

Etude de cas : l'IPod

- Pourquoi les flux de marchandises sont-ils si importants ?
- Où se situent les principaux flux et quels espaces mettent-ils en relation ?
- Comment ces marchandises sont-elles transportées ?

1. Des marchandises... multinationales.**Document 1 - La conception et l'assemblage de l'IPod**

« Les 451 composants de l'IPod sont (...) fabriqués dans de nombreux pays asiatiques à bas coût*, (...) mais aussi dans les « dragons** » (Taiwan, Singapour, Corée du Sud) et le Japon. Et le tout est assemblé en Chine, dans l'usine de Shenzhen. D'où la mention "Assembled in China" qui figure au dos de l'appareil. (...) Une autre mention (...) figure également au dos de l'appareil "designed by Apple in California".

L'« Assembled in China » (...) coûte à Apple quatre dollars selon l'étude, et rapporte donc en proportion.

*Pays dans lesquels les salaires sont faibles.

**Nom donné aux quatre pays d'Asie -Hong-Kong, Taiwan, Corée du Sud et Singapour- qui ont connu un développement précoce et important depuis les années 1960. Ces pays sont de nos jours parmi les plus développés du monde.

D'après un article publié sur le Site du journal économique L'Expansion (http://lexpansion.lexpress.fr/high-tech/a-qui-profite-l-ipod_121796.html)

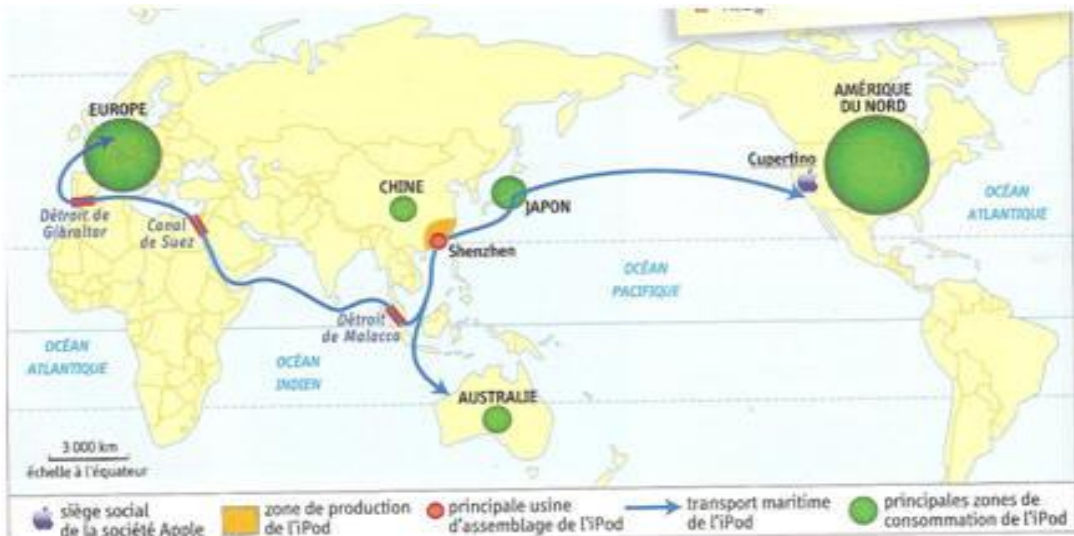
Document 2 - Le rôle des dragons dans la fabrication de l'IPod.**Questions :**

- 1-Où l'IPod est-il conçu puis assemblé ?
- 2-Selon le document 1, explique ce qu'on appelle les quatre dragons.
- 3-Situe les quatre dragons en soulignant leur nom en rouge.
- 4-Situe Shenzhen et marque le d'un point noir.
- 5-Trace des flèches rouges reliant les pays de production des composants de l'IPod à Shenzhen



2. Des flux mondialisés.

Document 1 - Les principales zones de consommation de l'iPod



Document 2 - Le salaire minimum en Chine : toujours bas malgré des hausses récentes.

« Rien n'arrête la vague déclenchée

par la révolte des ouvriers chinois. Une à une, chaque province de l'empire du Milieu revoit à la hausse son salaire minimum d'au moins 20% [...] depuis les grèves déclenchées dans les usines des grandes entreprises comme Honda ou Foxconn. Une onde de choc qui a démarré dans les dynamiques régions côtières [...]. C'est à Shanghai que le salaire minimum est le plus élevé, avec 1120 yuans (129 euros). Un changement de cap fondamental depuis le gel des salaires qui avait été imposé en novembre 2008 par les autorités centrales pour faire face à la récession mondiale. La reprise économique rapide avec un taux de croissance de plus de 10%, alliée à la pression sociale dans les usines, a convaincu les autorités de lâcher la bride. »

Article de Sébastien Falletti, paru le 20/08/2010 sur le site du Figaro.fr

Document 3 - Le trajet de l'iPod de Shenzhen à Paris

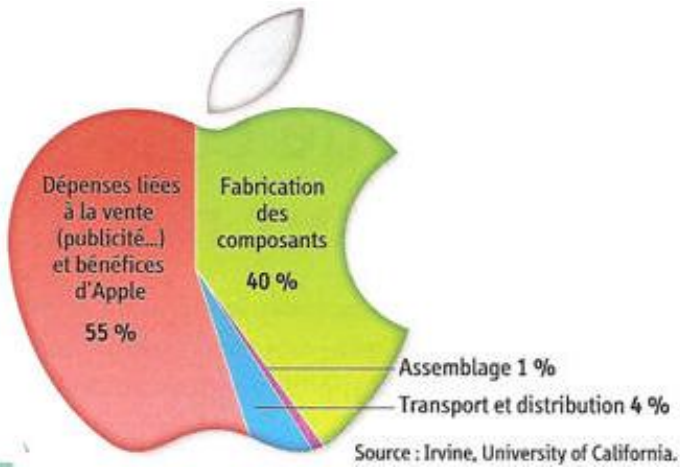


Questions :

- 1-Quelles sont les trois principales zones de consommation de l'iPod dans le monde ? A quoi correspondent-elles ?
- 2-Quelle raison a pu pousser Apple à faire fabriquer ses iPod en Chine ?
- 3-Evaluez à partir de cette carte les kilomètres parcourus par un iPod entre Shenzhen et Paris. Pourquoi certains passages sont dits « stratégiques » ?

3. De l'importance du transport maritime

Document 1 - La décomposition du prix de l'iPod



3 La conteneurisation

« Idée simple née aux États-Unis dans la seconde moitié des années 1950, la conteneurisation consiste à acheminer les marchandises les plus variées (des baladeurs numériques aux vieux papiers à recycler en passant par des produits chimiques) dans des boîtes standardisées, les conteneurs. De 20 ou 40 pieds de longs (6 mètres et 12 mètres), ils sont empilés sur des navires porte-conteneurs de plus en plus grands. L'escale d'un porte-conteneurs ne s'éternise pas au-delà d'une vingtaine d'heures et permet le chargement/déchargement de plusieurs milliers de tonnes de marchandises. Élément de la cale du navire, le conteneur est adaptable à une remorque routière, à un wagon de chemin de fer ou transférable sur une barge fluviale sans intervention sur la marchandise pendant ces opérations. »

Antoine Frémont, Hatier, 2010.

Document 2 - Le chargement des conteneurs dans le port de Hong-Kong



Questions :

1. Doc 1 : Quelle est la part du transport dans le prix d'un iPod ?
2. Docs 2 & 3 : Quels sont les avantages du transport en porte-conteneur ?
3. Comment expliquer un tel coût du transport ?

Synthèse :

Rédiger un texte d'une vingtaine de lignes pour expliquer, à partir du cas de l'iPod, l'importance des flux de marchandises dans le monde de nos jours.

Il faut utiliser le plan du cours pour structurer votre développement et utiliser des informations précises (notions, données chiffrées).