

PROTOCOLE DE MESURE SCOOTER_A1_DR2

Nom

Activité		
1	2	3

Code TP
SCOOTER

Groupe

Objectifs de la mesure

Vérifier la nature du convertisseur continu-continu qui pilote le moteur du scooter

Démarche mise en œuvre

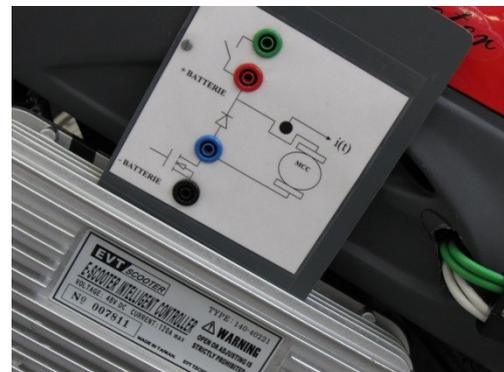
Instrumentation

variable mesurée	ordre de grandeur attendu	Instrumentation utilisée	repère
U		oscilloscope Fluke en mode XY	
I		oscilloscope Fluke en mode XY	
I		sonde de courant	

Schéma de câblage (à Compléter)



Points d'observation du courant moteur
(fils par paire, passer ensemble ceux de couleurs rouge et noire dans la boucle de la sonde de courant).



Points de mesure sur le hacheur abaisseur
(tension moteur entre les bornes rouge et bleue)