



SILENCE<sup>o</sup>  
URBAN ECOMOBILITY

The  
Ride  
Decision

501

« La concurrence est en nous, **c'est nous qui en définissons les limites.** »



Carlos Sotelo, fondateur et PDG de Silence

# S01 The Ride Decision

- 05 The Ride Decision
- 21 Énergie en ENTRÉE et SORTIE
- 29 Conception avant-gardiste
- 41 Prestations et accessoires
- 49 Boutiques phares Silence



The  
Ride  
Decision

# S01

# Silence, souplesse et durabilité

**Découvrez**  
le plaisir de  
conduire sans  
bruit et sans  
vibrations.

**Ressentez**  
de nouvelles  
émotions.

**Décidez**  
de la façon dont  
vous voulez vous  
déplacer : rapide,  
sûre et efficace.



#silencebeats





\*Autonomie homologuée L3e WMTC

## Ville contemporaine

Vos déplacements  
urbains sans  
émissions et sans  
embouteillages.

**Le S01 vous accompagne toujours  
dans votre quotidien.**

Profitez des **127 km\*** d'autonomie et d'une  
nouvelle forme de mobilité sans soucis.

# Cassez les codes :

des stations de recharge

chez vous



Ne perdez plus  
de temps et  
rechargez votre  
**Battery Pack**  
sur n'importe  
quelle prise.

au snack-bar



au bureau



Le **S01** de Silence  
s'appuie sur **be**.  
Un **Battery Pack**  
novateur, doté de  
roues et d'une poignée  
pour un transport  
confortable et sûr.



# Partagez votre S01

## Le « Partage entre amis » de Silence



## Le premier scooter intelligent et connecté de série grâce à sa sim-app.

Tout ce que vous devez savoir sur votre S01 se trouve sur l'**application Silence** : l'endroit où il est stationné, l'état du véhicule et de sa batterie ; elle vous permet aussi de suivre un parcours ou d'obtenir des historiques d'utilisation, comme des statistiques de réduction des émissions de CO<sub>2</sub>.



L'application  
Silence vous  
permettra  
de partager  
votre scooter  
avec vos amis.  
Sans clé, grâce  
à un simple  
code.

#silencebeats



On aime parfois être seul-e, mais parfois avoir de la compagnie.

**Il s'adapte  
à vos loisirs.**

On aime  
parfois être  
seul-e, mais  
parfois  
avoir de la  
compagnie.

Coffre sous le siège, pouvant accueillir deux casques, les courses, un sac à dos, un ordinateur... En un mot, tout ce que vous voulez.



# Coffre vaste

Vos bagages ne sont plus un problème.

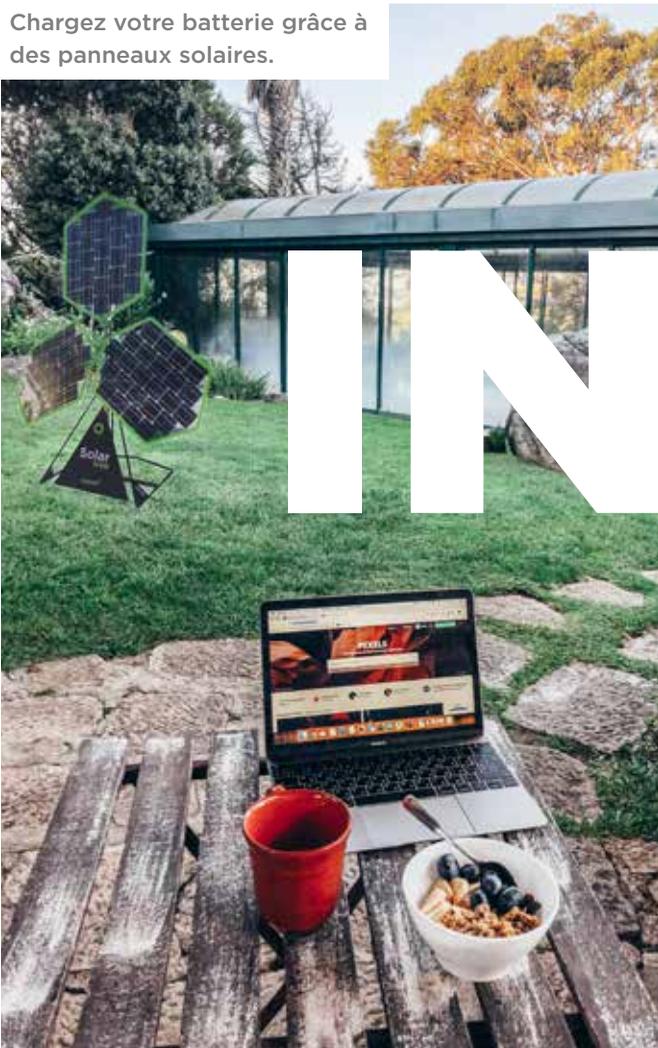


Aidez-nous à boucler la boucle.



Une énergie  
durable pour  
votre vie.

Chargez votre batterie grâce à des panneaux solaires.



**Vous  
pourrez être  
autonome  
et créer  
votre propre  
énergie.**

L'énergie solaire est une source parfaitement propre, sûre et écologique, qui permet également d'économiser.

Silence a conçu le « Solar be Tree », un panneau photovoltaïque en forme d'arbre, qui charge votre batterie à l'énergie solaire, sans besoin de se raccorder au réseau électrique.

Le « Solar be Tree » adopte plusieurs configurations : de grande taille pour les jardins, de grandes terrasses ou en camping, ou de taille moyenne pour être placé sur le balcon d'un appartement.

**Énergie**

# SolarTree



# Énergie où vous voulez.



Profitez au maximum de l'énergie accumulée dans votre batterie.

L'onduleur Silence permet de profiter de l'énergie stockée dans le Battery Pack, pour un usage domestique.

Il suffit de connecter la batterie à l'onduleur qui convertit la tension de 60 V en 220 V ; ce dernier dispose de deux sorties sur lesquelles vous pourrez brancher n'importe quel appareil ménager ou appareil électronique, où que vous soyez.

De l'énergie  
au parc,  
pour une fête,  
en camping,  
en haute mer,  
dans votre  
appartement  
à la  
montagne...

Énergie



Il apporte de l'énergie à tous vos appareils (réfrigérateur, four à micro-ondes, haut-parleurs, etc.).



# Station de batteries

## Échange de batteries

bientôt disponible

Localisez la station de batteries Silence la plus proche et réservez votre Battery Pack disponible sur l'application Silence. À la station de batteries, laissez votre Battery Pack dans un module vide et prenez une batterie entièrement chargée.



**Un concept novateur  
en matière de mobilité,  
facile, rapide et pratique.**



Conception  
écologique

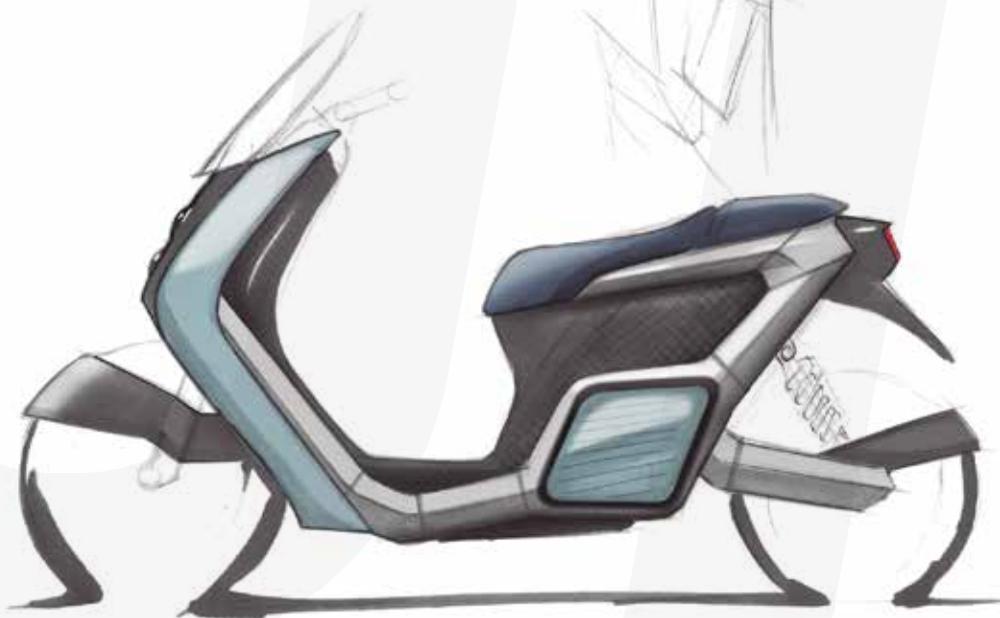
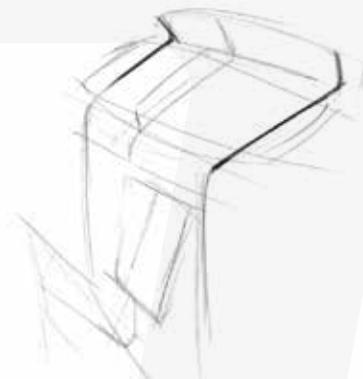
501

# Conception

Cinq années de développement et d'ingénierie en interne, en apportant le plus grand soin à chaque détail, ont permis de créer le S01, un véhicule avant-gardiste.



Les premières esquisses du système d'extraction du Power Battery Pack ont été réalisées en 2012.



- Allumage du moteur à distance par le biais de l'application •
- Compteur de vitesse numérique •
- Éclairage LED et feux de jour •
- 3 modes de conduite et marche arrière •
- Large siège conducteur et passager •
- Ouverture du siège à distance, par le biais de l'application •
- Espace pour deux casques intégraux, sous le siège •
- Conduite souple et confortable •

## Ergonomie



Un scooter électrique équipée d'une technologie de pointe et de lignes qui s'adaptent à chaque utilisateur-trice, afin d'améliorer votre conduite en ville.



## Power Battery Pack

Silence, dont l'usine de production se trouve à Barcelone, est actuellement le seul fabricant de véhicules électriques en Europe qui conçoit et fabrique ses propres batteries, avec un maximum de garanties.

Chaque Power Battery Pack fait l'objet d'un processus rigoureux de fabrication, de l'assemblage aux cycles de tests, afin de garantir le meilleur fonctionnement.





# Systeme d'extraction

Rapide et facile

## S01

### Power Battery Pack

<b>Autonomie en km</b> Utilisation avec Battery Pack		<b>5,6 kWh</b>
<b>L3e</b> (Moto) 100 km/h	Homologué WMTC	<b>127 km</b>

Le système de retrait de type chariot du Battery Pack de Silence, rapide et facile, a été breveté en **Europe sous le n° 2848456** ; il est ainsi unique et ne peut être imité.

Il s'agit de la solution la plus **pratique et facile pour retirer la batterie** vers n'importe quelle prise. Conçue avec des ailettes de refroidissement en aluminium.

Bientôt, votre batterie pourra être localisée, même si elle se trouve en dehors du S01, grâce à Sigfox.

01



Le siège s'ouvre par le biais de l'application, de la clé ou en appuyant sur les deux poignées de frein à la fois.

02



Actionnez le levier.

03



Retirez le Power Battery Pack en tirant la poignée vers l'extérieur.

04



Le PBP peut alors être déplacé.

05



La batterie peut être branchée sur n'importe quelle prise.

06



Une fois chargée, la débrancher.

07



Amenez le PBP jusqu'au scooter et mettez-le en place.

08



Assurez-vous que la batterie est bien fixée.



## Prestations

# 50i

# Prestations

## CBS et frein régénérateur

Le S01 est équipé d'un système de freinage combiné CBS : le frein de gauche freine les deux roues, tandis que le frein de droite freine la roue avant et active le frein régénérateur, qui aide au freinage et à la charge en énergie de la batterie.

## Marche arrière

Les scooters Silence sont les seuls équipés d'une marche arrière, pour une plus grande maniabilité. Celle-ci s'active en appuyant sur le bouton vert situé à droite sur le guidon. Dès la première utilisation, il devient un mode de conduite indispensable.



## Modes de conduite

### Eco e

En mode ECO, la vitesse du scooter est limitée à **70 km/h**. Il permet d'économiser et de circuler plus aisément.

### City c

Le S01 a été conçu pour circuler en ville (City), à une vitesse limitée à **85 km/h**, ce qui donne au véhicule un bon niveau de rendement et une consommation plus équilibrée.

### Sport s

En mode Sport, la conduite peut atteindre **100 km/h** ; elle offre ainsi plus de puissance et de vitesse dans des cas spécifiques et un freinage plus régénérateur.



Le bouton MODE permet de sélectionner les différents modes de conduite

# Avantages

- > **Moteur 100 % électrique**, avec batterie lithium-ion  
0 carburant, 0 émission.
- > **Feux LED**. Plus de durabilité, consommation réduite et moins de pollution lumineuse.
- > **Un scooter silencieux** qui contribue à réduire la pollution sonore.
- > **Autonomie polyvalente**. La grande capacité de la batterie couvre 99 % des besoins en autonomie, pour une utilisation urbaine et professionnelle.
- > **Puissance instantanée** : passage à 50 km/h en 3,8 secondes.
- > **Découvrez une conduite « sans stress »**.  
Conduisez sans les bruits ni les vibrations produits par les véhicules munis de moteurs à combustion.
- > **Grande maniabilité, grande stabilité**, grâce à un centre de gravité bas.
- > **Freinage impressionnant**. La qualité de notre système de freinage, ainsi que le frein moteur, autorisent un freinage court.
- > **Puissant système de contrôle des erreurs**.  
Des capteurs, des sondes et des systèmes de déconnexion assurent une sécurité et une durabilité maximales.



# Économies

## Votre **propre** Battery pack

### Batterie

**80 %** en moins pour un plein : 100 € d'essence correspondent à 20 € d'électricité.

### Scooter

**30 %** en moins en frais de maintenance.  
Pneus et freins uniquement.

## Battery pack en location

*Le prix est inférieur si le véhicule est acheté sans batterie.*

### Batterie

Coût mensuel de la batterie.

### Scooter

**30 %** en moins en frais de maintenance.  
Pneus et freins uniquement.



# Caractéristiques techniques

<b>Vitesse limitée</b>	100 km/h
<b>Poids sans batteries</b>	111 kg
<b>Roues (avant et arrière)</b>	120/70 -15 // 140/70 -14
<b>Freins (avant et arrière)</b>	Disque
<b>Système de frein</b>	CBS
<b>Amortissement</b>	Hydraulique
<b>Dimensions</b>	2 000 x 705 x 1 313 mm
<b>Empattement</b>	1.450 mm
<b>Modes de conduite</b>	City, Sport, Eco et Marche arrière
<b>Garde au sol</b>	177 mm
<b>Moteur</b>	7 000 W (9 kW de puissance maximale)
<b>Éclairage</b>	LED
<b>Caractéristiques</b>	Frein régénérateur
<b>BMS (Contrôle des batteries)</b>	Système de contrôleurs : contrôle de la tension des cellules, du nombre de charges et de décharges de la batterie et de la température
<b>IEPS Intelligent Engine Protection System</b>	Système intelligent de protection du moteur
<b>Compteur de vitesse numérique</b>	Vitesse, SoC (état de charge), km restants et températures
<b>USB</b>	Chargeur USB à deux entrées
<b>Chargeur</b>	Intégré dans la batterie 600 W (prise SCHUKO)
<b>Chauffage</b>	Bloc-batterie avec chauffage 55 W (fonctionne avec un chargeur)

# Équipements et accessoires



## Coffre

Possibilité d'ajouter  
un coffre arrière.

## Pare-brise



## Vêtements

T-shirts, gants, blousons...  
Ligne d'articles Silence  
dans les Flagship Stores.



## Casques

Jets, avec accessoires  
Bluetooth et microphone  
en option.



# Flagship Stores



## Points de vente Silence

**Nous recherchons activement des partenaires dans toutes les régions :**

- Pour vous faire présenter et essayer le S01
- Pour vous offrir le meilleur service
- Pour vous proposer de nouveaux avantages et promotions



Nous prenons chaque jour  
des centaines de décisions.

Certaines ne concernent  
que nous, mais les plus  
importantes ont une portée  
beaucoup plus large.

Nous les prenons quelquefois  
de manière impulsive,

car elles ont fait battre  
notre cœur, intensément.

C'est cette sensation qui  
nous indique que nous avons  
raison, que cette décision  
est la bonne, qu'elle en  
vaut la peine, et qu'elle  
nous transporte vers ce que  
nous n'attendions plus :  
recommencer de zéro.

Êtes-vous prêt à rendre  
les villes meilleures avec  
Silence ?

Be yourself, be Silence.



www.silence.eco



Made in Barcelona