

SPÉCIALISTE DE LA MOBILITÉ URBAINE



écosystème

GreenRiders

LA DISTRIBUTION



LA RÉPARATION



LA FORMATION

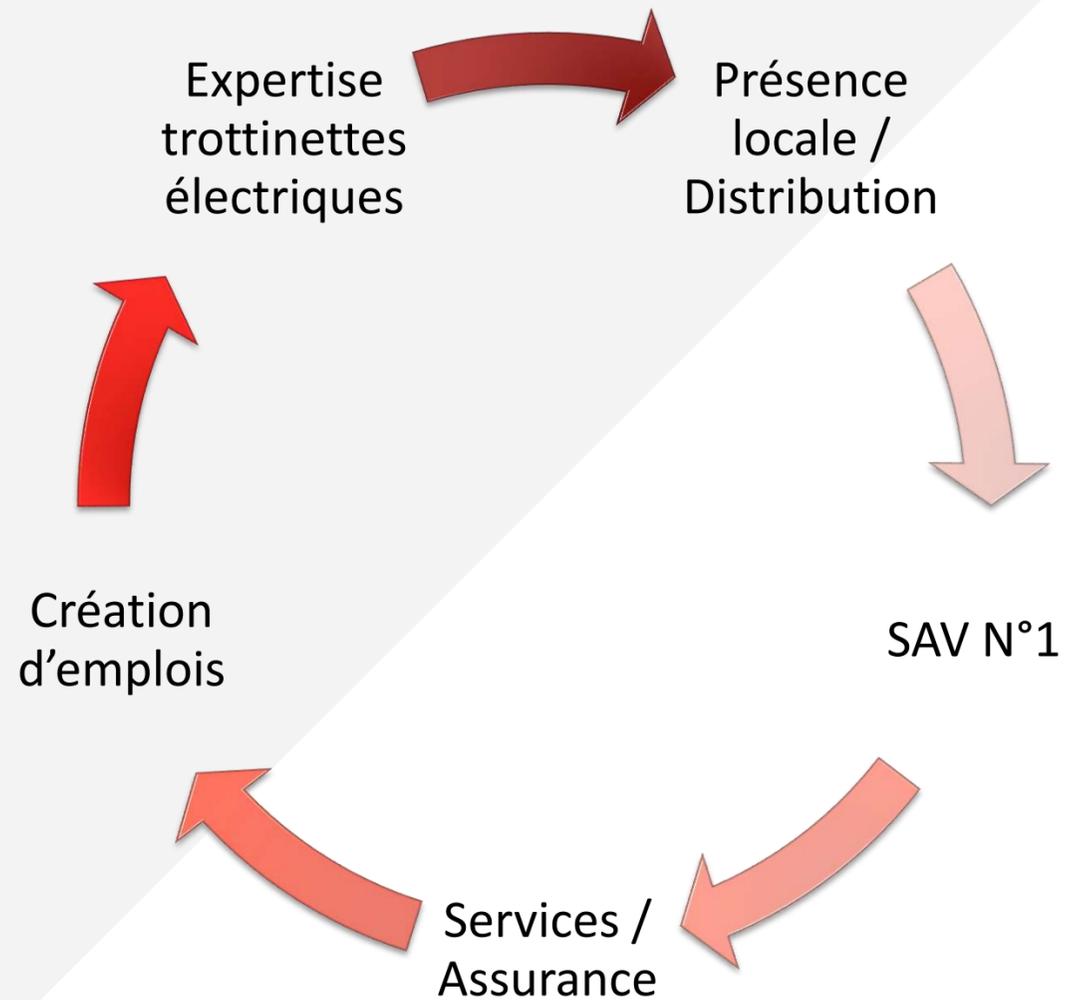


LA LOCATION



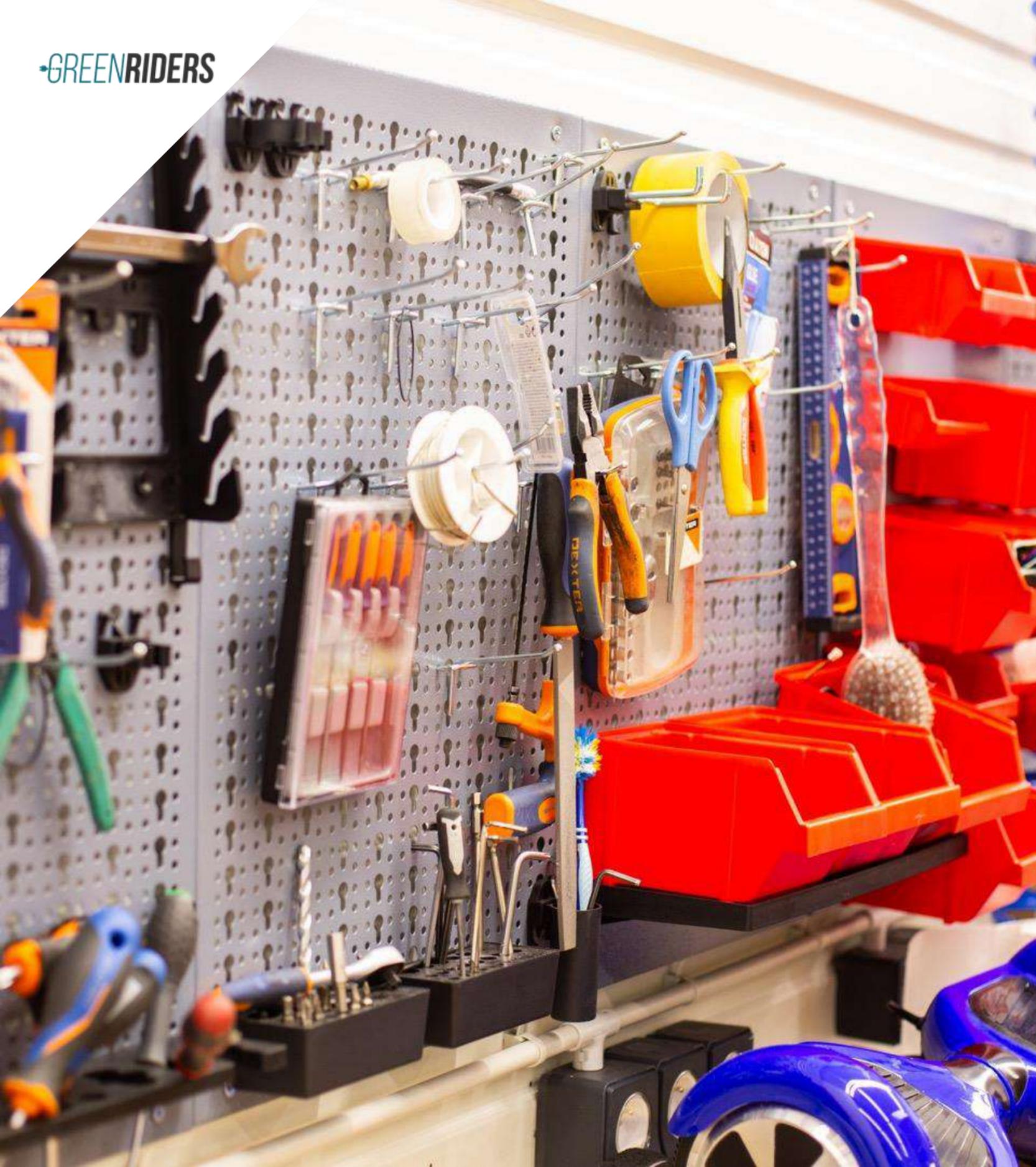
GreenRiders

Une solution unique à 360° autour de la Trottinette électrique





La réparation : notre SAV



400 m2 dédiés à Saint-Denis avec 9 collaborateurs experts et ultra-motivés :

Un savoir faire unique

Green Riders est le **numéro 1** sur le secteur de la réparation de trottinette électrique.

Les équipes Green Riders ont acquis un savoir-faire unique dans la réparation de trottinettes électriques.

Les équipes Green Riders sont aujourd'hui remarquées pour leur expertise multimarque mais aussi pour leur temps de réactivité particulièrement court.



La formation « métier »

Grace à notre expertise de la mobilité, Green-Riders mettra en place très prochainement une formation métier autour de la réparation de la trottinette électrique. En partenariat avec le pôle emploi, plusieurs parcours de formation seront mis en place afin de délivrer une certification de « Technicien d'atelier

SAV »



Quelques Objectifs de formation

- Connaître les bases de la mécanique et de l'électronique, et numérique
- Effectuer des diagnostics et changement de pièces selon les marques
- Effectuer diverses réparations selon les modèles
- Accompagner la transformation digitale de l'entreprise



La location « Borne »

La meilleure solution d'éco-mobilité



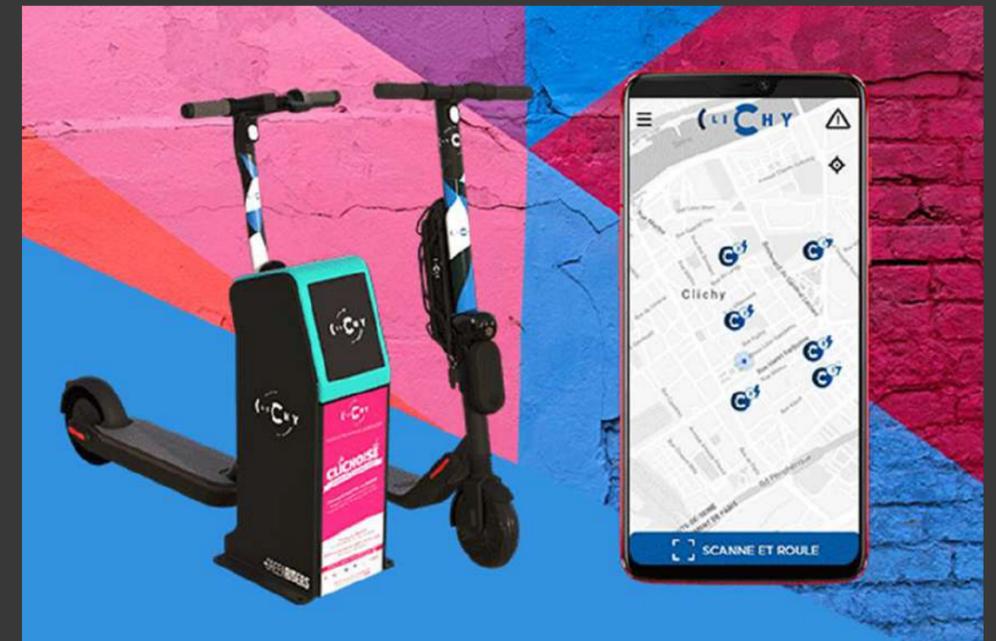
UN SERVICE DE MOBILITÉ INCLUSIF ET VERTUEUX POUR NOS QUARTIERS, ARRONDISSEMENTS ET VILLES.

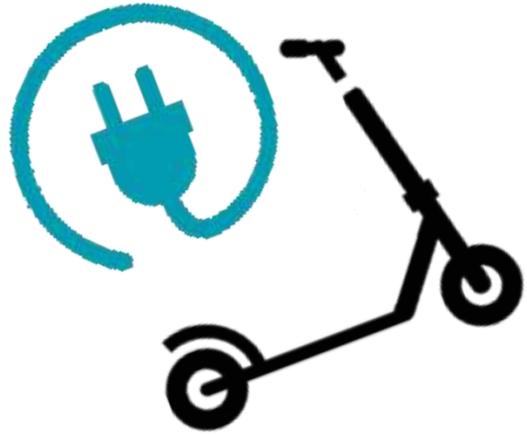
• Il faut stopper :

- L'envahissement anarchique des mobilités
- L'usage de la voiture pour les courts trajets
- L'insécurité des usagers sur la voie publique

• Ce que nous voulons :

- Limiter les déplacements en voiture au cœur des villes
- Organiser une mobilité inclusive
- Créer des infrastructures de stationnement
- Protéger notre environnement





NOTRE OBJECTIF ET NOS VALEURS

Ces modes de transports vont se multiplier (vélos, trottinettes, vélo-cargos, Vélos-taxis...) et favoriser l'intermodalité entre points de transports publics vers les zones d'activités et d'habitations.



Notre objectif est de créer **des Hubs de mobilité sécurisés** pour accueillir les flottes de trottinettes électriques

Les « Bornes GREENRIDERS » priorise **la sécurité des usagers et l'ordre sur la voie publique**. Notre stratégie s'appuie sur **la création de ligne de trottinettes électriques** en complément des transports existants pour faciliter l'intermodalité, répondre aux besoins de couvrir le premier et dernier kilomètre.

Redynamisons les quartiers, les arrondissements, les villes en offrant un service inclusif et vertueux qui s'adresse aux habitants pour leurs déplacements quotidiens en profitant des commerces de proximités.

UN PROGRAMME POUR MIEUX CONNAÎTRE L'IMPACT ENERGETIQUE DE LA MICRO-MOBILITE



Accès à un **Observatoire de la micro-mobilité** sur une plateforme web dédiée, accessible à toutes les parties intéressées (chercheurs, médias, administrations, citoyens...), qui permettra aux organisations d'évaluer leur niveau de maturité sur les questions de mobilité, par rapport aux autres organisations bénéficiaires réparties sur le territoire.

LA BORNE GREEN RIDERS

 **100% MADE IN FRANCE**

Les bornes de recharge et de verrouillage conçues par Green Riders sont 100% françaises. Pensées pour faciliter les déplacements en trottinettes électriques notamment dans un cadre professionnel, leur implantation va optimiser le déplacement des salariés et renforcer leur réactivité.

FONCTIONNEMENT DE LA BORNE

Petite et compacte, la borne de location Green Riders se fixe au sol et s'alimente par un branchement électrique de 220 volt. Cet équipement permet de la verrouillage et le rechargement de trottinettes électriques. Une étude d'implantation vient encadrer les conditions d'installation. Les bornes de location peuvent être fixées les unes à côté des autres ou tête-bêche, elles sont reliées par des arceaux dans lesquels transitent les fils électriques assurant leur alimentation.

POIDS : 14 KG
 DIMENSIONS : 116 X 45,8 X 102 CM
 LUMIÈRE AVANT
 FEU STOP
 TEMPS DE CHARGE : 7H
 CHARGE MAXIMUM : 100 KG

La solution de location Green Riders dispose de la norme CE et APAVE, elle répond donc à toutes les exigences de sécurité.

LES SERVICES DISPONIBLES AVEC GREEN RIDERS

- Les bornes et les trottinettes disposent d'espaces personnalisables permettant aux entreprises d'incorporer leur logo et charte graphique.
- Une application est mise à la disposition des usagers pour verrouiller et déverrouiller les trottinettes.
- Un back office de gestion est mis à la disposition de la direction pour gérer le park de trottinettes électriques : en limitant la vitesse des trottinettes, les zones de circulation, les heures d'utilisation. Ce back office assure à nos clients un maximum d'autonomie.



	PRODUIT PROTOTYPE INNOVATION SANS
	RUE DE GREEN COGNATE PARK 37000 NOUILLET FRANCE
DÉSIGNATION PRODUIT BORNE DE RECHARGE POUR TROTTINETTES ÉLECTRIQUES	ANNÉE DE CONSTRUCTION 2019
DÉSIGNATION TYPE VERSION PROTOTYPE	
NUMÉRO DE SÉRIE FR201900000001 X	

UNE STATION COMPLÈTE, PERSONNALISABLE ET CONNECTÉE



Les stations Green Riders

Une trottinette star : la Ninebot S4 (pro)

POIDS : 14 KG
 DIMENSIONS : 116 X 45,8 X 102 CM
 LUMIÈRE AVANT
 FEU STOP
 TEMPS DE CHARGE : 7H
 CHARGE MAXIMUM : 100 KG



ninebot
 by
SEGWAY

Prochainement disponible
 avec
NINEBOT MAX G30

Une borne compacte et sécurisée



Consommation indicative : 230w/h
 Raccordement aux frais du client.



Une trottinette s
 sécurisation ex

Le SAV Green Riders

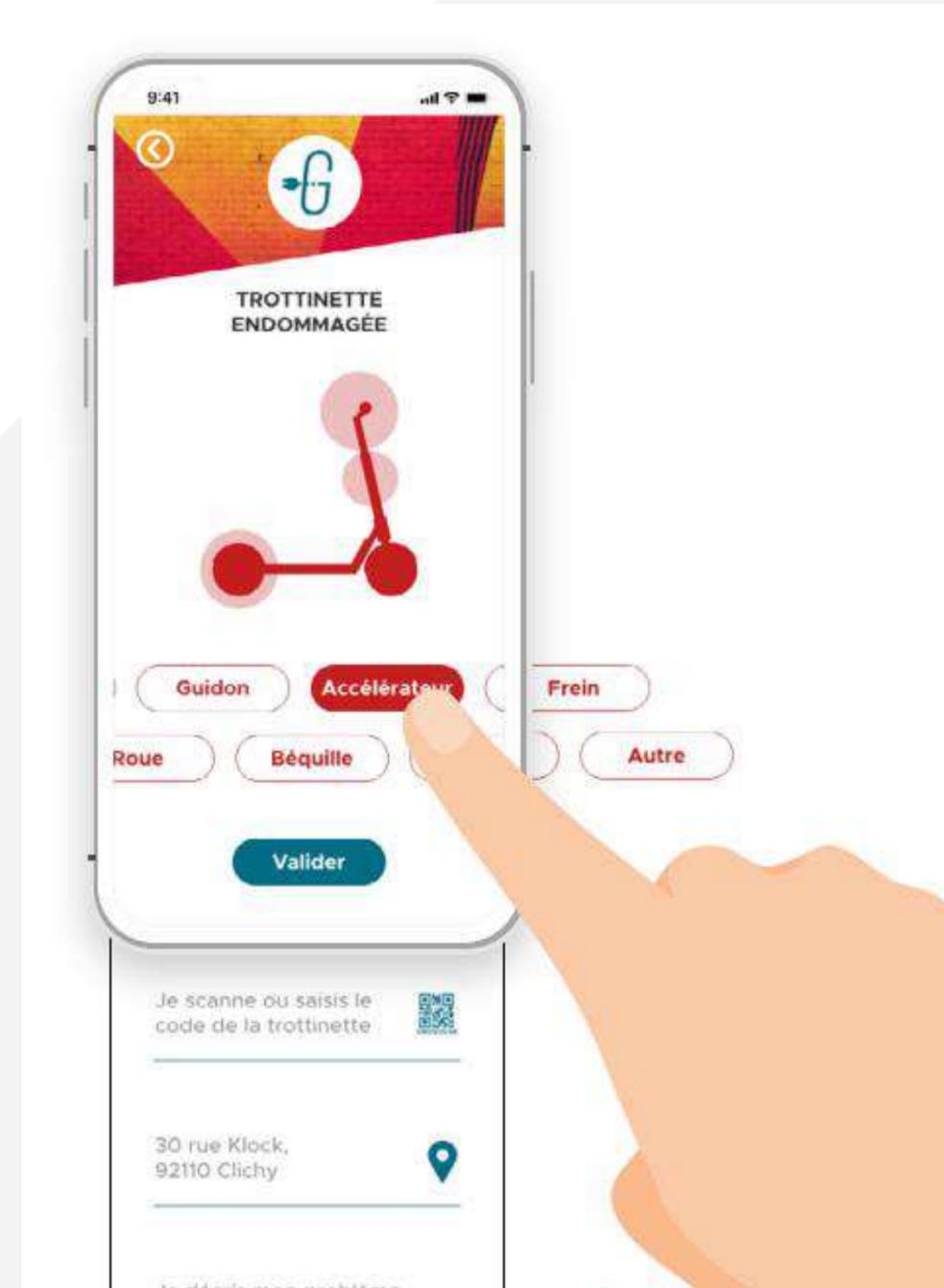
Une application sur smartphone pour signaler les pannes rencontrées par l'utilisateur :

En cas de dégradation sur une station Green Riders, l'utilisateur peut signaler le problème rencontré depuis l'application en sélectionnant la catégorie : "*Signaler un problème*". L'utilisateur peut alors décrire la dégradation constatée ou prendre une photo et la télécharger depuis l'application.



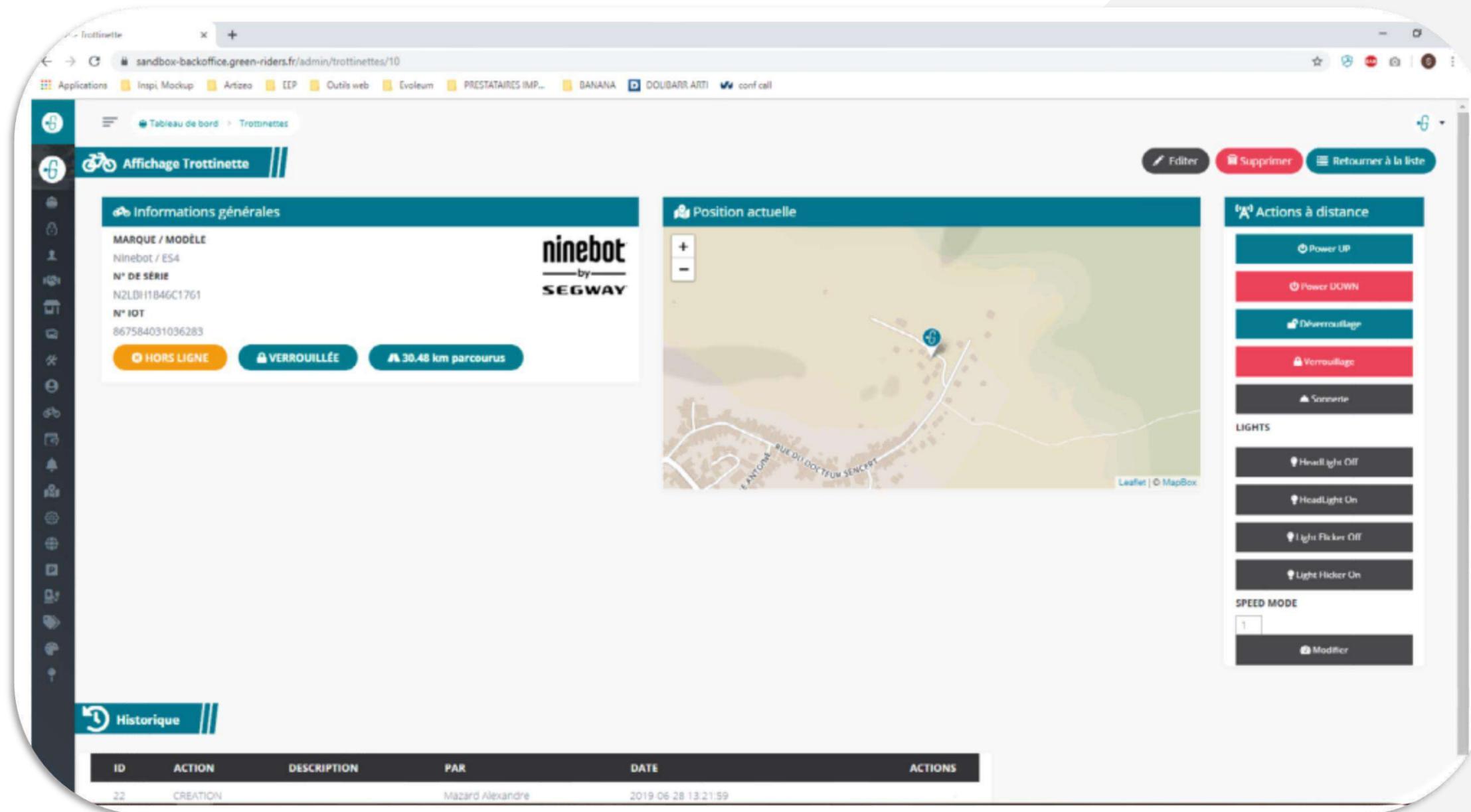
Le back office est alors averti par mail et le SAV Green Riders reçoit l'information pour enclencher le dépannage. Le signalement ne prend que quelques instants et l'utilisateur peut alors soit déverrouiller la trottinette si cela est possible malgré la dégradation soit être redirigé vers une autre station disponible.

Les dégradations sur bornes peuvent également être signalées par le système de contrôle interne à la station. Lorsque les stations ne sont plus en service, une LED rouge clignotant se met en marche sur la partie supérieure de la station.



Visualisation du back office de gestion

A tout instant, une visibilité de votre parc, de ses clients et de la « santé » de vos matériels



The screenshot displays a web-based management interface for a scooter. The browser address bar shows the URL: `sandbox-backoffice.green-riders.fr/admin/trottinettes/10`. The page title is "Affichage Trottinette".

Informations générales

- MARQUE / MODÈLE: Ninebot / ES4
- N° DE SÉRIE: N2LBI11B4GC1761
- N° IOT: 867584031036283
- Statut: **HORS LIGNE** (orange button)
- Verrouillage: **VERROUILLÉE** (teal button)
- Parcours: **30.48 km parcourus** (teal button)

Position actuelle

A map showing the current location of the scooter, with a blue pin and a "Position actuelle" label. The map includes a zoom control (+/-) and the text "Leaflet | © MapBox".

Actions à distance

- Power UP (teal button)
- Power DOWN (red button)
- Déverrouillage (teal button)
- Verrouillage (red button)
- Sonnette (dark grey button)

LIGHTS

- HeadLight Off (dark grey button)
- HeadLight On (dark grey button)
- Light Flicker Off (dark grey button)
- Light Hider On (dark grey button)

SPEED MODE

- Input field: 1
- Modifier (dark grey button)

Historique

ID	ACTION	DESCRIPTION	PAR	DATE	ACTIONS
22	CREATION		Mazard Alexandre	2019-06-28 13:21:59	

EXEMPLES D'IMPLANTATION



LES AVANTAGES DE LA TROTTINETTE POUR LES SALARÉS

- La trottinette électrique permet aux salariés de se déplacer rapidement et sans effort.
- La trottinette électrique est facile à conduire.
- La trottinette électrique est simple à verrouiller et à déverrouiller via l'application Green Riders



LES AVANTAGES DE LA TROTTINETTE POUR LES EMPLOYEURS

- La trottinette électrique optimise le temps de déplacement des employés.
- Les trottinettes électriques peuvent se paramétrer à distance grâce au back office.
- Les trottinettes électriques sont géolocalisables.
- Les trottinettes électriques se connectent à des bornes assurant un haut niveau de sécurité ce qui évite vandalisme et vol (système de verrouillage breveté).



TARIFICATION DES BORNES

REF	DESCRIPTION	QUANTITE	Prix Unitaire HT	Nbre bornes				
				1	50	100	200	
Trottinette	Ninebot S4 version GR	1	550,00 €	550,00 €	27 500,00 €	55 000,00 €	110 000,00 €	
Borne libre service	Borne GR1	1	655,00 €	655,00 €	32 750,00 €	65 500,00 €	131 000,00 €	
Application	Paramétrage logiciel initial	1 (forfaitaire)	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	
Gestion projet	Prise en main	1 (forfaitaire)	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	
Assurance	RC + protection personnel usager	Mensuel	8,33 €					
Maintenance Logicielle		1 par mois	10 €					
Carte SIM		1 par mois	7 €					
Installation Novall	Déplacement	1 (forfaitaire 1j)	766,00 €	766,00 €	766,00 €	766,00 €	766,00 €	
Installation Novall	Coût unitaire installation d'une borne	1 par borne	120,00 €	120,00 €	6 000,00 €	12 000,00 €	24 000,00 €	
SAV Patcom		1 par mois	33,47 €					
TOTAL (hors services / options)					4 091,00 €	69 016,00 €	135 266,00 €	267 766,00 €





Merci de votre attention

Séna Adjovi – Fondateur

06 99 86 90 33

sena@green-riders.fr

Gregory Hanquet – CDO

07 62 63 41 92

Gregory@green-riders.fr

