

# 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](#)

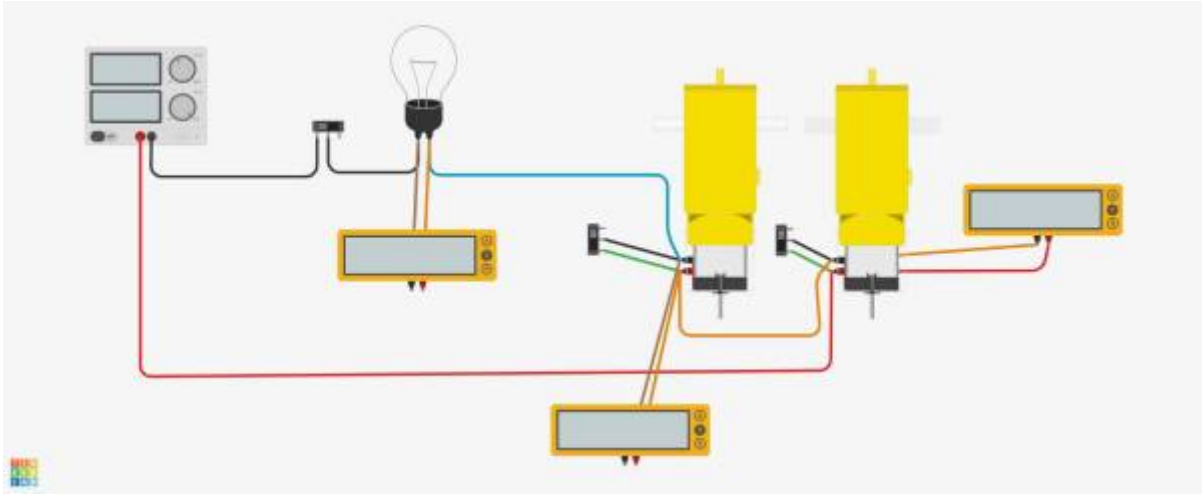
Presentation fichier Freeplane



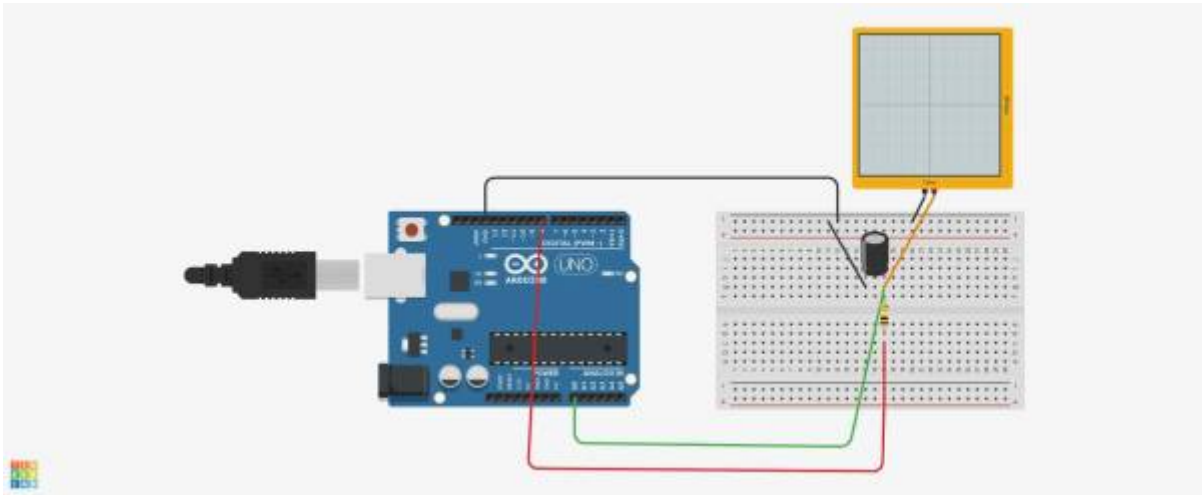
**TINKERCAD :**

[Tinkercad](#)

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



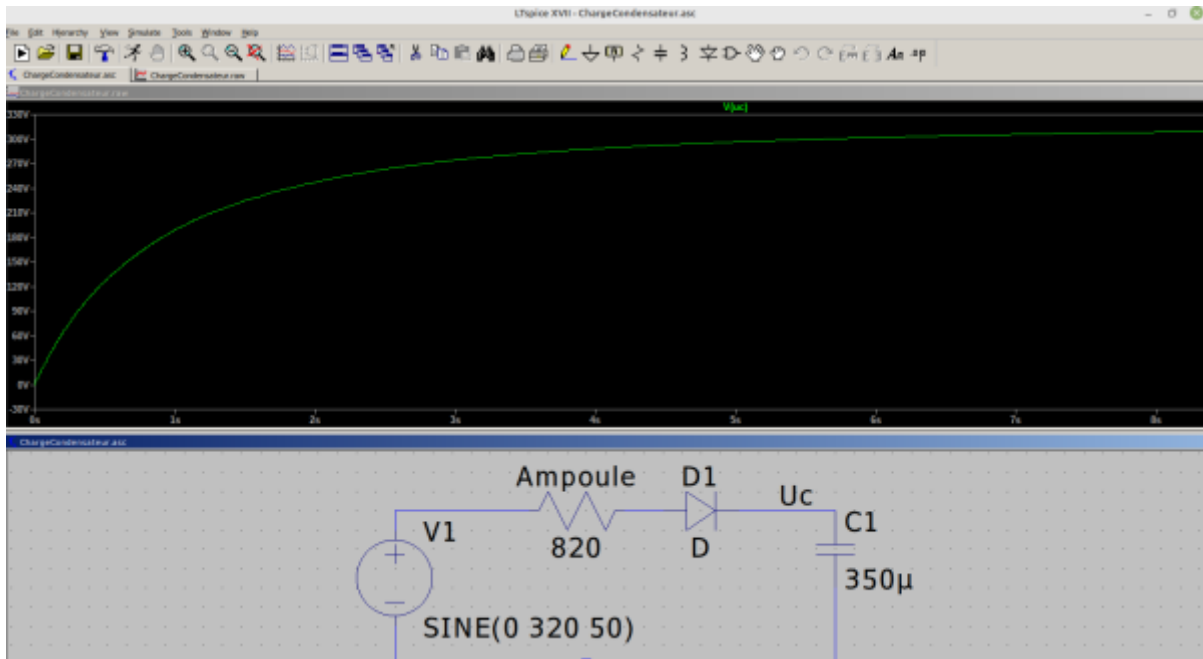
### Exemple 2 : Test charge decharge condensateur



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 :



**Amelioration multimetre :**



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


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 PERFORMANCES : 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 normalement ? 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.

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

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<br>10,99 €<br>prime | ON - Off 4 Pin<br>10,99 €<br>prime | <b>ON - ON 6 Pin<br/>10,99 €<br/>prime</b> | ON -Off- ON 6 Pin<br>10,99 €<br>prime |
|--|------------------------------------|--|---------------------------------------|

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Marque   | BOJACK               |
| Matériau | Métal                |
| Tension  | 250 Volts, 125 Volts |

### À propos de cet article

- MODÈLE: RT1321 Interrupteur à bascule
- Tension et courant nominal: 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=1668780563](https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:patrick&rev=1668780563)

Last update: 2023/01/27 16:08

