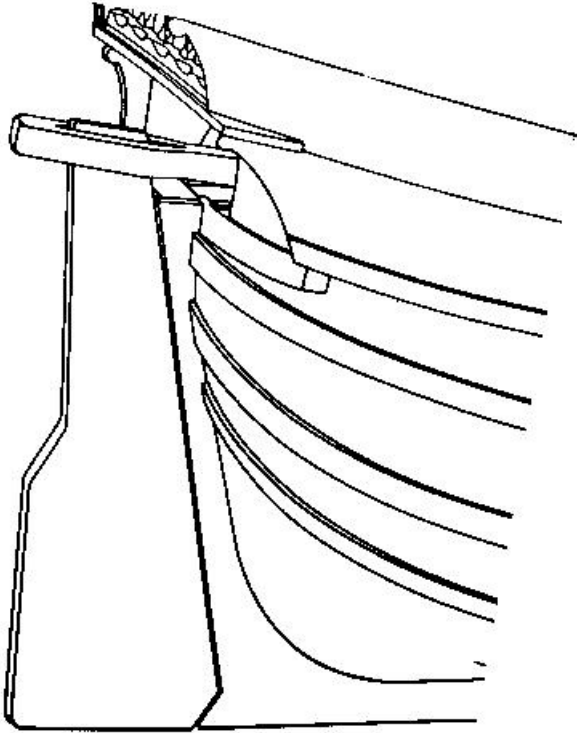


## Un gouvernail d'étambot



Les savoirs et les techniques acquis par les musulmans se diffusent en Occident grâce aux échanges commerciaux, mais aussi via la présence arabe en Espagne et en Sicile, puis par le biais des contacts entre croisés et musulmans (en Syrie). Ainsi nous ont été transmis notamment la boussole et le gouvernail d'étambot pour la navigation.