

Les différents moyens de transport



Pour quelles raisons des milliers de personnes ont-ils besoin de se déplacer ?

Cite moi 4 moyens de transport et les lieux aménagés correspondants ?

Quels critères permettent de choisir le moyen de transport le plus adapté ?

Quel est le moyen de transport le plus utilisé en milieu rural ?

Définition : Mobilité



Les différents moyens de transport



Pour quelles raisons des milliers de personnes ont-ils besoin de se déplacer ?

Trouve les moyens de transport correspondants à ces lieux ?

Gare —>

Autoroute —>

Aéroport —>

Gare routière —>

Quels critères permettent de choisir le moyen de transport le plus adapté ?

Quels sont les moyens de transport les plus utilisés en milieu urbain ?

Définition : Flux





Les outils pour se déplacer

Se déplacer

Essai 1

Quels outils peut-on utiliser pour organiser ses déplacements ?

Cite moi les 3 types de routes principales que l'on peut trouver en France ?

Que peut-on utiliser dans les véhicules récents pour être guider pendant un trajet ?

Planifier un trajet: à l'aide de l'iPad, planifie ton trajet d'Orléans jusqu'à Nice. Trace le trajet sur la carte puis donne moi le nombre de kilomètres ainsi que le temps qui sont prévus.





Prénom : Semaine : Période



Les outils pour se déplacer

Se déplacer

Essai 2

Quels outils peut-on utiliser pour organiser ses déplacements ?

Cite moi les 3 types de routes principales que l'on peut trouver en France ?

Route / Autoroute / Départementale / Chemin / Nationaliste

Nationale / Voituroute / Autospeed

Que peut-on utiliser dans les véhicules récents pour être guider pendant un trajet ?

Planifier un trajet: à l'aide de l'iPad, planifie ton trajet d'Orléans jusqu'à Biarritz. Trace le trajet sur la carte puis donne moi le nombre de kilomètres ainsi que le temps qui sont prévus.





Prénom : Semaine : Période

L'automobile et les transports en commun



Où vit la majorité de la population mondiale ?

Qu'a-t-on aménagé pour faciliter les déplacements en voiture ?

Que provoque malheureusement l'utilisation excessive de la voiture ?

Cite moi les 4 principaux transports en commun de Paris ?

Définition :

Infrastructure



L'automobile et le transports en commun



Où vit la majorité de la population mondiale ?

En milieu urbain / En milieu rural

Qu'a-t-on aménagé pour faciliter les déplacements en voiture ?

Que provoque malheureusement l'utilisation excessive de la voiture ?

Cite moi les 4 principaux transports en commun de Paris ?

Vélib / RER / Métro / Tram / Taxi / Trottinette / Bus / Calèche

Définition :

Infrastructure



Les transports dans les pays en voie de développement



Quels sont les problèmes observés dans les grandes villes des pays en voie de développement ?

Comment se déplacent alors les habitants de ces villes ?

Est-ce que tous les habitants ont une voiture ? Pourquoi ?

Quels sont les problèmes posés par l'utilisation de la voiture ?

Que mettent en place ces villes pour faciliter les déplacements ?



Les transports dans les pays en voie de développement



Essai 2

Quels sont les problèmes observés dans les grandes villes des pays en voie de développement ?

Comment se déplacent alors les habitants de ces villes ?

Vélo / Voiture / A pieds / Avion / Scooter /

Tram / Bus / Métro / Trottinette / Taxi / Moto

Est-ce que tous les habitants ont une voiture ? Pourquoi ?

Quels sont les problèmes posés par l'utilisation de la voiture ?

Que mettent en place ces villes pour faciliter les déplacements ?



Le réseau routier en France



Essai 1

Comment peut-on accéder à toutes les villes de France ?

Comment est disposé le réseau autoroutier autour de Paris ?

	KM	% DU TRAFIC	OBSERVATIONS
AUTOROUTES CONCÉDÉES	9 158	16 %	dont 2 253 Km à 2 x 3 voies
AUTOROUTES NON CONCÉDÉES	3 221	15 %	
ROUTES NATIONALES	8 465	3 %	dont environ 2 773 Km à chaussées séparées
ROUTES DÉPARTEMENTALES	381 319	66 %	dont environ 1 500 Km à chaussées séparées
ROUTES COMMUNALES ET RUES	700 849		
TOTAL	1 103 012		
CHEMINS RURAUX	env. 600 000 km		

Sources : CEREMA ; ASFA 2017

Quel est le type de ce document ?

Combien il y a-t-il de kilomètres d'autoroute en France ?

Définition : Métropolitain



Prénom : Semaine : Période

Le réseau routier en France



Comment peut-on accéder à toutes les villes de France ?

Par les airs / Par les rails / Par les routes / Par les mers

Comment est disposé le réseau autoroutier autour de Paris ?

En cercle / En carré / En lune / En étoile / En triangle

	KM	% DU TRAFIC	OBSERVATIONS
AUTOROUTES CONCÉDÉES	9 158	16 %	dont 2 253 Km à 2 x 3 voies
AUTOROUTES NON CONCÉDÉES	3 221	15 %	
ROUTES NATIONALES	8 465	3 %	dont environ 2 773 Km à chaussées séparées
ROUTES DÉPARTEMENTALES	381 319	66 %	dont environ 1 500 Km à chaussées séparées
ROUTES COMMUNALES ET RUES	700 849		
TOTAL	1 103 012		
CHEMINS RURAUX	env. 600 000 km		

Sources : CEREMA ; ASFA 2017

Quel est le type de ce document ?

Combien il y a-t-il de kilomètres d'autoroute en France ?

Définition : Métropolitain



Prénom : Semaine : Période

Le train en France et en Europe



Quel est le moyen de transport le plus pratique pour se rendre d'une ville à une autre ?

De quoi sont équipées les villes depuis le XIXe siècle ?

Cite moi les 3 compagnies de train que tu connais.

Quel style architectural a été utilisé pour construire des gares ?

Sigles :

TGV : _____

RER : _____

TER : _____



Le train en France et en Europe



Quel est le moyen de transport le plus pratique pour se rendre d'une ville à une autre ?

Train / Voiture / Avion / Tramway / Vélo

De quoi sont équipées les villes depuis le XIXe siècle ?

Aéroport / Gare / Garage / Gare routière

Cite moi les 3 compagnies de train que tu connais.

Quel style architectural a été utilisé pour construire des gares ?

Contemporain / Classique / Renaissance / Industriel

Sigles :

TGV : _____

RER : _____

TER : _____



L'avion en France



Se déplacer

Essai 1

Pour quelle raison utilise-t-on plutôt l'avion ?

Quels sont les avantages de l'avion ?

Où se trouve les aéroports ?

Comment peut-on s'y rendre ?

Quel nom donne-t-on aux bâtiments où l'on prend l'avion ?

Définition :

Aéroport



Prénom : Semaine : Période



Pour quelle raison utilise-t-on plutôt l'avion ?

Quels sont les avantages de l'avion ?

Où se trouve les aéroports ?

Dans les villes / En périphérie des villes

Comment peut-on s'y rendre ?

Train / Bus / Vélo / Voiture / Bateau / Avion

Quel nom donne-t-on aux bâtiments où l'on prend l'avion ?

Pistes de décollage / Quais / Terminaux

Définition :

Aéroport





Quand internet a-t-il été créé ?

À quoi sert internet ?

Qu'est ce qu'un réseau social ? Donne moi quelques exemples ?

À quoi faut-il faire attention sur internet ?

Définition :

E-commerce





Quand internet a-t-il été créé ?

1920 / 1990 / 1950 / 2010

À quoi sert internet ?

Qu'est ce que e-commerce ? Donne moi quelques exemples ?

À quoi faut-il faire attention sur internet ?

Définition :

Réseau social



Internet, fonctionnement et impact sur l'environnement



Quel matériel doit-on posséder pour se connecter à Internet ?

Comment internet se diffuse dans le monde entier ?

Quel est l'impact d'internet sur l'environnement ? Explique pourquoi.

Quels sont les autres problèmes d'internet, notamment du WIFI ?

Définition, sigle :

GAFA



Prénom : Semaine : Période

Internet, fonctionnement et impact sur l'environnement



Essai 2

Quel matériel doit-on posséder pour se connecter à Internet ?

Ordinateur / box / routeur / tablette / Télévision / Radio / antenne

Comment internet se diffuse dans le monde entier ?

Quel est l'impact d'internet sur l'environnement ? Explique pourquoi.

Quels sont les autres problèmes d'internet, notamment du WIFI ?

Définition, sigle :

GAFA



Prénom : Semaine : Période



Internet dans le monde

Communiquer

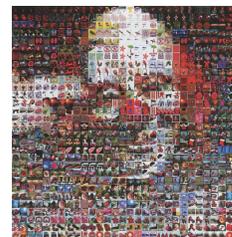
Essai 1

Pour quelles raisons l'accès à internet dans le monde est inégal ?

Sur quels continents les utilisateurs sont les moins nombreux ?

Qu'est ce que la censure ?

Qu'est ce que sont des « frags » ? Entoure les.



Définition: Fracture numérique



Prénom : Semaine : Période



Internet dans le monde

Communiquer

Essai 2

Pour quelles raisons l'accès à internet dans le monde est inégal ?

Sur quels continents les utilisateurs sont les moins nombreux ?

Europe / Afrique / Asie / Océanie / Amérique N / Amérique S

Qu'est ce que la censure ?

Qu'est ce que sont des « frags » ? Entoure les.



Définition: Fracture numérique



Prénom : Semaine : Période



La nature en ville

Mieux habiter

Essai 1

Pour quelles raisons tente-t-on de donner une plus grande place à la nature en ville ?

Où peut-on trouver de la nature en ville ? Cite-moi le maximum d'exemples

Que permet la présence de la nature en ville ?

Pourquoi le bétonnage des villes peut-il être dangereux ?



Prénom : Semaine : Période



La nature en ville

Mieux habiter

Essai 2

Pour quelles raisons tente-t-on de donner une plus grande place à la nature en ville ?

Où peut-on trouver de la nature en ville ? Cite-moi le maximum d'exemples

Que permet la présence de la nature en ville ?

Pourquoi le bétonnage des villes peut-il être dangereux ?



Prénom : Semaine : Période



Circuler en ville

Mieux habiter

Essai 1

Que provoque l'omniprésence des voitures en ville ?

Comment les villes tentent de réduire ces problèmes ? Que mettent-ils en place ?

Quels transports en commun sont développés ?

De nouveaux moyens de transport urbains font leur apparition, lesquels ?

Définition:

Circulation douce



Prénom : Semaine : Période



Circuler en ville

Mieux habiter

Essai 2

Que provoque l'omniprésence des voitures en ville ?

Air pur / bruit / silence / pollution / embouteillage

Comment les villes tentent de réduire ces problèmes ? Que mettent-ils en place ?

Quels transports en commun sont développés ?

De nouveaux moyens de transport urbains font leur apparition, lesquels ?

Avion / Bateau-bus / Hélicoptère / Canoë / Téléphérique

Définition:

Circulation douce



Prénom : Semaine : Période



Les déchets

Mieux habiter

Essai 1

Combien de déchets un Français produit-il par jour ?

Cite moi les 4 manières dont nous traitons les déchets ?

Que fait-on des déchets toxiques ?

Qu'est ce que veut dire « valoriser » un déchet ?

Dans quel but des artistes produisent des oeuvres avec des déchets?

Définition:

Compostage



Prénom : Semaine : Période



Les déchets

Mieux habiter

Essai 2

Combien de déchets un Français produit-il par jour ?

10 kg / 5 kg / 1 kg / 15 kg / 20 kg

Cite moi les 4 manières dont nous traitons les déchets ?

Que fait-on des déchets toxiques ?

On les met à la poubelle / On les brûle / On les traite en déchèterie

Qu'est ce que veut dire « valoriser » un déchet ?

Dans quel but des artistes produisent des oeuvres avec des déchets?

Définition:

Compostage



Prénom : Semaine : Période



L'éco-quartier

Mieux habiter

Essai 1

Qu'est ce qu'un éco-quartier ?

Quels modes de transport y sont favorisés ?

Qu'apprécient les personnes qui y habitent ?

Dessine moi le plan d'un éco-quartier (n'oublie pas les services et autres..)



Prénom : Semaine : Période



L'éco-quartier

Mieux habiter

Essai 2

Qu'est ce qu'un éco-quartier ?

Quels modes de transport y sont favorisés ?

La circulation _____ comme le vélo, _____

Qu'apprécient les personnes qui y habitent ?

La nature / le béton / la pollution / le bruit / le calme / les voitures
/ les vélos

Dessine moi le plan d'un éco-quartier (n'oublie pas les services
et autres..)



Prénom : Semaine : Période