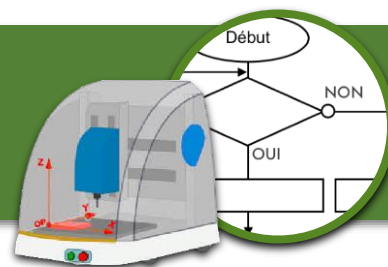


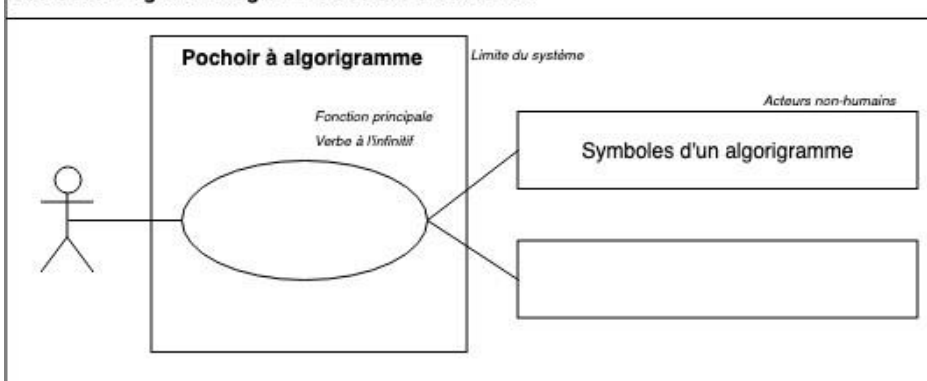
COMMENT RÉALISER UN ALGORIGRAMME FACILEMENT ?

Nom prénom :

ANALYSE DU BESOIN : QUELLE EST LA MISSION DU SYSTÈME ?



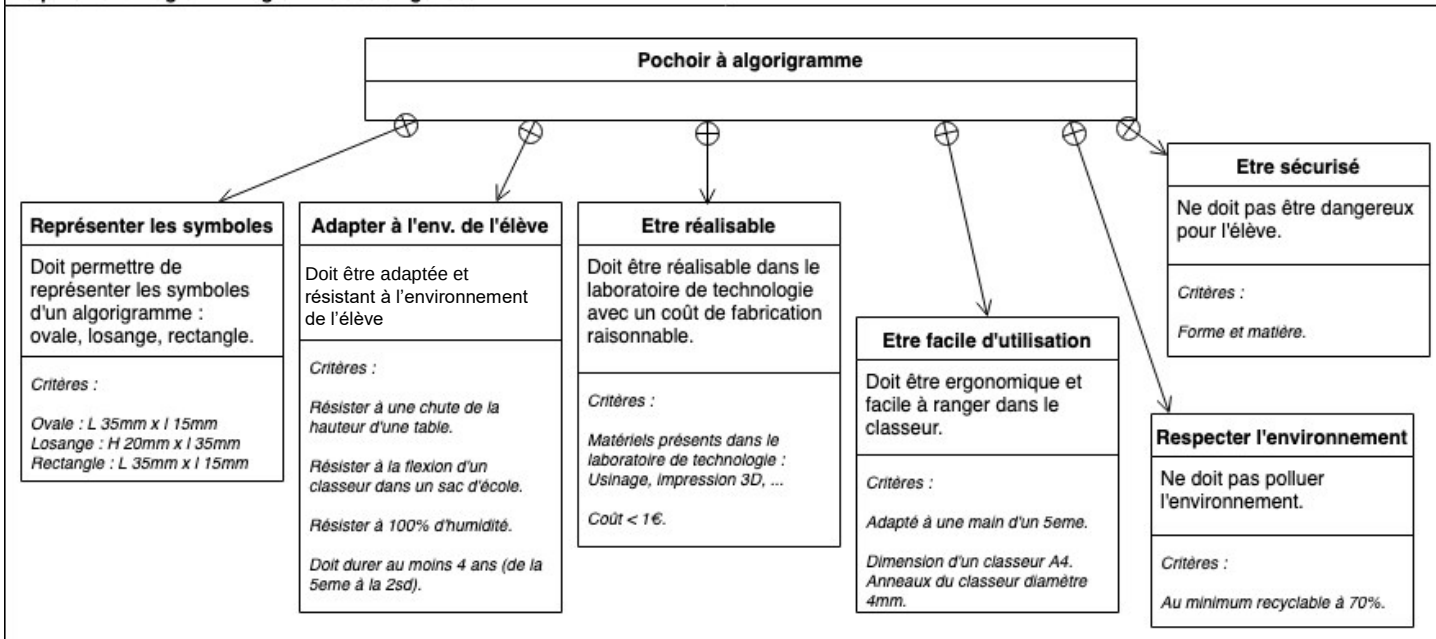
Use Case Diagram : Diagramme des cas d'utilisation



Mission du système

CAHIER DES CHARGES (FORMAT SysML) : QUELLES SONT LES EXIGENCES ?

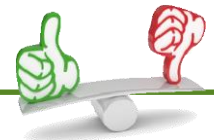
Requirement Diagram : Diagramme des exigences



Quels inconvénients présente le modèle proposé ?

Quelles sont les améliorations possibles pour respecter davantage les exigences ?

QUEL MATÉRIAU CHOISIR ?



Matériaux	Avantages	Inconvénients	Coût et mise en forme
Bois (Contreplaqué 5mm)	Solide et biodégradable.	Biodégradable.	17€ panneau contreplaqué 2440mm x 1220mm Epaisseur 5mm
Aluminium	Léger, recyclable.	Prix et mise en forme coûteuse.	17€ la plaque de 500mm x 500mm Epaisseur 1,5mm
Verre	Transparent, recyclable à l'infini.	Fragile, coupant, lourd.	20€ la plaque format A4 en 6,8mm sécurit
PVC expansé 6mm (Matière plastique)	Rigide, léger, choix des couleurs.	Non flexible, difficilement recyclable.	25€ la plaque de 1000mm x 1000mm Epaisseur 6mm
Polypropylène 1mm (Matière plastique)	Léger, choix des couleurs, souple.	Recyclable mais pas en France.	3,5€ la plaque de 800mm x 600mm Epaisseur 1mm Souple
Fil ABS pour impression 3D (Matière plastique)	Adapté pour l'impression 3D, résultat relativement rigide. Choix des couleurs.	Très difficilement recyclable.	23€ la bobine de 1kg

QUELLE SOLUTION PROPOSER ?

