L'application utilitaire de disque sous OS X 10.10 Yosemite

L'utilitaire de disque permet de vérifier, de réparer et de partitionner des disques internes ou externes.

Le lancement de l'application se fait depuis le menu du Finder > utilitaires > utilitaire disque, ou du dossier applications ou depuis le Dock, selon vos goûts.

	Utilitaire de disque.app	
0	Utilitaire voiceOver.app	
X	X11.app	
🅭 Ma	acbook HD 🕨 🔜 Applications 🕨 🗽 Utilitaires 🕨 🔊 Utilitaire de disque.app	

Vérification et réparation.

 120,03 Go FUJITSU MHY Macbook HD 500,11 Go LaCie Rug01 Rug02 Rug03 		S.O.S Effacer RAID R Si la fonction Réparer le disque n'est pas disponible, clique: besoin d'être réparé, il vous sera fourni des instructions de disque de secours. Si un fichier installé par le programme d'installation d'OS X cliquez sur Réparer les permissions du disque.	lestaurer z sur Vérifier le disque. Si le disque a réparation du disque à partir du a un problème de permissions,
SuperDrive			
	•	Verification du systeme de nomers. Vérification du volume HFS Plus journalisé. Vérification du fichier de blocs en excès. Vérification du fichier de catalogue. Vérification des fichiers à liens multiples. Vérification de la hiérarchie du catalogue. Vérification du fichier des attributs étendus. Vérification bitmap du volume. Vérification des informations du volume. Le volume Rug01 semble être en bon état. Le code de sortie de la vérification du système de fichiers	est 0.
		Vérifier les permissions du disque	Vérifier le disque
		Réparer les permissions du disque	Réparer le disque

Pour vérifier un disque ou une partition cliquez sur l'onglet S.O.S. et cliquez sur le disque ou la partition à vérifier.

Fiche pratique FP06 – Clubs Microcam et Communautés Numériques 1

Ici il y a 2 disques physiques connectés au Mac :

- Un disque interne Fujitsu de 120 Go décomposé en une partition nommée Mac-Book HD ;
- Un disque externe 500 Go LaCie qui est décomposé en 3 partitions nommées Rug01, Rug02 et Rug03.

Pour vérifier la partition Rug01 je clique sur son nom et sur vérifier.

 120,03 Go FUJITSU MHY. Macbook HD 500,11 Go LaCie Rug01 Rug02 Rug03 		S.O.S Effacer RAID I Si la fonction Réparer le disque n'est pas disponible, clique besoin d'être réparé, il vous sera fourni des instructions de disque de secours. Si un fichier installé par le programme d'installation d'OS X cliquez sur Réparer les permissions du disque.	Restaurer ez sur Vérifier le disque. Si le disque a réparation du disque à partir du a un problème de permissions,
)SuperDrive	0	Afficher les détails Superposition de l'allocation étendue (id = 47module3b Superposition de l'allocation étendue (id = 6humbnails/ Vérification bitmap du volume. La bitmap de volume nécessite une réparation mineure pu Vérification des informations du volume. L'en-tête de volume nécessite une réparation mineure Le volume Rug02 s'avére endommagé et doit être réparé. Le code de sortie de la vérification du système de fichiers Erreur : Ce disque doit être réparé. Cliquez sur Répare	Effacer l'historique k.key-tef/data/image35-small.png) 2004/Lucie-Denis/DSCN0482.jpg) our des blocs orphelins e est 8. or le disque
		Vérifier les permissions du disque Réparer les permissions du disque	Vérifier le disque Réparente disque

Ici il y a de nombreuses erreurs sur la partition Rug02 ; utilitaire disque de peut pas restaurer le disque, il faudra l'effacer et le restaurer.



2 Fiche pratique FP06 – Clubs Microcam et Communautés Numériques

Partitionner un disque.

120,03 Go FUJITSU MHY	Éjecte	r Activer journalisation Nouv	Effacer Partition RAID Restaurer			
Macbook HD 500,11 Go LaCie		Schéma de partition :	Informations de la partition			
Rug01		Actuel	Nom :			
Rug02			Format : Mac OS étendu (journalisé)			
Rug03	Rug01	Taille :				
MyBook1T02	• Rug02		partition », réglez les options pour chaque partition et cliquez sur Appliquer. Pour modifier la tallle d'une partition sur le disque sélectionné, faites glisser son curseur de redimensionnement et cliquez sur Appliquer.			
		Rug03				
		+ - Options	Rétablir Appliquer			

Pour partitionner un disque, sélectionnez le disque et cliquez sur l'onglet partitionner ; ici on peut voir que le disque a été découpé en 3 partitions de tailles différentes.

 120,03 Go FUJITSU MHY Macbook HD 500 11 Go LaGio 	Schéma de partit	s.o.s	Effacer Par	tition RAID Restaurer	
Rug01 Rug02 Rug03 2 To WD Ext HDD 1021 M TimeMachine HD MyBook1T03 MyBook1T02 SuperDrive	 ✓ Actuel 1 partition 2 Partitions 3 Partitions 4 Partitions 6 Partitions 6 Partitions 8 Partitions 8 Partitions 9 Partitions 10 Partitions 11 Partitions 12 Partitions 13 Partitions 14 Partitions 15 Partitions 16 Partitions 	k	Nom : Format : Taille : Pour effa choisisse partition cliquez si Pour moc sélection redimens	Mac OS étendu (journalisé) cer et partitionner le disque sélecti iz un schéma depuis le menu local "réglez les options pour chaque p ur Appliquer. difier la taille d'une partition sur le c né, faites glisser son curseur de ionnement et cliquez sur Appliquer	onné, « Schéma de varition et Jisque ;
Bus de connexio	+ -	Options	Capaci État d État S.	Rétablir ité totale : 500,11 Go (500 107 862 l'écriture : Lire/écrire .M.A.R.T. : Non géré	Appliquer 2 016 octets)

Pour partitionner le disque, choisissez un schéma de partition dans le menu déroulant ; *ici choix d'une seule partition*.

Fiche pratique FP06 – Clubs Microcam et Communautés Numériques 3

Vérifier Infos Graver Monter	Éjecter Active dia journa	LaCie	onvertir Redimensionner l'image	WABNIN V7286 Historique
 120,03 Go FUJITSU MHY Macbook HD 500,11 Go LaCie Rug01 Rug02 Rug03 2 To WD Ext HDD 1021 M TimeMachine HD MyBook1T03 MyBook1T02 SuperDrive 	Schéma de par 1 partition Rugg	S.O.S Effacer Pa tition : Informat Format Taille Pour eff choisiss partition cliquez : ged La partit	artition RAID Restaurer titions de la partition : Rugged : Mac OS étendu (journalisé) : 500,11 Go facer et partitionne le disque sélectionnes zu nschéma depuis le menu local « S n «, réglez les options pour chaque part sur Appliquer. tion sélectionnée va être créée. Rétablir A	né, ichéma de ition et
Description du disq Bus de connexi Type de connexi Identifiant de connexi	ue : LaCie ion : FireWire ion : Externe ion : 58630031857362295	Capac État (État S Schéma de carte de	cité totale : 500,11 Go (500 107 862 0 d'écriture : Lire/écrire S.M.A.R.T. : Non géré e partition : Tableau de partition GUID	16 octets)

Donnez un nom au disque ou à la partition, choisissez un format (ici Mos OS étendu journalisé). Ici la partition s'appellera Rugged.

0.0	LaCie	
🖞 🚺 🛟 🌔		UABNI: 97736
Vérifier Infos Graver Monter É	jecter Activeria journalisation Nouvelle image Convertir Redimension	onner l'image Historique
 120,03 Go FUJITSU MHY Macbook HD 500,11 Go LaCie Rug01 Rug02 Rug03 2 To WD Ext HDD 1021 M TimeMachine HD MyBook1T03 MyBook1T02 SuperDrive 	Voulez-vous vraiment partitionner le disque « LaCie » ? Le partitionnement de ce disque entraînera la suppression de toutes les données de ce disque. Ces partitions seront effacées :	aurer malisé) ≎ Isque sélectionné, a menu local « Schéma de our chaque partition et
	+ Options	Rétablir Appliquer
Description du disque Bus de connexion Type de connexion Identifiant de connexion	: LaCie Capacité totale : 500,11 : FireWire État d'écriture : Lire/éci : Externe État S.M.A.R.T. : Non gé : 58630031857362295 Schéma de carte de partition : Tableau	Go (500 107 862 016 octets) rire ré u de partition GUID

Confirmez.



Le formatage du disque ou de la partition est lancé.

Effacer un disque ou une partition.

Érifier Infos Graver Démonter	Éjecto	ar Active Ja journalisatio	Rugged	Convertir R	edimensionner l'image	WARNIN AV 7/86 Historique
 120,03 Go FUJITSU MHY Macbook HD 500,11 Go LaCie Rugged 2 To WD Ext HDD 1021 M TimeMachine HD MyBook1T03 MyBook1T02 SuperDrive 		Pour effacer toutes les 1 Sélectionnez le d 2 Spécifiez un form 3 Si vous voulez er Options de sécurité. 4 Cliquez sur Effac Pour empêcher la récu sélectionnez un volum Format : Nom :	S.O.S Effat données d'un disq isque ou volume da lat et un nom. npêcher la récupéra er. pération de fichiers e dans la liste à gau Mac OS étendu (jr Rugged	cer RAID ue ou volume ins la liste à g ation des donn préalablemen uche, puis clic ournalisé)	Restaurer : : auche. nées effacées du disque, nt supprimés sans effacer quez sur Effacer l'espace l	cliquez sur r le volume, libre.

Pour effacer une partition, sélectionnez-la et cliquez sur **effacer**. *Ici la partition Rugged sera effacée.*



Confirmez en cliquant sur effacer.

	Rugged
\$ 🕧 👯 🖨 🌘	
/érifier Infos Graver Démonter Éje	cter Active la journalisation Nouvelle image Convertir Redimensionner l'image Historiqui
 120,03 Go FUJITSU MHY Macbook HD 500,11 Go LaCie Rugged 2 To WD Ext HDD 1021 M 	S.O.S Effacer RAID Restaurer Pour effacer toutes les données d'un disque ou volume : 1 Sélectionnez le disque ou volume dans la liste à gauche. 1 Sélectionnez le disque ou volume dans la liste à gauche. 2 Spécifiez un format et un nom. 3 Si vous voulez empêcher la récupération des données effacées du disque, cliquez sur Options de sécurité. 4 4 Cliquez sur Effacer. 5
TimeMachine HD	
MyBook1T03	Pour empêcher la récupération de fichiers préalablement supprimés sans effacer le volume, sélectionnez un volume dans la liste à gauche, puis cliquez sur Effacer l'espace libre
MyBook1T02	
SuperDrive	
	Format : Mac OS étendu (journalisé)
	Nom : Rugged
	Effacer l'espace libre Options de sécurité Effacer
	Effacement
Point de montage : A Format : M Respect des privilèges : N Nombre de dossiers : 1	Columes/Rugged Capacité : 499,76 Go (499 763 888 128 octets) fac OS étendu (journalisé) Disponible : 499,32 Go (499 315 666 944 octets) lon Utilisé : 448,2 Mo (448 221 184 octets) 8 Nombre de fichiers : 61

La partition est en cours d'effacement.

Le 7 novembre 2014 Yves Cornil, MVP Macintosh www.microcam06.org - www.conum.fr - www.cornil.com

