

DIESEL TECHNIC SE · Wehrmannsdamm 5-9 · 27245  
Kirchdorf/Germany

Rennes, le 12/05/2025

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### DT Spare Parts met le système de refroidissement à l'honneur dans une nouvelle vidéo PS Tips

*Un refroidissement efficace pour des performances optimales*

Maintenir une température moteur idéale est essentiel pour garantir les performances et la longévité des poids lourds et utilitaires. C'est pourquoi le système de refroidissement est au cœur du nouvel épisode des vidéos PS Tips, proposé par les Parts Specialists de Diesel Technic. Dans cette vidéo pédagogique, Lars, Parts Specialist, passe en revue les composants clés du système de refroidissement, leurs fonctions, ainsi que les erreurs courantes à éviter lors de l'installation. Fidèle à son engagement qualité, la marque DT Spare Parts propose une gamme étendue de pièces de rechange, toutes garanties 24 mois.

**Découvrir la vidéo :** <https://youtu.be/ngS-QzqHDHU>

### Des composants clés pour une température maîtrisée

Le système de refroidissement s'appuie sur des éléments tels que la pompe à eau, le radiateur, le thermostat ou encore le ventilateur, qui doivent fonctionner en parfaite synergie pour éviter toute surchauffe.

- **Thermostat**

Régulateur principal du circuit, le thermostat ouvre le grand circuit dès que la température moteur atteint le seuil requis. DT Spare Parts propose différents modèles mécaniques, avec des températures d'ouverture précises. Il est essentiel de respecter les spécifications pour garantir le bon fonctionnement. Le conseil de Lars : « L'orifice d'aération doit être orienté vers le haut pour permettre une bonne purge d'air. »

**DIESEL TECHNIC SE**  
Wehrmannsdamm 5-9  
27245 Kirchdorf / Germany  
Tel. +49 4273 89-0  
[www.dieseltechnic.com/contact](http://www.dieseltechnic.com/contact)  
[www.dieseltechnic.com](http://www.dieseltechnic.com)

**Board/Vorstand:** Dr.-Ing. Steffen  
Vondran (CEO/Vorsitzender), Frank  
Behrens, Ralf Nädtker  
**Supervisory Board/Aufsichtsrat:**  
Horst Lieberwirth

**TAX No.** 45/200/00695  
Finanzamt Sulingen  
**VAT Id.**  
DE 116579235  
**Reg. No.** HRB 207895  
Amtsgericht Walsrode

Bank	IBAN	Code/BLZ	Account	BIC/Swift
Commerzbank Osnabrück	DE95		265 400 70	0540 327 400
Kreissparkasse Sulingen	DE87	256 513 25	0030 101 109	BRLADE21DHZ
Deutsche Bank Bremen	DE82	290 700 50	0211 381 900	DEUTDE33
Postbank Hamburg	DE65	200 100 20	0139 845 209	PBNKDE33
Volksbank Sulingen	DE58	256 916 33	0008 980 000	GENODEF1SUL

- **Pompe à eau + Kit de réparation**

Une pompe à eau bien adaptée est cruciale pour assurer la circulation du liquide. Le Partner Portal permet d'identifier rapidement la bonne référence, et propose également des kits de réparation compatibles. Lars ajoute : « Lors de la mise en service, il est normal que la garniture mécanique laisse passer quelques gouttes : le liquide lubrifie la garniture qui devient ensuite parfaitement étanche. »

- **Radiateur & ventilateur électrique pour véhicules utilitaires**

Le liquide de refroidissement est dirigé vers le radiateur, où il est refroidi par l'air ambiant. Les ailettes fixées entre les conduites maximisent la surface d'échange thermique. La vidéo met également en lumière le fonctionnement du ventilateur électrique utilisé dans les véhicules utilitaires légers (VUL). Contrairement aux ventilateurs thermiques des poids lourds, il est piloté électroniquement par l'unité de commande du véhicule, qui décide de son activation selon la température et les besoins du moteur.

## Cinq erreurs à éviter absolument

Lars partage les erreurs d'atelier les plus fréquentes :

1. **Mauvais mélange eau/antigel** : peut causer la corrosion du système de refroidissement d'huile.
2. **Joint de culasse défectueux** : provoque une surpression dans le circuit.
3. **Serrage incorrect de la tête de compresseur** : une vis centrale non serrée comme indiqué peut créer des dysfonctionnements.
4. **Test de pression oublié après réparation** : peut masquer une fuite.
5. **Liquide de refroidissement inadapté** : toujours suivre les normes constructeur.

## Un accompagnement technique

Les professionnels peuvent retrouver toutes les références sur le **Partner Portal** de Diesel Technic, ainsi que poser leurs questions via le **HelpDesk Parts Specialists** : [helpdesk.parts-specialists.com](https://helpdesk.parts-specialists.com)

Des instructions de montage accompagnent également chaque pièce, pour assurer une installation fiable et durable.

# DIESEL TECHNIC

Global Automotive Solutions – Made in Germany

DIESEL TECHNIC SE

## Une gamme complète en plein essor

La gamme de pièces de refroidissement de DT Spare Parts couvre les principaux constructeurs : Citroën, DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo, entre autres. Outre les éléments classiques (pompes, thermostats, radiateurs), elle comprend aussi des têtes de compresseur, des vannes EGR, des échangeurs de chaleur, etc.

Avec plus de 1 600 références dédiées au système de refroidissement pour poids lourds et véhicules utilitaires, dont près de 1 000 en stock en France, la gamme DT Spare Parts couvre l'essentiel des besoins du marché. Le début d'année 2025 confirme sa belle dynamique, avec une hausse des ventes de 17 % au premier trimestre. À elle seule, la famille des radiateurs de refroidissement enregistre une progression de 40 %.

## Photos de presse haute définition à télécharger



**DIESEL TECHNIC SE**  
Wehrmannsdamm 5-9  
27245 Kirchdorf / Germany  
Tel. +49 4273 89-0  
[www.dieseltechnic.com/contact](http://www.dieseltechnic.com/contact)  
[www.dieseltechnic.com](http://www.dieseltechnic.com)

**Board/Vorstand:** Dr.-Ing. Steffen Vondran (CEO/Vorsitzender), Frank Behrens, Ralf Nädtker  
**Supervisory Board/Aufsichtsrat:** Horst Lieberwirth

**TAX No.** 45/200/00695  
Finanzamt Sulingen  
**VAT Id.**  
DE 116579235  
**Reg. No.** HRB 207895  
Amtsgericht Walsrode

Bank	IBAN	Code/BLZ	Account	BIC/Swift
Commerzbank Osnabrück	DE95		265 400 70	0540 327 400
		COBADEFF265		
Kreissparkasse Sulingen	DE87	256 513 25	0030 101 109	BRLADE21DHZ
Deutsche Bank Bremen	DE82	290 700 50	0211 381 900	DEUTDE33
Postbank Hamburg	DE65	200 100 20	0139 845 209	PBNKDE33
Volksbank Sulingen	DE58	256 916 33	0008 980 000	GENODEF1SUL

# DIESEL TECHNIC

Global Automotive Solutions – Made in Germany

DIESEL TECHNIC SE

## A propos de DT Spare Parts :

La marque allemande, DT Spare Parts, propose une large gamme d'environ 43 000 pièces et 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 ont fait qu'aujourd'hui, la marque DT Spare Parts est une marque leader des pièces de rechange de l'industrie automobile. La confiance à long terme des clients est récompensée par une garantie des produits de 24 mois.

## A propos de Diesel Technic

Fondé en Allemagne en 1972, Diesel Technic est aujourd'hui l'un des plus importants fournisseurs de pièces détachées et d'accessoires. Avec ses produits de la marque DT Spare Parts, 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. 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, 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.

**DIESEL TECHNIC SE**  
Wehrmannsdamm 5-9  
27245 Kirchdorf / Germany  
Tel. +49 4273 89-0  
[www.dieseltechnic.com/contact](http://www.dieseltechnic.com/contact)  
**www.dieseltechnic.com**

**Board/Vorstand:** Dr.-Ing. Steffen  
Vondran (CEO/Vorsitzender), Frank  
Behrens, Ralf Nädtker  
**Supervisory Board/Aufsichtsrat:**  
Horst Lieberwirth

**TAX No.** 45/200/00695  
Finanzamt Sulingen  
**VAT Id.**  
DE 116579235  
**Reg. No.** HRB 207895  
Amtsgericht Walsrode

Bank	IBAN	Code/BLZ	Account	BIC/Swift
Commerzbank Osnabrück	DE95		265 400 70	0540 327 400
		COBADEFF265		
Kreissparkasse Sulingen	DE87	256 513 25	0030 101 109	BRLADE21DHZ
Deutsche Bank Bremen	DE82	290 700 50	0211 381 900	DEUTDEHB
Postbank Hamburg	DE65	200 100 20	0139 845 209	PBNKDEFF200
Volksbank Sulingen	DE58	256 916 33	0008 980 000	GENODEF1SUL