



# *Les Aventuriers du Bout du Monde*

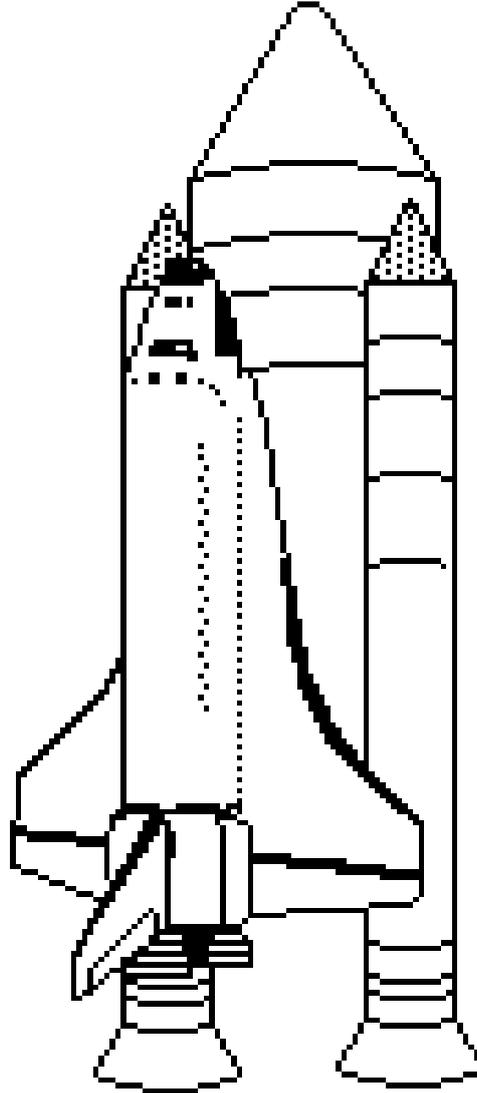
*La revue des clubs Microcam*

Rampe de Lancement numéro 26

Initiation à l'utilisation de la  
micro-informatique.

Plus loin  
sur la 7<sup>e</sup>  
planète de  
la galaxie  
Windows.

**24 août 2009.**



*Les comptes utilisateurs. Windows Update.  
Sauvegardes, point de restauration, restaurations.  
Le réseau et les groupes résidentiels*

## **Les ABM**

### **Les Aventuriers du Bout du Monde**

Le journal des clubs Microcam  
Clubs de micro-informatique  
du Crédit Agricole,  
Association loi 1901.  
© Copyright Les ABM  
Dépôt légal 641 Rennes  
ISSN 0295-938

Microcam06  
111, Avenue E. Dechame B.P. 250  
06708 Saint-Laurent-du-Var cedex  
mél. : microcam06@microcam06.org  
www.microcam06.org

Microcam  
19, rue du Pré Perché CS 64017  
35040 Rennes cedex  
mél. : association@microcam35  
www.microcam35.org

#### **Directeur de la publication :**

Yves Roger Cornil

#### **Numéro réalisé par :**

Yves Roger Cornil avec Microsoft Word 2008 sur un  
iMac 2.66 sous Mac OS X Léopard, aidé de Apple  
Bootcamp, VMWare Fusion, Connexion Bureau à  
Distance Mac, MacBook 2.2, iMac 2.66,  
Windows 7 RC1 et RTM, Ambrosia SnapzPro X,  
Graphic Converter...

*Cette 26<sup>ième</sup> Rampe de  
Lancement consacrée  
entièrement à l'initiation à  
l'utilisation du système  
d'exploitation Windows 7  
complète, mais ne clôt pas  
définitivement, notre dossier  
sur le successeur de Windows  
Vista qui sera disponible le 22  
octobre 2009, après Snow  
Léopard qui sortira le 28 août  
2009.*

*Dans les clubs Microcam,  
l'ouverture n'est pas un vain  
mot et nul doute que nous  
aurons l'occasion d'explorer la  
planète du Léopard des neiges  
dans la galaxie de Mac OS X.*

*Bonne lecture et à bientôt.*

*yves.cornil@microcam06.org*

La plupart des logiciels cités sont des  
marques déposées de leurs éditeurs respectifs.

*Compléments sur Windows 7*

sur : <http://web.mac.com/ycornil/w7onmac/Bienvenue.html>



Initiation à l'utilisation de la micro-informatique

## Initiation à Windows 7.

Deuxième volume.

- Comprendre les utilisateurs.
- Windows Update.
- Empiler et regrouper.
- Créer un point de restauration.
- Sauvegarder des données.
- Le réseau
- Les groupes résidentiels



Dossier réalisé par Yves Roger Cornil



[www.communautes-numeriques.net](http://www.communautes-numeriques.net)

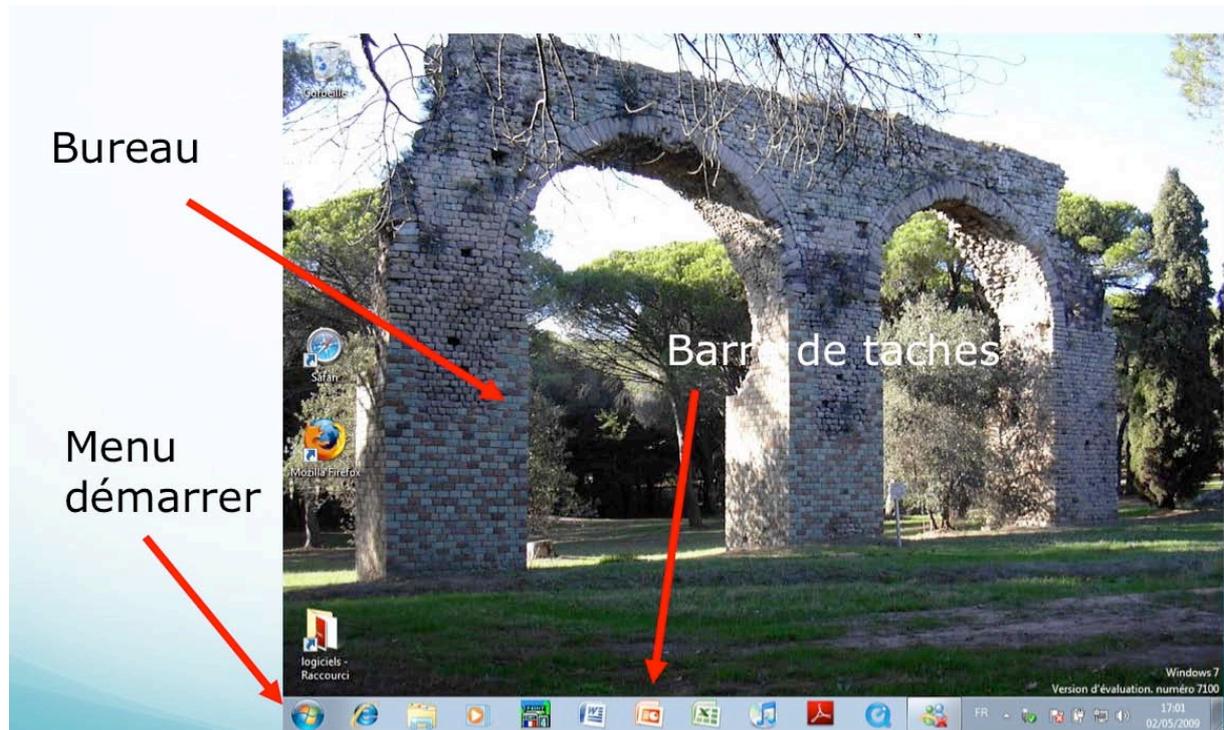


<b>Comprendre les utilisateurs sous Windows 7</b> .....	<b>1</b>
<i>Un petit rappel</i> .....	1
Le menu démarrer de Windows 7 RC.....	1
L'utilisateur qui a ouvert la session.....	2
<i>Créer un compte utilisateur</i> .....	2
Utilisateur standard et administrateur.....	3
<i>Modifier l'image d'un utilisateur</i> .....	4
<i>Création d'un nouveau compte utilisateur standard</i> .....	5
<i>Protéger les comptes utilisateurs par un mot de passe</i> .....	5
<i>Supprimer le mot de passe d'un compte utilisateur</i> .....	6
<i>Changer d'utilisateur</i> .....	7
<i>Créer un disque de réinitialisation du mot de passe</i> .....	7
<i>Utiliser le disque de réinitialisation de mot de passe</i> .....	9
<b>Maintenez votre système à jour avec Windows Update</b> .....	<b>11</b>
<i>Création d'un point de restauration par Windows Update</i> .....	12
<i>Activation des mises à jour automatiques</i> .....	12
<b>Empiler ou regrouper fichiers et dossiers</b> .....	<b>14</b>
<i>Trier par nom</i> .....	14
<i>Regrouper par nom</i> .....	14
<i>Organiser par mois</i> .....	15
<i>Organiser par mots-clés</i> .....	15
<i>Attribuer un mot-clé à une image</i> .....	15
<b>Sauvegarder son système sur un disque externe</b> .....	<b>17</b>
<i>Différents types de sauvegardes</i> .....	17
<i>La sauvegarde s'est effectuée correctement</i> .....	19
<i>Contenu du disque de sauvegarde</i> .....	19
<b>Créer un point de restauration manuel</b> .....	<b>21</b>
<b>Restaurer depuis un point de restauration</b> .....	<b>23</b>
<i>Rechercher un point de restauration</i> .....	23
<b>Réparer Windows 7</b> .....	<b>26</b>
<i>Réparer depuis le DVD de Windows 7</i> .....	27
<b>Le réseau</b> .....	<b>31</b>
<i>Un peu de vocabulaire</i> .....	31
<i>Se connecter à un réseau sans fil (Wi-Fi)</i> .....	31
<i>Installer une clé Wi-Fi</i> .....	31
<i>Vue du réseau depuis l'autre PC</i> .....	34
<i>Première connexion au réseau Wi-Fi</i> .....	35
<i>Déconnexion de la liaison Wi-Fi</i> .....	36
<i>Connexion au réseau Wi-Fi</i> .....	36
<i>Connexion au réseau Wi-Fi : choix du réseau</i> .....	37
<i>Liaison filaire du PC</i> .....	38
<b>Le centre réseau et partage</b> .....	<b>39</b>
<i>Le centre réseau et partage</i> .....	39
<i>Informations sur le réseau local</i> .....	40
<i>Changement de type de connexion</i> .....	40
<i>Activation de la carte réseau</i> .....	41
<i>Etat de la carte Wi-Fi</i> .....	43
<b>Le dossier réseau</b> .....	<b>44</b>
<i>Réseau : vue d'un ordinateur Macintosh</i> .....	44
<i>Vue d'un PC</i> .....	45
<i>Vue des ordinateurs</i> .....	45
<i>Connaître l'adresse d'un ordinateur sur le réseau</i> .....	46

<b>Utilisation des Groupes Résidentiels pour partager fichiers et imprimantes sur un réseau domestique.....</b>	<b>47</b>
<i>C'est quoi un groupe résidentiel?.....</i>	<i>47</i>
<i>Table des matières sur les groupes résidentiels:.....</i>	<i>47</i>
<i>Plantons le décor.....</i>	<i>48</i>
<i>Créer un groupe résidentiel.....</i>	<i>49</i>
<i>Du côté de l'autre PC.....</i>	<i>52</i>
<i>Afficher le mot de passe du groupe résidentiel.....</i>	<i>52</i>
<i>Modifier le mot de passe du groupe résidentiel.....</i>	<i>53</i>
<i>Rejoindre un groupe résidentiel.....</i>	<i>54</i>
<i>Vues du groupe résidentiel sur les PC.....</i>	<i>56</i>
<i>Partager des dossiers personnels.....</i>	<i>57</i>
<i>Partager le dossier téléchargements.....</i>	<i>57</i>
<i>Partager le dossier mes images.....</i>	<i>58</i>
<i>Maintenant je vais partager le dossier mes images sur le PC yvespcw7-pc.....</i>	<i>58</i>
<i>Modifier les paramètres d'un PC du groupe résidentiel.....</i>	<i>59</i>
<i>Modifier les paramètres de l'autre PC du groupe résidentiel.....</i>	<i>61</i>
<i>Maintenant je vais ajouter les bibliothèques Documents, Musique, Vidéos sur le PC yvespcw7-pc en y ajoutant le partage de la bibliothèque Documents.....</i>	<i>61</i>
<i>Exclure un dossier du partage.....</i>	<i>61</i>
<i>Repartager un dossier exclu.....</i>	<i>63</i>
<i>Choisir les options de partage et de groupe résidentiel.....</i>	<i>64</i>
<i>Modifier les paramètres de partage avancés.....</i>	<i>64</i>
<i>Accéder à un autre ordinateur en dehors du groupe résidentiel.....</i>	<i>66</i>
<i>Quitter le groupe résidentiel sur un PC.....</i>	<i>68</i>
<i>Sur l'autre PC.....</i>	<i>69</i>
<i>Supprimer un groupe résidentiel.....</i>	<i>70</i>

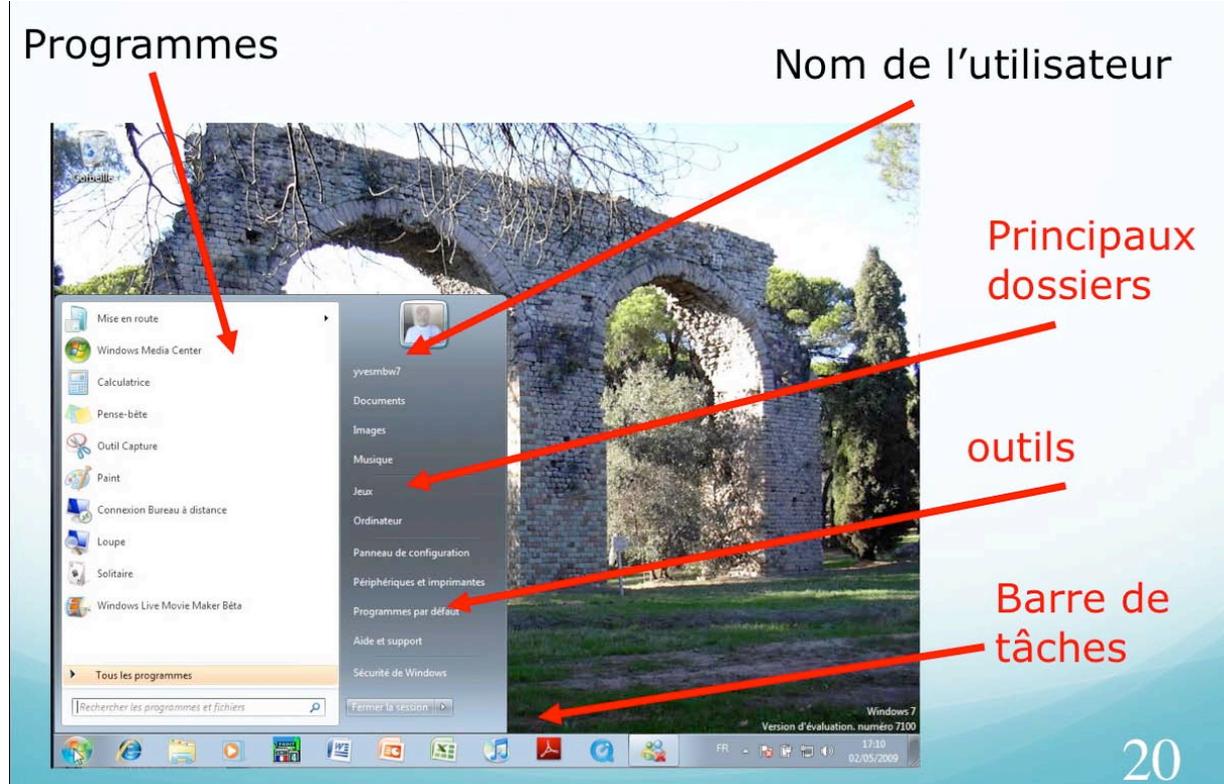
# Comprendre les utilisateurs sous Windows 7.

## Un petit rappel.



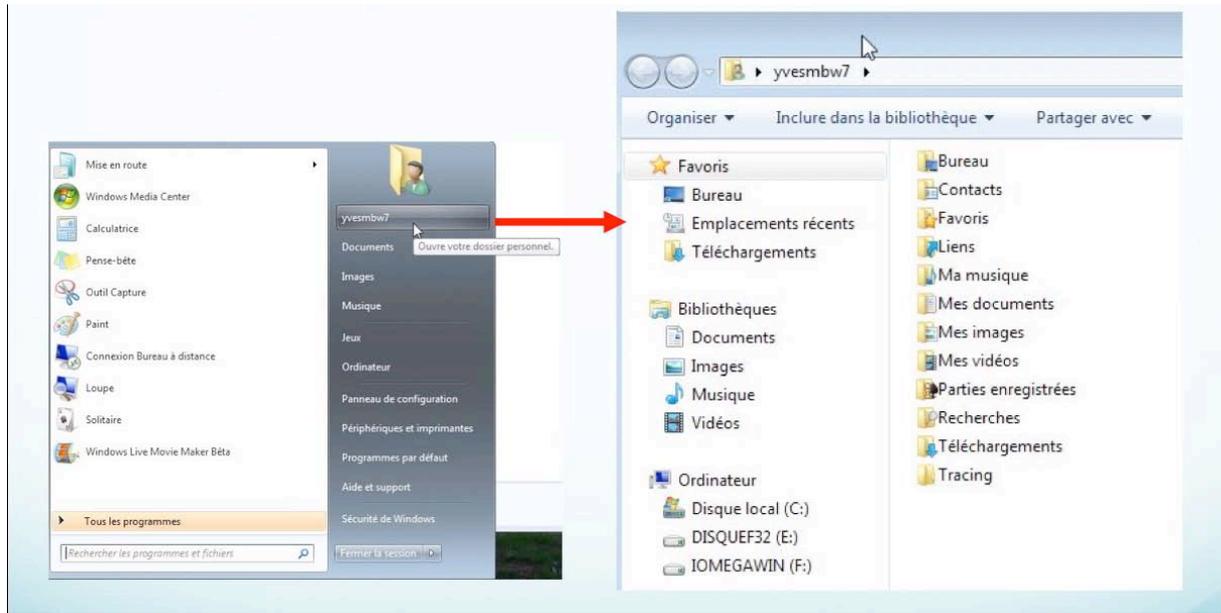
Le bureau avec son image de fond, le menu démarrer et la barre de tâches.

## Le menu démarrer de Windows 7.



Le menu démarrer avec ses programmes, le nom de l'utilisateur, les principaux dossiers et outils et la barre de tâches.

## L'utilisateur qui a ouvert la session.

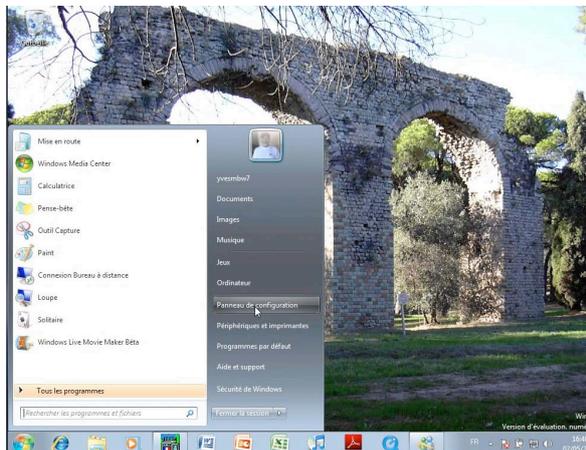


En cliquant sur le nom de l'utilisateur depuis le menu démarrer, vous voyez les différents dossiers qui ont été créés par Windows 7 pour l'utilisateur.

Dans ce chapitre je vous propose de découvrir comment créer et modifier des comptes utilisateurs.

Comme Windows Vista et Mac OS X, Windows 7 est un système d'exploitation multi utilisateurs.

## Créer un compte utilisateur.

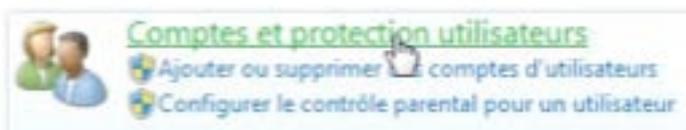


Si vous passez par le panneau de configuration, cliquez sur comptes et protection utilisateurs; ici l'affichage est sous forme de catégories.

Lors de l'installation de Windows 7 il a été créé un compte utilisateur pour permettre la gestion de l'ordinateur. Le compte créé est un compte administrateur.

Nous allons voir comment modifier ou créer de nouveaux comptes.

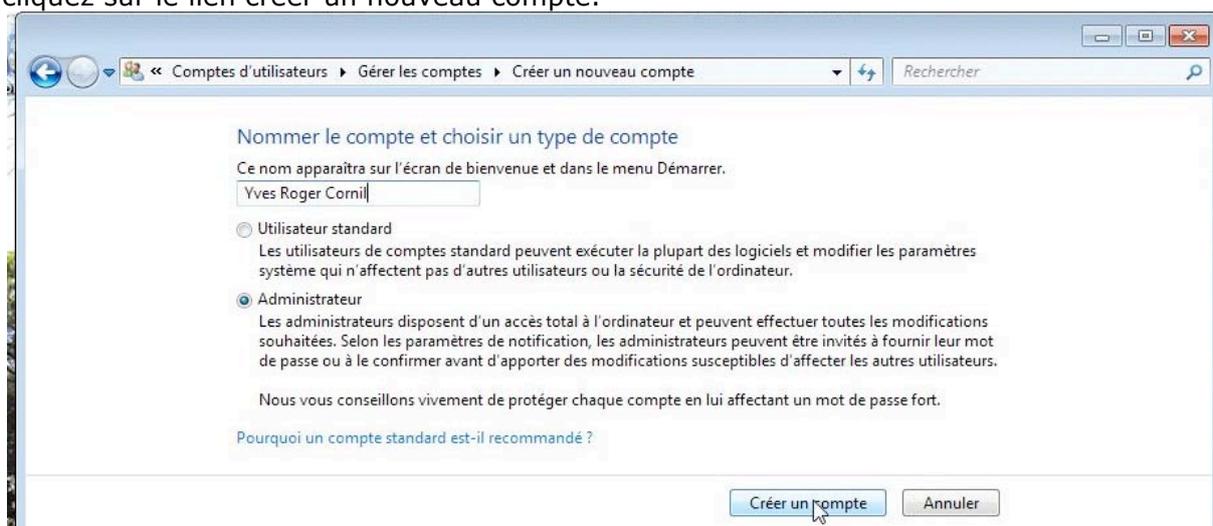
Une des façons la plus simple, c'est de cliquer sur l'icône de l'utilisateur administrateur qui a ouvert la session ou de passer par le panneau de configuration comptes utilisateurs.





Vous avez la possibilité de modifier le compte existant (ici yvesmbw7) ou de créer un nouveau compte.

Pour créer un nouveau compte ou apporter des modifications à un compte existant cliquez sur le lien créer un nouveau compte.

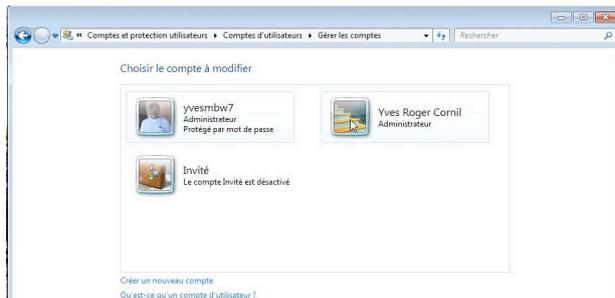


## Utilisateur standard et administrateur.

**Utilisateur standard** : l'utilisateur standard peut exécuter la plupart des logiciels et modifier les paramètres système qui n'affectent pas d'autres utilisateurs ou la sécurité de l'ordinateur.

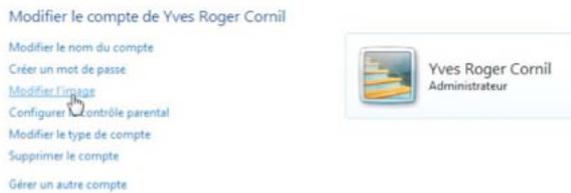
**Administrateur** : l'administrateur dispose d'un accès total à l'ordinateur et peut effectuer toutes les modifications souhaitées. Selon les paramètres de notification, l'administrateur peut être invité à fournir son mot de passe ou à le confirmer avant d'apporter des modifications susceptibles d'affecter d'autres utilisateurs.

## Modifier l'image d'un utilisateur.

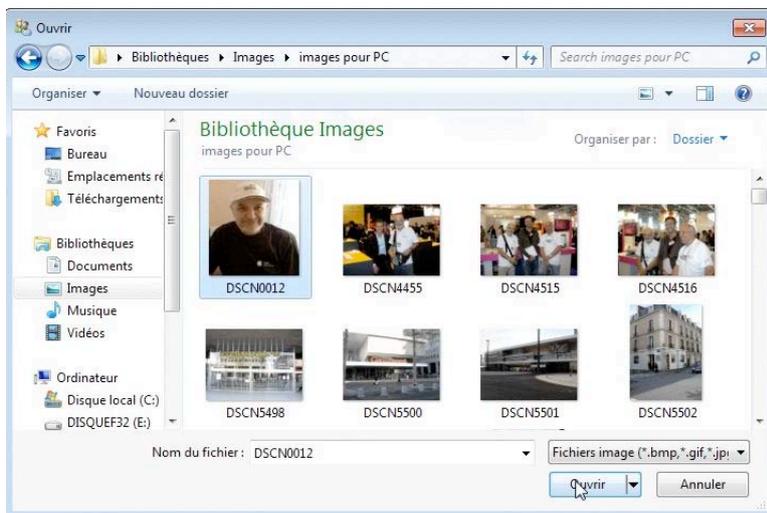


Le compte de Yves Roger Cornil a été créé, l'image d'un escalier lui a été attribué.

Pour changer l'image d'un utilisateur cliquez sur le lien changer l'image.



Vous pouvez attribuer une autre image proposée par Windows 7; je vous propose de rechercher une image de l'utilisateur sur l'ordinateur.



Ici je sélectionne l'image DSCN0012 et je clique sur ouvrir.



L'image de l'utilisateur a été modifiée.

## Création d'un nouveau compte utilisateur standard.

Choisir le compte à modifier



Pour créer un nouveau compte, cliquez sur créer un nouveau compte.

[Créer un nouveau compte](#)

[Qu'est-ce qu'un compte d'utilisateur ?](#)

Nommer le compte et choisir un type de compte

Ce nom apparaîtra sur l'écran de bienvenue et dans le menu Démarrer.

bill

Utilisateur standard

Les utilisateurs de comptes standard peuvent exécuter la plupart des logiciels et modifier les paramètres système qui n'affectent pas d'autres utilisateurs ou la sécurité de l'ordinateur.

Administrateur

Les administrateurs disposent d'un accès total à l'ordinateur et peuvent effectuer toutes les modifications souhaitées. Selon les paramètres de notification, les administrateurs peuvent être invités à fournir leur mot de passe ou à le confirmer avant d'apporter des modifications susceptibles d'affecter les autres utilisateurs.

Nous vous conseillons vivement de protéger chaque compte en lui affectant un mot de passe fort.

[Pourquoi un compte standard est-il recommandé ?](#)

Créer un compte

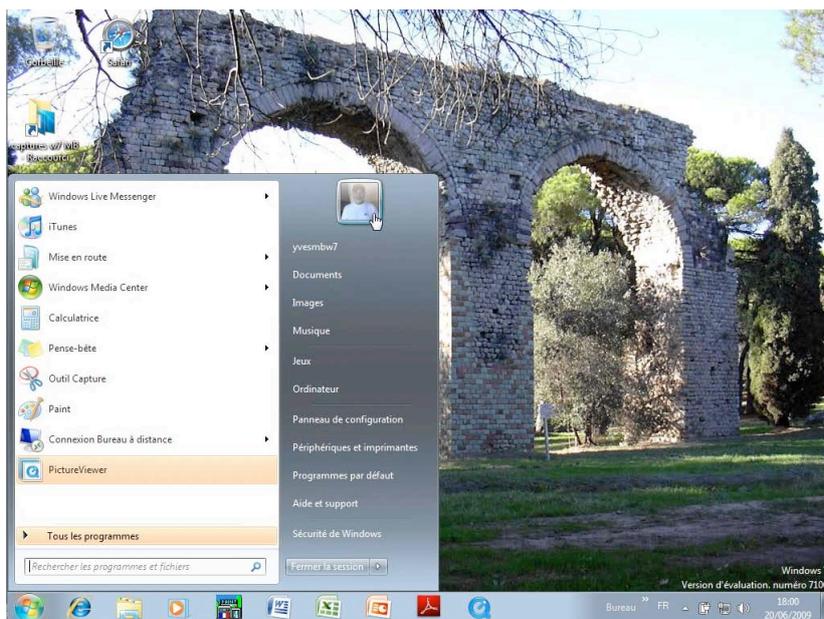
Annuler

Maintenant je vais créer un nouveau compte utilisateur.

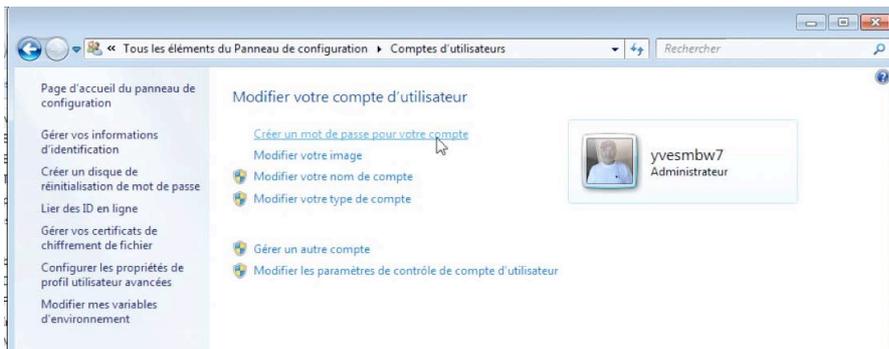
Le nom est bill, et c'est un utilisateur standard.

## Protéger les comptes utilisateurs par un mot de passe.

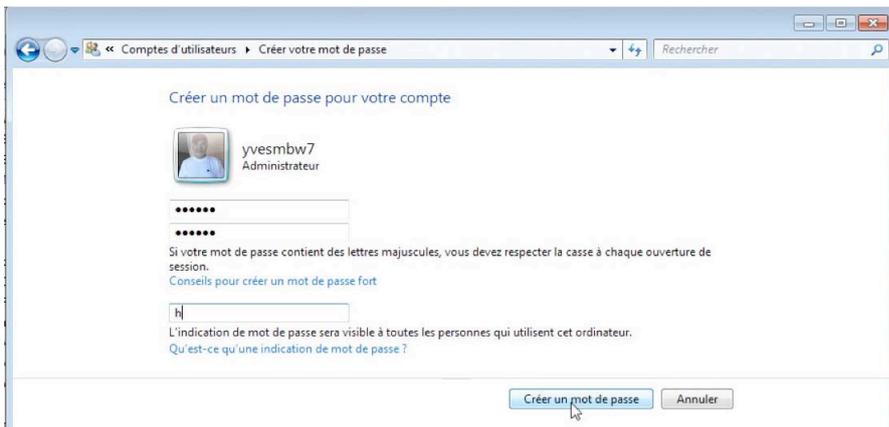
Les comptes utilisateurs peuvent être protégé (conseillé), ou pas, par un mot de passe.



*Ici je suis sur le compte de yvesmbw7; pour accéder à ses réglages, je clique sur son image.*

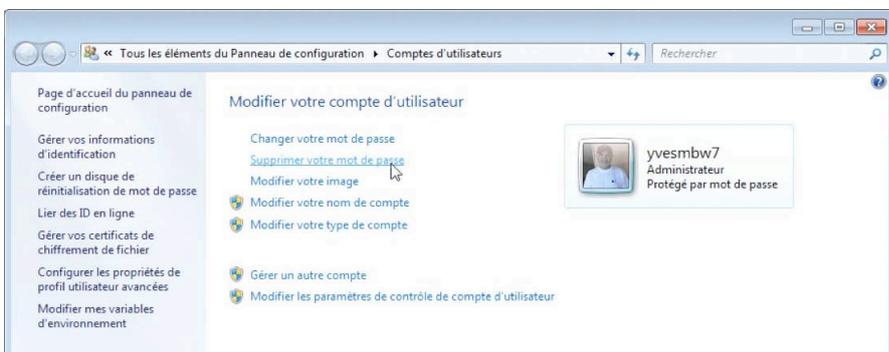


Pour ajouter un mot de passe, cliquez sur créer un mot de passe pour votre compte.

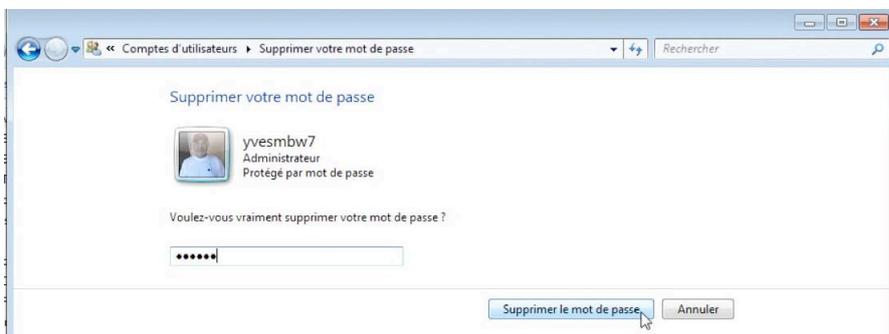


Donnez ensuite un mot de passe, confirmez-le et donnez un indice pour que vous puissiez facilement retrouver le mot de passe.

## Supprimer le mot de passe d'un compte utilisateur.

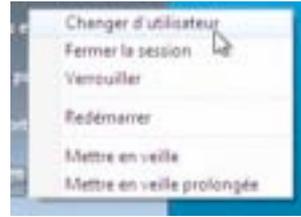
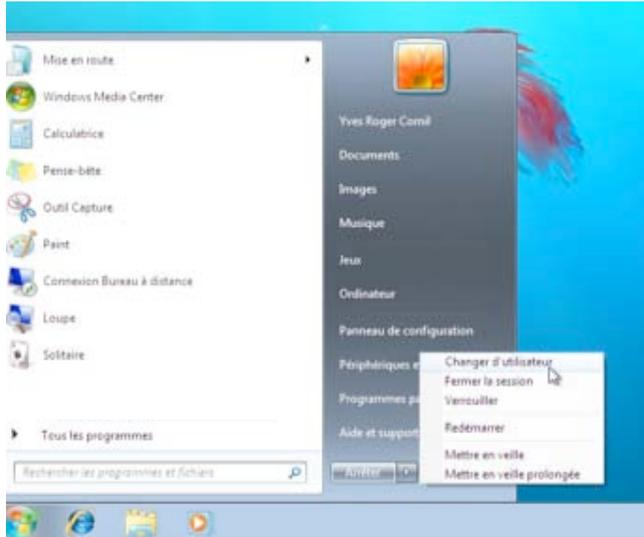


Pour supprimer le mot de passe d'un compte utilisateur, connectez-vous au compte, dans l'écran modifier votre compte utilisateur, cliquez sur supprimer votre mot de passe.

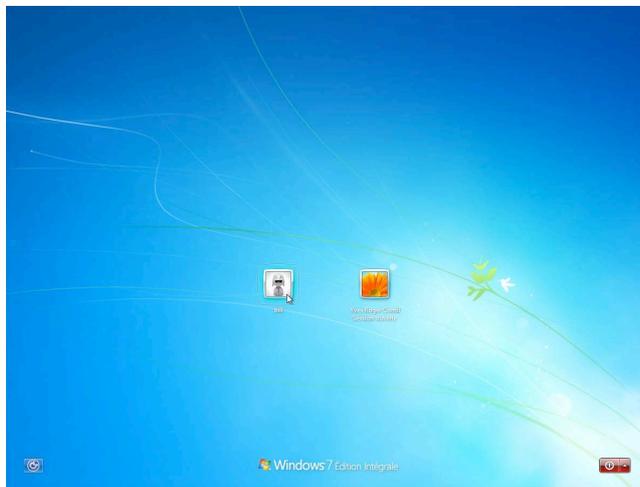


Donnez ensuite l'ancien mot de passe et cliquez sur le bouton supprimer le mot de passe.

## Changer d'utilisateur.

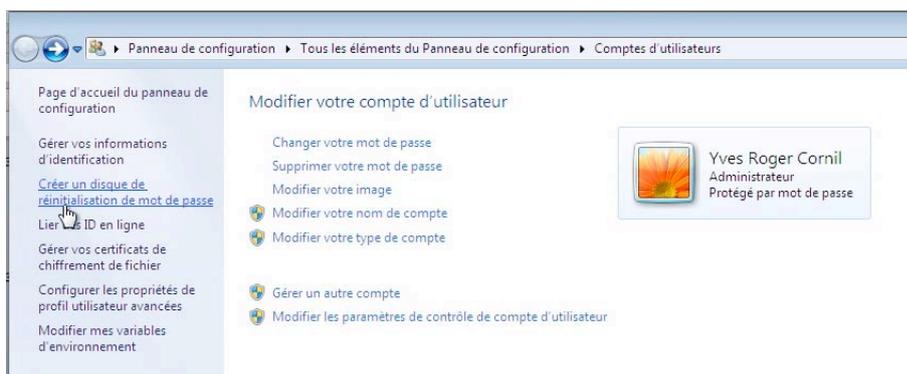


Pour changer d'utilisateur allez dans la barre de démarrage et cliquez sur changer d'utilisateur.



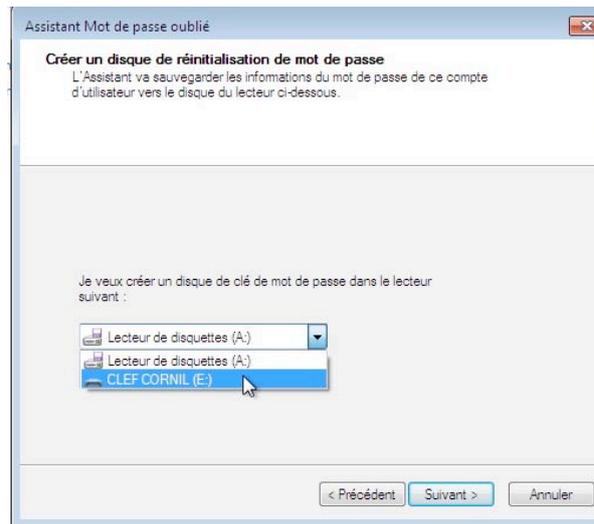
Choisissez l'utilisateur, et éventuellement donnez le mot de passe.

## Créer un disque de réinitialisation du mot de passe.

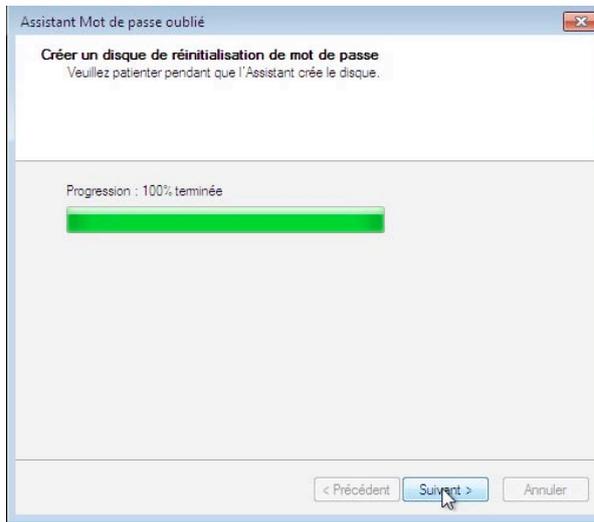


Pour éviter un trou de mémoire lors de l'accès à un compte utilisateur protégé par un mot de passe, créez un disque de réinitialisation du mot de passe sur une disquette ou une clé USB.

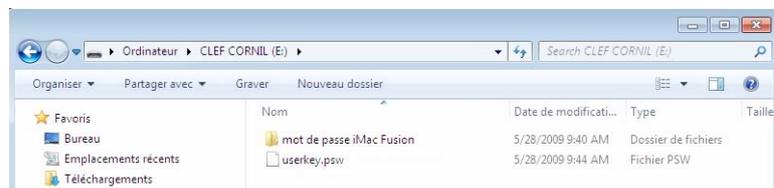
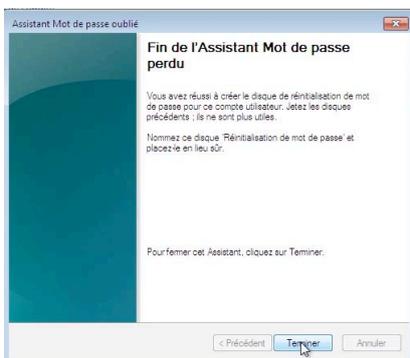
Pour créer un disque de réinitialisation du mot de passe, connectez-vous au compte utilisateur pour lequel voulez créer le disque; dans le panneau de gauche cliquez sur créer un disque de réinitialisation de mot de passe.



Un assistant va vous guider.  
 Vous pouvez créer le disque de réinitialisation du mot de passe sur une disquette ou une clé USB.  
 Allez dans le menu déroulant et choisissez le support.  
*Ici je choisis une de mes clés USB.*



Entrez le mot de passe actuel.  
 La sauvegarde se déroule, cliquez sur terminer.



Le fichier de sauvegarde du mot de passe s'appelle userkey.psw.

Si vous voulez stocker des sauvegardes d'utilisateurs différents, sur un ou plusieurs ordinateurs, il vous faudra utiliser de plusieurs disquettes différentes (sous réserve que votre ordinateur soit équipé d'un lecteur de disquette) ou plusieurs clés USB (solution de luxe).

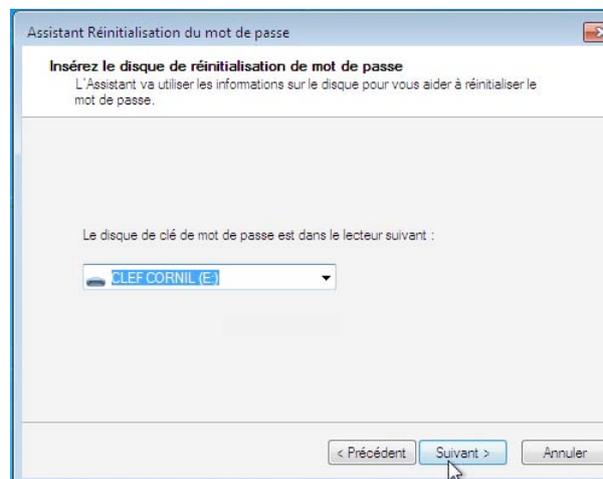
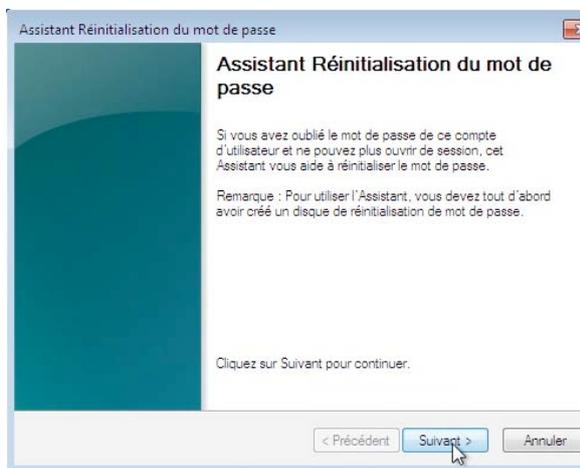
**Astuce** : créez sur votre clé USB, un dossier par utilisateur; mais attention le fichier de sauvegarde a un nom unique et il doit être sous la racine du support utilisé pour la sauvegarde.

## Utiliser le disque de réinitialisation de mot de passe.



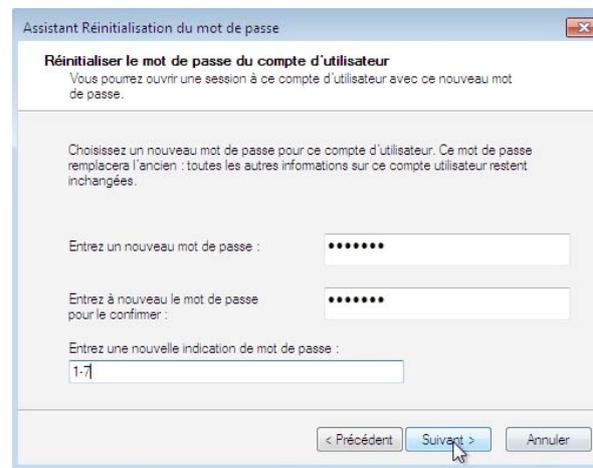
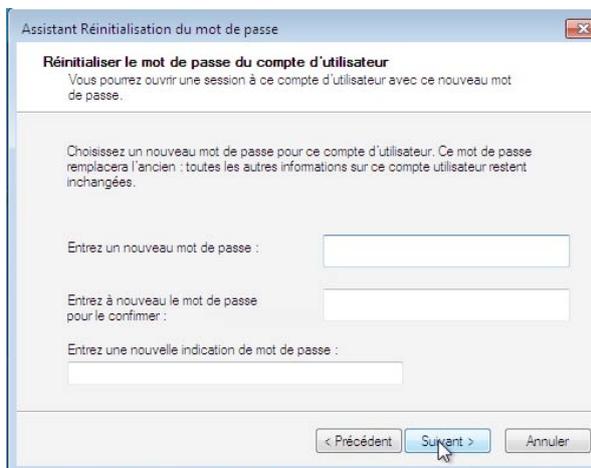
Vous ne vous souvenez plus du mot de passe du compte utilisateur et vous avez créé une sauvegarde du mot de passe sur une clé USB, dans ce cas cliquez sur réinitialiser le mot de passe et insérez la clé USB contenant la sauvegarde du mot de passe.

**Rappel** : le fichier mot de passe userkey.psw doit être à la racine de la clé; s'il est dans un dossier, sortez-le du dossier pour le mettre à la racine de la clé USB (ou du support contenant le fichier userkey.psw).

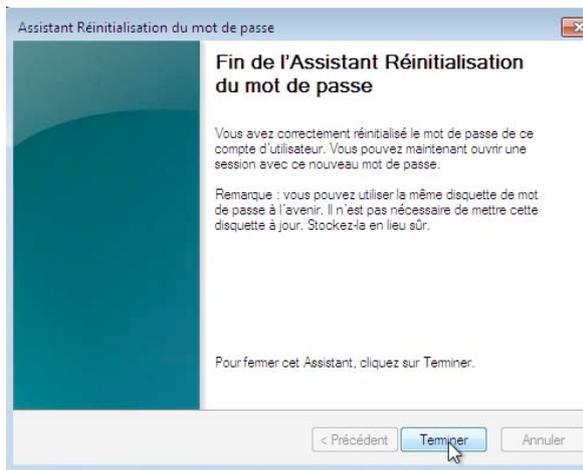


Un assistant va vous guider.

Après avoir inséré la clé USB dans un port USB (ou un hub USB), choisissez le support (ici CLEF CORNIL), cliquez sur suivant.



Donnez maintenant le nouveau mot de passe, un indice et cliquez sur suivant.



Cliquez sur terminer.

Lors de la connexion au compte utilisateur donnez le nouveau mot de passe que vous venez de donner.

Eventuellement, recréez un disque de réinitialisation du mot de passe.

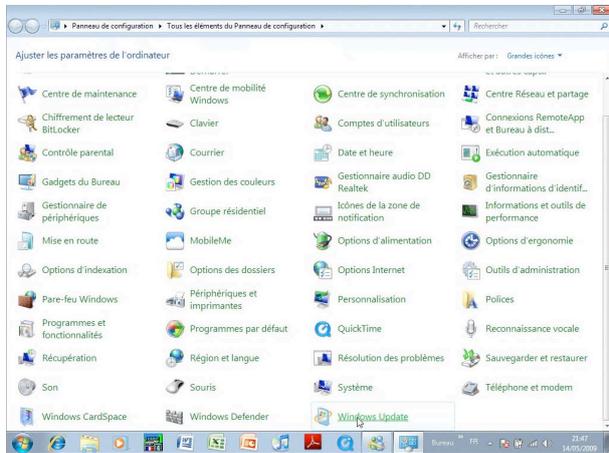


*Si le **Livret A Taux de Satisfaction Maximum** n'est pas adapté à votre vue, il existe un format PDF plus imposant dans la page des ABM :*

*<http://www.microcam06.org/abm.htm>*

# Maintenez votre système à jour avec Windows Update

Pour avoir votre système à jour, utilisez Windows Update, soit de façon automatique, soit de façon manuelle.



Pour lancer Windows Update, allez dans le panneau de contrôle Windows Update.

## Windows Update

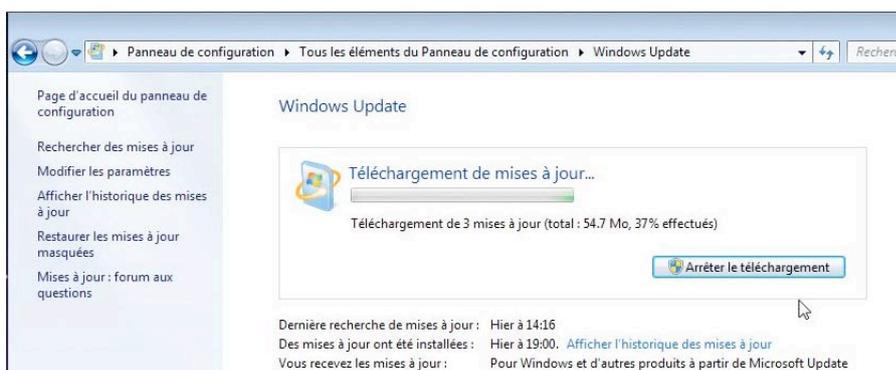
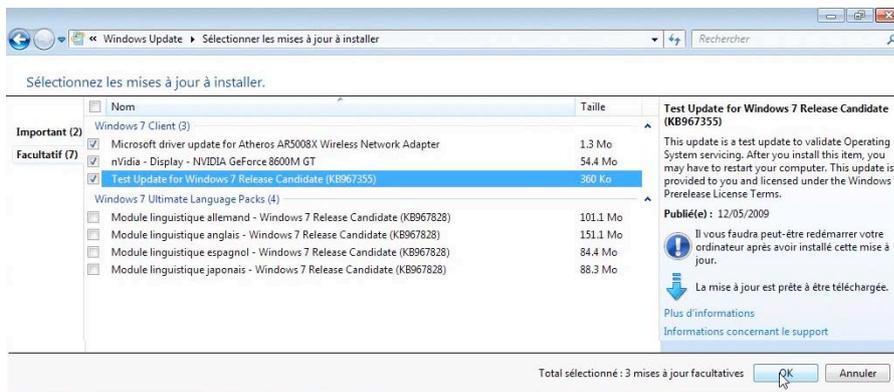
Des mises à jour sont disponibles pour votre ordinateur.

- 2 mises à jour importantes sont disponibles.
- 7 mises à jour facultatives sont disponibles.
- Aucune mise à jour sélectionnée actuellement.

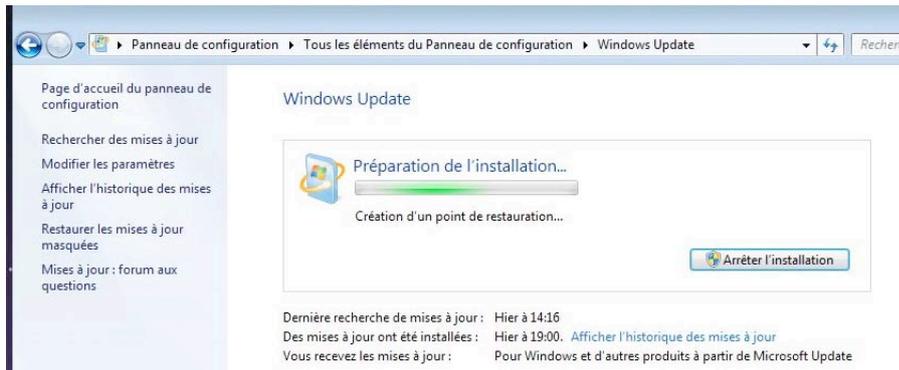
*Ici il y a un total de 7 mises à jour disponibles, dont 2 mises à jour importantes.*

Cochez les mises à jour à installer et cliquez sur le bouton OK.

Dernière recherche de mises à jour : Hier à 14:16  
Des mises à jour ont été installées : Hier à 19:00. [Afficher l'historique des mises à jour](#)  
Vous recevez les mises à jour : Pour Windows et d'autres produits à partir de Microsoft Update



## Création d'un point de restauration par Windows Update.

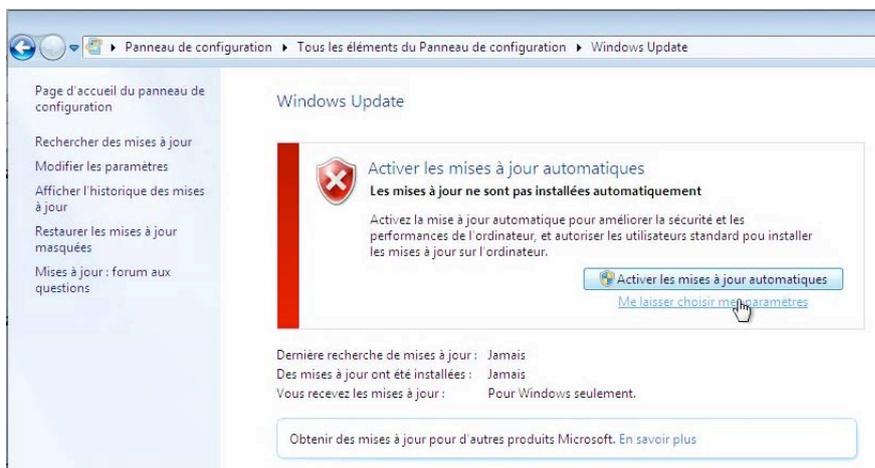


Windows Update crée un point de restauration (reportez-vous au chapitre sur le création d'un point de restauration manuel).



Le téléchargement des mises à jour s'effectue, puis l'installation ; certaines mises à jour demandent un redémarrage de l'ordinateur.

## Activation des mises à jour automatiques.



Lors de la première connexion à Windows update, vous pouvez activer les mises à jour automatiques.

Cliquez sur le bouton activer les mises à jour automatiques ou choisissez me laisser choisir mes paramètres.

### Choisissez comment Windows installe les mises à jour

Lorsque votre ordinateur est en ligne, Windows peut rechercher automatiquement les mises à jour importantes et les installer en utilisant ces paramètres. Si des mises à jour sont disponibles, vous pouvez également les installer avant d'éteindre votre ordinateur.

En quoi la mise à jour automatique m'aide-t-elle ?

Mises à jour importantes

Sélectionner une option :

Install new updates: Tous les jours à 3:00 AM

Mises à jour recommandées

Recevoir les mises à jour recommandées de la même façon que vous recevez les mises à jour importantes

Qui peut installer les mises à jour

Autoriser tous les utilisateurs à installer les mises à jour sur cet ordinateur

Remarque : Windows Update peut se mettre à jour automatiquement avant de rechercher d'autres mises à jour. Consultez la [déclaration de confidentialité en ligne](#).

Mises à jour importantes

Sélectionner une option :

Sélectionner une option :

Installer les mises à jour automatiquement (recommandé)

Télécharger les mises à jour mais me laisser choisir s'il convient de les installer

Rechercher les mises à jour mais me laisser choisir s'il convient de les télécharger et de les installer

Ne jamais rechercher des mises à jour (non recommandé)

Choisissez une option.

### Choisissez comment Windows installe les mises à jour

Lorsque votre ordinateur est en ligne, Windows peut rechercher automatiquement les mises à jour importantes et les installer en utilisant ces paramètres. Si des mises à jour sont disponibles, vous pouvez également les installer avant d'éteindre votre ordinateur.

En quoi la mise à jour automatique m'aide-t-elle ?

Mises à jour importantes

Installer les mises à jour automatiquement (recommandé)

Install new updates: Tous les jours à 3:00 AM

Mises à jour recommandées

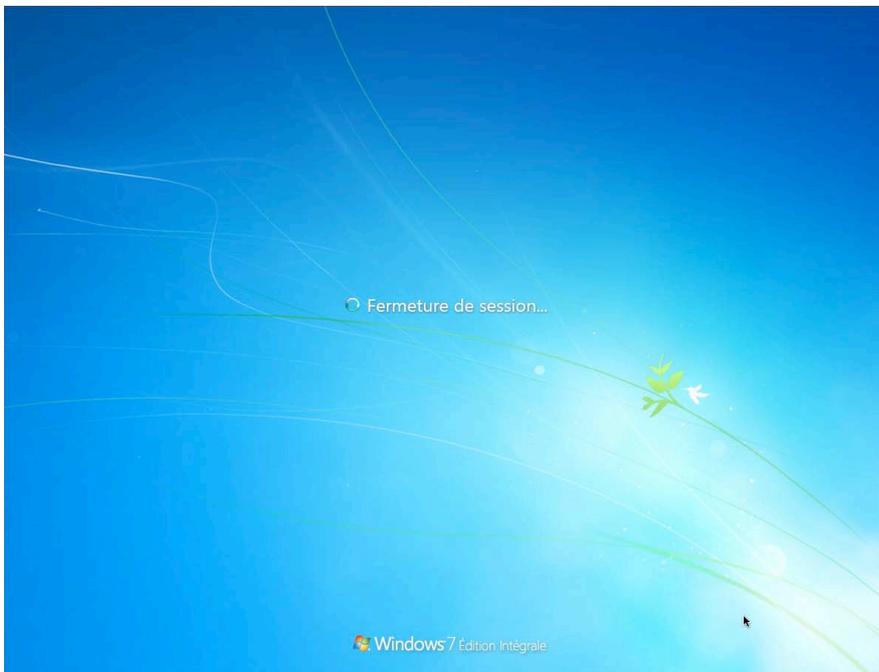
Recevoir les mises à jour recommandées de la même façon que vous recevez les mises à jour importantes

Qui peut installer les mises à jour

Autoriser tous les utilisateurs à installer les mises à jour sur cet ordinateur

Remarque : Windows Update peut se mettre à jour automatiquement avant de rechercher d'autres mises à jour. Consultez la [déclaration de confidentialité en ligne](#).

OK Annuler

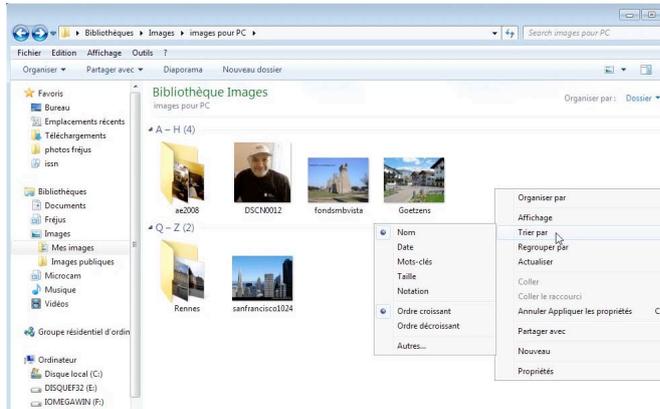


Au redémarrage après des mises à jour, l'ordinateur ne s'arrêtera pas tout de suite. C'est Windows 7 qui commande l'arrêt de l'ordinateur.

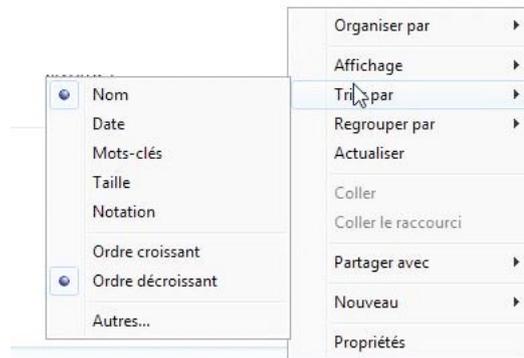
# Empiler ou regrouper fichiers et dossiers.

Dans Windows Vista a été introduite une nouvelle façon de présenter les dossiers et fichiers : regrouper ou empiler.

## Trier par nom.

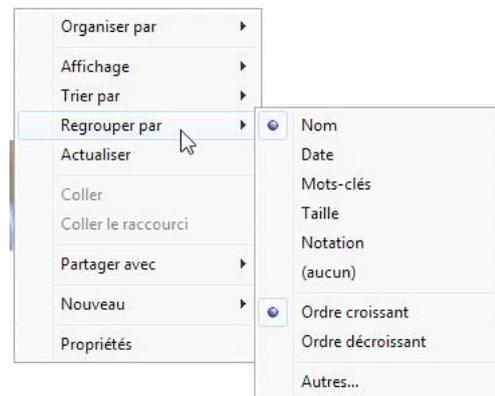
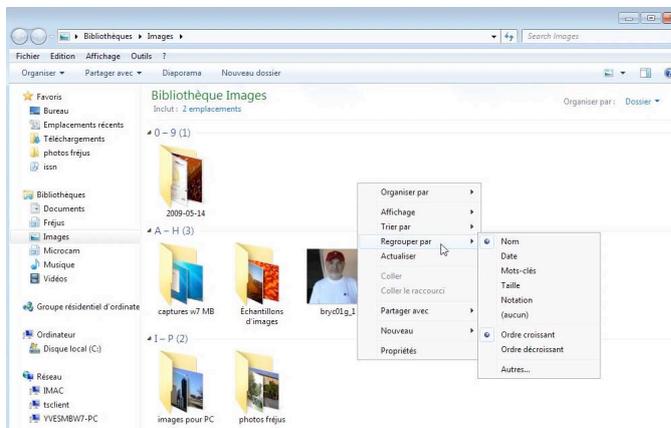


Pour trier par nom, un clic droit, et dans le menu déroulant choisissez trier par, le critère de tri nom, en ordre croissant ou en ordre décroissant.



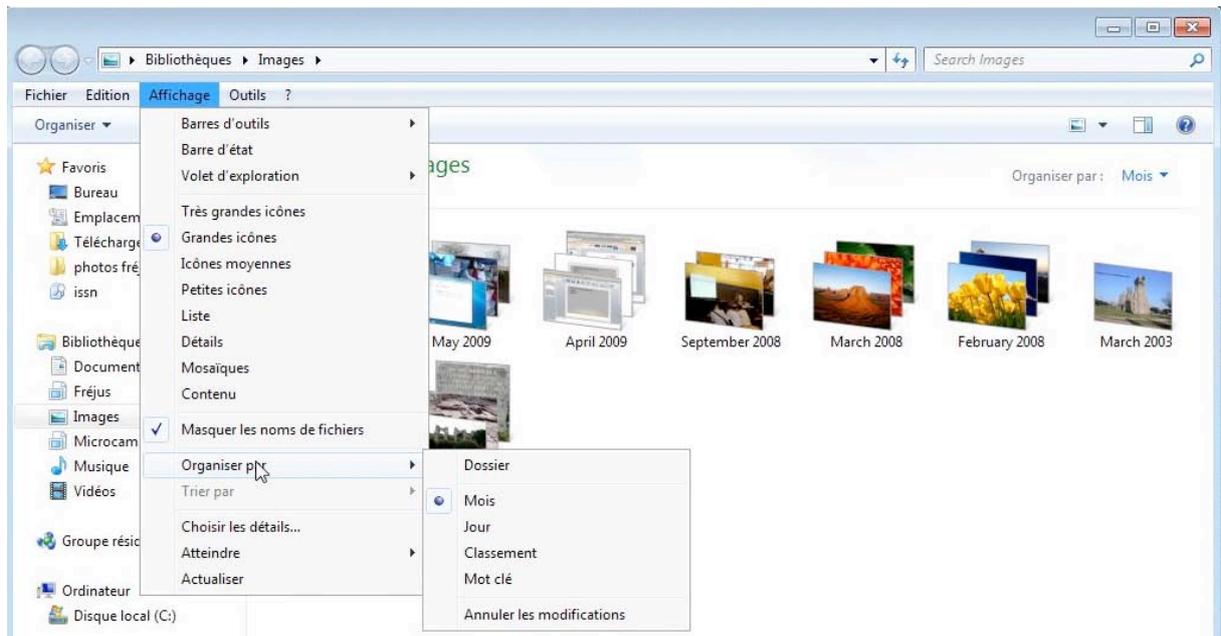
*Ici la bibliothèque d'images est triée par nom et en ordre décroissant.*

## Regrouper par nom



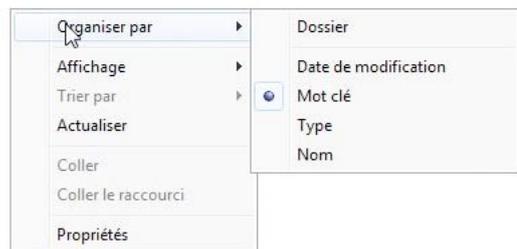
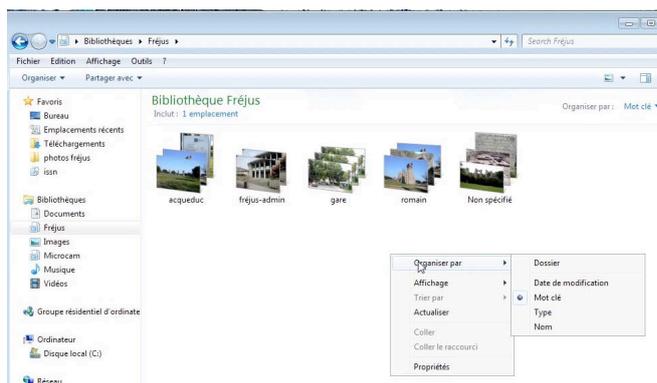
Ici la bibliothèque d'images est regroupée par nom et en ordre croissant.

## Organiser par mois.



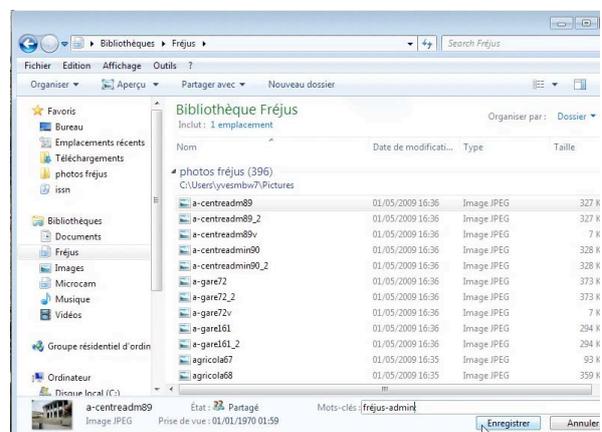
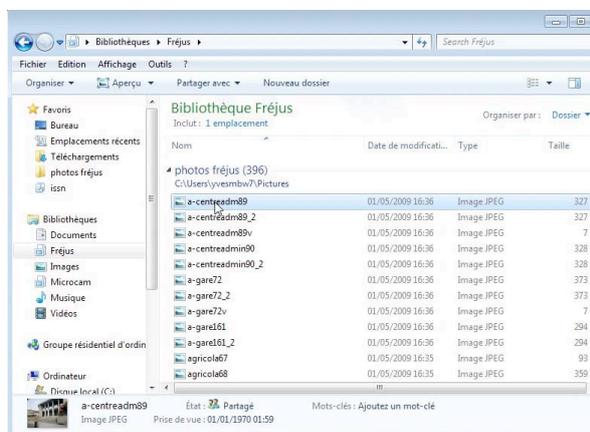
*Ici la bibliothèque d'images est empilée sur le mois.*

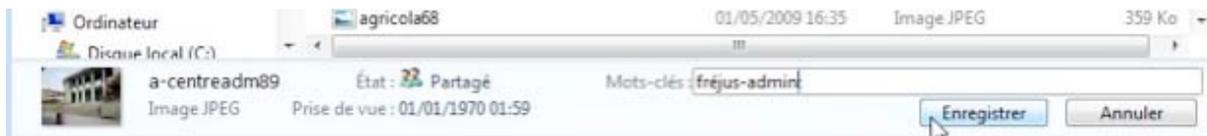
## Organiser par mots-clés.



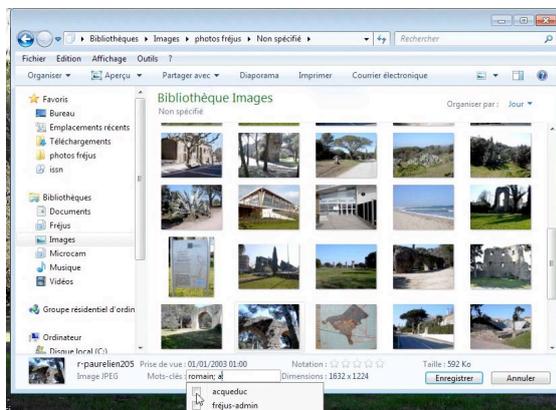
*La bibliothèque Fréjus est organisée par mots-clés.*

## Attribuer un mot-clé à une image.





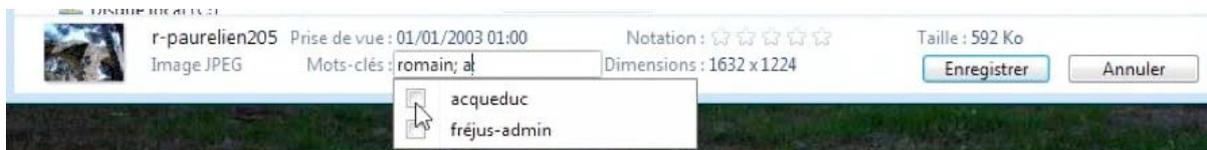
Dans le rectangle mot-clé donnez un ou plusieurs mots-clé séparés par un point virgule.



Ici l'image a déjà comme mot clé fréjus-admin; je vais ajouter le mot clé acqueduc qui existe déjà.

Windows 7 propose acqueduc après avoir entré la première lettre, pour valider, cochez la case acqueduc.

NDLR : aqueduc aurait été meilleur du point de vue orthographique.



Initiation à l'utilisation de la micro-informatique sur Internet,  
C'est Communautés Numériques :  
[www.communautes-numeriques.net](http://www.communautes-numeriques.net)

La proximité ce sont les clubs Microcam,  
à Saint Laurent du Var et Rennes.

[www.microcam06.org](http://www.microcam06.org)

et

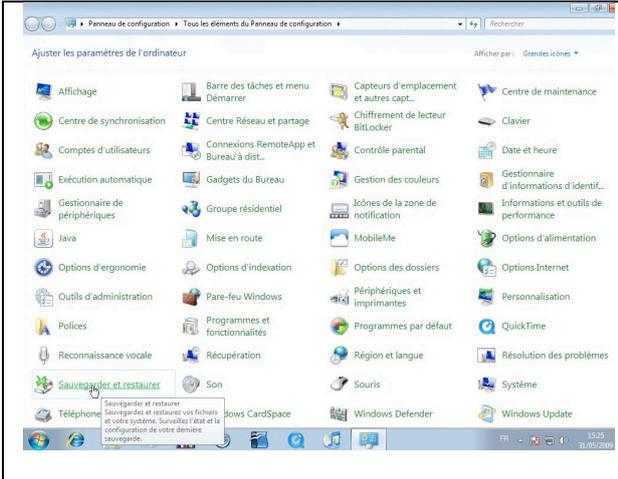
[www.microcam35.org](http://www.microcam35.org)

# Sauvegarder son système sur un disque externe.

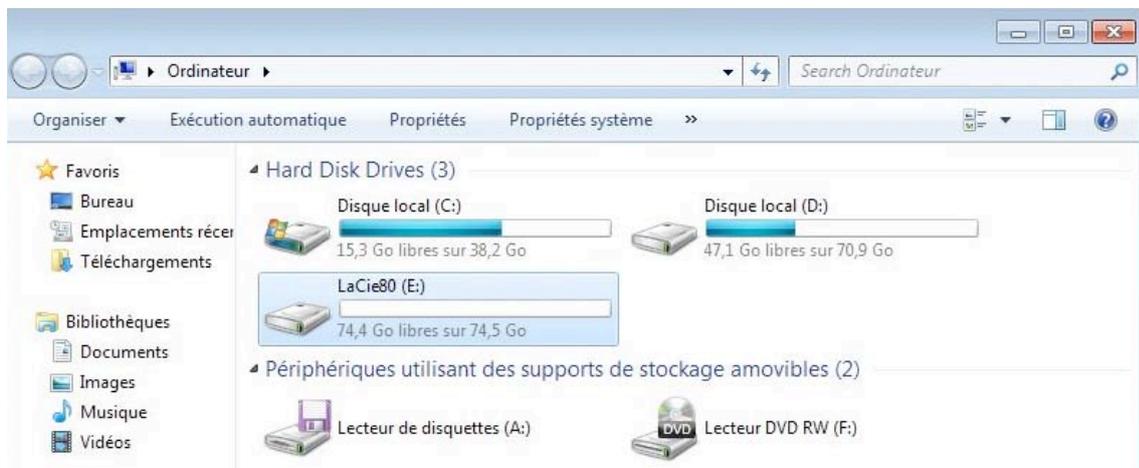
## Différents types de sauvegardes.

Sous Windows 7 vous disposez de 3 systèmes de sauvegarde :

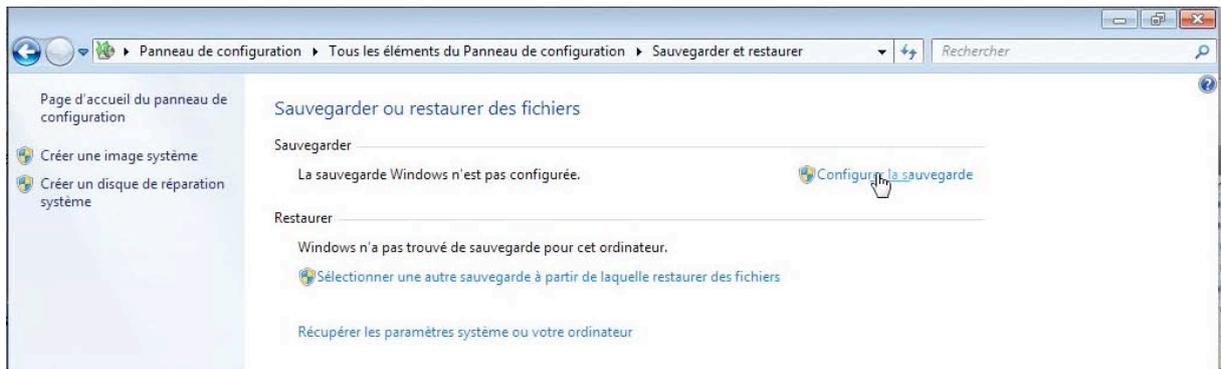
- Sauvegarde complète du système (disque dur),
- Sauvegarde de fichiers et de dossiers précis.
- Point de restauration.



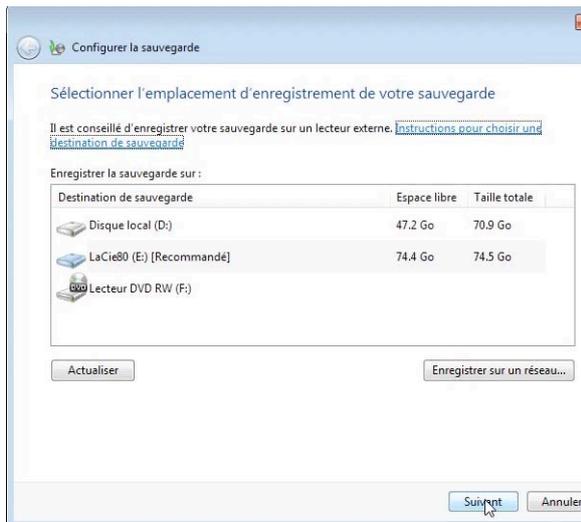
Pour sauvegarder votre système Windows 7 et/ou vos données, il est conseillé d'utiliser un disque externe, qui offre souplesse et rapidité, par rapport à une sauvegarde sur CD ou DVD.  
Pour sauvegarder votre système Windows 7, allez dans la panneau de configuration sauvegarder et restaurer.



*Ici je dispose d'un disque externe USB nommé LaCie80; c'est ce disque que je vais utiliser pour mes sauvegardes.*

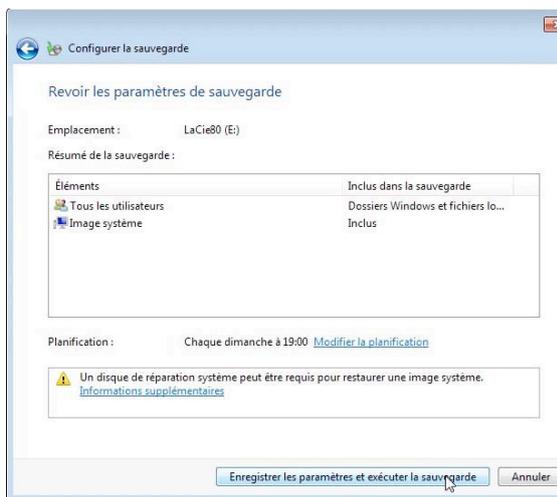


La sauvegarde n'a pas été configurée ; pour la configurer, cliquez sur configurer la sauvegarde.



Vous pouvez laisser le soin à Windows de choisir le type de sauvegarde ou choisir vous-même les paramètres de la sauvegarde.

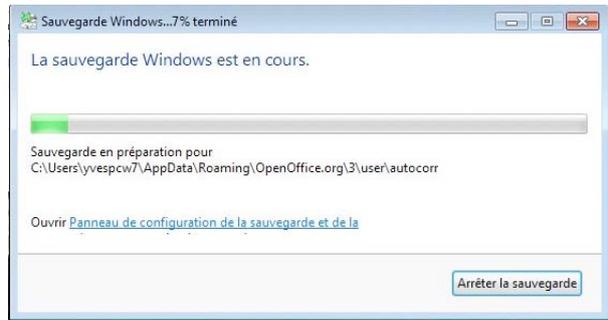
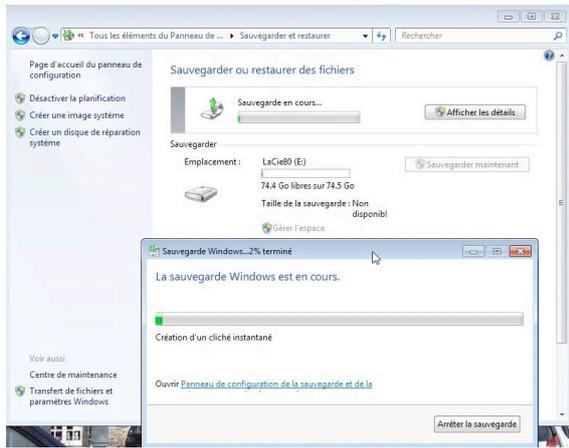
Windows 7 recommande d'utiliser le disque externe LaCie80; choisissez le disque et cliquez sur suivant.



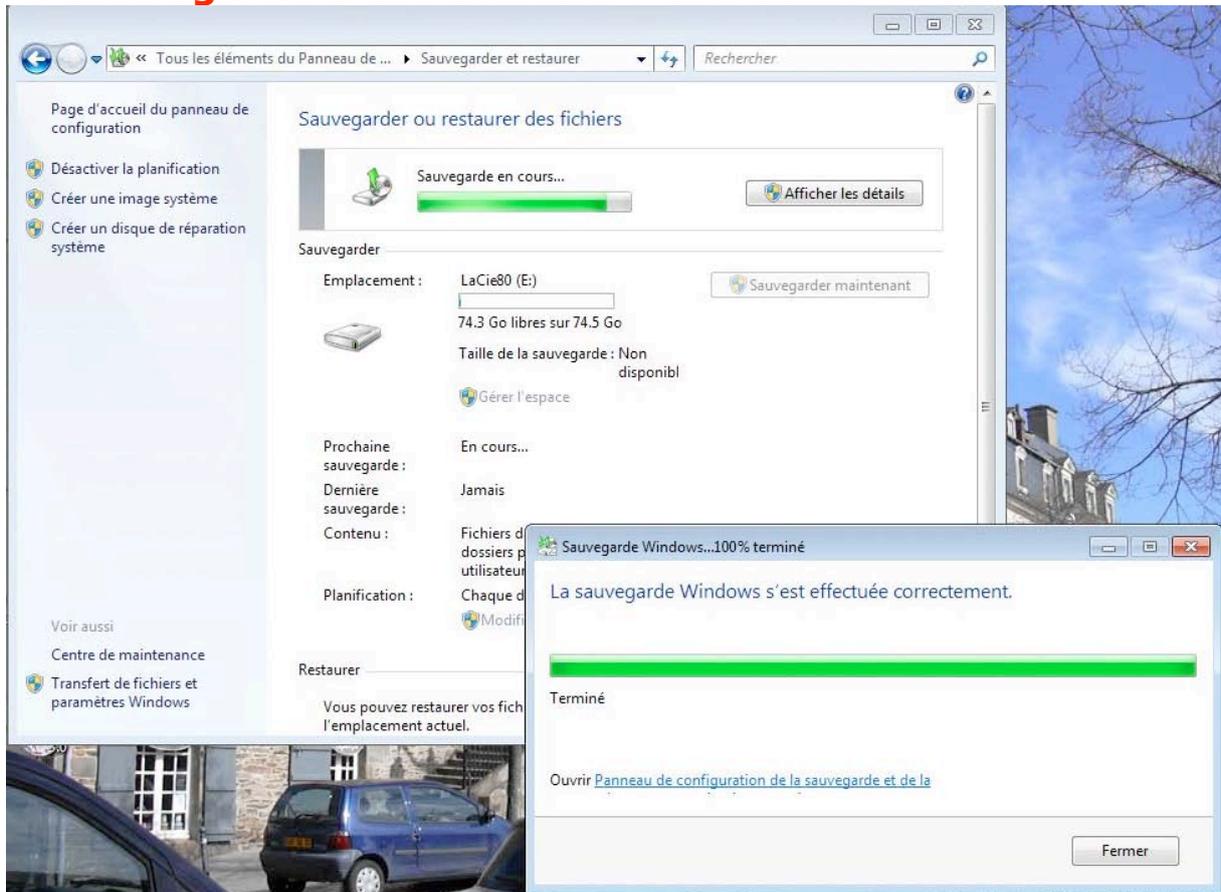
Windows fera une sauvegarde de tous les utilisateurs, ainsi qu'une image système. Cliquez sur enregistrer les paramètres et exécuter la sauvegarde.

La sauvegarde débute; vous pouvez afficher le détail en cliquant sur le bouton afficher les détails.

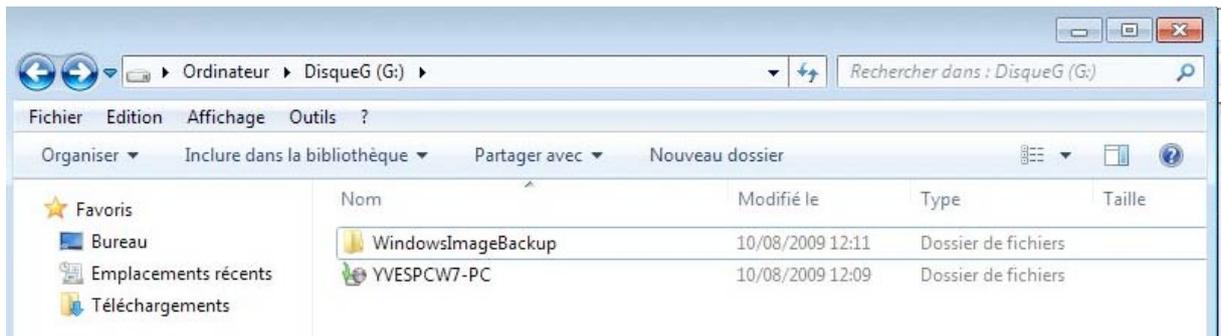


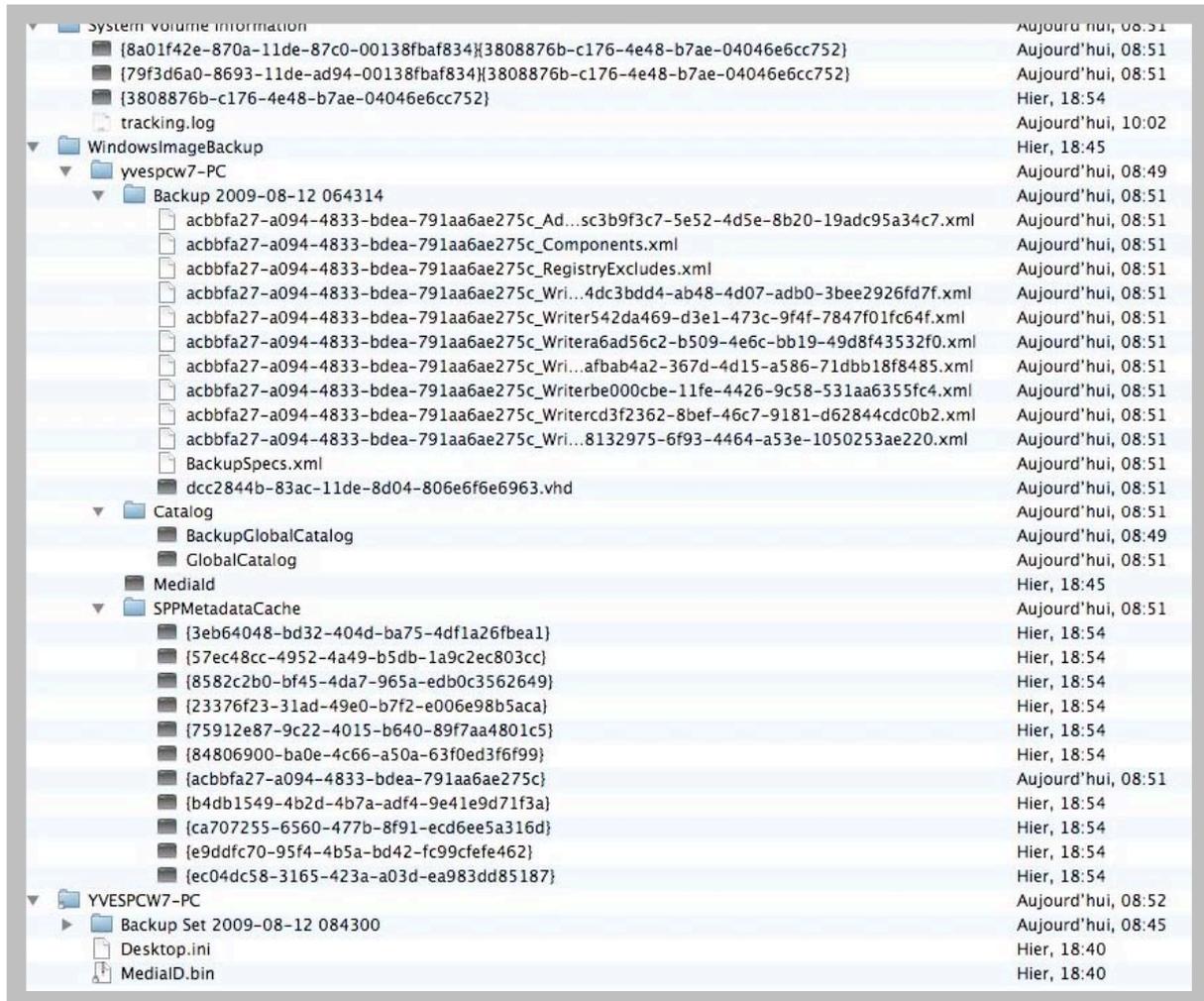
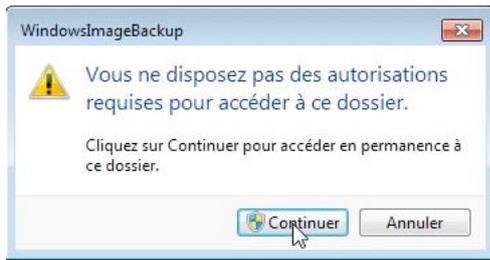


## La sauvegarde s'est effectuée correctement.



## Contenu du disque de sauvegarde.

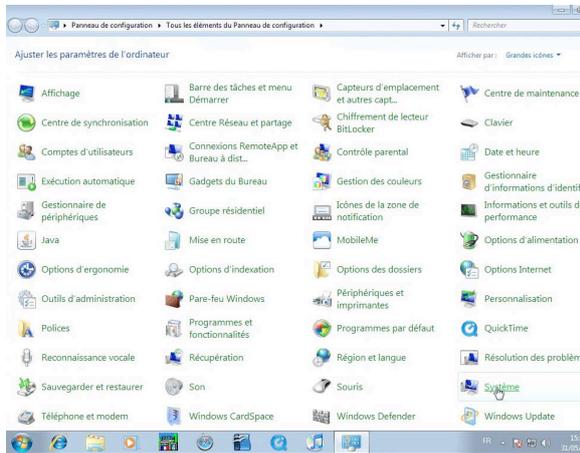




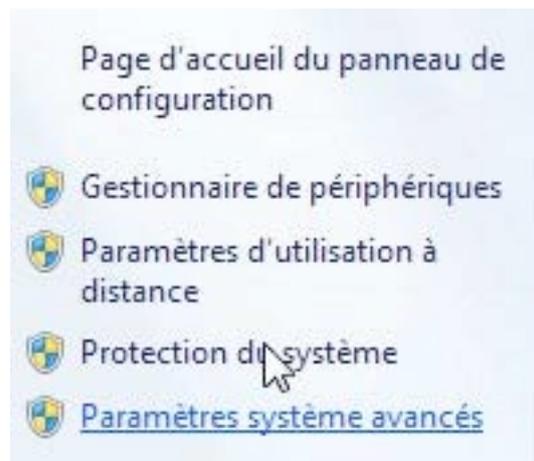
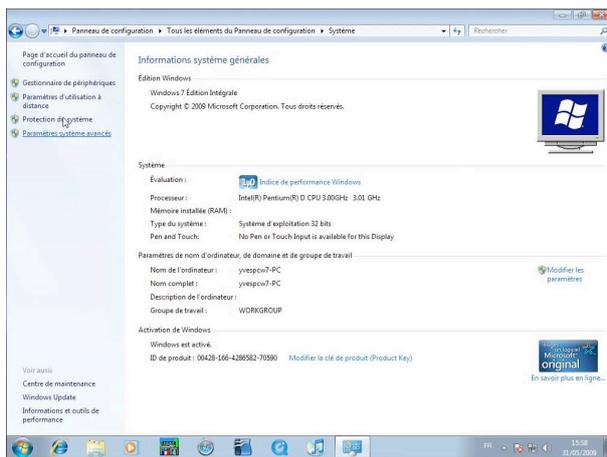
Le disque de sauvegarde peut contenir plusieurs sauvegardes, d'un ou plusieurs ordinateurs (sous réserve de place suffisante).

# Créer un point de restauration manuel.

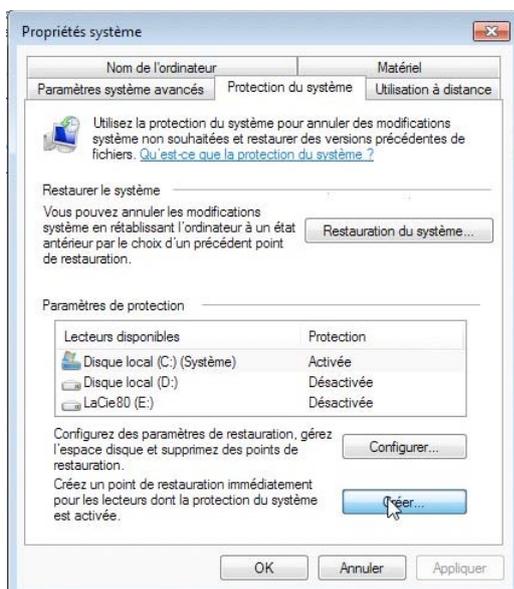
Comme nous l'avons vu dans Windows Update, Windows crée un point de restauration avant l'installation des mises à jour téléchargées. Windows 7 crée aussi des points de restauration périodiquement et vous avez la possibilité de créer un point de restauration quand vous le jugez utile.



Pour créer un point de restauration manuel, allez dans le panneau de contrôle système.



Dans le panneau de contrôle système cliquez sur protection du système.



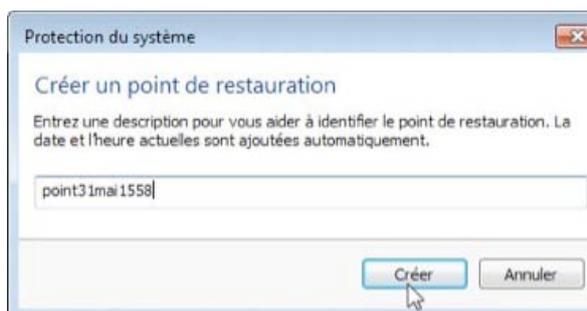
Dans le panneau de contrôle propriétés système cliquez sur l'onglet protection du système.

Dans le cadre paramètres de protection vous pouvez voir les différents disques disponibles en état de protection activé ou désactivé.

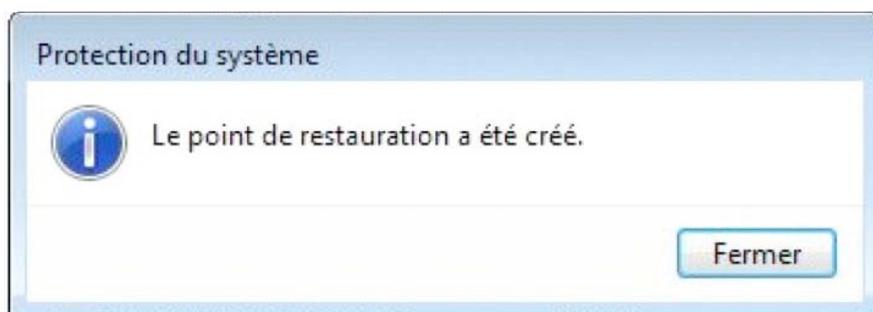
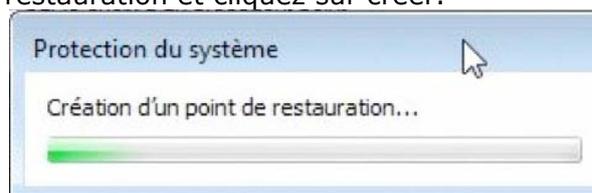
Le disque local (C:) est en état activé.

Vous pouvez changer les états en cliquant sur le bouton configurer.

Cliquez sur créer pour continuer le processus.



Donnez un nom à votre point de restauration et cliquez sur créer.



Le point de restauration a été créé.

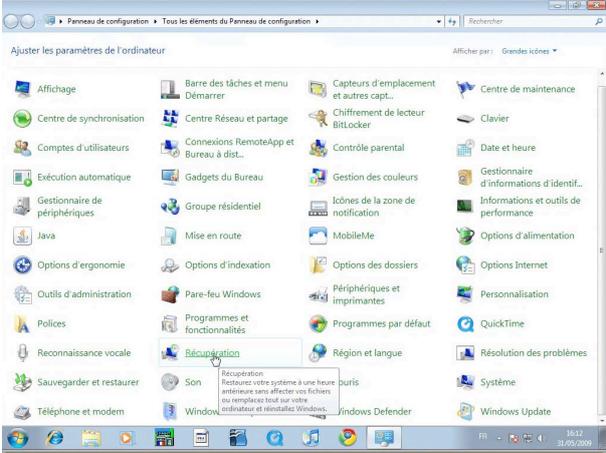
*Disponible 24 heures sur 24*

*Les Aventuriers du Bout du Monde  
(ABM)*

*la revue des clubs Microcam :*

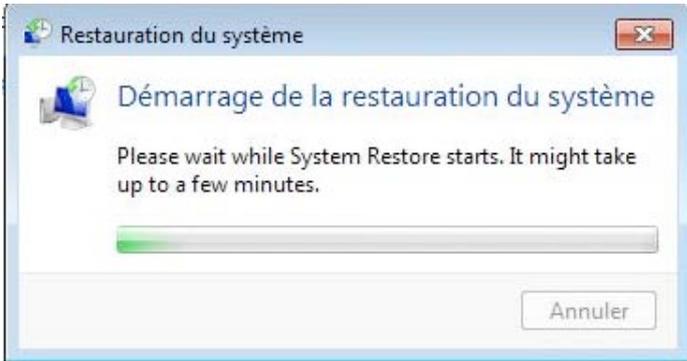
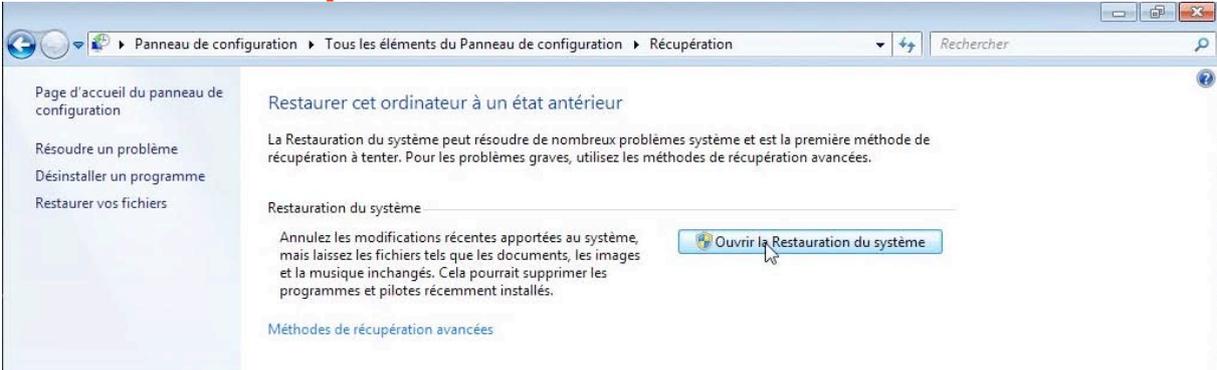
[www.microcam06.org/abm.htm](http://www.microcam06.org/abm.htm)

# Restaurer depuis un point de restauration.



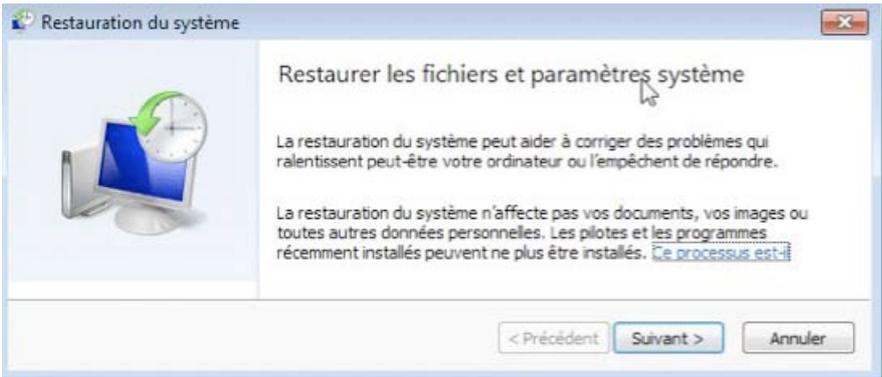
Pour accéder aux points de restaurations, allez dans le panneau de configuration récupération.

## Rechercher un point de restauration.



Il faut, tout d'abord, rechercher un point de restauration.

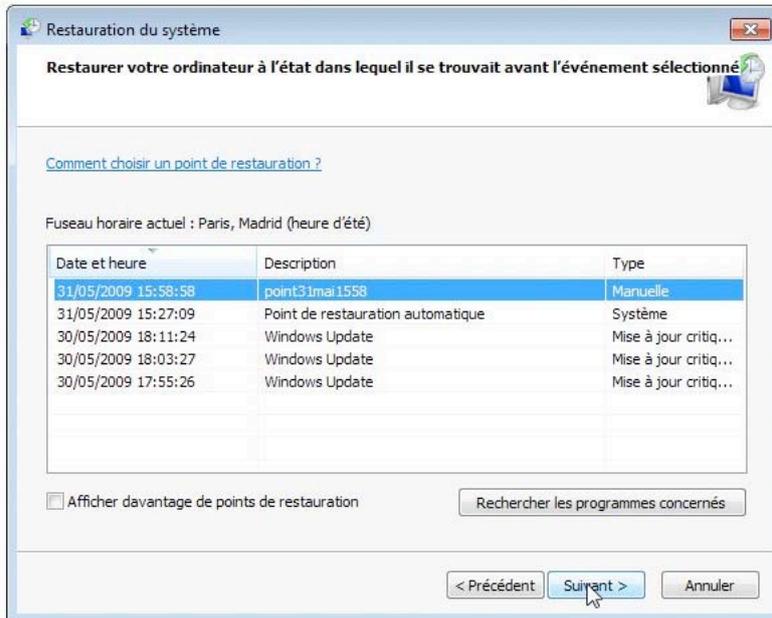
Dans le panneau de contrôle récupération, cliquez sur le bouton ouvrir la restauration du système.



Cliquez sur suivant.

## Restaurer cet ordinateur à un état antérieur

La Restauration du système peut résoudre de nombreux problèmes système et est la première méthode de récupération à tenter. Pour les problèmes graves, utilisez les méthodes de récupération avancées.

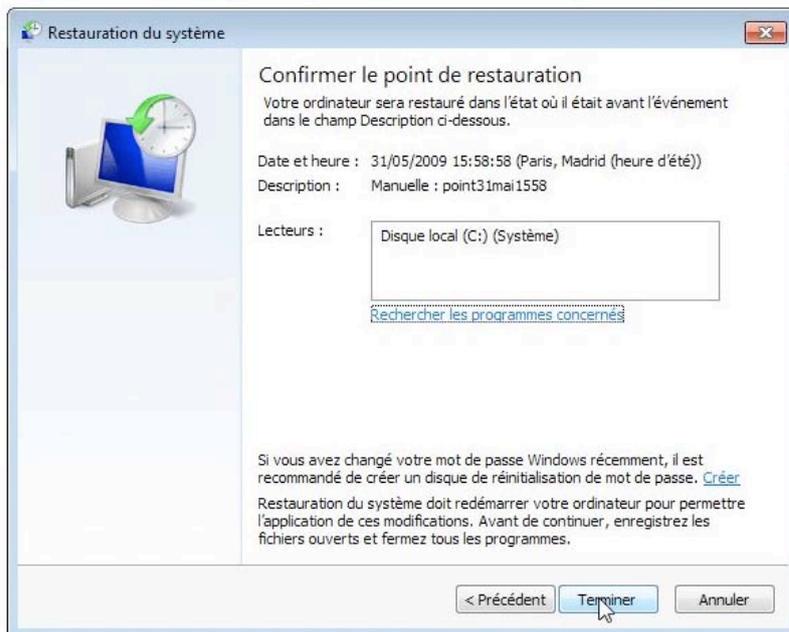


*Ici nous retrouvons le point de restauration créé précédemment; je choisis ce point de restauration.*

Pour aller plus loin cliquez sur suivant; pour voir tous les points de restaurations cochez la case afficher davantage de points de restauration.

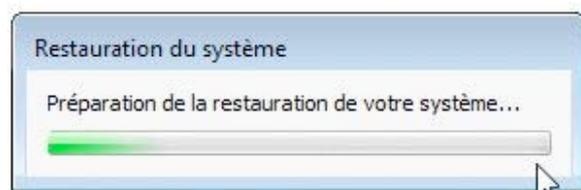
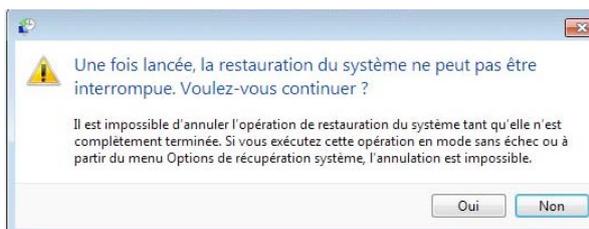
## Restaurer cet ordinateur à un état antérieur

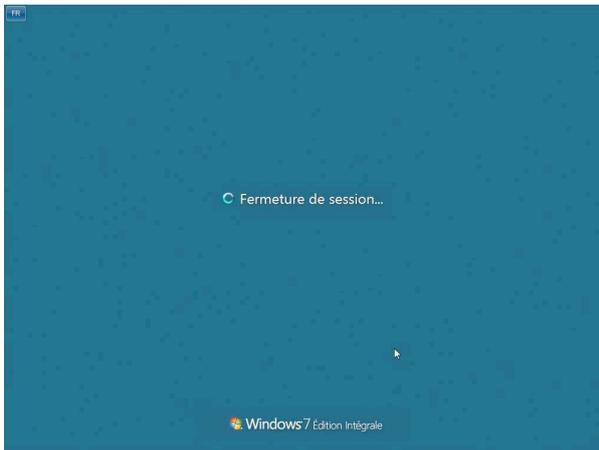
La Restauration du système peut résoudre de nombreux problèmes système et est la première méthode de récupération à tenter. Pour les problèmes graves, utilisez les méthodes de récupération avancées.



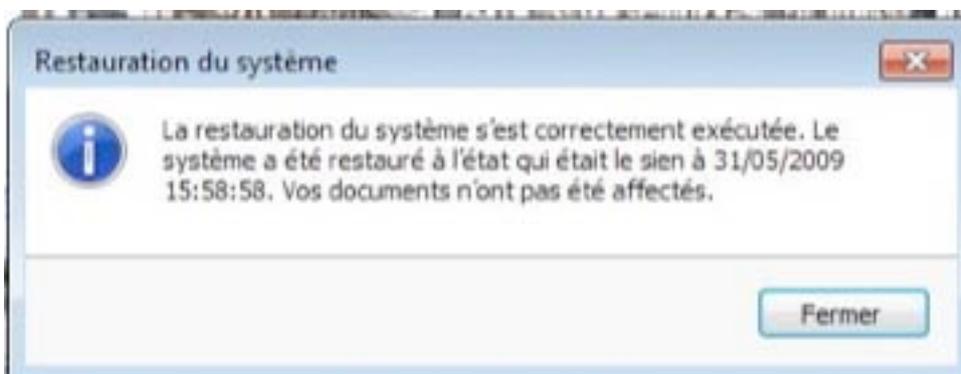
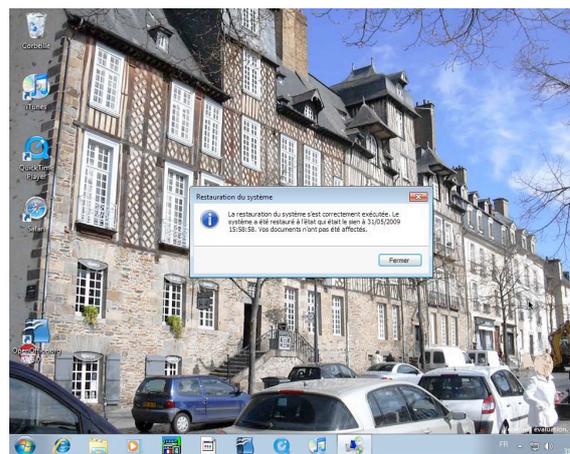
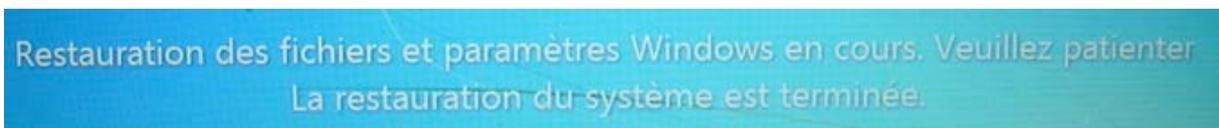
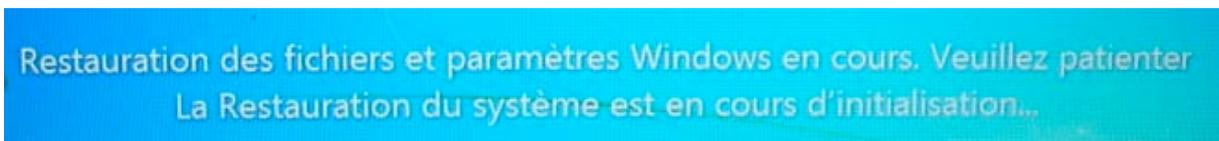
Confirmez le point de restauration choisi et cliquez sur terminer.

*Ici le point de restauration sera point31mai1558*





Windows va arrêter votre ordinateur, puis procédera à la restauration.



Windows redémarre après la restauration au point de reprise.

## Réparer Windows 7

*En attendant la version définitive de Windows 7, il est possible que vous ayez besoin de passer de Windows 7 à Windows Vista (et inversement), dans ce cas, sauvegardez vos systèmes (Windows Vista et Windows 7) sur un disque ou sur des DVD.*

*Il peut arriver que Windows ne fonctionne plus correctement après une installation de logiciel, par exemple, ou pour une autre raison.*

*Il est possible que la restauration à un point de restauration ne soit pas possible depuis la version en fonctionnement sur votre ordinateur; il faut dans ce cas recourir au DVD d'installation de Windows 7.*



Pour réparer votre ordinateur qui est sous Windows Vista ou sous Windows 7 vous disposez d'un service de réparation depuis le DVD d'installation de Windows 7.

Mettez le DVD de Windows 7 dans le lecteur de DVD et redémarrer l'ordinateur depuis ce DVD.

Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer du CD-ROM ou DVD-ROM...

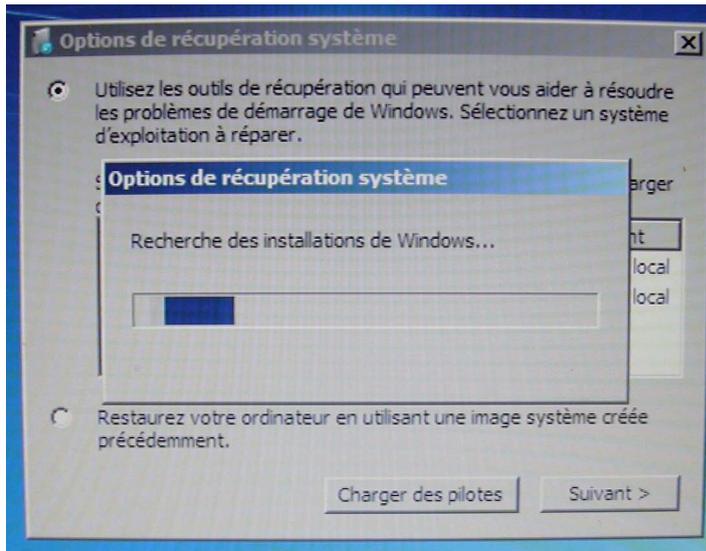


Pour restaurer votre ordinateur depuis une sauvegarde cliquez sur réparer votre ordinateur.

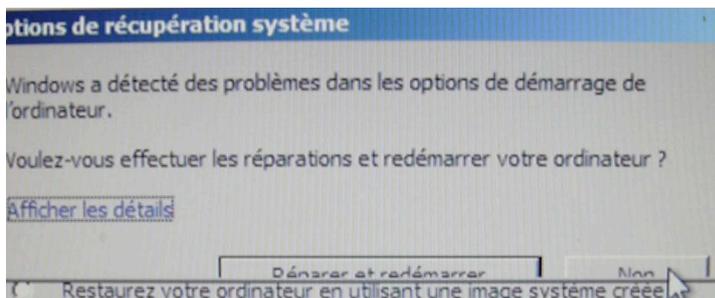
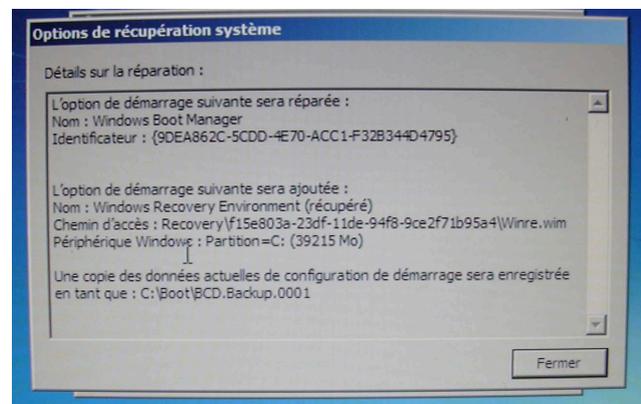
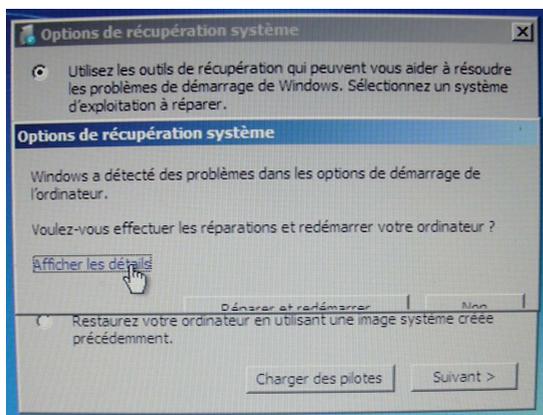
La restauration peut se faire depuis le DVD ou depuis le disque de sauvegarde.

*Je vais utiliser le disque externe USB qui me sert aux sauvegardes et sur lequel j'ai, entre autre, une sauvegarde d'un système sous Windows 7.*

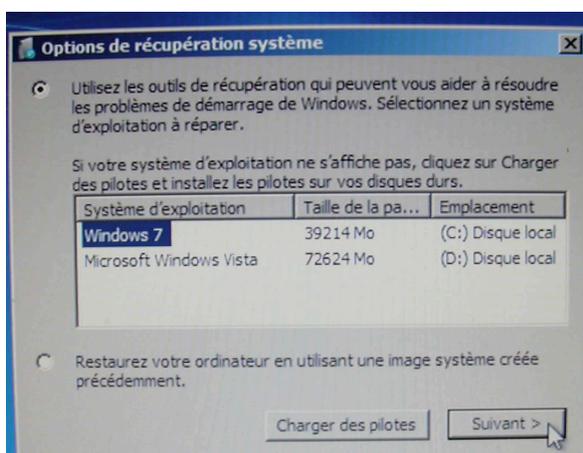
## Réparer depuis le DVD de Windows 7.



Windows 7 analyse le disque de démarrage.



*Windows 7 a détecté un problème dans les options de démarrage de l'ordinateur ; à tort ou à raison, je vais ignorer cette erreur.*



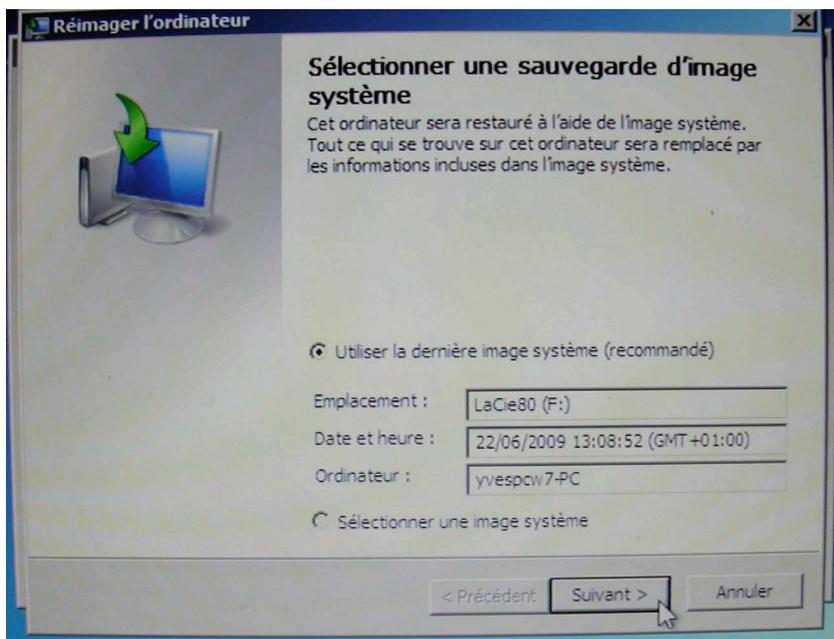
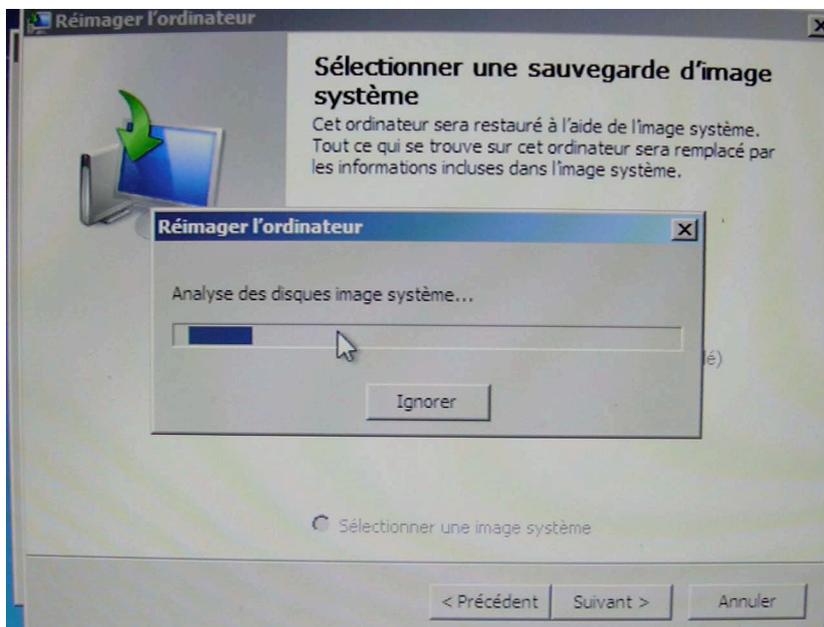
Windows 7 a détecté 2 systèmes Windows sur le PC.

- Un système Windows 7 sur le disque C :
- Un système Windows Vista sur le disque D :

*Je sélectionne le système Windows 7 comme étant le disque qui sera restauré par la sauvegarde.*



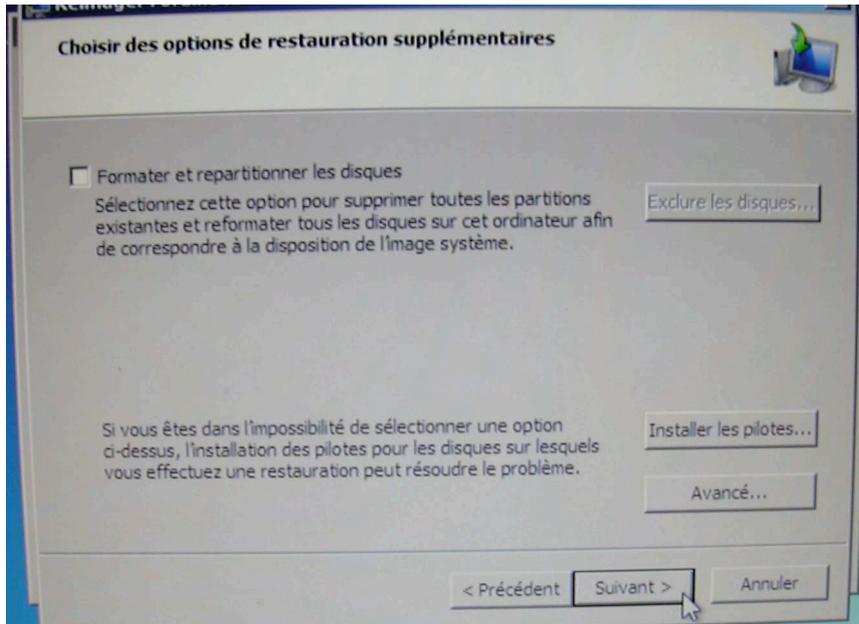
*Je choisis de restaurer l'image de restauration du système en cliquant sur récupération de l'image système.*



Windows va rechercher la (ou les sauvegardes) qui sont sur le disque.

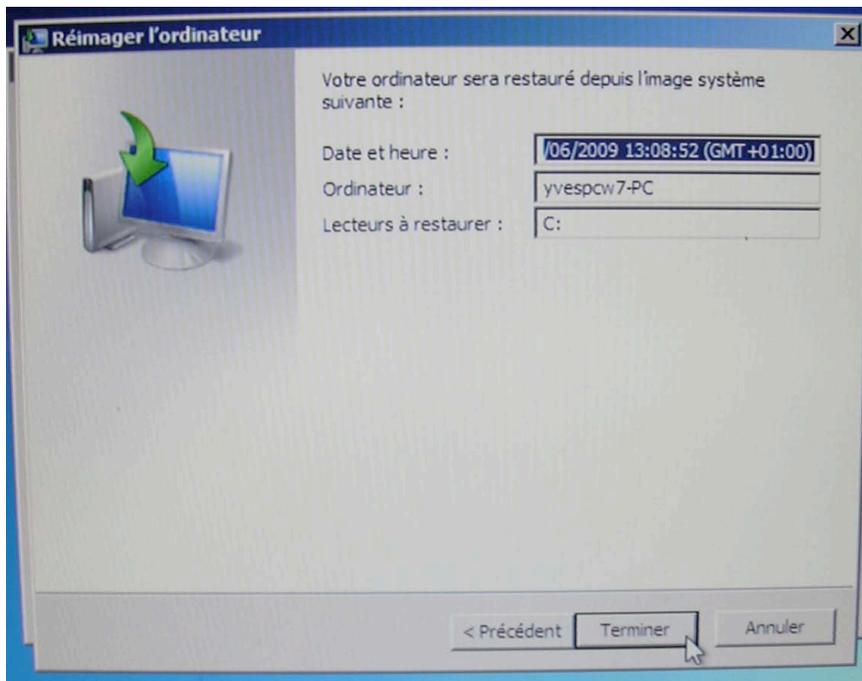
*Ici Windows 7 me propose d'utiliser la dernière sauvegarde du système (au 22/06/09 à 13h08 :52).*

Si la sauvegarde proposée ne vous convient pas, cliquer sur le bouton radio sélectionner une image système.

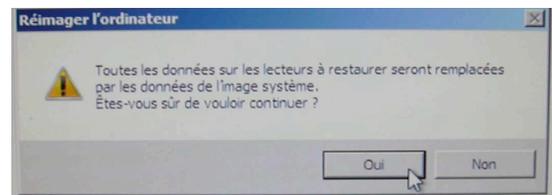
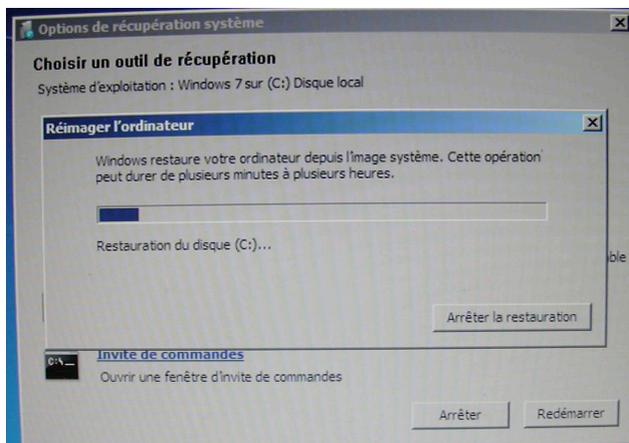


Vous pouvez choisir des options supplémentaires, telles que le formatage ou le redécoupage des partitions.

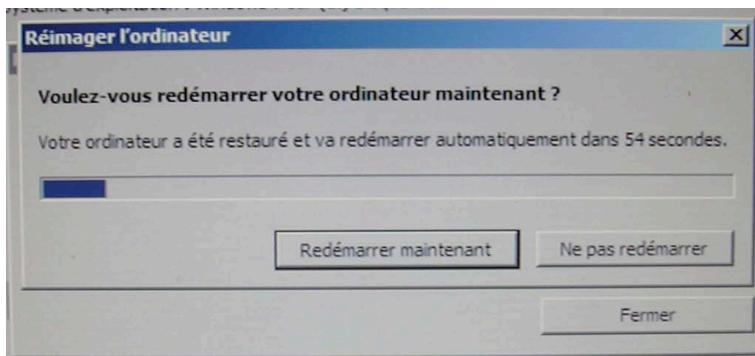
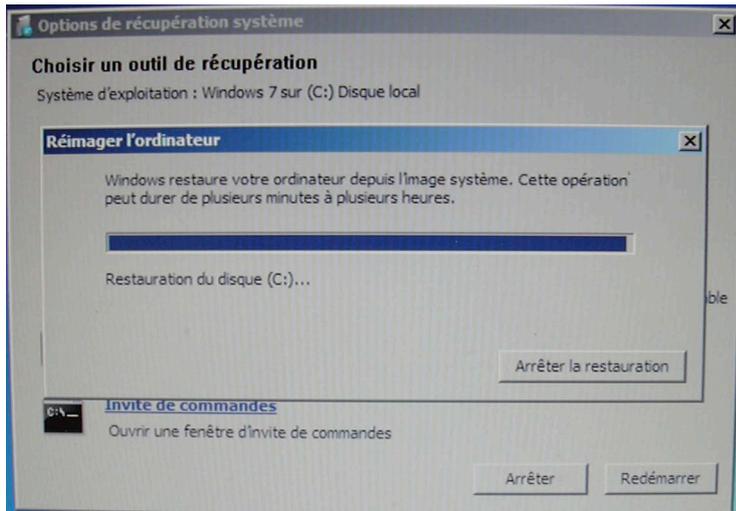
*Je n'ai pas choisi de formater un disque.*



*Le disque C : sera restauré depuis la sauvegarde du PC yvespcw7-PC au 22/06/09 à 13h08.*



Attention : la restauration va effacer toutes les données du disque système de votre ordinateur.



La restauration est terminée, le nouveau système restauré (Windows 7) va redémarrer.



Vidéo à l'adresse :

[http://www.dailymotion.com/video/x98bdq\\_soiree-de-presentation-de-windows-7\\_tech](http://www.dailymotion.com/video/x98bdq_soiree-de-presentation-de-windows-7_tech)

# Le réseau.

## Un peu de vocabulaire.

- **Modem** : appareil pour connecter l'ordinateur à la prise de téléphone.
- **ADSL** : connexion rapide à Internet avec possibilité de téléphoner en même temps.
- **Routeur** : appareil pour connecter plusieurs ordinateurs à un modem.
- **Réseau local** : connexion de un ou plusieurs ordinateurs à un réseau.
- **Câble Ethernet** : câble pour connecter un ordinateur à un modem ou à un routeur.
- **Box**: boîtier fourni par le FAI (Fournisseur d'Accès Internet) FreeBox, Neuf Box, Livebox, etc.  
Contient le modem ADSL, le routeur, l'émetteur Wi-Fi, le téléphone.  
Eventuellement télévision depuis le boîtier ou depuis un deuxième relié par Wi-Fi ou par CPL (Courant Porteur en Ligne).



Câble Ethernet.



## Se connecter à un réseau sans fil (Wi-Fi).

La plupart des PC, et en particulier les portables, sont équipé d'une carte réseau avec un connecteur réseau qui nécessite un câble Ethernet ainsi qu'une liaison sans fil Wi-Fi. Si votre ordinateur ne possède pas de liaison Wi-Fi, vous pouvez lui ajouter une clé USB Wi-Fi.

## Installer une clé Wi-Fi.

*Sur le PC yvespcw7-PC (voir ci-après) je n'ai pas d'accès Wi-Fi; pour pallier à ce manque je vais installer une clé USB Wi-Fi.*

*Je n'ai pas sous la main le logiciel que j'avais utilisé pour refaire l'essai réalisé avec la version bêta de Windows 7.*

*Je vais donc tenter un branchement direct sur un port USB de la clé Wi-Fi D-Link. Actuellement le PC est relié par un câble Ethernet sur la Free Box ADSL.*



*Clé Wi-Fi USB D-Link.*



*FreeBox*

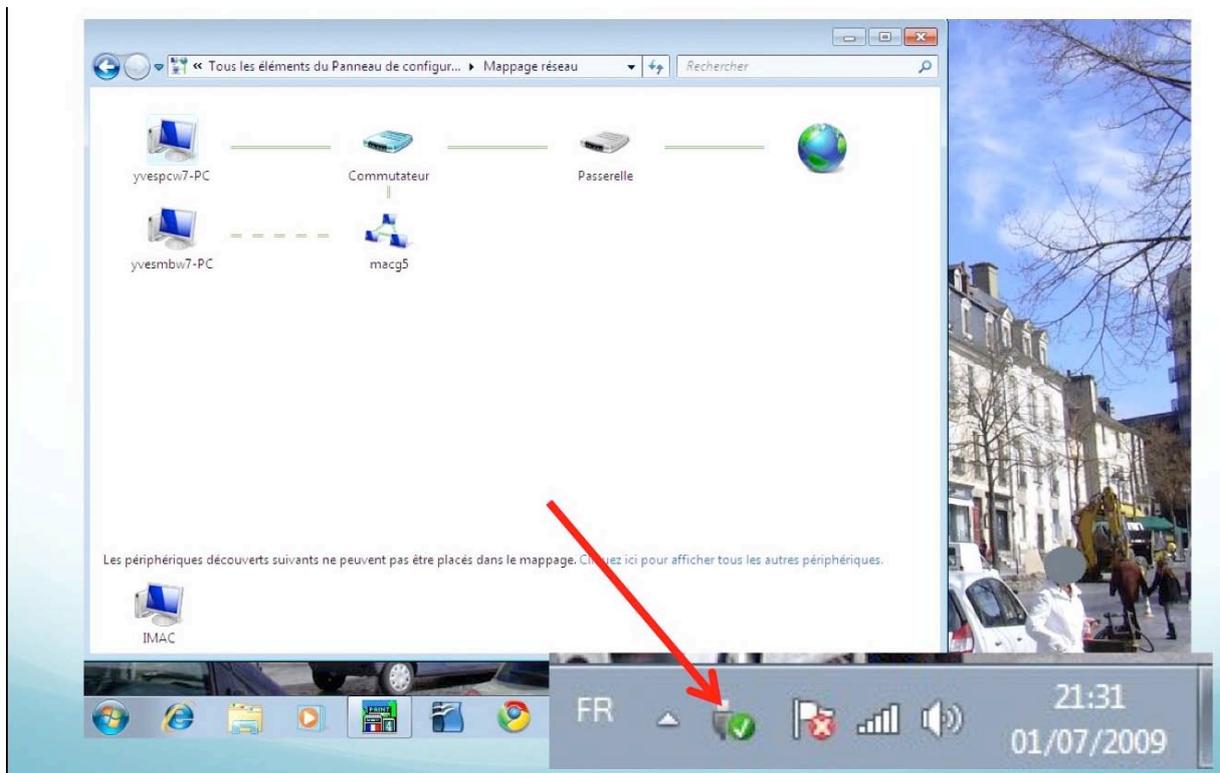


*Vue de la FreeBox et du port réseau*



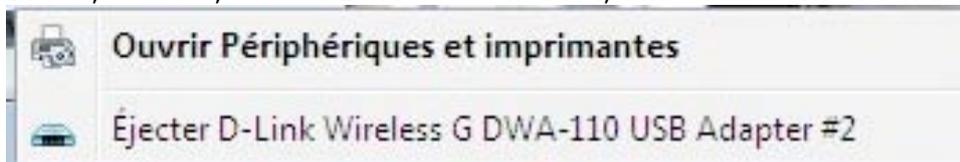
Le PC yvespcw7-pc est actuellement connecté à Internet via la FreeBox (commutateur et passerelle).

Un autre PC yvesmbw7-pc est relié en Wi-Fi sur l'émetteur Wi-Fi de la FreeBox (macg5). La FreeBox est à la fois un modem ADSL, un routeur et un émetteur Wi-Fi.

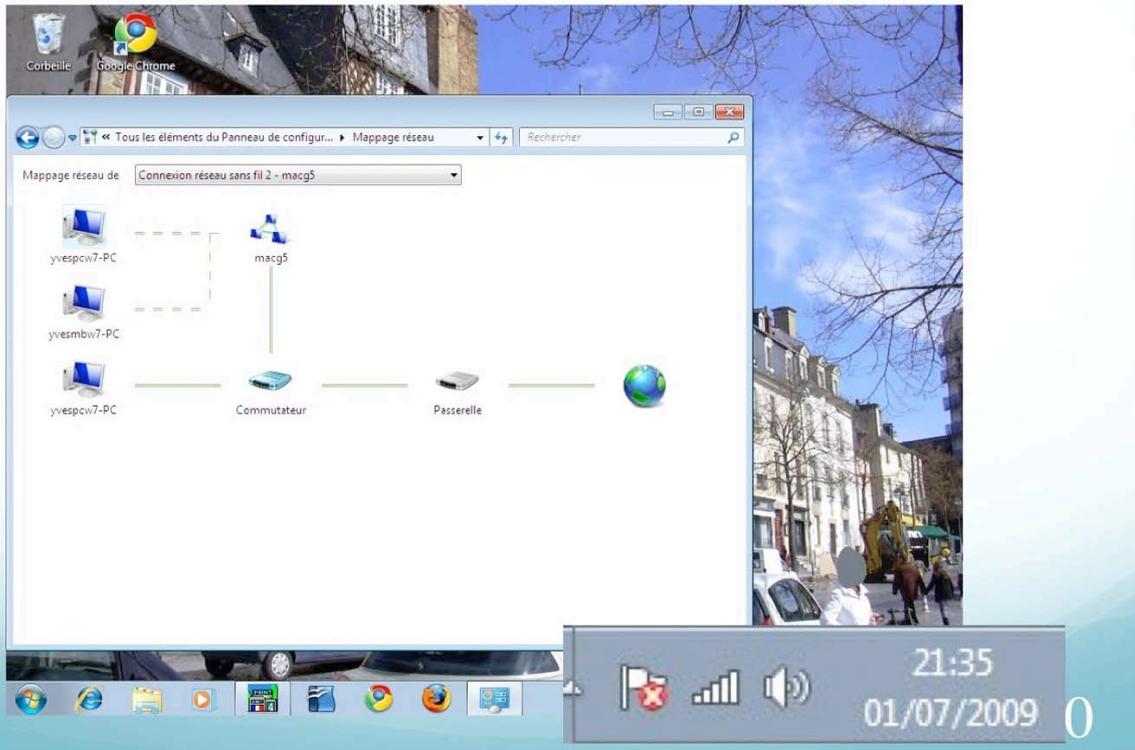


La clé Wi-fi a été reconnue par Windows 7.

En bas, à droite, dans la zone de notification, une icône d'une clé USB est apparue.

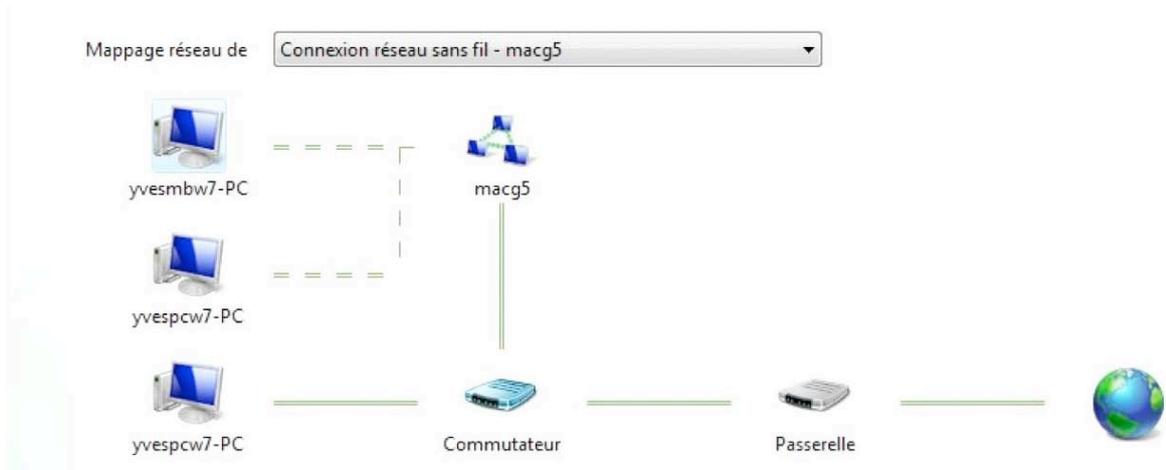


En faisant un clic droit sur cette icône, on voit que Windows 7 a reconnu la clé USB Wi-Fi D-Link Wireless DWA-110.



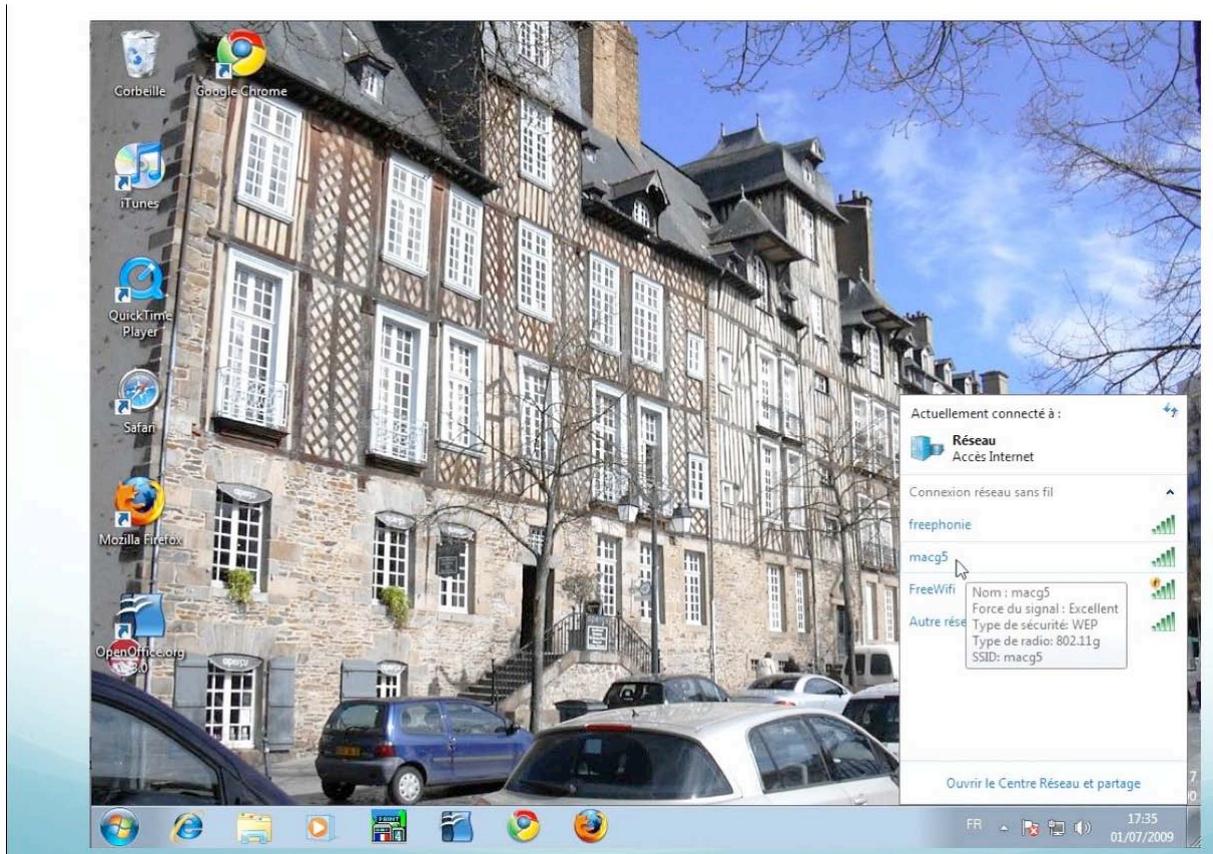
Dans la zone de notification une icône réseau sans fil a été ajoutée.

## Vue du réseau depuis l'autre PC.



*Vue du réseau depuis l'autre PC yvesmbw7-pc.  
Le pc yvesmbw7-pc est connecté en Wi-Fi à macg5 et le pc yvespcw7-pc est connecté en Wi-fi et en filaire.*

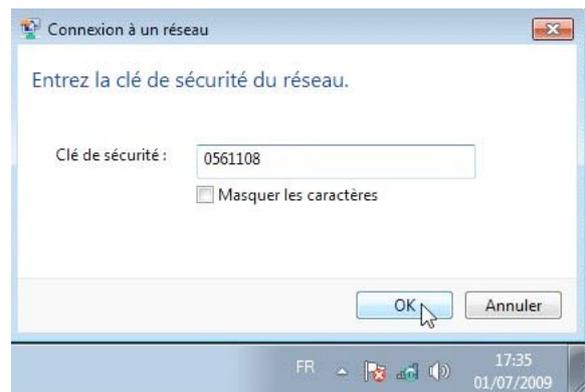
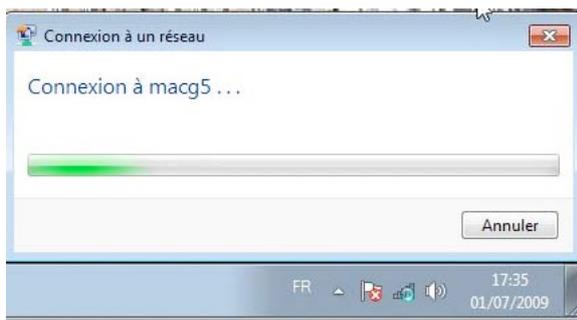
## Première connexion au réseau Wi-Fi



Pour vous connecter au réseau Wi-Fi, cliquez sur l'icône réseau dans la zone de notification (en bas à droite sur la barre de tâches).

*Actuellement le PC est relié au réseau par câble Ethernet.*

*3 réseaux Wi-Fi sont visibles; je vais me connecter sur le réseau macg5 (SSID macg5), la force du signal est excellente et le type de sécurité est WEP.*

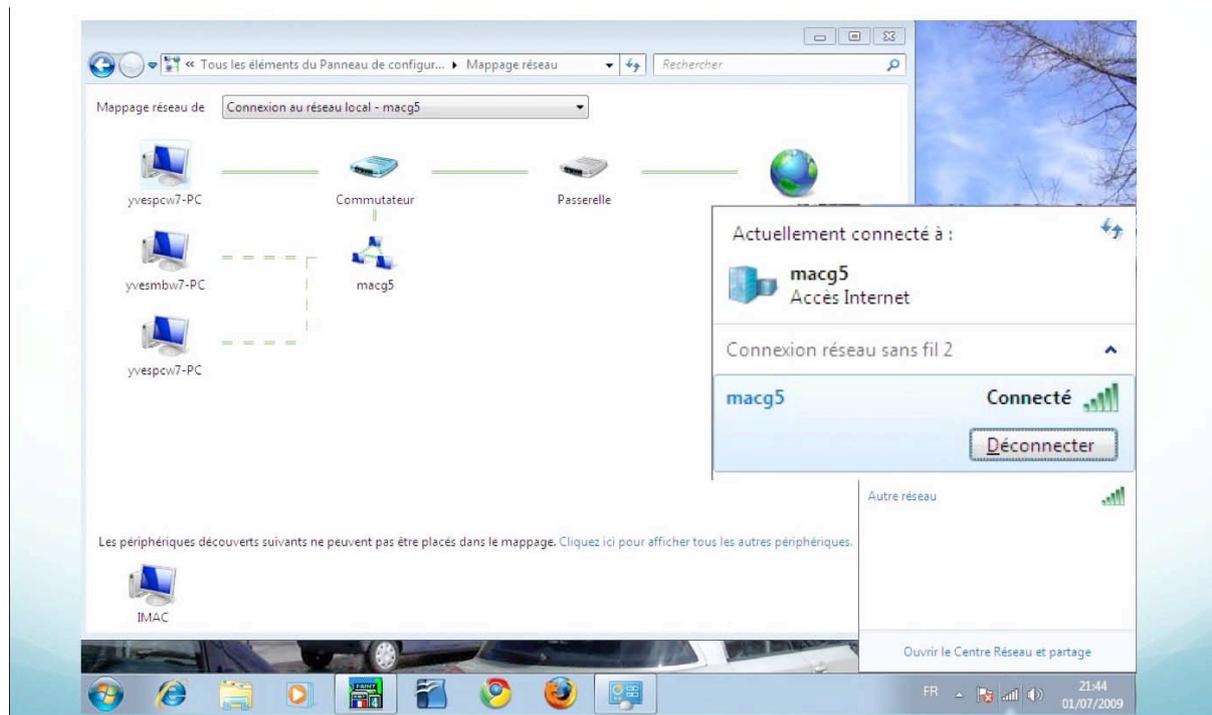


Lors de votre première connexion au réseau Wi-Fi, il faudra montrer patte blanche en donnant le mot de passe du réseau que vous voulez utiliser (clé WEP, WPA...).

*Ici je vais me connecter à macg5 qui est la liaison Wi-Fi de ma FreeBox ADSL.*

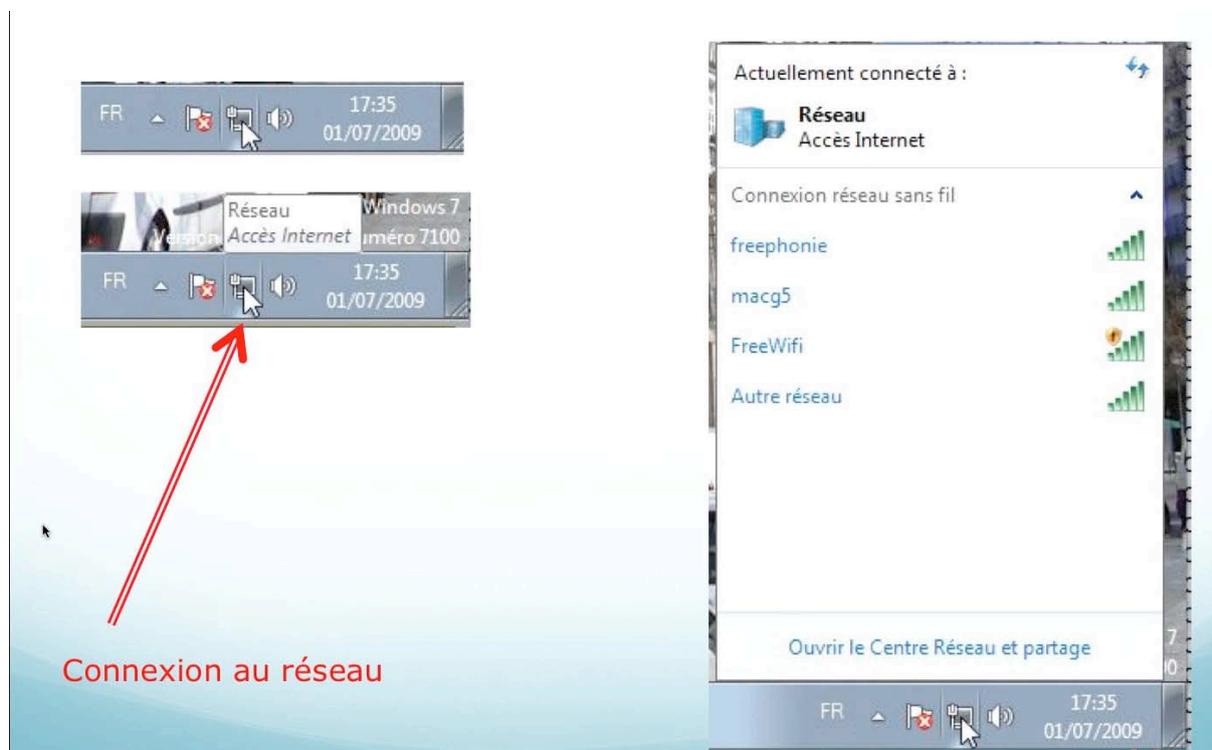
*Vous pouvez afficher ou masquer la clé de sécurité.*

## Déconnexion de la liaison Wi-Fi.



En cliquant sur l'icône du réseau Wi-Fi dans la zone de notification, on voit apparaître le nom du réseau (macg5) et un bouton déconnecter.  
*Je vais cliquer sur déconnecter.*

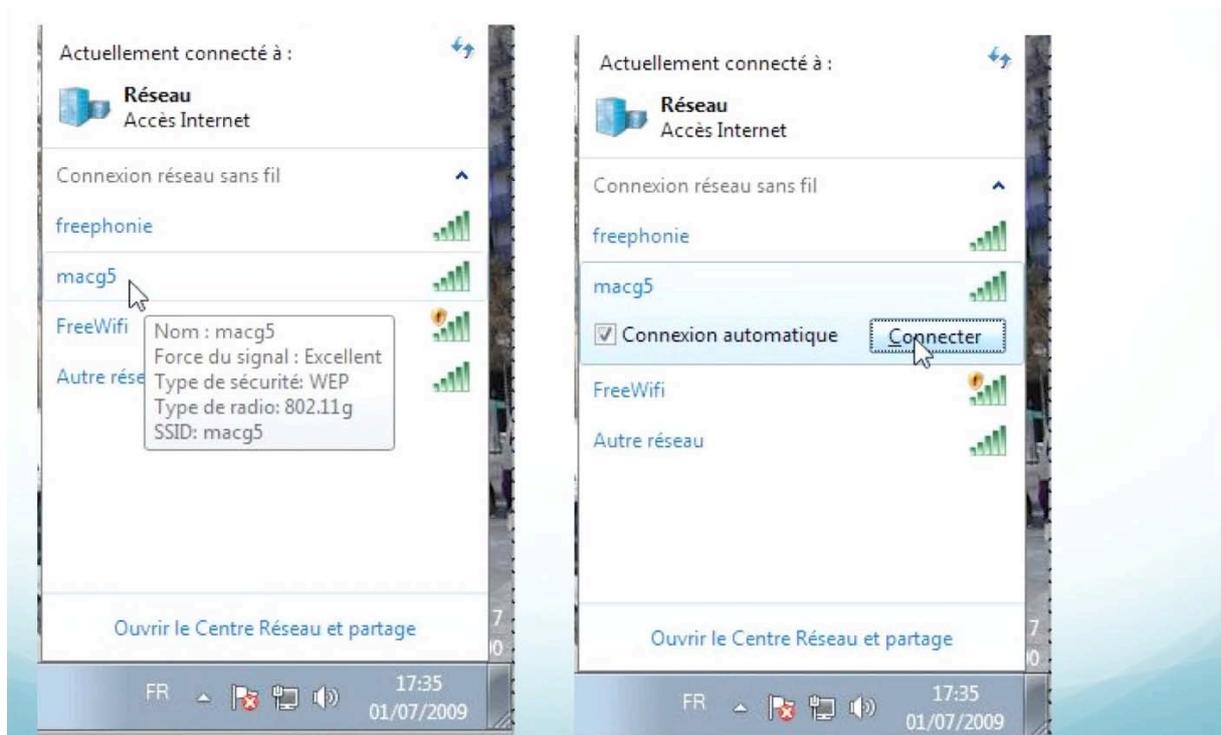
## Connexion au réseau Wi-Fi.



Ici les 2 connexions par réseau local (câbles) est Wi-Fi sont utilisables. C'est la liaison par câble qui est active.

En cliquant sur l'icône du réseau dans la zone de notification un menu apparaît avec, en haut, la connexion active et en dessous les différents réseaux Wi-Fi qui sont détectés, dont notre réseau nommé macg5.

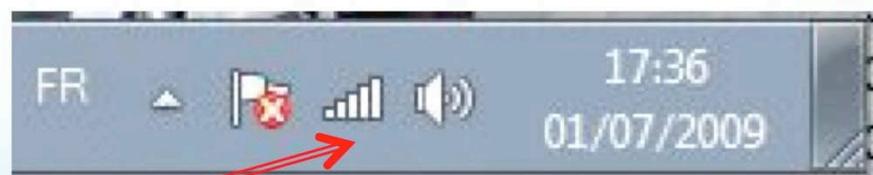
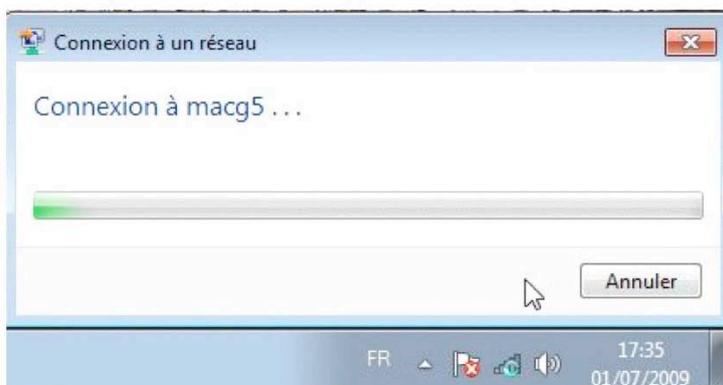
## Connexion au réseau Wi-Fi : choix du réseau.



Pour me connecter au réseau Wi-Fi macg5, je clique sur le nom macg5; la force du signal est excellente et le type de sécurité est WEP.

Je clique ensuite sur connecter.

Le réseau Wi-Fi a été défini sur une FreeBox.

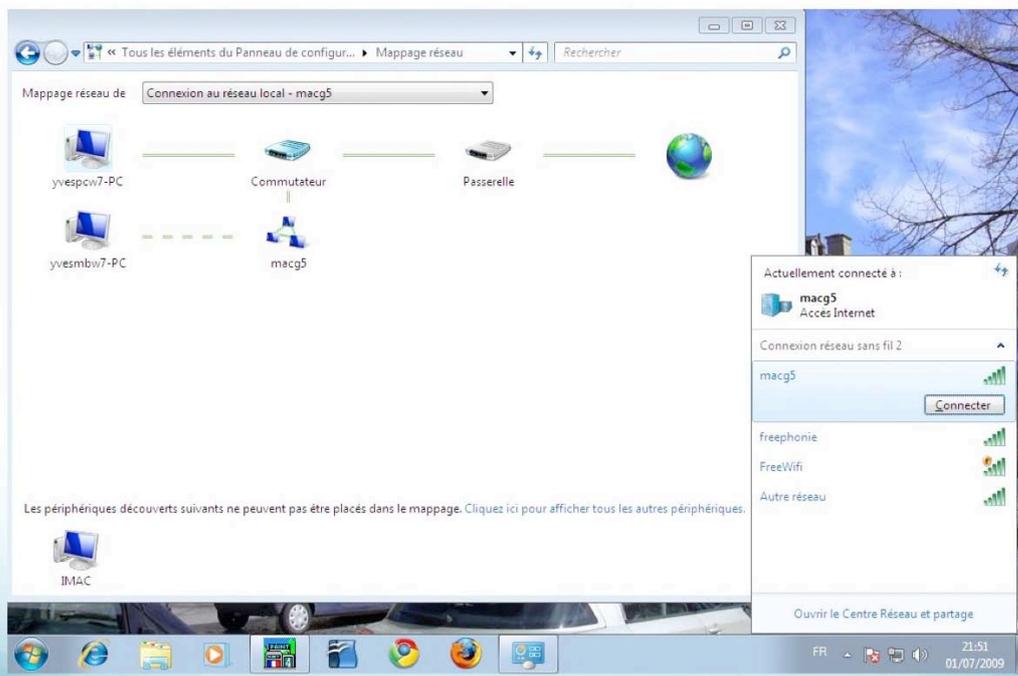


Connexion Wi-Fi

18

La connexion se déroule; la zone de notification de la barre de tâches affiche maintenant l'icône de la connexion Wi-Fi.

## Liaison filaire du PC.



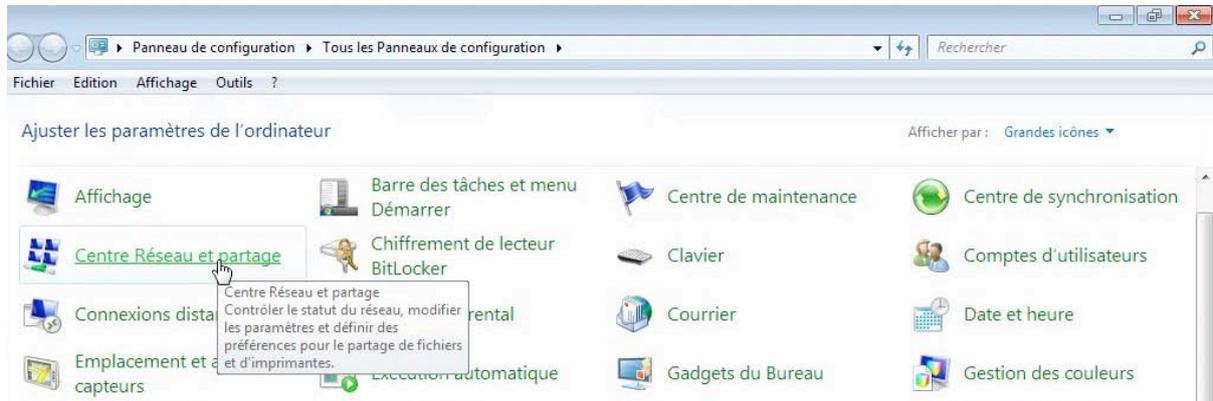
*Ici le PC yvespcw7-pc est connecté uniquement par le réseau filaire (c'est-à-dire par câble); le PC yvesmbw7-PC, quant à lui, est toujours connecté par une liaison Wi-Fi.*

*Un autre ordinateur est maintenant connecté au réseau; il s'agit d'un Macintosh nommé IMAC; ce dernier n'est pas « mappé » dans le réseau.*



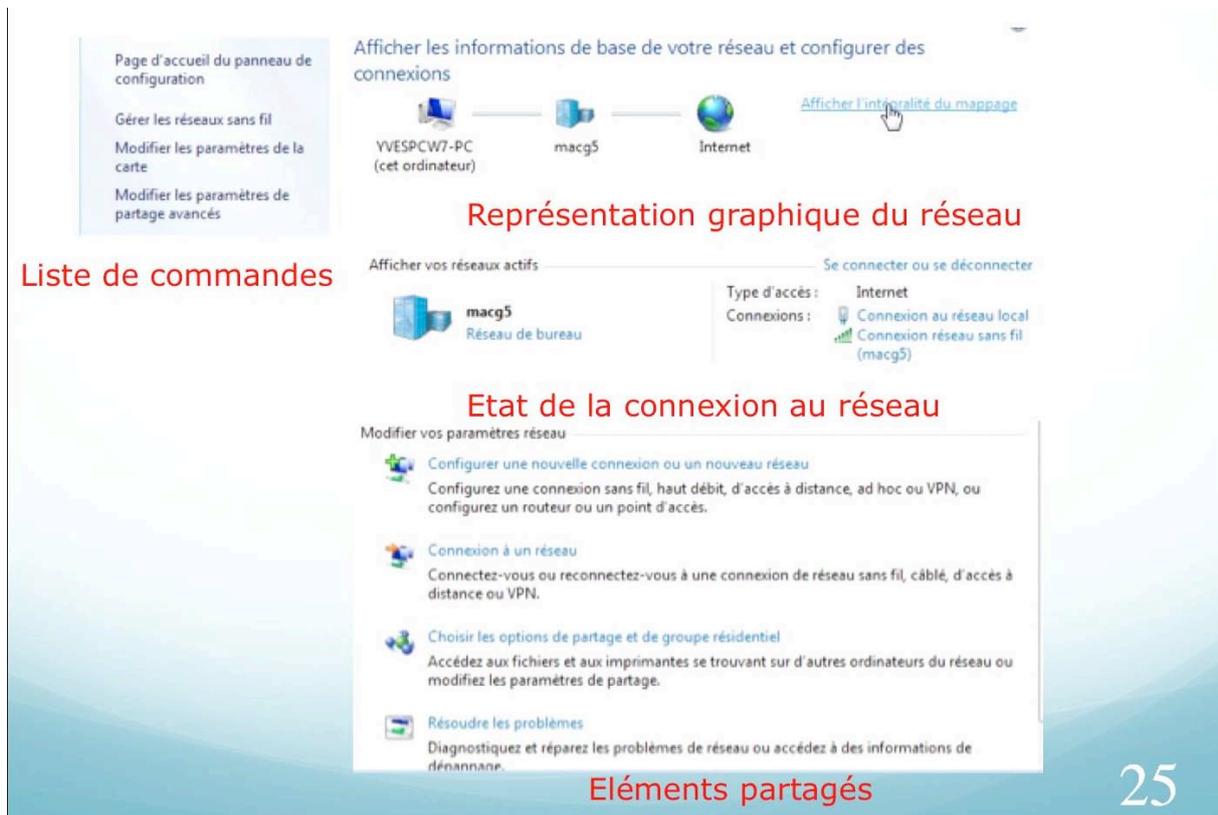
*Vue du réseau depuis l'autre PC yvesmbw7-pc; le pc yvesmbw7-pc est connecté en Wi-Fi à macg5 et le pc yvespcw7-pc est connecté en filaire.*

# Le centre réseau et partage



Le centre réseau et partage est accessible depuis le panneau de configuration.

## Le centre réseau et partage.



Le centre réseau et partage est composé de 4 grandes zones:

- Dans la partie gauche, la liste des commandes.
- Au centre le représentation graphique du réseau avec un lien vers la cartographie (mappage) du réseau.
- L'état de la connexion au réseau.
- Les éléments partagés.

Afficher les informations de base de votre réseau et configurer des connexions



Afficher l'intégralité du mappage

Afficher vos réseaux actifs — Connexion à un réseau  
Vous n'êtes actuellement connecté à aucun réseau.

*Aucun réseau actif. Ici le câble réseau a été débranché.*

## Informations sur le réseau local.

**Détails**

Propriété	Valeur
Suffixe DNS propre à la ...	
Description	Carte Fast Ethernet compatible Rhine
Adresse physique	00-13-8F-BA-F8-34
DHCP activé	Oui
Adresse IPv4	192.168.0.3
Masque de sous-réseau ...	255.255.255.0
Bail obtenu	mercredi 1 juillet 2009 16:50:17
Bail expirant	samedi 11 juillet 2009 17:40:42
Passerelle par défaut IPv4	192.168.0.254
Serveur DHCP IPv4	192.168.0.254
Serveurs DNS IPv4	212.27.40.241 212.27.40.240
Serveur WINS IPv4	
NetBIOS sur TCP/IP act...	Oui
Adresse IPv6 locale de li...	fe80::6d6e:b847bc04f551%11
Passerelle par défaut IPv6	

Actuellement le PC est connecté au travers de la connexion au réseau local.

En cliquant sur connexion au réseau local vous pouvez avoir des informations complémentaires sur le réseau, par exemple l'adresse de l'ordinateur (ici 192.168.0.3).

## Changement de type de connexion.

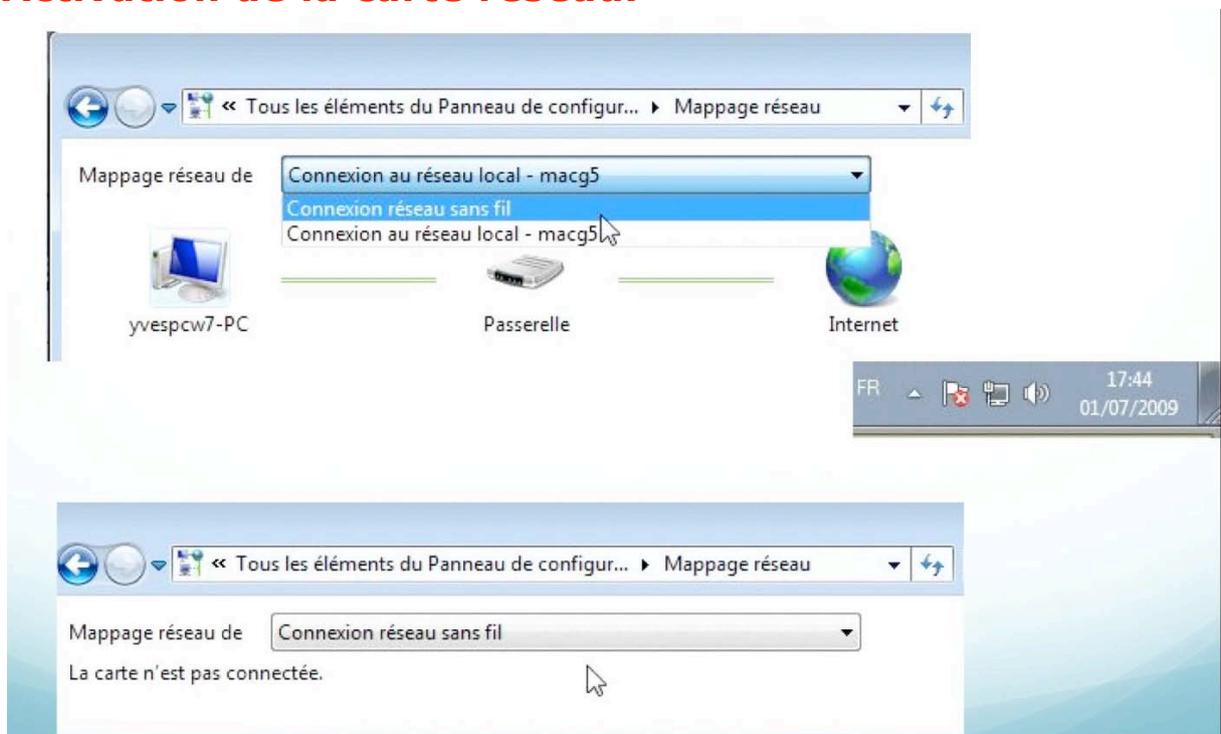
**Changement de connexion**

Le PC yvespcw7-pc est connecté avec une liaison Wi-Fi et par câble; c'est la liaison Wi-Fi qui est active.

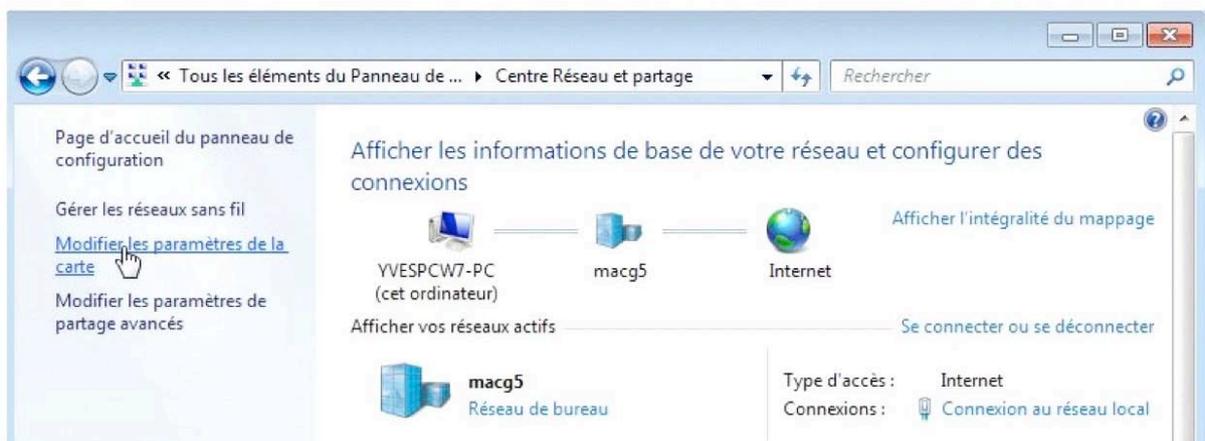


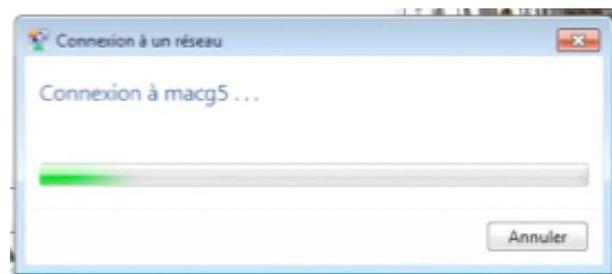
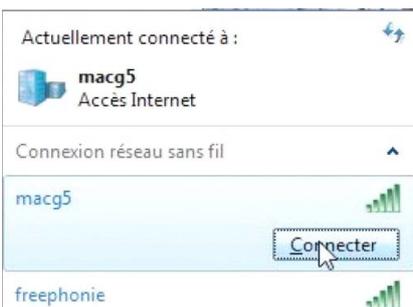
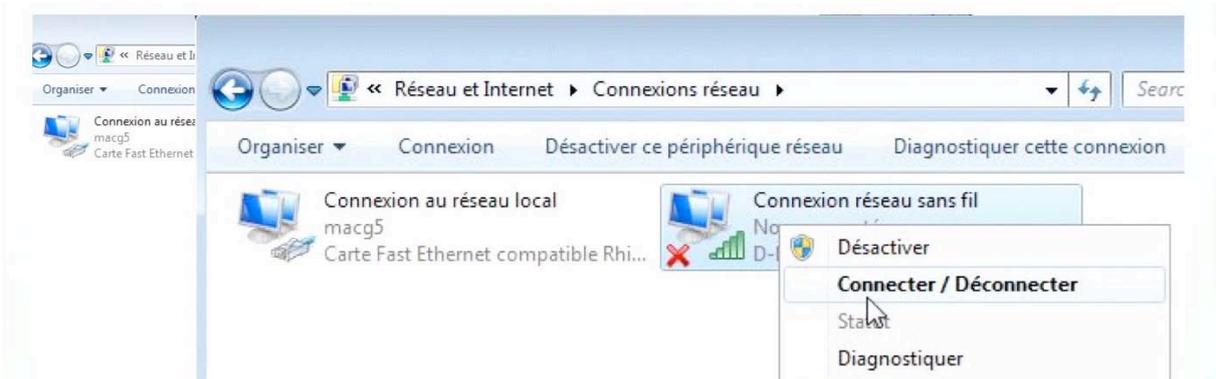
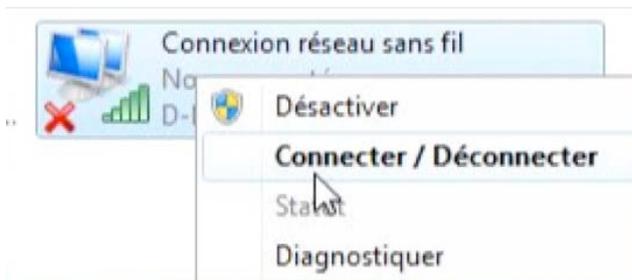
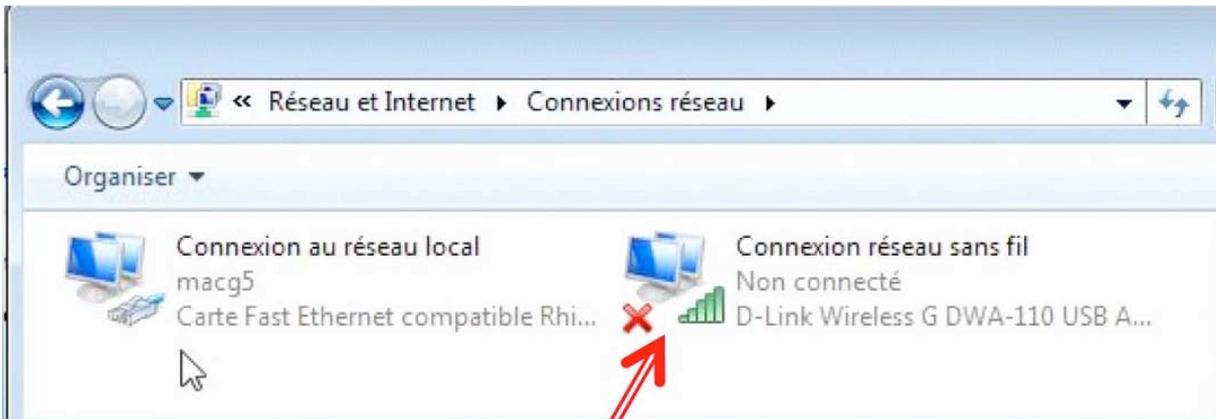
Par le menu déroulant mappage on peut changer le type de connexion; je vais me connecter par le réseau local.  
 Le PC yvespcw7-pc est maintenant relié par le réseau local à la FreeBox, par un câble Ethernet.

## Activation de la carte réseau.

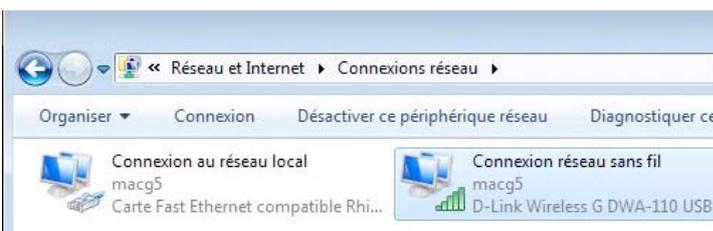


Si la carte réseau n'est pas activée, cliquez sur modifier les paramètres de la carte. Cliquez sur connexion réseau sans fil et dans le menu déroulant cliquez sur connecter/déconnecter.



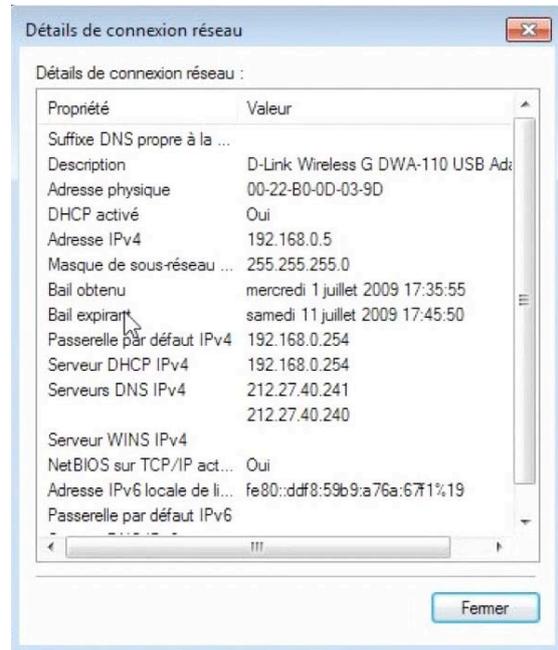
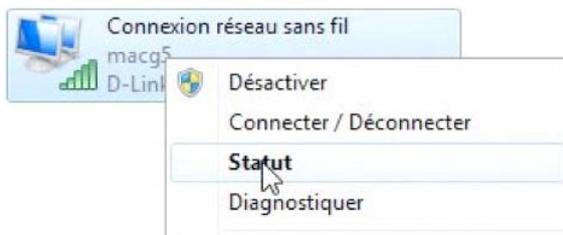


Choisissez ensuite l'émetteur Wi-Fi, ici macg5.



La connexion Wi-Fi est active.

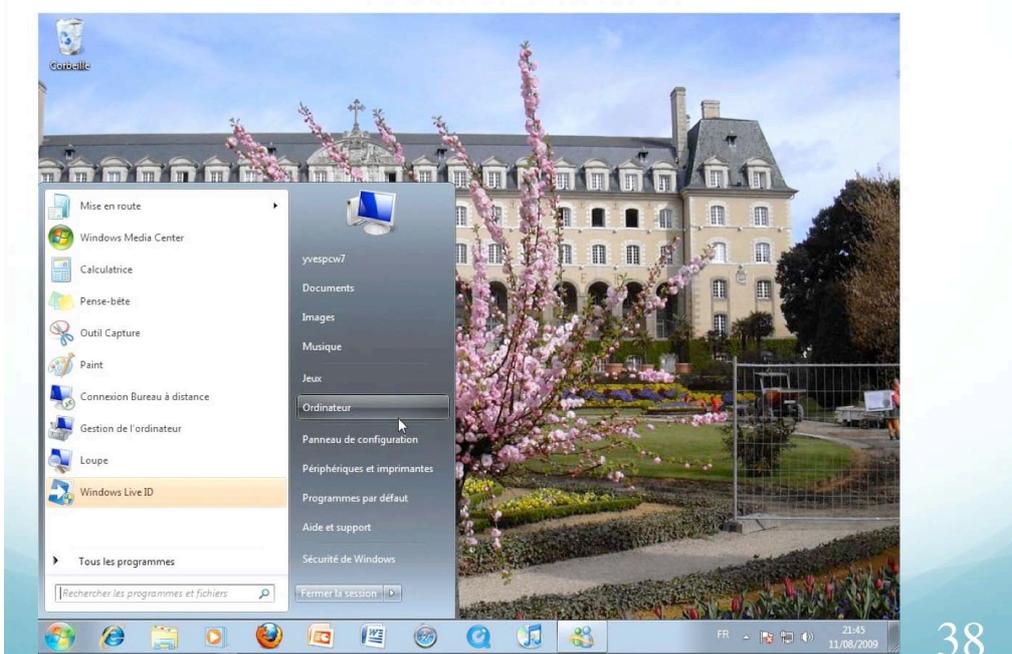
## Etat de la carte Wi-Fi.



Pour obtenir l'état de la connexion Wi-Fi, un clic droit sur connexion réseau sans fil; dans le menu contextuel cliquez sur statut.



## Le dossier réseau

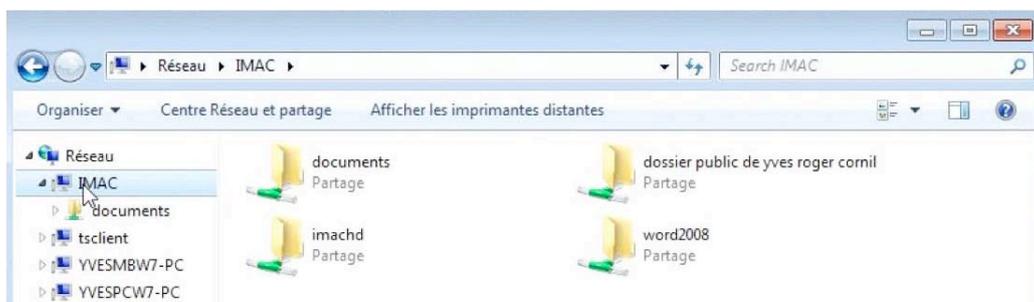


Le dossier réseau est accessible depuis le menu ordinateur du menu démarrer.



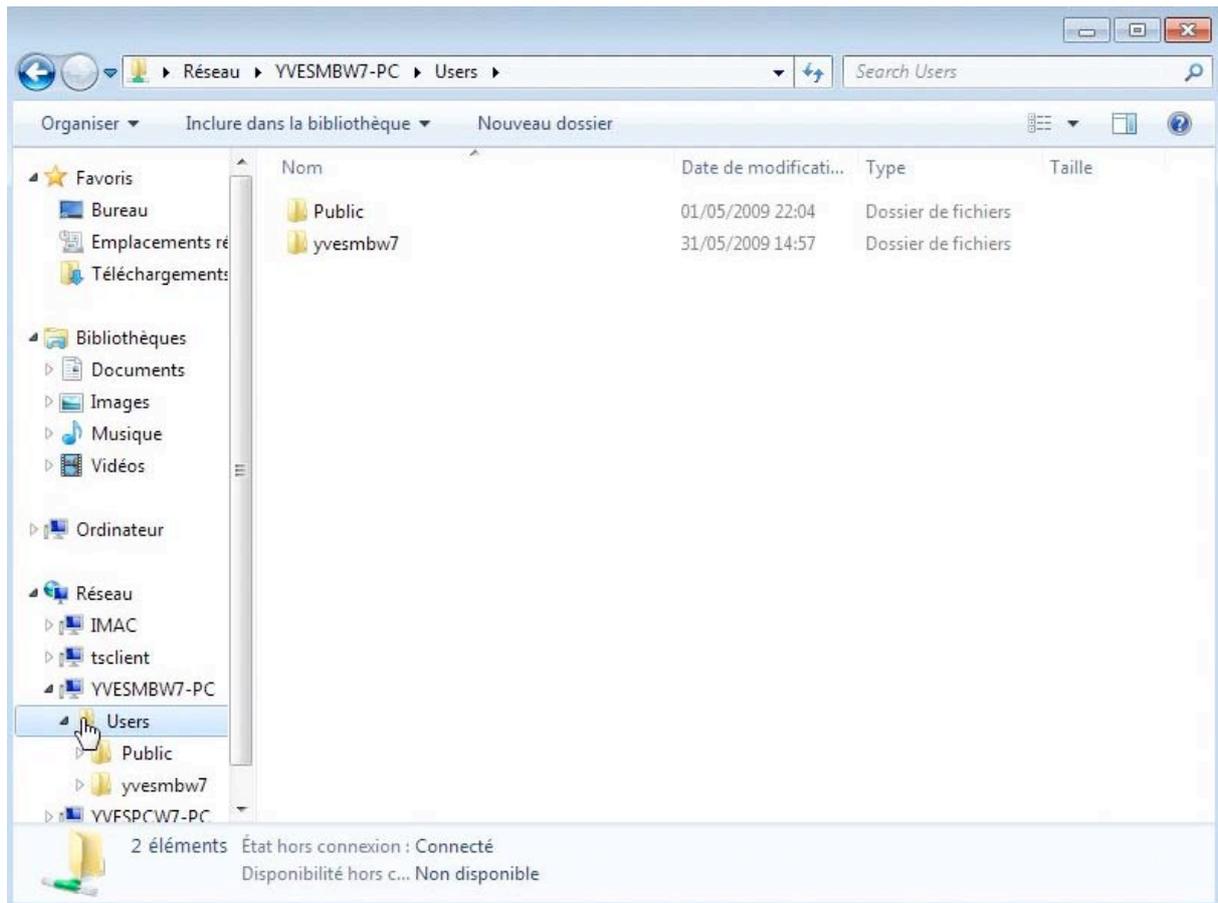
Dans la partie gauche du dossier ordinateur il y a une icône réseau. Cliquez sur le triangle pour développer le contenu du réseau. Il y a 4 ordinateurs, dont tsclient.

## Réseau : vue d'un ordinateur Macintosh



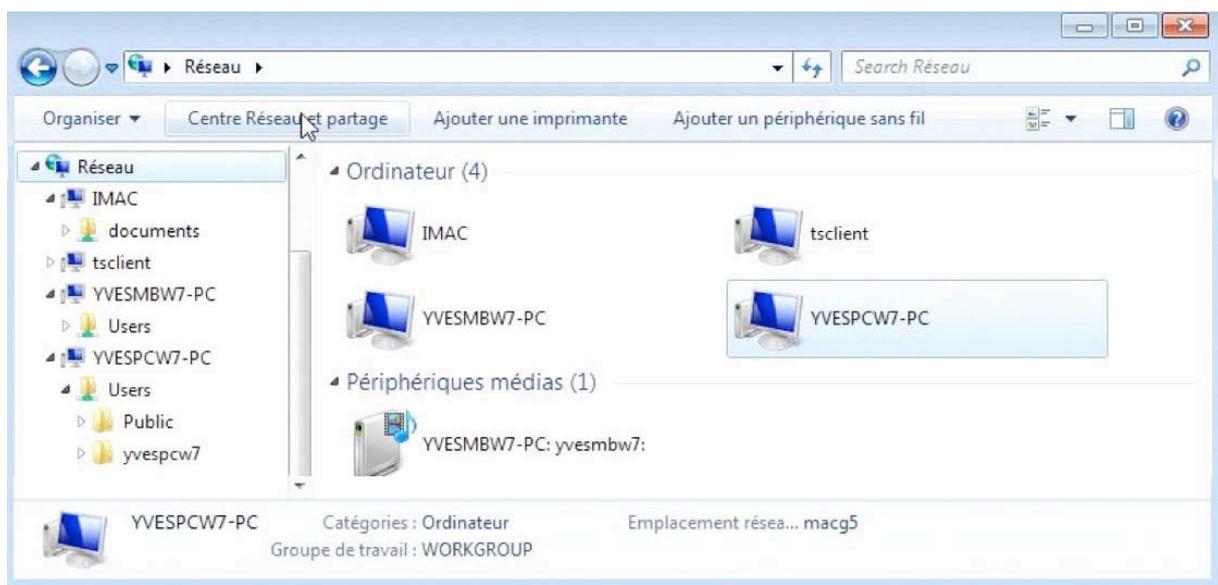
Le réseau d'ordinateurs comprend un ordinateur nommé IMAC. Pour voir le contenu cliquez sur le triangle devant IMAC; 4dossiers sont accessibles. L'accès aux données du Mac se fait par les préférences système partage. Pour plus de détails, veuillez vous reportez au dossier « connectivité Mac-PC ». <http://web.me.com/ycornil/INGENIE/MacPCW7.html>

## Vue d'un PC.



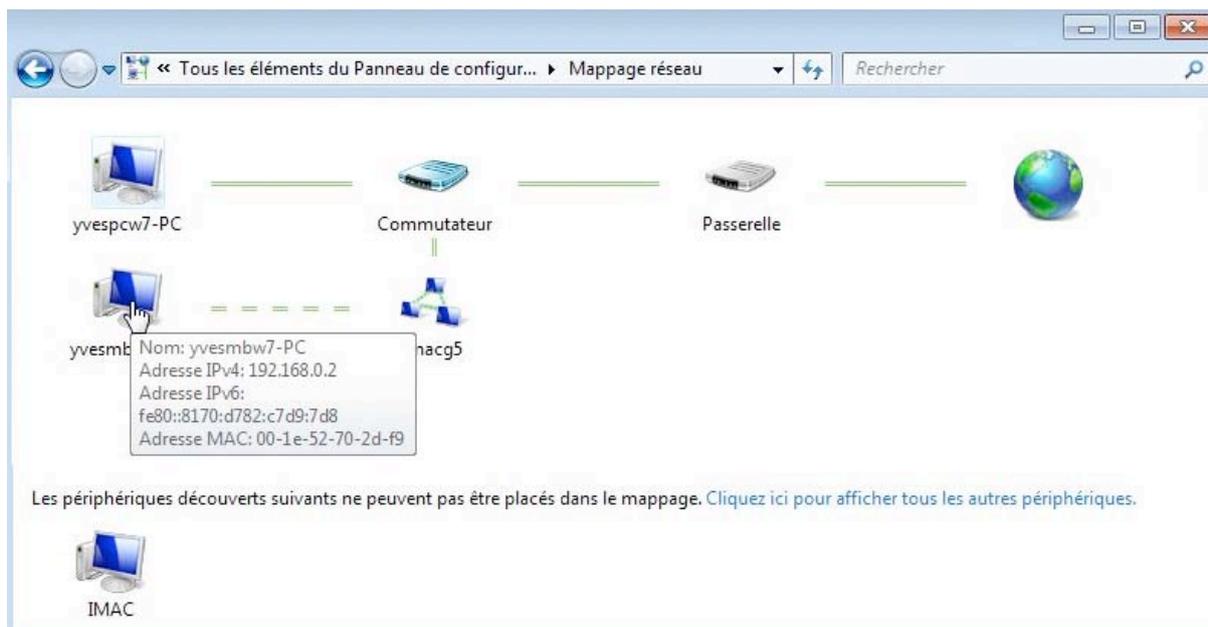
Ici on a accès aux dossiers public et utilisateur yvesmbw7. L'accès aux données de l'ordinateur yvesmbw7-pc dépend des autorisations données sur cet ordinateur.

## Vue des ordinateurs.



Le réseau comporte 4 ordinateurs (dont tsclient) plus un périphérique médias sur yvesmbw7-pc.  
Vous pouvez avoir accès au centre réseau et partage en cliquant sur centre réseau et partage.

## Connaître l'adresse d'un ordinateur sur le réseau.



A partir du mappage réseau, amenez votre souris sur l'icône de l'ordinateur; ici l'adresse IP de l'ordinateur yvesmbw7-pc est 192.168.0.2.  
L'iMac n'est pas « mappé ».

### Ne manquez pas les dossiers complémentaires :

Windows 7 sur le Mac (et sur le PC), un complément à cette Rampe :

<http://web.mac.com/ycornil/w7onmac/Bienvenue.html>

Microsoft Office Live Workspace et Document Connection :

<http://web.mac.com/ycornil/molw/Bienvenue.html>

Connectivité entre Mac et PC :

<http://web.mac.com/ycornil/INGENIE/MacPCW7.html>

Windows Live Mesh :

<http://web.mac.com/ycornil/Mesh/Bienvenue.html>

Windows Live SkyDrive :

<http://communautes-numeriques.net/content/internetdisk.aspx#skydrive>

Windows Live Space :

<http://web.mac.com/ycornil/INGENIE/wls.html>

Bootcamp :

<http://web.mac.com/ycornil/INGENIE/Bootcamp.html>

Didacticiels (ou tutoriaux ou tutoriels) :

<http://www.youtube.com/initinfo?gl=FR&hl=fr>

<http://www.dailymotion.com/initinfo/>

# Utilisation des Groupes Résidentiels pour partager fichiers et imprimantes sur un réseau domestique.

## C'est quoi un groupe résidentiel?

La gestion des groupes résidentiels (HomeGroup dans la version américaine) est une nouvelle fonctionnalité introduite dans Windows 7.

Un groupe résidentiel rend plus facile le partage des fichiers et des imprimantes sur un réseau domestique. Vous pouvez partager des images, de la musique, des vidéos, des documents et des imprimantes avec d'autres personnes dans votre groupe résidentiel. D'autres personnes ne peuvent pas modifier les fichiers que vous partagez, à moins que vous ne leur donniez la permission de le faire.

Quand vous configurez un ordinateur sous Windows 7, un groupe résidentiel est créé automatiquement s'il n'en n'existe pas déjà un sur votre réseau domestique. Si un groupe résidentiel existe déjà, vous pouvez le rejoindre.

Après avoir créé ou rejoint un groupe résidentiel, vous pouvez choisir les bibliothèques que vous voulez partager. Vous pouvez empêcher des fichiers spécifiques ou des dossiers du partage et vous pouvez partager des bibliothèques complémentaires plus tard.

Vous pouvez protéger votre groupe résidentiel avec un mot de passe, que vous pouvez changer à tout moment.

### Notes:

Les ordinateurs doivent fonctionner sous Windows 7 pour participer à un groupe résidentiel. Groupe résidentiel est disponible dans toutes les éditions de Windows 7. Dans Windows 7 Starter et Windows 7 Home Basic, vous pouvez rejoindre un groupe résidentiel, mais vous ne pouvez pas le créer.

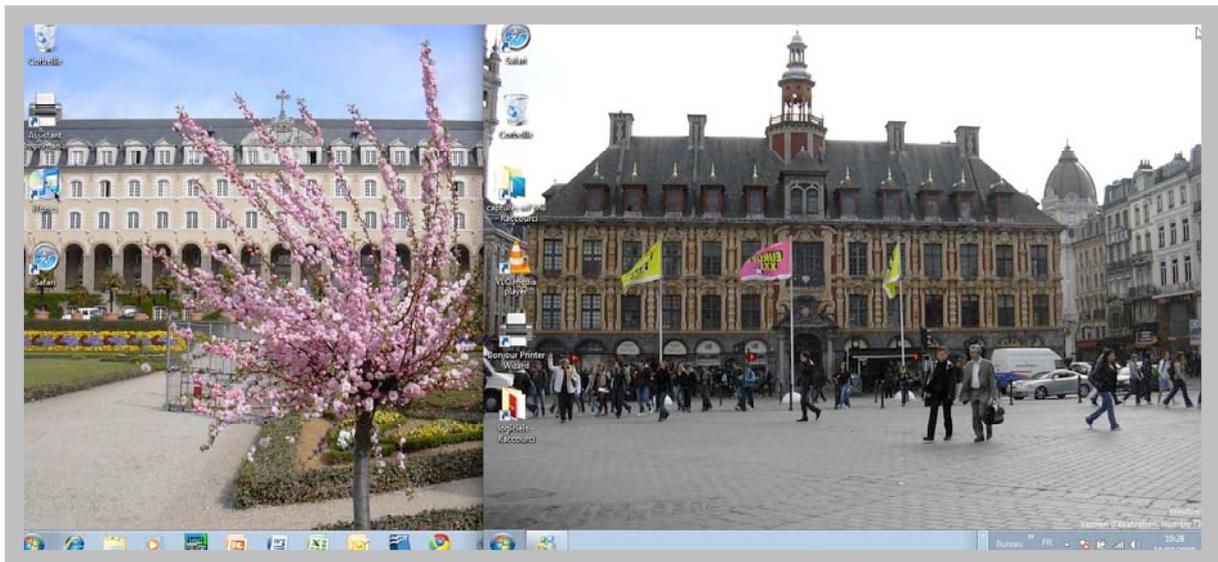
- Groupe résidentiel est seulement disponible sur les réseaux domestiques.
- Groupe résidentiel n'envoie pas de données à Microsoft.

Il existe d'autres façons de partager les données sous Windows 7 en dehors de l'utilisation des groupes résidentiels.

## Table des matières sur les groupes résidentiels:

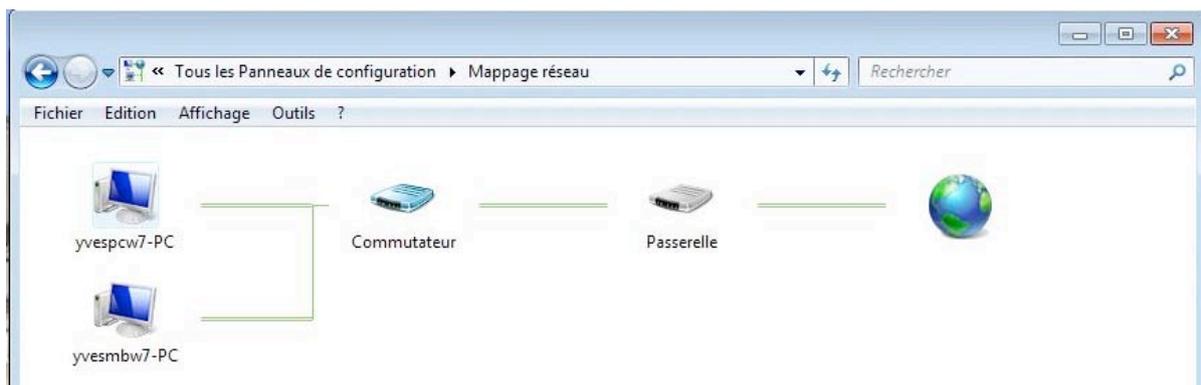
- ❖ Plantons le décor.
- ❖ Créer un groupe résidentiel.
- ❖ Gérer le mot de passe du groupe résidentiel.
- ❖ Rejoindre un groupe résidentiel.
- ❖ Partager des dossiers personnels pour le groupe résidentiel.
- ❖ Modifier les paramètres du groupe résidentiel sur les PC du groupe résidentiel.
- ❖ Exclure un dossier du partage des groupes résidentiels.
- ❖ Modifier les paramètres de partage.
- ❖ Partager aussi avec d'autres ordinateurs et imprimante.
- ❖ Quitter un groupe résidentiel.

## Plantons le décor.



Pour utiliser les groupes résidentiels, je vais utiliser 2 PC sous Windows 7:

- à ma gauche un PC (avec l'image du Palais St Georges, à Rennes) nommé yvespcw7-pc.
- à ma droite un PC (en réalité un MacBook Pro sous Bootcamp, avec l'image de la vieille Bourse de Lille,) nommé yvesmbw7-pc.



Le réseau vu de l'ordinateur yvespcw7-pc.

Afficher les informations de base de votre réseau et configurer des connexions

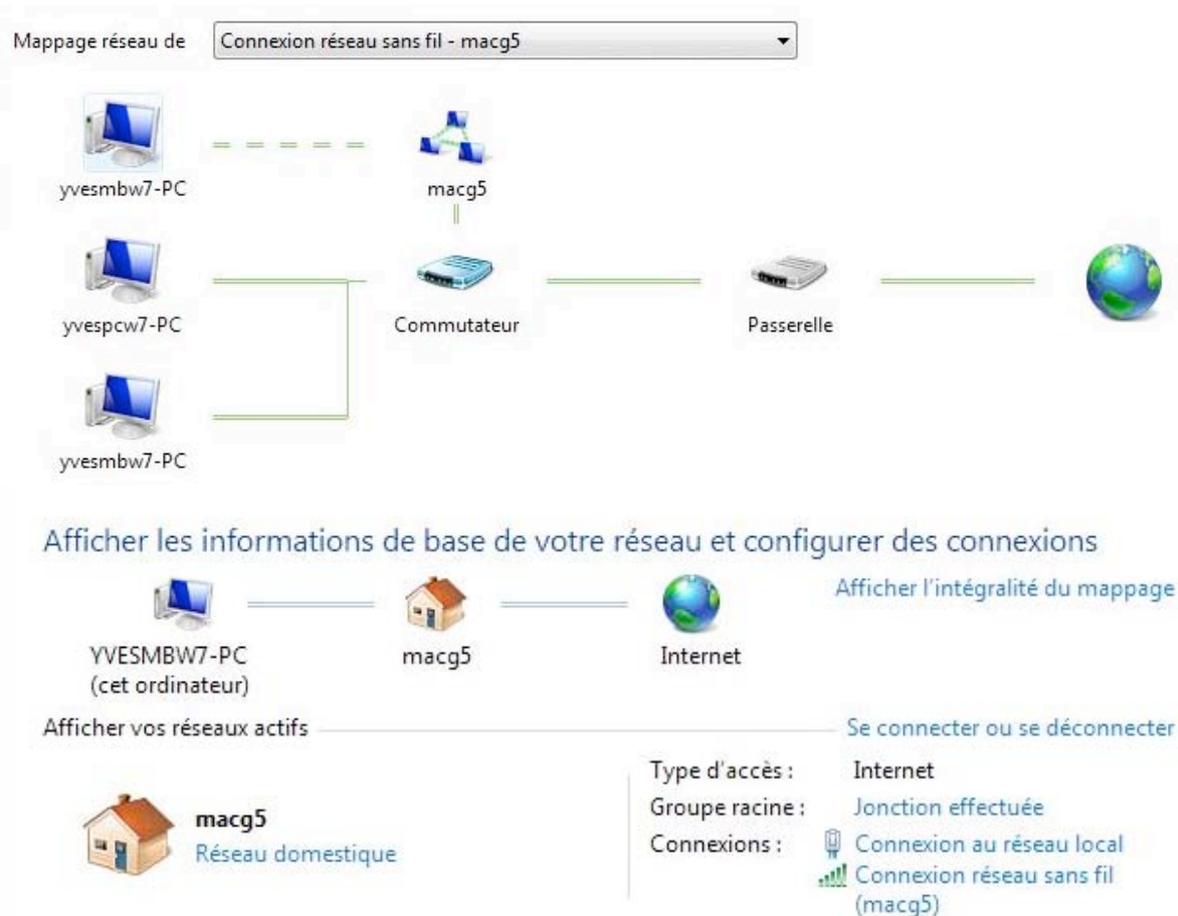
Afficher vos réseaux actifs

**Network**  
Réseau domestique

Type d'accès : Internet  
Groupe résidentiel : Jonction effectuée  
Connexions : Local Area Connection

Se connecter ou se déconnecter

Le PC yvespcw7-pc.



Le PC yvesmbw7-pc.

## Créer un groupe résidentiel.

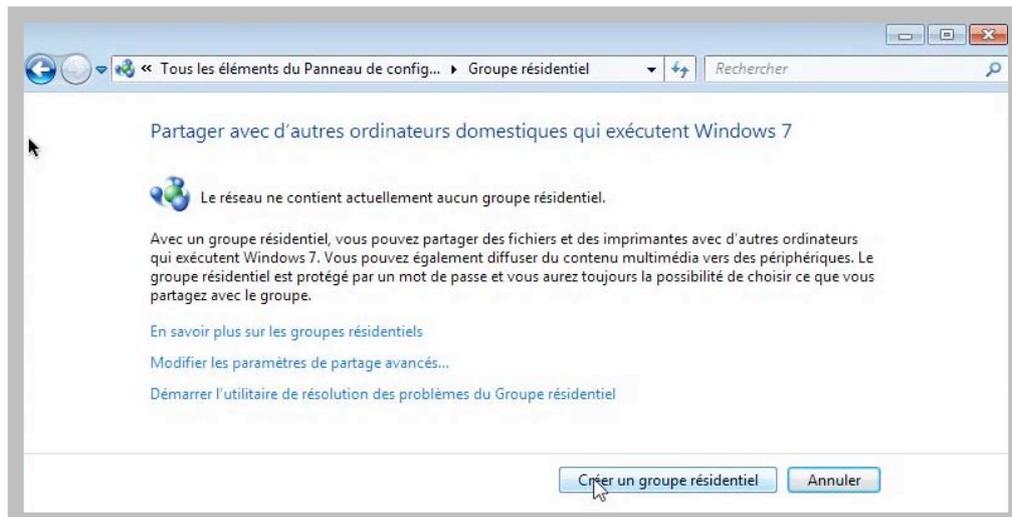
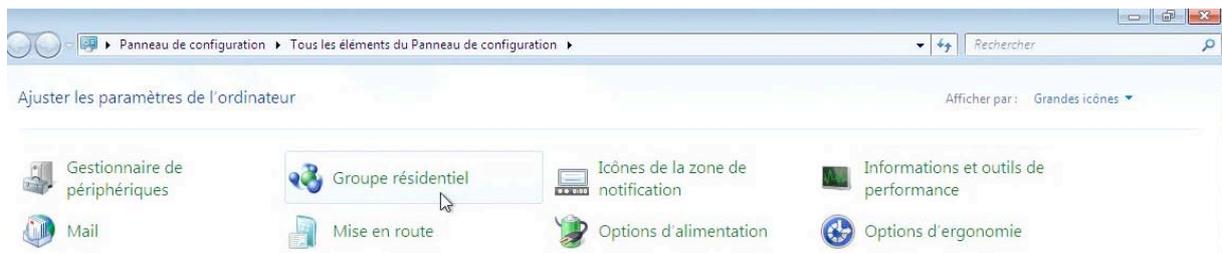
Il existe 2 chemins pour créer un groupe résidentiel :

1. Le PC contient un lien vers la création de groupe résidentiel:

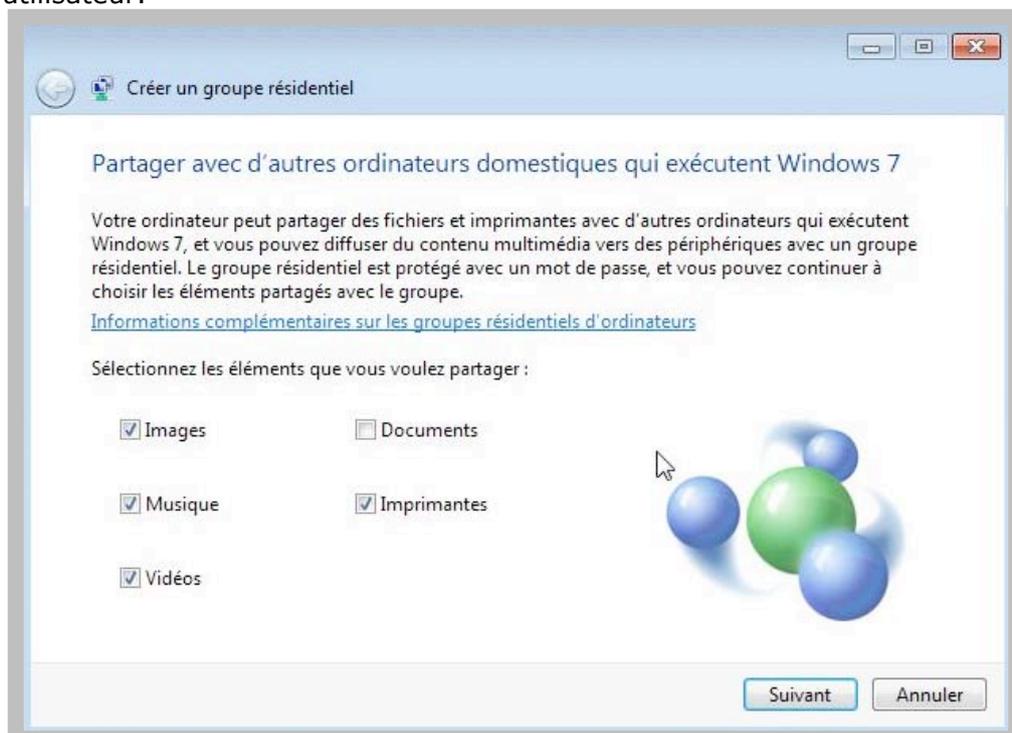


Dans ce cas, cliquez sur le bouton créer un groupe résidentiel.

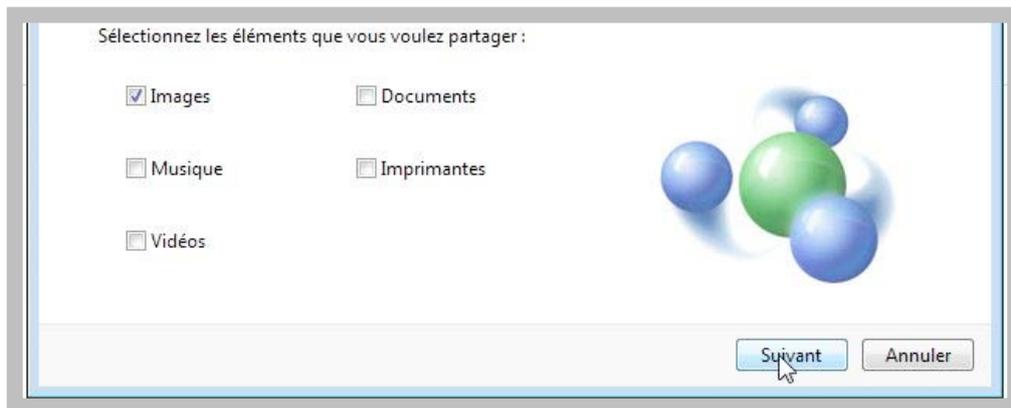
2. Passez par le panneau de configuration.



Dans le panneau de configuration, cliquez sur Groupe résidentiel et créer un groupe utilisateur.



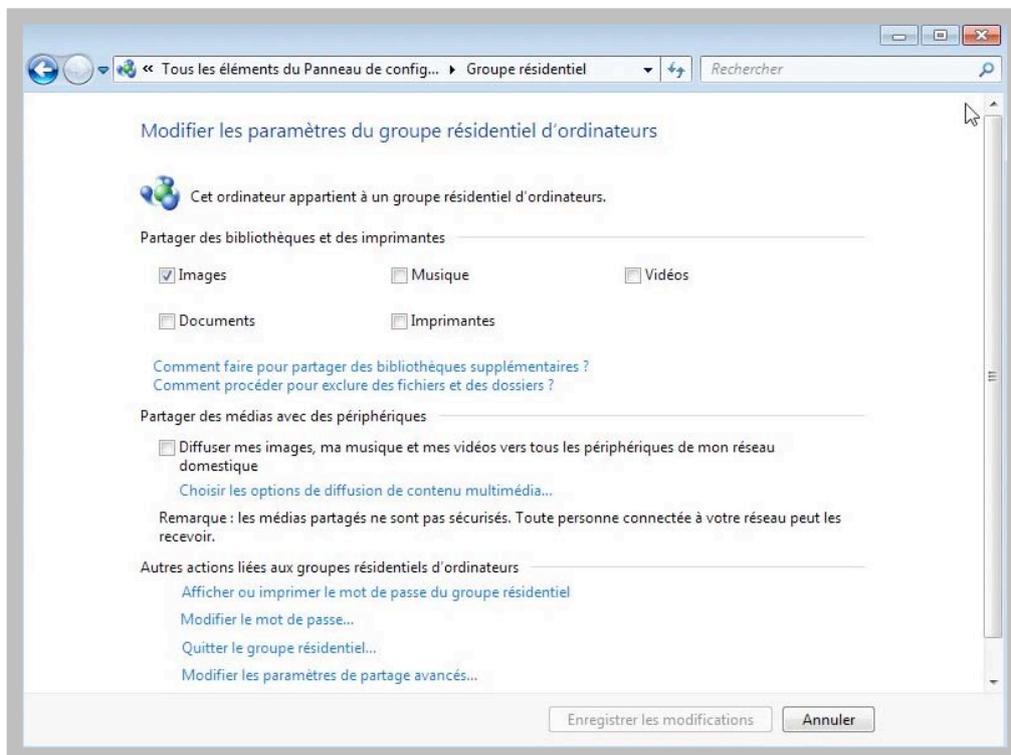
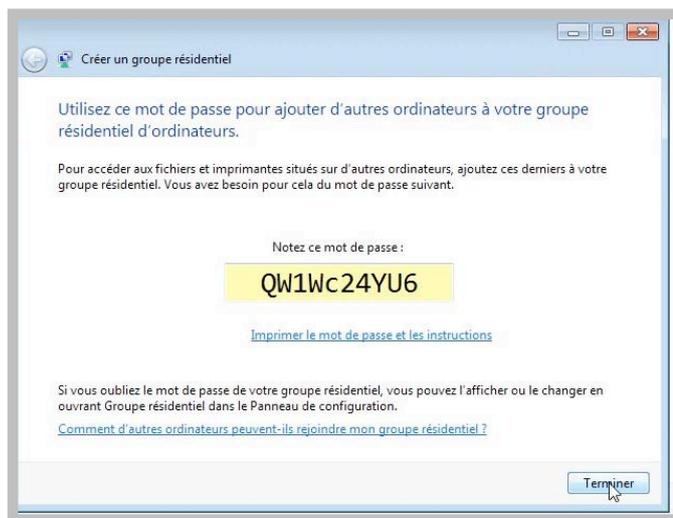
Choisissez ensuite les bibliothèques que vous voulez partager en cochant (ou en décochant) les cases adéquates et cliquez sur suivant.



Ici je ne veux partager que ma bibliothèque Images.

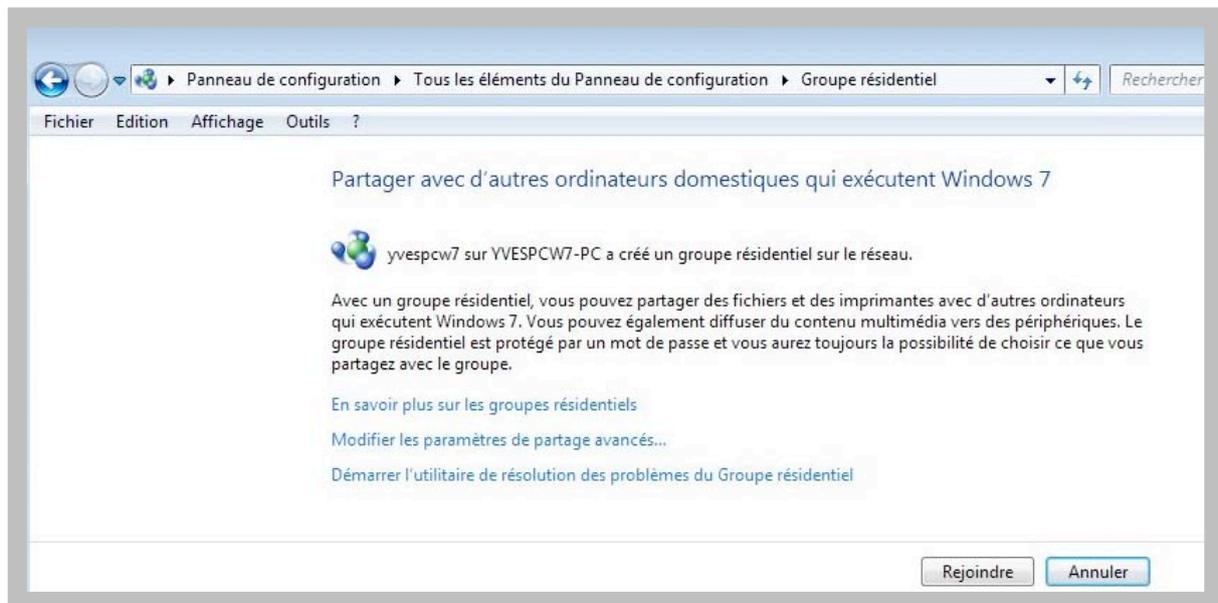


Le groupe résidentiel est créé; Windows 7 affiche le mot de passe du réseau résidentiel.



Windows 7 affiche les paramètres du groupe résidentiel qui vient d'être créé; vous pouvez apporter des modifications.

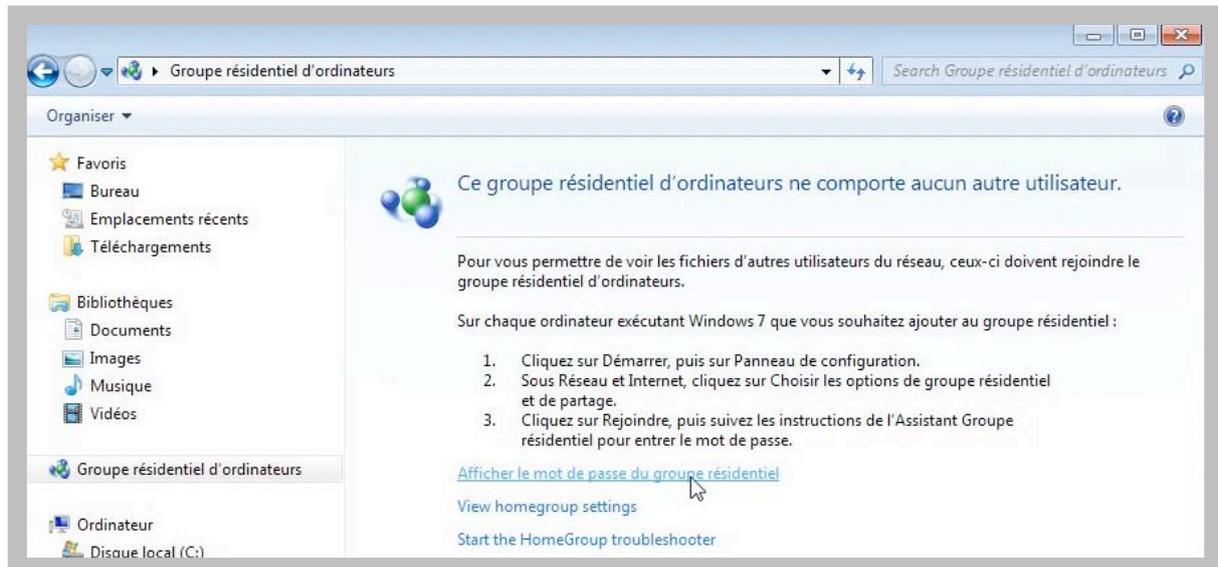
## Du côté de l'autre PC.



Sur l'autre PC connecté au réseau, il est possible de rejoindre le groupe résidentiel que vient de créer yvespcw7 sur l'ordinateur yvespcw7-pc.

*Avant de compléter le groupe résidentiel, je vous propose de modifier le mot de passe qui me paraît compliqué.*

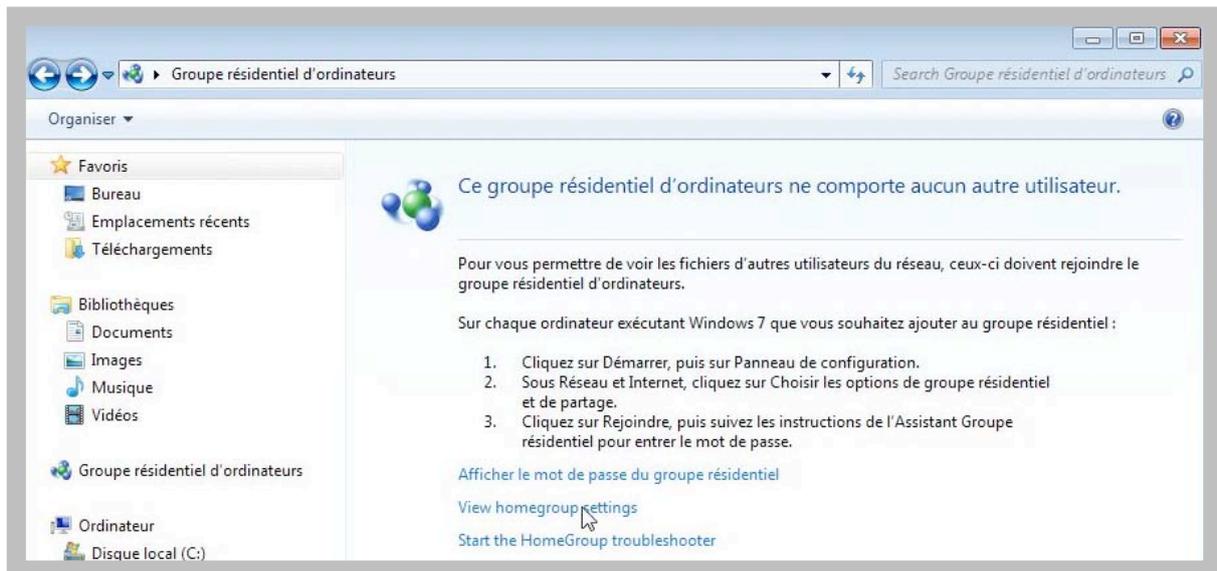
## Afficher le mot de passe du groupe résidentiel.



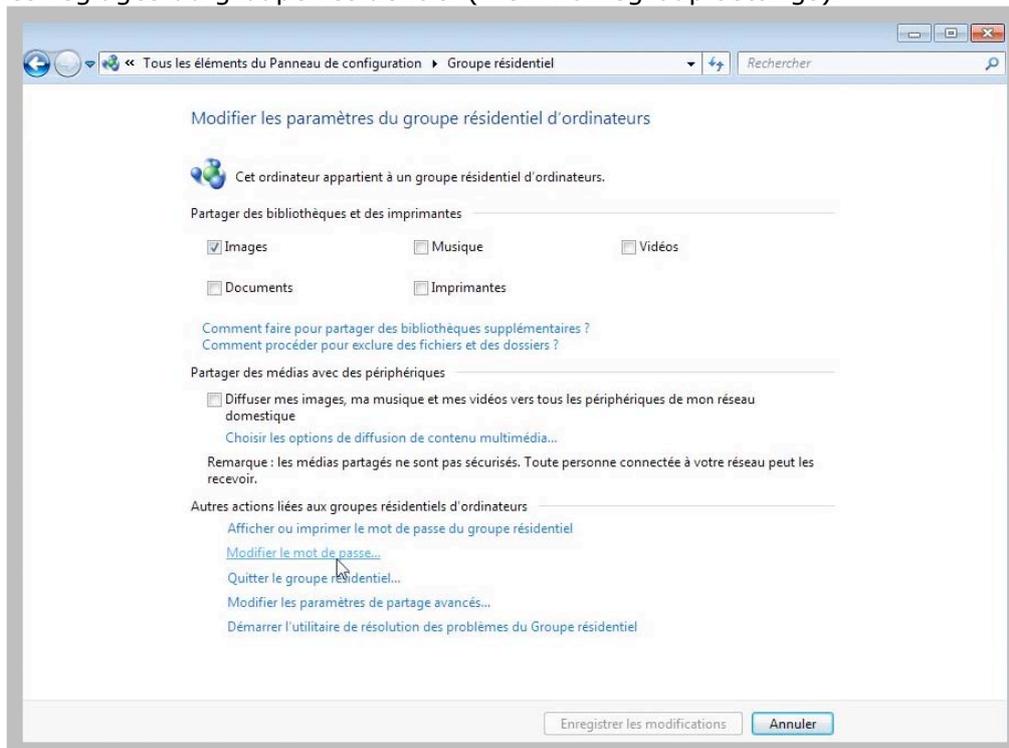
Pour afficher le mot de passe du groupe résidentiel, cliquez sur afficher le mot de passe du groupe résidentiel.



## Modifier le mot de passe du groupe résidentiel.



Pour modifier les paramètres du groupe résidentiel, dont le mot de passe, cliquez sur voir les réglages du groupe résidentiel (View homegroup settings).



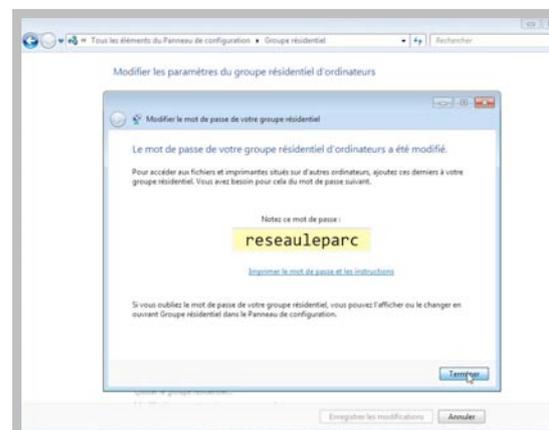
Cliquez ensuite sur modifier le mot de passe.



Un petit message d'attention; cliquez encore sur modifier le mot de passe.



Windows 7 propose un autre mot de passe.

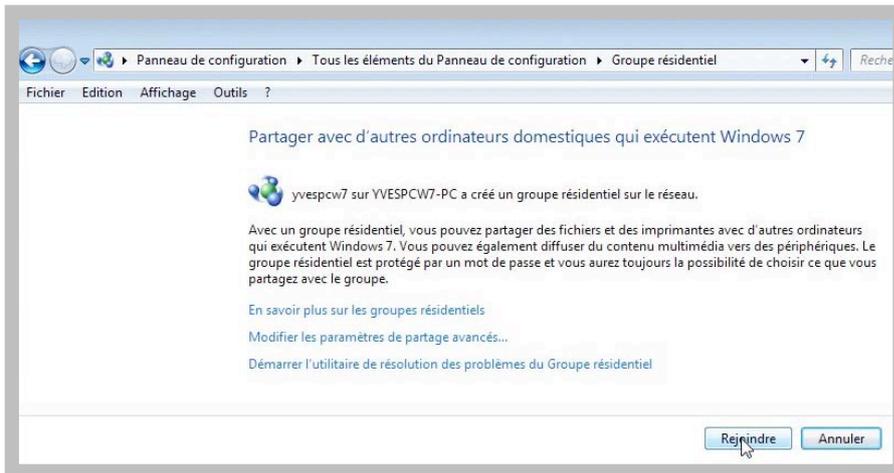


*Je donne comme nouveau mot de passe resealeparc, plus facile à mémoriser et à taper. Le mot de passe a été modifié; n'oubliez pas de prévenir, si nécessaire, les autres utilisateurs du groupe résidentiel.*

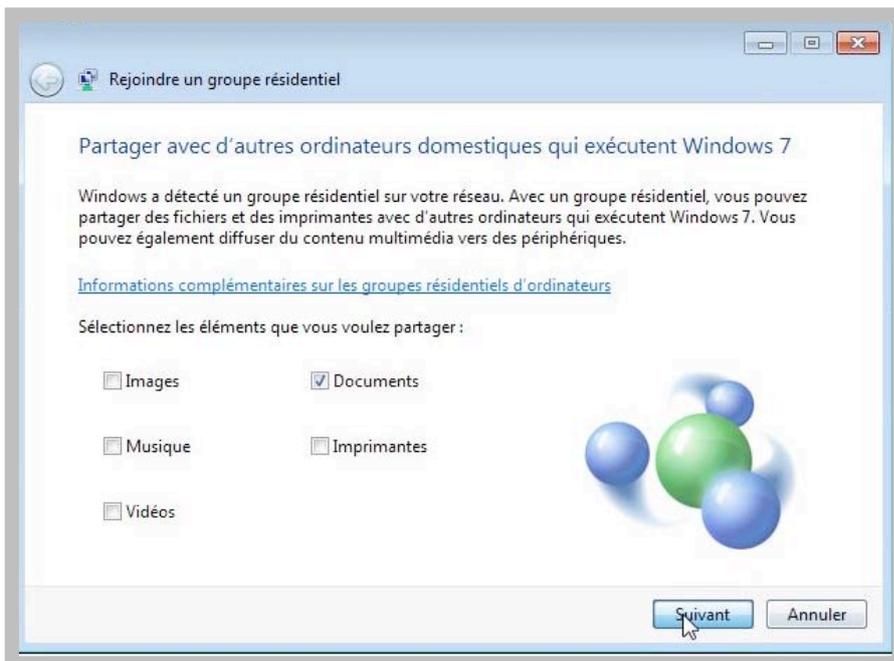
## Rejoindre un groupe résidentiel.

Partager avec d'autres ordinateurs domestiques qui exécutent Windows 7

 yvespcw7 sur YVESPCW7-PC a créé un groupe résidentiel sur le réseau.

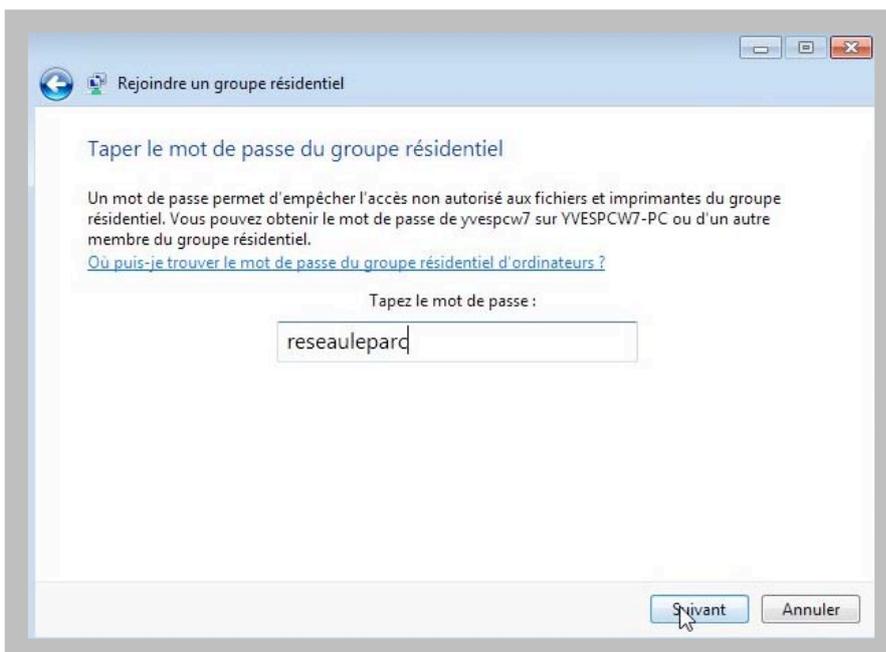


Nous voici sur l'autre ordinateur yvesmbw7-pc. Pour rejoindre un groupe résidentiel depuis un autre ordinateur connecté au réseau, cliquez sur le bouton Rejoindre.

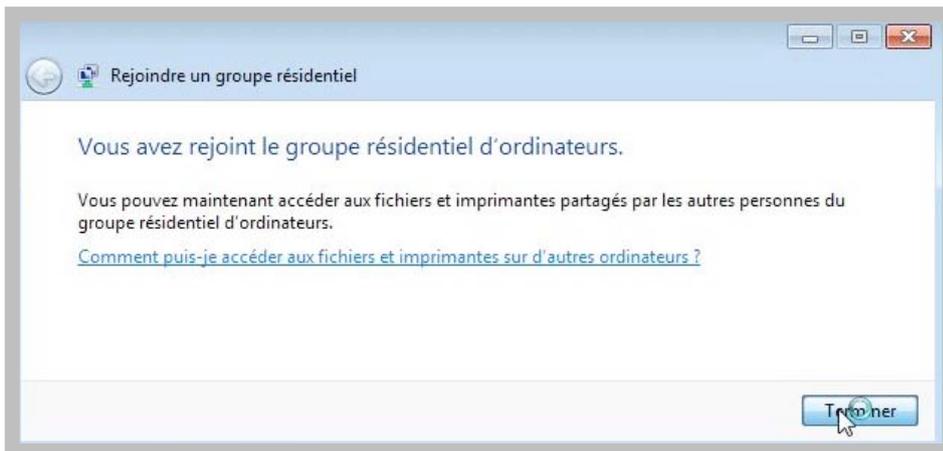


Il faut maintenant donner les éléments à partager.

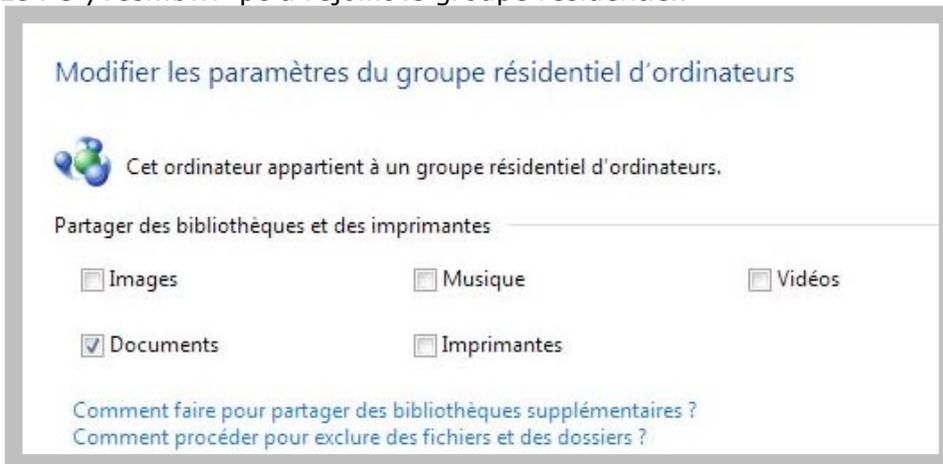
Ici je ne partage que la bibliothèque Documents.



Il faut donner le mot de passe du réseau résidentiel.

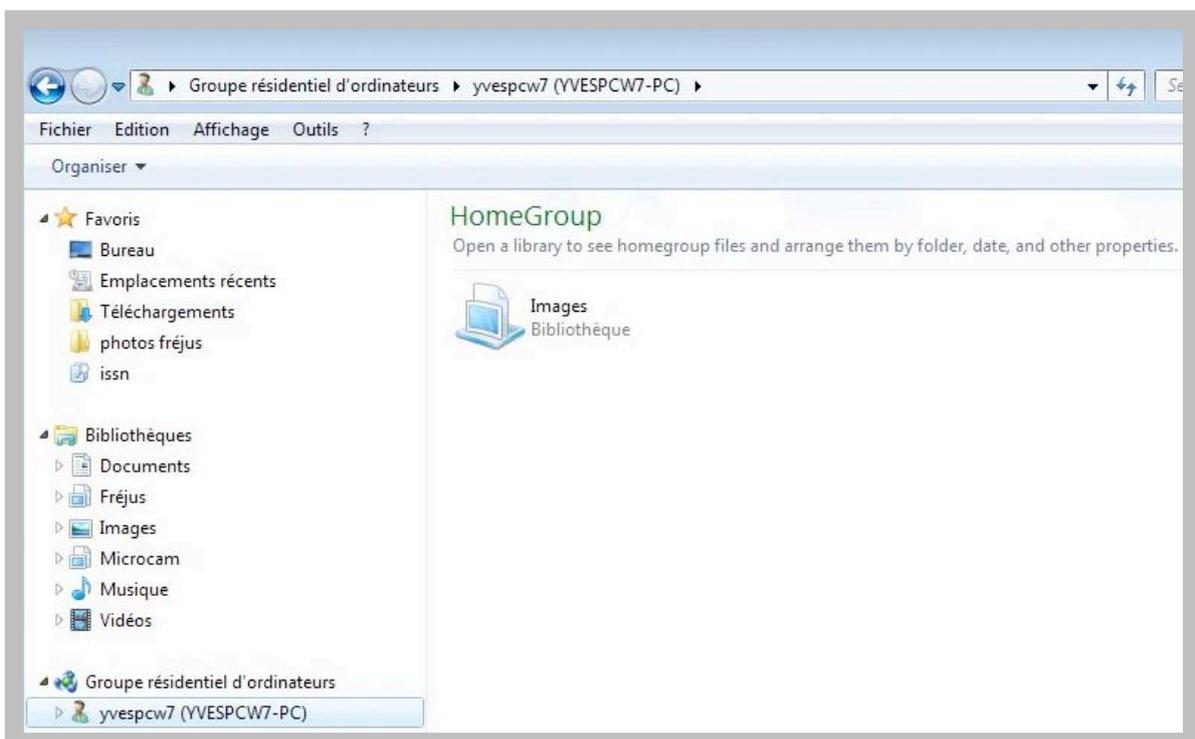


Le PC yvesmbw7-pc a rejoint le groupe résidentiel.

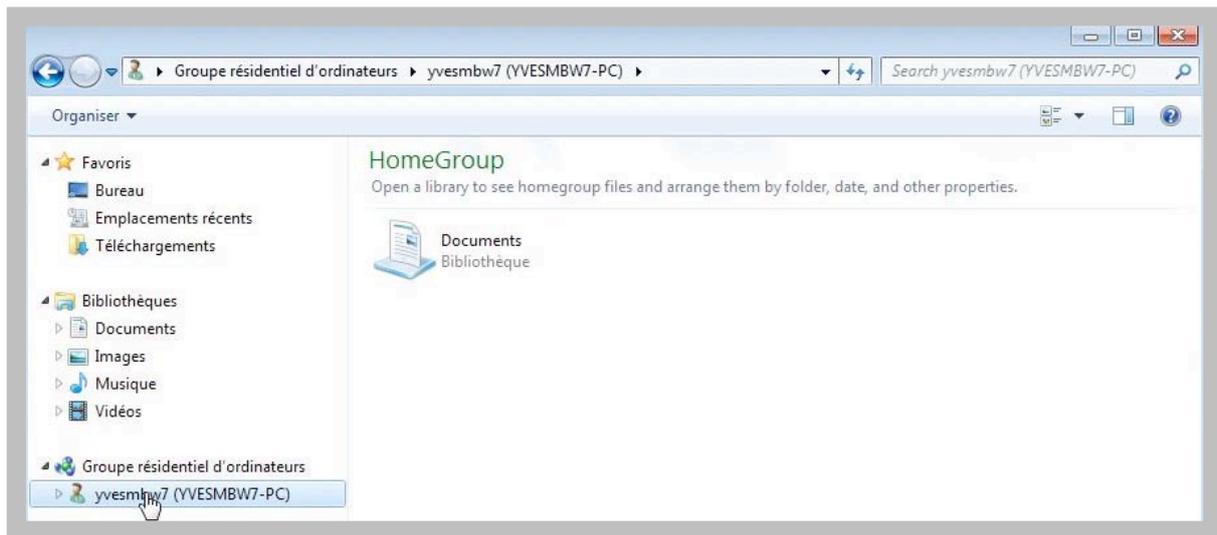


La bibliothèque Documents est partagée.

## Vues du groupe résidentiel sur les PC.

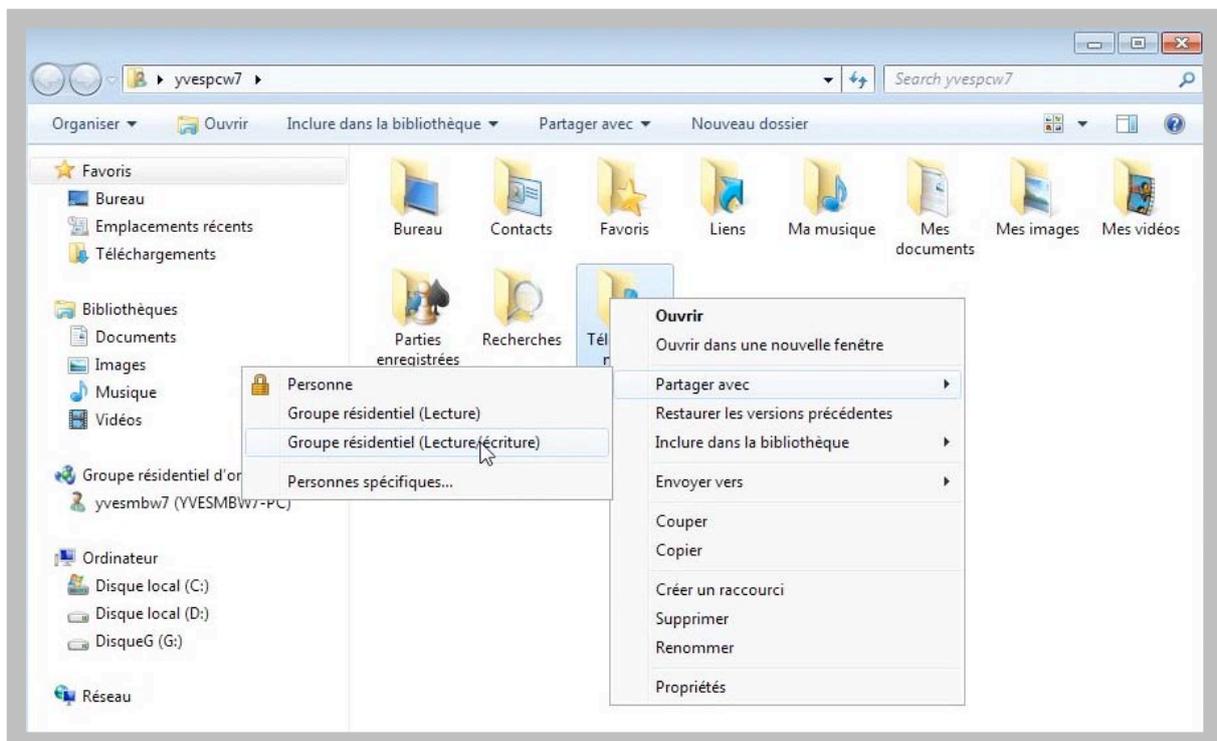


Le PC yvesmbw7-pc voit le PC yvespcw7-pc avec la bibliothèque Images qui est partagée.



Le PC yvespcw7-pc voit le PC yvesmbw7-pc avec la bibliothèque Documents qui est partagée.

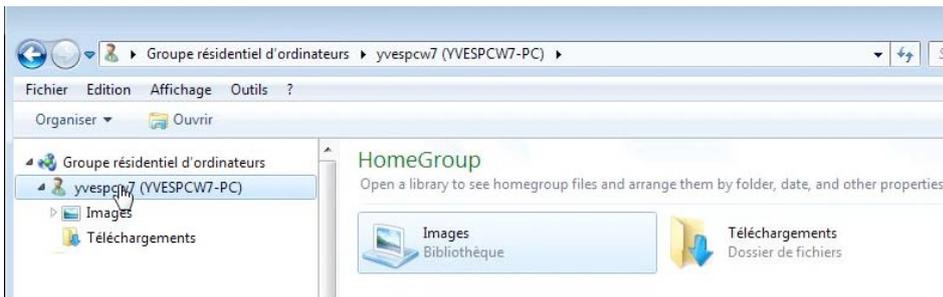
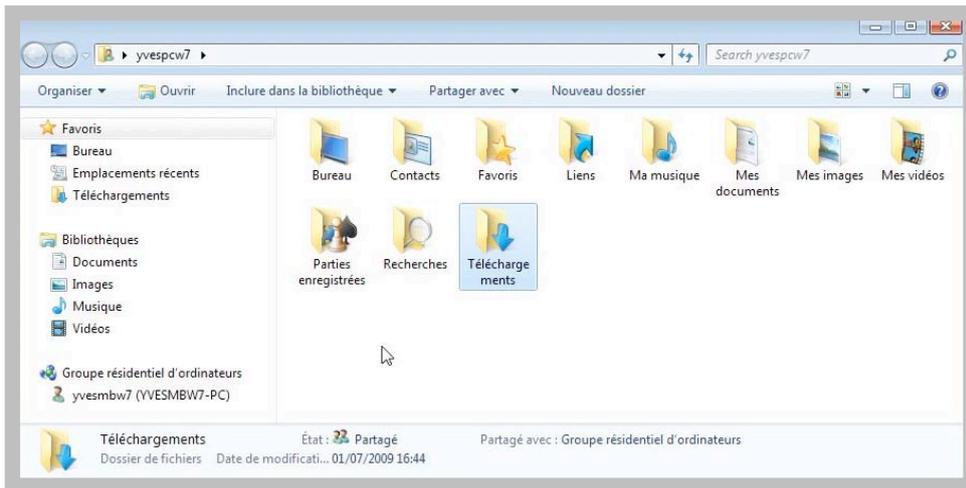
## Partager des dossiers personnels. Partager le dossier téléchargements.



Sur le PC yvespcw7-pc je vais partager le dossier téléchargements.

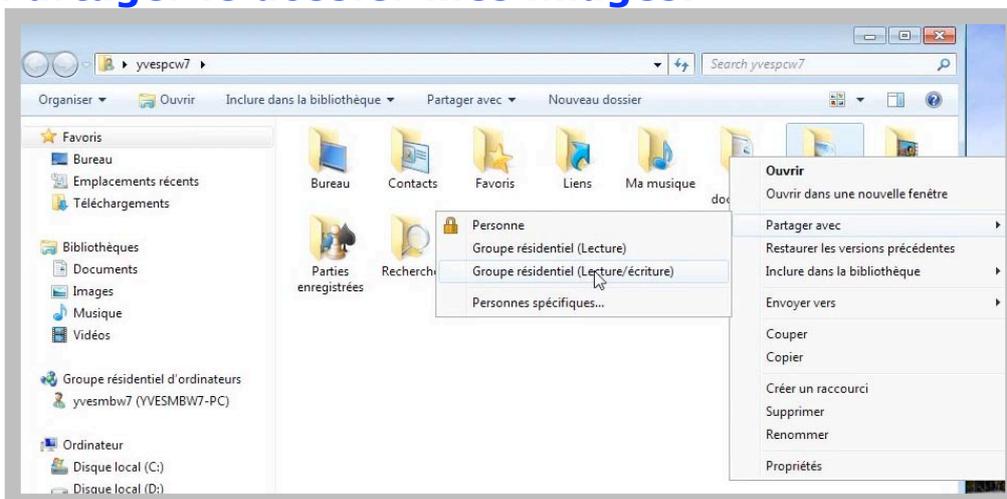
Pour partager un dossier, sélectionnez le dossier à partager, un clic droit, et dans le menu déroulant choisissez une des options:

- Partager avec personne.
- Partager en lecture avec le groupe résidentiel.
- Partager en lecture et écriture avec le groupe résidentiel.

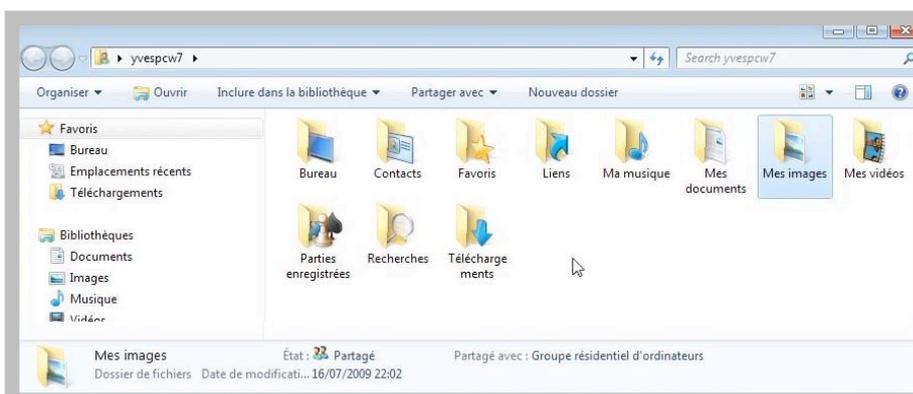


Sur le PC yvesmbw7-pc on peut voir maintenant le dossier Téléchargements qui s'est ajouté à la bibliothèque Images du PC yvespcw7-pc.

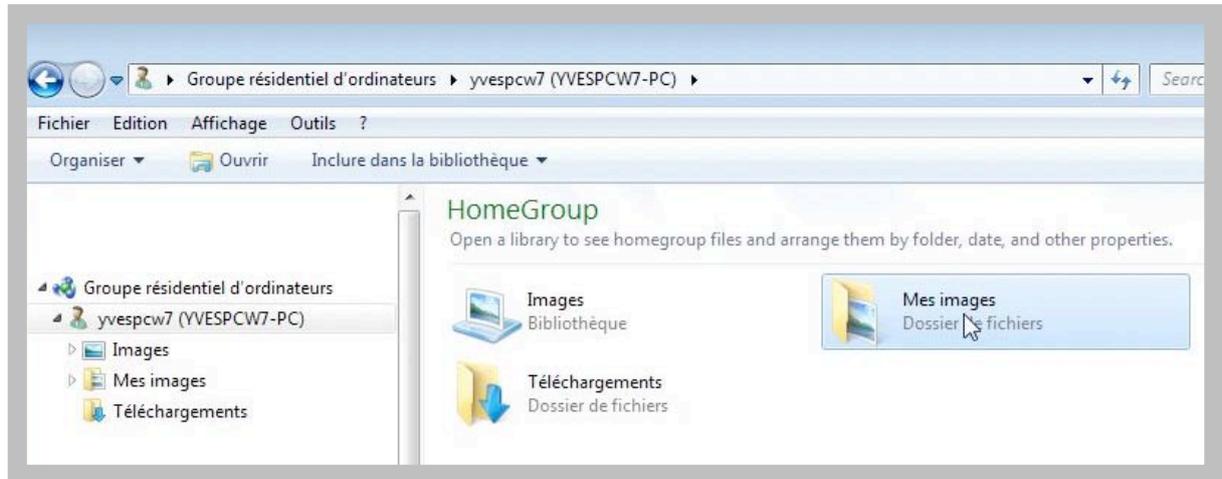
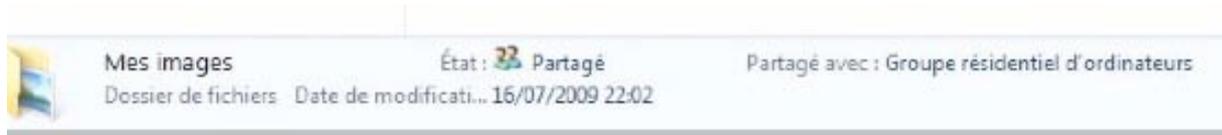
## Partager le dossier mes images.



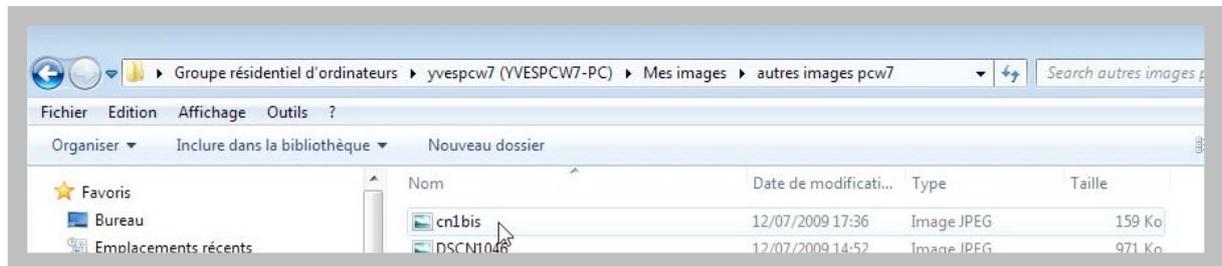
Maintenant je vais partager le dossier mes images sur le PC yvespcw7-pc.



Le dossier mes images du PC yvespcw7-pc est partagé avec le groupe résidentiel.

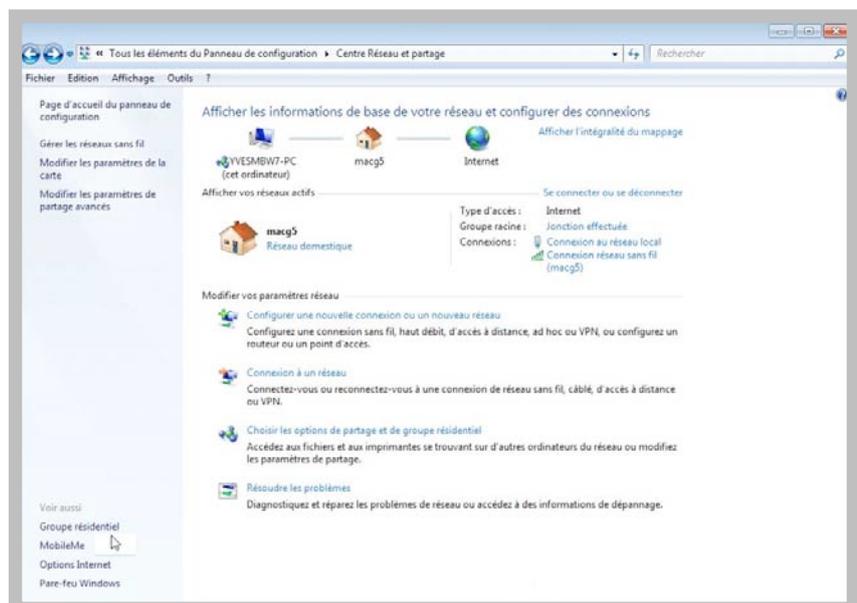


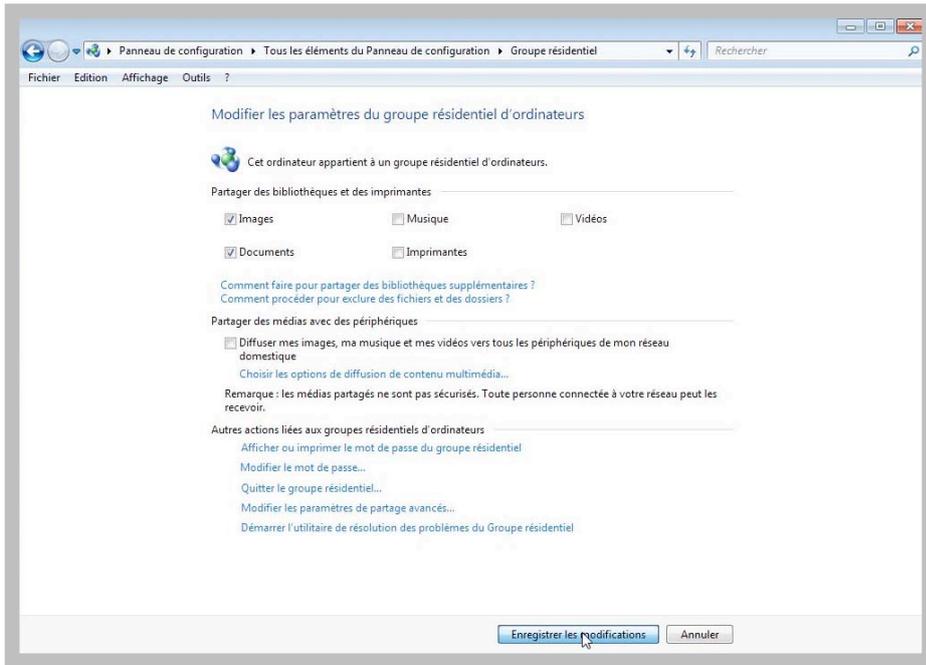
Nom	Date de modificati...	Type	Taille
autres images pcw7	15/07/2009 20:39	Dossier de fichiers	
homegroup PC	17/07/2009 19:01	Dossier de fichiers	
images de pcw7	16/07/2009 22:04	Dossier de fichiers	



## Modifier les paramètres d'un PC du groupe résidentiel.

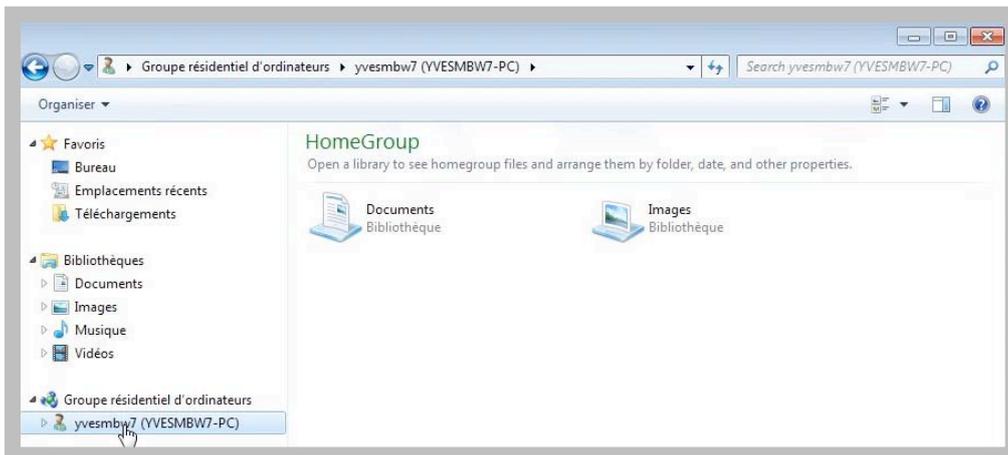
Pour modifier les paramètres d'un PC du groupe résidentiel vous pouvez passer par le panneau de configuration et cliquer sur le lien voir aussi le groupe résidentiel, dans le panneau de gauche.



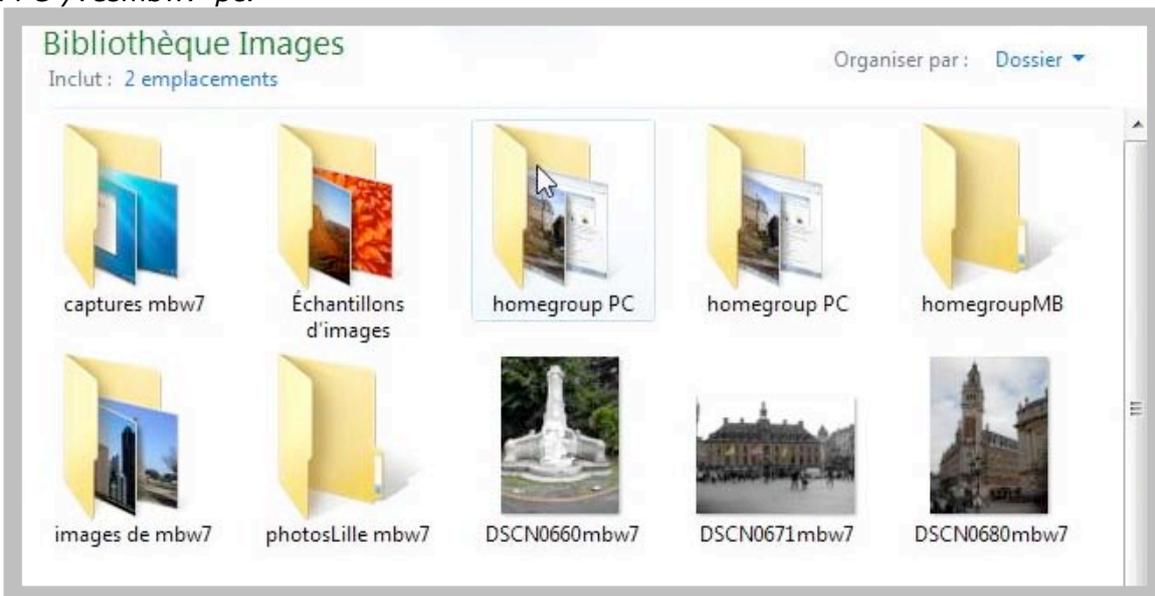


*Ici sur le PC yvesmbw7-pc je vais ajouter le partage de la bibliothèque Documents.*

Terminez en cliquant sur le bouton enregistrer les modifications.

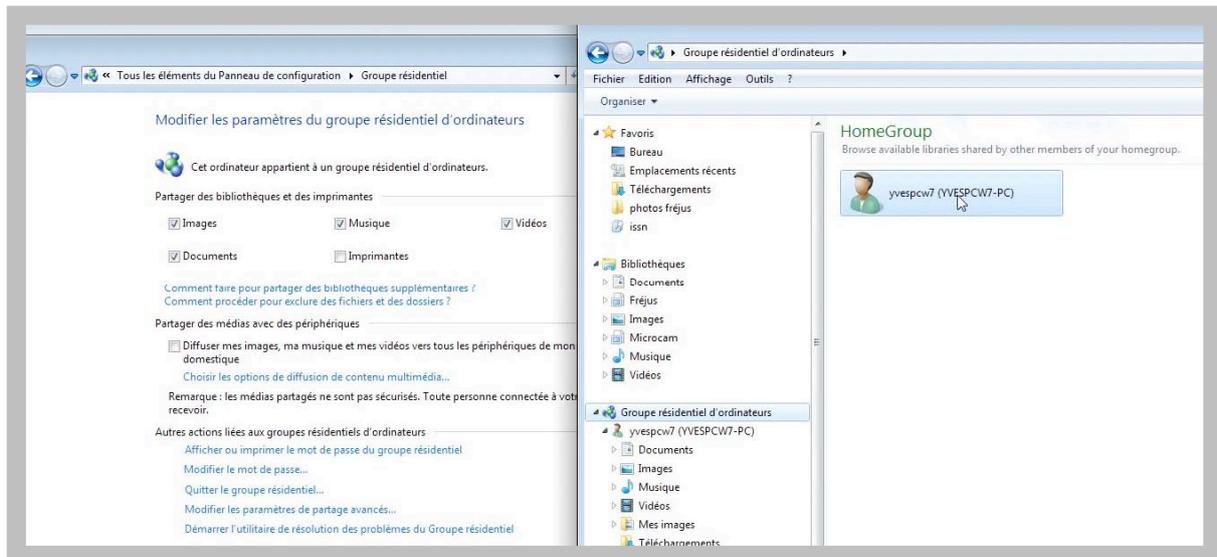


*Ici sur le PC yvespcw7-pc on peut voir les bibliothèques partagées Documents et Images du PC yvesmbw7-pc.*

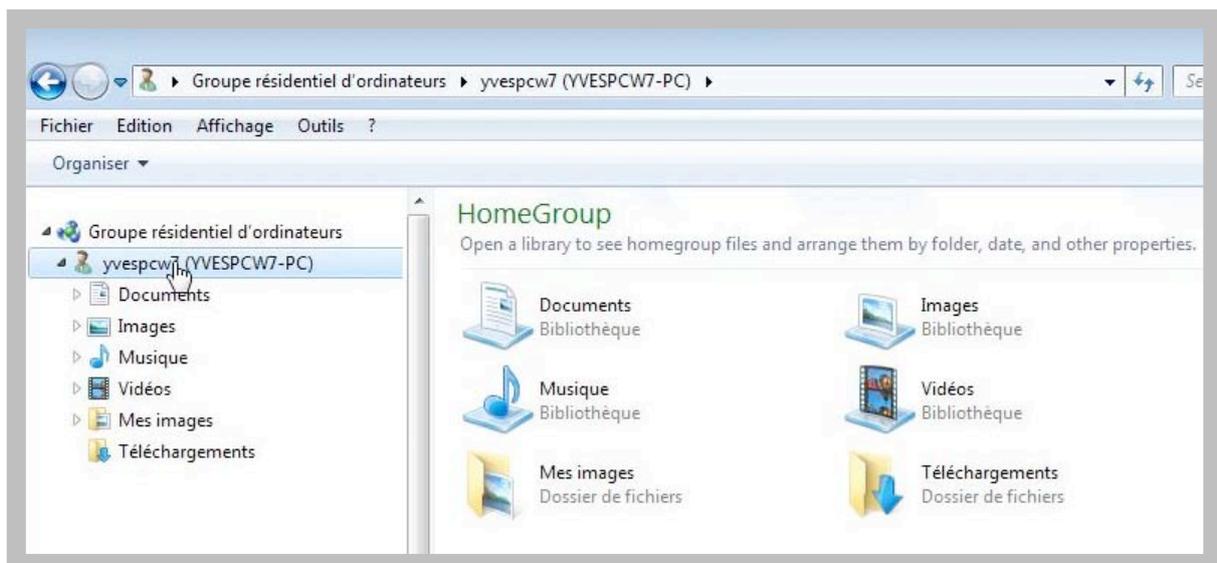


*Ici vue de la bibliothèque Images du PC yvesmbw7-pc sur le PC yvespcw7-pc.*

## Modifier les paramètres de l'autre PC du groupe résidentiel.



Maintenant je vais ajouter les bibliothèques Documents, Musique, Vidéos sur le PC yvespcw7-pc en y ajoutant le partage de la bibliothèque Documents.



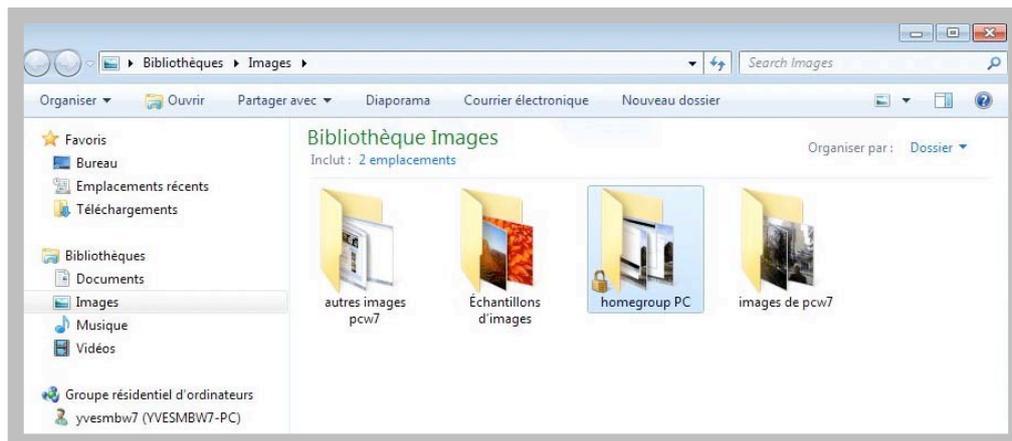
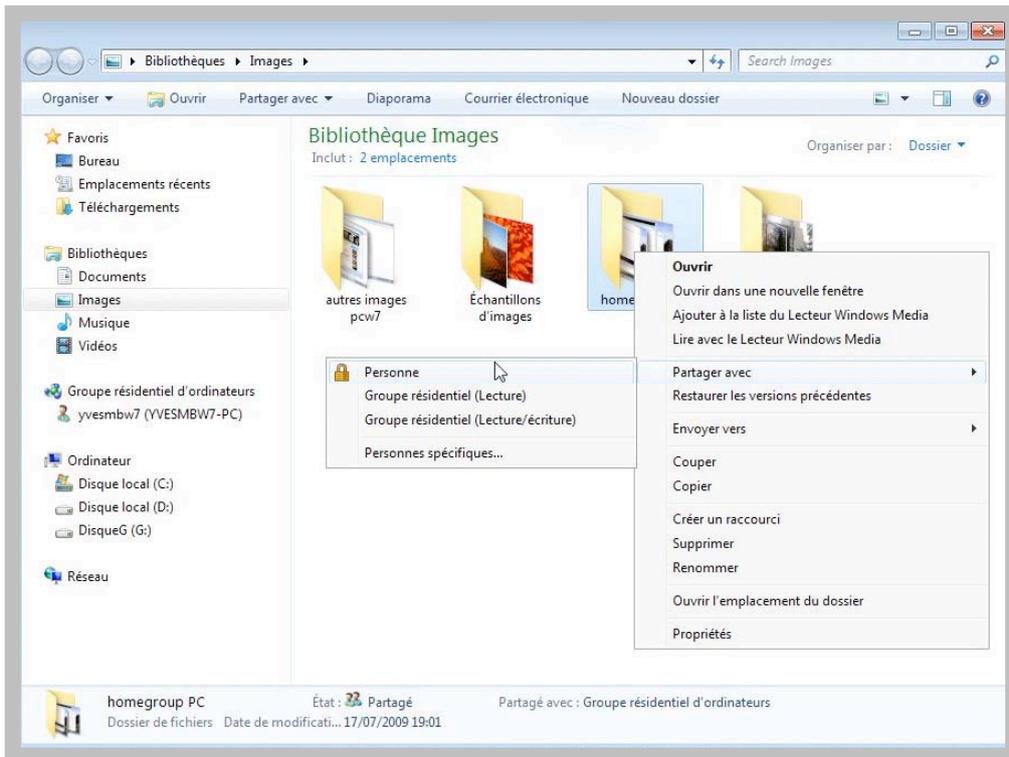
Vue du groupe résidentiel sur le PC yvesmbw7-pc.

## Exclure un dossier du partage.

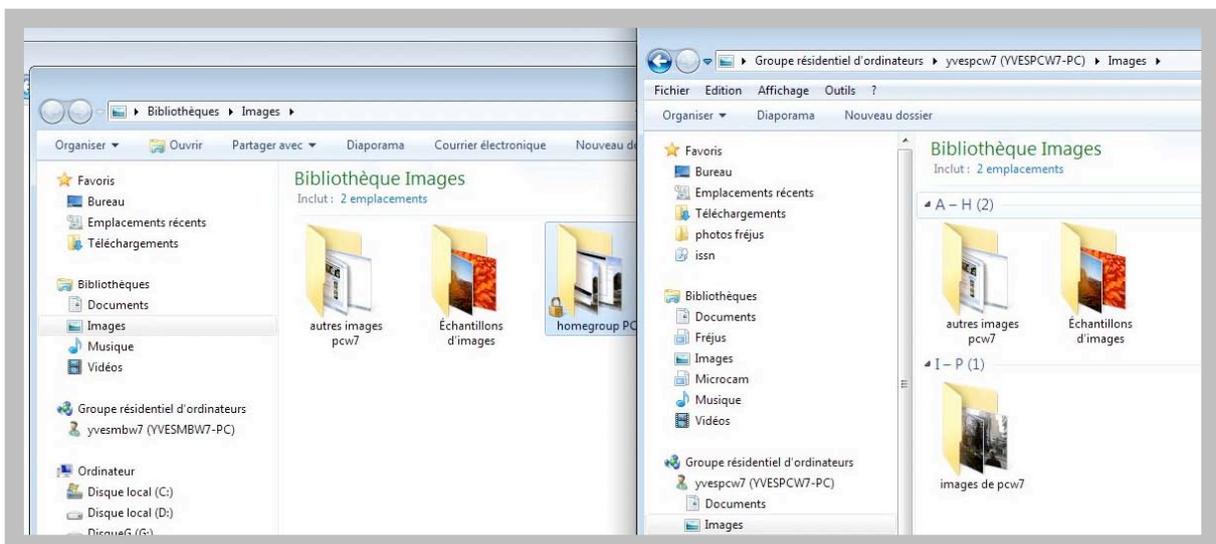
Vous pouvez exclure un dossier ou un fichier du partage des groupes résidentiels.

Ci-après le dossier nommé homegroup PC est actuellement partagé car il fait partie de la bibliothèque Images qui est partagée pour les groupes résidentiels.

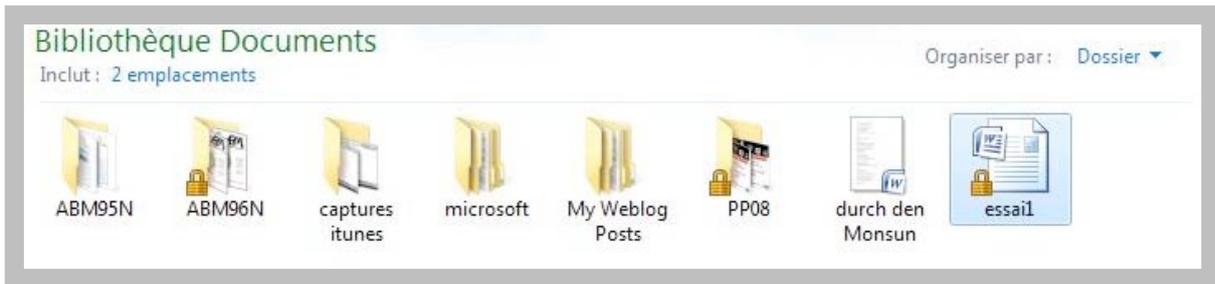
Pour exclure un dossier du partage des groupes résidentiels, allez dans la bibliothèque partagée du PC, un clic droit, dans le menu déroulant choisissez Personne.



*Le dossier exclu est maintenant flanqué d'un cadenas indiquant que ce dossier est maintenant inaccessible depuis un autre PC du groupe résidentiel.*

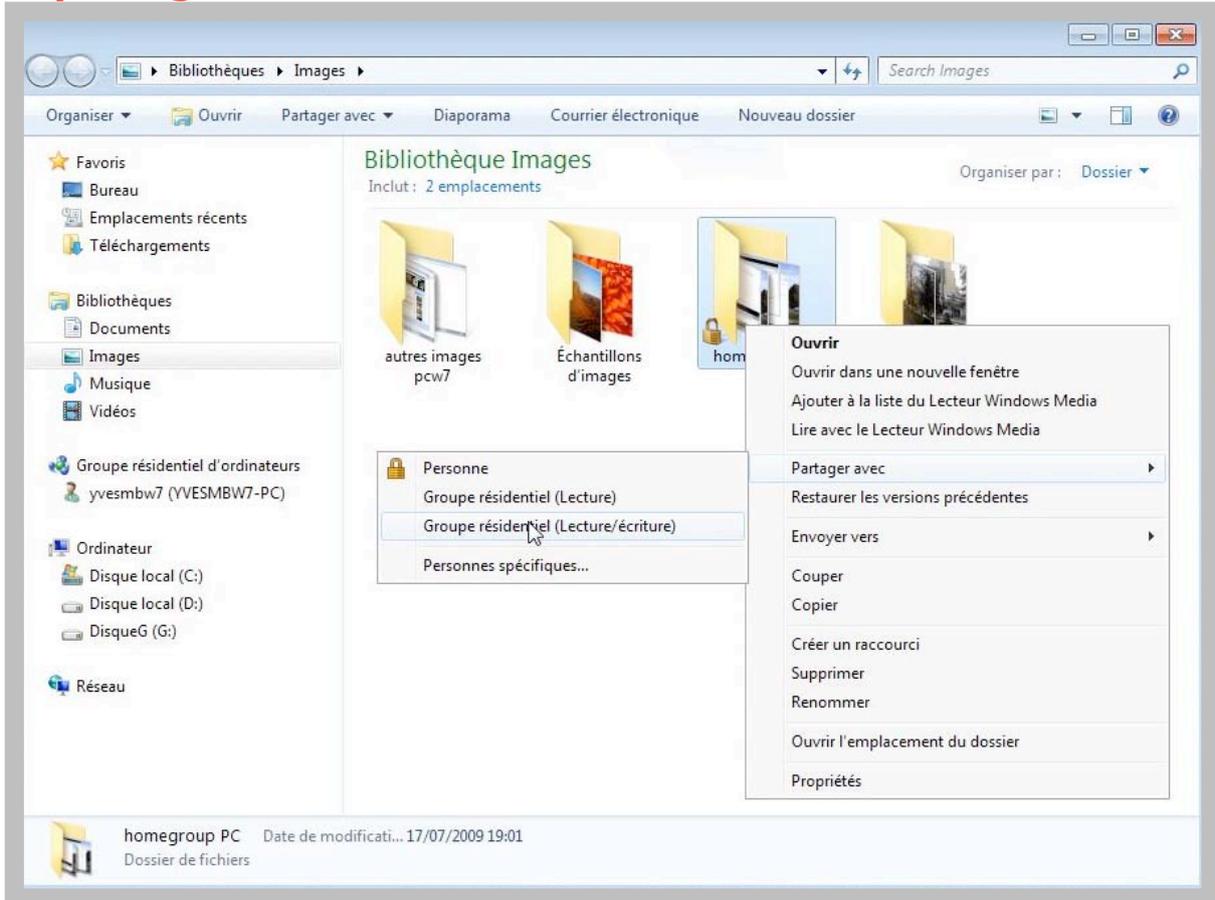


*Le dossier homegroup PC n'est plus visible sur l'autre PC du groupe résidentiel.*

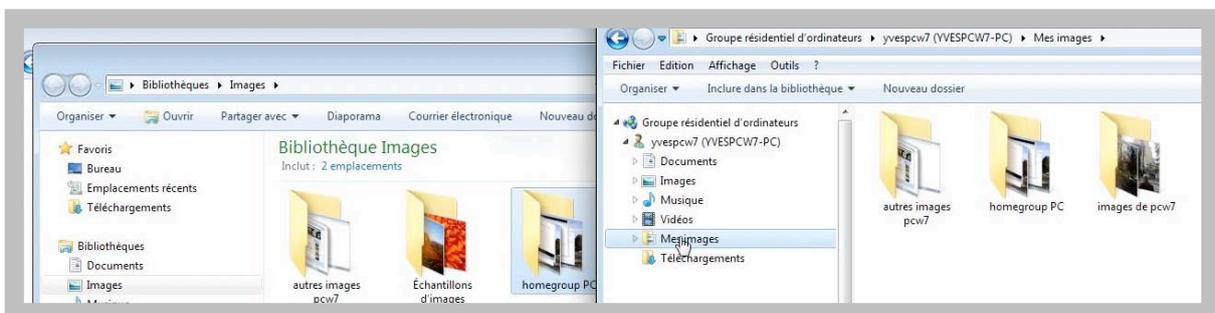


*Ici le fichier Microsoft Word essai 1 a été exclu du partage.*

## Repartager un dossier exclu.

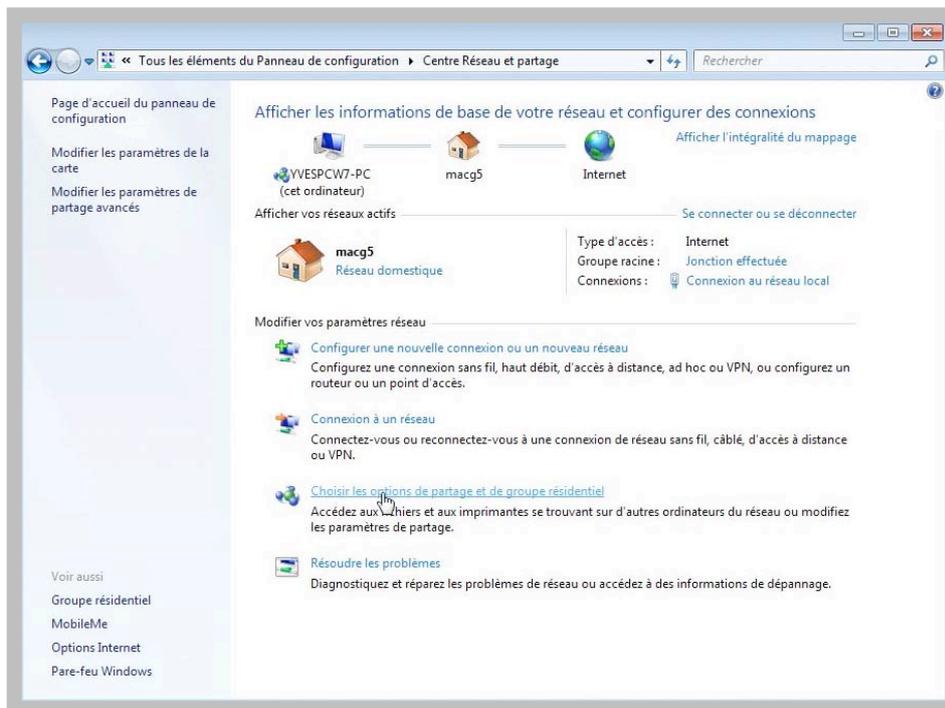


Pour repartager un dossier exclu, sélectionner ce dossier, un clic droit et dans le menu déroulant cliquez sur partager avec un groupe résidentiel, en lecture ou en lecture/écriture.



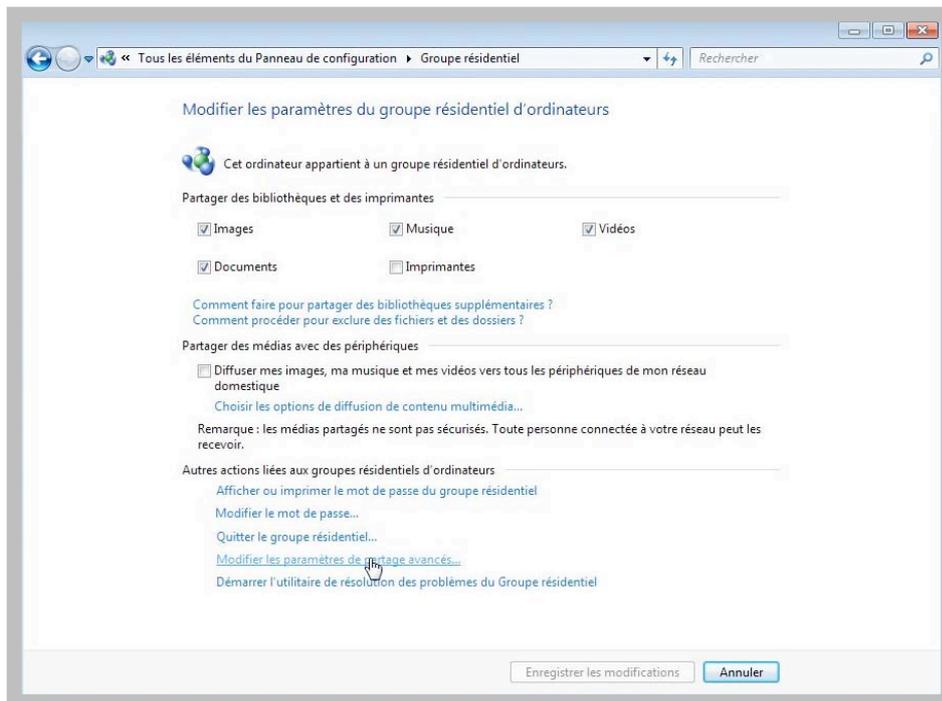
*Le cadenas a disparu et le dossier est disponible à nouveau dans le groupe résidentiel.*

## Choisir les options de partage et de groupe résidentiel.

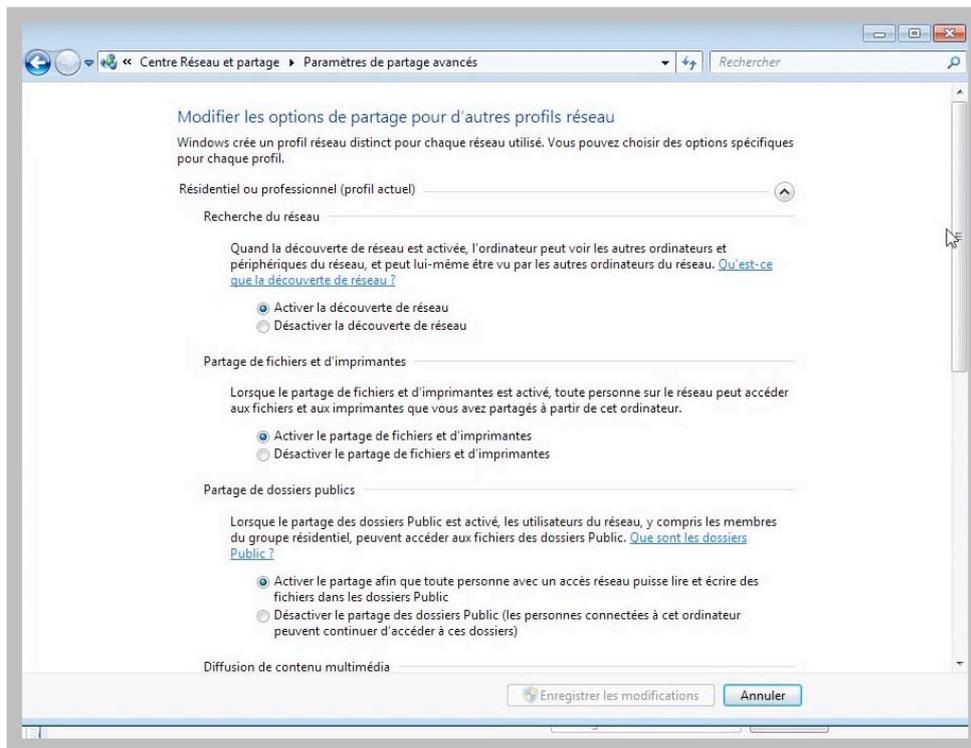


Pour modifier les options de partage, allez dans le panneau de configuration centre réseau et partage; cliquez sur choisir les options de partage et de groupe résidentiel.

## Modifier les paramètres de partage avancés.

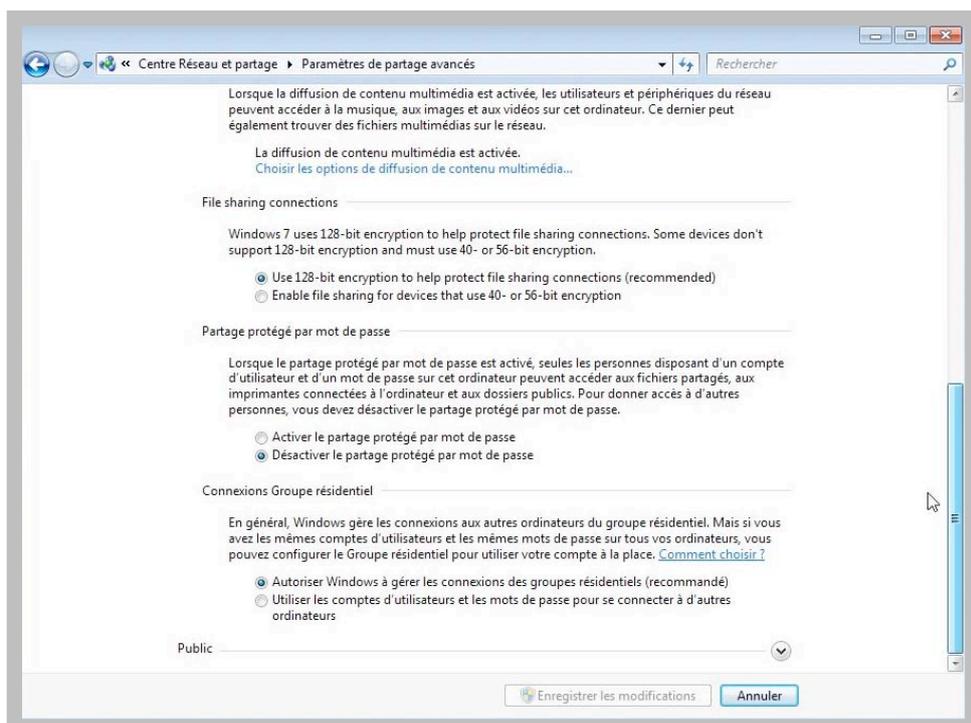


Dans cette fenêtre vous pouvez ajouter ou enlever des bibliothèques. Pour modifier les paramètres de partage cliquez sur modifier les paramètres de partage avancés.



Ont été activées les options de partage:

- Recherche du réseau.
- Activer le partage de fichiers et imprimantes.
- Activer le partage des dossiers publics.



Ont été activées ou désactivées les options:

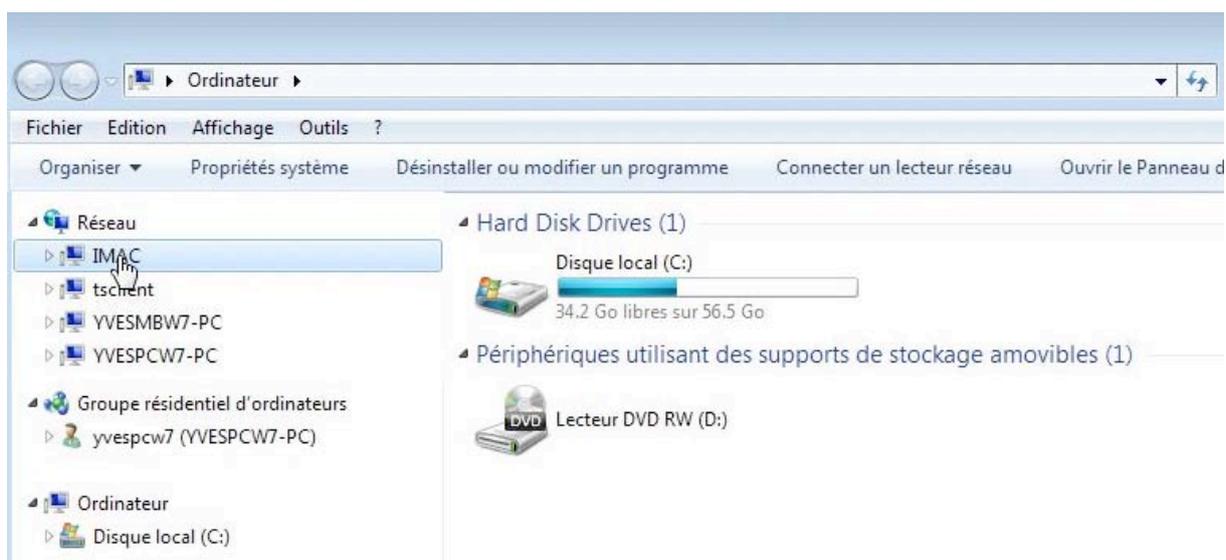
- Activée l'encryption 128 bits pour les connexions partagées.
- Désactivé le partage protégé par mot de passe.
- Activé (et recommandé) le soin laissé à Windows 7 de gérer les connexions des groupes résidentiels.

**Connexions Groupe résidentiel**

En général, Windows gère les connexions aux autres ordinateurs du groupe résidentiel. Mais si vous avez les mêmes comptes d'utilisateurs et les mêmes mots de passe sur tous vos ordinateurs, vous pouvez configurer le Groupe résidentiel pour utiliser votre compte à la place. [Comment choisir ?](#)

- Autoriser Windows à gérer les connexions des groupes résidentiels (recommandé)
- Utiliser les comptes d'utilisateurs et les mots de passe pour se connecter à d'autres ordinateurs

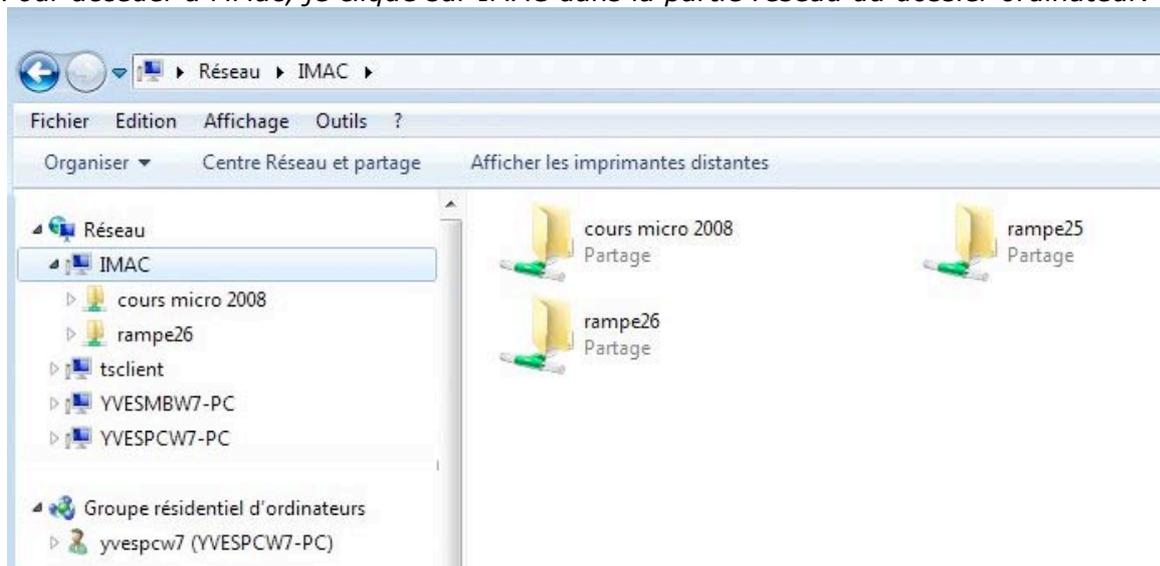
## Accéder à un autre ordinateur en dehors du groupe résidentiel.



Le fait de mettre en œuvre les groupes résidentiels n'empêche pas d'accéder à d'autres ordinateurs qui sont reliés, tel un Macintosh ou un PC sous Windows Vista; les possibilités d'accès dépendront des réglages effectués sur les ordinateurs extérieurs au groupe résidentiel.

*Ici le PC yvesmbw7-pc voit le PC yvespcw7-pc dans le groupe résidentiel mais aussi mon iMac qui fait partie du réseau.*

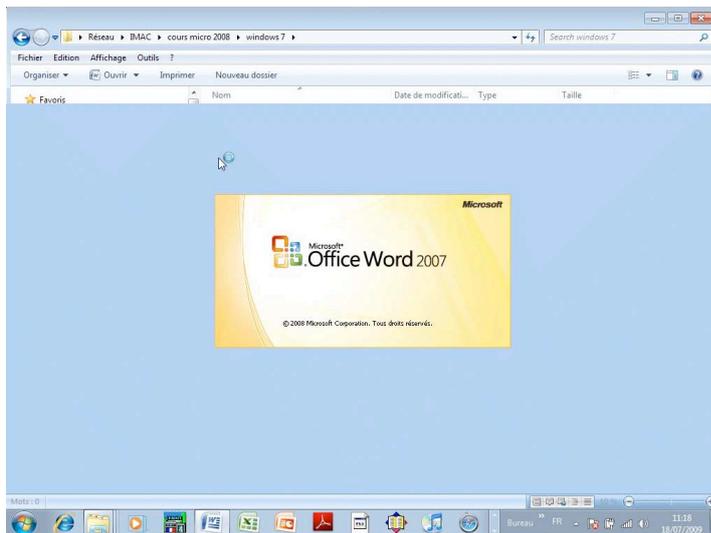
*Pour accéder à l'iMac, je clique sur IMAC dans la partie réseau du dossier ordinateur.*



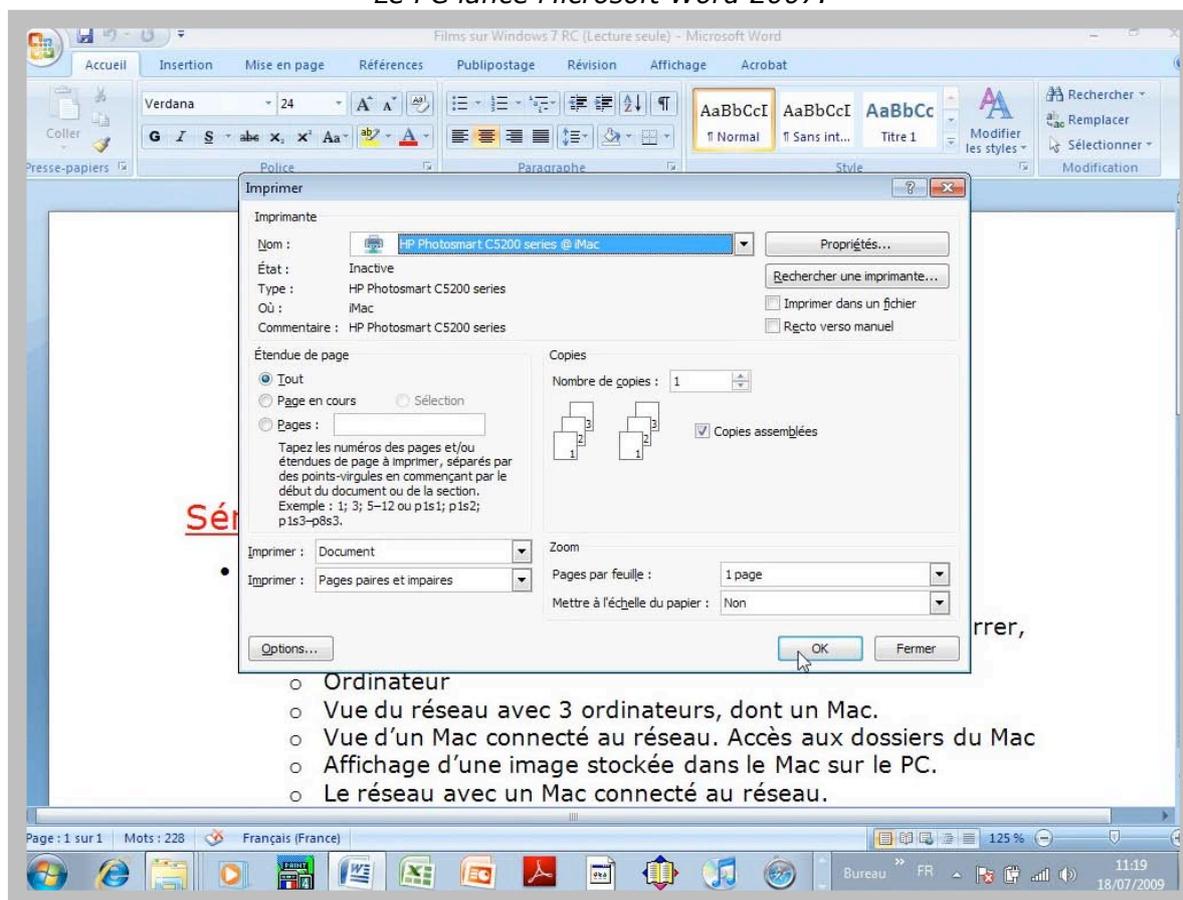
*Ici 3 dossiers sont partagés sur le Mac.*



*Je fais un double clic sur le fichier Microsoft Word Films sur Windows 7 RC dans le dossier partagé du Mac.*



Le PC lance Microsoft Word 2007.

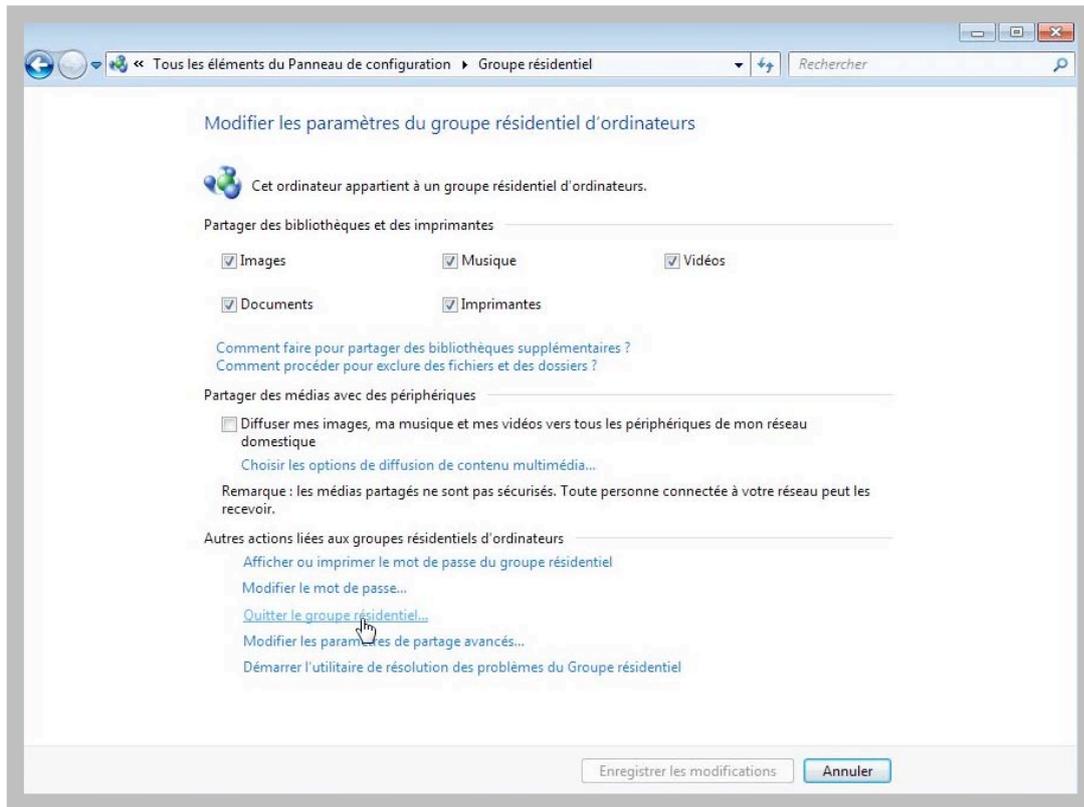


Je ne n'ai pas utilisé le partage d'imprimantes dans le groupe résidentiel, car mon imprimante est connectée au Mac et elle est partagée avec les PC par la technologie Bonjour de chez Apple.

**Pour en savoir plus consultez les dossiers sur:**

- Connexion Mac-PC sous Windows 7.  
<http://web.mac.com/ycornil/INGENIE/MacPCW7.html>
- Partage d'une imprimante entre Mac et PC sous Windows 7 avec Bonjour.  
<http://web.mac.com/ycornil/INGENIE/Bonjour.html>

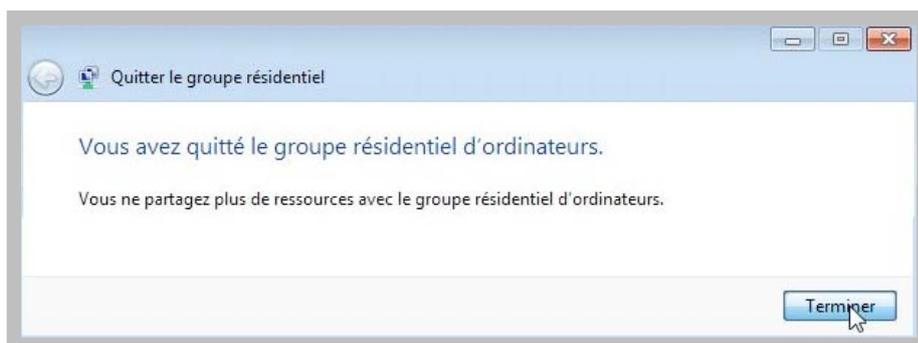
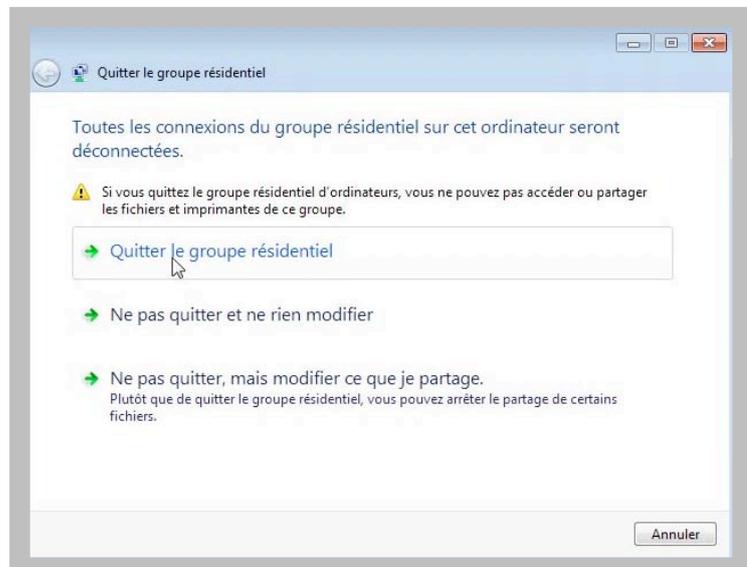
## Quitter le groupe résidentiel sur un PC.



Pour quitter le groupe résidentiel, allez dans le panneau de configuration groupe résidentiel du PC qui veut quitter le groupe et cliquez sur quitter le groupe résidentiel.

*Ici je suis sur le PC yvespcw7-pc.*

Cliquez sur quitter le groupe résidentiel.

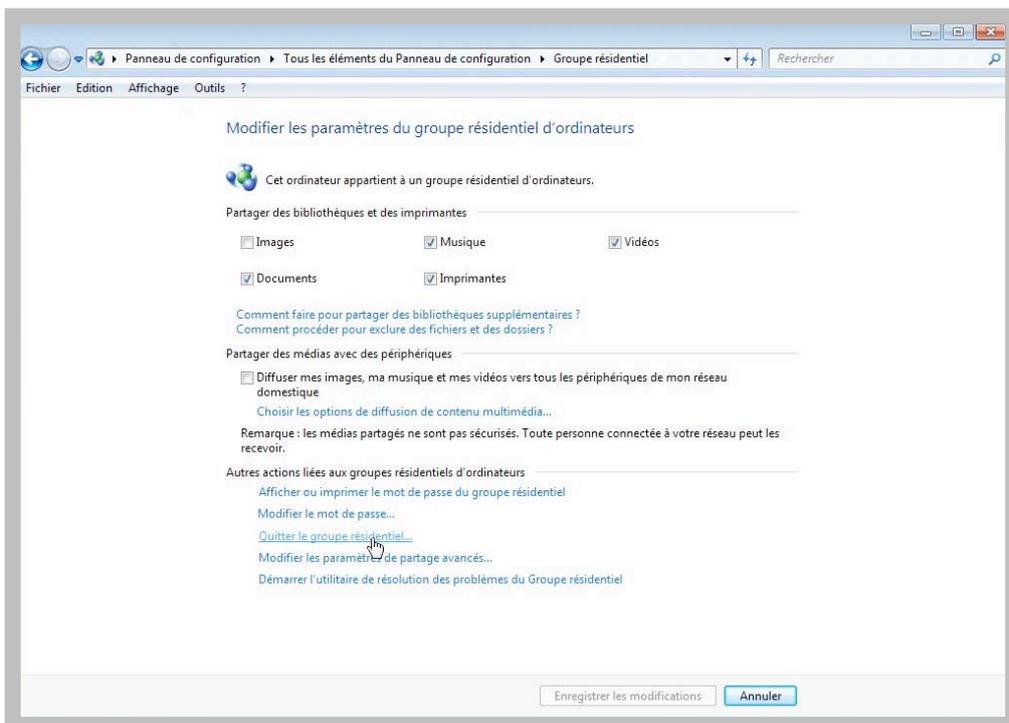
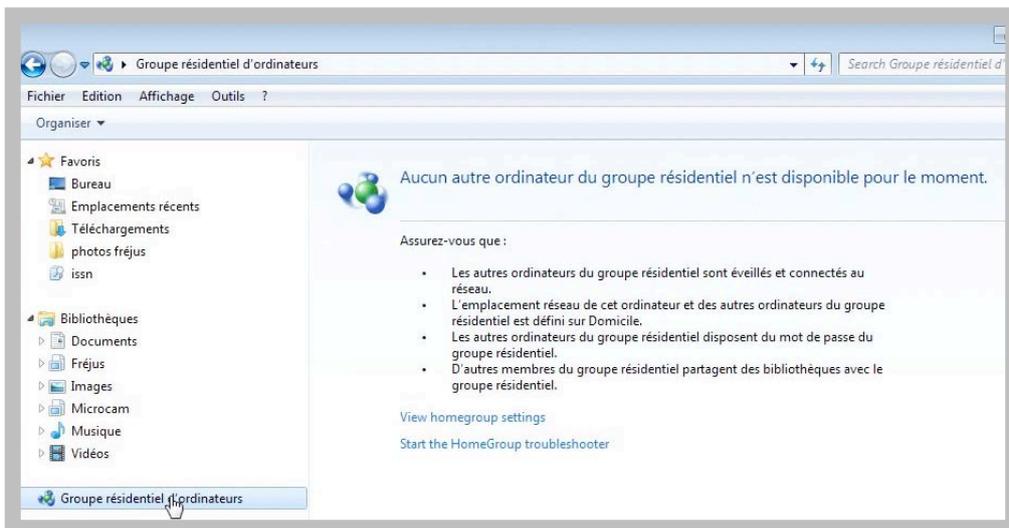


Le PC yvespcw7-pc a quitté le groupe résidentiel; cliquez sur Terminer.

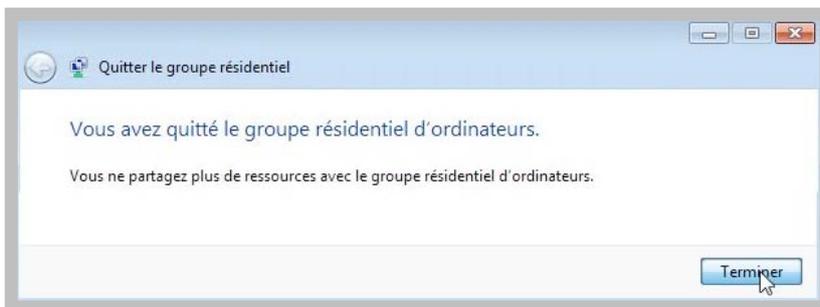
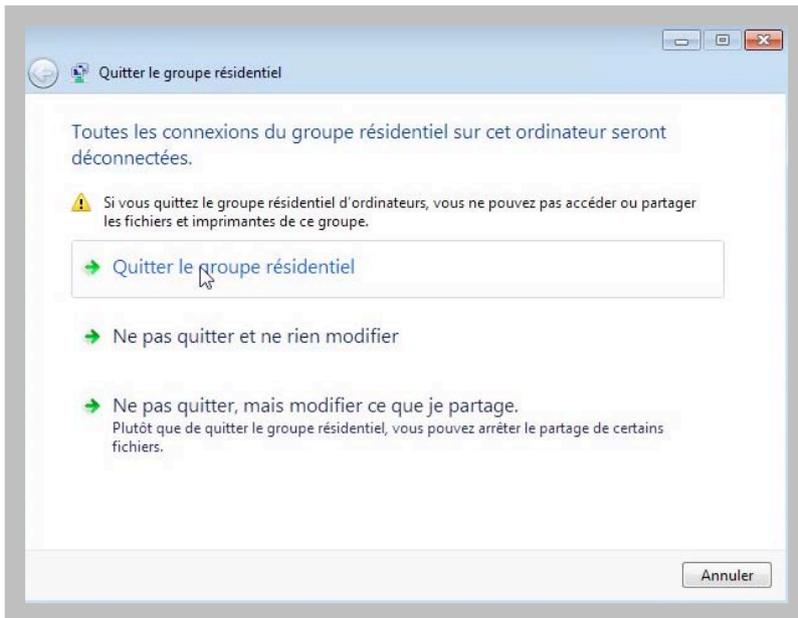


*Il reste encore un PC (ou plus) dans le groupe résidentiel; il est possible de le rejoindre.*

## Sur l'autre PC.

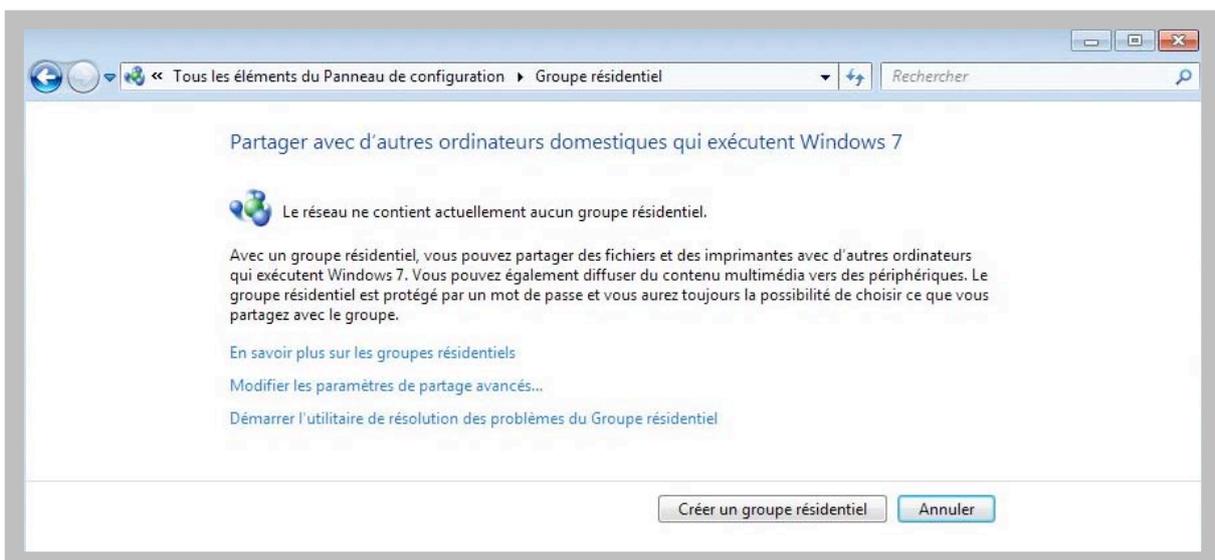


*Sur l'autre PC yvesmbw7-pc, si on se connecte sur groupe résidentiel, on est avisé qu'il n'y a aucun autre ordinateur du groupe résidentiel qui soit disponible pour le moment.*



*Le PC yvesmbw7-pc ne fait plus partie du groupe résidentiel, lui non plus.*

## Supprimer un groupe résidentiel.



Le groupe résidentiel disparaît quand tous les ordinateurs ont quitté le groupe résidentiel. Comme ici les 2 ordinateurs composant le groupe résidentiel (yvespcw7-pc et yvesmbw7-pc) ont quitté le groupe, le groupe résidentiel n'existe plus.

# Index.

## A

Administrateur, 2, 3  
Adresse, 40, 46  
ADSL, 31, 33, 35  
Affichage, 11

## B

Barre de tâches, I, 35, 37  
Bureau, II, I

## C

Cadre, 21  
Cartographie du réseau, 39, 41, 46  
Centre réseau et partage, 39, 45, 64  
Chapitre, 2, 12  
Connecter, 31, 35, 37, 41  
Connexion, 10, 12, 31, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43

## D

Déconnecter, 36, 41

## E

Empiler, 14  
Ethernet, 31, 34, 35, 38, 41

## I

Image, I, 4, 5, 14, 15, 16, 18, 28, 47, 48, 58

## L

Logiciel, II  
Logiciel de virtualisation, II

## M

Mac OS, II  
Macintosh, II, 38, 44, 66, 67  
Menu, I, 2  
Menu démarrer, I, 2, 44  
Mot de passe, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 35, 47, 51, 52, 53, 54, 55, 65

## O

ordinateur, 2, 3, 4, 8, 12, 13, 25, 26, 27, 29, 31, 38, 40, 44, 45, 46, 47, 48, 52, 55, 66, 69

## P

Partage, 39, 44, 45, 47, 50, 51, 55, 57, 58, 60, 61, 63, 64, 65, 67  
point de resautation, I, III, 12, 21, 22, 23, 24, 26  
Protection du système, 21

## R

Regrouper, III, 14  
Réparer, 26  
Réseau, I, III, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 55, 65, 66  
Résidentiel, I, III, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70  
Routeur, 31, 33

## S

Sauvegarde, 8, 9, 17, 18, 19, 20, 26, 27, 28, 29  
Session, 2

## T

TCP/IP, 46

## U

USB, 7, 8, 9, 17, 26, 31, 32, 33  
Utilisateur, I, 2  
Utilisateurs, I, III, I, 2, 3, 5, 8, 18, 54

## W

WEP, 35, 37  
Wi-Fi (réseau sans fil), 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 42, 43  
Windows, I, II, III, I, 2, 4, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 21, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 33, 47, 48, 51, 54, 65, 66, 67  
Windows Update, I, III, 11, 12, 21  
Windows Vista, II, 14, 26, 27, 66

