

BENOITSYSTEMES

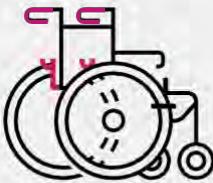


# LIGHT ASSIST 2.1

## GEBRAUCHSANWEISUNG



Folgen Sie uns!

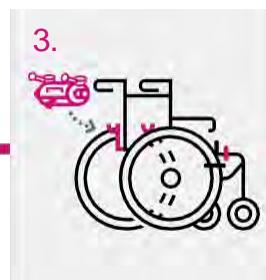


Ihr Stuhl wurde mit **Profilen und Haken** ausgestattet, die eine sehr schnelle Installation Ihrer Motorisierung.

An den Griffen des Rollstuhls wurden **Halterungen** angebracht, um die

## 1 SETZEN SIE DIE MOTORISIERUNG EIN

1. Betätigen Sie die Bremsen des Rollstuhls, um die Montage zu erleichtern.
2. Richten Sie beide Kupplungshebel nach hinten (Neutralstellung). Ziehen Sie bei Bedarf den schwarzen Kupplungsknopf.
3. Setzen Sie den Motor mithilfe des oberen Griffs auf die Haken, indem Sie die grauen Stifte auf den grauen Haken positionieren.
4. Achten Sie darauf, dass die Achsen fest in den Haken sitzen.



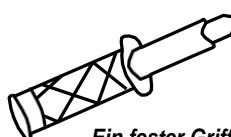
## 2 BLOCKIEREN SIE DIE HEBEL

1. Ziehen Sie jeden Teleskopgriff heraus, um mehr Kraft zu haben.
2. Kuppeln Sie beide Hebel ein, wobei Sie immer mit der rechten Seite beginnen.



## 3 POSITIONIEREN SIE DIE GRIFFE

Zwei Griffe werden mit dem Antrieb mitgeliefert:



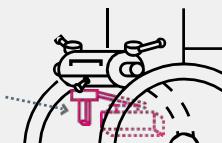
Ein fester Griff, um die Arme der Begleitperson auszubalancieren

Die Griffe werden rechts oder links an den hinteren Griffen des Rollstuhls positioniert.

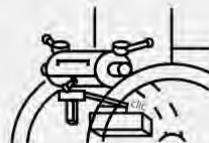
## 4 SETZEN SIE DEN AKKU EIN

1. Nehmen Sie das Batterierack und legen Sie das obere Profil auf die Führungsschienen.
2. Schieben Sie das Rack ziemlich fest, bis Sie das Geräusch von einrastenden Steckern hören.

1.



2.



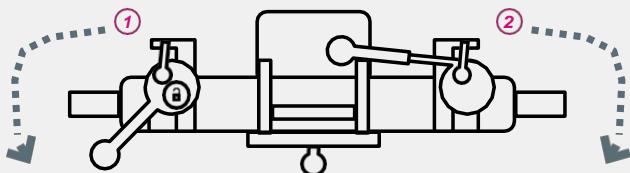
## 5 POSITIONIEREN SIE DAS ANTI-KIPP

- Führen Sie den Sicherheits-Kippschutz in den hinteren Griff des Antriebs ein (Rolle zeigt nach unten).



**LE +**

Kuppeln Sie den Antrieb in einer Bewegung aus und so finden Sie den klassischen Gebrauch des Rollstuhls wieder



- 1 Lösen Sie den linken Griff aus und führen Sie ihn nach vorne.
- 2 Lösen Sie die Verbindung und ziehen Sie den rechten Griff an die Rückenlehne heran.

## ANWENDUNGSTIPPS

In geschlossenen Räumen gibt es 2 Möglichkeiten:

1. Kuppeln Sie den Antrieb aus und verwenden Sie den Rollstuhl im manuellen Modus.
2. Verwenden Sie den Geschwindigkeitsbegrenzer, um den Antrieb bei einer sehr niedrigen Geschwindigkeit zu blockieren, und fahren Sie den Rollstuhl mit dem Drehgriff.

Bei Annäherung an einen Bordstein :

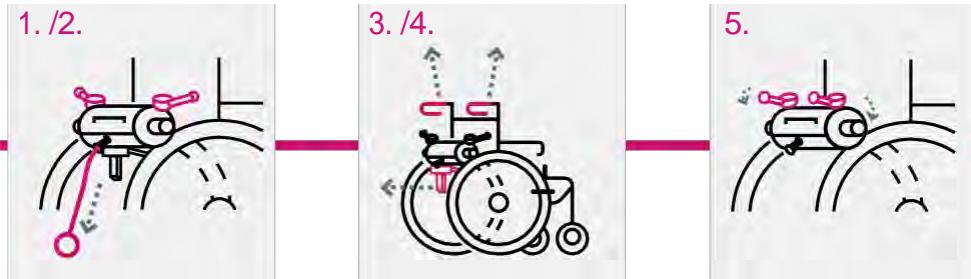
Bleiben Sie nicht vor der Stufe stehen und versuchen Sie nicht, den Stuhl hochzuheben! Nähern Sie sich langsam dem Bordstein,kippen Sie den Rollstuhl (Vorderräder auf dem Bordstein) und fahren Sie weiter.

## 6 ENTFERNEN SIE DEN ANTRIEB

Betätigen Sie die Bremsen am Rollstuhl, um die Demontage zu erleichtern.

1. Lassen Sie die Griffe am Stuhl eingekuppelt
2. Entfernen Sie das Anti-Kipp und hängen Sie es an der vorgesehenen Stelle am Akku ein.
3. Entriegeln Sie das Batterie-Rack mithilfe der Rack-Verriegelung und ziehen Sie es nach hinten.
4. Entfernen Sie die beiden Bodiengriffe und verstauen Sie sie an dem dafür vorgesehenen Platz auf der Rückseite des Antriebs.
5. Bringen Sie die Steuerknüppel in die Neutralstellung (ziehen Sie den schwarzen Knopf).

Heben Sie den Antrieb mithilfe des oberen Griffs an. Die Achsen müssen aus den Haken austreten.



7

und Wartung

⌚ 7 Rue du Pont, 21450 Billy Les Chanceaux FRANCE

📞 (+33) 3 80 96 51 25 | @ export@benoitsystemes.com

BENOITSYSTEMES

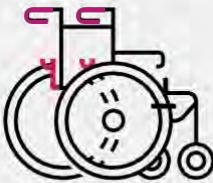


# ASSISTENZA ALLA LUCE 2.1

ISTRUZIONI PER L'USO



Seguiteci!



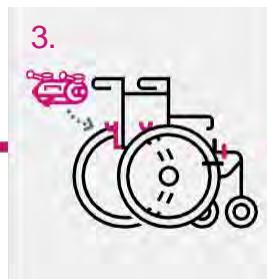
La sedia a rotelle è dotata di **profili e ganci** che ne consentono un'installazione molto rapida.

motorizzazione.

Sulle maniglie della carrozzina sono state applicate delle **staffe** per consentire il montaggio delle maniglie di comando.

## 1 INSTALLARE L'ATTUATORE

1. Azionare i freni della carrozzina per facilitare il montaggio.
2. Puntare entrambe le leve della frizione all'indietro (posizione neutra). Se necessario, tirare indietro il pomello nero della frizione.
3. Posizionare il motore sui ganci utilizzando la maniglia superiore, posizionando i perni grigi sui ganci grigi.
4. Verificare che i perni siano saldamente inseriti nei ganci.



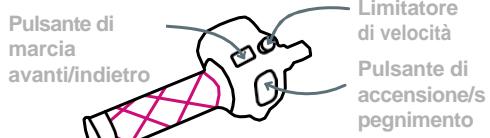
## 2 BLOCCARE LE LEVE

1. Tirate ogni manico telescopico per una maggiore resistenza.
2. Azionare entrambe le leve, iniziando sempre dal lato destro.

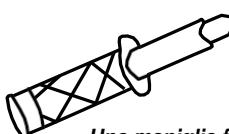


## 3 POSIZIONARE LE MANIGLIE DI CONTROLLO

L'operatore viene fornito con due maniglie:



Una maniglia di rotazione  
per guidare la sedia a  
rotelle

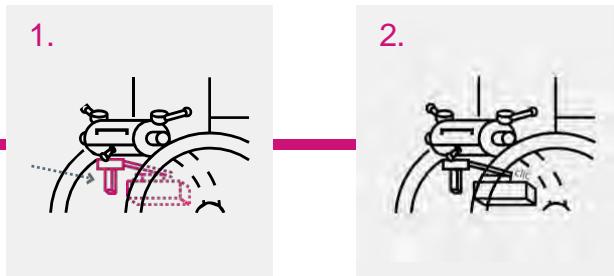


Una maniglia fissa per bilanciare  
le braccia dell'assistente.

Le maniglie sono posizionate a destra o a sinistra delle maniglie posteriori della carrozzina.

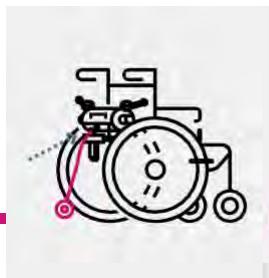
## 4 INSERIRE LA BATTERIA

1. Prendere il portabatterie e posizionare il profilo superiore sulle guide.
2. Spingete il rack con decisione fino a quando non sentite i connettori scattare in posizione.



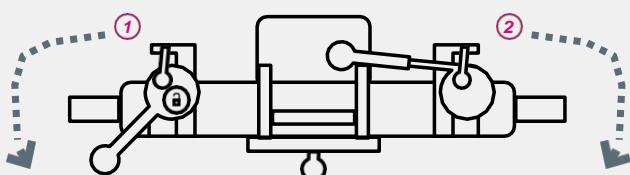
## 5 POSIZIONARE L'ANTITIPPER

Inserire il dispositivo antiribaltamento di sicurezza nell'impugnatura posteriore dell'attuatore (ruota rivolta verso il basso).



**LE +**

Disinnestare  
l'attuatore con un  
unico movimento  
e  
l'uso classico della  
sedia a rotelle



- 1 Sganciare la maniglia sinistra e tirarla in avanti.
- 2 Disinnestare la frizione e tirare la maniglia  
destra contro lo schienale.

## CONSIGLIO D'USO

In spazi ristretti, ci sono due possibilità:

1. Disattivare il motore e utilizzare la carrozzina in modalità manuale.
2. Utilizzare il limitatore di velocità per bloccare il motore a una velocità molto bassa e guidare la carrozzina utilizzando l'impugnatura a rotazione.

### Avvicinamento a un cordolo :

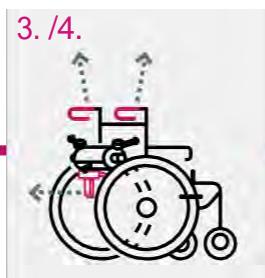
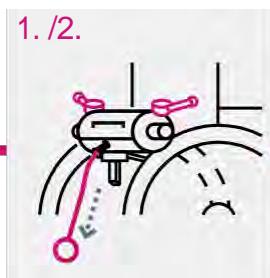
Non fermarsi davanti al gradino e non cercare di sollevare la carrozzina!  
Avvicinarsi lentamente al marciapiede, inclinare la carrozzina (con le ruote anteriori sul marciapiede) e proseguire in avanti.

## 6 RIMUOVERE L'ATTUATORE

Applicare i freni della carrozzina per facilitarne la rimozione.

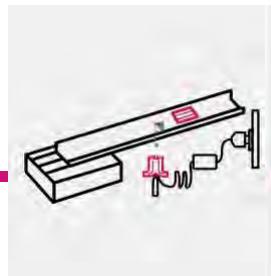
1. Lasciare le maniglie agganciate alla sedia
2. Rimuovere il dispositivo antiribaltamento e collegarlo alla batteria.
3. Sbloccare il portabatterie utilizzando il blocco del portabatterie e tirarlo all'indietro.
4. Rimuovere le 2 maniglie di comando e riporle nell'apposito spazio sul retro dell'attuatore.
5. Portare le leve in posizione neutra (tirare il pulsante nero).

Sollevare l'attuatore utilizzando la maniglia superiore. I perni dovrebbero uscire dai ganci.



## 7 RICARICARE LA BATTERIA

Collegare i 2 connettori rossi della batteria e del caricatore, quindi collegare il caricatore alla rete elettrica. Scollegare quando la batteria è completamente carica.



**LIBRETTO DI  
MANUTENZIONE DA  
CONSULTARE**  
per istruzioni su  
guida, sicurezza e  
manutenzione

**BENOIT  
SYSTEMES**  
*Autonomy is power*

7 Rue du Pont, 21450 Billy Les Chanceaux FRANCIA  
(+33) 3 80 96 51 25 | @ export@benoitsystemes.com

BENOIT SYSTEMES



# LIGHT ASSIST 2.1

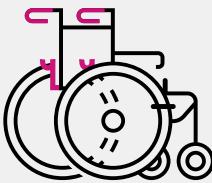
## USER MANUAL



Follow us!

WWW.BENOITSYSTEMES.COM

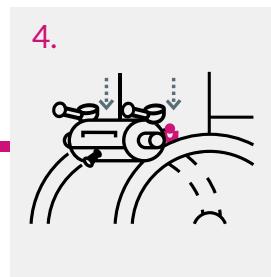
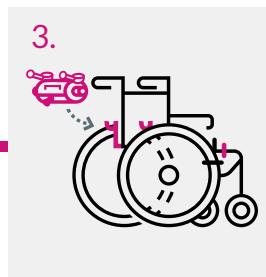
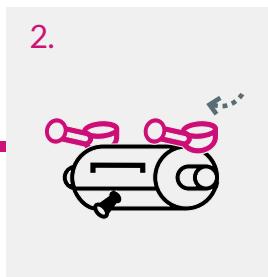




Your wheelchair has been fitted with **hook bars and hooks** that will allow you to set up your power add-on very quickly.  
**Brackets** have been fitted on the wheelchair rear handles to put the Light Assist handles.

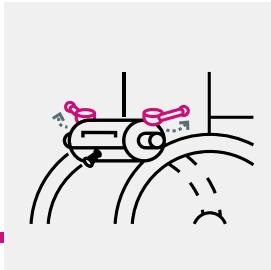
## 1 SETTING UP THE POWER ADD-ON

1. Put the brakes on the wheelchair to make the setting up easier.
2. Point the two clutch handles towards the rear (neutral position) If necessary, pull the black clutch button.
3. Hold the power add-on with its upper handle and place the axles on the hooks.
4. Make sure that the axles are positioned correctly.



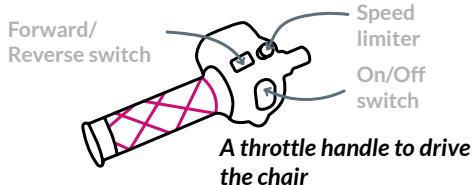
## 2 LOCKING THE HANDLES

1. Extend both telescopic handles to gain more force.
2. Engage both handles always beginning with the right-hand side.



## 3 SETTING UP THE PUSH HANDLES

**Two handles are supplied with the power add-on:**

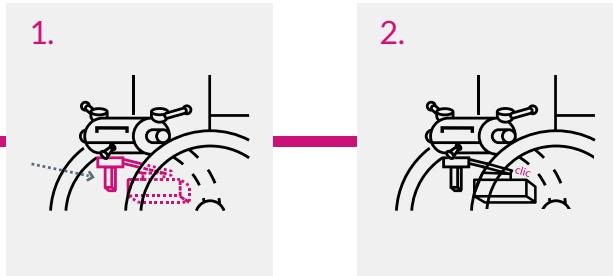


A static handle to make both handles the same length

Handles are locked with a pin at the left or right-hand side on the wheelchair rear handles.

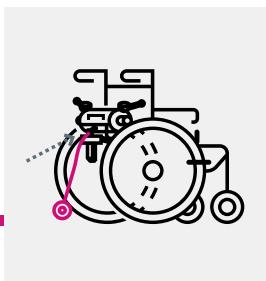
## 4 SETTING UP THE BATTERY

1. Place the battery rack on the battery slider on the power add-on.
2. Firmly push the battery rack until you hear the connectors slot into each other.



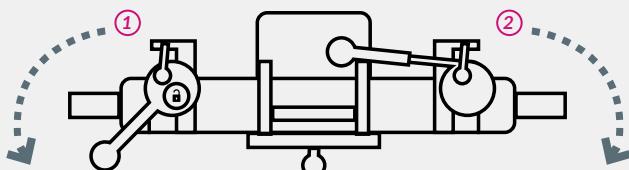
## 5 SETTING UP THE ANTI TIP

Insert the anti-tip into the rear handle on the power add-on (wheel bottom-facing).



### EXTRA FEATURE

Simple shift of the clutch handles is enough to disengage the power add-on and get your usual manual wheelchair back.



- ① Disengage the left handle and turn it to the right.
- ② Disengage the right handle and place it all the way against the backrest.

## INSTRUCTIONS FOR USE

In confined spaces, there are 2 solutions:

1. Disengage the power add-on and manually operate the wheelchair.
2. Use the speed limiter to freeze the power add-on at a very low speed and drive the wheelchair with the throttle handle.

As a pavement approaches:

Don't stop and try to lift the wheelchair!

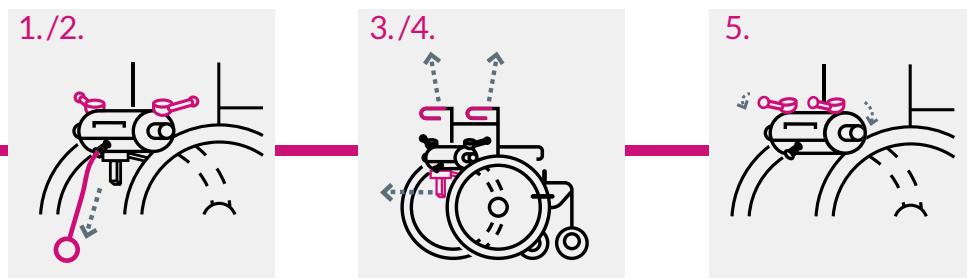
Slowly approach the pavement, tilt the wheelchair (front castors on pavement) and go on.

## 6 REMOVING THE POWER ADD-ON

Put the brakes on the wheelchair to make the removal easier.

1. Keep the handles engaged.
2. Remove the anti-tip and hang it at the designated location on the battery.
3. Unlock the battery with the help of the rack locking mechanism and pull it towards rear.
4. Remove the two Light Assist<sup>2</sup> handles and store them in the designated position at the rear of the engine.
5. Place the clutch handles in neutral position (pull the black button).

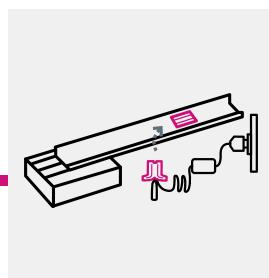
Lift the power add-on by grabbing the upper handle. Axles should come off the hooks.



PBPC - 003-148

## 7 RECHARGING THE BATTERY

Connect both red connectors on the battery and charger together then plug the charger into the power supply.  
Disconnect once the load is complete.



Graphic design : EclolINK - August 2021 - ©Pictures : Lionel Dupouy

**READ  
THE SERVICE  
MANUAL**  
for driving, security  
and maintenance  
instructions

**BENOIT  
SYSTEMES**  
*Autonomy is power*

✉ 7 Rue du Pont, 21450 Billy Les Chanceaux FRANCE  
📞 (+33) 3 80 96 51 25 | @ export@benoitsystemes.com

[WWW.BENOITSYSTEMES.COM](http://WWW.BENOITSYSTEMES.COM)

BENOIT SYSTEMES



# LIGHT ASSIST 2.1

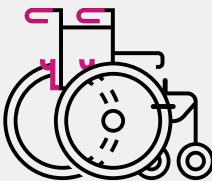
## NOTICE D'UTILISATION



← Suivez-nous!

WWW.BENOITSYSTEMES.COM



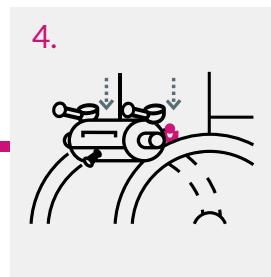
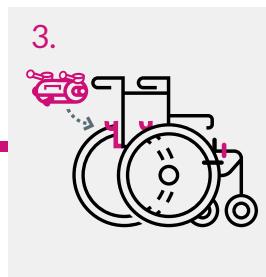
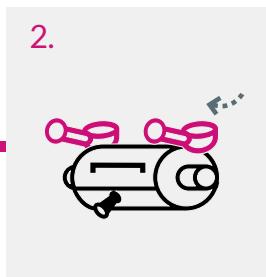


Votre fauteuil a été équipé de *profilés et de crochets* qui permettront l'installation très rapide de votre motorisation.

Des *supports* ont été installés sur les poignées du fauteuil pour la mise en place des poignées de commande.

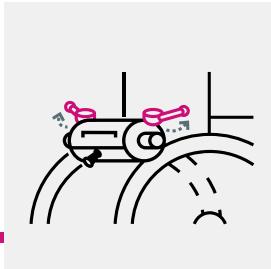
## 1 METTEZ EN PLACE LA MOTORISATION

1. Actionnez les freins du fauteuil pour faciliter le montage.
2. Dirigez vers l'arrière les deux manettes d'embrayage (position neutre). Si besoin, tirez le bouton d'embrayage noir.
3. Posez le moteur sur les crochets à l'aide de la poignée supérieure en positionnant les axes gris sur les crochets gris.
4. Vérifiez que les axes soient bien en place dans les crochets.



## 2 BLOQUEZ LES MANETTES

1. Tirez chaque poignée télescopique pour avoir plus de force.
2. Embrayez les deux manettes en commençant toujours par le côté droit.



## 3 POSITIONNEZ LES POIGNÉES DE COMMANDE

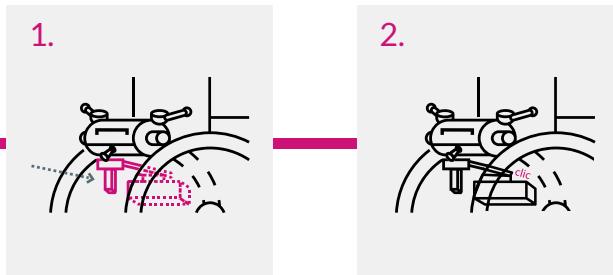
Deux poignées sont fournies avec la motorisation :



Les poignées se positionnent à droite ou à gauche sur les poignées arrière du fauteuil.

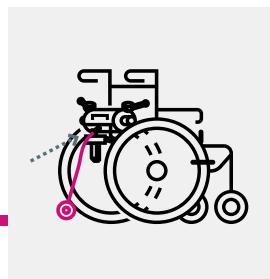
## 4 METTEZ EN PLACE LA BATTERIE

1. Prenez le rack batterie et posez le profilé supérieur sur les glissières.
2. Poussez le rack assez fermement jusqu'à entendre le bruit des connecteurs qui s'enclenchent.



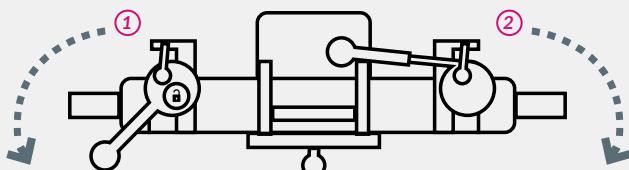
## 5 POSITIONNEZ L'ANTI-BASCULE

Introduisez l'anti-bascule de sécurité dans la poignée arrière de la motorisation (roulette dirigée vers le bas).



**LE +**

Débrayez la motorisation en un mouvement et retrouvez ainsi l'usage classique du fauteuil roulant



- ➊ Débrayez la poignée gauche et ramenez-la vers l'avant.
- ➋ Débrayez et ramenez la poignée droite contre le dossier.

## CONSEILS D'UTILISATION

Dans les lieux confinés, 2 possibilités :

1. Débrayez la motorisation et utilisez le fauteuil en mode manuel.
2. Utilisez le limiteur de vitesse pour bloquer la motorisation à une vitesse très faible et conduisez le fauteuil à l'aide de la poignée tournante.

À l'approche d'un trottoir :

Ne pas s'arrêter devant la marche et ne pas essayer de soulever le fauteuil !  
Approchez lentement du trottoir, basculez le fauteuil (les roues avant sur le trottoir) et continuez à avancer.

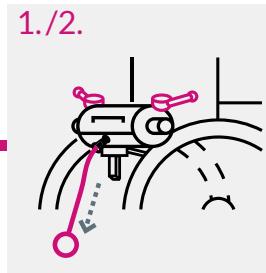
## 6 RETIREZ LA MOTORISATION

Actionnez les freins sur le fauteuil pour faciliter le démontage.

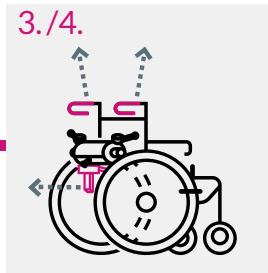
1. Laissez les poignées embrayées sur le fauteuil
2. Retirez l'anti-bascule et accrochez-le à l'emplacement prévu sur la batterie.
3. Déverrouillez le rack batterie à l'aide du verrouillage de rack et tirez-la vers l'arrière.
4. Retirez les 2 poignées de commande et rangez-les à l'emplacement prévu à l'arrière de la motorisation.
5. Mettez les manettes en position neutre (tirez sur le bouton noir).

Soulevez la motorisation à l'aide de la poignée supérieure. Les axes doivent sortir des crochets.

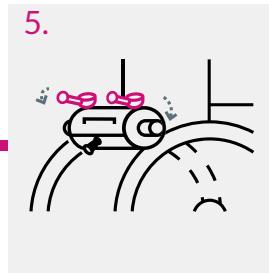
1./2.



3./4.

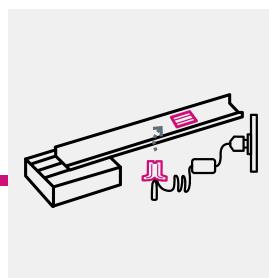


5.



## 7 RECHARGEZ LA BATTERIE

Raccordez les 2 connecteurs rouges de la batterie et du chargeur ensemble puis branchez le chargeur sur le secteur.  
Déconnectez une fois la charge complète.



CARNET  
D'ENTRETIEN  
À CONSULTER  
pour les consignes de  
conduite, de sécurité  
et d'entretien

**BENOIT**  
SYSTEMES  
*Autonomy is power*

✉ 7 Rue du Pont, 21450 Billy Les Chanceaux FRANCE  
📞 (+33) 3 80 96 51 25 | @ [export@benoitsystemes.com](mailto:export@benoitsystemes.com)

[WWW.BENOITSYSTEMES.COM](http://WWW.BENOITSYSTEMES.COM)



Conception graphique : Eclat INK - Août 2021 - ©Photos : Lionel Dupouy