

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---

### [Retour sur notre projet](#)

La mini machine écouteur par Alyssia

Comment marche t-elle ?

Lorsqu'on tourne la petite roue verte la petite télévision s'allume et on entend de la musique.

La machine est petite,

c'est fait exprès

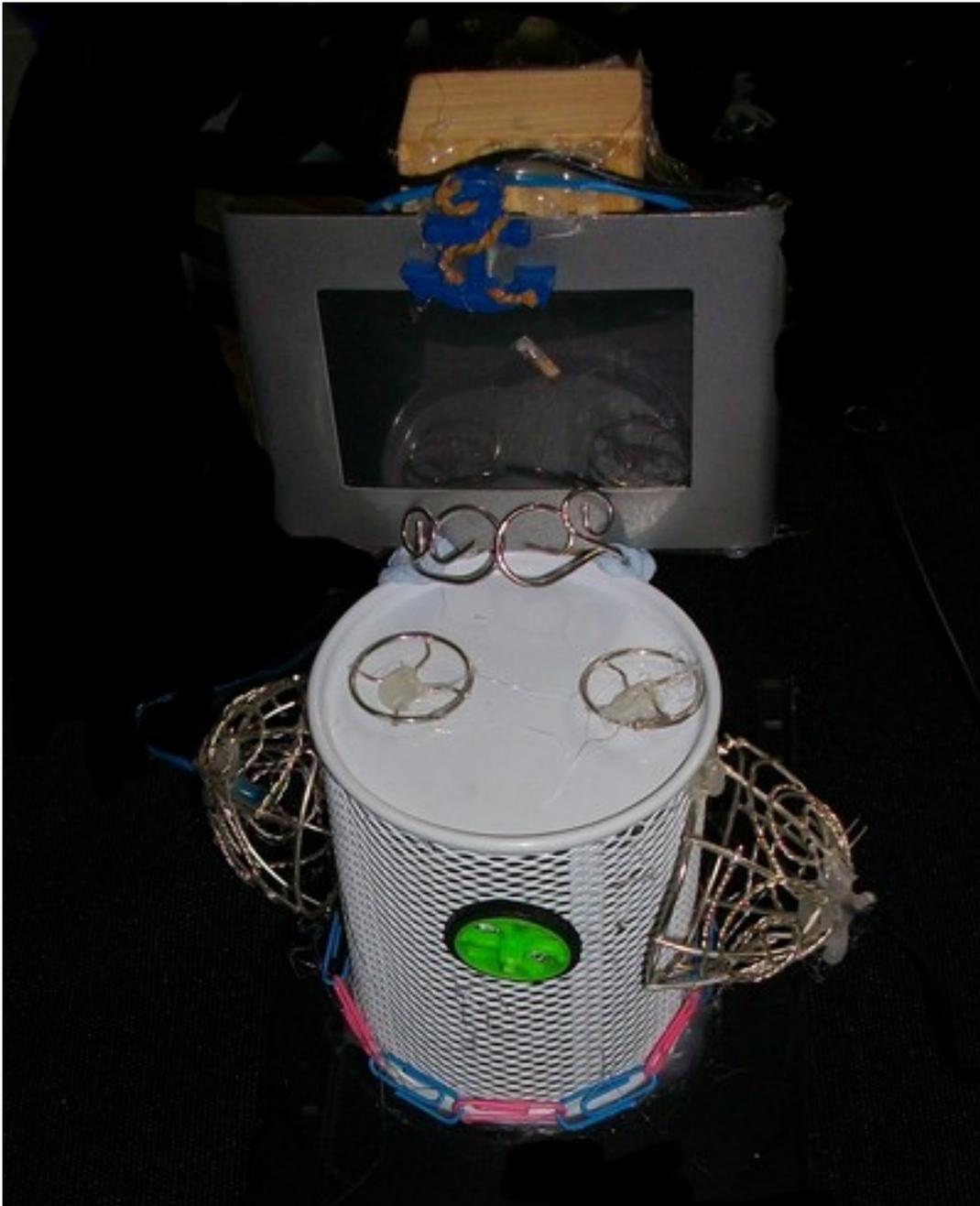
pour qu'elle ressemble à un mp3 ou mp4.

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



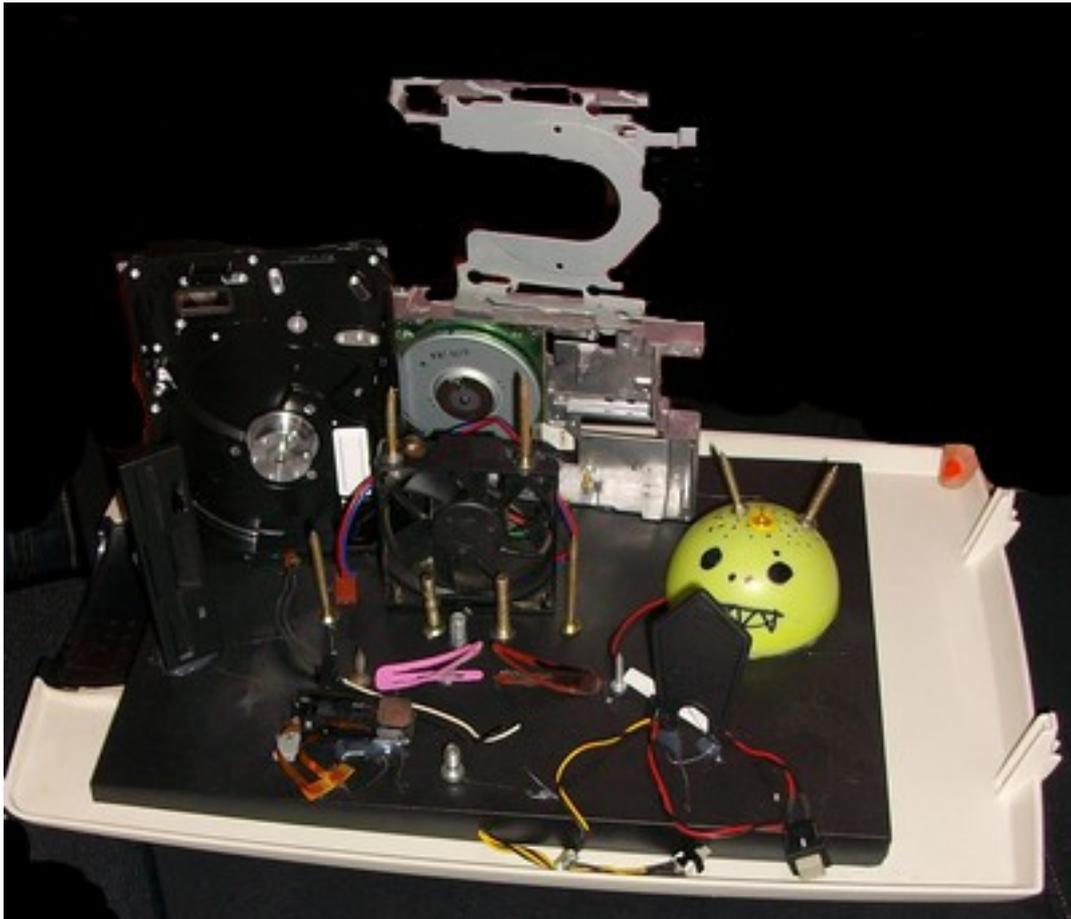
en un clic, sans avoir besoin de cliquer sur un bouton, ce qui est très utile pour les personnes qui ont des difficultés à utiliser un ordinateur.

# Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



éprouvé de la sécurité, et de la sécurité des personnes et des biens. Ce document est le

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



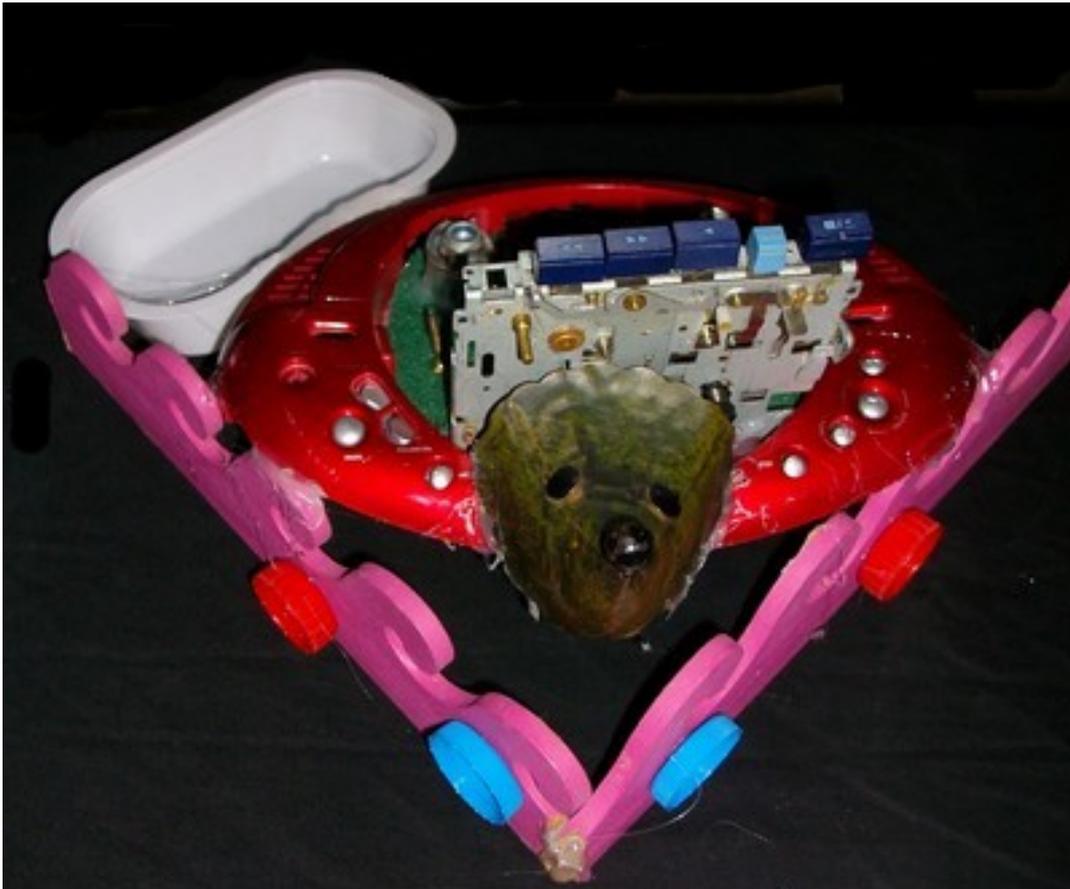
www.lesmachines.net

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



La machine a été construite par le groupe de robotique de l'école de la Chapelle, sous la direction de M. S. et M. J. Elle a été présentée à l'exposition "Les machines" à la bibliothèque de la Chapelle, le 05 mars 2014.

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



avec un moteur et un pignon. Et s'il doit être avec un moteur, y mets mon papier,

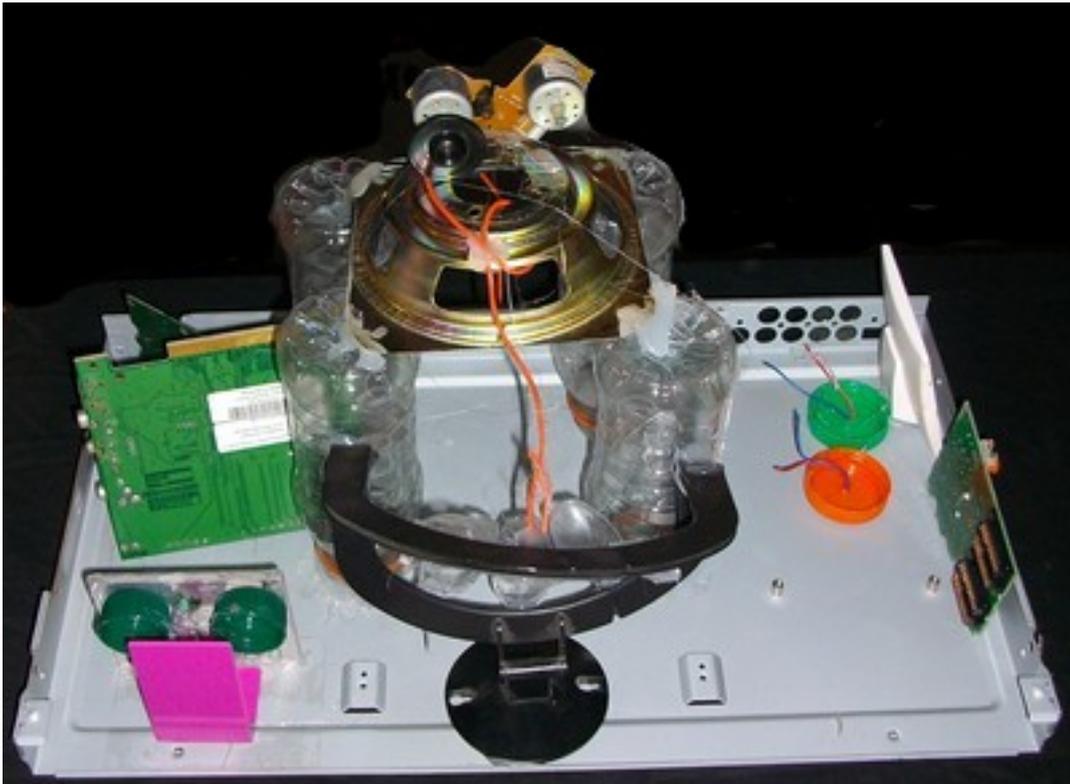


## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



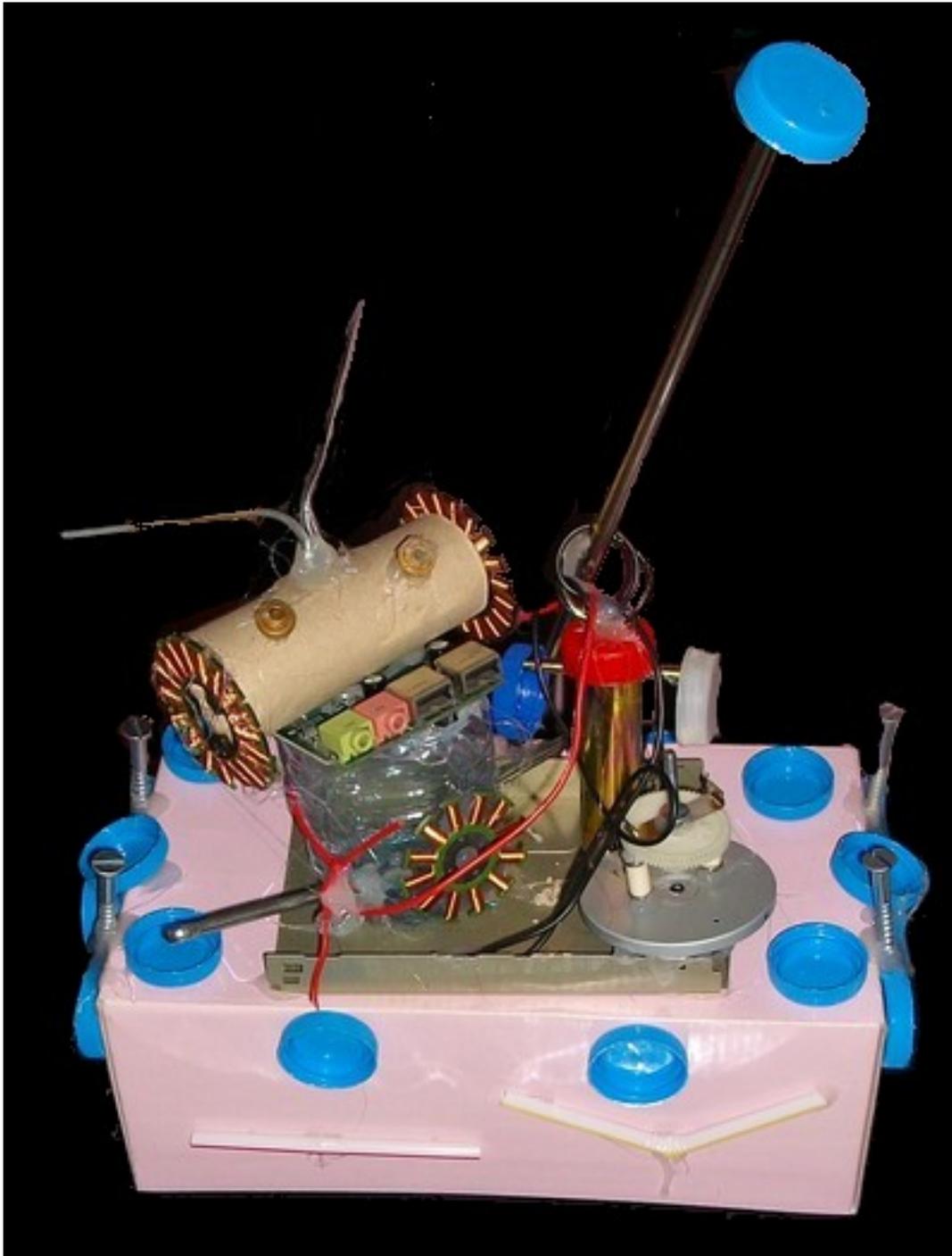
Le robot est un petit insecte qui se déplace sur une surface plane. Il est capable de voler et de se déplacer sur une surface plane. Il est capable de voler et de se déplacer sur une surface plane.

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



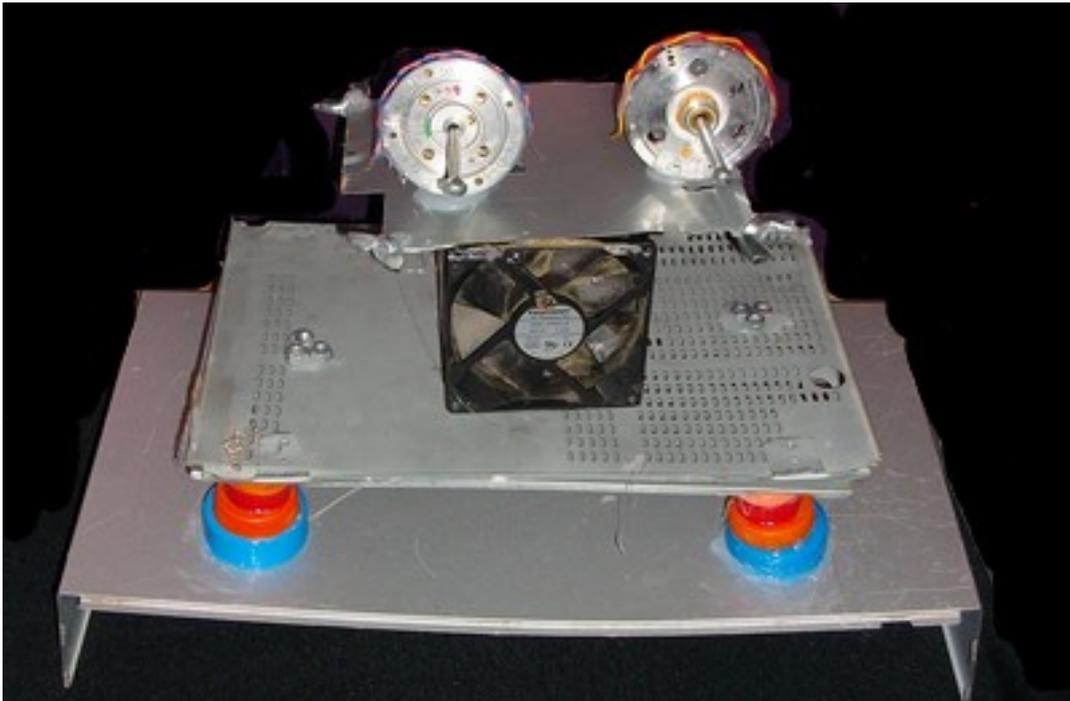
van p... Elle

## Exposition les machines

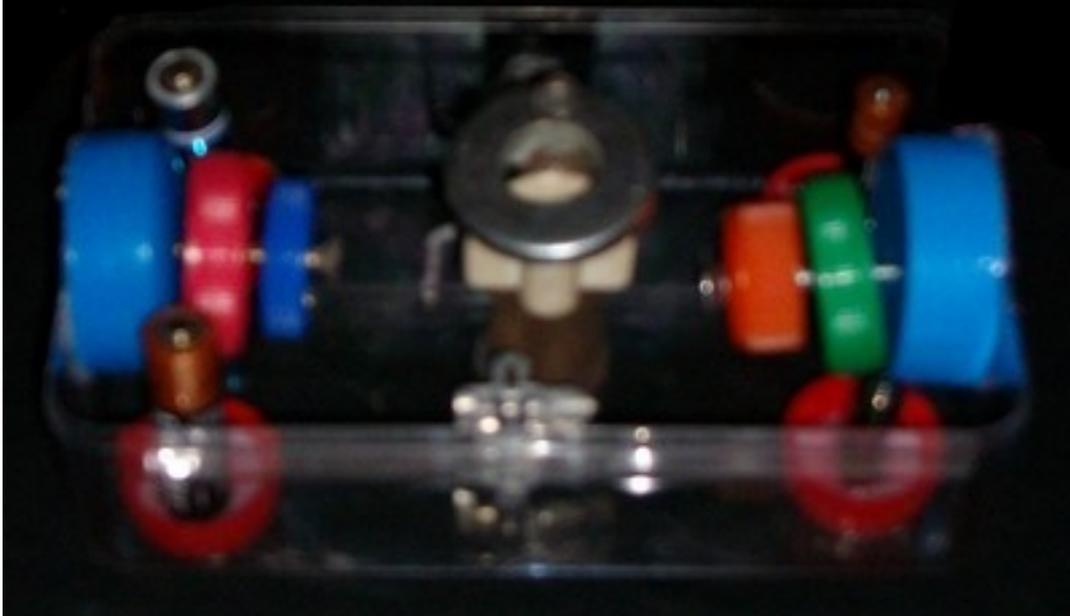
Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



Il s'appelle les faire



enroulement de chaque bobine de la bobine à quatre pôles qui tourne avec un rotor. Ils



# Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



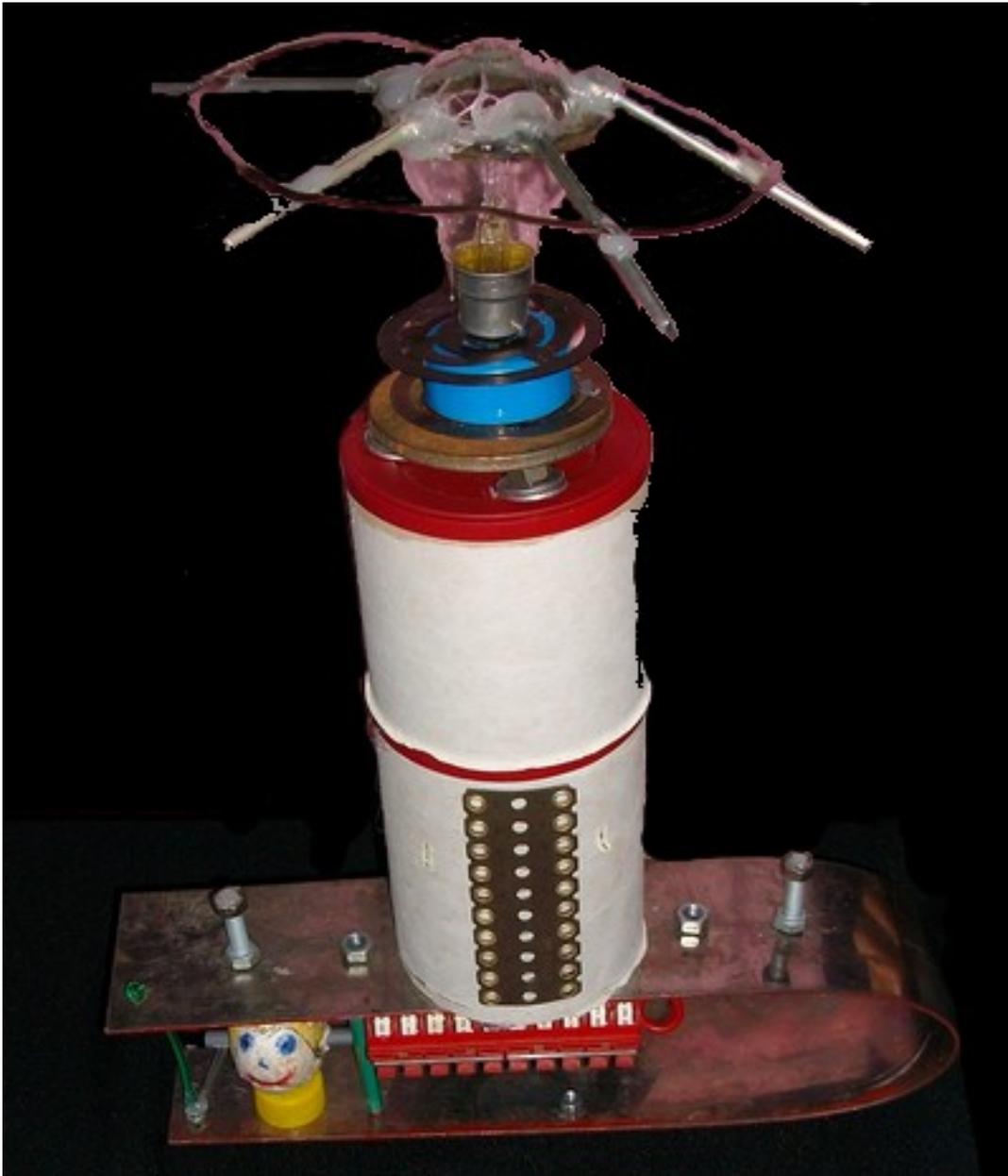
www.reseau-education.com

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



une machine à vapeur qui se trouve dans le musée de la ville de Paris. Elle est la plus grande machine à vapeur qui se trouve dans le monde. Elle est utilisée pour produire de l'électricité.



# Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34



à la suite de la séance de travail, les élèves ont pu observer et manipuler les différents types de machines simples (levier, poulie, vis, etc.) et ont pu constater que ces machines permettent de faciliter le travail en réduisant l'effort nécessaire.

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



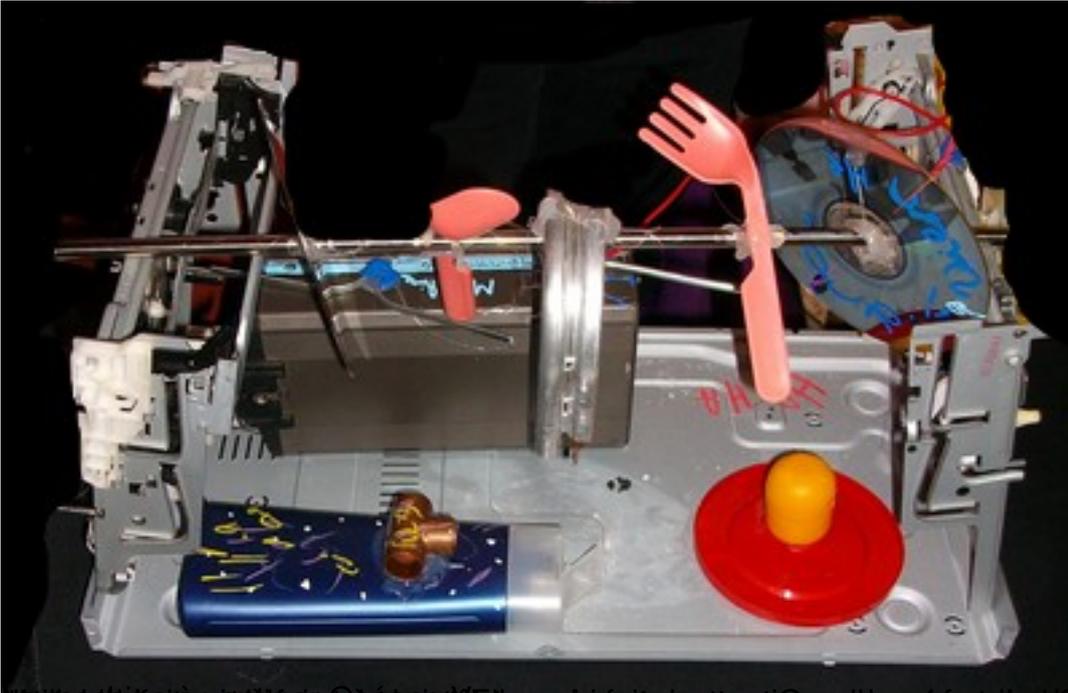
taurapure,ajustementdespentes,bonalignez,regardesrues,est,peut,peut,ou,mer,et,sa,é,bl,ap,ité, sur

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



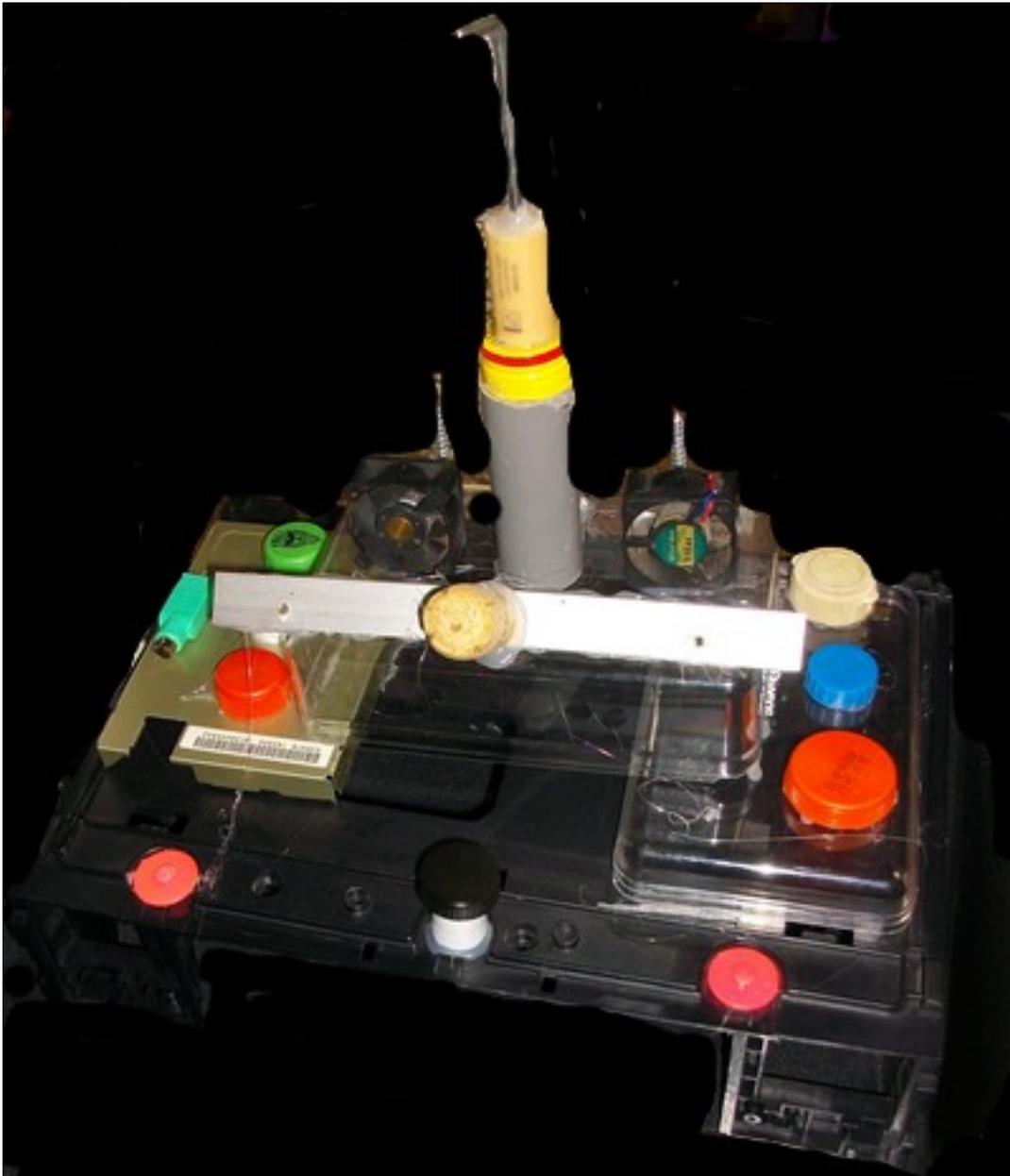
van p... ..

## Exposition les machines

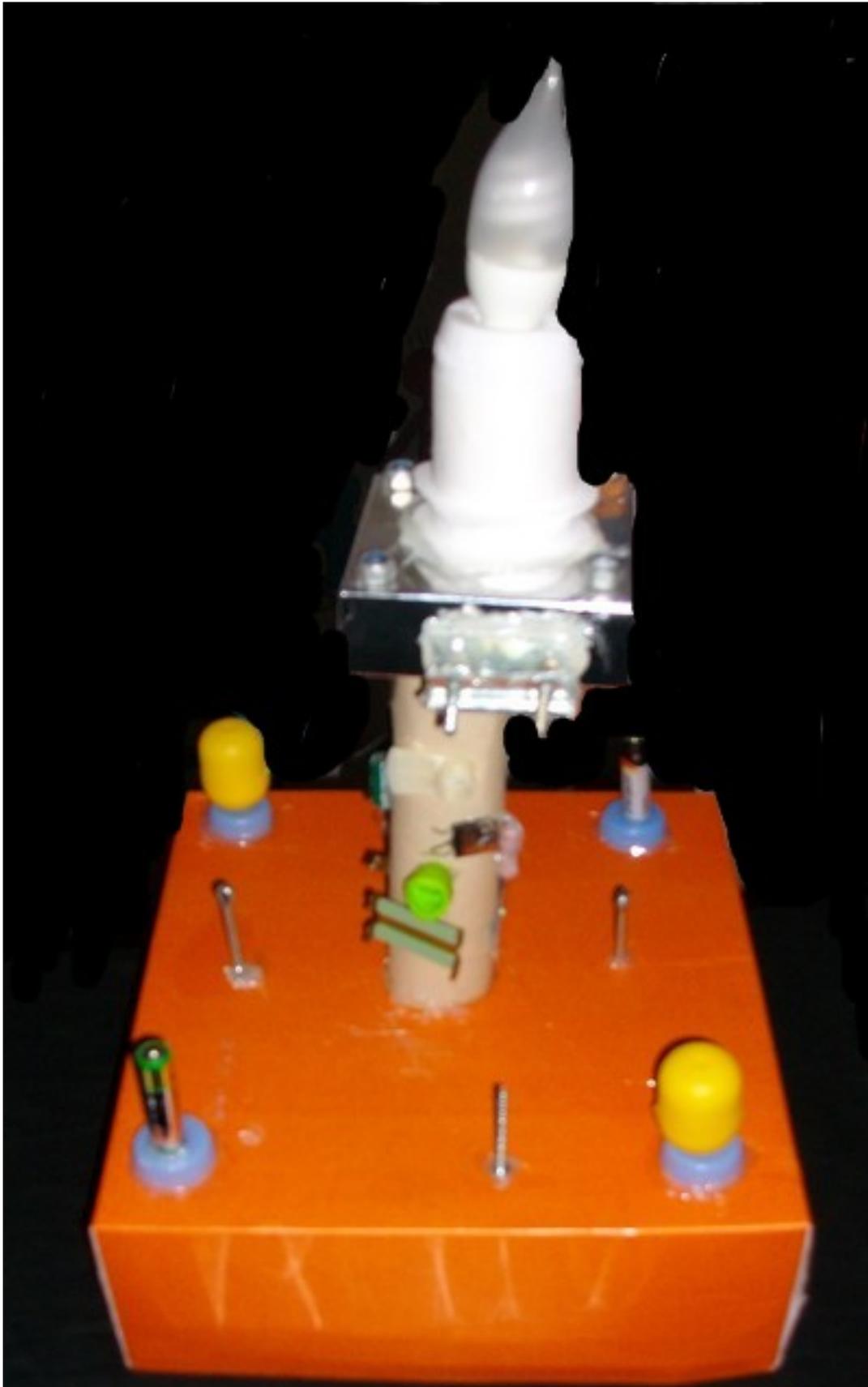
Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



scan page 19/24



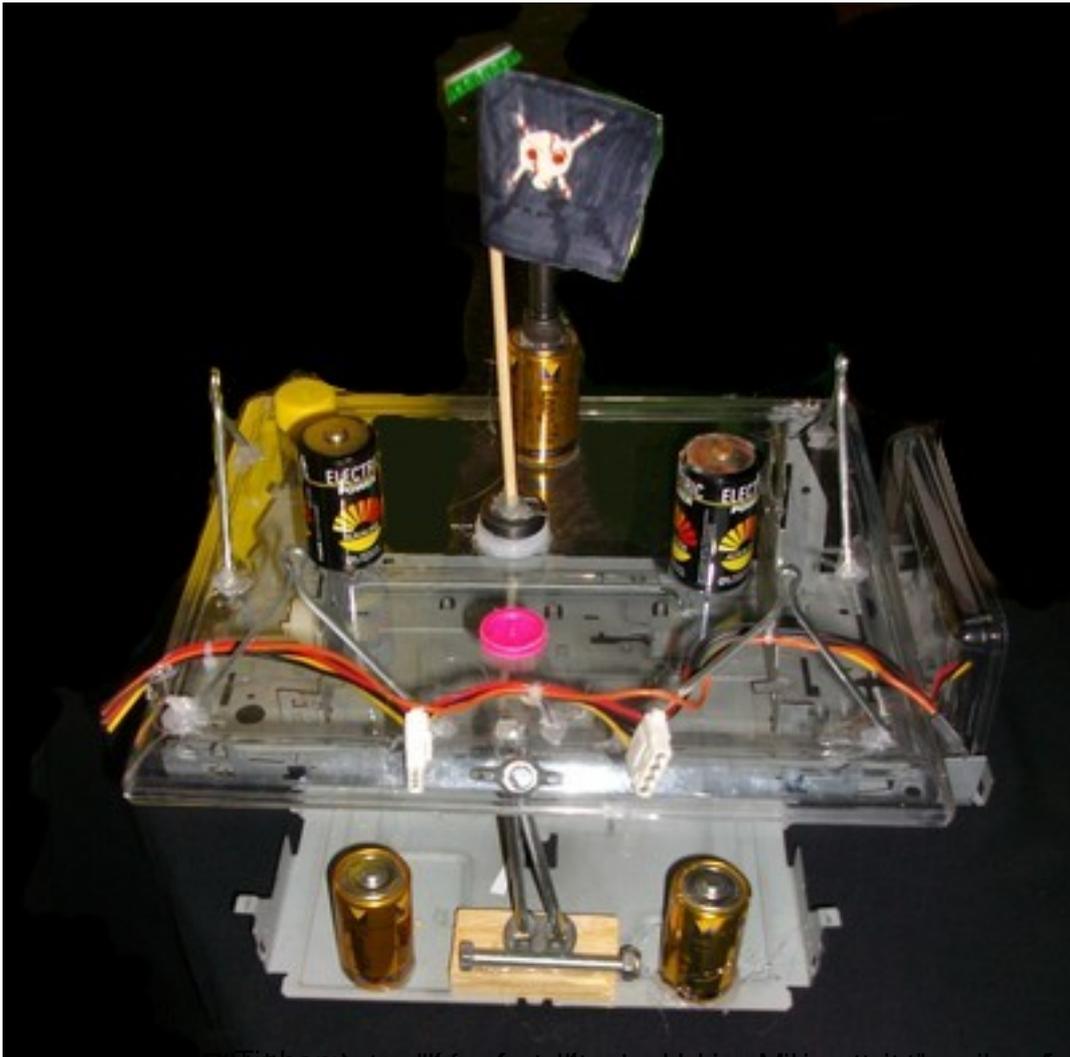
Le modèle est une machine à vapeur à piston. Le réservoir d'eau est chauffé par une bougie. L'eau se transforme en vapeur, qui agit sur le piston, le faisant monter et descendre. Ce mouvement est transformé en mouvement de rotation par un mécanisme de transmission.

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



appuyez sur le bouton de la souris et vous allez voir que le curseur va à droite et à gauche et ils

## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



para yeste de espapelle para culs de ap... esessau by a a a g us ces d a s a r e g e n s t r e t h e q u e . I l

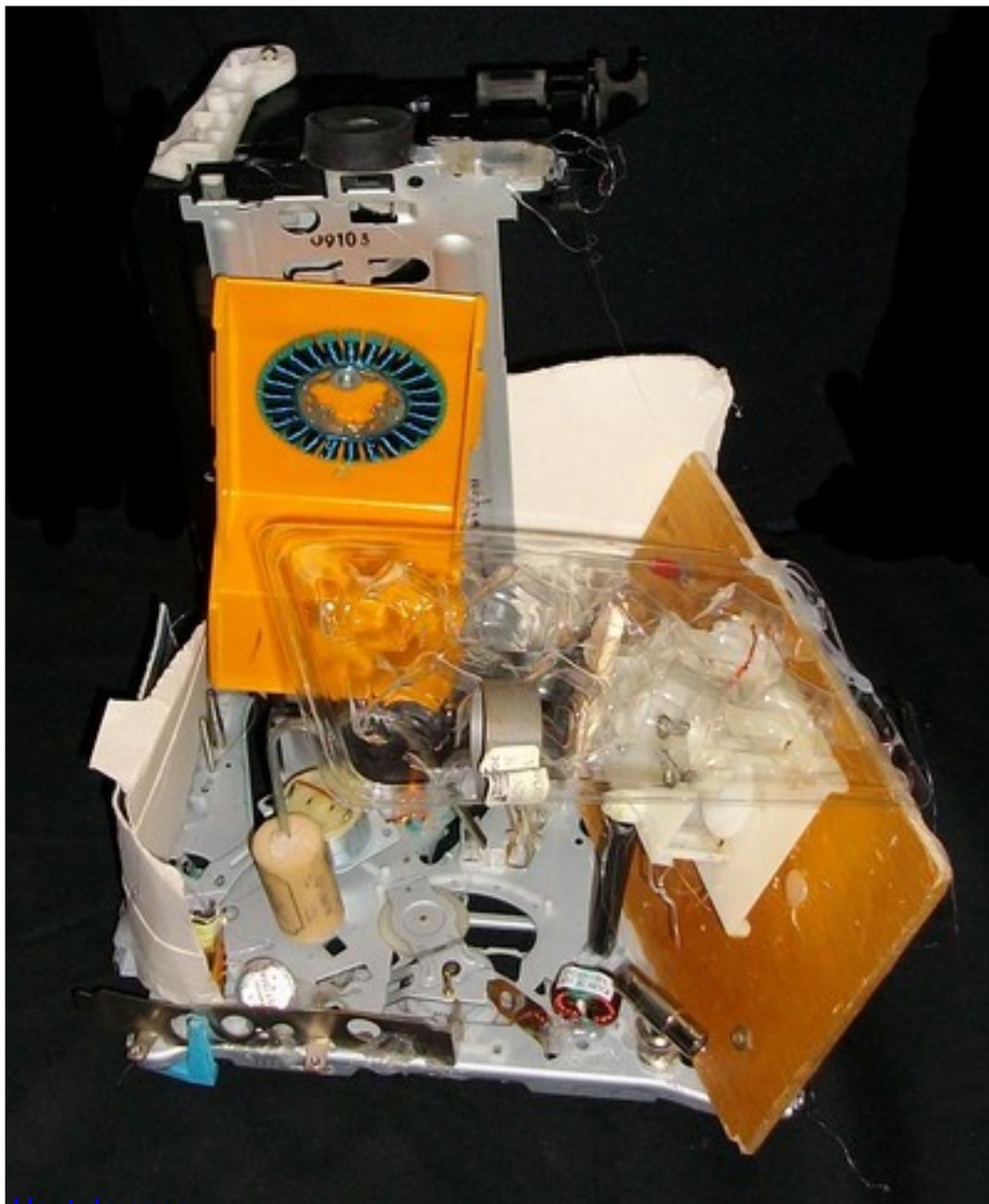


## Exposition les machines

Écrit par Le CM2

Mercredi, 05 Mars 2014 13:35 - Mis à jour Vendredi, 07 Mars 2014 12:34

---



[Haut de page](#)