

# Soiree decouverte 14/11/2022 : 2-3 astuces pour vous depanner ( par Patrick )

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

**FREEPLANE:**

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

[Telechargement Freeplane](#)

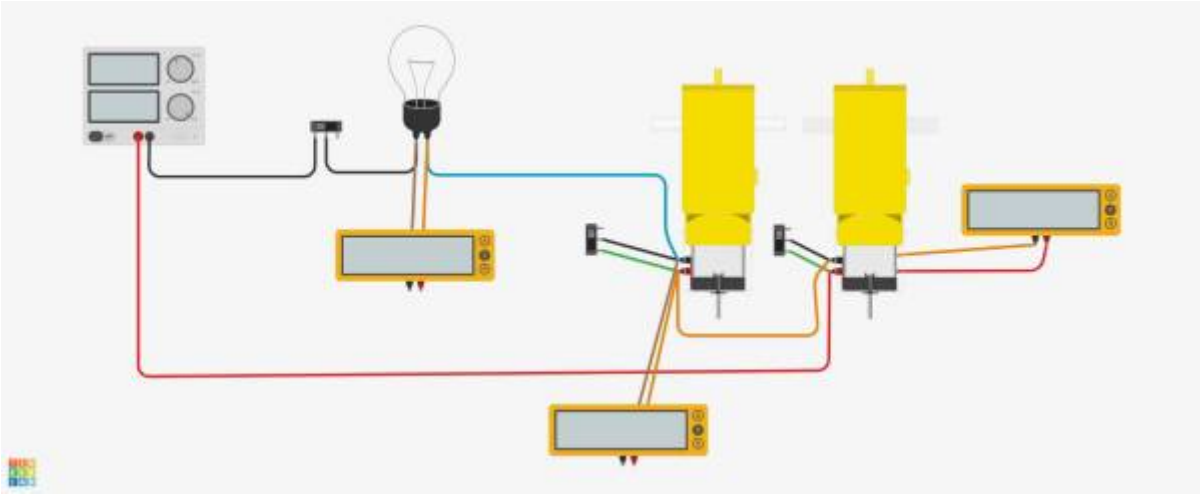
Presentation fichier Freeplane



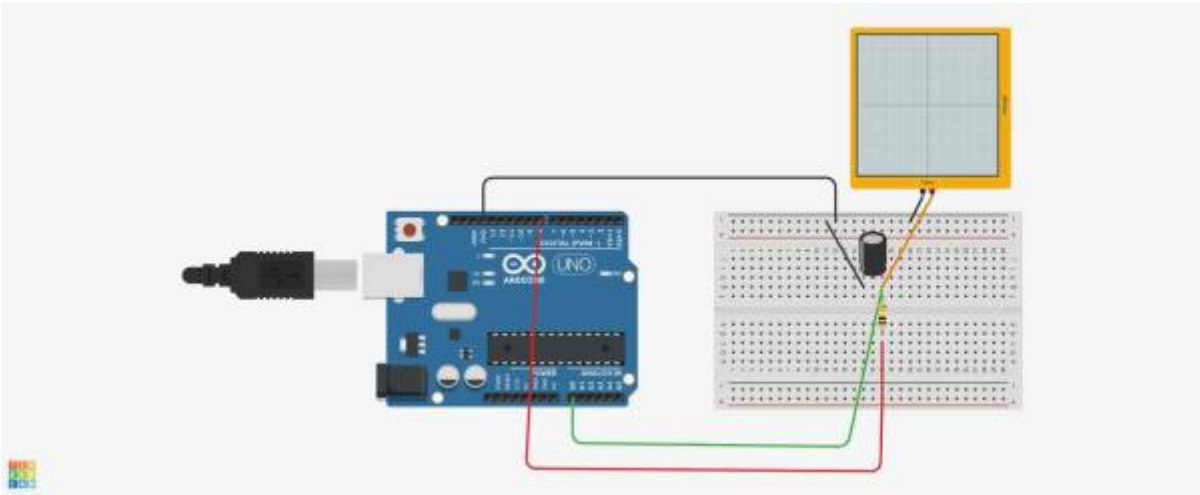
**TINKERCAD :**

[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**

<b>Resistances</b>		Taille	Puissance	Tension max
<b>CMS (Longueur x largeur)</b>				
	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
<b>Traversantes (Longueur)</b>				
		5,7mm	1/4W	200V
		8,5mm	1/2W	250V
		10mm	1W	
		15mm	2W	
		17mm	3W	500V
		24mm	5W	
<b>Cémentées (Longueur)</b>				
		14mm	1W	
		18mm	2W	
		22mm	3W	
		25mm	5W	
		35mm	7W	
		48mm	10W	
		60mm	20/25W	

## Videos tutos :

Dechargeur condensateur :



Fichiers

**Amelioration multimetre :**

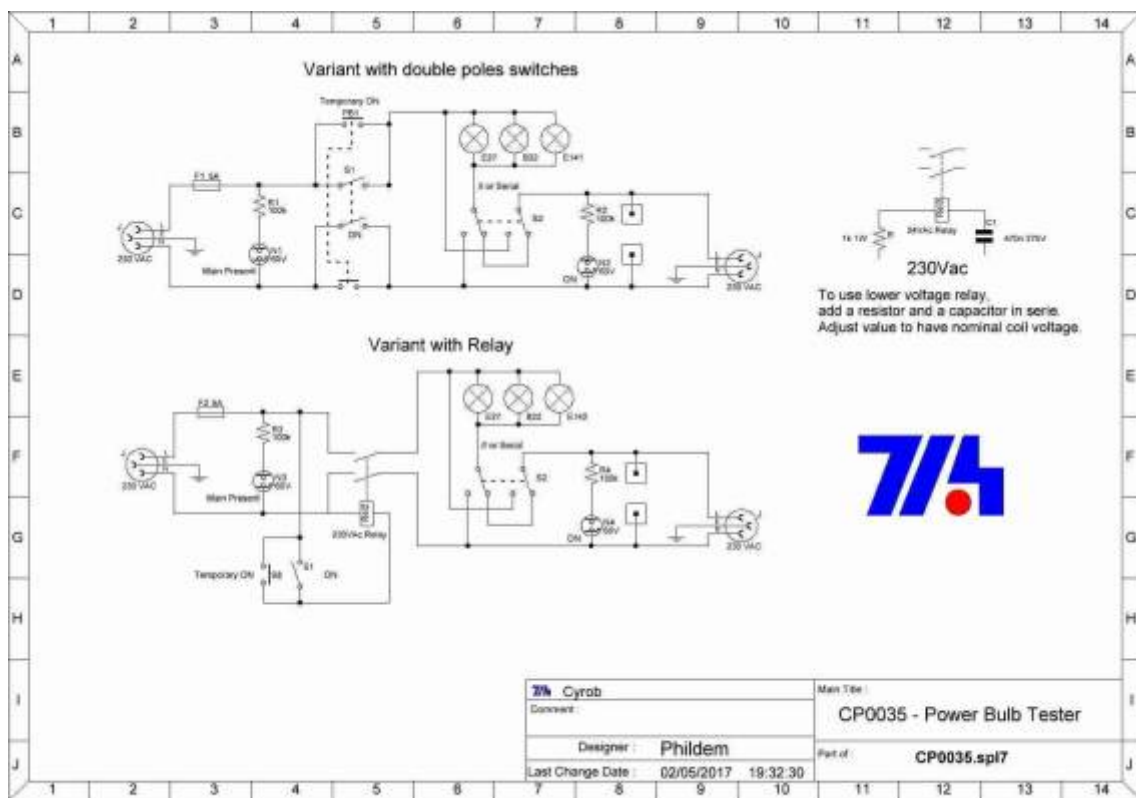


[Site Cyrob.org](https://www.cyrob.org)

**Boite test electro-menager :**



## schema de la boite



# Matériel

## Fiches bananes double :

Retour aux résultats



**Fiche Banane Double, Laiton + fiche Banane Double PE 5set pour navires**  
 Marque : XINL

-3% **12<sup>14</sup>€**  
 Ancien prix: 12,48€

Tous les prix incluent la TVA.

**6€ offerts** en rechargeant votre compte de 70€ avec Amazon Recharge. En savoir plus

- Forte connectivité : fabriqué avec une technologie de haute précision, forte connectivité, utilisant du laiton, matériau PE, bonne conductivité
- EXCELLENTE PERFORMANCES : installation facile, production professionnelle, pour garantir une utilisation sûre et stable, et excellente
- APPLICATION : largement utilisé pour les instruments électroniques, les équipements industriels, les équipements électroniques, les onduleurs, les machines à souder, les générateurs de charge, les navires, les camping-cars, les camions, les automobiles, e
- UTILISATION À LONG TERME : facile à retirer et à brancher, a une longue durée de vie et peut isoler les risques tels que les fuites
- Facile à transporter : cette fiche banane est belle en apparence, compacte, facile à utiliser, facile à transporter, pas facile à endommager

Voir plus de détails

Signaler des informations incorrectes sur les produits

Nos prix incluent l'éco-participation sur tous les produits concernés. Vous voulez recycler votre appareil électrique ou électronique correctement ? En savoir plus

Amazon

Cdiscount

### Inverseur :

aux résultats



**10pcs Mini Interrupteur à Bascule ON-OFF-ON SPDT MTS-103 3 Positions 3 Broches 6mm 6A 125VAC**

Visiter la boutique Hiltand  
 ★★★★★ - 97 évaluations

**13<sup>34</sup>€**

prime Livré en un jour  
 Retours GRATUITS

Tous les prix incluent la TVA.

Coupon  Utiliser le coupon de 5% Termes

**6€ offerts** en rechargeant votre compte de 70€ avec Amazon Recharge. En savoir plus

Message promotionnel Promotion disponible 2 promotions

Livraison GRATUITE (0,61€ pour les livres) en point retrait (selon éligibilité des articles). Détails

Type de contact Normalement Ouvert  
 Marque Hiltand  
 Matériau Material

**À propos de cet article**

- Cet interrupteur à bascule est fabriqué dans un matériau durable pour garantir une longue durée de vie.
- Mini interrupteur à 3 positions est taille compacte, facile à mouler. Convient pour l'automobile, les appareils ménagers, le contrôle industriel et autres industries.
- Il s'agit d'un commutateur à 3 positions (ON-OFF-ON) à 3 broches. Il est largement utilisé pour contrôler le fonctionnement de

Amazon

Cdiscount

## Interrupteur double :



Passez la souris sur l'image pour zoomer

### BOJACK RT1321 Interrupteur à bascule 125V 20A 250V 15A DPDT ON - ON Interrupteur à bascule à 6 broches avec capuchon étanche en métal (paquet de 2 pièces)

Marque : BOJACK  
★★★★★ 198 évaluations

10,99 €

prime

Retours GRATUITS

Tous les prix incluent la TVA.

6€ offerts en rechargeant votre compte de 70€ avec Amazon Recharge. En savoir plus

Livraison GRATUITE (0,01€ pour les livres) en point retrait (selon éligibilité des articles). Détails

Taille: ON - ON 6 Pin

ON - Off- ON 3 Pin  
10,99 €  
prime

ON - Off 4 Pin  
10,99 €  
prime

**ON - ON 6 Pin**  
**10,99 €**  
prime

ON -Off- ON 6 Pin  
10,99 €  
prime

Marque BOJACK  
Matériau Métal  
Tension 250 Volts, 125 Volts

#### À propos de cet article

- MODÈLE: RT1321 Interrupteur à bascule
- Tension et courant nominaux: 125 V CA / 20 A et 250 V CA / 15 A
- Type de connecteur: DPDT
- Dimensions du trou de montage: 11 mm / 0.43 pouce

Amazon

Cdiscount

From: <https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link: [https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire\\_preparation:soireinfo:patrick&rev=1670408911](https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireinfo:patrick&rev=1670408911)

Last update: 2023/01/27 16:08

