

Comme de raison, ce triple levier est non-apparent. Dans le levier coudé, quand les bras sont les perpendiculaires aux forces, ils ne font pas partie de la masse du corps et par conséquent sont invisibles. Il en est de même avec le centre de gravité d'un anneau et d'une sphère creuse. Ce point, quoique ne faisant point partie de ces objets, ne jouit pas moins de toutes les propriétés qui caractérisent le centre de gravité. (*Encyclopédie Universelle* de Dupinez de Vorrepierre, au mot *Gravité*.)

Un autre moyen d'obtenir une résultante des pressions qui soit normale au plan du point d'appui est le suivant. On place celui-ci à un endroit de la circonférence des roues de support ayant bien moins d'élévation au-dessus de leur axe qu'il n'a été mentionné jusqu'à présent. La pression horizontale des bras verticaux des leviers coudés non-apparents, qui est plus considérable que la pression verticale de leurs bras horizontaux, agit sur un rayon des roues de support plus court que leur autre rayon, sur lequel s'exerce la moindre pression. Il est facile, en proportionnant les choses, de neutraliser les effets dynamiques que les pressions pourraient imprimer à ces roues.

Avec cet arrangement la pesanteur des roues motrices contribue davantage à équilibrer les roues de support sur leur axe. Par contre, il y a une plus grande déperdition de la force motrice. Mais, baste ! il est aisé d'accroître cette dernière en augmentant la distance entre les poids de la puissance et leur point d'appui.

Laissons de côté pour le moment les détails mécaniques et brevètables.