

Étapes de réalisation d'un croquis

Mission : prouvez à travers un croquis que l'aéroport Roissy-Charles De Gaulle est un carrefour stratégique de la mondialisation.

Étape 1

Sélectionnez des informations importantes à l'aide d'une image satellite.
Retrouvez cette image satellite sur le site Google Earth.

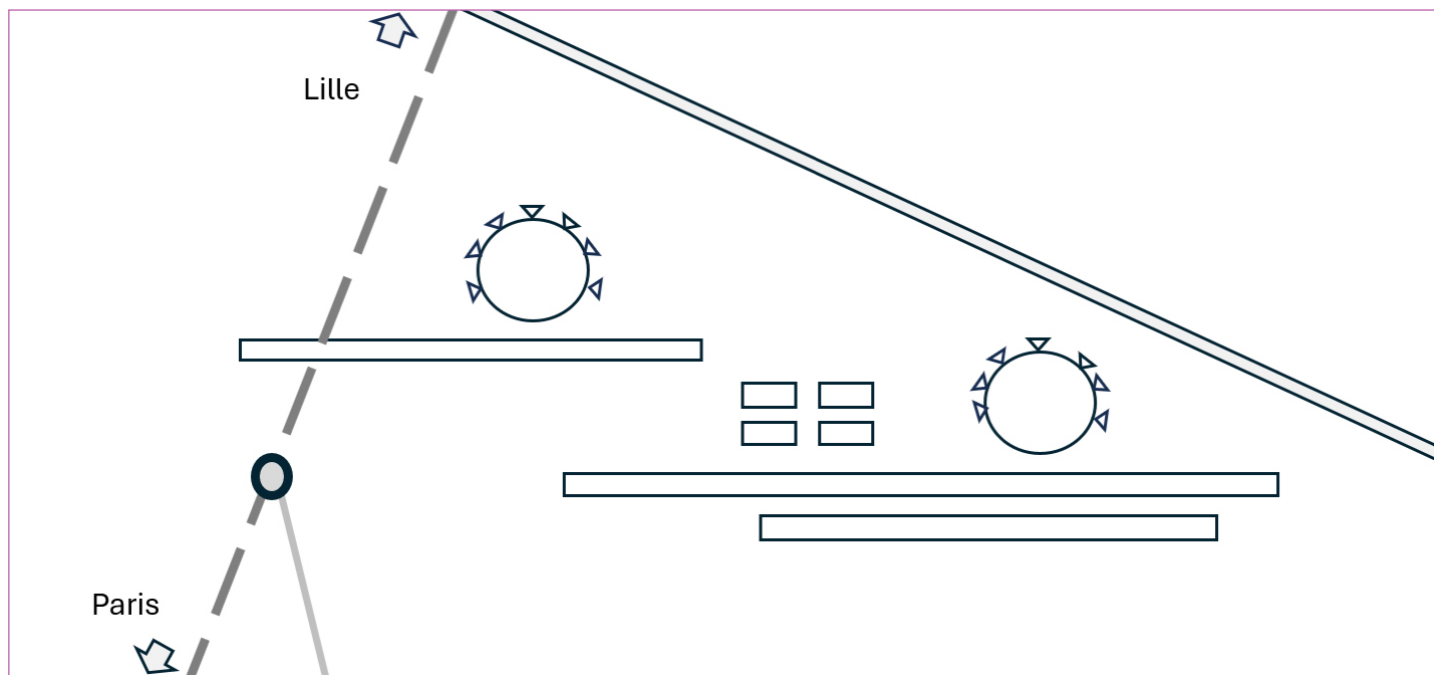
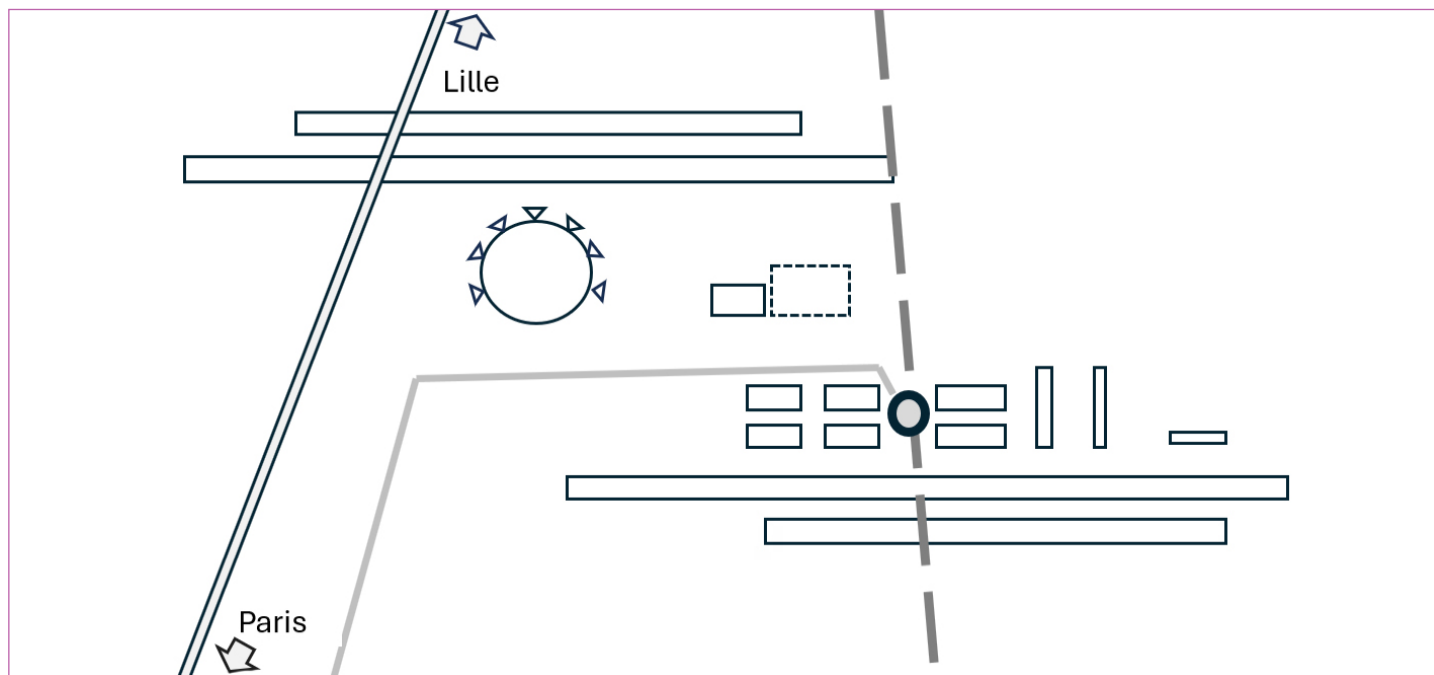


Image satellite de l'aéroport international Roissy-Charles De Gaulle, Google Earth.

Parmi ces deux représentations simplifiées, choisissez celle qui convient en justifiant votre réponse à l'aide des éléments repérés sur l'image satellite :

Solution 1 ou solution 2 (soulignez la bonne réponse)

Découpez et collez sur une feuille simple le croquis qui convient pour mener à bien votre mission.



Étape 2

Classer et hiérarchiser les informations

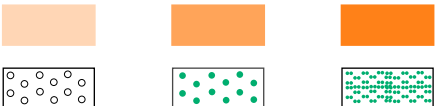
1. À l'aide de l'image satellite, quels éléments montrent que l'aéroport Roissy-CDG est une plateforme multimodale bien reliée à Paris et à l'ensemble du territoire français ?
2. Soulignez les passages du premier texte qui prouve que l'aéroport Roissy-CDG est un hub aéroportuaire d'envergure européenne et mondiale.
3. À l'aide du deuxième texte, expliquez pourquoi les travaux d'agrandissement génèrent des nuisances. Quelles communes seraient touchées ?

Texte 1

Le terminal aéroportuaire est la partie d'une aérogare où les passagers se rendent pour prendre le départ et où ils débarquent à leur arrivée. Les terminaux servent donc à l'embarquement et au débarquement des passagers. À l'aéroport Roissy-Charles De Gaulle les pistes des terminaux 1, 2 et 3 concentrent des vols moyen-courriers et redistribuent des vols long-courriers. On appelle vol moyen-courrier, un vol de moyenne distance – de 1500 km à 3000 km – souvent intracontinental et international. On appelle un vol long-courrier, un vol de longue distance – 3500 km ou plus – souvent un vol intercontinental ou transocéanique.

Texte 2

L'aéroport de Roissy-Charles de Gaulle, a pour projet la construction du terminal T4 qui permettra d'absorber jusqu'à 40 millions de passagers supplémentaires par an, à l'horizon 2037. La future aérogare occupera 167 hectares, sur un espace comprenant l'actuel terminal 3. Le projet inquiète les élus, les riverains et les associations environnementales concernant les nuisances sonores, environnementales et climatiques engendrées par le passage accru des avions. Les communes proches de Roissy en France et de Le Mesnil-Amelot seraient les premières victimes des nuisances. Le terminal 4 ferait passer le nombre de vols quotidiens à l'arrivée et au départ de Roissy-Charles de Gaulle de 1300 à 1800 vols.

Je représente... :	Exemples	Par un ... :
Un point précis	• une ville • un port • un lieu touristique • un pôle industriel • un bâtiment ...	Figuré ponctuel :  • Pour distinguer des phénomènes de nature différente, on peut faire varier la forme et/ou la couleur. • Pour distinguer des phénomènes d'intensité différente, on peut faire varier la taille et/ou la couleur. On peut aussi combiner les deux. 
Une ligne	• un axe de communication • un cours d'eau • un flux • une interface ...	Figuré linéaire :  • Pour distinguer des phénomènes de nature différente, on peut varier la forme, varier la couleur (en particulier pour des flux de nature différente). • Pour distinguer des phénomènes d'intensité différente, on peut varier l'épaisseur, on peut aussi combiner variation de taille et du ton des couleurs. 
Une zone	• une région agricole • une région industrielle • une densité de population ...	Figuré de surface :  • Pour distinguer des phénomènes de nature différente on peut faire varier la couleur ou utiliser des hachures en faisant varier leur orientation. • Pour distinguer des phénomènes d'intensité différente, on peut varier le ton de la couleur dans une logique de dégradé ou varier la gradation des hachures de même sens ou des motifs. 
ATTENTION : TOUT CROQUIS DOIT PERMETTRE DE RÉPONDRE À UNE PROBLÉMATIQUE. LES INFORMATIONS DOIVENT ÊTRE CLASSÉES DANS LA LÉGENDE POUR RÉPONDRE À CETTE PROBLÉMATIQUE !		

Étape 3

Choisir des figurés adaptés dans la légende de son croquis

1. À l'aide des deux étapes précédentes et de la fiche méthode ci-jointe, choisissez la légende appropriée en justifiant votre choix.
2. Coloriez votre croquis avec soin et en respectant les figurés de la légende.
3. Donnez un titre à votre croquis.

Légende 1

Infrastructures de l'aéroport	Autres infrastructures	Autres
 Terminaux en service	 Autoroute	 Communes proches de la zone aéroportuaire.
 Terminal en projet	 Ligne TGV	
 Pistes	 Gare	
	 RER B	

Légende 2

Un hub aéroportuaire d'envergure européenne et mondiale	Une plateforme multimodale bien reliée à Paris et à l'extérieur du territoire français.	Un pôle économique majeur générant des nuisances mais ayant des projets d'agrandissement.
 Terminaux en service	 Autoroute	 Zone aéroportuaire de Roissy
 Terminal en projet	 Ligne TGV	<u>Roissy en France</u> Communes proches de la zone aéroportuaire exposées aux nuisances.
 Pistes	 RER B	
 Concentration vols moyen-courrier sur Roissy	 Gare	
 Redistribution des vols long-courrier à partir de Roissy		

Légende 3

Un hub aéroportuaire d'envergure européenne et mondiale	Une plateforme multimodale bien reliée à Paris et à l'extérieur du territoire français.	Un pôle économique majeur générant des nuisances mais ayant des projets d'agrandissement.
 Terminaux en service	 Autoroute	 Zone aéroportuaire de Roissy
 Terminal en projet	 Ligne TGV	
 Pistes	 Gare	 Communes proches de la zone aéroportuaire exposées aux nuisances.
	 RER B	
 Concentration vols moyen-courrier sur Roissy		
 Redistribution des vols long-courrier à partir de Roissy		

Grille de critères de qualité pour évaluer le croquis

	TI	I	M	B	TB
J'ai sélectionné le croquis qui me permet de cartographier de manière simplifiée l'aéroport Roissy-Charles De Gaulle en justifiant mon choix.	0	0,5	1,5	2,5	3
J'ai sélectionné la légende qui me permet de prouver que l'aéroport Roissy-Charles De Gaulle est un carrefour stratégique de la mondialisation en justifiant mon choix.	0	0,5	1,5	2,5	3
J'ai complété le croquis grâce à l'image satellite, au site Google Earth, aux documents distribués, à la fiche méthode en respectant le langage cartographique figurant dans la légende.	0	0,5	1,5	2,5	3
J'ai donné un titre pertinent à mon croquis.	0	0,25	0,5	0,75	1
Mon croquis est propre, soigné, lisible.	0	0,25	0,5	0,75	1
NOTE Appréciation :	/10				