

.: www.Techniguitare.com :. Le portail du DIY Francophone

News Projets Boutique LA COOP Partenaires DIY Contact Mentions légales

Recherche...	Rechercher
Recherche avancée	

[Avancé] Toujours plus mieux qu'une Fuzz Factory : la HFCF2

Dans ce sujet...	Rechercher
------------------	------------

3 messages • Page 1 sur 1

[Avancé] Toujours plus mieux qu'une Fuzz Factory : la HFCF2
(<http://techniguitare.com/forum/post141262.html?hilit=hfcf2#p141262>)

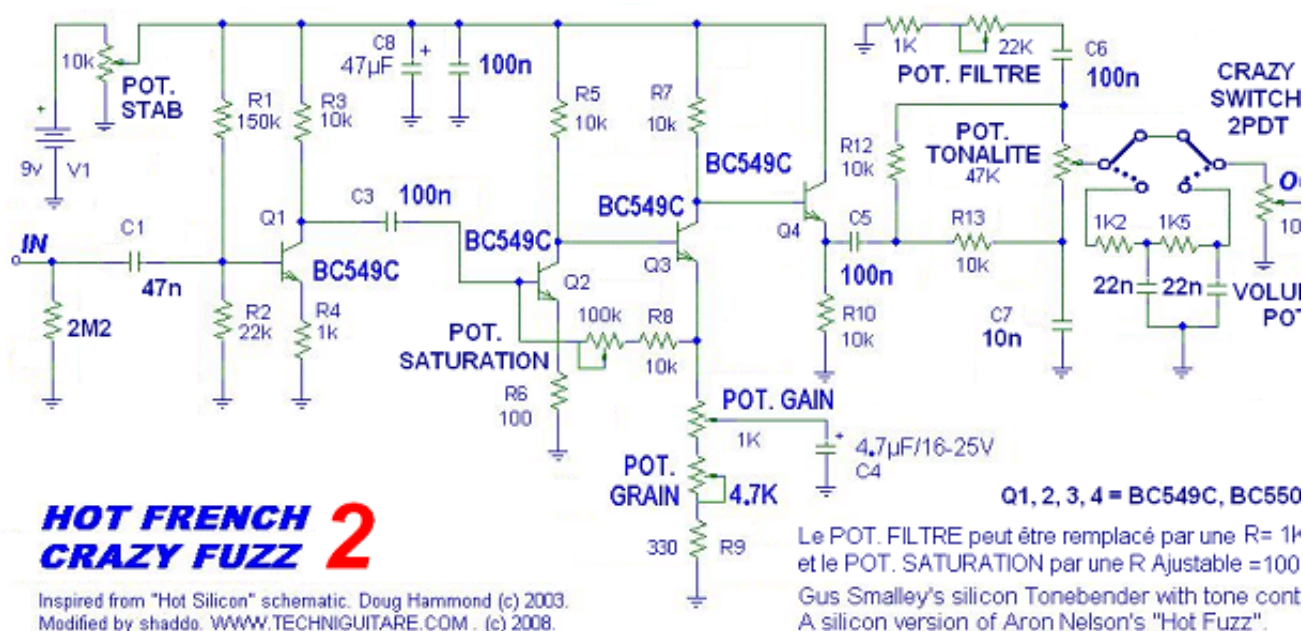
par **shaddo** le 06 Nov 2008, 03:22

Salut les TechniGuitaristes,

Vous rêvez d'une vraie FUZZ pour hommes, voici tout ce que vous devez savoir sur la

... HOT FRENCH CRAZY FUZZ VERSION 2... 🤖

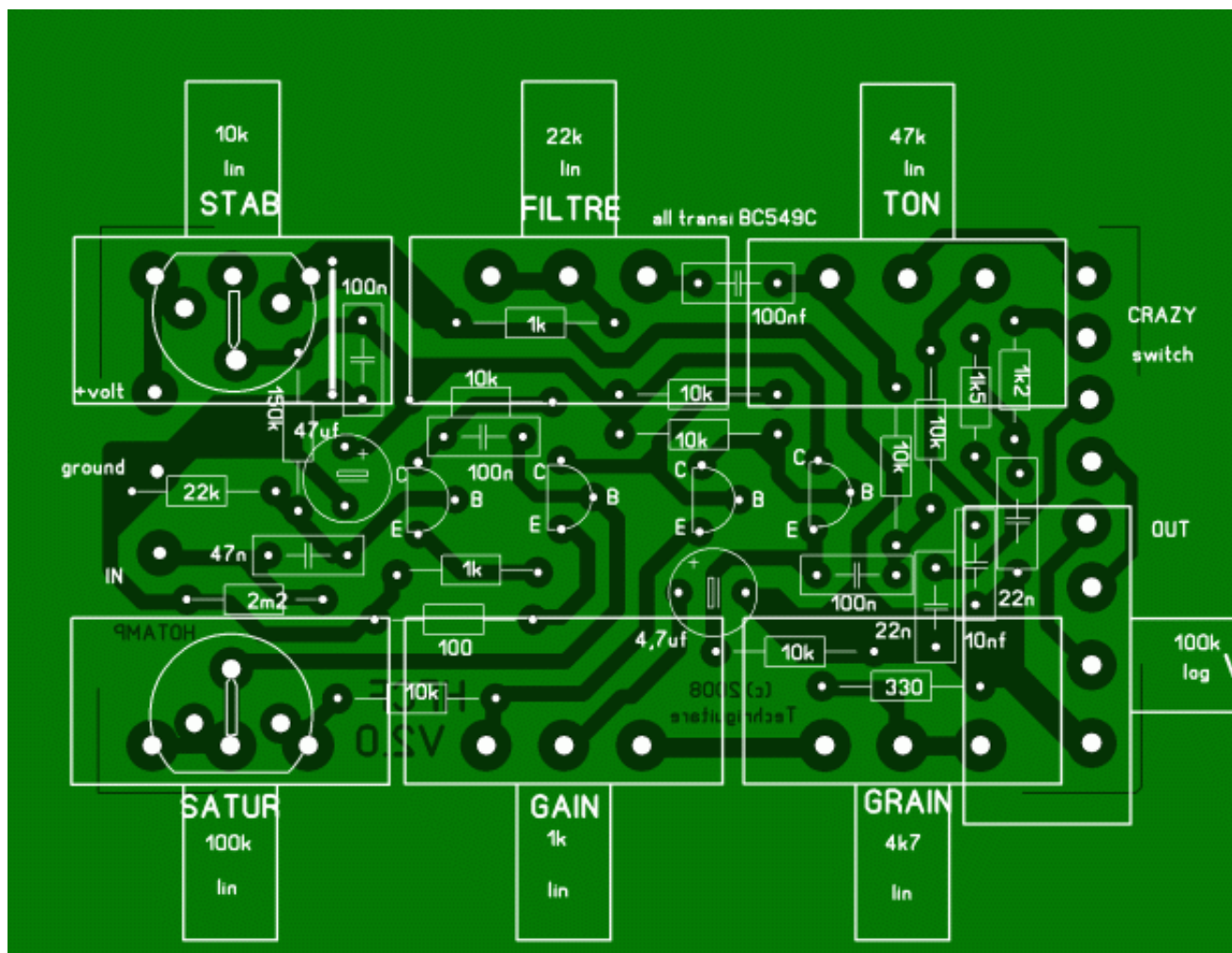
Le schéma de principe



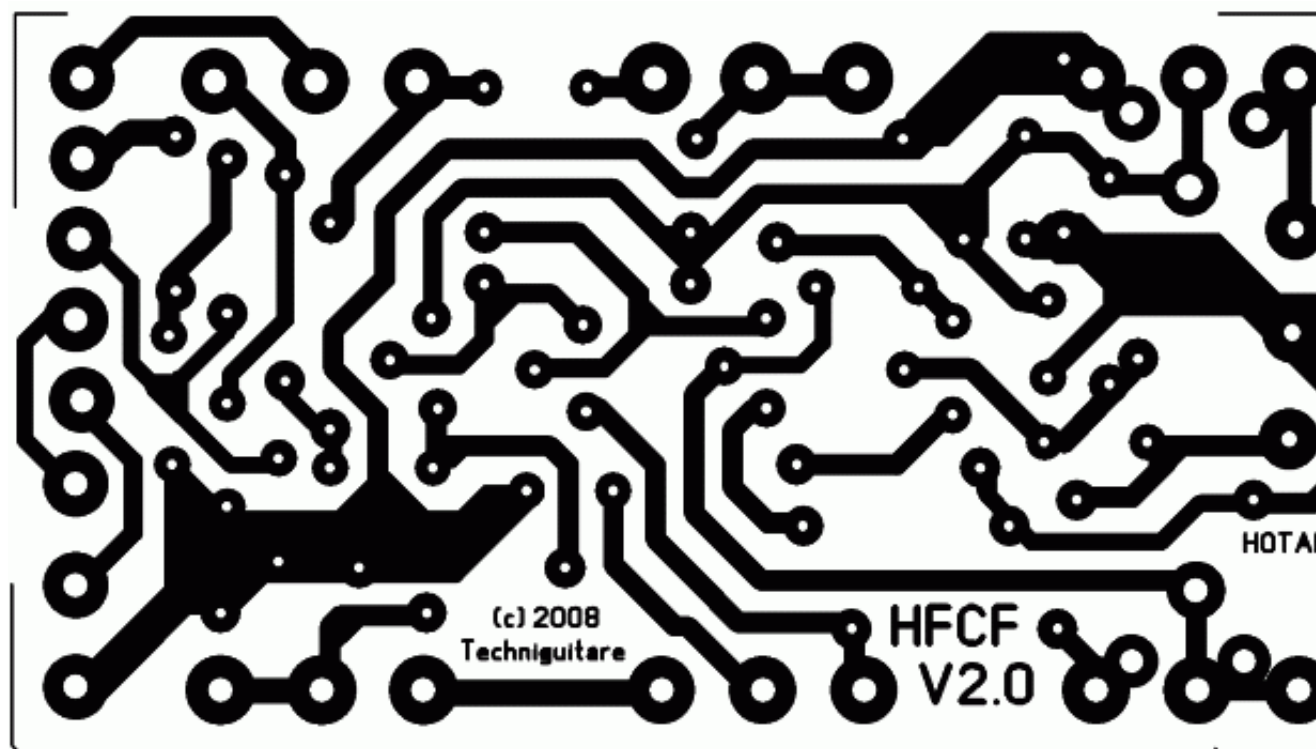
[Clique ici pour afficher le schéma en grand.](#)

(<http://www.techniguitare.com/projets/HFCF/SchemaHFCF2-5.PNG>)

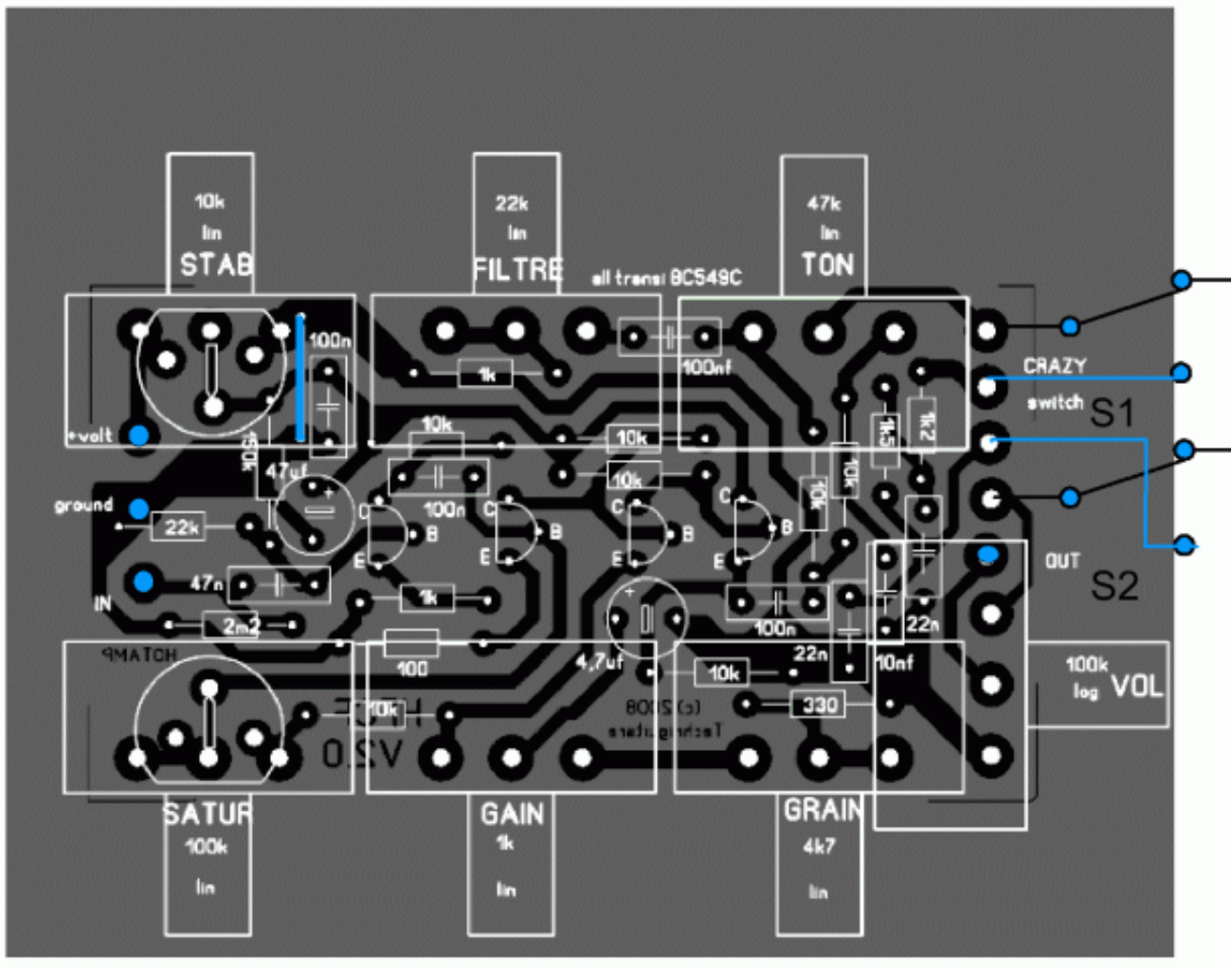
Le schéma d'implantation des composants préparé par 🤖 **HOTAMP** 🤖



Le typon du circuit imprimé (PCB) mesure 67 x 36 mm.
NB: Ceci est une vue du côté des soudures.

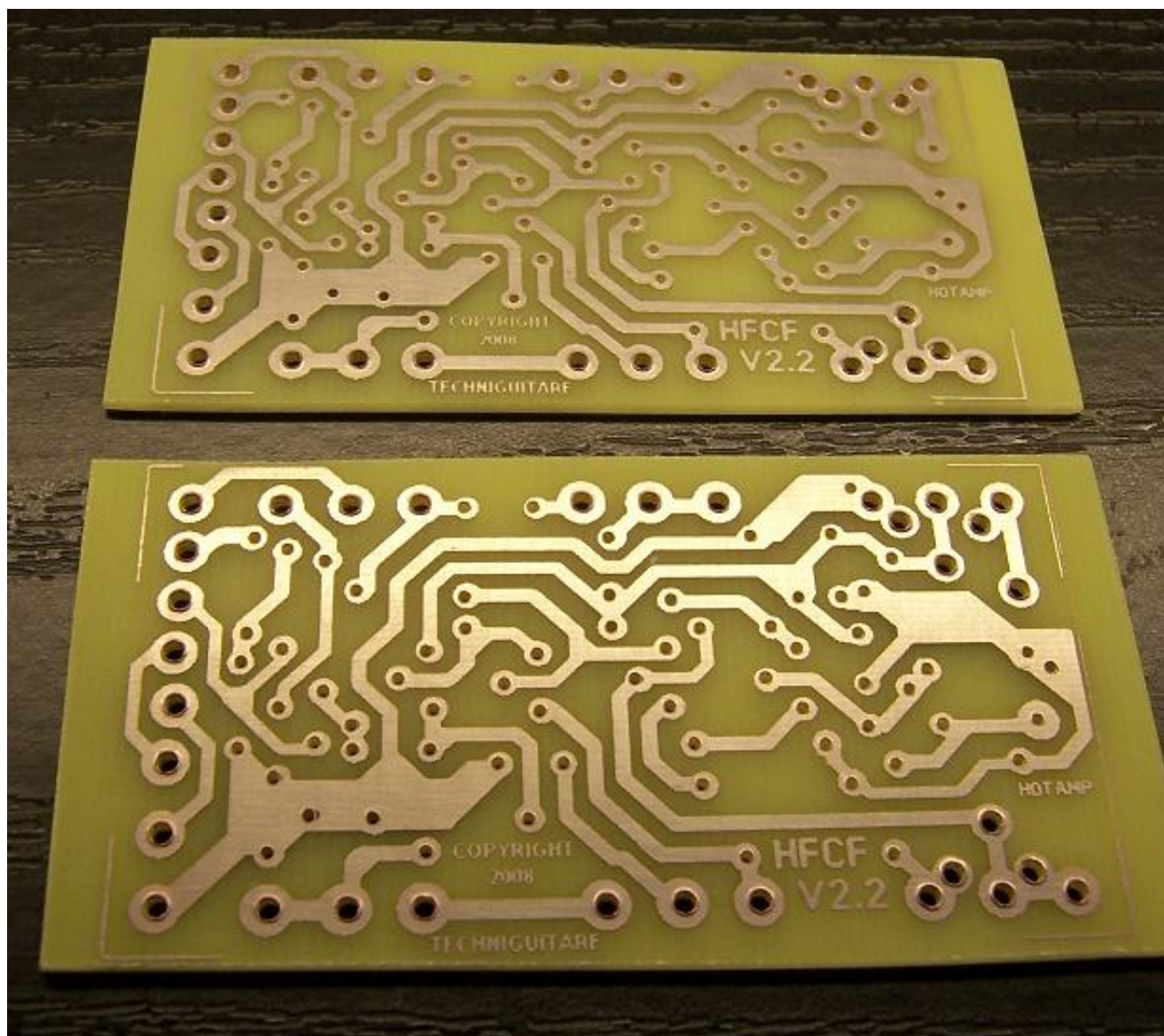


Le câblage avec le raccordement du Crazy Switch :



... et reprise anti-oubli du strap , des points de connexion "in/out" et de l'alimentation !

⚠ Le schéma d'implantation et le typon affichés dans ce message sont les 2 plus récentes versions de la HFCF2.



Voici la liste des composants concoctée avec amour par 😊 **Balloonatic** 😊

LISTE DES COMPOSANTS POUR L'ACHAT:

RESISTANCES:

Valeurs ohm	nbre	correspondance
-100	X1	R6
-330	X1	R9
-1k	X2	R4, Filtre
-1k2	X1	Crazy Switch
-1k5	X1	Crazy Switch
-10k	X6	R10,R12,R13,R3,R5,R7
-22k	X1	R2
-10k	X1	R8
-150k	X1	R1
-2M2	X1	R11

CONDENSATEURS:

Valeurs Farad	nbre	correspondance
-4.7 μ F/16v	X1	C4 (polarisé)

-47 μ F/16v	X1	C8 (polarisé)
-47nF	X1	C1 (à changer par 100nF ou 220nF si guitare Basse)
-10nF	X1	C7
-22nF	X2	Crazy Switch
-100nF	X4	C3,C5,C6,C8'

TRANSISTORS:

Référence	nbre	correspondance
-BC549C	X4	Q1,Q2,Q3,Q4
-(ou BC550C	X4	Q1,Q2,Q3,Q4)
-(ou 2N5089	X4	Q1,Q2,Q3,Q4)

POTENTIOMETRES:

Valeurs ohm	nbre	correspondance
-1k lin	X1	Gain
-4.7 lin	X1	Grain
-10k lin	X1	Stab
-22k lin	X1	Filtre
-47k lin	X1	Tonalité
-100k log	X1	Volume
-100k lin	X1	Saturation

AUTRES:

Référence	nbre	correspondance
-Jack 6.35	X1	Embase Jack Stereo INPUT
-Jack 6.35	X1	Embase Jack Mono OUTPUT
-sup.pile9V	X1	Embase support 9V
-(switchSPST	X1	Crazy Switch)
-Boitier	X1	

BY-PASS:

Référence	nbre	correspondance
-SwitchDPDT	X1	Switch By-pass
-SwitchDPDT	X1	Crazy Switch

Le talentueux pilote d'essai HFCF 🤪 **Francis alias Beren alias f.petitj** 🤪

... nous a gâté encore une fois en proposant une vidéo de cette nouvelle HFCF version 2 : enjoy ! 🤪

f.petitj a écrit:

bébé dort, maman est pas là, la grande à la crèche, c'est le moment



un petit petit sample de la HFCF2. 😊
je dirais juste que j'en suis très content 🎸

http://www.youtube.com/watch?v=O1AzuG2A_TA

http://www.youtube.com/watch?v=O1AzuG2A_TA



Pour rappel, voici le test/sample de la HFCF Version 1 par BEREN :

<http://www.youtube.com/watch?v=qFT-00vLxLM> (<http://www.youtube.com/watch?v=qFT-00vLxLM>)

Dimensions du boîtier utilisé par Beren : 146 x 120 x 38 mm.

Diecast aluminum enclosure. Very useful size between 1590BB and 1590DD.

<http://www.banzaieffects.com/Enclosure-...25130.html>

(<http://www.banzaieffects.com/Enclosure-BBDD-pr-25130.html>)



💡 Avec cette Version 2, vous avez la possibilité de conserver les mêmes contrôles par potentiomètres que sur la version 1.



Les 3 nouveaux réglages peuvent facilement être remplacés par des résistances ajustables ou des résistances de valeur fixe : c'est la liberté totale ! 😊