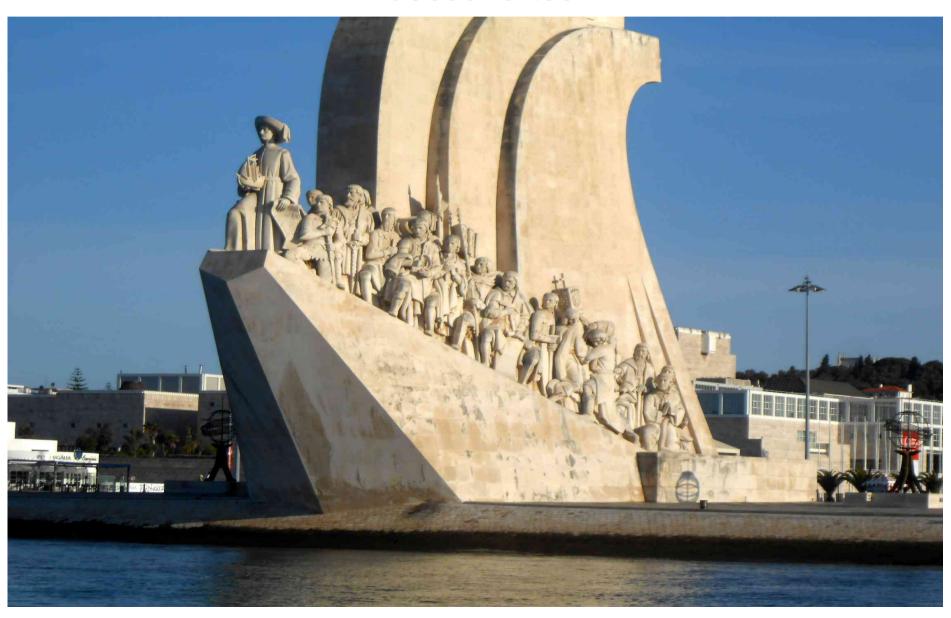
LISBONNE la ville qui célèbre son riche passé maritime. Sur ce monument aux découvertes, le personnage central dominant est **Henri le Navigateur**, l'investigateur des découvertes



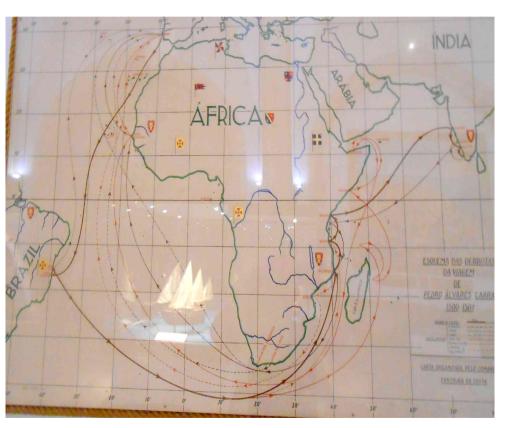
### C'est lui qui vous reçoit au Musée maritime



Le voici entouré de cosmographes, cartographes et navigateurs. Il va les inciter à partir découvrir de nouvelles terres.



Les capitaines expérimentés du prince Henri le Navigateur ont sillonné les 2/3 du globe avec des bateaux construits dans les chantiers de Lagos en Algarve.



- Découverte de Madère en 1419
- Les Acores 1427-1452
- Cap Vert 1444

Henri meurt en 1460, mais l'élan est donné

#### **Bartholomeu DIAS**

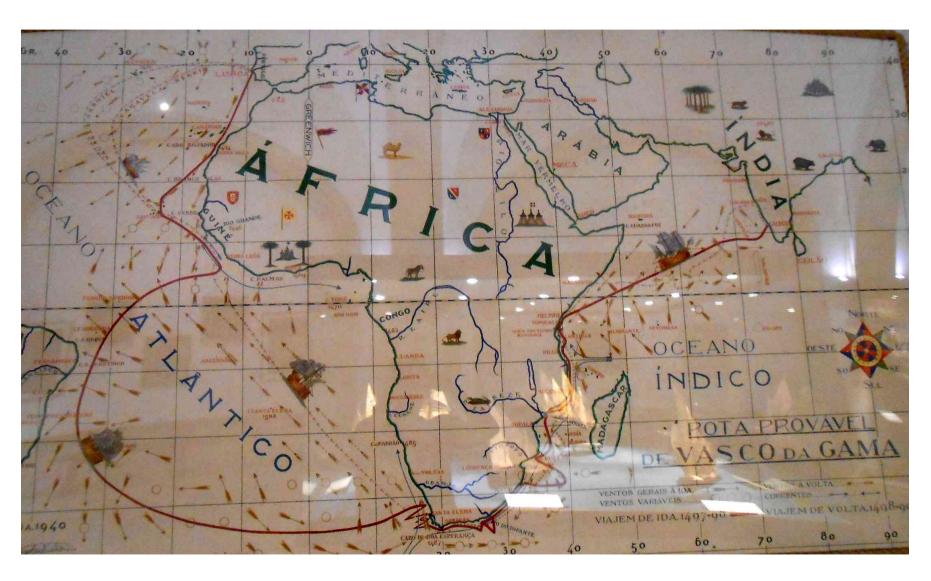
 découvre l'Océan Indien en 1487

#### **PedroAlvares CABRAL**

le Brésil en 1500

# Vasco de Gama fut chargé par le roi Manuel 1er d'ouvrir les routes vers l'Asie.

Il arriva à Calicut en Indes en avril 1498.



La caravelle latine fut utilisée de la fin du 15ème au début du 17èmeS. Il n'y avait pas encore de croix du christ sur les voile car le roi Emanuel 1er ordonna que les bateaux navigant pour la découverte ne présentent pas d'emblème.





Manuel 1er 1495-1521

La flotte de Vasco de Gama se composait de la Nau S.Gabriel, la Nau S.Raphael et de la caravelle Berrio. Ces 2 dernières rentrèrent à Lisbonne le 8 septembre 1499.



Les Nau mesuraient 24m de long et 120t.



La caravelle entre 20 et 30m pour 50t.

## Fréderic MAGELAN fut le 1er équipage a faire le tour du monde entre 1519 et 1522

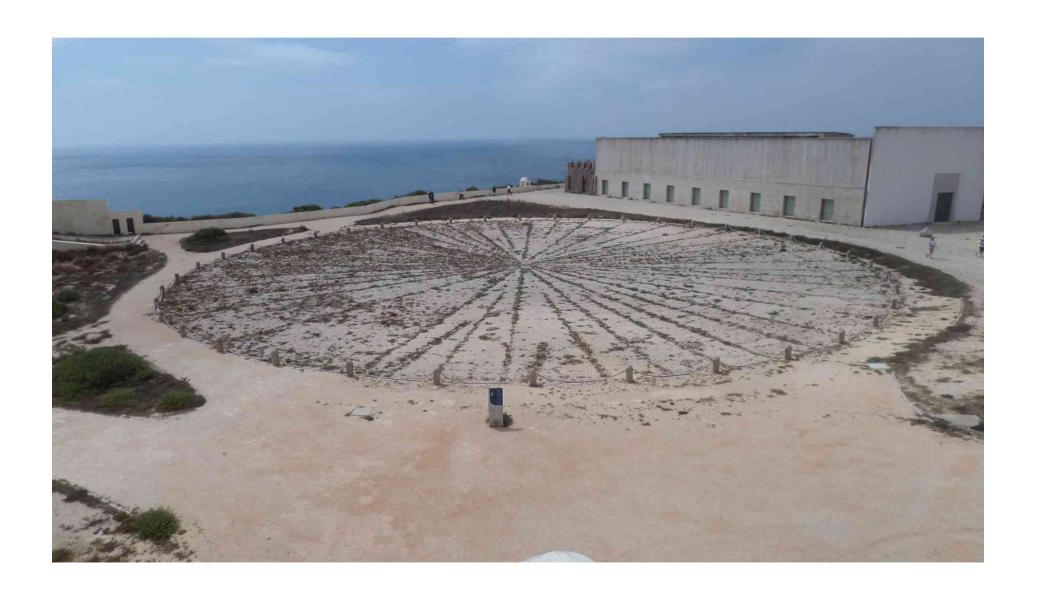


Sur la pointe de **SAGRES**, située **près du Cap St-Vincent** à l'extrême sud-ouest de l'Europe, Henri le Navigateur se retira au 15eS. pour créer une école de navigation qui allait contribuer aux Grandes Découvertes.



Grâce au perfectionnement de l'astrolabe et du cadran, qui peuvent désormais être utilisés en haute mer, l'infant inaugure l'ère de la navigation astronomique. Les marins apprennent alors à calculer la latitude d'après la hauteur des astres sur l'horizon et à faire le point avec plus de précision.

On peut encore voir sur place les vestiges d'une immense rose des vents de 43m de diamètre



Nous trouvons aussi la réplique du monument érigé sur les nouveaux territoires lors des découvertes par les navigants portugais. Y figure l'écusson des armes de l'infant Henri le Navigateur.



