**Chapitre 2 – Géographie : Comment les grandes villes s’organisent et se connectent au monde ?**

**Etude de cas N°1 : Detroit (Etats-Unis), une ville en déclin dans un pays riche**

**1ère étape** – objectif : se repérer et comprendre le transport aérien

* Allez sur le site d’Air France [www.airfrance.fr/](http://www.airfrance.fr/) et simulez un achat de billet « Aller simple » pour Detroit à partir de Paris. 🡺
* Choisissez un vol direct. 🡻



|  |
| --- |
| *Q1 – Quel est le temps de vol direct entre Paris et Detroit ?* *Q2 – Observez la page des vols : si vous prenez l’avion pour Détroit, cela se fera le plus souvent avec quelle compagnie aérienne ?* *Q3 – A partir de* [*ce site*](https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_plus_grandes_compagnies_a%C3%A9riennes)*, jugez-vous cette compagnie aérienne importante ? Justifiez.* |

* Sélectionnez un vol direct et notez l’indicatif de vol (2 lettres et 4 chiffres) puis allez sur le site <https://fr.flightaware.com/> et entrez l’indicatif dans l’encadré. 🡺 🡻
* Placez et nommez sur votre planisphère la ville de Detroit et tracez le trajet du vol Paris-Détroit. Complétez la légende
* Dans le même encadré, entrez désormais **Detroit** (sans accent)

|  |
| --- |
| *Q4 - ★ D’où proviennent et où vont la grande majorité des vols qui viennent et qui partent de cet aéroport ? Qu’en déduire ?* |



Titre : Detroit, Hong Kong, Lagos, trois exemples de grandes villes

Lagos

Hong Kong

Légende :

Les villes étudiées par la classe

Pays des villes étudiées

Trajet du vol \_\_\_\_\_\_\_ du xx/xx/xx

**2nd étape** – objectif : décrire et comprendre les paysages urbains d’une ville : Detroit (Etats-Unis)

A partir du parcours et des informations proposées sur le fichier Google Earth « detroit.kml », complétez le tableau ci-dessous. Attention, toutes les cases n’ont pas à être remplies !!

*Distance de \_\_\_\_ km (utilisez l’outil règle de Google Earth)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Vers la périphérie* | *Le centre* | *Vers la périphérie* |
|  Le parcoursThèmes | **Etape 1**L’aéroport de Détroit | **Etape 2**L’échangeur autoroutier | **Etape 3** Une raffinerie urbaine | **Etape 4**Le pont des ambassadeurs | **Etape 5**La CBD de Detroit | **Etape 6**Les stades de Detroit | **Etape 7** Quartier abandonné | **Etape 8**L’usine General Motors | **Etape 9**Une pancarte en banlieue | **Etape 10**Le « edge city » | **Etape 11**Quartier de Bloomfield |
| Les transports et l’ouverture vers le monde |  | Des autoroutes urbaines qui relient le centre et une périphérie très étendue |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| La situation économique |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| La société, la vie des habitants |  | La ville est conçue pour des déplacements en voiture |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Les risques auxquels sont confrontés population et environnement |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Des actions vers le développement durable ? |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3ème étape** : comment s’organise l’agglomération de Detroit ? À partir du travail précédent, réalisez un croquis

Surlignez dans le tableau précédent **tout ce qui pourrait être représenté sur un croquis** et réfléchissez à un moyen de représenter ces idées (méthode du croquis page 289) puis complétez la légende. Les différentes étapes du parcours sur Google Earth sont positionnées par des numéros

**Titre** :

**11**

**10**

**N**

**9**

**8**

**7**

 *Lac St Clair*

 Etats-Unis

**6**

**5**

**4**

**3**

**2**

**1**

 Canada

0 5 km

 *Vers le lac Erié*

Légende

|  |  |
| --- | --- |
| **Un centre abandonné, sinistré mais qui se relève** | **Une périphérie plus ou moins riche et dynamique** |
|  |  |  | Des autoroutes urbaines qui relient le centre et une périphérie très étendue |