

Information presse

Irisbus Iveco annonce un Citelis hybride en 2010

Irisbus enrichit sa gamme d'autobus Citelis, qui compte parmi les leaders du marché européen, d'une version hybride série.

Depuis 15 ans, Irisbus Iveco a déjà produit 120 autobus à traction hybride, principalement sur bases EuroPolis et CityClass, ainsi que plusieurs dizaines de véhicules fonctionnant sur batteries ou avec une pile à combustible. Plus de 600 trolleybus sont également en circulation, sur base Citelis (dans plusieurs pays d'Europe Centrale) ou avec les modèles Cristalis et Civis (avec guidage optique Siemens) qui sont exploités en France, en Italie et en Espagne.

Dans le cadre du développement de sa nouvelle génération d'autobus hybrides, Irisbus Iveco a signé un accord de partenariat avec BAE Systems pour la fourniture de composants relatifs à la chaîne de traction. L'expérience cumulée des deux partenaires, en matière de traction électrique ou hybride, s'appuie sur une flotte de près de 3 000 autobus, en Amérique du Nord et en Europe. Au total, ces véhicules transportent plus de deux millions de passagers quotidiennement ; ils ont déjà accumulé près de 400 millions de kilomètres en exploitation commerciale.

Les compétences et le savoir-faire développés par les deux entreprises vont permettre de proposer sur le marché européen une gamme d'autobus hybrides 12 et 18 m développés sur la base du Citelis, équipés d'une cinématique hybride série performante et fiable associant un générateur entraîné par un moteur de cylindrée réduite Iveco Tector 6 EEV, permettant la fonctionnalité Stop & Start. Le moteur électrique de traction, associé à des batteries Lithium-ion de dernière génération, permet aussi la récupération de l'énergie au freinage.

Ce système permet une économie de consommation de carburant et une réduction des émissions de CO₂ (dioxyde de carbone) jusqu'à 30 % ainsi qu'une réduction des émissions de NOx (oxydes d'azote) de 50 %.

Irisbus Iveco est d'ores et déjà en mesure de répondre aux appels d'offres européens en matière d'autobus hybrides, pour des livraisons fin 2010/début 2011.

Légende photo : Schéma explicatif du Citelis hybride

Lyon, 25 novembre 2009

Iveco

Iveco développe, construit et commercialise une vaste gamme de véhicules industriels de petit, moyen et gros tonnages, des camions tout-terrain ainsi que des véhicules pour des applications spécifiques telles que la lutte contre l'incendie, la défense et la protection civile et, sous la marque Irisbus, des autocars et des autobus.

Iveco emploie plus de 27 000 personnes et possède 27 unités de production dans 16 pays du monde, ainsi que 6 centres de recherche & développement. En complément à ses activités européennes, l'entreprise opère également en Chine, Russie, Australie et Amérique latine.

Plus de 6000 points de service dans plus de 100 pays garantissent une assistance technique partout où un véhicule Iveco se trouve en exploitation.

Irisbus Iveco

Irisbus Iveco regroupe l'ensemble des activités de développement, de construction et de ventes d'autocars et d'autobus au sein du Groupe Iveco.

En 2008, Irisbus Iveco a dégagé un chiffre d'affaires de 1192 millions d'euros correspondant à la vente de 9 475 véhicules (3353 autocars, 3178 minibus et dérivés, 2053 autobus et 891 châssis). Dans l'Europe élargie à 27 pays, avec 8585 unités livrées, Irisbus Iveco a enregistré une part de marché de 18,9 %, confirmant largement la deuxième place qu'il occupe sur le marché européen.

Les véhicules sont produits dans les cinq usines que le groupe possède en France, en Italie, en République Tchèque et en Espagne.

En France, Irisbus Iveco est n° 1 du marché urbain grâce à sa vaste gamme qui offre une multitude de choix aux autorités organisatrices et aux exploitants des transports publics :

- midibus, autobus standard et articulé à motorisations diesel Euro 5, EEV et GNV et plancher intégralement surbaissé **Citelis**, disponibles en variante BHNS **Crealis** (Bus à Haut Niveau de Service) ;*
- trolleybus **Cristalis** et système de transport à guidage optique **Civis** ;*
- autobus **Crossway LE** Low Entry.*

Acteur majeur de la mobilité urbaine à l'échelle européenne, Irisbus Iveco poursuit sans relâche ses recherches et développements visant à renforcer l'attractivité du transport public.

Pour toute information complémentaire, merci de contacter :

Nicolas TELLIER, Relations Presse Irisbus Iveco

Tél 01 30 66 81 46 - Mobile 06 86 45 89 56 - nicolas.tellier@irisbus.iveco.com