

MATELAS HYGIENIQUE

Pour répondre aux nombreuses informations demandées concernant les propriétés hygiéniques que réclame la compagnie "Alaska Feather and Down Co.", en faveur de ses matelas, (The Ostermoor Patent Elastic Felt), nous avons pris un de ses matelas doubles, l'avons placé dans un lit pliant en noyer noir, fermé durant le jour, et nous l'avons soumis durant huit jours aux vapeurs de naphthol, d'acide phénique et d'essence de térébenthine ; après ce temps, nous l'avons transporté directement dans une chambre fermée et laissé ainsi isolé durant deux jours. Nous avons été surpris de constater que, pas plus le second jour que le premier, le matelas ne laissait dégager aucune odeur de substances volatiles, avec lesquelles il avait été en contact. Seuls, les boutons en cuir répandaient un soupçon d'odeur phéniquée, tandis que les couvertures du lit étaient fortement pénétrées.

Afin d'apprécier la différence avec un matelas en crin et en fibre, nous avons procédé de la même manière avec celui-ci : même liquide, même quantité de naphthol, d'acide phénique et d'essence de térébenthine, ce matelas, laissé durant un nombre égal de jours, fut aussitôt isolé dans une chambre fermée. Examiné tous les jours durant trois semaines, il a toujours répandu une forte odeur des vapeurs employées.

Quant à l'imperméabilité du matelas "Ostermoor Felt", nous avons constaté que les liquides s'absorbent avec une lenteur infinie ; ainsi, une solution de sublimé au 500e, laissée durant 30 minutes dans les dépressions des boutons, n'a jamais été absorbée, même après avoir répété l'expérience cinq fois au même endroit. Placé entièrement dans l'eau, il peut flotter à la surface durant plusieurs heures. Cette propriété le rendant d'une désinfection facile est on ne peut plus précieuse, considérant que ce matelas "Ostermoor Felt" est imperméable aux odeurs malsaines et qu'il peut être fréquemment lavé avec des antiseptiques puissants, sans subir aucune altération. Nous pouvons donc le recommander avec confiance, tant pour les hôpitaux que pour les familles.

L'ADMINISTRATION.

N. B. — La compagnie a maintenant remplacé le cuir par une laine élastique imperméable.