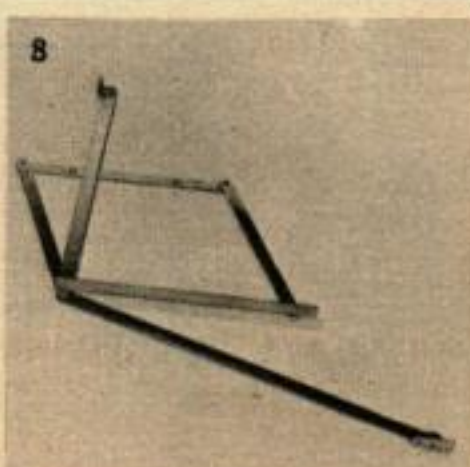
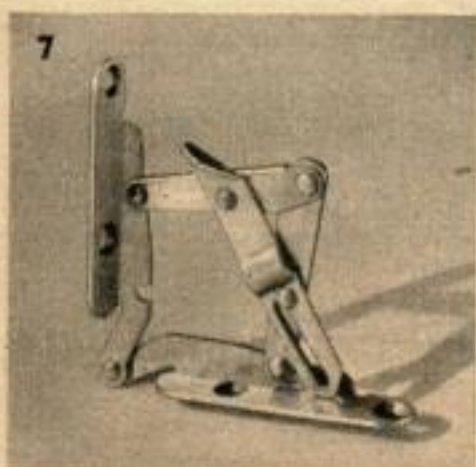
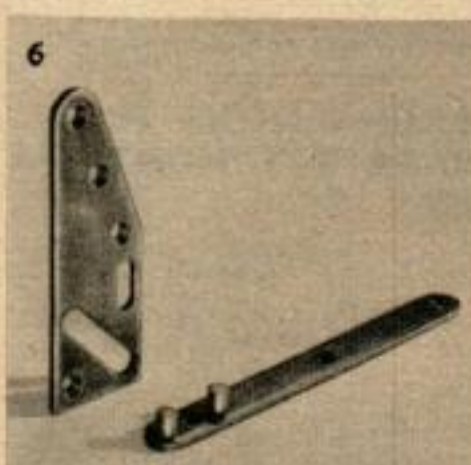
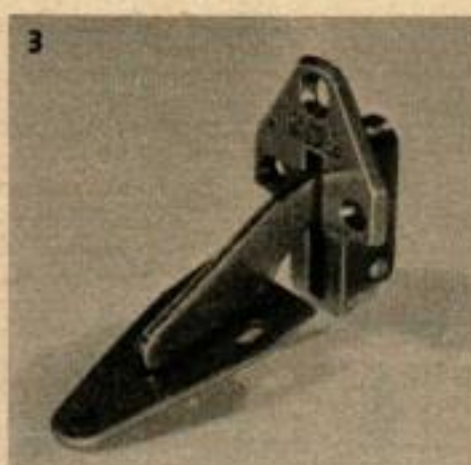
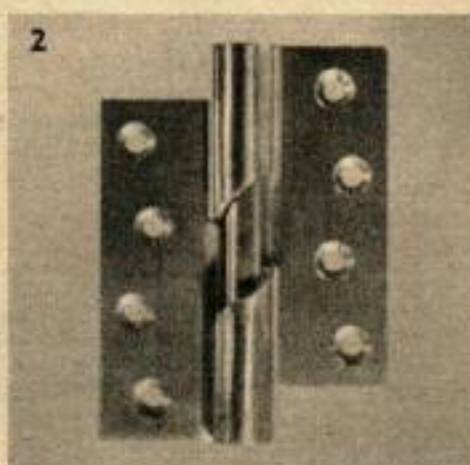
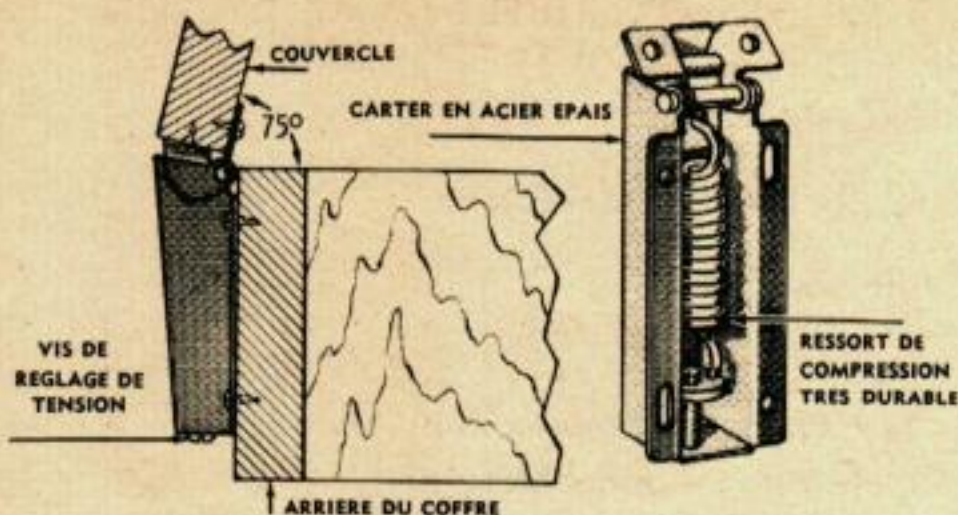


9 CHARNIÈRES D'UN NOUVEAU GENRE

**Pouvez-vous deviner à quel usage
elles sont destinées ?**

Il existe une quincaillerie spéciale pour presque tous les usages qui peuvent être imaginés en ameublement. Il suffit de le savoir, et de savoir où on peut la trouver. Ci-dessus neuf dispositifs pivotants qui remplissent mieux leurs fonctions que tout ce que vous pouvez improviser. Essayez de deviner à quel usage ils sont destinés, vous trouverez la réponse en tournant la page.

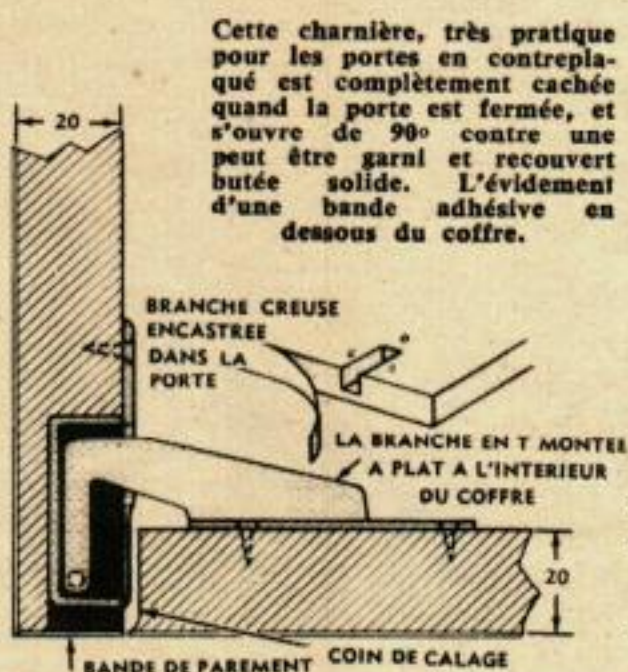




1. CHARNIERE DE COUVERCLE COMPENSEE

Ce dispositif est rappelé par un ressort pour supporter le couvercle à des inclinaisons diverses et l'empêcher de se fermer brutalement. Il permet de tirer le meilleur parti de l'espace intérieur et remplace les charnières classiques. Le montage à l'extérieur n'exige aucune mortaise. Si le couvercle est léger et n'exige qu'un seul support, utiliser une deuxième charnière sans ressort, qu'on voit sur la photo.

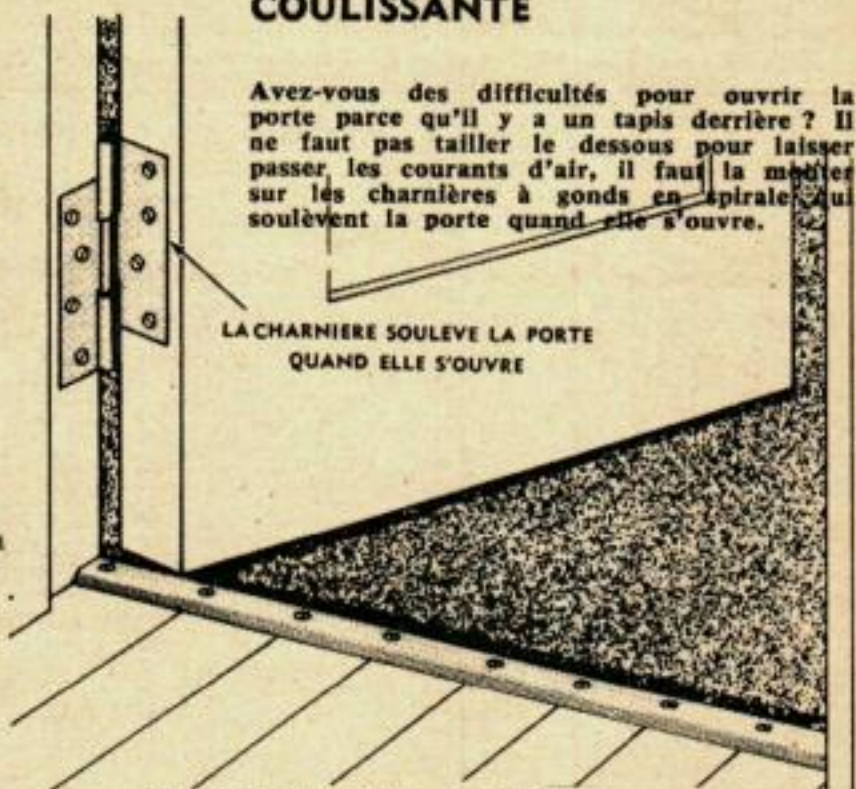
3. CHARNIERE INVISIBLE POUR LES PORTES POSEES SUR LE DESSUS



Cette charnière, très pratique pour les portes en contreplaqué est complètement cachée quand la porte est fermée, et s'ouvre de 90° contre une butée solide. L'évidement d'une bande adhésive en dessous du coffre.

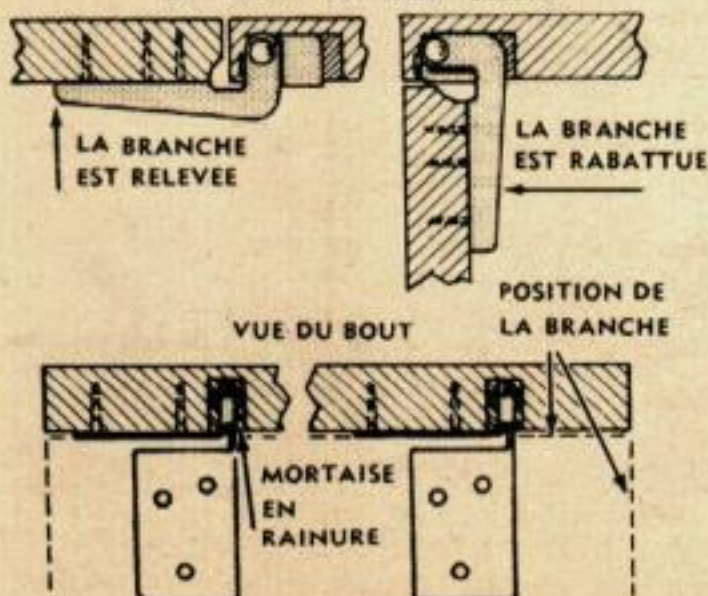
2. UNE CHARNIERE COULISSANTE

Avez-vous des difficultés pour ouvrir la porte parce qu'il y a un tapis derrière ? Il ne faut pas tailler le dessous pour laisser passer les courants d'air, il faut la monter sur les charnières à gonds en spirale qui soulèvent la porte quand elle s'ouvre.



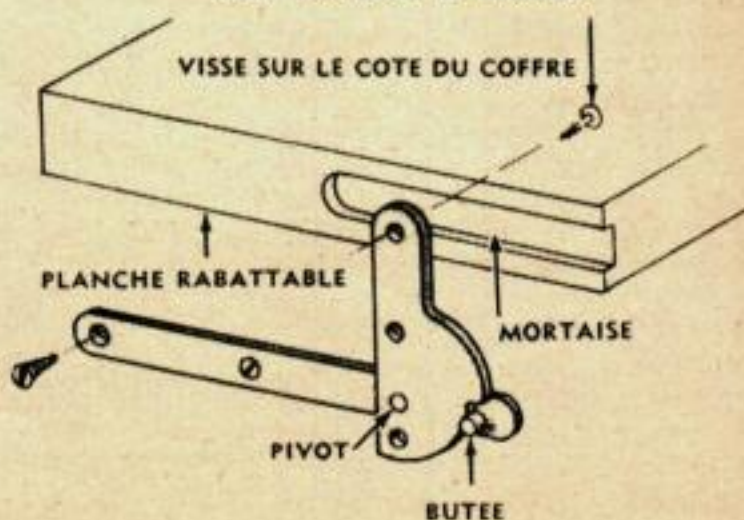
4. CHARNIERE POUR PORTE RABATTUE MONTÉE A PLAT

La charnière invisible permet de faire facilement la mortaise et de monter la porte à plat dans les deux positions. La porte rabattue est calée sous le bord de la table et sa tranche est ainsi cachée.



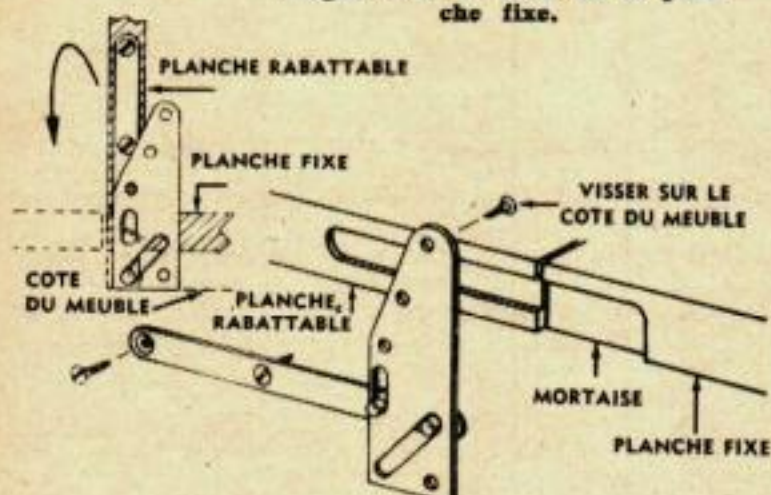
5. UN PIVOT A BUTEE POUR PORTE RABATTUE

Cette charnière qui sert en même temps de support cale solidement à 90° une planche rabattable légère. Elle est constituée de deux parties séparées qui s'adaptent l'une sur l'autre au montage. La partie longue est encastrée dans le bord de la planche. L'autre est vissée sur la face intérieure du côté. L'ergot que porte la première bute sur le cran que porte la seconde.

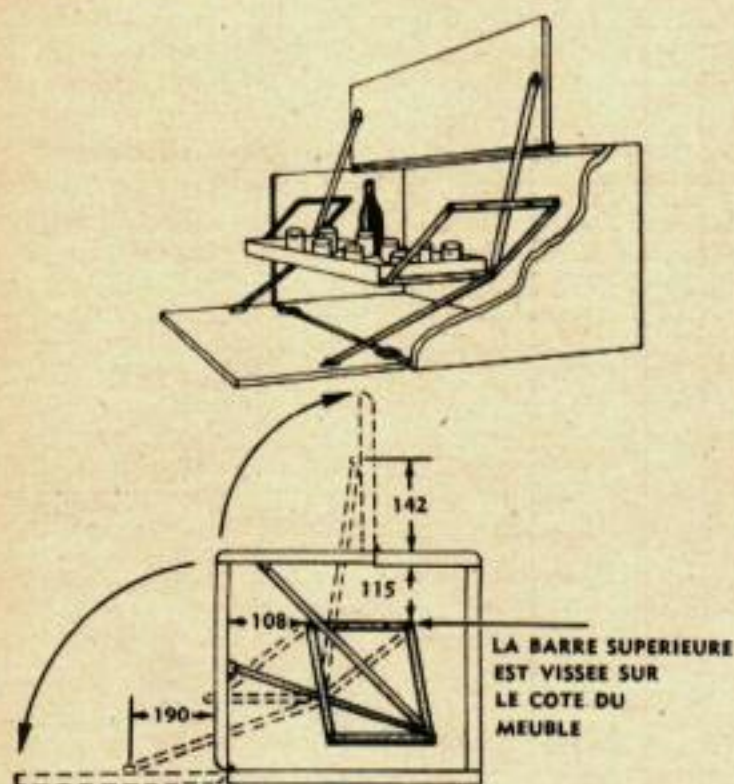


6. PIVOT COULISSANT

Le pivot, en montant, dispense de caler le bord de la planche rabattable pour la faire passer. Quand la planche est rabattue, la rampe inclinée la fait monter et l'aligne avec le bord de la planche fixe.



8. FERMETURE A BRAS ARTICULES DE BAR

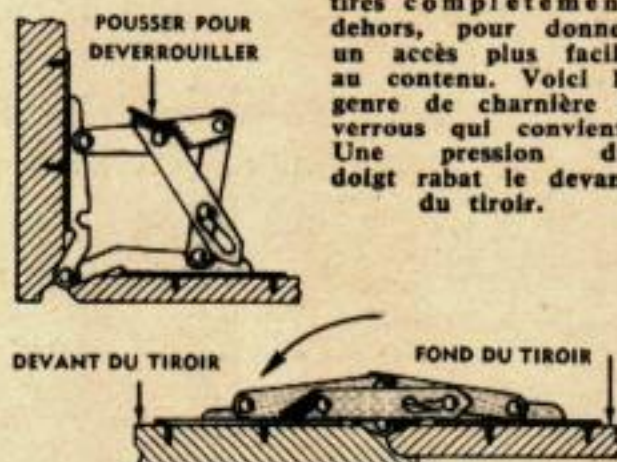


GARIGILIANO A NOUVEAU EN SERVICE

Après un arrêt de plus de sept mois, la centrale nucléaire italienne de Garigliano est à nouveau en service. Elle avait été arrêtée, le 24 septembre 1965, après 12 000 h de fonctionnement. Les travaux de vérification ont permis de déceler un certain nombre de défauts auxquels il a fallu pallier. C'est ainsi que le nettoyage de tous les éléments combustibles a permis d'enlever les dépôts dus à la corrosion ; des fuites dans deux tubes de drainage situés au fond de la cuve ont été détectées. Leur réparation a été extrêmement délicate et compliquée. R. T.

7. FIXATION DE TIROIR A DEVANT RABATTABLE

Dans certaines commandes, des tiroirs spéciaux ont un devant qui se rabat vers le bas quand ils sont tirés complètement dehors, pour donner un accès plus facile au contenu. Voici le genre de charnière à verrous qui convient. Une pression du doigt rabat le devant du tiroir.

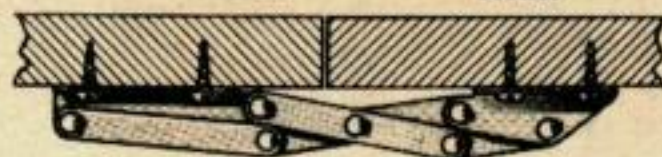


Il ne s'agit pas exactement d'une charnière puisque les planches doivent être articulées séparément. Le dispositif montré à gauche permet d'ouvrir d'un seul mouvement le devant et le haut du bar, tout en soulevant et en avançant le plateau pour donner un accès facile. Seule la barre supérieure du dispositif est fixée sur le meuble. La barre qui lui est parallèle est une cornière sur laquelle on monte le plateau.

9. ARTICULATION EN CISEAU



Le problème insoluble, avoir une planche qui se rabat à plat sous le bord de la table, et s'applique bien contre le bord de la table, en utilisant une charnière invisible qui n'a pas besoin de mortaise, est résolu avec une paire de ces dispositifs plus un support en position sortie.



INSTRUMENTATION NUCLEAIRE EN CHINE COMMUNISTE

Des jauges de mesure d'épaisseur, à isotopes radio-actifs, sont désormais construites en Chine communiste, dit-on à Pékin. Elles auraient été mises au point et fabriquées par l'Institut de Recherche de l'Instrumentation Mécanique. Celui-ci dépend du ministère de l'Industrie de Construction des Machines, et l'Institut d'Automation du ministère de l'Industrie Chimique.

On nous dit que plusieurs de ces jauges sont utilisées dans les usines d'instrumentation et les aciéries de Cheniang.

Il n'est pas précisé toutefois quel radioisotope est utilisé dans ces jauges. R. T.