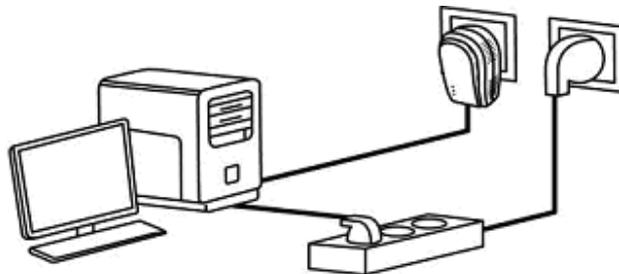
2.1. Comment placer Hercules ePlug 200 Mini/Multi

Pour vous aider à brancher votre Hercules ePlug 200 Mini/Multi, commencez par choisir une prise électrique proche de l'équipement que vous souhaitez connecter et suivez les recommandations fournies ci-après.



Pour optimiser le transfert de données sur le réseau électrique, il convient de respecter quelques recommandations :

- *Branchez les adaptateurs et les périphériques (ordinateur, box,...) de préférence sur une prise murale distincte : une pour l'adaptateur et l'autre pour le périphérique à connecter au réseau CPL.*
- *Si vous branchez sur la même multiprise un adaptateur et un périphérique, les performances (débits) de votre réseau risquent d'être affectées.*



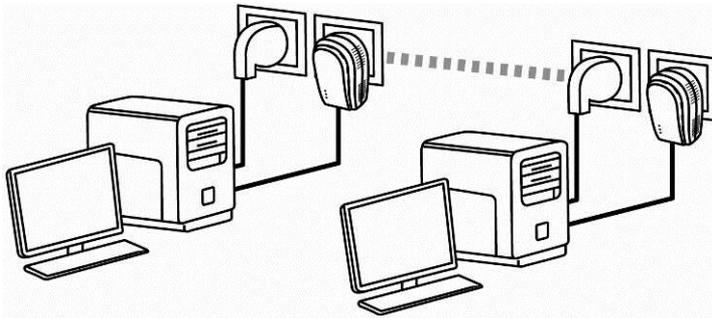
2.2. Le CPL, partenaire du WiFi dans votre maison

Dès lors que vous possédez un modem routeur ou une box, les équipements, qu'ils soient connectés en WiFi ou en CPL, peuvent tout à fait communiquer ensemble. Toutes les données sont acheminées à un point central, en l'occurrence votre modem routeur ou votre box, et peuvent circuler soit sur le réseau électrique grâce à vos adaptateurs CPL, soit par les ondes grâce au WiFi.

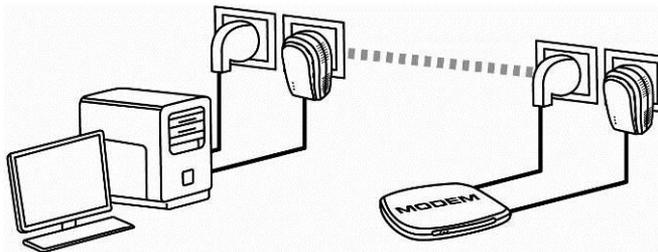
Il est donc tout à fait possible de faire communiquer un ordinateur ou tout autre équipement réseau connecté en WiFi avec un équipement connecté sur le réseau CPL au modem routeur.

Vous trouverez dans les chapitres 2.2.1 à 2.2.3 différents exemples de réseaux purement CPL. Rien ne vous empêche d'y ajouter des périphériques WiFi. Par exemple, une box Internet connectée au réseau CPL d'une part, et un ordinateur portable WiFi connecté à cette même box en WiFi, d'autre part.

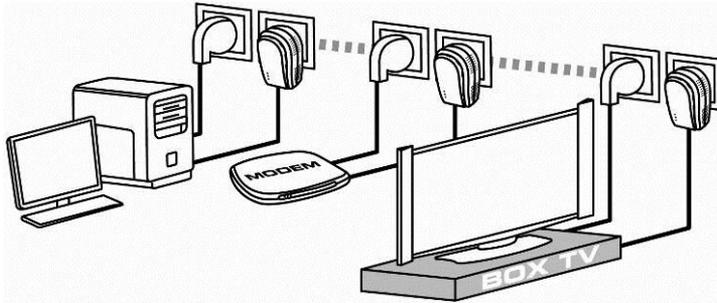
2.2.1. Connecter deux ordinateurs dans un réseau CPL



2.2.2. Connecter un ordinateur à un modem, un modem routeur, une box Internet ou une console de jeu dans un réseau CPL



2.2.3. Connecter une box Internet à un décodeur TNT dans un réseau CPL

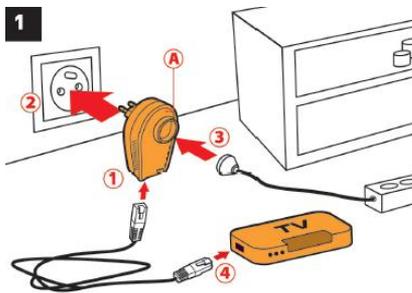


2.3. Vous n'avez pas encore créé de réseau CPL : première installation de Hercules ePlug 200 Mini/Multi



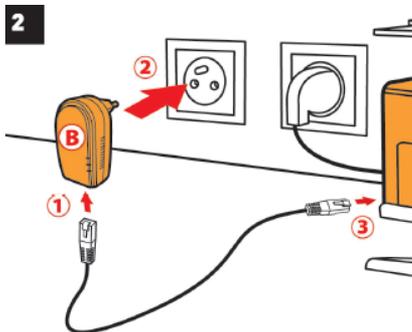
Le standard Homeplug AV des adaptateurs Hercules ePlug 200 n'est pas compatible avec le standard Homeplug 1.0 des adaptateurs Hercules ePlug 85 et des adaptateurs Homeplug 14 Mbits/s, mais ces deux standards peuvent coexister. En effet, si vous avez déjà installé un réseau CPL au standard Homeplug 1.0 (par exemple des adaptateurs Hercules ePlug 85), vous ne pourrez pas y ajouter d'adaptateurs Hercules ePlug 200. En revanche, rien ne vous empêche d'installer dans votre habitation un deuxième réseau composé d'adaptateurs Hercules ePlug 200 et de périphériques compatibles Homeplug AV.

Pour installer un réseau CPL :



a

1. Connectez le câble Ethernet à l'adaptateur A. Branchez l'adaptateur sur une prise électrique et branchez, si vous le souhaitez, un autre équipement sur l'adaptateur. Puis connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à votre équipement réseau.



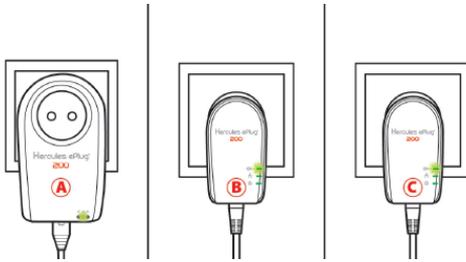
2. Connectez le câble Ethernet à l'adaptateur B. Branchez l'adaptateur sur une prise électrique puis connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à l'ordinateur ou autre équipement réseau.



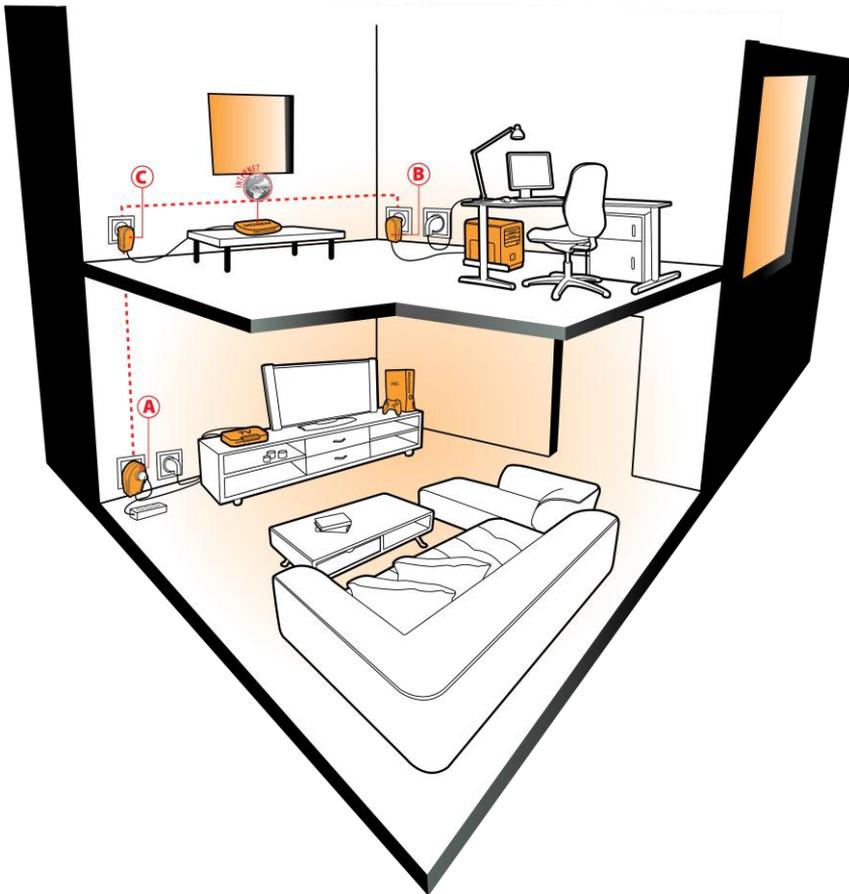
Afin d'optimiser le transfert des données sur le réseau CPL, évitez de brancher votre adaptateur directement sur une multiprise.

3. Recommencez à l'étape 2 pour ajouter l'adaptateur C.

4



4. Le voyant de connexion s'allume lorsque les adaptateurs sont connectés

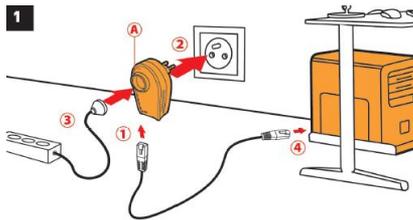


Votre ordinateur peut maintenant accéder à Internet via votre modem, car les deux appareils sont connectés entre eux par le réseau CPL et ont le même mot de passe réseau.

2.4. Vous avez déjà créé un réseau CPL : ajout d'un nouvel adaptateur à votre réseau (Hercules ePlug 200 Mini/Multi)

Prenons l'exemple d'une maison dans laquelle vous avez déjà installé un réseau CPL composé d'adaptateurs Homeplug au standard AV (Hercules ePlug 200 Mini/Multi, par exemple). Vous souhaitez maintenant installer un ou plusieurs nouveaux adaptateurs Hercules ePlug 200 Mini/Multi pour pouvoir agrandir votre réseau et connecter ainsi de nouveaux périphériques (imprimante, modem, routeur, console de jeu...).

1. Connexion Ethernet et branchement électrique de votre nouvel adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi

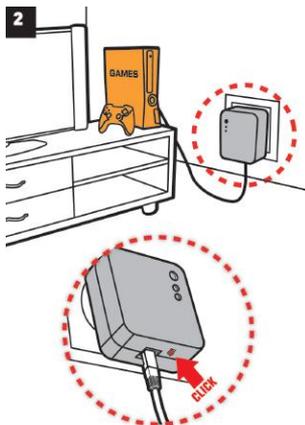


1. Connectez le câble Ethernet à l'adaptateur A. Branchez l'adaptateur sur une prise électrique et branchez, si vous le souhaitez, un autre équipement sur l'adaptateur. Puis connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à votre équipement réseau.

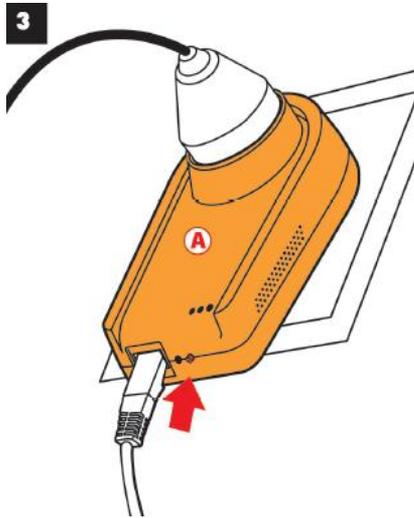


Afin d'optimiser le transfert des données sur le réseau CPL, il est préférable de ne pas brancher votre adaptateur directement sur une multiprise.

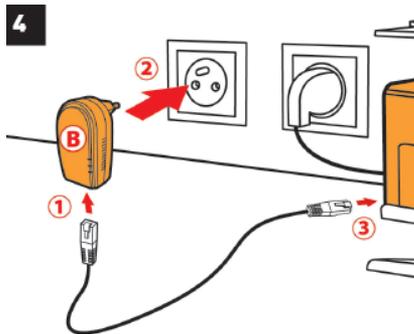
Sur Hercules ePlug 200 Multi : si vous le souhaitez, branchez un autre équipement sur la prise supplémentaire (multiprise, modem, imprimante...)



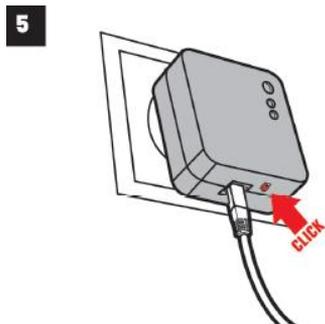
2. Appuyez sur le bouton d'un des adaptateurs de votre réseau actuel.



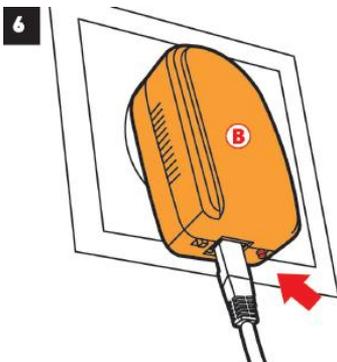
3. Appuyez sur le bouton de votre nouvel adaptateur.



4. Connectez le câble Ethernet à l'adaptateur B. Branchez l'adaptateur sur une prise électrique puis connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à l'ordinateur ou autre équipement réseau

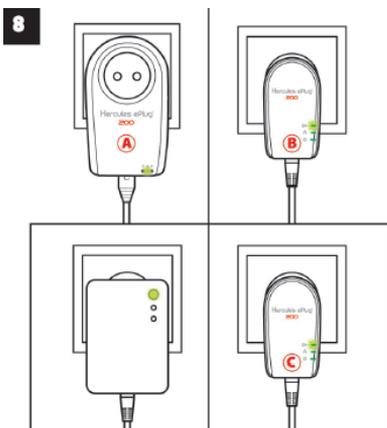


5. Appuyez sur le bouton d'un des adaptateurs de votre réseau actuel.



6. Appuyez sur le bouton de votre nouvel adaptateur.

7. Recommencez à l'étape 4 pour ajouter l'adaptateur C.



8. Le voyant de connexion s'allume lorsque les adaptateurs sont connectés.

2. Connexion au réseau

Le mot de passe réseau est appliqué à l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi qui peut désormais communiquer avec tous les adaptateurs du réseau existant.



Si la connexion de votre adaptateur au réseau a échoué, plusieurs causes sont possibles.

Cause n°1 : Vous n'avez peut-être pas effectué correctement l'association :

- Appuyez entre 2 et 4 secondes sur le bouton d'association (également appelé bouton de sécurisation chez certains constructeurs) de l'adaptateur faisant partie de votre réseau existant.

- Effectuez l'association en appuyant entre 2 et 4 secondes sur le bouton d'association de votre adaptateur Hercules ePlug 200 Mini/Multi. Vous disposez de 2 minutes pour cette opération.

Cause n°2 : Votre adaptateur n'est peut-être pas correctement branché sur une prise électrique ou cette prise n'est pas alimentée :

- Vérifiez que le voyant d'alimentation  de l'adaptateur s'allume.

Cause n°3 : Votre réseau électrique est peut-être fortement perturbé par d'autres appareils proches de votre adaptateur :

- Évitez de brancher votre adaptateur directement sur une multiprise.

- Débranchez les appareils connectés proches de l'adaptateur.

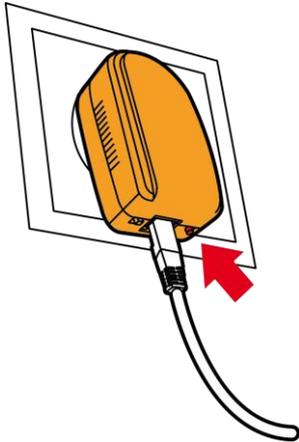
- Essayez de brancher l'adaptateur sur une autre prise.

2.5. Comment changer le mot de passe réseau

Lorsque vous installez un réseau CPL, un mot de passe aléatoire est automatiquement généré. Vous pouvez générer un nouveau mot de passe aléatoire en toute simplicité grâce à la fonction de réinitialisation du bouton d'association.



Si vous changez le mot de passe réseau d'un adaptateur, celui-ci ne peut plus faire partie du réseau.



- Appuyez entre 8 et 12 secondes sur le bouton d'association de l'adaptateur dont vous souhaitez changer le mot de passe.

- Attendez le redémarrage de l'adaptateur.

- Associez les autres adaptateurs en appuyant entre 2 et 4 secondes sur le bouton d'association de l'adaptateur qui fait déjà partie du réseau que vous souhaitez créer, puis sur celui que vous souhaitez intégrer à ce réseau.

- Renouvelez l'opération pour tous les adaptateurs.

3. SUPERVISER SON RESEAU AVEC HERCULES ePLUG STATION

Le logiciel Hercules ePlug Station a été conçu pour vous permettre de superviser votre réseau CPL. A partir des informations qui vous seront demandées, vous accéderez à la représentation de tous les appareils connectés à votre réseau CPL pour en vérifier le fonctionnement et le débit, pièce par pièce.

3.1. Télécharger Hercules ePlug Station

Hercules ePlug Station est disponible en téléchargement sur le site <http://www.hercules.com>, dans la rubrique **Téléchargements** de l'univers CPL.

Sur le site Hercules, sélectionnez la version correspondant à votre produit, suivez la procédure et enregistrez le fichier d'installation sur votre disque dur.

3.2. Installer Hercules ePlug Station

- Double-cliquez sur le fichier **ePlugStation_Setup.exe** à partir de l'emplacement où vous l'avez enregistré, pour lancer l'installation.



Pour utiliser Hercules ePlug Station, la configuration minimale de votre ordinateur doit être la suivante :

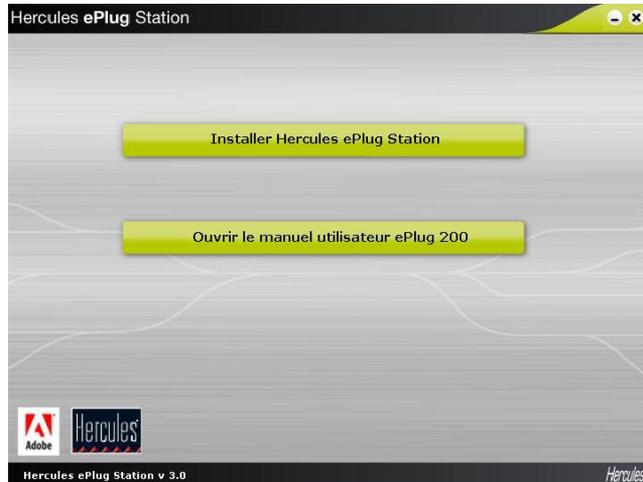
- Intel Pentium III, AMD Athlon/AMD-K6
- 64 Mo de RAM
- Carte réseau Ethernet 10/100 RJ-45
- Lecteur de CD-ROM
- 50 Mo d'espace disponible sur le disque dur
- Système d'exploitation : Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7

- Si un avertissement de sécurité Windows s'affiche, cliquez sur **Exécuter**.

- Choisissez l'emplacement d'extraction des fichiers, puis cliquez sur **Suivant**.



A la fin de l'extraction, une fenêtre Hercules ePlug Station s'ouvre.



- Cliquez sur le bouton **Installer Hercules ePlug Station**.



L'écran de bienvenue de l'assistant d'installation de ePlug Station s'affiche.

- Cliquez sur **Suivant**.



- Sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.



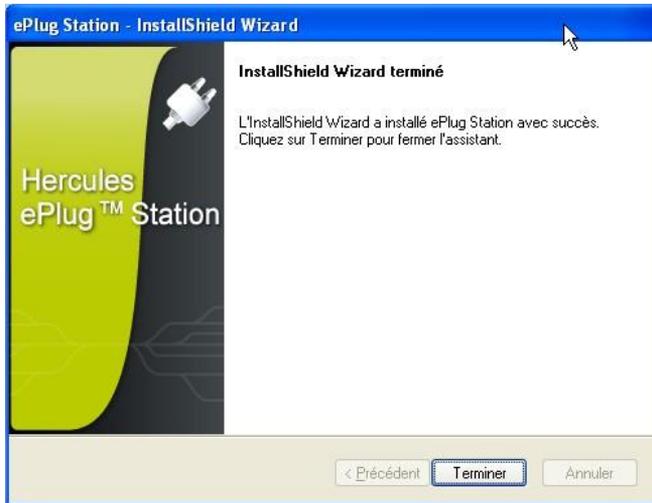
- Sélectionnez l'emplacement d'installation de **ePlug Station**, puis cliquez sur **Suivant**.



- Cliquez sur **Installer** pour valider vos choix et lancer l'installation.



ePlug Station s'installe à l'emplacement choisi.

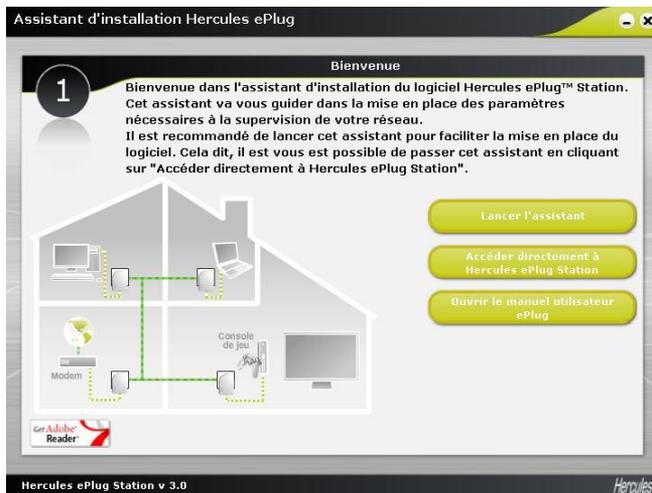


- Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant.

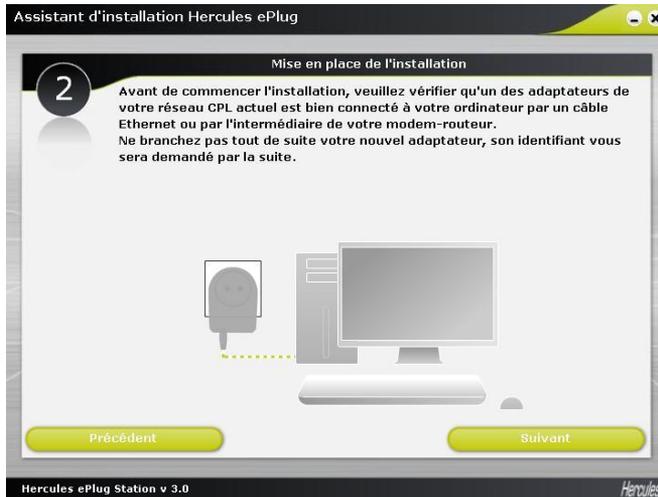


Une icône de raccourci vers ePlug Station est désormais présente sur le Bureau et l'étape 1 de l'assistant d'installation Hercules ePlug s'affiche.

L'objectif est maintenant d'aider ePlug Station à identifier les adaptateurs de votre réseau (via leur adresse MAC) et de leur attribuer un emplacement dans la maison.



- Etant donné que vous n'avez pas encore configuré les paramètres de supervision de votre réseau, cliquez sur **Lancer l'assistant**. Par la suite, vous pourrez cliquer sur Accéder directement à Hercules ePlug Station.



- A l'étape 2, vérifiez le branchement de l'adaptateur CPL à votre ordinateur ou votre modem-routeur.
- Cliquez sur **Suivant**.



- A l'étape 3, sélectionnez dans la liste déroulante la pièce dans laquelle est installé l'adaptateur CPL connecté à votre ordinateur.
- Cliquez sur **Suivant**.



- A l'étape 4, entrez l'adresse MAC du deuxième adaptateur CPL de votre réseau et sélectionnez la pièce dans laquelle il est installé.



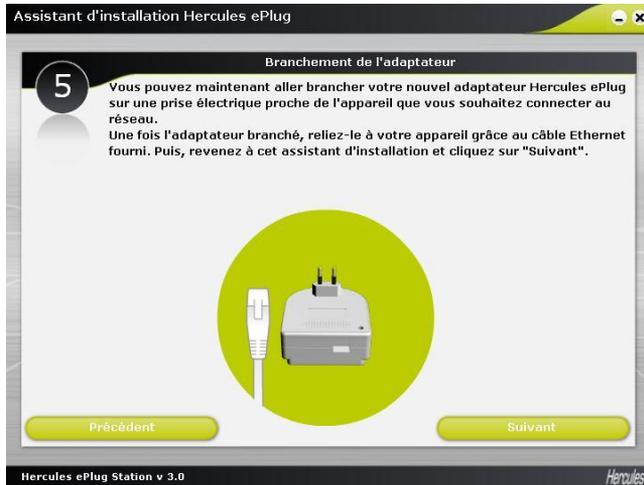
Vous devrez peut-être débrancher l'adaptateur pour noter l'adresse MAC. Une fois rebranché, celui-ci fera toujours partie du réseau, il ne sera pas nécessaire de le réassocier.

- Cliquez sur **Ajouter** et répétez l'opération pour tous les autres adaptateurs que vous possédez.

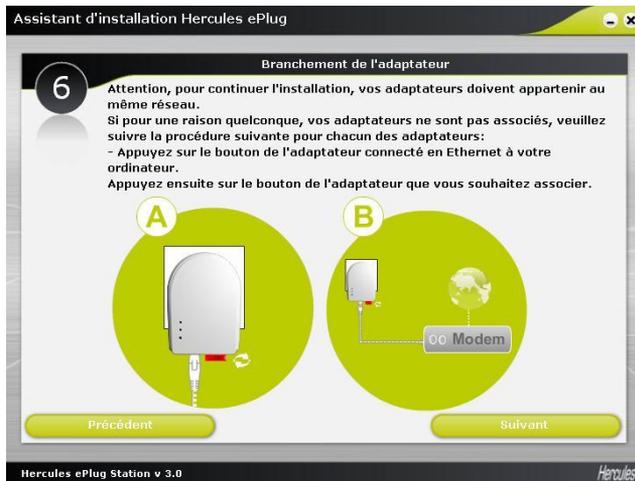


Un tableau récapitule tous les périphériques installés avec leur emplacement et leur adresse MAC.

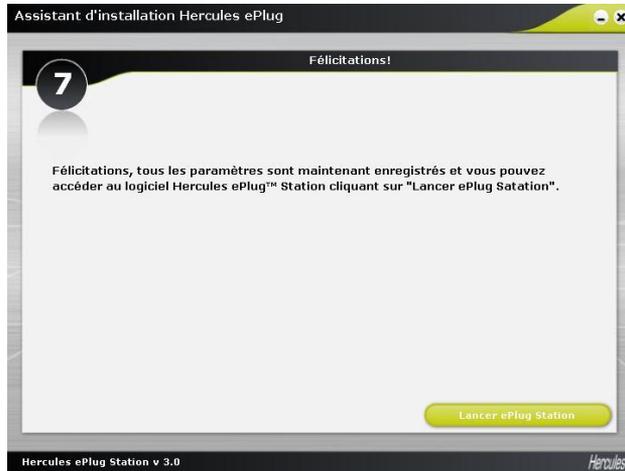
- Cliquez sur **Suivant**.



- A l'étape 5, connectez votre nouvel adaptateur conformément aux instructions affichées à l'écran.
- Cliquez sur **Suivant**.



- A l'étape 6, vérifiez que vos adaptateurs sont connectés au même réseau (le voyant  doit s'allumer). Si ce n'est pas le cas, suivez les instructions affichées à l'écran.
- Cliquez sur **Suivant**.



- A l'étape 7, cliquez sur **Lancer ePlug Station**.

3.3. Superviser son réseau CPL

L'onglet **Général** présente la configuration générale de votre réseau CPL, avec les informations relatives à la pièce, l'adresse MAC de l'adaptateur, l'état du réseau et le débit.



L'information **Vous êtes connecté à** correspond à l'adaptateur auquel est connecté l'ordinateur utilisant ePlug Station.

L'indicateur d'**état du réseau** varie selon la qualité du réseau : vert (connexion de très bonne qualité), orange (connexion de qualité moyenne), rouge (connexion de qualité médiocre).

3.4. Ajouter un ou plusieurs adaptateurs à son réseau de surveillance Hercules ePlug Station

Il se peut que vous ayez ajouté un troisième et un quatrième adaptateurs pour étendre votre réseau CPL à d'autres pièces de la maison. Pour qu'ils apparaissent dans Hercules ePlug Station, vous allez devoir entrer leurs informations (pièce, adresse MAC)

- Dans l'onglet Général, cliquez sur **Ajouter un périphérique**.



- Débranchez l'adaptateur CPL que vous souhaitez ajouter au réseau de surveillance pour noter son adresse MAC, entrez l'adresse dans le champ correspondant et sélectionnez dans la liste déroulante la pièce dans laquelle il est installé.

- Cliquez sur **Ajouter** et répétez l'opération pour tous les autres adaptateurs que vous souhaitez ajouter.

- Cliquez sur  lorsque vous avez terminé.

- Branchez l'adaptateur sur la prise et dans la pièce adéquate.

- Cliquez sur .

- Connectez l'adaptateur conformément aux instructions affichées à l'écran.

- Cliquez sur .

- Cliquez sur **Fermer**.



Le nouvel adaptateur apparaît dans la configuration générale de votre réseau CPL.

3.5. Scanner le réseau

Un scan automatique du réseau est effectué chaque fois que vous ouvrez Hercules ePlug Station ou que vous accédez à l'onglet **Général**. Vous pouvez effectuer un scan manuel à partir de l'onglet Général en cliquant sur le bouton **Scanner le réseau**.



Pour annuler le scan automatique du réseau, accédez à l'onglet **Informations** et décochez la case **Scanner automatiquement le réseau**.

Désormais, seul le scan manuel permettra de rafraîchir la configuration générale de votre réseau CPL.

3.6. Modifier l'emplacement d'un adaptateur

Si vous avez débranché un adaptateur pour le rebrancher dans une autre pièce de la maison, vous pouvez modifier l'information d'emplacement dans ePlug Station pour mettre à jour la configuration générale de votre réseau.



- Dans l'onglet **Général**, cliquez sur l'icône  en haut à droite de la représentation de la pièce.

RENSEIGNEMENTS SUR VOTRE ADAPTATEUR.

Pour modifier les paramètres de votre adaptateur, veuillez renseigner son adresse MAC (noté MAC) ainsi que la pièce dans laquelle vous souhaitez l'utiliser.

Adresse MAC
108D36317C42

Pièce:
Séjour 1
Chambre 4
Chambre 5
Salle à manger 1
Salle à manger 2
Bureau 1

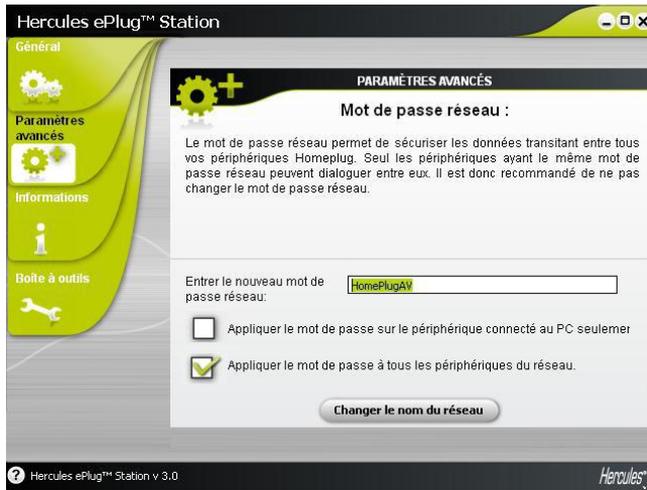
→

- Vérifiez que l'adresse MAC est correcte, puis sélectionnez dans la liste déroulante la nouvelle pièce.

- Cliquez sur .

3.7. Modifier le mot de passe de son réseau CPL

Pour communiquer entre eux, les adaptateurs de votre réseau CPL doivent avoir le même mot de passe. Vous pouvez modifier celui-ci dans ePlug Station en veillant à l'appliquer à tous les adaptateurs du même réseau.



- Dans l'onglet **Paramètres avancés**, entrez le nouveau mot de passe réseau dans le champ correspondant.
- Cochez la case **Appliquer le mot de passe à tous les périphériques du réseau**.

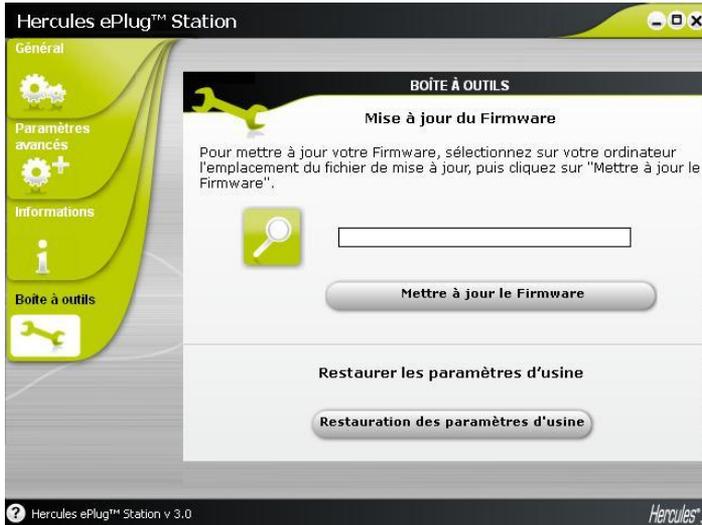


*Si vous cochez la case **Appliquer le mot de passe sur le périphérique connecté au PC seulement**, l'adaptateur connecté au PC ne fera plus partie du réseau.*

- Cliquez sur **Changer le nom du réseau**.
- Dans la fenêtre d'avertissement, cliquez sur .
- Notez le nom du réseau, puis cliquez sur **Fermer**.

3.8. Mettre à jour le firmware

Pour bénéficier de la dernière version du firmware, vous pouvez visiter le site Hercules (<http://ts.hercules.com>) et vérifier la présence d'un nouveau firmware pour vos adaptateurs ePlug. Suivez les instructions et enregistrez le fichier sur votre disque dur.



- Dans l'onglet **Boîte à outils**, cliquez sur le bouton  et sélectionnez l'emplacement du fichier.
- Cliquez sur le bouton **Mettre à jour le firmware**.

3.9. Restaurer les paramètres d'usine de l'adaptateur ePlug connecté au PC

Si vous rencontrez un problème de connexion, vous pouvez restaurer les paramètres d'usine à partir d'ePlug Station.



Cette action restaure les paramètres d'usine de l'adaptateur connecté au PC uniquement. Si vous avez préalablement modifié le mot de passe réseau, cet adaptateur ne fera plus partie du réseau.



La restauration des paramètres d'usine dans ePlug Station équivaut à une réinitialisation via le bouton de d'association de l'adaptateur Hercules ePlug 200 Mini V2 ou Hercules ePlug 200 Multi (appui long supérieur à 15 secondes).

4. VOTRE RESEAU CPL EN PRATIQUE

Maintenant que votre réseau CPL est installé, il est temps de passer à quelques applications pratiques. Dans les chapitres suivants, nous allons vous montrer comment partager des dossiers, une imprimante, ou faire profiter ses amis de sa connexion ADSL pour jouer en ligne.

4.1. Quelques prérequis

- Les procédures décrites dans ce chapitre diffèrent selon le système d'exploitation. Veuillez à bien vous reporter aux chapitres correspondant à votre système.
- Vous avez créé un réseau CPL composé d'un ou plusieurs périphériques (ordinateur(s), modem, routeur, « Box » Internet, imprimante...).
- Les procédures de partage de connexion Internet s'appliquent aux ordinateurs ou périphériques connectés à votre modem routeur via un réseau CPL composé d'adaptateurs Hercules ePlug.
- Pour partager une connexion Internet, votre routeur et votre modem (ADSL Ethernet, Câble ou « Box » Internet) doivent être branchés à un adaptateur Hercules ePlug lui-même branché sur une prise de courant, puis allumés, et votre ligne Internet doit être activée.

4.2. Identifier son type de réseau CPL : Infrastructure ou Ad hoc

Le type de réseau CPL dépendra du matériel dont vous disposez.

Vous reliez...	Vous êtes en mode...
un ou plusieurs ordinateurs à un modem routeur ADSL (ou un modem ADSL Ethernet relié à un routeur).	Infrastructure , dans lequel les adaptateurs sont connectés à votre routeur. Le mode Infrastructure convient à l'échange de données, au jeu en réseau, mais aussi au partage de connexion Internet et/ou d'une imprimante sur plusieurs ordinateurs. Pour savoir comment installer et configurer votre modem routeur ou votre routeur, reportez-vous à la documentation du fabricant.
l'un de vos ordinateurs par câble directement à un modem ADSL USB ou Ethernet	Ad hoc (aussi appelé Peer to Peer ou ordinateur à ordinateur), dans lequel les ordinateurs sont directement connectés les uns aux autres, par câble ou par CPL, sans aucun routeur. Le mode Ad hoc convient à l'échange de données ou au jeu en réseau entre deux ordinateurs.

4.3. Ordinateurs sous Windows 7 : Partager une connexion ADSL, des dossiers ou une imprimante



Pour créer un réseau d'ordinateurs, partager des données, une imprimante ou une connexion **ADSL** entre des ordinateurs équipés de **Windows 7**, il n'est pas indispensable que les ordinateurs appartiennent au même **groupe résidentiel**. En revanche, si vous effectuez le partage entre **Windows 7** et un système d'exploitation antérieur, veillez à bien définir le même groupe résidentiel sur tous vos ordinateurs. Pour savoir comment créer un groupe résidentiel, reportez-vous aux sections consacrées aux systèmes d'exploitation souhaités.

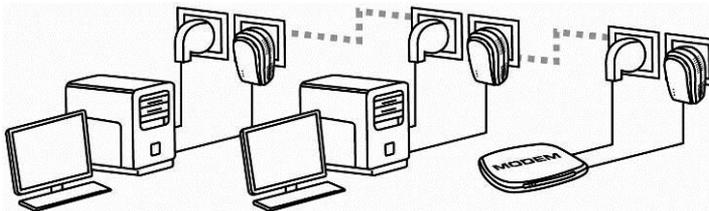
Avant effectuer la procédure décrite, assurez-vous d'avoir les droits administrateur. Pour plus d'informations sur l'obtention des droits administrateur, consultez l'aide en ligne de Windows 7.

Les chemins d'accès ci-dessous peuvent varier légèrement si vous avez modifié l'affichage par défaut de Windows 7 (c'est-à-dire les propriétés du menu Démarrer et l'affichage du Panneau de configuration).

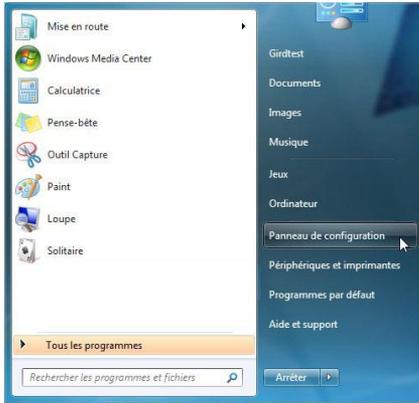
Vous avez associé votre ordinateur à un **réseau privé** (par opposition à un **réseau public**). A ce titre, les options de **découverte** (c'est-à-dire la possibilité de voir des périphériques et ordinateurs extérieurs et d'être vu par d'autres réseaux) sont activées, et vous avez déjà choisi d'activer ou non les options de partage (la procédure d'activation des options de partage est également décrite dans la section 4.3.3).

4.3.1. Windows 7 : Partager une connexion ADSL dans un réseau de type Infrastructure

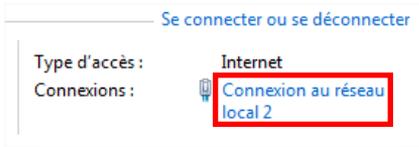
Rappel : Si vous disposez d'une box Internet, d'un modem routeur ou d'un routeur connecté à un modem et d'un ou plusieurs ordinateurs, votre réseau sera par défaut en **mode Infrastructure**. Dans ce mode, les ordinateurs sont connectés à votre **point d'accès**, en l'occurrence votre box, votre modem routeur ou votre routeur connecté à un modem, **via le réseau CPL**. Le **mode Infrastructure** est idéal pour échanger des données, jouer en réseau, mais aussi pour partager une connexion Internet et/ou une imprimante sur plusieurs ordinateurs.



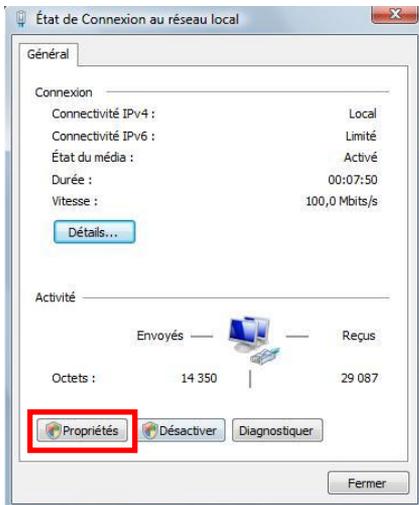
Procédez comme suit pour chaque ordinateur qui va utiliser la connexion Internet partagée :



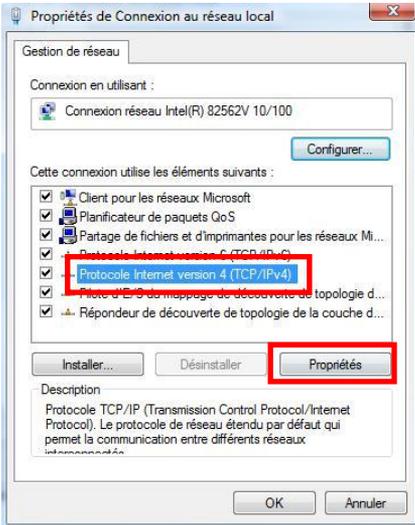
1. Accédez au **Centre Réseau et partage**. Pour ce faire, sélectionnez le menu **Démarrer/Panneau de configuration**.
2. Cliquez sur la rubrique **Réseau Internet**, puis **Centre Réseau et partage**.



3. Dans la fenêtre **Centre Réseau et partage**, cliquez sur le lien **Connexion au réseau local**.

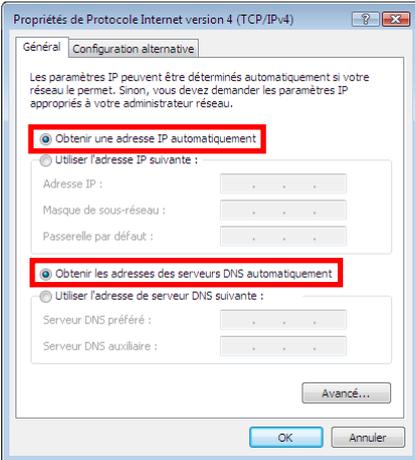


4. Dans la fenêtre **État de Connexion au réseau local**, cliquez sur **Propriétés**.



5. Dans l'onglet **Propriétés de Connexion au réseau local**, sélectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**.

6. Cliquez sur **Propriétés**.



7. Dans la fenêtre **Propriétés de Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**, sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**.

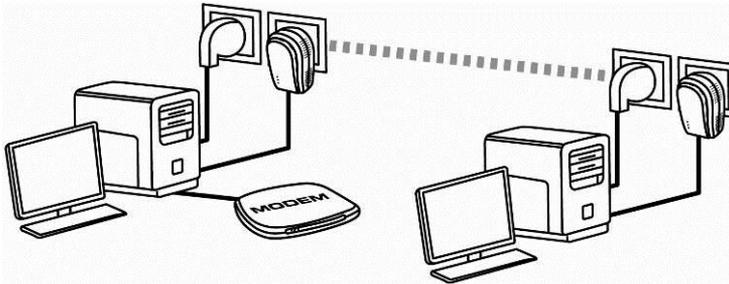
8. Cliquez sur **OK** pour valider.

9. Procédez de même pour le **Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)**.

Pour accéder à Internet, il vous suffit maintenant de lancer votre navigateur Internet.

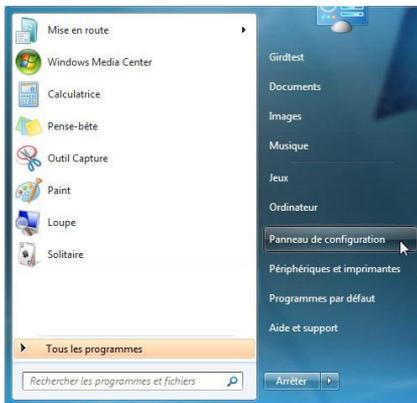
4.3.2. Windows 7 : Partager une connexion ADSL dans un réseau de type Ad hoc

Prenons l'exemple d'un réseau CPL Hercules composé, d'une part, d'un modem ADSL USB ou Ethernet directement relié par un câble à l'un de vos ordinateurs (que l'on appellera Point de connexion **A**), et, d'autre part, d'un ordinateur (que l'on appellera Point de connexion **B**) qui veut accéder à Internet.

Point de connexion **A**Point de connexion **B**

Vous êtes en **mode Ad hoc**. Dans ce mode, les ordinateurs sont directement connectés entre eux, sans **point d'accès (ou routeur)**, via le réseau CPL. Pour que le Point de connexion **B** accède à la connexion ADSL du Point de connexion **A** :

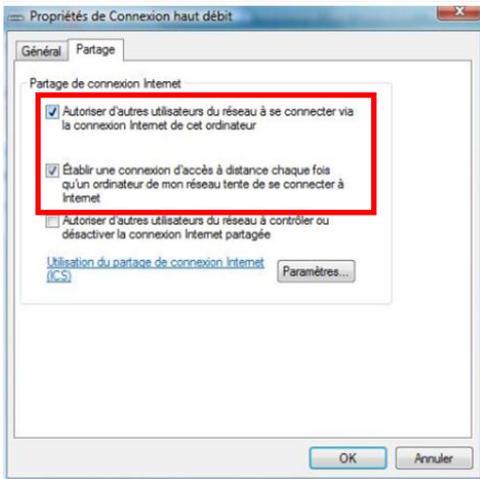
- Le Point de connexion **B** doit faire partie du même réseau CPL que le Point de connexion **A**.
- L'ordinateur relié au modem doit être allumé.
- La ligne Internet doit être activée.



1. Accédez au **Centre Réseau et partage**. Pour ce faire, sélectionnez le menu **Démarrer/Panneau de configuration**.
2. Cliquez sur la rubrique **Réseau Internet**, puis **Centre Réseau et partage**.



3. Dans la fenêtre **Centre Réseau et partage**, cliquez sur le lien **Connexion au réseau local**.



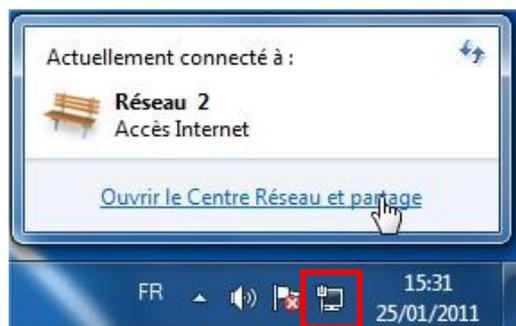
4. Dans l'onglet **Partage**, cochez la case **Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à se connecter via la connexion Internet de cet ordinateur**.

Remarque : L'option **Etablir une connexion d'accès à distance chaque fois qu'un ordinateur de mon réseau tente de se connecter** permet d'activer la connexion Internet de l'ordinateur connecté au modem si ce dernier ne l'est pas au moment où un autre ordinateur souhaite se connecter à Internet.

Vous pouvez maintenant accéder à Internet via tous les ordinateurs de votre réseau.

4.3.3. Activer le partage

Avant de mettre en partage vos dossiers, votre imprimante ou votre connexion, vous devez activer le partage depuis le **Centre Réseau et partage**.

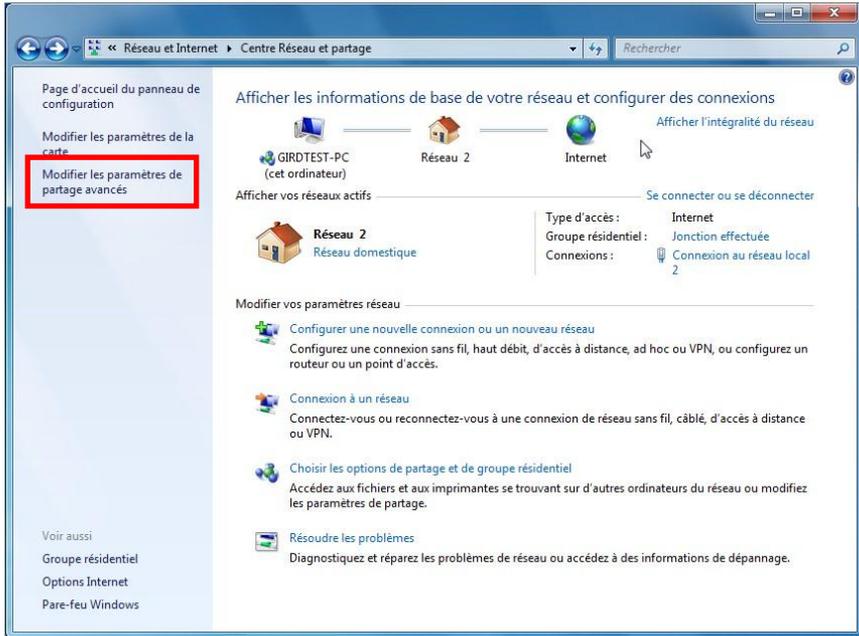


Remarque : pour ouvrir le **Centre Réseau et partage**, cliquez sur l'icône de réseau dans la **Barre des tâches Windows**, puis sur le lien **Ouvrir le Centre Réseau et partage**.

Activer le partage de fichiers et d'imprimante

Remarque : pour activer le partage d'imprimante, vous devez avoir préalablement installé une imprimante.

- Cliquez sur le lien **Modifier les paramètres de partage avancés**.



- Dans la zone **Partage de fichiers et d'imprimantes**, sélectionnez **Activer le partage de fichiers et d'imprimantes**.



Activer le partage de dossiers publics

Remarque : un dossier public est un dossier que d'autres utilisateurs de cet ordinateur ou du même réseau peuvent partager.

- Dans la zone **Partage de dossiers publics**, sélectionnez **Activer le partage afin que toute personne avec un accès réseau puisse lire et écrire des fichiers dans les dossiers Public** (le contenu de ces dossiers ne contiendra aucune limitation en termes de consultation, d'écriture ou autre).

Partage de dossiers publics

Lorsque le partage des dossiers Public est activé, les utilisateurs du réseau, y compris les membres du groupe résidentiel, peuvent accéder aux fichiers des dossiers Public. [Que sont les dossiers Public ?](#)

- Activer le partage afin que toute personne avec un accès réseau puisse lire et écrire des fichiers dans les dossiers Public
- Désactiver le partage des dossiers Public (les personnes connectées à cet ordinateur peuvent continuer d'accéder à ces dossiers)

- Cliquez maintenant sur le bouton **Enregistrer les modifications** avant d'activer le partage des fichiers multimédias

Activer le partage des fichiers multimédias

Remarque : cette option permet d'activer le partage de votre musique, vos vidéos et vos images.

- Dans le **Centre Réseau et partage**, cliquez sur la rubrique **Choisir les options de partage et de groupe résidentiel**.

**Choisir les options de partage et de groupe résidentiel**

Accédez aux fichiers et aux imprimantes se trouvant sur d'autres ordinateurs du réseau ou modifiez les paramètres de partage.

- Dans la zone **Partage des bibliothèques et des imprimantes**, cochez **Images**, **Musique** et **Vidéos**.

Partager des bibliothèques et des imprimantes

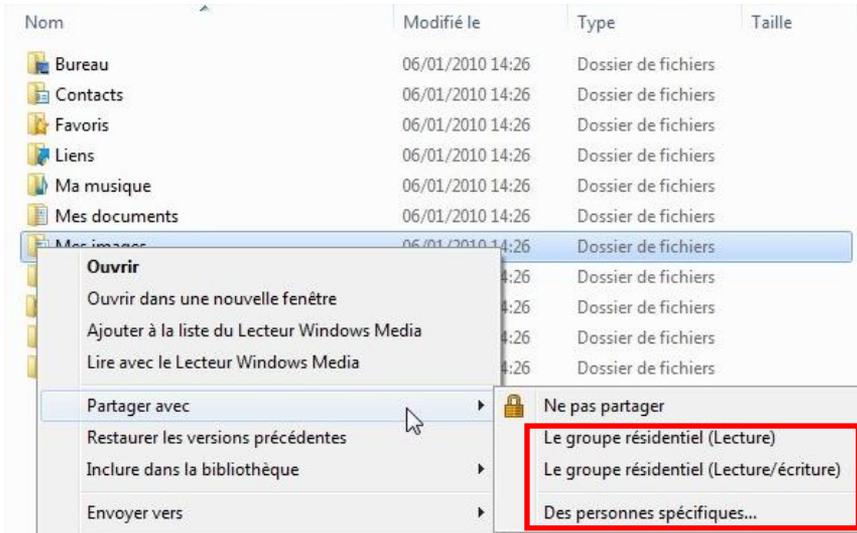
- Images
- Musique
- Vidéos
- Documents
- Imprimantes

- Cliquez sur le bouton **Enregistrer les modifications**.

4.3.4. Windows 7 : Mettre en partage des dossiers publics ou personnels

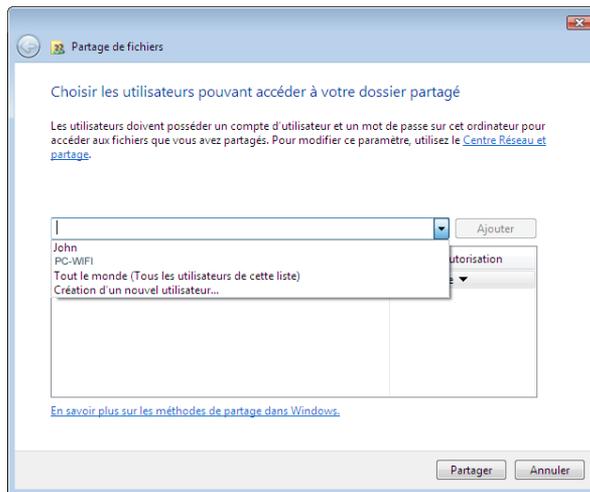
Rappel : Sous Windows 7, il existe deux types de dossiers : les **dossiers personnels ou locaux** et les **dossiers publics**. Un **dossier personnel** est un dossier appartenant à un utilisateur spécifique créé sur l'ordinateur, alors qu'un **dossier public** est un dossier que tout autre utilisateur de cet ordinateur ou du même réseau peut partager. Par essence, un dossier public est partagé, donc disponible pour tous en lecture (niveau d'autorisation minimum). Pour partager des **dossiers personnels** (votre dossier d'images personnelles, par exemple), il sera nécessaire de choisir les personnes qui auront accès à leur contenu et de définir le niveau d'autorisation, comme indiqué dans la procédure ci-après.

1. Sélectionnez le dossier que vous souhaitez partager, sans l'ouvrir. Ici, votre dossier **Mes images**.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur le dossier. Sélectionnez **Partager avec**.



Remarque : Vous pouvez partager ce dossier avec **Le groupe résidentiel (Lecture)**, **Le groupe résidentiel (Lecture/écriture)** ou **Des personnes spécifiques**. Le groupe résidentiel correspond aux ordinateurs qui font partie du groupe Réseau domestique.

3. Si vous activez le partage avec des **personnes spécifiques**, sélectionnez les utilisateurs qui auront accès à ce dossier.

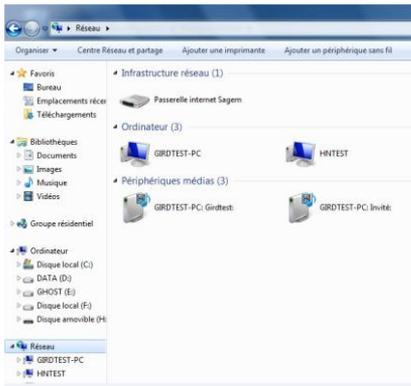


4. Dans la fenêtre **Partage de fichiers**, sélectionnez le ou les utilisateurs qui pourront accéder à ce dossier, puis cliquez sur **Ajouter**.

Remarque : Vous pouvez donner accès à tous les utilisateurs sans restriction (option **Tout le monde**) ou sélectionner des utilisateurs spécifiques préalablement créés sur votre PC. Vous pouvez également créer de nouveaux utilisateurs en cliquant dans la liste déroulante sur **Création d'un nouvel utilisateur...**

5. Choisissez le **Niveau d'autorisation** souhaité en cliquant sur la ligne de l'utilisateur : **Lecture** (autorisation d'affichage uniquement), **Lecture/écriture** (autorisation d'affichage, d'ajout et de suppression) ou **Propriétaire** (autorisation d'affichage, de modification, d'ajout et de suppression).
6. Cliquez sur le bouton **Partager**. Notez bien le chemin indiqué, il permettra d'accéder au dossier partagé sur le réseau depuis un autre ordinateur.

4.3.5. Ordinateurs sous Windows 7 : Accéder aux dossiers partagés



1. Dans l'Explorateur de fichiers, accessible dans **Démarrer/Ordinateur**, double-cliquez sur **Réseau**.

Vous accédez à la liste des ordinateurs du même réseau. Servez-vous du chemin indiqué par Windows lors de la création du partage.

2. Double-cliquez sur l'ordinateur qui partage les dossiers auxquels vous souhaitez accéder.
3. Si un mot de passe a été défini, saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**.

Tous les dossiers partagés apparaissent. Selon votre niveau d'autorisation, vous pouvez afficher, modifier, ajouter et/ou supprimer les dossiers et fichiers partagés.

4.3.6. Windows 7 : Mettre en partage une imprimante

Il est possible de mettre une imprimante en réseau et d'en faire profiter tous les ordinateurs de la maison connectés en réseau via des adaptateurs Hercules ePlug.

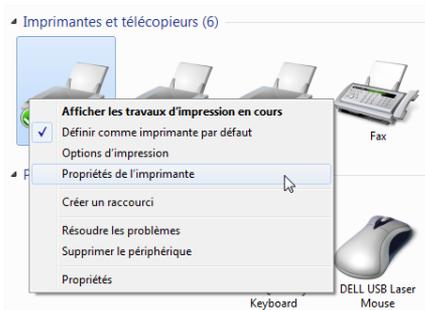


*Pour accéder à une imprimante en réseau, le partage de celle-ci doit être préalablement activé dans le **Centre Réseau et partage** (voir le chapitre 4.3.3. **Activer le partage**). Ensuite l'imprimante doit être mise en partage sur l'ordinateur sur lequel elle est branchée et installée.*

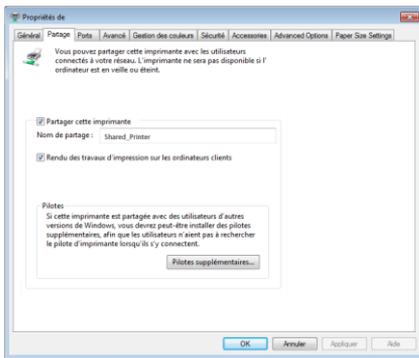
Sur l'ordinateur connecté à l'imprimante :

1. Cliquez sur **Démarrer/Périphériques et imprimantes**.

La liste des imprimantes installées s'affiche.



3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante et sélectionnez **Propriétés de l'imprimante**.



4. Dans la fenêtre **Propriétés de [nom_imprimante]**, sélectionnez l'onglet **Partage**.
5. Cochez la case **Partager cette imprimante**.
6. Choisissez le nom de l'imprimante qui sera affiché sur le réseau dans **Nom du partage**.
7. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.

4.3.7. Ordinateurs sous Windows 7 : Accéder à l'imprimante partagée

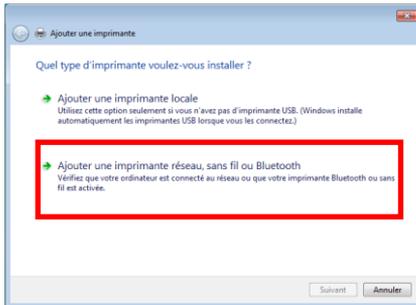
Sur les ordinateurs qui vont utiliser l'imprimante partagée :

1. Cliquez sur **Démarrer/Périphériques et imprimantes**.

Ajouter une imprimante

2. Cliquez sur le bouton **Ajouter une imprimante**.

L'assistant *Ajouter une imprimante* s'affiche.



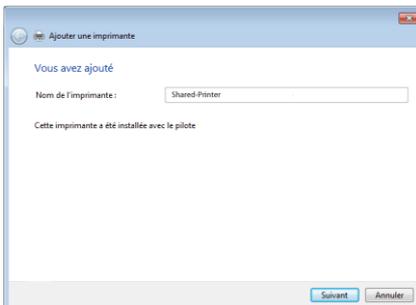
3. Cliquez sur **Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou bluetooth**.



4. Windows recherche alors les imprimantes partagées sur votre réseau. Sélectionnez l'imprimante partagée.

5. Cliquez sur **Suivant**.

6. Si besoin, acceptez l'installation des pilotes de l'imprimante lorsque Windows vous le propose.



7. Validez le nom de votre imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.

8. Cochez la case **Définir en tant qu'imprimante par défaut**, si vous le souhaitez.

9. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant.

4.4. Ordinateurs sous Windows Vista : Partager des dossiers, une imprimante ou une connexion ADSL



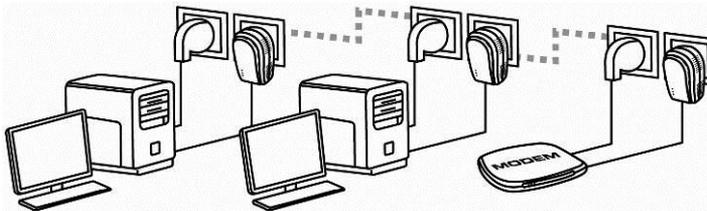
Pour créer un réseau d'ordinateurs, partager des données, une imprimante ou une connexion **ADSL** entre des ordinateurs équipés de **Windows Vista**, il n'est pas indispensable que les ordinateurs appartiennent au même **groupe de travail**. En revanche, si vous effectuez le partage entre **Windows Vista** et un système d'exploitation antérieur, veillez à bien définir le même groupe de travail sur tous vos ordinateurs. Pour savoir comment créer un groupe de travail, reportez-vous au manuel de votre produit Hercules.

Les chemins d'accès ci-dessous peuvent varier légèrement si vous avez modifié l'affichage par défaut de Windows Vista (c'est-à-dire les propriétés du menu Démarrer et l'affichage du Panneau de configuration).

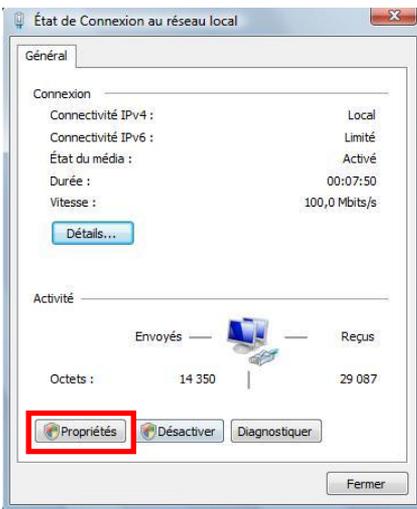
Vous avez associé votre ordinateur à un **réseau privé** (par opposition à un **réseau public**). A ce titre, les options de **découverte** (c'est-à-dire la possibilité de voir des périphériques et ordinateurs extérieurs et d'être vu par d'autres réseaux) sont activées, mais pas les options de **partage**. Vous allez donc devoir les activer manuellement avant de pouvoir partager vos dossiers, votre connexion Internet ou votre imprimante.

4.4.1. Windows Vista : Partager une connexion ADSL dans un réseau de type Infrastructure

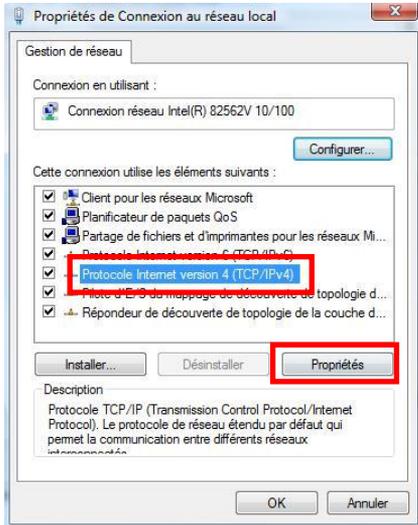
Rappel : Si vous disposez d'une box Internet, d'un modem routeur ou d'un routeur connecté à un modem et d'un ou plusieurs ordinateurs, votre réseau sera par défaut en **mode Infrastructure**. Dans ce mode, les ordinateurs sont connectés à votre **point d'accès**, en l'occurrence votre box, votre modem routeur ou votre routeur connecté à un modem, **via le réseau CPL**. Le **mode Infrastructure** est idéal pour échanger des données, jouer en réseau, mais aussi pour partager une connexion Internet et/ou une imprimante sur plusieurs ordinateurs.



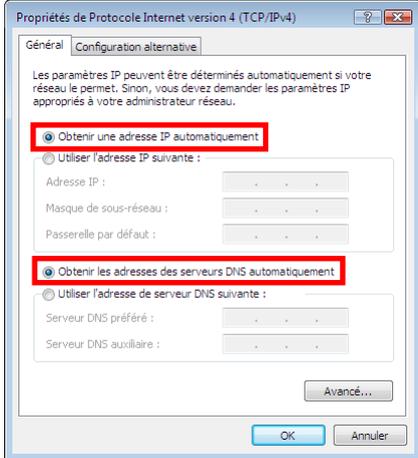
Procédez comme suit pour chaque ordinateur qui va utiliser la connexion Internet partagée :



1. Accédez au **Centre Réseau et partage**. Pour ce faire, cliquez sur l'icône de réseau dans la Barre des tâches Windows, puis sur le lien **Centre Réseau et partage**.
2. Cliquez sur le lien **Voir le statut**.
3. Dans la fenêtre **État de Connexion réseau**, cliquez sur **Propriétés**.
4. Dans la fenêtre de confirmation Windows Vista, cliquez sur **Continuer**.



5. Dans l'onglet **Propriétés de Connexion réseau**, sélectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**.
6. Cliquez sur **Propriétés**.

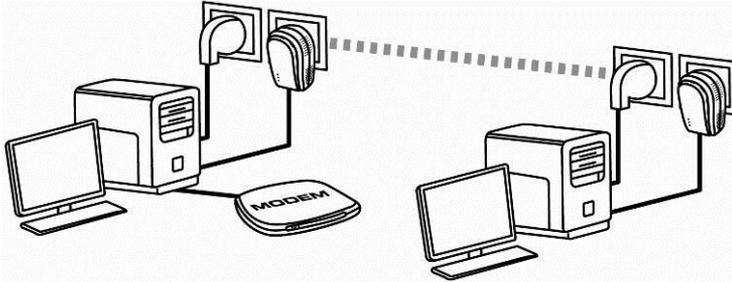


7. Dans la fenêtre **Propriétés de Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**, sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**.
8. Cliquez sur **OK** pour valider.
9. Procédez de même pour le **Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)**.

Pour accéder à Internet, il vous suffit maintenant de lancer votre navigateur Internet.

4.4.2. Windows Vista : Partager une connexion ADSL dans un réseau de type Ad hoc

Prenons l'exemple d'un réseau CPL Hercules composé, d'une part, d'un modem ADSL USB ou Ethernet directement relié par un câble à l'un de vos ordinateurs (que l'on appellera Point de connexion **A**), et, d'autre part, d'un ordinateur (que l'on appellera Point de connexion **B**) qui veut accéder à Internet.

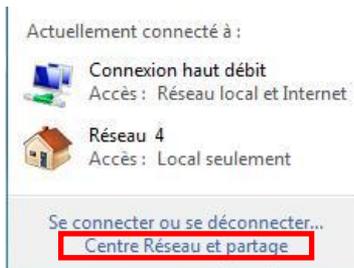


Point de connexion A

Point de connexion B

Vous êtes en **mode Ad hoc**. Dans ce mode, les ordinateurs sont directement connectés entre eux, sans **point d'accès (ou routeur)**, via le réseau CPL. Pour que le Point de connexion B accède à la connexion ADSL du Point de connexion A :

- Le Point de connexion B doit faire partie du même réseau CPL que le Point de connexion A.
- L'ordinateur relié au modem doit être allumé.
- La ligne Internet doit être activée.



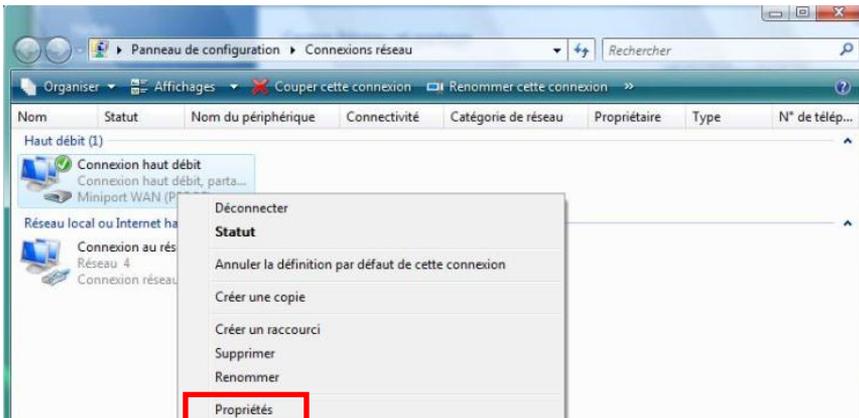
1. Accédez au **Centre Réseau et partage** en cliquant sur l'icône de réseau dans la Barre des tâches Windows, puis sur le lien **Centre Réseau et partage**.

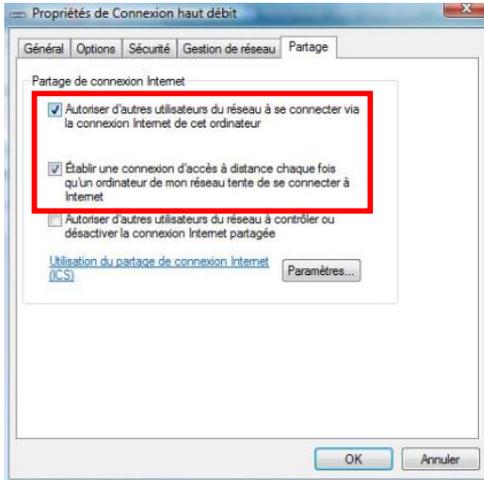
*Avant de mettre en partage vos dossiers, votre imprimante ou votre connexion, vous devez activer le partage depuis le **Centre Réseau et partage**.*

2. Cliquez sur **Gérer les connexions réseau**.



3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion haut débit**, puis sélectionnez l'option **Propriétés**.





4. Dans l'onglet **Partage**, cochez les cases **Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à se connecter via la connexion Internet de cet ordinateur** et **Établir une connexion d'accès à distance chaque fois qu'un ordinateur de mon réseau tente de se connecter**.

Note : L'option **Établir une connexion d'accès à distance chaque fois qu'un ordinateur de mon réseau tente de se connecter** permet d'activer la connexion Internet de l'ordinateur connecté au modem si ce dernier ne l'est pas au moment où un autre ordinateur souhaite se connecter à Internet.

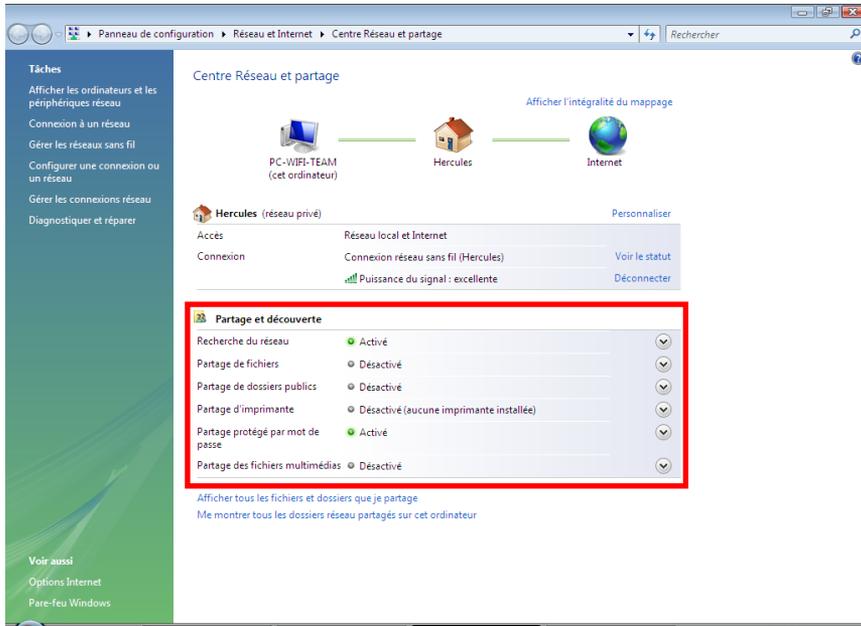
Vous pouvez maintenant accéder à Internet via tous les ordinateurs de votre réseau.

4.4.3. Activer le partage

Avant de mettre en partage vos dossiers, votre imprimante ou votre connexion, vous devez activer le partage depuis le **Centre Réseau et partage**.



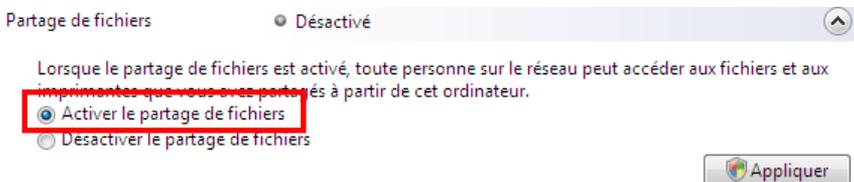
Remarque : pour ouvrir le **Centre Réseau et partage**, cliquez sur l'icône de réseau dans la **Barre des tâches Windows**, puis sur le lien **Centre Réseau et partage**.



Activer le partage de fichiers

- Dans la zone **Partage et découverte**, cliquez sur le lien **Désactivé** ou sur le bouton  situé en regard de **Partage de fichiers**.

- Sélectionnez le bouton radio **Activer le partage de fichiers**.



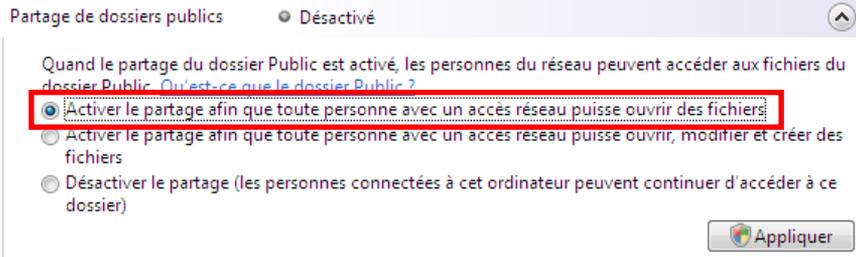
- Cliquez sur **Appliquer**. Dans la fenêtre de confirmation Windows Vista, cliquez sur **Continuer**.

Activer le partage de dossiers publics

Remarque : un dossier public est un dossier que d'autres utilisateurs de cet ordinateur ou du même réseau peuvent partager.

- Dans la zone **Partage et découverte**, cliquez sur le lien **Désactivé** ou sur le bouton  situé en regard de **Partage de dossiers publics**.

- Sélectionnez le bouton radio **Activer le partage afin que toute personne avec un accès réseau puisse ouvrir des fichiers** (seul l'accès à la consultation des dossiers sera possible) ou sélectionnez **Activer le partage afin que toute personne avec un accès réseau puisse ouvrir, modifier et créer des fichiers** (le contenu de ces dossiers ne contiendra aucune limitation en termes de consultation, d'écriture ou autre).

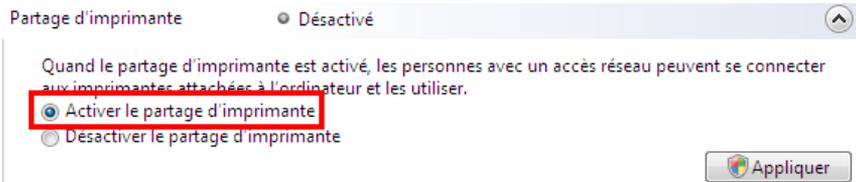


- Cliquez sur **Appliquer**. Dans la fenêtre de confirmation Windows Vista, cliquez sur **Continuer**.

Activer le partage d'imprimante

Remarque : pour activer le partage d'imprimante, vous devez avoir préalablement installé une imprimante.

- Dans la zone **Partage et découverte**, cliquez sur le lien **Désactivé** ou sur le bouton  situé en regard de **Partage d'imprimante**.
- Sélectionnez le bouton radio **Activer le partage d'imprimante**.



- Cliquez sur **Appliquer**. Dans la fenêtre de confirmation Windows Vista, cliquez sur **Continuer**.

Activer le partage des fichiers multimédias

Remarque : cette option permet d'activer le partage de votre musique, vos vidéos et vos images.

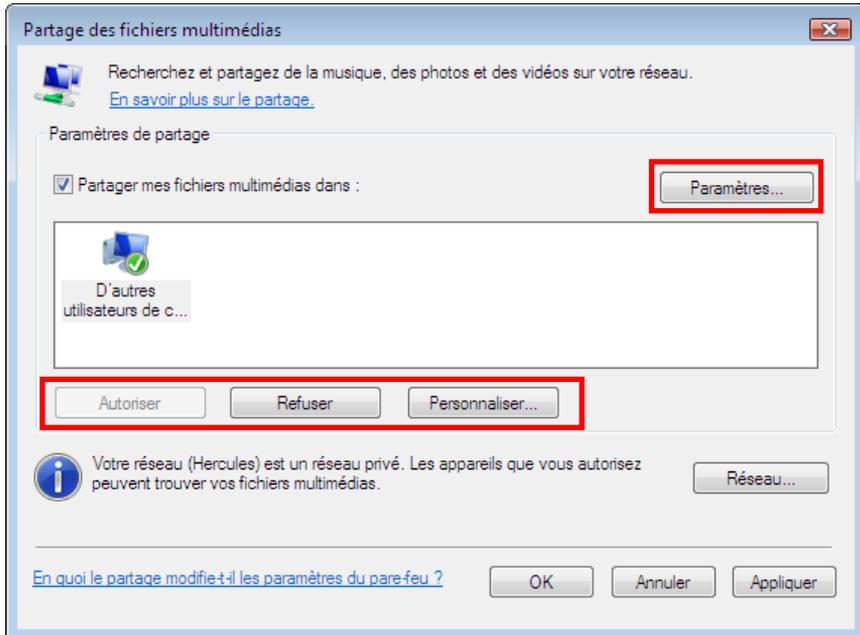
- Dans la zone **Partage et découverte**, cliquez sur le lien **Désactivé** ou sur le bouton  situé en regard de **Partage d'imprimante**.
- Cliquez sur **Modifier...**

Partage des fichiers multimédias ● Désactivé

Quand le partage des fichiers multimédias est activé, les personnes et les périphériques du réseau peuvent accéder aux morceaux musicaux, aux images et aux vidéos de l'ordinateur et celui-ci peut rechercher ces types de fichiers partagés sur le réseau.



- Dans la fenêtre **Partage des fichiers multimédias** qui s'affiche, cochez la case **Partager mes fichiers multimédias**.



- Cliquez sur **OK**. Dans la fenêtre de confirmation Windows Vista, cliquez sur **Continuer**.

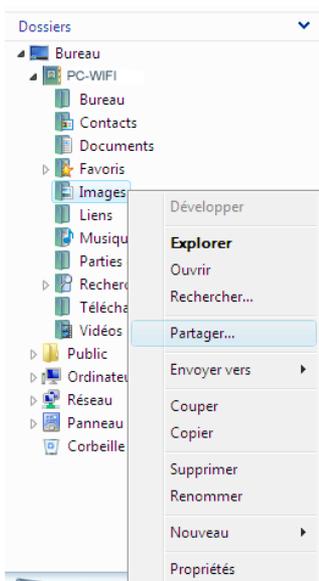
- Dans la fenêtre suivante, vous pourrez définir différents **paramètres** tels que : autoriser ou refuser des groupes d'utilisateurs, définir un contrôle parental, choisir les types de média à partager, etc.

- Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.

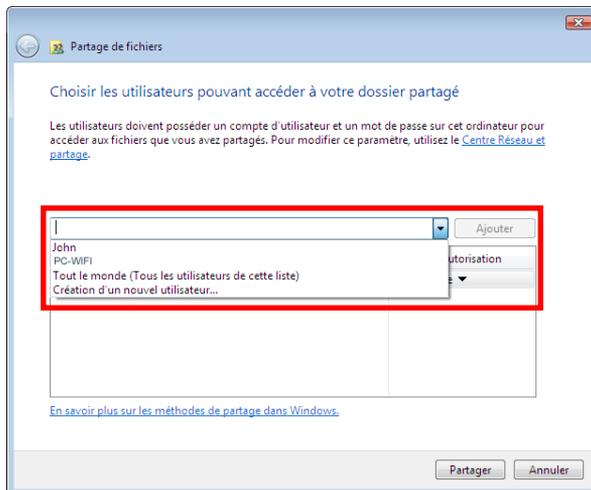
4.4.4. Windows Vista : Mettre en partage des dossiers publics ou personnels

Rappel : Sous Windows Vista, il existe deux types de dossiers : les **dossiers personnels ou locaux** et les **dossiers publics**. Un **dossier personnel** est un dossier appartenant à un utilisateur spécifique créé sur l'ordinateur, alors qu'un **dossier public** est un dossier que tout autre utilisateur de cet ordinateur ou du même réseau peut partager. Par essence, un dossier public est partagé, donc disponible pour tous en lecture (niveau d'autorisation minimum). Pour partager des **dossiers personnels** (votre dossier d'images

personnelles, par exemple), il sera nécessaire de choisir les personnes qui auront accès à leur contenu et de définir le niveau d'autorisation, comme indiqué dans la procédure ci-après.



1. Sélectionnez le dossier que vous souhaitez partager, sans l'ouvrir. Ici, votre dossier **Images**.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur le dossier. Sélectionnez **Partager**.



3. Dans la fenêtre **Partage de fichiers**, sélectionnez le ou les utilisateurs qui pourront accéder à ce dossier, puis cliquez sur **Ajouter**.

Remarque : Vous pouvez donner accès à tous les utilisateurs sans restriction (option **Tout le monde**) ou sélectionner des utilisateurs spécifiques préalablement créés sur votre PC. Vous pouvez également créer de nouveaux utilisateurs en cliquant dans la liste déroulante sur **Création d'un nouvel utilisateur**...

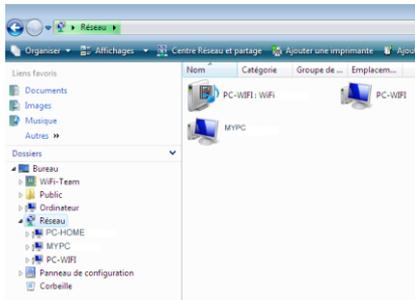
4. Choisissez le **Niveau d'autorisation** souhaité en cliquant sur la ligne de l'utilisateur : **Lecteur** (autorisation d'affichage uniquement), **Collaborateur** (autorisation d'affichage, d'ajout et de suppression) ou **Copropriétaire** (autorisation d'affichage, de modification, d'ajout et de suppression).
5. Cliquez sur **Partager**. Notez bien le chemin indiqué, qui permettra d'accéder au dossier partagé sur le réseau depuis un autre ordinateur. Par exemple : \\PC\Utilisateurs\Mes documents\Dossiers Images partagées.
6. Cliquez sur **Terminé**.

Le dossier est désormais partagé. Vous pouvez maintenant afficher tous les dossiers et fichiers partagés sur l'ordinateur ou les dossiers partagés sur le réseau en cliquant sur les liens ci-dessous dans le **Centre Réseau et partage**.

[Afficher tous les fichiers et dossiers que je partage](#)

[Me montrer tous les dossiers réseau partagés sur cet ordinateur](#)

4.4.5. Ordinateurs sous Windows Vista : Accéder aux dossiers partagés



1. Dans l'explorateur de fichiers, accessible dans **Démarrer/Ordinateur**, double-cliquez sur **Réseau**.

Vous accédez à la liste des ordinateurs du même réseau. Servez-vous du chemin indiqué par Windows lors de la création du partage (par exemple : \\PC\Utilisateurs\Mes documents\Dossiers Images partagées).

2. Double-cliquez sur l'ordinateur qui partage les dossiers auxquels vous souhaitez accéder.
3. Si un mot de passe a été défini, saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**.

Tous les dossiers partagés apparaissent. Selon votre niveau d'autorisation, vous pouvez afficher, modifier, ajouter et/ou supprimer les dossiers et fichiers partagés.

4.4.6. Windows Vista : Mettre en partage une imprimante

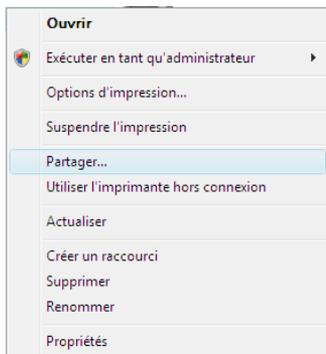
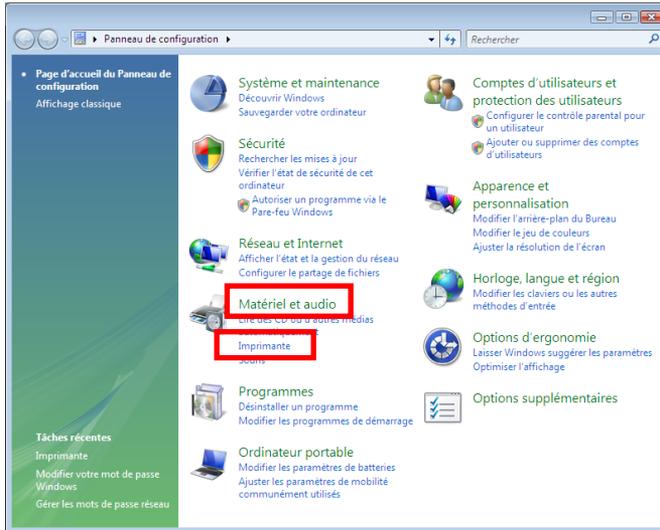
Il est possible de mettre une imprimante en réseau et d'en faire profiter tous les ordinateurs de la maison connectés en réseau via des adaptateurs Hercules ePlug.



Pour accéder à une imprimante en réseau, le partage de celle-ci doit être préalablement activé dans le **Centre Réseau et partage** (voir le chapitre **4.4.3. Activer le partage**). Ensuite l'imprimante doit être mise en partage sur l'ordinateur sur lequel elle est branchée et installée.

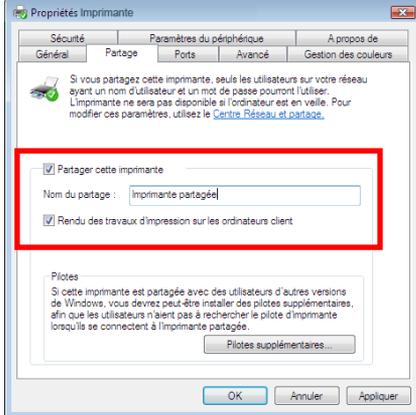
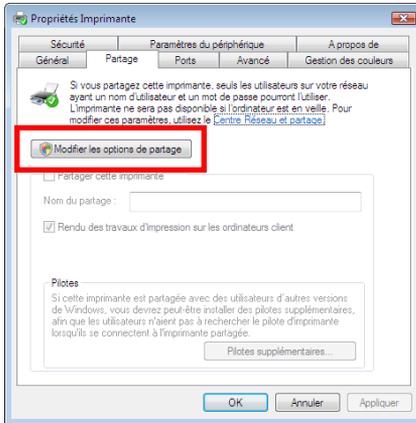
Sur l'ordinateur connecté à l'imprimante :

1. Cliquez sur **Démarrer/Panneau de configuration**.
2. Dans la rubrique **Matériel et audio**, cliquez sur le lien **Imprimante**.



La liste des imprimantes installées s'affiche.

3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante et sélectionnez l'option **Partager...**



4. Dans la fenêtre **Propriétés de Imprimante**, cliquez sur le bouton **Modifier les options de partage**.

5. Dans la fenêtre de confirmation Windows Vista, cliquez sur **Continuer**.

6. Cochez la case **Partager cette imprimante**.

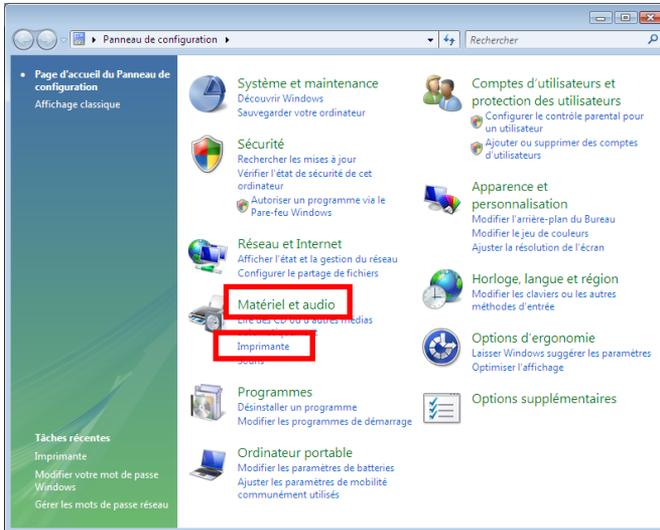
7. Choisissez le nom de l'imprimante qui sera affiché sur le réseau dans **Nom du partage**.

8. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.

4.4.7. Ordinateurs sous Windows Vista : Accéder à l'imprimante partagée

Sur les ordinateurs qui vont utiliser l'imprimante partagée :

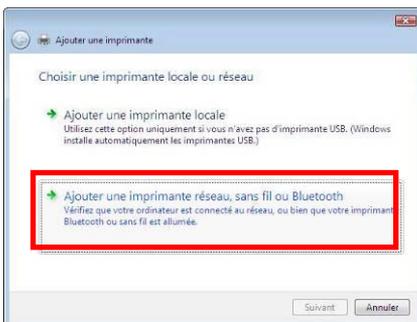
1. Cliquez sur **Démarrer/Panneau de configuration**.
2. Dans la rubrique **Matériel et audio**, cliquez sur le lien **Imprimante**.

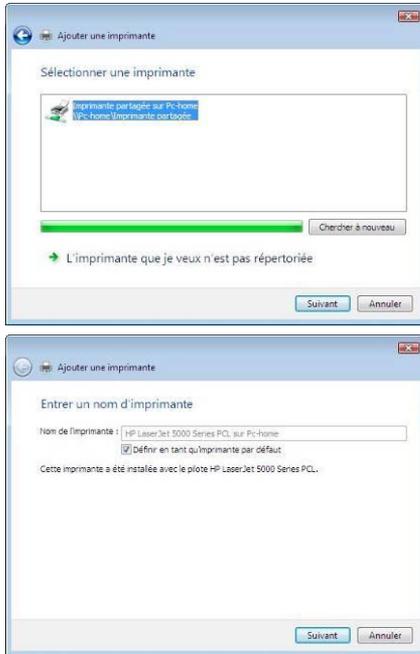


3. Cliquez sur le bouton **Ajouter une imprimante**.

L'assistant Ajouter une imprimante s'affiche.

4. Cliquez sur **Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou bluetooth**.





5. Windows recherche alors les imprimantes partagées sur votre réseau. Sélectionnez l'imprimante partagée.
6. Cliquez sur **Suivant**.
7. Si besoin, acceptez l'installation des pilotes de l'imprimante lorsque Windows vous le propose.
8. Validez le nom de votre imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.
9. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant.

4.5. Ordinateurs sous Windows XP : Partager des dossiers, une imprimante ou une connexion ADSL

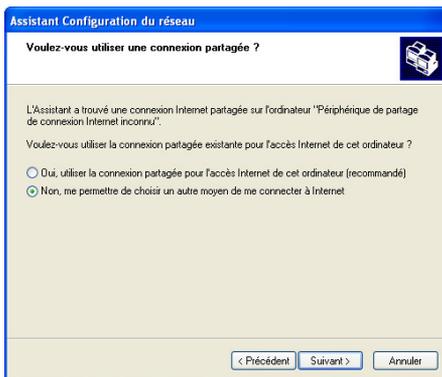
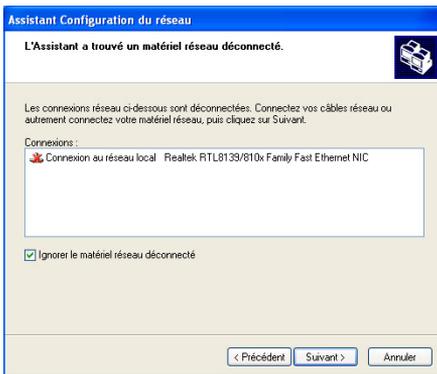
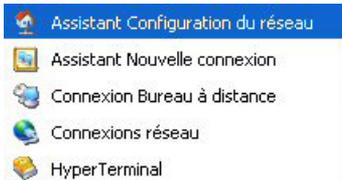
Une solution simple pour partager des dossiers, une imprimante ou une connexion **ADSL** sous Windows XP consiste à faire appel à l'**Assistant Configuration du réseau**. Cet assistant va vous aider à créer un véritable réseau domestique.



Les chemins d'accès ci-dessous peuvent varier légèrement si vous avez modifié l'affichage par défaut de Windows XP (c'est-à-dire les propriétés du menu Démarrer et l'affichage du Panneau de configuration).

4.5.1. Windows XP : Utiliser l'Assistant Configuration du réseau dans un réseau de type Infrastructure

Procédez comme suit pour chaque ordinateur :



1. Cliquez sur **Démarrer/Tous les programmes/ Accessoires/Communications/Assistant Configuration du réseau.**

L'Assistant Configuration du réseau se lance.

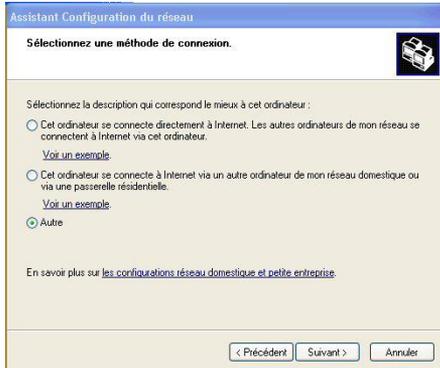
2. Cliquez deux fois sur **Suivant**.

La fenêtre ci-contre peut apparaître si l'Assistant a trouvé un matériel réseau déconnecté.

3. Si votre connexion réseau Ethernet ne figure pas dans la liste, cochez la case **Ignorer le matériel réseau déconnecté**, puis cliquez sur **Suivant**. Sinon, quittez l'assistant en cliquant sur **Annuler** et établissez la connexion de votre périphérique réseau à votre routeur (pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel de votre routeur).

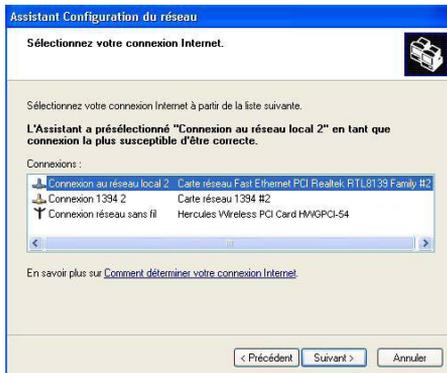
La fenêtre ci-contre peut apparaître si l'Assistant a trouvé une connexion Internet partagée sur l'ordinateur.

4. Sélectionnez **Non, me permettre de choisir un autre moyen de me connecter à Internet**, puis cliquez sur **Suivant**.



5. Dans la fenêtre **Sélectionnez une méthode de connexion**, choisissez l'option **Autre**.

6. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez **Cet ordinateur se connecte à Internet directement ou via un concentrateur réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.



7. Si la fenêtre ci-contre apparaît, sélectionnez la connexion au réseau local (votre carte réseau Ethernet), puis cliquez sur **Suivant**.



8. Lorsque cet écran d'avertissement s'affiche, ignorez-le en cliquant sur **Suivant**.

Si vous utilisez un modem routeur Hercules, vos ordinateurs sont déjà protégés par le pare-feu intégré.

Assistant Configuration du réseau

Votre ordinateur a plusieurs connexions.

Cet ordinateur compte plusieurs connexions. L'Assistant peut regrouper ces connexions pour que les autres ordinateurs les utilisant puissent communiquer.

L'Assistant doit savoir quelles connexions sont dédiées au réseau.

Choisir à ma place les connexions appropriées (recommandé)

Me laisser choisir les connexions à mon réseau

En apprendre davantage sur [Les liaisons réseau](#).

< Précédent Suivant > Annuler

9. Lorsque votre ordinateur compte au moins trois connexions (ou périphériques réseau de type Ethernet, Firewire ou WiFi), la fenêtre ci-contre s'affiche. Dans ce cas, laissez l'assistant choisir les connexions appropriées.

10. Cliquez sur **Suivant**.

Assistant Configuration du réseau

Donnez à cet ordinateur une description et un nom.

Description de l'ordinateur :

Exemples : ordinateur du salon ou ordinateur de Catherine

Nom de l'ordinateur :

Exemples : FAMILLE ou CATHERINE

Le nom de l'ordinateur actuel est Mon ordinateur WiFi

Certains fournisseurs de services Internet demandent à ce que vous utilisiez un nom d'ordinateur spécifique. C'est souvent le cas pour les ordinateurs équipés d'un modem câble.

Si c'est le cas de votre ordinateur, ne modifiez pas le nom d'ordinateur fourni par votre fournisseur de services Internet.

En apprendre plus sur [les noms d'ordinateur et les descriptions](#).

< Précédent Suivant > Annuler

11. Saisissez le nom de l'ordinateur et éventuellement une description.

Attribuez à l'ordinateur un nom unique et suffisamment explicite pour le reconnaître facilement sur votre réseau (mon-ordinateur, ordi-CPL ou julie, par exemple).

12. Cliquez sur **Suivant**.

Assistant Configuration du réseau

Nommez votre réseau.

Nommez votre réseau en spécifiant un nom de groupe de travail ci-dessous. Tous les ordinateurs de votre réseau devraient avoir le même nom de groupe de travail.

Nom du groupe de travail :

Exemples : DOMICILE ou BUREAU

< Précédent Suivant > Annuler

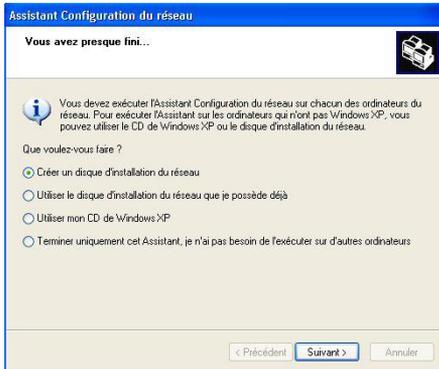
13. Saisissez le nom du **groupe de travail** (MAISON, BUREAU ou HERCULES, par exemple) et éventuellement une description.

Le nom du groupe de travail doit être identique (respecter la casse) pour tous les ordinateurs que vous souhaitez relier en réseau.

14. Cliquez sur **Suivant**.

15. Vérifiez dans la fenêtre qui s'affiche les paramètres de configuration que vous avez entrés, puis cliquez sur **Suivant**.

L'assistant configure l'ordinateur pour le réseau domestique. Cette opération peut prendre quelques minutes.



16. Avant de terminer la procédure, vous pouvez sélectionner l'option **Créer un disque d'installation du réseau**. L'opération consiste à copier sur un disque (disquette, clé USB, au choix) cet Assistant afin de le lancer sur des ordinateurs équipés de systèmes d'exploitation autres que Windows XP.

Cette opération s'effectue automatiquement, une fois que vous avez choisi le support d'enregistrement.



17. Cliquez sur **Terminer** pour quitter l'Assistant.

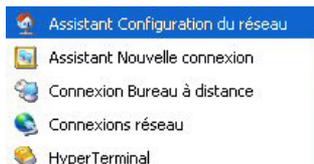
Lorsque la procédure est terminée, Windows XP peut vous demander de redémarrer votre ordinateur.



Les procédures décrites dans ce chapitre sont spécifiques à Windows XP. Pour tout complément d'information relatif au partage de dossiers, d'une imprimante ou d'une connexion Internet, ou à l'utilisation de Windows, vous pouvez vous reporter à l'aide en ligne de Windows.

4.5.2. Windows XP : Utiliser l'Assistant Configuration du réseau dans un réseau de type Ad hoc

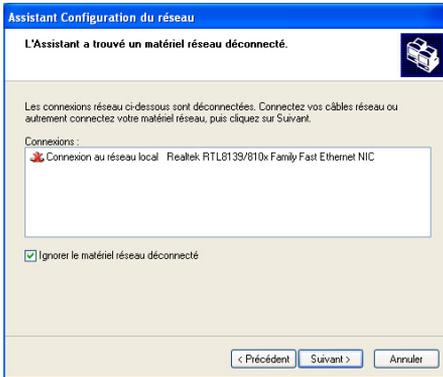
Procédez comme suit pour chaque ordinateur :



1. Cliquez sur **Démarrer/Tous les programmes/ Accessoires/Communications/Assistant Configuration du réseau**.

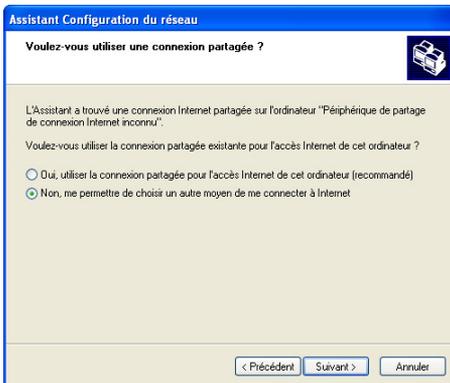
L'Assistant Configuration du réseau se lance.

2. Cliquez deux fois sur **Suivant**.



La fenêtre ci-contre peut apparaître si **l'Assistant a trouvé un matériel réseau déconnecté**.

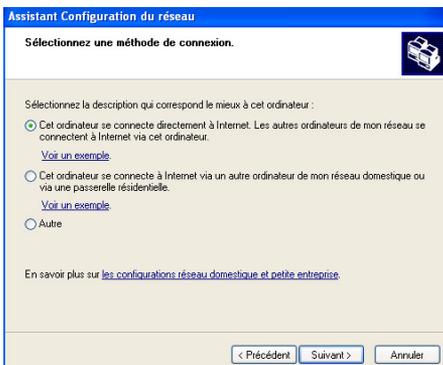
- Si votre connexion réseau Ethernet ne figure pas dans la liste, cochez la case **Ignorez le matériel réseau déconnecté**, puis cliquez sur **Suivant**. Sinon, quittez l'assistant en cliquant sur **Annuler** et établissez la connexion de votre périphérique réseau à votre routeur (pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel de votre routeur).



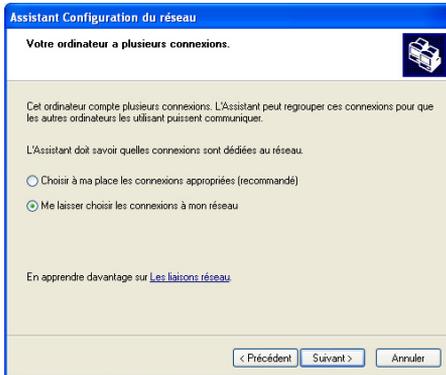
La fenêtre ci-contre peut apparaître si **l'Assistant a trouvé une connexion Internet partagée sur l'ordinateur**.

- Sélectionnez **Non, me permettre de choisir un autre moyen de me connecter à Internet**, puis cliquez sur **Suivant**.

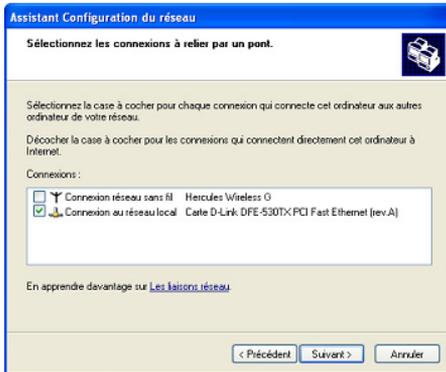
Sur l'ordinateur équipé du modem ADSL :



- Dans la fenêtre **Sélectionnez une méthode de connexion**, choisissez l'option **Cet ordinateur se connecte directement à Internet. Les autres ordinateurs de mon réseau se connectent à Internet via cet ordinateur**.
- Cliquez sur **Suivant**, puis sélectionnez la connexion Internet correspondant à votre modem. Cliquez de nouveau sur **Suivant**.

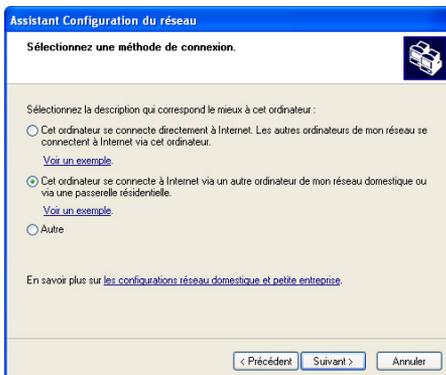


7. Lorsque votre ordinateur compte au moins trois connexions (ou périphériques réseau de type Ethernet, Firewire ou WiFi), la fenêtre ci-contre s'affiche. Dans ce cas, sélectionnez l'option **Me laisser choisir les connexions à mon réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.



8. Parmi les connexions proposées, laissez cochée la case correspondant à votre **connexion au réseau local** et décochez les autres, puis cliquez sur **Suivant**.

Sur les ordinateurs qui vont utiliser la connexion Internet partagée :



5. Dans la fenêtre **Sélectionnez une méthode de connexion**, choisissez l'option **Cet ordinateur se connecte à Internet via un autre ordinateur de mon réseau domestique ou via une passerelle résidentielle**.
6. Cliquez sur **Suivant**.

Assistant Configuration du réseau

Votre ordinateur a plusieurs connexions.

Cet ordinateur compte plusieurs connexions. L'Assistant peut regrouper ces connexions pour que les autres ordinateurs les utilisant puissent communiquer.

L'Assistant doit savoir quelles connexions sont dédiées au réseau.

Choisir à ma place les connexions appropriées (recommandé)

Me laisser choisir les connexions à mon réseau

En apprendre davantage sur [Les liaisons réseau](#).

< Précédent Suivant > Annuler

7. Lorsque votre ordinateur compte au moins trois connexions (ou périphériques réseau de type Ethernet, Firewire ou WiFi), la fenêtre ci-contre s'affiche. Dans ce cas, sélectionnez l'option **Choisir à ma place les connexions appropriées**.

8. Cliquez sur **Suivant**.

Poursuivez comme suit pour chaque ordinateur :

Assistant Configuration du réseau

Donnez à cet ordinateur une description et un nom.

Description de l'ordinateur :
Exemples : ordinateur du salon ou ordinateur de Catherine

Nom de l'ordinateur :
Exemples : FAMILLE ou CATHERINE

Le nom de l'ordinateur actuel est Mon ordinateur WIFI

Certains fournisseurs de services Internet demandent à ce que vous utilisiez un nom d'ordinateur spécifique. C'est souvent le cas pour les ordinateurs équipés d'un modem câble.

Si c'est le cas de votre ordinateur, ne modifiez pas le nom d'ordinateur fourni par votre fournisseur de services Internet.

En apprendre plus sur [les noms d'ordinateur et les descriptions](#).

< Précédent Suivant > Annuler

9. Saisissez le nom de l'ordinateur et éventuellement une description.

Attribuez à l'ordinateur un nom unique et suffisamment explicite pour le reconnaître facilement sur votre réseau (mon-ordinateur, ordi-CPL ou julie, par exemple).

10. Cliquez sur **Suivant**.

Assistant Configuration du réseau

Nommez votre réseau.

Nommez votre réseau en spécifiant un nom de groupe de travail ci-dessous. Tous les ordinateurs de votre réseau devraient avoir le même nom de groupe de travail.

Nom du groupe de travail :
Exemples : DOMICILE ou BUREAU

< Précédent Suivant > Annuler

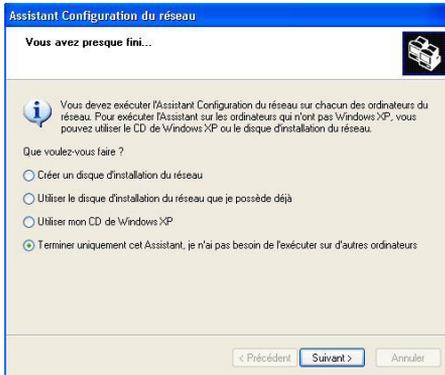
11. Saisissez le nom du **groupe de travail** (MAISON, BUREAU ou HERCULES, par exemple) et éventuellement une description.

Le nom du groupe de travail doit être identique (respecter la casse) pour tous les ordinateurs que vous souhaitez relier en réseau.

12. Cliquez sur **Suivant**.

13. Vérifiez dans la fenêtre qui s'affiche les paramètres de configuration que vous avez entrés, puis cliquez sur **Suivant**.

L'assistant configure l'ordinateur. Cette opération peut prendre quelques minutes.



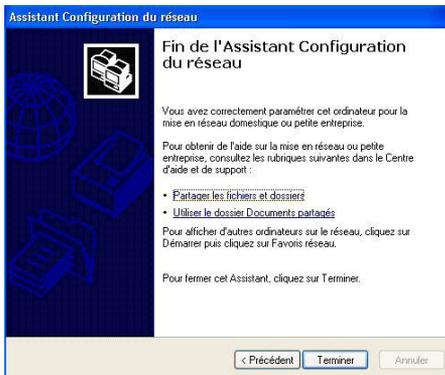
Si votre réseau n'est composé que d'ordinateurs sous Windows XP :

14. Sélectionnez l'option **Terminer uniquement cet Assistant**.

Si votre réseau est composé d'ordinateurs sous Windows XP **et/ou** d'ordinateurs sous Windows 98 SE, Me, 2000) :

15. Vous pouvez sélectionner l'option **Créer un disque d'installation du réseau**. L'opération consiste à copier sur un disque (disquette, clé USB, au choix) cet Assistant afin de le lancer sur des ordinateurs équipés de systèmes d'exploitation autres que Windows XP.

Cette opération s'effectue automatiquement, une fois que vous avez choisi le support d'enregistrement.



16. Cliquez sur **Terminer** pour quitter l'Assistant.

Lorsque la procédure est terminée, Windows XP peut vous demander de redémarrer votre ordinateur.

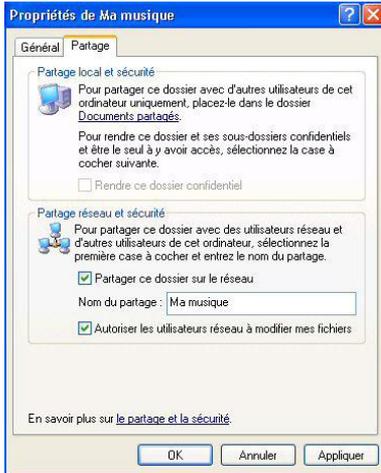
Vous pouvez maintenant accéder à Internet en lançant tout simplement votre navigateur (Internet Explorer ou Netscape Navigator). Le partage de dossiers ou d'une imprimante nécessite en revanche quelques efforts supplémentaires, mais en suivant pas à pas les chapitres suivants, toutes ces subtilités n'auront plus de secret pour vous.



Chez certains fournisseurs d'accès Internet, il se peut que votre connexion partagée ne s'effectue pas automatiquement lorsque vous lancez votre navigateur Internet. Dans ce cas, vous devez établir au préalable la connexion Internet sur l'ordinateur équipé du modem.

4.5.3. Windows XP : Mettre en partage des dossiers

Après avoir configuré tous vos ordinateurs à l'aide de l'Assistant Configuration du réseau, vous pouvez maintenant partager les données placées sur les différents disques, à condition que l'utilisateur en ait autorisé leur accès.



1. Sélectionnez le dossier que vous souhaitez partager, sans l'ouvrir.



2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur le dossier. Sélectionnez **Partage et sécurité**.
3. Dans l'onglet **Partage** du chapitre **Partage réseau et sécurité**, cliquez sur le bouton **Partager ce dossier sur le réseau**.
4. Entrez sur la ligne **Nom du partage** le nom du dossier tel qu'il s'affichera sur le réseau (12 caractères max. pour assurer la compatibilité avec les autres systèmes d'exploitation).

*Vous pouvez également cocher la case **Autoriser les utilisateurs réseau à modifier mes fichiers**. Dans ce cas, l'utilisateur pourra lire les fichiers et sauvegarder les modifications. Si la case n'est pas cochée, les fichiers partagés sont uniquement consultables.*



La fenêtre **Propriétés de [nom du dossier partagé]** est divisée en deux parties. **Partage local et sécurité** permet uniquement de partager des fichiers entre plusieurs utilisateurs d'un même PC. Les fichiers sont alors placés dans un dossier **Documents partagés**. **Partage réseau et sécurité** permet en revanche de partager des fichiers entre plusieurs ordinateurs.



5. Cliquez sur **Appliquer** pour valider vos choix, puis sur **OK** pour fermer la fenêtre.

Une icône représentant une main sous le dossier indique que le dossier est désormais partagé.



Vous pouvez uniquement partager le contenu d'un dossier, et non un fichier seul. Il est donc conseillé de créer un dossier spécifiquement destiné à cet usage et d'y placer les fichiers à partager.

4.5.4. Ordinateurs sous Windows XP : Accéder aux dossiers partagés

Pour accéder facilement aux dossiers mis en partage par plusieurs ordinateurs, il est préférable que ceux-ci appartiennent au même groupe de travail. Sous Windows XP, le nom du groupe de travail a été défini à l'aide de l'Assistant Configuration du réseau.



1. Cliquez sur **Démarrer/Poste de travail**.
2. Cliquez sur **Favoris réseau**, puis **Voir les ordinateurs du groupe de travail**.

Vous accédez directement à la liste des ordinateurs de votre groupe de travail.

3. Double-cliquez sur l'ordinateur qui partage les dossiers auxquels vous souhaitez accéder.

Tous les dossiers partagés apparaissent.

4.5.5. Windows XP : Mettre en partage une imprimante

Il est possible de mettre une imprimante en réseau et d'en faire profiter tous les ordinateurs de la maison équipés d'un adaptateur Hercules ePlug.



Pour accéder à une imprimante en réseau, celle-ci doit être mise en partage sur l'ordinateur sur lequel elle est branchée et installée.

Sur l'ordinateur connecté à l'imprimante :

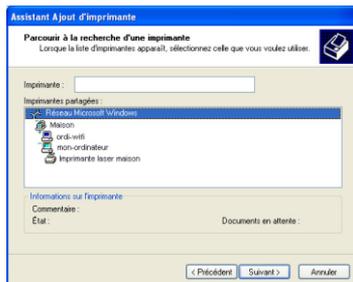
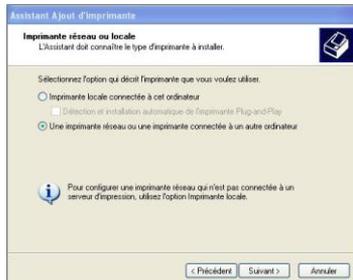


1. Cliquez sur **Démarrer/Panneau de configuration/ Imprimantes et autres périphériques/ Imprimantes et télécopieurs**.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'imprimante et sélectionnez **Partager**.
3. Dans l'onglet **Partage**, sélectionnez le bouton radio **Partager cette imprimante** et saisissez un nom pour votre imprimante.

Attribuez à l'imprimante un nom unique et suffisamment explicite pour la reconnaître facilement (mon-imprimante ou imprimante laser maison, par exemple). Si l'un de vos ordinateurs est sous Windows 98 SE, il est conseillé que le nom de partage ne dépasse pas 12 caractères (sans espaces) afin d'assurer sa compatibilité avec ce système d'exploitation.

4. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.

Sur les ordinateurs qui vont utiliser l'imprimante partagée :

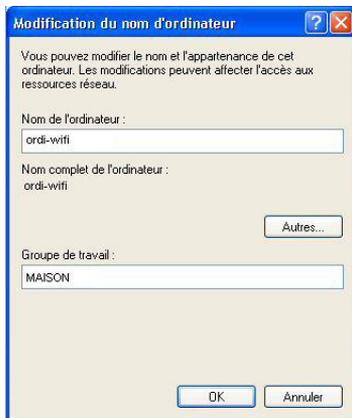
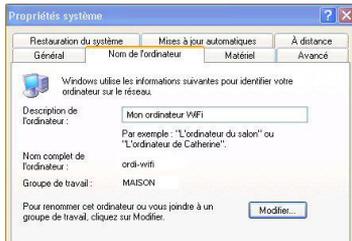


1. Cliquez sur **Démarrer/Panneau de configuration/ Imprimantes et autres périphériques/ Imprimantes et télécopieurs**. Dans les **Tâches d'impression**, sélectionnez **Ajouter une imprimante**.
2. L'Assistant **Ajout d'imprimante** se lance. Cliquez sur **Suivant**.
3. Sélectionnez l'option **Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Suivant** pour lancer la recherche d'imprimantes partagées.
5. Dans la liste affichée, double-cliquez sur l'ordinateur connecté à l'imprimante.
6. Sélectionnez l'imprimante partagée, puis cliquez sur **Suivant**.
7. Si vous le souhaitez, définissez l'imprimante partagée comme imprimante par défaut, puis cliquez sur **Suivant**.
8. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant.

Vous pouvez maintenant utiliser l'imprimante réseau grâce à votre connexion CPL. Pour de plus amples informations sur le partage d'une imprimante, reportez-vous au manuel de votre imprimante.

4.5.6. Windows XP : Modifier le nom d'un groupe de travail (utilisateurs avancés)

Vous pouvez avoir besoin de changer le nom de votre groupe de travail (utilisateurs avancés uniquement). Dans ce cas, procédez comme suit :



1. Cliquez sur **Démarrer/Panneau de configuration/ Performances et maintenance/ Système**.
2. Dans la fenêtre **Propriétés système**, sélectionnez l'onglet **Nom de l'ordinateur**.
3. Cliquez sur le bouton **Modifier**.
4. Dans la zone **Nom de l'ordinateur**, saisissez un nom suffisamment explicite pour le reconnaître facilement dans la liste des ordinateurs du **groupe de travail** (mon-ordinateur, ordi-CPL ou julie, par exemple).
5. Dans la zone **Groupe de travail**, saisissez le nom du groupe (MAISON, BUREAU ou HERCULES, par exemple).

Le nom du groupe de travail doit être identique (respecter la casse) pour tous les ordinateurs que vous souhaitez relier en réseau.

6. Un message Windows indique que l'opération a réussi et que vous devez redémarrer l'ordinateur.
7. Répétez la procédure pour chaque ordinateur.

4.6. Ordinateurs sous un autre système d'exploitation ou ajout de tout autre équipement réseau

Votre réseau CPL ne se limite pas aux ordinateurs sous Windows. Il accepte également les ordinateurs équipés d'autres systèmes d'exploitation, tels que MAC OS ou Linux.

Pour savoir comment partager Internet, des dossiers, des imprimantes... sous MacOs ou Linux, reportez vous à la documentation du fabricant.

Outre les PC et ordinateurs portables, vous pouvez ajouter une large palette d'équipements réseau à votre réseau CPL : console de jeu, imprimante, décodeur TV, modem routeur, box Internet, point d'accès... à condition que cet équipement dispose d'un port Ethernet.

Pour savoir comment paramétrer ces équipements, reportez-vous à la documentation du fabricant.

5. ASSISTANCE TECHNIQUE

Si vous rencontrez un problème avec votre produit, rendez-vous sur le site <http://ts.hercules.com> et sélectionnez votre langue. Vous aurez alors accès à différents services (Foire Aux Questions (FAQ), dernières versions du firmware) susceptibles de résoudre votre problème. Si le problème persiste, vous pouvez contacter notre support technique :

Par e-mail :

Pour bénéficier du support technique par e-mail, vous devez d'abord vous enregistrer en ligne. Les informations fournies vont permettre aux techniciens de résoudre plus rapidement votre problème.

Cliquez sur **Enregistrement** à gauche de la page Support technique et suivez les instructions à l'écran.

Si vous êtes déjà enregistré, renseignez les champs **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**.

Par téléphone (si vous n'avez pas d'accès Internet) :

Canada	1-866-889-2181 Gratuit	Du lundi au samedi de 7h à 14h (Heure de l'Est) Du lundi au samedi de 4h à 11h (Heure du Pacifique)
France	02 99 93 21 33 Numéro fixe France Telecom non surtaxé. Tarif selon opérateur	Du lundi au samedi de 9h à 20h
Suisse	0842 000 022 Tarif d'une communication locale	Du lundi au samedi de 9h à 20h
Belgique	078 16 60 56 Tarif d'une communication nationale	Du lundi au samedi de 9h à 20h
Luxembourg	80028612 Gratuit	Du lundi au samedi de 9h à 20h

Horaires et numéros de téléphone susceptibles de changer. Veuillez consulter <http://ts.hercules.com> pour obtenir une liste à jour.

6. GARANTIE

Dans le monde entier, Guillemot Corporation S.A. (« Guillemot ») garantit au consommateur que le présent produit Hercules est exempt de défauts matériels et de vices de fabrication, et ce, pour une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat d'origine. Si, au cours de la période de garantie, le produit semble défectueux, contactez immédiatement le Support Technique qui vous indiquera la procédure à suivre. Si le défaut est confirmé, le produit devra être retourné à son lieu d'achat (ou tout autre lieu indiqué par le Support Technique).

Dans le cadre de la garantie, le consommateur bénéficiera, au choix du Support Technique, du remplacement ou de la réparation du produit défectueux. Lorsque la loi applicable l'autorise, toute responsabilité de Guillemot et ses filiales (y compris pour les dommages indirects) se limite à la réparation ou au remplacement du produit Hercules. Les droits légaux du consommateur au titre de la législation applicable à la vente de biens de consommation ne sont pas affectés par la présente garantie.

Cette garantie ne s'appliquera pas : (1) si le produit a été modifié, ouvert, altéré, ou a subi des dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou abusive, d'une négligence, d'un accident, de l'usure normale, ou de toute autre cause non liée à un défaut matériel ou à un vice de fabrication ; (2) en cas de non-respect des instructions du Support Technique ; (3) aux logiciels non-édités par Guillemot, lesdits logiciels faisant l'objet d'une garantie spécifique accordée par leurs éditeurs.

7. RECOMMANDATION RELATIVE A LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



En fin de vie, ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers normaux mais déposé à un point de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques en vue de son recyclage.

Ceci est confirmé par le symbole figurant sur le produit, le manuel utilisateur ou l'emballage.

En fonction de leurs caractéristiques, les matériaux peuvent être recyclés. Par le recyclage et par les autres formes de valorisation des déchets d'équipements électriques et électroniques, vous contribuez de manière significative à la protection de l'environnement.

Veuillez consulter les autorités locales qui vous indiqueront le point de collecte concerné.

Marques déposées

Hercules® est une marque déposée de Guillemot Corporation S.A. Intel® et Pentium® sont des marques déposées d'Intel Corporation. Hercules ePlug™ 200 est une marque de Guillemot Corporation S.A. Microsoft® Windows® Me, 2000, XP, Vista et 7 sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Mac OS® est une marque déposée d'Apple Computer, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds. Gigle™ est une marque de Gigle Networks. Toutes les autres marques et tous les autres noms déposés reconnus nationalement ou internationalement sont également reconnus par les présentes. Illustrations non contractuelles.

Déclaration de conformité aux directives de l'UE

Cet équipement peut être utilisé en : AT, BE, FR, DE, IE, IT, LU, NL, PL, ES, SE, GB, FI, CH.

Par la présente, GUILLEMOT CORPORATION déclare que les appareils **ePlug 200 Mini V2** et **ePlug200 Multi** sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site :

http://ts.hercules.com/download/PLC/DoC/ePlug200Mini/DoC-fra_ePlug-200Mini_V2.pdf

http://ts.hercules.com/download/PLC/DoC/ePlug200Multi/DoC-fra_ePlug-200Multi.pdf



Hercules est une division de Guillemot Corporation

Copyright

© Guillemot Corporation S.A. 2011. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, résumée, transmise, transcrite, stockée dans un système de recherche, ou traduite en toute langue ou langage informatique, à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, manuel, par le biais de photocopies, d'enregistrements, ou autres, sans l'autorisation expresse et écrite de Guillemot Corporation S.A.

Responsabilité limitée

Guillemot Corporation S.A. se réserve le droit de modifier les spécifications à tout moment sans préavis. Les informations fournies dans ce document sont censées être précises et fiables. Cependant Guillemot Corporation S.A. n'assume aucune responsabilité concernant leur utilisation, ni leur contrefaçon ou les autres droits des tiers résultant de leur utilisation. Ce produit peut exister en version simplifiée ou spéciale, notamment pour les fabricants de PC et les assembleurs. Il se peut que certaines fonctions décrites dans ce manuel ne soient pas disponibles dans la version que vous possédez. Autant que possible, le CD-ROM d'installation contiendra un fichier **README.TXT** dans lequel seront détaillées les différences entre le produit installé et le produit décrit dans la présente documentation.

Connectez-vous dès maintenant sur notre site web (www.hercules.com) pour télécharger les dernières versions des pilotes et logiciels, consulter la Foire Aux Questions (FAQ) relative à votre produit et bénéficier de mises à jour du manuel de l'utilisateur. Vous pourrez également découvrir la gamme de produits Hercules et obtenir des informations sur les nouveautés à venir.

Contrat de licence utilisateur final

IMPORTANT : veuillez lire attentivement le Présent Contrat de licence. Le Logiciel est concédé sous licence, et non vendu à l'utilisateur, pour un emploi respectant les termes du Présent Contrat. Vous vous engagez à respecter les termes et les conditions du Présent Contrat. Si vous êtes en désaccord avec les termes et les conditions du Présent Contrat, veuillez retourner le Logiciel et tout ce qui l'accompagne dans les 15 jours qui suivent la date de votre achat à l'endroit où vous l'avez acheté.

La propriété du Logiciel (dénommé « le Logiciel » ci-dessus et ci-après) reste acquise à Guillemot Corporation S.A. Tous droits réservés. Le terme « Logiciel » inclut les programmes exécutables, gestionnaires, bibliothèques, fichiers de données et toute documentation associée aux programmes. Hercules Technologies n'accorde qu'un droit d'utilisation du Logiciel. L'acquéreur accepte les termes et les conditions du Présent Contrat concernant les droits d'auteur et tout autre droit de propriété concernant les autres logiciels contenus dans le produit.

Guillemot Corporation S.A. se réserve le droit d'annuler le Présent Contrat en cas de non-respect de celui-ci. En cas de résiliation du Présent Contrat, l'acquéreur s'engage à renvoyer le Logiciel à Guillemot Corporation S.A. ainsi que toutes les copies.

Licence :

1. La licence est accordée à l'acquéreur d'origine seulement. Guillemot Corporation S.A. reste propriétaire et titulaire du Logiciel et se réserve tous les droits qui ne sont pas expressément accordés par le Présent Contrat. L'utilisateur n'a pas le droit de sous-louer ses droits concédés par le Présent Contrat. Le transfert de cette licence est autorisé à condition que l'acquéreur d'origine ne conserve aucune partie du Logiciel et que le cessionnaire lise et accepte les termes et conditions du Présent Contrat.
2. L'acquéreur peut utiliser le Logiciel sur un seul ordinateur en même temps. La partie assimilable du Logiciel peut être copiée vers un autre ordinateur à condition que le Logiciel soit effacé du premier ordinateur et qu'il soit impossible d'utiliser le Logiciel sur plusieurs machines en même temps.
3. L'acquéreur reconnaît et accepte le copyright appartenant à Guillemot Corporation S.A. Le copyright ne doit en aucun cas être enlevé du Logiciel ou d'une copie du Logiciel, de toute documentation, écrite ou électronique, accompagnant le Logiciel.
4. La licence octroie à l'utilisateur le droit de faire une (1) copie d'archivage de la partie assimilable du Logiciel à condition que le copyright du Logiciel soit également copié.
5. Sauf dans les limites permises expressément par le Présent Contrat, l'acquéreur ne peut pas s'engager à, ni permettre à un tiers de s'engager à : fournir ou divulguer le Logiciel à des tiers ; rendre possible l'utilisation du Logiciel par plus d'un ordinateur en même temps ; faire des modifications ou des copies de quelque sorte que ce soit ; désassembler, dé-compiler ou modifier le Logiciel d'une quelconque manière ou essayer d'obtenir des informations relatives à l'utilisation du Logiciel n'étant pas accessibles à l'utilisateur ; faire des copies ou des traductions du Manuel de l'utilisateur.