Connecter plusieurs ordinateurs sans utiliser de concentrateur

CatÃ©gorie : Windows XP (Home & Pro / SP1 & SP2)
PubliÃ© par Nendo le 26/11/2007

Il est possible avec Windows XP, de crÃ©er un mini rÃ©seau local de trois postes, sans utiliser de concentrateur ou de commutateur. Il suffit, pour cela, qu'un des PC soit Ã©quipÃ© de **deux cartes rÃ©seau** et de **Windows XP**. Les deux autres machines peuvent fonctionner sous Windows 98, Me ou 2000. Cette mÃ©thode se rÃ©vÃ¨le Ã©conomique puisqu'une carte rÃ©seau coÃ»te moins cher qu'un concentrateur. De plus, elle est trÃ¨s facile Ã mettre en oeuvre.

Branchez d'abord les deux ordinateurs sur celui qui dispose des deux cartes Ã l'aide de cÃ¢bles croisÃ©s. Les fils de ces cÃ¢bles ont Ã©tÃ© inversÃ©s pour que les broches d'Ã©mission de donnÃ©es d'un ordinateur correspondent aux broches de rÃ©ception de l'autre. Ensuite, vous devez crÃ©er un lien entre les deux cartes du PC qui fonctionne sous Windows XP.

Pour cela, dÃ©roulez le menu **DÃ©marrer** et sÃ©lectionnez Panneau **de configuration**. Activez les options **Connexions rÃ©seau et Internet et Connexions rÃ©seau**. Cliquez sur la premiÃ¨re connexion au rÃ©seau local pour la sÃ©lectionner puis, tout en maintenant la touche **Ctrl** enfoncÃ©e, cliquez sur la deuxiÃ¨me afin de sÃ©lectionner simultanÃ©ment les deux connexions. Faites alors un clic droit sur l'une des cartes et cochez l'option **Connexions de pont**. Une nouvelle icÃ´ne nommÃ©e **Pont rÃ©seau** apparaÃ®t alors dans la fenÃªtre.

Vous n'avez, en principe, pas de configuration d'adresses **IP** Ã faire car Windows XP rÃ©alise cette opÃ©ration automatiquement en utilisant l'adressage **APIPA** (Automatic Private IP Addressing).

Si vous voulez tout de mÃªme exploiter des adresses IP fixes, sachez que vous ne pourrez plus configurer vos connexions en effectuant un clic droit sur la ligne qui dÃ©signe la derniÃ¨re connexion Ã©tablie et en sÃ©lectionnant PropriÃ©tÃ©s dans le menu qui apparaÃ®t.

Vous devez faire un clic droit sur l'icÃ´ne **Pont rÃ©seau** et choisir **PropriÃ©tÃ©s**. SÃ©lectionnez la carte voulue dans la fenÃªtre du haut baptisÃ©e **Cartes** et configurez les Ã©lÃ©ments en les sÃ©lectionnant dans la fenÃªtre du bas.