

# 230V contre 5V



Voici un rapide tour des informations que je traite dans ce 45ème épisode : 230V contre 5V Cette page est amenée à évoluer. Réagissez à cet épisode dans la partie [discussion](#)

Épisode disponible sur <https://info.mindcast.fr/>

—

## Piloter du 230V

Lorsqu'on veut piloter un circuit en 230 volts, depuis un Arduino où depuis un composant électronique basse tension, on utilise un relais de commande. La partie commande est en 5 volts et la partie commandée se trouve en 230 volts. L'isolant entre les deux parties, c'est le relais.

L'inconvénient d'un relais c'est le bruit qu'il fait quand il commute. Ça claque !

+ d'infos »

<https://www.abonnel.fr/electronique/lois-et-composants/interface-5v-230v-avec-optocoupleur-et-triac>

—

Et on reviendra plus tard sur les montages Arduino, Raspberry Pi et les montages électroniques. La technologie j'adore ! et vous ?

## Écrit ce que je dis

J'étais à la recherche d'une solution qui me permettrait de taper du texte au fur à mesure que je le dicte via mon micro. Cette solution technologique existe déjà. Peut-être l'avez-vous déjà testé sous Android avec Google ou sur Apple avec Siri ?

Pour ma part, je voulais une solution que je puisse utiliser depuis un ordinateur, accessible à peu près de n'importe où, n'importe comment, et sans forcément installer d'application ? Et cette solution, je suis en train de la tester. Au fur à mesure que je vous parle, le texte s'écrit. Il s'agit de **speechnotes**.

C'est une application web accessible depuis Google Chrome. J'ai essayé sous Linux / Firefox sans succès. Rendez-vous directement sur le site internet. Nulle besoin d'inscription. Cliquer sur le micro rouge pour pouvoir enregistrer votre voix et transcrire immédiatement en format texte. Je vous conseille de regarder au fur à mesure comment se retranscrit le texte, et de la ponctuer. Cela rendra plus facile la re lecture ultérieure.

L'application intercepte les mots de ponctuation pour pouvoir les insérer. Lorsqu'on s'enregistre en audio ça fait un peu bizarre ?

Solution à tester immédiatement. Je pense que vous allez vous taper des barres de rire pendant un long moment, voir commencer à faire des projets. Pour ma part, c'est une solution qui va m'aider essentiellement à écrire des textes. J'ai du mal à écrire au clavier. À l'oral ça va beaucoup plus vite.

On en débite des conneries à l'oral.

Évidemment, la technologie sur laquelle repose ce site internet, n'est autre que Google.

+ d'infos » <https://speechnotes.co/fr>

+ d'infos » <https://www.textfromtospeech.com/fr/voice-to-text/>

—

Je ne vais pas plus loin. J'espère que ce module vous aura intéressé. C'était Cédric pour vous servir et garder un œil ouvert.

Page Web de l'épisode et commentaires sur

<https://www.abonnel.fr/podcasts/tech/45-20200807-230v-contre-5v>

From:

<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:

<https://www.abonnel.fr/podcasts/tech/45-20200807-230v-contre-5v>

Last update: **2020/08/06 22:30**

