

From: "Michel Quinaud" <mquinaud@free.fr>
To: "Thierry LEQUEU" <lequeu@univ-tours.fr>
Subject: Re: Enfin !
Date: Wed, 1 Oct 2003 17:27:37 +0200
X-Mailer: Microsoft Outlook Express 6.00.2800.1158
X-MimeOLE: Produced By Microsoft MimeOLE V6.00.2800.1165

Bonjour,
J'imagine tous les soucis ,surtout avec la puissance c'est souvent destructif .,La capa se comporte comme un court circuit au démarrage.
Vous avez bien travaillé sur la photo on voit bien l'évolution .
Donc je suis disposé a venir le Mardi 7 prochainAvec le vélo
mais je souhaite repartir avec l'électronique pour en réaliser l'implantation et aussi pour des essais prolongés .pour tester la mécanique .Je pense la refondre complètement pour améliorer adhérence du galet .Actuellement son sens de rotation implique une force tendant a le dégager de la prise de mouvement sur le pneu
J'ai du rajouter un verrouillage pour le maintenir
Ca marche bien ...Mais
Au contraire du Solex ou la trajectoire du galet est plutôt engageante sous l'effort.
J'ai donc pas mal de points à améliorer
En attendant j'ai réalisé un support pour le transport et aussi pour travailler dessus (photos)
Je vais essayer de vous appeler ce soir vers 20 h30
Merci ...Bonne fin d'après midi
A bientôt
Michel Quinaud
0344277449
0684244765
----- Original Message -----
From: "Thierry LEQUEU" <lequeu@univ-tours.fr>
To: <mquinaud@free.fr>; <lequeu@univ-tours.fr>
Sent: Wednesday, October 01, 2003 10:59 AM
Subject: Enfin !

Bonjour,

Si le principe du convertisseur fonctionne bien (avec une alimentation variable de 0 à 12V), le démarrage brutal sur une tension fixe de 12V (batterie),c'est autre chose !

J'ai donc été obliger d'ajouter une résistance de précharge des condensateurs et un relais pour la court circuiter.

Voici enfin un bon premier prototype (voir photos) qui est à votre disposition pour des essais.

Je fais une présentation des KARTINGS, avec moteur (démonté) : j'aimerais montrer votre convertisseur ce jour là.

On peut se voir en début de semaine prochaine, lundi ; mardi mercredi ou jeudi.

Thierry LEQUEU

Tel : 02 47 25 93 64 (maison).

Maître de Conférences à l'IUT GEII de Tours

1) LMP - IUT GEII

Avenue Monge - Parc de Grandmont - 37200 TOURS
IUT labo : 02 47 36 72 91 (Tel/Fax)
Standard : 02 47 36 71 05
E-mail : lequeu@univ-tours.

2) LMP - Ecole Polytechnique de Tours - Département Productique

7, avenue Marcel Dassault - B.P. 0407 - 37204 TOURS Cedex 3.
Tél : (33) (0)2 47 71 12 16
Standard : (33) (0)2 47 71 12 00
FAX : (33) (0)2 47 27 93 25
E-mail : lequeu@univ-tours.

3) LMP -STMicroelectronics

16 rue Pierre et Marie Curie - BP 7155 - 37071 TOURS CEDEX 2
Standard : 02 47 42 40 00 poste 45 27
Fax. : 02 47 42 49 37
E-mail : thierry.lequeu@st.com



[DSCN1593.JPG](#)



[DSCN1592.JPG](#)