

LUGE AVEC BALANCIER

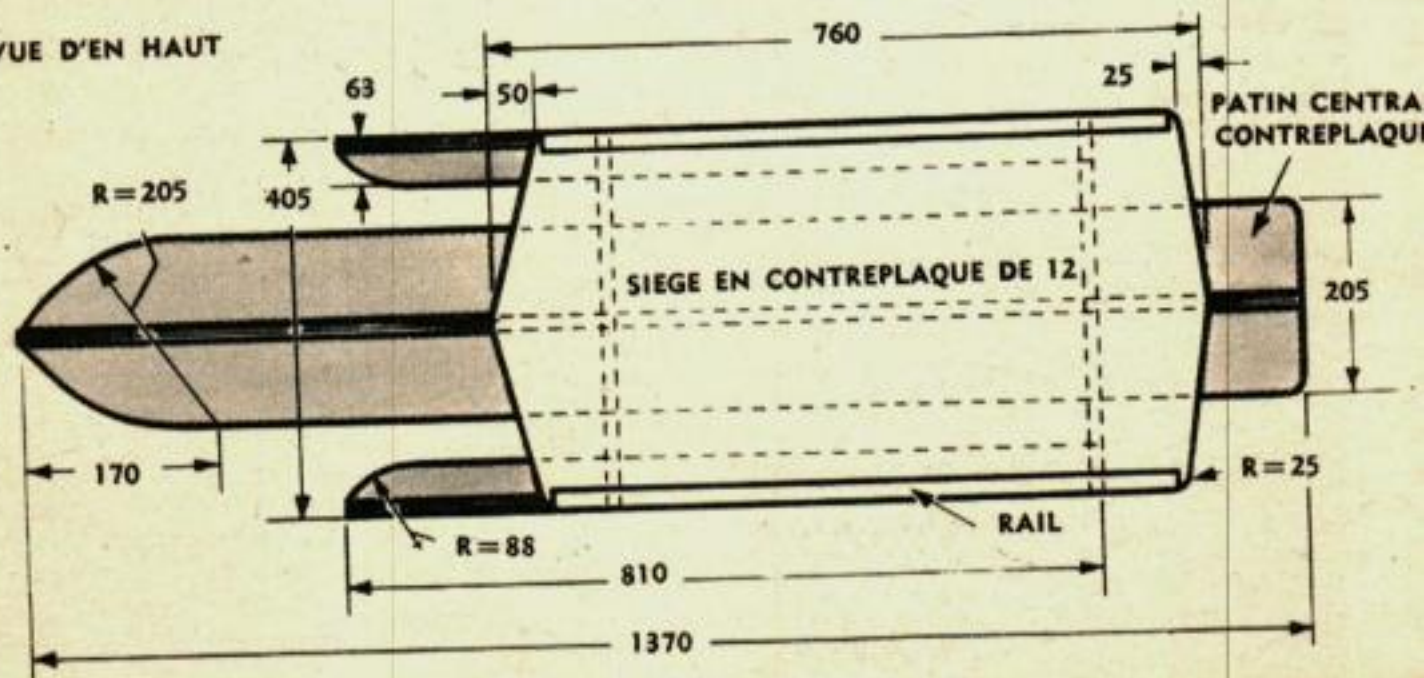


LES luges à patins d'acier n'ont pas leurs pareilles pour ce coureur. Le large patin central glisse même sur la couche de neige la plus mince. Les patins balanciers vous permettent de conserver l'équilibre à la manière des roues d'entraînement sur une bicyclette. On braque la luge en se penchant d'un côté ou de l'autre.

Le traîneau est entièrement en contreplaqué. L'épaisseur du siège des patins et tendeurs doit être de 12 mm et de 6 mm pour les patins-balanciers. Le dessin détaillé montre comment les parties s'emboîtent les unes dans les autres grâce à des fentes se chevauchant à moitié. Les parties découpées servent simplement à alléger la luge, mais vous pouvez omettre le découpage au moins pour les tendeurs si vous trouvez que cela présente trop de travail. Employez une colle imperméable et des vis à bois de 3,5 mm de diamètre et de 38 mm de long à tête plate pour assembler les parties.

Les patins ne vous créeront aucune difficulté si vous commencez par les extrémités courbées. Tournez les extrémités selon le plan de face et laissez les baguettes un peu plus longues. Placez ensuite la luge le haut vers le bas et fixez avec l'aide de quelqu'un le rail du patin sur la partie courbée du glissoir en utilisant de la colle et plusieurs vis espacées de 25 mm. Si vous possédez un crampon en C, employez-le également. Essoyez ensuite un torchon chaud et placez-le sur la courbure. Lorsque le bois devient pliable, poussez le patin un peu plus vers le bas et ajoutez une autre vis. La courbure du patin une fois dépassée, le travail devient plus facile et les autres vis peuvent être espacées de 30 cm environ. Après avoir peint les patins, vernissez et cirez-les. Partez ensuite vers les collines et amusez-vous bien.

VUE D'EN HAUT



RAIL DU SIEGE 20 x 20

SIEGE, CONTREPLAQUE DE 12

TENDEUR ARRIERE

BALANCIER

FENTES D'ENCHEVAUchement

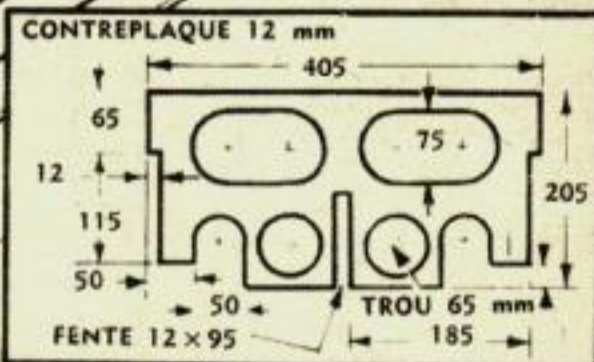
PATIN CENTRAL, CONTREPLAQUE 12

TENDEUR AVANT
FENTES D'ENCHEVAUchement

SKI CENTRAL

BALANCIER

SKI DU BALANCIER
CONTREPLAQUE 8



R=510

FENTE 12 x 65

R=125

CONTREPLAQUE 12

TROU
POUR CORDE DE 12

R=265

FENTE 12 x 110

R=380

1370