

CALCULATEUR DE POIDS

FICHE N° 16092

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Carton, Plastique

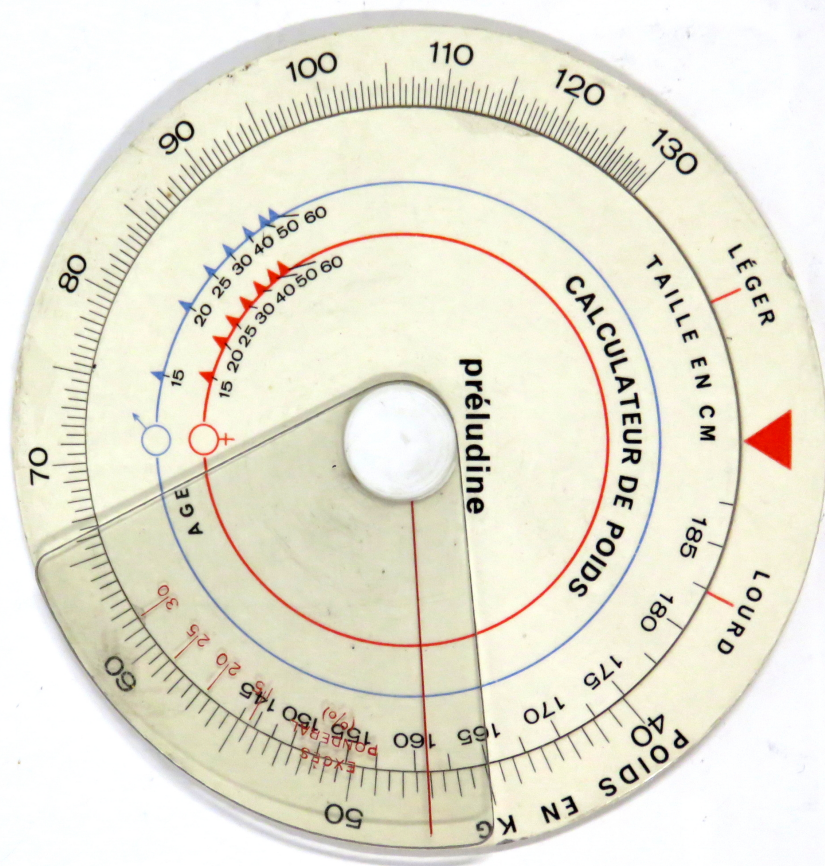
Description

Le calculateur de poids est constitué de deux cercles cartonnés concentriques. Ces deux cercles sont fixés en leur centre, accompagnés d'un arc de cercle en plastique (appelé curseur) transparent, par un rivet en plastique. Le cercle extérieur présente des graduations correspondant au poids d'un individu (de 40 à 130 kg). Le cercle extérieur comprend trois séries de graduations : la taille (en cm), et deux axes correspondant à l'âge (selon le sexe de l'individu). L'arc du curseur présente un trait rouge (repère) partant du centre et rejoignant le bord ainsi qu'une graduation indiquant le poids en excès.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans l'infirmerie du site des Carmes (Manufacture Française des Pneumatiques Michelin).

Le calculateur de poids est un instrument permettant de déterminer si un patient dispose d'un poids correct pour sa taille et son âge. Le médecin mesure la taille du patient et la reporte sur le disque en faisant correspondre la graduation "taille" du disque central à une flèche située sur le disque extérieur. Il reporte ensuite le repère du curseur sur la valeur correspondant à l'âge du patient (axe bleu) ou de la patiente (axe rouge). La partie inférieure à ce repère correspond au poids idéal, la partie supérieure représente un excès, indiqué par un pourcentage sur le curseur.



Calculateur

- 1 En tournant le disque central, amener le chiffre indiquant la taille du sujet (exprimée en centimètres) en face de la pointe du triangle rouge situé sur le grand disque. Selon l'ossature faible ou forte du sujet, amener le chiffre de la taille sur les repères "léger" ou "lourd" situés de part et d'autre du triangle rouge.
- 2 Amener le trait rouge gravé sur le curseur transparent en correspondance avec le chiffre indiquant l'âge du sujet (en rouge pour les femmes, en bleu pour les hommes).
- 3 Le poids idéal en kilogrammes se lit alors sur le grand disque sous le trait rouge du curseur transparent.
- 4 Si le poids réel dépasse le poids idéal, le pourcentage de cet excès pondéral est donné par la graduation rouge gravée sur le curseur transparent.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculateur de poids (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34106>, consulté le 2026-07-22