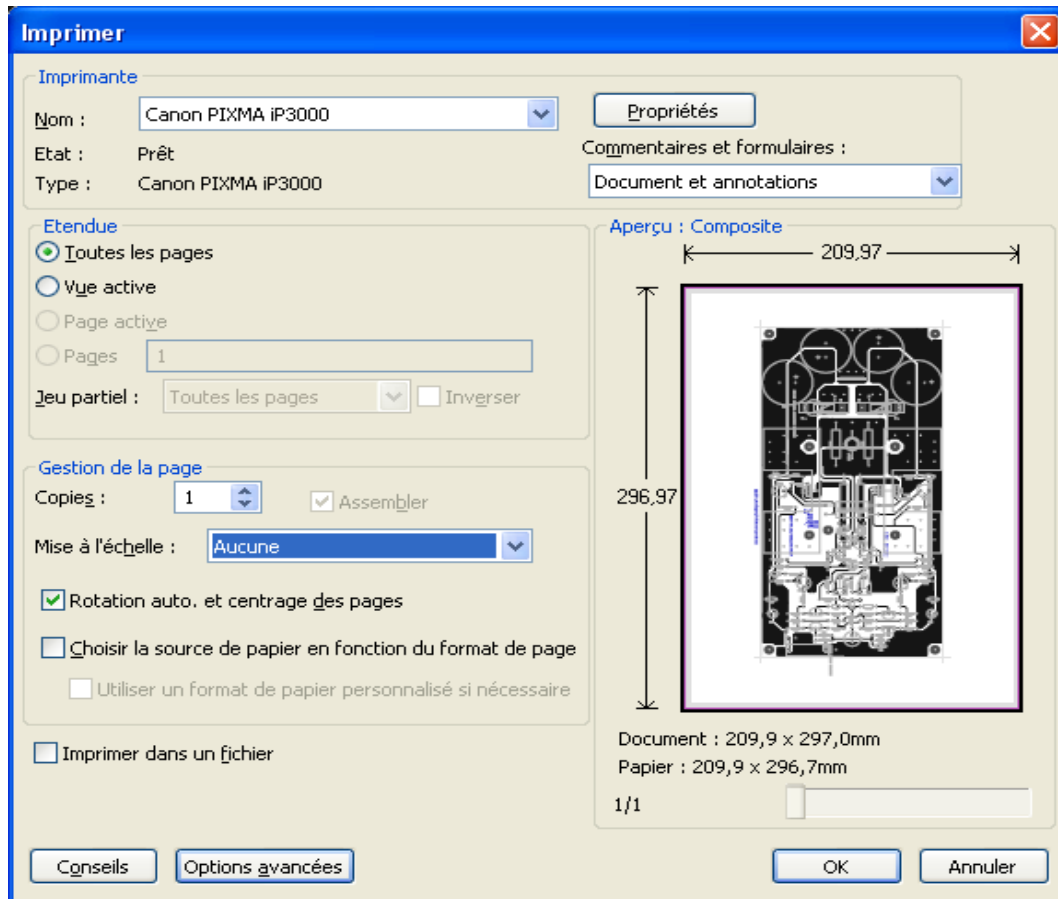


TYPONS POUR LA REALISATION DE *Fredy* 408 & ASTUCES DE MONTAGE

Afin de vous faciliter la réalisation de *Fredy* 408 je vous mets à disposition des typons uniquement à usage privé. Toute utilisation commerciale est interdite.

Il suffit d'imprimer ces typons à l'échelle 1, en sélectionnant « aucune mise à l'échelle », comme indiqué sur la copie d'écran dans les options d'impression.



Pour les conseils de câblage et de mise au point, reportez vous à l'article de Dominique JACOVOPOULOS également disponible sur le blog.

Faites attention aux dimensions du petit transformateur moulé de la carte alim, qui est un modèle de 3,2VA sur mes typons.

Tous les composants sont très facilement disponibles chez les principaux revendeurs de composants.

Les radiateurs sont ici des modèles de 10 cm de long fixés par des tiges filetées de 4 mm, la photo faisant apparaître tous les détails du montage :



Un morceau de gaine noire de 10 cm de long pourra être utilisée pour masquer la tige filetée.

Les trous de fixation des radiateurs sont à percer au diamètre 4,2 à 4,5.

La carte ampli comporte 5 trous de fixation à percer au diamètre 3,2 à 3,5.

Les trous de ventilation sous les radiateurs sont à percer au diamètre 3 à 3,5. Il y en a 18 par radiateur.

Sur le dessin du CI, il a été prévu deux entrées : l'une sans condensateur de liaison, et l'autre avec condensateur de liaison. Suivant ses convictions, on pourra monter un MKT ou un bon chimique de 22 à 47 μ F etc..

Le meilleur rapport signal/bruit a été trouvé en mettant les deux canaux à la masse via leur RCA d'entrée.

Montez les deux straps avant de commencer le câblage pour ne pas les oublier...

Enfin, prévoyez une embase secteur CEE comportant un porte-fusible et un interrupteur bipolaire.

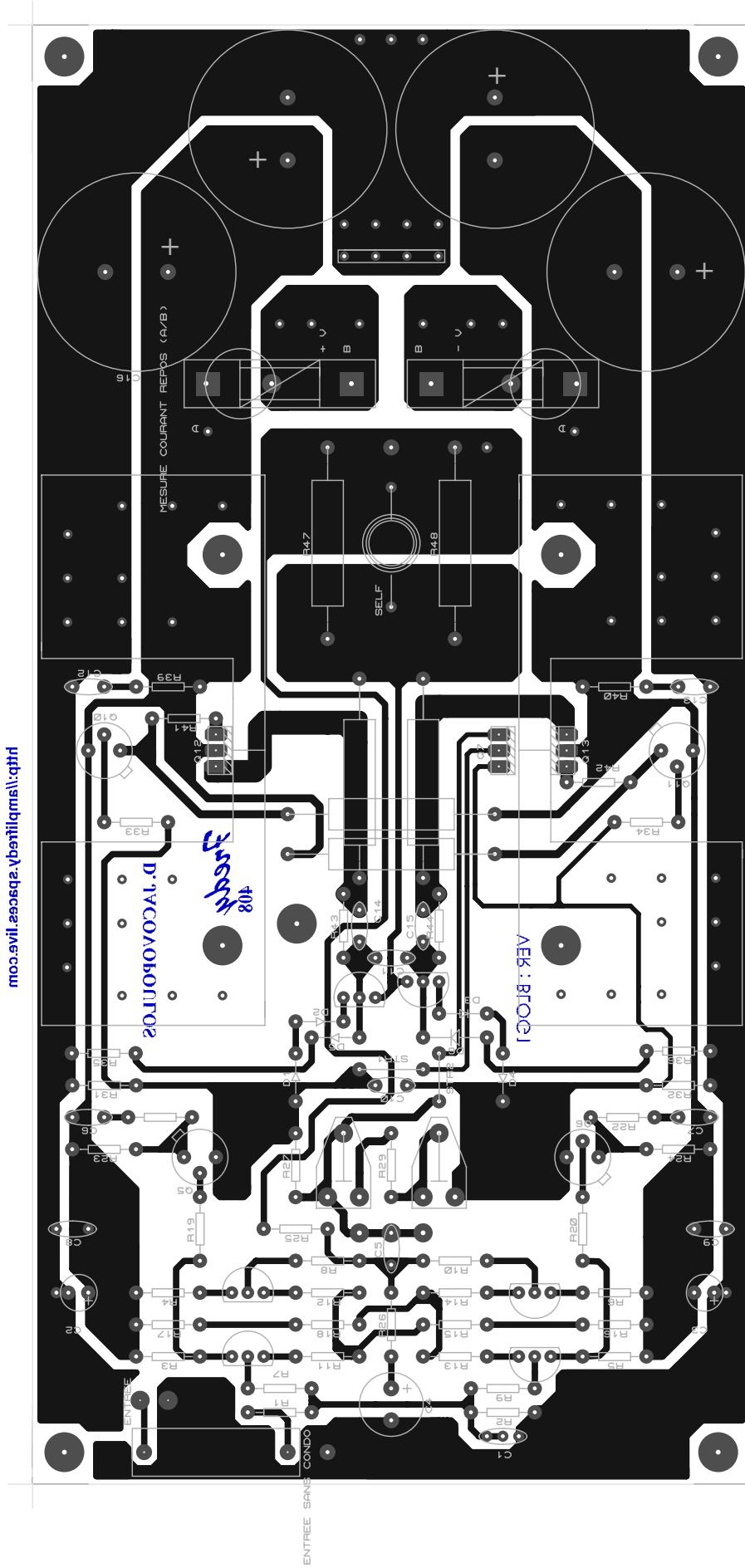
Bonne réalisation !

Frédéric

<http://amplifredy.spaces.live.com/>

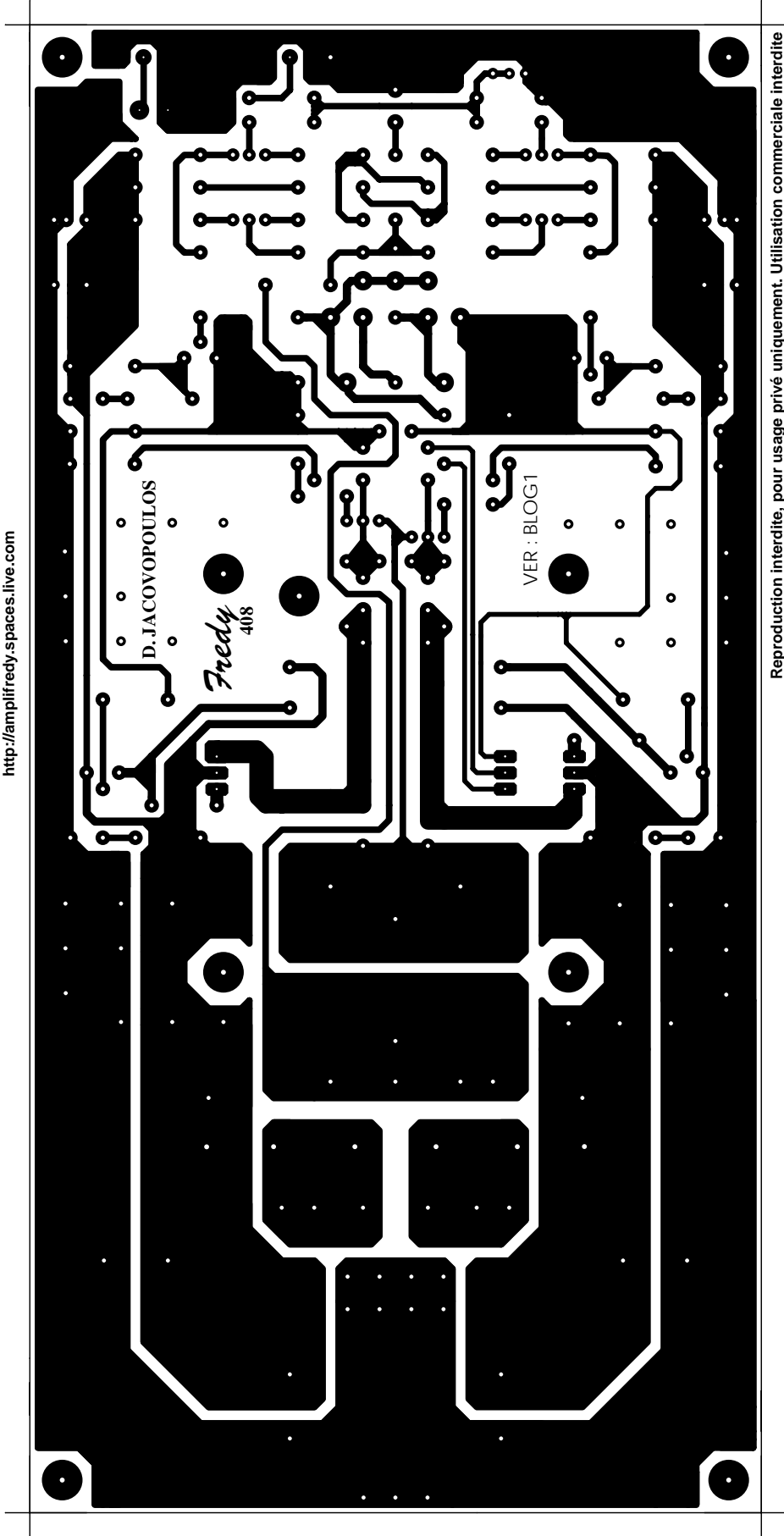
et pour les questions : ampli.fredy@live.fr

Erratum : Le dessin de l'implantation des composants sur la carte d'alimentation comporte une erreur. Voir l'annotation sur la carte d'alimentation.

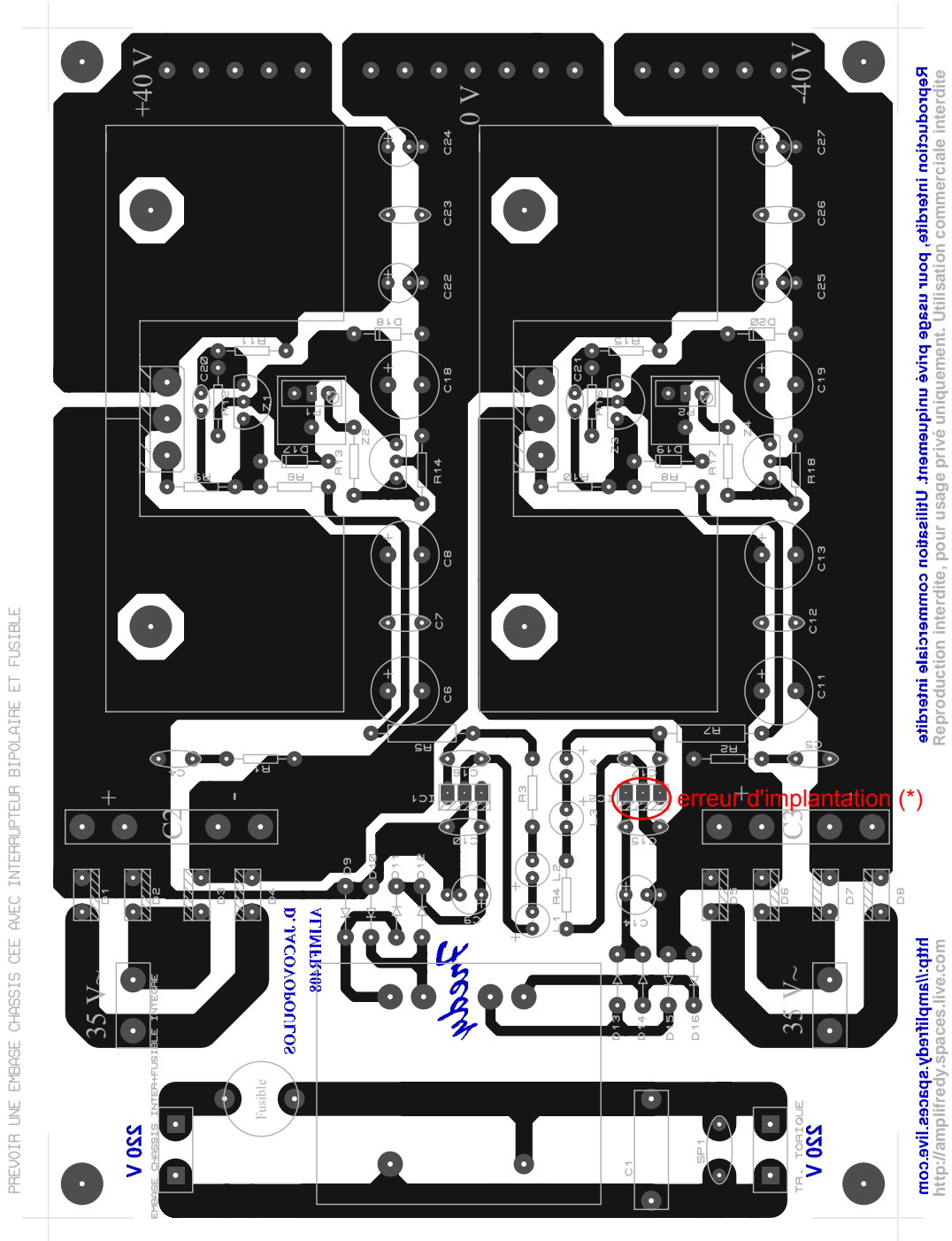


Reproduction interdite, pour usage privé uniquement. Utilisation commerciale interdite

Reproduction interdite, pour usage privé uniquement. Utilisation commerciale interdite



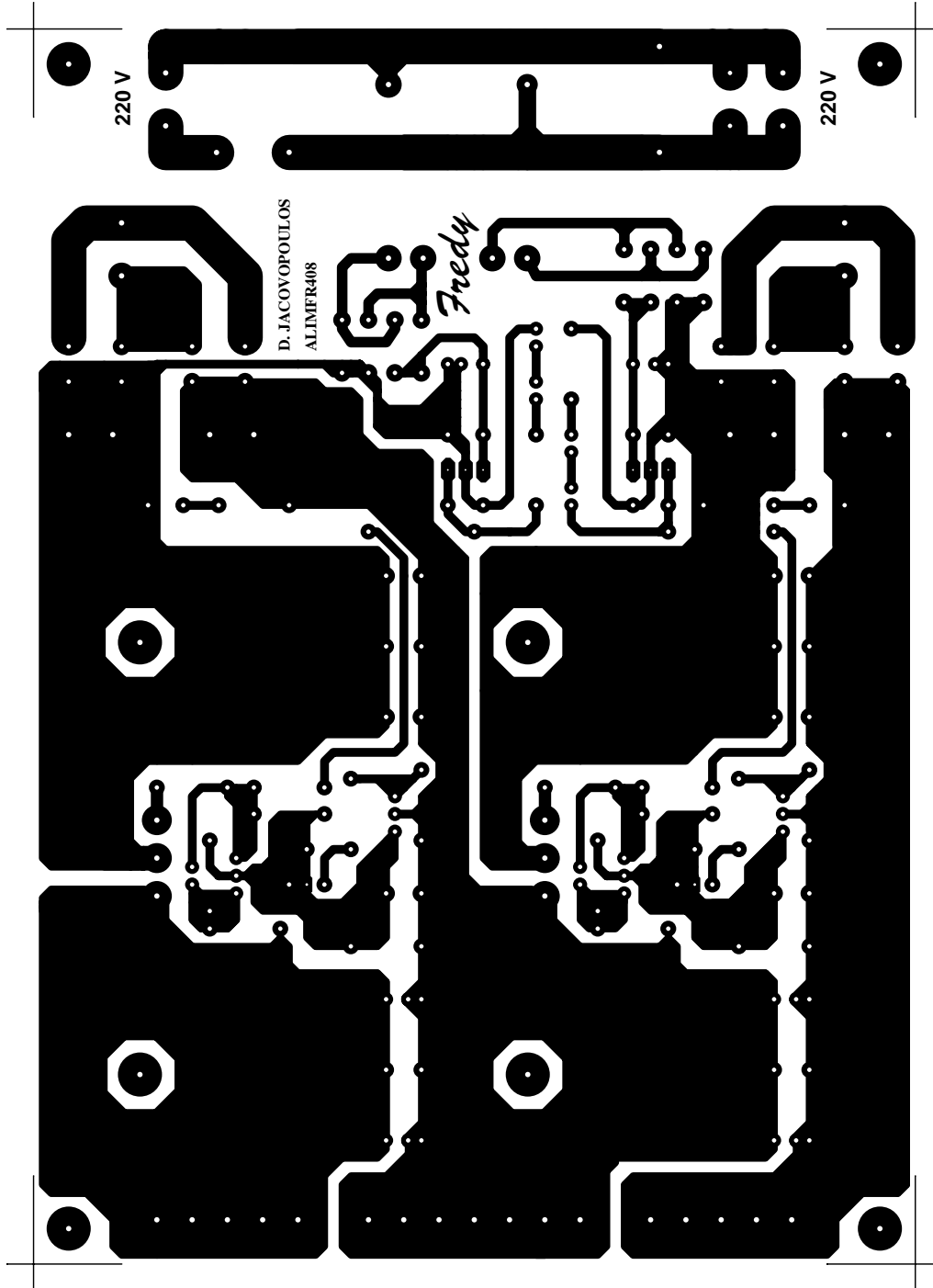
Reproduction interdite, pour usage privé uniquement. Utilisation commerciale interdite



Reproduction interdite, pour usage privé uniquement. Utilisation commerciale interdite

http://amplifredy.spaces.live.com

(*) Le dessin de cette carte comporte une erreur, le régulateur a été dessiné dans le mauvais sens. L'article publié dans LED est correct. Voir photo à la fin de ce dossier. Merci à Serge qui a relevé cette erreur. 11/2011



<http://amplifredy.spaces.live.com>

Reproduction interdite, pour usage privé uniquement. Utilisation commerciale interdite

Implantation correcte

