## Matériel de base

### Ressources:

site du Global Village Construction Set

# 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, nickel-iron battery, electric motor generator</u>
- ➤ Solar concentrator → 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
- **>** <u>Welder</u>
- Universal rotor
- Drill press

- > Industrial robot
- > Plasma cutter
- Laser cutter