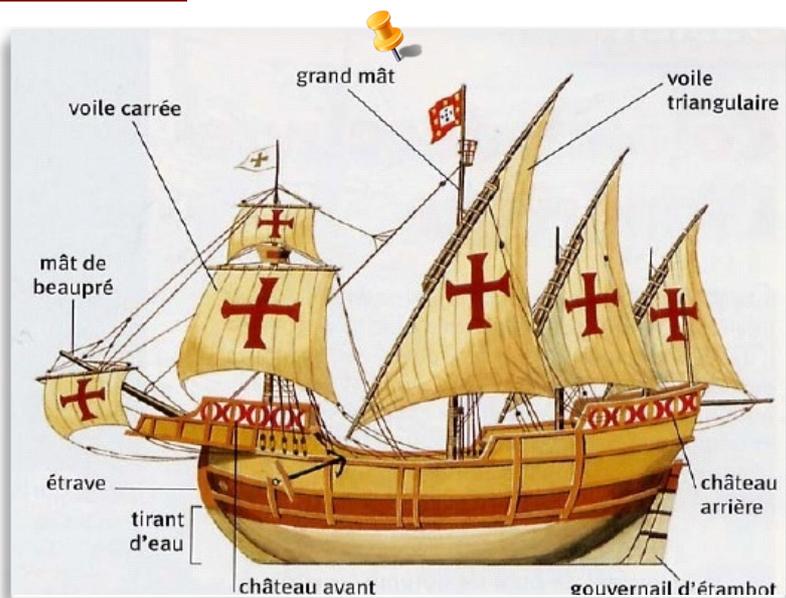




Les caravelles



Epoque début du XV^{ème} siècle
Origine Portugaise

Une caravelle (du portugais *caravela*) est un navire à voiles à hauts bords inventé par les Portugais au début du xve siècle pour les voyages au long cours servant à l'exploration des « Nouveaux Mondes ». La combinaison d'une coque haute, d'un faible tirant d'eau et d'une voilure très manœuvrable font des caravelles des bateaux révolutionnaires.

La caravelle est l'évolution de la caraque du Moyen Âge, elle s'en distingue par une taille plus restreinte (entre 20 et 30 mètres), un tonnage d'environ 50 tonnes et un tirant d'eau réduit. Le gaillard d'avant et le château arrière réduits conféraient aux caravelles une plus grande stabilité et une meilleure manœuvrabilité. En particulier, cette évolution a été conçue pour permettre une meilleure remontée au vent (voir schéma).

C'est avec deux caravelles - la Pinta, la Niña - ainsi qu'une caraque - la Santa Maria - que Christophe Colomb entreprit l'expédition qui lui permit de découvrir l'Amérique en 1492.



Mon carnet de peintre

Mon avis

