

ESSAIS RECUPERATION DE DONNEES SUR UNE PARTITION RAW 23/10/2014

1 - Préparation d'une partition RAW sur un disque dur externe USB

Réduction de la partition existante par la droite (environ 2.5 Go).
Création d'une partition en NTFS sur l'espace libéré.
Décapage de la partition avec CCLEANER > Effaceur de disques.
Copie de 100 fichiers (1.14 Go) divers et variés.
Lancement d'un formatage de cette partition.
Déconnexion "à l'arrache" du disque 5 secondes après le lancement du formatage.

Radical, la partition est passée en RAW.

2 - Essai de récupération avec RECUVA

Echec.
RECUVA ne sait pas accéder à une partition RAW.
Je m'en doutais un peu !

3 - Essai de récupération avec DATA POWER RECOVERY

71 fichiers (265 Mo) sont récupérables.
Pas de problème pour enregistrer la récupération.
Le nom des fichiers est perdu.
Renommés "file[un nombre incrémenté].[l'extension du fichier d'origine]"
Les fichiers sont exploitables.

4 - Essai de récupération avec GETDATABACK pour NTFS

110 fichiers (1.16 Go) sont récupérables.
Le nom des fichiers est OK.
Voir la Capture 01 en fin du document.
A partir de cette fenêtre, il est possible d'ouvrir les fichiers.
Pas de souci, ils sont exploitables.
Mais impossible d'enregistrer la récupération.
Il faut casquer 79 Dollars pour enregistrer la récupération.

5 - Essai de récupération avec TESTDISK

TESTDISK voit bien la partition RAW.
Mais impossible de récupérer quelque chose.
Surprenant !

6 - Essai d'une nouvelle récupération avec RECUVA

Formatage rapide de la partition RAW en NTFS (dans l'Explorateur de fichier WINDOWS).
Celle-ci passe bien en NTFS.
Bien entendu, elle est vide.
C'est normal.
Lancement de la récupération avec RECUVA.
71 fichiers (598 Mo) sont récupérables.
Pas de problème pour enregistrer la récupération.
Les fichiers sont renommés "[un nombre incrémenté].[l'extension du fichier d'origine]".
Les fichiers sont exploitables.

7 - Conclusion

Seul GETDATABACK pour NTFS est capable de récupérer correctement le contenu d'une partition RAW.
Mais il faut taper dans la tirelire.

Il suffit ensuite de formater la partition RAW en NTFS, de copier-coller le contenu de la récupération dans cette partition.

Capture 01

The screenshot shows the 'Arborescence de Récupération' (Recovery Tree) window in GetDataBack for NTFS. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a main window displaying a list of files and folders. A 'NOTE' box is visible in the top right corner.

NOTE
Vous pouvez vérifier la qualité des fichiers récupérés en utilisant la visionneuse (F3) ou en ouvrant les fichiers avec leur application associée (Entrée).

Nom	Taille	Modification	Attributs	Création	Dernier ac...	ID	Allocation p...
\$Extend	(REP)	23/10/2014 05:10:50	_d_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	12	MREntry
\$RECYCLE.BIN	(REP)	23/10/2014 05:26:24	_d_sh_	23/10/2014 05:26:24	23/10/201...	125	MREntry
\$AttrDef	2 560	23/10/2014 05:10:50	_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	5	MREntry
\$BadClus	0	23/10/2014 05:10:50	_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	9	MREntry
\$Bitmap	83 344	23/10/2014 05:10:50	_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	7	MREntry
\$Boot	8 192	23/10/2014 05:10:50	_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	8	MREntry
\$LogFile	15 761 408	23/10/2014 05:10:50	_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	3	MREntry
\$MFT	262 144	23/10/2014 05:10:50	_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	1	MREntry
\$MFTMirr	4 096	23/10/2014 05:10:50	_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	2	MREntry
\$Secure	0	23/10/2014 05:10:50	_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	10	MREntry
\$UpCase	131 072	23/10/2014 05:10:50	_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	11	MREntry
\$Volume	0	23/10/2014 05:10:50	_sh_	23/10/2014 05:10:50	23/10/201...	4	MREntry
1 - Extraction de tout.csv	20 058	25/01/2014 11:40:38	a_	25/01/2014 11:09:24	25/01/201...	31	MREntry
2 - Extraction du titre et de l'artiste.xlsx	18 113	25/01/2014 12:31:18	a_	25/01/2014 11:09:24	25/01/201...	32	MREntry
20090516074728Fichier.avi	28 399 220	04/06/2012 11:44:30	a_	04/06/2012 11:44:10	30/09/201...	45	MREntry
20090516074728Fichier.mpg	52 707 328	27/09/2010 18:31:10	a_	22/04/2011 18:09:10	30/09/201...	46	MREntry
2010-00-00 - Le racisme.mpg	78 010 092	09/08/2010 12:49:16	a_	22/04/2011 18:08:26	30/09/201...	35	MREntry
20101227144415.mpg	61 429 760	24/01/2011 17:40:22	a_	22/04/2011 17:43:38	30/09/201...	47	MREntry
2013-03-28=MessTph DANY.wav	158 054 458	28/03/2013 13:19:54	a_	28/03/2013 14:31:54	13/07/201...	24	MREntry
2014-01-26 - Entretien téléphonique entre FRANK et DANIELLE - Révision 00-00.3gp	18 118 749	26/01/2014 18:09:16	a_	26/01/2014 20:19:10	26/01/201...	36	MREntry
2014-01-26 - Entretien téléphonique entre FRANK et DANIELLE - Révision 00-01.mp3	70 439 205	26/01/2014 20:23:08	a_	26/01/2014 20:32:56	26/01/201...	37	MREntry
2014-01-26 - Entretien téléphonique entre FRANK et DANIELLE - Révision 00-02.mp3	70 439 732	26/01/2014 20:34:06	a_	26/01/2014 20:59:54	26/01/201...	38	MREntry
2014-01-26 - Entretien téléphonique entre FRANK et DANIELLE - Révision 00-99.mp3	59 369 874	26/01/2014 21:00:54	a_	26/01/2014 20:59:54	26/01/201...	39	MREntry
2014-01-26 - Liste appel reçu fixe par Frank (Tante Danny).pdf	48 905	03/02/2014 16:38:44	a_	03/02/2014 16:38:44	03/02/201...	40	MREntry
2014-03-19 - GOUTTEDEGRE - Commande - Numéro de commande_40799.pdf	14 633	19/03/2014 13:57:38	a_	19/03/2014 13:57:38	19/03/201...	41	MREntry
2014-03-19 - GOUTTEDEGRE - Commande - Payment Receipt - PayPal.pdf	5 460	19/03/2014 13:56:44	a_	19/03/2014 13:56:44	19/03/201...	42	MREntry
2014-05-15 - Réponse à DULQUEN.docx	18 545	15/05/2014 16:46:16	a_	15/05/2014 11:03:12	15/05/201...	43	MREntry
2014-05-17 - Réponse à DULQUEN.docx	21 708	18/05/2014 01:49:10	a_	17/05/2014 09:01:10	18/05/201...	44	MREntry
3 - Titres à importer.csv	1 191	25/01/2014 11:58:14	a_	25/01/2014 11:09:24	25/01/201...	33	MREntry
4 - Artistes à importer.csv	898	25/01/2014 11:59:06	a_	25/01/2014 11:09:24	25/01/201...	34	MREntry
A Kind Of Magic2.mpg	42 702 848	27/09/2010 18:32:34	a_	22/04/2011 18:09:12	30/09/201...	48	MREntry
Animal.wmv	6 941 876	17/06/2011 05:13:56	a_	22/04/2011 18:11:10	30/09/201...	49	MREntry
Antec CP-1000 - Achat_Vente ALIMENTATION INTERNE Antec CP-1000 - Cdiscount.pdf	122 486	21/03/2014 06:37:14	a_	21/03/2014 06:37:14	21/03/201...	50	MREntry
ARCHIVES	0	24/05/2014 23:47:38	a_	24/05/2014 23:47:38	24/05/201...	51	MREntry
Archives.msif	3 726	25/05/2014 00:06:30	a_	24/05/2014 23:47:38	24/05/201...	52	MREntry
Avis de paiement - PayPal.pdf	5 089	22/07/2014 10:36:10	a_	22/07/2014 10:36:10	22/07/201...	53	MREntry
Back to the Future (TV Theme) - HORUS CURCINO sur YAMAHA PSR-S910.mp3	1 111 914	25/01/2014 12:36:08	a_	09/01/2013 14:51:22	13/07/201...	54	MREntry
Burros_moros.wmv	440 514	18/01/2011 20:10:48	a_	22/04/2011 18:11:10	30/09/201...	55	MREntry
Carte KALIVIA.pdf	112 030	04/02/2014 10:33:18	a_	04/02/2014 10:33:18	04/02/201...	56	MREntry
CLEANER - Startup.txt	2 494	21/10/2014 04:33:40	a_	21/10/2014 04:33:40	21/10/201...	57	MREntry

Légende: Lect.seule, Caché, Système, Compressé, Supprimé

Retour

Mémoire utilisée: 1 437 292 Exemple d'Evaluation Non Enregistré

2 répertoires, 110 fichiers, 1.16 GO dans ce répertoire
6 répertoires, 120 fichiers, 1.18 GO dans cette récupération