

# Guide de démarrage rapide

Pour mieux protéger Alpha, le tenir par le dos lorsqu'il bouge ou qu'il est utilisé !

Ne pas manipuler les articulations d'Alpha lorsqu'il fonctionne afin d'éviter d'être pincé ou de l'endommager.

Exemple d'utilisation correcte :

Avertissement d'utilisation incorrecte: Ne pas tourner la tête d'Alpha ou forcer sur les articulations, et ne pas utiliser Alpha lorsqu'il est en charge. De plus, ne pas placer Alpha au bord de la surface en hauteur sur laquelle il est posé ou sur un plan incliné.

## 01 Rencontrer votre nouvel ami Alpha 1 Pro

Ce guide fournit des informations basiques à propos d'Alpha 1 Pro pour vous donner un rapide aperçu et une présentation du produit. Cela vous guidera également dans l'utilisation de l'application.

## 02 Les servomoteurs robotiques d'Alpha

Alpha 1 Pro est composé de 16 servomoteurs au total, ce qui correspond au nombre d'articulations des humains. Cela permet à Alpha de se déplacer de façon très précise, de reproduire des cascades impressionnantes et de simuler des mouvements humains.

## 03 Allumer / Éteindre

Allumer: Appuyer et maintenir le bouton "ON/OFF" pendant 3 secondes. Si les yeux d'Alpha s'allument en bleu, cela signifie qu'il a été allumé avec succès.

Attention: Après le démarrage, ne pas forcer Alpha à bouger, car cela pourrait endommager les articulations déjà en fonctionnement.

Éteindre: Appuyer et maintenir le bouton "ON/OFF" pendant 3 secondes. Si les LED des yeux d'Alpha s'éteignent, cela signifie qu'il a été éteint avec succès.

## 04 Commencer à l'utiliser

Après le démarrage, Alpha est en position initiale, il se tient debout avec les jambes jointes et les bras écartés (comme indiqué sur le schéma de gauche).

En mode Reset (Réinitialisation), l'étendue des mouvements est relativement large, veuillez tenir Alpha par le dos afin d'éviter les chutes.

Double-cliquer sur "ON/OFF" en mode Reset pour que Alpha se présente et réalise des actions. Cette présentation dure environ 1 minute et présente ses fonctions principales.

Double-clic:

## 05 Contrôler Alpha avec l'application mobile

Tout robot de la série Alpha peut être contrôlé à distance via l'application mobile. Pour ajouter des fonctions, les utilisateurs peuvent télécharger diverses actions et applications, et créer de nouvelles actions en les programmant sur l'application mobile ou le logiciel sur ordinateur.

### I. Télécharger l'application mobile

a. Scanner le QR code ci-dessous. Télécharger et installer l'application.

b. Rechercher “Alpha 1” dans l’App Store (Apple) ou Google Play (Android), télécharger et installer l’application.

## II. Se connecter à Alpha

Étape 1: Activer le Bluetooth sur l’appareil mobile et cliquer sur « Scanner » dans l’application “Alpha 1”. Le smartphone va rechercher Alpha à proximité.

Étape 2: Après avoir scanné et détecté Alpha, cliquez sur « Connexion ». Après l’alerte sonore indiquant que le robot Alpha est correctement connecté à votre smartphone, vous pouvez le contrôler à partir de l’application mobile.

### 06 Créer de nouvelles actions

Télécommande, actions, créer de nouvelles actions, sauvegarder, actions intégrées, ajouter de nouvelles actions, arrêt et jouer.

L’application Alpha 1 vous donne la possibilité de programmer des actions depuis votre smartphone. Maintenant, vous allez pouvoir créer un mouvement de « Vague » en suivant les étapes suivantes :

Étape 1 : Cliquer sur le bouton “+” sur l’application “Alpha 1” installée et entrer dans la page « Nouvelles Actions »

Étape 2: Tenir Alpha par le dos avec vos mains et cliquer sur « Ajouter Action ». Ensuite, Alpha entrera en mode Création d’Action.

Attention: Toutes les articulations d’Alpha vont se relâcher, ce qui pourrait entraîner la chute d’Alpha. Vous devez donc bien tenir Alpha par le dos pour éviter les dommages dus à une éventuelle chute.

Attention: Ne pas trop forcer sur les articulations d’Alpha lors de la création d’actions, pour éviter tout dommage.

Étape 3: Aider Alpha à tenir debout en le tenant par le dos et cliquer sur « Ajouter Action ».

Étape 4: Lever les bras d’Alpha en l’air et cliquer sur « Ajouter Action ».

Étape 5: Poser les bras d’Alpha à plat et cliquer sur « Ajouter Action ».

Étape 6: Lever les bras d’Alpha en l’air et cliquer sur « Ajouter Action » pour créer une « Vague »

Étape 7: Arrêter d’ajouter des actions et cliquer sur « Jouer ». Alpha peut maintenant réaliser l’action de « Vague » tout juste créée. Vous pouvez créer davantage d’actions pour Alpha en laissant libre cours à votre imagination.

Étape 8: Cliquer sur le bouton “Enregistrer” pour nommer la nouvelle action créée et confirmer l’enregistrement. Après la sauvegarde, l’action sera enregistrée dans la rubrique « Mes Nouveaux Fichiers » dans « Mes Actions ». À la prochaine utilisation, vous pourrez directement la sélectionner pour qu’Alpha la réalise.

\* Les captures d’écrans dans ce guide sont à titre indicatif, étant donné que l’application sera continuellement mise à jour. Les situations particulières se réfèrent à l’application actuellement disponible.

## Programmation d’action sur PC / Mac

Pour créer des actions encore plus évoluées, vous pouvez utiliser la programmation d’action sur le logiciel pour ordinateur. La programmation d’action sur PC est supportée par les systèmes Win XP, Win 7, Win 8, Win 10, Mac et peuvent être téléchargées dans la rubrique “Service and Technology” du site [www.ubtAlpha.com](http://www.ubtAlpha.com) ou depuis l’onglet « Téléchargement » du site PNJ <http://www.pnj-cam.com> pour la version PC et sur l’App Store sous le nom « AlphaRobot » pour la version Mac.

Quatre avantages de la programmation d’action sur ordinateur :

- (1) ajouter de la musique: créer des actions avec une bande sonore;
- (2) créer des actions: créer des actions en ajustant la position de chaque articulation d’Alpha;
- (3) éditer la simulation 3D: éditer des actions simples lorsqu’Alpha n’est pas connecté;
- (4) voir la simulation d’action: pré-visualiser les actions créées lorsqu’Alpha n’est pas connecté.

Lancez-vous dans un surprenant voyage avec Alpha.