

## tetaneutral.net - Evolution #137

### Site Carnaval 21 mars 4 rue michel labrousse

30/01/2012 16:37 - Laurent GUERBY

<b>Statut:</b>	Résolu	<b>Début:</b>	30/01/2012
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	80%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	4.00 heures
<b>Version cible:</b>			
<b>Description</b>			
Site mairie a connecter pour 2 mois, gros hangar vide 6000m2 toit plat a 8m du sol environ accessible facilement, trappe et echelle integree). Un mat d'antenne sur le toit au milieu du coté Ouest.			
Photos <a href="http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4_michel_labrousse/">http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4_michel_labrousse/</a>			
A faire d'ici 10 jours cible mercredi 8 février.			

#### Historique

##### #1 - 30/01/2012 16:41 - Laurent GUERBY

Je pense qu'on voit Ouin en limite d'arbres ici :

[http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4\\_michel\\_labrousse/P1040850.JPG](http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4_michel_labrousse/P1040850.JPG)

Sachant qu'on peut monter en hauteur (pied photo a 1.5m seulement)

Depuis Ouinouin-4  
ttn\_cocu\_photo1 2279m 239.67 degre  
Ughy 3807m 227.5 degre

Drien, je crois que Ughy etait pas la cible directe de l'orientation.

On doit pouvoir laisser un rocket + dish au besoin, sinon nanobridge.

##### #2 - 01/02/2012 10:03 - Adrien van den Bossche

Difficile à confirmer mais il est bien possible que ce soit Ouinouin que l'on distingue au travers des arbres.

Laurent, je te confirme que lorsque nous avons pointé le NB sur le site Ouinouin-4, nous avons fait au mieux d'un point de vue signal pour avoir Ughy.

A la prise de photos, est ce que tu as tenté de faire un panoramique ? Si oui, tu peux m'indiquer la première et la dernière photo STP ? On y verra plus clair pour la suite des opérations.

##### #3 - 01/02/2012 10:18 - Laurent GUERBY

Le panoramique est de P1040805.JPG a P1040877.JPG

##### #4 - 17/02/2012 16:41 - Laurent GUERBY

Après l'intervention de Drien, Obinou et chiwawa\_42 le site Ouin est de nouveau entièrement fonctionnel et la parabole est bien orientée AP 5700 5 MHz.

On peut aussi tenter AlexNSM5 AP 5580 5.

Un test dimanche après midi autour de 14 heures s'il y a des motivés, je téléphone un peu avant mais normalement il y aura des étudiants au 4 rue michel labrousse donc le local sera ouvert. Je peux prendre des personnes en voiture.

##### #5 - 17/02/2012 16:52 - Laurent GUERBY

Precision : ce dimanche 19 fevrier

C'est pour ça :

**#6 - 17/02/2012 17:01 - Laurent GUERBY**

Mail a la liste :

<http://lists.tetalab.org/pipermail/tetaneutral/2012-February/000791.html>

**#7 - 18/02/2012 19:32 - Sylvain Faivre**

Je viendrai, pour l'horaire c'est toujours 14h ?

Laurent, je te rejoins chez toi pour partir ensemble ?

**#8 - 18/02/2012 20:19 - Laurent GUERBY**

Je telephone dimanche vers 13h a mon contact pour avoir confirmation et je signalerai sur ce ticket et IRC.

Si c'est bon ok pour depart chez moi

**#9 - 19/02/2012 13:34 - Laurent GUERBY**

Je vais passer recuperer les clés puis je passe chez Sylvain, on se retrouve au 4 rue michel labrousse vers 14h30

Mon tel 06 43 09 45 15

**#10 - 19/02/2012 17:53 - Laurent GUERBY**

Merci a Mika, Jeremie, Sylvain et Alex d'être passé.

Signal -58 dBm sur 5700 5 avec test de perf ubnt a 21 Mbit/s RX.

On a laissé le rocket+dish en haut, posé sur le toit.

Il faut sangler un mat sur la cheminée pour un mois, photos :

[http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4\\_michel\\_labrousse/20120219\\_001.jpg](http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4_michel_labrousse/20120219_001.jpg)

[http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4\\_michel\\_labrousse/20120219\\_002.jpg](http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4_michel_labrousse/20120219_002.jpg)

J'ai un mat metallique de Drien, sinon PVC

Mika a envoyé des liens sur le materiel, a regarder :

<http://www.castorama.fr/store/Cerclage-simple-pour-cheminee-PRDm890117.html?navAction=push&navCount=1>

<http://www.castorama.fr/store/Cerclage-double-pour-cheminee-PRDm891700.html?navAction=push&navCount=1>

<http://www.castorama.fr/store/Mat-dantenne-1-m--50-PRDm891308.html?navAction=push&navCount=3>

Pour les cables on va passer la :

[http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4\\_michel\\_labrousse/20120219\\_003.jpg](http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4_michel_labrousse/20120219_003.jpg)

[http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4\\_michel\\_labrousse/20120219\\_004.jpg](http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4_michel_labrousse/20120219_004.jpg)

On a testé a l'etage les prises murales

140 a coté de telephone 233

141 a coté de telephone 235

127 a coté de telephone 236

La 127 est a 15m de l'echelle, donc avec moins de 50m de cable ca devait etre bon.

J'y reviens probablement lundi en milieu d'apres midi sinon mardi pour finaliser l'installation avec les gens du carnaval.

**#11 - 23/02/2012 13:27 - Laurent GUERBY**

La rocket + dish 30 dBi est installée sur le toit de Liberto au 4 rue Michel Labrousse a Toulouse.

Photos :

[http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4\\_michel\\_labrousse/20120223\\_001.jpg](http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4_michel_labrousse/20120223_001.jpg)

[http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4\\_michel\\_labrousse/20120223\\_002.jpg](http://tsf2.tetaneutral.net/pano/4_michel_labrousse/20120223_002.jpg)

Un premier cable de 50m descend jusqu'a la prise 127 (telephone 236), ensuite on recupere la prise 127 de l'armoire de brassage dans le bureau au rez de chaussée (sans doute 50m de cable), puis ca arrive sur un PoE 24V/0.5A port PoE. Un routeur wifi TP-Link TL-WR740N en firmware standard fait la distribution wifi et ethernet locale, son WAN est sur le LAN du PoE. Un telephone SIP gigaset C590-IP OVH est branché sur un port LAN du TP-Link.

172.31.31.194/24 rocket

91.224.148.25/31 routeur WAN

192.168.194.1/24 routeur LAN

Le debit mesuré speedtest.net est autour de 8 Mbit/s symétrique.

Deux détails :

- le firmware standard TP-Link ne supporte pas les /31 (netmask 255.255.255.254) j'ai donc mis un netmask "faux" plus étendu (ca perd juste quelques IP internes tetaneutral.net)

- le mat galvanisé est tellement lisse que meme serré a fond sur les boulons on peut encore tourner la parabole il y a donc un risque de desalignement.

Sur le deuxieme point suggestions bienvenues.

#### **#12 - 23/02/2012 13:38 - Jérôme Nicolle**

Pour le mat trop lisse, je règle d'habitude le problème en l'enroulant dans du tissus adhésif (ducktape / gaffer). Ca augmente suffisamment la friction pour éviter le désalignement. J'en ai en stock, en 10cm de large, au besoin.

#### **#13 - 24/02/2012 10:04 - Adrien van den Bossche**

- le mat galvanisé est tellement lisse que meme serré a fond sur les boulons on peut encore tourner la parabole il y a donc un risque de desalignement.

Sur le deuxieme point suggestions bienvenues.

Percer le tube de part et d'autre et glisser une tige filetée à utiliser comme cale pour éviter une rotation du tube.

#### **#14 - 28/02/2012 07:53 - Laurent GUERBY**

Le 20120227 14h53 appel d'Emilie car le signal wifi 2.4 local n'etait plus dispo.

A 18h passage de Jérémie pour reactiver le wifi qui a mysterieusement été déconfiguré.

Merci Jérémie :)

#### **#15 - 11/09/2012 14:11 - Laurent GUERBY**

Site débranché le 3 aout 2012