



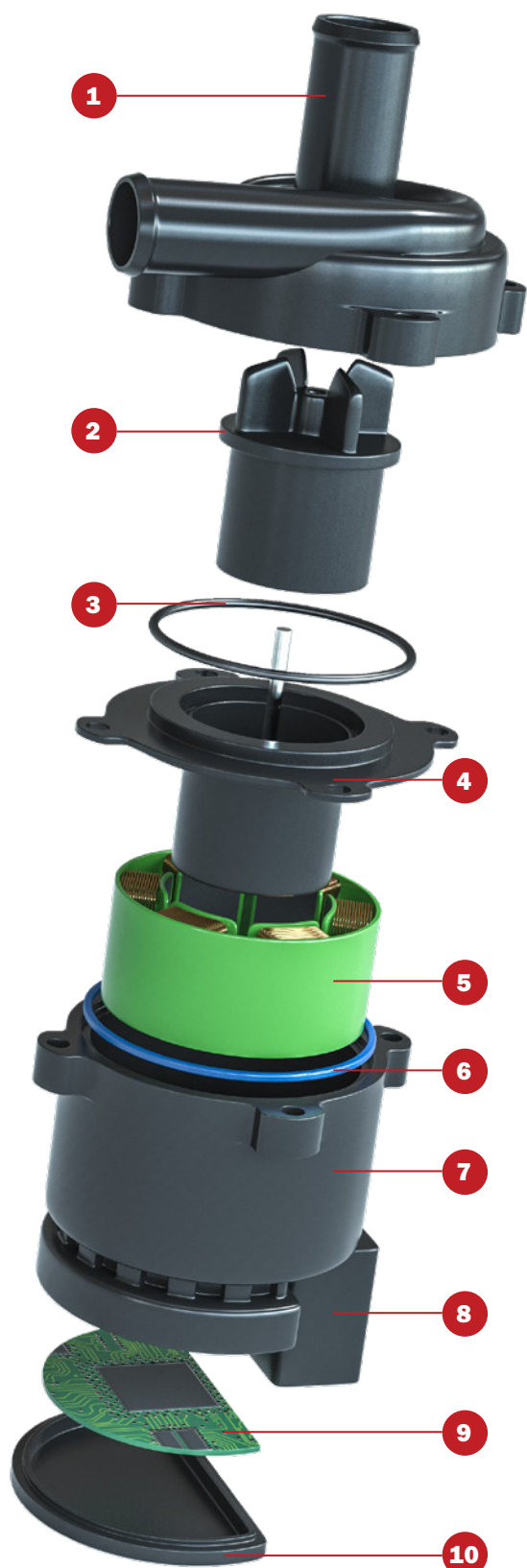
## POMPES A EAU ELECTRIQUES

# LA NOUVELLE GENERATION DE POMPES A EAU PREMIUM

Découvrez le tout nouveau membre de la famille des pompes à eau Gates, e-Cool™, des pompes à eau électriques de qualité première monte strictement équivalentes aux produits d'origine en qualité comme en performances.

**Les pompes à eau électriques sont de plus en plus courantes sur les véhicules récents exigeant des moteurs toujours plus efficaces.** En plus d'assurer un refroidissement du moteur standard, elles réduisent la charge du moteur et peuvent être contrôlées par des capteurs pour fournir la quantité de liquide de refroidissement nécessaire à tout moment. Certains véhicules récents peuvent utiliser jusqu'à trois pompes selon le système en place : chauffage de l'habitacle, turbocompresseur et refroidissement du système de batterie. Soyez prêts, partez avec Gates !





L'image ne montre qu'une application parmi d'autres

## AVANTAGES

- Qualité première monte fiable
- Ajustement précis et installation facile
- Prix compétitif
- Couverture optimale

## REPLACEMENT

- Les pompes à eau électriques ont un intervalle d'entretien similaire à leurs équivalents mécaniques. Rendez-vous sur [www.gatetechzone.com](http://www.gatetechzone.com) pour obtenir des conseils et des informations techniques sur les pompes à eau.

## APPLICATIONS

- **Chauffage de l'habitacle**  
Les pompes à eau électriques sont utilisées dans des systèmes de chauffage pour offrir rapidement un environnement chaud et confortable aux passagers.
- **Refroidissement du système du turbocompresseur**  
On estime qu'un moteur sur quatre est turbocompressé. Certains systèmes refroidis à l'eau utilisent une pompe à eau électrique, donnant lieu à une nouvelle opportunité de croissance.
- **Refroidissement de la batterie**  
Les véhicules hybrides et électriques comptent sur les pompes à eau électriques pour protéger les systèmes de batterie, très coûteux à remplacer en cas de surchauffe. D'ici 2020, le nombre de voitures hybrides et électriques vendues par an est estimé à 3,8 millions.

## UNE REPUTATION DE FIABILITE

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. Boîtier                 | 6. Bague d'étanchéité   |
| 2. Turbine                 | 7. Corps                |
| 3. Anneau d'étanchéité     | 8. Connecteur           |
| 4. Couvercle de séparation | 9. Contrôleur           |
| 5. Stator                  | 10. Plaque du couvercle |



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**