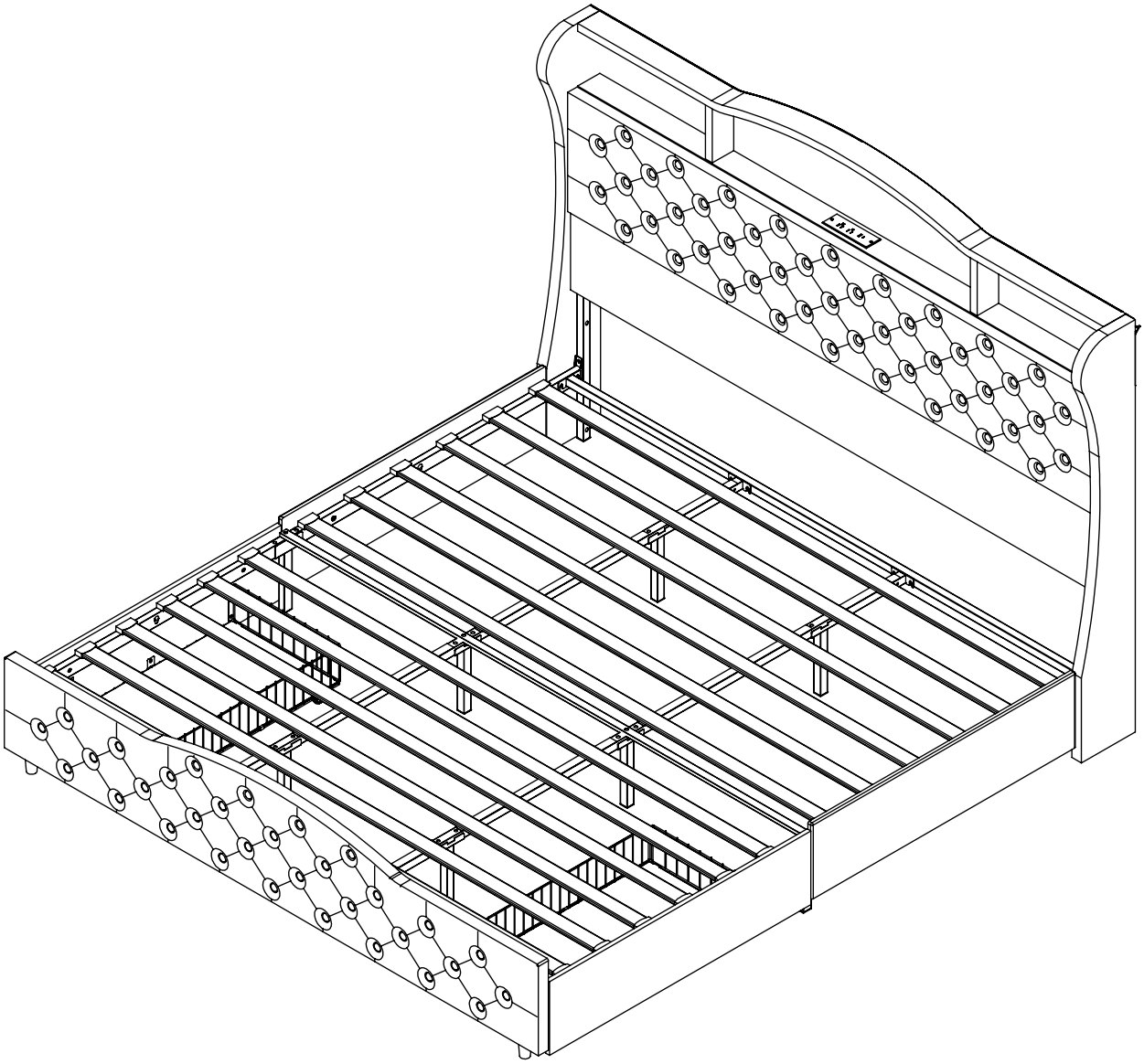
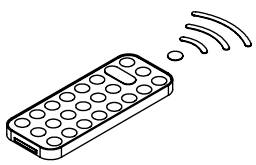
ASSEMBLY INSTRUCTIONS
Instructions d'assemblage

DJ1358-K





Installation Video
Vidéo d'installation

https://vimeo.com/1193860015

SAFETY TIPS

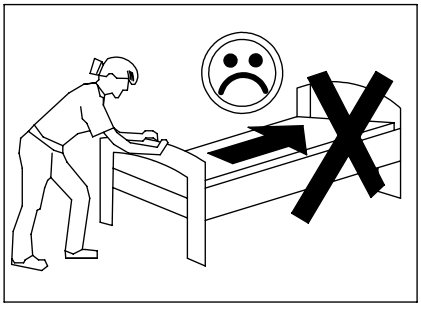
Static charge may cause dust on foam-clean with a dry or damp cloth.
Small foam strands may be present-handle gently and dispose of properly.
Do not burn or incinerate. Check local recycling guideline.

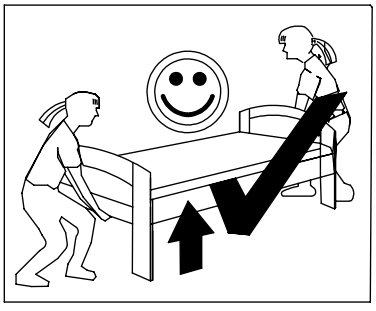
CONSEILS DE SÉCURITÉ

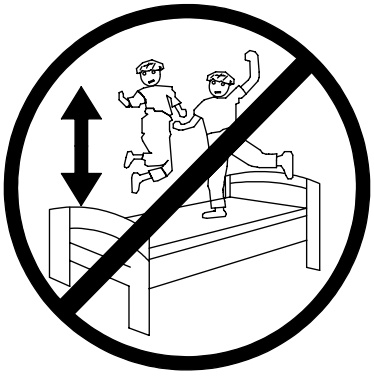
L'électricité statique peut attirer la poussière sur la mousse - nettoyer avec un chiffon sec ou humide.
De petits morceaux de mousse peuvent être présents - manipuler avec précaution et jeter correctement.
Ne pas brûler ni incinérer. Vérifier les directives de recyclage locales.

Have an assembly question or need a replacement part? Please contact with our customer service.

Vous avez une question sur le montage ou besoin d'une pièce de rechange ?
Veuillez contacter notre service client.







Warnings

Important reminder:

Please sort and check all accessories before assembly.
Place the product on an empty cardboard box or on carpet to prevent scratches.

⚠ Please use proper tools for assembly.Using an electric screwdriver can accelerate the assemoly speed, but please do not overtighten the screws.

⚠ Please follow the assembly steps and do not skip any of them.

⚠ If possible, please find a partner to help you with assembly, which can accelerate assembly.

⚠ Keep all small parts of this product away from children.
They may cause serious injury.
We hope you can retighten the screws 2 weeks after assembly, and

If you meet any difficulty, our friendly customer team are always ready to help you.

Avertissements

Rappel important :

Veuillez trier et vérifier tous les accessoires avant le montage.
Placez le produit sur un carton vide ou sur une moquette pour éviter les rayures.

⚠ Veuillez utiliser les outils appropriés pour le montage. L'utilisation d'une

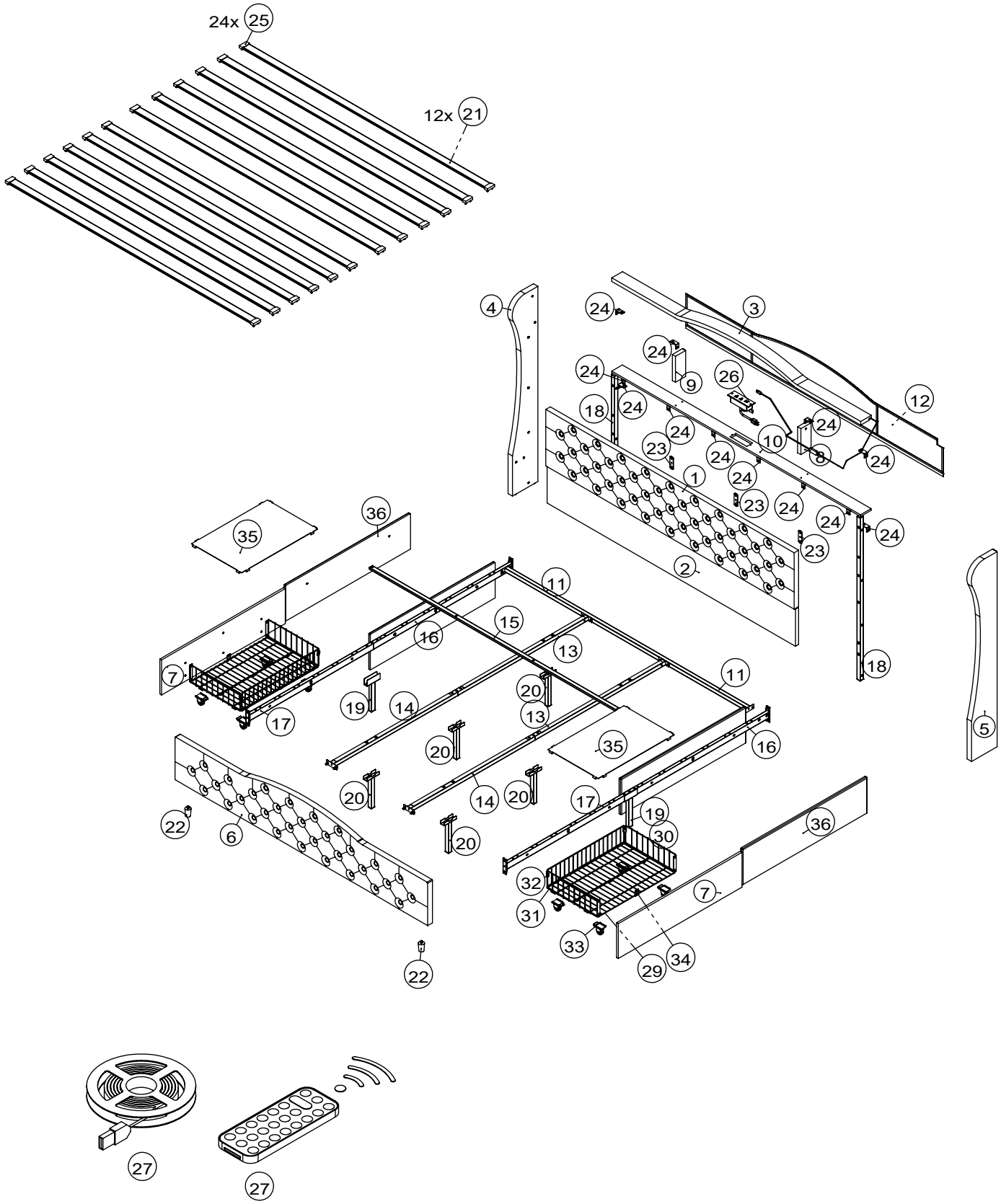
⚠ visseuse électrique peut accélérer le montage, mais veuillez ne pas trop serrer les vis.

⚠ Veuillez suivre les étapes de montage et ne pas en sauter aucune.
Si possible, veuillez trouver un partenaire pour vous aider lors du montage, ce qui peut accélérer le processus.

⚠ Gardez toutes les petites pièces de ce produit hors de portée des enfants. Elles pourraient causer des blessures graves.

⚠ Nous vous recommandons de revisser les vis 2 semaines après le montage, et de vérifier le serrage des vis tous les 3 mois.
Si vous rencontrez des difficultés, notre aimable équipe du service client
est toujours prête à vous aider.

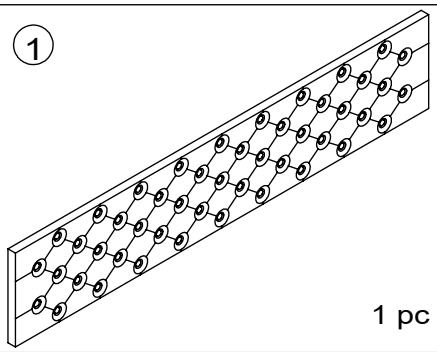
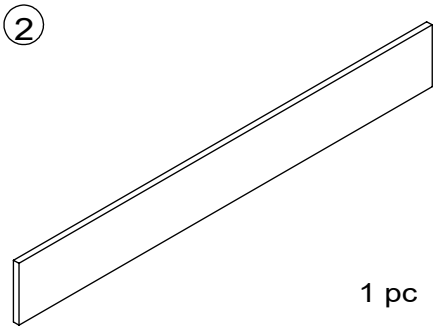
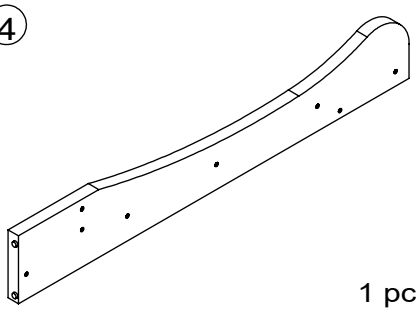
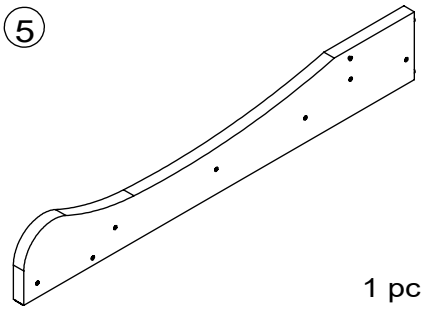
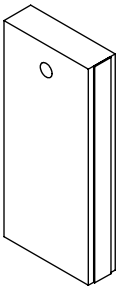
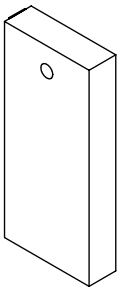
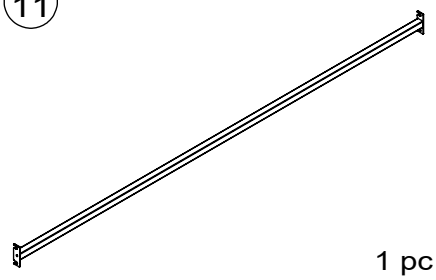
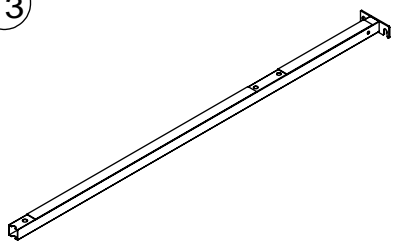
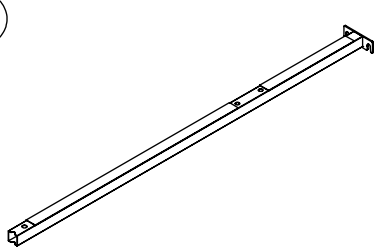
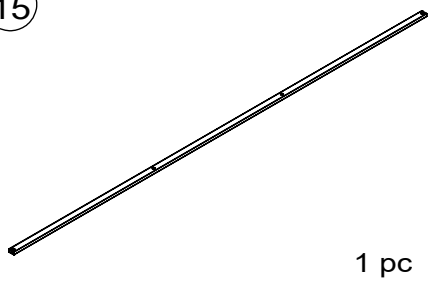
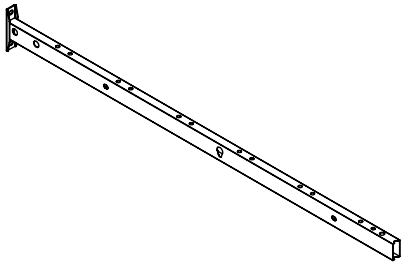
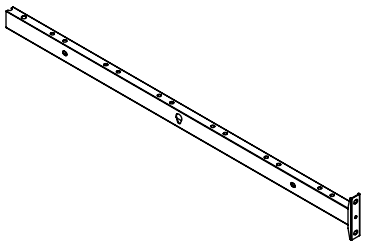
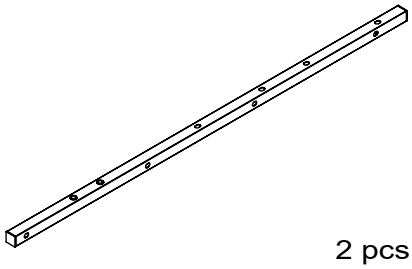
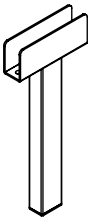
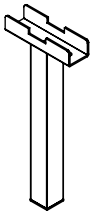
Explosion Diagram / Diagramme éclaté



Box A Part List / Liste des pièces du carton A

Assembly steps refer to assembly instructions from Box B
This product is packed in 2 cartons. This is Carton 1. The other parts are in the remaining 2 cartons. Please ensure you have received all 2 cartons before installation.

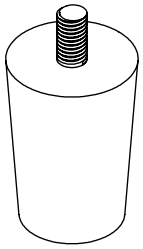
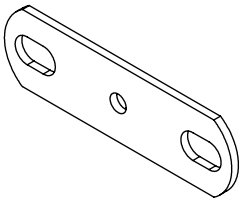
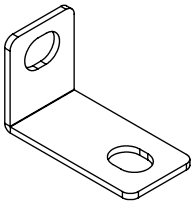
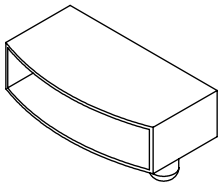
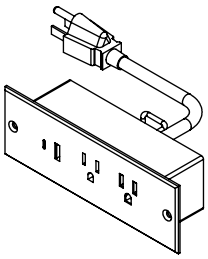
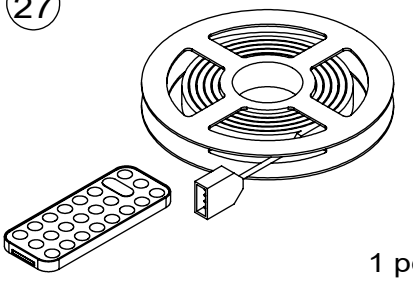
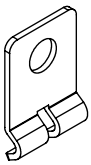
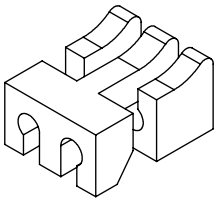
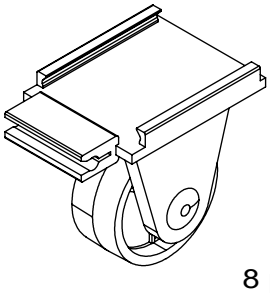
Les étapes d'assemblage se réfèrent aux instructions d'assemblage du carton B
Ce produit est conditionné en 2 cartons. Celui-ci est le carton n°1. Les autres pièces se trouvent dans les 2 cartons restants. Veuillez vous assurer d'avoir reçu les 2 cartons avant de procéder à l'installation.

1  1 pc	2  1 pc	4  1 pc
5  1 pc	8  1 pc	9  1 pc
11  1 pc	13  2 pcs	14  2 pcs
15  1 pc	16  2 pcs	17  2 pcs
18  2 pcs	19  2 pcs	20  6 pcs

Box A Part List / Liste des pièces du carton A

Assembly steps refer to assembly instructions from Box B
This product is packed in 2 cartons. This is Carton 1. The other parts are in the remaining 2 cartons. Please ensure you have received all 2 cartons before installation.

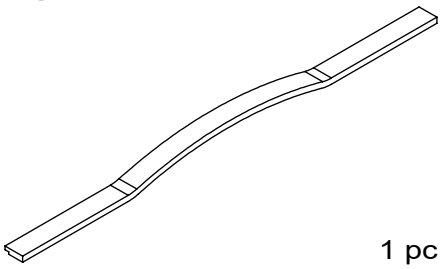
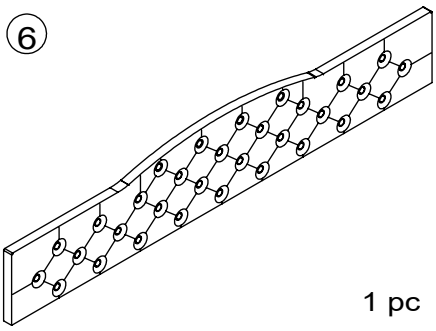
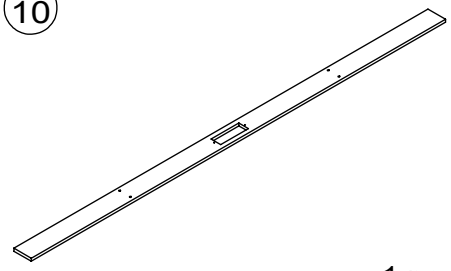
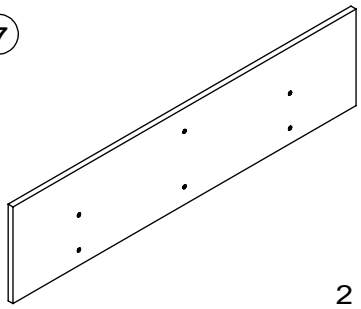
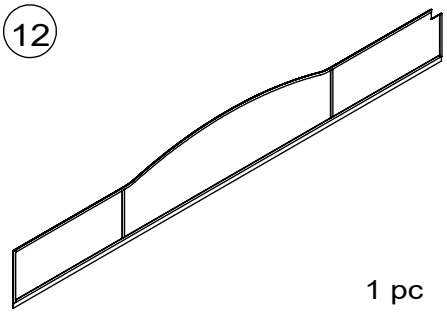
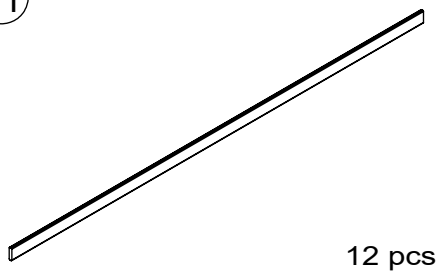
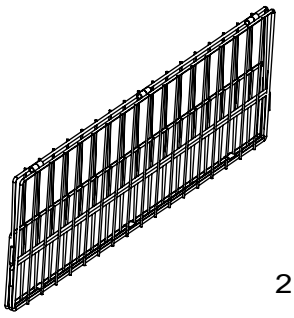
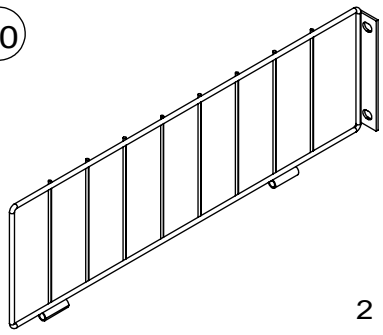
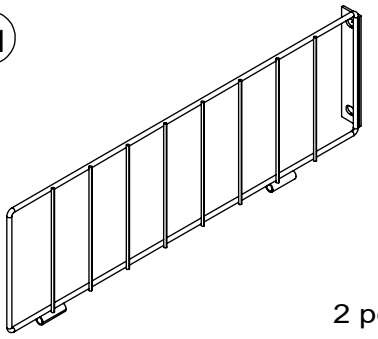
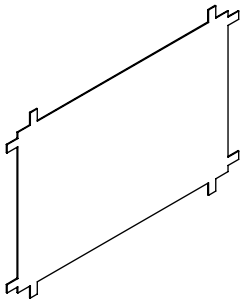
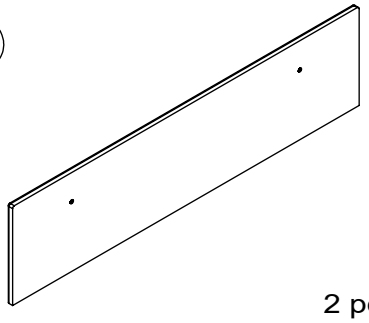
Les étapes d'assemblage se réfèrent aux instructions d'assemblage du carton B
Ce produit est conditionné en 2 cartons. Celui-ci est le carton n°1. Les autres pièces se trouvent dans les 2 cartons restants. Veuillez vous assurer d'avoir reçu les 2 cartons avant de procéder à l'installation.

22  2 pcs	23  3 pcs	24  12 pcs
25  24+2 pcs	26  1 pc	27  1 pc
34  2 pcs	32  4 pcs	33  8 pcs

Box B Part List / Liste des pièces du carton B

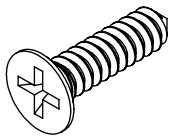
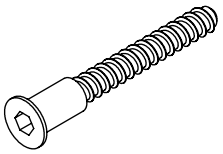
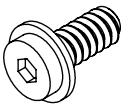
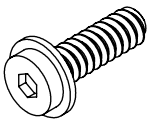
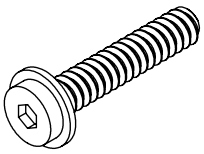
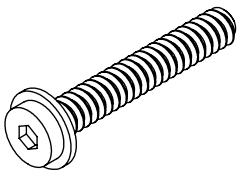
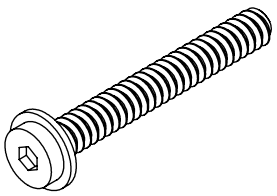
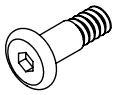
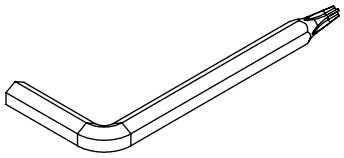
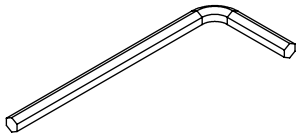
This product is packed in 2 cartons. This is Carton 2. The other parts are in the remaining 1 cartons. Please ensure you have received all 2 cartons before installation.

Ce produit est conditionné en 2 cartons. Celui-ci est le carton n°2. Les autres pièces se trouvent dans les 1 cartons restants. Veuillez vous assurer d'avoir reçu les 2 cartons avant de procéder à l'installation.

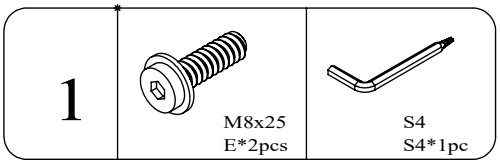
3  1 pc	6  1 pc	10  1 pc
7  2 pcs	12  1 pc	21  12 pcs
29  2 pcs	30  2 pcs	31  2 pcs
35  2 pcs	36  2 pcs	

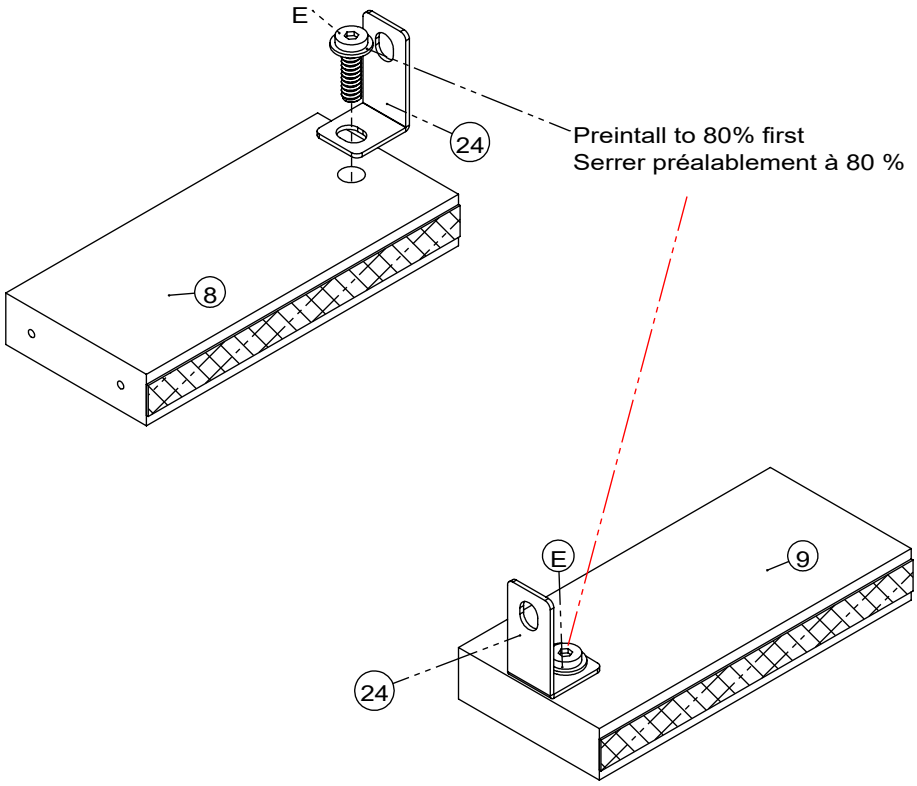
BOX A

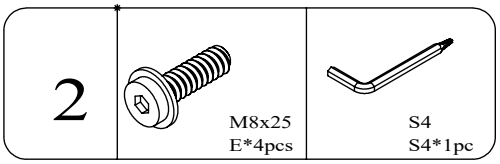
Hardware List / Liste du matériel

A  M3x12 2 pcs	B  M5x40 4 pcs	C  M8x12 8 pcs	D  M8x18 32+4 pcs
E  M8x25 6 pcs	F  M8x40 32+4 pcs	G  M8x50 6 pcs	H  M8x60 2 pcs
J  M6x12 10+1 pcs	K  M6x10x5 2 pcs	S4  S4 1 pc	S3  S3 1 pc
L  M6x30 4 pcs			

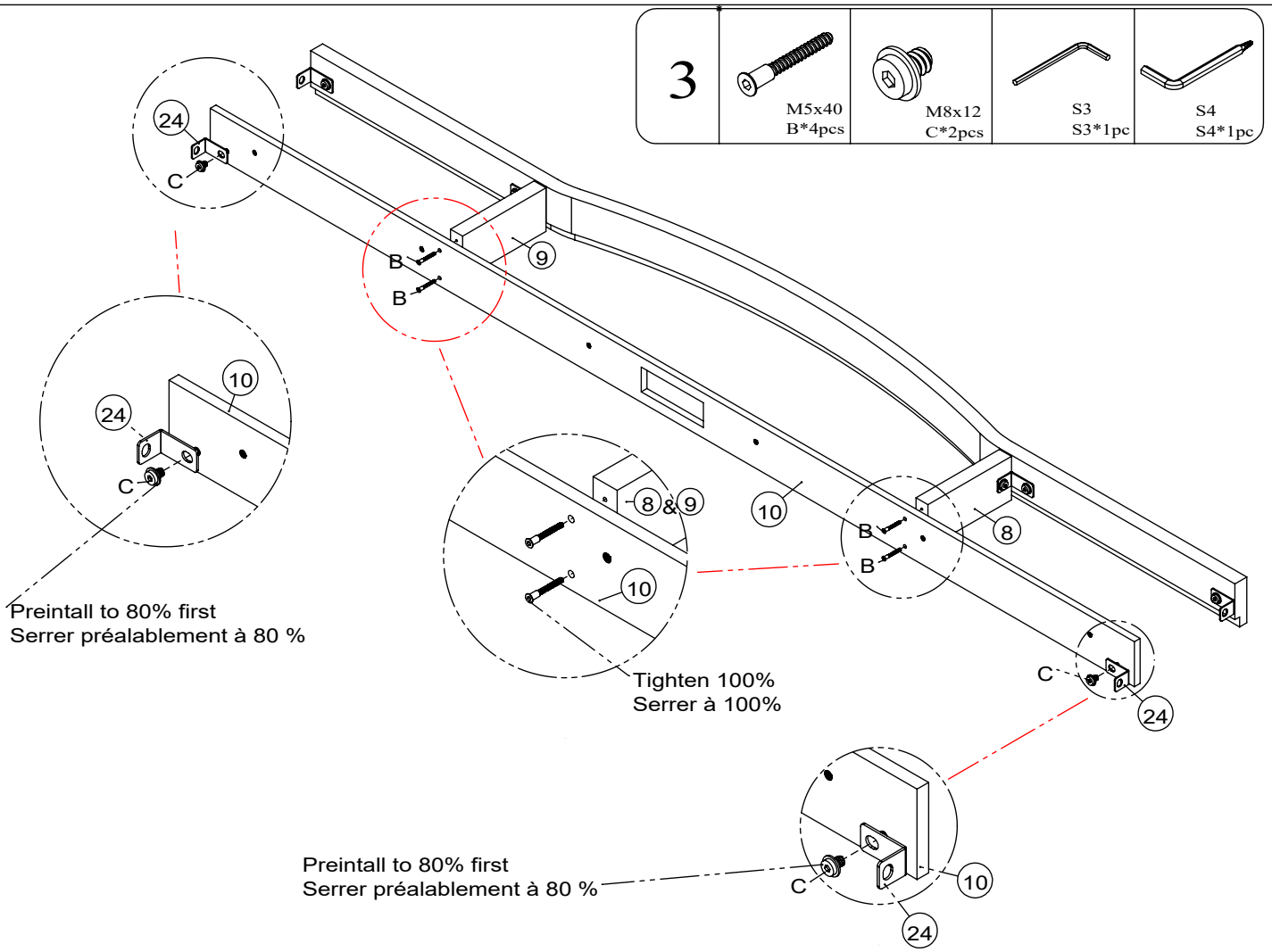
Tips:The number after “+”represents the spare hardware.
Conseil : Le chiffre après le signe « + » correspond au matériel de rechange

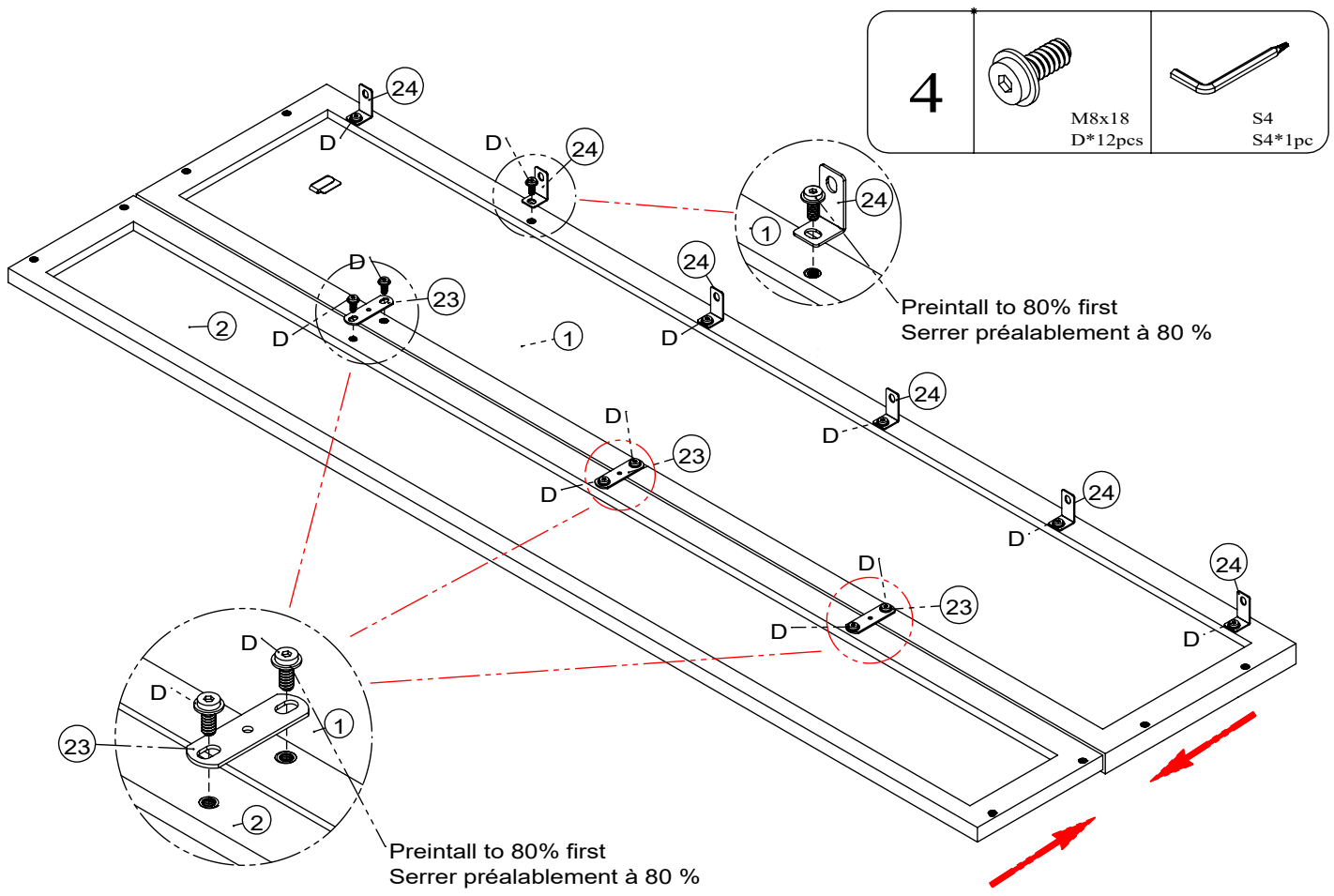

1
M8x25
E*2pcs
S4
S4*1pc


E
24
Preintall to 80% first
Serrer préalablement à 80 %
8
E
9
24

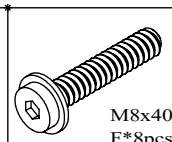

2
M8x25
E*4pcs
S4
S4*1pc

Preintall to 80% first
Serrer préalablement à 80 %
24
E
E
8
3
8 & 9
E
24
3
E
3
E
24
E
9
E
24

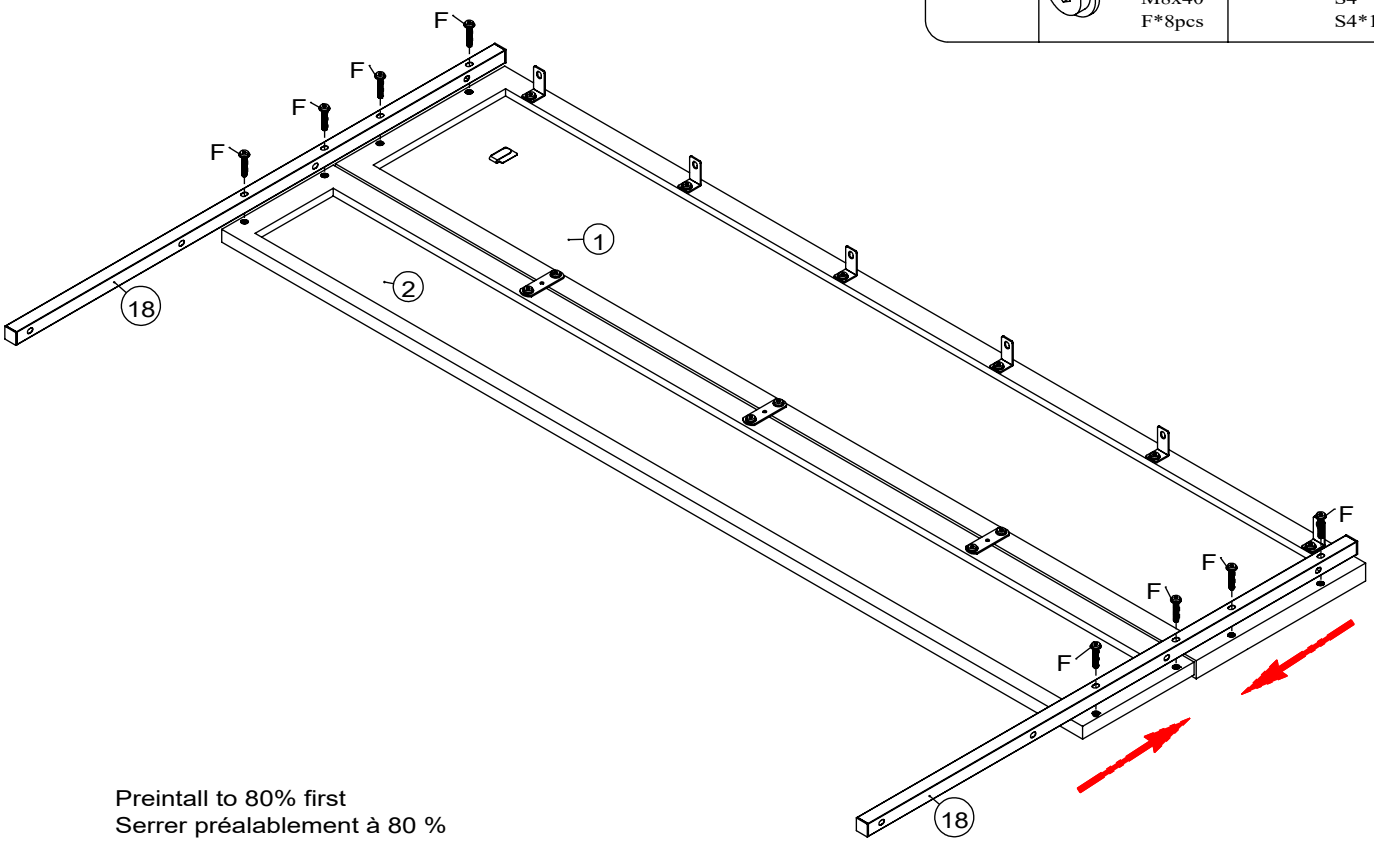

3
M5x40
B*4pcs
M8x12
C*2pcs
S3
S3*1pc
S4
S4*1pc
24
C
B
B
9
10
24
C
Preintall to 80% first
Serrer préalablement à 80 %
8 & 9
10
Tighten 100%
Serrer à 100%
B
B
8
C
24
Preintall to 80% first
Serrer préalablement à 80 %
C
10
24


4
M8x18
D*12pcs
S4
S4*1pc
24
D
D
24
24
D
23
2
D
1
D
24
Preintall to 80% first
Serrer préalablement à 80 %
24
D
D
23
D
24
D
D
23
D
24
D
D
D
1
23
2
Preintall to 80% first
Serrer préalablement à 80 %

5







Preintall to 80% first
Serrer préalablement à 80 %

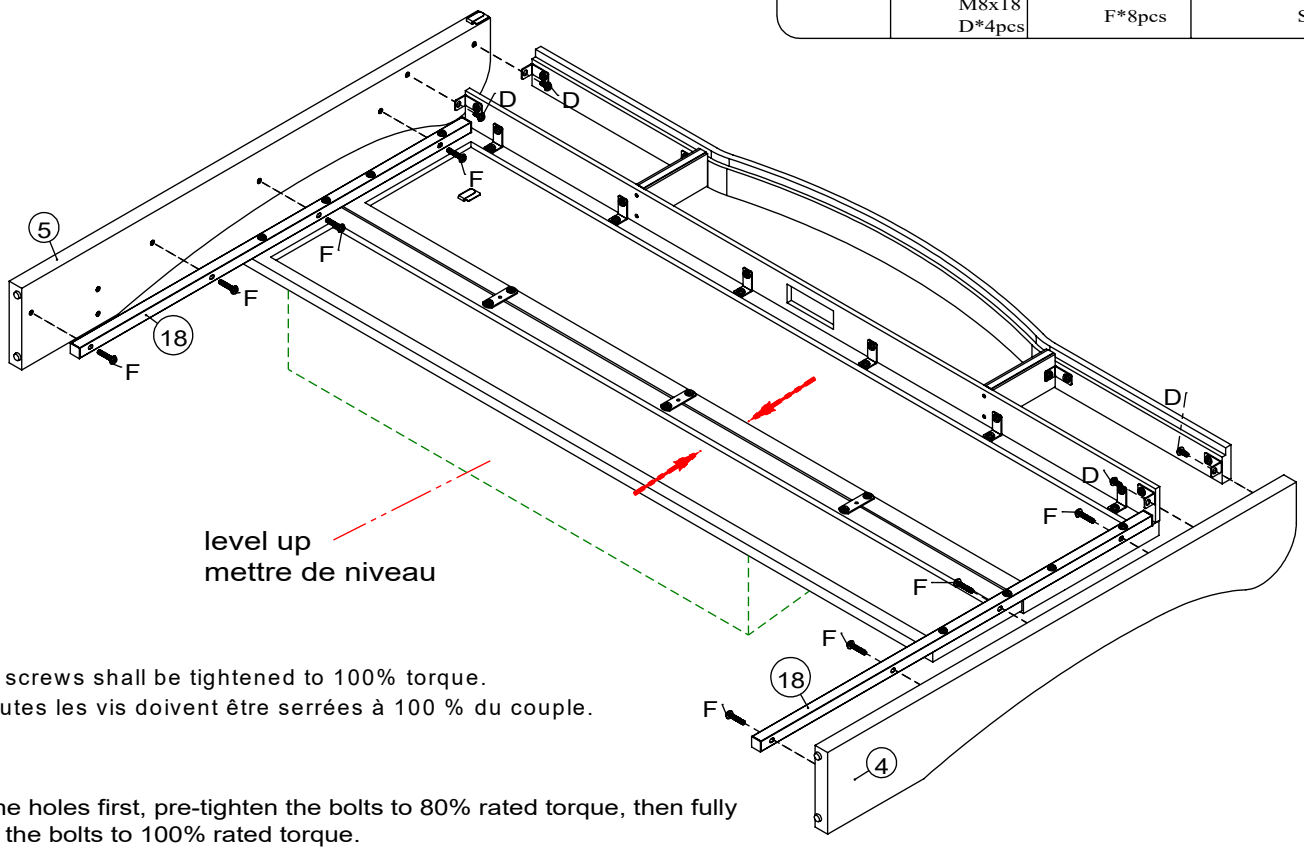
6





Preintall to 80% first
Serrer préalablement à 80 %

7	M8x18 D*4pcs	M8x40 F*8pcs	S4 S4*1pc

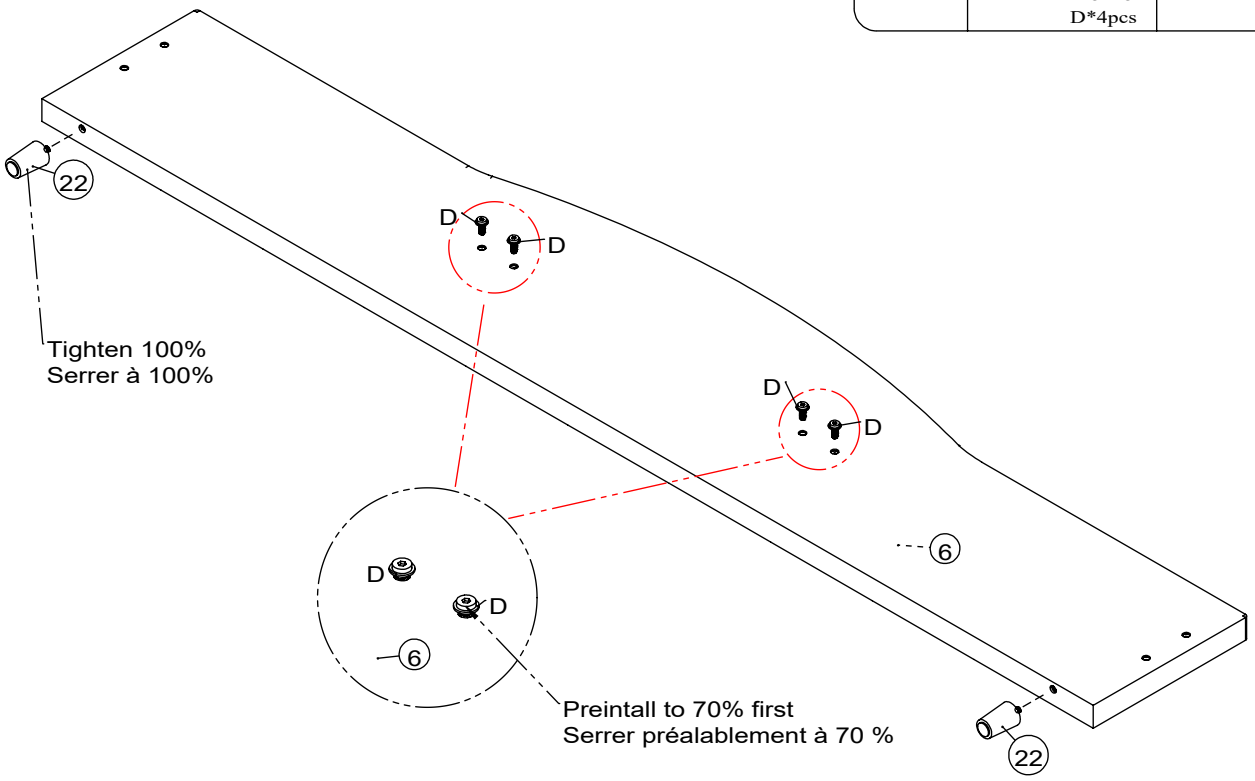


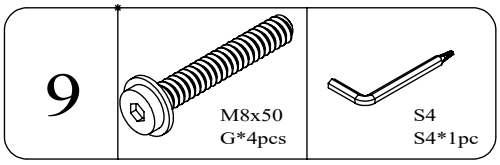
All screws shall be tightened to 100% torque.
Toutes les vis doivent être serrées à 100 % du couple.

Align the holes first, pre-tighten the bolts to 80% rated torque, then fully tighten the bolts to 100% rated torque.

Alignez d'abord les trous, pré-serrez les boulons à 80 % du couple nominal, puis serrez complètement les boulons à 100 % du couple nominal.

8	M8x18 D*4pcs	S4 S4*1pc

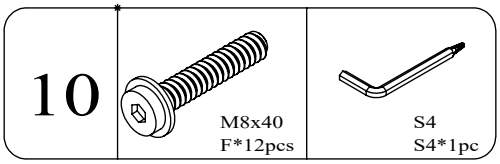




x2

Align the holes first, tighten all bolts to 80% torque initially, then fully fasten all bolts to 100%.

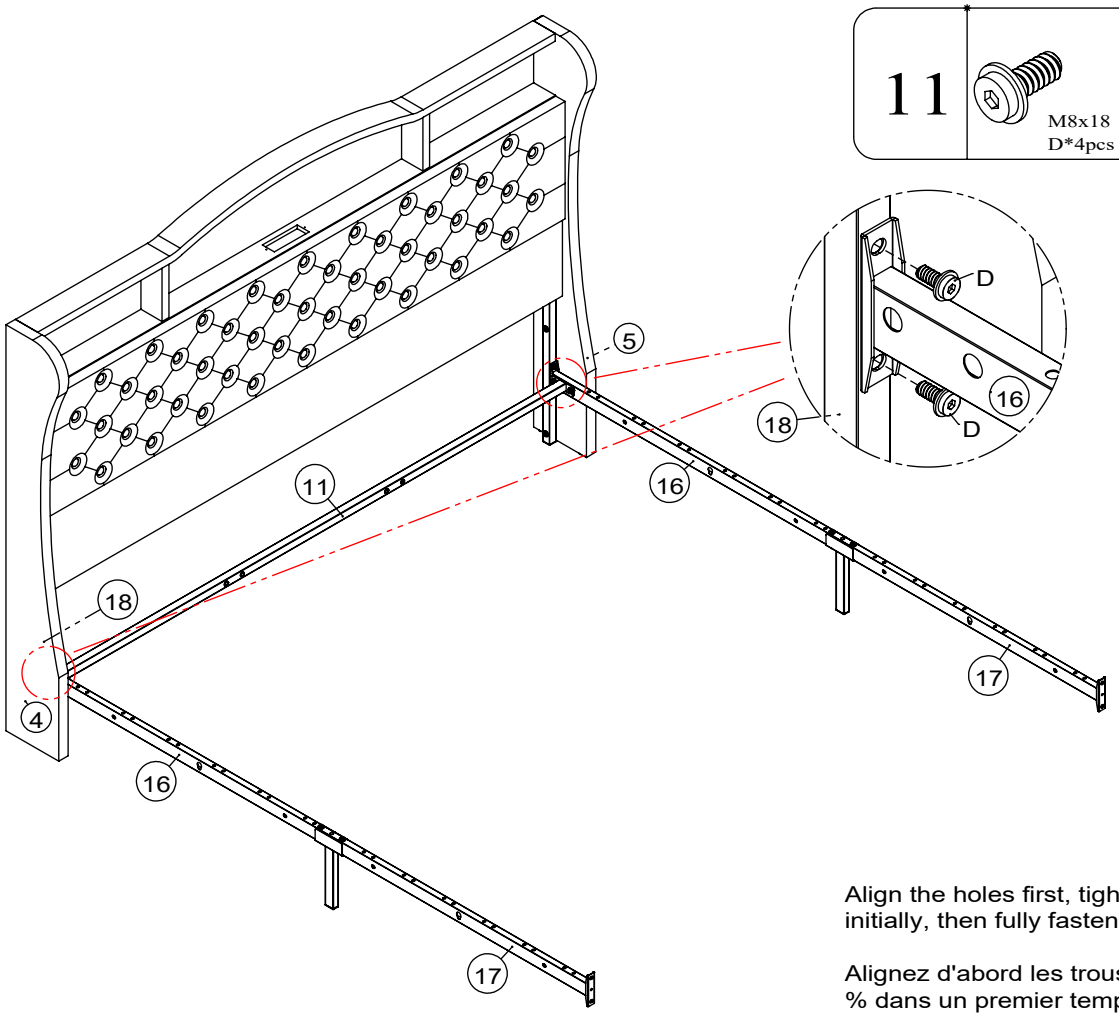
Alignez d'abord les trous, serrez toutes les vis à 80 % dans un premier temps, puis serrez complètement toutes les vis à 100 %



x2

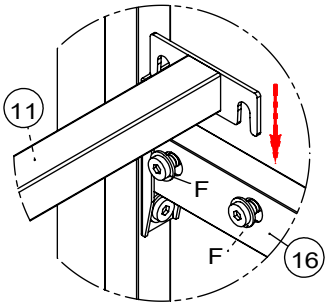
Align the holes first, tighten all bolts to 80% torque initially, then fully fasten all bolts to 100%.

Alignez d'abord les trous, serrez toutes les vis à 80 % dans un premier temps, puis serrez complètement toutes les vis à 100 %



11	M8x18 D*4pcs	M8x40 F*4pcs	S4 S4*1pc

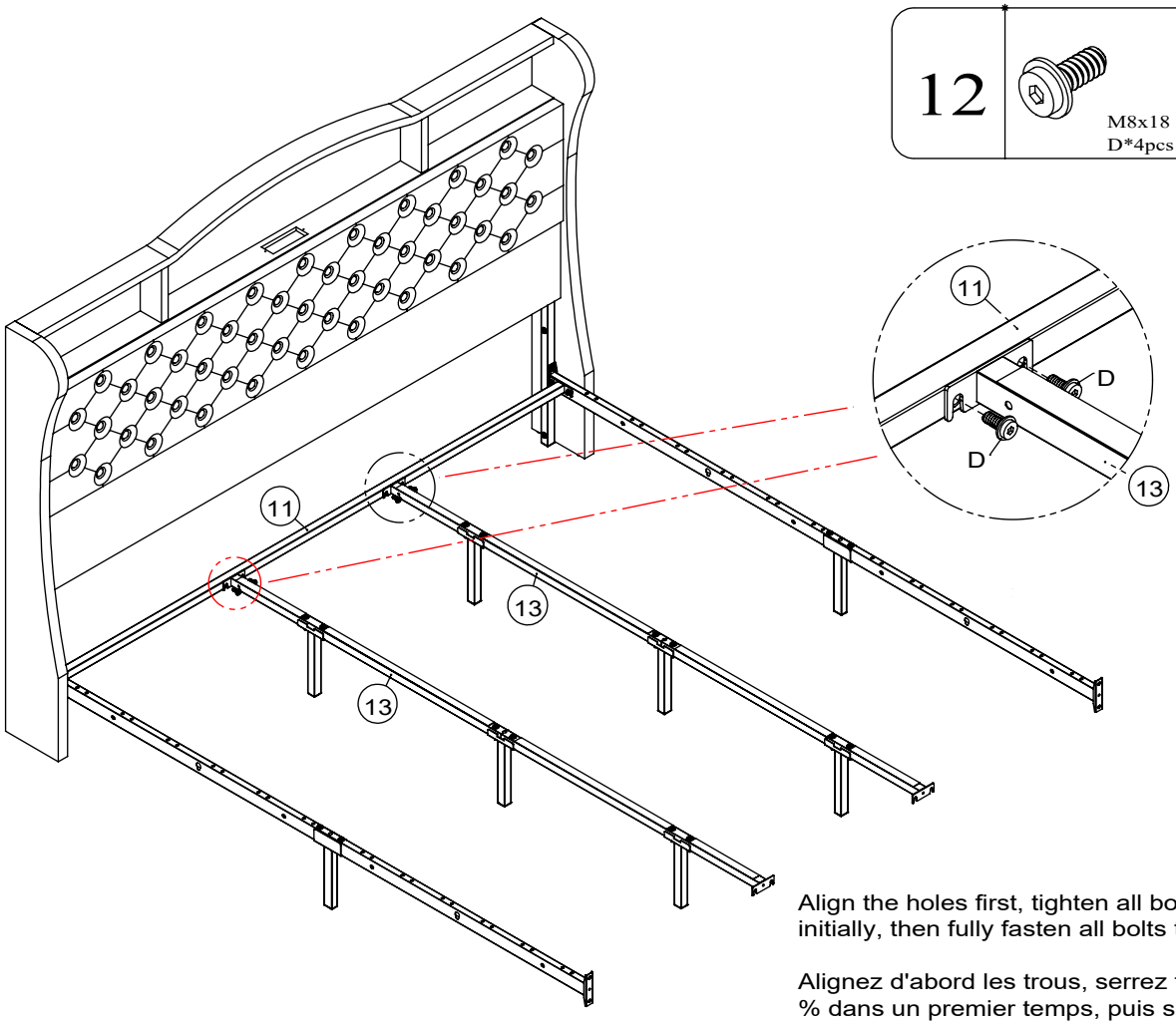
STEP 1



STEP 2

Align the holes first, tighten all bolts to 80% torque initially, then fully fasten all bolts to 100%.

Alignez d'abord les trous, serrez toutes les vis à 80 % dans un premier temps, puis serrez complètement toutes les vis à 100 %

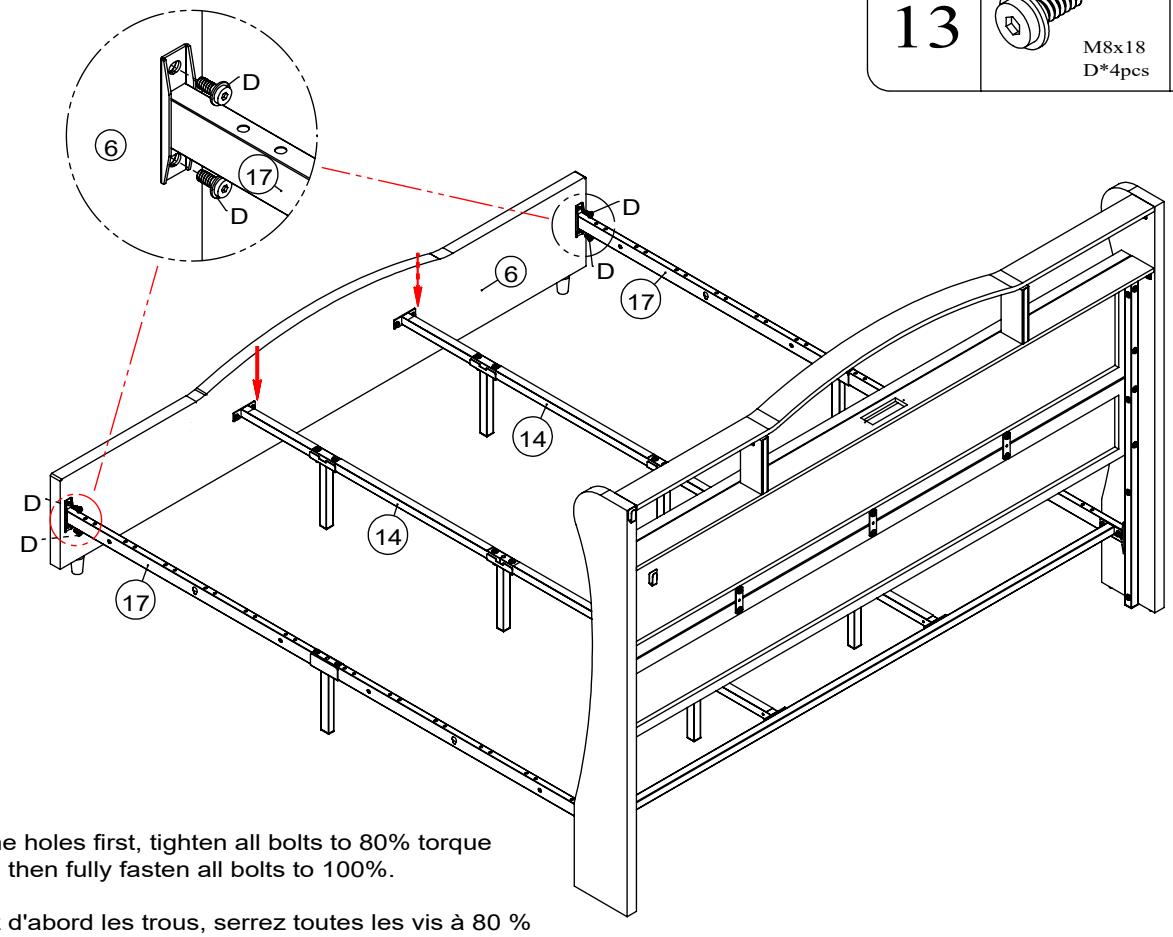


12	M8x18 D*4pcs	S4 S4*1pc

Align the holes first, tighten all bolts to 80% torque initially, then fully fasten all bolts to 100%.

Alignez d'abord les trous, serrez toutes les vis à 80 % dans un premier temps, puis serrez complètement toutes les vis à 100 %

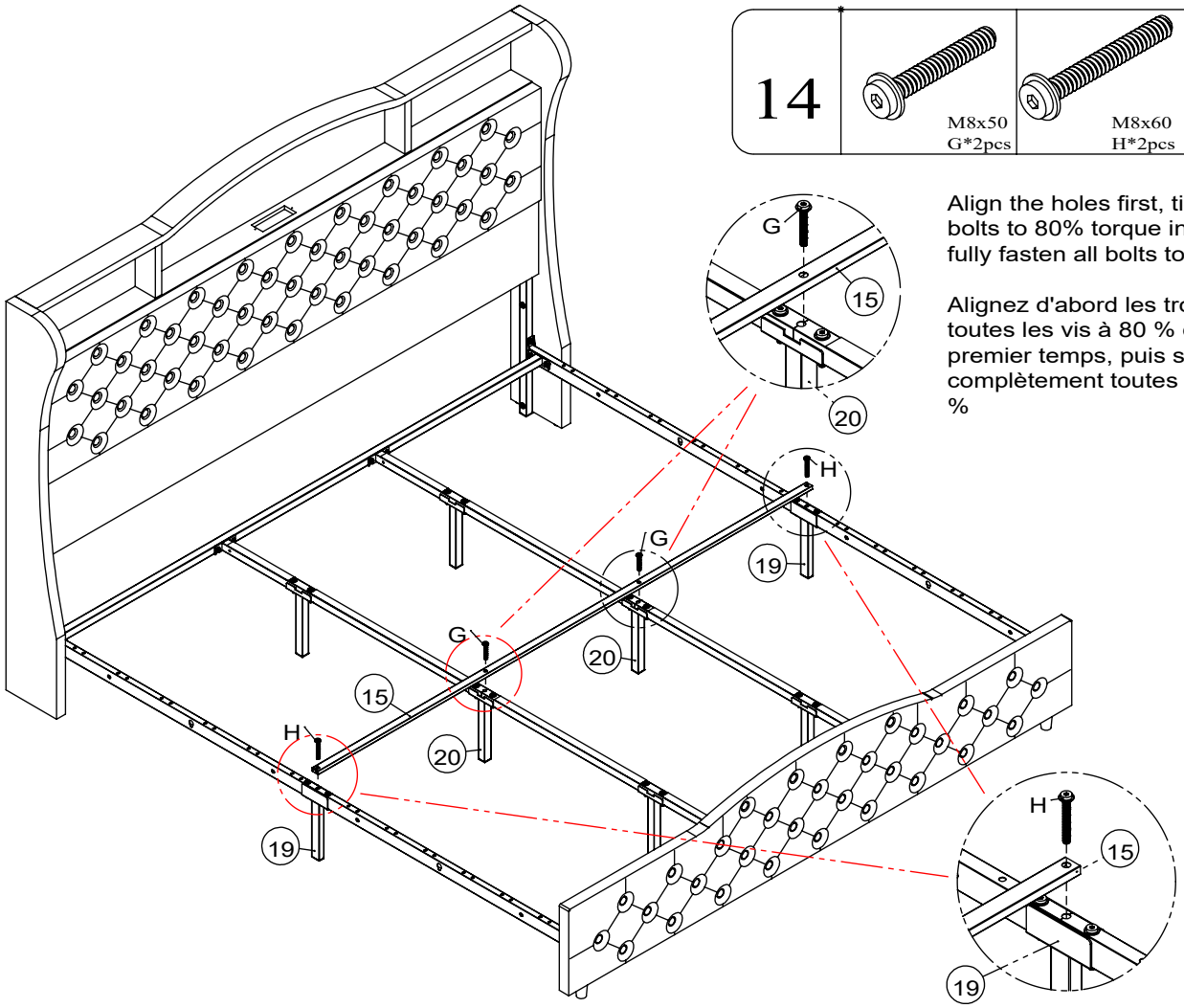
13	M8x18 D*4pcs	S4 S4*1pc



Align the holes first, tighten all bolts to 80% torque initially, then fully fasten all bolts to 100%.

Alignez d'abord les trous, serrez toutes les vis à 80 % dans un premier temps, puis serrez complètement toutes les vis à 100 %

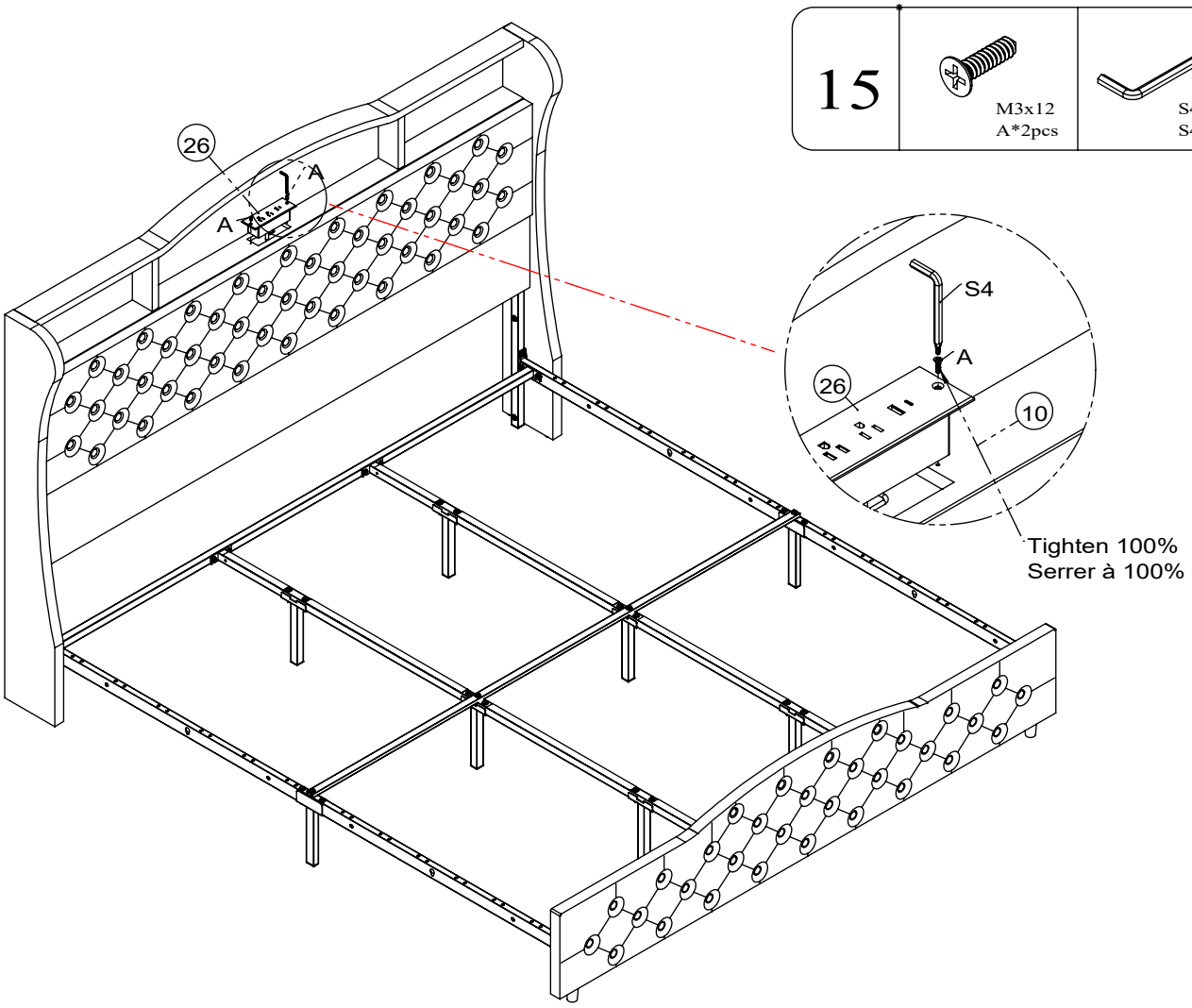
14	M8x50 G*2pcs	M8x60 H*2pcs	S4 S4*1pc



Align the holes first, tighten all bolts to 80% torque initially, then fully fasten all bolts to 100%.

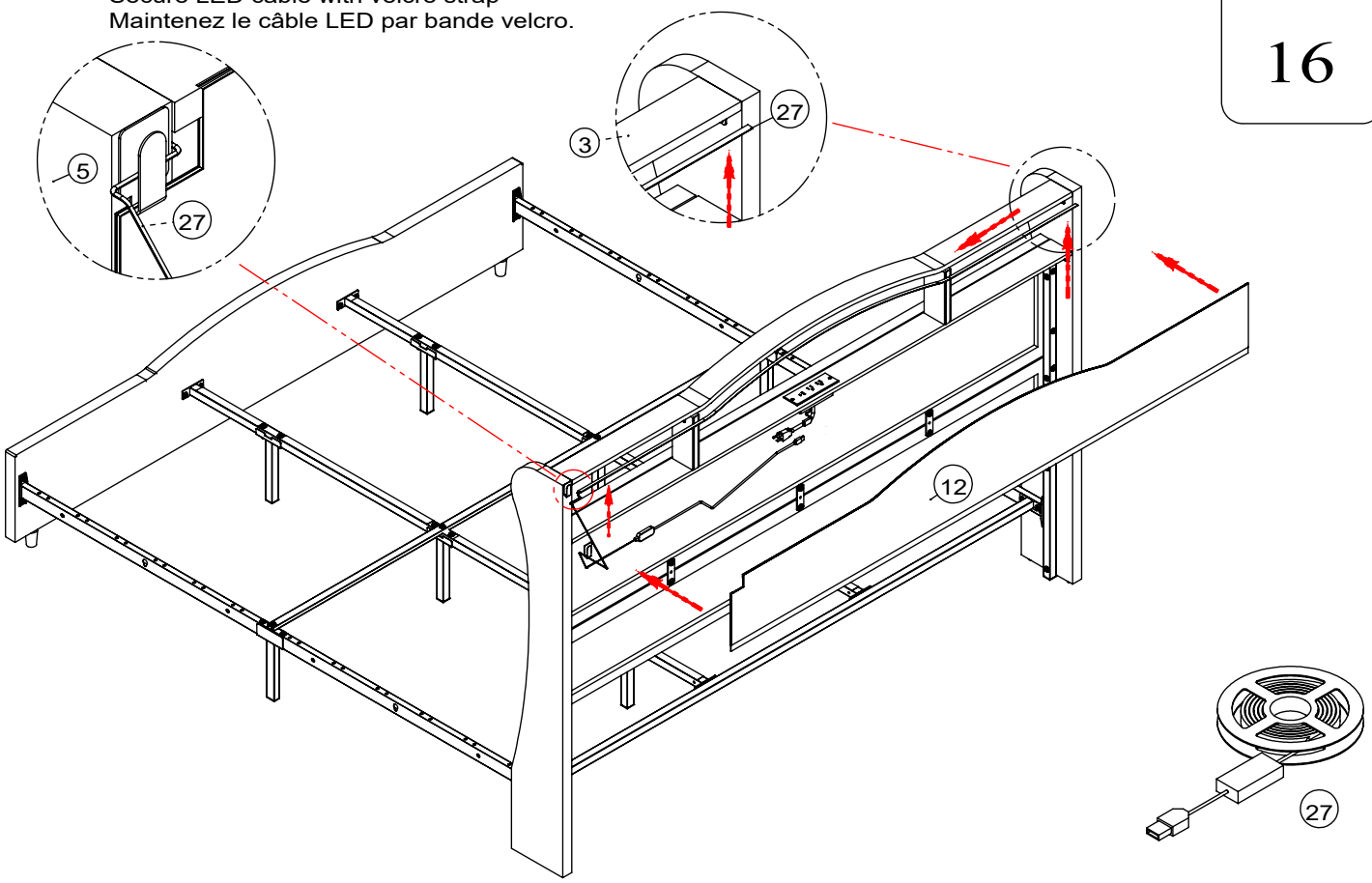
Alignez d'abord les trous, serrez toutes les vis à 80 % dans un premier temps, puis serrez complètement toutes les vis à 100 %

15



16

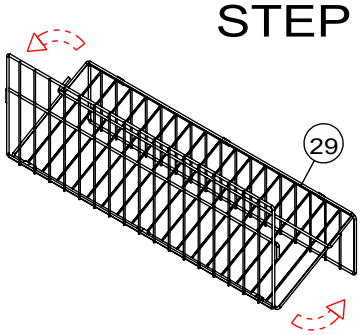
Secure LED cable with velcro strap
Maintenez le câble LED par bande velcro.

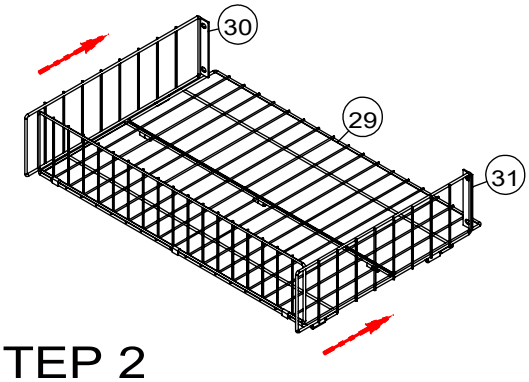


17

STEP 1

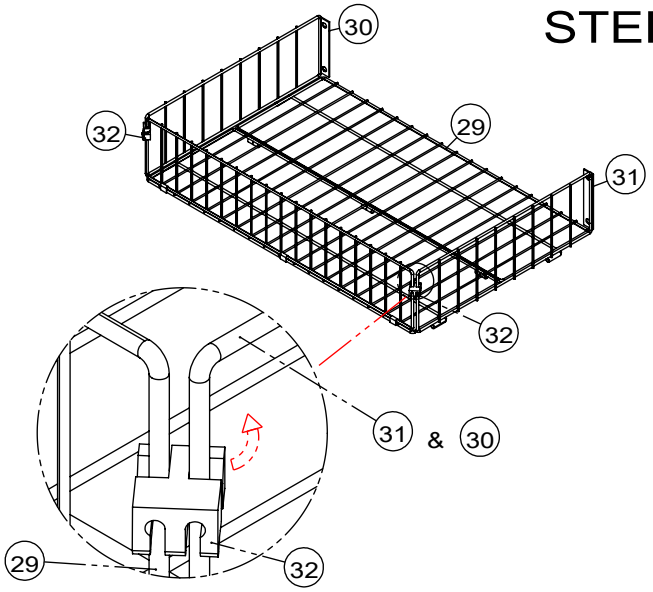
x2





STEP 2

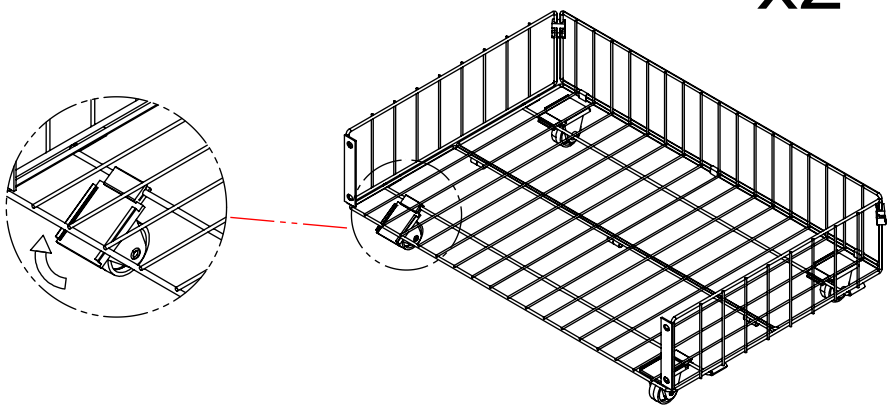
STEP 3

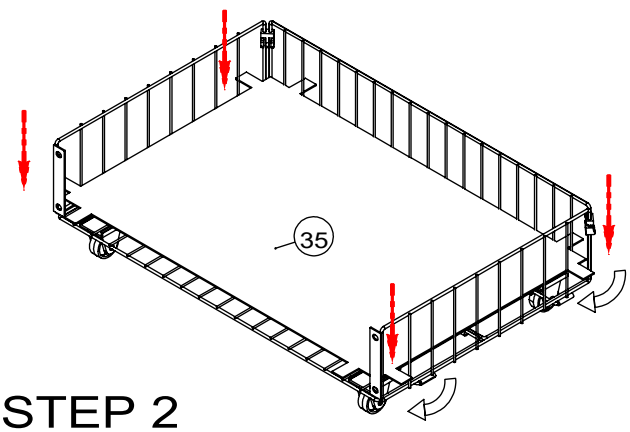


18

STEP 1

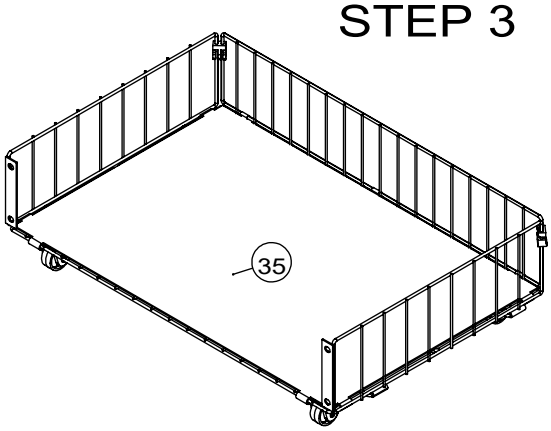
x2





STEP 2

STEP 3

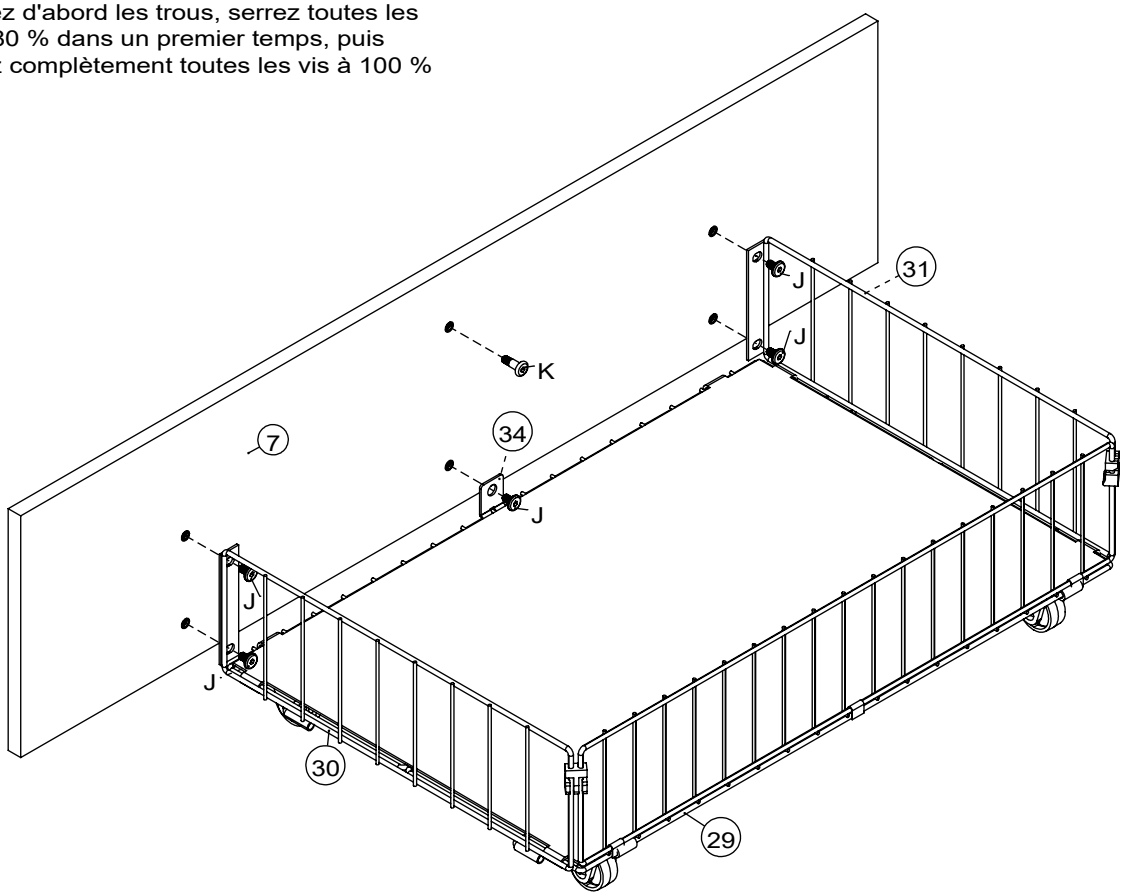


Align the holes first, tighten all bolts to 80% torque initially, then fully fasten all bolts to 100%.

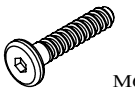
Alignez d'abord les trous, serrez toutes les vis à 80 % dans un premier temps, puis serrez complètement toutes les vis à 100 %

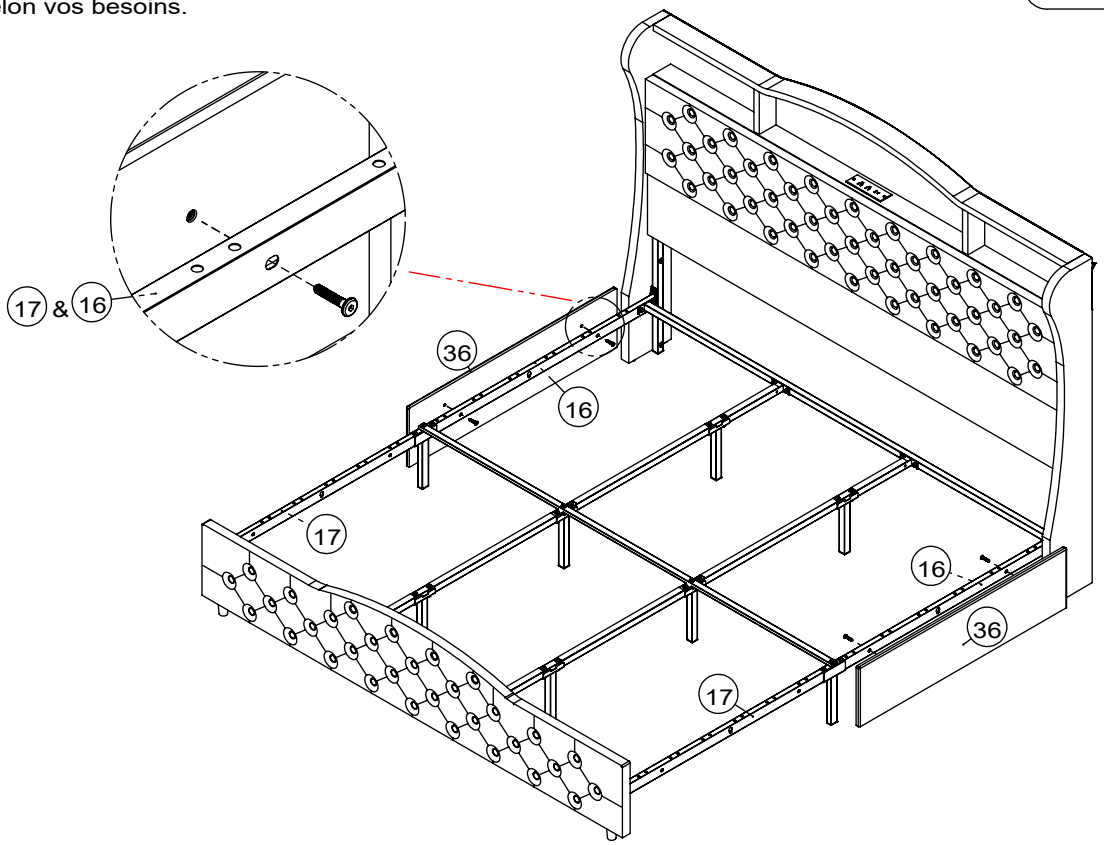
x2

19	 M6x12 J*10pcs	 M6x10x5 K*2pcs	 S4 S4*1pc

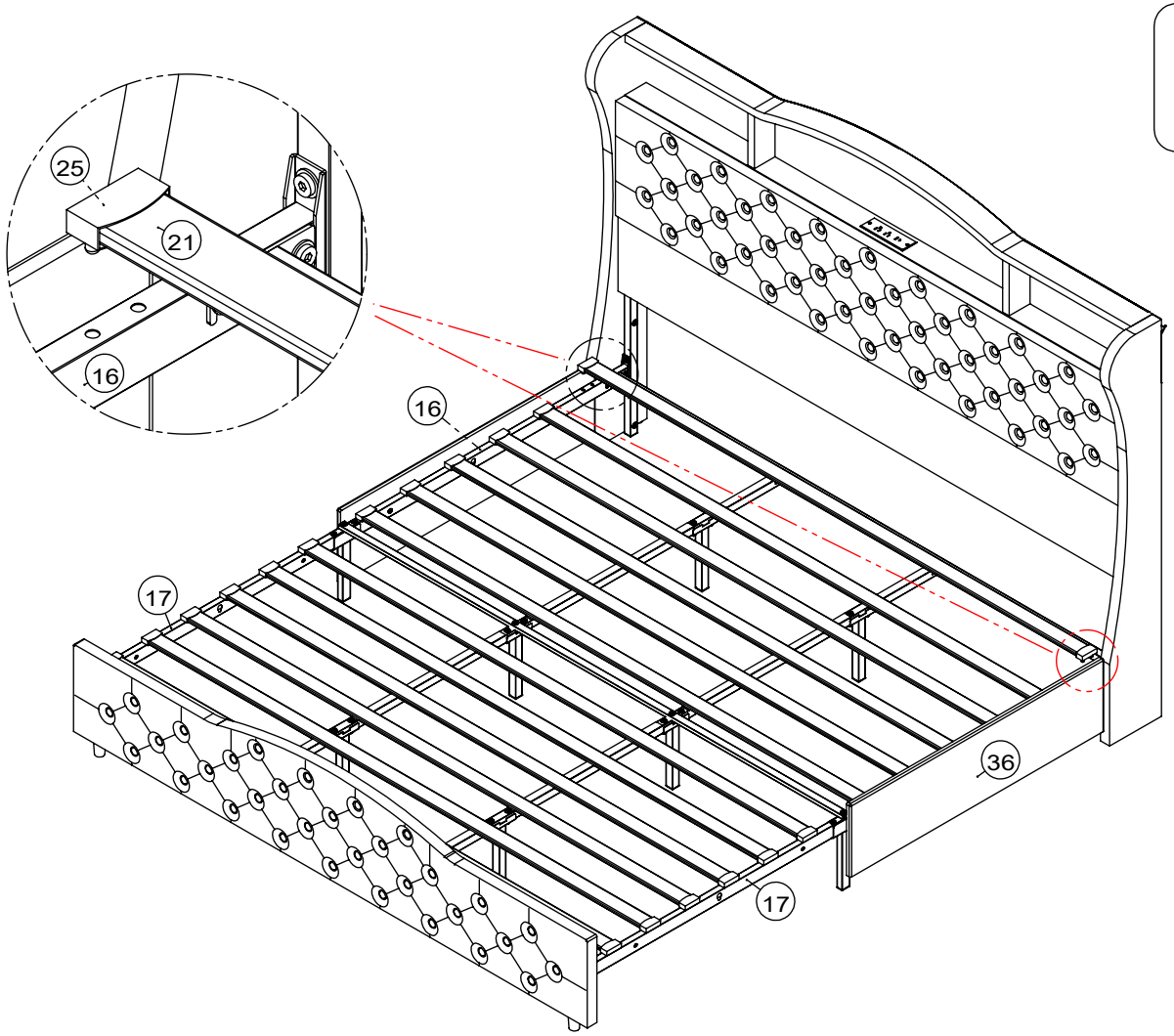


Install Part 36 onto Part 16 or Part 17 as required.
Installez la pièce 36 sur la pièce 16 ou la pièce 17 selon vos besoins.

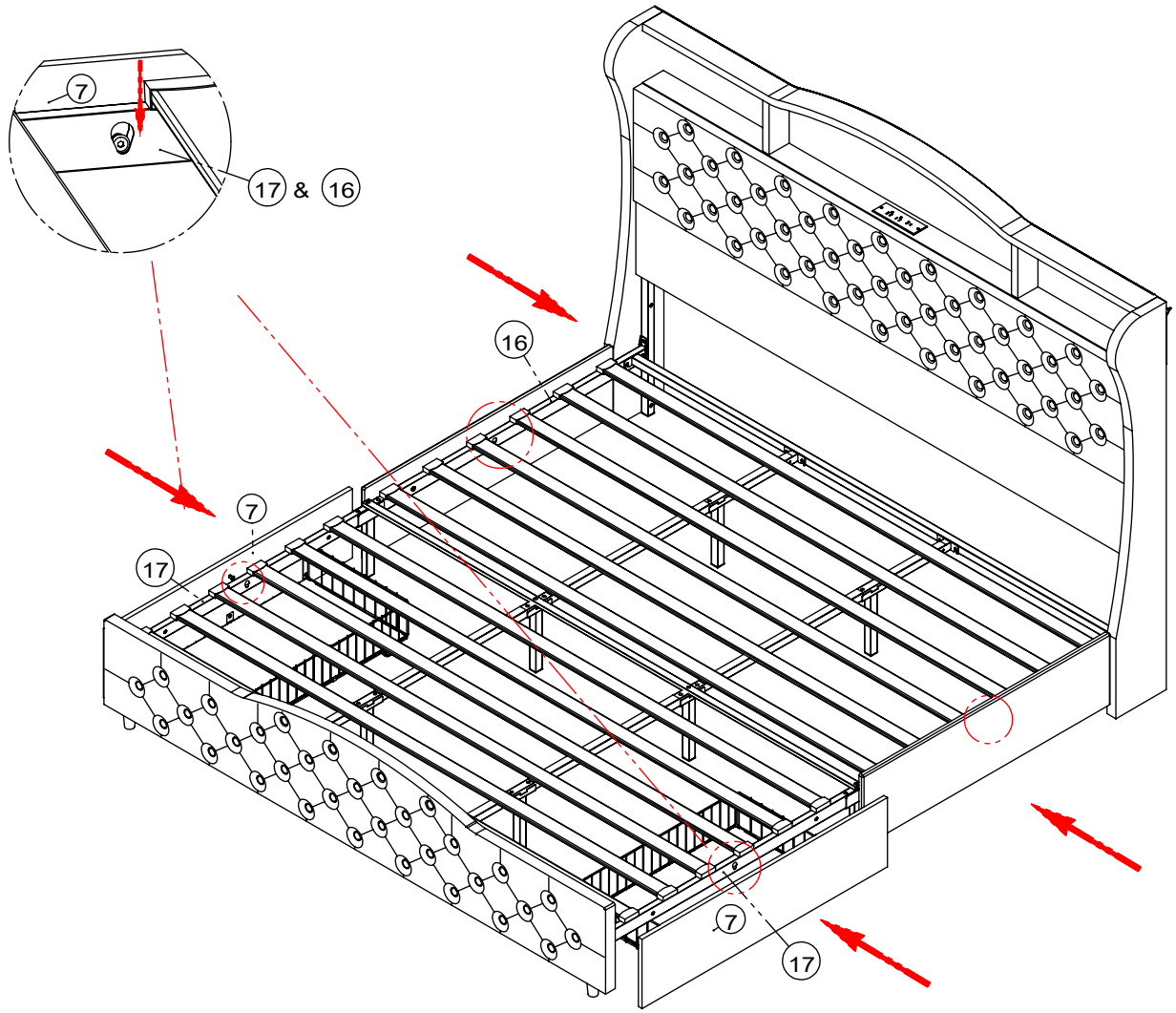
20	 M6x30 L*4pcs

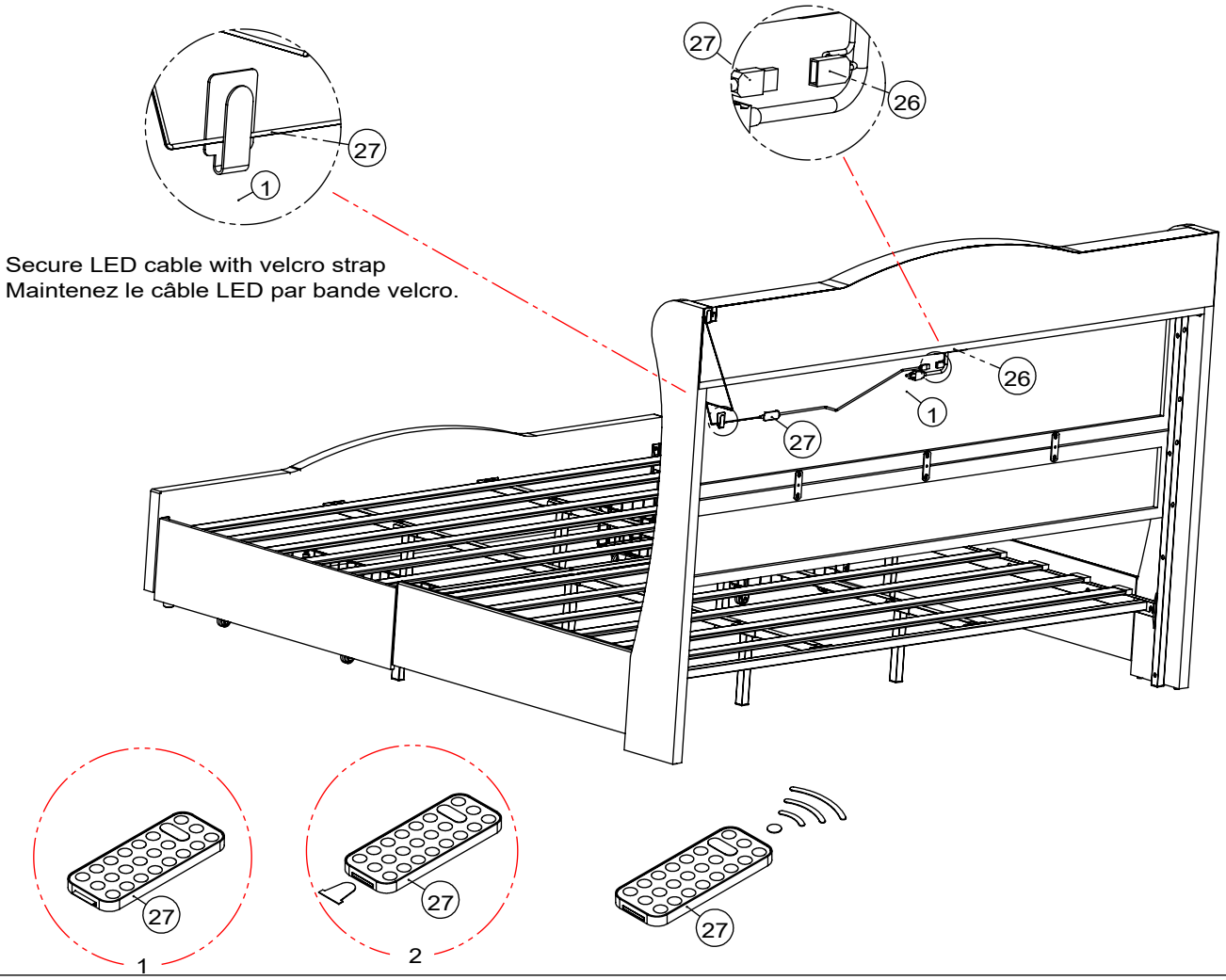


21

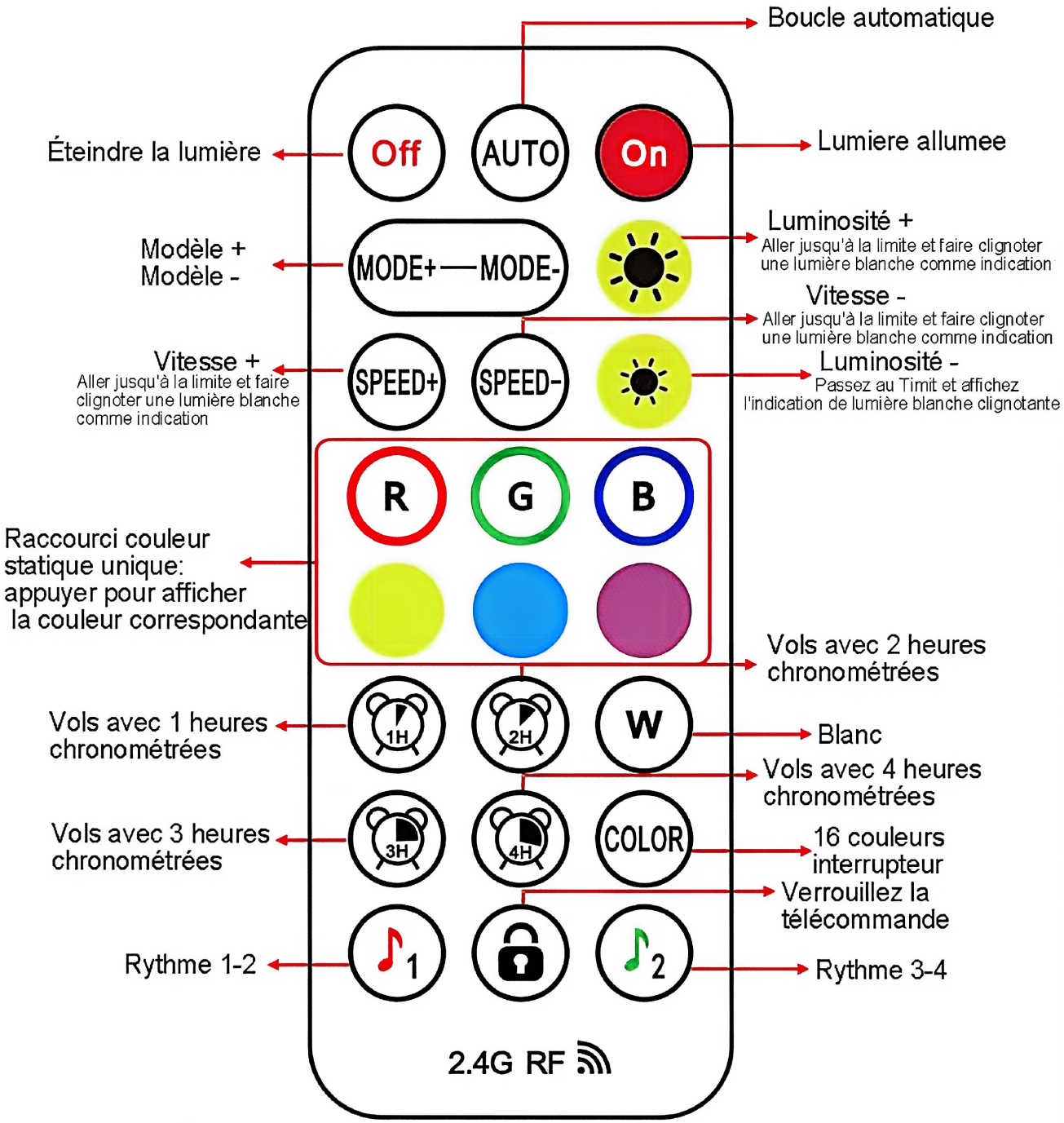


22



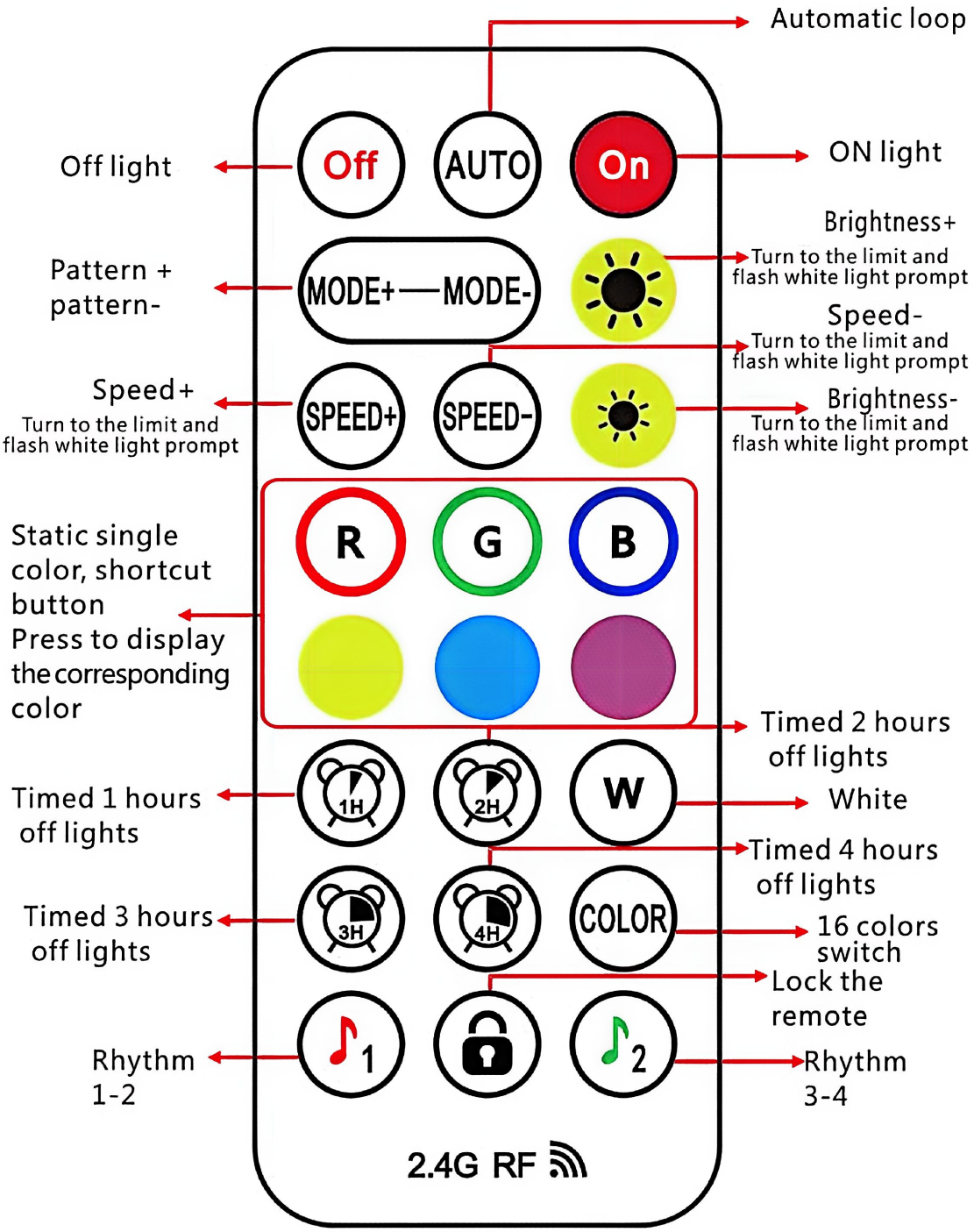

27
1
27
26
Secure LED cable with velcro strap
Maintenez le câble LED par bande velcro.
26
1
27
27
27
27
1
2

Télécommande RF 2.4G



Rythme 1-2 : Cliquez une seule fois pour passer en mode rythme 1-2
Rythme 3-4 : Cliquez pour parcourir le mode rythme 3-4
Fonction d'appariement de code : Dans les 10 secondes suivant la mise sous tension, appuyez sur le bouton de verrouillage de la télécommande, et la lumière clignotera en blanc trois fois, ce qui indique que l'appariement de code est terminé. Après la fin de l'appariement de code, seule la télécommande qui a réussi l'appariement peut contrôler à distance le contrôleur. Appuyez à nouveau sur le bouton de verrouillage après la fin de l'appariement de code pour décoder la fonction de code complexe

LED2025-24KEY



Rhythm 1-2: Single click to switch to 1-2 rhythm mode
Rhythm 3-4: Click to cycle through the 3-4 rhythm mode
Code matching function: Within 10 seconds of power on, press the lock button on the remote control, and the light will flash white three times, indicating that the code matching is complete. After the code matching is completed, only the remote control that has passed the code can remotely control the controller. Press the lock button again after the code matching is completed to decode the complex code function

LotusLantern APP Manuel

1. Aperçu du logiciel

1.1 Aperçu

LotusLantern est une application mobile permettant de contrôler une bande LED via des téléphones iOS et Android.

Les méthodes de contrôle traditionnelles telles que l'infrarouge, le 433MHz, le 2,4GHz et d'autres anciennes méthodes filaires seront remplacées par la méthode de contrôle par téléphone portable, qui présente des fonctionnalités pratiques, puissantes et extensibles.

Grâce à cette application mobile, vous pouvez non seulement contrôler la couleur, la luminosité et la température de couleur des rubans LED, mais aussi configurer toutes sortes de modes de clignotement fantaisistes. De plus, cette application peut modifier la lumière du ruban LED en fonction du rythme de la musique. Cette application peut configurer et contrôler plusieurs rubans LED via Bluetooth, et son fonctionnement est très simple, facile à apprendre et à utiliser.

1.2 Fonctionnalités

- Ajustez les rubans LED colorés avec 60,000 couleurs pour changer de couleur et de luminosité, et ajustez les rubans LED monochromes pour modifier la luminosité et la température de couleur.
- Jouez de la musique ou allumez un dispositif de lecture sonore, vous pouvez faire en sorte que la lumière change de couleur et de luminosité selon le rythme de la musique, le rythme musical est beau
- Mode de configuration multiple pour changer la couleur et contrôler les bandes LED sans téléphone portable
- Contrôle à longue distance avec antenne omnidirectionnelle et mode de contrôle de groupe multidispositif bidirectionnel
- Une fois la connexion réussie, se connecter automatiquement la prochaine fois

1.3 Performance

LotusLantern APP est facile à utiliser et hautement compatible avec toutes sortes de smartphones ; après des tests réels et des vérifications sur des centaines de téléphones portables, sa compatibilité dépasse 95 % des téléphones sur le marché. L'APP est petite et pratique, elle consomme peu de ressources système, donc les exigences en matière de configuration mobile sont faibles. Le délai de contrôle est faible, la sensation d'utilisation est bonne, et la commande de lumière est fluide, correspondant au sens visuel des gens.

2. Environnement opératoire

Cette application nécessite des téléphones avec un système d'exploitation supérieur à Android 4.3 et iOS 8.0. La configuration du téléphone n'est pas limitée.

3. Instructions

Remarque : La version Android et la version iOS sont téléchargées et utilisées de la même manière ; ici, nous prenons la version Android comme exemple.

3.1 Téléchargement de l'APP

Scanner le code QR

Les systèmes iOS et Android peuvent télécharger l'application "LotusLantern" en scannant le code QR. Ouvrez le navigateur ou d'autres outils dotés de la fonction "Scanner le code QR", puis scannez le code QR de "LotusLantern" ci-dessous :

LotusLantern APP Manual

1. Software Overview

1.1 Overview

LotusLantern is a mobile APP to control LED strip by both IOS and Android phones.
The traditional control ways like infrared, 433MHz, 2.4GHz and others old wired ways will be replaced by mobile phone control way with convenient, powerful and scalable features.

Through this mobile APP , you can not only control the color, brightness and color temperature of the LED strips but also set up all kinds of fancy flash mode ; Also this APP can change the light of the LED strip according to the rhythm of the music. This APP can set and control several LED strips through Bluetooth and the operation is very simple, easy to learn and easy to use.

1.2 Features

- Adjust color LED strips with 60,000 colors to change color and brightness and adjust monochrome LED strips to change brightness and color temperature
- Play music or turn on a sound playback device, you can let the light change the color and brightness with the rhythm of music, the music rhythm beautiful
- Inside multiple setting mode for color change and control LED strips without mobile
- Long distance control with omni-directional antenna, and many-to-many group control mode
- Once the connection is successful, connect automatically next time

1.3 Performance

LotusLantern APP is easy for use as well as great compatible with all kinds of smart phones; After the actual test of hundreds of mobile phones verification, the compatibility is above 95% of mobile phones in the market. APP is small and convenient, it consumes less system resources, so the requirements of the mobile configuration are low. Control delay is small, the operation feels good, light control is smooth with people's visual sense.

2. Operating Environment

This APP program requires phones of system above Andriod 4.3 and iOS 8.0. Mobile phone configuration is not limited.

3. Instructions

Note: Android version and iOS version download and use the same method, here in the Android version as an example.

3.1 APP Download

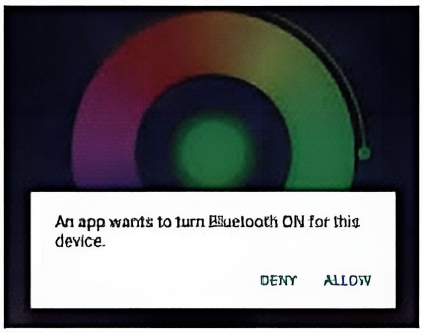
Scan the QR code
iOS and Android systems can download the "LotusLantern" APP by scanning the QR code. Open the browser or other tools with "Scan QR code" function, scan the "LotusLantern" QR code as below:

3.2 Fonctionnement de l'application

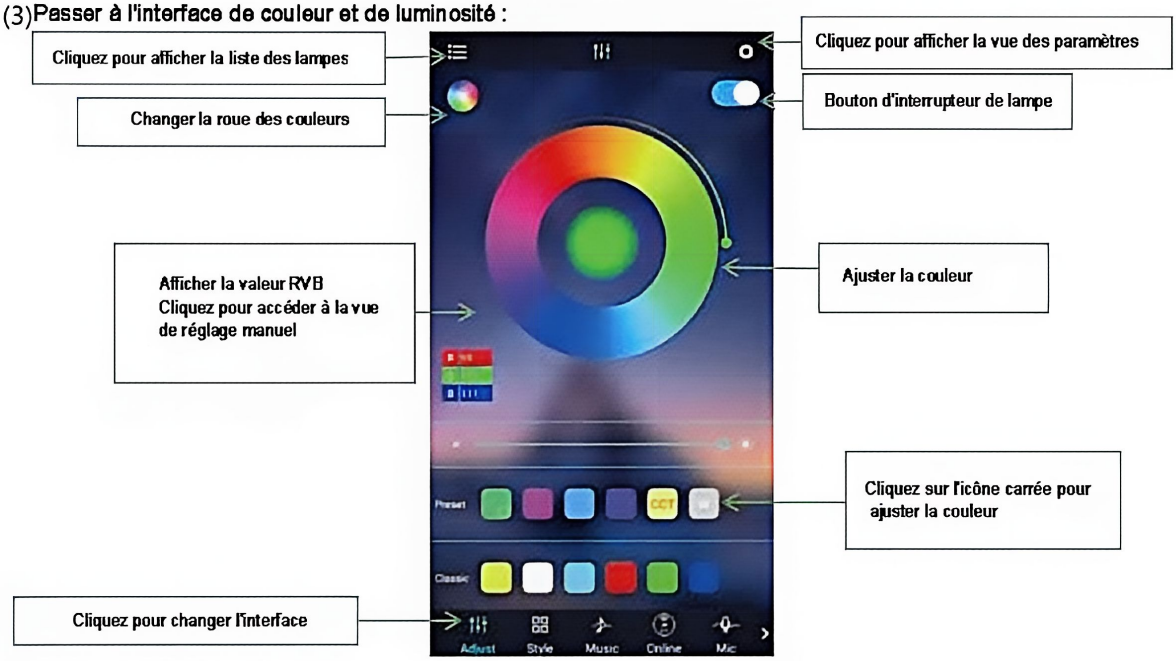
(1)Cliquez sur l'icône de l'application LotusLantern, accédez à la page de l'application :



(2) Après avoir accédé à l'interface de l'application, si le Bluetooth n'est pas activé, "une application souhaite activer le Bluetooth"fonction de cet appareil." Cliquez sur [Autoriser]



(3)Passer à l'interface de couleur et de luminosité :

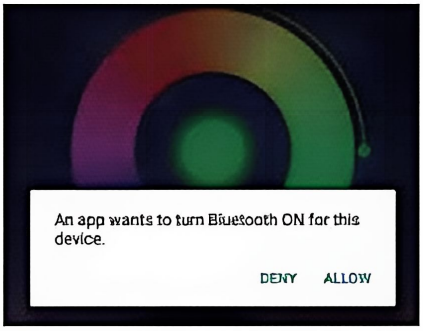


3.2 App Operation

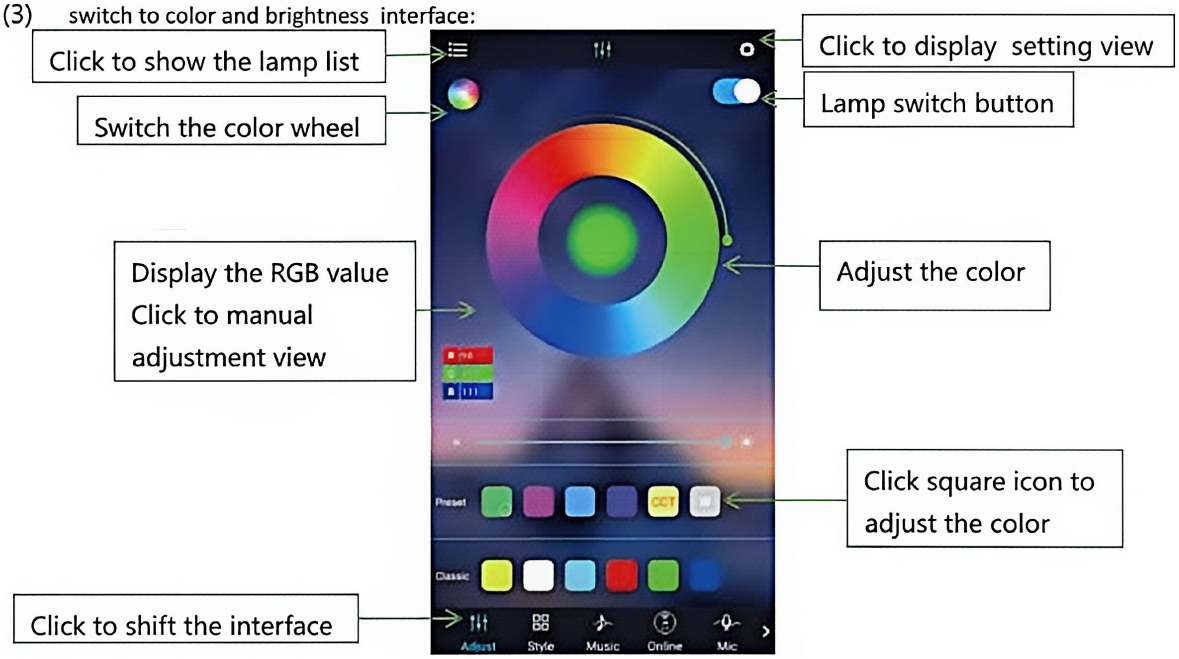
(1) Click on the LotusLantern APP icon, enter the APP page:



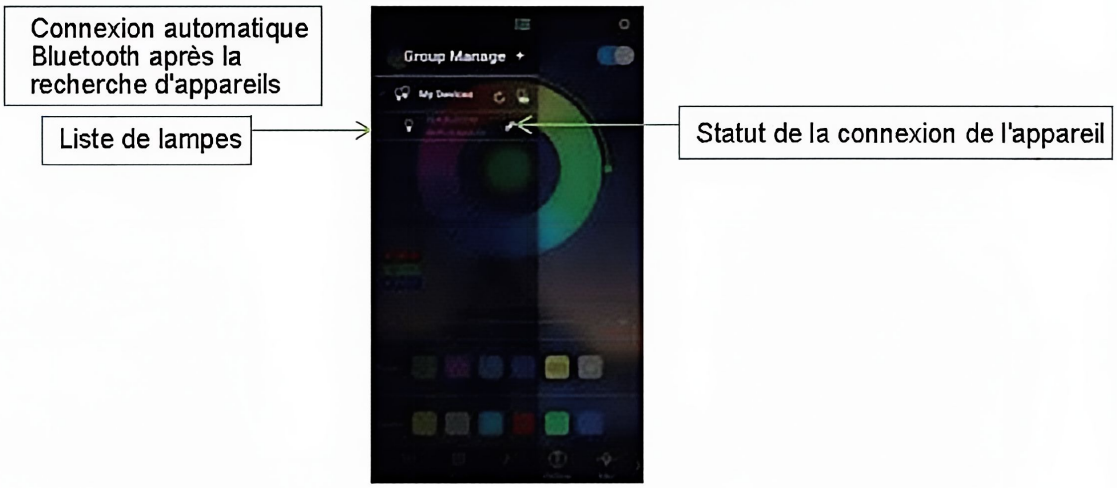
(2) After entering the APP interface, if Bluetooth is not enabled, "an application wants to enable the Bluetooth function of this device." Click [Allow]



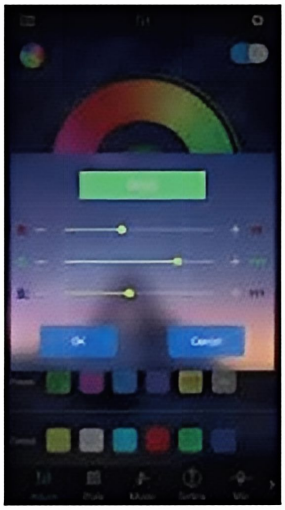
(3) switch to color and brightness interface:



(4) cliquez pour afficher la liste des lampes, consulter la liste des lampes :



(5) Cliquez pour accéder à la vue de réglage manuel RGB :



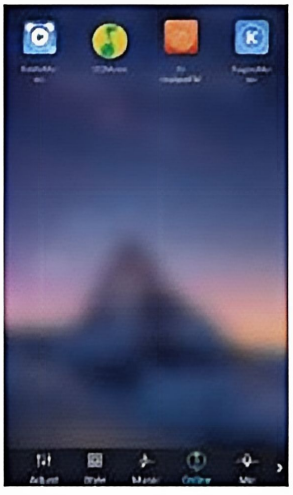
(6) passez à l'interface de mode :



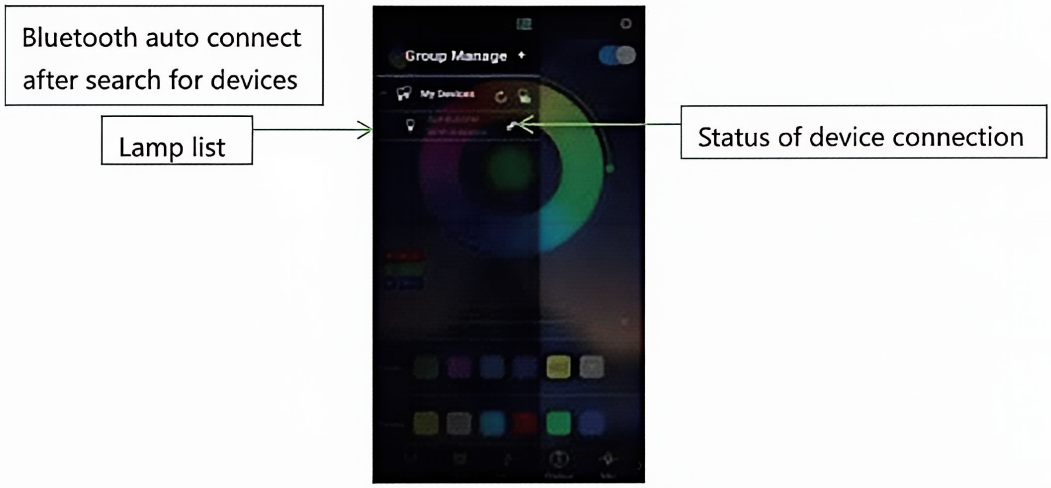
(7) Passez à l'interface de rythme musical :



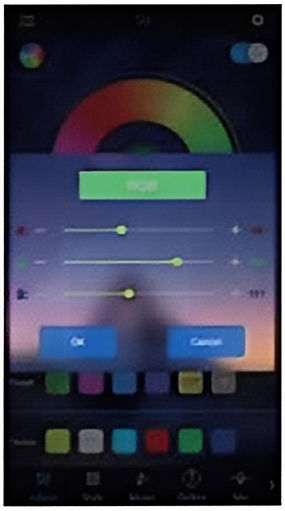
(8) Passez à l'interface de musique en ligne :



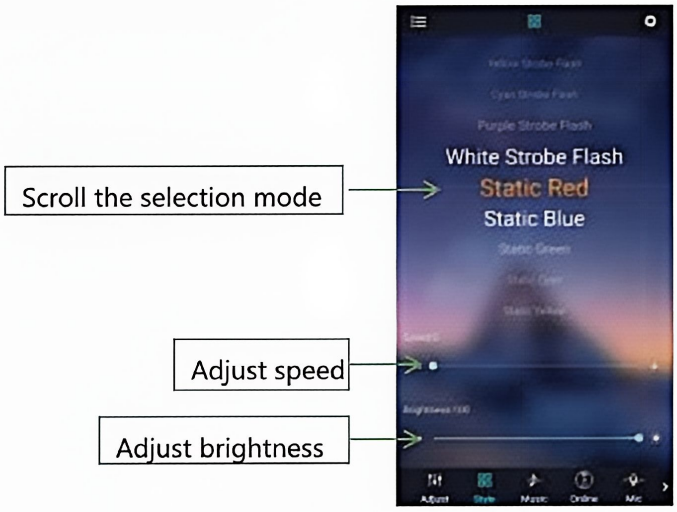
(4) click to show the lamp list, view lamp list:



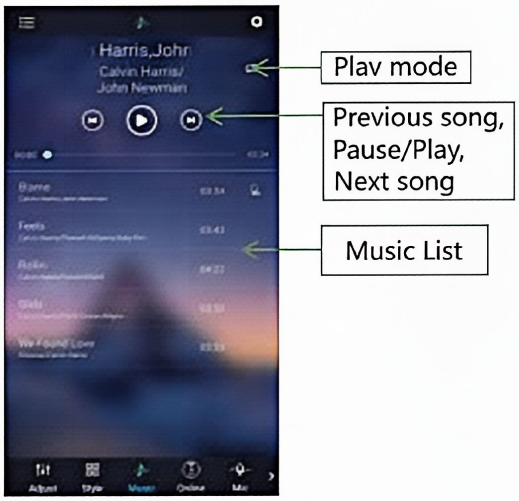
(5) Click to RGB manual adjustment view:



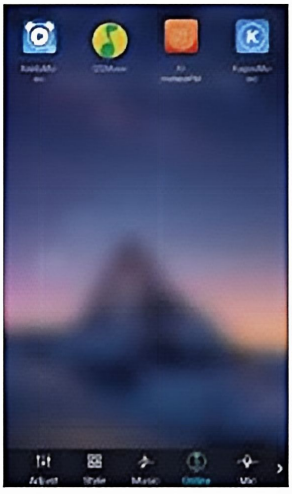
(6) switch to the mode interface:



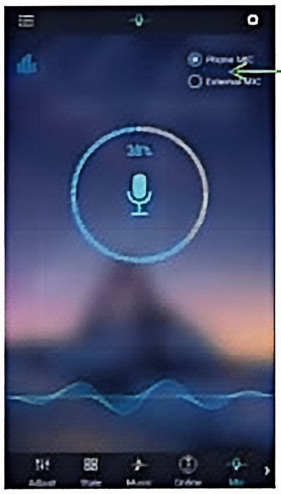
(7) switch to the music rhythm interface:



(8) Switch to the online music interface:

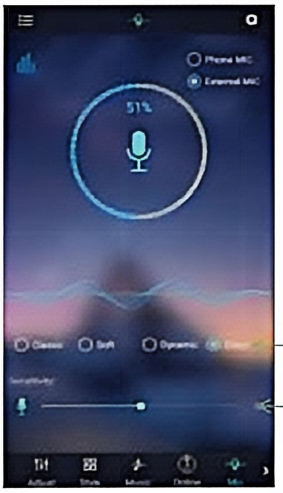


(9) Passez à l'interface rythmique du microphone :



Basculez le microphone du téléphone et le microphone externe

Rythme musical via le microphone du téléphone portable

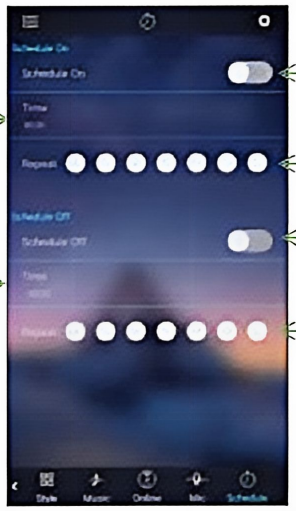


rythme à 4 styles

Changez la sensibilité du MIC pour correspondre au son

Rythme musical via le microphone sur le produit

(10) Passez à l'interface d'horaire :



Activer ou désactiver la fonction Light-On

Réglage de l'heure d'allumage de la lumière

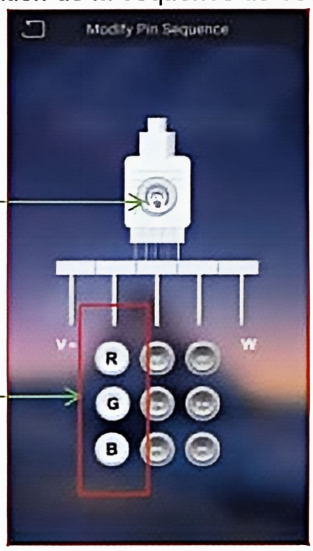
Répétez le réglage Aucune sélection une fois Allumé

Activer ou désactiver la fonction Light-Off

Réglez l'heure de extinction des lumières

Répétez le réglage Aucune sélection une fois pour l'extinction de la lumière

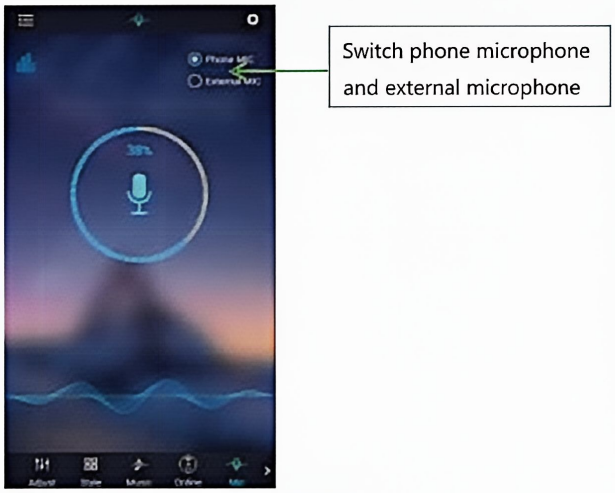
(11) Passez à l'interface de modification de la séquence de code PIN :



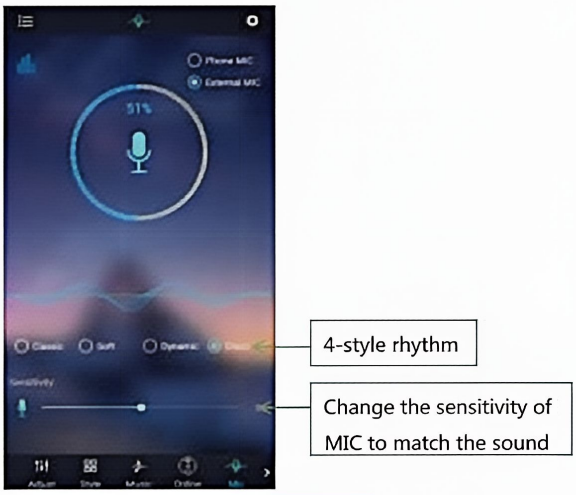
Cliquez pour enregistrer le nouveau devoir

Changez la vraie couleur de cette ligne

(9) Switch to the microphone rhythm interface:

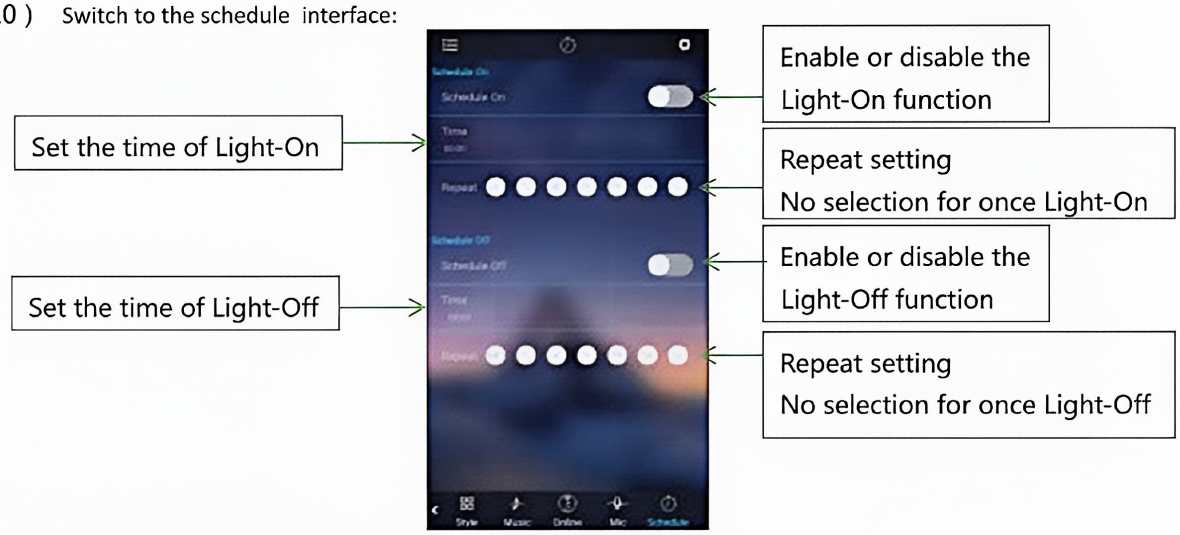


Music rhythm through cell phone microphone

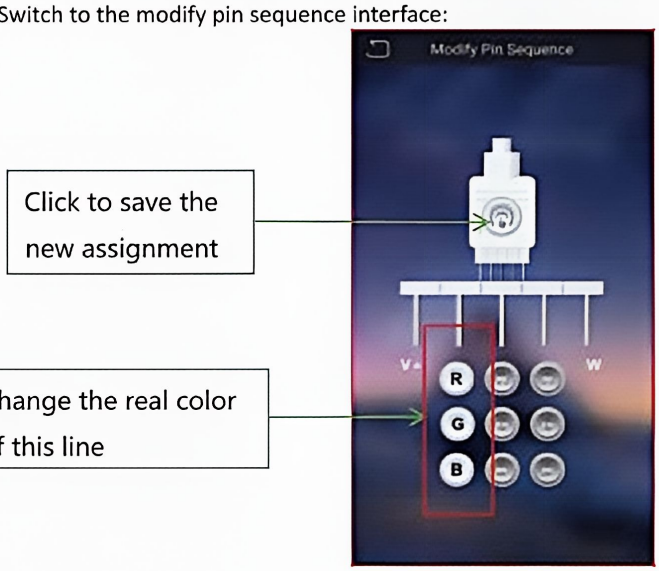


Music rhythm through the microphone on the product

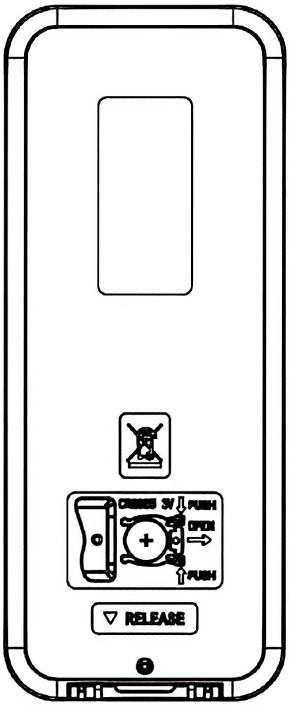
(10) Switch to the schedule interface:



(11) Switch to the modify pin sequence interface:



Retirez le plastique transparent avant utilisation.



Paramètres techniques :

Température de fonctionnement : -20-60°C (-4 °F-140 °F)

Tension d'alimentation : CC5-24V

Sortie : 3 boucles

Mode de connexion : Sans fil 2,4G

Distance de télécommande : 8-15 mètres

Mode de télécommande : Contrôle sans fil, le signal de télécommande peut traverser le mur pour la télécommande

Dimensions de la télécommande : L120*l49* H7,5 mm (L4,7"*l1,9 "*H 0,2")

Consommation d'énergie statique : <0,5W

Courant de sortie : <3A (chaque circuit)<5V <30W 12V<108 24V<21 6W

Installer/remplacer la batterie

1: Retirez les piles usagées et recyclez-les ou jetez-les immédiatement conformément aux réglementations locales, et tenez-les à l'écart des enfants. Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères ni ne les incinérez.

2: Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves ou la mort.

3: Appelez un centre anti-poison local pour obtenir des informations sur le traitement.

4: Type de pile : Pile bouton (CR2025).

5: Tension nominale de la pile : (5-24)V.

6: Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.

7: Ne forcez pas la décharge, ne rechargez pas, ne démontez pas, ne chauffez pas au-delà de 60 °C ni n'incinérez. Cela pourrait entraîner des blessures dues à une éjection, une fuite ou une explosion, provoquant des brûlures chimiques.

8: Assurez-vous que les piles sont installées correctement selon la polarité (+ et -).

9: Retirez les piles des appareils non utilisés pendant une période prolongée et recyclez-les ou jetez-les immédiatement conformément aux réglementations locales.

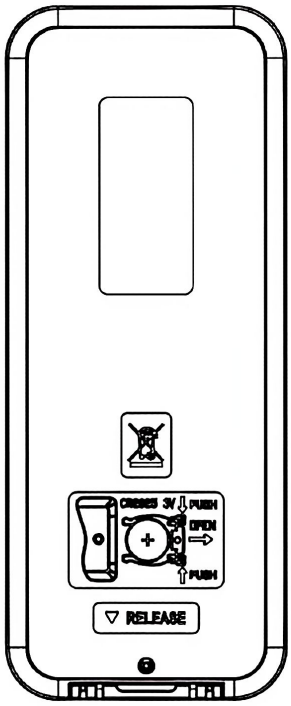
10: Toujours fermer complètement le compartiment à piles en toute sécurité. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-les à l'écart des enfants.

11: Ne mélangez pas des piles anciennes et nouvelles, de marques ou de types différents, comme des piles alcalines, aux carbones-zinc ou rechargeables.



Remove the transparent plastic before use.

Technical parameters:



Working temperature: -20-60°C (-4 F°-140 F°)
Power supply voltage: DC5-24V
Output: 3 Loops
Connection mode: Wireless 2.4G
Remote control distance: 8-15 meters
Remote control mode: Wireless control, remote control signal can pass through the wall for remote control

The size of remote controller: L120*W49* H7.5 mm (L4.7"*W1.9 "*H 0.2")
Static power consumption: <0. 5W
Output current: <3A(each circuit)5V <30W 12V<108 24V<21 6W

Install/Replace Battery

1:Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children.Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
2:Even used batteries may cause severe injury or death.
3:Call a local poison control center for treatment information.
4:Battery type: Button cell(CR2025).
5:Nominal battery voltage: (5-24)V.
6:Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
7:Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 60 °C or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
8:Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
9:Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
10:Always completely secure the battery compartment.If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.
11:Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.

