

Apprendre la technologie automobile en ligne avec des modules de formation pratiques. Ces modules sont conçus par des professionnels de l'automobile, pour développer la mécanique et les personnes qui rêvent de devenir mécanicien. Tous les produits et achats sont livrés avec une garantie de remboursement à 100%.



Fiche produit - Module de formation Automotive en ligne Prodiags

## Le Démarrage et le système Start-Stop

Comprendre le fonctionnement et le circuit de commande du système de démarrage est essentiel pour un mécanicien lors de la réparation d'un véhicule qui ne démarre pas. Les véhicules plus récents disposent également d'une fonction Start-Stop, qui réduit les émissions et le bruit.



- Vérifier le circuit de démarrage de manière correcte
- Exemple de mesures d'inspection avec images
- Analyse des mesures et évaluation de l'état
- Démarreurs typiques, pièces et fonction
- Circuits de commande et fonctionnement
- Système Start-Stop, fonctionnement et utilisation.

Langue: Française

SKU: 070.0250.100.000.FR

## RÉSULTATS D'APPRENTISSAGE

Après les études et les travaux pratiques appliqués, vous aurez les compétences nécessaires pour effectuer des travaux de réparation et de dépannage sur le système de démarrage. Vous pourrez également appliquer vos compétences sur des véhicules équipés d'un système Start-Stop.

### Certification

Après avoir terminé vos études et terminé vos devoirs de manière appropriée, vous passerez l'examen final. Après avoir terminé le test final, vous pouvez imprimer un certificat Prodiags à partir de votre dossier de performance pour marquer votre expertise.



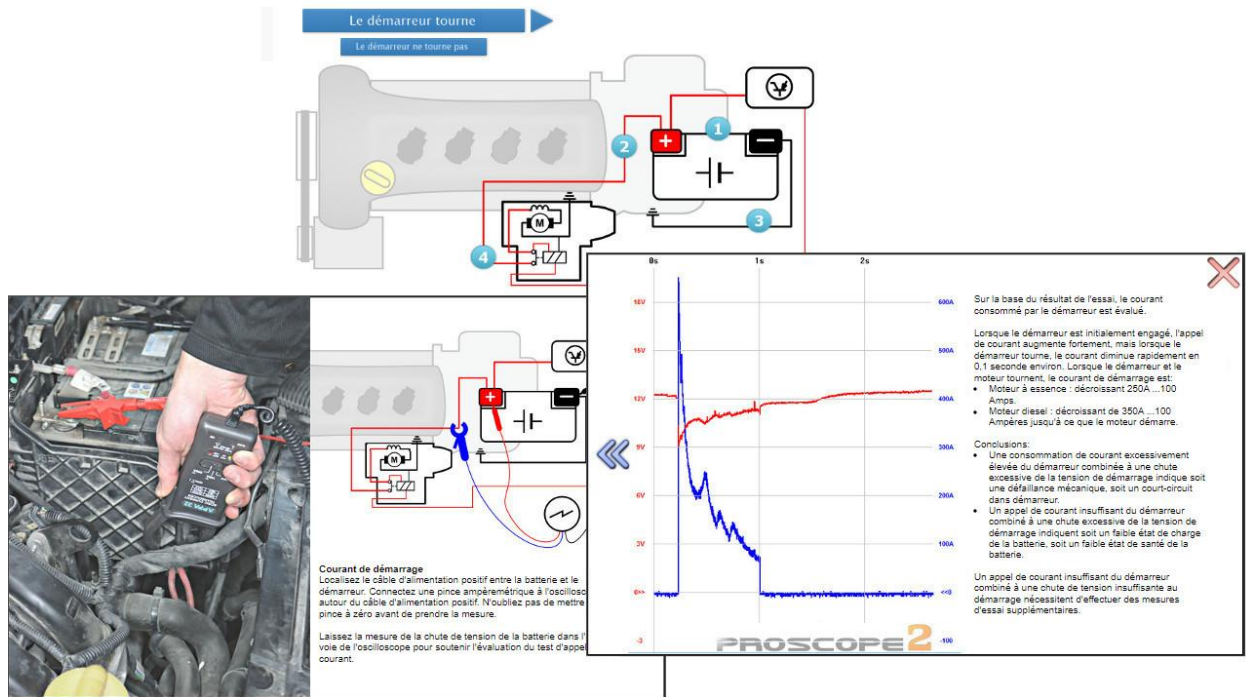
## INTRODUCTION

### Pourquoi ce module?

Comprendre le fonctionnement du système de démarrage, et en particulier son inspection est un pré-requis pour réparer un véhicule qui ne démarre pas. Apprendre à dépanner le système de démarrage est une excellente occasion pour le mécanicien d'appliquer et de mettre en pratique les compétences de base en génie électrique et en technologie de mesure.

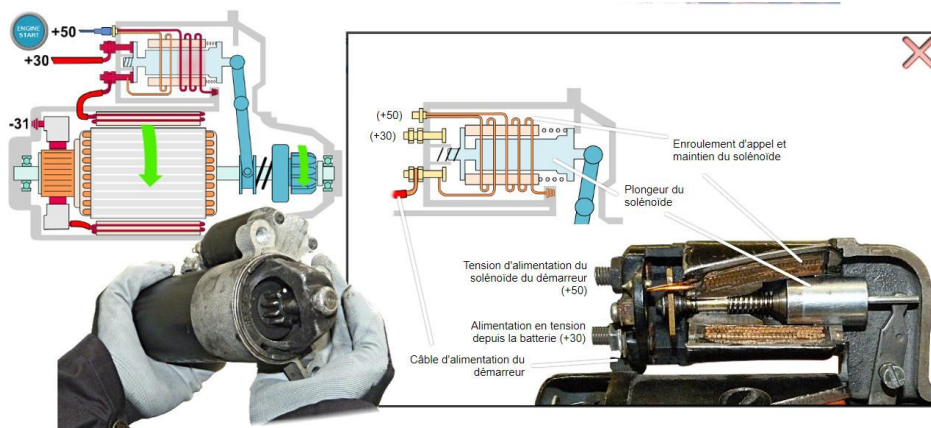
### Qu'allez-vous apprendre?

Au début de l'étude, vous vous familiarisez avec le fonctionnement du système de démarrage. Vous pouvez mettre en pratique votre expertise en technique électrique et de mesure. Le contrôle de fonctionnement est divisé en deux descriptions de défaut typiques, le démarreur tourne et ne tourne pas. Le symptôme a un impact sur l'ordre d'exécution des vérifications, et les conclusions.



Lors de la réparation, vous pouvez constater que le circuit de commande du démarreur ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, connaître et comprendre le circuit de fonctionnement et les conditions de fonctionnement du circuit de commande est une compétence précieuse. Cette étude vous présentera les principaux types de contrôle et vous donnera les bases pour poursuivre l'inspection.

Au fur et à mesure que la réparation progresse et que le défaut est découvert, il devient naturel de comprendre les composants de base dont le démarreur a besoin pour fonctionner. À partir de la partie structure et activité de l'étude, vous trouverez un contenu illustratif pour répondre à vos questions.



En travaillant sur les dernières technologies, vous vous familiarisez avec les véhicules équipés du système Start-Stop. Ce système optimal pour l'environnement et la consommation se généralise, et son impact sur le système de démarrage doit être connu et pris en compte dans la réparation. Vous découvrirez les bases du système, la conduite, les composants et les données utilisées pour le réseau de données.

Pour obtenir les meilleurs résultats d'apprentissage, vous devez avoir des connaissances de base en électricité et en technologie de mesure. Les résultats d'apprentissage s'amélioreront si vous avez un oscilloscope. Pour étudier ces matières, nous vous conseillons le module : Electricité.

### Configuration système requise

Connexion Internet, PC ou ordinateur portable.  
Résolution d'écran recommandée 1024 x 768 ou supérieure.

### Mises à jour

Nous nous assurons que vous avez toujours la dernière version de notre produit. Prodiags se réserve le droit d'effectuer des mises à jour et des modifications en temps réel. De cette manière, vous aurez toujours la meilleure version, sans frais supplémentaires.

[www.prodiags.com](http://www.prodiags.com)

### Équivalence du contenu

Les sujets et les objectifs du cours en ligne correspondent à 2 jours de formation classique en salle de classe.

Après avoir effectué le paiement, vous obtenez un accès immédiat au contenu via une licence valable 6 mois. Vous gagnerez du temps et de l'argent en évitant les déplacements inutiles.