

I - DES ÉCHANGES À LA DIMENSION DU MONDE (environ 40% du temps consacré à la géographie)	
Thème 4 - LES LIEUX DE COMMANDEMENT (environ 10% du temps)	
<b>CONNAISSANCES</b> Les grandes métropoles Centres décisionnels majeurs, elles concentrent le pouvoir économique, financier, culturel, politique et technologique.	<b>DÉMARCHES</b> Une étude de cas : - Tokyo dans la mégapole japonaise. Cette étude cas débouche sur la présentation de planisphères : grandes métropoles, places boursières, réseau mondial de l'Internet ...
<b>CAPACITÉS</b> Décrire et expliquer ce qu'est une métropole mondiale à partir de l'exemple choisi. Localiser les grandes métropoles mondiales et les pays où elles se situent	

### Séquence (environ 4h) : Les lieux de commandement

Introduction : « *Il n'y a presque pas d'endroits sauvages sur le globe terrestre (...)* La planète est devenue une immense ville. » Iakov Okunev, écrivain russe

### **Problématique : Comment les métropoles sont-elles devenues des lieux de commandement incarnant et symbolisant la mondialisation ?**

Méthode : Étude de cas sur Tokyo dans la mégapole japonaise divisée en 2 grandes parties permettant ainsi une mise en perspective (travail portant essentiellement sur l'étude de planisphères et la construction d'un croquis)

**Ces notions sont mises en évidence au cours de l'étude de cas** (Continuité avec le programme de sixième)

- *Métropole* : ville qui par ses fonctions de commandement (politique, financière, économique, culturelle, nœud de communication...) exerce une influence sur un territoire plus ou moins étendu.
- *Mégapole* : se définit par le nombre de ses habitants (à partir de 8 millions – seuil fixé par l'ONU) mais elle n'est pas forcément influente. ex Lagos
- *Trois mégapoles* : se définissent par la concentration de métropoles de rayonnement divers qui donne à la région une influence mondiale.

### ➤ Étude de cas en 2 à 3 heures

### ➤ Mise en perspective 1h:

Elle ouvre sur un élargissement aux autres métropoles de commandement et aux liens et interconnexions qui les unissent = AMM. Cela se fait à l'aide de différents planisphères.

En 1 heure avec la construction d'un planisphère de synthèse permettant un travail « rapide » sur le langage cartographique. **Tokyo peut être localisée dès l'étude de cas.**

## 1 ère partie : Où sont localisées les métropoles mondiales ?

### → Localiser les différentes métropoles sur un planisphère

Montrer que lieu de commandement ≠ capitale

Métropole ≠ grande ville (ex : Genève)

Méthode : Compléter un tableau ou schéma heuristique sous Freemind

Puis les localiser sur un planisphère et construire une légende

*Consigne: compléter le tableau puis reporter les 10 lieux sur le planisphère*

Classement	Lieu de commandement	Pays	Continent
1	New York		
2	Londres		
3	Paris		
4	Tokyo		
5	Hong Kong		
6	Los Angeles		
7	Singapour		
8	Chicago		
9	Séoul		
10	Toronto		

Source: [www.foreignpolicy.com/](http://www.foreignpolicy.com/)

Le classement de la revue Foreign Policy se fonde sur cinq ensembles de données : le capital humain, l'activité économique, l'expérience culturelle, l'échange d'informations et l'engagement politique. Il existe d'autres classements (ex GaWC).

➔ **Élaboration d'un planisphère où l'on replace une dizaine de centres de commandement** (travail sur les figurés possible)

### Légende

● Lieu de commandement

<b>Notions mises en évidence dans l'étude de cas mais pouvant être réutilisées : métropole ; lieu de commandement ; fonctions ; centre décisionnel</b>
--

## 2 ème partie : Des métropoles connectées entre elles et au monde

Idée de « réseaux » et « d'interconnexions » : les métropoles mondiales fonctionnent en réseau

→ *Les lieux de commandement fonctionnent en réseaux entre eux*

Outils de travail: planisphère des réseaux internet et des places boursières

Méthode: comment transformer une trace écrite en légende (travail sur les figurés)

*Carte des serveurs internet et flux interrégionaux, 2005, ,*  
<http://cartographie.sciences-po.fr/>

1. Quels grands ensembles sont reliés sont présents sur la carte?

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

2. Dans quel ensemble se situe le Japon? .....

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

3. Avec quel ensemble l'Asie a-t-elle le plus de lien? .....

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

4. A quel place se situe le Japon par rapport au nombre de serveur?

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

*Carte des 10 plus grandes places boursières, Magnard 4<sup>e</sup>, 2011, p.271*

1. Dans quelles régions du monde se situent les principales places boursières? .....

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

2. Quel lien peux tu faire entre avec les cartes précédentes sur les réseaux internet? .....

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



**TE : Les métropoles de commandement privilégient les relations entre elles et sont des espaces moteurs de la mondialisation. Cependant, elles tendent de plus en plus à intégrer des « métropoles secondaires » dont les fonctions de commandement sont incomplètes.**

**→ Élaboration d'un planisphère où on localise les mégalofoles secondaires (travail sur les figurés possible) et les flux**

### **Légende**



**Mégalopole secondaire (littoral Pacifique des Etats- Unis, le grand arc Asie Pacifique de Séoul à Singapour)**



**Flux entre métropoles de commandement et métropoles « secondaires »**

### **Conclusion:**

**Les lieux de commandement sont survalorisés par le phénomène de mondialisation. Ancrée dans un territoire les grandes métropoles sont des lieux de commandement qui rassemblent des fonctions de gestion politique, économique, financière, culturelle symbolisées par leur CBD. Ce sont aussi des nœuds privilégiés pour la circulation des richesses, des hommes, des savoirs et des informations.**

**La mondialisation a renforcé leur position dominante en accélérant et accroissant leurs interconnexions par une mise en réseau de ces grandes métropoles.**