

L'aiguille aimantée se meut non seulement horizontalement, mais encore prend une *inclinaison* dans le sens vertical, inclinaison différente suivant les divers points du globe. Cet instrument sert à observer ce phénomène particulier.

762. **Aimant artificiel** de Touboulic, dans sa boîte pour la mer (années 1814 à 1837). — 964 I. a.

Sert à aimanter en cours de campagne les aiguilles des boussoles qu'on suppose avoir perdu leur aimantation.

763. **Aimant artificiel** en forme de fer à cheval (année 1835). — (Voir n° 762.) — 21 I. Lp.

2^o. — **Mesure de la distance parcourue.**

764. **Table de loch**, de Touboulic (années 1814 à 1837). — 963 I. a.

La table⁺ de loch, appelée aussi *renard*, est une planchette avec un manche où sont figurés les 32 rhumbs de vent de la rose ; sur chaque rhumb sont percés huit petits trous représentant les huit demi-heures d'un *quart* de quatre heures. Après chaque demi-heure, le timonier met une cheville sur le rhumb, ou direction, vers lequel il a gouverné le bâtiment. On sait ainsi à la fin du quart la route que le bâtiment a tenu. (M. F.).

Usité surtout au temps de la marine à voiles, lorsque beaucoup de matelots étaient illétrés, cet instrument n'est plus guère employé depuis la fin du XIX^e siècle qu'à bord de quelques rares voiliers de commerce.

765. Voir après le n° 773.