

GUIDE D'UTILISATION

v.1.2

ERGO

ATLAS



LA 1^{ÈRE} GRUE DE COFFRE AMOVIBLE

Sans percer ou endommager le coffre

Manipulation sans effort par système électrique

TUTORIEL VIDEO ERGO ATLAS



PRECAUTIONS

Avant toute chose, toute l'équipe d'ErgoConcept, tient à vous remercier pour la confiance que vous nous accordez en achetant le modèle ERGO ATLAS. Nous avons donné le meilleur de nous-même pour que votre nouvel accessoire pour solution de mobilité vous apporte une totale satisfaction. Nous vous invitons, si vous le souhaitez, à nous contacter à l'adresse suivante : **contact@ergoconcept.net** pour nous faire part de toutes remarques.

Merci de prendre connaissance de l'intégralité du présent guide AVANT TOUTE UTILISATION. ErgoConcept décline toute responsabilité en cas de dommages corporels ou de matériel dans le cas où le dispositif n'aurait pas été utilisé dans le respect le plus strict du présent guide.

Dans ce guide, les avertissements sont indiqués par des pictogrammes, merci de vous référer aux indications ci-dessous pour appréhender au mieux les points d'attention particulière.



Avertissement

AVERTISSEMENT !

Ce pictogramme signale une situation potentiellement dangereuse, qui peut avoir des conséquences corporelles graves pouvant entraîner des blessures ou la mort, si elle ne peut pas être évitée.



ATTENTION!

Ce pictogramme signale une situation potentiellement dangereuse, qui peut avoir des conséquences corporelles pouvant entraîner des blessures légères ou bénignes, si elle ne peut pas être évitée.



Interdiction

INTERDICTION !

Ce pictogramme indique une interdiction, pouvant impliquer une situation potentiellement dangereuse, qui peut avoir des conséquences corporelles pouvant entraîner des blessures si cette interdiction n'est pas respectée



Accompagnement

Accompagnement !

Ce pictogramme signale une situation potentiellement dangereuse, qui peut avoir des conséquences corporelles, si l'utilisateur n'est pas accompagné.



Point de vigilance !

Ce pictogramme signale une vigilance particulière lors de la manipulation du produit. Dans le cas contraire, il peut en résulter des conséquences matérielles pour le dispositif et une durée de vie du produit écourtée.

CONTENU DE VOTRE COLIS

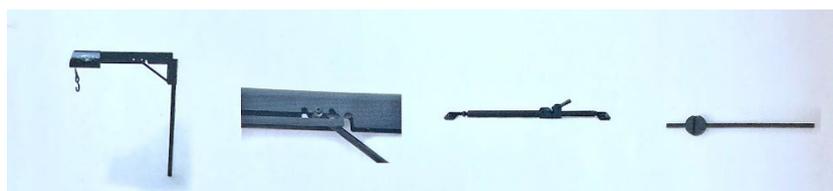
Avant d'utiliser votre dispositif ERGO ATLAS, assurez-vous que la livraison soit complète. Votre pack ERGO ATLAS doit inclure :

- 1 guide d'utilisation
- 1 télécommande (pile 9v fournie)
- 2 mousquetons
- 2 câbles de soutien en acier
- 1 clef Allen
- 4 boulons de serrage
- 1 câble d'alimentation
- 1 mât de levage
- 1 base de fixation du mât avec sa rondelle de verrouillage
- 1 barre de sécurité
- 1 barre de support
- 2 patins de blocage
- 1 palan
- PACK ATLAS (option) :
1 batterie avion
ErgoConcept E09L

4



Si vous n'avez pas reçu de livraison complète, contactez votre revendeur agréé.



Mât

Potence

Barre de sécurité

Barre de support



Réglage de tension

Loquet de fixation

Base

Boulons et clef Allen



Crochet et sangle de levage

Bouton Haut/Bas

Câble d'alimentation

Palan

SOMMAIRE

1 Spécifications techniques	p.6
1.1 Détails du produit	p.6
1.2 Caractéristiques techniques	p.7
2. Précautions	p.8
2.1 Rappel	p.8
2.2 Précautions d'emploi	p.9
3. Mode d'Emploi	p.10
3.1 Montage du Ergo Atlas	p.10 - 15
3.2 Appairage de la télécommande	p.15 - 16
3.3 Opération de manipulation et sanglage.....	p.17 - 21
3.4 Opération de démontage du bras	p.22 - 23
3.5 Sortir votre fauteuil ou scooter du coffre	p.23 - 24
3.6 Opération de désinstallation de l'ERGO ATLAS	p.25 - 26
4. Garantie	p.27
4.1 Garantie standard	p.27
4.2 Exclusions de garantie	p.27
4.3 Durée de la garantie	p.28
5. Conseils généraux de sécurité	p.29
6. Batterie Pack Ergo Atlas	p.30
7. Dysfonctionnement éventuel	p.31

1. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

1.1 Détails du produit



- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. Potence | 8. Bouton de desserrage |
| 2. Bouton haut/bas | 9. Barre de sécurité |
| 3. Tête de levage | 10. Loquet de fixation du mât |
| 4. Crochet | 11. Barre de support |
| 5. Patins de blocage | 12. Base de fixation du mât |
| 6. Levier de réglage de tension | 13. Mât |
| 7. Goupille | |

1.2 Caractéristiques Techniques

Modèle	ERGO ATLAS (réf. molift OU packmolift)
Alimentation	Par câble d'alimentation fourni, directement branché sur dispositif de mobilité OU sur la batterie avion E09L ErgoConcept
Poids total (sans batterie)	11 Kg
Poids du mât / structure	5,6 kg / 5,4 kg
Couleurs	Noire
Charge max	35 Kg
Hauteur du mât monté	96,5 cm
Hauteur de la potence	De 78 à 98 cm
Longueur	88 cm (barre de support)
Largeur (max)	112 cm (patins compris, avec filetage vissé sur 1 cm)
Compatibilité coffre	A vérifier avant achat, selon votre véhicule

7

Ce guide est conçu pour fournir des conseils sur l'assemblage et de l'ajustement approprié.

L'ERGO ATLAS est portable et facile à assembler, ce qui permet de l'emporter partout ou de l'utiliser dans différents véhicules.

2. PRECAUTIONS D'EMPLOI



ATTENTION ! L'ERGO ATLAS doit être utilisé uniquement avec les fauteuils ou scooters ERGOCONCEPT, batteries avion E09L ERGOCONCEPT et chargeur compatible. Pour tout autre usage, merci de contacter au préalable votre revendeur agréé ErgoConcept.

Le non-respect de cette consigne pourrait engendrer des dégâts graves.

En aucun cas la société ERGOCONCEPT ne pourrait être tenue pour responsable suite à une mauvaise utilisation ou du non-respect des recommandations figurant dans ce manuel utilisateur.

8

2.1 Rappel

Le dispositif ERGO ATLAS est conçu pour s'adapter à une large gamme de véhicules légers. Sa capacité de levage est de 35 kg. **En aucun cas le système de levage ne doit dépasser cette limite de poids.** Soumettre le système de levage à des contraintes de levage supérieures à celles pour lesquelles il est conçu peut entraîner sa défaillance.



Avertissement

AVERTISSEMENT !

Ce dispositif n'est pas compatible avec tous les véhicules. Assurez-vous au préalable que votre voiture dispose :

- D'un coffre avec rebord (pas de coffre plat).
- D'une surface suffisante au dos des sièges arrière pour permettre le blocage des patins.

Pour s'assurer de la compatibilité avec votre véhicule, **demandez un essai gratuit sans engagement auprès de la société ERGOCONCEPT au 04 77 40 09 97 au par email : contact@ergoconcept.net.**

2.2 Précautions spécifiques au PACK ERGO ATLAS



ATTENTION ! Le Pack ERGO ATLAS doit être utilisé uniquement avec les fauteuils ou scooters ERGOCONCEPT, batteries avion E09L ERGOCONCEPT et chargeur compatible. Pour tout autre usage, merci de contacter au préalable votre revendeur agréé ErgoConcept.

Le non-respect de cette consigne pourrait engendrer des dégâts graves.

En aucun cas la société ERGOCONCEPT ne pourrait être tenue pour responsable suite à une mauvaise utilisation ou du non-respect des recommandations figurant dans ce manuel utilisateur.

3. Mode d'emploi et installation

3.1 Montage du ERGO ATLAS dans le coffre

Etape 1 :

Posez toutes les pièces sur le sol avant le montage et vérifiez que rien ne manque à votre colis.

Etape 2 :

- Vissez les patins de blocage (5) à chaque extrémité de la barre de sécurité (9). La longueur du filetage des patins de blocage permet d'ajuster la longueur de la barre de sécurité jusqu'à 112 cm maximum (filetage des patins vissés sur 1 cm environ).

10



Etape 3 :

- Assemblez la barre de support (11) à la barre de sécurité (9) comme indiqué :



- Disposez la structure du ERGO ATLAS dans le coffre de votre véhicule (éléments 5, 9 et 11).
- La base du mât (12) doit généralement être positionnée le plus proche possible du rebord du coffre.

11

ASTUCE : pour plus de facilité et de protection, nous vous invitons à utiliser aussi le drap de chargement ErgoConcept. Consultez notre site Internet : www.ergoconcept.net, rubrique "Accessoires Transport".



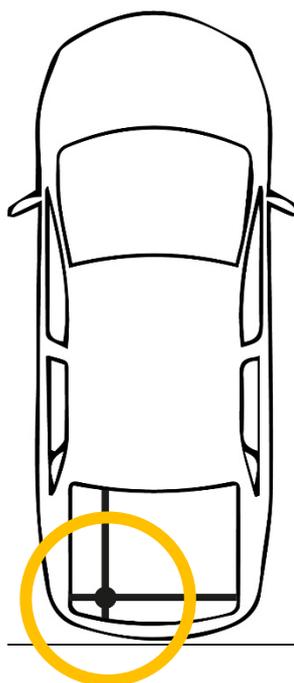
Etape 4 :

- Placez la base du mât (12) sur le dessus de la barre de support (11) en vous assurant que les trous des boulons de serrage soient alignés.



12

- Positionnez la base du mât (12) à la distance souhaitée (souvent le plus proche du seuil).



Etape 5 :

- Une fois la base du mât (12) correctement positionnée, vissez-la aux barres de support à l'aide des 4 boulons de serrage et de la clef Allen fournie.

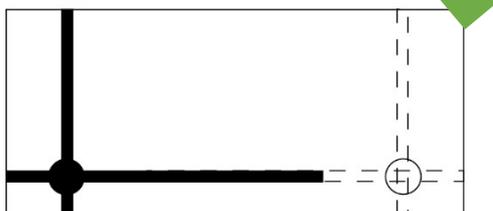


Etape 6 :

13

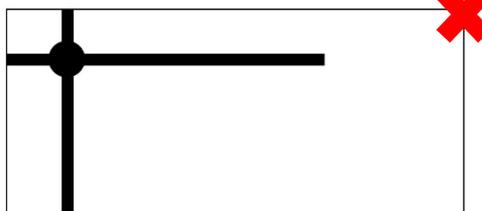
- Orientez ensuite la barre de sécurité (9) dans le sens de la profondeur du coffre, parallèlement aux bords. Les patins de blocage (5) doivent être en appui sur les rebords, de part et d'autre du coffre. La barre de support (11) s'étend de gauche à droite (ou de droite à gauche) dans le sens de la largeur.

MONTAGE OK



Montage correct.

MAUVAIS MONTAGE !



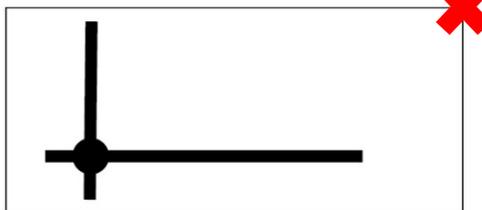
La base du mât doit être la plus proche possible du seuil du coffre.

MAUVAIS MONTAGE !



La structure doit être droite.

MAUVAIS MONTAGE !



La structure doit être en contact avec les bords du coffre.

- Appuyez sur le bouton de desserrage (8) d'une main. De l'autre, étendre la barre de sécurité (9) selon la profondeur de votre coffre.
- Mettre les patins de blocage (5) en contact avec les parois (siège arrière et lèvre du coffre). Si nécessaire, ajustez le filetage des patins de blocage (5).
- Exercez ensuite un mouvement de va-et-vient sur le levier de réglage de tension (6) pour ajuster le serrage. Actionnez le levier jusqu'à ce que l'ensemble soit complètement fixe.

**Point de
vigilance**

Vérifiez que l'ensemble des éléments soit parfaitement fixe. Si tel n'est pas le cas, ajustez la tension à nouveau.



Etape 7 :

- Insérez le mât (13) dans sa base de fixation (12).

**Point de
vigilance**



VERIFICATION 1 :

Vérifiez que le mât (13) ne puisse pas être librement retiré de sa base. Il doit être bloqué par le loquet de fixation (10).

VERIFICATION 2 :

Assurez-vous de la stabilité verticale du mât. S'il y a du jeu, assurez-vous que les barres de support (11) et de sécurité (9) soient bien installées. Dans le cas contraire, veuillez réitérer l'installation.

15

3.2 Appairage de la télécommande

Par défaut, la télécommande de votre ERGO ATLAS est déjà appairée. Si tel n'était pas le cas, suivez les étapes ci-dessous :

Etape 1 :

- Munissez-vous de la télécommande en veillant à ce que la pile 9V fournie soit insérée dans le boîtier. Branchez le ERGO ATLAS à votre fauteuil ou scooter ERGOCONCEPT (voir pages 18 et 19).

Etape 2 :

- Débranchez le câble d'alimentation situé à l'arrière de la tête de levage du ERGO ATLAS (3) **pendant 5 secondes, puis rebranchez-le.**

Etape 3 :

- Appuyez ensuite sur le **bouton B** de la télécommande **pendant 3 secondes**.



16

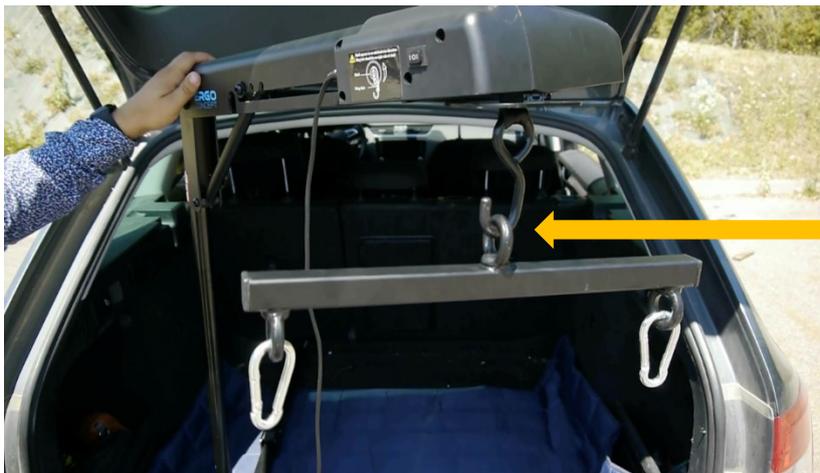
Etape 4 :

- Testez l'appairage. En cas de dysfonctionnement, recommencez à l'étape 1.

3.3 Opération de manipulation du fauteuil roulant électrique/scooter

Etape 1 :

- Fixez et déployez le mât (13) et faire pivoter la potence (1) vers l'extérieur du coffre jusqu'à la position la plus adéquate.



- Si nécessaire, placez le palan fourni avec votre ERGO ATLAS sur le crochet pour une meilleure répartition de la charge (voir photo ci-dessus).

Etape 2 :

- Assurez-vous que votre fauteuil ou dispositif soit positionné dans la bonne position pour le levage (voir photo ci-dessous).



Etape 3 :

- Connectez le câble d'alimentation situé à l'arrière de la tête de levage du ERGO ATLAS (3) (voir photos ci-dessous).



- Branchez ensuite le câble d'alimentation du ERGO ATLAS à votre fauteuil ou scooter ERGOCONCEPT (prise triphasée ronde, voir photos ci-dessous).



Etape 4 :

- Munissez-vous de la télécommande du ERGO ATLAS OU utilisez le bouton haut/bas (2).

19



- Appuyez et maintenez enfoncé le **bouton B** de la télécommande (bouton bas) pour abaisser le crochet jusqu'à votre fauteuil ou scooter.

Etape 5 :

- Reliez solidement le crochet de levage à l'endroit approprié sur votre fauteuil ou votre scooter.



ATTENTION ! Veillez à ce que le sanglage soit adapté à votre modèle de fauteuil ou scooter ERGOCONCEPT.

20

Etape 6 :

- Appuyez sur le **bouton A** (bouton haut) de la télécommande et maintenez-le enfoncé pour soulever le chargement jusqu'au seuil du coffre.

Point de
vigilance

Stabilisez le chargement pendant la levée et limitez les contacts avec le véhicule ou utilisez le drap de chargement ErgoConcept (voir p.11).

Etape 7 :

- Faites pivoter avec précaution le mât vers l'intérieur du coffre et accompagnez le dispositif dans le coffre.



- Appuyez et maintenez enfoncé le **bouton B** (bouton bas) pour abaisser le palan jusqu'à ce que le fauteuil ou le scooter soit positionné à l'intérieur du coffre.

21

Etape 8 :

- Retirez le crochet de levage.

Etape 9 :

- Appuyez sur le **bouton A** (bouton haut) et maintenez-le enfoncé pour rétracter la sangle de levage et le crochet du palan.
- Débranchez l'alimentation électrique.

3.4 Opération de démontage du mât

Etape 1 :

- A deux mains, abaissez le bras du mât (voir photo).



ATTENTION ! Risque de pincement.



22

Etape 2 :

- Retirez le mât de sa base en soulevant le loquet de fixation (10). Relâchez-le une fois le mât retiré.



ASTUCE :

Prenez appui avec votre pouce sur la base de fixation du mât (12) pour une meilleure préhension du loquet de fixation (10). Soulevez-le jusqu'à la butée.

Etape 3 :

- Rangez le mât et fermez le coffre.



Lors du pliage et dépliage, ne jamais introduire vos mains ou doigts dans le système de pliage du ERGO ATLAS.

**Point de
vigilance**

Le mât doit être rangé de façon à ce qu'il ne puisse pas bouger durant le trajet.

3.5 Sortir votre fauteuil ou scooter du coffre

23

Etape 1 :

- Ouvrez le coffre de votre véhicule. Fixez le mât (13) dans sa base de fixation (12) comme indiqué p.15 et déployez la potence (1) jusqu'à sa position la plus haute.



ATTENTION ! Risque de pincement.

Etape 2 :

- Utilisez la télécommande (bouton B) pour faire descendre le crochet (4) comme indiqué à l'étape 3.2.

Etape 3 :

- Arrimez solidement le crochet (4) du ERGO ATLAS à votre fauteuil ou scooter.

- Puis utilisez à nouveau votre télécommande (bouton A ou bouton haut) pour relever le crochet (4) et sa sangle pour faire monter le chargement légèrement au dessus du seuil du coffre de votre véhicule.



ATTENTION ! Ne forcez jamais la remontée du crochet au-delà de la base métallique fixée sur la sangle du ERGO ATLAS.

Etape 4 :

- Faire pivoter la potence (1) avec précaution vers l'extérieur du coffre en maintenant le chargement.

**Point de
vigilance**

Stabilisez le chargement pendant la levée et limitez les contacts avec le véhicule ou utilisez le drap de chargement ErgoConcept.

24

Etape 5 :

- Utilisez la télécommande, bouton B (ou le bouton bas) pour faire descendre le chargement au sol. Tout au long de la descente, veillez à stabiliser votre équipement pour qu'il n'entre pas en contact avec votre véhicule.
- Détachez le crochet de votre appareil de mobilité une fois l'ensemble complètement stabilisé au sol.

3.6 Opération de désinstallation du ERGO ATLAS du coffre

Etape 1 :

- Démontez le mât avec précaution comme indiqué à l'étape 3.3 après avoir remonté le crochet (4) et la sangle à l'aide du bouton A de la télécommande.



ATTENTION ! Ne forcez jamais la remontée du crochet au-delà de la base métallique fixée sur la sangle du ERGO ATLAS.

Etape 2 :



- Desserrez la barre de sécurité (9) en procédant comme suit :
 - A – Appuyez sur le bouton de desserrage (8)
 - B – Relevez la goupille (7) d'une main, puis rabattez-la contre le bouton de desserrage (8).
 - C – Faire coulisser l'extrémité de la barre de sécurité vers VOUS.

Etape 3 :

- Dévissez la base de fixation du mât (12) à l'aide de la clef Allen fournie.

Etape 4 :

- Désolidarisez la barre de sécurité (9) puis la barre de support (11).

Etape 5 :

- Rangez votre ERGO ATLAS dans un endroit approprié.

4. Garantie

4.1 Garantie standard

Pour la période indiquée ci-dessous au moment de l'achat, en cas de matériaux ou de fabrication défectueux, ERGOCONCEPT réparera ou remplacera à sa charge les pièces défectueuses.

Les pièces sont garanties pendant 1 an pour tous les composants électriques et mécaniques.

La garantie est limitée de 1 an pour la batterie (limitée aux défauts du fabricant, pas sur l'usure naturelle du produit). La garantie est de 2 ans sur la structure.

4.2 Exclusions de garantie

27

- Cette garantie exclut également les éléments suivants :
 - Perte ou vol de tous les accessoires (tels que clés, télécommandes, etc.)
 - Dommages causés par :
 - Abus, mauvaise utilisation ou négligence
- Stockage, fonctionnement ou entretien inadéquats,
dépassement de la capacité
de poids spécifiée de l'unité
- Accessoires
 - Actes de la nature
 - Choc au véhicule

4.3 Durée de garantie

Élément	Durée de garantie	Remarque
Structure	2 ans	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation
Moteur	2 ans	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation
Batterie Lithium (Pack ErgoAtlas uniquement)	1 an	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation
Crochet/Palan	1 an	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation
Télécommande	1 an	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation

5. Conseils généraux de sécurité



Avertissement

L'utilisateur doit faire preuve d'une capacité de discernement et de jugement nécessaire à l'utilisation du dispositif en toute sécurité, ainsi qu'une aptitude à contrôler et maîtriser le dispositif.

L'utilisateur doit prendre connaissance de ce guide d'instructions AVANT toute utilisation et de le conserver en cas de besoin.



L'utilisateur doit comprendre et connaître les spécificités et fonctionnalités du dispositif ERGO ATLAS.

Durant la période de prise en main des fonctionnalités du dispositif, l'utilisateur doit être accompagné par une personne compétente.

Lors du pliage et dépliage, ne jamais introduire vos mains ou doigts dans le système de pliage du ERGO ATLAS.

Sécurité Enfant :

- Il est absolument interdit de laisser un enfant jouer avec le produit, cela peut causer des dommages définitifs sur le dispositif et provoquer des dégâts corporels graves. Cela provoque également l'annulation de toutes formes de garantie constructeur.
- Le dispositif doit obligatoirement être rangé dans un endroit inaccessible pour un enfant.
- Le ERGO ATLAS n'est pas un dispositif lève-personne.

Réparation

- Il est interdit à l'utilisateur (ou toute personne non-autorisée) de réparer son dispositif lui-même, cela peut causer des dommages définitifs à votre ERGO ATLAS et provoquer des dégâts corporels graves. Cela provoque également l'annulation de toutes formes de garantie constructeur.
- Le dispositif doit obligatoirement être réparé par un réparateur professionnel agréé, ou le service de maintenance d'ERGOCONCEPT

Nettoyage :

- Projeter de l'eau directement sur le dispositif électrique peut causer des dommages définitifs sur le dispositif et provoquer des accidents corporels graves.
- Essuyer le dispositif avec un tissu propre et humide si nécessaire



Interdiction

6. Batterie PACK ERGO ATLAS

- La batterie doit être préservée de tout contact avec de l'eau, de l'humidité ou de la moisissure, cela peut causer des dysfonctionnements, des courts-circuits.
- Si un court-circuit se produit, cela peut provoquer un arc électrique susceptible de provoquer des brûlures ou un incendie.
- La batterie doit être préservées de tout contact avec du feu ou une forte source de chaleur, dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Il est interdit de démonter la batterie ou de d'infliger de violents impacts, cela peut provoquer une inflammation ou un incendie.
- Il est interdit d'exposer la batterie à un environnement trop chaud ou extrêmement froid, cela peut diminuer sa performance ou l'endommager irrémédiablement.
- Il est très fortement déconseillé de laisser la batterie sur la plage arrière d'un véhicule, cela peut enflammer la batterie voire provoquer un incendie.
- Si la batterie devient chaude, se déforme ou dégage une odeur inhabituelle pendant l'utilisation ou le rechargement, vous devez impérativement et immédiatement cesser le chargement ou l'utilisation, dans le cas contraire, cela peut endommager la batterie, voire l'enflammer.
- En cas de fuite de la batterie, celle-ci doit impérativement être tenue éloignée de toute source incandescente ou de chaleur. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une inflammation ou une explosion.
- Ne jamais laisser un enfant manipuler ou jouer avec la batterie, et conserver la dans un endroit inaccessible pour les enfants.
- Même inutilisée, la batterie Lithium Ion a la particularité de se décharger. Il ne faut donc pas la stocker pour de longues périodes, peu chargée, cela provoquera une baisse des performances.
- En cas de non-utilisation de longue durée, la batterie doit être pleinement rechargées.
- Elles doit être rechargée au minimum une fois tous les trois mois, afin de préserver sa performance.
- La batterie Lithium Ion est recyclable. Lors du renouvellement, l'utilisateur remettra la batterie Ergoconcept usagées, afin de procéder au recyclage.

30



ATTENTION ! Le Pack ERGO ATLAS doit être utilisé uniquement avec des batteries avion E09L ERGOCONCEPT et chargeur compatible.

Le non-respect de cette consigne pourrait engendrer des dégâts graves.

En aucun cas la société ERGOCONCEPT ne pourrait être tenue pour responsable suite à une mauvaise utilisation ou du non-respect des recommandations figurant dans ce manuel utilisateur.

7. Dysfonctionnement éventuel

NO.	Problème	Causes	Solutions
1	Le système électrique du ERGO ATLAS ne fonctionne pas	Le mât n'est pas alimenté	Reconnecter le câble
		La télécommande n'est pas alimenté	Changer les piles
		La charge de batterie n'est pas suffisante	Recharger la batterie

31



35 rue du Petit Bois
Bâtiment C/D
69440 MORNANT

Tél.: +33 477 40 09 97
Email : contact@ergoconcept.net

www.ergoconcept.net

Suivez-nous sur les réseaux !

