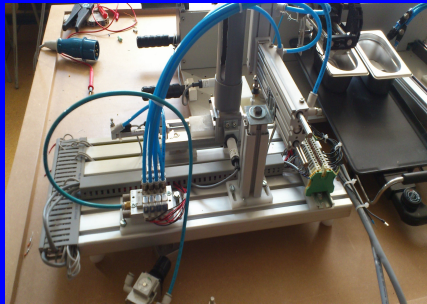


Pas simple de trouver une idée de projet...  
Que pouvons-nous réaliser ?  
Il nous fallait une machine rapide, efficace et automatisée.  
Nous avons donc décidé de créer une

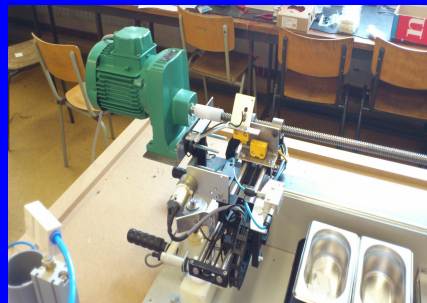
## **MACHINE QUI COLORE DES BOUGIES.**

La **DB230SL** possède 3 parties centrales :



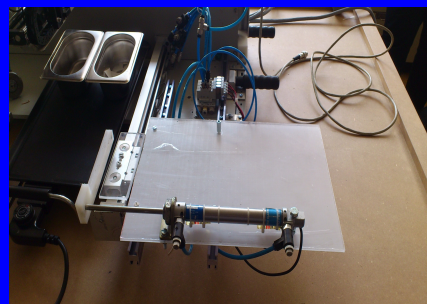
### **LE RANGEMENT**

Un magasin composé de 3 vérins et une ventouse



### **LE TREMPAGE**

Une table à vis contenant un moteur 230 volts, une vis sans fin, un vérin, une ventouse et des capteurs



### **LA FINALISATION**

Une table vérin festo qui récupère les bougies

Cette machine permet la coloration de bougies avec plusieurs couleurs.

Tout d'abord, les bougies sont stockées dans un magasin.

Au moment voulu, la bougie est expulsée par plusieurs vérins pour ensuite être aspirée par une ventouse.

Cette ventouse plongera la bougie dans deux bacs de colorations pour permettre de recouvrir la bougie de différentes couleurs.

Pour terminer, la ventouse dépose les bougies sur un plateau en attendant leur utilisation.

Tout ceci est géré par un automate de haute qualité, qui fait en sorte que tout se réalise parfaitement. Au moindre problème, l'installation peut être coupée à tout moment par les multiples sécurités.

**EFFICACITÉ**

**MODERNITÉ**

**MANIABILITÉ**

**SÉCURITÉ**

**UN RÉSULTAT GARANTI AVEC LA *DB230SL* !**

Les élèves de 5° et 6°  
mettent le feu

Coordonnées

Centre scolaire Sainte-Julienne Fléron  
Avenue des Martyrs, 246  
4620 Fléron

Tel : 04:358.42.71  
fax : 04/358.75.25  
[info@saintejulienne.be](mailto:info@saintejulienne.be)

Ed. responsable : Centre scolaire Sainte-Julienne Fléron  
Av. Des martyrs, 2464620 Fléron - Ne pas jeter sur la voie publique



Les élèves de 5° et 6° technique de qualification électricité automation du Centre scolaire Sainte-Julienne Fléron ont le plaisir de vous présenter le fruit de leur travail

Mettez votre lumière en  
couleurs grâce à la  
**DB230SL**

