

## Antennes satellites et démodulateurs Technique de collage sika

### Public

Chef d'atelier, technicien atelier VDL,  
Préparateur de véhicules,  
magasinier, commercial

### Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Exposés théoriques et exercices  
pratiques.  
Documentation technique.

### Suivi et évaluation

Délivrance d'une feuille de présence  
émargée ainsi qu'une attestation  
de formation.

Un contrôle de connaissances est  
effectué en fin de journée pour  
vérifier la bonne acquisition de la  
formation.

### Prérequis

Aucun

### Intervenants

Technicien SAV  
Technicien collage Sika  
Formateur TVDL

### Modalités

Nombre de stagiaires mini : 12  
Nombre de stagiaires maxi : 16  
Durée : **7 heures**

### Protection individuelle impérative :

Chaussures de sécurité



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître la fonction de chaque élément de la chaîne de réception
- Comprendre la différence entre la TNT et DVB /S
- Savoir conseiller à un utilisateur l'antenne qui lui conviendra
- Maîtriser les techniques de pose par collage
- Recherches de panne

### CONTENU

#### Généralités sur la réception avec une antenne satellite

- Les différents types de satellites en orbite autour de la planète
- Fonction d'un satellite et définition de sa position par rapport à la terre
- Définition de l'empreinte au sol (footprint)
- Principe de fonctionnement du «numérique»
- Descriptif du principe de fonctionnement des démodulateurs HD

#### Les antennes satellites pour véhicules de loisirs Stanline by mecatronic

- Critères de choix d'une antenne
- Principe d'une amplification mécanique
- Fonction d'un LNB dans la chaîne d'amplification

#### La TNT SAT

- Les nouvelles normes concernant la ultra-haute définition 4K
- Différence entre TNT, bouquet TNT et DVB/S
- Choix du satellite en fonction du bouquet du client
- Explication de la technologie Télévision Numérique Terrestre

**PRIX**  
275€ par stagiaire



2024-2025

## CONTENU

### Collage

- Principe de fonctionnement de collage polymère
- Savoir choisir la bonne colle en fonction du support

### Méthode pour installer et dépanner une antenne

- Erreurs de montage les plus répandues
- Méthode de dépannage
- Matériel nécessaire
- Procédures de mise à jour du pointeur en cas de changement de fréquence du satellite

## DATE ET LIEUX

Jeudi 19 décembre 2024 à OUEST VDL (Sablé-sur-Sarthe 72)

Jeudi 16 janvier 2025 à AGEN

Jeudi 13 février 2025 à CAMPUS TRIGANO (Tournon sur Rhône 07)



Pour les personnes en situation de handicap, merci de prendre préalablement contact avec nous pour définir les modalités de votre participation à cette action de formation.

APPLICATIONS :  
COLLAGE - ÉTANCHÉITÉ - RÉPARATION - AGENCEMENT



2024-2025