

# 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](#)

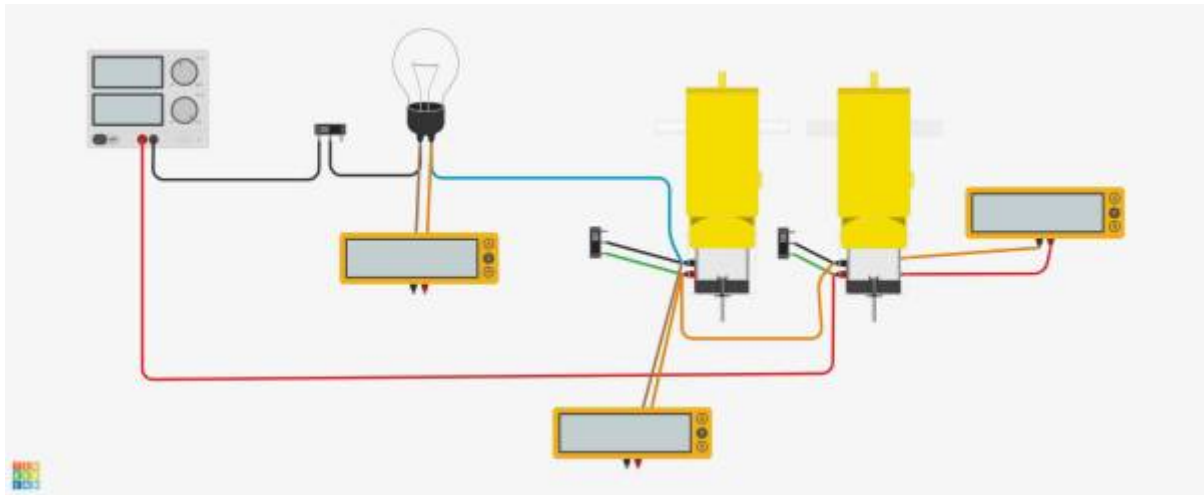
Presentation fichier Freeplane



**TINKERCAD :**

[Tinkercad](#)

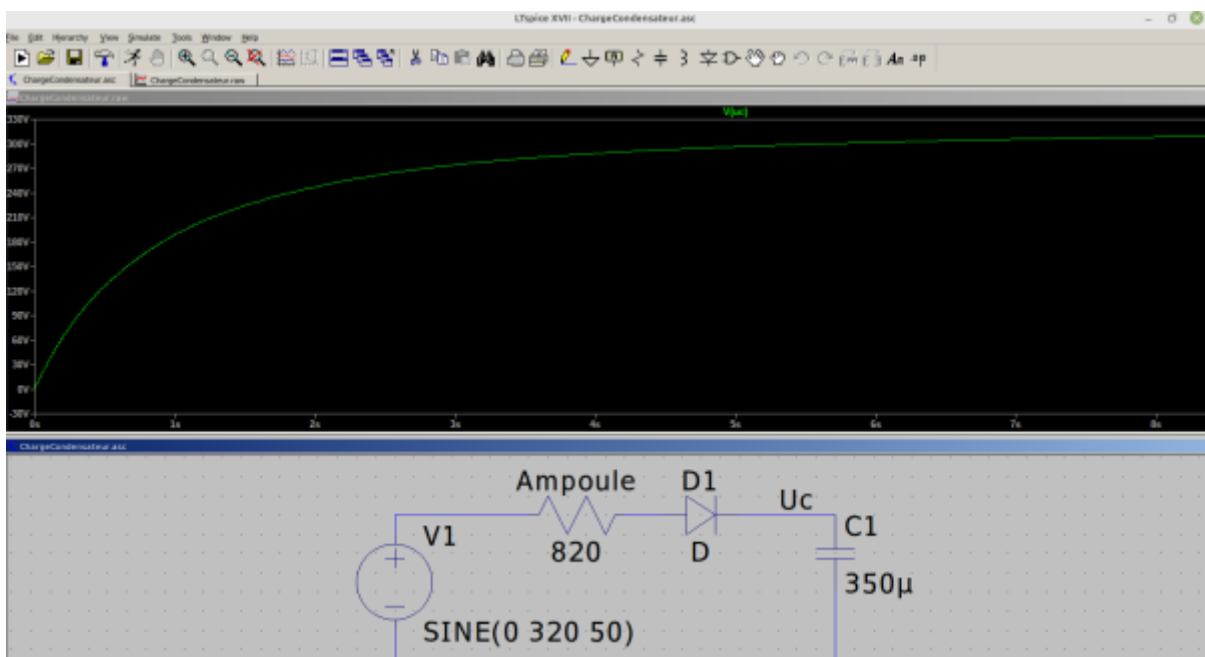
[Test Moteur en Court Circuit avec Lampe en serie](#)



**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

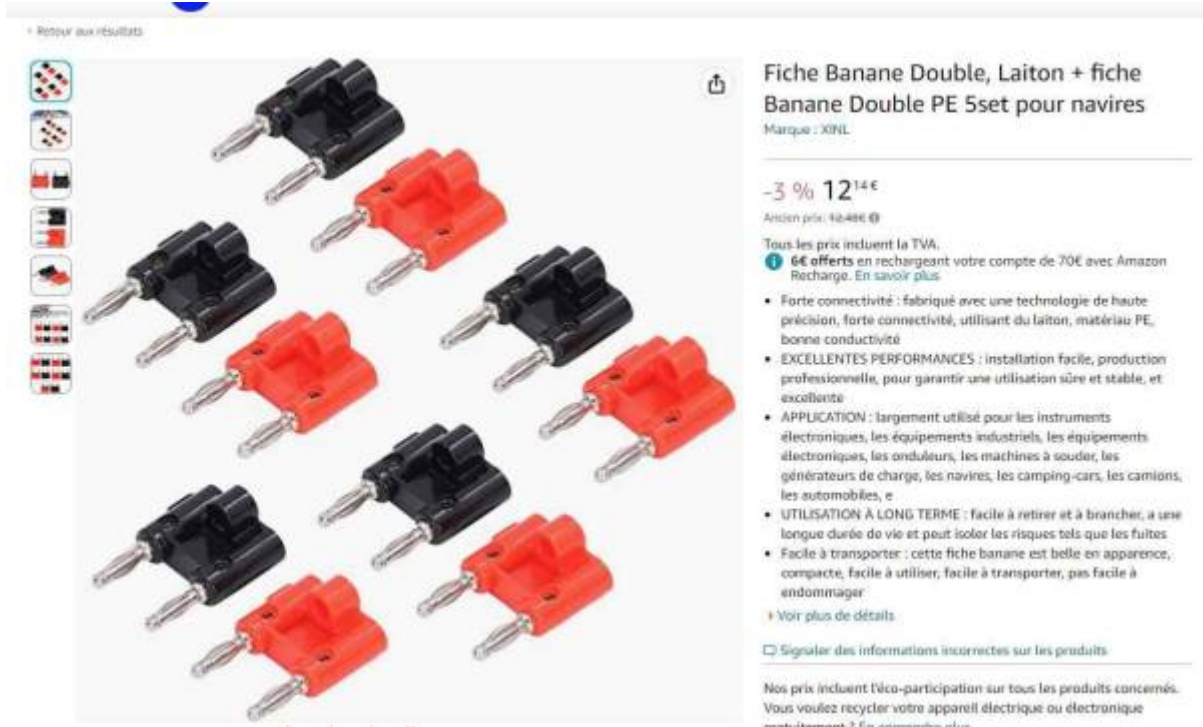
[:https://www.youtube.com/watch?v=8-ORFqIJO4&ab\\_channel=PhilippeDemerliac](https://www.youtube.com/watch?v=8-ORFqIJO4&ab_channel=PhilippeDemerliac)

Boite test electro-menager

[:https://www.youtube.com/watch?v=\\_JDx5NFN9vI&t=584s&ab\\_channel=PhilippeDemerliac](https://www.youtube.com/watch?v=_JDx5NFN9vI&t=584s&ab_channel=PhilippeDemerliac)

# Matériel

## Fiches bananes double :



The image shows a screenshot of an Amazon product listing. On the left, there is a grid of product images showing various configurations of the banana plug connectors, including black and red plastic housings with metal pins. To the right of the images, the product title is 'Fiche Banane Double, Laiton + fiche Banane Double PE 5set pour navires' with the brand 'XINL'. Below the title, the price is listed as 12.14 € with a 3% discount from an original price of 12.48 €. A promotional banner indicates '6€ offerts' (6€ off) when spending 70€ or more with Amazon Recharge. The product features are listed in a bulleted format, highlighting its precision, ease of use, and long-term durability. At the bottom, there is a link to report incorrect information and a note about the price including a recycling fee.

Retour aux résultats

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

-3% 12.14 €  
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 ? 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 Hilbrand  
★★★★★ - 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

Meilleurs prix garantis 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 Hilbrand  
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

Passer la souris sur l'image pour zoomer

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	<b>ON - ON 6 Pin 10,99 € prime</b>	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 / 16,47 mm

Passer la souris sur l'image pour zoomer

Amazon

Cdiscount

Last update: 2023/01/27 16:08 faire\_preparation:soireeinfo:patrick [https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire\\_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668779169](https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668779169)

---

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:soireeinfo:patrick&rev=1668779169](https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668779169)

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

