

# **Table des matières :**

## **Préface**

- Importance de la prévention dans le BTP
- Évolution de la réglementation depuis 1946
- Rôle de l'ingénieur, du chef de chantier et de l'ouvrier

## **1. Généralités sur les accidents du travail**

1. Définitions
2. Typologie des accidents dans le BTP
3. Causes principales
4. Statistiques nationales et sectorielles (années 1960)
5. Gravité et durée des arrêts
6. Méthodes d'analyse des accidents

## **2. Les maladies professionnelles dans le BTP**

1. Définition légale
2. Tableau des maladies reconnues en 1970
3. TMS et lombalgies (anciennement « affections péri-articulaires »)
4. Affections liées aux poussières : silice, ciment, amiante
5. Intoxications dues aux solvants et produits chimiques
6. Maladies cutanées professionnelles

## **3. Règlementation et responsabilités**

1. Code du travail : dispositions générales
2. Responsabilité de l'employeur
3. Responsabilité du chef de chantier
4. Obligations du personnel
5. Obligations de déclaration (accident, maladie)
6. Rôle des services de prévention (CRAM, IT, OPPBTP)

## **4. Organisation de la prévention sur les chantiers**

1. Planification de la sécurité avant travaux
2. Implantation du chantier
3. Circulation – zones de danger
4. Coactivité : métiers multiples, risques croisés
5. Consignes de sécurité
6. Affichage obligatoire
7. Tenue des registres de sécurité

## **5. Risques liés aux travaux de terrassement**

1. Effondrements, éboulements

2. Blindages et soutènements
3. Tranchées : risques de chute et ensevelissement
4. Manutention et transport des déblais

## **6. Risques liés aux travaux en hauteur**

1. Chutes de hauteur : causes et statistiques
2. Échelles, échafaudages fixes et roulants
3. Coffrage et décoffrage
4. Circulations sur charpentes, toitures
5. Protections collectives (garde-corps)
6. Premières formes d'EPI (ceintures de maintien, harnais)

## **7. Risques liés aux engins et matériels**

1. Camions, grues, treuils, malaxeurs
2. Zones de giration et écrasement
3. Signalisation et balisage
4. Entretien et contrôles obligatoires

## **8. Risques mécaniques et manipulations de charges**

1. Manutentions manuelles
2. Outillage à main
3. Machines portatives
4. Risques de coupures et écrasements

## **9. Risques électriques**

1. Contact direct et indirect
2. Appareillages provisoires de chantier
3. Mise à la terre
4. Règles de sécurité pour les électriciens
5. Premiers secours en cas d'électrocution

## **10. Risques liés aux produits et matériaux**

1. Ciments et chaux : brûlures chimiques
2. Solvants, peintures, goudrons
3. Poussières : chantiers de démolition, sciage
4. Prévention des intoxications et irritations

## **11. Hygiène et conditions de travail**

1. Installations de chantier : vestiaires, réfectoires
2. Approvisionnement en eau potable
3. Lutte contre la fatigue et le surmenage
4. Importance de la formation du personnel

## **12. Premiers secours et conduite à tenir**

1. Organisation des secours sur chantier
2. Matériel et trousse de secours
3. Gestes immédiats en cas d'accident grave
4. Evacuation et transport des blessés
5. Rédaction des rapports et fiches d'accident

Index alphabétique