

# Soiree decouverte : 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

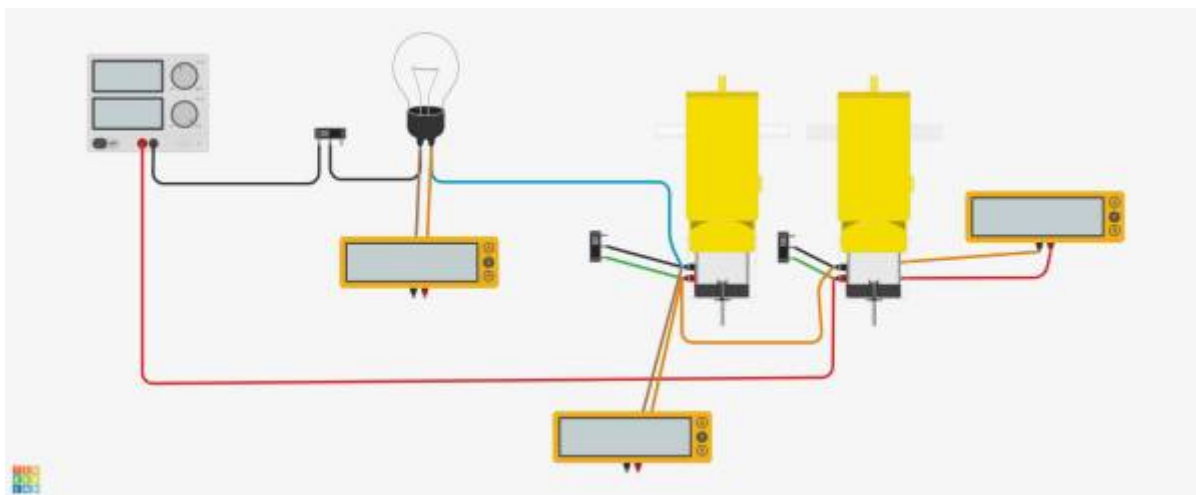
Presentation fichier Freeplane



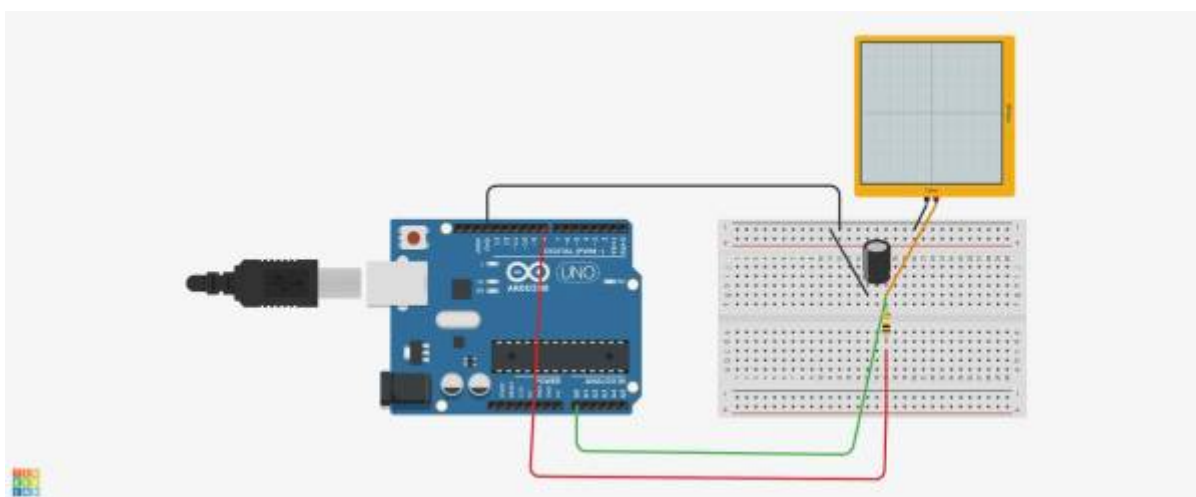
**TINKERCAD :**

Tinkercad

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



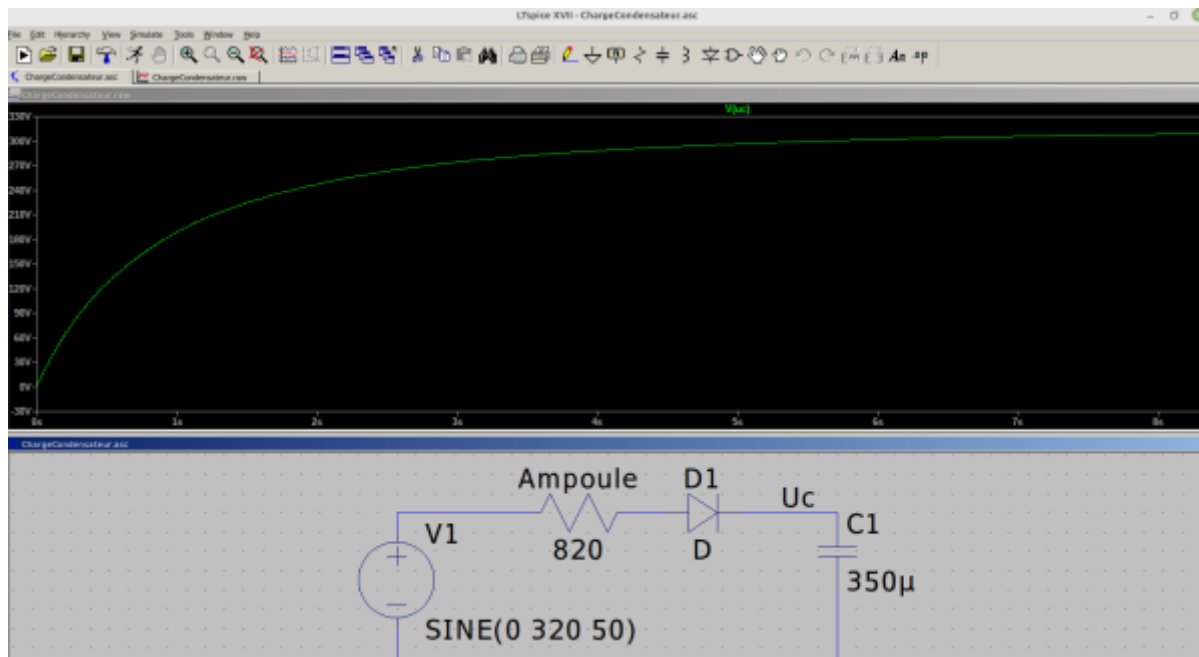
## Exemple 2 : Test Charge decharge condensateur



**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 :

[https://www.youtube.com/watch?v=EqA9wn53cj4&t=751s&ab\\_channel=%C3%89lectro-Bidouilleur](https://www.youtube.com/watch?v=EqA9wn53cj4&t=751s&ab_channel=%C3%89lectro-Bidouilleur)

amelioration multimetre

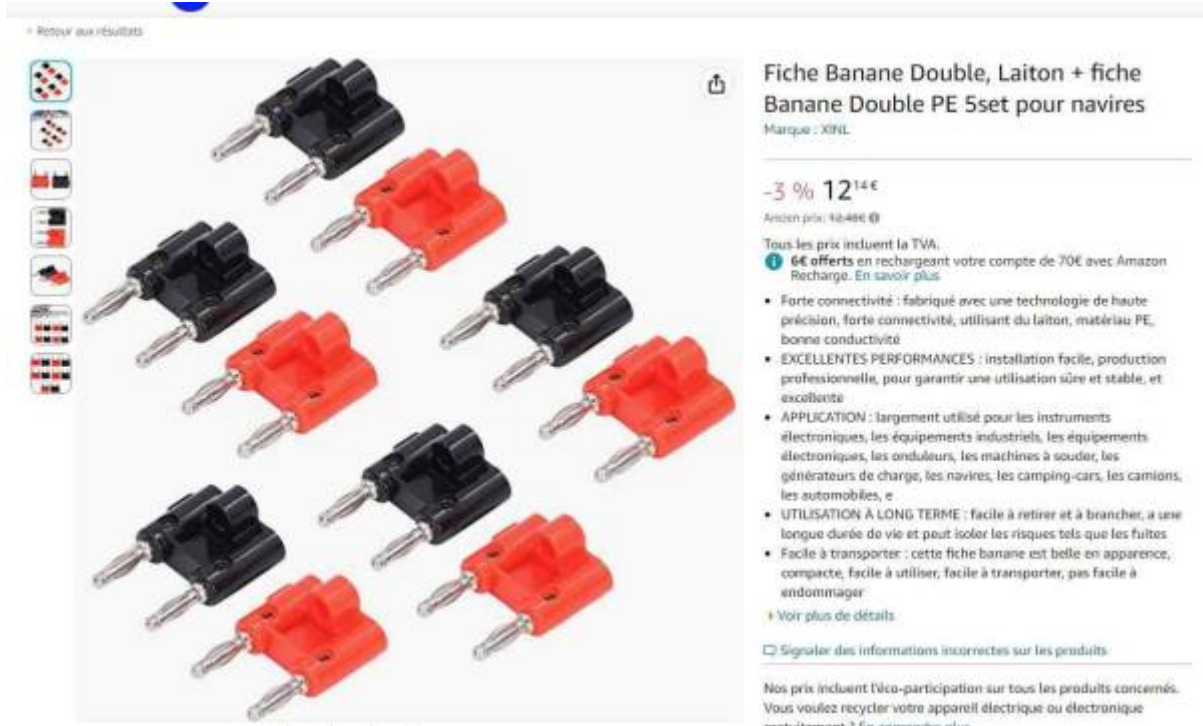
[:https://www.youtube.com/watch?v=8-ORFqIjO4&ab\\_channel=PhilippeDemerliac](https://www.youtube.com/watch?v=8-ORFqIjO4&ab_channel=PhilippeDemerliac)

Boite test electro-menager

[:https://www.youtube.com/watch?v=\\_JDx5NFN9vl&t=584s&ab\\_channel=PhilippeDemerliac](https://www.youtube.com/watch?v=_JDx5NFN9vl&t=584s&ab_channel=PhilippeDemerliac)

# Matériel

## Fiches bananes double :



The image shows a screenshot of an Amazon product listing for 'Fiche Banane Double, Laiton + fiche Banane Double PE 5set pour navires' by the brand XINL. The product is shown in a grid of black and red units. The listing includes a price of 12.14€ with a 3% discount, a '6€ offerts' promotion, and a list of features such as high precision, professional performance, and long-term use. The page also includes a 'Retour aux résultats' link, a 'Signaler des informations incorrectes' button, and a note about eco-participation.

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, 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.

Coupons  Utiliser le coupon de 5 % Termes -  
6€ offerts en rechargeant votre compte de 70€ avec Amazon Recharge. En savoir plus

Restez promotionnels Promotion disponible 2 promotions -

Livraison GRATUITE (0,01€ 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 du trou de montage: 17 mm / Ø 47 mm

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=1668779292](https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668779292)

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

