

pour la désinfection des locaux dans les hôpitaux temporaires et autres, et pour l'épuration de l'eau.

L'eau de javel se trouve partout. La dose à employer, répondant à tous les besoins, lorsqu'on veut traiter une eau de boisson, est calculée à raison de 0. mgr. 8 de chlore actif, par litre d'eau à stériliser. Voilà pour les troupes de cantonnement et la population civile.

Cependant il n'en est plus ainsi pour les troupes en marche. Celles-ci n'ont plus le choix, et les troupiers s'approvisionnent au premier endroit qui se présente sur la route. Aussi sont-ils plus exposés que les autres, et devait-on s'ingénier à leur procurer des approvisionnements d'eau, sinon complètement pure, du moins débarrassée des germes pathogènes qui seraient capables de compromettre le succès d'une campagne. Le premier, M. le médecin inspecteur Vaillard, à proposé un procédé rapide et simple, qui peut être utilisé par les troupes en marche, grâce à la préparation de comprimés dont l'emploi simplifie les manipulations. Ce sont les comprimés bleus, blancs et rouges, pour la désinfection de l'eau par l'iode.

Voici comment le soldat, qui a toujours avec lui ses comprimés dans un étui métallique, doit procéder. J'emprunte cette description au Dr Doptes, médecin major de 1^{ère} classe : Dans un peu d'eau, le soldat fait fondre simultanément un comprimé bleu d'iodate de soude, et un comprimé rouge d'acide tartrique ; l'iode est mis en liberté, et le liquide prend une teinte jaune brun, il le verse dans l'eau à purifier qui se colore aussitôt. Après dix minutes, il décolore à l'aide d'une pastille blanche d'hyposulfite, qu'il a préalablement fait dissoudre dans un peu d'eau. Ces comprimés sont dosés pour épurer dix litres d'eau, contenance habituelle d'un seau ou d'un bidon de campement. Des expériences antérieures ont établi qu'à la dose de 75 milli-