

[l'iPad 3 présenté par Apple](#)

Brother PC-70

Article originale en 24h! Prix incroyables. Commandez ici.
www.toner24.fr

Vous êtes ici : [Numerama](#) > [Magazine](#) > [Peer-to-Peer](#)

Une PirateBox miniature à moins de 40 euros !

Guillaume Champeau - publié le Jeudi 08 Mars 2012 à 16h22 - posté dans [Peer-to-Peer](#)



0 Tweet 48 5 Partager WiFi, Hadopi, PirateBox 19 commentaire(s)

Un petit routeur de poche, une clé USB pour stocker les données, et le tour est joué : vous voilà avec une PirateBox, prête à envoyer et recevoir des fichiers dans un rayon d'une trentaine de mètres, en toute discrétion.



Connaissez-vous le principe de la [PirateBox](#), dont nous avons parlé il y a un an ? Il s'agit d'un petit routeur WiFi que l'on emmène partout avec soi, qui permet à tous ceux qui y sont connectés de s'échanger des fichiers en tout anonymat, sans passer par internet. Rien n'est loggé, de sorte que l'on ne sait pas qui envoie ou télécharge quoi. Comme au bon vieux temps des serveurs FTP installés lors des LAN, mais avec une flexibilité supplémentaire.

Le concept a été inventé par David Darts, un professeur à la Steinhardt School of Culture, Education and Human Development, à New York. Darts avait fourni les outils permettant de réaliser sa propre PirateBox, avec du matériel qui à l'époque coûtait environ 75 euros. Un an plus tard, c'est un autre professeur, français, qui améliore le concept avec un matériel encore plus petit et moins coûteux.

Il suffit en effet d'une clé USB, d'un câble Ethernet et surtout d'un micro-routeur [TL-MR3020](#), vendu autour de 40 euros :



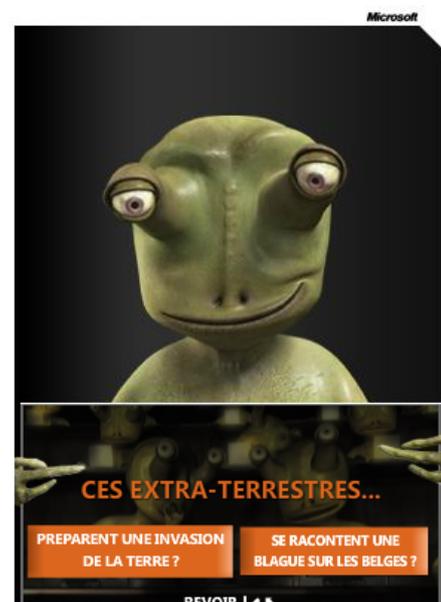
Le reste se fait très simplement en suivant [le tutorial](#) adapté en français par Jean Debaecker, professeur à Lille III. "Ca prend 10 minutes à installer. Aberrant de facilité", explique-t-il à [La Voix du Nord](#).

Annonces Google

A LA UNE LES + COMMENTÉS

1. [Boot To Gecko : découvrez en vidéo l'OS de Mozilla ! \(MàJ\)](#)
2. [Linux pour Raspberry Pi est disponible](#)
3. [La 3G dans le tunnel sous la Manche nécessitera 14 millions d'euros](#)
4. [Google offre jusqu'à un million de dollars pour pirater Chrome \(MAJ\)](#)
5. [Un candidat à l'élection présidentielle privé de page Wikipédia](#)

[> Tous les articles](#)



"L'idée est de pousser les gens à le faire à leur tour. Dans leur immeuble, leur impasse, leur quartier, qu'ils partagent des fichiers", explique-t-il au quotidien, qui précise que "Jean n'attend qu'une chose : que son ordinateur accroche le signal d'une autre PirateBox. Le premier maillon d'une toile parallèle qui reste à tisser".

Succès assuré dans les cours d'école et les barres d'immeubles.

- à lire aussi ■ L'Hadopi s'étonne des critiques de Karel de Gucht sur la riposte graduée
- Hadopi fortement critiqué par le commissaire européen Karel de Gucht
- L'offre légale a profité de l'arrêt de MegaUpload selon Hadopi

	<p>Ordinateur portable HP EliteBook Mobile Workstation 8760w (LG670EA) 1 offres (comparer les prix) Bruneautech 2075.67 €</p>		<p>Ordinateur portable HP Pavilion DV6-6175SF 8 offres (comparer les prix) Pixmania 744.00 € GrosBill.com 748.90 € Pixmania 786.00 €</p>
--	--	---	---

Prix indiqués avec livraison



Ordinateur portable HP Presario CQ57-305SF
3 offres à partir de **336 €**
[Ordinateur portable](#)

Ordinateur portable MSI MegaBook GT683R-433FR
4 offres à partir de **1159 €**
[Ordinateur portable](#)

Ordinateur portable MSI Megabook GE620DX-427FR
2 offres à partir de **779 €**
[Ordinateur portable](#)

Ordinateur portable Sony VAIO VPC-YB3V1E/S - Argent
3 offres à partir de **449 €**
[Ordinateur portable](#)

Ordinateur portable Samsung 305U1-A01FR
10 offres à partir de **395 €**
[Ordinateur portable](#)

Télécharger
msn messenger, index.php, bittorrent emule islande, gratuit pour mac, virtualgirl hd, logiciel 2010, bittorrent emule island, 3d studio max,
Accès rapide : [Encoder ou convertir](#) | [Personnalisation](#) | [Diagnostic](#) | [eMule \(et mods eMule\)](#) | [Photo numérique](#) | [Outils Réseau](#) | [Codecs et plugins](#)

-  **DGMPGDec MPEG2 Decoding Package**
Codecs et plugins - Version revue et corrigée de MPEG2DEC et DVD2AVI
-  **EasyBCD**
Développement - Modifiez le Windows Vista bootloder et ses entrées
-  **PIXresizer**
Photo numérique - Recadrez vos photos facilement
-  **PRT Perlovga Removal Tool Antivirus** - Supprimer le trojan Perlovga
-  **Amora**
Personnalisation - pack d'icônes

Publié par Guillaume Champeau, le 8 Mars 2012 à 16h22

[Recommander](#) [Tweet](#) 48

5

La MPAA souhaite la disparition rapide de Hotfile ACTA : une nouvelle journée d'action samedi 10 mars

19 Commentaires à propos de «Une PirateBox miniature à moins de 40 euros !»

 **speed** le 08/03/2012 à 16:30
Bientot les fouilles corporelles policières aléatoires si ça se developpe?

J'aime le concept anti hadopi, anti acta, anti brontosorus .

Kill them all



Apres ya plus qu'à creer une infoline et hop , comme dans le temps des rave party:dance:

 **Jumbo** le 08/03/2012 à 16:36

speed, le 08/03/2012 - 16:30
Bientot les fouilles corporelles policières aléatoires si ça se developpe?

Actuellement les fouilles se font déjà au faciès.

C'est juste les consignes qui vont changer : au lieu de "type maghrébin prononcé" il faudra lire "type geek prononcé".

 **Thnos** le 08/03/2012 à 16:37
Excellent !

Je sens que je vais m'en acheter un ! 😊

 **kholl** le 08/03/2012 à 16:39
habitant à la campagne il faudrait que je trouve un moyen d'étendre le rayon de 30m à 3000m...

j'adore le principe en tout cas....

 **speed** le 08/03/2012 à 16:40
hey , histoire de rigoler un peu faudrait crer le prix "IMPUR" recompensant ce genre d'initiative (dans l'esprit du prix en zip pour délire du brevet, du droit d'auteur)

moi je vote pour la pirate box en tout cas 😊

 **golem** le 08/03/2012 à 16:40
avec tous ce qui va nous tomber sur la tete , le geek va etre facilement reconnaissable. casquette avec led,

Mars 2012

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
27	28	29	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

 **Numerama** sur Facebook

[J'aime](#)

4,505 personnes aiment Numerama.

				
Neo	Red	dianyssise	Yass	Marc

 maquiller comme un guerrier et sifflant des fréquence wifi 😄

 **tass_** le 08/03/2012 à 16:41

speed, le 08/03/2012 - 16:30

Après ya plus qu'à créer une infoline et hop , comme dans le temps des rave party:dance:

Ca existe encore les infolines pour les raves, si si !

On pourrait coupler les deux amener des pirates box en rave party, des rave-copy parties 😄

 **Fitz** le 08/03/2012 à 16:41

j'adore !

 **shyboy** le 08/03/2012 à 16:43

ça va créer du lien social :)

 **nikon56** le 08/03/2012 à 16:44

avec le matos dispo ici: <http://www.tigerdire...81652&CatId=374>

y'a de quoi faire des répéteurs wifi qui portent a quelques Km 🙌

a 8dbi, je pense que 5Km c'est jouable

edit: c'est donné pour 1 mile, normal, c'est moins vu que c'est de l'omni, mais c'est déjà pas mal 😄

sinon y'a celle la a 15 dbi <http://www.tigerdire...46112&CatId=374>

ca devrait déjà couvrir une sacrée surface cet engin

 **bronto** le 08/03/2012 à 16:48

speed, le 08/03/2012 - 16:30

J'aime le concept anti hadopi, anti acta, anti brontosorus .

Kill them all

Euh...

 **phantomofneo** le 08/03/2012 à 16:51

Sinon y des f2f comme oneswarm ça marche bien aussi 😄 et on peut tisser une très grande toile (connecté aux amis des amis des amis etc ...)

Mais j'approuve l'idée est excellente j'en achèterai sûrement une !

😄

 **phantomofneo** le 08/03/2012 à 16:57

je lis que la clé usb doit être formaté en fat32 dans le tuto, dommage pour la hd tout de même 😄

 **zebul666** le 08/03/2012 à 16:59

le monsieur n'a fait que traduire en français un tuto dispo en anglais.

Et c'est la gloire. couverture média et tout et tout

ah bon ?

bin oui c'est un lillois ! toujours l'effet ch'ti faut croire

 **Gourmet** le 08/03/2012 à 17:03

nikon56, le 08/03/2012 - 16:44

avec le matos dispo ici: <http://www.tigerdire...81652&CatId=374>

y'a de quoi faire des répéteurs wifi qui portent a quelques Km 🙌

a 8dbi, je pense que 5Km c'est jouable

Oui, on peut sans problème créer des trunks de 5km (jusqu'à 7) tout en respectant les limites d'émission et à la condition d'être à vue (pas de colline, de maisons, de forêt, etc). Il faut détacher la partie émission de la partie réception et coller à celle-ci une antenne de 24 dBi.

Le souci des grandes antennes c'est qu'elles se perminent le givre et la neige l'hiver (le vent a peu d'influence étant donné que c'est du grillage).

Mais si jamais un jour, une bonne partie de la population s'équipait ainsi afin de créer un internet indépendant des FAI, il y a fort à parier qu'un Guéant 2 arriverait à faire démonter les émetteurs !

h

Film à Télécharger

Offert : télécharge en 2 min ton Film parmi le TOP des films.

www.megavod.fr

Clé USB

Cadeaux Promotionnels avec Logo Devis immédiat - Livraison Rapide !

MemoriasUSB.com/BraceletsUSB

Ordinateur HP : Folio 13

Ultrabook professionnel par HP ! Doté d'un processeur Intel® Core i5

www.HP.com

Annonces Google



nikon56 le 08/03/2012 à 17:04

je vois pas pourquoi on pourrait pas mettre de l'EXT comme FS a la place du FAT32.

si c'est simplement du FTP derriere, ca n'a aucune importance.

ou alors le kernel ne peut l'embarquer faute de place, ce sont les seules raisons que je vois, mais l'ajout de ext3 dans un kernel, meme embarqué, c'est quand même vraiment pas lourd



nikon56 le 08/03/2012 à 17:05

Gourmet, le 08/03/2012 - 17:03

nikon56, le 08/03/2012 - 16:44

avec le matos dispo ici: <http://www.tigerdire...81652&CatId=374>

y'a de quoi faire des répéteurs wifi qui portent a quelques Km 🤪

a 8dbi, je pense que 5Km c'est jouable

Oui, on peut sans problème créer des trunks de 5km (jusqu'à 7) tout en respectant les limites d'émission et à la condition d'être à vue (pas de colline, de maisons, de forêt, etc). Il faut détacher la partie émission de la partie réception et coller à celle-ci une antenne de 24 dBi.

Le souci des grandes antennes c'est qu'elles se perminent le givre et la neige l'hiver (le vent a peu d'influence étant donné que c'est du grillage).

Mais si jamais un jour, une bonne partie de la population s'équipait ainsi afin de créer un internet indépendant des FAI, il y a fort à parier qu'un Guéant 2 arriverait à faire démonter les émetteurs !

db

je parle en omni, en direct, je suis déjà monté à 14 Km sur du 802.11 G avec des antennes directionnelles



pourriel le 08/03/2012 à 17:08

nikon56, le 08/03/2012 - 16:44

avec le matos dispo ici: <http://www.tigerdire...81652&CatId=374>

y'a de quoi faire des répéteurs wifi qui portent a quelques Km 🤪

a 8dbi, je pense que 5Km c'est jouable

edit: c'est donné pour 1 mile, normal, c'est moins vu que c'est de l'omni, mais c'est déjà pas mal 😊

sinon y'a celle la a 15 dbi <http://www.tigerdire...46112&CatId=374>

ca devrait déjà couvrir une sacrée surface cet engin

avec une réglementation à 100mW t'iras pas loin, avec ton antenne tu pourras recevoir mais pas émettre aussi loin donc ça sert à rien

moi j'ai déjà vu des cartes wifi 2000mW mais à ce niveau ça se rapproche du micro-onde qui fuit et je voudrais pas rester à côté de ça



flob le 08/03/2012 à 17:09

nikon56, le 08/03/2012 - 16:44

je vois pas pourquoi on pourrait pas mettre de l'EXT comme FS a la place du FAT32.

si c'est simplement du FTP derriere, ca n'a aucune importance.

ou alors le kernel ne peut l'embarquer faute de place, ce sont les seules raisons que je vois, mais l'ajout de ext3 dans un kernel, meme embarqué, c'est quand même vraiment pas lourd

Et ca pourrait apporter quoi l'ext3 ? Une limite plus haute pour la taille des fichiers ?

Votre commentaire ici !

Envoyer



[Nous contacter](#) | [Régie publicitaire](#) | [Mentions légales](#)

Flux RSS

Magazine

- Peer-to-Peer
- Jeux vidéo
- Musique numérique
- TV & Cinéma
- Gadgets numériques
- Télécoms
- Société 2.0

Guide d'achat

- Hifi, Photo & Télévision
- Informatique
- Appareils photo
- Ordinateur portable
- Téléviseurs
- Electroménager
- Livres, Musique & Films
- Consoles & Jeux-Vidéo
- Téléphones & GPS
- Auto-Moto

Télécharger

- Bureautique
- Sécurité
- Internet
- Jeux vidéo
- Multimédia
- Peer-to-Peer
- Système
- Utilitaires

Communauté

- Forums
- Recherche par mots clés
- Recherche par marques
- Créer mon compte

-
-
-
-
-
-
-

Flux Actualités
Flux Logiciels



Numerama est un site du réseau [PressTIC](#)