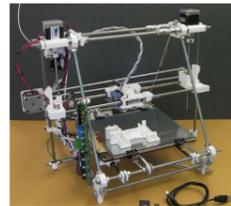
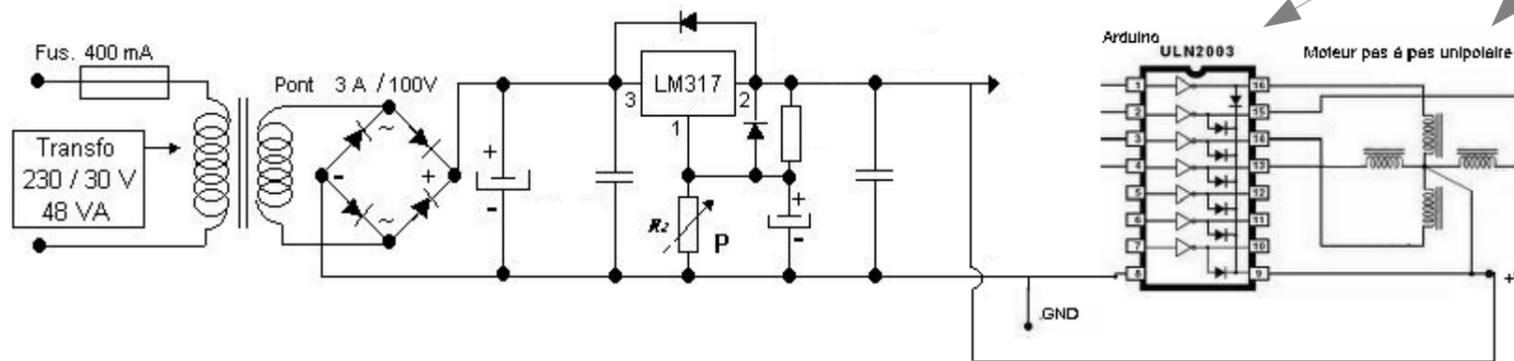


**Exemples de systèmes mécatronique :**



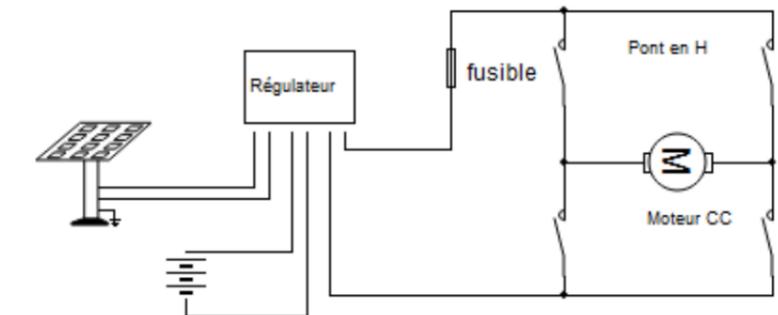
**Axe d'imprimante 3d**

*Transfo + redresseur + Filtre + Régulateur + driver moteur pas à pas + moteur pas à pas*



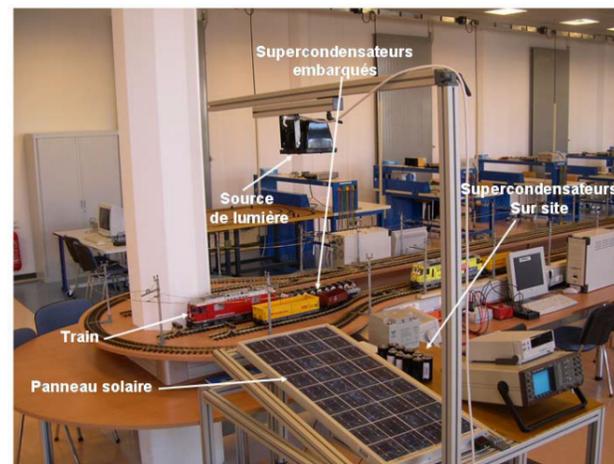
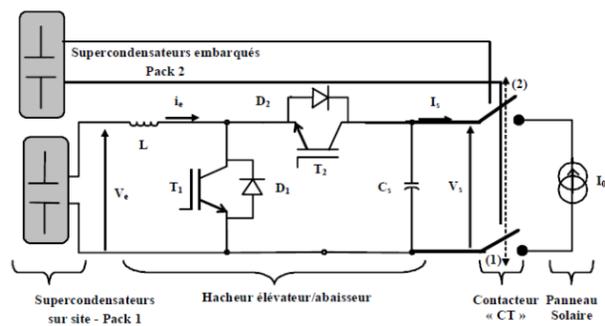
**Portail SET**

*PS + protection + Regulateur + Batterie + Relais + mot CC*



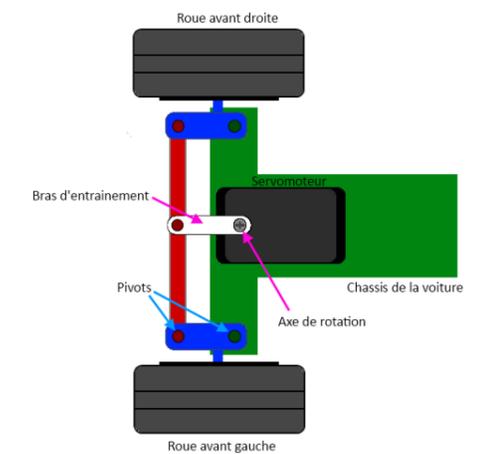
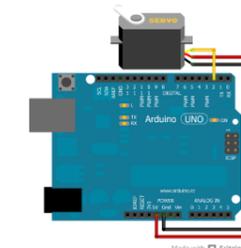
**Train miniature rechargé par biberonnage**

*PS + Hacheur élévateur-abaisseur + Supercondensateur*



**Direction d'une voiture radio-commandée**

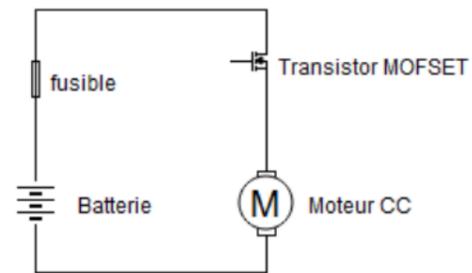
*Batterie + Servo-moteur*





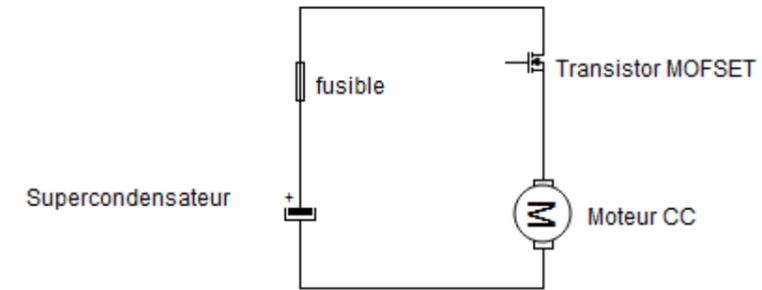
Isiscoot

*Batterie + Contact statique + Mot cc*



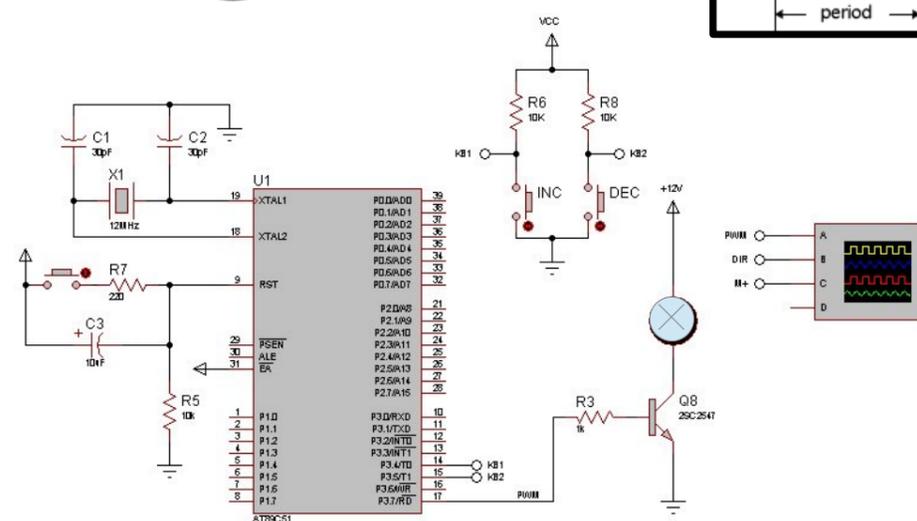
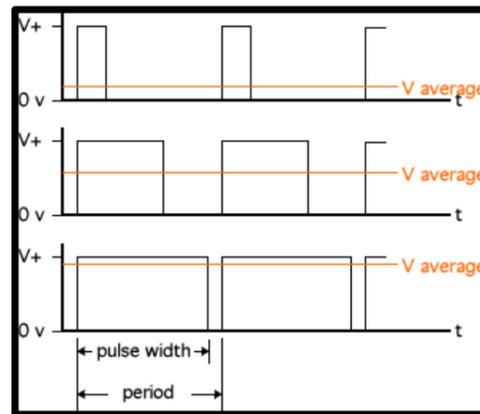
Hélicoptère modélisme

*Super condensateur + Transistor + Mot cc*



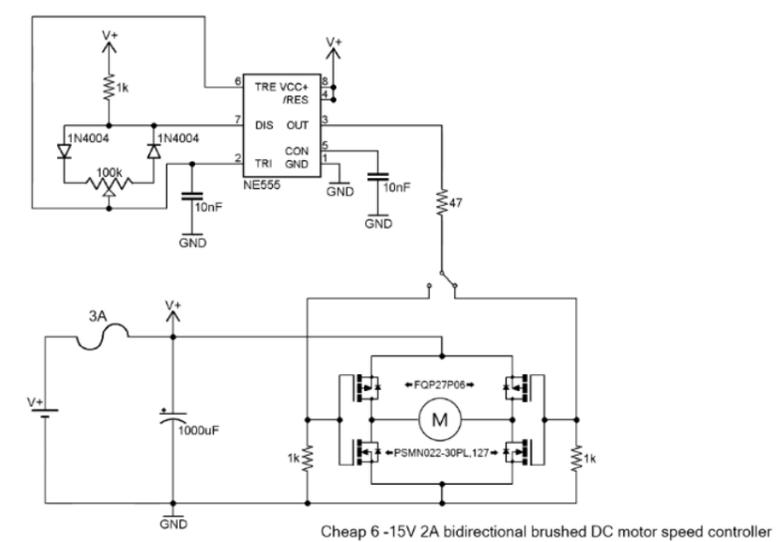
Eclairage variable

*PWM*



Chaîne d'énergie d'une voiture radio-commandée

*Batterie + Pont en H + Mot cc*



## Veille technologique : Composants électriques

Nom :  
Prénom :

Fonction	Exemples de système	Solutions technologiques	Fournisseurs	Caractéristiques techniques	Gamme de dimensions	Gamme de prix	Commentaires - images
Alimenter – stocker		PS					
		Batterie					
		Supercondensateur					
Protéger		Fusibles					
		Disjoncteurs					
Moduler		Hacheur élévateur					
		Hacheur abaisseur					
		Pont en H					
		Relais (tout ou rien)					
		Interrupteurs statiques : Transistor					
		Interrupteurs statiques : Thyristor					
Convertir		Servo moteur					
		Moteur pas à pas					
		Moteur à CC					
		Moteur Brushless					