

# Soiree decouverte : 2-3 astuces pour vous depanner

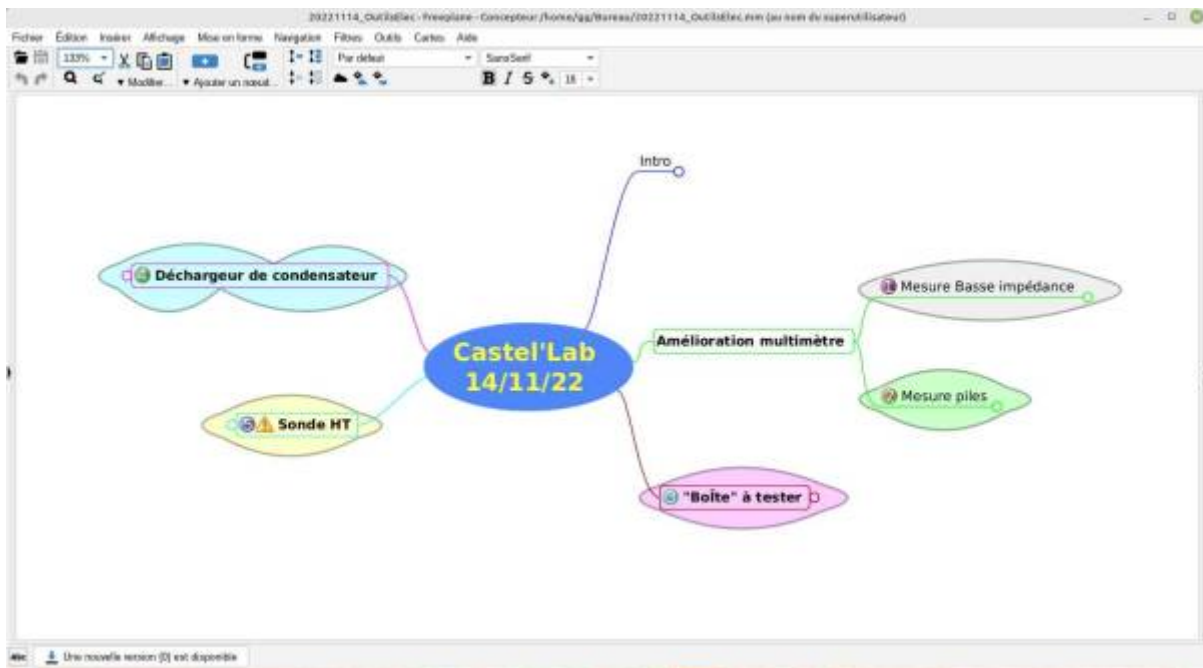
Logiciels utilisés pour la présentation : (présentation en fichier joint : extension .mm)

## FREEPLANE:

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

Telechargement Freeplane

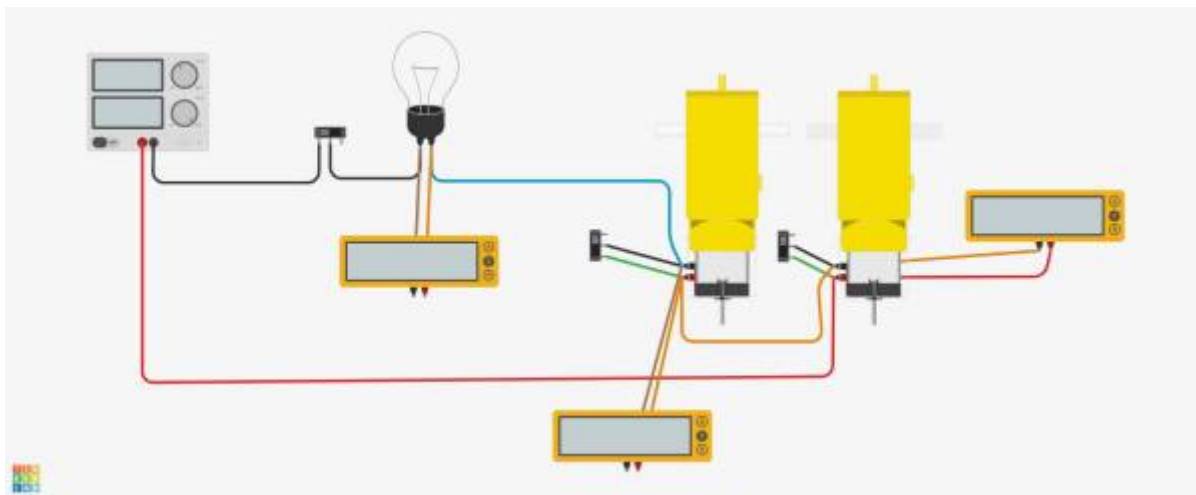
Presentation fichier Freeplane



## 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

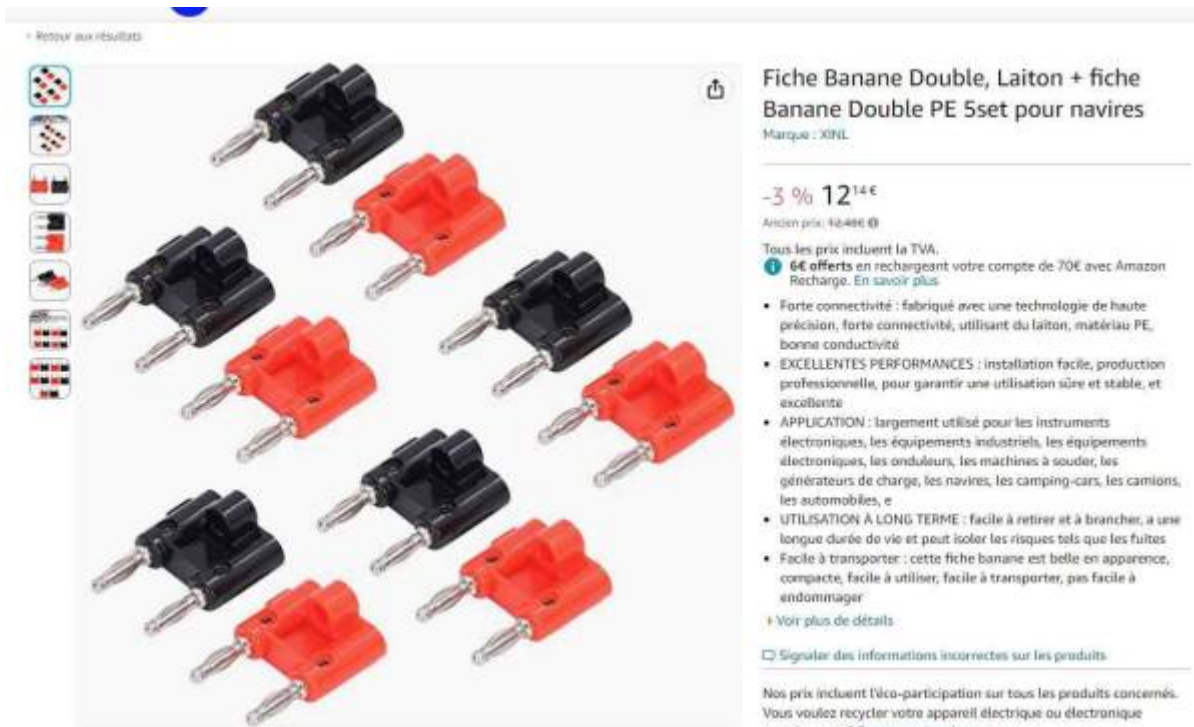
[:https://www.youtube.com/watch?v=8-ORFqllJO4&ab\\_channel=PhilippeDemerliac](https://www.youtube.com/watch?v=8-ORFqllJO4&ab_channel=PhilippeDemerliac)

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 screenshot shows a product listing for 'Fiche Banane Double, Laiton + fiche Banane Double PE 5set pour navires' by the brand XINL. The main image displays ten banana plug connectors, five in black and five in red. To the left of the main image is a vertical navigation menu with icons for different connector types. To the right, the product title is followed by the price '12<sup>14</sup>€' with a '-3%' discount indicator. Below the price, it states 'Ancien prix: 12,48€' and 'Tous les prix incluent la TVA.' A promotional banner indicates '6€ offerts en rechargeant votre compte de 70€ avec Amazon Recharge. En savoir plus'. A list of bullet points describes the product's features: high precision and conductivity, professional performance for easy installation, and various applications including electronics, industrial equipment, and vehicles. It also mentions long-term use and ease of transport. At the bottom, there is a link to report incorrect information and a note about eco-participation.

[Amazon](#)

[Cdiscount](#)

## Inverseur :

aucun résultat



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

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

**13,34 €**

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

Message promotionnel 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

**10,99 €**

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	<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: 13 mm / 0,47 pouce

Amazon

Cdiscount

From:

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

Permanent link:

[https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire\\_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668779318](https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668779318)

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

