

Guide de démarrage B1



Le pack comprend :



1 Robot B1



1 Batterie B1



1 Manette de
contrôle



1 Chargeur de
batterie

Manipulation du robot

Réception du robot :

Pour sortir le robot de sa boîte, il faut le prendre par les quatre extrémités des pattes, si possible à deux personnes.

Puis, déposez-le sur un sol plat, et vérifiez que les pattes du robot sont à plat sur le sol le long du robot, pour permettre un démarrage en toute sécurité.

Après avoir vu les fonctionnalités principales du robot, place au test.

Assurez-vous de connaître les commandes de base du robot.

Une vérification visuelle du robot est recommandée pour observer s'il y a une présence de résidus ou d'objets dans le robot qui pourraient entraver son fonctionnement.

Il faut aussi contrôler la charge complète de la batterie du robot et de la manette, grâce aux LED présentes sur la batterie et le robot. Il est essentiel que les batteries soient chargées complètement avant chaque utilisation du robot.

Installation de la batterie :

Pour commencer, il faut mettre le robot sur un sol plat, les pattes du robot vers le bas prêtes à marcher et vérifier le sens d'installation de la batterie.

Insérer la batterie dans son support jusqu'à entendre un clic qui signifiera que la batterie est bien installée.

Connecter la manette :

Pour l'allumer, appuyez rapidement une fois sur le bouton d'allumage puis deux secondes.

Si les 3 LED à gauche de la manette sont vertes, la manette est prête à l'emploi.

Même manipulation pour éteindre la manette.

Eteindre le robot :

Placez le dans un endroit plat puis appuyez deux fois sur L2 + A pour que le robot se replie.

Commandes de contrôle

Commandes		Effets
Joystick gauche	En avant/en arrière	Mouvement en avant et en arrière
	Droite/gauche	Mouvement sur le coté
Joystick droit	En avant/en arrière	Tête en haut/tête en bas
	Droite/gauche	Tourner a droite/Tourner à gauche
Start		Mode marche
Select		Mode statique

Changement de position	
L2 + A	En position haute : Appuyer une fois pour bloquer les moteurs pour la position couchée Appuyer une seconde fois pour faire allonger le robot
	En position couchée : Retour sur la position debout
L2 + B	Mise en position couchée brutale
L2 + Start	Mode marche
	Mode de franchissement d'obstacle

Commandes de contrôle

Cadence de marche	
R2 + A	Grand espace de déplacement
R2 + B	Espace de déplacement basique

3 modes de mouvement	
Mode 1 : mode statique	Le robot est immobile et bouge sur lui-même
Mode 2 : mode classique	Le robot se déplace, dirigé grâce aux joysticks
Mode 3 : mode de franchissement d'obstacle	Le robot est dirigé grâce aux joysticks et peut franchir des obstacles sur son trajet.
<ul style="list-style-type: none">• Mode 1 : Appuyer sur START pour activer le mode 2 En mode 2 ou 3 appuyer sur SELECT pour activer le mode 1• Mode 2 : Robot à l'arrêt, appuyer sur L2 + START pour activer le mode 3• Mode 3 : Robot à l'arrêt, appuyer sur L2 + START pour activer le mode 1	

Informations générales de charge

Avant chaque utilisation du robot, il est nécessaire entre autres, de vérifier le niveau de charge du robot. Si le robot n'est pas complètement chargé, il est conseillé de le mettre en charge.

Comment charger le robot ?

Lors de l'utilisation, la batterie peut chauffer, il est conseillé d'attendre que la batterie refroidisse avant de la charger.

Avant de commencer la charge, veuillez vérifier que la batterie est bien éteinte.

Une fois la batterie à température ambiante, retirez la batterie du robot et connectez le chargeur et la batterie.

Quand la charge sera lancée, la batterie indiquera, via les LED, le niveau de charge.

Si les LED sont éteintes, la charge est terminée. Il faut donc déconnecter le chargeur.

Pour avoir plus d'informations sur la signification des LED durant la charge, vous pouvez vous référer au guide d'utilisation du fabricant.

Anomalie de charge :

Si une anomalie est détectée durant la charge de la batterie, un code erreur sera indiqué avec les LED de la batterie.

Dès qu'un code erreur est indiqué, veuillez débrancher rapidement le chargeur de la batterie.

Pour avoir plus d'informations sur la signification des LED d'erreurs durant la charge, vous pouvez vous référer au guide d'utilisation du fabricant.



Il est fortement recommandé de déclipser la batterie de son support après chaque utilisation pour garantir sa bonne conservation.

Manette de contrôle

Charge de la manette :

Les LED d'indication de charge de la manette ont la même signification que celles du robot.

Pour les LED d'indication, veuillez vous référer au schéma explicatif de la batterie.

Démarrage de la manette :

- Pour allumer la manette : Appuyez une fois rapidement sur le bouton d'alimentation puis appuyez sur le bouton d'alimentation plus de 2 secondes. Dès que le bip est émis, la manette est allumée.
- Pour éteindre la manette : Appuyez une fois rapidement sur le bouton d'alimentation puis appuyez sur le bouton d'alimentation plus de 2 secondes. Dès que le bip est émis, la manette est éteinte.

Indicateurs de connexion :

Situé sur le côté gauche de la manette, 3 LED indiquent l'état de connexion entre le robot et la manette.

Si au démarrage de la manette les LED sont allumées, la transmission des données est assurée entre la manette et le robot. Vous pouvez donc diriger le robot sans problème.

Clause de non-responsabilité :

Pour votre information, le robot B1 n'est pas certifié CE.

Il est destiné à un usage exclusif pour la recherche.

Contact

Nous contacter :

Notre site internet : www.generationrobots.com

Contact : contact@generationrobots.com

Numéro de téléphone : +33 5 56 39 37 05

En cas de problème avec le robot, n'hésitez pas à nous contacter à cette adresse mail : help@generationrobots.com

Garantie :

Pour information la garantie du BI dure 6 mois.