

Le ministère de la Défense en Espagne réceptionne 700 véhicules de défense Iveco équipés de transmissions Allison

L'armée a accusé réception des 150 premiers camions haute mobilité dotés des transmissions automatiques Allison

**MADRID** – Dans le cadre de son contrat de six ans le liant à Iveco Espagne, le ministère espagnol de la Défense a commencé à réceptionner sa commande passée pour 700 véhicules poly-fonctionnels Iveco Defense, tous équipés de transmissions entièrement automatiques Allison. L'Armée a déjà accusé livraison de près de 150 de ces nouveaux camions haute mobilité.

Les véhicules de défense Iveco, déclinés en modèles 4x4, 6x6 et 8x8, ont été sélectionnés après trois mois de tests intensifs sur et hors route. La flotte présente différents châssis, elle sera dédiée au transport des troupes, de la nourriture et des médicaments, ou à apporter un soutien à d'autres véhicules. Les camions sont équipés de cabines blindées ou conventionnelles interchangeables, elles peuvent être démontées et remontées selon les besoins.

Ces camions sont utilisés en permanence par l'Armée depuis 2007, le modèle qui vient d'être livré offre des améliorations sur la version actuellement en service, avec les transmissions automatiques Allison, pour répondre aux exigences des opérations militaires.

Depuis plus de 60 ans, Allison conçoit et fabrique des transmissions entièrement automatiques pour les applications militaires, sur toute la gamme de véhicules moyens et lourds jusqu'aux véhicules à chenilles. Les véhicules de défense espagnols sont équipés avec des transmissions Allison 3000 Series <sup>TM</sup> et 4000 Series <sup>TM</sup> avec retardateurs hydrauliques intégrés.

*« Les véhicules de défense Iveco équipés de transmissions Allison, présentent un certain nombre d'avantages significatifs », déclare Bruno Re, ingénieur chez Allison. « Nos transmissions sont calibrées pour des applications militaires, elles améliorent la maniabilité et la performance des véhicules. Par exemple, on note une meilleure aptitude au démarrage grâce au convertisseur de couple Allison, qui fait toute la différence pour monter les talus (50 cm de haut) avec un camion chargé à plein. »*

Les transmissions Allison apportent une résistance exceptionnelle qui est non seulement appréciable lors des missions critiques, mais aussi dans le temps, tout au long de la durée de vie du véhicule en permettant de diminuer la maintenance préventive et les coûts de réparation. De plus, la prise de force intégrée à la transmission apporte une flexibilité au montage et améliore la prise de force du véhicule.

*« La facilité de conduite a été largement améliorée, un mode « Economie » a également été développé », complète Bruno Re. « Cela permettra de réduire la consommation de carburant tout en préservant la performance du véhicule, en prolongeant l'autonomie et en améliorant le confort du chauffeur. »*

Les 700 camions seront répartis dans les différents corps de l'Armée de terre, de l'air, de la marine et dans l'unité d'urgence militaire.

## A propos de Allison Transmission

Allison Transmission (NYSE: ALSN) est le premier fournisseur mondial de boîtes de vitesses entièrement automatiques pour véhicules commerciaux moyens et lourds, et est un leader dans le domaine des systèmes de propulsion pour bus urbains. Les boîtes de vitesses Allison sont utilisées pour de nombreuses applications : collecte des déchets, construction, incendie, distribution, transport par bus, camping-cars, défense et énergie. Fondée en 1915, la société, dont le siège social se situe à Indianapolis, aux États-Unis, emploie environ 2 700 personnes à travers le monde. Présente dans plus de 80 pays, la société Allison possède des sièges régionaux aux Pays-Bas, en Chine et au Brésil et gère des centres de production aux États-Unis, en Hongrie et en Inde. Allison dispose d'un réseau comptant près de 1 400 distributeurs et concessionnaires indépendants à travers le monde. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [allisontransmission.com](http://allisontransmission.com)

## Contacts

Agence C3M  
39 rue de la Chaussée d'Antin  
75009 Paris  
Michelle Amiard  
Tel : 01 47 34 14 42  
[michelle@agence-C3M.com](mailto:michelle@agence-C3M.com)

Allison Transmission  
Marketing Communications  
Baanhoek 188  
3361GN Sliedrecht - The Netherlands  
Miranda Jansen  
Tel: +31 (0)78 6422174  
[miranda.jansen@allisontransmission.com](mailto:miranda.jansen@allisontransmission.com)

## Images



© Ministry of Defense

Le ministère de la Défense en Espagne réceptionne 700 véhicules de défense Iveco équipés de transmissions Allison



© Allison Transmission

Les modèles Allison 3500SP et 4500SP sont des transmissions entièrement automatiques conçues pour des applications spécialisées et adaptées aux véhicules à chenille avec des moteurs allant jusqu'à 451kW et 2508 Nm.



© Ministry of Defense

Les véhicules de défense Iveco, déclinés en modèles 4x4, 6x6 et 8x8, sont équipés e transmissions automatiques Allison.



© Ministry of Defense

« Nos transmissions sont calibrées pour des applications militaires, elles améliorent la maniabilité et la performance des véhicules. Par exemple, on note une meilleure aptitude au démarrage grâce au convertisseur de couple Allison, qui fait toute la différence pour passer les fossés (bordure de 50 cm de haut) avec un camion chargé à plein. », pour Bruno ré, ingénieur chez Allison.



© Ministry of Defense

Les transmissions Allison apportent une résistance exceptionnelle, qui est non seulement appréciable lors des missions critiques mais aussi dans le temps, sur la durée de vie du véhicule en permettant de diminuer maintenance préventive et coûts de réparation. De plus, la prise de force intégrée à la transmission apporte une flexibilité au montage et renforce la prise de force du véhicule.