

Nom : Prénom :	<u>Observations :</u>	Géo : Habiter un espace à fortes contraintes
		<i>Point le plus positif</i>

G. Buatois, Collège du Léman, Genève, Suisse, 2015/2016

Barème d'évaluation par compétences	Acquis	En cours	Non acquis
Maîtriser les notions essentielles et le vocabulaire des leçons			
Raisonnement en utilisant les connaissances du cours			
Analyser des activités et des densités sur des photographies			
Analyser la transformation d'un espace contraignant : Dubai.			

Exercice 1 : Les notions :

1/ En utilisant le cahier, **trouve trois contraintes et trois atouts correspondant à ces photographies puis définis les :**

Images			
Contraintes			
Atouts			

Exercice 2 : Les connaissances sur le cours :

2/ **Entoure les réponses exactes et corrige à côté les erreurs des 10 propositions suivantes**

- Il existe deux types de contraintes qui limitent le peuplement humain : le climat et le relief.
- Les pays de la péninsule arabique comme l'Arabie Saoudite se sont développés grâce à l'agriculture.
- Il est possible de pratiquer de l'agriculture dans un désert chaud et aride.
- Les îles les plus éloignées des continents ont des densités supérieures aux îles plus proches
- Le travail de la majorité de la population dans îles bretonnes est la pêche.
- L'isolement peut être un atout pour développer le tourisme
- La majorité du Groenland est gelé toute l'année, c'est l'Inlandsis
- En 2016 les Inuits passent l'hiver dans des igloos pour se protéger du froid
- Le Groenland possède d'importantes richesses dans son sous-sol.
- Le réchauffement climatique augmente les contraintes pour les Hommes.

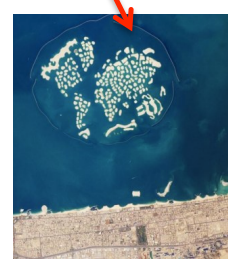
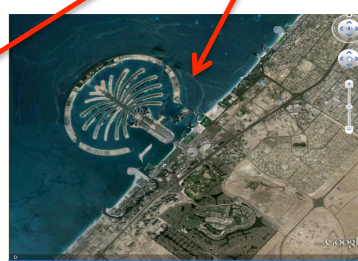
Exercice 3 : L'évolution de Dubaï :

/ 20 points

Document 1 : Situation de Dubaï



Document 2 : Evolution du littoral entre 1970 et 2010



Document 3 : Port de Dubaï 1971. En 1966 les premières réserves pétrolières sont découvertes.

Documents 4, 5 et 6 : Le front de mer de Dubaï aujourd'hui est devenu un littoral touristique.

3/ En utilisant le document 1, localise la ville de Dubaï.
Pense à citer le pays, la région du monde où la ville se trouve.

4/ Comment la densité de population à Dubaï a t-elle évolué entre 1970 et 2010 ? Utilise le doc 2.

5/ D'après les photographies, quelles sont les contraintes de la région ?
Il faut relever ici les caractéristiques climatiques de la région.

6/ Quelle activité a permis à la ville de se développer ? Exploite les informations du document 3.

7/ Quelle activité domine aujourd'hui à Dubaï ?

Document 7 : Se nourrir à Dubaï

« Incapables de produire leur nourriture en raison de la rareté des terres fertiles et des ressources en eau, de riches pays du Golfe explorent la possibilité d'investir dans l'agriculture à l'étranger. (...) Investir dans l'agriculture à l'étranger « fait partie de la stratégie générale des investissements » du pays, a noté le Sultan ben Saïd, Al-Manouri, le ministre de l'Economie des Emirats Arabes Unis, qui cherchent à faire fructifier leurs énormes revenus pétroliers. Le Golfe, où la richesse attire les migrants, a vu sa population passer d'environ 30 millions de personnes en 2000 à 35 millions en 2006 (...) Seuls 2 % de la superficie de l'Arabie saoudite sont cultivés et seulement 1 % aux Emirats. »

Agence France Presse, dépêche du 20 juillet 2008.

8/ Comment la population a-t-elle évoluée entre 2000 et 2006 dans la région de Dubaï, le Golfe ?

9/ Relève deux problèmes pour nourrir les populations en Arabie saoudite et dans les Emirats.

10/ Quelle solution a été trouvée pour y remédier ?

Document 8 : Les contrats de la société française Veolia

« Palm Island, (voir la photo du document 5) île artificielle, constitue un pôle économique et touristique de luxe abritant hôtels, villas, centre commerciaux et de loisirs. Une grande partie des eaux usées générées par la forte activité touristique sera recyclée pour l'irrigation, l'arrosage des espaces verts et pour les installations de production d'air conditionné. Le contrat représente un montant de 12,1 millions d'Euros pour Veolia.

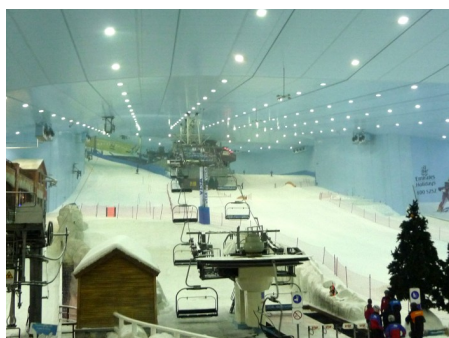
Le second contrat concerne le traitement des eaux du lac artificiel bordant la tour Burj Khalifa, qui sera la plus haute tour du monde. Elle comprendra des infrastructures résidentielles, commerciales et hôtelières, des espaces de loisirs et de divertissements, ainsi qu'un lac artificiel de 300 000 m³, destiné à être un des éléments les plus spectaculaires de l'ensemble. Le lac sera alimenté par des eaux d'orage, préalablement traitées, et par des apports d'eau douce au fur et à mesure de son évaporation »

D'après Enviro2b, journal en ligne, 16 janvier 2008

11/ En quoi consistent les deux contrats passés avec la société Véolia ?

12/ Pourquoi Dubaï fait-il appel à une société française spécialisée dans l'eau ?

Bilan : Explique comment les habitants de Dubaï ont transformé les contraintes du désert pour développer de nouvelles activités sur leur territoire.



Doc 9 : station de ski « Indoor » dans un centre commercial

Quels sont les problèmes posés par une piste de ski construite dans un désert ?