

Wuala : stockage, sauvegarde, et partage en ligne par un système de P2P

Introduction	2
Quelques copies d'écran	3
Passer utilisateur Pro en partageant une partie de son disque.....	3
L'ensemble du menu "Options"	4
Sauvegarde automatique du contenu d'un répertoire (et de ses sous-répertoires).....	9
En utilisant l'icône "Actions" du bandeau :	9
Par clic-droit dans l'arborescence des répertoires.....	12
Conseils	12
Récupération des versions antérieures d'un fichier (historique)	13
Accès à distance et partage de fichiers	14
Différences avec DropBox ou Humyo	14
Partage.....	15
Partage collaboratif	15
Invitation (par email) des utilisateurs à un groupe:	16
Rejoindre un groupe:.....	17
Albums photo	23
Accès aux fichiers: DOKAN ou accès web.....	24
Dokan est remplacé par CbFS (10 mars 2011).....	24
Conditions d'utilisation.....	25
Mon expérience pendant les vacances de 08/2010	26
En conclusion, quelques conseils pour fiabiliser ses sauvegardes:.....	27
Limitations	27
Exemple d'utilisation pour une sauvegarde efficace de vos données	28
Icônes	28

Après avoir rédigé cette doc, j'ai trouvé ces autres liens sur le web, qui m'auraient bien aidé pour démarrer:

Sur <http://www.synergeek.fr> :

30/04/10: Oubliez Dropbox! Découvrez Wuala

<http://www.synergeek.fr/2010/04/oubliez-dropbox-decouvrez-wuala/>

02/06/10: Wuala: Déplacer l'espace de stockage troqué

<http://www.synergeek.fr/2010/06/wuala-deplacer-lespace-de-stockage-troque/>

07/06/10: Wuala: Mettre un fichier en ligne sur Internet

<http://www.synergeek.fr/2010/06/wuala-mettre-un-fichier-en-ligne-sur-internet/>

08/06/10: Wuala: Partager un fichier avec d'autres utilisateurs de Wuala

<http://www.synergeek.fr/2010/06/wuala-partager-un-fichier-avec-autres-utilisateurs-de-wuala/>

09/06/10: Wuala: Créer une communauté de partage de fichiers

<http://www.synergeek.fr/2010/06/wuala-creer-une-communaute-de-partage-de-fichiers/>

10/06/10: Wuala sous Linux

<http://www.synergeek.fr/2010/06/wuala-sous-linux/>

11/06/10: Wuala : le bilan

<http://www.synergeek.fr/2010/06/wuala-le-bilan/>

Introduction

Lire : <http://www.wuala.com/fr/learn/features>
<http://www.wuala.com/en/releasenotes/>
http://tayeb.fr/informatique/partage_fichiers_stockage.htm#Wuala

C'est une solution de stockage, sauvegarde, et partage en ligne que je trouve excellente.

Elle fonctionne par un système de P2P (Peer to peer). Les fichiers sont cryptés, découpés et éparpillés pour la sécurité et la redondance (en plus de votre fichier original en local, il en existera une copie sur les serveurs privés de Wuala, plus une autre copie cryptée, fragmentée et disséminée avec redondance sur les disques durs des autres participants au réseau Wuala).

Wuala intègre un système de programmation de sauvegardes automatiques de vos fichiers.

Toutes les versions successives d'un fichier sont conservées et récupérables, même si à chaque sauvegarde vous écrasez le fichier par sa nouvelle version. Depuis juin 2011, l'historique des versions de fichiers est disponible sur toutes les versions (y compris la version gratuite).

En version gratuite vous disposez de 1 Go d'espace de stockage. Pour de plus grandes capacités, on peut soit payer, soit (et c'est là que réside l'originalité de Wuala) mettre à disposition une partie de son disque pour récupérer de l'espace chez les autres (ce qui permet de plus de passer en version "Pro").

Un autre aspect très intéressant, c'est que (sous Windows du moins), les fichiers sauvegardés sur la toile sont mappés sur une unité de votre ordinateur (W:\ par défaut). Vous pouvez donc travailler sur ces fichiers comme sur un disque local, faire des synchronisations, des comparaisons, utiliser des logiciels de sauvegarde automatique, etc...

En plus des fonctions d'archivage, on peut partager très finement les fichiers.

Quand on partage des images, elles sont automatiquement transformées en galerie (très simpliste, mais ce n'est déjà pas si mal).

Nouveauté du 23/08/10 : la synchronisation de fichiers entre plusieurs ordinateurs.

"Grâce à cette nouvelle fonctionnalité, vous pouvez synchroniser des fichiers entre plusieurs ordinateurs connectés à Internet. Choisissez les dossiers de votre ordinateur portable puis ceux de votre ordinateur à la maison, et reliez-les à votre dossier en ligne synchronisé Wuala. Les modifications faites sur votre ordinateur à la maison seront immédiatement synchronisées sur votre ordinateur portable. Tout ajout ou modification dans votre dossier en ligne synchronisé Wuala apparaîtra instantanément sur tous vos ordinateurs associés. Essayez par vous-même: Démarrez Wuala et cliquez sur l'onglet Synchronisation."

Alors, où est le hic? Je n'en ai trouvé qu'un. Pour obtenir gratuitement de l'espace de stockage partagé sur les ordinateurs de la communauté Wuala, il faut soit même fournir de l'espace de stockage. Il faut donc laisser cet espace disponible aux autres le plus possible, donc rester connecté le plus possible (au moins 4h par jour, mais de préférence en permanence). Pour plus de détails, se reporter au paragraphe "Conditions d'utilisation", plus bas dans ce document.

Notez que l'espace disponible sur Wuala est égal à l'espace que vous partagez vous-même multiplié par votre pourcentage moyen de temps de connexion. Par exemple, si vous mettez 100 Go à disposition et que votre PC est connecté au net 50% du temps, vous aurez 50 Go de disponible sur Wuala. Et si vous partez en vacances? Le calcul de cette moyenne est "glissant" sur un temps important (pour donner un exemple, je me suis connecté pour la première fois au réseau Wuala il y a une semaine, mon PC est connecté en permanence, mon pourcentage moyen continue de grimper, et j'en suis actuellement à 74% de "Temps de connexion").

Bref, c'est un outil très performant, plein de possibilités, mais à ne pas mettre entre les mains d'une personne inexpérimentée (ou alors le lui configurer et lui expliquer les règles du jeu).

Quelques copies d'écran

Passer utilisateur Pro en partageant une partie de son disque

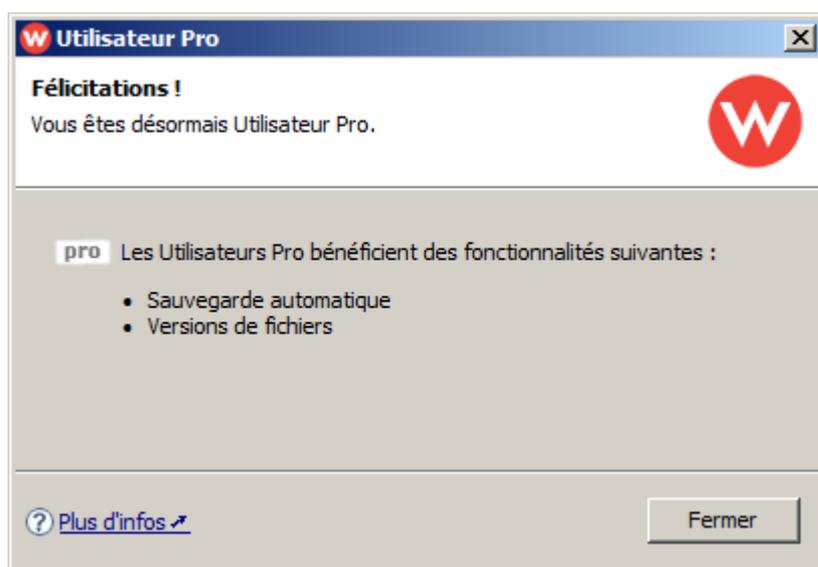
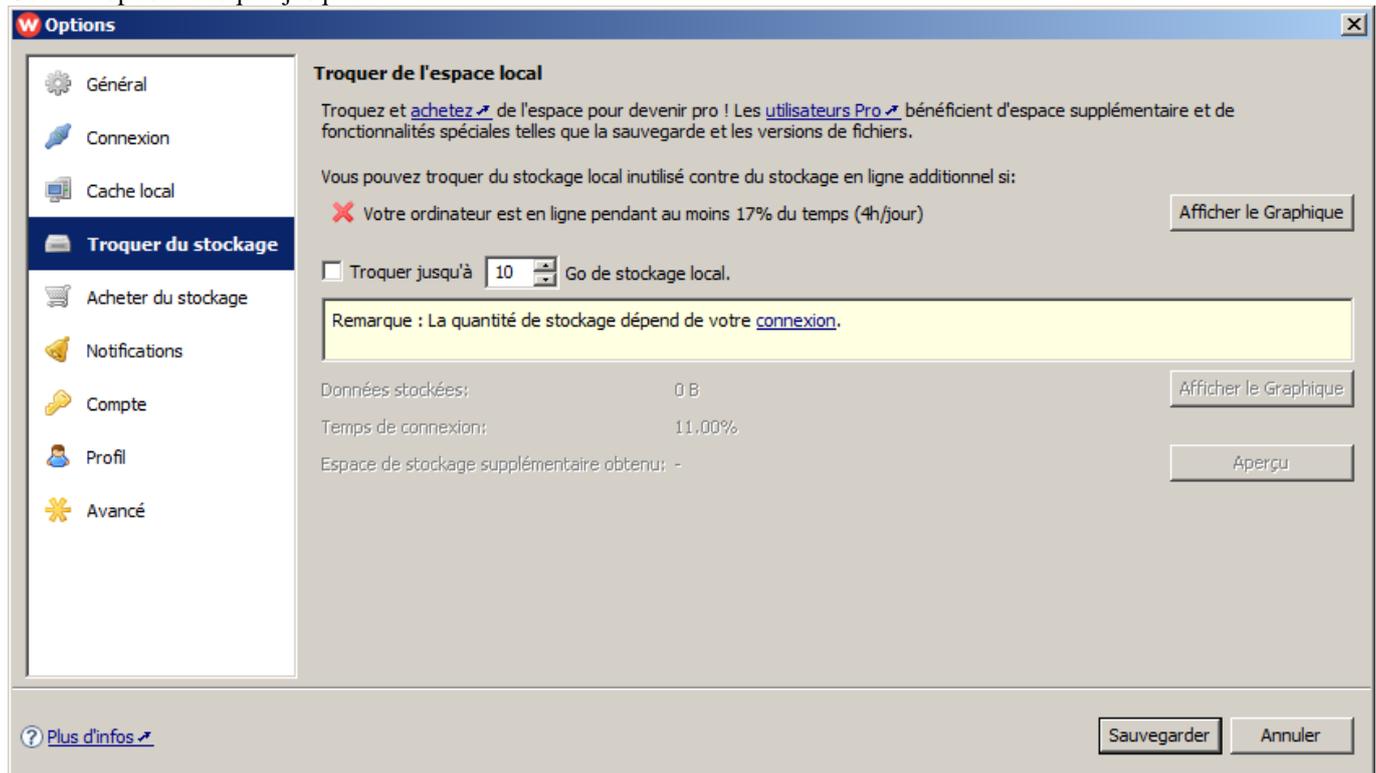
et accéder

- aux sauvegardes automatiques
- à la conservation de l'historique des versions des fichiers sauvés (disponible sur toutes les versions depuis 06/2011)

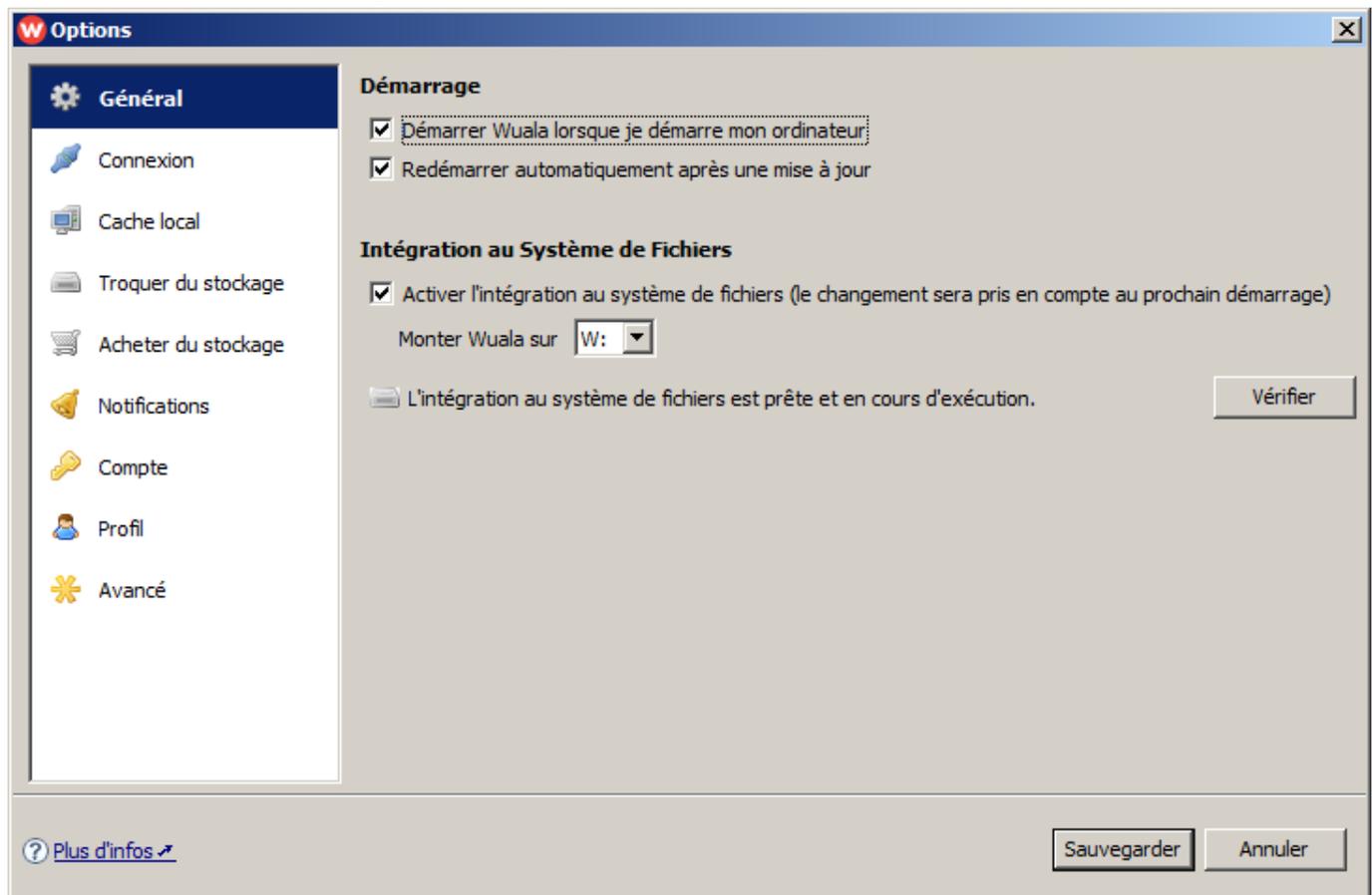
Conditions : <http://www.wuala.com/fr/storage/trade/>

Dans mon cas, Wuala a utilisé le répertoire de configuration de Wuala situé dans C:\users\... (je suis sous Vista). Vous pouvez ensuite modifier ce répertoire par le menu Options > Cache local.

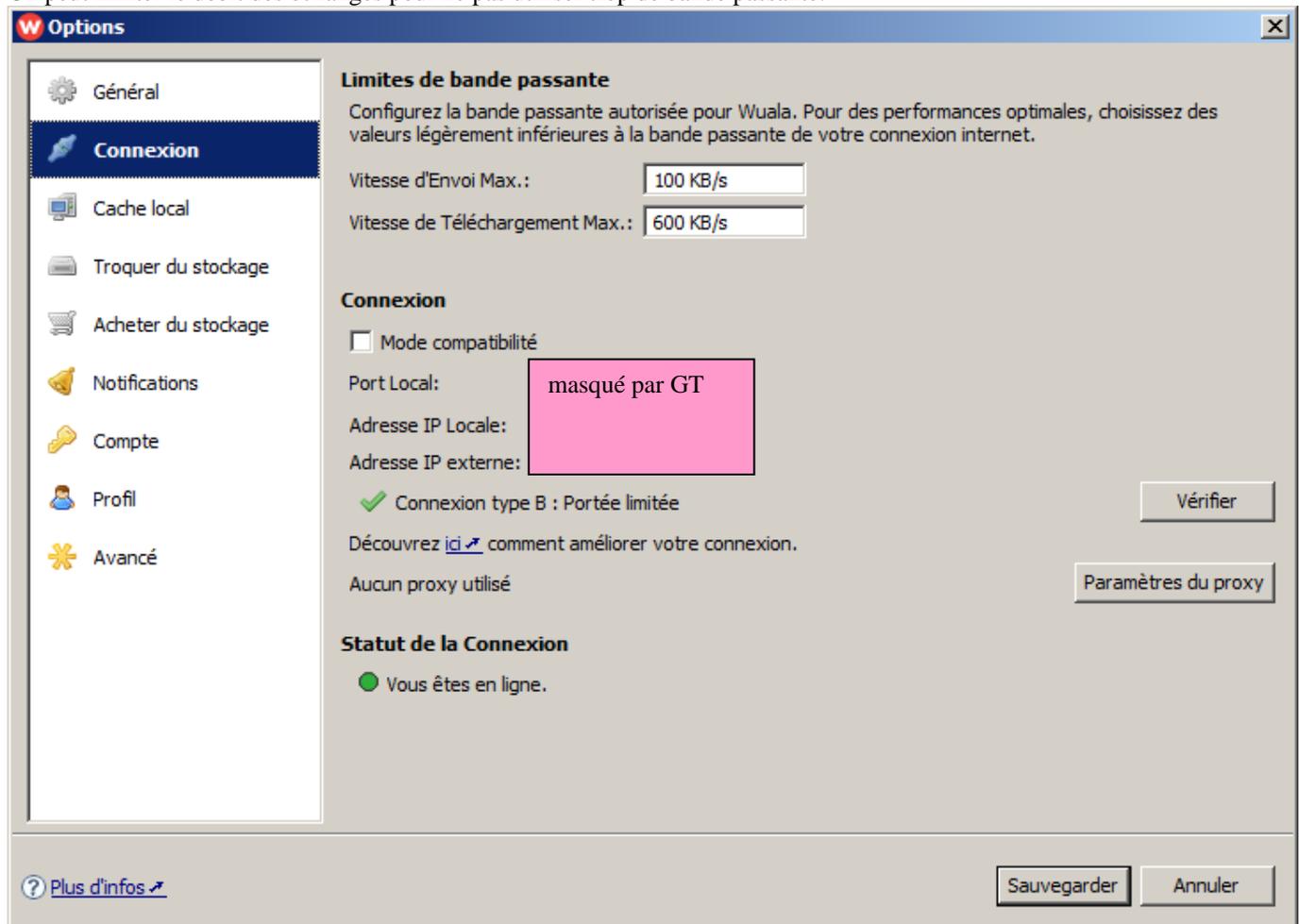
Cocher l'option "Troquer jusqu'à" :



L'ensemble du menu "Options"



On peut limiter le débit des échanges pour ne pas utiliser trop de bande passante:



Pour connaître la signification de "Connexion de type B : Portée limitée", voir les rubriques "Que signifie mon type de connexion?" et "Comment améliorer ma connexion pour gagner plus de stockage?" sur la page <http://www.wuala.com/fr/support/faq/c/16>

Pour passer en type A et gagner plus rapidement de l'espace de stockage:

Vous devez configurer votre routeur de façon à rediriger les paquets UDP qui arrivent au port Wuala vers l'ordinateur sur lequel Wuala est installé.

The screenshot shows the 'Options' dialog box with the 'Cache local' tab selected. The left sidebar contains icons for 'Général', 'Connexion', 'Cache local', 'Troquer du stockage', 'Acheter du stockage', 'Notifications', 'Compte', 'Profil', and 'Avancé'. The main area is titled 'Télécharger en cache' and shows 'Taille du cache local: 5 GB' and 'Utilisé: 0 B'. Below this is the 'Répertoire' section, which states: 'Le répertoire que Wuala utilise pour stocker toutes ses données (cache, stockage troqué, etc.). Wuala doit être redémarré après avoir changé le répertoire de données.' The 'Répertoire:' field contains 'masqué par GT'. At the bottom, there are buttons for 'Sauvegarder' and 'Annuler', and a link for 'Plus d'infos'.

The screenshot shows the 'Options' dialog box with the 'Troquer du stockage' tab selected. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main area is titled 'Troquer de l'espace local' and contains the text: 'Troquez et achetez de l'espace pour devenir pro ! Les utilisateurs Pro bénéficient d'espace supplémentaire et de fonctionnalités spéciales telles que la sauvegarde et les versions de fichiers.' Below this, it says: 'Vous pouvez troquer du stockage local inutilisé contre du stockage en ligne additionnel si:'. A red 'X' icon indicates: 'Votre ordinateur est en ligne pendant au moins 17% du temps (4h/jour)'. There is a checkbox checked for 'Troquer jusqu'à 10 Go de stockage local.' A yellow box contains the note: 'Remarque : La quantité de stockage dépend de votre connexion.' At the bottom, there is a table of statistics:

Données stockées:	0 B	Afficher le Graphique
Temps de connexion:	11.00%	
Espace de stockage supplémentaire obtenu:	1.1 GB (11.00% * 10 GB)	Aperçu
Gagné à partir d'autres ordinateurs:	2.2 GB	

At the bottom, there are buttons for 'Sauvegarder' and 'Annuler', and a link for 'Plus d'infos'.

Options

- Général
- Connexion
- Cache local
- Troquer du stockage
- Acheter du stockage
- Notifications**
- Compte
- Profil
- Avancé

M'alerter a propos de

- Nouveaux commentaires sur mes fichiers
- Nouveaux commentaires sur des fichiers a des amis [Sélectionner](#)
- Nouveau commentaires dans mes groupes [Sélectionner](#)
- Nouveaux commentaires sur des fichiers que j'ai commentés
- Nouveau fichiers de mes amis [Sélectionner](#)
- Nouveaux fichiers dans mes groupes [Sélectionner](#)

Notifications d'email souhaitées

- Messages essentiels (par ex. changements de conditions)
- Newsletter
- Activités
- Afficher les info-bulles

[? Plus d'infos](#)

Sauvegarder Annuler

Options

- Général
- Connexion
- Cache local
- Troquer du stockage
- Acheter du stockage
- Notifications
- Compte**
- Profil
- Avancé

Modifier le mot de passe

Nouveau mot de passe:

Saisir à nouveau le mot de passe:

Indice pour retrouver le mot de passe: (Optionnel)

Contenu familial

- Afficher seulement le contenu à caractère familial

Vie privée

- Permettre aux autres utilisateurs de voir de combien de stockage je dispose
- Compter mes vues

[? Plus d'infos](#)

Sauvegarder Annuler

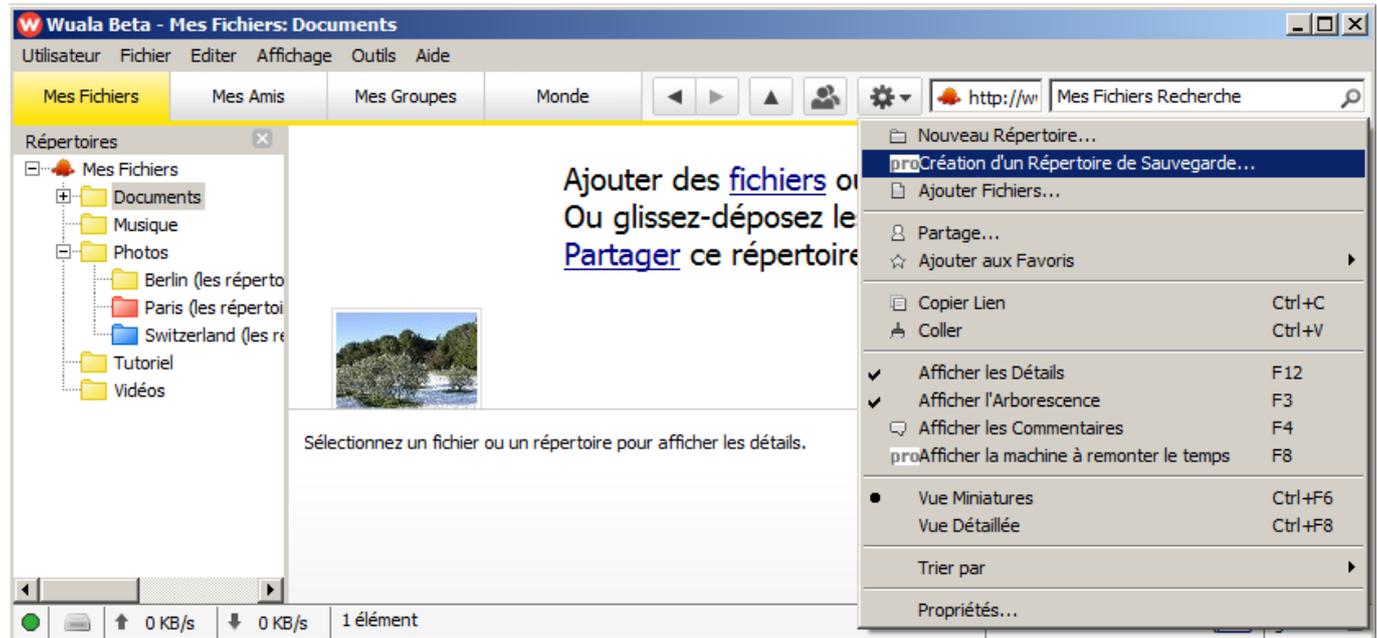
Sauvegarde automatique du contenu d'un répertoire (et de ses sous-répertoires)

Cette fonction permet de créer à intervalles programmés (de toutes les minutes à 1 fois par mois) des sauvegardes en ligne des fichiers de son ordinateur.

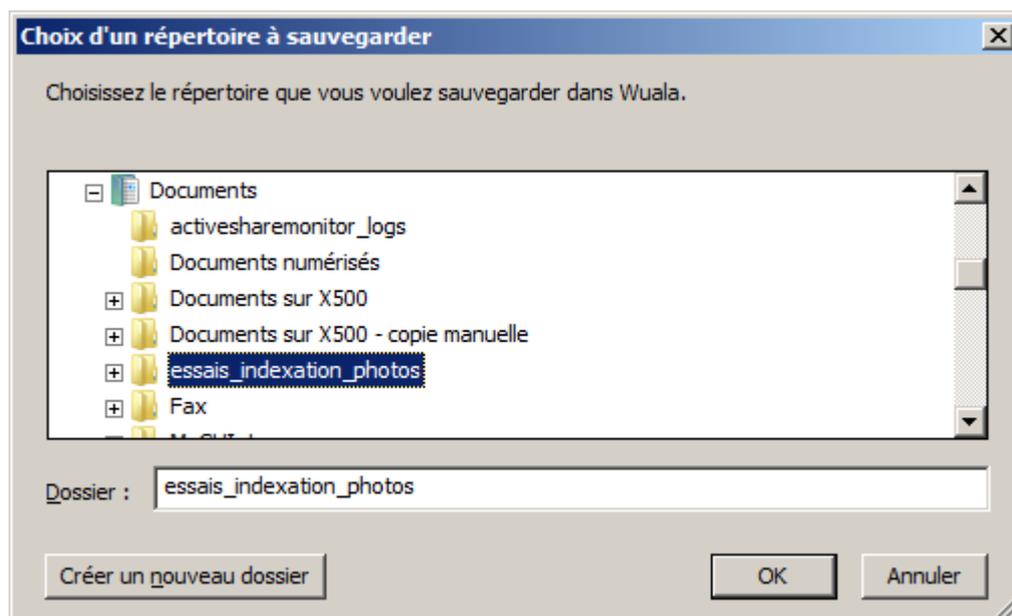
Vous obtenez ainsi une copie de sauvegarde automatique de vos fichiers, avec de plus les possibilités

- d'accéder à ces fichiers depuis tout ordinateur connecté à internet
- de conserver l'historique des versions des fichiers sauvegardés: vous pouvez donc revenir à toute version antérieure du fichier (dans la limite des fréquences de sauvegarde évidemment: vous ne pouvez pas restaurer un fichier qui n'a pas été sauvegardé!).

En utilisant l'icône "Actions" du bandeau :



Nota: le répertoire de sauvegarde sera placé dans l'arborescence de Wuala sous le répertoire sélectionné au moment de l'opération de création (dans le cas de l'image précédente, ce sera donc sous le répertoire "Documents"). Notez également qu'il est extrêmement facile de modifier la structure de l'arborescence de Wuala par la suite (comme dans l'Explorateur, on peut créer ou supprimer des répertoires (clic droit) ou les déplacer à la souris).



Aperçu de la Sauvegarde

Vous avez 2 répertoires de backup:

Nom	Répertoire Local	Taille	Dernière Completion	Status
Fax	D:\GT\Mes ... ts_vig\Fax	101 KB	08:49	✓ Succeeded
essais_indexation_photos	D:\GT\Mes ... ion_photos	36 MB	01:09	✓ Succeeded

Last execution: 01:09
All 21 files are successfully backed up.
The next execution is scheduled for 19 juil. 2010.

Afficher les Paramètres
Afficher le Journal
Montrer dans Wuala
Afficher sur le disque
Synchroniser Maintenant

W Paramètres de Sauvegarde

Paramètres pour essais_indexation_photos

Spécifie quand Wuala doit scanner le répertoire source pour détecter les changements.

Ordinateur source:

Répertoire source:

Synchronisation précédente:

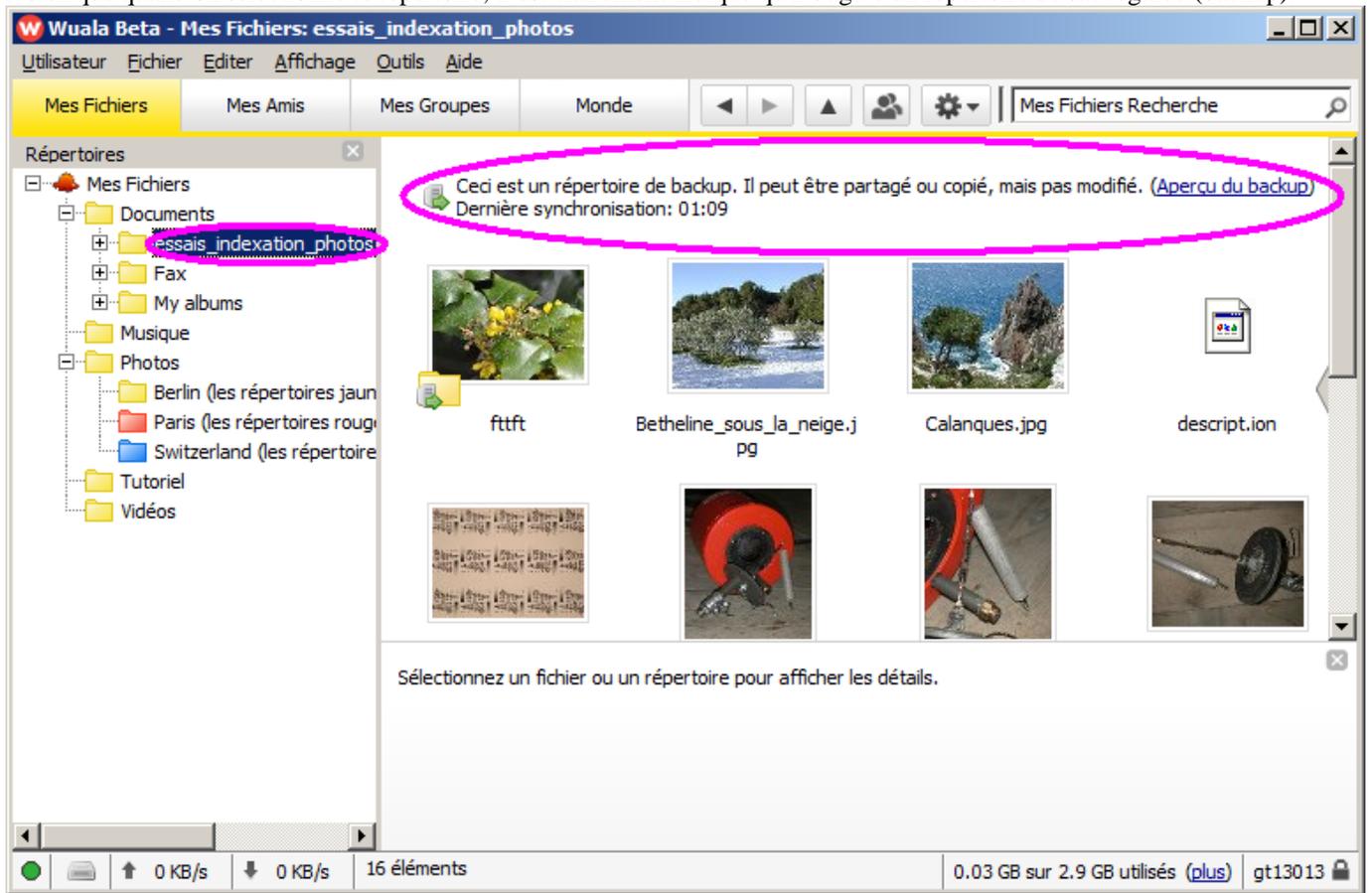
Prochaine synchronisation:

Interval:

Filtrer:

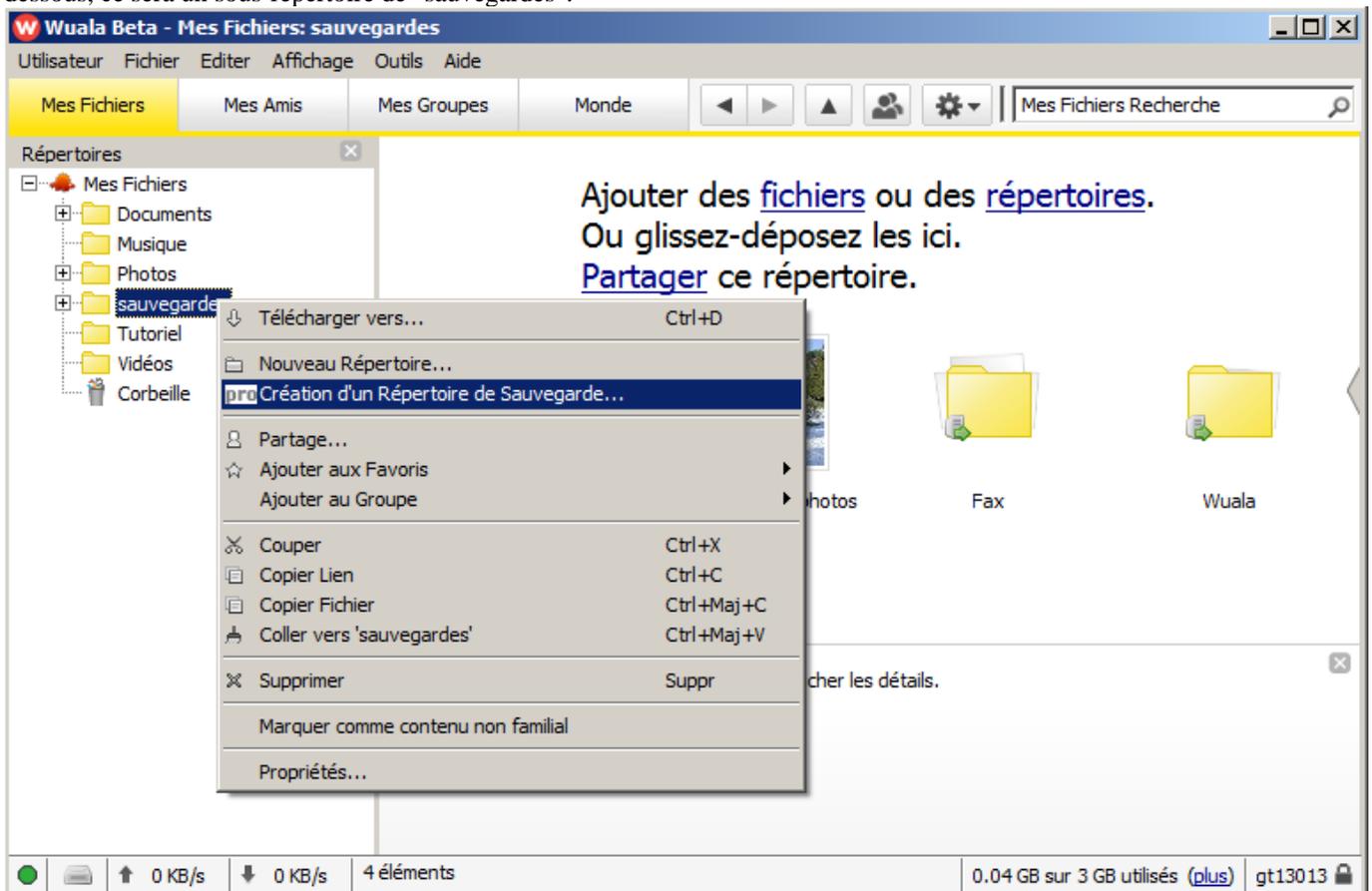
[? Plus d'infos](#)

Notez que quand on sélectionne le répertoire, il est clairement indiqué qu'il s'agit d'un répertoire de sauvegarde (backup):



Par clic-droit dans l'arborescence des répertoires

C'est la méthode la plus simple. Le répertoire de sauvegarde sera créé sous le répertoire de départ (dans le cas de l'image ci-dessous, ce sera un sous-répertoire de "sauvegardes").



Conseils

Comme les répertoires de sauvegarde ne se comportent pas comme les autres, il m'a paru préférable (pour mon usage) de les mettre dans une partie à part de l'arborescence (répertoire "sauvegardes" sur l'image ci-dessus).

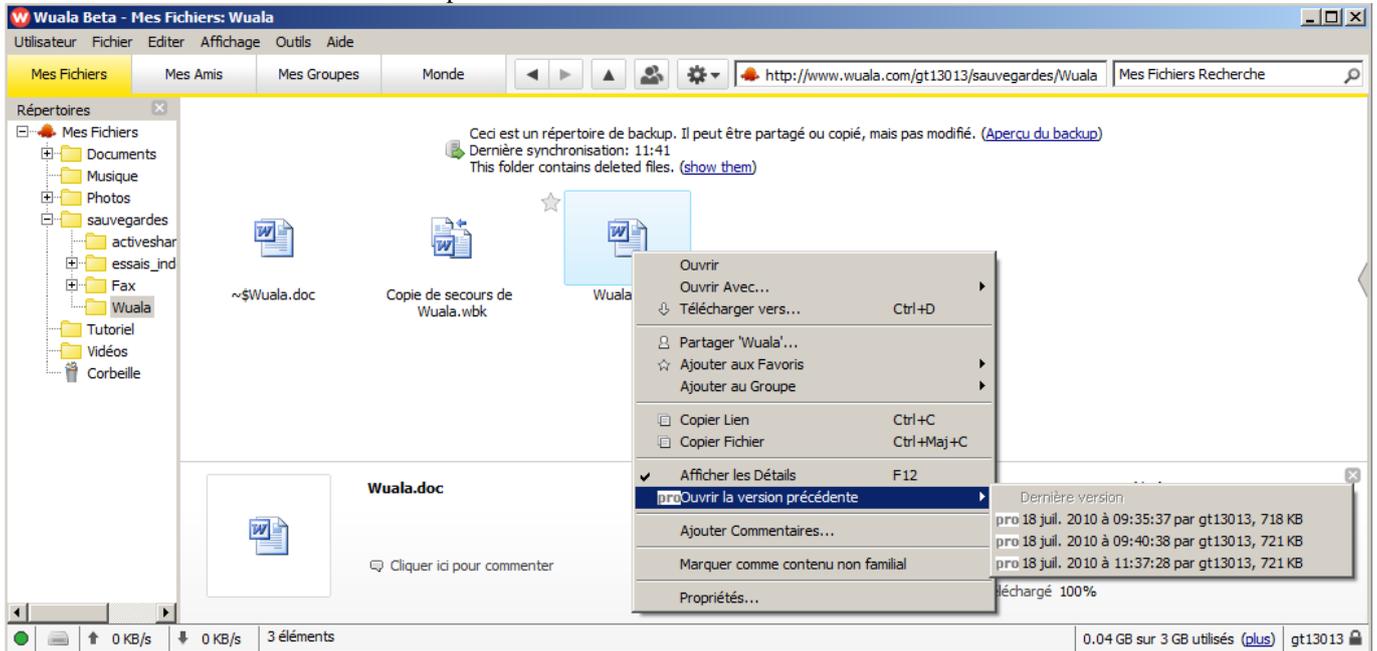
De toutes manières, vous pouvez réorganiser vos répertoires ("à la souris") à tout moment.

Récupération des versions antérieures d'un fichier (historique)

Cela concerne les fichiers sauvegardés.

Les sauvegardes se font à la fréquence que vous avez indiquée dans les paramètres de sauvegarde.

Les versions antérieures sont accessibles par clic-droit sur le fichier :



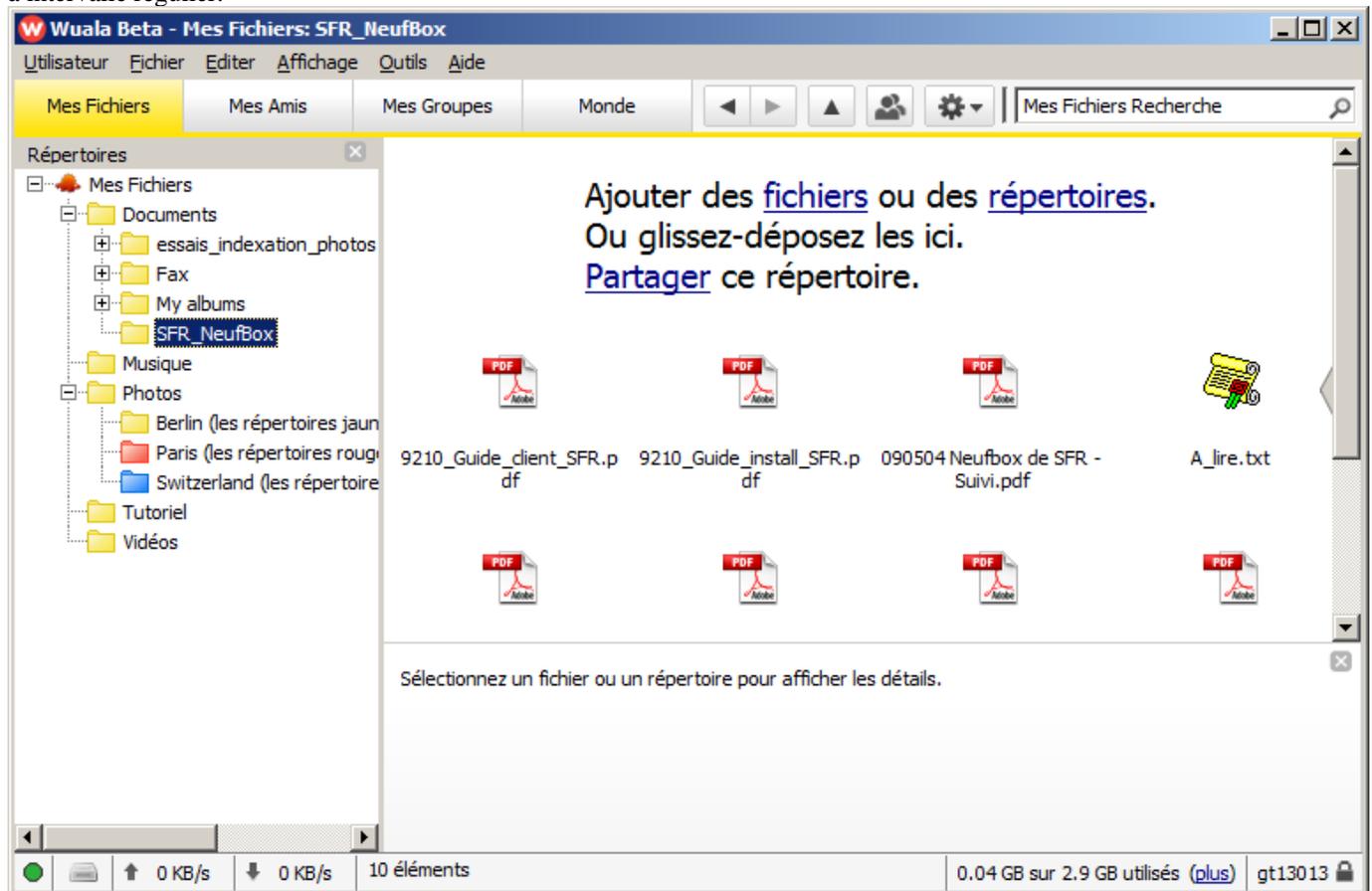
Accès à distance et partage de fichiers

En glissant un répertoire depuis l'Explorateur Windows vers l'arborescence de Wuala.

Voilà ce que cela donne quand je glisse le répertoire "SFR_NeufBox".

Contrairement à l'exemple précédent, il n'est pas mentionné qu'il s'agit d'un répertoire de backup.

Les fichiers du répertoire "SFR_NeufBox" ont bien été copiés sur le réseau P2P de Wuala, mais ils ne seront pas sauvegardés à intervalle régulier.



Différences avec Dropbox ou Humyo

ATTENTION: ce paragraphe a été rédigé avant la mise en place du service de synchronisation entre fichiers de Wuala. Il est donc possible qu'il y ait eu des modifications. Je n'ai pas reconsidéré le problème depuis...

Notez que la liaison avec le fichier original est perdue (contrairement à ce qu'il se passe avec Dropbox ou Humyo).

Vous avez donc à partir de ce moment 2 versions distinctes du fichier:

1. Celui qui était à l'origine sur votre PC, et qui sera le seul fichier modifié quand vous l'éditez sur votre PC.
2. Celui qui est sur le réseau P2P de Wuala, et qui sera le seul fichier modifié quand vous l'éditez depuis Wuala. Vous pouvez accéder à ce fichier de plusieurs manières (voir paragraphe "Accès aux fichiers: DOKAN ou accès web"):
 - 2a. depuis tout ordinateur connecté à internet, via "l'accès à distance" de Wuala: <http://www.wuala.com/fr/launch/>
 - 2b. mais vous pouvez aussi y accéder comme s'il était sur votre PC, dans une unité virtuelle (W:\ par défaut)

En conclusion, si vous voulez accéder à distance à vos fichiers, il faudra utiliser l'option 2a.

Par rapport à Dropbox ou Humyo,

- l'inconvénient est que chaque fois que vous voulez accéder au fichier partagé, il faut avoir accès à internet
- l'avantage est qu'il n'y a pratiquement aucune limitation sur le volume de fichiers (du moment que vous avez du volume sur votre disque et que vous le partagez)

L'avantage de Dropbox ou Humyo, c'est que vous travaillez sur vos fichiers en local quand vous voulez, et que la synchronisation avec les fichiers situés sur le web ou vos autres ordinateurs se fait dès qu'ils communiquent par internet.

Il y a d'autres différences essentielles avec Dropbox ou Humyo, concernant le partage, voir paragraphe suivant.

Partage

Ici, j'entends par "partage", les fonctions obtenues par le menu contextuel "Partage" que l'on obtient par clic droit sur un de ses répertoires, ou le menu contextuel "Partager ..." que l'on obtient par clic droit sur un de ses fichiers.

Il existe des tas de possibilités de partage: garder les fichiers en privé, les partager avec des listes d'amis, les partager en communiquant un lien, les ouvrir au monde entier...

Vos correspondants n'ont pas besoin de souscrire à un quelconque service pour voir les documents que vous partagez avec eux. Dans Dropbox, il faut que les correspondants souscrivent au service de Dropbox pour voir les fichiers que vous partagez.

Il existe plein d'autres différences, mais je n'ai pas le temps de tout tester.

En particulier, dans Dropbox, ce sont des répertoires et leur arborescence que vous partagez, et quand vous partagez des documents avec vos collaborateurs, tous les contributeurs peuvent modifier les fichiers partagés, avec les mêmes droits (sauf pour les photos, que l'on peut partager comme une galerie).

Dans Wuala, le partage semble beaucoup moins axé sur le collaboratif d'après ce que j'ai expérimenté pour l'instant. Faux, voir la suite.

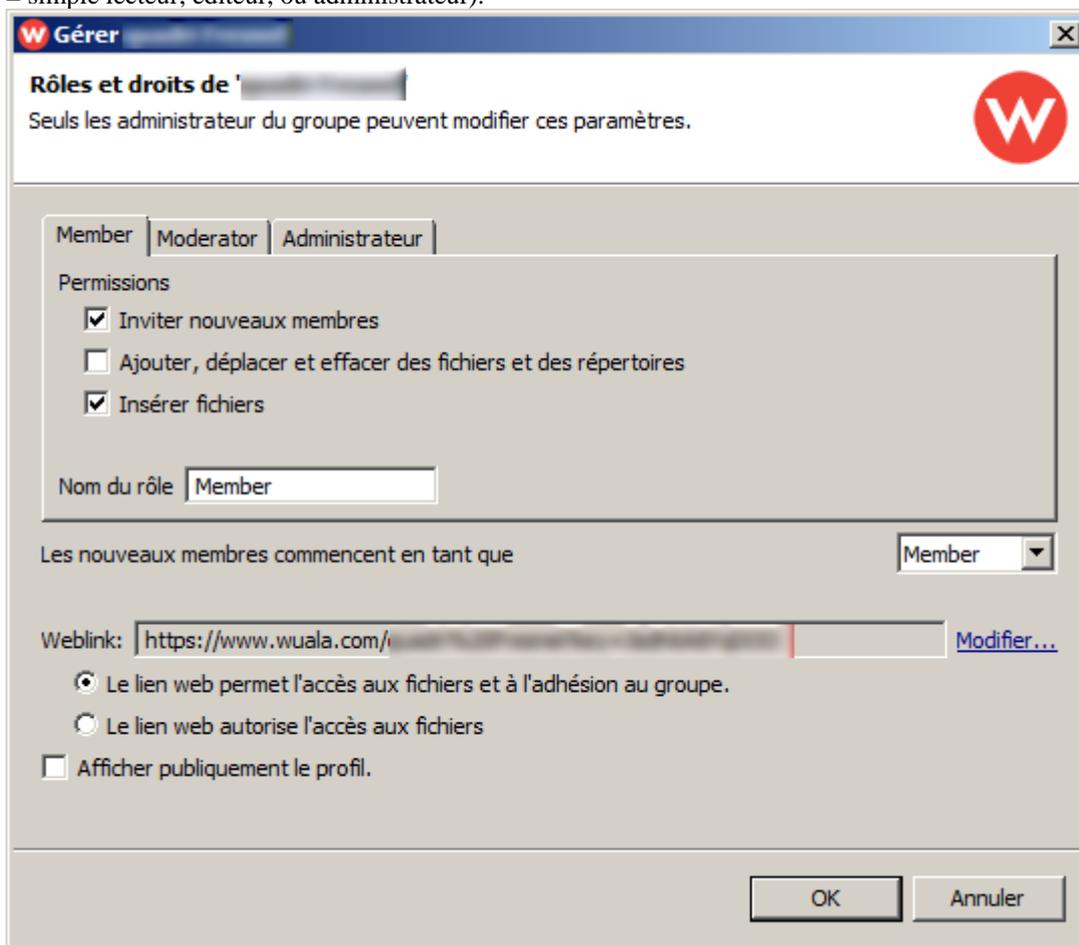
Partage collaboratif

Les fonctions de partage collaboratif semblent être assez évoluées.

Elles s'obtiennent en utilisant les fonctions de "Mes groupes".

Vous pouvez y créer des arborescences, y copier des fichiers par drag & drop, ou travailler directement sur votre PC si vous avez "monté" les fichiers de Wuala sur votre PC par Dokan (voir plus loin).

Par défaut, le créateur du groupe en est l'administrateur. Il invite ensuite d'autres membres à qui il confère des droits (Member = simple lecteur, éditeur, ou administrateur).



Je n'ai pas testé en détail ces fonctions.

A voir notamment ce qu'il se passe en cas de conflit lié à une édition simultanée du même document par 2 personnes.

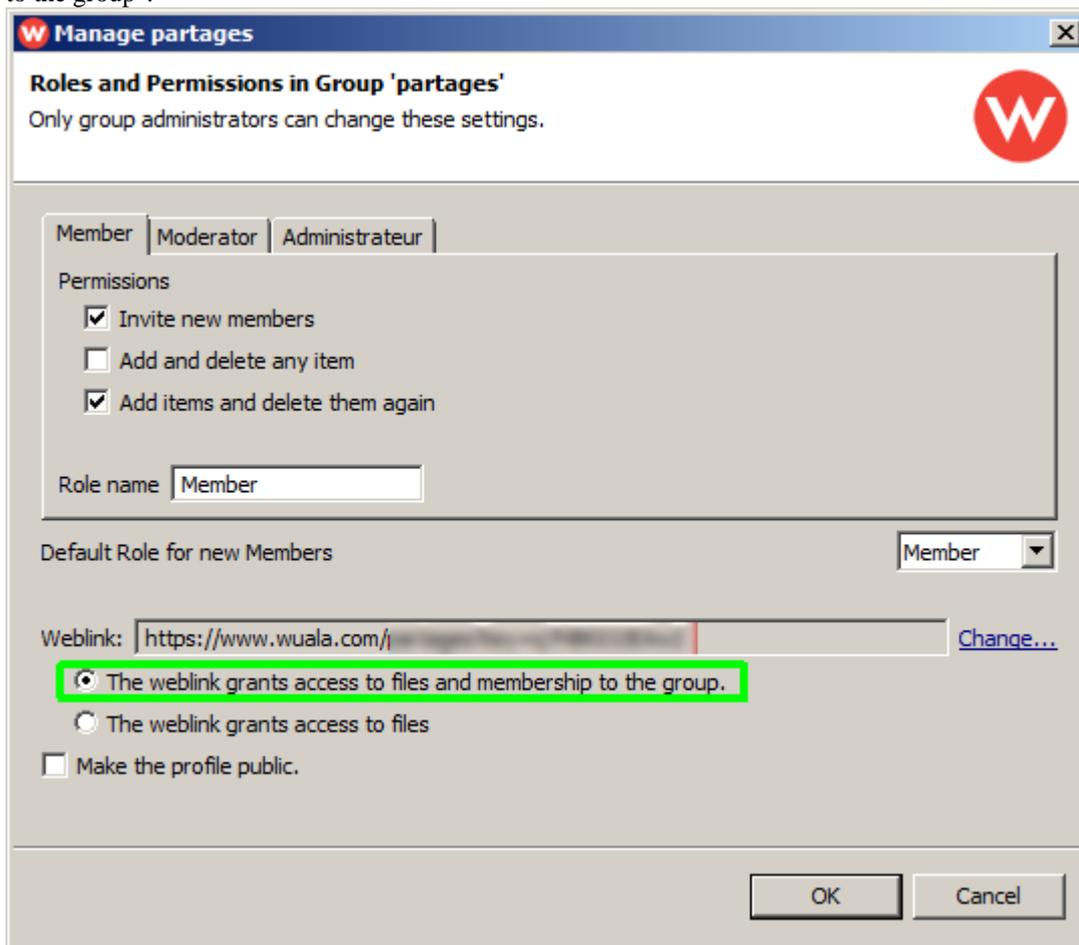
Un bon tuto, en attendant que j'expérimente un peu mieux moi même:

Wuala: Créer une communauté de partage de fichiers

<http://www.synergeek.fr/2010/06/wuala-creer-une-communaute-de-partage-de-fichiers/>

Invitation (par email) des utilisateurs à un groupe:

On peut inviter des personnes au groupe par leur simple email. Ils peuvent alors participer sans installer l'application Wuala, simplement par leur navigateur et Java. Pour cela, il faut choisir l'option: "The weblink grants access to files and membership to the group".



W Manage partages

Roles and Permissions in Group 'partages'
Only group administrators can change these settings.

Member | Moderator | Administrateur

Permissions

- Invite new members
- Add and delete any item
- Add items and delete them again

Role name:

Default Role for new Members:

Weblink: [Change...](#)

- The weblink grants access to files and membership to the group.
- The weblink grants access to files
- Make the profile public.

OK Cancel

Rejoindre un groupe:

Cliquer sur le lien permettant d'accéder au groupe (lien intitulé Weblink sur la copie d'écran ci-dessus). On arrive sur le panneau suivant, et il y a plusieurs possibilités.

1) On peut se déplacer dans l'arborescence, pour voir ou télécharger les fichiers

2) Mais en cliquant sur "Open in Wuala" (ou "Ouvrir dans Wuala" selon les réglages de votre navigateur), on obtient plus de possibilités, et notamment celle de rejoindre le groupe, qui est l'objet de ce paragraphe

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the following details:

- Browser title: partages - Wuala - Mozilla Firefox
- Address bar: https://www.wuala.com/partages?key=q7H
- Page content:
 - Wuala logo: wuala by LACIE
 - Group profile: Group: partages, 0 comments
 - File list table:

Name	Size	Modification date
essai (empty)		
commandes_velo.xls	17 KB	20 minutes ago
 - Promotional message: Get your secure online storage. 1 GB for free.
 - Language selection: Deutsch | English | Español | Français | Italiano | Nederlands | Português | 中文(简体)
- Bottom status bar: Done

Open in Wuala

Wuala - Secure Online Storage - Backup. Sync. Share. Access Everywhere. - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Wuala.com https://www.wuala.com/en/launch?wualaPath Google

Wuala - Secure Online Storage - _ x

wuala by LACIE

Home Features Security Pricing Ren...

Remote Access

You can run Wuala directly from the web. No download or installation required. Just click **START** to access your files wherever you go – at the university, from an Internet café or at work.

Start

☼ Checking for Java ... 7s

▼ Java required

In order to launch the full-featured Wuala desktop application directly from the web, Java is required. Java is installed on most computers so this shouldn't be a problem. In case it is not installed on this computer, you can still access folders that have been shared by web link (click on the web link that you've received in an email or enter the

Done

Il démarre une application Java...

Avertissement - Sécurité

**La signature numérique de l'application a été vérifiée.
Souhaitez-vous exécuter l'application?**

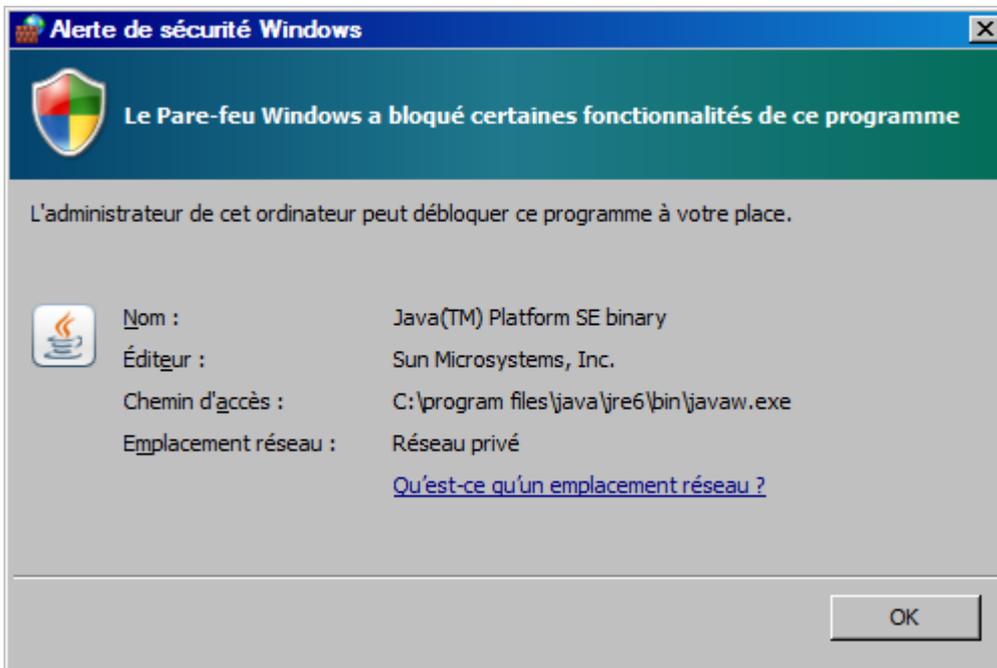
Nom : Wuala
Éditeur : LaCie
De : https://www.wuala.com

Toujours faire confiance au contenu provenant de cet éditeur.

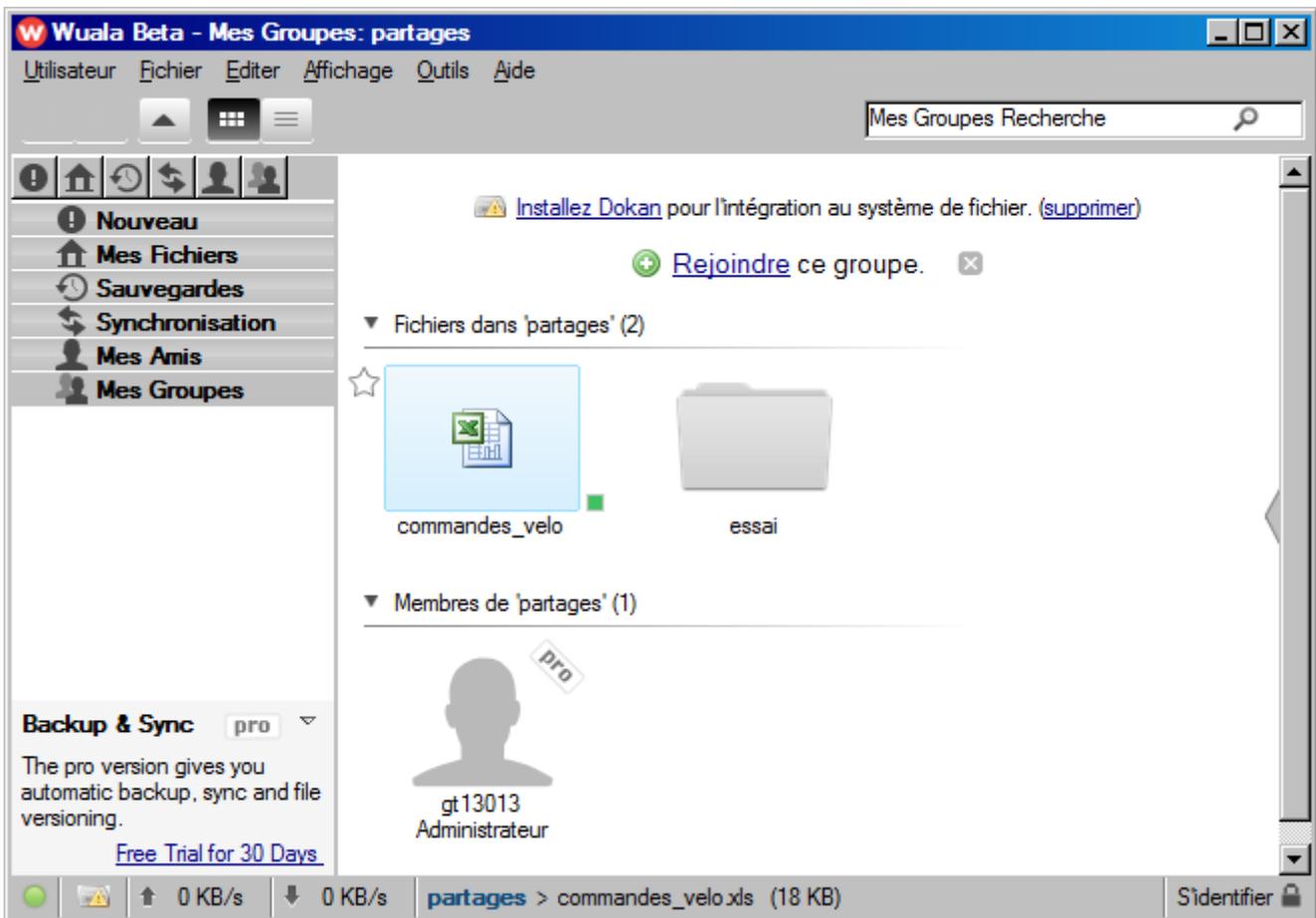
Exécuter Annuler

La signature numérique a été validée par une source de confiance. [Plus d'informations...](#)

Autoriser, en cliquant sur Exécuter.



OK, pour débloquer le parefeu.



Si on édite sans rejoindre le groupe, le fichier est en lecture seule:

Microsoft Excel - commandes_velo.xls [Lecture seule]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre ? Adobe PDF

Arial 10 G I S

G7 http://www.forksparts.com/achat/produit_details.php?id=190

	A	B	C	D	E	
1	Prévisions d'achat Vélo					
2	Ce document est partagé, éditable par ceux qui en connaissent le lien					
3	Si vous avez une commande non urgente, vous pouvez la noter et on groupera pour limiter les frais de port					
4						
5	Date	nom	magasin	prix	objet	commenta
6	24/12/10	Gérard	mtbikers / Barracuda	9.95 €	50g de RSp Ultra Slick (pour fourche)	moins che
7	24/12/10	Gérard	www.forksparts.com	89.08 €	Rock Shox Reba/Pike/Rvl service kit	ou produits
8						
9						
10						
11						
12						

Feuil1 / Feuil2 / Feuil3

Dessin | Formes automatiques

Prêt NUM DEF

Rejoindre le groupe:

Wuala Beta - Mes Groupes: partages

Utilisateur Fichier Editer Affichage Outils Aide

Mes Groupes Recherche

Installez Dokan pour l'intégration au système de fichier. (supprimer)

Rejoindre ce groupe.

Fichiers dans 'partages' (2)

commandes_velo essai

Membres de 'partages' (1)

gt13013
Administrateur

Backup & Sync pro

The pro version gives you automatic backup, sync and file versioning.

Free Trial for 30 Days

0 KB/s 0 KB/s partages > commandes_velo.xls (18 KB) S'identifier

Secure Online Storage

Backup. Store. Share. Access Everywhere.

wuala by LACIE

Securely store and back up your files online. Access them from anywhere around the world. Share selected files easily with family, friends, and co-workers.

Wuala protects your privacy: All files get encrypted on your computer before they are uploaded. Your password never leaves your computer. This way, no one - not even the employees at Wuala or LaCie - has access to your private data.

To manage and share your files in Wuala, you need to sign in. If you have no account yet, you can create one now - it's free and only takes a few seconds.

Switch to [English](#)

[Create free Account](#) [Sign in with existing Account](#)

"Create free Account" (la première fois), ou "Sign in with existing Account" (les fois suivantes).

Nouveau compte Wuala

Bienvenue dans Wuala !

Toutes les données sont cryptées avant d'être mises en ligne.
Gérez vos fichiers en ligne en toute sécurité grâce à Wuala.

Nom d'utilisateur:

Email:

Mot de passe:

Confirmer le mot de passe:

Phrase de rappel de mot de passe:

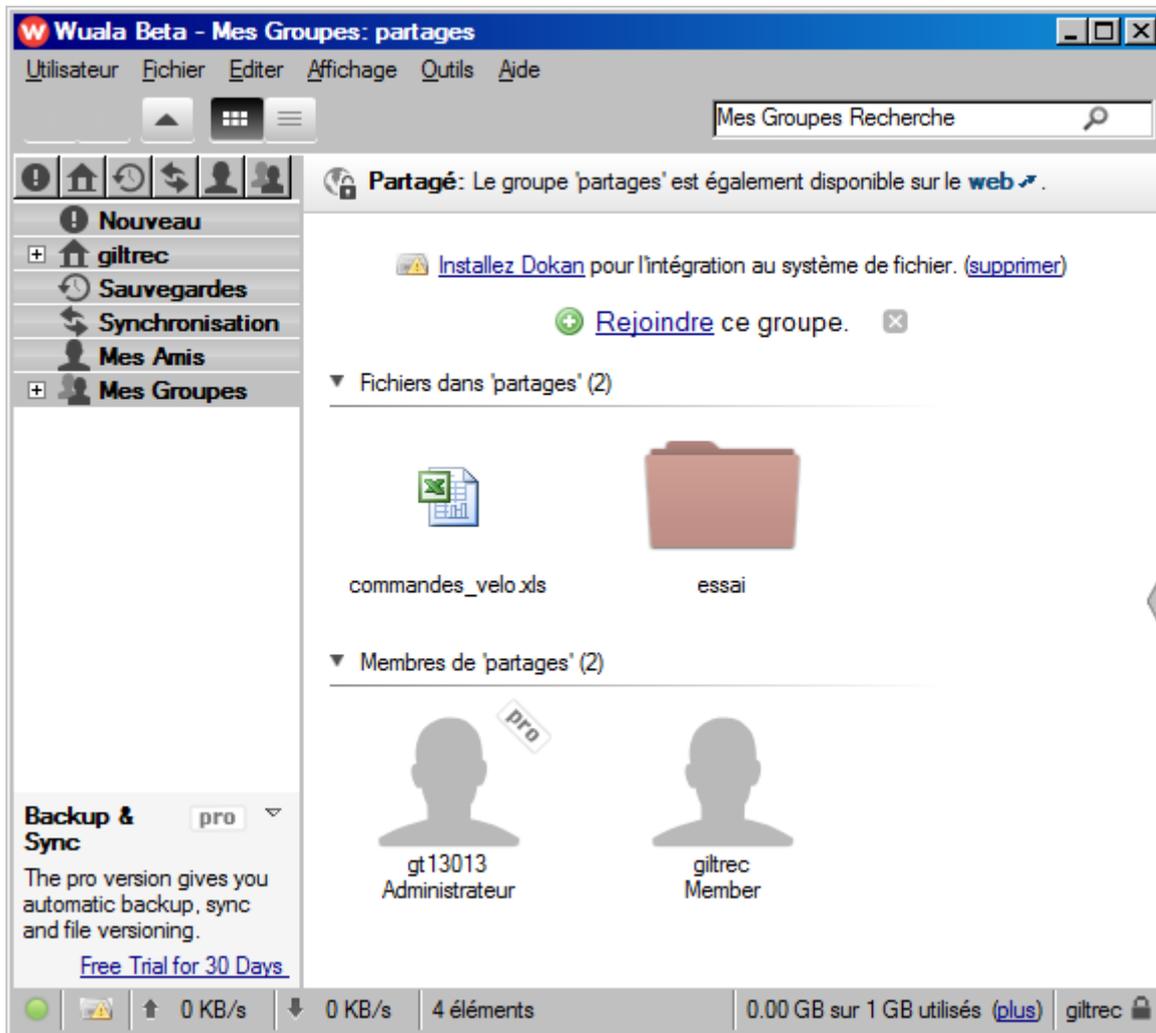
Afin de protéger votre vie privée, votre mot de passe ne quitte jamais votre ordinateur. Par conséquent, nous ne pouvons le réinitialiser ou vous l'envoyer si vous l'oubliez.
[Plus d'infos ↗](#)

Code promotionnel ou numéro de série LaCie (facultatif) :

J'ai lu et j'accepte les [Conditions du Service ↗](#)

[? Plus d'infos ↗](#) [Créer un compte](#) [Annuler](#)

Remplir, et se souvenir du nom d'utilisateur, de l'email et du mot de passe, qui seront le moyen de revenir ultérieurement sur votre compte Wuala sans tout recommencer.



Vous apparaissez maintenant dans les Membres du groupe

ATTENTION: par cette procédure d'inscription quasi automatique, vous n'obtenez que les droits en lecture sur les fichiers existants (en fait, c'est l'administrateur qui peut en décider autrement, mais par défaut les nouveaux membres ont des droits peu élevés). Lorsque vous les ouvrez en ligne, ils seront en lecture seule. Vous pouvez par contre les modifier et les enregistrer en ligne sous un autre nom.

Pour obtenir l'autorisation de modifier les fichiers en ligne, il faut contacter l'administrateur du groupe qui peut donner des privilèges plus élevés. Vous pouvez le faire par clic-droit sur l'administrateur > Contacter > indirectement par email

Lorsque votre statut sera passé de "Member" à "Moderator", vous devriez pouvoir modifier des fichiers existants.

Vous pouvez connaître vos droits en cliquant sur votre identifiant (dans la barre des tâches, tout en bas et à droite, à côté du cadenas) > Roles and permissions > ce qui vous donnera les droits que l'administrateur a attribué aux Membres et Moderators, ainsi que les droits attribués par défauts aux nouveaux arrivants.

NOTE: mes 2 PC qui ont servi pour les essais (tous 2 sous Vista) ne se comportent pas de la même manière. Pour l'un d'entre eux, même en ayant les droits requis, il est impossible de remplacer un fichier par une nouvelle version. En y regardant de plus

près, sur ce PC, les fichiers temporaires sont créés dans le répertoire

c:\Users\xxxxxxx\AppData\Local\Wuala\Data\Temp\

et ces fichiers temporaires sont créés avec l'attribut r (read only), ce qui empêche la réécriture.

Sur l'autre PC, j'utilise Dokan, et les fichiers sont créés dans une unité réservée, sans aucun souci.

Bref, si vous avez ces soucis de ré-écriture impossible, il faut peut-être installer Dokan.

The screenshot shows the Wuala Beta web interface for a group named 'partages'. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'New', 'giltrec', 'Documents', 'Group Postings', 'Musique', 'Photos', 'Vidéos', 'Backups', 'Sync', 'Friends', and 'Groups'. The main area displays a list of files in the 'partages' group, including 'commandes_velo.xls', 'essai', 'essai.txt', 'P1010932_Dx625.jpg', 'wuala01.png', and 'Trash'. Below the files, there is a section for 'Members of partages' (2) showing 'giltrec' as a Moderator and 'gt13013' as an Administrator. A 'Details' panel on the right shows information for the selected file 'essai.txt', including its type (Documents (txt)), size (33 B), and modification date (22:10 by gt13013). A 'Comments' section is also visible at the bottom right.

Et si vous double-cliquez maintenant sur un fichier (Excel par exemple), vous l'ouvrez directement sur votre PC, et quand vous l'enregistrez la nouvelle version s'enregistre en ligne dans le groupe et remplace la version précédente.

Albums photo

Si vous partagez un répertoire contenant des images, il sera automatiquement transformé en galerie (album photo), et vous pourrez les diffuser à qui vous voulez.

Accès aux fichiers: DOKAN ou accès web

Vos fichiers confiés à Wuala et éparpillés sur la toile sont disponibles de 2 manières:

1) Vous pouvez accéder aux fichiers depuis tout ordinateur connecté à internet, via "l'accès à distance" de Wuala:

<http://www.wuala.com/fr/launch/>

2) Vous pouvez "monter" l'arborescence de Wuala dans une unité virtuelle de votre PC (W:\ par défaut), en utilisant le pilote "Dokan". Vous pouvez alors modifier les fichiers comme s'ils étaient présents sur votre disque. On peut lire dans

<http://www.wuala.com/en/support/faq/c/19>

Dokan is a Windows file system driver. Dokan allows programs like Wuala to integrate their data into Windows as a regular hard disk drive.

Ou bien lire dans <http://www.wuala.com/fr/support/faq/c/19> les points relatifs à "l'intégration au système de fichier", qui est une autre appellation de Dokan.

Cette manière de procéder est extrêmement pratique. Les fichiers sauves par Wuala (que ce soit par la procédure de partage ou par celle de sauvegarde) apparaissent dans l'unité W:\ avec tous leurs attributs d'origine (date notamment). Vous pouvez donc travailler sur ces fichiers comme sur un disque local, faire des synchronisations, des comparaisons, utiliser d'autres logiciels de sauvegarde automatique que celui intégré dans Wuala, etc...

A titre d'illustration voici une copie d'écran: à gauche le répertoire original, que j'ai sauvegardé avec la procédure automatique de Wuala, et dans lequel j'ai rajouté un fichier depuis la sauvegarde. A droite, les fichiers Wuala éparpillés sur la toile et regroupés par Dokan dans W:\ La comparaison des répertoires avec TotalCommander décèle instantanément le fichier qui diffère.

The screenshot shows a file comparison window titled 'Apparier des répertoires'. It compares two directories: 'D:\GT\Mes_Documents_vig\essais_indexation_photos\' (left) and 'W:\myfiles\sauvegardes\essais_indexation_photos\' (right). The window includes options for comparison (Asymétrique, Sous-répertoires, Par contenu, Répertoires vides, Ignorer la date) and display settings (Afficher: Doublons, Isolés). The main area is a table with columns for Nom, Taille, Date, and comparison symbols. The file 'P3015269 - Copie - Copie.exe' is highlighted in blue, indicating a difference between the two directories.

Nom	Taille	Date	<=>	Date	Taille	Nom
Betheline_sous_la_neige.jpg	277 920	08/04/07 12:24:35	=	08/04/07 12:24:35	277 920	Betheline_sous_la_neige.jpg
Calanques.jpg	645 777	08/04/07 12:24:09	=	08/04/07 12:24:09	645 777	Calanques.jpg
description	0	29/03/10 01:25:22	=	29/03/10 01:25:22	0	description
DSC_3577_b60.jpg	681 773	28/03/10 19:48:47	=	28/03/10 19:48:47	681 773	DSC_3577_b60.jpg
DSCN3888s.jpg	127 275	08/04/07 23:42:37	=	08/04/07 23:42:37	127 275	DSCN3888s.jpg
DSCN3892s.jpg	150 088	08/04/07 12:23:26	=	08/04/07 12:23:26	150 088	DSCN3892s.jpg
DSCN3902s.jpg	125 324	08/04/07 12:23:13	=	08/04/07 12:23:13	125 324	DSCN3902s.jpg
DSCN3911s.jpg	158 366	08/04/07 12:22:58	=	08/04/07 12:22:58	158 366	DSCN3911s.jpg
iris.jpg	78 559	08/04/07 12:22:15	=	08/04/07 12:22:15	78 559	iris.jpg
Nala.jpg	811 845	08/04/07 12:22:27	=	08/04/07 12:22:27	811 845	Nala.jpg
P3015269 - Copie - Copie.exe	19 595	29/03/10 00:07:39	→			
P3015269 - Copie.exe	19 595	29/03/10 00:07:39	=	29/03/10 00:07:39	19 595	P3015269 - Copie.exe
P3015269 - Copie.JPG	4 831 836	01/03/10 03:47:24	=	01/03/10 03:47:24	4 831 836	P3015269 - Copie.JPG
P3015269.JPG	4 831 880	28/03/10 19:51:17	=	28/03/10 19:51:17	4 831 880	P3015269.JPG
Pb_ViewNX_IPTC.lnk	1 016	25/04/10 18:45:19	=	25/04/10 18:45:19	1 016	Pb_ViewNX_IPTC.lnk
table_pliee.jpg	55 285	08/12/06 00:07:31	=	08/12/06 00:07:31	55 285	table_pliee.jpg
fitft\						
02_DSC_4901_irfanview.JPG	3 116 682	13/04/10 11:45:36	=	13/04/10 11:45:36	3 116 682	02_DSC_4901_irfanview.JPG
03_DSC_4901_ViewNX.JPG	3 116 689	13/04/10 14:05:54	=	13/04/10 14:05:54	3 116 689	03_DSC_4901_ViewNX.JPG
22_DSC_4901_irfanview.JPG	1 416 840	25/04/10 22:19:54	=	25/04/10 22:19:54	1 416 840	22_DSC_4901_irfanview.JPG
DSC_2401.JPG	6 137 994	19/02/10 17:18:57	=	19/02/10 17:18:57	6 137 994	DSC_2401.JPG
DSC_2402.JPG	6 100 314	19/02/10 17:18:57	=	19/02/10 17:18:57	6 100 314	DSC_2402.JPG
DSC_4437.JPG	4 762 118	03/04/10 18:28:26	=	03/04/10 18:28:26	4 762 118	DSC_4437.JPG

Fichiers trouvés: 22 (Identiques: 21, Différents: 0, Unique à gauche.: 1, Unique à droite: 0)

Dokan est remplacé par CbFS (10 mars 2011)

<http://www.wuala.com/en/releasenotes/>

CbFS file system integration is now the default. If you are running into trouble, you can enable the old behaviour by passing "-useDokan" on the command line. Don't forget to file a bug report to let us know about any remaining problems.

Conditions d'utilisation

En supposant qu'on fasse confiance à Wuala pour faire une copie de sauvegarde des ses fichiers personnels, se pose la question de ce qu'il advient des données sur Wuala en cas de pépin.

(en ce qui me concerne, je ne ferai jamais confiance à un service extérieur pour sauvegarder mes données importantes. Mais d'une part c'est toujours mieux que rien, et d'autre part ça peut être une sauvegarde supplémentaire: on peut par exemple envisager une sauvegarde sur un disque externe et une autre sur Wuala)

Supposons donc

- qu'on partage une bonne partie de son disque pour obtenir un statut d'utilisateur Pro
- qu'on sauvegarde ses fichiers importants par Wuala

Si on reste déconnecté plusieurs jours (vacances par exemple, ou crash important du disque du PC que l'on veut justement sauvegarder), et que par conséquent on ne partage plus d'espace disque, que deviennent les fichiers sauvegardés sur la toile? Est-on certain de pouvoir y accéder pour les consulter (en vacances) ou les récupérer (en cas de crash) ?

Déjà, il est bon de lire quelques points du contrat, sur <http://www.wuala.com/fr/about/terms/>

Caleido se réserve le droit de supprimer le compte d'un utilisateur et toutes les données contenues dans le compte si l'utilisateur ne se connecte pas pendant une période prolongée (par exemple, un an).

La licence inclut le droit de télécharger et d'installer le logiciel client Wuala sur un nombre illimité d'ordinateurs. Cependant, l'utilisateur ne peut avoir qu'un seul compte.

Si l'utilisateur remplit la totalité de son espace de stockage disponible en ligne, il ne peut mettre en ligne aucune donnée supplémentaire et doit libérer de l'espace afin de pouvoir mettre en ligne de nouvelles données. Si l'utilisateur dépasse sa capacité de stockage disponible, Caleido se réserve le droit d'avertir l'utilisateur et, passé un délai de 30 jours, d'effacer des données de l'utilisateur, quelles qu'elles soient, jusqu'à ce que la quantité d'espace occupée redevienne inférieure à la capacité disponible.

En troquant des ressources locales ou en souscrivant à un abonnement, l'utilisateur acquiert le statut "Pro". Le statut "Pro" donne à l'utilisateur accès à des fonctions supplémentaires (par exemple, la possibilité de désactiver les publicités dans les paramètres du logiciel client Wuala). Caleido peut supprimer, étendre ou modifier les fonctions associées au statut "Pro" à tout moment. Les fonctions essentielles à l'utilisation de Wuala seront toujours disponibles gratuitement, avec ou sans le statut "Pro".

En particulier, l'utilisateur s'engage à :

- *ne pas diffuser des données dont la reproduction est en infraction avec les droits d'auteur, le respect de la vie privée ou tout autre droits de tiers. L'utilisateur reconnaît détenir tous les droits nécessaires au stockage et à la diffusion de ses données sur Wuala.*

Caleido n'exerce aucun contrôle sur les données que les utilisateurs stockent sur Wuala ni sur les données diffusées au moyen de Wuala. Caleido ne peut en aucun cas garantir l'exactitude, la pertinence ou la qualité des données et des contenus. Caleido se réserve toutefois le droit de bloquer ou supprimer des données sans en vérifier le contenu et sans justification, par exemple dans le cas d'un abus dûment notifié [voir la section Abus <http://www.wuala.com/fr/about/abuse/>].

En particulier, Caleido ne garantit en aucune façon un fonctionnement ininterrompu et exempt d'erreur. Caleido se réserve le droit d'interrompre de façon provisoire ou définitive le fonctionnement de Wuala, en totalité ou en partie, et ce sans préavis.

Caleido ne garantit aucunement le maintien, l'exactitude et la fiabilité des données stockées sur Wuala. L'utilisateur reconnaît ne pas dépendre du contenu de données fournies par des tiers. Caleido ne garantit nullement la disponibilité, la sécurité, l'intégrité et la confidentialité des données stockées sur Wuala. L'utilisateur est seul responsable de la sauvegarde et de la maintenance des données qu'il stocke sur Wuala.

A lire sur <http://www.wuala.com/fr/support/faq/c/16/>

Je troque actuellement du stockage. Néanmoins, je vais en vacances et je devrai éteindre mon ordinateur. Que faire maintenant ?

Votre stockage en ligne diminuera. Voir alinéa suivant.

Qu'arrive-t-il à mes données si mon stockage gagné décroît ensuite ?

Si votre temps de connexion moyen décroît ou que vous diminuez la limite de la quantité que Wuala a la permission de troquer, votre stockage gagné diminue. De cette façon, vous pourriez finir avec moins de stockage en ligne que la

quantité de données que vous avez stockées sur Wuala. Par exemple, vous pourriez avoir stocké 6 Go de données. Alors, votre temps de connexion moyen décroît si bien que vous n'avez plus 7 Go de stockage, mais seulement 5 Go. Dans ce cas, vous auriez stocké plus qu'il ne vous est permis. Si c'est le cas, vous pouvez toujours accéder à vos données, néanmoins, vous ne pouvez pas stocker des fichiers additionnels. Veuillez noter : si vous ne réagissez pas, nous nous réservons le droit de bloquer une partie de vos fichiers ou même de supprimer une partie de vos fichiers, après vous avoir informé plusieurs fois.

J'ai installé Wuala sur plusieurs ordinateurs. Comment cela affecte-t-il mon stockage ?

Si vous activez le troc de stockage sur plusieurs ordinateurs, le stockage que vous gagnez sera additionné. Par exemple : vous obtenez 20 Go en gagnant 15 Go d'un ordinateur et 5 Go d'un autre ordinateur.

Qu'arrive-t-il quand plusieurs utilisateurs troquent du stockage sur le même ordinateur ?

Quand plusieurs ordinateurs activent l'option « troquer du stockage » sur le même ordinateur, le stockage gagné par cet ordinateur sera partagé équitablement entre ces utilisateurs.

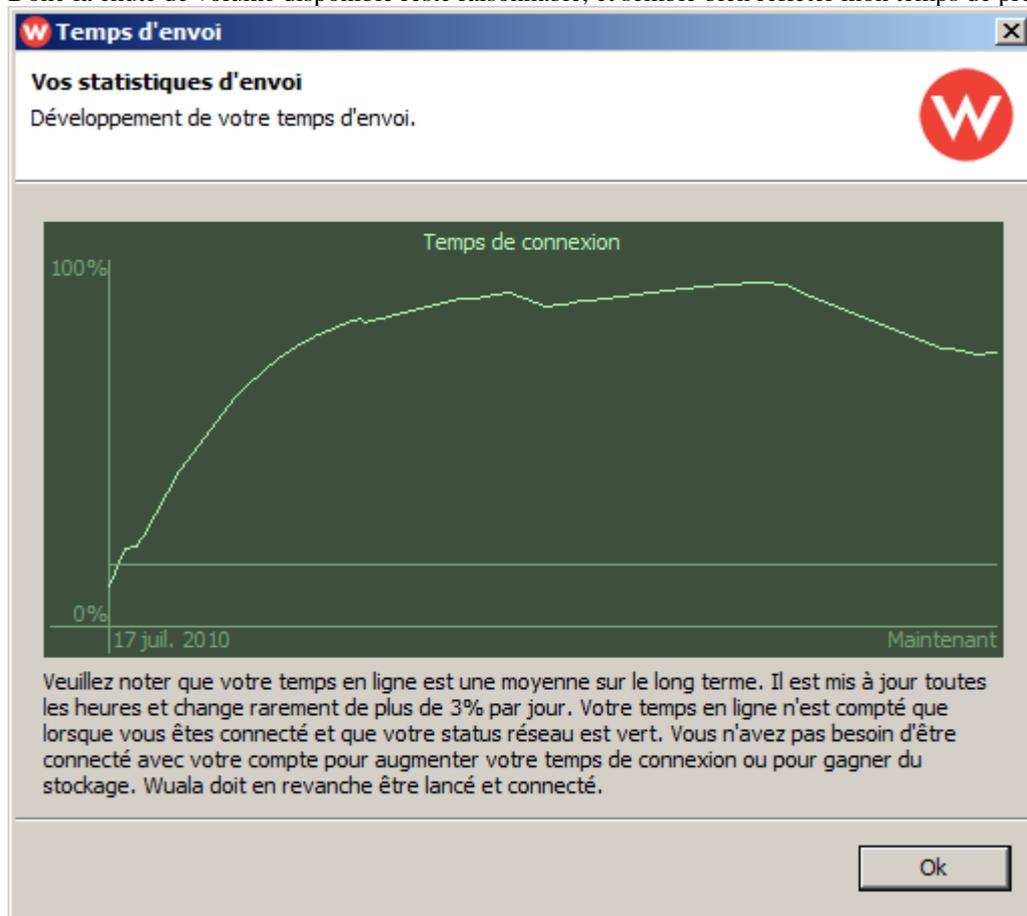
Mon expérience pendant les vacances de 08/2010

J'étais un utilisateur récent, puisque j'ai rejoint Wuala le 17/07/10.

Mon ordinateur est resté pratiquement connecté tout le temps jusqu'au 12/08/10, et j'avais alors acquis 94.17% de temps de connexion.

Je suis resté déconnecté jusqu'au 21/08/10, et mon temps de connexion est descendu à 74.62% (soit -2.17 % / jour).

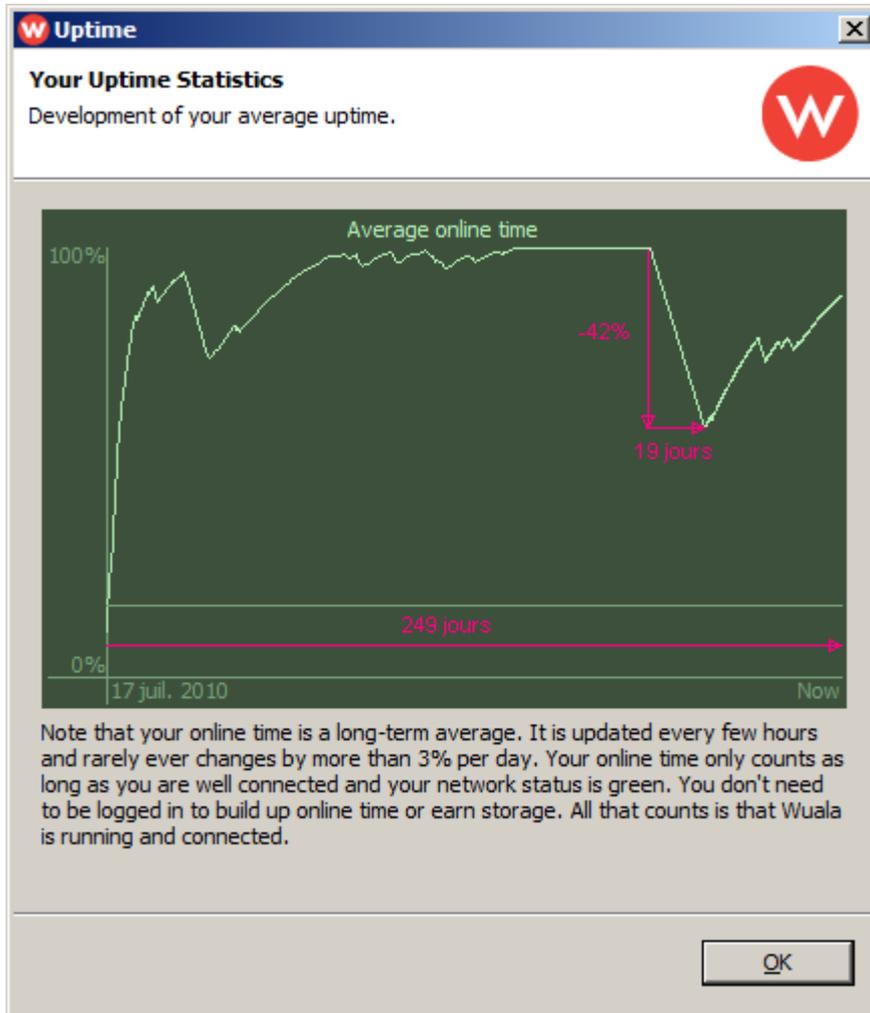
Donc la chute de volume disponible reste raisonnable, et semble bien refléter mon temps de présence sur le réseau de Wuala.



Autre copie d'écran (23/03/2011):

une coupure d'utilisation de 19 jours a fait chuter mon "temps de connexion" de 100% à 58% (soit -2.21 % / jour).

C'est parfaitement en accord avec les résultats de 08/2010, et je perds donc 2.2% de temps de connexion par jour quand je suis déconnecté de Wuala.



En conclusion, quelques conseils pour fiabiliser ses sauvegardes:

- Ne pas utiliser tout l'espace disponible. En prévoir plus, pour que même s'il diminue en cas de non connexion, il en reste suffisamment. Pour cela, il faut partager le maximum d'espace avec si possible une connexion de bonne qualité ("type A").
- Si le PC usuel n'est pas connecté, en connecter un autre qui permettra de conserver le volume de l'espace disponible.
- Surveiller ses emails pour réagir rapidement en cas de problème (il semblerait qu'il n'y a pas de risque d'effacement des fichiers avant 30 jours, ce qui laisse du temps et permet de prendre des vacances de durée raisonnable!).
- Si urgence, on peut toujours payer pour conserver de l'espace de stockage, mais les paiements se font à l'année, donc si c'est pour une occasion ponctuelle, ça revient cher.

Limitations

La taille individuelle des fichiers est actuellement limitée à 14Go. Si on veut y mettre des fichiers plus gros, on peut les découper avant de les sauver.

<https://forum.wuala.com/viewtopic.php?f=34&t=106>

Les albums photos ne semblent pas compatibles avec Opera (version 10.60), par contre ils le sont avec IE et Firefox.

Exemple d'utilisation pour une sauvegarde efficace de vos données

En plus des exemples évoqués plus haut, Wuala me parait intéressant pour la sauvegarde délocalisée des données.

Exemple (applicable si vous avez pour habitude de laisser votre PC connecté à internet quasiment en permanence, cf. plus haut le paragraphe "Conditions d'utilisation"): vous souhaitez sauvegarder de manière sûre les données contenues dans votre PC. Faites l'acquisition d'un disque supplémentaire de haute capacité (par exemple un disque externe de 2 To). Scindez l'espace de ce disque externe en deux parties (2 répertoires, ou 2 partitions, de 1 To chacune par exemple).

- Une de ces parties sera réservée à vos sauvegardes. Copiez-y vos fichiers (vous pouvez automatiser la synchronisation avec un logiciel du genre de [GFI Backup Home Edition](#)). Cela vous fait une première sauvegarde locale de vos fichiers.
- Partagez l'autre partie dans Wuala. En contre partie, vous obtiendrez un espace similaire sur le réseau délocalisé de Wuala. Configurez Wuala pour faire une copie automatique de votre sauvegarde locale.

Cela vous fait donc une sauvegarde locale et une autre délocalisée. Donc a priori vous êtes à l'abri d'une défaillance de vos disques durs, d'un vol, incendie, inondation, tremblement de terre... Il vous reste pour seul souci de vérifier que vos fichiers ne se corrompent pas insidieusement par la faute d'un virus ou autre saloperie. Mais même dans ce cas, puisque Wuala conserve les versions antérieures de vos fichiers, les risques sont limités...

Et en cas de besoin, vous pouvez accéder à vos fichiers depuis n'importe quel ordinateur.

Inconvénients:

- si vous avez flingué toutes vos données locales (soit vos données + leur sauvegarde locale, il faut déjà que vous n'ayez pas de bol!), rapatrier de l'ordre du To depuis le web va vous prendre un bon moment (voir cette calculatrice: <http://taye.fr/misc/transfert/debit.xls> : sur ma ligne ADSL, je peux compter en download sur environ 600 ko/s, soit 5 Mb/s, soit 51 Go/jour, soit 20 jours pour rapatrier 1 To).
- il ne faut jamais compter sur les autres (imaginez le scénario catastrophe où vous avez perdu vos données + leur sauvegarde locale, et que Wuala cesse de fonctionner pendant les 20 jours que dure votre rapatriement !)
- je n'ai pas essayé de simuler ce type de restauration, donc si vous voulez l'utiliser, il faudra faire une simulation de catastrophe avant, pour vérifier qu'il n'y a pas de hic

Icônes

<https://forum.wuala.com/viewtopic.php?f=34&t=769&p=3369&hilit=icon#p3369>

The green tick says that the backup has been successful

The hourglass means that the backup is in progress

The red cross means that the backup was not successful for different reason (explained in the log)

The yellow triangle means that one or more file could not be processed during a backup or synchronisation run (also explained more detailed in the log)