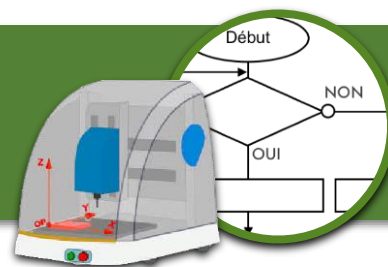


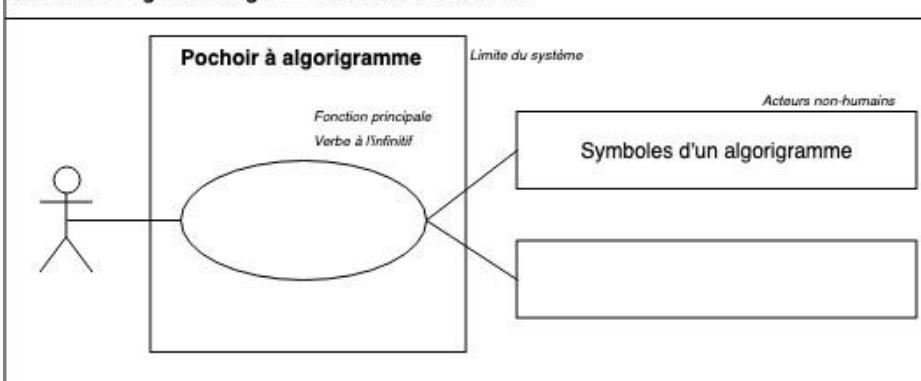
# COMMENT RÉALISER UN ALGORIGRAMME FACILEMENT ?

Nom prénom :

## ANALYSE DU BESOIN : QUELLE EST LA MISSION DU SYSTÈME ?



Use Case Diagram : Diagramme des cas d'utilisation

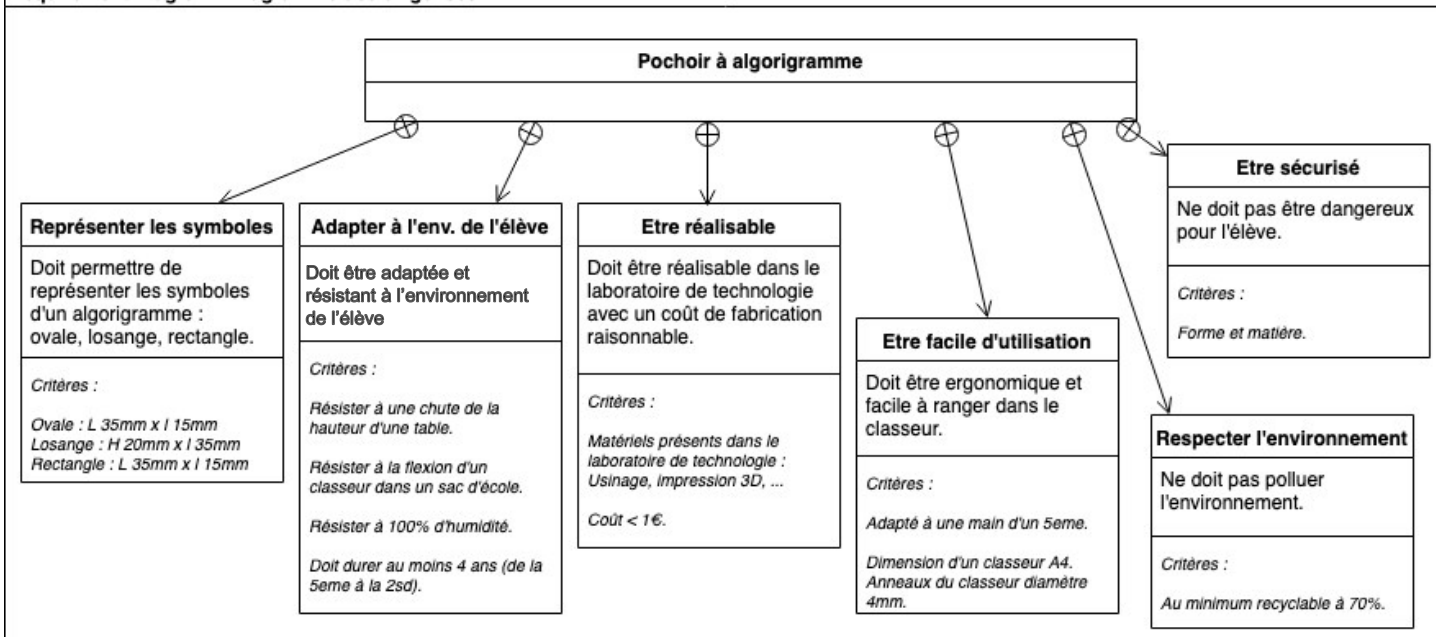


Mission du système

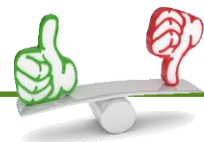
|  |
|--|
|  |
|--|

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

Requirement Diagram : Diagramme des exigences



QUEL MATÉRIAU CHOISIR ?



| Matériaux                                                 | Avantages                                                                      | Inconvénients                           | Coût et mise en forme                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Bois <sup>[SEP]</sup><br>(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 <sup>[SEP]</sup><br>(matière plastique)   | Rigide, léger, choix des couleurs.                                             | Non flexible, difficilement recyclable. | 25€ la plaque de 1000mm x 1000mm Epaisseur 6mm         |
| PolyPropylène 1mm <sup>[SEP]</sup><br>(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<br>(matière plastique)         | Adapté pour l'impression 3D, résultat relativement rigide. Choix des couleurs. | Très difficilement recyclable.          | 23€ la bobine de 1kg                                   |

QUELLE SOLUTION PROPOSER ?

Correction