

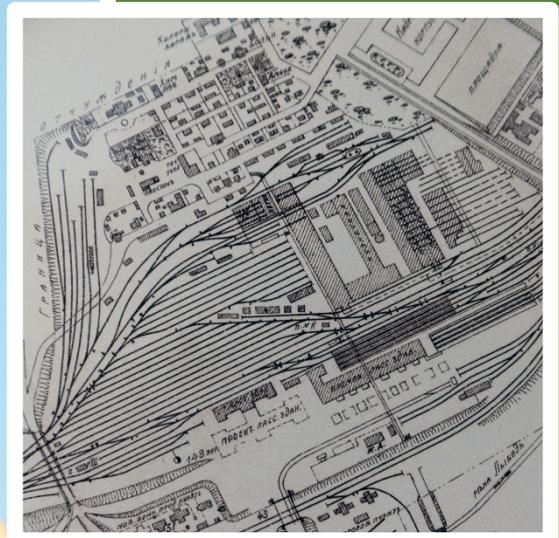
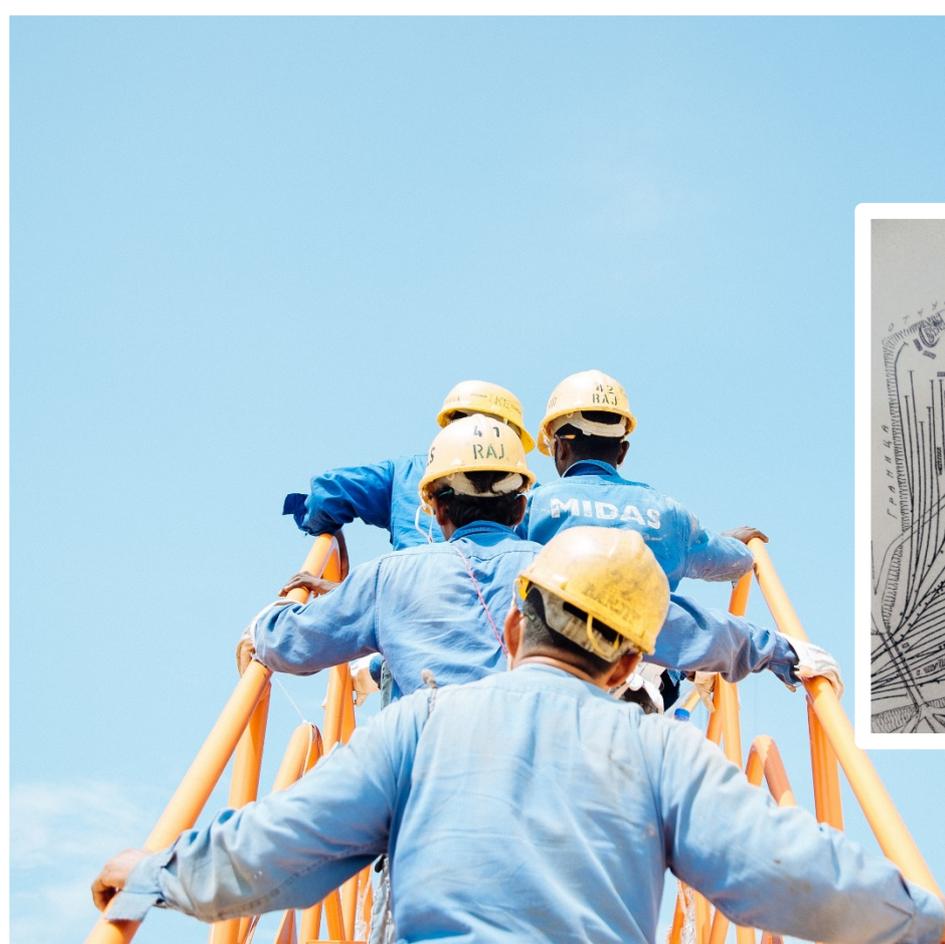
UNITÉ 2 : SE DÉPLACER DANS L'ESPACE

OBJECTIFS :

Comprendre son environnement géographique

Découvrir les transports en Ile-de-France, le Grand Paris Express

Lire une carte, un plan



1. Comprendre son environnement géographique



c. Une commune, c'est :

- un quartier
- un arrondissement
- une ville

d. Une superficie, c'est :

- une surface
- une profondeur
- un périmètre

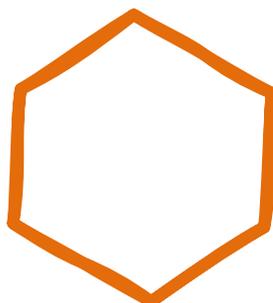
e. Dans la Région-Île-de France, il y a plusieurs départements, lesquels ?

- le 73
- le 75
- le 78
- le 90
- le 91
- le 92

3. Vrai ou Faux ?

Vrai Faux

- a. La région Île-de-France est composée de 6 départements.
- b. Elle comprend 1300 villes.
- c. C'est la région où il y a le plus grand nombre d'habitants.
- d. C'est aussi la plus grande région de France.
- e. L'Hexagone, c'est un autre mot pour parler de la région Île-de-France.





1. Complétez les phrases avec les mots suivants :

commune – Hexagone – région - arrondissement

- a. J'habite dans la _____ Île-de-France.
- b. Dans ma _____, il y a 30 000 habitants.
- c. La formation du CREPI a lieu dans le 10^e _____.
- d. Les journalistes utilisent souvent le mot « _____ »
quand ils parlent de la France.

2. Associez chaque mot à leurs synonymes :

- | | |
|--------------|--|
| a. Une ville | <ul style="list-style-type: none">▪ Un pays▪ Une municipalité▪ Une commune |
| b. La France | <ul style="list-style-type: none">▪ L'Hexagone▪ Une agglomération▪ La République Française |

ACTIVITÉ

La région Île-de-France – Situez les départements.

Vrai Faux

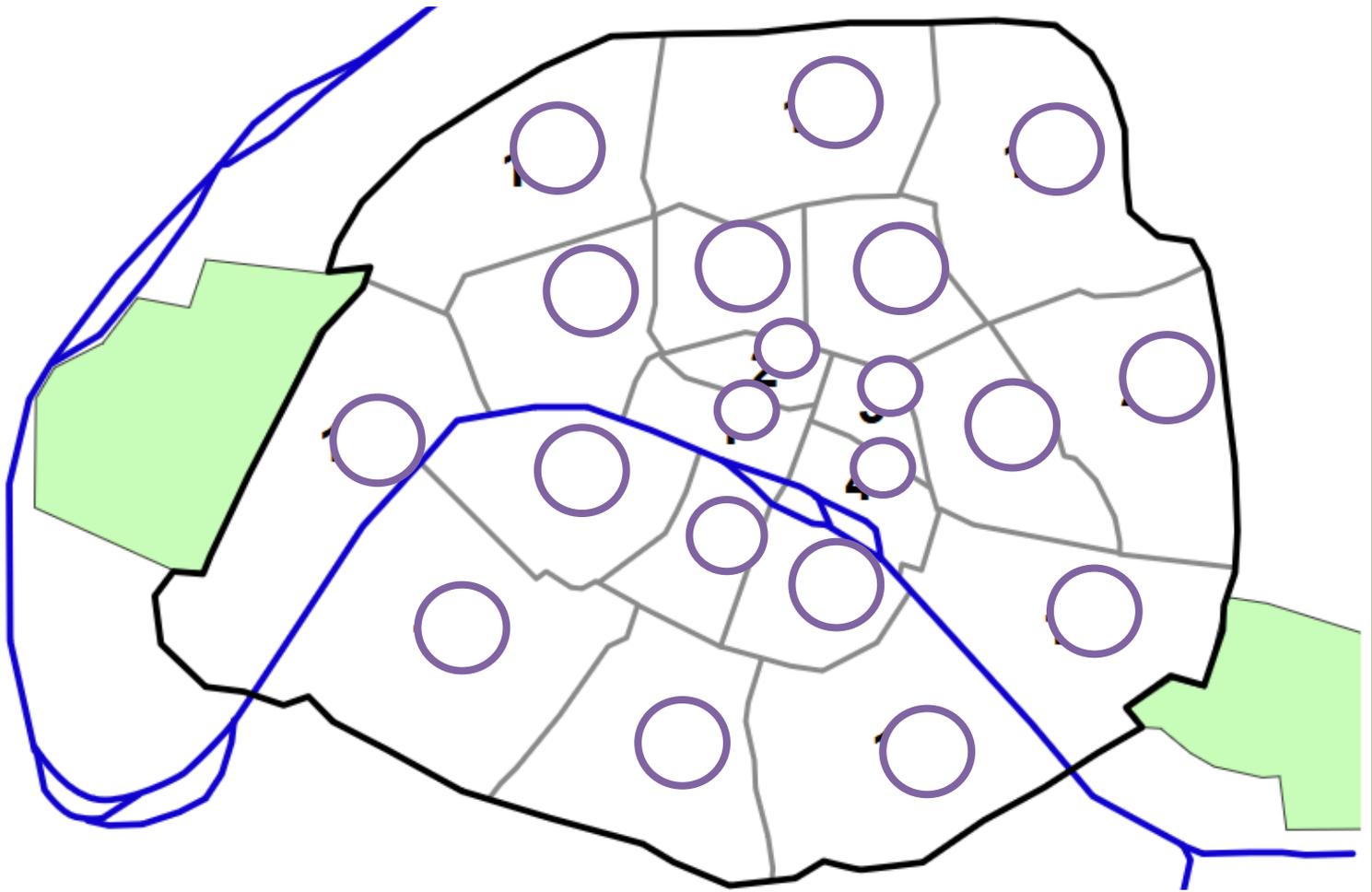
- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| a. Le 91 est au nord. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Le 78 est à l'ouest. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. Paris (75) est au centre de la région Île-de-France. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. Les départements limitrophes de Paris sont les 95, 77, 91 et 78. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. Le 92 touche le 91 et 93. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Compréhension audiovisuelle



Karambolage - ARTE
Les arrondissements de Paris
4 février 2016
Extrait 1:09

1. Retrouvez l'emplacement des arrondissements de Paris.
Écrivez leurs numéros.



2. Classez les mots suivants dans l'une des colonnes.

Montmartre – Marseille – Île-de-France – Seine-Saint-Denis – Paris –
Val-d'Oise – La Villette – Bretagne – Yvelines – Lyon – Montparnasse –
Grand Est

Région	Département	Ville	Quartier
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____



Grammaire

La négation : pas de

1. Observations



Sur le chantier

Il a **un** casque.

Il a **une** chemise.

Il a **des** lunettes.



Hors du chantier

Il n'a **pas de** casque.

Il n'a **pas de** chemise.

Il n'a **pas de** lunettes.



Le deuxième personnage **n'a pas de** lunettes.

Il _____

2. Répondez à la forme négative.

a. Tu as des problèmes ?

Non, je _____

b. Vous avez un rendez-vous à la CAF ?

Non, je _____

c. Vous avez une voiture ?

Non, je _____

c. Il a des outils ?

Non, il _____

3. Dites le contraire comme dans l'exemple.

Faites l'exercice oralement puis par écrit.

Afiz,

Son collègue Pedro,

a. Il a du courage.

Il n'a **pas de** courage.

b. Il a de l'énergie.

c. Il a de la patience.

d. Il a un logement

Sur un chantier

Chez moi

a. Il y a des ouvriers.

Il _____

b. Il y a des camions.

c. Il y a du bruit.

d. Il y a de la circulation.

4. À vous ! Dans cette salle : il y a – il n'y a pas de...

La négation : les autres structures

1. Observations

- Bonjour, tu travailles en ce moment?
- Non, je ne travaille pas. Et toi?
- Moi, je ne travaille plus. Avant je travaillais chez Auchan.
- Je n'ai jamais travaillé chez Auchan! Et actuellement, je ne fais rien!

- Tom, tu manges de la viande?
- Non, je ne mange pas de viande, je ne mange que des légumes.
- Ah bon! Moi je ne mange aucun légume. Je n'aime pas du tout les légumes!

- Lucie, tu connais Marianne?
- Non, je ne la connais pas. Je ne connais personne ici. Je n'ai aucun ami.
- Moi, je connais tout le monde!
- Tu as de la chance, moi je ne connais pas beaucoup de gens.

- Vous parlez russe ?
- Non, je ne parle ni russe ni anglais. Et vous?
- Non plus! Je ne parle que français. Je n'ai pas encore appris l'anglais.
- Ce n'est pas grave, tu ne voyages pas, tu ne vas nulle part!

2. Mettre les phrases suivantes à la forme négative :

a. Ali aime beaucoup le cinéma.

b. Paul est toujours en retard.

c. Il a 10 frères et 4 soeurs.

d. Elle aime le sport. Elle fait du basket et du vélo.

e. Adam fume toujours.



MÉMO

LA NÉGATION

ne... pas, ne... plus, ne... jamais, ne... rien, ne... personne, ne... nulle part,
ne... aucun, ne... pas encore, ne... pas beaucoup, ne... pas tout

Paul fume ?

Non, Paul ne fume pas.

Pierre fume encore ?

Non, Pierre ne fume plus.

Marie habite toujours ici ?

Non, Marie n'habite plus ici.

Ton frère est toujours à l'heure ?

Non, il n'est jamais à l'heure.

Tu as déjà visité Paris ?

Non, je n'ai jamais visité Paris.

Non, je n'ai pas encore visité Paris

Tom a beaucoup changé?

Non, Tom n'a pas beaucoup changé?

Tu as tout fait ?

Non, je n'ai pas tout fait.

Non, je n'ai rien fait.

Tu as mangé quelque chose ?

Non, je n'ai rien mangé.

Tu as vu quelqu'un sur le chantier ?

Non, je n'ai vu personne.

Oui, mais je ne le trouve nulle part.

Tu as mis le livre quelque part ?

Oui, mais je ne le trouve pas.

Tu as vu plusieurs films de James Bond ?

Non, je n'ai vu aucun film de James Bond.



RMC Découverte
Bande annonce : Grand Paris Express
14 septembre 2018

1. Vrai ou Faux ?

- | | Vrai | Faux |
|--|--------------------------|--------------------------|
| a. 68 gares vont être construites pour accueillir les voyageurs. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Le futur réseau du métro s'étendra d'ici 2020. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. La puissance d'un tunnelier correspond environ à 6 moteurs TGV. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. Chaque ascenseur pèse près de 2000 kg. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. Les travaux ne vont durer que 3 ou 4 ans | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. Cochez la/les bonnes réponses

- a. Ce document est :
- une série télévisée
 - un film d'action
 - un document d'information

c. Un tunnelier, c'est :

- un bâtiment
- une machine
- une personne

d. Une profondeur, c'est :

- une surface
- une dimension
- un poids

3. Répondez aux questions suivantes

- Quelles est la date de la fin du projet? _____
- Combien y aura t-il de voyageurs chaque jour? _____
- Combien y a t-il de chantiers? _____
- Combien de Km de voies souterraines vont être construites? _____
- Quel est le poids d'un voussoir? _____
- Combien y aura t-il de nouvelles gares? _____



4. Reliez chaque mot à son contraire

- | | | | | |
|----|----------------|---|---|-----------------|
| a. | alléger | • | • | incapable |
| b. | rapprocher | • | • | faible |
| c. | moderne | • | • | le problème |
| d. | la destruction | • | • | ancien |
| e. | puissant | • | • | alourdir |
| f. | capable | • | • | éloigner |
| g. | la solution | • | • | la construction |

5. Complétez les phrases avec les mots suivants :

urbain – parois – technique – souterraines – dalles – percement

- a. Les ouvriers vont devoir déplacer des _____ de 3000 tonnes.
- b. Les pièces en béton armé constituent les _____ du tunnel.
- c. Le grand Paris est un projet _____ unique en France.
- d. Les machines vont creuser 170km de voies _____.
- e. Le nouveau métro nécessite le _____ de puits gigantesques.



MÉMO : LE FUTUR

Quelques expressions de temps

dans une heure / demain / après-demain / 2 jours après / 2 semaines après /
la semaine prochaine / le mois prochain / l'année prochaine /
dans les jours à venir / dans les mois à venir / dans les années à venir /
dans le futur / à l'avenir

1/ LE FUTUR PROCHE

Emploi

Le futur proche évoque la proximité d'un fait à venir déjà présent dans l'esprit de celui qui parle :

Je **vais** apprendre l'espagnol.

Qu'est-ce que je **vais** faire ?

Il ne **va** pas travailler demain.

Formation du futur proche

1^{ère} partie + 2^{ème} partie

Le verbe ALLER + INFINITIF

Conjuguez les verbes suivants au futur proche :

Je vais partir _____

Tu _____

2/ LE FUTUR SIMPLE

Emploi

Le futur évoque des faits à venir. Il peut exprimer :

- des **projets** : nous espérons que nous **serons** bientôt embauchés.
- des **promesses** : vous **trouverez** du travail après la formation.
- les **prévisions** : demain, il y **aura** du soleil sur Paris.

Formation du futur simple

Conjuguez les verbes suivants au futur simple :

TROUVER (et les verbes qui se terminent en -er)

Je _____

ETRE

Je _____

AVOIR

J' _____

*Pour aller plus loin, connaissez-vous d'autres verbes irréguliers au futur simple ?
Faire, aller, vouloir, pouvoir...*

Complétez les phrases suivantes en mettant les verbes au futur simple :

Exprimer des projets :

En ce moment, je suis en formation mais dès qu'elle _____ (être) terminée, je _____ (commencer) à travailler. Quand je _____ (être) sur un chantier, je _____ (travailler) en équipe. J' _____ (avoir) un CDI et je _____ (toucher) un salaire régulier. J'espère qu'après plusieurs années, j' _____ (avoir) plus de responsabilités et que mon salaire _____ (augmenter). Alors, je m' _____ (installer) à mon compte.

Exprimer des promesses :

- Vous pouvez être tranquille, tout se _____ (passer) bien.
- On ne _____ (être) pas en retard, c'est sûr !
- Quand je _____ (chercher) un coffreur-bancheur, je vous _____ (appeler)
- Je vous assure, je vous _____ (rembourser) le mois prochain.

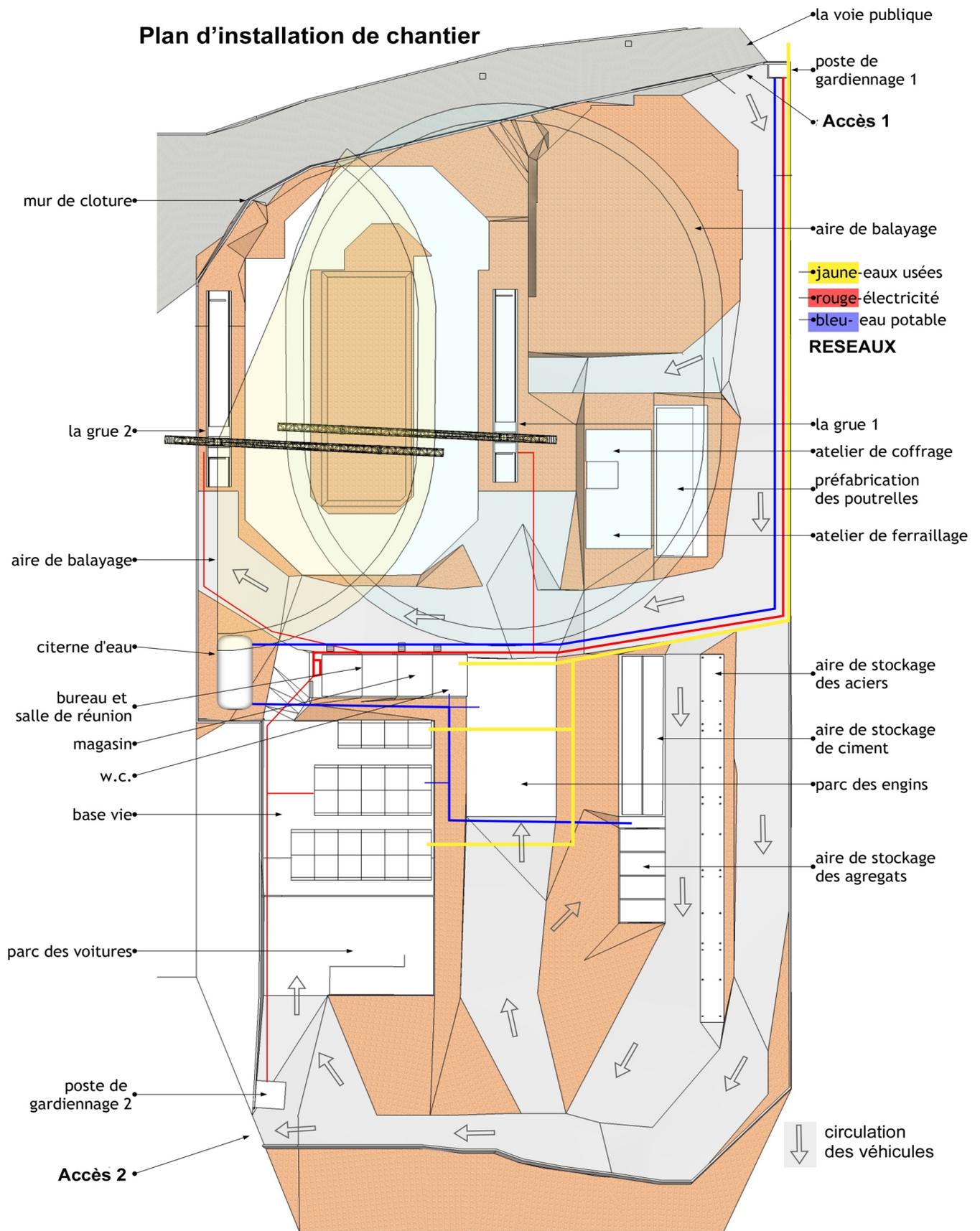


Expression écrite

Écrivez quelques lignes sur votre avenir professionnel.

Dans trois ans, je _____

3. Apprendre à lire une carte, un plan



Pourquoi un PIC (plan d'installation de chantier) ?

Cochez la ou les bonne(s) réponse(s).

a. Un plan de chantier sert à :

- savoir où est notre poste de travail
- savoir ce que l'on construit
- trouver les sanitaires

b. Avec ce plan, on sait :

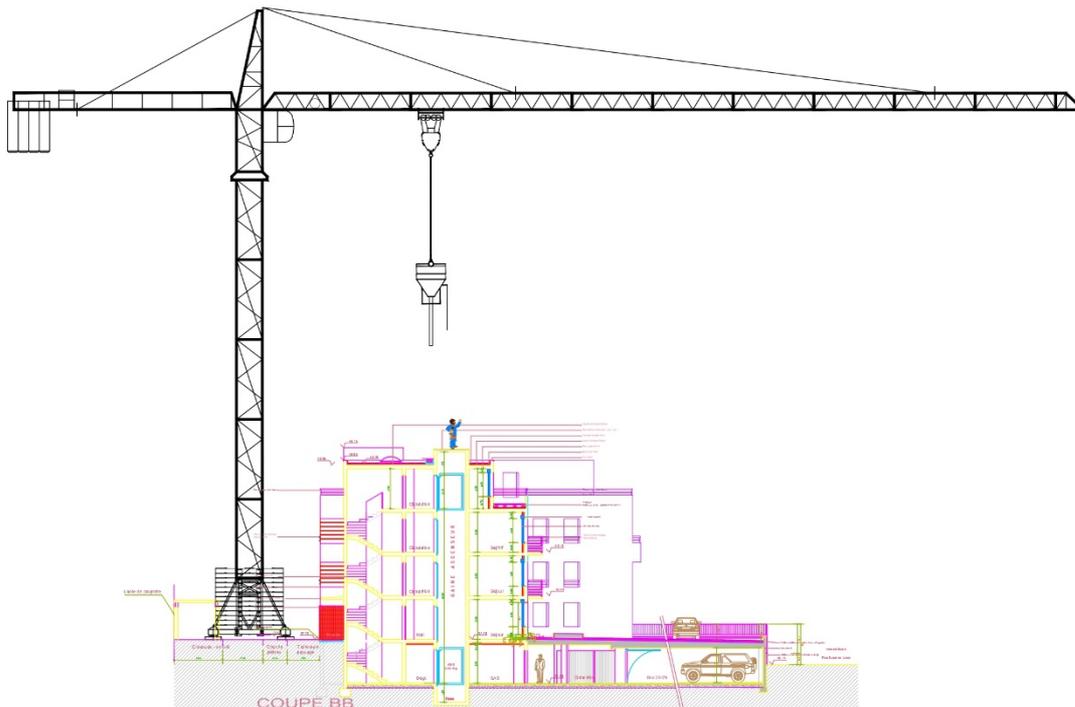
- combien de grues il y a
- combien d'ouvriers vont travailler
- le nom de notre chef

c. Avec ce plan, je sais où :

- stocker les aciers
- décharger un camion de livraison
- laver mes bottes

d. En observant ce plan, je sais :

- par où je dois entrer sur le chantier
- la hauteur du bâtiment
- par où les camions sortent



Compréhension audiovisuelle



Zo Andriampenomanana : ingénieur responsable de chantier
Extrait de la vidéo Youtube Home Plan d'installation de chantier : 0 min 54

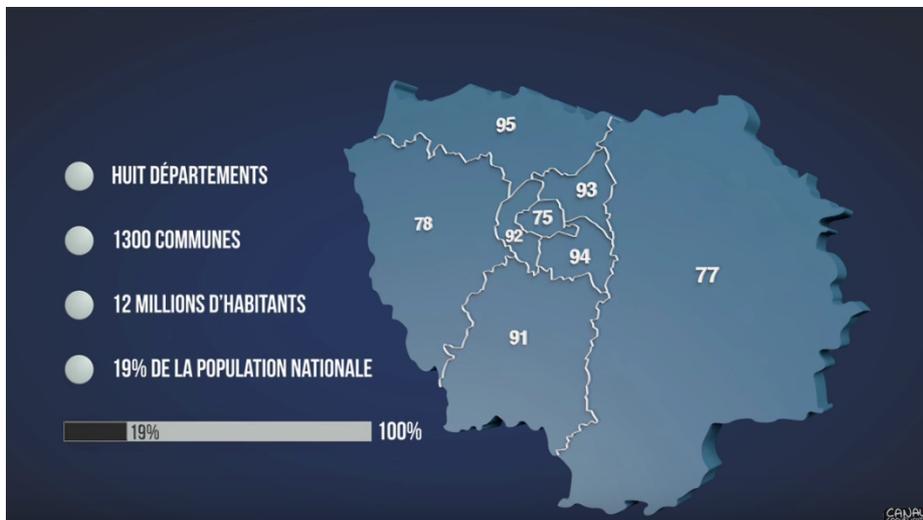
1. Un plan d'installation de chantier, ça sert à quoi ? Vrai ou Faux ?

	Vrai	Faux
a. Situer les aires de stockage du matériel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Connaître le plan de la ville.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Accéder aux locaux du personnel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Prévoir la durée de chantier.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Organiser et bien ordonner le chantier.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Localiser les engins de levage.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Reliez les mots qui ont le même sens.

- | | |
|-----------------------|---------------|
| Aire de stockage ● | • Baraquement |
| Locaux du personnel ● | • Emplacement |
| | • Espace |
| | • Bungalow |
| | • Zone |
| | • Base de vie |

Transcription des extraits vidéos et audios



Canal Coquelicot
Carte d'identité de l'Île-de-France.
Quelles sont ses particularités ?
19 novembre 2015
Extrait 00:12 à 00:24

Par bien des aspects, l'Île-de-France est une région hors norme, voici sa carte d'identité.

0'12 Composée de huit départements et presque 1300 communes, l'Île-de-France regroupe quasiment 12 millions d'habitants, soit 19% de la population nationale, elle est donc la région la plus peuplée de l'Hexagone.

0'24 Pourtant avec une vue d'ensemble sur cette carte des nouvelles régions, l'Île-de-France apparaît comme la plus petite en termes de superficie : seulement 2,8% du territoire.



Karambolage - ARTE
Les arrondissements de Paris
4 février 2016
Extrait 1:09

0'10 Vous savez que Paris est divisé en 20 arrondissements, mais savez-vous de quand date cette organisation ?

0'21 Séverine Baveron vous raconte l'histoire des arrondissements parisiens.

Paris est un escargot ! Certes, Paris ne mange pas de salade, mais c'est un escargot quand même : un escargot d'arrondissements.

0'32 Un arrondissement est une division administrative avec à sa tête un maire élu.

À Paris, il y en a 20, numérotés de 1 à 20, qui forment une spirale qui part du centre : un escargot.

0'45 Situons ensemble dans ce dédale quelques lieux connus de tous.

0'49 Le Musée du Louvre se trouve dans le 1er arrondissement, la Tour Eiffel dans le 7ème, les Champs-Élysées sont dans le 8ème et le Sacré-Cœur dans le 18ème.

Mais pour les parisiens, les arrondissements ne sont pas uniquement des zones administratives ou géographiques, ce sont des univers.



RMC Découverte
Bande annonce : Grand Paris Express
14 septembre 2018

LE GRAND PARIS EXPRESS : le futur réseau de nouvelles lignes automatiques de métro qui s'étendra autour de la capitale d'ici à 2030.

Il rapprochera les banlieues et allégera le trafic actuel avec ses 200km de voies, ses 4 nouvelles lignes pour 2 millions de voyageurs chaque jour.

- 0'20** Un projet urbain unique en Europe.
- 0'24** On est dans le méga projet assurément, dans le projet qui est le projet d'au moins une génération, voire d'un siècle. »
- 0'33** Un chantier du futur dont le moindre recoin est surveillé depuis l'espace.
- 0'37** « Au niveau mondial, c'est le seul projet où il y ait une couverture systématique satellite. »
- 0'42** Un projet pharaonique qui se déploie sur près de 300 chantiers dans toute la région avec des opérations exceptionnelles : destruction des bâtiments, déplacement de dalles de 3000 tonnes, percement de puits gigantesques et le lancement de 20 machines ultra-perfectionnées pour creuser les 170km de voies souterraines.

1'06 « Nous, on a utilisé la technique la plus moderne du monde pour réaliser le tunnel : c'est le tunnelier. »

1'13 Pour tenir les délais, les hommes vont devoir repousser les limites de l'ingénierie et accroître leur performance.

1'21 « Ce sont des machines extrêmement puissantes, ce qui correspond à environ 6 moteurs de TGV ! »

Mais aussi trouver des solutions pour construire au plus vite les pièces en béton armé qui vont constituer les parois des tunnels.

1'35 « Suivant le type de voussoir, chaque élément peut peser entre 4 et 9 tonnes. »

Pour accueillir les voyageurs, 68 nouvelles gares vont être construites à des profondeurs parfois inédites en France et dotées d'équipements ultramodernes.

1'50 « 11 ascenseurs, 11 ascenseurs qui font près de 2000 kilos, c'est-à-dire que chaque ascenseur est capable de recevoir autour de 25, 26 personnes. »

Aux côtés des ingénieurs et des architectes de ce chantier de tous les records, vous allez découvrir les secrets de la fabrication de ce métro du futur.

Les travaux de cette méga structure hors norme devraient durer de 6 à 12 ans. Un pari titanesque, le chantier du siècle !



Zo Andriampenomanana : ingénieur responsable de chantier
Extrait de la vidéo Youtube Home Plan d'installation de chantier : 0 min 54

- 0'00** C'est un plan qui définit l'installation des équipements, des voiries, réseaux divers et des infrastructures collectives du chantier, les clôtures du chantier avec l'emplacement des différents panneaux de signalisation, la localisation des engins de levage, la disposition de la zone de livraison, l'emplacement de tous les autres postes de travail,
- 0'18** la situation des flux des véhicules et de piétons et les espaces réservés aux différentes aires de stockage des matériaux et à la fin, y' a les différents locaux réservés au personnel.
- 0'31** Il a pour rôle de définir les matériels fixes nécessaires à la réalisation de l'ouvrage, les baraquements pour accueillir les personnels de chantier.
- 0'41** Le plan d'installation de chantier a pour but d'organiser et de bien ordonner le chantier. Il nous permet d'avoir une vue générale de l'emplacement de « toutes » les éléments nécessaires à la réalisation du projet.

Expressions et phrases utiles



- Je pars de chez moi à ... (*heure*).
- J'habite en banlieue.
- J'habite loin / près / de mon travail.
- Je viens en voiture, en bus, à vélo, à pied.
- Non, je n'ai pas de voiture.

- Je prends le train, le métro, le bus jusqu'à...(*lieu de travail, gare, station de métro*).
- Je change à ...(*station de métro, gare*).
- Je suis toujours à l'heure. Je suis ponctuel.
- Désolé, je suis en retard.
- Je vais avoir ...(*15*) minutes de retard, le train est annulé.

- Je dois retourner à la poste pour chercher mon courrier.
- Je dois voir l'assistance sociale.
- Je dois aller à la préfecture.
- J'ai rendez-vous le ... (*date*) avec le médecin.
- J'ai rendez-vous à l'école.

Les mots à retenir - Unité 2

Français	Anglais	Votre langue / notes
agglomération	conurbation, urban area	
arrondissement	district	
ascenseur	lift	
banlieue (f.)	Suburb	
bâtiment	building	
carte	map	
commune	town, municipality	
département	department, administrative district	
dimension	dimension, size	
escargot	snail	
espace	space	
gare	railway station	
habitant	inhabitant	
Hexagone	hexagon, la France	
hors de	outside of	
Immeuble	building, block of flats	
lieu, endroit	place, spot	
ligne (f.) de métro	underground line	
limitrophe	bordering, neighbouring	
machine	machine	
mètre	meter	
parois	partition, wall	
pays (m.)	country	
périmètre	perimeter, boundary	
plan	map	
poids	weight	

Les mots à retenir - Unité 2

population	population	
profondeur	depth	
quartier (m.)	neighborhood	
region (f.)	region, district	
réseau	network	
souterrain	underground	
superficie	area, surface	
surface	surface	
territoire	territory	
transport	transportation	
tunnelier	tunnel borer	
urbain	urban	
ville	town, city	