

mob-ion[®]

ÉLECTRONIQUE EN #PÉRENNITÉ PROGRAMMÉE

ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

AFNOR Cert. 93431

L'AM1, le premier
scooter électrique
Origine France
Garantie

La #Pérennité Programmée au cœur de la conception de l'AM1

Résultat de sept générations de scooters, l'AM1 est construit selon le concept de #Pérennité Programmée qui vise à concevoir des produits les plus durables possible.

L'éco-conception, la recherche constante de matériaux renouvelables, réutilisables et recyclables optimisent la fiabilité, la réparabilité et la remanufacturation des composants et des pièces intégrés au scooter.

La conception démontable permet de désassembler et de récupérer facilement les pièces et les sous-ensembles pour les remanufacturer dans le strict respect des normes de qualité en vigueur. Aujourd'hui, grâce à la remanufacturation, 62 % des pièces et des composants de l'AM1 peuvent être réutilisés pour fabriquer un nouveau produit. Grâce à ce procédé d'industrie circulaire, notre impact sur l'environnement est 8 fois inférieur à nos concurrents.

Notre indicateur de réparabilité volontaire* de 9,1/10 fait de l'AM1 un véhicule très facilement réparable, donc très peu coûteux à entretenir, parmi les moins chers du marché.

* La méthode déployée a été calquée sur les modes de calcul de l'indice de réparabilité du ministère de la Transition écologique et solidaire et de l'ADEME.

Les atouts de l'AM1

- 1 Une batterie amovible rechargeable sur une prise 220V classique
- 2 Un phare LED garanti 50 000 heures
- 3 Un système de freinage CBS
- 4 Un pneu bi-gomme Michelin
- 5 Un moteur moyeu démontable et réparable
- 6 Une roue arrière facilement démontable



Des équipements au service de la fiabilité

Maniable et silencieux, l'AM1 est pourvu d'équipements à la pointe de la technologie pour optimiser les déplacements au quotidien.

Les pneus bi-gomme **4** développés par Michelin renforcent l'adhérence sur la route et la maniabilité du véhicule. La roue arrière **6**, démontable très rapidement, permet d'accéder au moteur

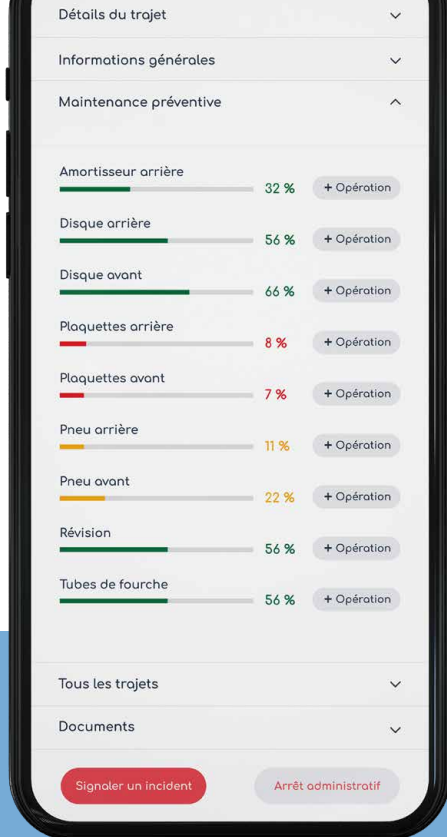
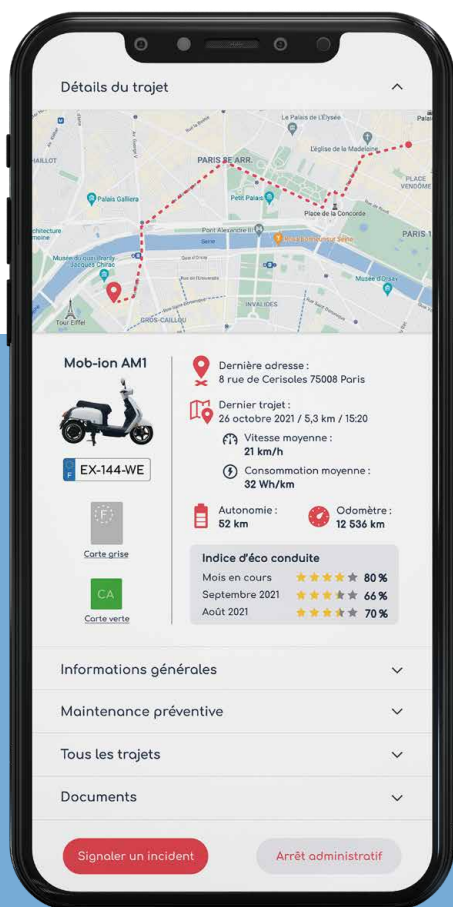
moyeu **5** brushless de 3 kW, lui-même facilement démontable et réparable.

Une fonction marche arrière facilite les manœuvres en milieu urbain et un freinage régénératif récupère l'énergie cinétique pour convertir une partie de celle-ci en une autre forme d'énergie. Chaque freinage permet ainsi à la batterie de l'AM1 de se recharger partiellement en énergie électrique.

L'AM1 est équipé d'une batterie connectée française **1** facilement réparable et prévue pour plusieurs usages successifs et d'un système de freinage CBS **3** pour un freinage combiné avant/arrière.

Un phare LED **2**, offrant une meilleure qualité de lumière la nuit, est garanti 50 000 heures.

Un écosystème de services connectés



Géolocalisation
du scooter



Verrouillage à distance du
scooter en cas de vol



Analyse de l'usage des
batteries pour optimiser
la durée de vie



Vérification de l'utilisation
du scooter



Présentation des données
remontées dans un tableau
de bord personnalisable



Alerte pour la maintenance
préventive

Les différentes versions de l'AM1

Plusieurs versions sont proposées afin de répondre à tous les besoins des utilisateurs.



	Version 1 850 Wh	Version 3 700 Wh
Caractéristiques batteries	72V 24A – 24S4P	72V 48A – 24S8P
Chargeur(s)*	5A-350W	6A-450W
Nombre de places	Monoplace et biplace	Monoplace et biplace
Autonomie (km)	44/54	88/108
Consommation (Wh/km)	29/36	29/36
Temps de charge	2h30 à 3h30	5h00 à 7h00

*Branchement sur réseau domestique

50 nuances de scooters

Tous nos scooters sont conçus et assemblés à Guise, dans notre usine. Une fabrication locale qui permet de personnaliser à loisirs et à l'infini le scooter.

Les options possibles

OPTIONS

Couleur carrosserie

Couleur de selle

Batterie supplémentaire

Chargeur supplémentaire

Support téléphone

Manchons

Pare-brise

Support top-case

Tablier anti-pluie

Top-case sur-mesure

Les couleurs disponibles

Couleurs du scooter



Couleurs de la selle



Beige

Noir

Accessoires



Un pare-brise



Un tablier de protection
imperméable



Un support
top-case



Un top-case



Lien vers le
configurateur

Les caractéristiques de l'AM1

Mesure (L x l x h)	L 1880 mm x l 690 mm x h 1150 mm
Batterie	1 ou 2 batteries amovibles rechargeables sur une prise standard de 220V
Vitesse max	45 km/h
Poids à vide	92 kg
Poids total autorisé en charge	260 kg
Charge maximale	176 kg
Type de moteur	Moteur brushless (3 kW nominal)
Type de pneumatique	Michelin – PowerPure 120/70-12 51P
Marche arrière	Oui
Affichage du niveau de batterie	Oui
Localisation GPS du véhicule	Oui
Système antivol par GPS	Mise à l'arrêt à distance via un ordinateur ou un smartphone
Fourche hydraulique télescopique	Oui
Hydraulique à disque ventilé AV/AR	Oui

S'équiper d'un AM1



Comment s'équiper d'un scooter AM1 ?

Deux options sont possibles pour s'équiper d'un scooter AM1 :

→ **La location longue durée (LLD)**

Le scooter AM1 est proposé en LLD sur 24 mois. Nous avons notamment créé un partenariat financier avec Crédit Agricole Consumer Finance pour financer cette LLD.

→ **L'achat** avec un engagement de reprise du véhicule. La valeur résiduelle est calculée en fonction de l'état du scooter, de ses batteries et de son kilométrage, et se situe entre 15 % et 45 % du prix d'achat du scooter.



Le contrat de maintenance

Nous proposons un contrat de maintenance modulable en durée et kilométrage, incluant :

- L'exécution du programme d'entretien ;
- La maintenance des pièces d'usure ; y compris les pneumatiques ;
- La limitation forfaitaire de remise en état en cas d'accident ;



La garantie contractuelle

La LLD est assortie d'une garantie contractuelle pièces et main d'oeuvre de 24 mois.





Contactez-nous



253 rue Saint-Honoré,
75001 Paris



www.mob-ion.fr



+33 9 54 55 40 00

Numéro national unique
non surtaxé. Serveur vocal
d'assistance accessible en
semaine de 9h à 18h.