Récupérer des fichiers effacés par mégarde Récupérer des fichiers effacés par mégarde

MAJ le 15/12/2011

Présentation du problème

Le cas le plus simple

Vous venez d'effacer des fichiers. Vous pouvez toujours les récupérer dans la corbeille.

- 4 Cliquez bouton droit sur la corbeille, puis sélectionnez ouvrir.
- Cherchez le fichier ou dossier . Cliquez bouton droit sur ce fichier ou dossier puis sélectionnez « Restaurer » et vous allez le retrouver là où il était avant que vous l'effaciez par mégarde. Ouf...

Un cas plus compliqué

Vous avez effacé le fichier, mais vous avez aussi vidé le contenu de la corbeille. Ce n'est pas gagné, mais tout n'est pas perdu, si cette situation est récente.

Les précautions à prendre avant de commencer

Entre la perte et la récupération des fichiers effacés, vous ne devez faire aucune copie ou déplacement de fichiers ou défragmentation sur le disque en cause.

Afin de ne jamais vous retrouvez dans cette situation, vous devez avoir installé, **PAR AVANCE, certains des 5 logiciels de récupération.** Il ne faut pas si prendre au dernier moment, car l'installation de ces logiciels peut venir prendre la place des fichiers à récupérer. Il faut donc les installer avant que l'incident arrive. Je ne connais personne à qui ce n'est jamais arrivé.

Quels logiciels ? Les 5 semblent sérieux.

ATTENTION. Les 5 peuvent être utiles, car ils ne retrouveront pas forcément la même chose. De plus certains de ces logiciels, comme Glary Utilities sont multifonctions. Je conseille vivement de le télécharger pour toutes les fonctions qu'il contient. C'est un très bon outil en général. Glary Utilities existe aussi en version portable.

Vous trouverez toutes les explications le concernant, sur la fiche suivante : <u>http://aivm.free.fr/BI/JT/JT174_GlaryUtilities.pdf</u>

Certains de ces logiciels de récupération de fichiers sont portables. Il faut privilégier ces versions portables, utilisables n'importe où sur tout type de PC, quelque soit la version de Windows.

Liste des logiciels de récupération de fichiers

- 1. Glary Utilities : http://www.clubic.com/telecharger-fiche73266-glary-utilities.html
- 2. Smart Data recover : <u>www.smartpctools.com/datarecovery</u>
- 3. PC Inspector File Recovery :
 - http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/disque_dur_cdrom_dvd/fiches/2

sociation loi 1901

er Informatique

Siège Ballan-Miré

Vidéo Multimédi

4. Recuva que vous pouvez récupérer partout (c'est du même auteur que cCleaner et Defraggler). Attention aux imitations. Ciblez les sites connus pour leur sérieux (01net, Clubic, PcAstuces), lors du téléchargement. (Une version classique et une version portable)

http://www.filehippo.com/download_recuva

5. Undelete 360. Ce logiciel est téléchargeable en version portable (sur clé USB) ou fixe, aux adresses suivantes :

Version classique

http://www.clubic.com/telecharger-fiche383074-undelete-360.html

http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/gestion_de_fichier/fiches/110158.html Version portable

http://www.clubic.com/lancer-le-telechargement-379196-0-undelete-360.html

Le cas le plus désespéré

Le disque à souffert. Les têtes de lectures sont aux abonnés absents. Vous ne pouvez que faire appel à un laboratoire spécialisé à qui vous envoyez votre disque dur. Il essaiera de le bricoler, nouvelles têtes etc...Sachez que l'addition sera de plusieurs centaines d'euros (lorsque c'est possible). Vous devez à tout prix essayer de vous mettre à l'abri d'une telle situation et pour cela il n'y a qu'une seule solution. <u>Vous devez toujours avoir au moins une sauvegarde</u> sur un autre disque, ou une autre machine en réseau. Et la sécurité absolue c'est 2 sauvegardes dont l'une ne reste pas sur le même site, comme le font les entreprises.

Et oui c'est le prix à payer pour ne pas pleurer sur ses photos ou vidéos de vacances ou la comptabilité de sa petite entreprise. Des sauvegardes régulières.

Ce qu'il faut savoir avant de lancer les logiciels de récupération

- Comme nous l'avons dit, ils doivent déjà être installés. Donc il faut le prévoir, dès la lecture de cette fiche. Vous pouvez aussi utiliser les versions portables sur clé USB
- La restauration du fichier à récupérer doit toujours se faire sur un autre disque que celui où il a été perdu, afin de ne pas l'écraser en le récupérant

Recuva

Ce logiciel s'installe rapidement. Ce n'est pas nécessairement le plus puissant. Mais il peut faire une récupération rapide sur disque dur (interne ou externe) une carte mémoire ou une clé USB

Son mode d'utilisation le plus simple

Lançons le logiciel. Il peut travailler de deux façons, rapide ou approfondie.

S Piriform Recuva		Voici la méthode sans assistance.
Recuva.com v1.36.479 MS Windows 7 Home Prenium Intel Corez Duo CPU E4500 @ 2.20GHz, 2,0GB RAM, NVIDIA GeFo System (C:) Nom du fichier Nom du fichier Implacement Impla	rce 8500 GT	 Choisissez le lecteur ou le disque a était perdu (première fenêtre déroulante). Vous pouvez choisir le type de fichier (fenêtre déroulante « nom du fichier ou emplacement » « Options » : vous permet de choisir ou non d'avoir l'assistant au démarrage. Enfin lorsque tout est prêt vous cliquez sur « Analyser »
	Rechercher une mises à jour	

		4
Piriform Recuva	Rechercher un dossier	Voici une
Recuva.com v1.36.479 MS Windows 7 Home Premium	Sélectionnez l'emplacement pour la récupération	situation où
Intel Core2 Duo CPU E4500 @ 2.20GHz, 2,0GB RAM, NVIDIA GeForce 8500 GT	Puran	le choix a
Analyser Documents (D:) Analyser Documents C: Options	Bibliothèquer	été fait sur
Nom du fichier Emplacement Mergu Into En-tete O:\MesdocsD\AIVM37\BI\T\	⇒ Sinicial eques ≡	la diagua D
	▶ № Л	le disque D
	⊿ 🖳 Ordinateur	et la nature
	🛛 🖉 System (C:)	du fichier
Aucun fichier n'est sélectionné	▷ 🔊 Documents (D:)	oct
	▷ 📷 Archives (E:)	est
	D R MultiSauv (F:)	
	Créer un nouveau dossier OK Annuler	
• <u> </u>		
NTFS, 59, 1Go. taille de duster : 4096. taille des fichiers d'enregistrement : 1024. 1 fichiers trouvés (3 Récupérer		
Rechercher une mises à iou	« Document ».	
	A la fin de l'analyse, cochez tous l	es fichiers à
	récupérer puis cliquez sur le bouto	n
	« Récupérer ». Vous devez impéra	ativement
	choisir un autre disque (Sur cet ex	emple autre
	and D)	iompie, autre
	que D)	

Autre façon de l'utiliser

Sélectionnez les options suivantes : (Voir les onglets 1 et 2)

Général Actions A propos Interface Langue Français (French) Type de vue Liste V Afficher l'Assistant au démarrage Lancer l'assistant Avançé Rechercher automatiquement les mises à jour pour Recuva Enregistrer tout les paramètres dans un fichier INI Effacement sécurisé Simple (1 passage)	Général Actions A propos Analyse Afficher les fichiers trouvés dans les dossiers cachés du système Afficher les fichiers vides (0 octets) Afficher les fichiers effacés définitivement Analyse approfondie (Augmentation de la durée d'analyse) Analyse des fichiers non effacés (pour récupérer depuis des disques endommagés ou formattés) Récupération Restaurer la structure du dossier
Ok Annuler	Ok Annuler

Effacement sécurisé sert pour l'opération contraire. Vous voulez qu'un fichier soit définitivement inaccessible. Car, vous le constatez, il peut être récupéré, après effacement.

Il peut être effacé définitivement, pour ne pas être récupéré lors de la vente de votre PC, ou parce que vous souhaitez une disparition définitive de certains fichiers très confidentiels (à l'image des documents papier que l'on passe au broyeur).

Voilà alors ce qui se passe lorsque vous le lancez



Dans la fenêtre ci-dessous vous pouvez utiliser le dernier choix qui conduira directement au répertoire ou vous avez effacé ce fichier. Bien sûr, on ne le sait pas toujours, (lorsque l'on ne trie pas bien ses dossiers, çà aussi il faut apprendre à le gérer). Mais lorsque vous le savez le gain de temps peut-être très important. Nous allons prendre un exemple dans les fenêtres ci-dessous.

Assistant de Recuva	Assistant de Recuva
Emplacement du fichier	Emplacement du fichier
Ou étaient les fichiers ?	Ou étaient les fichiers ?
 De ne suis pas sûr	 Je ne suis pas sûr
Chercher partout dans l'ordinateur Sur ma carte amovible ou mon iPod	Chercher partout dans l'ordinateur Sur ma carte amovible ou mon iPod
Chercher les fichiers effacés sur tous les lecteurs amovibles (excepté les CD et les	Chercher les fichiers effacés sur tous les lecteurs amovibles (excepté les CD et les
disquettes) Dans Mes Documents	disquettes) Dans Mes Documents
Chercher les dossiers de documents des utilisateurs Dans la Corbeille	Chercher les dossiers de documents des utilisateurs Dans la Corbeille
Chercher des fichiers effacés dans la Corbeille Dans un emplacement spécifique C:\ Explorer	Chercher des fichiers effacés dans la Corbeille Dans un emplacement spécifique D: MesdocsD \AIVM37
La pire des situations, c'est lorsque vous igmorez l'emplacement du fichier	<précédent suivant=""> Annuler La meilleure, c'est lorsque vous connaissez l'emplacement</précédent>

Assistant de Recuva		Piriform Recuva
	Merci, maintenant Recuva est prêt à chercher vos fichiers	Recuva.com v 1.36.479 MS Windows 7 Home Premium Intel Core2 Duo CPU E4500 @ 2.20GHz, 2,0GB RAM, NVIDIA GeForce 8500 GT Sélectionnez les fichiers que vous désirez récupérer en cochant les cases puis en cliquant sur
	Après la fin de la recherche, vous verrez une liste des fichiers trouvés par Recuva. Sélectionnez simplement les fichiers que vous désirez récupérer et cliquez sur le bouton Récupérer.	Récupérer. Your de meilieurs résultats, restaurez les fichiers sur un lecteur différent. Passel en mode avance Nom du fichier Emplacement Dernier modir ● ~ \$053_EcranThemeW7.docx D:\MesdocsD\AIVM37\BI\JT\ 08/03/2010 07
	Cochez cette option si l'analyse précédente a échouée dans la recherche des fichiers. Notez que cela peut prendre plus d'une heure pour les gros disques. Activer l'analyse approfondie Cliquez sur démarrer pour commencer la recherche	III III NTFS, 59, IGo. taille de duster : 4096, taille des fichiers d'enregistrement : 1024. 1 fichiers trouvés e Récupérer Rechercher une mises à jour
	< Précédent Démarrer Annuler	Vous revenez à la situation précédente, après avoir cliqué sur « Démarrer ».
Voilà ce que vou	s obtenez en cliquant sur	Si le fichier n'est pas trouvé, cliquez sur
« Suivant »		« Passer en mode avancé » puis cliquez à nouveau
Scan Etape 1 sur 2: F Progress	Recherche des fichiers effacés sur les lecteurs ion actuelle: 3%, 1413 fichiers trouvés emps restant estimé: 20 minutes Annuler	sur le bouton « Analyser » Recuva.com v1.36.479 MS Windows 7 Home Premum Intel Core2 Duo CPU E4500 (9 2.20GHz, 2,0GB RAM, NVIDIA GEForce 8500 GT Documents (D:) • Analyser • .docl.xisl.pptl.odtl.od • Options Norn du fichier Emplacement • .f027_InternetExplorer8.docx D:/MesdocsD/AIVM37/BI/JT • .S027_InternetExplorer8.docx D:/M
La recherche va	se poursuivre en deux étapes, pour	. Cochez les fichiers à récupérer puis cliquez sur
aboutir à l'écran	suivant	« Récupérer »

En sélectionnant un fichier, il est possible (ou non) d'avoir un aperçu, ou une info texte donnant l'état du fichier à récupérer en cliquant à droite sur l'onglet correspondant.

Smart data Recovery

L'installation est classique avec icône sur le bureau. Vous pouvez retirer l'icône publicitaire figure 1 qui pointe sur Internet. Seule l'icône de la figure 2 pointe sur le logiciel. Vous pouvez simplifier le chemin d'accès dans program files au moment de l'installation, en supprimant le répertoire de la société.





Lancement du logiciel

Ce fichier est placé dans "C:\Users\(Nom Utilisateur)\Desktop\Restored Files", c'est-à-dire sur votre bureau. Vous pouvez supprimer ce dossier après coup.

Pc Inspector File Recovery

Ce logiciel est le plus puissant, car il peut restaurer des fichiers, des répertoires ou un disque.



Installation

Classique. Gardez le répertoire par défaut. Donnez votre accord de licence, suivant etc... Vous retrouvez automatiquement l'icône ci-jointe sur votre bureau. A la première utilisation vous devez choisir la langue (pour nous, french)

Utilisation







Le cas le plus compliqué

Le disque affiche RAW, c'est à dire que plus rien n'est lisible (disparition des fichiers et des directories et même des partitions).

Avant d'aller chez le spécialiste, il vous reste une dernière solution.

Le logiciel TestDisk gratuit sur Internet.

Voici une adresse et un mode d'emploi.

http://www.pcastuces.com/pratique/materiel/reparer raw/page1.htm

Undelete 360

Elle • Iools • About - □ × Recover Files Wipe Files Undelete 360, version 2.11 Build 16, totally free, full-featured, http://www.undelete360.com/					
Search Recover Stop	English About Ex	Drives Selected: none	0%	Status: Ready	
En cliquant sur English, une liste de langues s'affiche, vous pouvez alors choisir french. Ce logiciel est très souple et très simple d'utilisation. La version portable semble aussi efficace que la version installée.					
Ready				19:20:53 .:	
En cliquant sur le bouton Search. La fenêtre des disques accessibles s'ouvre					
Please, don't create or modify files on drive, where files are to be recovered, data may be overwritten and file entries may be lost.			esh 🔎 Start		
Drive		Filesystem	Capacity	Free	
🔲 🔲 🍇 OS (C:)		NTFS	99,3 Go	55,8 Go	
HP_RECOVER	□		13,2 Go	1,62 Go	
DATA (E:)		NTFS	585 Go	504 Go	
MULTSAUV (F:)		NTFS	232 Go	47,6 Go	

Cocher le disque souhaité, puis cliquez sur Start. La qualité de l'enregistrement à récupérer va alors s'afficher :

Eichier • Outjis • APropos • ×							
			100%				-
Pacharchar Bérupérer Arrêter Eitror	Français A Bronos Quitter	Lecteurs sélectionnés: E:			Stati	it: Recherche Termin	iée
Recipicities Ancia Hide	Hançais Artopos Quitter	Fichiers Trouvés: 1782			Rep	<u>air corrupted files for fi</u>	ree
		Fichiers Trouvés					
Grouper Par Dossier				Oberhau	de Cichien		
	J Fichiers Effacés Aperçu Fichiers Proprié	ités Fichiers Vue Hexadécimale Rapport		QRechero	che Fichier:		
						Tiltre:	NON
Ordinateur	Nom	Chemin	Statut	Taille Da	ate de Création	Date de Modification	
Application (389)		E:\Deleted 176300\	Ecracó	16 Kb 20	10-02-02 00-19	2011-04-24 08:32	
ASF, WMA, WMV Multimedia (1)	adha yau	E: Deleted 176300\	Ecracé	9 Kb 20	10-02-02 00:19	2011-04-24 08:32	- 1
AVI Multimedia (9)	Embedding-calc xqu	E:\Deleted 176388\Embedding\	Ecraçá	1 Kb 20	09-12-15 16:45	2011-04-24 08:32	
Bitmap (26)	Embedding-chart you	E:\Deleted 176288\Embedding\	Ecrasé	1 Kb 20	09-12-15 16:45	2011-04-24 08:32	
Cabinet compression (1)	Embedding-draw you	E:\Deleted 176288\Embedding\	Ecrasé	1 Kb 20	09-12-15 16:45	2011-04-24 08:32	
GIF graphics (73)		E:\Deleted 176288\Embedding\	Ecrasé	1 Kb 20	09-12-15 16:45	2011-04-24 08:32	
HTML Documents (34)	Embedding-math.xcu	E:\Deleted 176288\Embedding\	Ecrasé	1 Kb 20	09-12-15 16:45	2011-04-24 08:32	
Icon (1)	Embedding-writer.xcu	E:\Deleted 176288\Embedding\	Ecrasé	1 Kb 20	09-12-15 16:45	2011-04-24 08:32	
JPEG Standard Graphics (5)	Jobs-opoimprovement.xcu	E:\Deleted 176288\Jobs\	Ecrasé	1 Kb 20	10-01-09 01:47	2011-04-24 08:32	
MP3 Music (9)	Linguistic-lingucomponent-hyphenator.xcu	E:\Deleted 176288\Linguistic\	Ecrasé	631b 20	09-09-25 16:58	2011-04-24 08:32	
📥 MPEG Multimedia (38)	Linguistic-lingucomponent-spellchecker.xcu	E:\Deleted 176288\Linguistic\	Ecrasé	637b 20	09-09-25 16:58	2011-04-24 08:32	
MS Word Documents (6)	Linguistic-lingucomponent-thesaurus.xcu	E:\Deleted 176288\Linguistic\	Ecrasé	625 b 20	09-09-25 16:58	2011-04-24 08:32	
Other Files (1065)	Logging-oooimprovement.xcu	E:\Deleted 176288\Logging\	Très Bon	422 b 20	10-01-09 01:47	2011-04-24 08:32	
PNG Graphics (4)	Paths-unxwnt.xcu	E:\Deleted 176288\Paths\	Très Bon	512 b 20	09-12-15 16:44	2011-04-24 08:32	
A Quicktime MOV Multimedia (3)	Scripting-python.xcu	E:\Deleted 176288\Scripting\	Très Bon	532 b 20	09-12-15 16:44	2011-04-24 08:32	
Setup Information (13)	Writer-javamail.xcu	E:\Deleted 176288\Writer\	Très Bon	459 b 20	09-12-15 16:45	2011-04-24 08:32	
Text Documents (26)	Langpack-en-US.xcu	E:\Deleted 176287\Setup\	Très Bon	497 b 20	09-12-15 16:34	2011-04-24 08:32	
Windows Metafile (1)	Setup-base.xcu	E:\Deleted 176287\Setup\	Ecrasé	9 Kb 20	09-12-15 16:28	2011-04-24 08:32	
A XML Documents (72)	Setup-calc.xcu	E:\Deleted 176287\Setup\	Ecrasé	2 Kb 20	09-12-15 16:28	2011-04-24 08:32	
ZIP compression (6)	Setup-draw.xcu	E:\Deleted 176287\Setup\	Ecrasé	2 Kb 20	09-12-15 16:28	2011-04-24 08:32	
	Setup-impress.xcu	E:\Deleted 176287\Setup\	Ecrasé	2 Kb 20	09-12-15 16:28	2011-04-24 08:32	
	Setup-math.xcu	E:\Deleted 176287\Setup\	Ecrasé	2 Kb 20	09-12-15 16:28	2011-04-24 08:32	
	Setup-start.xcu	E:\Deleted 176287\Setup\	Ecrasé	1 Kb 20	09-12-15 16:28	2011-04-24 08:32	
	Setup-writer.xcu	E:\Deleted 176287\Setup\	Ecrasé	8 Kb 20	09-12-15 16:28	2011-04-24 08:32	
	fcfg_base_filters.xcu	E:\Deleted 176287\TypeDetection\Filter\	Ecrasé	987 b 20	10-01-09 07:19	2011-04-24 08:32	
	fcfg_calc_bf_filters.xcu	E:\Deleted 176287\TypeDetection\Filter\	Ecrasé	5 Kb 20	10-01-09 07:21	2011-04-24 08:32	
	fcfg_calc_filters.xcu	E:\Deleted 176287\TypeDetection\Filter\	Ecrasé	15 Kb 20	10-01-09 07:20	2011-04-24 08:32	
	fcfg_chart_bf_filters.xcu	E:\Deleted 176287\TypeDetection\Filter\	Ecrasé	2 Kb 20	10-01-09 07:21	2011-04-24 08:32	
	fcfo_chart_filters.xcu	E:\Deleted 176287\TypeDetection\Filter\	Ecrasé	1 Kb 20	10-01-09 07:20	2011-04-24 08:32	
Recherche Terminée						19:27:31	.:

Sélectionner un fichier à récupérer en cochant la case correspondante. Cliquez ensuite sur le bouton « Récupérer ».

Glary Utilities

Voir la fiche

http://aivm.free.fr/BI/JT/JT174 GlaryUtilities.pdf