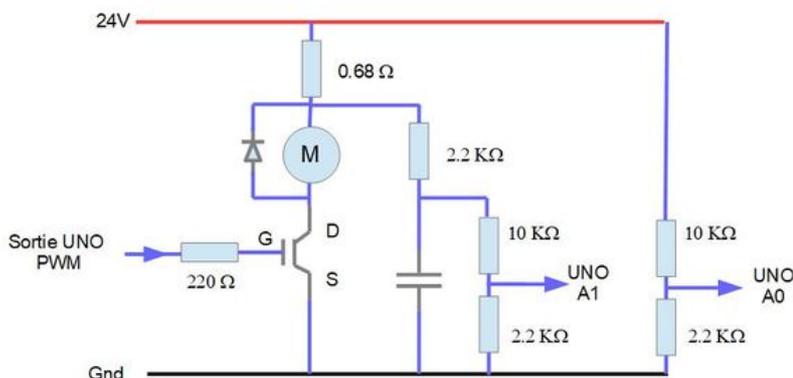


# Fichier:Faucheuse guid e par GPS RTK ElectroniqueBarreDeCoupe.jpg



Le moteur est commandé par une sortie PWM de la carte UNO, relayée par un MOSFET (N-channel 60V 30A).

La mesure du courant se fait par mesure de la différence de potentiel aux bornes de la résistance bobinée de  $0.68 \Omega$ .  
La valeur de la tension 24V à une borne de la résistance est lue par l'entrée analogique A0 de la UNO.  
La valeur de la tension à l'autre borne de la résistance est d'abord filtrée pour supprimer les oscillations dues à la modulation PWM, puis lue par la broche A1 de la UNO.

Une carte UNO peut gérer ainsi les 4 moteurs car la mesure A0 est commune aux 4 moteurs.

Taille de cet aperçu : 800 × 566 pixels.

Fichier d'origine (1 123 × 794 pixels, taille du fichier : 69 Kio, type MIME : image/jpeg)

Faucheuse\_guid\_e\_par\_GPS\_RTK\_ElectroniqueBarreDeCoupe

## Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	17 janvier 2020 à 18:03		1 123 × 794 (69 Kio)	Occitan (discussion   contributions)	Faucheuse_guid_e_par_GPS_RTK_ElectroniqueBarreDeCoupe

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Faucheuse guidée par GPS RTK