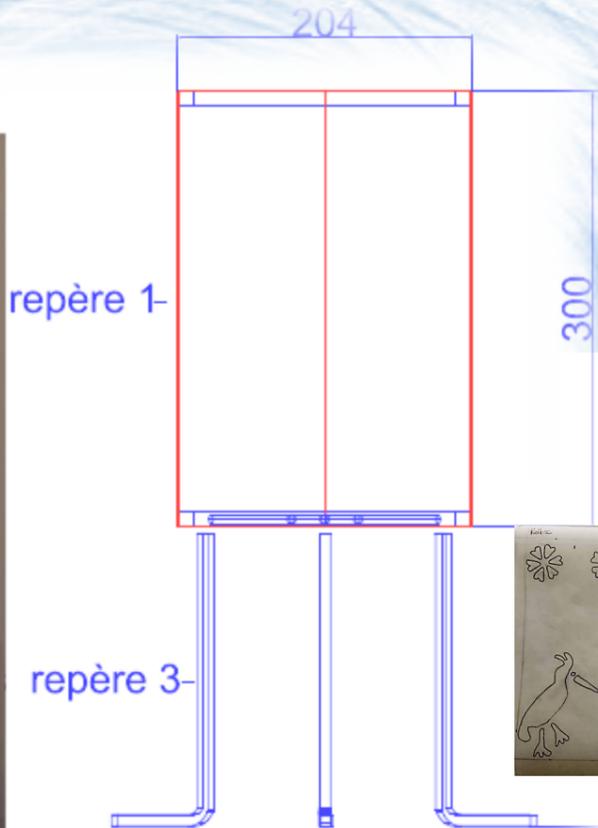
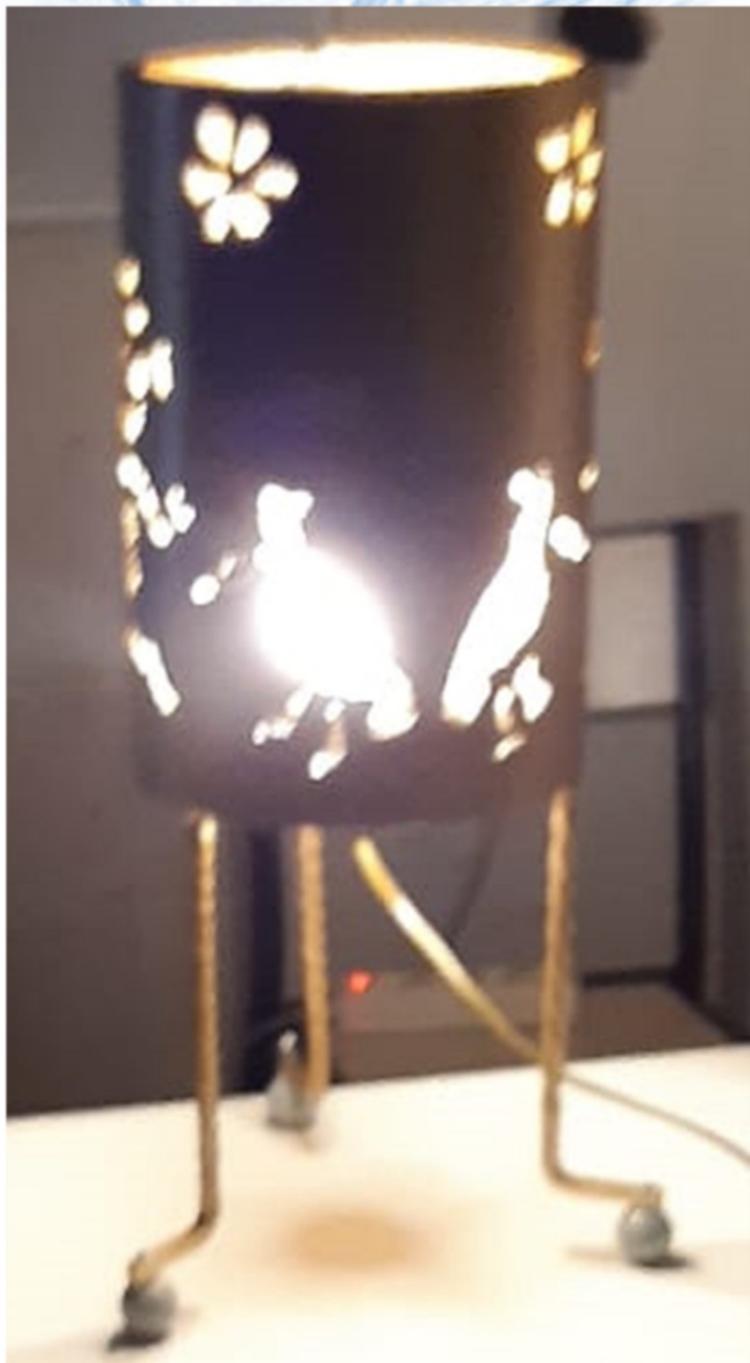


ACADÉMIE DE MARTINIQUE **Projet chef d'œuvre « LAMPES ARAWAK »**

Mme JEANNOT : Arts appliqués et cultures artistiques  
 Mr BONNAIRE : OBM Ouvrage du Bâtiment option métallerie  
 Mr VOLTINE : MELEC Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés



Quelques travaux, réalisés par les élèves.



Exemples de compositions sur calque

vue de face

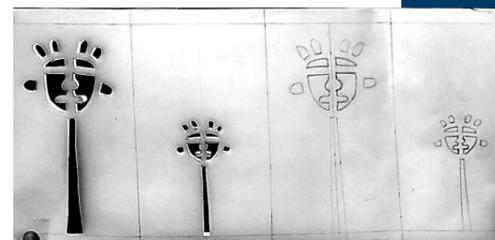
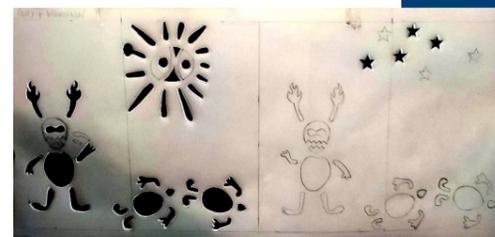
Plan donné aux élèves, pour le traçage avant de débiter la tôle.  
 Conçu par Mr Bonnaire sur AUTOCAD.



**Projet de lampes métalliques ajourées, initié par Mme JEANNOT et lancé avec Mr BONNAIRE.**

**Le but principal de ce projet était de permettre aux élèves de la TOBM de connaître les étapes d'une démarche de conception et d'acquérir de nouvelles compétences sur certaines machines, exemple : la Torsadeuse, le découpeur plasma ...**

**Ces réalisations ont amené les élèves à respecter les contraintes d'un cahier des charges défini. Exemple identifier les besoins, rechercher des solutions techniques, soigner les finitions, évaluer les coûts matériels d'un produit fini. Certains ont révélé leurs qualités artistiques et techniques et au final, ils en ont tous tiré une grande fierté en atteignant les objectifs fixés.**



Découpes sur calque .  
 Réalisation des pochoirs sur papier canson et report sur les lampes en atelier métallerie.

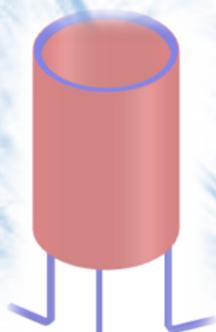


Réalisation des branchements électriques, par quelques élèves de la 2<sup>nd</sup>e MELEC.

Remerciements à Mr VOLTINE pour sa prise en charge rapide et efficace de ces réalisations,  
 Nous remercions également le gestionnaire et l'administration, pour leur réactivité financière, permettant à ce projet de voir le jour.



# Projet chef d'œuvre « LAMPES ARAWAK »



1er Essai du professeur pour vérifier le bon fonctionnement du découpeur plasma

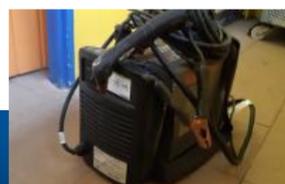


Réalisation du prototype de la lampe ci-dessus. Un grand bravo à deux élèves de 2ndes CDPTP ci-dessus, très impliqués. Phase de soudure des pieds

Un élève de la TOBM ci-dessous. Dernières vérifications. Phase de finition : mise en peinture.



Quelques machines qui ont servi à la réalisation du projet :



# Projet chef d'œuvre « LAMPES ARAWAK »

Finition : Séchage :



ACADÉMIE DE MARTINIQUE **Projet chef d'œuvre « LAMPES ARAWAK »**

Liberté  
Égalité  
Fraternité

