

HISTOIRE - GEOGRAPHIE

Durée : 1 heure

BREVETS D'ETUDES PROFESSIONNELLES

Maintenance des équipements de commande des systèmes industriels + Alimentation + Industries chimiques et traitement des eaux + Conducteurs d'appareils Option C : Industrie pharmaceutique + Mise en oeuvre de matériaux plastiques et composites + Equipements techniques et énergie + Construction et topographie dominantes construction et topographie + Travaux publics + Construction bâtiment gros oeuvre + Finition + Bois et matériaux associés + Matériaux souples + Vêtement sur mesure et accessoires + Maintenance des systèmes mécaniques automatisés + Microtechniques + Agent de maintenance des matériels + Productique mécanique : usinage + Maintenance des véhicules automobiles + Structures métalliques + Carrosserie dominante : Réparation + Electrotechnique + Installateur conseil en équipement du foyer Options Electroménager et Audiovisuel électronique-antennes + Electronique + Conduite et services dans le transport routier + Industries graphiques : préparation de la forme imprimante + Industries graphiques : impression + Carrières sanitaires et sociales + Bioservices

Ce corrigé comporte 1 page

ELEMENTS DE CORRECTION

Il s'agit d'éléments de réponse permettant de faciliter le travail des correcteurs au moment de l'harmonisation (après lecture et correction d'un certain nombre de copies) et en aucun cas de réponse type. D'autres réponses aussi pertinentes peuvent être proposées par les élèves.

1 - Publicité émise par le Port autonome du Havre

2 - Conteneur : caisse de dimension standard destinée au transport à longue distance. Un conteneur peut transporter des marchandises de toute nature et il est utilisable sur n'importe quel moyen de transport. 2 pts

3 - Augmentation globale (environ + 23 %) du trafic total mais avec une stagnation entre 1990 et 1995. Augmentation régulière et rapide du trafic des conteneurs (plus que doublé). Conclusion : place croissante prise par le trafic des conteneurs. 3 pts

4 - Le projet Port 2000 consiste en un agrandissement du port sur l'embouchure de la Seine. Des espaces constructibles sont gagnés sur la mer. C'est un aménagement important (environ 10 km de long). 2 pts

5 - Le port du Havre doit faire face à un problème d'encombrement : il lui est impossible de faire face à l'augmentation du trafic avec les espaces portuaires actuels. 2 pts

6 - Solutions : agrandissement de l'espace portuaire
modernisation des installations
rapidité des rotations, donc gain de temps.
2 solutions sont attendues. 2 pts

7 - Facteurs favorables : liaisons rapides avec l'intérieur (autoroutes, chemin de fer, pont).
Facteurs défavorables : problèmes liés à des menaces sur l'environnement.
problèmes touristiques (envasement de Deauville). 2 pts

MISE EN RELATION 6 pts

- Accroissement exponentiel des échanges, avec des volumes énormes (et des sommes considérables).
- Standardisation des produits.
- Recherche de la rapidité des rotations, dans l'optique d'un gain de temps donc d'argent.
- Importance des infrastructures de communication, des liaisons avec l'intérieur.
- Emplacements stratégiques, permettant de diffuser rapidement les produits.
- Aménagements des espaces avec les effets positifs et négatifs.