98

ne imprimante USB en réseau sur sa freebox

Connecter une imprimante USB en réseau sur sa freebox

MAJ le 13/01/2012

Présentation du problème

Il est possible de relier une imprimante sur l'une des prises USB de votre freebox. L'avantage est de pouvoir utiliser cette imprimante, en réseau local, sans avoir à allumer l'ordinateur PC, qui connecterait votre imprimante, avec une installation standard en USB. Autre avantage si votre réseau contient à la fois des PC et des MAC, elle sera utilisable avec les deux systèmes.

Pour XP ou Vista

Si l'aide ci-dessous ne vous suffit pas, vous pouvez alors utiliser le tutorial sur freenews. Voici le lien pour télécharger: <u>http://www.freenews.fr/spip.php?article5548</u>

En cas de problème avec ce didacticiel (imprimante déjà installée, voir la suite dans cette fiche). J'ai aussi développé le sujet pour XP, dans deux circonstances où les choses peuvent être plus compliquées.

Aide de Microsoft pour installer les pilotes (Je cite)

Installation du pilote

Utilisez-vous un pilote d'imprimante fourni par le fabricant de l'imprimante ? Lorsque vous passez au système d'exploitation Windows XP, tous les pilotes d'imprimante qui ne sont pas compatibles avec Windows XP sont remplacés par des pilotes compris dans Windows XP.

Ces pilotes ne prennent pas forcément en charge toutes les fonctionnalités de votre imprimante. Si vous remarquez des lacunes dans les fonctionnalités de votre imprimante, vous avez intérêt à installer un nouveau pilote fourni par le fabricant de l'imprimante.

Contactez le fabricant de l'imprimante ou visitez son site Web pour vous procurer une mise à jour du pilote compatible avec Windows XP. Le pilote fourni par le fabricant prendra en charge toutes les fonctionnalités de votre imprimante.

Une fois que vous avez un nouveau pilote, installez-le à l'aide de l'Assistant Ajout de pilote d'imprimante.

n loi 1901

sociatio

Siège Sallan-Miré

er Informatique

Remarque

Certains fabricants d'imprimantes imposent une procédure d'installation personnalisée que vous devrez suivre à la place de celle exposée ci-dessous. Consultez le site du fabricant de votre imprimante pour savoir quelle procédure suivre.

Mise à jour du pilote

Cliquez sur Démarrer, sur Panneau de configuration, sur Imprimantes et autres périphériques, puis sur Imprimantes et télécopies.

Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante, puis cliquez sur Propriétés.

Sous l'onglet Options avancées, cliquez sur Nouveau pilote.

Lorsque l'Assistant Ajout de pilote d'imprimante s'ouvre, cliquez sur Suivant.

Dans la zone Fabricant, cliquez sur le fabricant de votre imprimante. Dans la zone Imprimantes, cliquez sur votre imprimante.

Cliquez sur Disquette fournie, puis naviguez jusqu'au pilote mis à jour que vous vous êtes procuré. Cliquez sur Terminer, puis sur OK.

Le fait d'installer le pilote fourni par le fabricant de l'imprimante a-t-il résolu le problème ?

Exemple

Pour une Brother HL-2035 qui n'existe pas dans les pilotes XP, il faut ajouter le pilote depuis le CD en passant par « Parcourir » sur le CD d'unité U : (à préciser) U:\Driver\PCL\Win2K_xp\French

Problème d'installation avec XP

1^{er} cas : Le port mafreebox.freebox.fr n'a jamais été créé

Allez dans le panneau de configuration, rubrique ajouter une imprimante (vous trouvez aussi cette rubrique dans le menu Démarrer.

Assistant Ajout d'imprimante	Assistant Ajout d'imprimante
Sélectionnez un port d'imprimante Les ordinateurs communiquent avec les imprimantes via les ports.	Sélectionnez un port d'imprimante Les ordinateurs communiquent avec les imprimantes via les ports.
Sélectionnez le port auquel vous souhaitez connecter votre imprimante. Si celui-ci n'est pas dans la liste, vous pouvez créer un nouveau port.	Sélectionnez le port auquel vous souhaitez connecter votre imprimante. Si celui-ci n'est pas dans la liste, vous pouvez créer un nouveau port.
O <u>U</u> tiliser le port suivant : LPT1: (Port imprimante recommandé)	O ∐tiliser le port suivant : LPT1: (Port imprimante recommandé)
Remarque : la plupart des ordinateurs utilisent le port LPT1: pour communiquer avec une imprimante locale. Le connecteur de ce port ressemble à ceci :	Remarque : la plupart des ordinateurs utilisent le port LPT1: pour communiquer avec une imprimante locale. Le connecteur de ce port ressemble à ceci :
⊙ <u>C</u> réer un nouveau port :	O Créer un nouveau port :
Type de port : Bullzip PDF Print Monitor	Type de port : Standard TCP/IP Port
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant≻ Annuler
Cliquez sur « Créer un nouveau port »	Dans le type de portn sélectionnez « Standard TCP/
	IP Port

Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard	Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard
Assistant Ajout de port d'imprimante TCP/IP standard	Ajouter un port Pour quel périphérique voulez-vous ajouter un port ?
Utilisez cet Assistant pour ajouter un port pour une imprimante réseau.	Entrez le nom d'imprimante ou une adresse IP ainsi qu'un nom de port pour le périphérique désiré.
Le périphérique est sous tension. Le périphérique est sous tension. Le périphérique est sous tension.	Nom d'imprimante ou agresse IP : mafreebox.freebox.fr
	Nom au port:
Cliquez sur Suivant pour continuer.	
< <u>Précédent</u> Suivant> Annuler	< <u>Précédent</u> Suivant > Annuler
Cette fenêtre s'ouvre. Cliquez sur suivant	Dans le nom de l'imprimante tapez
	automatiquement dans le deuxième champ.
Si le nom existe déjà vous devez revenir en arrière et utiliser le deuxième cas ci-dessous	Ensuite, vous devez installer le pilote si celui-ci n'existe pas dans les pilotes proposéspar défaut par
utiliser le deuxiente cas ci-dessous	Windows XP. Cliquez sur disque fourni.
Installer à partir du disque	Cette fenêtre s'ouvre. Souvent, il ne s'agit plus
Insérez le disque d'installation du fabricant, puis vérifiez OK	d'une disquette mais d'un CD sur lequel vous devez aller chercher le fichier INE qui correspond
que le recreur approprie est selectionne choessous.	au bon pilote.
	Les fichiers INF s'ouvre généralement avec le
	bloc- notes pour pouvoir trouver le bon fichier.
Copier les fichiers du fabricant à partir de :	
Parcourir	
Installer à partir du disque	Rechercher le fichier
Insérez le disque d'installation du fabricant, puis vérifiez OK	Regarder dans : C FRENCH C C P C C C C C C C C C C C C C C C C
Que le lecteur approprie est selectionne choessous.	
Copier les fichiers du fabricant à partir de :	
F:\Driver\Pcl\Win2k_xp\FRENCH	Nom du fichier : BROHL04B.INF Quvrir
	Fichiers de type : Informations de configuration (".inf) Annuler
Vous faites votre choix sur le CD ici le lecteur F	Vous sélectionnez le bon fichier INF

	Vous choissoz la honna imprimente et cliquez sur
Assistant Ajout d'imprimante	vous choissez la bonne imprintance et chquez sur
Assistant Ajout d'imprimante Le fabricant et le modèle déterminent l'imprimante à utiliser.	suivant :
Choisissez le fabricant et le modèle de l'imprimante. Si vous avez un disque d'installation, cliquez sur Disque fourni. Si l'imprimante n'est pas dans la liste, recherchez une imprimante compatible dans la documentation.	
Imprimantes	
Brother HL-2030 series	
₩ Brother HL-2040 series	
Brother HL-2070N series	
Ce pilote à été signé numériquement. <u> Pourquoi la signature du pilote est-elle si importante ?</u>	
< <u>Précédent</u> <u>S</u> uivant > Annuler	
Assistant Ajout d'imprimante	Assistant Ajout d'imprimante
Assistant Ajout d'imprimante Le fabricant et le modèle déterminent l'imprimante à utiliser.	Imprimer une page de test Vous pouvez imprimer une page de test afin de confirmer que l'imprimante a été installée correctement.
Choisissez le fabricant et le modèle de l'imprimante. Si vous avez un disque d'installation,	Voulez-vous imprimer une page de test ?
Cliquez sur Disque fourni. Si l'imprimante n'est pas dans la liste, recherchez une imprimante compatible dans la documentation.	⊙ <u>Dui</u>
	<u>○N</u> on
Imprimantes	
Brother HL-2030 series	
Brother HL-2040 series	
Brother HL-2070N series	
The Constant A first sum friendling and the State of Stat	
Pourquoi la signature du pilote est-elle si importante ?	
	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler
< <u>Precedent</u> Suivant Annuler	Cliquez sur suivant pour imprimer la page de test
Cliquez suivant	

2ème cas : Sous XP, une imprimante a déjà été installée sur le port freebox.

Vous voulez en changer. Le problème est le suivant : Vous aviez déjà installé une imprimante sur le port TCP/IP mafreebox.fr et lorsque dans le tutoriel de freenews ce cas n'est pas prévu. Vous essayer de remettre le port, Windows répond « Ce port existe déjà » et vous demande d'en mettre un autre. Voici alors la procédure à suivre. Je vais prendre comme exemple l'installation <u>d'une laser Brother 2035</u> dont le pilote n'est pas livré par défaut avec Windows. Il y a donc un problème supplémentaire, car il faut utiliser le Cd d'installation. Dans ce cas Windows recherche sur le CD, le fichier INF qui correspond à cette installation et non pas le fichier autoexec.inf qui se trouve généralement sur le CD d'installation de l'imprimante, dans la racine de ce CD pour lancer le CD automatiquement ce qui n'est pas le but de la manœuvre.

Allumez l'imprimante, connectée à la Freebox. Ouvrez le panneau de configuration, icône imprimante.



Installer à partir du disque Insterez le disque d'installation du fabricant, puis vérifiez Insérez le disque d'installation du fabricant, puis vérifiez Insérez le disque d'installation du fabricant, puis vérifiez Insérez le disque d'installation du fabricant, puis vérifiez Insérez le disque d'installation du fabricant, puis vérifiez Insérez le disque d'installation du fabricant à sélectionné ci-dessous. Insérez le disque d'installation du fabricant à partir de : Copier les fichiers du fabricant à partir de : Insérez les fichiers du fabricant à partir de : G:\Driver\Pel\Win2k_xp\FRENCH Parcourir	Sur cet écran, la disquette A :vous est proposée. Allez rechercher sur le CD le bon répertoire (utiliser l'explorer pour voir sa structure avant de répondre). J'ai cherché sur le CD le répertoire qui correspond à XP version normale 32 bits. Et oui, j'ai mis du temps sur le CD a dénicher le bon répertoire
Annistant Aliaut d'impairmante	Assistant Alout d'imprimente
Assistant Ajout d'imprimante Le fabricant et le modèle déterminent l'imprimante à utiliser.	Utiliser un pilote existant Un pilote est déjà installé pour cette imprimante. Vous pouvez utiliser ou remplacer
	le pilote existant.
Choisissez le fabricant et le modèle de l'imprimante. Si vous avez un disque d'installation, cliquez sur Disque fourni. Si l'imprimante n'est pas dans la liste, recherchez une imprimante	Brother HL-2030 series
compatible dans la documentation.	Voulez-vous conserver le pilote existant ou utiliser le nouveau pilote ?
Imprimantes	
ST Brother HL-2030 series	
Brother HL-2045 series	
Reference in the control of the cont	
Ce pilote à été signé numériquement. <u>Windows Update</u> <u>Disque fourni</u>	
	<pre></pre>
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant> Annuler	
Vous nouvez isi shajisin vatus madàla d'imminanta	Ici demander a remplacer le pilote existant, surtout
vous pouvez ici choisir votre modele a imprimante	si vous aviez commis une erreur precedemment et
pour installer le bon phote	que le phote installe ne fonctionne pas
	Drother proposé por défaut por Windows
	brother propose par defaut par windows
Dang log dawy ang	
	La abaisis la série companyandante à la 2025, pour
Assistant Ajout d'imprimante	je choisis la serie correspondante a la 2055, pour
Donnez un nom à votre imprimante Vous devez attribuer un nom à cette imprimante.	imprimente per défeut si yous le souhaitez
	Assistant Alout d'imprimante
Entrez un nom pour cette imprimante. Certains programmes ne prennent pas en charge les combinaisons de noms de serveurs et d'imprimantes de plus de 31 caractères ; il est donc préférable de conserver le nom aussi court que possible.	Partage d'imprimante Vous pouvez partager cette imprimante avec d'autres utilisateurs du réseau.
Nom de l'imprimante :	Si vous voulez partager cette imprimante, vous devez fournir un nom de partage. Vous pouvez utiliser le nom suggéré ou en entrer un autre. Le nom de partage sera visible aux
Brother HL-2030 series	autres utilisateurs du réseau.
Voulez-vous utiliser cette imprimante comme imprimante par défaut ?	Ne pas partager cette imprimante Nom du partage] BrotherH
O <u>D</u> ui	
⊙ <u>N</u> on	
	C Précédent Strivents Annular
<pre></pre>	
	j accepte cet ectan. Le nom propose est sans
	importance, mais vous pouvez le moumer.

	Voici le résultat obtenu pour vos imprimantes
Brother HL-2030 series	Assistant Ajout d'imprimante
Une page de test est envoyée à l'imprimante. En fonction de la vitesse de votre imprimante, la page de test sera imprimée dans une ou deux minutes. La page de test démontre brièvement la capacité de l'imprimante à imprimer des graphiques et du texte, et fournit des informations techniques sur le pilote d'imprimante. Si la page de test a bien été imprimée, cliquez sur OK. Si la page de test n'a pas été imprimée, cliquez sur Dépanner. OK Dépanner	Emplacement et commentaire Vous pouvez spécifier un emplacement et une description pour cette imprimante. Vous pouvez décrire l'emplacement et les capacités de cette imprimante. Ces informations peuvent être utiles aux utilisateurs. Emplacement : Freebox Commentaire :
Un test est toujours utile	himprimantes et télécopieurs
Brother HL-2030 series	Echier Edition Affridage Fagoris Qublis 2 Précidiente - So - B P Consers III - Arrow K IIII - Arrow K III - Arrow K IIII - Arrow K III - Arrow K IIII - Arrow K III - Arrow K III - Arr
Une page de test est envoyée à l'imprimante. En fonction de la vitesse de votre imprimante, la page de test sera imprimée dans une ou deux minutes. La page de test démontre brièvement la capacité de l'imprimante à imprimer des graphiques et du texte, et fournit des informations techniques sur le pilote d'imprimante. Si la page de test a bien été imprimée, cliquez sur OK. Si la page de test n'a pas été imprimée, cliquez sur Dépanner.	Táches d'ingression Image: Auto hip deskjet 84/5: sur HPBLR Image: Horder HL-2030 series Image: Autour une ingrimante Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Autour une ingrimante Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image: Horder HL-2030 series Image:
OK <u>D</u> épanner	

Installation avec Windows 7

La technique est évidemment très proche sous Windows 7, avec une interface légèrement différente. Imprimante \rightarrow Ajouter une imprimante \rightarrow Imprimante locale

🍥 🖶 Ajouter une imprimante	🚱 🖶 Ajouter une imprimante
Quel type d'imprimante voulez-vous installer ? Ajouter une imprimante locale Utilisez cette option seulement si vous n'avez pas d'imprimante USB. (Windows installe automatiquement les imprimantes USB lorsque vous les connectez.) Ajouter une imprimante résgau, sans fil ou Bluetooth Vérifiez que votre ordinateur est connecté au réseau ou que votre imprimante Bluetooth ou sans fil est activée.	Choisir un port d'imprimante Un port d'imprimante est un type de connexion qui permet à votre ordinateur d'échanger des informations avec une imprimante. Utiliser un port existant Créer un nouveau port Type de port Utiliser un pour existant Type de port Don ne retrouve plus el TCP : IP Ici, mais en dessous Suivent Annuler
Première variante 'W7 32 bits début 2011	Deuxième variante W7 64 bits début 2012

Choisir un port d'imprimante \rightarrow Créer un nouveau port \rightarrow Type TCP/IP

Dans la fenêtre qui suit l'adresse IP sera automatiquement reconnue par mafreebox.freebox.fr Voir page suivante.

🚱 🖶 Ajouter une imprimante		\bigcirc	🖨 Ajouter une imprimante
Entrer un nom d'hôte	ou une adresse IP d'imprimante		Détection du port TCP/IP
<u>T</u> ype de périphérique : Nom d'hôte ou <u>a</u> dresse IP :	Périphérique TCP/IP v		Détection du port TCP/IP
<u>N</u> om du port :	mafreebox.freebox.fr		Windows affichera automatiquement la page suivante une fois le processus de détection terminé.
✓ Interroger l'imprimante e	sélectionner automatiquement le pilote à utiliser		8
	Suivant Annuler		Suivant

Cliquez sur suivant

Lancez la détection. Elle ne sera pas reconnue, pas de problème...

😋 🖶 Ajouter une imprimante	🕢 🖶 Ajouter une imprimante
Informations supplémentaires requises concernant le port	Détection du modèle de pilote
Ce périphérique est introuvable sur le réseau. Vérifiez que :	
Le périphérique est allumé. Vous êtes connecté au réseau. Le périphérique est configuré correctement. L'adresse de la page précédente est correcte.	Windows communique avec l'imprimante afin de détecter automatiquement le pilote d'impression à utiliser.
Si vous pensez que l'adresse est incorrecte, cliquez sur Précédent pour revenir à la page précédente. Corrigez l'adresse et effectuez une nouvelle recherche sur le réseau. Si vous êtes sûr que l'adresse est correcte, sélectionnez le type de périphérique ci-dessous.	2
Type de périphérique Standard Generic Network Card Resconpalisé Paramàtras	
	Suivant
roblème. Cliquez « Suivant »	ou 2045 qui fonctionne de la même facon
	Brother HL-2035 series
🕞 🖶 Ajouter une imprimante	
Partage d'imprimante	Une page de test a été envoyée à l'imprimante
Si vous voulez partager cette imprimante, vous devez fournir un nom de partage. Vous pouvez utiliser le nom suggéré ou en entrer un autre. Le nom de partage sera visible par les autres utilisateurs du réseau.	
Ne pas partager cette imprimante	Cette page de test résume les capacités d'impression du texte et des graphiques, et fournit des informations
Partager cette imprimante afin que d'autres utilisateurs puissent l'utiliser	techniques sur l'imprimante. Utilisez le programme de
Nom du partage : Brother HL-2035 series	dépannage de l'imprimante si la page de test ne s'
Emplacement :	imprime pas correctement.
Co <u>m</u> mentaire :	Obtenir de l'aide sur l'impression
	Fermer
Suivant Annuler	
ur cette fenêtre, faites votre choix. Le pilote de la	fonctionner, celui de la Brother HL-2035 n'est pas
rother HL-2040 ou 2045 semble parfaitement	proposé