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/ et simulez un achat de billet « Aller simple » pour Detroit à partir de Paris. ➔
- Choisissez un vol direct. ➔



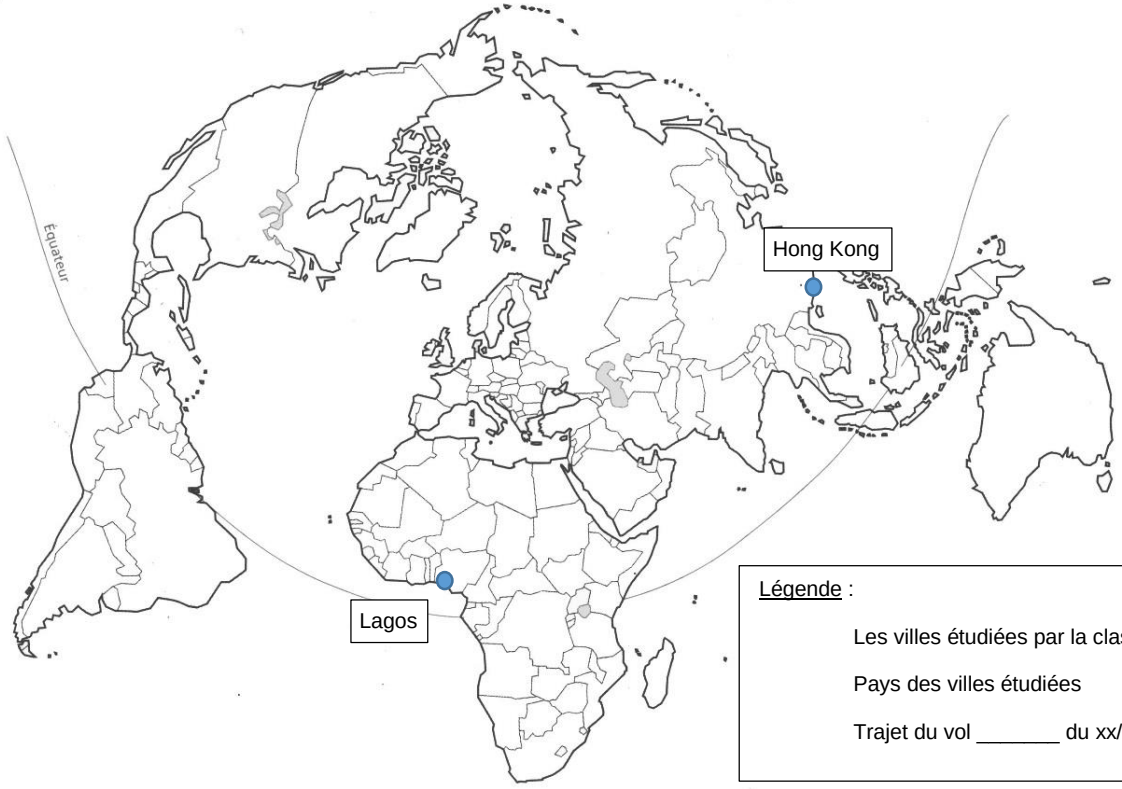


Q1 – Quel est le temps de vol direct entre Paris et Detroit ?
Q2 – Observez la page des vols : si vous prenez l'avion pour Détroit, cela se fera le plus souvent avec quelle compagnie aérienne ?
Q3 – A partir de ce site, jugez-vous cette compagnie aérienne importante ? Justifiez.

- 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 ?



Légende :

Les villes étudiées par la classe

Pays des villes étudiées

Trajet du vol _____ du xx/xx/xx

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

2nd étape – <u>objectif : décrire et comprendre les paysages urbains d'une ville : Detroit (Etats-Unis)</u>

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 !!

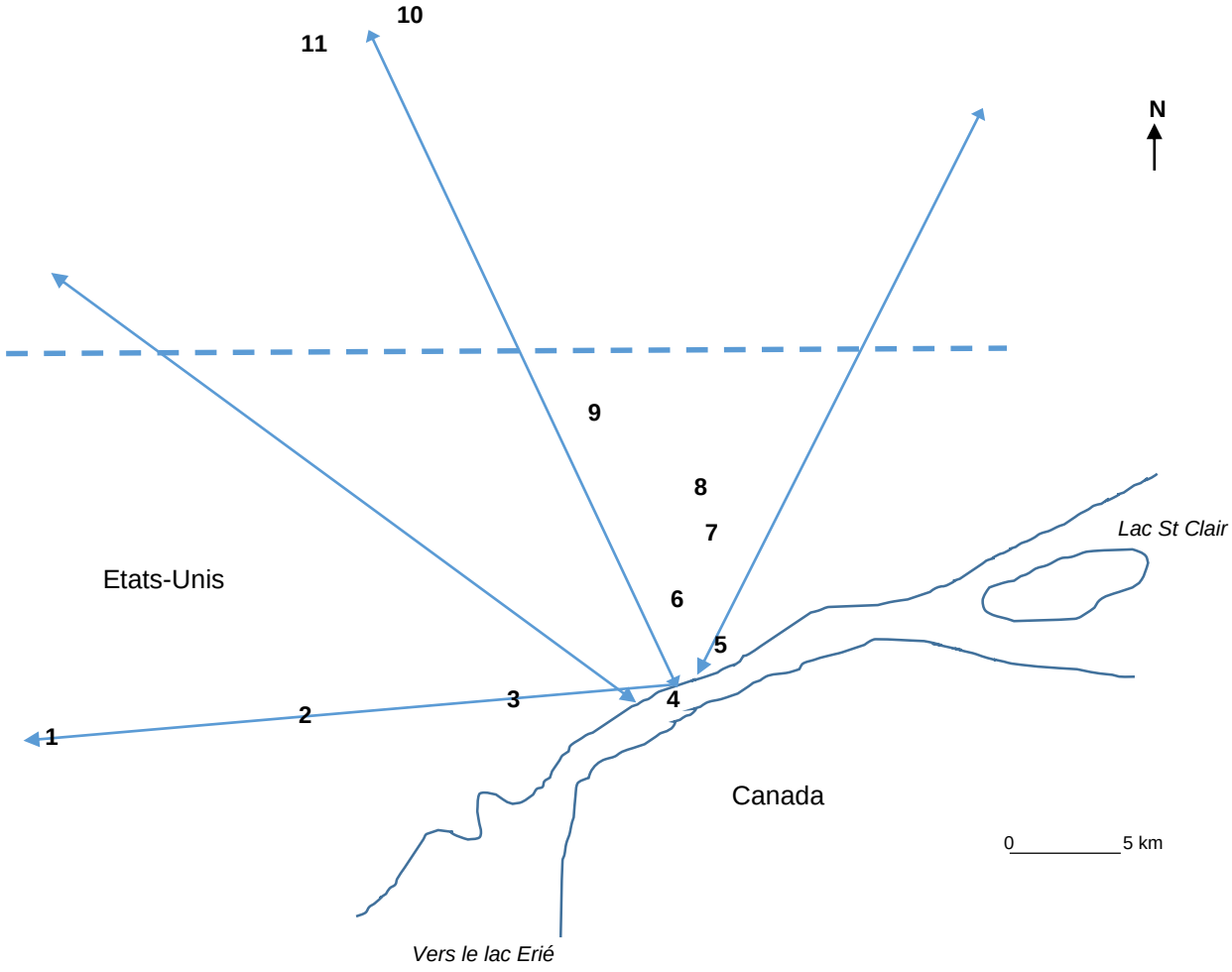
Distance de ____ km (utilisez l'outil règle de Google Earth)

	Vers la périphérie			*Le centre*					*Vers la périphérie*		
Le parcours / Thèmes	**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 :



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