

NOM :
Classe : 1^{re} STMG2

Prénom :

DS - « Paris-Charles-de-Gaulle (Roissy) »

[CA v1.1]

Note : vous rendrez le sujet

Première partie - Questions de cours [~ 8 points]

1. Quelle est la définition d'un hub aéroportuaire ? D'une plate-forme multimodale ? [~ 1 pt]

2. Paris-CDG c'est (à cocher) : [~ 2 pts]

une inauguration en mars 1934 30 000 villes desservies 58 millions de passagers en 2010 un aéroport bon marché (*low cost*) un concurrent pour le fret d'Amsterdam et Francfort le 6^{ème} aéroport mondial ~ 10 % de la richesse créée en Île-de-France

3. Quels principaux réseaux de transport sont interconnectés à CDG ? (faire une liste précise) [~ 2 pts]

4. FedEx, c'est (à cocher) : [~ 2 pts]

une filiale de la poste allemande une offre « TGVAir » le tri de 2,5 millions de tonnes de fret à CDG une zone de tri de 72 000 km² l'abréviation de « Federal Express » un concurrent de DHL, UPS, TNT...

5. Quels sont les pays fondateurs de la Communauté économique européenne (CEE) à Rome en 1957 ? Combien de pays membres de l'Union européenne au 1^{er} janvier 2013 ? [~ 1 pt]

Deuxième partie - « Le nouveau satellite de Paris CDG est entré en service » (juin 2012) [~ 12 pts]

« La nouvelle salle d'embarquement (la troisième et dernière) du terminal 2E de Roissy CDG est entrée en service jeudi 28 juin [2012]. Cette salle d'embarquement, baptisée satellite 4 (S4) devrait accueillir quelques 7,8 millions de passagers par an. Selon Pierre Graff, Président-directeur général d'Aéroports de Paris, la construction de ce nouveau satellite, qui a coûté 580 millions d'euros, répond à 3 objectifs :

- Renforcer le système de hub mis en œuvre par Air France-KLM et ses partenaires (cette nouvelle infrastructure est en effet dédiée aux membres de l'alliance SkyTeam)
- Améliorer la compétitivité de l'aéroport Paris-CDG sur le trafic international long-courrier
- Accroître la qualité de service offerte aux passagers.

Le satellite 4 pourra accueillir à terme jusqu'à 7,8 millions de passagers, et est dédié aux vols long-courriers et aux avions gros porteurs. Il peut recevoir simultanément jusqu'à 16 gros porteurs, dont 7 Airbus A380 [...]. Avec 6 000 m² de surfaces commerciales, des consoles de jeux vidéo, des bornes Internet, des transats où l'on peut se reposer, le plus grand salon Air France au monde d'une surface de 3 000 m², etc. le S4 dispose d'une offre de services particulièrement diversifiée et qualitative. Côté design, le bâtiment est également très soigné, les architectes ont misé sur la nature avec des murs d'eau, des terrasses en bois, des murs végétaux, etc. Enfin, le S4 est certifié « haute qualité environnementale ». La performance énergétique globale du bâtiment est d'environ 40 % inférieure par rapport à la moyenne des autres terminaux ce qui représente une économie de 3 000 tonnes de CO² par an. »

(source : <<http://www.grandroissyeconomique.fr/le-nouveau-satellite-de-roissy-cdg-est-entre-en-service/>>)

Vous répondrez aux questions en ***justifiant à l'aide de connaissances***

Q1) Préciser et expliquer : « système de hub mis en œuvre par Air France-KLM et ses partenaires [...] SkyTeam ». [~ 6 pts]

Q2) Dans sa conception, dans ses fonctions, S4 est-il conforme au développement durable ? [~ 6 pts]