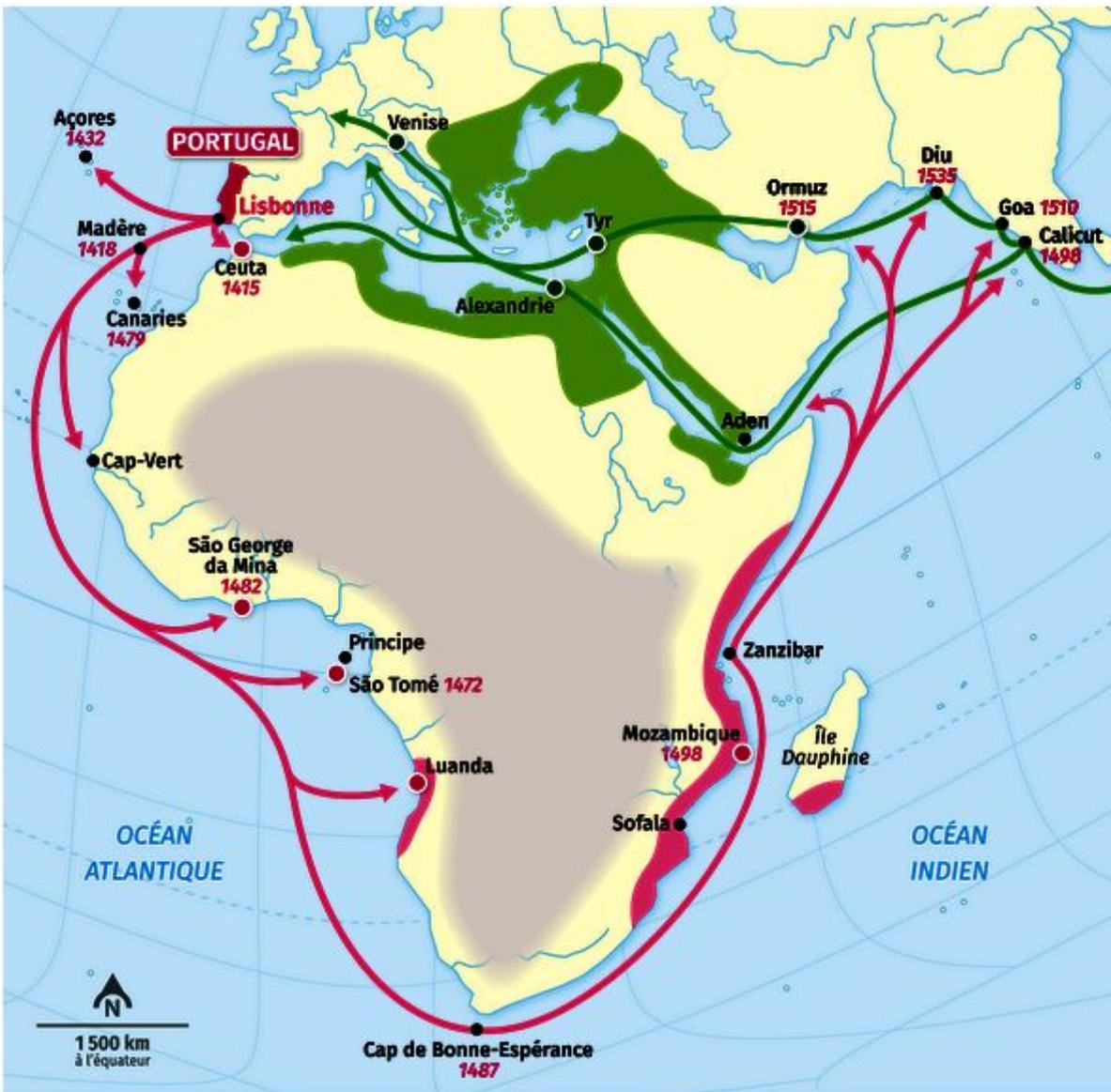


# A – Les Grandes Découvertes

## A1 – Les causes des Grandes Découvertes



La progression des portugais dans le contournement de l'Afrique ( 1415 – 1520 )

### I. L'accélération des découvertes à la fin du XV<sup>e</sup> siècle

- Voyages portugais autour de l'Afrique
- 1472 Date du premier passage portugais
- Principaux forts portugais
- Zone contrôlée par les Portugais à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle

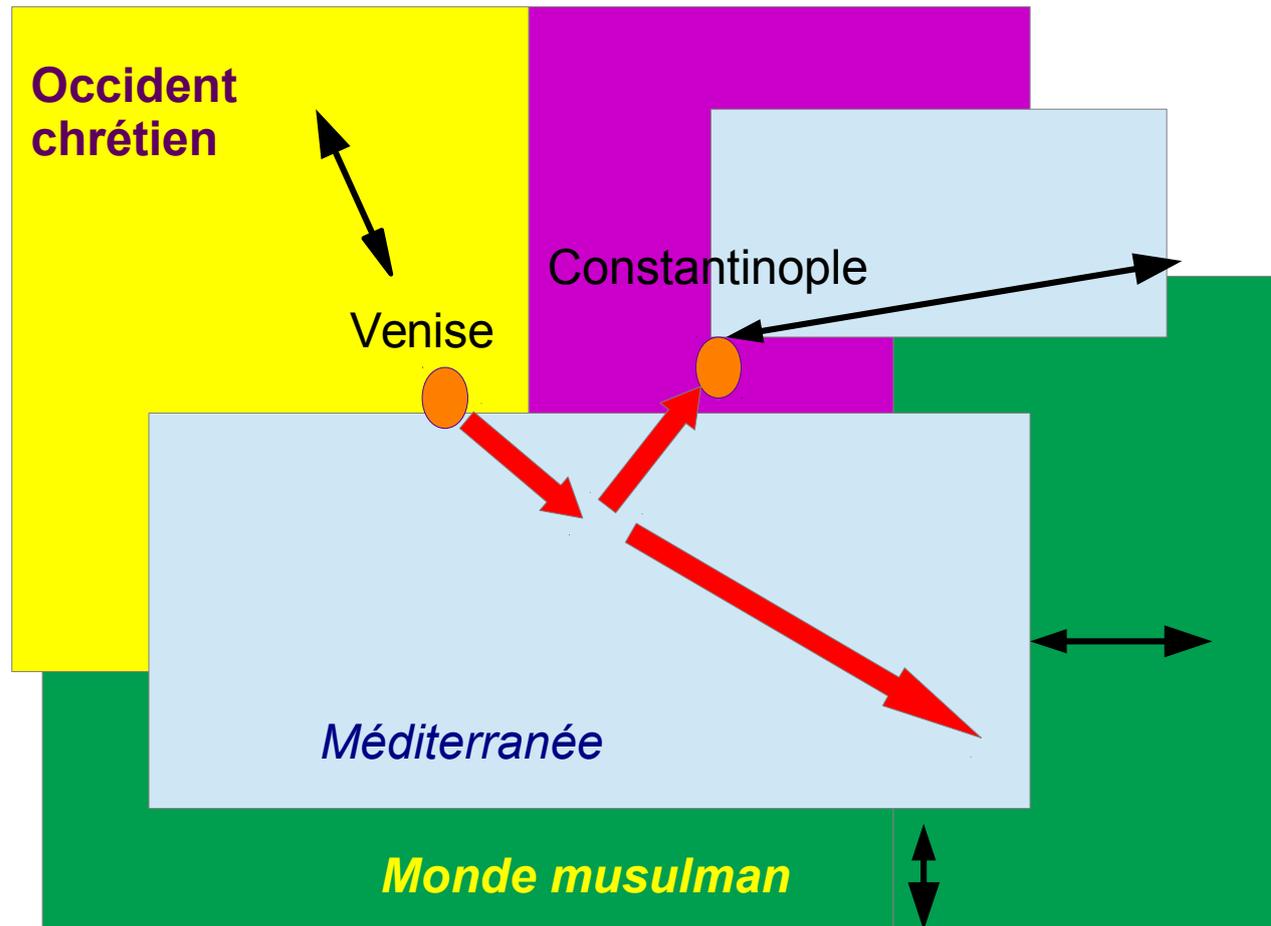
### II. Une maîtrise contestée de la route des épices

- Trajet des épices à la fin du Moyen Âge
- Principaux ports bénéficiaires du commerce des épices
- L'Empire ottoman, maître d'une partie de la route des épices
- Territoires encore inconnus des Européens au XVI<sup>e</sup> siècle

# A1 – Les causes des Grandes Découvertes

## ■ A ) La fermeture de la Méditerranée

La Méditerranée au XIIe siècle : un carrefour des échanges



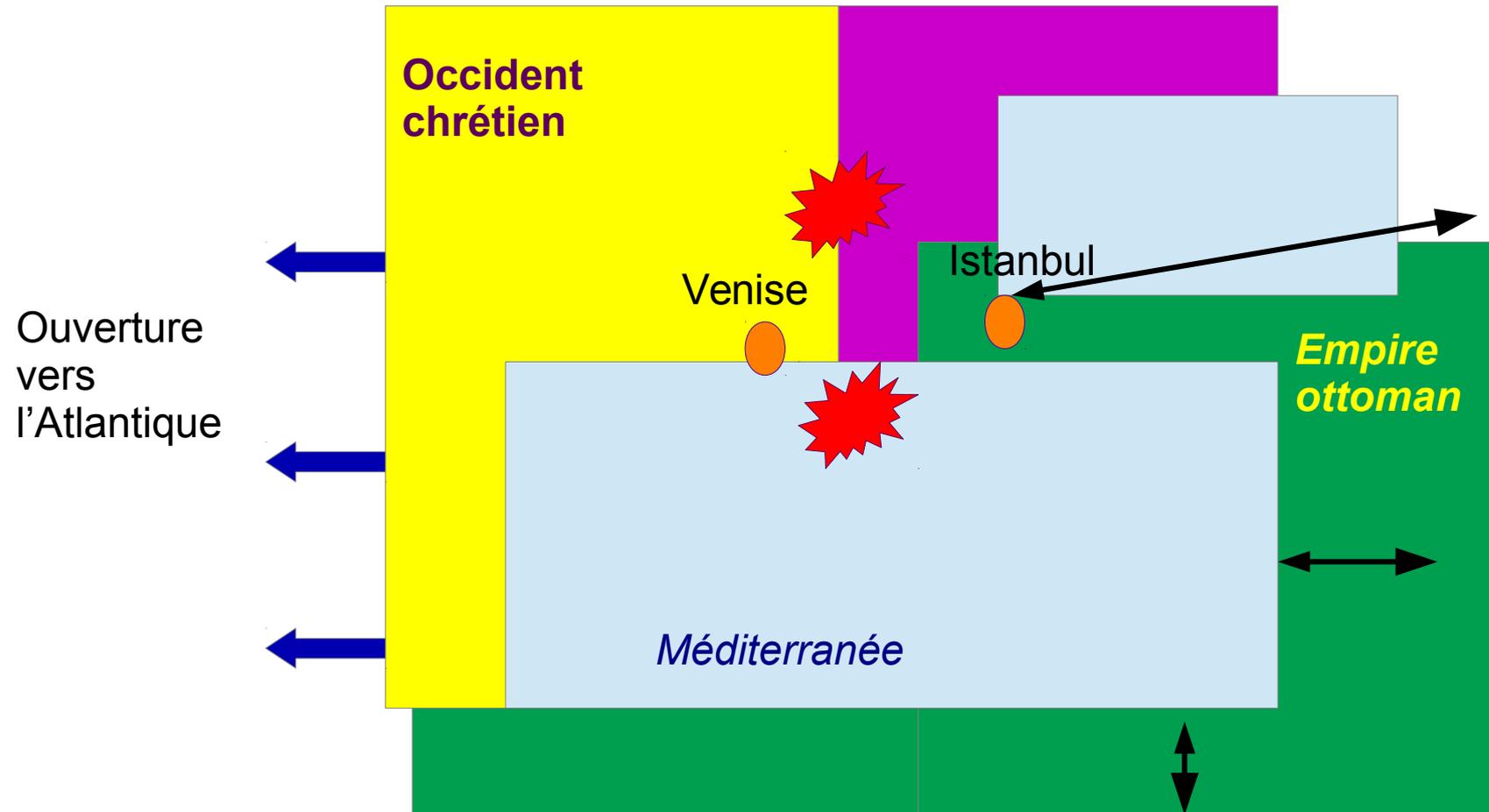
- Grands ports de transit
- ➔ Grande route maritime



# A1 – Les causes des Grandes Découvertes

- La fermeture de la Méditerranée

La Méditerranée au XVIe siècle ( Epoque moderne ) :  
un espace de confrontation



Guerre entre Etats européens et Empire ottoman  
1453 : prise de Constantinople  
1571 : bataille navale de Lépante



# A1 – Les causes des Grandes Découvertes

## b ) les progrès techniques

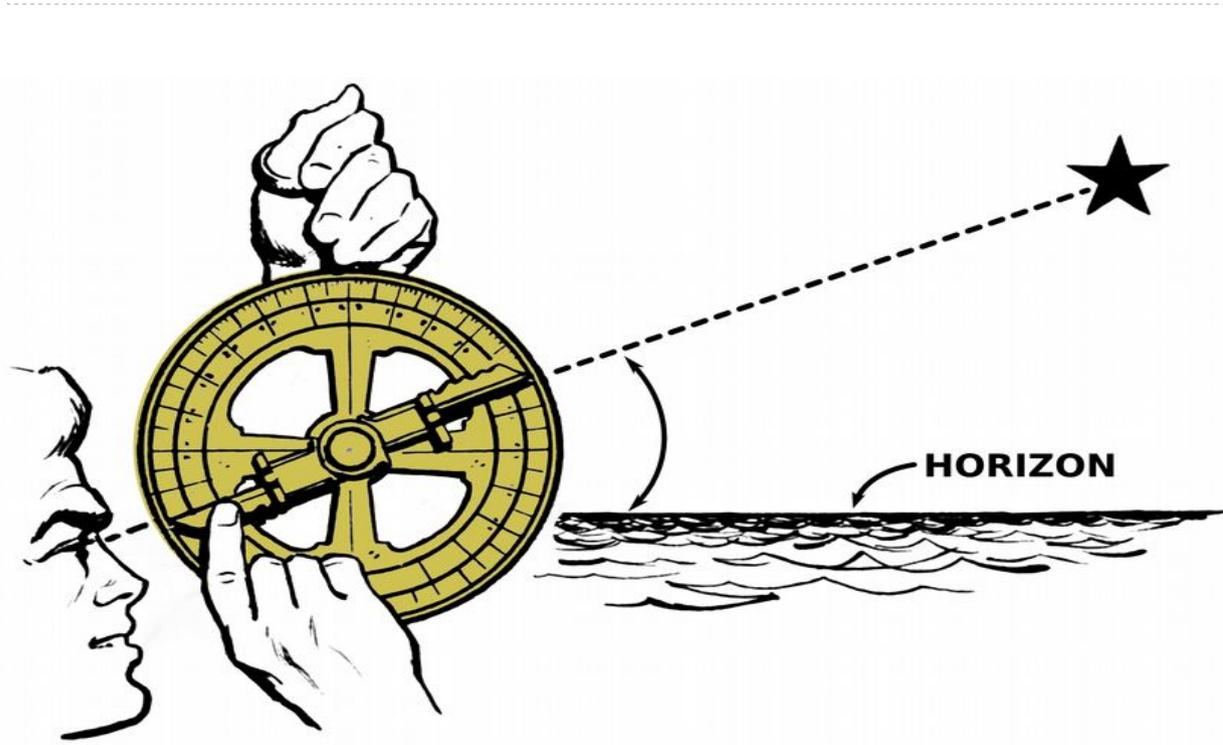


Le monument des grands explorateurs portugais à Belem près de Lisbonne

Henri le Navigateur  
1394 – 1460  
Portugal  
mécène (= sponsor )  
de nombreuses expéditions  
portugaises



# A1 – Les causes des Grandes Découvertes



L'astrolabe permet : ( invention arabe )

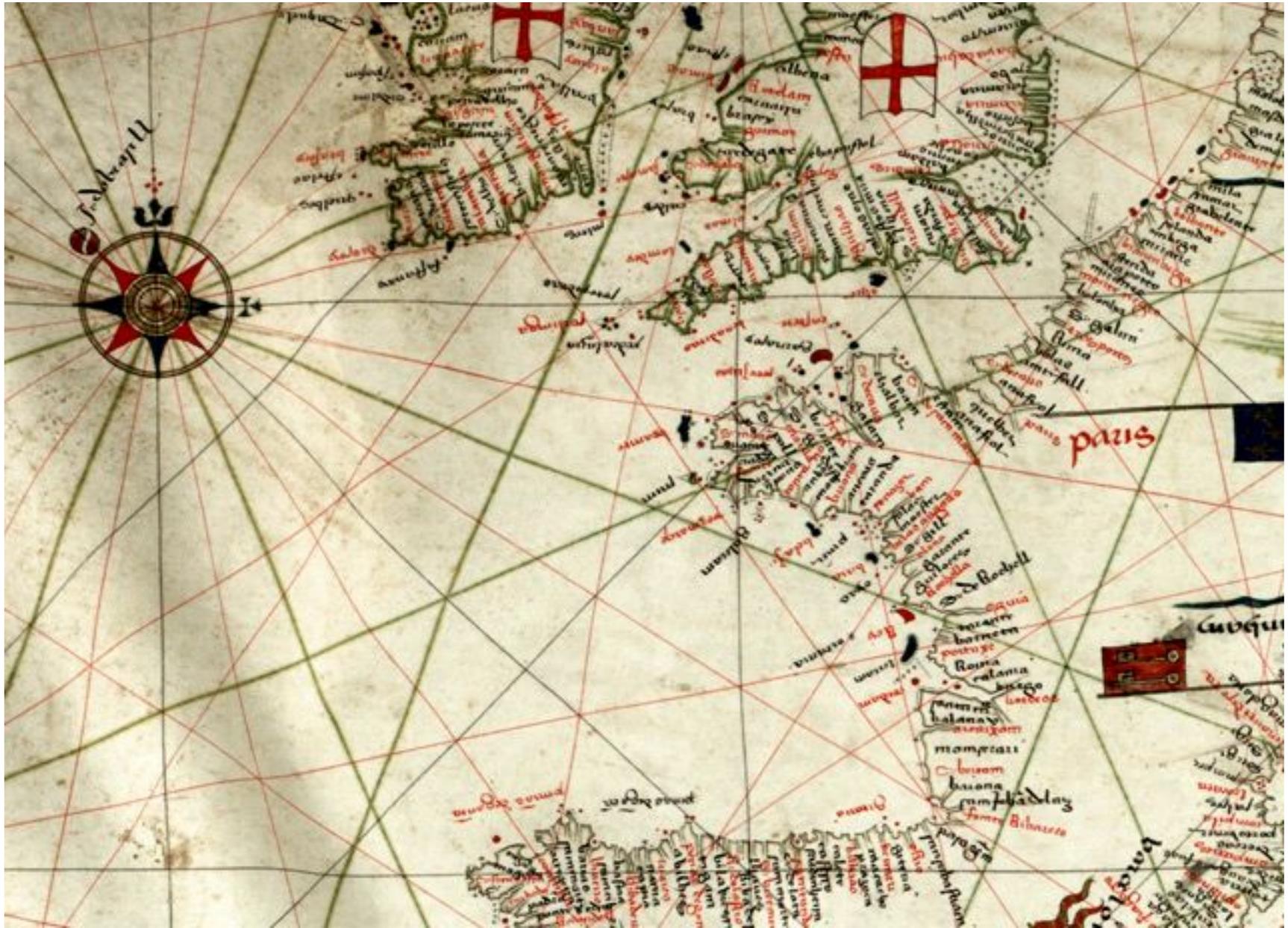
- de calculer la hauteur des étoiles au-dessus de l'horizon
- d'en déduire la latitude d'un lieu ( grâce à des tables construites par les Portugais à partir de 1485 )



La boussole

# A1 – Les causes des Grandes Découvertes

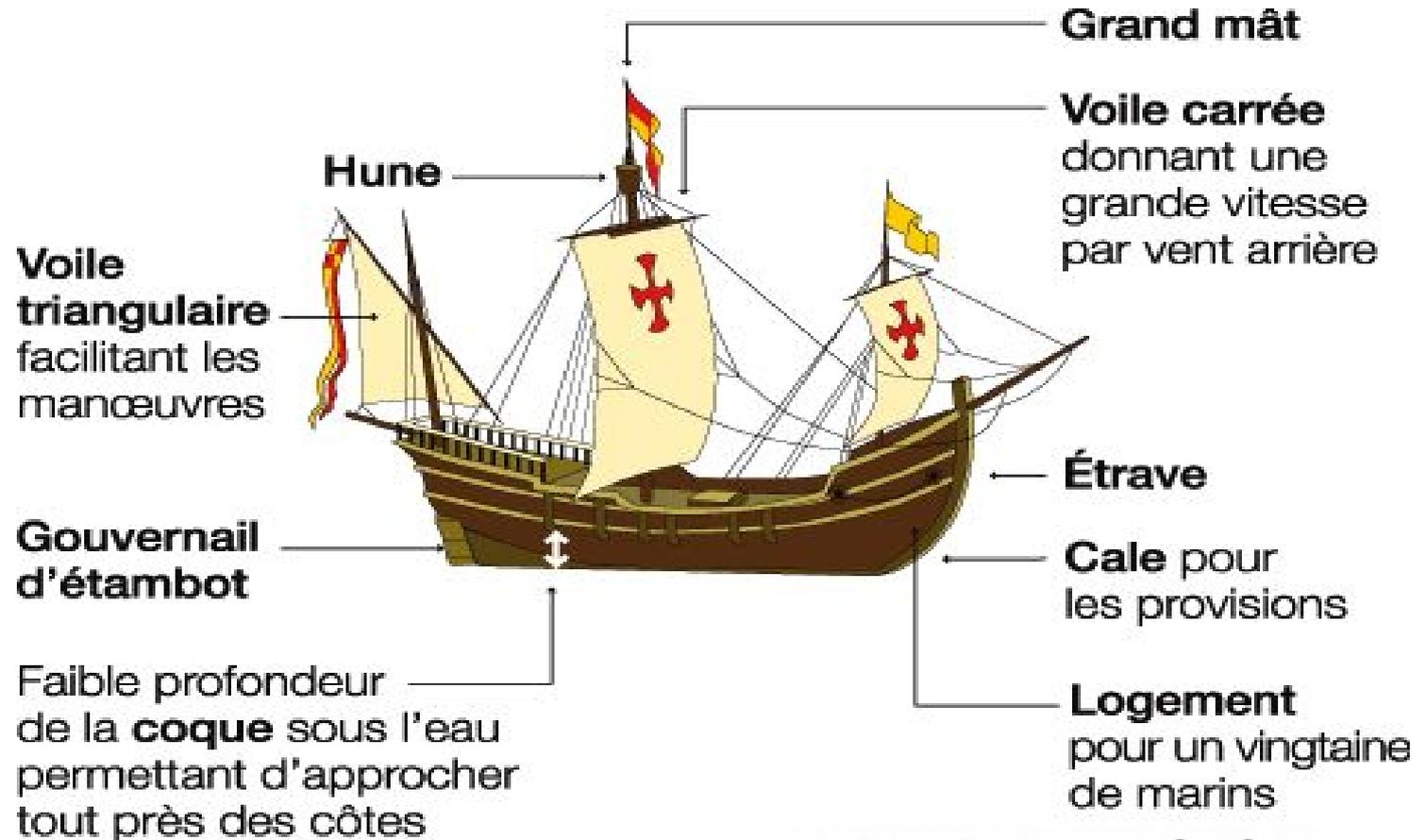
La création  
des  
portulans  
( premières  
cartes de  
navigation  
précises )



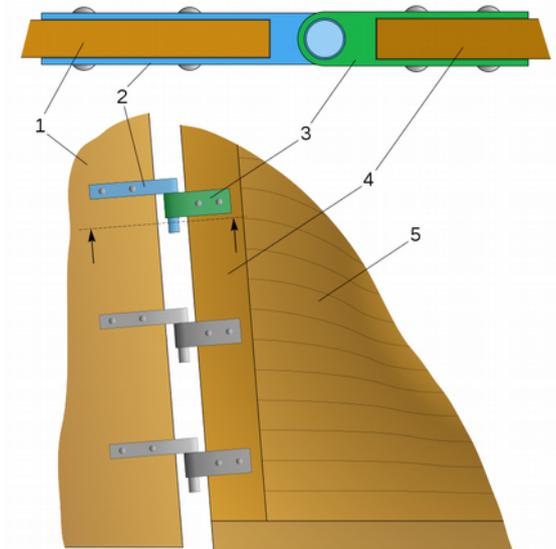
# A1 – Les causes des Grandes Découvertes

20 à 30 m,  
60 à 200 t

Hauts bords  
pour affronter les  
tempêtes atlantiques



– Les progrès dans la construction des bateaux  
( caravelle,  
généralisation du gouvernail d'étambot )



# A1 – Les causes des Grandes Découvertes

**Les capitulations de Santa Fe ( avril 1492 )** : les rois Ferdinand d'Aragon et Isabelle de Castille accordent à Ch. Colomb et à sa famille :

- le titre d'amiral de la Mer océane ( Atlantique )
- de vice-roi des terres qu'il découvrira
- et 10 % de tous les revenus commerciaux de ces terres

**Le Traité de Tordesillas ( 1494 )** : sous la proposition du pape, les royaumes d'Espagne et du Portugal se partagent les terres à découvrir par un méridien.

