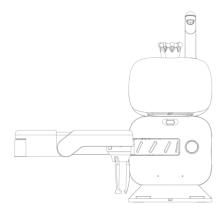
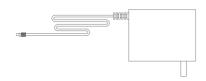
## **SenseRobot Chess**

**Quick Start Guide Guide de démarrage rapide** 

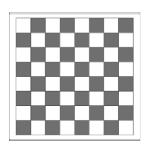




Robot (Come with a crown)



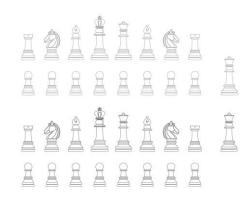
**Power adapter** 



**Chess board** 



**Board Tray** 

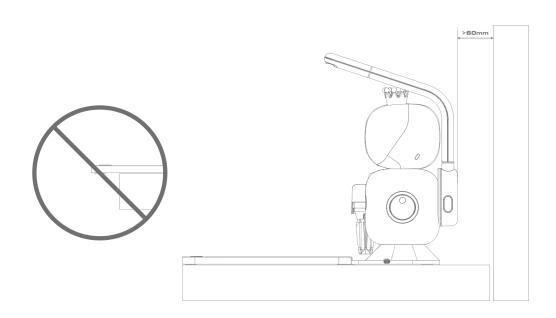


2 sets of chess pieces (68 pieces in total)



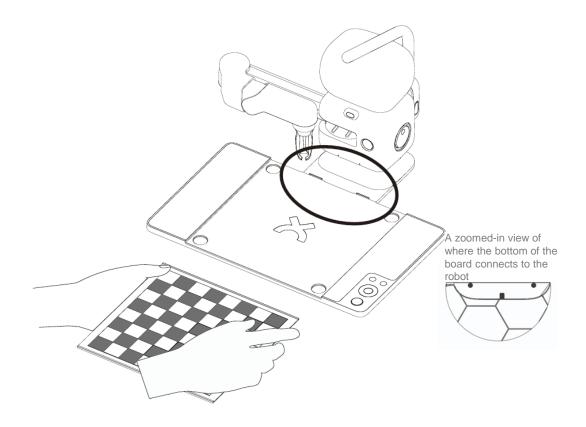
**Camera cleaning cloth** 

### **Installation Notes**



## 1. Take the robot out of the packing box and place it flat on the table

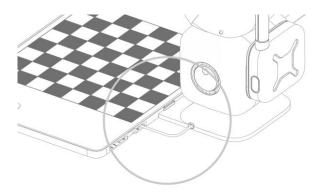
(Note: The distance between the back of the robot and the rear objects should be more than 60mm, and the chess board as a whole should be completely placed in the table )



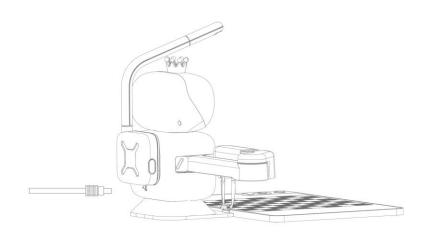
## 2. Align the board tray with sticking points on the robot's feet and place it vertically

( Note: The cylindrical card point at the bottom of the board tray should be aligned with the round hole of the robot's feet, and after placing it, ensure that the board does not shake )

### **Installation Notes**



3. Unplug the board cable and plug it into the USB port on the robot base

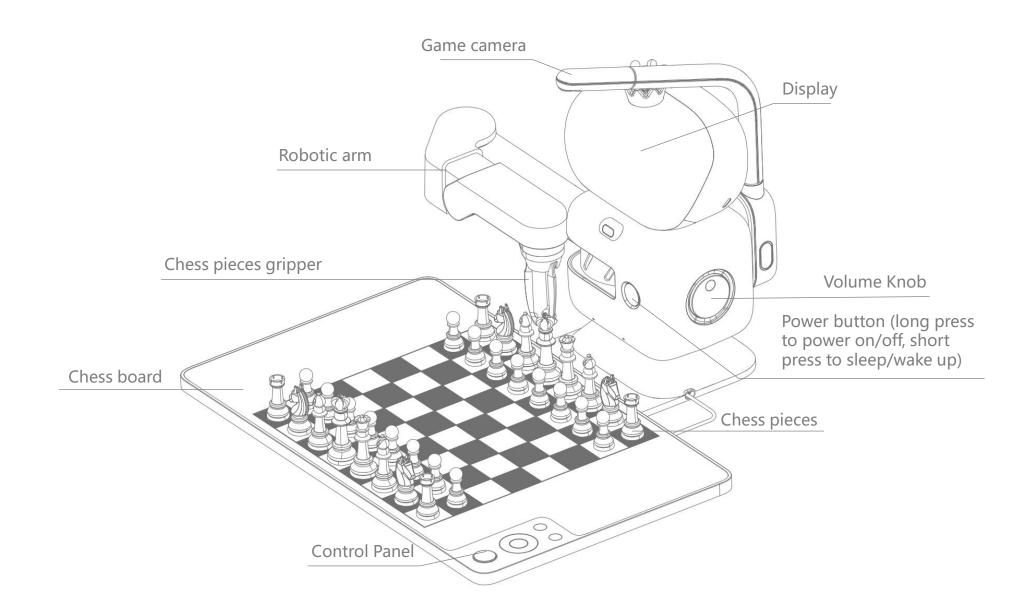


4. Plug the power cord into the robot's power port



5. Place all chess pieces upright on the board

## **Introducing SenseRobot Chess**



## **Quick Configuration**

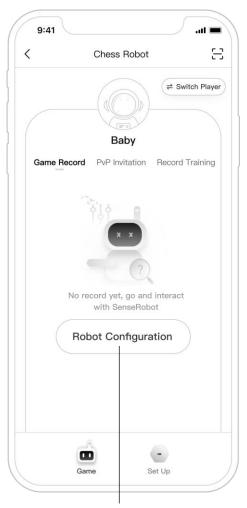
### Following functions can be configured through SenseRobot App:

- 1. Robot configuration: easily complete the device binding and Wi-Fi network setting through the robot configuration in the App
- 2. Player management: support the editing/adding of multiple players, manage and view those information such as player's device, game data, etc.
- 3. More functions: SenseRobot App will continue to be updated to open up more functions, so stay tuned



Scan the QR code to download SenseRobot App

## **Network binding**



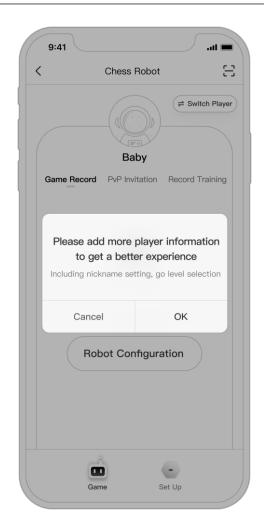
Click Robot Configuration



2. Configure personal information



3. Show the QR code to the game camera complete the network binding

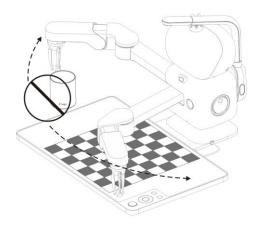


4. Complete the input of player information

<sup>\*</sup>If you can't get Wi-Fi list , you can click "Add another network" to manually set up Wi-Fi

<sup>\*</sup>The iOS system can only get the Wi-Fi that the current phone is connected to

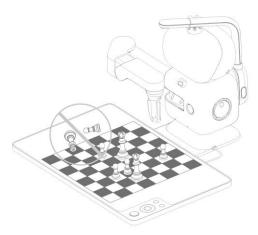
### **Precautions in use**



Be careful not to place any objects that may obstruct the movement of the robotic arm within the moving range of the robotic arm



Please do not place things other than the standard pieces on the board while the robot is in use



Please do not place the chess pieces lying down on the chessboard during use



Please do not dirty the game camera



Please do not touch the robotic arm or claw during use

### Other considerations

- 1. Please try to keep the appearance of the product as clean as possible. If you need to clean it, you can wipe it gently with a paper towel or dry cloth. Before cleaning the product, it should be disconnected from the power adapter.
- 2. Please put the robot in a cool and ventilated place to avoid damage to the product caused by high temperature.
- 3. Please avoid placing and using this product in an environment exposed to direct sunlight.

### **Guarantees Voucher**

### Warranty period and service:

- 1. Within 7 days from the date of purchase, you can enjoy free return or replacement service according to the warranty standard;
- 2. Within 15 days from the date of purchase, you can enjoy free replacement service according to the warranty standard;
- 3. Within 24 months from the date of purchase, you can enjoy free repair service according to the warranty standard:

Warranty standard: functional failures occurring under normal use conditions during the product warranty period (please refer to the "Product Performance Failure Table")

### **Product Performance Fault Table**

Product Name	Performance Failure
SenseRobot Chess	The functions listed in the manual are invalid; the speaker is silent; the robot cannot be turned on; the screen does not display; it freezes during use; the button function is invalid; the mechanical arm cannot swing; the mechanical arm cannot take pieces; the machine does not place pieces; the robot is damaged due to structural or material factors; the USB port/power port is damaged; the chess pieces manipulator is stuck

### Non-warranty service

- 1. Unauthorized repair, misuse, collision, negligence, abuse, liquid ingress, accident, modification, improper use of accessories other than this product, or tearing, altering labels, anti-counterfeiting marks, etc.:
- 2. Expiration of the warranty period;
- 3. Damage caused by force majeure;
- 4. Performance failures listed in the "Product Performance Failure Table";
- 5. Performance failures listed in the "Product Performance Failure Table" caused by human factors to this product and its accessories

URL: www.senserobotchess.com

Manufacturer: Shanghai SenseRobot Intelligent Technology Co., Ltd.

Production plant: Shenzhen Fenda Smart Home Co., Ltd.

### The name and content of harmful substances in the product

Itoms	Hazardous substances						
Items	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE	
Plastic parts	0	0	0	0	0	0	
PCBA	0	0	0	0	0	0	
Display	0	0	0	0	0	0	
Metal parts	×	0	0	0	0	0	
Others	0	0	0	0	0	0	

This form has been prepared in accordance with SJ/T 11364

O: This mark indicates that the content of the hazardous substance in all homogeneous materials of the part is below the limit requirements specified in GB/T 26572

×: This mark indicates that the content of the hazardous substance in at least a material of the part exceeds the limit requirements specified in GB/T 26572

### **Specifications**

Product model:	RC3G-N
----------------	--------

**Main ingredient:** PC, ABS, electronic components

**Working temperature :** 0°C-40°C

WiFi 2.4G supports 802.11 b, g, n

Wireless: WiFi 5G supports 802.11 a, n, ac

(5150–5250 MHz can be used indoor only)

**RF Power:**Band: WiFi\_2.4G, Max Power EIRP (dBm): 18.63
Band: WiFi 5G, Max Power EIRP (dBm): 18.07

E I C I

**Rrobotic arm :** Four degrees of freedom

**Speaker:**  $4\Omega$  3W

**Voice input :** Microphone **Chess board interface :** USB Type-C

**Chess game camera :** Top RGB camera

Power adapter: Input: 100-240V~50/60Hz, Output: 12V3A, 36W

Safety Temp: -10°C~40°C

Complies with IMDA Standards DA/25/0028



## Warning: For skilled personnel only

- This equipment is not intended for use by children under 14 years old.
- Avoid touching the media feed opening with the hands, clothing or hair.
- Unplug this equipment when not in use for an extended period of time.
- Do not ingest the materials in the product, so as not to swallow them accidentally, and keep them away from fire sources.
- It is necessary to regularly check whether the wires, plugs, shells and other parts of the charger are damaged, and stop using them when they are found to be damaged until they are repaired.
- This product can only use the recommended power adapter.
- Power adapters are not toys.
- The package contains important information, please keep it.

Hereby, Shanghai SenseRobot Intelligent Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type RC3G-I of SenseRobot Chess is in compliance with Directive 2014/53/EU and RER 2017 (SI 2017/1206). The full text of the EU/UK declaration of conformity is available at the following internet address: robot.sensetime.com.

RF exposure information: The Maximum Permissible Exposure (MPE) level has been calculated based on a distance of d=20 cm between the device and the human body. To maintain compliance with RF exposure requirement, use product that maintain a 20cm distance between the device and human body.

#### **FCC WARNING**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2)this device must accept any interference received, including interferencethat may cause undesired operation.

changes or modifications not expressly approved by the party responsible forcompliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits fora Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limitsare designed to provide reasonable protection against harmful interference in aresidential installation. This equipment generates, uses and can radiate radiofrequency energy and, if not installed and used in accordance with theinstructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or televisionreception, which can be determined by turning the equipment off and on, theuser is encouraged to try to correct the interference by one or more of thefollowing measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.-- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to whichthe receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
  Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement
  When using the product, maintain a distance of 20cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

#### **ISED WARNING**

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause

undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada RSS exemptes de licence

standard(s).

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

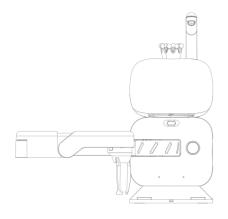
- (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant causer un

mauvais fonctionnement de l'appareil.

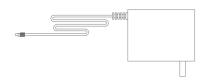
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

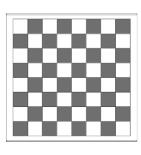
The device for operation in the band 5150-5250MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.



Robot (Livré avec une couronne)



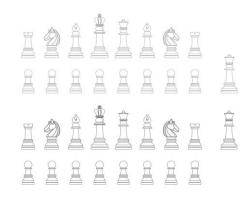
Adaptateur secteur



Échiquier



Plateau de planche

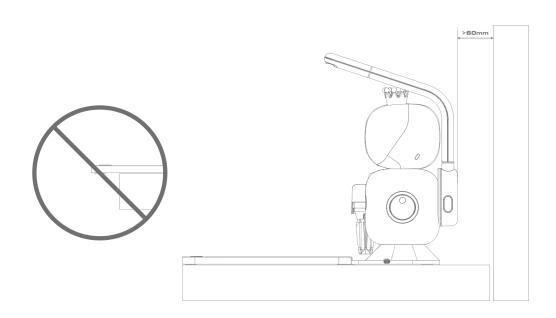


2 jeux de pièces d'échecs (68 pièces au total)



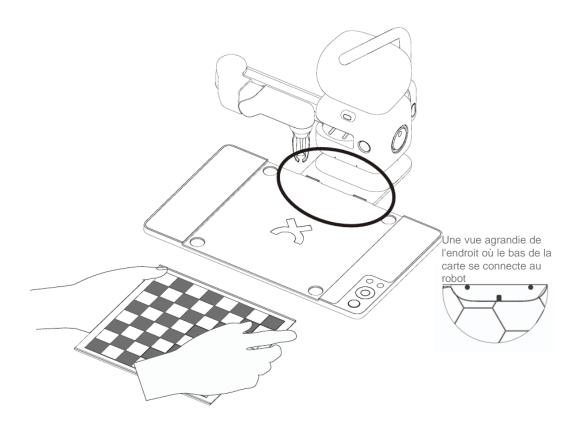
Chiffon de nettoyage pour appareil photo

### **Installation Remarques**



## 1. Sortez le robot du carton d'emballage et placez-le à plat sur la table

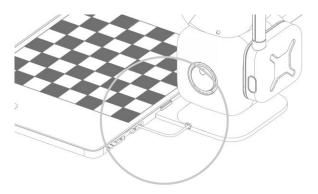
( Remarque : la distance entre l'arrière du robot et les objets situés à l'arrière doit être supérieure à 60 mm et l'échiquier dans son ensemble doit être entièrement placé dans la table )



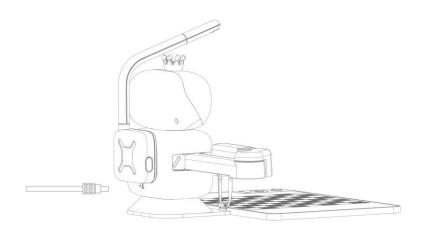
# 2. Alignez le plateau de la carte avec les points de collage sur les pieds du robot et placez-le verticalement

( Remarque : La pointe de la carte cylindrique au bas du plateau de la carte doit être alignée avec le trou rond des pieds du robot, et après l'avoir placée, assurez-vous que la carte ne tremble pas )

## **Installation Remarques**



3. Débranchez le câble de la carte et branchez-le sur le port USB de la base du robot

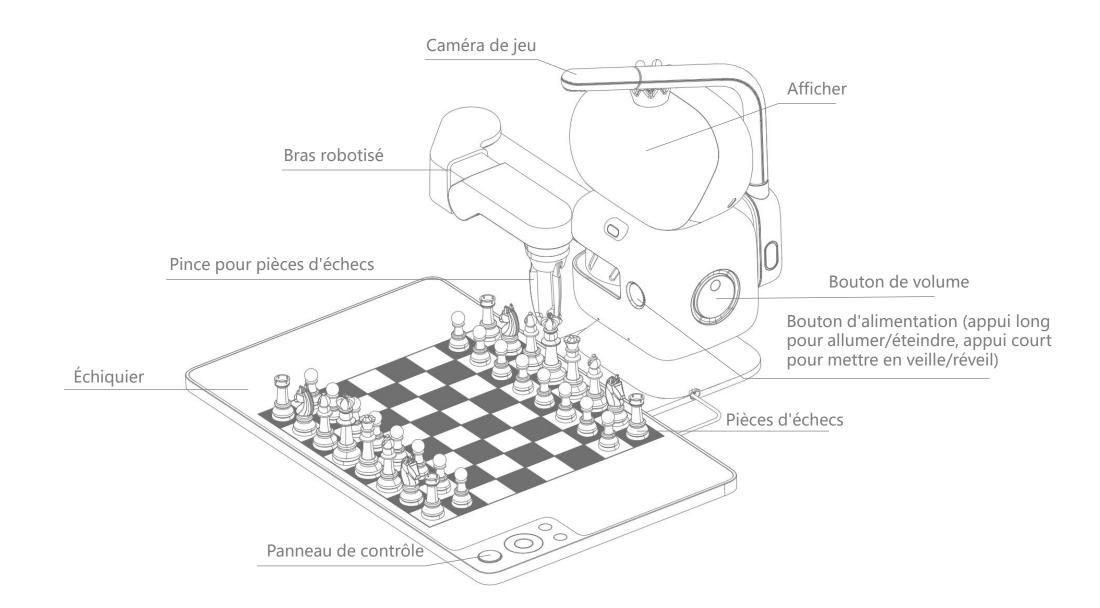


4. Branchez le cordon d'alimentation sur le port d'alimentation du robot



5. Placez toutes les pièces d'échecs à la verticale sur l'échiquier

### Présentation Jeu d'échecs



### **Rapide Configuration**

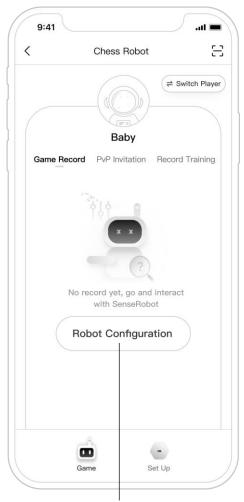
### Les fonctions suivantes peuvent être configurées via SenseRobot Application:

- 1. complétez facilement la liaison de l'appareil et le paramétrage du réseau Wi-Fi via la configuration du robot dans l'application
- 2. Gestion des joueurs : prend en charge l'édition/l'ajout de plusieurs joueurs, gère et affiche ces informations telles que l'appareil du joueur, les données de jeu, etc.
- 3. Autres fonctions : SenseRobot Une application continuera d' être mise à jour pour ouvrir plus de fonctions, alors restez à l'écoute

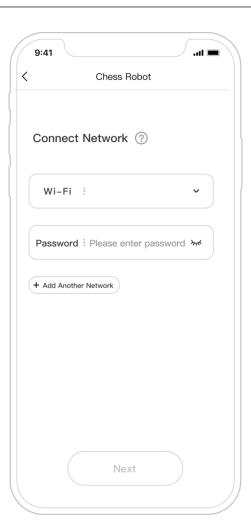


Scannez le code QR pour télécharger l'application

### Liaison réseau



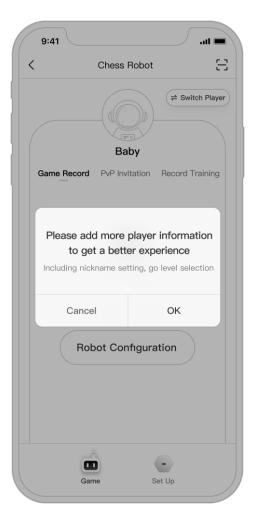
1. Cliquez sur Configuration du robot



2. Configurer les informations information



3. Affichez le code QR à la caméra de jeu pour terminer la liaison réseau

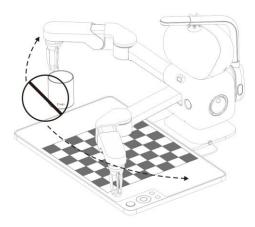


4 . Complétez la saisie des informations du joueur

<sup>\*</sup>Si vous ne parvenez pas à obtenir la liste Wi-Fi, vous pouvez cliquer sur « Ajouter un autre réseau » pour configurer manuellement le Wi-Fi

<sup>\*</sup>Le système iOS ne peut obtenir que le Wi-Fi auquel le téléphone actuel est connecté

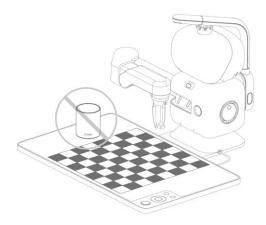
## Précautions d'emploi



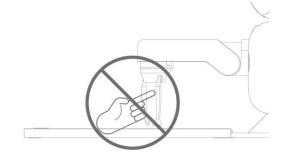
Veillez à ne pas placer d'objets susceptibles d'entraver le mouvement du bras robotisé dans la plage de déplacement du bras robotic



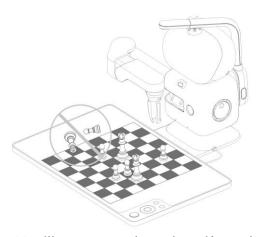
Veuillez ne pas salir la caméra de jeu



Veuillez ne pas placer d'autres objets que les pièces standard sur le plateau pendant que le robot est en cours d'utilisation



Veuillez ne pas toucher le bras ou la griffe du robot pendant l'utilisation



Veuillez ne pas placer les pièces d'échecs couchées sur l'échiquier pendant l'utilisation

### **Autres considérations**

- 1. Veuillez essayer de garder l'apparence du produit aussi propre que possible. Si vous devez le nettoyer, vous pouvez l'essuyer doucement avec une serviette en papier ou un chiffon sec. Avant de nettoyer le produit, il doit être débranché de l'adaptateur secteur.
- 2. Veuillez placer le robot dans un endroit frais et aéré pour éviter d'endommager le produit en raison d'une température élevée.
- 3. Veuillez éviter de placer et d'utiliser ce produit dans un environnement exposé à la lumière directe du soleil.

### Bon de garantie

#### Période de garantie et service :

- 1. Dans les 7 jours suivant la date d'achat, vous pouvez bénéficier d'un service de retour ou de remplacement gratuit conformément à la norme de garantie ;
- 2. Dans les 15 jours suivant la date d'achat, vous pouvez bénéficier d'un service de remplacement gratuit conformément à la norme de garantie ;
- 3. Dans les 24 mois suivant la date d'achat, vous pouvez bénéficier d'un service de réparation gratuit conformément à la norme de garantie ;

Norme de garantie : défaillances fonctionnelles survenant dans des conditions d'utilisation normales pendant la période de garantie du produit (veuillez vous référer au « Tableau des défaillances des performances du produit »)

### Tableau des défauts de performance du produit

Nom	Échec des performances
SenseRobot Chess	Les fonctions répertoriées dans le manuel ne sont pas valides ; le haut-parleur est silencieux ; le robot ne peut pas être allumé ; l'écran ne s'affiche pas ; il se bloque pendant l'utilisation ; la fonction du bouton est invalide ; le bras mécanique ne peut pas pivoter ; le bras mécanique ne peut pas prendre de pièces ; la machine ne place pas de pièces ; le robot est endommagé en raison de facteurs structurels ou matériels ; le port USB/port d'alimentation est endommagé ; le manipulateur de pièces d'échecs est coincé

### **Service hors garantie**

- 1. Réparation non autorisée, mauvaise utilisation, collision, négligence, abus, pénétration de liquide, accident, modification, mauvaise utilisation d'accessoires autres que ce produit, ou déchirure, altération des étiquettes, des marques anti-contrefaçon, etc.
- 2. Expiration de la période de garantie;
- 3. Dommages causés par un cas de force majeure ;
- 4. Défaillances de performances répertoriées dans le « Tableau des défaillances de performances du produit » ;
- 5. Défaillances de performances répertoriées dans le « Tableau des défaillances de performances du produit » causées par des facteurs humains sur ce produit et ses accessoires

URL: www.senserobotchess.com

Fabricant : Shanghai SenseRobot Intelligent Technology Co., Ltd. Usine de production : Shenzhen Fenda Smart Home Co., Ltd.

### Le nom et la teneur en substances nocives du produit

Articles	Substances dangereuses						
Articles	Pb	Hg	CD	Cr(VI)	PBB	PBDE	
Pièces en plastique	0	0	0	0	0	0	
Carte de circuit imprimé	0	0	0	0	0	0	
Afficher	0	0	0	0	0	0	
Pièces métalliques	×	0	0	0	0	0	
Autres	0	0	0	0	0	0	

Ce formulaire a été préparé conformément à la norme SJ/T 11364

O : Cette marque indique que la teneur en substance dangereuse de tous les matériaux homogènes de la pièce est inférieure aux exigences limites spécifiées dans la norme GB/T 26572 × : Cette marque indique que la teneur en substance dangereuse d'au moins un matériau de la pièce dépasse les exigences limites spécifiées dans la norme GB/T 26572

### Caractéristiques

Modèle de produit : RC3G-N

Ingrédient principal : PC, ABS, composants électroniques

Température de 0°C-40°C

fonctionnement:

Le WiFi 2.4G prend en charge les normes 802.11 b, g, n Le Wi-Fi 5G prend en charge les normes 802.11 a, n, ac Sans fil:

(5150-5250 MHz ne peuvent être utilisés qu'à l'intérieur)

Puissance RF: Bande: WiFi 2.4G, puissance maximale EIRP (dBm): 18,63

Bande: WiFi 5G, puissance maximale EIRP (dBm): 18,07

Bras robotisé R: Quatre degrés de liberté

**Conférencier:** 4Ω 3W

Saisie vocale: Microphone **Interface de l'échiquier :** USB Type-C

Caméra de jeu d'échecs: Caméra

Entrée: 100-240 V~50/60 Hz, Sortie: 12 V 3 A, 36 W Adaptateur secteur :

Température de sécurité : -10 °C ~ 40 °C

Complies with IMDA Standards DA/25/0028



## Attention: Réservé au personnel qualifié

- Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 14 ans.
- Évitez de toucher l'ouverture d'alimentation du média avec les mains, les vêtements ou les cheveux.
- Débranchez cet équipement lorsqu' il n' est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Ne pas ingérer les matières contenues dans le produit, afin de ne pas les avaler accidentellement, et les conserver à l'écart des sources de feu.
- Il est nécessaire de vérifier régulièrement si les fils, les fiches, les coques et les autres pièces du chargeur sont endommagés et de cesser de les utiliser lorsqu'ils s'avèrent endommagés jusqu'à ce qu'ils soient réparés.
- Ce produit ne peut utiliser que l'adaptateur secteur recommandé.
- Les adaptateurs secteur ne sont pas des jouets.
- Le paquet contient des informations importantes, veuillez le conserver .

Par la présente, Shanghai SenseRobot Intelligent Technology Co., Ltd. déclare que l'équipement radio de type RC3G-I de SenseRobot Chess est conforme à la directive 2014/53/UE et RER 2017 (SI 2017/1206). Le texte intégral de la déclaration de conformité UE/Royaume-Uni est disponible à l'adresse Internet suivante : robot.sensetime.com.

Informations sur l'exposition aux RF: le niveau d'exposition maximale admissible (MPE) a été calculé sur la base d'une distance d=20 cm entre l'appareil et le corps humain. Pour respecter les exigences en matière d'exposition aux RF, utilisez un produit qui maintient une distance de 20 cm entre l'appareil et le corps humain.

#### **AVERTISSEMENT DE LA FCC**

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- ( 2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle . Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière .

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision , ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.-- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration de la Commission fédérale des communications (FCC) sur l'exposition aux radiations

Lors de l'utilisation du produit, maintenez une distance de 20 cm du corps pour garantir le respect des exigences d'exposition aux RF.

#### **AVERTISSEMENT ISDE**

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer

fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet appareil HNE conforme à Industrie Canada RSS exemptées de licence norme(s).

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. The device for operation in the band 5150-5250MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

