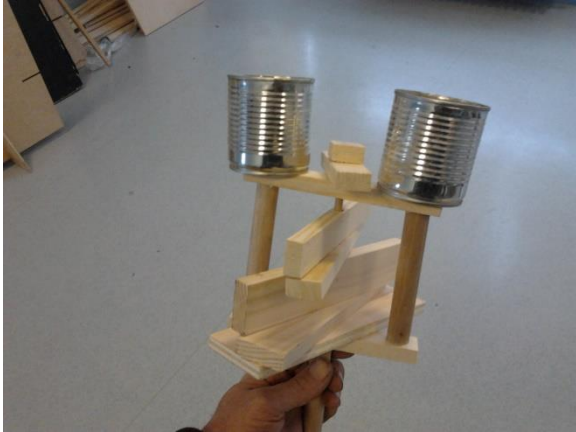


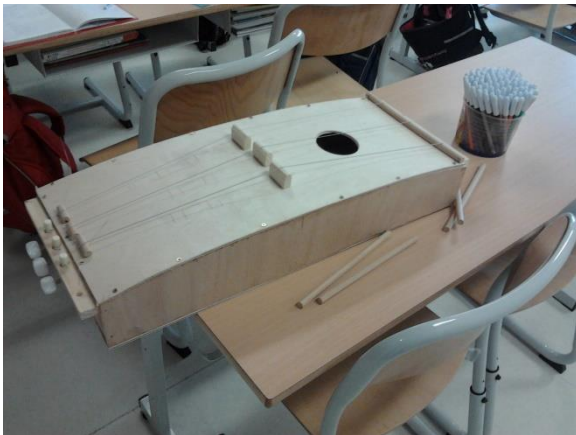
## Les instruments de musiques

Cette année, plusieurs classes ont voulu travailler sur la musique, avec la fabrication de petits instruments portables. Nous n'avons donc pas fait comme les années précédentes, des « cajon » ces caisses de percussions... nous avons plutôt inventé, ou détourné des choses existantes parmi les instruments du monde.



Cette machine peut vous transformer en crapaud... mais pas immédiatement ! Ici un dérivé des crécelles portugaises, et une sorte de « mur de planchettes ».

Ces instruments développent chacun une gestuelle différente pour en sortir un son musical.



Ici deux sortes de cithare (dénomination des instruments faits de cordes tendues sur une caisse de résonance) et deux instruments « rotatifs »...





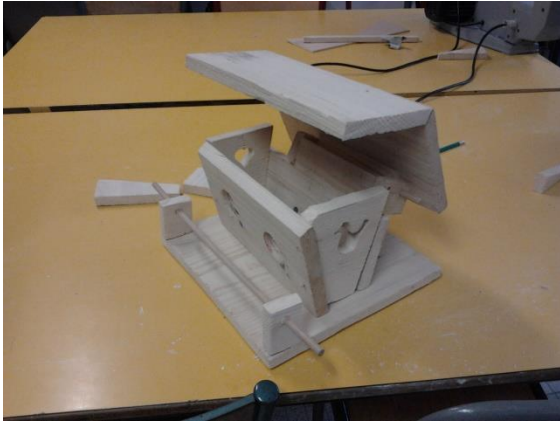
## Sciences, biologie :



Les moulins de saulx les charteux... malheureusement le site est un peu trop a l'abri du vent. Nous avons prévu de brancher une dynamo de vélo sur la roue du second moulin....la conception est a revoir...



Heureux lapin nain de la classe de clis de moreau... les enfants sont aux petits soins pour lui.



Nichoires et mangeoires à Moulin élémentaire... dont un nichoir à martinets, une première pour moi.



Les lampes de Gambetta, sur deux classes : une par enfants. Menuiserie et électricité :

Après la fabrication de la petite maison, nous avons fait venir les électriciens en herbe pour réaliser les branchements

Cette année, les maisons de quartiers de Massy ont eu le loisir de venir profiter de l'atelier les mercredis soirs. Ils ont commencé par leur projet sur les animaux, avec la constructions d'hôtels à insectes à installer devant leurs lieux d'accueil. Puis ils ont voulu construire des jeux... un terrarium... D'autres projets sont dans les tiroirs pour l'année prochaine.

Egalement un projet avec les familles est en cour, pour donner l'occasion aux parents de venir bricoler avec leurs enfants.



L'hotel a insecte du quartier bièvres poterne.

## Les objets visuels



Fabrication de masques africains à l'école Léonard de Vinci : les motifs sont basés sur les dessins des enfants, eux-mêmes inspirés par des photos de masques divers.