

**SM.OOLT**  
& CO.



Manuel d'utilisation  
**Z 1000**

Merci d'avoir choisi une unité de notre série de trottinette électrique.

La trottinette électrique est un appareil hautement technologique, légère grâce à son châssis en aluminium, à moteur brushless sans entretien.

Avant d'utiliser ce véhicule, lisez toutes les instructions concernant l'assemblage et l'utilisation sans risque.

Le manuel d'utilisation peut vous guider parmi les fonctions et utilisations de la trottinette électrique.

---

## **AVERTISSEMENT!**

- Avant de démarrer, familiarisez-vous avec l'utilisation, afin d'utiliser la trottinette dans les meilleures conditions.
- Le manuel d'utilisation peut vous aider à conduire cette trottinette électrique sans risque.
- Le manuel d'utilisation contient toutes les instructions et remarques, l'opérateur doit les lire attentivement et suivre toutes les instructions. En cas de non-respect de l'opérateur à suivre les instructions ou enfreindre les avertissements, notre entreprise ne sera pas responsable pour les résultats survenant en conséquence.
- Si vous souhaitez obtenir les services et le support technique, vous pouvez contacter votre revendeur agréé ou notre entreprise.
- Utiliser uniquement le chargeur secteur de batterie fourni avec votre véhicule.
- Veuillez conserver l'intégralité de l'emballage et du carton d'origine pour bénéficier de la garantie.

# Sommaire

## Chapitre I - Informations générales

1.1	À propos du manuel -----	4
1.2	Risques de la conduite -----	4
1.3	Préparation avant l'utilisation -----	4

## Chapitre II - Présentation du produit

2.1	Description de la Z 1000 -----	5
2.2	Accessoires -----	6
2.3	Numéro de série -----	7

## Chapitre III - Utilisation de la Z 1000

3.1	Déplier et plier la Z 1000 -----	8
3.2	Batterie -----	12
3.3	Charge de la batterie -----	13
3.4	Tableau de Bord -----	14

## Chapitre IV - Conseils de sécurité

4.1	Pression des pneus -----	16
4.2	Protections de l'utilisateur -----	16
4.3	Contrôle et tests de la Z 1000 -----	16

<b><u>Chapitre V - Conduite sans risque</u></b>	17
<b><u>Chapitre VI - Entretien et maintenance</u></b>	
6.1    Nettoyage	18
6.2    Freins	19
6.3    Batterie	19
6.4    Lubrification	19
6.5    Stockage	19
<b><u>Chapitre VII - Guide de dépannage</u></b>	20
<b><u>Chapitre VIII - Spécifications techniques</u></b>	21
<b><u>Chapitre IX - Garantie</u></b>	22
<b><u>Chapitre X - liste de colisage</u></b>	22

## **Chapitre I - Informations générales**

### **1.1 À propos du manuel**

Avant d'utiliser ce véhicule, lisez toutes les instructions concernant l'assemblage et l'utilisation sans risque. Le manuel d'utilisation peut vous guider parmi les fonctions et utilisations de la trottinette électrique.

Le manuel d'utilisation s'applique à tous les véhicules fabriqués par notre usine. Si vous avez des questions ou ne pouvez pas obtenir l'information que vous souhaitez, vous pouvez contacter votre revendeur agréé ou notre entreprise immédiatement.

### **1.2 Risques de la conduite**

La Z 1000 est un outil de transport et de loisir intelligent. Sa technologie et la progression de la production est testée sérieusement. Toutefois, si vous ne suivez pas les exigences de ce manuel, vous risquez de vous blesser.

#### **AVERTISSEMENT!**

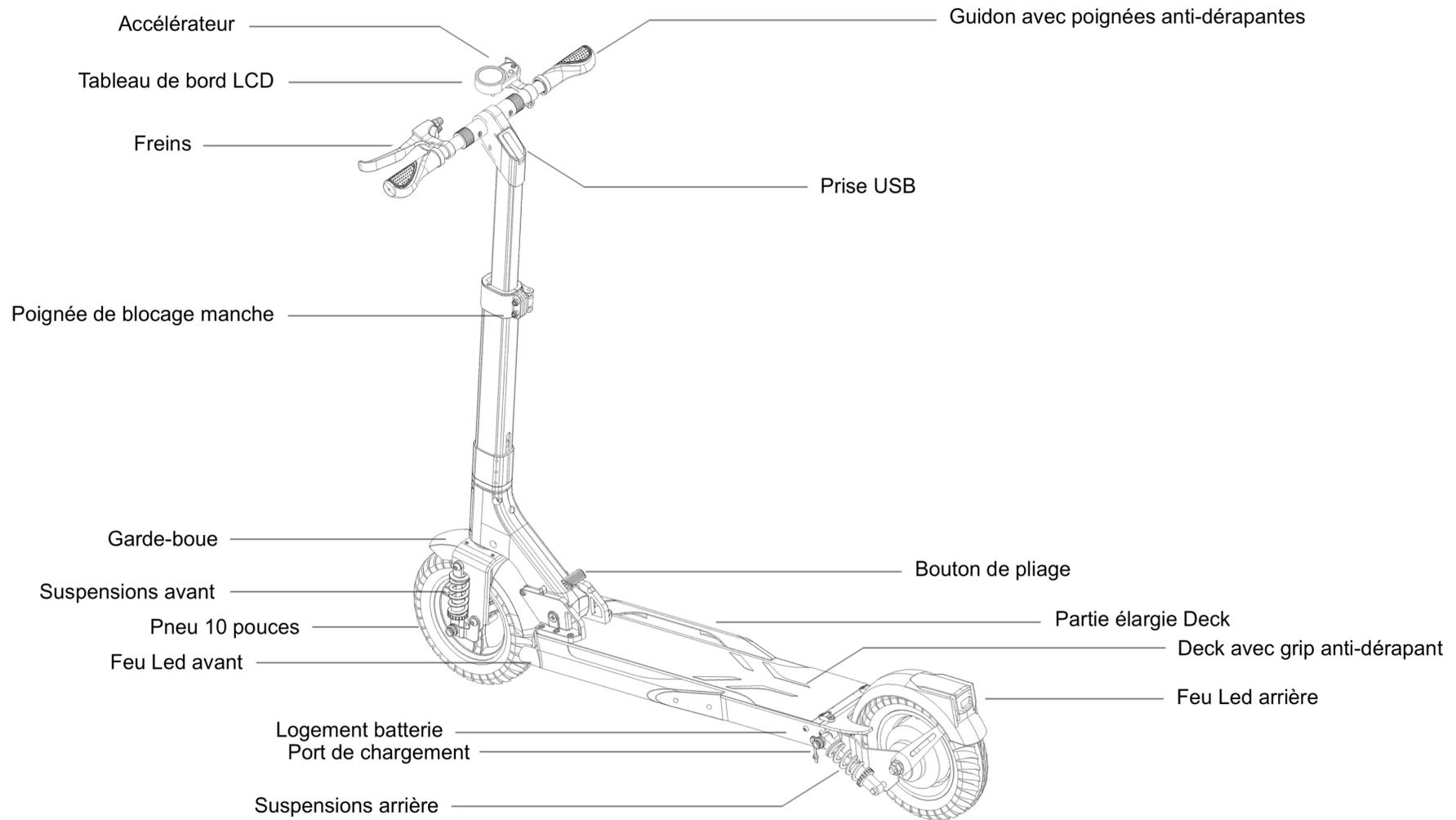
Peu importe où et quand vous tombez, perdrez le contrôle, heurtez un objet, etc... y compris le non respect du manuel de l'utilisateur peut causer des blessures, voire la mort. Afin d'éviter de vous blesser, veuillez lire soigneusement ce manuel.

### **1.3 Préparation avant l'utilisation**

Avant l'utilisation, la batterie doit être vérifiée pour vous assurez qu'elle est chargée. Vous pourrez trouver plus de détails dans les chapitres III et IV. Utilisez uniquement le chargeur secteur de batterie fourni pour charger votre appareil. Vous risquez des blessures si vous ne respectez pas les règles de ce manuel.

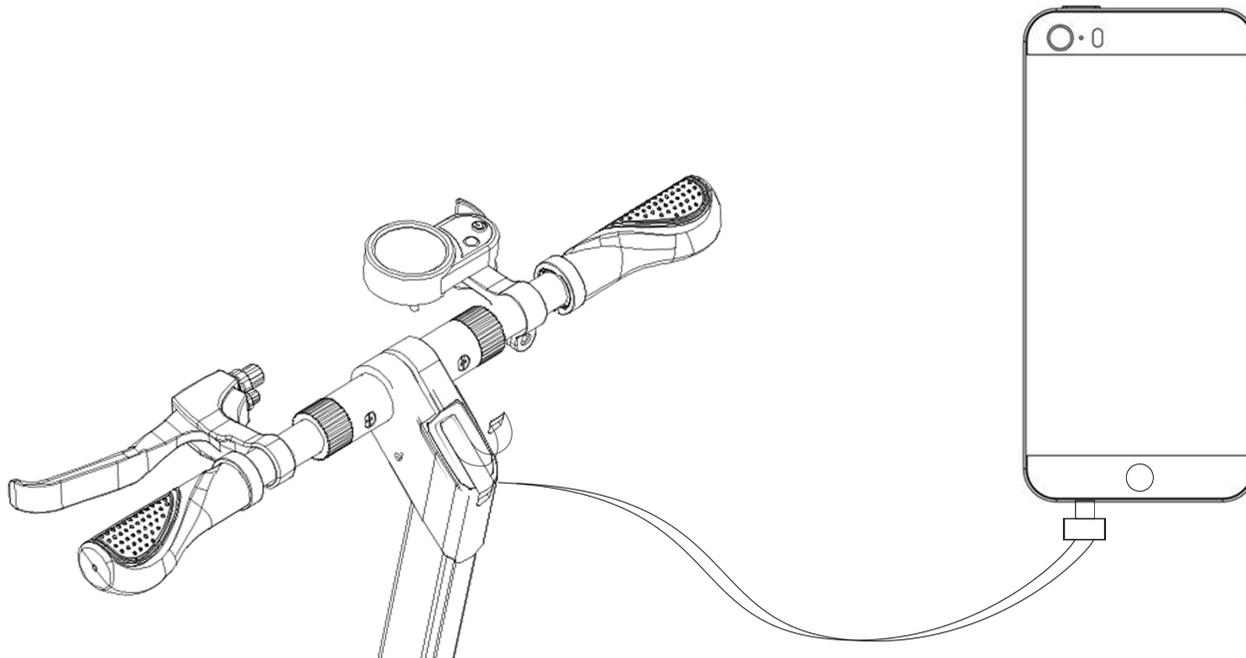
## Chapitre II - Présentation du produit

### 2.1 Description de la Z 1000



## 2.2 Accessoires

- Chargeur secteur : il est impératif d'utiliser uniquement le chargeur secteur fourni avec l'appareil. Le câble souple externe de ce transformateur ne peut être remplacé : en cas d'endommagement du cordon, il convient de mettre le transformateur au rebut.
- Prise USB : située sur le guidon, elle sert à charger votre Smartphone, ou tout autre appareil acceptant cette connexion, durant l'utilisation de votre trottinette.



## 2.3 Numéro de série

Pensez à écrire le numéro de série de votre Z 1000 et gardez-le dans un endroit où vous serez sûr de le retrouver. Chaque trottinette a un numéro de série unique. Ce numéro peut fournir des informations qui pourraient être très importantes pour une assurance éventuelle en cas de vol ou de perte.

Pour trouver votre numéro de série :

- Le numéro est renseigné sur l'emballage de votre produit et sur le produit lui-même
- Notez le numéro de série et gardez-le dans un endroit sûr

Sur le colis :

EMBALLAGE D'ORIGINE A CONSERVER

Modèle : Z 1000

N° de série : 0000000000

Description : CC ELECTRIC SCOOTER

Couleur : Noir et Or

Qté : 1 pièce

Poids Net : 21 KG

Poids Brut : 24 KG

Dimensions : 120\*30\*50cm



Distribué par la société

**SMOLT & CO** ⚡

CIURANA E-COMMERCE - 3, impasse du Mazurié - 31140 AUCAMVILLE  
www.smoltandco.com - contact@smoltandco.com

Sur le produit :

Modèle : Z 1000

N° de série : 0000000000

Description :  
CC ELECTRIC SCOOTER

Entrée alimentation : 54,6V – 2.0A

Batterie : 48V 13Ah Lithium-ion  
(Accumulateurs LG 2600)

Puissance moteur : 1000 W

Vitesse max. : 45 km/h

Poids Net : 21 kg

Charge max. : 150 kg

**SMOLT & CO** ⚡

**RoHS**   

Tous Droits Réservés par  
CIURANA e-commerce

Made in PRC

www.smoltandco.com  
3, impasse du Mazurié  
31140 AUCAMVILLE

## Chapitre III - Utilisation de la Z 1000

### 3.1 Déplier et plier la Z 1000

- Déplier la Z 1000 :

- 1 A la main, presser le bouton de pliage vers le bas



Bouton de pliage

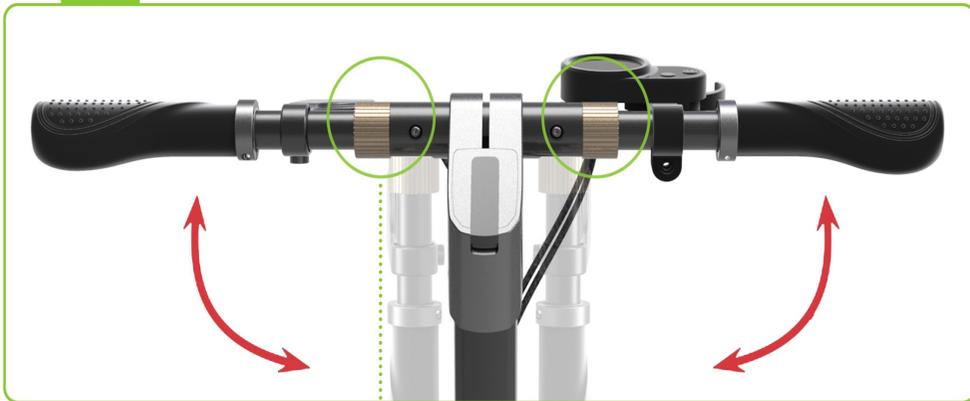


- 2 Relever la colonne jusqu'à entendre le bruit de verrouillage



3

Déplier les poignées et les verrouiller en vissant les écrous de blocage



*Écrou de blocage*

4

Ajuster la hauteur du guidon en fonction de la position souhaitée et verrouiller à l'aide de la poignée de blocage



*Poignée de blocage manche*

- Plier la Z 1000 :

1

Tout en poussant le guidon vers l'avant, appuyer sur le bouton de pliage à l'aide du pied et ainsi libérer le mécanisme de la potence

Bouton de pliage



2

Pour finaliser le pliage, exécuter à l'inverse la procédure de dépliage



3



4



## 3.2 Batterie

**Lorsque vous achetez la Z 1000, avant la première utilisation, il est indispensable de la charger à 100%.**

- N'allumez pas le moteur lorsque la batterie est en train de charger
- Les indicateurs lumineux sur le tableau de bord ne sont que des informations généralistes et ne donnent pas de statuts précis pour la batterie.
- Ne stockez pas la trottinette sur une longue période (pas plus de 2 mois) avec la batterie totalement chargée.
- De temps à autre, veillez à décharger la batterie en utilisant la trottinette jusqu'à ce que la lumière rouge de «batterie faible» s'allume. N'attendez pas que la batterie soit complètement vidée : cela peut porter atteinte à son autonomie et à sa longévité.

**N'utilisez pas la batterie si :**

- la plateforme est endommagée
- elle émet des odeurs suspectes ou est en surchauffe
- elle présente des fuites

Evitez tout contact avec des substances s'écoulant de la batterie.

Gardez les enfants et les animaux éloignés de la batterie. Toute décharge électrique reçue de la batterie peut causer des blessures graves et des risques de mort.

L'utilisation, le stockage et le chargement de la Z 1000 en dehors des limites spécifiées peut causer la perte de la garantie produit, l'endommagement de la batterie et des problèmes à son rechargement.

### 3.3 Charge de la batterie

La Z 1000 possède un chargeur externe. Branchez le câble au port de chargement de la trottinette situé sous la plateforme à l'arrière. Ensuite, connectez le chargeur à une source de courant.

- Lumière Rouge : la batterie est en train de charger
- Lumière verte : la charge est complète

Évitez les longues périodes de non-utilisation de la machine avec une batterie complètement chargée ou déchargée. Pour maximiser l'utilisation de la trottinette, effectuez un cycle de charge complet au moins une fois par mois.

Débranchez la Z 1000 avant d'installer, d'enlever la batterie ou d'entretenir la machine. Il est dangereux de procéder à la maintenance du produit lorsqu'il est branché au courant électrique. Une électrocution peut causer de sérieuses blessures et endommager le véhicule.

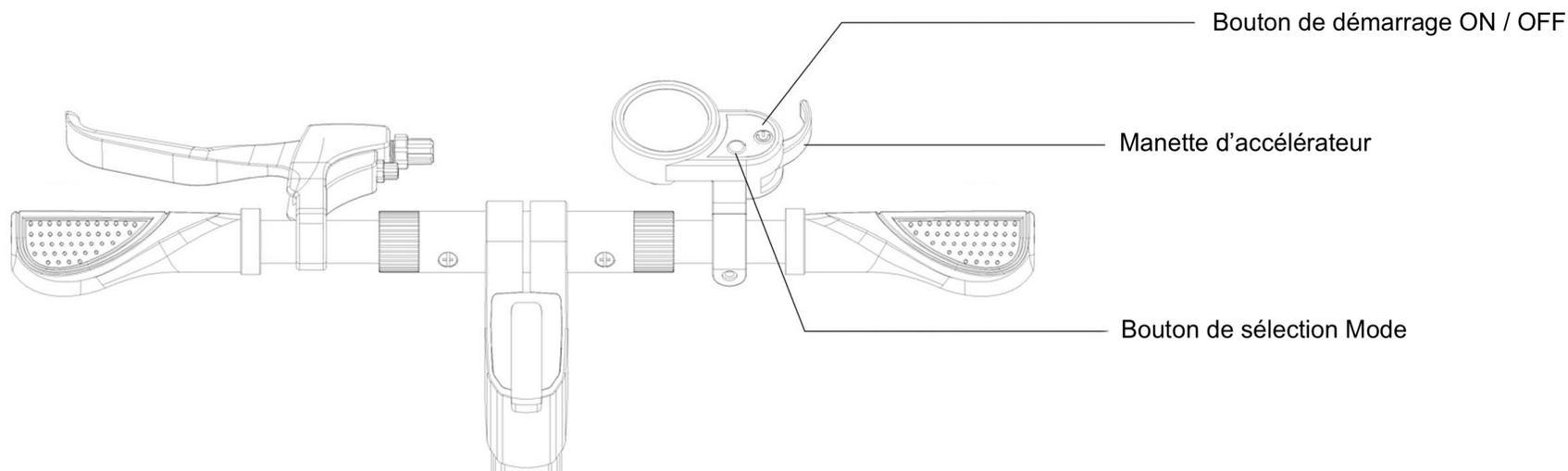
Ne tentez pas d'ouvrir la batterie quel que soit l'outil que vous utilisez et n'essayez pas d'y insérer quoi que ce soit. Autrement, vous pourriez subir un choc électrique et des brûlures ayant pour conséquences des blessures graves. Dans tous les cas, l'ouverture de la batterie entraîne son endommagement et entraîne le dégagement de substances toxiques.

Pour charger la batterie, n'utilisez que le matériel autorisé par la marque. Utilisez la Z 1000 en accord avec les lois et réglementations locales.

#### **AVERTISSEMENT!**

**Il est important de recharger la Z 1000 en mode hors tension !**

### 3.4 Tableau de Bord



Le tableau de bord vous donne immédiatement les informations nécessaires à l'utilisation de votre Z 1000 dans de bonnes conditions : vitesse instantanée, kilométrage, autonomie,...

Il vous permet d'avoir l'activation automatique du régulateur de vitesse, le « cruise control ».

Celui-ci s'enclenche automatiquement dès que l'on roule à une vitesse constante. Pour le désactiver il vous suffit de d'appuyer sur la manette d'accélérateur ou bien d'actionner les freins.

– Bouton de démarrage ON / OFF

Une longue pression sur le bouton « ON / OFF » allumera votre tableau de bord et donc votre trottinette.

Une pression d'environ 1 sec. vous permettra de l'éteindre.

– Manette d'accélérateur

L'accélérateur de la Z 1000 embarque un système de sécurité pour éviter tout risque de secousses involontaire lors du démarrage.

Pour démarrer, vous devez vous lancer comme sur une trottinette normale et ensuite appuyer sur la manette afin d'activer le moteur et engendrer la propulsion.

– Bouton de sélection Mode

Une pression sur le bouton mode vous permettra de faire défiler les différents modes d'utilisation de manière à avoir un véhicule plus ou moins rapide et donc plus ou moins autonome :

- Mode 1 : utilisation économique
- Mode 2 : utilisation normale
- Mode 3 : utilisation sportive

**A noter aussi, une longue pression sur ce bouton mode vous permettra d'allumer les Feux Leds avant et arrière. Une indication s'affichera sur l'écran LCD si ceux-ci sont allumés.**

## **Chapitre IV - Conseils de sécurité**

### **4.1 Pression des pneus**

La pression des pneus doit être comprise entre 2.8 et 3.4 bars.

### **4.2 Protections de l'utilisateur**

Certains pays exigent l'utilisation de casques et autres dispositifs de sécurité. Il est de votre devoir de connaître les lois locales et de les respecter.

La plupart des blessures sérieuses pendant l'utilisation d'un véhicule électrique sont à la tête. C'est pour cela que vous devez porter un casque dès que vous utilisez la Z 1000.

### **4.3 Contrôle et tests de la Z 1000**

Avant d'utiliser la Z 1000, procédez à une inspection de la trottinette. Vérifiez que toutes les vis ont été correctement montées. Prenez bien note des éléments qui vous semblent suspects ou montrant des signes d'usures. Roues et pneus : vérifiez que les pneus sont neufs et qu'ils ne présentent pas de signes d'usures nécessitant un remplacement. Assurez-vous que les roues tournent correctement et ne frottent pas sur les freins.

Avant chaque utilisation, vérifiez toujours les freins et autres fonctions basiques.

#### **CONSEIL :**

Quand vous accélérez, répartissez votre poids vers l'avant de la trottinette. Quand vous freinez, appuyez votre poids sur l'arrière de la trottinette.

## **Chapitre V - Conduite sans risque**

### **– Conduite sûre**

- Apprenez à connaître la trottinette avant de l'utiliser. Vérifiez que vous arrivez à la contrôler une fois dessus, assurez-vous de tourner lentement mais sûrement et enfin fixez-vous une distance d'arrêt.
- Pour améliorer votre conduite de la Z 1000, faites les premiers essais dans un espace ouvert sans obstacles.
- La Z 1000 est conçu pour rouler sur des surfaces planes, il n'est en aucun cas possible d'effectuer des sauts ou acrobaties pouvant engendrer une usure prématurée

### **– Règles de conduite**

- Position des pieds : avant de démarrer, positionnez un pied le plus proche possible de l'avant de la trottinette et gardez l'autre pied au sol. Assurez-vous que la route est dégagée.
- Pour démarrer : prenez de l'élan avec le pied resté au sol (comme une trottinette normale non-motorisée). Appuyez immédiatement sur la manette d'accélération tout en maintenant le poids de votre corps vers l'avant de la trottinette afin de ne pas être déséquilibré pendant la prise de vitesse.
- Evitez d'exercer quelque pression que ce soit sur le manche pendant les phases d'accélération et de décélération.
- Gardez toujours un pied derrière l'autre pendant la conduite de la Z 1000. Cela va vous aider à gagner en confort et en stabilité.
- L'utilisation de Z 1000 est déconseillée aux moins de 16 ans. Le port du casque et de vêtements appropriés est fortement recommandé.

## **REMARQUE :**

Les utilisateurs de Z 1000 sont responsables des éventuels dommages et blessures qu'ils infligent à eux-mêmes et à autrui. Il est important que vous connaissiez et compreniez les règles de sécurité et d'agir en conséquences.

### **– Tourner et freiner**

Faire tourner la Z1000 : le manche de la trottinette doit être parallèle à votre corps. Avant de tourner, vérifiez que la direction que vous allez prendre est dégagée et que les conditions de sécurité pour tourner correctement sont réunies.

Freiner la Z 1000 : pour freiner la trottinette, veiller à bien répartir votre poids vers l'arrière de la trottinette. Ainsi, le freinage provient des pieds et pas seulement du système de freinage du guidon. Il est important de savoir ajuster son centre de gravité pendant la phase de décélération.

## **Chapitre VI - Entretien et maintenance**

### **6.1 Nettoyage**

La Z 1000 doit être nettoyée à l'aide d'un chiffon doux humidifié avec de l'eau (pas d'alcool ou autres liquides) et uniquement de cette manière.

Elle a un niveau de protection IP 54 qui la protège de la poussière et des éclaboussures mais doit en aucun cas être nettoyée avec un jet d'eau ou système de lavage haute pression. Dans cette mesure, aucune infiltration d'eau ou de liquide doit se produire afin d'éviter des dégâts sur les composants électriques et électroniques.

## 6.2 Freins

Lorsque les freins commencent à décliner, vous pouvez réajuster le fil régulateur de la puissance de freinage pour augmenter sa sensibilité. Si après cet ajustement le freinage reste encore insuffisant et fait du bruit, contactez votre revendeur afin de commander de nouveaux freins pour la trottinette.

## 6.3 Batterie

Ce produit est équipé avec une batterie lithium pouvant se recharger en moyenne 1000 fois. Lorsque la batterie commence à montrer des signes de faiblesse, cela signifie qu'elle doit être changée.

## 6.4 Lubrification

La trottinette a besoin d'être lubrifiée tous les 6 mois manuellement. Utilisez seulement une petite quantité de lubrifiant pour cette opération de maintenance.

Nous vous recommandons des lubrifiants type silicone, non graisseux, de manière à éviter l'accumulation de poussières et résidus qui viendraient s'y coller dessus.

## 6.5 Stockage

Placez la trottinette, correctement protégée, dans un environnement sec avec une température appropriée (10-25°C).

### **AVERTISSEMENT !**

Les utilisateurs ne doivent pas ouvrir la trottinette, ou bien cela signifie qu'ils renoncent à leur droit à la garantie.

## **Chapitre VII - Guide de dépannage**

Voici quelques exemples qui pourront vous aider à vous dépanner si une difficulté est rencontrée :

1) Tableau de bord LCD qui devient noir :

Raison : exposition trop longue à une chaleur importante ou au soleil

Solution : placer la Z 1000 à l'ombre ou l'intérieur de manière à ce qu'il refroidisse

2) Valeurs affichées sur le compteur incorrectes :

Raison : paramètres programmés incorrects ou manquants

Solution : re-programmer les modes en mode usine (contacter votre revendeur agréé ou notre entreprise)

3) Pas d'affichage sur le LCD :

Raison : mauvais contact de la batterie ou batterie faible

Solution : éteindre la Z 1000, la mettre en charge et la rallumer lorsque la charge est terminée. Si le problème persiste, contacter votre revendeur pour qu'il intervienne

Lorsque la trottinette ne fonctionne pas normalement, veuillez vérifier que vous avez effectué les actions suivantes :

- le véhicule a bien été allumé
- les freins sont relâchés
- tous les fils et connecteurs sont propres et correctement connectés

Si le produit ne fonctionne toujours pas normalement, contacter votre revendeur.

## **Chapitre VIII – Spécifications techniques**

<b>Dimensions</b>	1190 x 1200 x 500 mm
<b>Dimensions pliée</b>	410 x 1220 x 260 mm
<b>Poids Net</b>	21 kg
<b>Poids Brut</b>	24 kg
<b>Roues</b>	10 pouces gonflables
<b>Puissance Moteur</b>	1000 W (Moteur Brushless)
<b>Vitesse Max.</b>	45 km/h
<b>Batterie</b>	48V, 13Ah, Cellules LG 2600
<b>Autonomie</b>	45 km
<b>Temps de charge</b>	4 à 6 heures
<b>Charge utile Max.</b>	150 kg
<b>Matériaux</b>	Aluminium Aviation
<b>Suspensions</b>	A ressort à l'avant et l'arrière
<b>Freinage</b>	A disque à l'avant et l'arrière
<b>Eclairage</b>	Feux Leds à l'avant et l'arrière
<b>Inclinaison Max.</b>	30,00%
<b>Indice de protection</b>	IP 54
<b>Accessoires</b>	Chargeur secteur, port de chargement USB, notice
<b>Garantie</b>	2 ans, 1 an la batterie et sauf accessoires, équipements (en conditions d'utilisation normales)
<b>Certifications</b>	CE, Rohs, Msds

## **Chapitre IX - Garantie**

La vérification et la décision de l'application de garantie sont du ressort du fabricant.

Toutes modifications techniques et/ou esthétiques entraîneront l'annulation de la garantie sur l'ensemble de la trottinette.

Pour toutes interventions sous garantie, nous prenons en charge les frais de montage/démontage.

Un justificatif d'achat sera demandé pour toutes prises en charges de garanties.

Si vous constatez un problème ou si avez besoin d'une intervention technique sur votre trottinette, nous vous recommandons de prendre contact avec le service client Smolt & Co ou avec votre revendeur agréé.

**LES TRAVAUX RÉALISÉS PAR LE CLIENT LUI-MÊME ENTRAÎNENT L'ANNULATION IMMÉDIATE DE LA GARANTIE.**

## **Chapitre X – Liste de colisage**

N°	Nom	Quantité
1	Trottinette électrique Z 1000	1
2	Chargeur	1
3	Manuel d'utilisation	1

**VOUS SOUHAITANT UNE BONNE UTILISATION !**



Distribué par la société CIURANA E-Commerce  
3 Impasse du Mazurié – 31140 Aucamville  
RCS de Toulouse 517 709 538  
[www.smoltandco.com](http://www.smoltandco.com) – [contact@smoltandco.com](mailto:contact@smoltandco.com)