

Kirchdorf, 19.01.2016

## INFO PRESSE – FOCUS PRODUIT

Tous les mois, Diesel Technic propose un focus produit.  
Ce mois-ci : **les relais pour poids lourds, remorques et bus.**

### **Relais pour poids lourds, remorques et bus**

La qualité de ses produits a fait de DT Spare Parts une marque leader sur le marché de la rechange indépendante (IAM) pour les véhicules industriels. La gamme complète contient toutes les pièces détachées pour les poids lourds, les remorques et les bus, dont tous les relais standards.

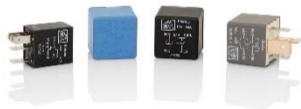
Les relais servent à séparer les circuits électriques et à commuter les appareils électriques jusqu'à une intensité de courant électrique de 70 ampères. Les avantages du relais sont sa forme compacte et la possibilité de mettre en marche des appareils électriques de forte puissance avec un courant faible. En outre, les relais offrent la possibilité d'activer des tensions plus élevées avec de faibles tensions de commande.

Dans un boîtier en plastique stable se trouve une bobine magnétique alimentée en électricité via un connecteur plat lors de la mise en marche. La bobine produit un champ magnétique dans le noyau du corps de la bobine pendant le flux électrique qui ferme ou ouvre un ou plusieurs contacts via une armature, selon la version.

Afin d'obtenir de faibles résistances de contact, les connexions sont en laiton avec une surface nickelée et les contacts de commutation sont revêtus d'oxyde d'étain résistant. Afin d'éviter les étincelles de rupture, des relais sont disponibles avec des doubles contacts selon l'application.

Souvent, les relais de la marque DT Spare Parts contiennent dans le boîtier des composants électriques pour limiter la tension de contre induction de la bobine. Ceci empêche les interférences entre les circuits électriques, ce qui peut entraîner des mises sous tension non souhaitées des relais.

## Photos de presse haute définition à télécharger



[http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press\\_images/2015/DT\\_Spare\\_Parts\\_Relays\\_01.jpg](http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2015/DT_Spare_Parts_Relays_01.jpg)



[http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press\\_images/2015/DT\\_Spare\\_Parts\\_Relays\\_02.jpg](http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2015/DT_Spare_Parts_Relays_02.jpg)



[http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press\\_images/2014/DT\\_Spare\\_Parts\\_Logo.jpg](http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2014/DT_Spare_Parts_Logo.jpg)

### Bref portrait :

Diesel Technic est un des plus gros fournisseurs indépendants du marché des pièces de rechange pour véhicules industriels. Sa gamme exhaustive de pièces est complétée en permanence et permet aux distributeurs de répondre à tout moment aux demandes du marché. Des clients de plus de 150 pays apprécient l'expérience et la compétence de Diesel Technic en tant que partenaire fiable de la distribution.

Grâce à un bureau d'études intégré, le groupe suit de près les évolutions des véhicules et peut ainsi réagir à tout moment et avec souplesse face aux innovations technologiques. Des techniciens et ingénieurs hautement qualifiés assurent une qualité premium des produits, tous testés sur les bancs d'essais du groupe et garantie par des organismes externes. Les procédures, du développement jusqu'au produit fini, sont soumises au système de gestion intégré conformément aux normes DIN EN ISO 9001:2008, 14001:2009 et OHSAS 18001:2007.

Diesel Technic Group comprend, outre le siège social en Allemagne, des filiales en France, aux Pays-Bas, en Espagne, en Grande-Bretagne, à Dubaï et à Singapour. Le groupe emploie au total dans le monde plus de 650 personnes de 30 nationalités différentes.