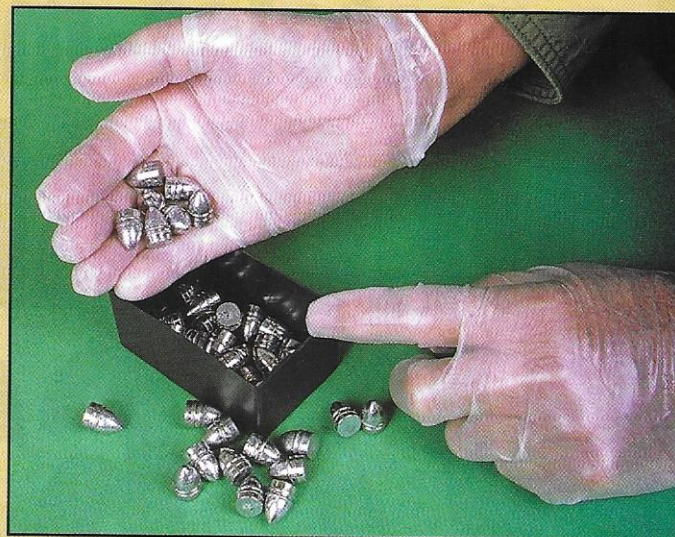
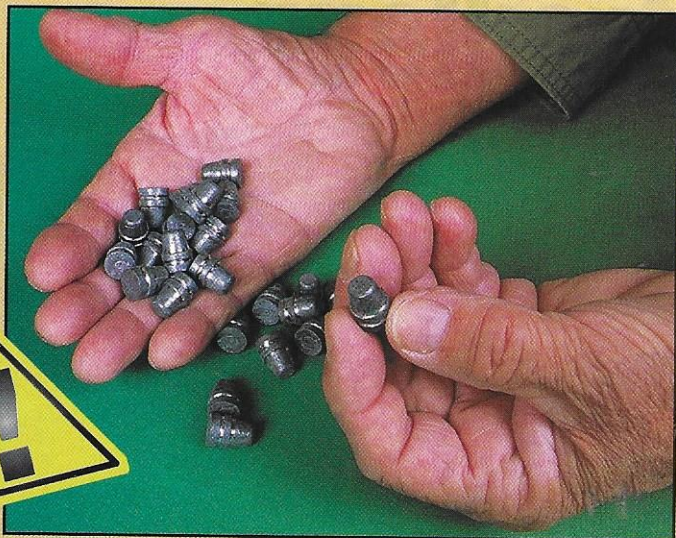




Ce qu'il ne faut pas faire : manipuler des projectiles en plomb à mains nues. La contamination peut se faire par pénétration directe à travers les pores de la peau et par ingestion si l'on n'a pas pris soin de se nettoyer très efficacement les mains, en brossant énergiquement sous les ongles, avant de manger.

depuis 20 ans et je ne suis pas malade» Peut-être... tout au moins en apparence et pour l'instant ! Et qu'en est-il de la santé du reste de la famille ? Le saturnisme chronique par rétention de plomb fixé est la cause de maladies graves s'il est négligé.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR COULER ET MANIPULER DES BALLES EN PLOMB

- Éviter les installations de fortune du genre «casserole sur réchaud», responsables de brûlures graves en plus du risque toxique.

- Ne manipuler du plomb et ne le faire fondre pour couler des balles que dans un local spécialement équipé et non dans des pièces partagées et surtout pas dans des cuisines.

- Prévoir une hotte de chimiste avec ventilation forcée et évacuation à l'extérieur.

- Régler le thermostat du creuset électrique au minimum nécessaire pour que le plomb fonde et reste liquide. Toute augmentation inutile de la température au dessus du point de fusion ne fait qu'augmenter la production de vapeurs.

- N'utiliser que des lingots de plomb spécial pour projectiles. Ne jamais essayer de faire fondre des plaques d'accumulateurs qui contiennent évidemment du plomb mais

aussi de l'acide sulfurique et d'autres éléments chimiques toxiques ou éventuellement explosifs.

- Porter une blouse, une coiffure, des gants et un masque jetables et ne les utiliser qu'une fois.

- Éviter la coulée «à la louche»

- Pour la coulée porter des gants épais spéciaux qui protégeront des brûlures accidentelles.

- Se laver fréquemment les mains.

- Pratiquer périodiquement des cures de détoxication⁽⁴⁾

CONSEILS PARTICULIERS AUX TIREURS

Ce sont les tireurs aux armes de poing qui ont le plus tendance à s'entraîner dans des stands fermés et à pratiquer le rechargement de leurs munitions avec fabrication des projectiles. S'ils connaissent les risques dus à l'intoxication chronique au plomb, ils auront un intérêt évident à suivre les conseils ci-dessus en matière de rechargement et à rechercher les stands de plein air. Les locaux spécialisés de la police et de l'armée sont généralement équipés de ventilations efficaces, surtout ceux qui sont souterrains et qui, sans cela seraient logiquement les plus «intoxiquants» de tous.

POUR CONCLURE PROVISOIREMENT

Le ski casse des jambes, le football démolit des ménisques, le tennis abîme les coudes, la boxe est responsable de traumatismes cérébraux répétitifs, la circulation automobile fait des milliers de victimes sur les routes et l'alpinisme, le rafting, le canyoning, le surf, la spéléo, les courses

Ce qu'il faut faire : utiliser une paire de gants chirurgicaux jetables chaque fois que l'on manipule des projectiles en plomb.

de formules 1 et bien d'autres sports «extrêmes» ont leurs martyrs. Il n'est cependant pas envisageable d'interdire les sports et activités à risques en raison des accidents qui se produisent malgré les règlements et les précautions. Pas plus qu'il n'est envisageable de réduire de façon drastique la circulation automobile dont les gaz d'échappement empoisonnent l'atmosphère. Dans tous les cas, qu'il s'agisse d'une activité industrielle, d'une profession ou d'un passe-temps sportif, il est important de bien en connaître les dangers, ce qui permet de prendre des mesures préventives.

Aucun scientifique ne conteste aujourd'hui la toxicité du plomb, non seulement pour les tireurs et les rechargeurs eux-mêmes mais aussi dans bien des cas pour leurs familles. Les risques d'intoxication sont à la fois réels, graves et sournois puisque les signes d'alarme demandent le plus souvent de nombreuses années avant de se manifester. Les intéressés ne doivent pas hésiter à modifier leurs installations et leurs habitudes en matière de manipulation et de fonte du plomb et à ne tirer que dans un stand de tir en plein air ou parfaitement ventilé ■

Texte et Photos: Dr Pierre Corson

Notes:

1) Voir revue «Que choisir?»; N°363 - Septembre 1999.

2) Teneur en plomb du sang.

3) Teneur en plomb des urines.

4) Intoxication au mercure.

5) Institut Français de Désintoxication - 01 47 55 19 19.