

M~~Ø~~**BILIZE** **DUO**

**100% ÉLECTRIQUE
AVEC ET SANS PERMIS**



NO NEED TO BE BIG TO BE BOLD¹

 + DE 161 KM
D'AUTONOMIE²

 RECHARGE SUR
PRISE STANDARD

 À PARTIR
14 ANS³

 AIRBAG
CONDUCTEUR

 JUSQU'À
80 KM/H⁴

 1,30 M
DE LARGE

 ACCÈS & DÉMARRAGE
SANS CLÉ

 CLIMATISATION⁵



**Découvrez Mobilize Duo,
la micro-citadine 100% électrique
et connectée qui facilite
vos trajets quotidiens.**

Sa petite taille est son plus grand atout. Son design novateur et ses portes à ouverture en élytre soulignent son caractère. Disponible avec et sans permis dès 14 ans³, éco-conçue et durable, rechargeable sur prise domestique, airbag conducteur, 2 places en tandem.

1/ Pas besoin d'être grand pour être cool

2/ 160km est l'autonomie de Mobilize Duo 80 Evo, Duo 45 Neo sans permis dispose d'une autonomie de 161km

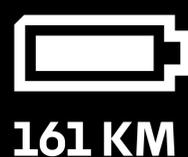
3/ Pour les titulaires d'un permis AM (ex-BSR)

4/ Vitesse maximale pour la version avec permis Duo 80 Evo. La version sans permis Duo 45 Neo est limitée à 45 km/h

5/ Disponible en option

MOBILIZE DUO SANS PERMIS

Mobilize Duo 45 Neo est accessible sans permis, dans une version limitée à 45 km/h. Vous pouvez la conduire dès 14 ans¹ en toute sécurité.

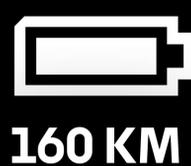


SANS PERMIS DÈS 14 ANS¹

Facile à conduire et sécurisée, Mobilize Duo est l'alternative parfaite aux transports en commun et aux deux-roues. En famille, elle vous permet d'emmener un passager, et peut être utilisée par plusieurs conducteurs grâce à la clé virtuelle partagée. L'autonomie et la sécurité pour les enfants, la tranquillité pour les parents.

MOBILIZE DUO AVEC PERMIS

Mobilize Duo 80 Evo est la micro-citadine idéale pour vos trajets quotidiens. Vous pouvez la conduire avec un permis B ou avec un permis B1, dès 16 ans.



JUSQU'À 80 KM/H

Compacte et agile, elle se faufile partout en ville. Au-delà, elle peut circuler sur les routes nationales et périphériques¹ jusqu'à 80 km/h.

La mobilité électrique sans contrainte.

1/ selon réglementation locale

VOTRE COULEUR, VOTRE STYLE

Vous avez le choix parmi 5 packs couleur pour affirmer votre style.

Mobilize Duo existe uniquement avec une carrosserie noire. Une collection de 5 packs couleur est proposée pour la personnaliser : Orange Iconic, Vert Exotic, Gris Galactic, Bleu Cosmic et Violet Chic.

Avec Mobilize Duo 45 Neo, tous les packs sont disponibles en option. Avec Mobilize Duo 80 Evo, le pack Orange Iconic est livré de série. Il peut être remplacé par un autre coloris, en option.



SOUS TOUS LES ANGLES

NOIR (SANS PACK) DE SÉRIE SUR DUO 45 NEO
NON DISPONIBLE SUR DUO 80 EVO



[MENU ↑](#)

ORANGE ICONIC - DE SÉRIE SUR DUO 80 EVO



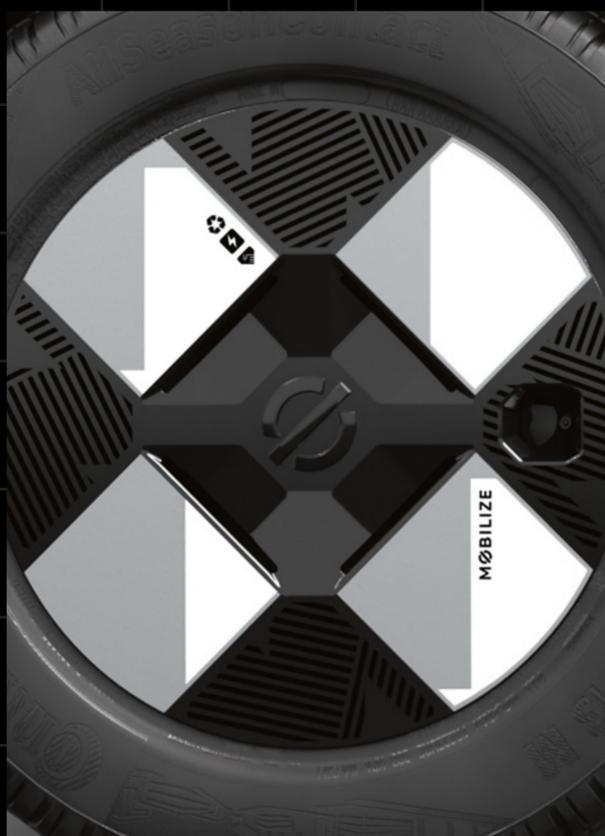
[MENU ↑](#)

VERT EXOTIC - EN OPTION



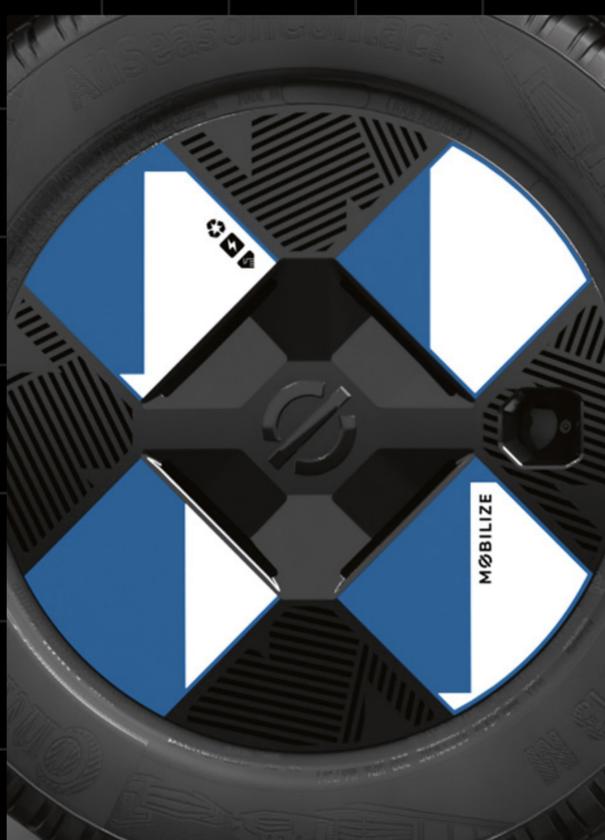
[MENU ↑](#)

GRIS GALACTIC - EN OPTION



MENU ↑

BLEU COSMIC - EN OPTION



MENU ↑

VIOLET CHIC - EN OPTION



[MENU ↑](#)

MENU INTERACTIF



**MOBILIZE DUO,
UN VÉHICULE RÉSOLEMENT...**

URBAIN

inspiré pour et par la ville

ÉLECTRIQUE

autonomie et recharge facile

CONNECTÉ

app MyDuo et Boombox®

SÛR

airbag conducteur et ceinture de sécurité
conducteur avec limiteur d'effort

CONFORTABLE

climatisation et siège chauffant

RESPONSABLE

matériaux recyclés



MOBILIZE DUO, UN VÉHICULE RÉSOLEMENT...

URBAIN

Mobilize Duo vous ouvre les portes de la ville.

Découvrez une micro-citadine compacte pleine d'énergie, d'innovation et d'audace. Facile à garer et à manœuvrer avec 1m30 de large pour 2m43 de long.

Un design tech futuriste avec des lignes franches. Ses portes à ouverture en élytre affirment un style urbain déjà emblématique, tout comme ses 2 places en tandem ou son airbag conducteur. Le véhicule se décline en deux versions. L'une se conduit sans permis dès l'âge de 14 ans et sa vitesse maximale est limitée à 45 km/h. L'autre, accessible avec un permis B ou B1 peut atteindre les 80 km/h pour sortir de la ville.



MENU ↑

DESIGN TECH ET FUTURISTE



[MENU ↑](#)

MOBILIZE DUO, UN VÉHICULE RÉSOLEMENT...

ÉLECTRIQUE

Mobilize Duo vous offre une totale liberté pour vos trajets grâce à une autonomie allant jusqu'à 161 km¹, une des meilleurs de sa catégorie.

jusqu'à
161 km
d'autonomie¹

batterie de
10,3 kWh

de 20% à 80%
d'autonomie en
3h50
de recharge soit 95km
d'autonomie

recharge
2 SOLUTIONS
prise standard
ou borne de recharge²



circulez en ville et au-delà

Mobilize Duo propose une autonomie suffisante pour vos besoins quotidiens mais vous permet aussi de parcourir de plus longues distances sans avoir à recharger.

branchement sur une prise standard

Rechargez n'importe où, et surtout chez vous : Mobilize Duo est livré avec une prise standard de série.

Vous n'avez pas de borne de recharge à domicile ? Branchez Mobilize Duo comme n'importe quel appareil ménager et chargez intégralement sa batterie en moins de 5h30. Une prise en main simplifiée, un véhicule électrique sans contrainte !

branchement sur une borne de recharge

Vous disposez déjà d'une borne ou préférez utiliser les bornes de recharge publiques ? Remplacez le câble avec prise standard par un câble type 2 disponible en option. Mobilize Duo atteindra son autonomie maximale en 4h50.

borne PowerBox Uno

Avec le choix de l'option câble type 2, Mobilize Duo est compatible avec Mobilize PowerBox Uno. Une borne de recharge connectée et cybersécurisée, made in France, compatible véhicules électriques.

Commandez votre borne de recharge à domicile auprès de votre concessionnaire, au moment de l'achat de votre Mobilize Duo et bénéficiez d'un tarif tout compris : matériel et installation.

[MENU ↑](#)

¹ 161 km est l'autonomie de Mobilize Duo 45 Neo, sans permis; Mobilize Duo 80 Evo dispose d'une autonomie de 160 km

² Câble type 2 en remplacement de la prise standard

MOBILIZE DUO, UN VÉHICULE RÉSOLEMENT...

CONNECTÉ

À bord de Mobilize Duo, vous bénéficiez de tous les équipements pour rester connecté.

Une connexion Bluetooth audio compatible avec les smartphones, pratique pour vos appels mains libres et pour écouter votre musique.

Une prise USB-C vous permet des recharges jusqu'à deux fois plus rapide qu'une prise USB standard. Mobilize Duo c'est aussi l'application MyDuo pensée pour vous assister en toutes circonstances. Elle est disponible sur l'App Store et sur Google Play, et compatible avec les smartphones.

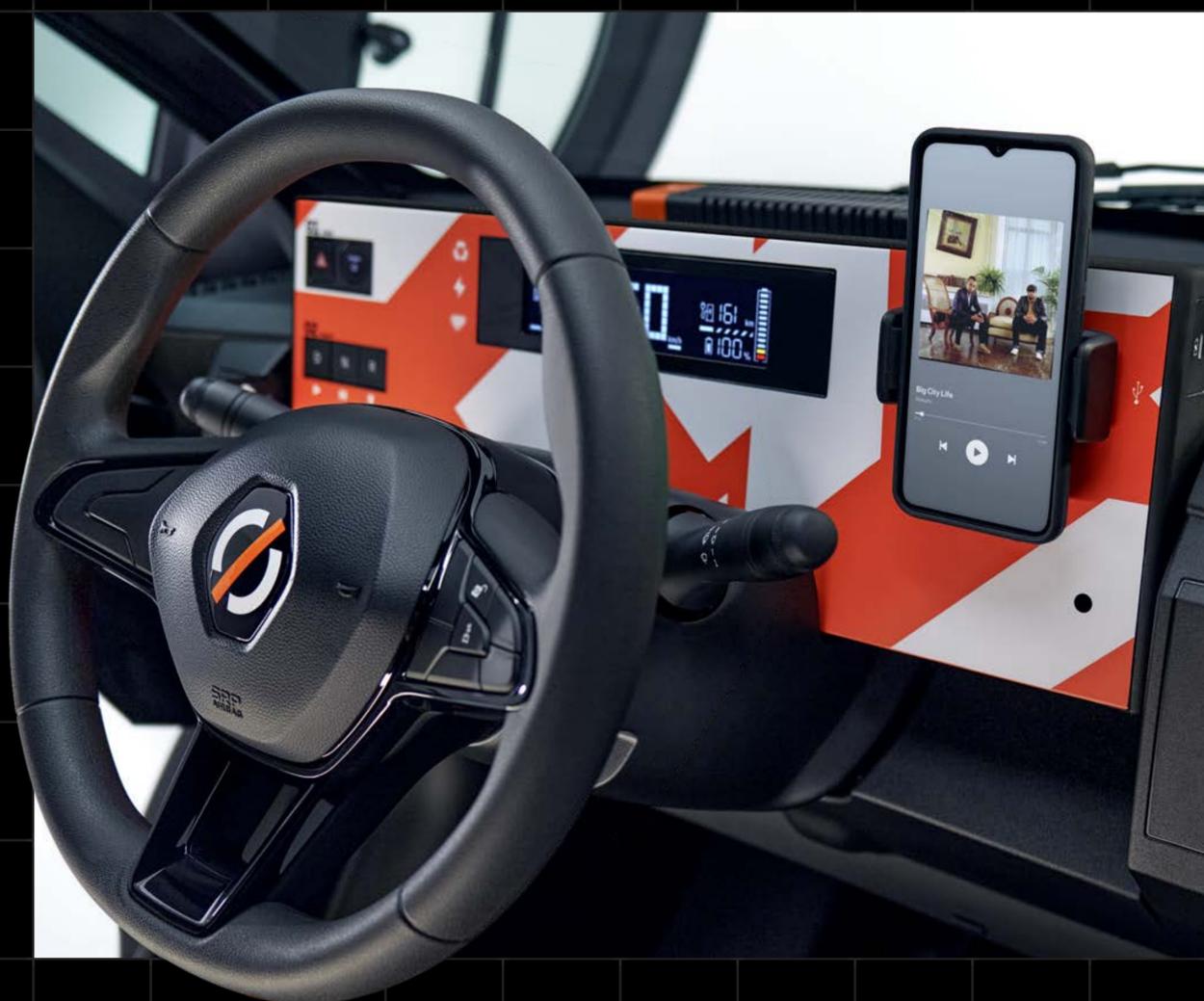


BOOMBOX®



Un concentré de technologie dans un design rétro et épuré.

La Boombox® est un tableau de bord fonctionnel et intuitif qui facilite la prise en main de votre Mobilize Duo. Son système sonore transforme la planche de bord en haut parleur. Il n'a rien à envier aux enceintes connectées pour écouter vos playlists préférées, prendre vos appels ou vous laisser guider par le système de navigation de votre téléphone.



MENU ↑

MYDUO APP

Véritable télécommande, l'application MyDuo vous donne accès à distance à toutes les fonctionnalités de Mobilize Duo.

Plus besoin de clé, c'est l'application qui verrouille / déverrouille les portes

Vous prêtez votre Mobilize Duo ? Partagez simplement votre clé digitale.

Vous voulez vérifier le niveau de charge ? Un coup d'oeil sur MyDuo suffit. Vous avez oublié où Mobilize Duo est garée ? Géolocalisez-la facilement.



N'attendez plus pour télécharger l'application MyDuo



MENU ↑

MOBILIZE DUO, UN VÉHICULE RÉSOLEMENT...

SÛR

Mobilize Duo, aucun compromis sur la sécurité. Elle dispose d'équipements proposés sur des véhicules de catégories supérieures.

Mobilize Duo est le seul quadricycle équipé d'un airbag. Cette protection et son habitacle fermé en font un véhicule très sûr, l'alternative parfaite aux deux-roues.

En maîtrisant la tension et la détente de la ceinture, le limiteur d'effort assure une retenue fluide et contrôlée.

Mobilize Duo bénéficie du "Fireman access", un dispositif également exclusif dans son segment qui permet aux sapeurs-pompiers de gagner de précieuses minutes en cas de propagation de feu à la batterie.



MENU ↑

**MOBILIZE DUO,
UN VÉHICULE RÉSOLUMENT...**

CONFORTABLE

Son habitacle tout confort est pensé pour vous faire voyager dans les meilleures conditions.

Mobilize Duo est livrée de série avec un pare-brise chauffant plus efficace qu'un chauffage traditionnel. Vous pouvez de plus choisir un siège chauffant conducteur en option.

Disponible en option, sa climatisation permet de faire face aux fortes températures.

Mobilize Duo propose deux places pour embarquer un passager. Elle est équipée d'un siège premium paré de surpiqûres orange, (selon versions) pour encore plus de confort.

Et pour emporter vos affaires, Mobilize Duo permet d'insérer jusqu'à deux bagages cabine de 45L de chaque côté du siège conducteur.



MENU ↑

**MOBILIZE DUO,
UN VÉHICULE RÉSOLEMENT...**

RESPONSABLE

Produite dans une usine à faibles émissions de CO2 à partir de 40% de matériaux recyclés, Mobilize Duo est très responsable.

Recyclable à 95% en fin de vie et composée de trois fois moins de pièces que la plupart des véhicules, Mobilize Duo est conçue pour limiter la complexité de remplacement et de recyclage de ses pièces. Sur les pare-chocs, de fines rainures ont été tracées dans la matière afin de camoufler les coups et rayures, une astuce à l'épreuve du temps et de la ville. Mobilize Duo est produite dans une usine sélectionnée pour son engagement écologique. Ses besoins énergétiques sont presque intégralement couverts par des énergies renouvelables.



MENU ↑

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Duo 45 sans permis - L6	Duo 80 avec permis - L7
classification du véhicule sans permis de conduire	L6e - BP	-
classification du véhicule avec permis de conduire	-	L7e - CP
type de véhicule et sous-catégorie	quadricycle léger pour transport de passagers	quadricycle lourd pour transport de passagers
nombre de passagers	2	2

PERFORMANCE

vitesse maxi version sans permis de conduire	45 km/h	-
vitesse maxi version avec permis de conduire	-	80 km/h
autonomie : km WMTc (cycle d'homologation)	161	160
réducteur	1 vitesse / 3 positions (D/N/R)	

BATTERIE

capacité de batterie utile	10,3 kWh	
tension nominale	48v	
temps pour une charge (10-95%)	Mode 1-Type E+F = 5h28 // Mode3-Type 2 = 4h50	
puissance de charge AC	2,0 kW (Mode 3) / 1,8 kW (Mode 1)	

DIMENSIONS m

longueur	2,434	
largeur	1,298	
hauteur	1,456	
hauteur maxi avec porte ouverte	2,086	
longueur avec porte ouverte	2,735	
empattement	1,686	
voies avant/arrière	1,162 / 1,142	
diamètre de braquage	6,8	
freins avant/arrière	disques / disques	
pneumatiques	Av. 125/80 R13 65M / Ar. 145/80 R13 75M	

RANGEMENTS L

volume à côté du siège du conducteur	2 x 47 = 94	
--------------------------------------	-------------	--

MASSES kg

masse à vide batterie incluse	485	508
-------------------------------	-----	-----

MOTEUR

puissance maxi kW / CH	6 / 8	12 / 16
------------------------	-------	---------