

# MA VILLE DURABLE

Forum d'Urbanisme et d'Architecture

7 - 11 ans



*Atelier*

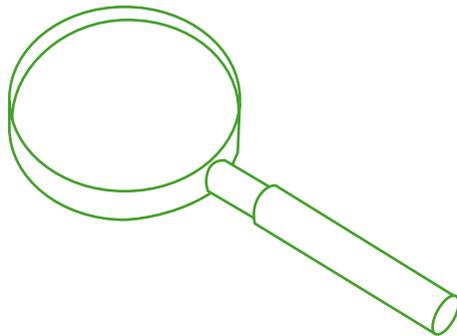
**1**

# 1. SE REPÉRER : DE L'ÉCOLE AU 109, JEU DE PISTE

En ville, pour aller d'un point A à un point B, tu peux te servir de différents outils pour te guider. Il y a les plans en papier que l'on trouve dans des guides de tourisme, il y a les plans des transports en commun que tu vois sur les arrêts de bus ou de tramway, mais il y a aussi les plans sur Internet que tu peux voir sur un ordinateur ou sur un téléphone portable.

Un plan ou une carte de la ville permet d'avoir une vue du ciel et tu peux observer les rues principales, les bâtiments, les zones végétales ou encore le relief.

Chez toi, tu as des cartes de Nice en format papier ? Essaie de trouver l'endroit où tu habites.



## ATELIER

Dans cet atelier composé de deux étapes, tu vas d'abord te guider dans Nice, puis tu découvriras le 109 vu du ciel. Lis les consignes, puis réponds aux questions. Les réponses te seront données après.

**NOTE : pour cet atelier, tu dois être accompagné d'un adulte.**

### Matériel :

- un ordinateur (navigateur Google Chrome ou Internet Explorer)
- OU un smartphone
- accès à Google Maps
- de quoi noter

## Étape 1 :

1. Ouvre une page ou l'application Google Maps : [www.google.fr/maps](http://www.google.fr/maps)
2. Affiche la carte en mode "Satellite"
3. Recherche le trajet pour aller de ton école au 109/les anciens abattoirs. Pour cela, trouve l'icône représentant une flèche dans un losange bleu et clique dessus (parfois à proximité d'une barre de recherche)
4. Dans la première ligne "choisissez un point de départ", entre l'adresse de ton école, puis dans la ligne du dessous, "choisissez une destination", entre l'adresse du 109 : 89, route de Turin, 06300 Nice
5. Clique sur la touche "Entrée" et tu vois apparaître, d'un trait de couleur, l'itinéraire pour se rendre au 109
6. Observe à l'écran, Google Maps te propose différents moyens pour te déplacer grâce aux icônes : voiture, bus, à pieds, vélo. Si tu cliques sur chacune des icônes, un trajet différent s'affiche avec la durée en minutes (min) et la distance à parcourir en kilomètres (km)
7. Maintenant, réponds aux questions suivantes

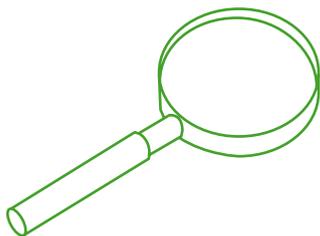
## Questions :

- A. Quel est le mode de déplacement qui te permet d'aller le plus vite au 109 (la durée) ?
- B. Quel parcours est le plus long en kilomètres ? Une fois que tu as trouvé, combien cela fait-il en mètres, sachant qu'un kilomètre (1 km) est égal à mille mètres (1000 m) ? Quel est le trajet le plus court en kilomètres ?
- C. Parmi les trajets, quels sont ceux qui te permettent de faire une activité physique ? Quels sont les trajets motorisés ?
- D. Selon toi, quels sont les modes de déplacement à privilégier en ville ? Pourquoi ?
- E. Clique sur le trajet en bus. En partant de l'école, suis le trait et lis le nom des voies que tu empruntes. Donne le nom d'une rue ou d'un boulevard.
- F. Selon toi, quelle est la différence entre : un boulevard, une rue, un chemin ?

## Étape 2 :

Maintenant que tu as vu le chemin pour aller au 109, tu vas faire une visite des lieux. Le 109 étaient autrefois, les anciens abattoirs de Nice.

1. En restant sur Google Maps (vue satellite) efface tes recherches précédentes et tape dans la barre de recherche de la carte l'adresse du 109 : 89, route de Turin, 06300 Nice. Il apparaît désormais indiqué au centre de l'écran
2. Ensuite, tu vas observer les bâtiments qui se trouvent au 109. Pour t'aider, trouve à l'écran, la barre en bas à droite et l'icône "3D", clique dessus. Comme par magie, tu vois les bâtiments en volume. Tu peux tourner la vue avec les flèches autour de la boussole (petite flèche rouge). Si tu ne vois pas l'icône "3D", ce n'est pas grave



## Questions :

- A. Détermine les limites du 109. Pour cela, en faisant des agrandissements et en te déplaçant, trouve ces trois voies : route de Turin, rue Georges Chapel, boulevard Jean-Baptiste Vérany. Si tu as trouvé, trace avec ton doigt le triangle formé par ces trois voies qui délimitent le site, il faut maintenant te concentrer sur ce que tu vois dedans.
- B. À l'aide de l'outil "3D" (ou juste la vue satellite), observe les toitures des bâtiments au 109. Il existe trois formes de toits, tu as trouvé lesquelles ? Amuse-toi à les faire avec du papier. Combien y a-t-il de bâtiments au 109 ? Pour t'aider, un toit est égal à un bâtiment.
- C. Trouve la maison du directeur des anciens abattoirs, elle est entourée d'un jardin, au nord du site.

Tu as trouvé un maximum de réponses ? Bravo !

Pour finir, tu peux te déplacer autour du 109 en te servant du personnage jaune en bas à droite de l'écran et en le plaçant sur les rues autour du site.

## Réponses

### Étape 1 :

- C. à pied et en vélo/ la voiture et le bus
- D. pour les courtes distance, à pied pour faire du sport / pour les longues distances, les transports en commun pour limiter le nombre de voitures et donc la pollution boulevards Saint-Roch et Jean-Baptiste Vérany / place de la Brigue deux fois / environ 170 m
- F. la taille les différencie, le boulevard est plus large, la rue plus étroite, le chemin était autrefois en terre et pour les piétons

### Étape 2 :

- A. ci-contre la limite du 109 formée par les 3 voies
- B. toit à quatre pentes / toit plat / toit à redents (en forme de dent de scie) / environ seize toits
- A. ci-contre en jaune, la maison du directeur des anciens abattoirs

