



# MISE EN OEUVRE EN SECURITE DES TAPIS CONVOYEURS A BETON EMBARQUES

FORMATIONS 2010

## OBJECTIFS

Réaliser l'ensemble des opérations de mise en œuvre des convoyeurs à béton embarqués dans les règles de l'art, en respectant les conditions optimales de sécurité afin de réduire ou éliminer les risques accidents.

*A l'issue de la formation, le participant doit être capable de :*

- Identifier et contrôler l'état des matériels et des équipements avant le départ sur chantier
- Appliquer les règles d'une conduite sur route intégrant les risques particuliers liés au véhicule
- Repérer les risques liés à un chantier, choisir et mettre en œuvre les mesures préventives adaptées
- Implanter le matériel et assurer un contrôle permanent des conditions de sécurité
- Réaliser les opérations de livraison de béton en sécurité et dans les règles de l'art
- Réaliser le nettoyage des matériels et les opérations de fin de chantier adéquates

## PERSONNES CONCERNÉES

Conducteurs peu expérimentés de camion équipés de convoyeurs à béton embarqués, et conducteurs plus expérimentés nécessitant une mise à jour de leurs connaissances.

## DURÉE

2 jours.

## EFFECTIF

Pour cette formation, le nombre maximum de participants ne pourra pas être supérieur à 12.

## ANIMATION

Formateur spécialisé ayant fait l'objet d'une procédure de qualification.

## CONTENU

CODE 5129

### 1 Les vérifications avant le départ sur le chantier

- ◆ L'état et la présence des EPI
- ◆ Le « tour de la machine » (différents types de matériels)
- ◆ Les dispositifs de sécurité
- ◆ Les organes de commande et de contrôle
- ◆ La propreté générale
- ◆ La propreté et l'état des feux, des pneus ...
- ◆ La fixation des accessoires
- ◆ La fermeture des vannes hydrauliques
- ◆ L'étanchéité et la l'état des filtres du réservoir

### 2 La conduite sur route en direction du chantier

- ◆ Le respect du Code de la route
- ◆ Le gabarit
- ◆ Le centre de gravité
- ◆ La position des équipements lors du transport
- ◆ L'anticipation dans la conduite

### 3 L'accès au chantier

- ◆ La prise de contact avec le responsable du chantier
- ◆ Le repérage des lieux (accès, stationnement, plan de circulation, point de livraison...)
- ◆ Les accès difficiles, le guidage

### 4 Les risques spécifiques

- ◆ Le repérage des risques : talus, tranchées, lignes électriques aériennes, état du sol...
- ◆ L'implantation du camion et la responsabilité du conducteur
- ◆ Le contrôle des accès et le positionnement des personnels du chantier

### 5 L'implantation du camion avec tapis convoyeur à béton embarqué

- ◆ Le guidage et les accès difficiles sur le lieu d'implantation
- ◆ Les contrôles de stabilité du sol et le calage du TBCE
- ◆ La mise en place des stabilisateurs
- ◆ La matérialisation des zones de danger
- ◆ Le dépliage de la flèche et les précautions d'emploi

### 6 La livraison du béton. La mise en œuvre du TCBE

- ◆ Le placement du TBCE : stabilisation, limites de mise en œuvre, vérification des conditions de sécurité (environnement)
- ◆ La vérification des flexibles, goulottes, manchettes et autres éléments (état, positionnement, fixation...)
- ◆ Le contrôle du point de livraison et la communication avec le personnel du chantier chargé de la mise en place du béton
- ◆ Les précautions lors des déplacements des équipements
- ◆ L'utilisation de radio ou télécommandes
- ◆ Le contrôle permanent de la stabilité du TBCE

### 7 Le nettoyage des équipements et de la machine et le départ du chantier

- ◆ Les procédures à mettre en œuvre pour le nettoyage
- ◆ Les documents contractuels et fin de mission

- ♦ Les vérifications avant le départ

## CARACTERISTIQUES PEDAGOGIQUES

---

- ⇒ Méthodes pédagogiques :
  - exposés
  - échanges
  - présentation de vidéo.
  - Étude de situations professionnelles à risques.
  - Selon possibilités d'organisation : alternance entre théorie et pratique ou observation sur site
- ⇒ Moyens pédagogiques :
  - paper-board ou tableau blanc
  - vidéoprojecteur

## DISPOSITIFS D'EVALUATION

---

- ⇒ Auto-évaluation des objectifs pédagogiques par les stagiaires.

## CONDITIONS D'ORGANISATION

---

- ⇒ Documents et équipements à apporter par les participants lors du stage :
  - les Équipements de Protection Individuelle nécessaires
  - une tenue de travail adaptée
- ⇒ Moyens matériels à réunir par l'entreprise ([uniquement pour les stages organisés sur vos sites](#)) :
  - pour la formation théorique : une salle utilisable en groupe (espace suffisant, tables et chaises, branchements électriques, possibilité d'assombrir)
  - pour la partie pratique, l'entreprise devra mettre à disposition une **toupie équipée d'un tapis**