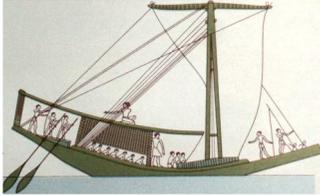


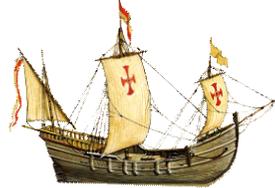
La famille des bateaux

Il y a environ **10000 ans** les premiers bateaux ont été construits au **Néolithique**, à partir de troncs d'arbres évidés à l'aide d'outils en pierre.



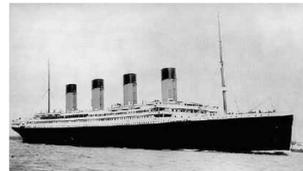
Il y a **5000 ans**, les égyptiens maîtrisaient la construction des voiliers (*propulsés par le vent ou une perche*).

1400
Caravelle à coque arrondie utilisée pour la découverte des « nouveaux mondes »



1840
Bateau à vapeur, à fond plat, propulsé par des aubes
Mississippi. Etats-Unis

1900
Paquebot : bateau à vapeur (tout métallique) à propulsion par hélice



1990 Bateau **hydroptère**
les ailes immergées maintiennent la coque en équilibre hors de l'eau à partir d'une certaine vitesse.

2010
Planet Solar
Tour du monde en bateau solaire, terminé en 2012.
cellules photovoltaïques

