


Hand-drawn schematic of a control system for a motor. The system includes a 12 kg weight, two sensors (Capteur H and Capteur bas), an Arduino microcontroller, a 5V/0V power supply, a 12V motor, and a 30W heater. The schematic shows the electrical connections between these components, including a 5A 12V/0V power source, a 12V motor, a 30W heater, and an Arduino. Handwritten notes in French describe the sensor states and the motor's operation. The diagram is labeled "Zoom" and "générateur moteur".

Key components and labels:

- 12 kg**: Weight hanging from a pulley.
- Capteur H**: Sensor with states $H=0, B=1$ (Dessous) and $H=1, B=0$ (Dessus).
- Capteur bas**: Sensor with states $B=1, H=0$ (Dessous) and $B=0, H=1$ (Dessus).
- Arduino**: Microcontroller unit.
- 5V/0V**: Power supply for the Arduino.
- 12V**: Motor voltage.
- 30W**: Heater power rating.
- générateur moteur**: Motor/generator unit.
- Zoom**: Indicated by dashed lines connecting the sensor states to the motor/generator unit.

GRAVITY_LIGHT_IMG-20250602-WA0003

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	2 juin 2025 à 14:02		1 600 × 932 (100 Kio)	Batman (discussion contributions)	GRAVITY_LIGHT_IMG-20250602-WA0003

Utilisation du fichier

GRAVITY LIGHT