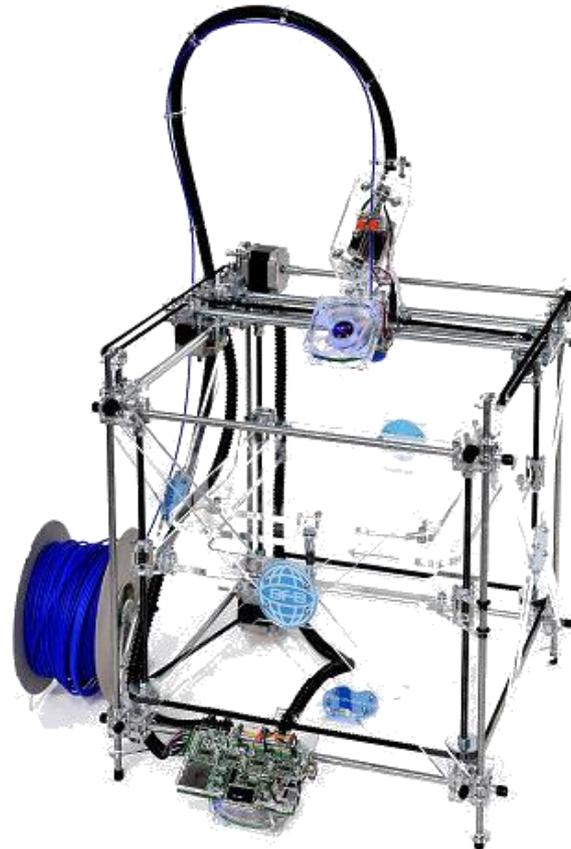


- **Présentation de l'extru 3D.**
- **Applications pédagogiques.**
- **Assemblage.**
- **Formation.**



# Présentation de l'extru 3D:

Largeur : 650mm - Longueur : 570mm - Hauteur incluant l'extruder : 820mm

Poids : 17kg

**Volume d'impression : 275mm x 205mm x 210mm**

Température de l'extruder : 270 °C – suivant type de filament

Vitesse d'impression maximale : 15mm<sup>3</sup> par seconde

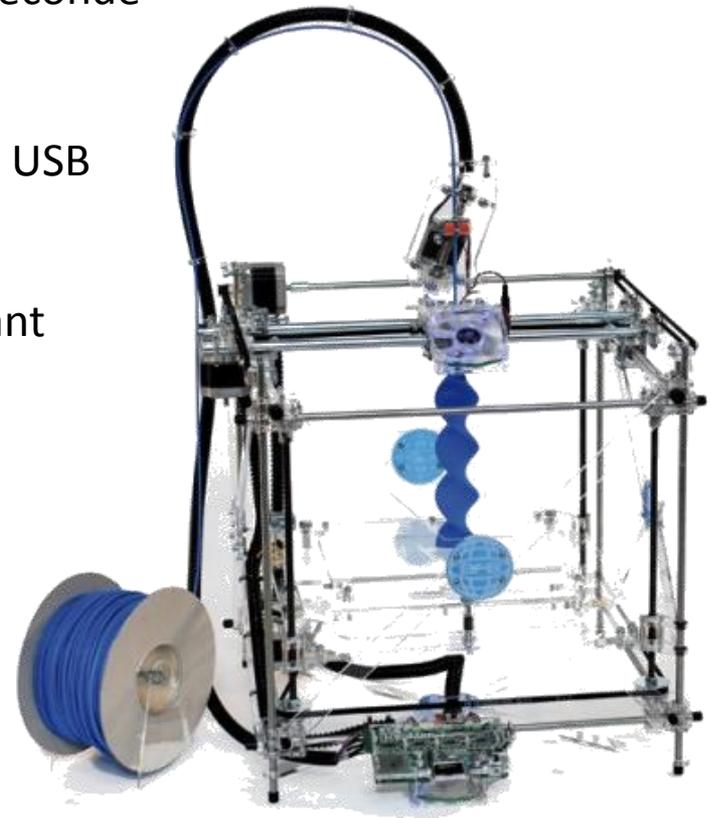
Tolérance : mouvement X & Y +/- 0.05mm

Z résolution 0.2mm suivant matériaux

Pilotage par SD Card (carte mémoire) avec port USB

Compatibilité avec tous les modeleurs 3D pouvant enregistrer en format « .STL »

-SolidWorks, CATIA V5, SolidEdge, ProEngineer, SpaceClaim, Rhino, Blender, 3D Studio max...



# Applications pédagogiques:

Classe de Seconde:

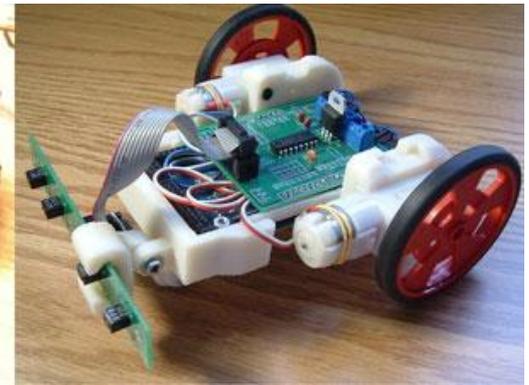
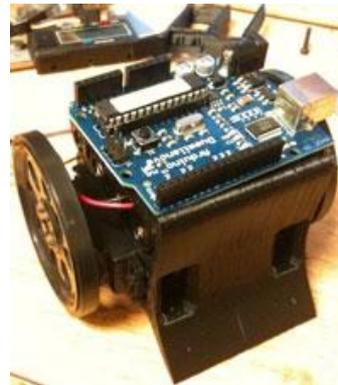
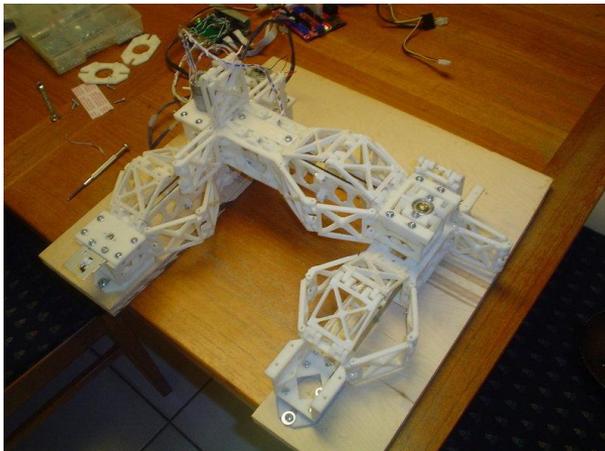
Enseignement d'exploration : Création et innovation technologique (CIT):

Conception et réalisation de systèmes mécaniques simples ou complexes

Châssis de mini-robot didactique.

TPE en 1<sup>ère</sup> S SI.

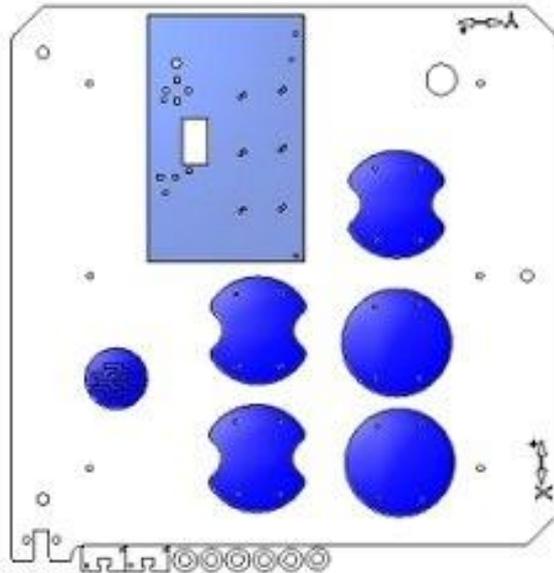
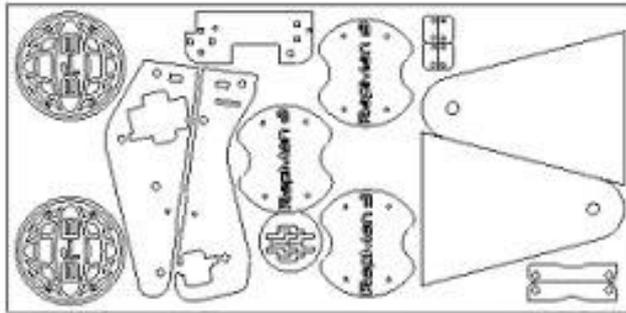
PPE en Tle S SI.



# Assemblage:

## Contenu de la boîte :

### Base Layer 8mm Panels



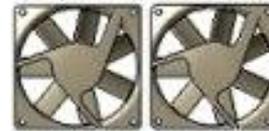
PP Conduit

PVC Conduit

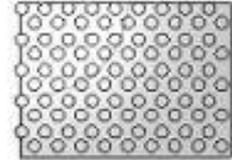
Test Filament

### Loose In Box

Fan x 2



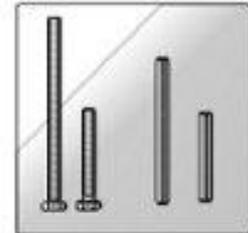
Extruder Bag



Bag 1



Bag 2



Electronics



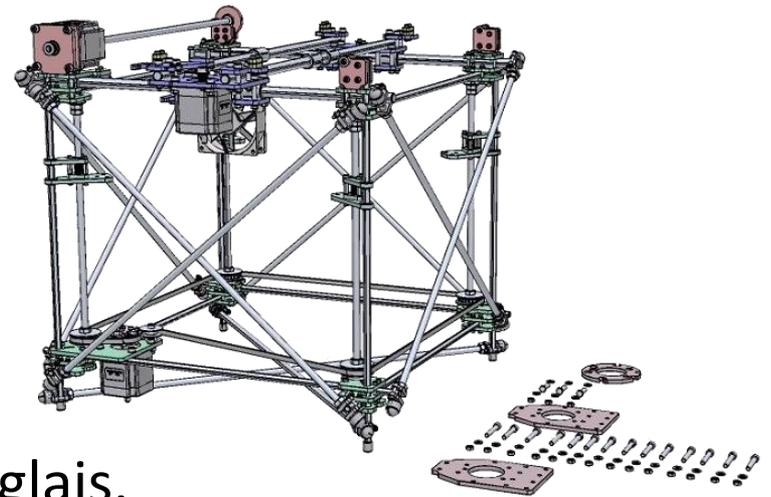
# ● Assemblage (suite):

## Avantages et inconvénients:



Notice de montage informatique animée en 3D.

Gain financier non négligeable.



Intégralité des documents en Anglais.

Prévoir 15 à 20 heures de montage et de réglage avant la première utilisation.

# Acquisition

- \* Machine Extru-3D
- \* Un manuel de montage
- \* Logiciel de conversion Skeingforge
- \* Garantie composants : 3 mois



## Option 1 :

Multi Kit Extru-3D à assembler partiellement

Machine Multi Kit Extru 3D.....	999.00 € HT
Tête d'extrusion pré assemblée.....	110.00 € HT
Connecteur sans brasage.....	30.00 € HT
1 kg ABS blanc.....	70.00 € HT
Forfait transport .....	50.00 € HT

# Acquisition

- \* Machine Extru-3D
- \* Un manuel de montage
- \* Logiciel de conversion Skeingforge
- \* Garantie composants : 3 mois



## Option 2 :

Multi Kit Extru-3D à assembler totalement

Machine Multi Kit Extru 3D.....	999.00 € HT
1 kg ABS blanc.....	70.00 € HT
Forfait transport .....	50.00 € HT

# Acquisition

- \* Machine Extru-3D
- \* Un manuel de montage
- \* Logiciel de conversion Skeingforge
- \* Garantie composants : 3 mois



## Option 3 :

Extru-3D assemblée (à partir de janvier)

Machine Extru 3D.....	2 000.00 € HT
1 kg ABS blanc.....	70.00 € HT
Forfait transport et livraison.....	50.00 € HT

# Acquisition

- \* Machine Extru-3D
- \* Un manuel de montage
- \* Logiciel de conversion Skeingforge
- \* Garantie composants : 3 mois



## Option 4 :

Extru-3D assemblée avec formation ½ journée sur site Multistation Paris

Machine Extru 3D..... 2 390.00 € HT

1 kg ABS blanc.....70.00 € HT

Pour une formation sur site client, prévoir temps et frais de déplacement du formateur en sus, devis sur demande

## **Formation:**

**Une formation d'une durée de 6h (une journée) sera proposée dans le cadre du PAF 2011.**

**Elle sera probablement assurée par François RENAULT.**

**Nous attendons votre formation par un technicien sur notre site pour en savoir plus sur le contenu de la formation proposée.**



# Logiciel : Skeinforge

