



**SYNDICAT NATIONAL DES ENTREPRENEURS
DE TRAVAUX PUBLICS SPECIALISES DANS
L'UTILISATION DE L'EXPLOSIF**

3 Rue de Berri - 75 008 PARIS

FICHE RECYCLAGE

CPT



CONTENU DU RECYCLAGE CPT

Préambule

Le recyclage des titulaires du CPT est obligatoire.

L'article 6 du décret du 27 mars 1987 prévoit que pour le personnel préposé au stockage, au transport et à la mise en œuvre d'explosifs, « la formation initiale est complétée par des séances de formation d'une durée d'au moins deux heures par semestre »

Cette fiche technique est une proposition de contenu de ce recyclage à adapter aux personnels concernés, à l'activité de l'entreprise et aux incidents rencontrés dans l'année.

1 Généralités

Qu'est ce qu'un boutefeu ?

Qui fait quoi en matière d'acquisition ?

Responsabilité des intervenants

L'utilisation d'explosif sur un chantier ou une carrière, consignes particulières, contenu du livret d'accueil

2 Rappel de la réglementation

Habilitation à l'emploi des explosifs

Certificat de préposé au tir

Permis de tir

Rappel des règles concernant le transport, la mise en œuvre, la fabrication sur site

Déclaration, peine encourue en cas de vol d'explosif (loi du 2 juillet 1979 réprimant le défaut de déclaration de disparition de produits explosifs. Cet extrait de la réglementation doit être délivré au préposé au tir)

Rappel des règles de sécurité élémentaires

3 Foration

Risques liés à l'utilisation du matériel (stabilité du sol, pente, proximité du vide, retournement, changeur de barre, etc)

Risque lié au déplacement des machines (pour le conducteur et les personnels à pied),

risques lié à la pente

Contrôle du matériel

Fonctionnement du dépoussiéreur

Soufflage des trous

Port des EPI

Travail à proximité de trous en cours de chargement ou près d'un tir chargé

Contrôle de la profondeur des trous

Risques liés au coincement du train de tige

Risques liés à la chute des manchons

4 Mise en œuvre d'explosifs

Gestes et postures, port des EPI
Périmètre de sécurité, balisage de la zone de chargement
Rappel des règles de sécurité élémentaires
Utilisation de matériel agréé (antistatique)
Contrôle de la profondeur des trous
Diamètre des trous et des cartouches
Chargement en vrac
Que faire en cas de cartouche coincée ?
Choix et mise en place des matériaux de bourrage, risques de coupure des fils ou cordeau
Règles d'amorçage
Utilisation de détonateurs en cas de risques d'orage, courants vagabonds
Présence de lignes MT et HT, radios
Traitement des emballages, reprise des excédents

5 Procédure de tir

Qui fait quoi ?
Détermination du périmètre de sécurité
Information des riverains et des autres intervenants
Rôle des vigies, périmètre de sécurité,
Balisage, signal sonore, contrôle du périmètre de tir
Contrôle du tir, retour sur site

6 Traitement des ratés

Procédure, qui fait quoi ?
Risques liés au traitement d'un raté