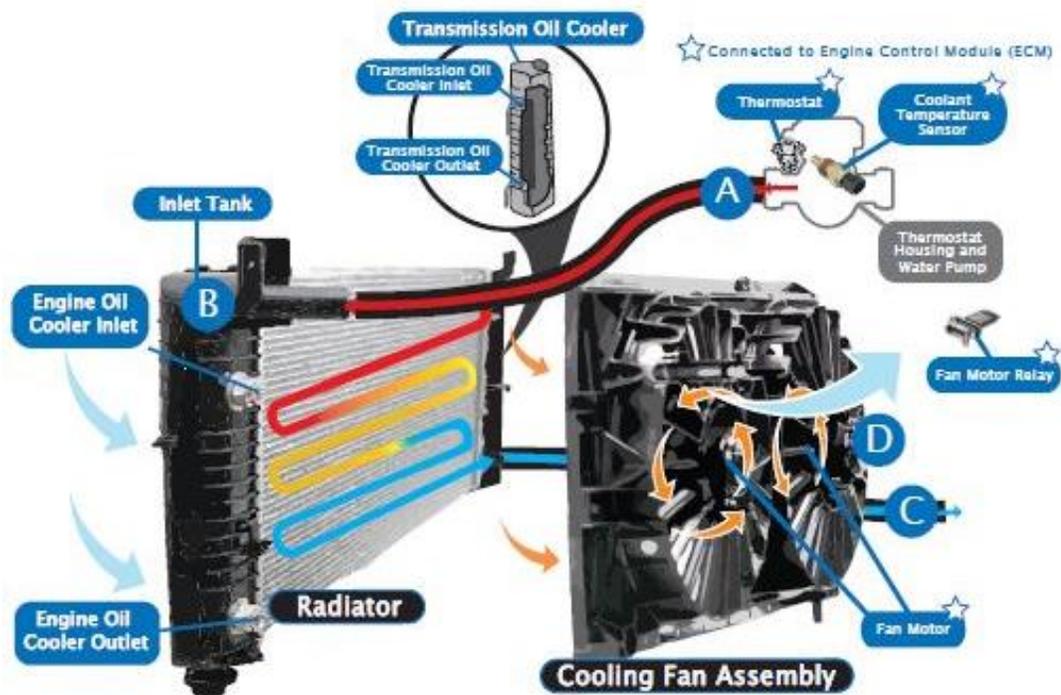


## Le capteur de température du liquide de refroidissement contrôle-t-il le ventilateur de refroidissement du radiateur ?

La plupart des véhicules récents en circulation aujourd'hui sont équipés de ventilateurs électriques de refroidissement du condensateur/radiateur. Ces ventilateurs sont contrôlés par l'ECU. Le calculateur se base sur les relevés du capteur de température du liquide de refroidissement pour mettre en marche ou arrêter le ventilateur de refroidissement du radiateur. Bien que le capteur de température du liquide de refroidissement ne contrôle pas directement le ventilateur de refroidissement du radiateur, un capteur de température du liquide de refroidissement défectueux peut empêcher le fonctionnement du ventilateur de refroidissement du radiateur car il ne reçoit pas le signal nécessaire de l'ECU pour fonctionner.



La meilleure façon de confirmer si le capteur de température du liquide de refroidissement est défectueux ou si le ventilateur de refroidissement du radiateur est défectueux est d'utiliser un outil de diagnostic pour identifier les codes de défaut qui ont déclenché le voyant de contrôle du moteur. Il peut être difficile d'identifier la cause de la défaillance car les signes de défaillance sont presque identiques pour le capteur de température du liquide de refroidissement et le ventilateur de refroidissement du radiateur. Il est possible de tester les lectures de tension du capteur de température du liquide de refroidissement, mais certains véhicules peuvent avoir plusieurs capteurs de température du liquide de refroidissement. Il est également important d'évaluer si le ventilateur de refroidissement du radiateur est endommagé et de cesser d'utiliser le véhicule afin d'éviter tout risque de surchauffe du moteur si le ventilateur de refroidissement du radiateur est inopérant.

Les noms, logos et numéros de pièces des fabricants ne sont donnés qu'à titre indicatif. Tous les prix, taxes et disponibilités sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Ce document et tous les fichiers transmis avec lui sont confidentiels et destinés uniquement à l'usage de la personne ou de l'entité à laquelle ils sont adressés. Si vous avez reçu ce document par erreur, veuillez le supprimer immédiatement. Notez que tous les points de vue ou opinions présentés dans ce document sont uniquement ceux de l'auteur. Toute révision, utilisation, divulgation ou distribution non autorisée est interdite. Global Parts Distributors, LLC (gpd) n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage causé par tout virus ou autre moyen transmis par ce document. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)