

**VoLAB**

95490 Vauréal

www.volab.org  
contact@volab.org

Apprendre - Partager - Créer - Collaborer

**Ressource Annexe**

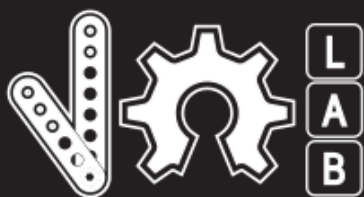
Doc 1/2

**Robot Junior**

[Comment développer un robot autonome ?](#)

## Rappel des broches utilisées

Actionneurs / Capteurs	Broches utilisées	Détail de la broche
LED Jaune AV Gauche	27	
LED Jaune AV Droit	5	
LED de contrôle Gauche	31	
LED de contrôle Centre	11	
LED de contrôle Droit	23	
LED Rouge AR Gauche	47	
LED Rouge AR Gauche	33	
Ultra-son Gauche	30 28	Trig Echo
Ultra-son Centre	13 15	Trig Echo
Ultra-son Droit	21 25	Trig Echo
Infrarouge Gauche	22	
Infrarouge Centre	24	
Infrarouge Droit	26	
Buzzer	4	PWM
Moteur Gauche	44 46	Vitesse (PWM) Sens de rotation (0 ou 1)
Moteur Droit	12 45	Vitesse (PWM) Sens de rotation (0 ou 1)



**VoLAB**

95490 Vauréal

[www.volab.org](http://www.volab.org)  
[contact@volab.org](mailto:contact@volab.org)

Apprendre - Partager - Créer - Collaborer

## Ressource Annexe

Doc 2/2

### Robot Junior

Comment développer un robot autonome ?

