Soiree decouverte 14/11/2022 : 2-3 astuces pour vous depanner

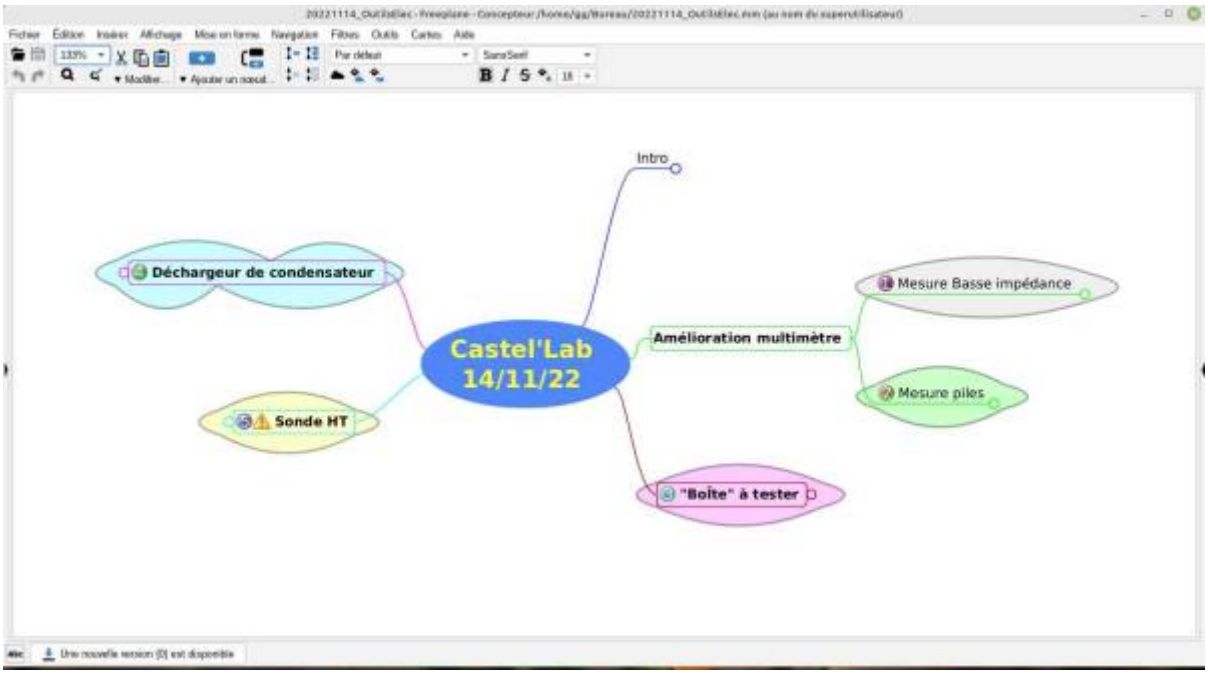
Logiciels utilisés pour la présentation : (présentation en fichier joint : extension .mm)

FREEPLANE:

https://fr.wikipedia.org/wiki/Freeplane

Telechargement Freeplane

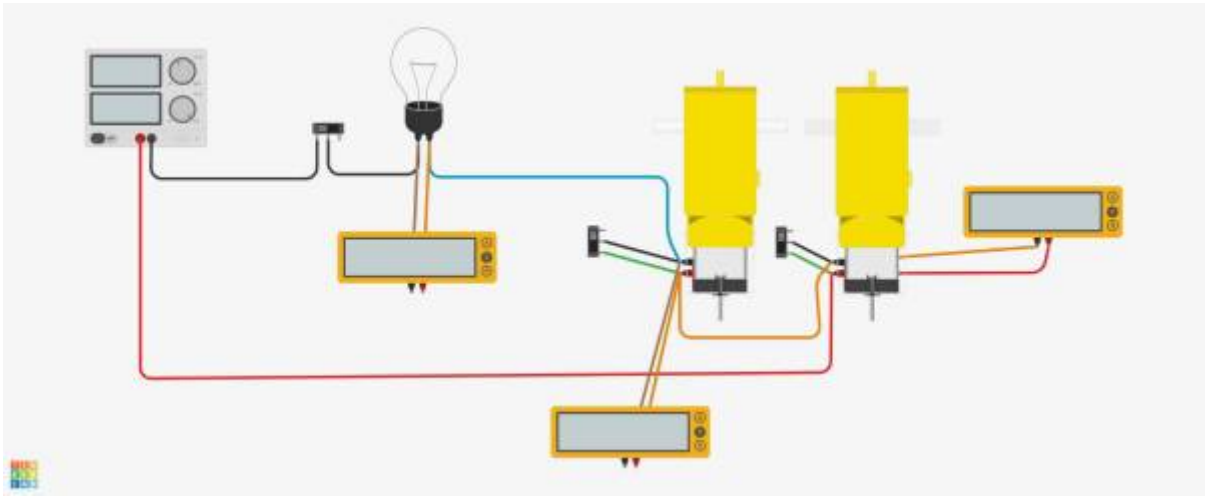
Presentation fichier Freeplane



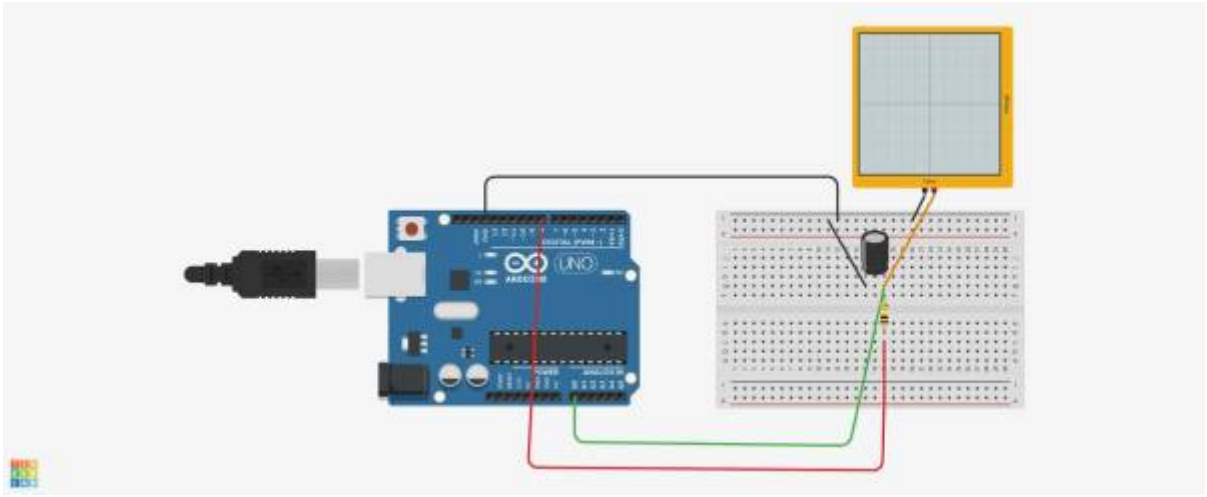
TINKERCAD :

Tinkercad

** Exemple 1 : Test Moteur en Court Circuit avec Lampe en serie **



** Exemple 2 : Test charge decharge condensateur **



LTSPICE :

Telechargement LTSPICE

Charge Decharge condensateur Fichiers LTSPICE

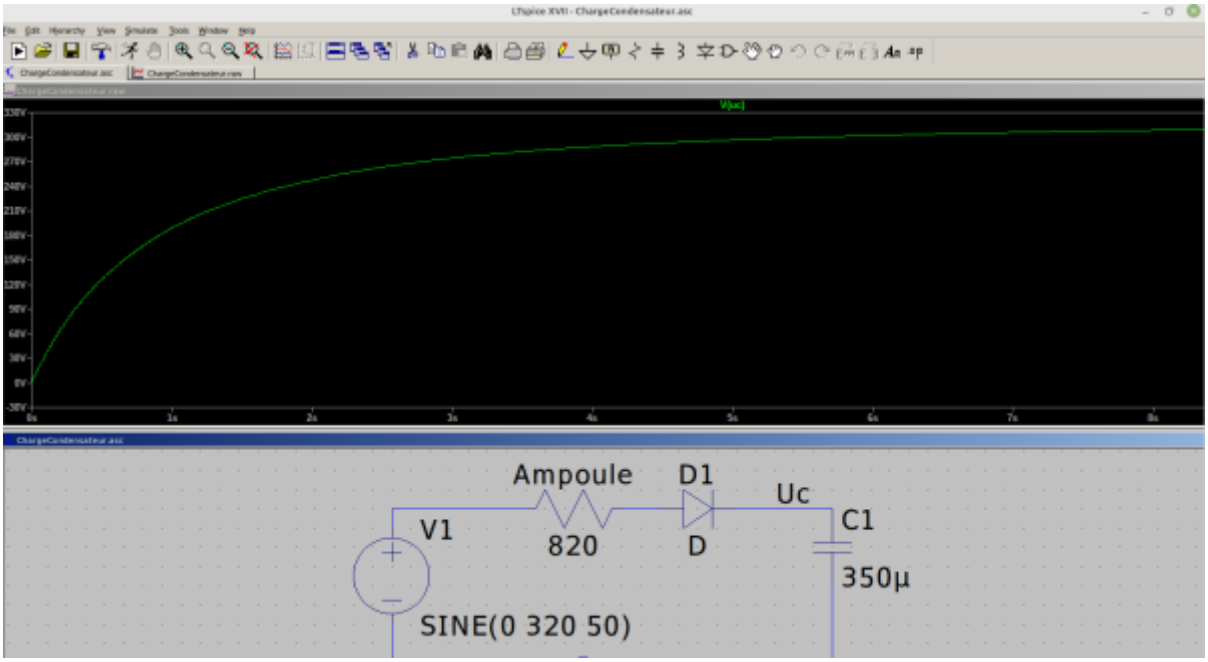


Tableau de resistances : Taille, Puissance, Tension MAX

Resistances		Taille	Puissance	Tension max
CMS (Longueur x largeur)				
	0603		1/16W	75V
	0805	2,00x1,25	1/10W	150V
	1206	3,20x1,60	1/8W	200V
	1210	3,20x2,50	1/4W	200V
	1812		1/3W	
	2010		1/2W	
	2512		1W	500V
Traversantes (Longueur)				
		5,7mm	1/4W	200V
		8,5mm	1/2W	250V
		10mm	1W	
		15mm	2W	
		17mm	3W	500V
		24mm	5W	
Cémentées (Longueur)				
		14mm	1W	
		18mm	2W	
		22mm	3W	
		25mm	5W	
		35mm	7W	
		48mm	10W	
		60mm	20/25W	

Videos tutos :

Dechargeur condensateur :



Fichiers

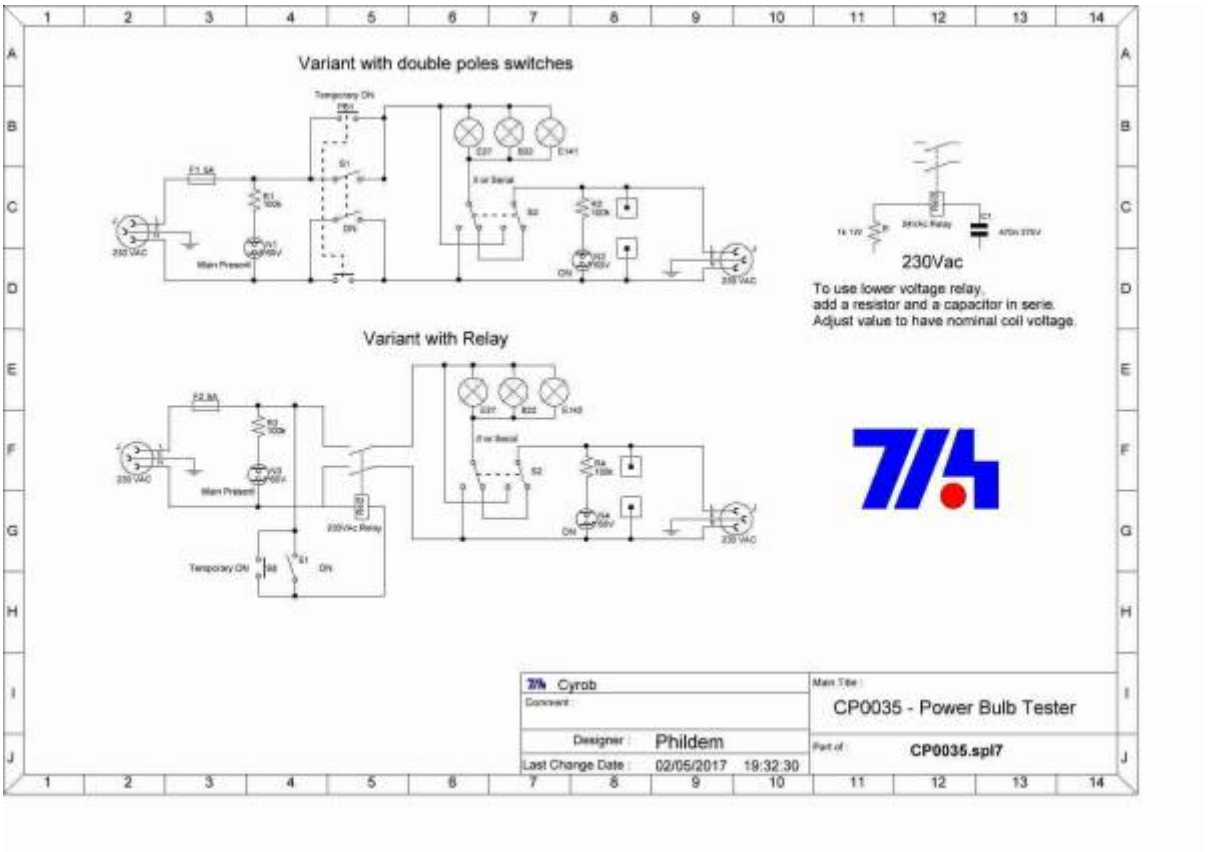
Amelioration multimetre :



Site Cyrob.org

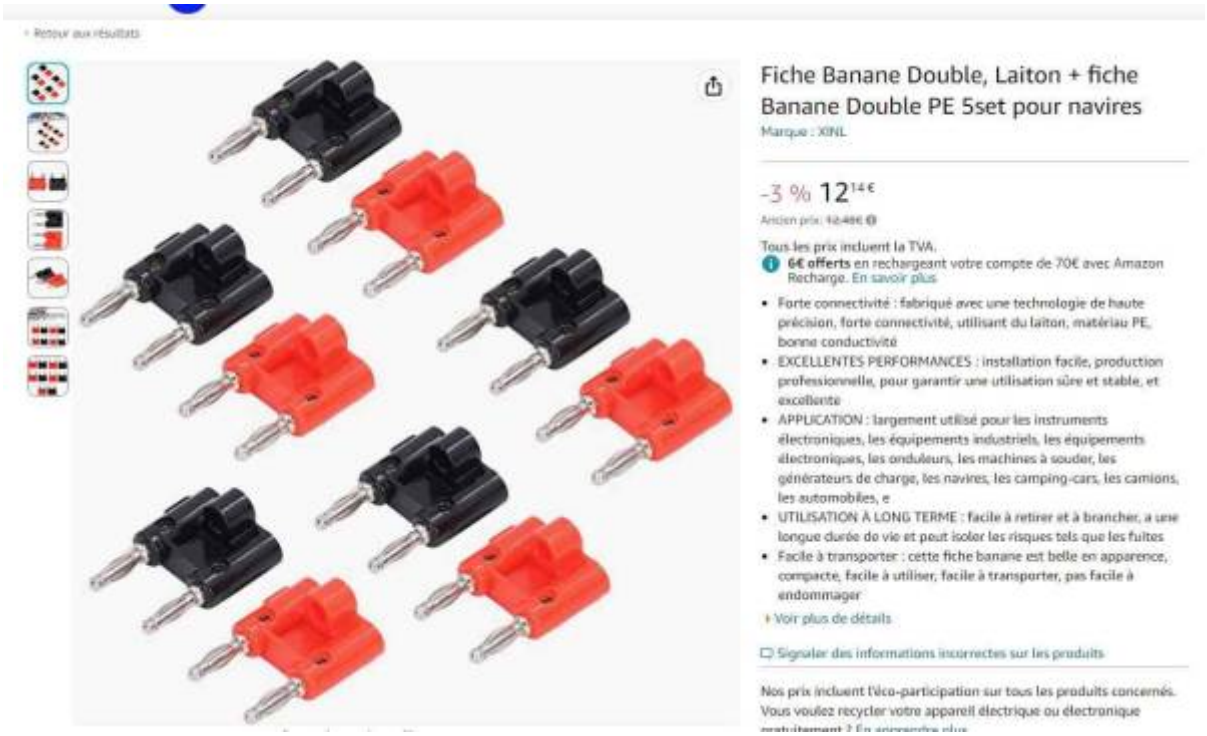
Boite test electro-menager :





Matériel

Fiches bananes double :



Amazon

Cdiscount

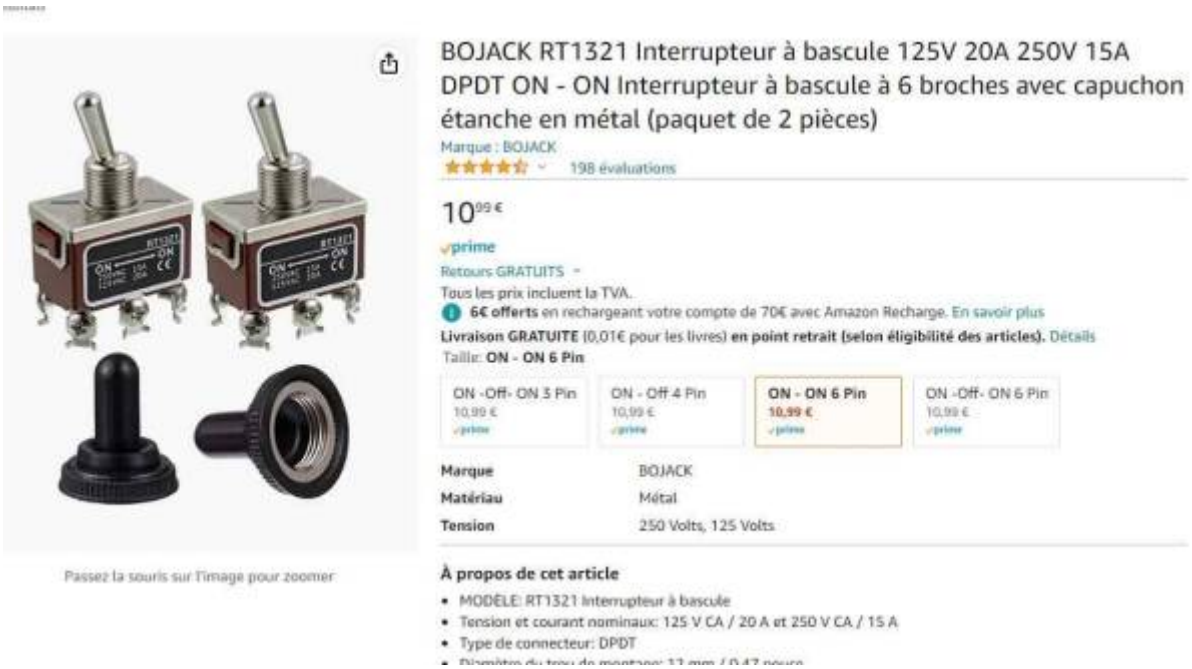
Inverseur :



Amazon

Cdiscount

Interrupteur double :



Amazon

Cdiscount

From:
https://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668781111

Last update: **2023/01/27 16:08**