

Etude de cas LE HAVRE : UN ESPACE INDUSTRIALO- PORTUAIRE



1- Lecture de paysage

Rédige un commentaire de ce paysage en répondant aux questions suivantes : « combien y-a-t-il de plans ? », « trace la limite entre chacun d'eux », « Nomme chacun d'eux et identifie la fonction de chaque espace : transport, portuaire ou résidentiel. »

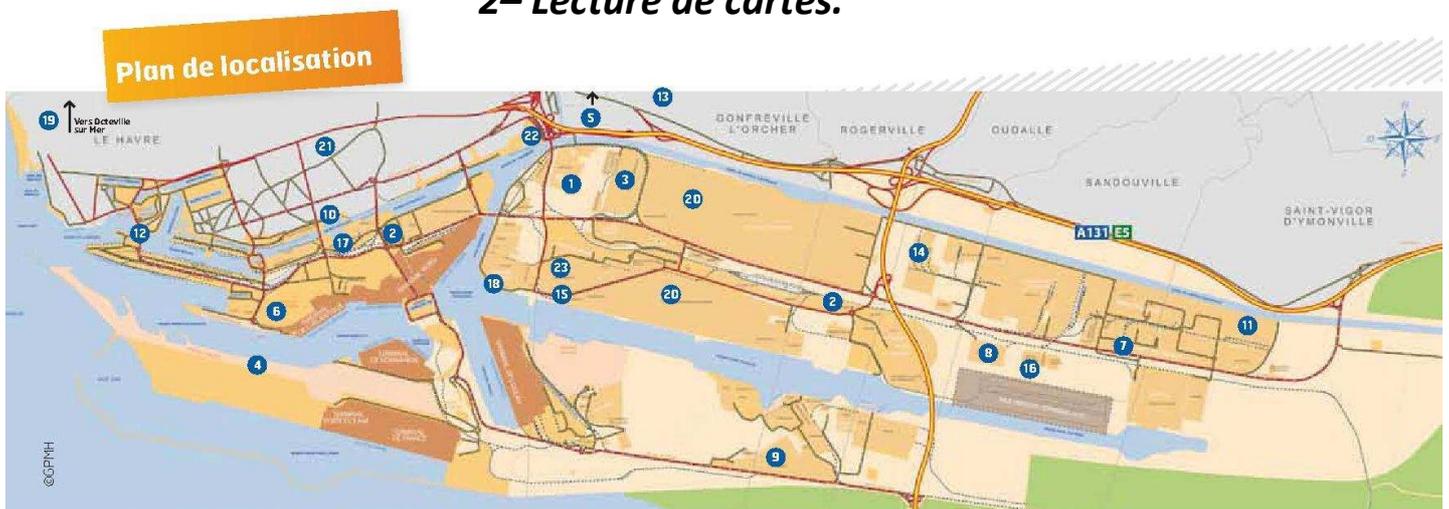
.....

.....

.....

.....

2- Lecture de cartes.



Trace nos itinéraires (bateau et car) sur ce plan et surligne les entreprises vues.

3- Etude de textes et d'un web-documentaire sur les entreprises.

Le Havre



CIM

Nos activités

Stockage et manutention d'hydrocarbures.

Notre entreprise

La Compagnie Industrielle Maritime exploite les Terminaux du Havre et d'Antifer et opère le déchargement, le stockage et le transfert de produits pétroliers, pétrole brut et produits raffinés, pour le compte de ses clients. Ses installations sont connectées par oléoducs aux raffineries de la Basse-Seine. La CIM est également reliée à la Région Parisienne via le réseau d'oléoducs TRAPIL et à l'Europe via celui de l'OTAN.

Les 260 salariés de la CIM participent au quotidien à l'amélioration continue de la prévention, de la sécurité, de la protection de l'environnement et contribuent à la qualité de la prestation.

La CIM bénéficie d'un contrat de concession signé avec le Grand Port Maritime du Havre.

www.cim-france.com

Le Havre



EDF Centrale thermique

Nos activités

Production d'électricité à partir de charbon.

Notre entreprise

Venez découvrir l'une des plus importantes centrales thermiques de France qui a investi, depuis 1999, plus de 250 millions d'euros pour améliorer ses performances techniques et environnementales. Un pot catalytique géant pour supprimer 80% des oxydes d'azote (2007), une installation de désulfuration pour diminuer les émissions de dioxyde de soufre de 90% (1999), un dépoussiérage efficace à 99%... La centrale poursuit son engagement à réduire significativement ses émissions. Elle a construit un démonstrateur de recherche de captage de CO₂ dont 25% sont financés par l'ADEME. Il sera testé en 2013.

www.edf.fr
<http://le-havre.edf.com>

Gonfreville l'Orcher



TOTAL plateforme Normandie

Nos activités

Transformation du pétrole brut en différents produits de consommation courante tels que les carburants, bitumes, plastiques...

Notre entreprise

La raffinerie de Normandie et l'usine de Gonfreville l'Orcher forment, depuis début 2013, la plateforme Normandie.

La raffinerie fabrique près de 200 produits de consommation courante : essence et gazole pour les automobilistes, fioul domestique, kérosène pour alimenter les avions, ainsi que des huiles, les bitumes...

L'usine de Gonfreville l'Orcher produit de grands intermédiaires de la pétrochimie ainsi que des granulés de matière plastique à partir desquels l'industrie de transformation élabore les objets de notre univers quotidien (bouteilles de lait, boîtiers de CD, peinture, pare-chocs automobiles...).

Sur près de 500 hectares, la plateforme Normandie emploie quelques 2000 personnes.

www.raffinerie-normandie.total.fr
www.totalpetrochemicals.fr/gonfreville

Sandouville



EIFFEL INDUSTRIE

Nos activités

Maintenance industrielle, travaux neufs pour l'industrie, fabrications chaudronnées.

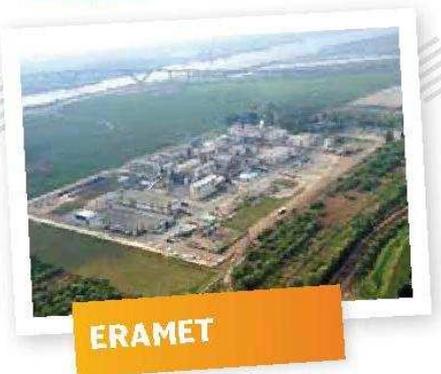
Notre entreprise

Bien implantée dans le bassin haurais, Eiffel Industrie, entreprise du groupe Eiffage, propose ses services et les compétences de ses hommes aux industriels de la pétrochimie, de la chimie, de l'énergie, de la construction navale, de la sidérurgie...

Chez nos clients et au sein de nos ateliers de Sandouville, soudeurs, tuyauteurs, mécaniciens, préparateurs, chargés d'affaires... mettent en œuvre leurs compétences pour gérer au mieux les contrats de maintenance et la production d'ouvrages.

www.eiffel-industrie.com

Sandouville



ERAMET

Nos activités

Production de nickel métal, sels de nickel, chlorures de nickel, cobalt et fer de haute pureté.

Notre entreprise

L'établissement Eramet du Havre-Sandouville (certifié ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001) produit du nickel métal de haute pureté et des sels de nickel, cobalt et fer, grâce à un procédé hydrométallurgique unique mis au point au centre de recherche du Groupe.

www.eramet.fr

1- La CIM.

- ◆ Qu'est ce qu'un oléoduc ?
- ◆ Cite un des clients de la CIM.

2- EDF.

- ◆ Que veut réduire EDF dans cette centrale et pourquoi ?

3- TOTAL.

- ◆ Surligne tous les produits fabriqués dans cette usine.

4- EIFFEL.

- ◆ Que t'inspire le nom de l'entreprise ?
- ◆ Quelle construction proche d'ici fabriquent-ils ?

5- ERAMET. (Voir leur web-documentaire sur le site internet.)

- ◆ D'où vient le nickel ?
- ◆ A quoi peut servir le nickel d'Eramet à Sandouville ?