

Héricourt, le 4 juin 2019

GAUSSIN dévoilera l'APM 75T 100% électrique Powered by Blue Solutions by Bolloré au salon TOC EUROPE à Rotterdam

Première présentation du véhicule qui sera livré à BOLLORE PORTS pour une utilisation sur le port d'Abidjan

GAUSSIN Manugistique (EURONEXT GROWTH FR0010342329) dévoilera aux professionnels du secteur portuaire réunis au salon TOC Europe à Rotterdam (18 au 20 juin 2019), et en exclusivité mondiale, l'APM 75T 100% électrique équipé des batteries LMP® de Blue Solutions, filiale du Groupe Bolloré.

L'APM 75T HE, tracteur d'une capacité de 75 tonnes 100% électrique, fruit du co-développement avec les plus grands opérateurs mondiaux



L'APM HE FULL ELEC est le fruit de la collaboration entre les équipes techniques de Bolloré Ports et de Gaussin suite au contrat de co-développement signé en 2018 (cf *communiqué du 19 février 2018*). Il s'agit de la première présentation publique du véhicule qui sera livré à Bolloré Ports pour une utilisation sur le port d'Abidjan en Côte d'Ivoire (cf *communiqué du 25 mars 2019*).

D'autres grands opérateurs portuaires comme DP World et PSA Port of Singapore Authority ont également été intégrés par Gaussin au développement de l'APM 75T.

L'APM 75T HE est un concentré de technologies alliant robustesse, performance et facilité d'utilisation. Sa conduite intuitive lui procure un confort inégalé et une sécurité de très haut niveau grâce notamment à sa cabine FOPS ROPS.

Conçu pour les environnements tropicaux et désertiques où la chaleur altère les composants sensibles, notamment les batteries, la version HE résiste à des températures extrêmes.

La batterie LMP® (Lithium Métal Polymère) est une technologie innovante, Lithium tout solide, conçue et produite par Blue Solutions, filiale du Groupe Bolloré, dans ses usines en France et au Canada. Elle se distingue par sa forte densité énergétique et sa sécurité d'utilisation.

BlueSolutions est aujourd'hui la seule entreprise au monde à maîtriser cette technologie composée de films Lithium Métal, et d'une électrolyte Polymère solide qui apporte à ces batteries des avantages compétitifs essentielles.

Cette technologie, tout solide, lui confère en effet à la fois un niveau très élevé de sécurité sans risque d'emballement thermique, mais aussi la capacité de supporter des fortes températures extérieures, jusqu'à 65°C, sans climatisation. Sa composition, exempte de cobalt et de nickel, garantit une indépendance de la technologie vis-à-vis de matériaux de plus en plus critiques sur un plan sociétal et environnemental, un ACV optimisé, et une meilleure recyclabilité.

Depuis 2011, elle a prouvé sa fiabilité et sa robustesse, au travers des 300 millions de kilomètres parcourus avec ses services d'autopartage à travers le monde, ses bus électriques et ses nombreuses installations off-grid et on-grid de stockage d'énergie.

L'APM 75T un retour sur investissement rapide

L'APM 75T est un véhicule électrique qui vient concurrencer les tracteurs Diesel traditionnels en offrant un retour d'investissement plus rapide.

Les gains principaux concernent les coûts de maintenance qui peuvent être réduits de plus de 80% et les coûts en énergie pouvant atteindre jusqu'à 90% dans certains pays. Ces gains opérationnels permettent un retour sur investissement en 2 ans dans la majeure partie des régions du monde.

En outre, la réduction des émissions de CO² et de la pollution sonore, l'augmentation de la productivité, de la sécurité et la réduction de la pénibilité au travail sont autant d'avantages qui expliquent l'intérêt des opérateurs pour les solutions électriques.

« Bolloré Ports s'attache depuis près de deux décennies à être une force motrice de la transformation logistique et industrielle de l'Afrique. Le partenariat avec Gaussin et le développement de l'APM 75T s'inscrit dans notre volonté permanente d'innovation avec un souci constant de l'empreinte écologique et sociétale de nos initiatives », précise Philippe Labonne, Président de Bolloré Ports.

Prochains rendez-vous

**Salon TOC Rotterdam du 18 au 20 Juin
Stand C2, C10 et stand externe à l'entrée du salon.**

A propos de GAUSSIN

GAUSSIN MANUGISTIQUE® est une société d'engineering qui conçoit, assemble et commercialise des produits et services innovants dans le domaine du transport et de la logistique. Son savoir-faire englobe les transports de marchandises et de personnes, les technologies autonomes permettant un

usage sans chauffeur de type Automotive Guided Vehicles, et l'intégration de tous types de batteries, notamment électriques et hydrogènes. Avec plus de 50 000 véhicules à travers le monde, GAUSSIN Manugistique bénéficie d'une forte notoriété sur quatre marchés en pleine expansion : les terminaux portuaires et aéroportuaires, la logistique et people mobility. Le groupe a noué des partenariats stratégiques avec de grands acteurs mondiaux afin d'accélérer sa pénétration commerciale : Siemens Postal, Parcel & Airport Logistics dans le domaine aéroportuaire, Bolloré Ports et ST Engineering dans le domaine portuaire, et Bluebus dans le transport de personnes. GAUSSIN MANUGISTIQUE® est coté sur Euronext Growth à Paris depuis 2010. Plus d'informations sur www.gaussin.com.

A propos de Blue Solutions

Cotée en Bourse depuis le 30 octobre 2013, Blue Solutions est la société qui regroupe les activités de stockage d'électricité développées par le Groupe Bolloré. En diversifiant son activité historique de producteur de papiers et de films plastiques ultrafins, le Groupe Bolloré est devenu producteur de composants électriques complets pour condensateurs, jusqu'à détenir plus d'un tiers du marché mondial. À partir de cette expertise et après plus de 20 ans de R&D, le Groupe a mis au point des batteries et solutions de stockage d'électricité qui reposent sur une technologie unique, la batterie LMP® (Lithium Métal Polymère). Ces batteries tout solides sont utilisées dans des applications mobiles (autopartage, bus, voitures), mais aussi dans des applications stationnaires (stockage d'électricité pour les entreprises, les collectivités...), développées et commercialisées par d'autres entités du Groupe réunies au sein de Blue Applications, qui connaissent, depuis 2011, un développement rapide sur tous les continents. Plus d'informations sur : www.blue-solutions.com



Contacts

GAUSSIN

Christophe Gaussin, invest@gaussin.com

+33(0)3.84.46.13.45

Ulysse Communication

Nicolas Daniels, ndaniels@ulyse-communication.com

+33(0)6.63.66.59.22

Retrouvez toute l'information GAUSSIN sur www.gaussin.com

* Le présent document peut contenir des informations prospectives. Ces informations prospectives se réfèrent aux perspectives, développements et stratégies futures de Gaussin Manugistique et sont basées sur l'analyse de prévisions de résultats futurs et d'estimations de montants qui ne sont pas encore déterminables. Les informations prospectives recèlent par nature des risques et des incertitudes car elles sont relatives à des événements et dépendent de circonstances qui peuvent ou non se réaliser dans le futur. Gaussin Manugistique attire votre attention sur le fait que les informations prospectives ne constituent pas des garanties quant à ses performances futures et que sa situation financière, ses résultats ainsi que l'évolution du secteur dans lequel Gaussin

Manugistique opère peuvent différer de manière significative de ceux proposés ou suggérés par les déclarations prospectives contenues dans cette présentation. De plus, même si la situation financière de Gaussin Manugistique, ses résultats et l'évolution du secteur dans lequel Gaussin Manugistique opère étaient conformes aux informations prospectives contenues dans cette présentation, ces résultats ou ces évolutions peuvent ne pas être une indication fiable des résultats ou évolutions futurs de la société. Gaussin Manugistique ne prend aucun engagement à mettre à jour ou de confirmer les attentes ou estimations des analystes ou bien encore de rendre publique toute correction à une quelconque information ou événement de manière à refléter un événement ou une circonstance qui surviendrait postérieurement à cette présentation.