



# Le remplacement professionnel d'une pompe à eau

# Remplacement de la pompe à eau

En cas de défaillance de la pompe, on distingue deux types de réparation. ContiTech vous apporte la meilleure solution dans les deux cas.

## Cas 1 : la pompe à eau est entraînée par la courroie striée ou par un moteur électrique

Dans ce cas, la courroie et la pompe à eau sont relativement faciles d'accès. Or si le montage ne nécessite que peu d'efforts, la règle doit être la suivante : ne remplacer que ce qui est défectueux. C'est pourquoi ContiTech propose pour ce type de réparation des pompes à eau et courroies fournies séparément (voir page 4).

## Cas 2 : la pompe à eau est entraînée par la courroie de distribution

Le remplacement d'une courroie de distribution est une réparation nettement

plus complexe. Il est donc judicieux dans ce cas de remplacer simultanément tous les composants, y compris la pompe à eau, et ce, indépendamment du fait que la pompe à eau soit défectueuse ou non. C'est pourquoi ContiTech fournit des kits pratiques contenant toutes les pièces nécessaires - pompe à eau, courroie de distribution et les petits accessoires (voir page 6).

Quel que soit le type de réparation concerné - les pompes à eau ContiTech sont de très haute qualité conforme à la première monte.

## Principaux atouts

- > Grand silence de fonctionnement grâce au montage intégral sur roulements à rouleaux et à billes
- > Parfaite étanchéité grâce à un joint d'étanchéité tournant, en carbone et carbure de silicium
- > Poulie en acier fritté avec des stries de précision
- > Forte puissance avec un débit de 200 l/min env.
- > Conseils et services gratuits pour le montage : [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)
- > 5 ans de garantie : [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)

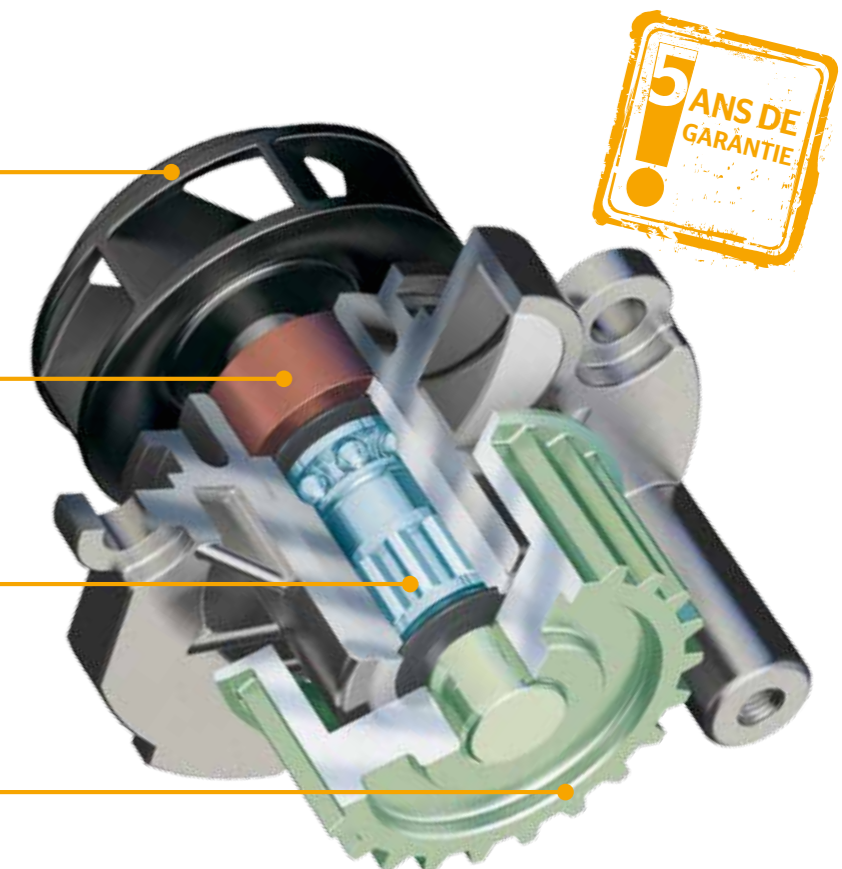
**Des explications claires : pompes à eau en qualité première monte. Disponibles seules ou en kit. Avec 5 ans de garantie.**

Pompe à eau avec turbine

Joint d'étanchéité tournant en carbone et en carbure de silicium

Montage intégral sur roulements à rouleaux et à billes

Poulie dentée avec un profil de denture de grande précision



# Gamme complète

## Un grand choix de pompes à eau

ContiTech offre un grand choix de pompes à eau disponibles seules permettant aux réparateurs de répondre pratiquement à tous les besoins de réparation courants.

Cette gamme comprend 25 modèles de pompes couvrant environ 40 millions de véhicules en Europe. Elle propose également des types de pompe spécifiques, conçus pour des moteurs dans lesquels la pompe à eau est totalement découplée du moteur. Ces pompes sont fournies avec les petites fournitures nécessaires au montage, dont les joints et les vis.

L'offre de ContiTech permet aux ateliers de disposer de tous les composants de la transmission par courroie dont ils ont besoin auprès d'un seul et même prestataire. Une gamme complète - et toujours la même qualité.

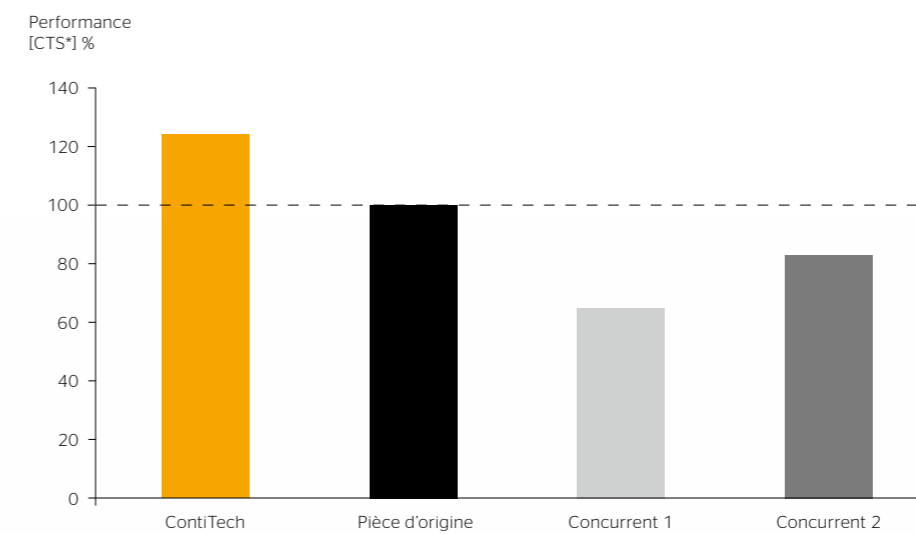
### Principaux atouts

- > 25 modèles pour 40 millions de véhicules
- > Des modèles adaptés à des entraînements par courroie striée ou par moteur électrique
- > Pièces de montage fournies
- > 5 ans de garantie : [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > Référencement simplifié via le TecDoc
- > Conseils et services gratuits pour le montage : [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)

### Conseil :

- > Lors du montage d'une pompe à eau, ne pas ajouter du mastic d'étanchéité. Une partie du mastic risquerait de se détacher pendant le fonctionnement, de passer dans le liquide de refroidissement et au final de détériorer le joint tournant de la pompe.

Comparaison des pompes à eau ContiTech avec celles de fournisseurs d'origine (OES) et des concurrents



\* Spécification de test ContiTech

### Qualité supérieure

La qualité des pompes à eau ContiTech est validée en interne par toute une série d'essais sur banc.



Pour de plus amples informations, se reporter au PIC.

# Nous avons pensé à tout

## Kit complet

Le kit de distribution + pompe à eau facilite le travail. Il contient toutes les pièces nécessaires au remplacement de la courroie de distribution.

Outre la courroie et la pompe à eau, ce kit contient aussi les galets tendeurs et de renvoi ainsi que toutes les petites fournitures suivant le type de véhicule, en respectant les quantités nécessaires. Le montage est donc plus simple et plus rapide. Le kit inclut aussi un autocollant de remplacement particulièrement résistant.

Ce kit présente de nombreux avantages, tant pour le réparateur que pour l'atelier : une seule ligne de commande suffit pour avoir toutes les pièces nécessaires, et en disposer rapidement en cas de besoin. Et comme le montage s'effectue aussi plus rapidement, il en résulte au final une plus grande efficacité et une meilleure rentabilité.

De plus, les réparateurs sont assurés de bénéficier de la sécurité à laquelle ContiTech les a habitués : la courroie de distribution est réalisée dans un caoutchouc de synthèse de grande qualité. Les câbles d'armature sont spiralés deux par deux en sens opposé (symbolisé par torsion S/Z). Cela rend la courroie plus stable au défilement et réduit les bruits de fonctionnement. Un tel niveau de qualité permet à ContiTech de donner pour toutes les pièces du kit 5 ans de garantie.

### Principaux atouts

- > Pompes à eau à hautes performances en qualité première monte
- > Fonctionnement et qualité éprouvés
- > Toutes les pièces nécessaires dans la même boîte : pompe à eau, courroie, galets tendeurs, galets de renvoi et de guidage, amortisseurs de tension et les petites fournitures (vis, écrous et ressorts)
- > Montage logique grâce à la parfaite compatibilité des pièces du kit avec le véhicule concerné
- > Autocollant de remplacement (résistant) inclus (pour noter la date de remplacement)
- > Plus d'efficacité : une seule ligne de commande et une seule position de stockage.
- > 5 ans de garantie : [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > Référencement simplifié via TecDoc
- > Conseils et services gratuits pour le montage : [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)





## Power Transmission Group

### Segment

Automotive Aftermarket

### Contact

ContiTech Antriebssysteme GmbH  
Philipsbornstrasse 1  
Hanovre, Allemagne  
Tech. Hotline +49 (0)511 938-5178  
aam@ptg.contitech.de

### Votre contact local

[www.contitech.de/contactlocator](http://www.contitech.de/contactlocator)

ContiTech est une division de Continental, et s'est forgé une solide réputation dans le monde en tant que partenaire de développement grâce à des produits innovants et performants en caoutchouc, en plastique et combinant divers matériaux (par ex. : métaux, tissus, verre, textiles ou composants électroniques). ContiTech est ainsi présent dans la quasi totalité des secteurs industriels. Nous nous appuyons sur notre expertise en matériaux et en développement pour assortir nos produits de services personnalisés. En étroite collaboration avec nos clients, nous travaillons déjà aujourd'hui à promouvoir les tendances et valeurs de demain.



Les données, instructions et autres informations techniques sont disponibles dans le PIC à l'adresse [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic) ou simplement en scannant le QR Code.

### Certificats :

