

# LIRE ET INTERPRÉTER LES SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE  
TECH 07

PRÉREQUIS  
TECH 21

DURÉE  
1 JOUR



## CONTENU PRINCIPAL

- 1 DÉMYSTIFIER LE MULTIPLEXAGE
- 2 PRINCIPE DU MULTIPLEXAGE
- 3 LES PRINCIPAUX PROTOCOLES
- 4 EXEMPLES
- 5 LES PRÉCAUTIONS À L'ATELIER
- 6 LES CONTRÔLES POUR LE DIAGNOSTIC

## APPLICATIONS PRATIQUES

- Contrôle des signaux multiplexés à l'aide du voltmètre et de l'oscilloscope.
- Contrôle des différentes phases de fonctionnement d'un système multiplexé.
- Études de cas.

## POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Pour devenir technicien, maîtriser les principes du multiplexage devient indispensable pour appréhender des recherches de pannes de plus en plus complexes et liées à ces technologies.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Être capable de décrire les différents réseaux multiplexés présents dans un véhicule ainsi que leurs particularités de fonctionnement.
- Être capable de contrôler les signaux multiplexés à l'aide d'un multimètre et d'un oscilloscope.

## PUBLIC CONCERNÉ

Mécaniciens et carrossiers automobile.



En savoir +