

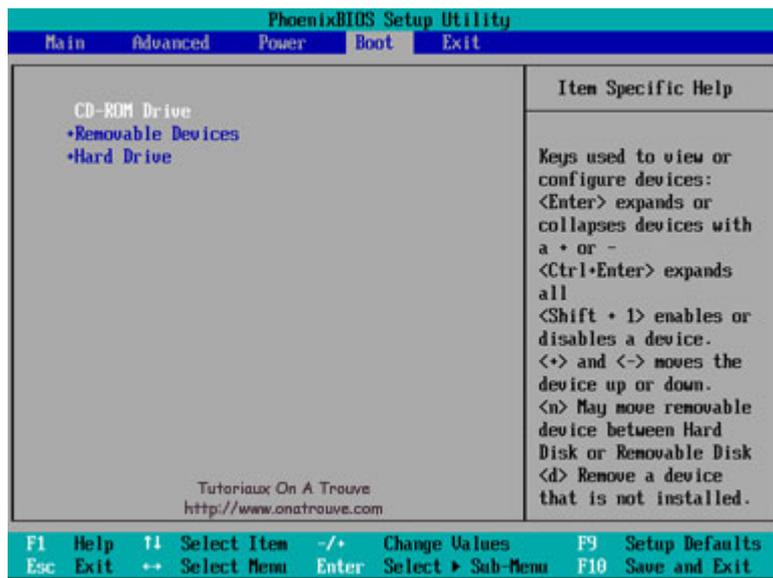
Tutorial WinDows Xp Pro

Ce tutorial s'adresse aux débutants ne sachant pas installer et optimiser un système d'exploitation. Par défaut nous considérons que notre PC comporte 2 disques durs :

- C:\System d'une taille de 40 Go formaté en FAT NTFS
- D:\Sauvegar de 80 Go formaté en FAT 32

1) Configuration du Setup :

Démarrer votre PC et aller dans le Setup en utilisant la touche «**Suppr**» ou «**F10**» (voir le manuel d'utilisation). Faire en sorte que votre Pc Boot sur le Cd-Rom original de Windows Xp. Pour cela configurer votre **Setup** comme ceci : (pour une carte mère MSI 845 E Max2 sinon consulter le manuel d'utilisation) :



- Advanced Bios Featues
- Boot Device Select ...
- 1st CDROM
- 2st Disabled
- 3rd Disabled

Sauvegarder l'ensemble et en principe votre pc reboot sur votre cdrom, l'installation de XP Pro peut commencer.

2) Installation sur le disque dur :

Après le redémarrage sur le cdrom différentes fenêtres s'affichent nous allons les décrire en indiquant le choix à effectuer :

- Pour installer Windows Xp maintenant appuyer sur : **ENTREE**
- Contrat de licence : **F8** =j'accepte
- Installer Windows sur C : Partition1 : **ENTREE**
- Sélectionner Formater la partition sur NTFS (Rapide) : **ENTREE**
- Pour formater le lecteur appuyer sur : **F**

Windows copie un ensemble de fichiers système sur le disque dur.

Important : à la fin de ce dernier redémarrer, et il faire en sorte que votre système reboot sur le disque **C**. Pour cela retourner dans le **Setup** et effectuer les réglages suivants :

- Advanced Bios Featues
- Boot Device Select ...
- 1st IDE 0

Tutorial WinDows Xp Pro

Le système redémarre bien sur **C:** et le logo Xp d'installation s'affiche. Après quelques minutes la fenêtre «**Options régionales et linguistiques**» :

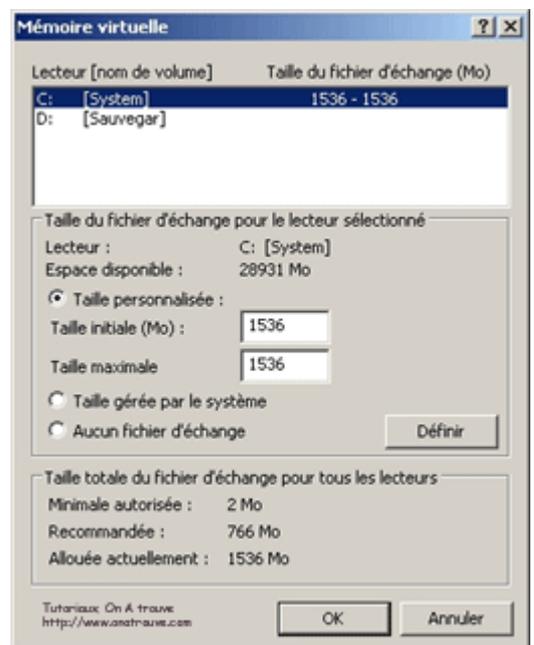
- Sélectionner paramètres Langue : **Détails...**
- Choisir en Anglais (Etas-Unis) : **Supprimer**
- Appliquer et **Suivant**
- Insérer votre Nom, Organisation : **Suivant**
- Votre numéro de licence : **Suivant**
- Donner un Nom à l'ordinateur : **Mon Pc**
- Insérer un mot de passe : ********* : **Suivant**
- Réglage de l'heure : **laisser par défaut**
- **Paramètre de gestion réseau** : Paramètres par défaut et **Suivant**
- Groupe de Travail : **WORKGROUP** et **Suivant**
- Etes-vous prêt à vous enregistrer : **Non** et **Suivant**

Votre nom : **MonNom Suivant** et **Terminé**. Le système Xp est installé, nous allons passer à la prochaine étape sa configuration.

3) - Configuration de Xp :

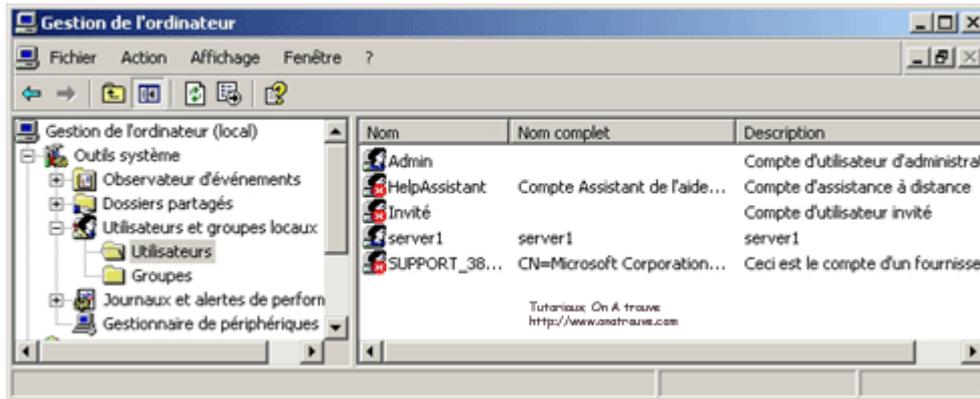
Par défaut le thème Xp est installé, pour une question de rapidité et de sécurité nous allons installer le thème classique :

- Clic droit sur le bureau et : **Propriété**
- Thème : Windows classique et **Appliquer**
- Clic droit sur la barre des tâches et : **Propriété**
- Menu démarrer et sélectionner : **Menu Démarrer classique et Personnaliser**.
- Choisir : **Afficher les outils d'administration** et valider le tout
- Sur le bureau, **Clic droit sur Poste de travail et Propriété et sélectionner**
- Mises à jour automatiques : **Désactiver** la mise à jour et **Appliquer**
- Utilisation à Distance : **Décocher** Autoriser l'envoi d'invitation **Appliquer**
- Bureau à distance : **Cocher** Autoriser les utilisateurs ... (Seulement si vous avez un réseau)
- Avancé Performances Paramètres : Sélectionner **Ajuster afin d'obtenir les meilleurs performances**.
- Performances, Avancé, Mémoire virtuelle **modifier** et mettre en taille «**initiale**» la même valeur que la taille maximale soit pour notre exemple 1536 puis **Définir**.



Aller sur Propriétés du système, Démarrage et récupération, Paramètres, dans «**afficher la liste et afficher les options**», remplacer 30 secondes par **3 secondes valider** le tout. Redémarrer votre système,

4) Sécuriser certaines fonctions du réseau :

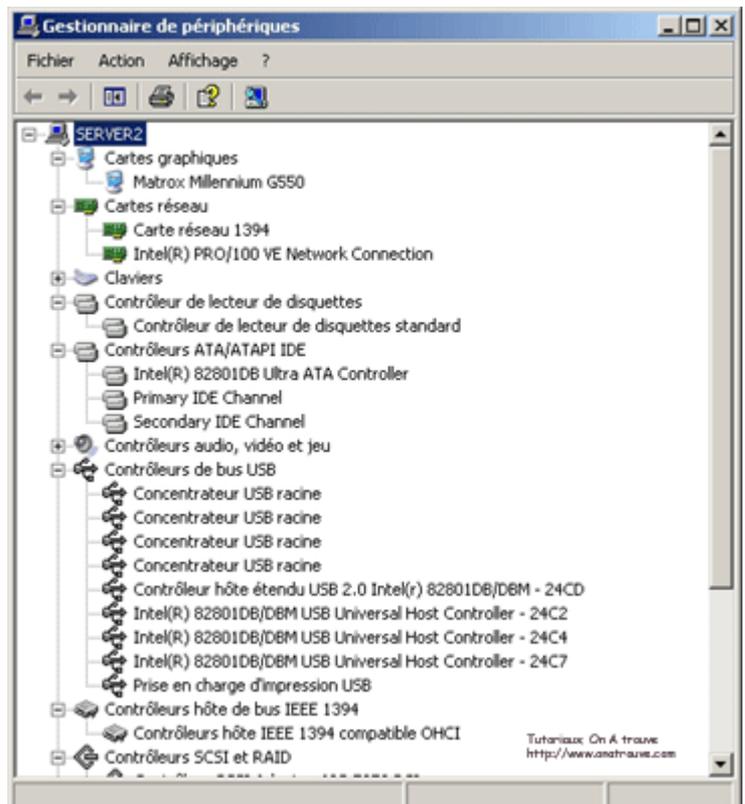


- Double clic sur Poste de travail,
- Outils, **Options des dossiers**, **Affichage**, et sélection des options suivantes : **Afficher le panneau de configuration dans le poste de travail** et **Appliquer**.
- Double clic sur Panneau de configuration, Date et heure, Temps Internet, et **décocher Synchroniser automatiquement avec un serveur de temps Internet**, **Appliquer** et **Ok**.
- Pour renommer le compte Administrateur, Double clic sur **Outils d'administration**, **Gestion de l'ordinateur**, **Utilisateurs et groupes locaux**, **Utilisateurs**, Clic droit sur **Administrateur**, **Renommer**, et lui donner un autre Nom exemple : «**AdminXp**».
- Désactiver le compte HelpAssistant, double clic et **cocher le compte est désactivé**.
- Au besoin faire de même pour les comptes **Invité** et **SUPPORT**
- **Quitter** l'ensemble des fenêtres pour revenir sur le Panneau de configuration.
- Double clic sur **Comptes d'utilisateurs**, dans choisissez une tâche ... sélection «**Modifier la manière dont les utilisateurs ouvrent et ferment une session**», et Décocher «**Utiliser l'écran d'accueil et Utiliser la Bascule rapide utilisateur**». **Appliquer**
- Fermer l'ensemble des fenêtres et **redémarrer le système**.

Normalement la fenêtre «**Ouverture de sessions Windows**» apparaît, entrer le nouveau compte et Pass pour notre exemple **AdminXp** et votre mot de passe, vous constatez que le pavé numérique est désactivé, nous y reviendrons plus tard. Vérifiez que toutes les modifications désignées ci-dessus ont bien été appliquées sur votre nouveau compte AdminXP

5) - Installation des périphériques :

Allez dans **panneau de configuration**, **Systeme**, **Matériel**, **Gestionnaire de périphériques**, un ensemble de périphériques n'a pas été installé. Ces périphériques non détectés sont symbolisés par un point **? Jaune**, le but étant d'en n'obtenir **Aucun ?**



Tutorial WinDows Xp Pro

Important : La première chose à effectuer avant d'installer les pilotes de la carte son, graphique, etc. est d'installer les pilotes de votre carte mère nommés aussi **Chipset**. Ces pilotes sont fournis sur le cdrom d'installation, le mieux étant de télécharger les derniers pilotes chez le constructeur dont voici divers adresses:

VIA : <http://www.viaarena.com>

Intel : <http://www.intel.com>

SiS : <http://www.sis.com>

Nvidia : <http://www.nvidia.com>

Personnellement je télécharge les derniers pilotes sur le site du constructeur et ceci pour chaque périphériques, et j'installe le tout dans cet ordre :

1. Chipset Intel
2. Intel Application Accélérateur
3. Carte graphique
4. Carte réseau
5. Carte Son
6. Scanner
7. Modem
8. Imprimante

6) Installation des services Pack :

Après installation des périphériques vous pouvez configurer votre connexion Internet de façon à activer Windows Xp. **Si ce dernier n'est pas enregistré chez Microsoft, vous ne pourrez pas effectuer les mises à jours.** Pour effectuer l'activation de Windows faire comme suite :

- Sur la barre des tâches Démarrer
- Exécuter cette ligne de commande : `oobe/msoobe /A`
- La fenêtre Activation de Windows s'affiche, suivez les étapes indiquées.



Depuis la sortie officielle de Windows Xp de nombreux correctifs en matière de sécurité et de stabilité ont été apportés, pour en bénéficier vous devez appliquer et **dans un ordre précis** divers mises à jours, nommées «**Services Packs ou SP**» que vous téléchargez sur la page "Télécharger" de On A Trouvé : <http://www.onatrouve.com/index.php?page=telecharger>

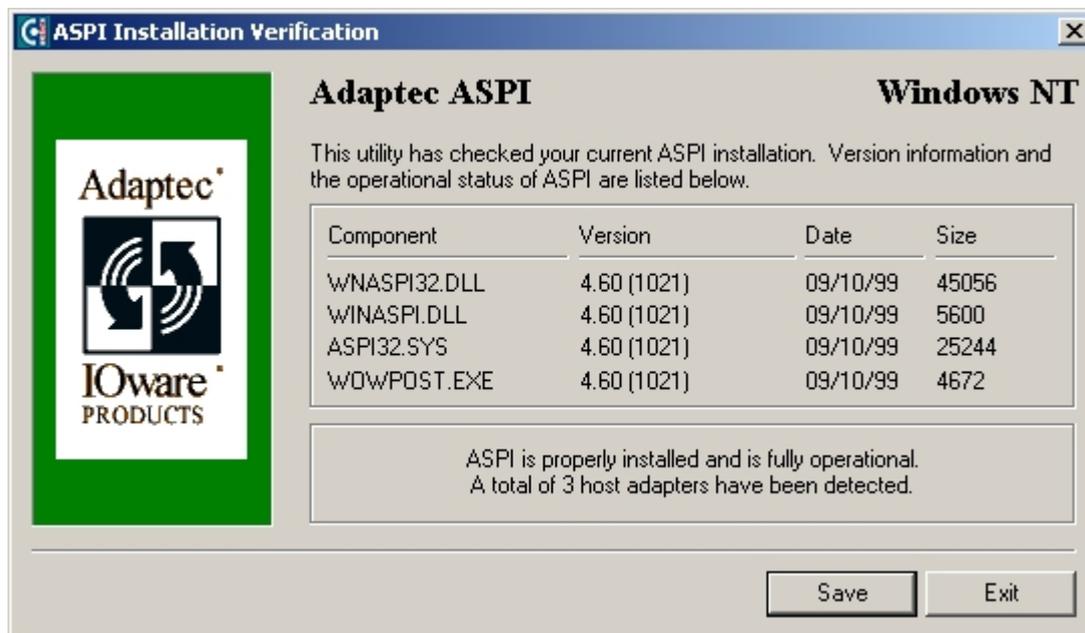
1. Sp1 Xp
2. Sp1 IE6
3. Force Aspi
4. DirectX 9
5. Windows Media Player 9.0 Fr
6. DirectX 9.0a ou le fichier
7. Sp1a Xp : ou le fichier

*** Pour info je n'installe pas tous les services packs intermédiaires entre SP1 & SP2**

Tutorial WinDows Xp Pro

Pour l'installation de Force Aspi 32, télécharger les fichiers **frcASPI17.zip** et **aspichk.rar**.

- Décompresser le tout dans un nouveau répertoire **C:\Program Files\Aspi32**
- Exécuter le fichier **INSTASPI.BAT**
- Rebooter votre Pc
- Vérifier en exécutant le fichier **aspichk.exe**.
- ForceASPI vous permettra de forcer l'installation des pilotes ASPI.



7 : Optimiser Xp avec les registres :

A) - Activer l'UDMA/66

Lancer 'regedit' et chercher :

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Class\
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}]

Créer une clef DWORD "EnableUDMA66" et attribué la valeur 1

(Ne pas utiliser cette fonction si votre disque dur est géré en Ultra DMA 100)

B) - Optimisation de la bande passante

1. Connectez-vous dans Windows XP en tant qu'Administrateur et pas simplement en tant qu'utilisateur qui a des privilèges d'administrateur
2. Démarrer / Exécuter, tapez **gpedit.msc**
3. À gauche, allez dans Configuration ordinateur -> Modèles d'administration -> Réseau -> Planificateur de paquets QoS
4. À droite, faites un clic droit sur **Limiter la bande passante réservable** et choisissez Propriétés dans le menu contextuel
5. Assurez-vous que le bouton radio **Activé** est coché et où il est écrit Limite de bande passante (%), mettez le compteur égal à **0**.
6. Fermez tout et redémarrez pour être sûr que les changements sont pris en charge

Tutorial WinDows Xp Pro

C) - Optimiser les performances de son disque dur NTFS

Lancer 'regedit' et rendez-vous à la clef suivante :

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem]

Créez la valeur Dword "NtfsDisableLastAccessUpdate" et mettez 1.

D) - Eteindre l'ordinateur après l'arrêt du système

Afin d'éviter le message "Vous pouvez maintenant éteindre votre ordinateur en toute sécurité". Ouvrir l'éditeur de Registre (regedit.exe) Allez dans :

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon

Modifiez ou ajoutez la valeur chaîne PowerDownAfterShutdown avec la valeur 1.

Attention! Cette manipulation ne fonctionne pas sur toutes les configurations

E) - Gestion de la mémoire

Lancer 'regedit' et rendez-vous à la clef suivante :

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management]

Créez la valeur Dword "IoPageLockLimit" et mettez la valeur (ci-dessous) "X" en Hexadécimale. Suivant la RAM de votre PC :

X = 20000 pour 512 MO de RAM

X = 10000 pour 256 MO de RAM

X = 8000 pour 160 MO de RAM

X = 4000 pour 128 MO de RAM

X = 2000 pour 64 MO de RAM

F) - Désinstaller les composants cachés de Windows

Dans le Panneau de configuration, le module Ajout/Suppression de programmes ne permet pas par défaut de désinstaller l'ensemble des composants Windows. Afin de remédier à cette limitation, suivez la procédure suivante : Ouvrez l'Explorateur Windows et positionnez-vous dans le répertoire C:\Windows\Inf ou C:\Winnt\inf.

- Dans ce répertoire, cliquer avec le bouton droit de la souris sur le fichier nommé **Sysoc.inf**.
- Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur la commande Ouvrir.
- La fenêtre suivante apparaît à l'écran :
- Supprimer alors les **HIDE** (tout en laissant les virgules) correspondant aux options que vous voulez voir apparaître. Enregistrer le fichier via le menu Fichier / Enregistrer. Fermer la fenêtre.

G) - Désactiver le soft de gravure de XP

- Cliquer droit sur l'icône du graveur
- Sélectionner le menu Propriétés, puis l'option Enregistrement
- Désactiver la case : Activer l'écriture de CD sur ce lecteur.

H) - Problème de suppression de fichiers AVI

Beaucoup d'entre vous ont été confrontés au problème de suppression ou pour renommer des fichiers **.AVI** Cela provient d'un mauvais fonctionnement de l'extension de l'interface d'extraction des propriétés des fichiers multimédia (shmedia.dll) propre à Xp. Il vous suffit donc de supprimer la clef suivante au registre :

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{87D62D94-71B3-4b9a-9489-5FE6850DC73E}\InProcServer32.

Tutorial WinDows Xp Pro

I) - Désactiver l'outil de compression intégré

L'outil de compression intégré dans XP peut interférer avec d'autres outils de compression tel que Winzip.

Pour désactiver cet outil au menu Démarrer puis Exécuter... :

- regsvr32 /u %windir%\system32\zipfldr.dll , Ok.
- regsvr32 /u %windir%\system32\cabview.dll , Ok.
- puis redémarrer le PC.

J) - Verrouillage du clavier numérique

Par défaut le verrouillage du pavé numérique est désactivé, vous pouvez le rendre actif dès le démarrage. Dans la fenêtre de l'Editeur de Base de registres, ouvrez la branche :

HKEY_USERS\DEFAULT\ControlPanel\Keyboard\InitialKeyboardIndicators\
et attribuer la valeur 2 en remplacement de 0.

K) - Accélérer le menu démarrer

Lancer 'regedit' et rendez-vous à la clef suivante :

[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop]

Ensuite, il faut créer une valeur chaîne "MenuShowDelay" et mettez la valeur "0".

L) - Ouvrir une session sans saisir de user / mot de passe

- Dans le menu Démarrer, cliquer sur Exécuter, puis saisir "control userpasswords2
- Décocher 'Les utilisateurs doivent entrer...'
- Saisir le compte avec lequel Windows XP s'ouvrira automatiquement.

08 - Connexion réseau sous Xp Pro :

Après avoir installé et optimisé Windows Xp nous allons apprendre à créer une connexion réseaux. Pour cela ont considère que nous avons l'équipement suivant :

- 2 ordinateurs équipés d'une carte réseau chacun.
- Un HUB et nous utilisons un câble réseau droit.
- Sans HUB ont utilise des câbles réseau dit croisé.
- La connexion Internet est sur le Pc n°1 avec le provider Wanadoo.
- L'ordinateur n°1 sera nommé **Xp01** avec l'adresse **Ip 192.168.0.1**
- L'ordinateur n°2 sera nommé **Xp02** avec l'adresse **Ip 192.168.0.2**
- Le groupe de travail sera **ADSL**.
- Vérifier sur chaque pc que la carte réseau elle bien installé et que ce sont les bons pilotes utilisés.

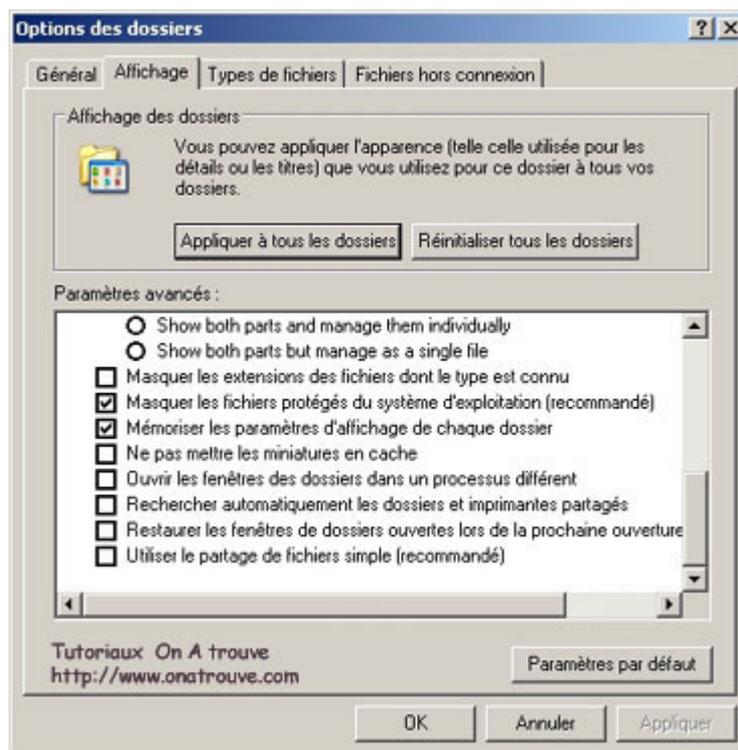
A) Réglages de connexion :

Pour avoir accès aux partages de fichiers nous allons faire quelques réglages de connexion :

- Démarrer Explorateur Windows.
- Outils
- Options des dossiers
- Affichages
- Décocher l'option "**Utiliser le partage de fichiers simple**".

Tutorial WinDows Xp Pro

- Valider le tout.

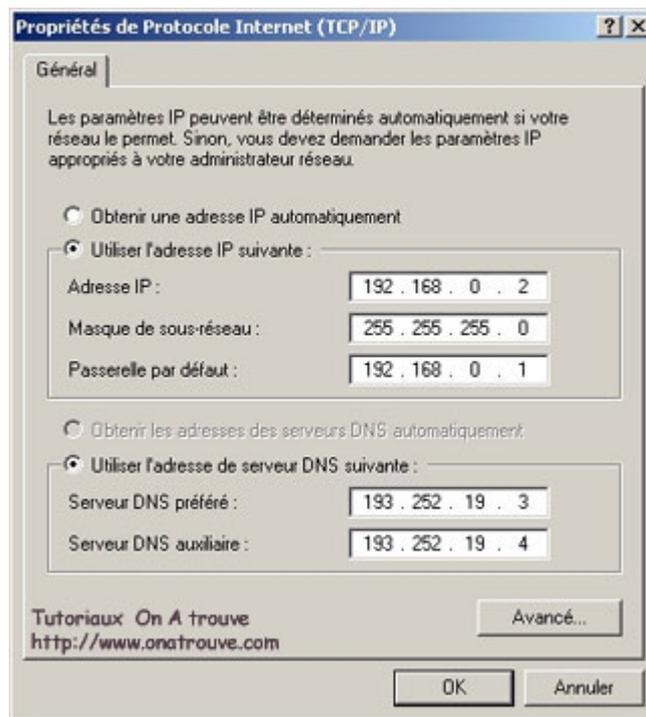


B) Configurer les adresses Ip :

- Clic droit sur Favoris réseau,
- Propriété
- Clic droit sur **Connexion au réseau local**
- **Propriété**
- La fenêtre "Propriétés de Connexion au réseau local" s'affiche
- Sélectionner "Protocole Internet TCP/IP puis **propriétés**"
- Insérer les adresses Ip suivantes :

	PC n°1	PC n°2
Adresse Ip	192.168.0.1	192.168.0.2
Masque de sous réseaux	255.255.255.0	255.255.255.0
Passerelle par défaut	Aucune	192.168.0.1
Adresses DNS	pour le provider	Wanadoo
Serveur DNS préféré	193.252.19.3	193.252.19.3
Serveur DNS auxiliaire	193.252.19.4	193.252.19.4

Tutorial WinDows Xp Pro



C) Groupe de travail et nom d'ordinateurs :

Pour faciliter la connexion réseaux les 2 ordinateurs doivent avoir un groupe de travail identique, pour notre exemple ADSL. Sous le bureau de Windows choisir :

- Poste de travail
- Propriété
- Nom de l'ordinateur
- Modifier
- Nom de l'ordinateur : **Xp01** ou **Xp02**
- Groupe de travail : **ADSL**
- Valider le tout et au besoin redémarrer les ordinateurs.

D) Compte utilisateur :

Pour avoir accès à chaque ordinateur vous devez créer le **même compte utilisateur** sur chaque pc.

Important : Ce compte devra avoir le même nom, le même mot de passe et ceci en respectant la casse par exemple : sur le pc 1 et n2

- Nom du compte : **essai**
- Mot de passe : **essai**
- Droit : utilisateur avec pouvoir

Tutorial WinDows Xp Pro

Nouvel utilisateur

Nom d'utilisateur :

Nom complet :

Description :

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

Le mot de passe n'expire jamais

Le compte est désactivé

Tutoriaux On A trouve
http://www.onatrouve.com

Créer Fermer

E) Créer un compte utilisateur :

Pour créer un compte utilisateur, rien de plus simple, suivre les étapes :

- Sur le bureau de Windows Poste de travail
- Panneau de configuration
- Outils d'administration
- Gestion de l'ordinateur
- Utilisateurs et groupes locaux
- Clic "**droit sur utilisateurs**"
- Nouvel utilisateur et créer un compte utilisateur nommé **essai**
- Mot de passe : **essai**
- Valider le tout.

Propriétés de essai

Général Membre de Profil

Membre de :

- Utilisateurs
- Utilisateurs avec pouvoir

Ajouter... Supprimer

Tutoriaux On A trouve
http://www.onatrouve.com

OK Annuler Appliquer

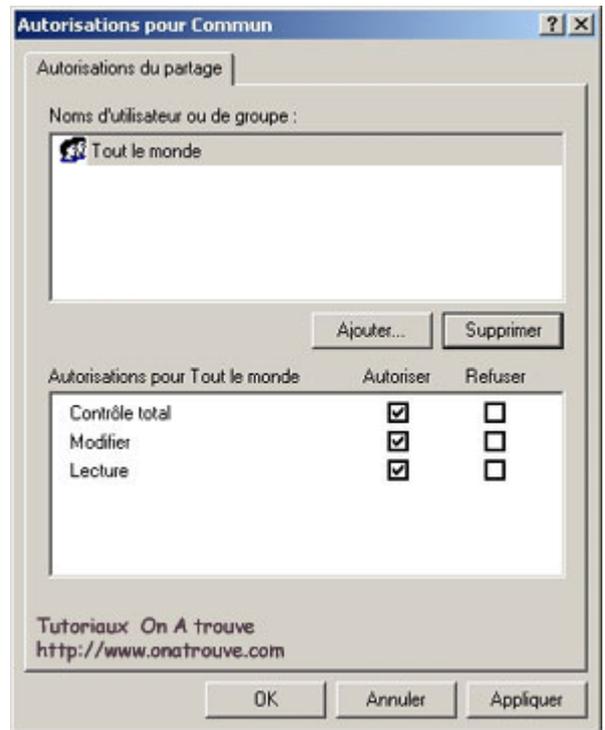
F) Modifier les droits du compte essai :

- Sélectionner le compte essai
- Clic droit propriétés
- Membre de
- Ajouter
- Avancé
- Rechercher
- Sélectionner le type de droit par exemples utilisateur avec pouvoir

G) Répertoire partagés :

Afin de pouvoir échanger les données en le Pc1 et le Pc2 nous allons créer un répertoire partagé et ce sur chaque ordinateur :

- Démarrer Explorateur Windows
- Créer un nouveau répertoire de données nommé **Commun**
- Si vous rajoutez la lettre \$ soit **Commun\$** ce répertoire sera caché
- Clic Droit sur ce répertoire et sélectionner "**Partage et sécurité**"
- **Autorisations** puis **Ajouter**, **Avancé**, **Recherché**
- Sélectionner le compte essai
- Sur autorisations de partage cocher les options **Autoriser** suivant les droits voulus : Contrôle total, Modifier, Lecture



H) Tester le réseau :

Si toutes ces opérations ont été suivies votre réseau est opérationnel. Pour le tester sous l'explorateur Windows, choisir :

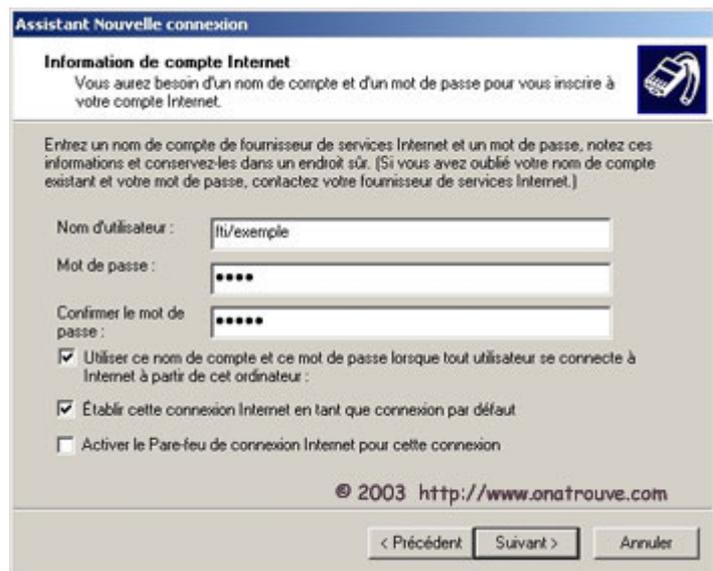
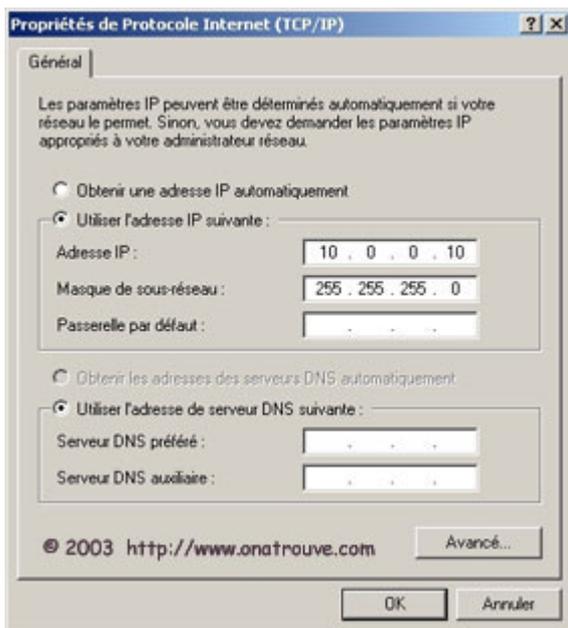
- Favoris réseau
- Tout le réseau
- Réseau Microsoft Windows, Adsl
- Vous devez voir Xp01 et Xp02 avec le répertoire **Commun**
- Dans le cas contraire vérifier les adresses Ip, Nom domaine, et que le coupe-feu de Xp est désactivé.

9) - Connexion Adsl sous Xp avec un modem Ethernet :

Windows XP gère le PPPoE ce qui nous dispense d'installer un logiciel spécifique. Pour installer un modem ADSL Ethernet devient un jeu d'enfant :

Aller dans le Panneau de configuration. Clic droit sur **Connexion au réseau local et Propriétés**. Sélectionner Protocole Internet TCP/IP Insérer les adresses suivantes :

- Adresse IP : 10.0.0.10
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
- Laisser les autres champs vides et on clique sur **OK**
- On utilise l'Assistant Nouvelle connexion **Suivant**
- Etablir une connexion à Internet **Suivant**
- Configurer ma connexion manuellement **Suivant**
- Se connecter en utilisant une large bande **Suivant**
- Nom de fournisseur par exemple Wanadoo **Suivant**
- Rentrez le login et le mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès
- Choisissez un nom pour cette connexion exemple : **Adsl**
- Fermer l'assistant en cliquant sur **Terminer**
- Vous pouvez maintenant vous connecter !



Après cette optimisation vous pouvez créer une nouvelle image Ghost.

Tutorial WinDows Xp Pro

Norton Ghost vous permet de créer et sauvegarder une image de votre disque dur et ceci quelque soit le système : 98 SE, MILLENIUM, NT4, NT 2000, ou XP. Il suffit par la suite lorsque vous souhaitez rétablir votre système dans l'état où vous l'avez sauvegardé de lancer Ghost qui se charge de restaurer l'image. Pour un disque de 1 Gigaoctet, il faut moins de 10 Mn pour rétablir un disque dur. Le taux de compression est d'environ 1 pour 2.

Par sécurité nous faisons 3 images différentes :

1. Une image qui comporte juste le **Système optimisé** avec tous les derniers pilotes et les services pack.
2. Une image avec le Système et tous les softs installés et toutes les dernières mises à jours.
3. Une image avec le Système, les softs et les registres optimisés.

Cette image devra être restaurée sur le **même ordinateur**. Pour NT4, Nt2000, Xp, si vous souhaitez restaurer votre image sur plusieurs Pc ayant la même configuration vous devrez utiliser en plus l'outil de clonage Microsoft **SysPrep**. Avant d'effectuer une image Ghost, il est conseillé de faire une défragmentation du disque dur. Nous supposons que votre Système est sur le disque **C:** et celui de sauvegardes **D:**.
Créer un répertoire nommé **D:\ImageGhost** pour accueillir votre clonage.

Procédure à suivre :

Préparer une disquette Boot, "Win 98 SE", désactiver dans le Setup de l'UC l'antivirus boot et faire en sorte que votre PC redémarre sur une disquette **A:**

Booter sur la disquette de démarrage et faire redémarrer l'ordinateur en choisissant l'option «**Sans CdRom**»

On se retrouve sous DOS avec **A:**

Insérer la disquette Ghost et faire : **A:\GHOST** (cela lance l'utilitaire Ghost)

Une fois dans le programme choisir :

1. LOCAL
2. PARTITION
3. VERS IMAGE (SOIT PARTITION VERS IMAGE)

Là, il détecte les partitions des disques C: D :

Lecteur Taille Type Cylindre Tête Secteur C: 1: 1800 mo - D: 2: 3600 mo

- il faut sélectionner le **1**, soit le disque **C:** et vous validez par **OK**
- Une autre fenêtre s'affiche, il faut sélectionner la partition source (le choix 1) vu que vous souhaitez sauvegarder l'image de C: puis validez par **OK**
- Une autre fenêtre s'ouvre et il vous demande où vous souhaitez sauvegarder votre image, il faut choisir **D:\ImageGhost** (le répertoire déjà créé) et il faut nommer le fichier, **attention pas plus de 8 lettres**.
- Il faut choisir le mode de compression le plus élevé et répondre par **OUI** à la question : «**proceed withpartition dump ?**»
- Redémarrer votre PC, en n'oubliant pas de restaurer les réglages du setup.

Restauration de l'image Ghost 1 : Le principe est le même sauf qu'il faut choisir :

1. LOCAL
2. DISQUE
3. DEPUIS IMAGE
4. Ensuite allez chercher l'image **D:\System.GHO** et restaurer.

10) - L'observateur d'événements :

Les journaux des événements et l'observateur d'événements permettent de collecter des informations sur les problèmes se rapportant au matériel, au logiciel et au système, et de surveiller les événements de sécurité de Windows XP. Ce dernier enregistre les événements dans trois types de journaux :

Journal applications : Il contient les événements enregistrés par les applications ou les programmes. Par exemple, un programme de base de données peut enregistrer une erreur de fichier dans le journal des applications. Les développeurs de programmes décident quels événements seront surveillés.

Journal sécurité : Le journal sécurité enregistre les événements tels que les tentatives valides et non valides d'ouverture de session ainsi que les événements liés à l'utilisation d'une ressource, comme la création, l'ouverture ou la suppression de fichiers ou autres objets. Un administrateur peut spécifier les types d'événements à enregistrer dans le journal sécurité. Par exemple, si vous avez activé l'audit des ouvertures de session, les tentatives de connexion au système sont enregistrées dans ce journal.

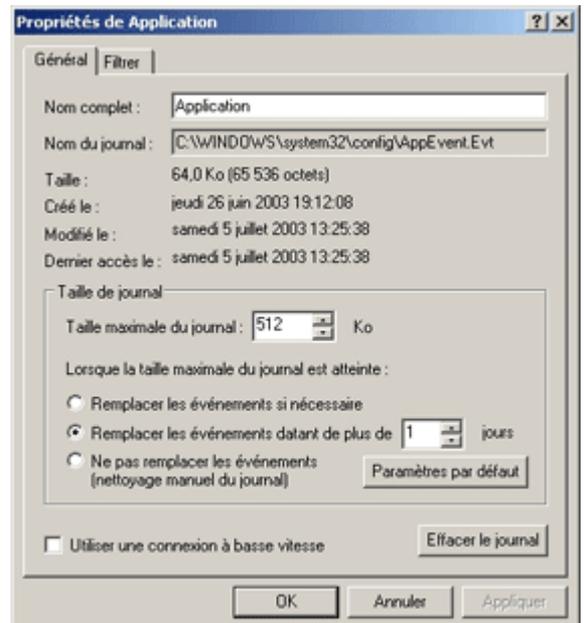
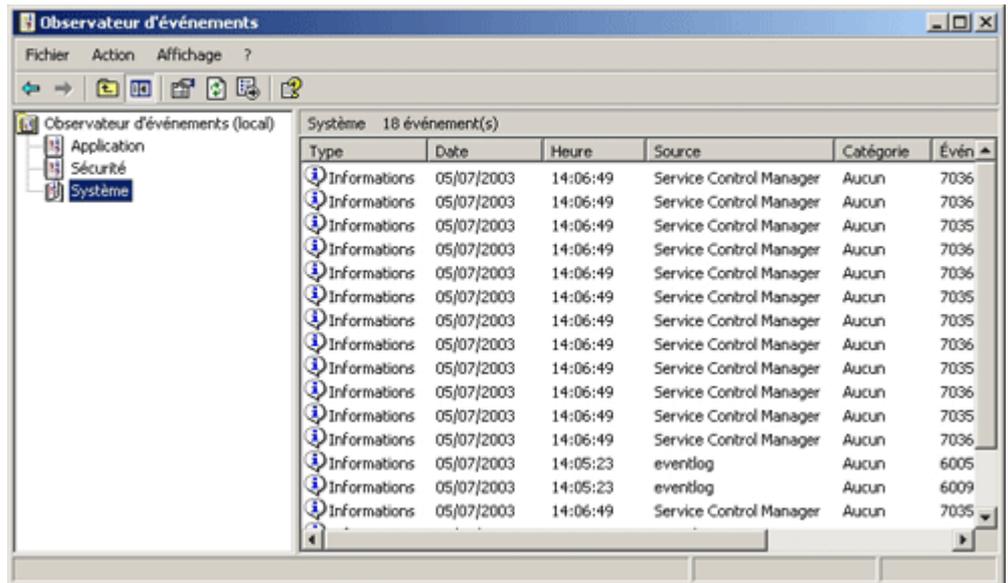
Journal système : Il contient les événements enregistrés par les composants système de Windows XP. L'échec du chargement d'un pilote ou d'un autre composant du système lors du démarrage, par exemple, est consigné dans le journal système. Les types d'événements enregistrés par les composants système sont déterminés à l'avance par Windows XP.

A - Configuration du journal d'évènements :

Afin d'être informé des événements journaliers, configurer ce dernier comme ceci :

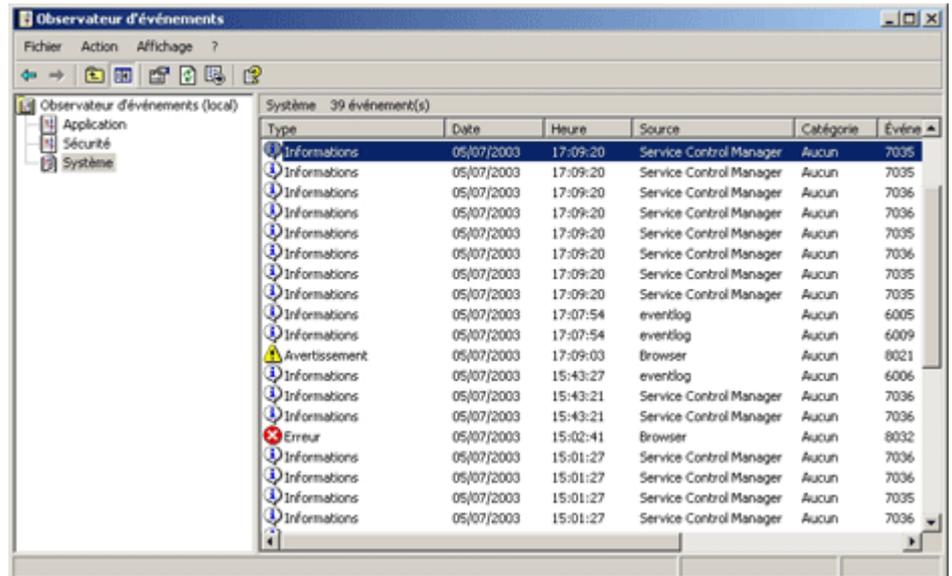
- Choisir l'option "Poste de Travail"
- Puis "Outils d'administration" et "Observateur d'événements"
- Cliquez droit sur "Application" et "Propriétés"
- A l'option "Remplacer les événements datant de plus de" et choisir 1 jours.
- "Appliquer et "Ok"
- Cliquez droit sur "Application" et choisir "Effacer tous les événements" sans enregistrer.

Faire la même opération sur les options "Sécurité" et "Système" et redémarrer votre système.



B - Utilisation des journaux des événements :

Une étroite surveillance des journaux des événements peut vous aider à identifier les sources des problèmes système. La forme et le contenu de la description de l'événement varient en fonction du type de l'événement. La description est souvent la partie la plus utile de l'information. Elle indique ce qui s'est produit ou la signification de l'événement. Les journaux des événements enregistrent cinq types d'événements :



Erreur : Problème important tel qu'une perte de données ou une perte de fonctions. Par exemple, si un service n'a pas pu être chargé au démarrage, un événement de type Erreur est enregistré.

Avertissement : Événement qui n'est pas nécessairement significatif mais qui peut annoncer des problèmes ultérieurs. Par exemple, lors d'une baisse importante de l'espace disque disponible, un événement de type Avertissement est enregistré.

Information : Événement qui décrit la réussite de l'opération pour une application, un pilote ou un service. Par exemple, lorsqu'un pilote réseau est chargé correctement, un événement de type Information est enregistré.

Audit des succès : Tentative d'accès de sécurité audité qui a réussi. Par exemple, la tentative réussie d'ouverture d'une session sur le système par un utilisateur sera enregistrée en tant qu'événement Audit des succès.

Audit des échecs : Tentative d'accès de sécurité audité qui a échoué. Par exemple, si un utilisateur tente d'accéder à un lecteur réseau sans y parvenir, la tentative est enregistrée en tant qu'événement de type Audit des échecs.

C - Diagnostiquer les problèmes :

1. Double-clic sur le message d'évènement
2. Notez les numéros des événements soit **ID évèn.**
3. Ils correspondent à un texte de description situé dans un fichier de message.
4. Consultez le site [eventid.net](http://www.eventid.net) ou [Search Microsoft.com](http://search.microsoft.com) pour y remédier.

<http://www.eventid.net/advancedsearch.asp>

<http://search.microsoft.com/default.asp?siteid=France>

