

## **BATEC MOBILITY**



**BATEC.BENOITSYSTEMES.COM** 

# BATEC, LA 3<sup>èME</sup> ROUE POUR VOTRE FAUTEUIL ROULANT.

Pour les zones urbaines et les terrains inégaux, la gamme de handbikes Batec est conçue pour allier vitesse et stabilité.

**Vous êtes en situation de handicap ?** Accédez aux meilleures technologies disponibles en France avec Batec et Benoit Systemes.

Ces produits sont disponibles pour les utilisateurs paraplégiques, tétraplégiques et hémiplégiques.







### **BENOIT SYSTEMES**

Motorisez-vous

Benoit Systemes oeuvre depuis plus de 30 ans pour proposer une gamme de produits innovants au service de la mobilité et de l'autonomie, comme des solutions de motorisation pour fauteuils roulants.

Convaincus de l'intérêt et de la fiabilité des produits Batec, nous sommes fiers d'être devenus, depuis le 1er juin 2021, le distributeur officiel de la gamme de handbikes électriques Batec en France.

La gamme Batec – Air, Mini, Electric, Rapid, Scrambler et Hybrid – offre des solutions innovantes et performantes, adaptées aux utilisateurs paraplégiques, tétraplégiques et hémiplégiques, pour une mobilité toujours plus libre et dynamique.

Ensemble, Batec & Benoit Systemes poursuivent le même objectif : cultiver sa liberté de mobilité!





### **BATEC AIR**

# Ultra léger et compact pour voyager en toute liberté!



### Le BATEC AIR est la solution idéale pour ceux qui recherchent une mobilité urbaine sans compromis, grâce à son design ultra-compact et sa légèreté inégalée.

Avec un poids de seulement 11 kg et une batterie de 216 WH, pesant seulement 1 kg, il vous offre une expérience de transport incomparable, tout en restant fidèle à la qualité et la fiabilité de la gamme BATEC.

Sa roue de 10" vous garantit une conduite maniable et confortable, même dans les environnements urbains les plus dynamiques. Son design innovant permet de replier la barre d'ancrage et le guidon pour le ranger et le transporter facilement où que vous soyez. Que ce soit pour un voyage ou transport en commun ou pour un rangement rapide à la maison, il se fait discret et pratique.

Parfait complément pour les utilisateurs BATEC, il offre une plus grande liberté de mouvement en ville. Le **BATEC AIR** se fixe à votre fauteuil roulant avec le même système d'ancrage exclusif.

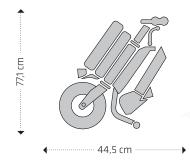
Plus léger, plus compact, toujours aussi fiable!

### CARACTÉRISTIQUES

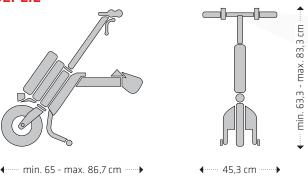
### **TECHNIQUES**

<b>√</b>	Facile à monter avec le système Batec Easy-Fix
<b>√</b>	Châssis fixe et châssis pliant - Largeur d'assise : de 30 cm à 50 cm - Poids maximum de l'utilisateur : 110 kg (Voir tableau de compatibilité sur notre site internet)
✓	Eclairage avant et arrière pour voir et être vu
✓	Barre d'ancrage pliable et nouveau levier de déverrouillage
<b>√</b>	Ecran TFT couleur

#### PLIÉ



#### DÉPLIÉ



Le Batec Air existe aussi en version tétraplégique.

### **BATEC MINI 2 PLUS**



#### BATEC MINI 2 PLUS est compact, pratique et polyvalent.

Son système de pliage simple le rend facile à transporter ou à ranger dans de petits espaces. Et tout cela sans sacrifier la qualité que vous attendez d'un Batec!

Si vous êtes à la recherche d'une solution de mobilité compacte, pratique et polyvalente sans sacrifier la qualité et la puissance, le **BATEC MINI 2 PLUS** est le handbike parfait pour vous. Son système de pliage simple le rend facile à transporter et à combiner avec d'autres options de transport, comme la voiture ou le train. Vous pouvez également le garer confortablement dans de petits coins, sous une table ou partout où vous avez besoin.

Attrayant, facile à utiliser et sûr, le **BATEC MINI 2 PLUS** se fixe à votre fauteuil roulant en quelques secondes grâce à notre système d'ancrage exclusif.

De plus, il est fabriqué avec les mêmes composants premium que le reste de la gamme. Il est également équipé d'un cadre robuste pour permettre une utilisation continue même par les utilisateurs les plus turbulents!

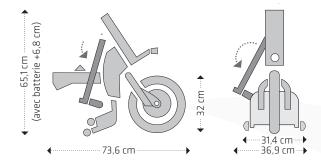
### CARACTÉRISTIQUES

### **TECHNIQUES**

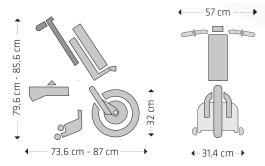
- ✓ Facile à monter avec le système Batec Easy-Fix
- Châssis fixe et châssis pliant
- Largeur d'assise : de 30 cm à 50 cm - Poids maximum de l'utilisateur : 110 kg
  - (Voir tableau de compatibilité sur notre site internet)
- ✓ Eclairage avant et arrière pour voir et être vu
- ✓ Nouveau levier de déverouillage NOUVEAU
- ✓ Système anti-patinage et régulateur de vitesse intégrés

NOUVEAU

#### PLIÉ



#### DÉPLIÉ



Le Batec Mini 2 Plus existe aussi en version tétraplégique et hémiplégique.

### **BATEC ELECTRIC 2 PLUS**



Ce modèle offre le meilleur de Batec, avec les toutes dernières technologies de handbikes Batec! Le BATEC ELECTRIC 2 PLUS est à l'équilibre parfait avec une roue de 18" et un nouveau pneu exclusif plus large et ultra-adhérent.

Gagnez du temps lors de vos déplacements quotidiens et profitez de votre temps libre en oubliant tous les obstacles.

Le BATEC ELECTRIC 2 PLUS est équipé d'un pneu de 18", fabriqué spécialement pour Batec. Ce pneu plus large et ultra-adhérent rend ce modèle plus compact, juste la bonne taille pour une utilisation dans les zones urbaines et rurales avec la plus grande sécurité et le confort de conduite, à la fois sur les longs trajets et les courses quotidiennes. De plus, le **BATEC ELECTRIC 2 PLUS** est livré de série avec deux poids pour améliorer la traction et a une vitesse de pointe de 25 km/h.

Où que vous soyez et à tout instant, vous pouvez attacher ou détacher très facilement et rapidement le handbike Batec de votre fauteuil roulant, grâce au système d'ancrage «BATEC EASY-FIX». Même les personnes avec de lourdes blessures aux membres supérieurs peuvent le faire.

### CARACTÉRISTIQUES

### **TECHNIQUES**

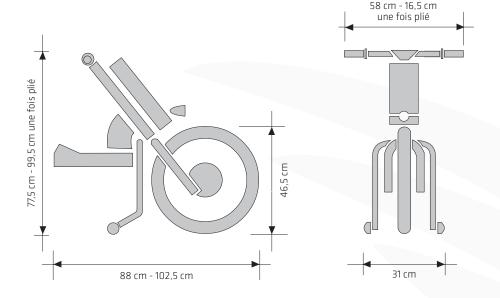
Facile à monter avec le système Batec Easy-Fix

Châssis fixe et châssis pliant

- Largeur d'assise : de 30 cm à 50 cm
- Poids maximum de l'utilisateur : 110 kg

(Voir tableau de compatibilité sur notre site internet)

- Eclairage avant et arrière pour voir et être vu
- Nouveau levier de déverouillage
- Système anti-patinage et régulateur de vitesse intégrés NOUVEAU



Le Batec Electric 2 Plus existe aussi en version tétraplégique et hémiplégique.

### **BATEC RAPID 2**





#### Le BATEC RAPID 2, c'est une révolution en matière de mobilité.

Conçu avec le moteur et la batterie ultra-puissants du Batec Scrambler 2 et la roue 18" du Batec Electric 2, il transforme chaque trajet en une expérience fluide et agréable.

Avec le **BATEC RAPID 2**, vos possibilités sont infinies. Explorez sans limites, tout en profitant d'une qualité de vie améliorée. Il sera un compagnon de route incontournable pour les sorties dans la nature, les longues escapades ou la découverte d'une ville. Les promenades sur la plage, les chemins verdoyants, les sentiers forestiers et les villages difficiles d'accès ne seront plus hors de portée. Rejoignez la communauté de ceux qui refusent de laisser la mobilité dicter leurs aventures.

### CARACTÉRISTIQUES

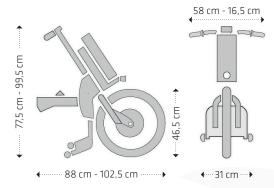
### **TECHNIQUES**

- ✓ Facile à monter avec le système Batec Easy-Fix
  - Châssis fixe et châssis pliant
  - Largeur d'assise : de 30 cm à 50 cm
  - Poids maximum de l'utilisateur : 110 kg

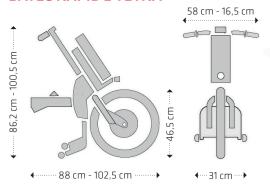
(Voir tableau de compatibilité sur notre site internet)

✓ Eclairage avant et arrière pour voir et être vu

#### **BATEC RAPID 2**



#### **BATEC RAPID 2 TETRA**



Le Batec Rapid 2 existe aussi en version tétraplégique et hémiplégique.

### **BATEC SCRAMBLER 2 PLUS**



#### Le Batec le plus puissant et dédié au hors route est arrivé : c'est le BATEC **SCRAMBLER 2 PLUS!**

Ce Batec est pensé pour les amateurs de moteurs, de vitesse et d'expériences hors route. Bordures, pavés, terrains irréguliers... Ne laissez aucune barrière vous ralentir!

Si vous êtes à la recherche de sensations intenses, le BATEC SCRAMBLER 2 PLUS est l'option parfaite pour vous. Fabriqué avec les dernières technologies des handbikes Batec, avec un moteur de 1440 W et une batterie de 768 Wh - 48 V, le BATEC SCRAMBLER 2 PLUS peut atteindre une vitesse maximale de 30 km/h et remonter les collines sans ralentir.

La principale et la plus importante des nouveautés offertes par le **BATEC SCRAMBLER** 2 PLUS est sa structure électronique innovante qui optimise les performances du moteur, fournit toujours la puissance maximale à toute vitesse et terrain, et maintient des vitesses élevées même sur les montées très raides.

### CARACTÉRISTIQUES

### **TECHNIQUES**

Facile à monter avec le système Batec Easy-Fix

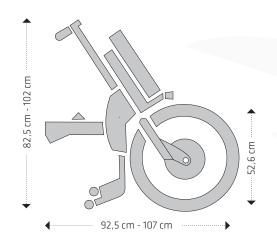
Châssis fixe et châssis pliant

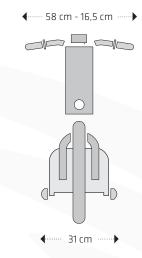
- Largeur d'assise : de 30 cm à 50 cm
- Poids maximum de l'utilisateur : 110 kg

(Voir tableau de compatibilité sur notre site internet)

- Eclairage avant et arrière pour voir et être vu
- Nouveau levier de déverouillage NOUVEAU

Système anti-patinage et régulateur de vitesse intégrés





Le Batec Scrambler 2 Plus existe aussi en version tétraplégique.

### **BATEC HYBRID 2**

### L'exercice physique pour tous



BATEC HYBRID 2 vous propose une assistance électrique adaptable pour vous permettre de faire de l'exercice physique bénéfique pour votre santé, sans renoncer au confort de votre fauteuil roulant manuel.

Le handbike **BATEC HYBRID 2** est un 2 en 1 : il allie la technologie du Batec Electric avec celle du Batec manuel pour vous offrir l'équivalent d'un vélo à assistance électrique. La puissance de son moteur vous donnera l'impulsion pour aller où vous le souhaitez.

Grâce à son angle de braquage étroit, il vous permet d'explorer facilement les rues et de profiter de l'expérience, même sur les trajets les plus courts.

Pendant votre temps libre, il deviendra votre parfait allié pour pratiquer le sport où bon vous semble : sentiers forestiers, chemins, villages difficiles d'accès, pistes cyclables, etc.

### CARACTÉRISTIQUES

### **TECHNIQUES**

Facile à monter avec le système Batec Easy-Fix

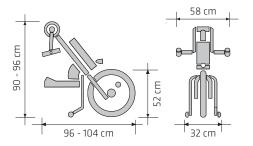
Châssis fixe et châssis pliant

- Largeur d'assise : de 30 cm à 50 cm
- Poids maximum de l'utilisateur : 110 kg

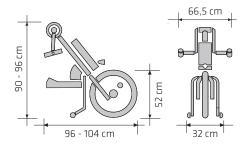
(Voir tableau de compatibilité sur notre site internet)

Eclairage avant et arrière pour voir et être vu

#### **HYBRID 2 PARA**



#### **HYBRID 2 QUAD**



## POUR VOS PRODUITS BATEC, BENOIT SYSTEMES VOUS ACCOMPAGNE PARTOUT EN FRANCE

Visualisez les atouts des différents handbikes et choisissez en un clin d'œil le modèle qui vous conviendra le mieux.

	Vitesse maximale	Autonomie	Moteur	Batterie et chargeur	Cadre	Guidon	Freins	Roue	Équipement	Poids
BATEC AIR  Couleur: black	15 km/h	20 km à 10 km/h 16 km à 15 km/h avec une batterie 216 Wh	Puissance nominale : 350 W Puissance maximale : 470 W Marche arrière	216 Wh	Aluminium avec tige rabattable et réglable dans 3 directions pour s'adapter aux besoins de l'utilisateur : hauteur, profondeur et inclinaison	Guidon pliable en aluminium noir mat Réglable en hauteur	Freins mécaniques Leviers de frein avec frein de stationnement et capteur de sécurité	Pneu ultra-adhérent 10" Roue de 10"	Feu avant de 30 lux Double feux arrière LED sur la béquille Écran couleur TFT	11 Kg (sans batterie)
BATEC MINI 2 PLUS  Couleur: graphite	10 km/h ou 20 km/h	28 km avec une batterie 280 Wh 52 km avec une batterie 576 Wh	Moteur brushless 350 tr/min Puissance nominale : 350 W Puissance maximale : 600 W Marche arrière	2 options : 36 V - 280 Wh → ou 36 V - 576 Wh Chargeur 4 A	Aluminium Plaque droite démontable	Guidon pliable en aluminium noir mat Disponible pour tétraplégiques et hémiplégiques	Freins électroniques Leviers de frein avec frein de stationnement et capteur de sécurité Contrôle de vitesse en descente	Pneu ultra-adhérent 12,5" x 2.75"	Phare 700 lumen avec feu de position Double feux arrière LED sur la béquille Écran LCD noir tout-en-un avec calculateur cyclo et indicateur de batterie Port de recharge USB Klaxon Support BATEC ACOPLA Poignée de transport spéciale pour Batec Mini 2 Fonction antidérapante Régulateur de vitesse	13 kg (sans batterie)
BATEC ELECTRIC 2 PLUS  Couleur: graphite	10 km/h ou 25 km/h	22 km avec une batterie 280 Wh 40 km avec une batterie 576 Wh	Moteur brushless 250 tr/min Puissance nominale : 900 W Puissance maximale : 1050 W Marche arrière	2 options : 36 V - 280 Wh → ou 36 V - 576 Wh Chargeur 4 A	Aluminium Plaque droite démontable Réglage de l'inclinaison	Guidon en aluminium noir mat Disponible pour tétraplégiques et hémiplégiques	Freins électroniques Leviers de frein avec frein de stationnement et capteur de sécurité Contrôle de vitesse en descente	Pneu exclusif ultra adhérent 18" x 2,40"	Phare 700 lumen avec feu de position Double feux arrière LED sur la béquille Écran LCD noir tout-en-un avec calculateur cyclo et indicateur de batterie Port de recharge USB Klaxon Support BATEC ACOPLA BATEC ASA Poids QR amovibles Fonction antidérapante Régulateur de vitesse	15.9 kg (sans batterie)
BATEC RAPID 2	30 km/h	55 km	Puissance nominale : 1200 W Puissance maximale : 1300 W Marche arrière	48 V - 768 Wh Chargeur 3 A	Aluminium réglable dans 4 directions pour s'adapter aux besoins de l'utilisateur	Guidon pliable en aluminium noir mat Disponible pour tétraplégiques et hémiplégiques	Freins mécaniques Leviers de frein avec frein de stationnement et capteur de sécurité	Pneu ultra-adhérent 18"	Phare avec feu de position Double feux arrière LED sur la béquille Écran LCD tout-en-un avec calculateur cyclo et indicateur de batterie Port de recharge USB Klaxon BATEC ASA Poids QR amovibles	15,9 kg (sans batterie)
BATEC SCRAMBLER 2 PLUS  Couleur: graphite	30 km/h	50 km avec une batterie 768 Wh	Moteur brushless 300 tr/min Puissance nominale : 1440 W Puissance maximale : 1620 W Marche arrière	48 V - 768 Wh Chargeur 3 A	Aluminium Plaque droite démontable Cadre de support avec suspension Réglage de l'inclinaison	Guidon en aluminium noir mat Disponible pour tétraplégiques et hémiplégiques	Freins électroniques Leviers de frein avec frein de stationnement et capteur de sécurité Contrôle de vitesse en descente	Pneu ultra-adhérent MAXXI 20" x 2,5"	Feu avant double de 1400 lumens avec feu de position Double feux arrière LED sur la béquille Écran LCD noir tout-en-un avec calculateur cyclo et indicateur de batterie Port de recharge USB Klaxon Support BATEC ACOPLA BATEC ASA Poids QR amovibles Fonction antidérapante Régulateur de vitesse	16,7 kg (sans batterie)
BATEC HYBRID 2  Couleur: graphite	3 niveaux de vitesse +1 mode électrique limité à 6 km/h	27-40 km avec une batterie 280 Wh 50-75 km avec une batterie 576 Wh	Moteur brushless 250 tr/min Puissance nominale : 900 W Puissance maximale : 1050 W	2 options : 36 V - 280 Wh ' <del>}</del> ou 36 V - 576 Wh Chargeur 4 A	Cadre et manivelles en aluminium Plaque droite démontable Réglage de l'inclinaison	9 vitesses Disponible pour tétraplégiques et hémiplégiques	Freins mécaniques Leviers de frein avec frein de stationnement et capteur de sécurité	Pneu ultra-adhérent MAXXI 20" x 2,0"	Phare 700 lumen avec feu de position Double feux arrière LED sur la béquille Écran LCD tout-en-un avec calculateur cyclo et indicateur de batterie Port de recharge USB Klaxon Support BATEC ACOPLA BATEC ASA Poids QR amovibles	20,6 Kg (sans batterie)

### POUR VOS PRODUITS BATEC, **BENOIT SYSTEMES VOUS ACCOMPAGNE PARTOUT EN FRANCE**

### **Arnaud GUILLOTIN**

06 20 42 43 45

arnaud.guillotin@benoitsystemes.com

Assistante: Nathalie - 03 80 96 54 44

### Sandro BORDIN

06 01 72 38 56 sandro.bordin@benoitsystemes.com Assistante: Nathalie - 03 80 96 54 44



**Xavier BROS** 

xavier.bros@benoitsystemes.com Assistante: Audrey - 03 80 96 54 63

# 07 76 23 86 58 guillaume.carbonnier@benoitsystemes.com Assistante: **Audrey** - 03 80 96 54 63

MARTINIQUE

### **Morgan BOLLOTTE**

06 10 23 31 94

**Guillaume CARBONNIER** 

morgan.bollotte@benoitsystemes.com Assistante: Nathalie - 03 80 96 54 44





- 7 Rue du Pont, 21450 Billy-lès-Chanceaux FRANCE
- **%** (+33) 3 80 96 99 14
- @ | batec@benoitsystemes.com





