

****Sommaire** – *La Sécurité et l'hygiène du travail dans l'industrie des substances explosives***

****Jean Quinchon****

1. ****Introduction générale****

* Nature et spécificité des risques liés aux substances explosives

2. ****Les substances explosives et leurs dangers****

* Propriétés physico-chimiques

* Causes et mécanismes des explosions

3. ****Accidents et analyse des risques****

* Typologie des accidents

* Méthodes d'analyse et d'évaluation des risques

4. ****Principes généraux de prévention****

* Mesures techniques de sécurité

* Organisation du travail et procédures

5. ****Sécurité des installations et des procédés****

* Conception des ateliers

* Équipements de protection et dispositifs de sécurité

6. ****Hygiène du travail****

* Protection des travailleurs

* Prévention des maladies professionnelles

* Conditions de travail en milieu explosif

7. ****Réglementation et responsabilités****

* Cadre législatif et réglementaire

* Obligations des employeurs et des salariés

8. ****Formation, information et discipline de sécurité****

* Rôle de la formation

* Comportement humain et prévention

9. ****Conclusion****