

# Soiree decouverte : 2-3 astuces pour vous depanner

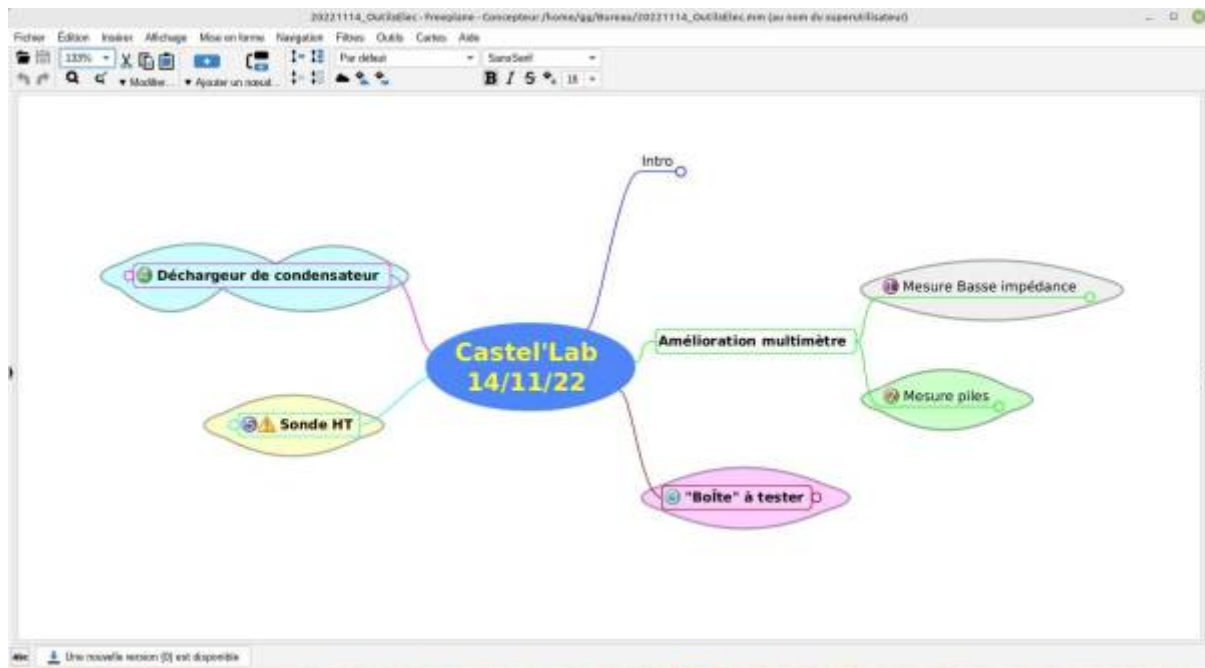
Logiciels utilisés pour la présentation : (présentation en fichier joint : extension .mm)

## FREEPLANE:

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

[Telechargement Freeplane](#)

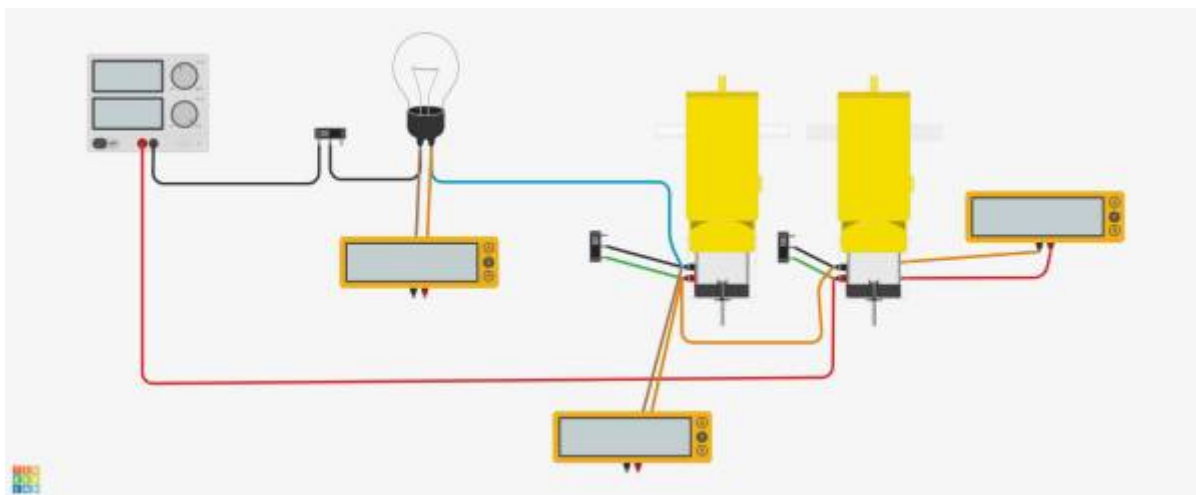
Presentation fichier Freeplane



## 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**

<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 :



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 :

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 ?

[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>54</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 (0,01€ 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

Passer le souris sur l'image pour zoomer

[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**

- MODELE: 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://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=1668779641](https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668779641)

Last update: 2023/01/27 16:08

