

LE VALLOIS

Pierre

Cosmographe et pilote du roi.

Né le 16 décembre 1713 à Conteville (Seine-Maritime). Décédé le 4 mars 1790.

Ascendance :

Fils de François VALLOIS et d'Anne QUILLEBEUF.

Carrière :

Capitaine marchand, il s'intéresse à la cosmographie et aux techniques de navigation.

Le 7 novembre 1771, il est nommé pilote entretenu de la Marine à Brest.

Il a inventé plusieurs instruments destinés à améliorer la navigation hauturière, en particulier un sillomètre permettant de mesurer avec précision la vitesse et la dérive d'un navire, un anémomètre perfectionné capable de déterminer la force et la vitesse absolue du vent en mer et à terre, un goniomètre apte à mesurer les différentes routes que peut suivre un navire à la voile et la durée du temps passé à parcourir chacune d'entre elles et un horizon artificiel pratique pour mesurer la hauteur des astres en mer et à terre, de nuit comme de jour.

Sociétés d'appartenance :

Membre correspondant de l'Académie royale de Marine du 11 janvier 1771 au 27 avril 1775.

Membre de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Rouen.

Membre de la Société académique de Cherbourg.

Source biographique :

Doneaud Du Plan (Alfred), *Histoire de l'Académie de Marine*, Paris, Berger-Levrault, 1878.

Œuvres principales :

*Dissertation sur les défauts du loch ou sillomètre ancien et actuel dont les navigateurs se servent, avec la description d'un autre nouvellement inventé et éprouvé par sieur Pierre Le Vallois*, 1771.

*Mémoire sur les imperfections de la navigation hauturière*, 1771.

*Mémoire sur une boussole singulière nouvellement inventée par le sieur Pierre Levallois*, 1772.

*Observations sur les vents et sur l'utilité d'un anémomètre propre à l'usage de la mer, suivi de la description de cette nouvelle machine*, 1772.