

Guide visuel des équipements militaires, de sécurité et de police

Fondation de recherche Omega



2015

Remerciements.

Omega Research Foundation souhaite remercier l'Institut Européen pour la Démocratie et pour les Droits Humains, (IEDDH), le Sigrid Rausing Trust, la Oak Foundation et le Joseph Rowntree Charitable Trust pour leur appui.

Clause de non-responsabilité

Cette publication a été produite grâce à l'aide de la Union Européenne. La responsabilité du contenu de cette publication n'engage que ces auteurs, Omega Research Foundation. Le contenu ne reflète pas en aucun cas les opinions de l'UE.

Toutes les images : © Omega Research Foundation

AVERTISSEMENT :

Certains types d'équipements MSP peuvent être dangereux.

- Partez toujours du principe que les armes sont chargées et les munitions « réelles » et qu'elles sont donc susceptibles d'occasionner des blessures.
- Ne prenez pas de risque inutile en essayant de manipuler les équipements.
- À moins de savoir ce que vous faites, ne touchez à rien et contentez-vous d'observer.
- Si possible, prenez des photos, notez une description détaillée ou dessinez les équipements que vous trouvez.

Recenser et identifier les équipements MSP utilisés pour commettre des atteintes aux droits humains, et notamment pratiquer des actes de torture ou infliger d'autres peines ou traitements cruels, inhumains ou dégradants, s'avère souvent essentiel pour prouver la réalité de tels faits et en identifier les auteurs. Or, le mouvement de défense des droits humains ne dispose pas d'une documentation spécialisée suffisante sur les « outils » utilisés pour commettre des atteintes aux droits fondamentaux.

Le présent guide a été élaboré pour permettre aux observateurs des droits humains, aux chercheurs, aux militants et aux journalistes, entre autres, d'identifier les différents types de matériels afin de pouvoir indiquer avec précision quels équipements sont utilisés pour commettre des atteintes aux droits humains.

Lors de l'utilisation de ce guide, il peut également être judicieux de consulter la base de données Mispo.org (www.mispo.org), banque d'images contenant des informations complémentaires concernant les équipements traités ici, ainsi que le document d'Amnesty International intitulé *Monitoring and Investigating Equipment Used in Human Rights Abuses* (http://www.amnesty.nl/sites/default/files/public/booklet_eng_equipment_0.pdf en anglais).

Équipement militaire, de sécurité ou de police - définition

Les équipements militaires, de sécurité ou de police (MSP) sont les biens et les services (armes, technologies, personnel, formation et entraînement, soutien logistique ou financier direct...) qui permettent aux forces MSP d'assurer les tâches qui leur sont confiées. Ils comprennent notamment les armes lourdes et légères, ainsi que les munitions qui leur sont destinées, les équipements antiémeutes, les véhicules, le matériel de surveillance, le matériel de communication, ainsi que toute forme de formation ou d'entraînement dispensé par les autorités nationales, des organismes extérieurs, un gouvernement étranger, des forces de police ou une entreprise privée. Les équipements MSP peuvent être fabriqués ou assemblés dans le pays même, produits à l'étranger, importés ou exportés.

Les équipements MSP peuvent être utilisés par les gouvernements et leurs agents, des acteurs non étatiques, des groupes d'opposition armés, des insurgés, des milices ou encore des malfaiteurs.

Certains types d'équipement ne se prêtent qu'à une utilisation exclusivement militaire. Les forces de police et de sécurité ont cependant tendance à se servir de plus en plus d'équipements « militaires », tels que les mitraillettes, les fusils d'assaut ou les véhicules blindés de transport de troupes.

Équipement pouvant être utilisé pour commettre des actes de torture ou infliger des peines ou traitements cruels, inhumains ou dégradants - définition

On peut utiliser à peu près n'importe quoi pour infliger des actes de torture. On peut torturer quelqu'un avec des objets de la vie quotidienne (cigarettes, tenailles, etc.), des accessoires de sécurité légitimes (matraque, menottes, etc.), ou des dispositifs spécialement conçus pour infliger de la douleur (poucettes, pistolets/matraques à impulsions électriques, matraques métalliques hérissées de pointes, etc.).

Pourquoi est-il important de surveiller la manière dont sont utilisés les équipements MSP, ainsi que les transferts de tels équipements, et d'enquêter sur ces activités ?

Surveiller l'usage et les transferts d'équipements MSP, enquêter et recueillir des informations en la matière permet :

1. d'obtenir des informations de base sur les types d'équipements MSP utilisés par les différentes forces de sécurité opérant dans le secteur qui vous intéresse ;
2. d'obtenir des informations sur l'utilisation d'équipements MSP dans des atteintes aux droits humains, pour trouver comment empêcher que de tels faits se reproduisent, ou pour disposer d'éléments de preuve afin de traduire leurs auteurs en justice ;
3. de recueillir des informations sur les importations et les exportations (transferts) d'équipements MSP à destination d'auteurs d'atteintes aux droits humains, dans le but d'empêcher de nouveaux transferts. En cas de conflit armé, les renseignements concernant les équipements MSP peuvent permettre de comprendre la manière dont les armes circulent et de savoir si un embargo est respecté ou non.

Équipements à impulsions électriques

Un équipement à impulsions électriques est conçu pour neutraliser momentanément un individu en lui administrant une décharge électrique à haute tension.

Parmi les équipements couramment utilisés et vendus les armes de défense et matraques à impulsions électriques, les dispositifs tirant des projectiles incapacitants (marque Taser, par exemple), les équipements corporels à impulsions électriques (ceintures ou menottes, par exemple) ou encore les boucliers électriques. Certains dispositifs à impulsions électriques permettent également de diffuser des substances chimiques.

Les dispositifs à impulsions électriques tirant des projectiles sont conçus pour neutraliser temporairement des suspects. Les autres équipements de cette catégorie (pistolets, matraques et équipements corporels à impulsions électriques par exemple), ainsi que les dispositifs tirant des projectiles incapacitants utilisés en mode « contact » ou « choqueur » (permettant de se servir de l'arme en contact direct) ont pour but d'induire l'obéissance par la douleur. Omega et Mispo estiment que rien ne peut justifier une utilisation de ce type d'équipement à contact direct par les forces de l'ordre.

Parmi les termes également employés pour désigner les équipements à impulsions électriques, on trouve notamment : armes à impulsions électriques, armes incapacitantes, armes à décharge électrique, armes à impulsions, armes électriques, pistolets incapacitants...

Effets potentiels des équipements à impulsions électriques sur l'organisme

Outre la douleur infligée, certains équipements de ce type envoient des décharges à haute tension et basse intensité qui provoquent chez la personne touchée une perte du contrôle neuromusculaire. Les muscles se contractent involontairement et la personne est immobilisée.

Les équipements à impulsions électriques peuvent induire les manifestations physiques suivantes :

- brûlures ;
- plaies perforantes ;
- cicatrices/ecchymoses.

Dans certains cas, une personne recevant une décharge électrique administrée avec ce type d'équipement peut tomber. La chute est susceptible d'entraîner des blessures « indirectes » – écorchures, hématomes, fractures, traumatisme crânien, etc.

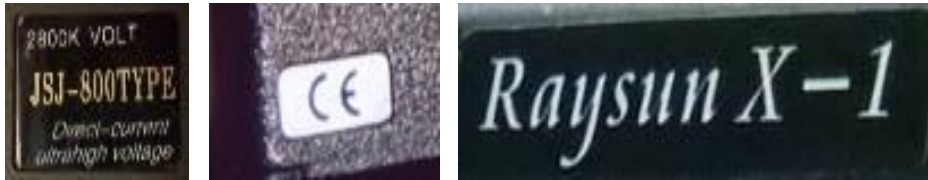
Les partisans de l'utilisation des équipements à impulsions électriques (et en particulier des dispositifs tirant des projectiles) affirment que ceux-ci ne présentent aucun danger et que leur effet sur l'organisme n'est que passager et sans conséquence à long terme. Les organisations de défense des droits humains soulignent cependant que les effets des équipements à impulsions électriques n'ont pas fait l'objet de recherches suffisantes et notent qu'un certain nombre de décès sont survenus après l'utilisation de telles armes. Aucun travail de recherche n'a pour l'instant été réalisé sur l'emploi de ces équipements sur des personnes souffrant de problèmes de santé ou étant sous l'emprise de l'alcool ou de stupéfiants. La formation des agents appelés à utiliser ces armes et le détournement de ces dernières pour commettre des actes de torture ou d'autres traitements cruels, inhumains ou dégradants sont également des sujets de préoccupation.

Quels sont les éléments à repérer ?

Pensez à noter / photographier / dessiner les principales caractéristiques des équipements que vous trouvez :

- Marquage -

Y a-t-il un marquage sur l'équipement ? Un logo ou un numéro de série ? Si oui, photographiez-le ou recopiez-le intégralement. Les marquages sont très importants car ils peuvent permettre une identification irréfutable de l'équipement. Ils peuvent fournir de précieuses indications sur le nom du produit, du fabricant ou du fournisseur, ou la date de fabrication. Un marquage peut avoir été apposé à peu près n'importe où sur l'équipement. Regardez bien partout, si vous en avez le temps.



Forme /Composition -

La forme est un critère essentiel pour déterminer de quel type d'équipement il s'agit, comment il peut être utilisé ou même qui l'a fabriqué. Pour une arme de défense à impulsions électriques, par exemple, vous pouvez repérer sa forme générale (droite, incurvée, en forme de pistolet classique...), la matière dans laquelle elle est fabriquée, le nombre d'électrodes visibles ainsi que leur forme (droite ou courbe), etc.

- Couleurs -

Les couleurs peuvent également être utiles pour identifier un équipement. Ainsi, certains fabricants de dispositifs tirant des projectiles proposent plusieurs types de cartouches destinées à leurs armes, identifiés chacun par une couleur différente. Cela permet de reconnaître facilement les munitions utilisées.



- Dimensions / Échelle -

Il est utile de pouvoir évaluer approximativement la taille des équipements photographiés. Pour cela il suffit, au moment de prendre la photo, de placer près de l'équipement un objet universellement reconnaissable, comme un stylo ou une règle graduée. Des équerres graduées réversibles, telles que celles utilisées par la police technique et scientifique, sont également disponibles sur internet à un prix raisonnable.



- Emballage -

Dans certaines situations, par exemple lors de visites de lieux de détention, il est utile de repérer également les emballages. Les équipements peuvent être rangés dans leurs emballages d'origine, qui sont susceptibles de fournir des informations sur le type d'équipement et son utilisation, ainsi que sur le fabricant et le vendeur.



Moyens de contrainte

Les moyens de contrainte sont des éléments placés sur un individu pour restreindre sa liberté de mouvement. Dans certains cas extrêmes, ils servent à immobiliser totalement la personne.

Les équipements de ce type les plus courants sont les menottes pour les poignets et pour les chevilles, combinées ou non, les chaînes de retenue / d'accompagnement et les chaînes collectives. Parmi les moyens de contrainte moins fréquents mais qui restent utilisés, on trouve les poucettes, les menottes pour les doigts, les colliers, les menottes pour chevilles à chaîne lestée, les chaises d'immobilisation et les panneaux équipés de menottes.

Effets potentiels des moyens de contrainte sur l'organisme

Si les méthodes et les moyens de contrainte sont parfois nécessaires pour procéder à des arrestations, empêcher des évasions ou maîtriser des individus dangereux, l'utilisation abusive de ce matériel inquiète un grand nombre d'organisations de défense des droits humains. C'est cette utilisation abusive (menottes trop serrées ou portées trop longtemps, maintien du détenu dans des « positions douloureuses », etc.) qui peut avoir des conséquences pour l'organisme.

Une mauvaise utilisation des moyens de contrainte peut induire les manifestations physiques / médicales suivantes :

- contusions / entailles de la peau sous les menottes, c'est-à-dire aux poignets ou aux chevilles ;
- luxation des articulations ;
- lésions nerveuses ;
- asphyxie, en cas de maintien à plat ventre avec les mains dans le dos, pieds et poings liés dans le dos, ou sur des chaises d'immobilisation, par exemple.

Dans certains cas, l'utilisation de moyens de contrainte peut provoquer des « blessures indirectes », notamment des fractures en cas de chutes. Le risque de blessure physique, d'asphyxie et (dans certains cas) de décès peut augmenter lorsque les moyens de contrainte sont associés à d'autres types d'équipement, notamment des dispositifs à impulsions électriques ou des aérosols au poivre.

Quels sont les éléments à repérer ?

Pensez à toujours noter / photographier / dessiner les principales caractéristiques des équipements que vous trouvez :

- Marquage -

Y a-t-il un marquage sur cet équipement ? Un logo ou un numéro de série ? Si c'est le cas, photographiez-le ou recopiez-le en entier. Les marquages sont très importants car ils peuvent mener à une identification irréfutable de l'équipement. Ils peuvent permettre de retrouver le nom du produit, du fabricant ou du fournisseur, ou la date de fabrication. Un marquage peut avoir été apposé à peu près n'importe où sur l'équipement, alors cherchez bien si vous avez le temps.



- Forme / Composition -

La forme est un critère essentiel pour déterminer de quel type d'équipement il s'agit, comment il peut être utilisé ou même qui l'a fabriqué. Dans le domaine des moyens de contrainte, par exemple, on peut poser les questions suivantes : quelle est la forme des menottes ? Combien y en a-t-il ? Sont-elles rondes ou ovales ? Comment sont-elles reliées entre elles – par une chaîne, une charnière ou une barre rigide ? En quelle matière ont-elles été fabriquées ? Etc. Par exemple, les menottes de certains fabricants ont une forme très particulière :



- Couleurs -

La majorité des moyens de contrainte métalliques vendus sur le marché sont de couleur grise / argentée. Certains fabricants ajoutent cependant de la couleur à leurs produits, il est donc intéressant de noter cette information. Les moyens de contrainte en textile et les entraves jetables en nylon / plastique sont généralement noirs ou blancs, mais peuvent parfois être de couleur.



- Dimensions / Échelle -

Il est utile de pouvoir évaluer approximativement la taille de l'équipement en regardant des photos. Pour cela il suffit, au moment de prendre la photo, de placer près de l'équipement un objet universellement reconnaissable, comme un stylo ou une règle graduée. Des équerres graduées réversibles, telles que celles utilisées par la police technique et scientifique, sont également disponibles sur internet à un prix raisonnable.



- Emballage -

Dans certaines situations, par exemple lors de visites de lieux de détention, il est utile de repérer également les emballages. Les équipements peuvent être rangés dans leurs emballages d'origine, qui sont susceptibles de fournir des informations sur le type d'équipement et son utilisation, ainsi que sur le fabricant et le vendeur.



Lanceurs pour substances chimiques, projectiles à impact cinétique et autres munitions

Les lanceurs pour substances chimiques, projectiles à impact cinétique et autres munitions sont des armes conçues pour propulser des munitions telles que les projectiles à impact cinétique décrits au chapitre 5 du présent guide ou certaines substances chimiques comme celles décrites au chapitre 4. La forme, la taille et le calibre des lanceurs peuvent varier. Il peut s'agir d'adaptateurs, conçus spécialement pour ne fonctionner qu'avec certaines munitions particulières et fixés sur des armes légères classiques telles que des fusils de chasse ou d'assaut, ou de modèles génériques permettant d'utiliser une vaste gamme de munitions de même calibre. Parmi les calibres les plus courants on trouve : 37/38 mm, 40 mm, 56 mm, calibre 12 (fusils).

Ces lanceurs sont souvent appelés fusils antiémeutes ou lanceurs à létalité réduite / atténuée.

Attention : bien qu'ils soient souvent qualifiés d'armes « à létalité réduite » ou « à létalité atténuée », ces lanceurs peuvent provoquer de graves blessures, voire entraîner la mort, même lorsqu'ils sont employés conformément aux recommandations du fabricant.

Quels sont les éléments à repérer ?

Pensez à toujours noter / photographier / dessiner les principales caractéristiques des équipements que vous trouvez :

- Marquage -

Y a-t-il un marquage ou un logo sur cet équipement ? Toute arme devrait comporter un numéro de série, composé d'une suite de numéros et/ou de lettres, gravé sur l'équipement : cherchez-le bien. Si vous trouvez un marquage, photographiez-le ou reproduisez-le en entier. Les marquages sont très importants car ils peuvent mener à une identification irréfutable de l'équipement. Ils peuvent permettre de retrouver le nom du produit, du fabricant ou du fournisseur, ou la date de fabrication. Un marquage peut avoir été apposé à peu près n'importe où sur l'équipement, alors cherchez bien si vous avez le temps.

- Forme / Composition -

La forme est un critère essentiel pour déterminer de quel type d'équipement il s'agit, comment il peut être utilisé ou même qui l'a fabriqué. Dans le domaine des lanceurs à létalité réduite, par exemple, on peut poser les questions suivantes : quelle est la forme du canon ? Comporte-t-il des nervures externes ou est-il lisse ? Combien de canons le lanceur comporte-t-il ? Comment charge-t-on les munitions ? Le lanceur est-il équipé d'un magasin / d'un chargeur ? Le cas échéant, ce magasin / chargeur est-il droit ou courbe ? Le lanceur comporte-t-il un réservoir de gaz comprimé ? A-t-il la forme d'une arme classique, comme un fusil, un pistolet, etc. ? De quel matériau est-il fait ? Etc.



- Couleurs -

Les couleurs peuvent également être utiles pour identifier un équipement. Seuls quelques fabricants ajoutent de la couleur à leurs produits, il est donc intéressant de noter cette information.



Substances chimiques irritantes et autres composés

Les substances chimiques irritantes sont conçues pour avoir un effet dissuasif ou neutralisant sur une personne en provoquant une irritation sensorielle. Elles sont généralement définies comme des agents chimiques agissant localement et produisant rapidement une « incapacité physique » par irritation des yeux et des voies respiratoires supérieures, qui disparaît peu de temps après l'arrêt de l'exposition à la substance.

De nombreux produits chimiques sont utilisés. Les plus courants sont le CN, le CR, le CS, l'OC/poivre et le PAVA. Le MPK/MPA est utilisé comme agent irritant dans des aérosols ou pulvérisateurs d'autodéfense / de maintien de l'ordre public fabriqués en Russie et en Ukraine.

Dans certains produits, les substances chimiques irritantes énumérées ci-dessus sont mélangées à un pigment chimique qui laisse une marque semi-permanente sur un individu afin de permettre son identification ultérieure par des agents des forces de l'ordre.

Ces agents chimiques sont en général dispersés par des aérosols ou des grenades à main, ou propulsés par des lance-grenades.

Les substances chimiques irritantes telles que celles qui sont énumérées ci-dessus sont souvent appelées « gaz lacrymogènes ». Il s'agit d'un terme générique, et non spécifique, pour désigner ce type d'équipement.

Dans certains textes de droit nationaux et internationaux, par exemple dans la Convention sur les armes chimiques, ces substances sont également appelées « agent de lutte antiémeute ».

Effets potentiels des substances chimiques irritantes sur l'organisme

Les substances chimiques irritantes peuvent induire les manifestations physiques suivantes :

- écoulement lacrymal ;
- difficultés respiratoires / toux / sensation de suffocation ;
- brûlures chimiques ;
- vomissements ;
- suffocation ;
- réaction allergique grave / cloques sur la peau.

Dans certains cas, les substances chimiques irritantes propulsées par les types d'armes présentés au chapitre 3 peuvent entraîner des commotions cérébrales et d'autres traumatismes crâniens et peuvent, dans les cas les plus graves, être fatales. Le risque de lésion physique, de suffocation, voire (dans certains cas) de mort peut augmenter si les substances chimiques sont utilisées en même temps qu'un autre équipement, par exemple sur une personne menottée.

Les organisations de défense des droits humains sont préoccupées par l'utilisation d'agents chimiques irritants et d'autres composés lors de rassemblements publics de masse, car ces substances peuvent semer la panique et entraîner d'autres blessures dues à des mouvements de foule.

Quels sont les éléments à repérer ?

Pensez à toujours noter / photographier / dessiner les principales caractéristiques des équipements que vous trouvez :

- Marquage -

Y a-t-il un marquage sur cet équipement ? Un logo ou un numéro de série ? Des instructions d'utilisation ou des avertissements ? Si c'est le cas, photographiez-les ou recopiez-les en entier. Les marquages sont très importants car ils peuvent mener à une identification irréfutable de l'équipement. Ils peuvent permettre de retrouver le nom du produit, du fabricant ou du fournisseur, ou la date de fabrication. Un marquage peut avoir été apposé à peu près n'importe où sur l'équipement, alors cherchez bien si vous avez le temps.



- Forme / Composition -

La forme est un critère essentiel pour déterminer de quel type d'équipement il s'agit, comment il peut être utilisé ou même qui l'a fabriqué. Par exemple, dans le cas des substances chimiques irritantes, on peut se poser les questions suivantes : s'agit-il d'une cartouche ou d'un aérosol ? L'équipement est-il doté d'un diffuseur ? Le cas échéant, a-t-il une forme caractéristique ? Est-il sphérique ou cylindrique ? De quel matériau est-il fait ? Etc.



- Couleurs -

Les couleurs peuvent également être utiles pour identifier un équipement. Par exemple, certains fabricants utilisent des couleurs différentes sur leurs produits en fonction de leur contenu. Ainsi, les grenades / cartouches regroupées sur les photos ci-dessous sont fabriquées par la même entreprise, mais chacune contient une substance différente, signalée par les couleurs utilisées :



- Dimensions / Échelle -

Il est utile de pouvoir évaluer approximativement la taille de l'équipement en regardant des photos. Pour cela il suffit, au moment de prendre la photo, de placer près de l'équipement un objet universellement reconnaissable, comme un stylo ou une règle graduée. Des équerres graduées réversibles, telles que celles utilisées par la police technique et scientifique, sont également disponibles sur internet à un prix raisonnable.



Armes à impact cinétique (projectiles)

Définition

Les armes à impact cinétique sous forme de projectiles, ou projectiles à impact cinétique, s'apparentent à des munitions classiques de types variés et sont propulsées sur la cible. Elles sont conçues pour ne pas pénétrer dans la cible au moment de l'impact mais provoquer un « traumatisme par objet contondant » (c'est-à-dire un traumatisme sans pénétration). L'effet recherché est, selon certains responsables de l'application des lois, d'induire « l'obéissance par la douleur ».

Les projectiles peuvent être des munitions en caoutchouc, en bois, en mousse / éponge, des billes en caoutchouc ou encore des sachets en tissu remplis de plombs. Ils peuvent être tirés par différents types de lanceurs tels que ceux décrits au chapitre 3, et on distingue les munitions d'impact à « tir direct » des munitions à « tir indirect » (souvent appelé « tir en ricochet »).

Les munitions à « tir direct » sont conçues pour être tirées directement sur une personne (mais en évitant des zones sensibles du corps comme la tête / la poitrine). Les munitions à tir « indirect » ou « en ricochet » sont conçues pour être tirées au sol devant une personne, avant de rebondir dans sa direction.

Ces projectiles sont très peu précis et le risque que des passants innocents soient touchés est élevé. Même lorsqu'ils sont utilisés conformément aux recommandations du fabricant, ils peuvent provoquer de graves blessures, voire entraîner la mort.

Effets potentiels des armes à impact cinétique sur l'organisme

Les projectiles à impact cinétique, même utilisés conformément aux instructions du fabricant, peuvent induire les manifestations physiques / médicales suivantes :

- contusions ;
- cécité ;
- fractures ;
- commotions cérébrales et autres traumatismes crâniens ;
- défaillance d'un organe interne / hémorragie interne ;
- mort.

Les organisations de défense des droits humains sont préoccupées par l'utilisation de ce type d'équipement lors de rassemblements publics de masse : étant donné leur manque de précision inhérent, il est impossible de garantir un « tir sûr ». Leur utilisation peut aussi semer la panique et entraîner d'autres blessures dues à des mouvements de foule.

Quels sont les éléments à repérer ?

Pensez à toujours noter / photographier / dessiner les principales caractéristiques des équipements que vous trouvez :

- Marquage -

Y a-t-il un marquage sur cet équipement ? Un logo ou un numéro de série ? Des instructions d'utilisation ou des avertissements ? Si c'est le cas, photographiez-les ou recopiez-les en entier. Les marquages sont très importants car ils peuvent mener à une identification irréfutable de l'équipement. Ils peuvent permettre de retrouver le nom du produit, du fabricant ou du fournisseur, ou la date de fabrication. Un marquage peut avoir été apposé à peu près n'importe où sur l'équipement, alors cherchez bien si vous avez le temps.



- Forme / Composition -

La forme est un critère essentiel pour déterminer de quel type d'équipement il s'agit, comment il peut être utilisé ou même qui l'a fabriqué. Par exemple, dans le cas des armes à impact cinétique propulsées, on peut se poser les questions suivantes : la munition est-elle ronde, carrée, rectangulaire, etc. ? Dispose-t-elle d'un empennage ? Y a-t-il plusieurs formes de projectiles ? Combien y a-t-il de projectiles de chaque forme ? En quelle matière a-t-elle été fabriquée ? Y a-t-il plusieurs projectiles dans un étui ? Etc.

- Couleurs -

Les couleurs peuvent également être utiles pour identifier un équipement : certains fabricants laissent des marques de couleurs diverses sur leur produit en fonction du contenu de l'étui, ou utilisent des couleurs différentes pour les projectiles eux-mêmes. Par exemple, plusieurs projectiles figurent sur l'image de gauche – ils sont tous fabriqués par la même entreprise, mais les couleurs de leurs embouts indiquent que chaque grenade a un usage distinct. Les autres images montrent que les projectiles eux-mêmes peuvent être de couleurs différentes.



- Dimensions / Échelle -

Il est utile de pouvoir évaluer approximativement la taille de l'équipement en regardant des photos. Pour cela il suffit, au moment de prendre la photo, de placer près de l'équipement un objet universellement reconnaissable, comme un stylo ou une règle graduée. Des équerres graduées réversibles, telles que celles utilisées par la police technique et scientifique, sont également disponibles sur internet à un prix raisonnable.



Armes à impact cinétique (manuelles)

Les instruments manuels tels que les matraques, les bâtons, les gourdins et les massues font partie des armes les plus anciennes à la disposition des agents des forces de l'ordre. Ils sont utilisés pour donner un ou plusieurs coups à une personne afin de provoquer une douleur et des blessures, ou de la menacer. L'effet recherché est, selon certains responsables de l'application des lois, d'induire « l'obéissance par la douleur ».

Effets potentiels des armes à impact cinétique à utilisation manuelle sur l'organisme

Les armes manuelles à impact cinétique peuvent induire les manifestations physiques / médicales suivantes :

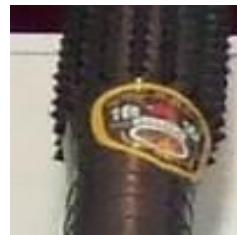
- contusions ;
- fractures ;
- commotions cérébrales et autres traumatismes crâniens ;
- défaillance d'un organe interne / hémorragie interne ;
- mort.

Quels sont les éléments à repérer ?

Pensez à toujours noter / photographier / dessiner les principales caractéristiques des équipements que vous trouvez :

- Marquage -

Y a-t-il un marquage sur cet équipement ? Un logo ou un numéro de série ? Si c'est le cas, photographiez-les ou recopiez-les en entier. Les marquages sont très importants car ils peuvent mener à une identification irréfutable de l'équipement. Ils peuvent permettre de retrouver le nom du produit, du fabricant ou du fournisseur, ou la date de fabrication. Un marquage peut avoir été apposé à peu près n'importe où sur l'équipement, alors cherchez bien si vous avez le temps.



- Forme / Composition -

La forme est un critère essentiel pour déterminer de quel type d'équipement il s'agit, comment il peut être utilisé ou même qui l'a fabriqué. Par exemple, dans le cas des armes manuelles à impact cinétique, on peut se poser les questions suivantes : l'arme est-elle cylindrique ? Est-elle équipée d'une poignée, ou de deux ? Quelle est sa largeur ? Quelle est sa longueur ? Est-elle dotée de pointes ? De quel matériau est-elle faite ? Etc.



- Couleurs -

Les couleurs peuvent également être utiles pour identifier un équipement ou son fabricant. Les fabricants d'armes manuelles à impact cinétique ajoutent rarement de la couleur à leurs produits. Si c'est le cas, c'est donc un point à remarquer.

- Dimensions / Échelle -

Il est utile de pouvoir évaluer approximativement la taille de l'équipement en regardant des photos. Pour cela il suffit, au moment de prendre la photo, de placer près de l'équipement un objet universellement reconnaissable, comme un stylo ou une règle graduée. Des équerres graduées réversibles, telles que celles utilisées par la police technique et scientifique, sont également disponibles sur internet à un prix raisonnable.

