

Rennes, 30/11/2022

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Nouvelles vidéos d'atelier des Parts Specialists

Deux nouvelles vidéos pédagogiques des Parts Specialists de Diesel Technic sont disponibles : l'une consacrée au système de freinage pneumatique des poids-lourds et l'autre aux courroies d'accessoires. Le duo de Parts Specialists explique comment reconnaître les différents types de pannes, leurs causes et conséquences et délivre des astuces pratiques.

#### [Le système de freinage pneumatique des poids lourds](#)

Dans cette nouvelle vidéo pédagogique, les Parts Specialists prodiguent de précieux conseils sur le système à air comprimé des poids lourds. Par le biais du support technique - le HelpDesk - les Parts Specialists reçoivent souvent des demandes et suggestions pour de nouvelles vidéos d'atelier, en plus des questions sur les produits et services de Diesel Technic Group. C'est le cas pour le système de freinage à air comprimé des poids lourds, sur lequel les Parts Specialists se concentrent dans cette vidéo.

Une pièce détachée souvent ignorée lors de la recherche de l'origine d'une panne est le filtre à air du compresseur. En fonction de son état et de son intervalle d'entretien, il peut s'avérer nécessaire de le remplacer. Kevin et Niklas (un nouveau visage des Parts Specialists) sélectionnent le modèle approprié 6.25005 pour leur poids lourd sur le Partner Portal de Diesel Technic. Après le contrôle du filtre à air et du système d'admission, ils passent à celui du compresseur. Kevin vérifie la conduite d'air comprimé menant au dessiccateur ainsi que les connexions, pendant que Niklas explique la fonction de la valve de protection à 4 voies en utilisant en exemple l'article 6.63010.

Le duo de l'atelier ne se contente pas d'aborder les principes de base et les causes possibles d'une panne, mais délivre également des conseils pratiques sur la prévention des pannes.

La vidéo d'atelier complète, avec tous les conseils et astuces tels que ceux concernant la valve relais et le cylindre de frein à ressort, est disponible sur <https://youtu.be/dnwA0zS7i7U>.

## Courroies d'accessoires de poids lourds

Cette deuxième vidéo est quant à elle consacrée à la transmission par courroie. Les courroies d'accessoires relayent le mouvement de rotation du vilebrequin à différentes unités auxiliaires, telles que le compresseur de climatisation, l'alternateur, la pompe à eau ou le ventilateur.

Dans le camion de Lars et de Kevin, l'une des courroies est cassée, le mouvement de rotation du vilebrequin n'est donc plus assuré ce qui a endommagé le radiateur. Pour éviter de nouveaux problèmes, les Parts Specialists vérifient le fonctionnement d'autres composants du système de transmission par courroie. Tout d'abord, il faut desserrer le tendeur de courroie sans oublier de noter préalablement la position exacte de l'ancienne courroie afin d'installer plus facilement le nouveau modèle par la suite.

Ces vidéos pédagogiques ont pour mission de faciliter le quotidien des réparateurs. Pour traiter un bon nombre de pannes possibles, les deux spécialistes font notamment la démonstration d'une poulie dont la position a changé, les causes pouvant être la saleté, un amortisseur de vibrations du vilebrequin défectueux ou des vibrations du moteur. Ils présentent également un tendeur de courroie dont l'abrasion indique un mauvais fonctionnement qui pourrait entraîner sa rupture.

Pour pouvoir réparer le camion, ils installent le kit complet de tendeur de courroie de DT Spare Part après avoir retiré les pièces correspondantes : <http://dpi.de/6.92405>. Le roulement du ventilateur doit également être remplacé en raison de fuites de graisse et de jeu sur le roulement.

Cette vidéo d'atelier est disponible sur <https://www.youtube.com/watch?v=1w0DWO3zVAQ>.

## **Support pour les ateliers**

Comme pour tous les articles, les pièces détachées utilisées dans ces 2 vidéos ont été soumises à un contrôle de qualité précis dans le cadre du système qualité de Diesel Technic (DTQS).

Sur le Partner Portal <https://partnerportal.dieseltechnic.com>, les réparateurs peuvent trouver toutes les pièces détachées appropriées, notamment des tendeurs de courroie, des roulements de ventilateur, des compresseurs, diverses conduites d'air, des dessiccateurs, des valves de protection 4 voies et des valves de relais, ainsi que des réservoirs d'air, des têtes d'accouplement et de nombreux autres composants.

Pour toute question, tout problème technique ou suggestion de sujets pour les futures vidéos d'atelier, le HelpDesk des Parts Specialists est à la disposition des professionnels de la réparation : <https://helpdesk.dieseltechnic.com>.

Pour être averti de la mise en ligne d'une nouvelle vidéo ou consulter d'autres vidéos d'atelier il suffit de consulter la chaîne YouTube des Parts Specialists : [ps-web.tv](https://www.youtube.com/ps-web.tv)

## Visuels haute définition & vidéos :

Système de freinage pneumatique des poids lourds [à télécharger](#)

Lien vers la vidéo : <https://youtu.be/dnwA0zS7i7U>



Courroies d'accessoires [à télécharger](#)

Lien vers la vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=1w0DWo3zVAQ>



### A propos de DT Spare Parts :

La marque allemande, DT Spare Parts, propose une large gamme d'environ 40 000 automotive parts and accessoires, avec une qualité garantie et une offre de services complète. La constante orientation vers une qualité équivalente à celle de l'origine et le développement continu des services a fait qu'aujourd'hui, la marque DT Spare Parts est - une marque leader des pièces de rechange de l'industrie automobile, en alternative à celles d'origines des marques constructeurs. La confiance à long terme des clients est récompensée - par une garantie des produits de 24 mois.

### A propos de SIEGEL Automotive

SIEGEL Automotive est une marque de produits de l'entreprise Allemande, Diesel Technic SE. La marque offre environ 1 000 automotive parts and accessoires fiables à un prix attractif pour une réparation et entretien économique. La gamme de produits SIEGEL Automotive inclut des pièces détachées de carrosserie et cabine, éclairage et équipements électriques mais aussi bien d'autres groupes de produits. Le service solide est complété par une garantie de 12 mois.

### A propos de Diesel Technic

Fondé en Allemagne en 1972, Diesel Technic est aujourd'hui l'un des plus importants fournisseurs de automotive parts and accessoires. Avec les marques DT Spare Parts et SIEGEL Automotive, Diesel Technic offre à ses distributeurs la possibilité de répondre à tout moment à toutes les demandes du marché. La principale compétence de Diesel Technic est de développer des pièces de rechange de marques, avec une qualité garantie pour diverses exigences et d'assurer l'approvisionnement à l'international des pièces détachées DT Spare Parts et produits SIEGEL Automotive. Les partenaires distributeurs et leurs clients en ateliers, basés dans plus de 150 pays, apprécient l'expertise de Diesel Technic en tant que partenaire de services complets, capable de faire avancer leur activité et leurs véhicules. Outre le siège social situé en Allemagne, les filiales en France, aux Pays-Bas, en Espagne, au Royaume-Uni, en Italie, à Dubaï (É.A.U.) et à Singapour font également partie du Groupe Diesel Technic. Le Groupe Diesel Technic emploie plus de 650 personnes originaires de 30 pays différents.