

## CARTE DE COMMANDE

Handcycle électrique amovible pour fauteuils roulants

# EP3®

Brevet N.: 102018000010144; PCT/IB2021/050397;  
EP21183365; 102021000003680; 202022000003789;  
202023000002481; 202023000003789  
Registered Design N.: 402020000002686



### FACILE À CONNECTER

Compatible avec tous les modèles de fauteuils roulants

\*Pincés spéciales pour cadres en fibre de carbone



ISO 13485  
ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



DATE

UTILISATEUR

RESPONSABLE

DISTRIBUTEUR

E-MAIL

TÉLÉPHONE

NOTES

Sélectionnez le modèle

# NOUVEAUTÉS

## PND-P3-MINI8 36

PANDHORA EP3 MINI 8 (500W/36V 13Ah)

- Roue de 8,5"
- Écran couleur LCD
- Support intégré
- Frein à disque électro-hydraulique
- Lumière LED
- Marche arrière
- Crochet à bagages

Équipement Plus:

- Cruise Control
- Fonction de freinage régénératif statique

Version Enfant

- Batterie d'avion 36V 288Wh
- Vitesse limitée
- Autocollants de batterie personnalisés

## PND-P3-MINI8 48

(1000W/48V 16Ah)



Autonomie jusqu'à 50 km

Temps de charge ≈ 3h 30min

## PND-P3-MINI10 36

PANDHORA EP3 MINI 10 (500W/36V 13Ah)

- Roue de 10"
- Écran couleur LCD
- Support intégré
- Frein à disque électro-hydraulique
- Lumière LED
- Marche arrière
- Crochet à bagages

## PND-P3-MINI10 48

(1000W/48V 16Ah)



Autonomie jusqu'à 50 km

Temps de charge ≈ 3h 30min

## Sélectionnez le modèle

### PND-P3-SMT

PANDHORA EP3 SMART (500W/36V 13Ah)

- Roue de 12"
- Écran couleur LCD
- Support intégré
- Frein à disque électro-hydraulique
- Lumière LED
- Marche arrière
- Crochet à bagages



Autonomie : 40 km  
Temps de charge ≈ 3h

### PND-P3-STD

PANDHORA EP3 STANDARD (500W/36V 13Ah)

- Roue de 14"
- Écran couleur LCD
- Support intégré
- Frein à disque électro-hydraulique
- Lumière LED
- Marche arrière
- Crochet à bagages



Autonomie : 40 km  
Temps de charge ≈ 3h

### PND-P3-CRS36

PANDHORA EP3 CROSS (500W/36V 13Ah)

- Roue FAT Tubeless de 10"
- Écran couleur LCD
- Support intégré
- Frein à disque électro-hydraulique
- Lumière LED
- Marche arrière
- Crochet à bagages



Autonomie : 40 km  
Temps de charge ≈ 3h

## Sélectionnez le modèle

### PND-P3-SMT-PLS

PANDHORA EP3 SMART PLUS (1000W/48V 16Ah)

- Roue de 12"
- Écran couleur LCD
- Support intégré
- Freins à disque électro-hydraulique doubles
- Lumière LED
- Marche arrière
- Cruise Control
- Fonction de freinage régénératif statique
- Crochet à bagages



Autonomie : 50 km  
Temps de charge ≈ 3h 30min

### PND-P3-PLS

PANDHORA EP3 PLUS (1000W/48V 16Ah)

- Roue de 14"
- Écran couleur LCD
- Support intégré
- Freins à disque électro-hydraulique doubles
- Lumière LED
- Marche arrière
- Cruise Control
- Fonction de freinage régénératif statique
- Crochet à bagages



Autonomie : 50 km  
Temps de charge ≈ 3h 30min

### PND-P3-CRS48

PANDHORA EP3 CROSS PLUS (1000W/48V 16Ah)

- Roue FAT Tubeless de 10 pouces
- Écran couleur LCD
- Support intégré
- Freins à disque électro-hydraulique doubles
- Lumière LED
- Marche arrière
- Cruise Control
- Fonction de freinage régénératif statique
- Crochet à bagages



Autonomie : 50 km  
Temps de charge ≈ 3h 30min

## Sélectionnez le modèle

### PND-P3-END

PANDHORA EP3 ENDURO (1000W/48V 16Ah)

- Roue de 16"
- Écran couleur LCD
- Support intégré
- Freins à disque électro-hydraulique doubles
- Phare avant moulé sous pression avec grille de protection
- Marche arrière
- Cruise Control
- Fonction de freinage régénératif statique
- Rétroviseur
- Crochet à bagages



Autonomie : 50 km

Temps de charge ≈ 3h 30min

### PND-P3-OFF

PANDHORA EP3 OFF ROAD (1000W/48V 16Ah)

- Roue FAT Tubeless anti-crevaisson de 14,5"
- Écran couleur LCD
- Support intégré
- Freins à disque électro-hydraulique doubles
- Phare avant moulé sous pression avec grille de protection
- Marche arrière
- Cruise Control
- Fonction de freinage régénératif statique
- Double rétroviseur
- Sac de rangement
- Crochet à bagages



Autonomie : 50 km

Temps de charge ≈ 3h 30min

## Sélectionnez le type de fixation

Latérale



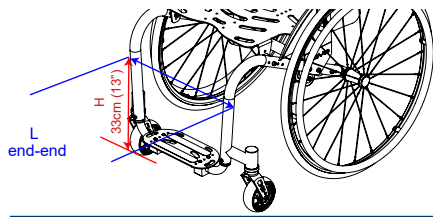
Centrale



arceau de fixation amovible

CADRE

CONFIGURATION



L cm

L > 34cm (13,4") Tige: L

L ≤ 34cm (13,4") Tige: S\*  
\*Taille de bras S: -2cm ;  
M: -6,5cm ; L: -6,5cm

Taille de la roue avant ≤ 4"  
> 4"

Plaque 3  
Plaque 4

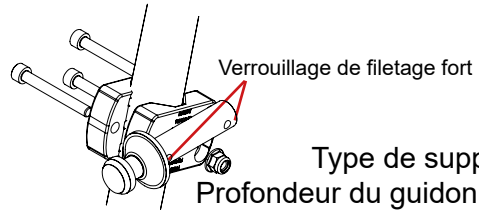
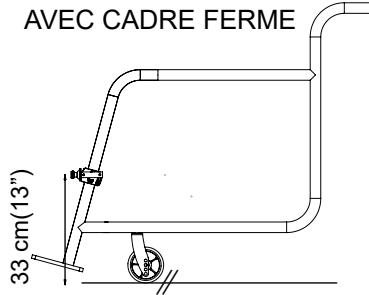
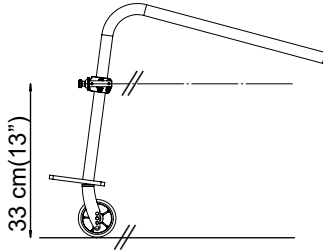
Les connexions conviennent à tous les types de tubes ayant une section ovale, rectangulaire, carrée, irrégulière ou ronde Ø19-36 mm (3/4" - 1" 3/8)

REPOSE-PIEDS FIXE AVEC CADRE INCLINÉ

REPOSE-PIEDS FIXE AVEC CADRE FERME

Connexion B

NB: Montage fixe avec 3 vis



Type de support: Normal  
Profondeur du guidon: 17cm; 6.7"  
Taille des bras: M  
Taille des réglages de profondeur: L

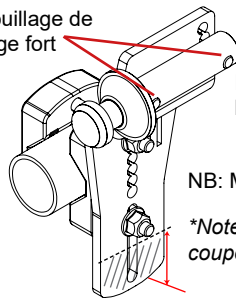
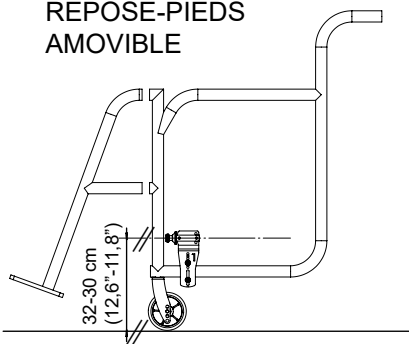
REPOSE-PIEDS AMOVIBLE

Connexion: C  
Verrouillage de filetage fort

Recommandé: Goupille conique située à l'extérieur

NB: Montage fixe avec 2 vis

\*Note: Distance de coupe maximale 3,5 cm



Type de support: Retractable  
Profondeur du guidon: 17cm; 6.7"  
Taille des bras: L  
Taille des réglages de profondeur: L

À JOINDRE AU FORMULAIRE DE COMMANDE

Pour garantir une installation correcte de l'EP3 et du système d'accouplement dédié, veuillez joindre les photos en suivant le format indiqué.

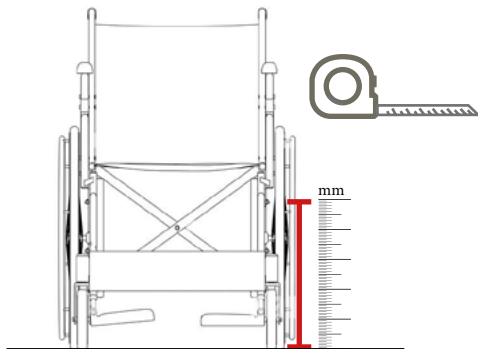


Photo de face avec mètre ruban depuis le sol

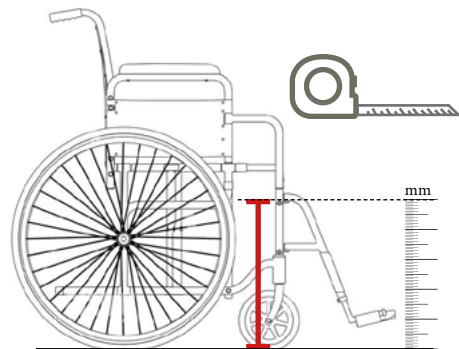


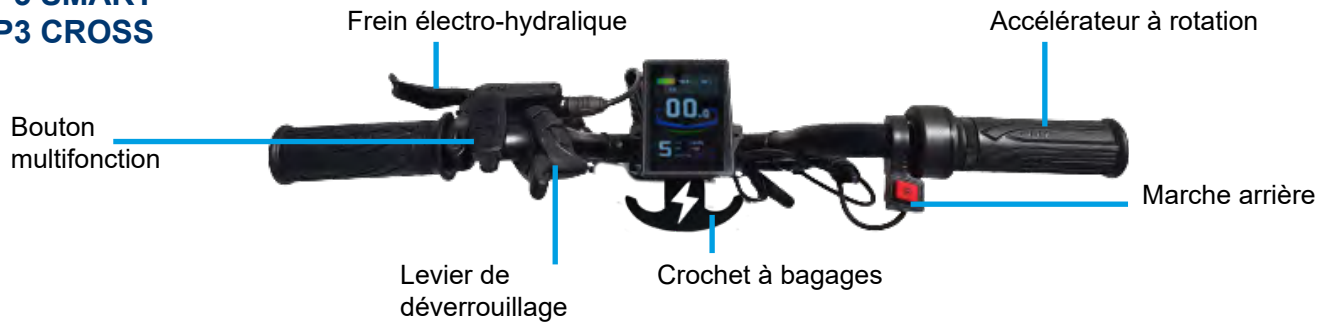
Photo de côté avec mètre ruban depuis le sol



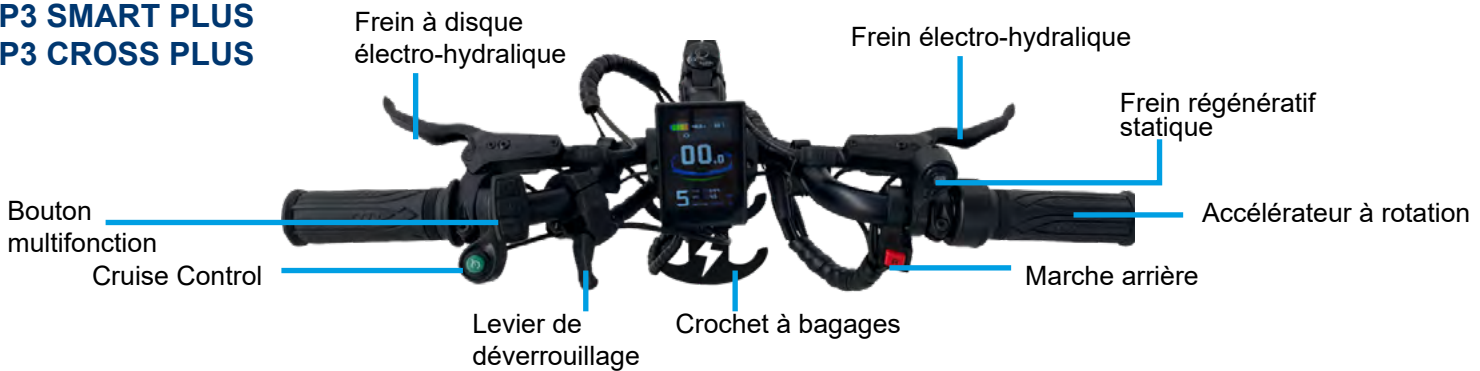
**CONFIGURATION GUIDON CLASSIQUE**

**STANDARD**

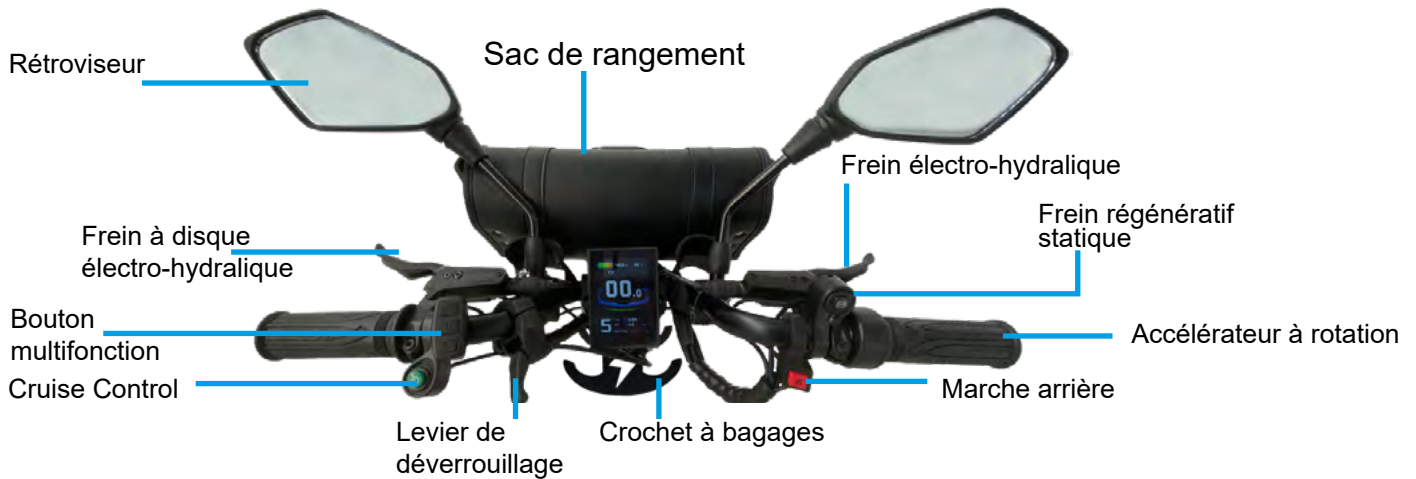
**EP3 STANDARD  
EP3 SMART  
EP3 CROSS**



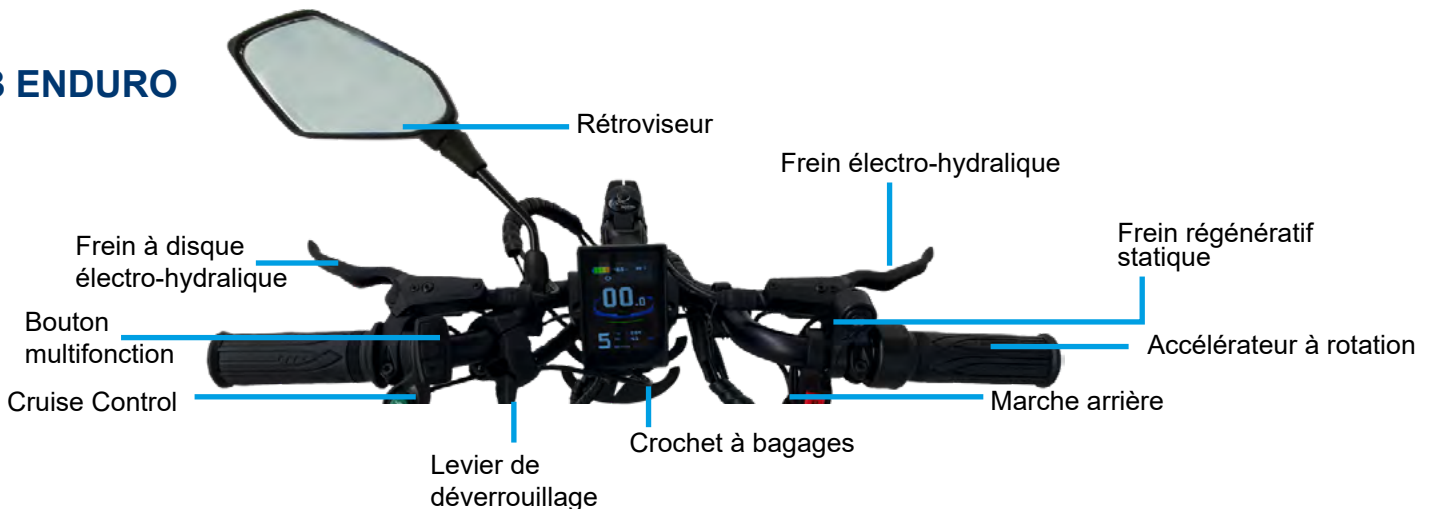
**EP3 PLUS  
EP3 SMART PLUS  
EP3 CROSS PLUS**



**EP3 OFF ROAD**



**EP3 ENDURO**



**GUIDON PLIANT**

**Accessoire Recommandé - OPTIONNEL**

\*Peut être installé sur n'importe quel modèle EP3

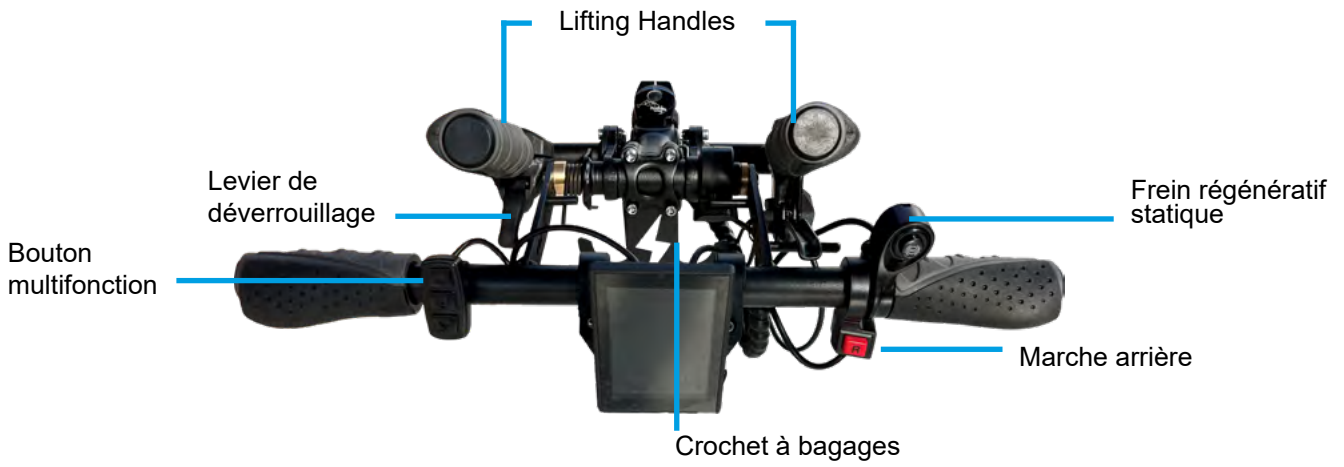


Levier  
G D

**CONFIGURATION GUIDON TETRA START&STOP**

**OPTIONNEL**

\*Peut être installé sur n'importe quel modèle EP3



**ACCESSORIES GUIDON TETRA**



Les photos sur cette feuille sont purement indicatives et peuvent ne pas refléter entièrement les caractéristiques du produit choisi.



## CONFIGURATION PERSONNALISÉE GUIDON CLASSIQUE

OPTIONNEL

Frein électro-hydraulique



G D

Levier de déverrouillage



Standard



Comfort (Optionnel)

G D

Accélérateur à rotation



Accélérateur à pouce vertical



G D

Accélérateur à pouce horizontal



ESS (Electronic Start&Stop) Bouton  
\*Cela permet au moteur de freiner lorsque l'accélérateur est relâché



## COMMANDES À BOUTON (max 3 de chaque côté)

Marche arrière



G D

Multifonction



G D

Frein régénératif statique (RBS)



G D

Cruise Control



G D

## CONFIGURATION PERSONNALISÉE GUIDON TETRA START&STOP

Marche arrière



G D

Frein régénératif statique (RBS)



G D

Multifonction



G D

## COULEUR DU CADRE

NOIR (Standard)



BLEU (Optionnel)



VIOLET (Optionnel)



RAL (Optionnel)

Indiquez le code RAL de votre couleur préférée

## ACCESSOIRES

### OPTIONNEL

Rétroviseur



G D

Sac de rangement



Protection de l'axe conique



Cloche



Adaptateurs pour pinces universelles

Éliminer les espaces vides entre la pince et le tube.

\*Veuillez spécifier la marque et le modèle du fauteuil roulant à la page 6



Batterie d'avion 36V 288Wh

Batterie d'avion 48V 288Wh



EP3 Sac de voyage



Klemdeksels

Gemaakt van technisch materiaal

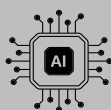


Randafdekkingen voor armen Afdekkingen voor diepteregelaars

Gemaakt van technisch materiaal



\*Certaines fonctions peuvent être désactivées dans certaines configurations spécifiques



## NOUVEAU CONTRÔLEUR IA

### PACKAGE DU CONTRÔLEUR AI

► **ESS 2.0 - Electronic Start&Stop**

Il contrôle le mouvement en maintenant la vitesse de descente avec l'accélérateur partiellement tourné et en arrêtant complètement le véhicule lorsqu'on le relâche.

► **DCC - Dynamic Cruise Control**

Il maintient une vitesse constante sur chaque pente, freine automatiquement et recharge la batterie pendant le freinage.

► **PEB - Progressive Electronic Braking**

Le freinage entièrement électronique est progressif et contrôlé, ce qui évite les arrêts brusques.

► **DAS - Dynamic Anti-Slip**

Prévient le dérapage en ajustant la puissance du moteur pour assurer une traction sûre sur toutes les surfaces.

► **ECO - Energy Consumption Optimizer**

Système avancé d'optimisation de l'énergie. Il gère la puissance avec 5 niveaux personnalisables pour une efficacité maximale, prolongeant l'autonomie de l'appareil jusqu'à 40 % de plus sans gaspiller d'énergie.

► **Logiciel personnalisable avec protection par mot de passe**

### PACKAGE DE FONCTIONS AVANCÉES DU CONTRÔLEUR AI (Comprend l'ensemble des fonctions du contrôleur AI + DDR)

► **DDR - Dynamic Directional Radar**

Détecte les obstacles dans le sens de la marche, freine progressivement pour maintenir une distance de sécurité et reprend sa course en douceur lorsqu'il se dirige vers un espace libre.