

EXPLOITER TOUTES LES RESSOURCES DU RÉSEAU

UN RÉSEAU, C'EST FAIT POUR PARTAGER DES FICHIERS, DE LA MUSIQUE, DES IMPRIMANTES...
À VOUS DE GÉRER CES PARTAGES, QUELLE QUE SOIT LA VERSION DE WINDOWS QUI ÉQUIPE VOS PC.

01 ▶ PARTAGEZ UN RÉSEAU AVEC DES PC SANS WINDOWS XP

Par défaut, les micros sous XP ne sont pas visibles dans le « mappage » (la carte des machines connectées) du réseau sous Vista. Pour combler cette lacune, ouvrez le **Panneau de configuration** et double-cliquez sur **Centre Réseau et partage**. Pour avoir une vue d'ensemble sur tout le réseau, cliquez sur **Afficher l'intégralité du mappage**. Les éventuels PC sous Windows XP n'y figurent toujours pas. Frustrant ! Pour combler cette lacune, Microsoft propose un petit module nommé **Link Layer Topology Discovery Responder (LLTDR)** qui rend visibles dans le « mappage » les PC sous Windows XP (obligatoirement dotés du Service Pack 2 ou 3). Pour le récupérer,



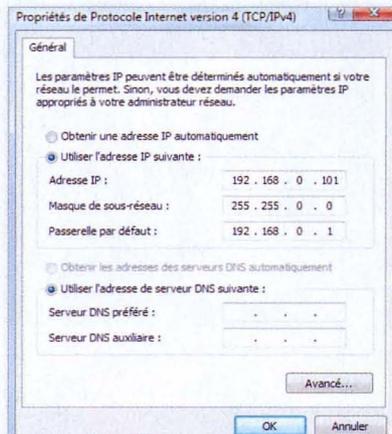
ouvrez le centre de téléchargement de Microsoft à l'adresse www.microsoft.com/downloads. Lancez une recherche sur les mots **Link layer topology**. Dans la page des résultats, cliquez sur le nom du module. Dans la page de téléchargement, ouvrez la liste des langues et choisissez **Français**. Cliquez sur le bouton **Modifier**. Vous pouvez alors télécharger le module. Attention : vous devez l'installer sur les PC équipés de Windows XP, pas sur ceux équipés de Windows Vista.

02 ▶ ACCÉLÉREZ LA CONNEXION AU RÉSEAU

Après la mise sous tension, si vous constatez un temps mort de plusieurs minutes avant que Windows devienne opérationnel, c'est probablement que votre PC a du mal à obtenir une adresse IP de la part du rou-

teur. Vous résoudrez le problème en lui attribuant une adresse IP définitive. Pour cela, ouvrez le module **Centre Réseau et partage** du **Panneau de configuration**. Dans le volet gauche de la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Gérer les connexions réseau**.

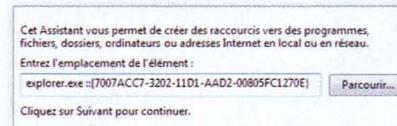
La fenêtre qui s'ouvre affiche l'icône des connexions réseau. Faites un clic droit sur celle qui connecte votre PC au réseau local ou au modem et choisissez la commande **Propriétés**. Dans la fenêtre des propriétés de la connexion, sélectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** et cliquez sur **Propriétés**. La fenêtre des propriétés du protocole Internet s'ouvre. Cochez l'option **Utiliser l'adresse Internet suivante**. Complétez la zone **Adresse IP**, par exemple avec la donnée suivante : **192.168.0.101**. **Masque de sous-réseau** : **255.255.0.0** et enfin **Passerelle par défaut** : entrez l'adresse IP du modem ADSL. Cette adresse est indiquée dans le



manuel qui accompagne le modem ou le routeur. Validez avec **OK** et redémarrez l'ordinateur. S'il y a un problème ou si Windows démarre toujours aussi lentement, retournez à la fenêtre des propriétés du protocole Internet et essayez une autre adresse, par exemple **192.168.0.102**. Attention, chaque élément du réseau doit avoir une adresse IP différente !

03 ▶ CRÉEZ UN RACCOURCI VERS LA FENÊTRE DES CONNEXIONS

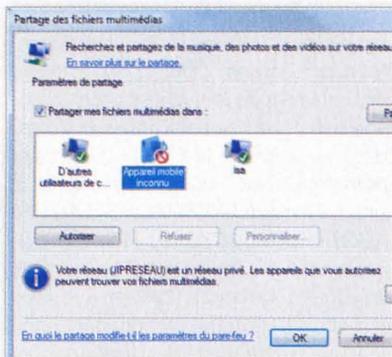
Pour accéder à toutes vos connexions réseaux (sans fil, réseau local...), vous pouvez leur associer un raccourci. Pour cela, faites un clic droit sur un emplacement libre du **Bureau** et, dans le menu contextuel, choisissez la commande **Nouveau**, puis cliquez sur **Raccourci**. Dans la fenêtre qui s'affiche, saisissez **explorer.exe ::{7007ACC7-3202-11D1-AAD2-00805FC1270E}**. Cliquez sur le bouton **Suivant**. Donnez un nom à futur raccourci, par exemple **Mon réseau**. Validez en cliquant sur **Terminer**.



04 ▶ PARTAGEZ VOTRE BIBLIOTHÈQUE MULTIMÉDIA

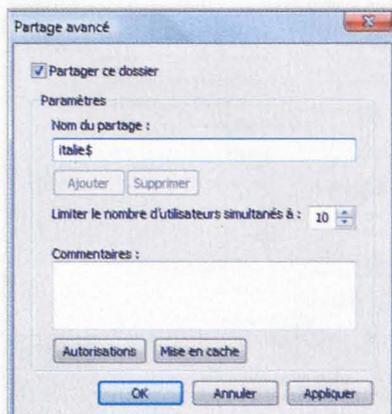
Vous avez de la musique ou des vidéos sur votre PC et vous souhaitez en faire profiter les autres machines du réseau. Pour cela, ouvrez le **Centre Réseau et partage** du **Panneau de configuration**. Dans la section **Partage et découverte**, cliquez sur le bouton fléché situé à droite de **Partage des fichiers multimédias**. Cliquez ensuite sur le bouton **Modifier**. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez l'icône des PC auxquels vous autorisez l'accès à vos fichiers. Pour chacun, cliquez sur le bouton **Autoriser**. Cliquez ensuite sur **Paramètres** pour préciser quels éléments vous désirez partager (musique, images, vidéos). Validez en cliquant sur **OK**. Si vous voulez écouter la musique partagée par un autre PC du réseau, ouvrez le lecteur Windows Media. Tapez la touche **Alt** pour faire apparaître la barre de menus et déroulez le menu **Outils, Options**. Dans la fenêtre des options, activez l'onglet **Bibliothèque** et cliquez sur le bouton **Configurer le partage**. La boîte de dialogue du partage s'ouvre.

Cochez l'option **Rechercher les fichiers partagés** par d'autres utilisateurs pour sélectionner le nom du PC partageur. Validez avec **OK**. Les fichiers multimédias de l'autre PC apparaissent dans votre bibliothèque. La musique, les images, les vidéos restent sur le PC d'origine. Seule contrainte : ce dernier doit rester allumé en permanence.



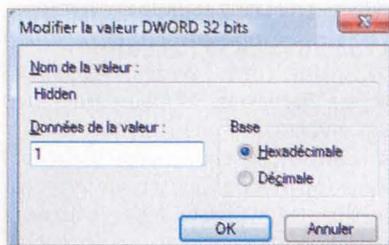
05 ► PARTAGEZ UN DOSSIER À L'ABRI DES REGARDS

Il est parfois utile de partager un dossier... sans qu'il soit visible de tous. Pour cela, ouvrez l'Explorateur de Vista. Sélectionnez le dossier à cacher. Cliquez avec le bouton droit sur son icône et choisissez la commande **Propriétés**. Dans la fenêtre qui apparaît, activez l'onglet **Partage** et cliquez sur le bouton **Partage avancé**. Cochez l'option **Partager ce dossier**. Entrez un nom de partage qui se termine obligatoirement par le signe \$. Par exemple : **italie\$**. Cliquez sur **OK**. Pour accéder à ce dossier, les autres utilisateurs du réseau doivent entrer son adresse complète, c'est-à-dire le nom de votre ordinateur suivi de celui de l'élément partagé. Ainsi, si votre ordinateur se nomme **max**, le dossier partagé sera disponible à l'adresse : **\\max\italie\$**. À noter que, par défaut, les utilisateurs auront tous les droits sur ce dossier partagé (lecture, écriture)...



06 ► MASQUEZ VOTRE ORDINATEUR DANS LE RÉSEAU

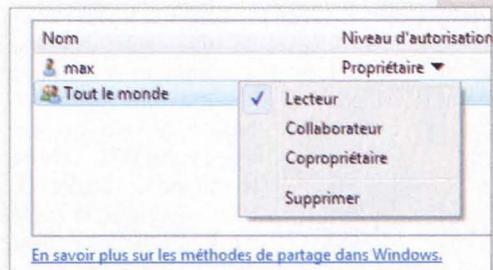
Vous souhaitez que votre ordinateur bénéficie de tous les avantages du réseau tout en restant invisible ? C'est possible. Lancez Regedit sur la machine à « cacher ». Ouvrez successivement les clés **HKEY_LOCAL_MACHINE, System, CurrentControlSet, Services, Lanman Server, Parameters**. Déroulez alors le menu **Edition, Nouveau, Valeur DWORD 32 bits**. Nommez la nouvelle clé **Hidden**. Double-cliquez ensuite sur son nom pour lui attribuer la donnée **1**. Redémarrez Windows. Votre ordinateur n'est plus visible dans le réseau. Pour y accéder, les autres utilisateurs doivent, dans la zone **Adresse** de la fenêtre **Réseau** ou **Favoris réseau**, taper son nom précédé de deux barres obliques, par exemple **\\sylvie**.



07 ► PARTAGEZ SANS MOT DE PASSE

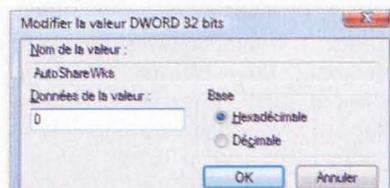
Normalement, pour accéder à une ressource partagée sur votre ordinateur, tout utilisateur d'un PC du réseau doit fournir le nom et le mot de passe d'un compte utilisateur. Vous pouvez annuler cette contrainte. Sur votre PC, ouvrez le **Centre Réseau et partage** du **Panneau de configuration**. Dans la zone **Partage et découverte**, cliquez sur le petit bouton fléché situé à droite de **Partage protégé par mot de passe**. Cochez l'option **Désactiver le partage protégé par mot de passe**. Ouvrez ensuite l'Explorateur de Windows et sélectionnez le dossier à partager. Cliquez dans la fenêtre sur le bouton **Partager**. La fenêtre **Partage**

de fichiers s'ouvre. Déroulez la liste et sélectionnez **Tout le monde**. Validez en cliquant sur **Ajouter**. Ceux qui accéderont à ce dossier pourront simplement récupérer les fichiers. Pour qu'ils puissent ajouter ou supprimer des fichiers, changez leur statut de **Lecteur** en **Collaborateur**. Terminez en cliquant sur le bouton **Partager**.



08 ► SUPPRIMEZ LES PARTAGES CACHÉS

Chaque lecteur d'un disque partagé dans un réseau est visible dans la fenêtre réseau. Tous les lecteurs sont pourtant accessibles, même si vous ne les voyez pas. Tapez dans la zone d'adresse de la fenêtre du réseau leur lettre suivie d'un \$. Par exemple : **\\max\D\$** pour le lecteur **D** : sur l'ordinateur nommé **Max**. Vous pouvez désactiver ce partage caché, qu'on appelle « partage administratif ». Lancez Regedit,



et ouvrez successivement les clés **HKEY_LOCAL_MACHINE, System, CurrentControlSet, Services, Lanmanserver, Parameters**. Déroulez le menu **Edition, Nouveau, Valeur DWORD 32 bits**. Nommez la nouvelle clé **AutoShareWks**. Double-cliquez ensuite sur son nom pour lui attribuer la valeur **0** et validez.