

Chapitre 12 – Feu d'Artifice

12.1 CONSIGNES GÉNÉRALES

L'endroit retenu pour l'emplacement du pas de tir se trouve à distance respectable du public. Cette distance a été déterminée empiriquement en prenant **un mètre par millimètre de diamètre du plus gros mortier**. Exemple : pour un obusier de 80 mm, la distance de sécurité sera de 80 m environ.

A défaut, le pas de tir est positionné derrière un muret de maçonnerie ou de sacs de sable d'une hauteur de 1,20 m au moins.



La zone de sécurité est soit matérialisée par de la rubalise ou des barrières Nadar, soit gardée par des Stewards. Dans tous les cas, son accès est strictement **interdit au public**.

Une signalisation est mise en place afin de matérialiser cette interdiction à l'aide d'un pictogramme.



Toutes les dispositions seront prises pour assurer la stabilité des mortiers afin d'éviter leur renversement et le risque de tir oblique ou horizontal direct vers les personnes.

12.2 ZONE DE TIR

La zone de tir est entourée de barrières Nadar. Un débroussaillage des zones de retombées est réalisé afin de limiter fortement le risque d'inflammation lors de la chute éventuelle de particules incandescentes.

Quoi qu'il en soit, les tirs comportant des retombées incandescentes à proximité des toitures, clochers, granges, dépôts de fourrage sont à proscrire. Le tir n'est pas non plus effectué lorsque des fenêtres de bâtiments situés dans la zone de sécurité sont ouvertes.

12.4 SURVEILLANCE

Il est désigné au sein de l'organisation un "Responsable sécurité" qui veille à l'application et au respect des dispositions ci-dessus mais qui prévient également toute action potentiellement dangereuse de la part du public. Il assure l'appel des secours en cas d'incident.

12.4 RETOMBÉES

Une demi-heure après la fin du tir, le "Responsable Sécurité" et l'artificier inspecteront les lieux de retombées afin d'éliminer les risques principaux de départ de feu.

12.5 DOCUMENTS À FOURNIR

L'organisateur du tir fait parvenir au moins deux semaines avant la date du tir :

- Les coordonnées de l'organisateur
- La date et l'heure exactes du tir
- L'adresse précise de la zone de tir
- Le nom du "Responsable Sécurité" désigné par l'organisateur
- Un plan ou schéma, à l'échelle, permettant de repérer les voies publiques donnant accès à la zone de tir. Sur ce plan ou schéma sont localisés les endroits identifiés comme à risque se trouvant dans un rayon de 200 m de la zone de tir (station-service, dépôt en tout genre, stockage de produit dangereux, etc.)
- La zone de sécurité définie

12.6 FICHE TECHNIQUE

L'artificier présente, une semaine au minimum avant la date de l'évènement, une fiche technique décrivant :

- La masse totale
- Le calibre maximum des artifices
- Le rayon des retombées