

**Lancement commercial de l'ACM - Autonomous Container Mover
destiné au transport de containers**

**GAUSSIN Manugistique (ALTERNEXT FR0010342329) annonce le lancement officiel de l'ACM
Autonomous Container Mover.**



L'ACM est un véhicule autonome qui combine 3 fonctions pour la manutention des containers en zone industrielle.

L'ACM peut évoluer en totale autonomie, sans pilote en extérieur, en intérieur et en milieu encombré grâce à sa hauteur dimensionnée pour être compatible avec les hauteurs moyennes des entrepôts industriels et son rayon de braquage réduit.

L'évolution technologique d'un véhicule créé en 1999

Initialement baptisé « Automoteur en U » lors de sa création en 1999, le véhicule a été développé en partenariat avec EDF. Ce client stratégique a déjà équipé plus de 8 sites en France avec des Automoteur en U du Groupe GAUSSIN.



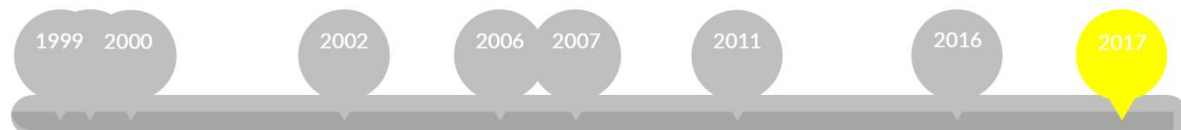
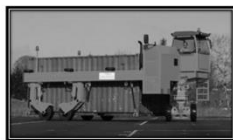
Première version de l'Automoteur en U en 1999.

Depuis 1999, l'ACM a connu de nombreuses évolutions techniques sur l'aspect mécanique et hydraulique.

Les différentes particularités propres à chaque application client ont permis de développer un véhicule standard pouvant manutentionner les containers dans tout type de milieu.

GAUSSIN a intégré depuis 2012 de nouvelles briques technologiques portant sur l'automatisation des véhicules et sur la robotique suite au partenariat avec le Commissariat à l'Energie Atomique (CEA)(Cf communiqué du 30 Novembre 2016).

Ces briques technologiques sont transférées sur les véhicules historiques développés dans le cadre l'activité MTO (Make to order) afin d'accroître la valeur ajoutée des produits par l'ajout de fonctionnalités additionnelles permettant de répondre à la demande d'augmentation de la productivité et l'amélioration de la sécurité.



Evolution de l'Automoteur en U depuis 1999 et prise de commandes.

Un contrat en cours pour EDF livrée début 2017

Une commande ferme pour EDF de la version avec chauffeur est en cours de finalisation d'assemblage et sera livrée début 2017 (Cf communiqué du 16 août 2016).



Véhicule en cours d'assemblage à Héricourt

Un marché mondial pour de multiples applications industrielles

L'ACM s'adresse à l'ensemble des secteurs industriels dans lesquels le container est utilisé comme unité de transport de marchandise.

Une réduction importante des temps de chargement et déchargement

Il existe aujourd'hui une problématique réelle concernant les temps de chargement ou déchargement des containers chez de nombreux industriels lié à la disponibilité des moyens de manutention.

L'ACM est une technologie de rupture qui permet d'accélérer considérablement les opérations de manutentions des containers du fait de l'affranchissement total des autres moyens de manutention tels que les grues, ponts et portique. Il permet également d'accroître les zones possibles pour le déchargement et le chargement des containers sur remorques.

Des solutions existantes très cheres et non automatisés

Il existe sur le marché des solutions permettant de décharger un container sur une remorque et de le transporter. Ces solutions restent très onéreuses et ne permettent pas d'automatiser les opérations sur l'ensemble du flux.

Une réponse à la demande croissante d'automatiser les flux pour améliorer la sécurité sur site industriel

Doté d'un système d'accostage robotisé et d'un verrouillage sécurisé automatique, l'ACM ne requiert aucune intervention humaine sur l'intégralité des étapes de manutention. L'ACM existe également en version avec chauffeur.



ATM autonome



ACM avec pilote

Performance de l'ACM

Charge utile : 35T

Vitesse à vide : 20 km/h

Vitesse en charge : 10 km/h

Course levée : 200 mm

Prochain rendez-vous

Salon CES au Nevada (USA) : 5 au 8 Janvier 2016

Pour tous renseignements commercial concernant l'ACM : commercial@gaussin.com

A propos de GAUSSIN

GAUSSIN MANUGISTIQUE® est spécialisée dans l'audit des process de manutention et la réalisation de systèmes sur roues pour la mise en place et le transport de charges lourdes, volumineuses ou délicates. Avec plus de 50 000 véhicules de manutention à travers le monde, GAUSSIN Manugistique bénéficie d'une forte notoriété sur quatre marchés en pleine expansion : l'Energie, le Transport, l'Environnement et les Matières Premières. GAUSSIN MANUGISTIQUE® est coté sur Alternext d'Euronext à Paris depuis le 16 juin 2010. Les actions GAUSSIN sont cotées, depuis le 20 juillet 2012, sur le groupe de cotation E2 (Offre au public), depuis l'obtention du Visa AMF n°12-360 en date du 17/07/12 sur le Prospectus, disponible sans frais sur www.gaussin.com.

ALGAU
LISTED
ALTERNEXT



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