

1- Localisation du port de Rotterdam :



Je sais localiser les espaces étudiés:

2- Un vaste espace industrialo-portuaire en constante évolution :

Je sais relever les idées essentielles d'un texte:

« Rotterdam était à l'origine un port d'abri installé loin en amont. Port de pêche puis port de marchandises dès le XVIIe siècle, il demeurait

toutefois bien moins important qu'Amsterdam. C'est dans le dernier tiers du XIXe siècle que commence sa prodigieuse extension : la révolution industrielle, puis la consommation accrue de produits pétroliers (on appelle Rotterdam « la station-service de l'Europe ») donnent les impulsions nécessaires à son développement. En même temps est aménagée la Nieuwe Waterweg, voie d'accès artificielle sans écluse qui fait de Rotterdam le port techniquement le plus avancé du delta. A partir de 1920 et surtout après 1945, l'extension se poursuit le long du fleuve. »

D'après Nicolas Beaupré, *Le Rhin, une géohistoire*, Documentation photographique, La Documentation Française, 2005.

Quelles sont les causes de l'extension du port?

Quel aménagement a été effectué pour répondre à la demande?

Je sais utiliser un vocabulaire juste et précis:

Supertanker:

Conteneur :

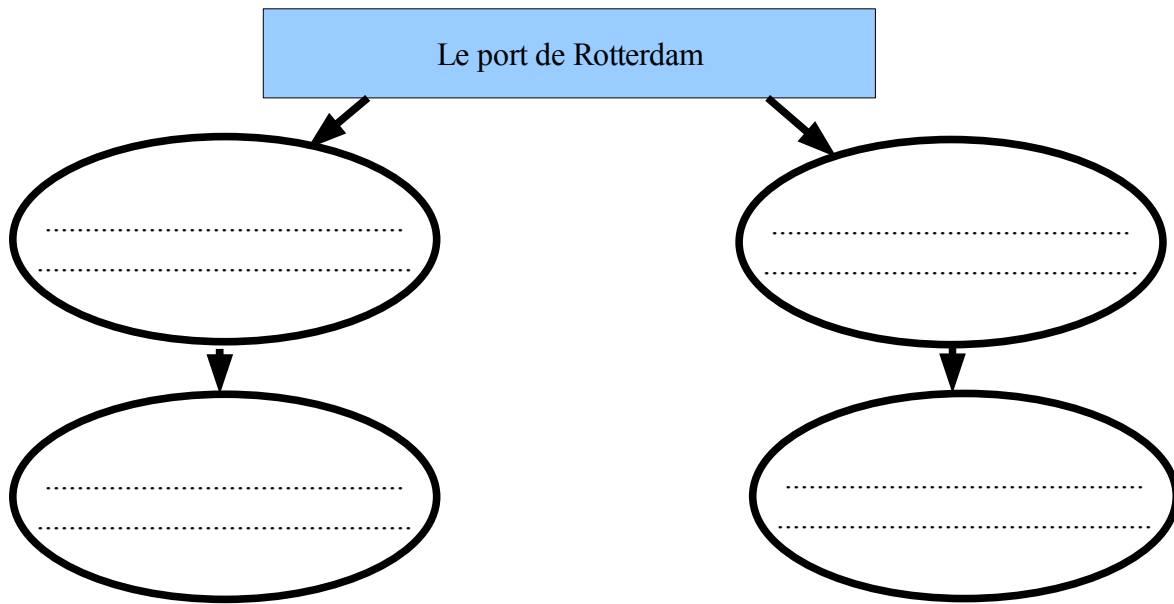
Polder :

Je sais décrire une zone industrialo-portuaire:

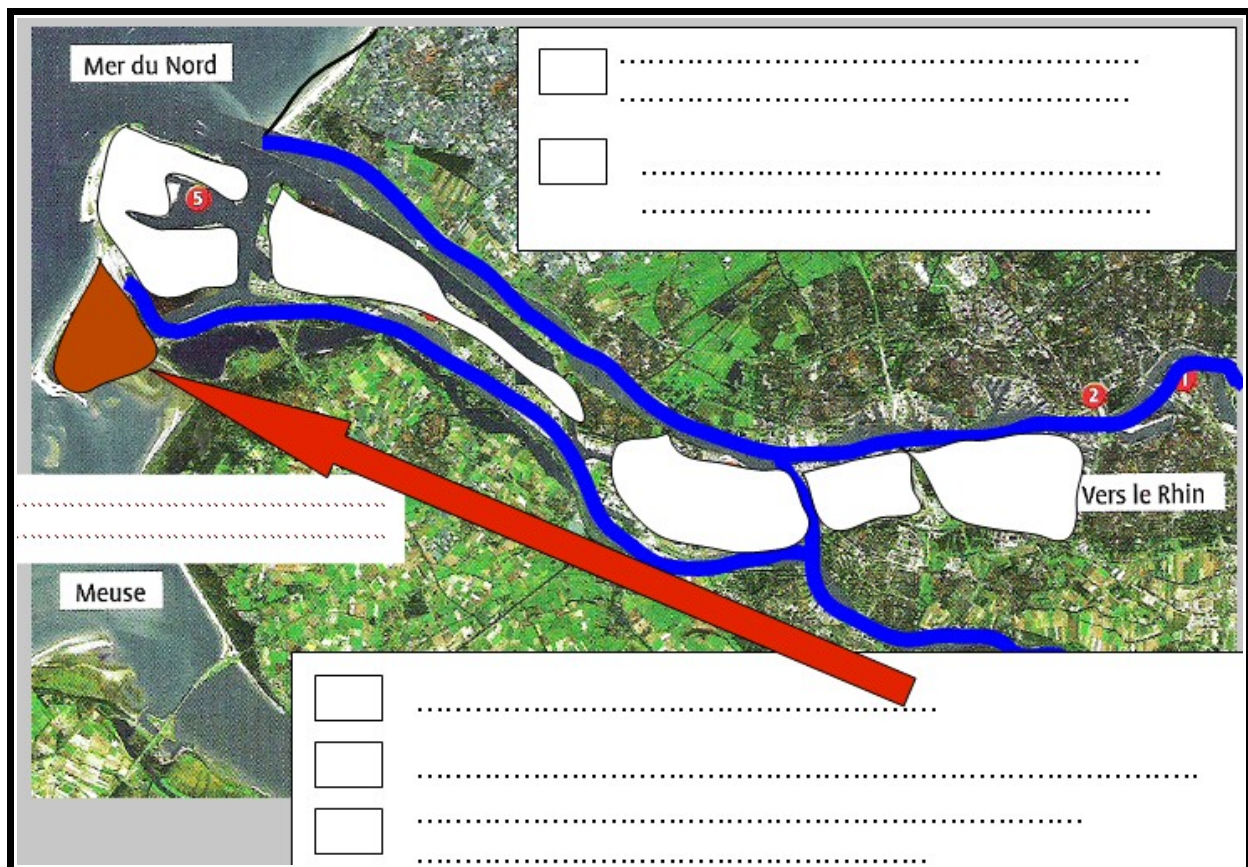
Nom de la zone portuaire	Aménagements effectués	Produits importés et exportés	Industries développées
Europoort			
Waalhaven			
Maasvlakte			

Décris l'expansion des espaces portuaires depuis 1914 :

Je sais définir une zone industrialo-portuaire:



Je sais réaliser un croquis simple:



3- Un port qui appartient à une façade maritime majeure.

Je sais lire une carte:

Observe la carte projetée et réponds aux questions suivantes:

Explique les atouts de la situation de Rotterdam:

.....
.....
.....
.....

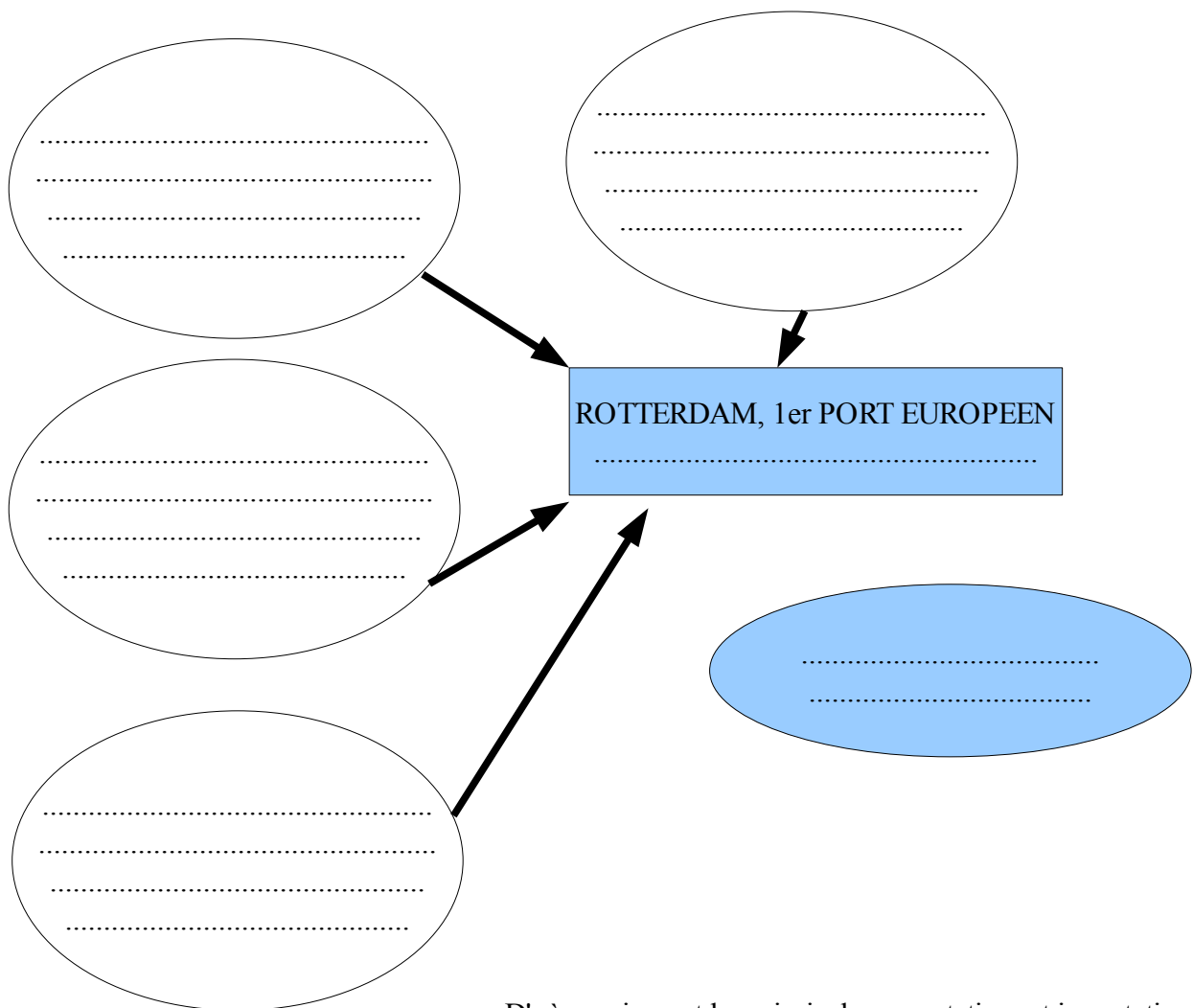
D'après la carte, à quelle place se situe le port de Rotterdam en Europe?

.....

Etude du texte 4 p 229: Une interface majeure, véritable porte d'entrée et de sortie de l'Europe.

Je sais relever les idées essentielles d'un texte

Après avoir analysé le texte, complète le schéma suivant:



D'où proviennent les principales exportations et importations du port de Rotterdam?

.....
.....
.....
.....

Je sais analyser un graphique:

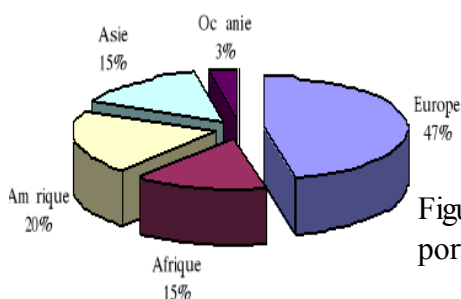


Figure : Répartition des exportations et les importations du port de Rotterdam (Source : Port de Rotterdam, 2005).

4- Un port ouvert sur son arrière-pays.

Je sais analyser une vidéo

Après avoir vu **la vidéo** : « **Rotterdam, géant des mers** », réponds aux questions suivantes :

Dans la vidéo, d'où viennent les marchandises arrivées au port de Rotterdam?

.....
.....

Par quels moyens sont-elles déchargées sur le port?

.....
.....

Où sont-elles ensuite exportées et par quel moyen?

.....
.....

Je sais analyser une carte :

D'après la carte projetée, les voies ferrées partant de Rotterdam permettent d'échanger les marchandises vers quels pays de l'Europe?

.....
.....

Par quels autres moyens les marchandises peuvent-elles être échangées?

.....
.....

Combien de grands ports du Rhin, les fleuves et canaux navigables au grand gabarit desservent-ils?

.....
.....

Je sais classer les informations :

A l'aide des groupes de mots suivants, complète le schéma:

grands flux d'échanges mondiaux / Zones portuaires: activités de redistribution/ Zones industrielles et tertiaires: activités de production / Ouverture sur le monde / Réseau de transport développé / Hinterland puissant structuré par plusieurs métropoles.

