Matériel de base

Composants basiques nécessaires :

- > Aluminium
- > Hydrogene
- > Iron
- > Sunlight

ROBOT DE LA NASA POUR EXTRAIRE DES RESSOURCES LUNAIRES \rightarrow RASSOR : <u>http://www.humanoides.fr/2013/02/01/le-robot-rassor-va-extraire-les-ressources-sur-la-lune-et-surmars/</u> \rightarrow STRAM

Energie:

- ➤ <u>Steam engine</u>, <u>steam generator</u>, heat exchanger → convertit l'eau en vapeur puis la vapeur en énergie électrique
- ➤ <u>Universal power supply</u>, <u>nickel-iron battery</u>, <u>electric motor generator</u>
- ➤ <u>Solar concentrator</u> → convertit l'énergie solaire en énergie électrique
- > Power cube

Communications:

> Communication relay

Fabrication:

- Gasifier burner
- ➤ Induction furnace
- > CNC torch table
- ➤ Aluminium extractor
- Rod and wire mill
- ➤ <u>3D printer, 3D scanner</u>
- > Press forge
- **>** Welder
- ➤ <u>Universal rotor</u>
- > Drill press
- ➤ Industrial robot
- > Plasma cutter
- ➤ Laser cutter