

bluebus, 100% électrique :
un nouveau souffle pour votre ville.



Bluebus, la gamme électrique produite en France avec des batteries françaises

Bluebus est la première flotte de bus électriques opérationnels en France. Proposée en formats 6 et 12 mètres, la gamme Bluebus répond aux enjeux environnementaux et allie haute technologie, design et performance.

Bluebus, solution propre et silencieuse de transport collectif urbain et périurbain, est produite en France dans une usine certifiée ISO 9001 V 2015 et dispose du label Origine France Garantie.

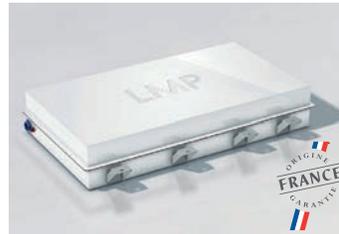


Le Groupe Bolloré, inventeur de la batterie LMP®



Bluebus réalise en France l'intégralité des opérations de fabrication (Bretagne) et emploie une centaine de personnes.
L'usine de fabrication des Bluebus est certifiée ISO 9001 V 2015.

Le Groupe Bolloré participe au projet européen de la Commission pour la création d'un « Airbus des batteries », visant à favoriser la production de batteries européennes.



Les batteries LMP® sont labellisées Origine France Garantie.

Deux siècles d'histoire au service de la modernité

Après plus de 20 ans de R&D, le Groupe Bolloré a mis au point des solutions de mobilité électrique et de stockage d'énergie reposant sur une technologie unique, la batterie LMP® (Lithium Métal Polymère).

Blue Solutions compte plus de 300 chercheurs, ingénieurs et techniciens sur deux sites de production situés en Bretagne et au Canada. La capacité de production annuelle s'élève à ce jour à 500 MWh, et pourra être portée à 1.5 GWh.

Utilisées à l'échelle des entreprises, des opérateurs électriques, des communautés et des États, les batteries LMP® facilitent l'intégration des énergies renouvelables et permettent l'accès à l'énergie au 1,2 milliard de personnes qui en sont aujourd'hui privées.

La batterie LMP® : sécurité, performances et respect de l'environnement

Les batteries LMP® se distinguent par leur forte densité énergétique et leur sécurité d'utilisation. Ce sont des batteries sèches, composées de cellules de production française, qui ne contiennent ni solvant, ni « terres rares », ni cobalt. Développée pour les applications de mobilité, la batterie LMP® a une capacité énergétique minimale de 30 kWh.

La performance et la fiabilité des batteries ont été prouvées grâce aux 240 Bluebus en circulation à travers le monde et aux 8 services d'autopartage du Groupe Bolloré en Europe, Amérique et Asie.

ACCESSIBILITÉ POUR TOUS

Mise à niveau du plancher à hauteur de trottoir
Rampe
Larges portes coulissantes

BATTERIES LMP® ULTRA INNOVANTES

Batteries solides, sans solvant,
sans cobalt, sans terres rares
Insensibles aux variations climatiques

BUS ÉCO-CONÇU

Des batteries recyclables
Une structure alu-acier-composite recyclable à 98%

POSTE DE CONDUITE ERGONOMIQUE

Confortable et fonctionnel au standard EBSF
Siège chauffeur pivotant
Tableau de bord avec écran LCD couleur
Pupitre de service latéral gauche intégré
Chauffage modulable indépendant de l'espace passagers



Bluebus, un bus 100% électrique, performant et design





bluebus

bluebus

LA VILLE RESPIRE

Bluebus 12 mètres

200 À 250 KM D'AUTONOMIE

Plus de 272 kWh d'énergie embarquée

Un système de freinage récupératif performant et innovant

Des options orientées vers un gain d'énergie

GRANDE CAPACITÉ D'EMBARQUEMENT

Nombre de passagers : 101

Une des plateformes intérieures les plus spacieuses de sa catégorie

Des modèles 2 portes et 3 portes

ESPACE OUVERT SUR LA VILLE

Surface vitrée importante pour une vision panoramique

Baies hautes représentant + 10 % de surface transparente supplémentaire (lumière naturelle)

Un intérieur épuré et confortable, avec une grande capacité d'accueil



Bluebus 6 mètres

RÉFÉRENCÉ AUPRÈS DE



130 KM D'AUTONOMIE

90 kWh d'énergie embarquée

Un système de freinage récupératif performant et innovant

Des options orientées vers un gain d'énergie

ESPACE CONVIVAL

Nombre de passagers : 22

Un intérieur épuré et confortable

Surfaces vitrées importantes pour une vision panoramique

Une large porte latérale (132 cm)

Cannes



Rennes Métropole



Caen



Île-de-France Mobilités



Fondation Louis Vuitton



Ils nous font déjà confiance

Plus de 240 Bluebus sont en circulation dans le monde.

Bluebus représente la première flotte de bus électriques opérationnels en France.





bluebus[®]

23, rue du Professeur Victor Pauchet 92420 Vaucresson

www.bluebus.fr

+33 (0)1 49 98 97 00 / contact@bluebus.fr

 [@Bluebus_](https://twitter.com/Bluebus_)