



## T.M.D. ROUTE

### Transport Route Marchandises Dangereuses – 2 jours

---

#### Objectif

Être capable :

- d'appliquer la réglementation relative au transport des marchandises dangereuses
- de rechercher et utiliser les informations contenues dans la réglementation.

#### Public :

Personnels administratifs - expéditeur, chargeur, emballer, réceptionnaire.

## **I / T.M.D. ROUTE :**

### **Plan de formation**

#### **Chapitre 1 : Introduction**

1. Définition
2. Les accidents de TMD (historique)
3. Statistiques
4. Conséquences sur la santé

#### **Chapitre 2 : Les différents modes de transport/ Règles nationales et internationales du T.M.D.**

1. Organismes internationaux concernés
2. Les réglementations  
au niveau international  
au niveau national
3. Réglementation en fonction des différents modes de transport  
Le transport maritime  
Le transport aérien  
Le transport ferroviaire  
Le transport routier  
Le transport fluvial  
Transport particulier

#### **Chapitre 3 : Identification et classification des matières dangereuses**

1. Le numéro d'identification
2. Le numéro de classe  
  
Classe 1  
Classe 2  
Classe 3  
Classe 4

Classe 5  
Classe 6  
Classe 7  
Classe 8  
Classe 9

Produits à risques multiples

3. Les numéros de code de danger

## Chapitre 4 : Les équipements spécifiques des véhicules

1) Citernes

2) Équipements électriques. Équipement spéciaux relatifs aux véhicules-citernes.  
Dispositions spécifiques au règlement français  
Divers équipements  
Accessoires de bord

## Chapitre 5 : La signalisation des véhicules

1) Plaques étiquettes de danger

2) Panneaux oranges

## Chapitre 6 : Les documents de bord des véhicules

1) Certificats d'agrément des véhicules

2) Document de transport

Mentions relatives aux emballages et G.R.V. vides  
Mentions relatives aux citernes vides

3) Consignes de sécurité

4) Certificat de formation

5) Certificat de jaugeage

6) Attestation d'équipement ABR

## Chapitre 7 : Les emballages

1) Différents types de règles de construction  
Altération, épreuves, volume d'expansion  
Différents types d'emballages

2) Codes, identification

3) Marquage des emballages

- Caractéristiques
- Emballage réutilisable
- Reconditionnement
- Équivalence
- Exemples de marquage

4) Étiquetage des emballages

- Étiquettes de danger
- Étiquettes de manipulation

## Chapitre 8 : Les prescriptions de chargement

1) Limitations

- Dispenses totales d'application
- Dispenses partielles d'application
- Limitations de chargement
- Interdiction de chargement en commun

2) Lieux de chargement et de déchargement

3) Obligations du transporteur, du chargeur, du conducteur

## Chapitre 9 : La circulation des véhicules

1) Restrictions de circulation

2) Limitation de vitesse

3) Stationnement et surveillance des véhicules

## Chapitre 10 : Les prescriptions particulières au transport des déchets

1) Bordereau de suivi de déchets

2) Nomenclature des déchets

3) Transports internationaux

## Chapitre 11 : La certification des entreprises

## Chapitre 12 : La formation du personnel

1) Obligations de formation

2) Manipulation des matières dangereuses

- Opérations de chargement
- Opérations de déchargement

## Chapitre 13 : Les responsabilités des chargeurs et des transporteurs

- 1) Délits
- 2) Contraventions de 5ème classe
- 3) Contraventions de 4ème classe

## Chapitre 14 : Les accidents et les incidents

- 1) Consignes à appliquer en cas d'accident
- 2) Moyens d'extinction prohibés
- 3) Le système TRANSAID

Films : - "Les matières dangereuses" (20 min.)  
- "Le carré orange" (9 min.)  
- "Les bombes roulantes" (52 min.)  
- "Le B.L.E.V.E." (16 min.)

Diaporama