Bien souvent il faut bousculer des idées reçues. Suite à l'article précédent <u>construire son HotSpot rien de plus facile</u> une petite précision s'imposait concernant l'écriture d'un fichier image sur une carte SD.

Il faut savoir que le formatage est inutile car la copie est une copie physique

Donc je vous propose cette procédure :

Choisir une carte SD adaptée à la dimension du fichier image (8Go, 16 Go...)

Insérer la carte SD avec son support dans un port USB de l'ordinateur

Lancer l'application Win32DiskImager

https://sourceforge.net/projects/win32diskimager/

🐞 Win32 Disk Imager - 1.0	_		\times
Fichier image		Périphér	ique
C:/Users/jyrck/Desktop/firmware/Pi-STARNano14022019.img	2	[G:\]	•
Hash None Generate Copy			
Read Only Allocated Partitions Progression			
Annuler Lire Ecrire Verify Only		Fern	ner

Cliquez sur « écrire »



Cliquez sur « yes »

🐝 Win32 Disk Imager - 1.0	_	
Fichier image C:/Users/jyrck/Desktop/firmware/Pi-STARNano 140220 19.img	2	Périphérique [G:\] ▼
Hash None Generate Copy		
Read Only Allocated Partitions Progression		21%
Annuler Lire Ecrire Verify On 10.3858MB/s	lу	Fermer 00:41/03:12

Attendre la fin de l'écriture

📚 Win32 Disk Imager - 1.0	_		<
Fichier image C:/Users/jyrck/Desktop/firmware/Pi-STARNano14022019.img	2	Périphérique	•
Hash None Generate Generate Ecriture réussie.			
Read Only Allocated Partitic OK OK			
Annuler Lire Ecrire Verify Only Effectué.		Fermer	

Retirez la carte de son support et l'utiliser sur son Raspberry

ERREUR D'ECRITURE



Méthode un



Méthode deux

🖈 Accès rapide		~	Dossier	s (7) —
🧾 Bureau		*		Bureau
🕹 Téléchargen	nents	*		
🗄 Documents		*		Images
📰 Images		*		18
🚺 firmware				01:10 30
Installation_	HBlink_HBmonitor	_V1		Objets 3D
MMDVM_H	AT			
STM32F103				Vidéos
🙃 OneDrive			1	
onconic				
CePC	120000	~	Périphé	riaues e
Ce PC	Réduire	~	Périphé	riaues e
Ce PC	Réduire Gérer	~	Périphé	riaues e
Ce PC Bureau Docum	Réduire Gérer Épingler à l'écrar	v de dém	Périphé	riaues e
Ce PC Bureau Docum	Réduire Gérer Épingler à l'écrar Connecter un lec	i de dém	Périphé arrage	riaues e
Ce PC Bureau Docum Images Musiqu	Réduire Gérer Épingler à l'écrar Connecter un lec Ouvrir dans une	i de dém teur rése nouvelle	Périphé arrage au fenêtre	riaues e
Ce PC Bureau Docum Images Musiqu Objets	Réduire Gérer Épingler à l'écrar Connecter un lec Ouvrir dans une Épingler à Accès	i de dém teur rése nouvelle rapide	Périphé arrage au fenêtre	riaues e
Ce PC Bureau Docum Images Musiqu Objets Félécha	Réduire Gérer Épingler à l'écrar Connecter un lec Ouvrir dans une Épingler à Accès Déconnecter un	i de dém teur rése nouvelle rapide lecteur ré	Périphé arrage au fenêtre iseau	riaues e
Ce PC Bureau Docum Images Musiqu Objets Vidéos	Réduire Gérer Épingler à l'écrar Connecter un lec Ouvrir dans une Épingler à Accès Déconnecter un Ajouter un empla	de dém teur rése nouvelle rapide lecteur re	Périphé arrage au fenêtre iseau réseau	riaues e
Ce PC Bureau Docum Images Musiqu Objets Vidéos Disque	Réduire Gérer Épingler à l'écrar Connecter un lec Ouvrir dans une Épingler à Accès Déconnecter un Ajouter un empla	de dém teur rése nouvelle rapide lecteur ré	Périphé arrage au fenêtre iseau réseau	riaues e
Ce PC Ce PC Docum Composition Musiqu Objets Vidéos Disque Nouvez	Réduire Gérer Épingler à l'écrar Connecter un lec Ouvrir dans une Épingler à Accès Déconnecter un Ajouter un empla Supprimer Renommer	de dém teur rése nouvelle rapide lecteur re	Périphé arrage au fenêtre iseau réseau	riaues e
Ce PC Bureau Docum Images Musiqu Objets : Télécha Vidéos Disque nouvea raspi (F	Réduire Gérer Épingler à l'écrar Connecter un lec Ouvrir dans une Épingler à Accès Déconnecter un Ajouter un empla Supprimer Renommer	i de dém teur rése nouvelle rapide lecteur ré	Périphé arrage au fenêtre iseau réseau	riaues e

Vous arrivez sur cette fenêtre

** * 2 🖬 📖 📖							
Gestion de l'ordinateur (local)	Volume	Ouportion Type		Systeme de fichiers	Statut	Actions	_
 Outris systeme Cli Papalizateur de téches 	- (C)	Simple 1 Simple	Debaie	NTES	Sain (Système, Démairer, Fichier d'échan) Sain (Partition de driverévation)	Gertern der disques	- 33
CP Panificative de triches Educatura d'advienne Educatura d'advienne Educatura et groupes Education et groupes Enformance Gestionnaire de philphe Sociags Pression des disques Esconses et applications	 (Cloque 3 partition) Interval (Sci Neurosau norm (E)) naspi (Fi) 	() Simple Simple Simple Simple	De base De base De base De base	FAT NTF5 NTF5	Sain (Partition principals) Sain (Partition principals) Sain (Actist, Partition principals) Sain (Actist, Partition principals)	Autres actions:	
	<.;						
0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Dispue 2 De hase solution de hase solution for solution for solution	spi 0F3 1.51 Go NTFS in (Actil, Pantoi	an princip	elec)	^		
	Thispes 3 Arrowble 7,42 Ge Err ligne	eet 0G Mg Fi 1,74 G in (Par Sain 0	ie Parlition p	rir 5,62 Go			
	DVD (D) Aucus média						

Aller au disque SD

🕶 📫 🙇 📷 🖬 📖 📖							
F Gestion de Fordinateur (local)	Volume	Oisp	cottion Type	Systeme de fichiers	Statut	Actions	
 Outris systeme Outris Systeme 	= 101	Sinip	ve Debine	MTFS.	Sain (Système, Démairer, Fichier d'échan)	Gurtam der disques	
C Planifacter de lácher Denvariaur de lácher Denvariaur d'evéneme Denvaria partagli Denvaria partagli Perfamance Gestionnaire de philphe Sociaga Fréderin des disquei Sociaga Fréderin des disquei Sociaga	 (Disque 3 partiti Broot (5) Neoveau morr () Neoveau morr () naspi (F) 	on Z) Simp Simp E) Simp Simp	de Debuie de Debuie de Debuie de Debuie	FAT MTF5 NTF5	Sain (Partition principale) Sain (Partition principale) Sain (Actif: Partition principale) Sain (Actif: Partition principale)	Autres actions:	
	7.0						
Disger De finite 93.131 GE En ligne Amovidie 7,42 Ge En ligne MCD-RG DV0 (0) Aucus mit	= Dispue 2 Definise 901,31 Ge En ligne	raspi (Fd 191,51 Ge Sein (Acti	NTPS (Partition princip	safic)			
	Disque 3 Amovible 7,42 Ge En ligne	boot (G 63 Ma Fi Sein (Par	1,74 Ge Sain (Partition)	prir 5,62 Go Nort alloud			
	CD-ROM 0						

Supprimer le premier volume comme ceci

Gestion de Pardinateur							- D	×
** # # # #	×m							
Gestion de l'outingées Nacili Gestion de l'outingées Gestion de l'outingées Gestion de l'outingées Gestion partigie Gestion partigie Gestionnaire de proyen Gestionnaire de proyen	Volume 	Dree Serve	ple D	Type Delasse	Systeme de falses NTPS	Statut Sain Gysterne, Démarce, Falher d'échara	Actions Section for Section	
	 Elispar E partiere Elispar E partiere Elispar E (6) Nouvetur rom (E) raspi (F) 	2) Sim 2) Sim Sim Sim	ple f pls f ple f ple f ple f	Administration	•			
	ci							
	- Disque 2 De kese 101,31 Go En ligne 3	91,51 0; 21,51 0; am (Act	NTIS E Partisor	. peecp	ala)			
	-Disper 3 Amorbia 7,42 So En Spre S	oot (G 1 Mo Fi em (Per	1.31 Go Sain (Pa	-11	3 Dane Inglower	- I		
	Дср-ярм о 040 (04			-	Abrigant in partition Modeling in inter de Torrente	conses active Instance of the offerences of normal-		
4 :: · · ·	Aucon media Men allege II far				Denite is sekene. Rithme is sekene. Rivetter at dispert	454.		
					Supporter la solute	6a -		
					Property			
					Aide			

Ainsi vous n'avez plus qu'un « volume »

🖉 Gestion de l'ordinateur Docali	Volutive	Disposition	Туре	Système de fichiers	Steur	Actions	
- E Outli lynbre	= (C)	Simple	De base	14785	Sein Clysterne, Distance, Ficher d'ecte	Cestion des diegons	
O Porfication de talines O Porfication de talines O Decours partagia O Decours O Decou	 Hoorean mere (E) mapi (F) 4 	Sergé Grygée	Ge bare De baie	NTE NTE	San (Antif, Farthion procipale) San (Antif, Farthion procipale)	Autres actives	
	Disquer 2 De base 993,51 Ge 9 En ligne 1	enpi (F3 21,11 So NTPS air (Actit, Partiti	en principi	44)			
	Disepse 3 Annovable (G) 7.43 de Dis lignet	42 de Ner Alissé					

Maintenant votre carte SD est prête pour l'écriture

Gestion de Credinateur (local)	Volume	Autom						
- III Outits système	= (C)	Simple	De base	NTFS	ret, Fichier d'échai	Gestion des diques		
Disensteur d'événeme Disensteur d'événeme	 Disque 9 partition Nouveau nom (E) 	1 Simple	De base De base	NTF5 NTF5	Sain (Partition de recu Sain (Actif, Partition p Sain (Actif, Partition m	peration) rincipale) rincipale)	Autres actions	3
) Milisteun et grouper I		New York Diak	mager - 1	i i	San Paris, Paraner p			
Gestionnaire de périphé		Ticher Inoge				Périphériaue		
 Stockage T Gestion des disques 		C:/Jawra/tards/	Desktop/ffm	totate/PI-STAR/Jenc 140	22019.img	100		
	< Disque 2 De base Mart 11 Gu	None	Germinite Rocated Par	(Canil		2%		
	Enligne	Arruler	-1879.	Citere 1	Venifs Only	Perme		
		16.8494MB/s				00:05/02:40		
	- Disque 3 Amovible (Er) 7,42 Go En ligne	7,42 Go Non allouë						
	CD-ROM 0 DVD (D-)							

Partition de la carte SD

Si votre fichier est moins de 8Go et la carte SD est de 16Go, le fait de cocher la case « Read Only Allocated Partitions » permet de n'utiliser que 8Go sur la carte SD le fichier « Lire » ne prendra que 8Go lors de la sauvegarde de la carte SD

🗞 Win32 Disk Imager - 1.0 —	[×
Fichier image	Pé	iriphéri	que
C:/Users/jyrck/Downloads/Ubuntu Mate USB/Ubuntu Mate USB.img	[G	:\]	-
Hash			
None Generate Copy			
Read Only Allocated Partitions			
Progression			
Annuler Lire Ecrire Verify Only		Ferm	er

Pdf de Jean-Yves F1iZL