

St-Berthevin, le 7 juin 2010

[Communiqué de presse](#)

GRUAU MICROBUS LANCE SON MICROBUS ELECTRICITY AU SALON EUROPEEN DE LA MOBILITE



GRUAU MICROBUS, co-entreprise du Groupe Gruau et du Groupe Bolloré, présente l'ensemble de sa gamme Microbus au Salon Européen de la Mobilité. L'année 2010 est placée sous le signe de l'Électrique avec le lancement du Microbus Electricity, 100% Électrique, doté de batteries BatScap.

Retrouvez le Microbus Electricity à Paris Porte de Versailles du 8 au 10 juin 2010 (Hall 1-stand K28).

UN BUS UNIQUE PAR SON CONCEPT ET SA TECHNOLOGIE

[Une grande accessibilité](#)

Les qualités originelles du Microbus Gruau ont été rigoureusement conservées dans sa version Electricity. L'accessibilité reste unique à 18 cm du sol : le Microbus Gruau est le seul véhicule doté d'un plancher intégralement plat au niveau du trottoir. Il n'y a aucune marche à l'intérieur du véhicule. Sa grande porte latérale d'1,40m conforte cette accessibilité. Ces qualités en font vraiment un bus pour tous, idéal en cœur de ville et en dessertes de quartier.

[Un objectif atteint pour l'autonomie](#)

120 Km d'autonomie, soit une journée d'exploitation : objectif atteint pour les équipes Gruau Microbus. Les performances des batteries BatScap sont remarquables. Avec ses 3 packs batteries positionnés sur le pavillon, le Microbus embarque 90 KWh : il dispose donc du plus grand « réservoir » d'énergie dans sa catégorie. Les batteries LMP (Lithium Metal Polymère) sont les seules batteries « tout solide » au monde (100% solides). Elles ont été conçues spécialement pour la traction de véhicules électriques et sont constituées d'éléments de grosse capacité.



Les matériaux utilisés sont non polluants, recyclables, respectueux de l'environnement.

[La sécurité : ligne de conduite de la conception :](#)

Au-delà de la performance des batteries, le choix de la technologie « tout solide » offre beaucoup plus de sécurité car elles ne contiennent ni liquide, ni gaz. Les approvisionnements de batteries sont garantis par Bolloré, actionnaire de Gruau Microbus, qui produit sur 2 sites (Quimper et Montréal). Gruau Microbus dispose là d'un « fournisseur » très sûr et proche de son site de fabrication à Laval.

Le châssis du Microbus Electricity a évolué vers un châssis de type « poids lourd » : la voie élargie du bus lui apporte plus d'assise, les grandes roues lui confère plus de confort et de sécurité de conduite.

[Un design toujours plus séduisant](#)

Le design a été particulièrement soigné pour la version Electricity. La voie élargie du bus lui apporte plus de maturité, la ligne a été modernisée, tout en conservant son caractère convivial et son « sourire » qui invite au voyage en cœur de ville. Ce redesign a bénéficié aussi à la version Greenpower (Euro 4, diesel, FAP de série). A l'intérieur, tout a été pensé pour favoriser la sérénité : éclairage doux, formes sobres et visibilité exceptionnelle à 360°. Ces qualités esthétiques permettent aussi de capter de nouvelles clientèles et de faire re-découvrir les transports collectifs urbains d'une autre façon.

[Les services associés à Microbus : place à l'innovation et à l'imagination dans le Transport !](#)

Gruau Microbus a développé un service Full Maintenance pour offrir aux villes et aux exploitants un maximum de tranquillité. Grâce au déploiement d'un Réseau de Points-Services partout en France, la maintenance n'est plus un problème mais une solution pour se simplifier la vie !

D'autres services ont été créés avec Microbus car il y a autant de Microbus que de services de transport possibles : location courte ou longue durée (transport à la demande, visites de sites, nouveaux services d'entreprises...), location spécifique (événementiel), création de microbus spécifiques liés à un nouveau service, décoration (un service intégré Gruau Microbus)...

www.lemicrobusgruau.com