



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