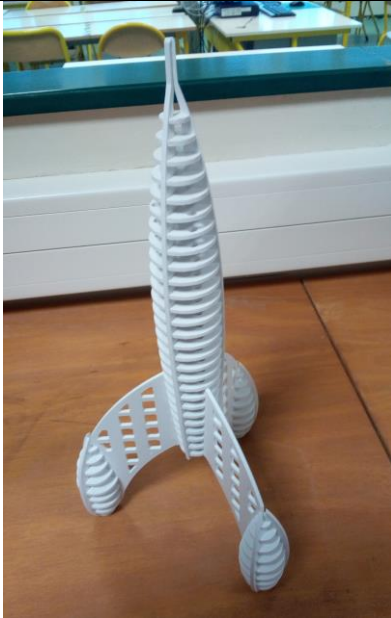


# Fusée « Objectif Lune » (Tintin)

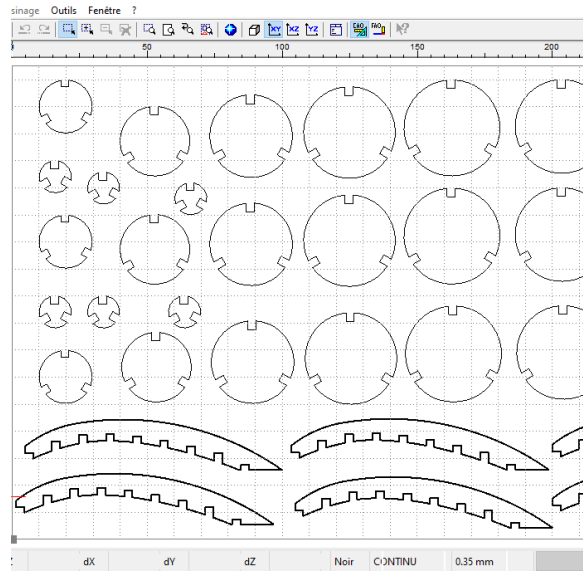
**Niveau : 6<sup>ème</sup>**

**Réalisation :** Classe Groupe **Îlot** Binôme Élève

**Descriptif rapide :** Cette activité se place dans le cadre de la conception et de la réalisation d'un objet technique. Dans le cadre de l'initiation à l'utilisation de la fraiseuse numérique, les élèves ont réalisé les tâches nécessaires à l'usinage, la finition et l'assemblage des pièces qui constituent au global une petite fusée décorative, du type « Objectif Lune » (Album de Tintin). Conception ludique et motivante pour les élèves. Le fichier de base a été trouvé sur Internet puis complété et corrigé suite à des erreurs et oublis.



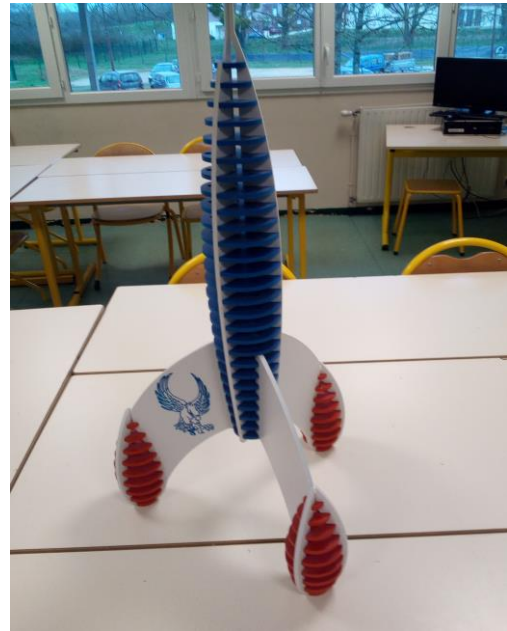
*Fusée assemblée et terminée*



*Fichier CAO pour usinage*



*Modélisation numérique de la fusée*



*Une réalisation d'une autre classe pour un concours (3<sup>ème</sup>)*

Ressources : Matériaux / Matériels / Fournisseurs...	Autres activités possibles
PVC expansé 2 mm	La densité des matériaux,
Fraiseuse numérique	Les échelles,
Colle PVC	Les différents matériaux usinables sur la fraiseuse,
Papier de verre	Procédures de sécurité,
	Le vocabulaire technique lié à la fraiseuse