

tique, auprès des habitations. Presque tous les Jardins Zoologiques d'Europe en possèdent des individus vivants et on a même tenté de les acclimater; nos photographies représentent précisément des sujets élevés en Touraine, dans le beau domaine de la Pataudière.

— o —

Un Télémètre Perfectionné

Les télémètres et les lunettes stadimétriques sont des instruments employés dans l'armée et dans la marine pour évaluer la distance entre le point où l'on se trouve et un autre inaccessible. Certains de ces instruments sont d'une grande précision tandis que d'autres ne fournissent que des indications approximatives; les premiers ont souvent un défaut, celui d'être

d'un maniement assez long et difficile.

Le télémètre employé à bord du "Delaware", navire de guerre de la marine des Etats-Unis, semble être un des plus parfaits de tous ceux connus jusqu'à aujourd'hui. Il est basé sur le principe de bien d'autres, la réflexion sur deux objectifs d'un navire, d'un homme ou de tout être ou objet dont on veut apprécier l'éloignement. Les deux objectifs sont placés un à chaque extrémité du tube du télémètre; à l'aide de miroirs et de prismes les deux images de l'objet visé sont amenées sous les yeux de l'observateur lequel, comme le fait voir notre gravure, a son poste au milieu du télémètre, et regarde par un oculaire situé entre les deux objectifs et à leur opposé.

Pour comprendre le fonctionnement de l'appareil, il faut d'abord savoir que l'objectif de droite reflète la partie supérieure de l'objet visé, et l'objectif de gauche la partie inférieure. Tant que, au moyen d'un pas de vis, l'instrument n'a pas été

