

# 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](#)

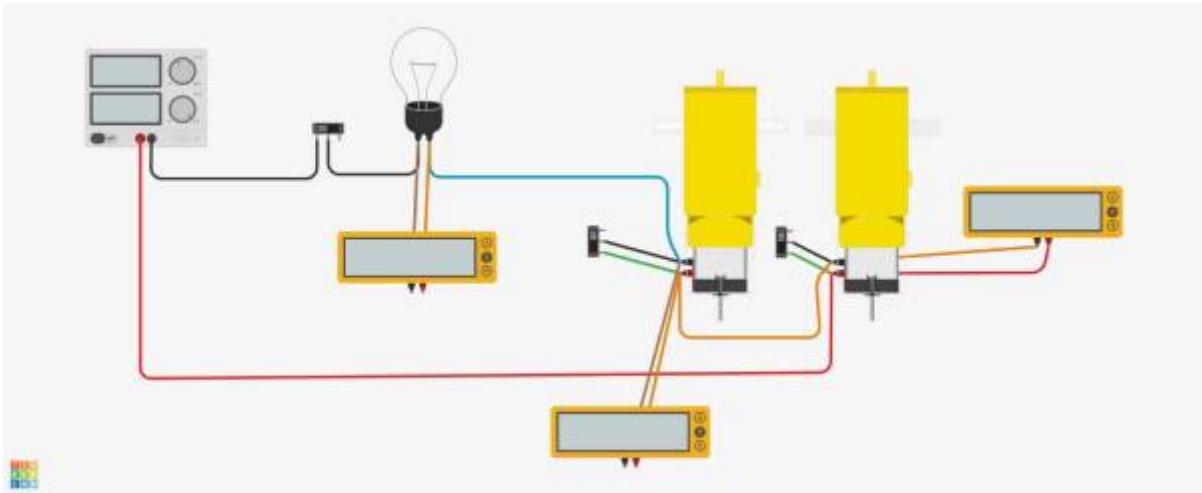
Presentation fichier Freeplane



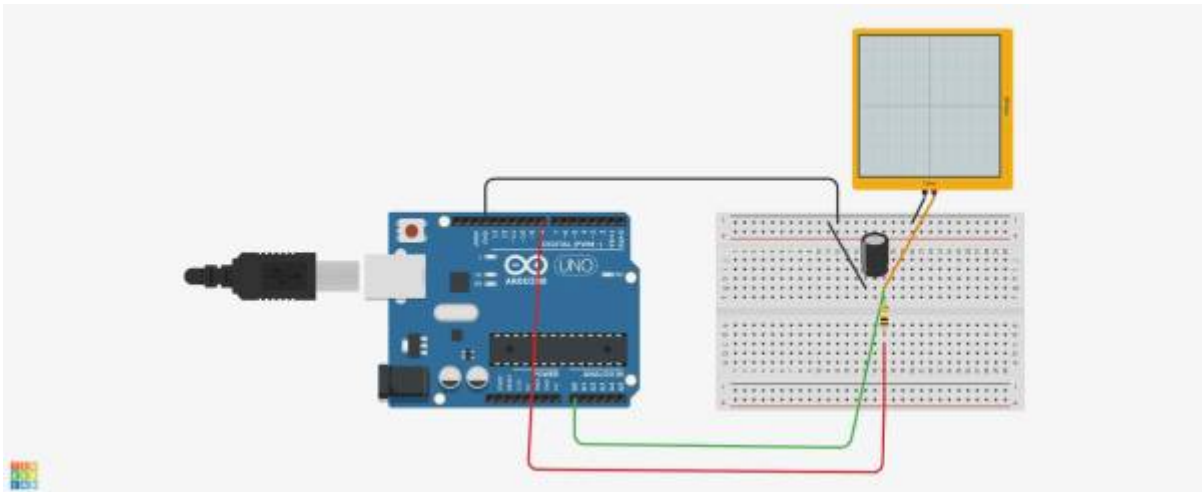
**TINKERCAD :**

[Tinkercad](#)

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



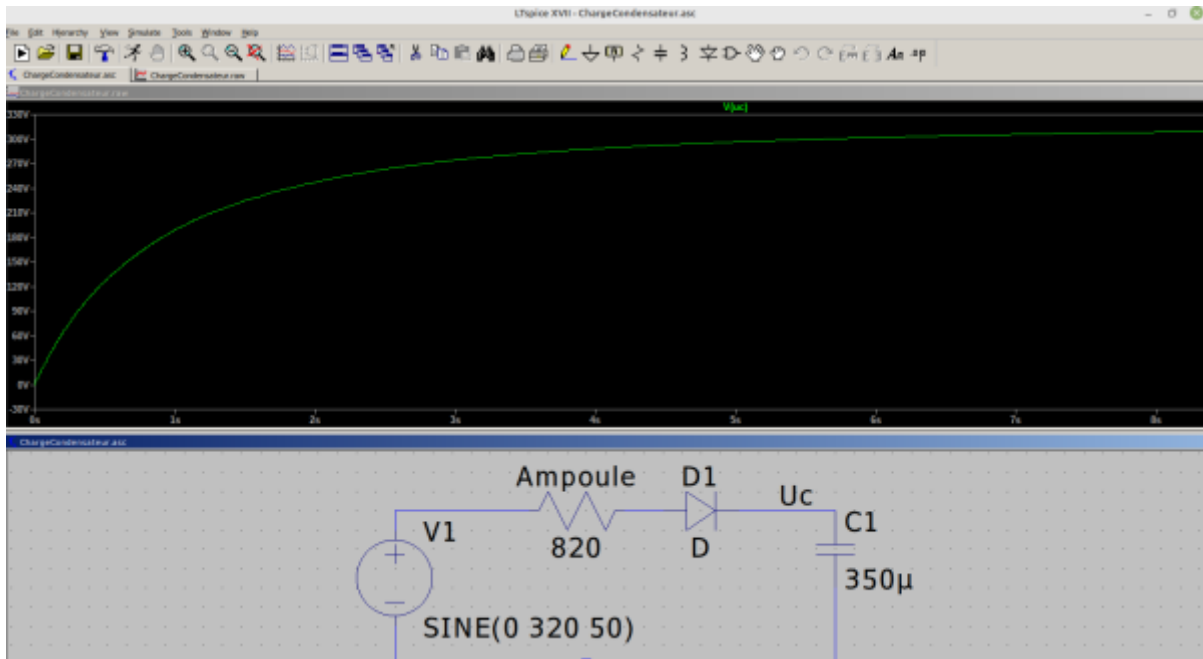
## Exemple 2 : Test charge decharge condensateur



**LTSPICE :**

[Telechargement LTSPICE](#)

Charge Decharge condensateur Fichiers LTSPICE



**Tableau de resistances : Taille, Puissance, Tension MAX**

<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](http://Site Cyrob.org)

**Boite test electro-menager :**



# 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 PERFORMANCE : 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, etc.
- 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 ?

[Amazon](#)

[Cdiscount](#)

### Inverseur :



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 :



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<sup>99</sup>€

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 de base de montage: 13 mm / 6,47 mm

Amazon

Cdiscount

Last  
update: 2023/01/27 16:08 faire\_preparation:soireeinfo:patrick [https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=faire\\_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668780881](https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668780881)

---

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=1668780881](https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668780881)

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

