

**G1** : se repérer, décrire ou exécuter des déplacements (quadrillage, plan, carte)

### Activités Niveau 2 étoiles

Page 2 à 6 : Activités individuelles avec corrigé

Page 7 à 10 : Fiches d'activités pour les élèves pour passation sur feuille

Tableau d'aide à photocopier pour passation sur feuille

- **Un quadrillage permet de repérer un point d'un plan par ses coordonnées** : chaque coordonnée correspond à une ligne et à une colonne.
- **Pour se repérer sur un quadrillage**, je regarde où se croisent la ligne et la colonne

- **Je peux utiliser les cases**

La case noire est située dans la case (2 ; D)

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

- **Je peux utiliser les nœuds**

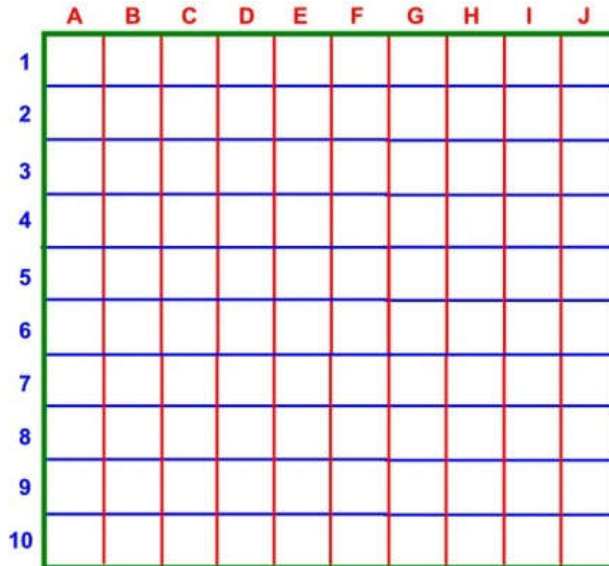
Le point noir est placé sur le nœud (2 ; C)

	A	B	C	D	E	F
1						
2			●			
3						
4						
5						
6						

**Activités \*\***

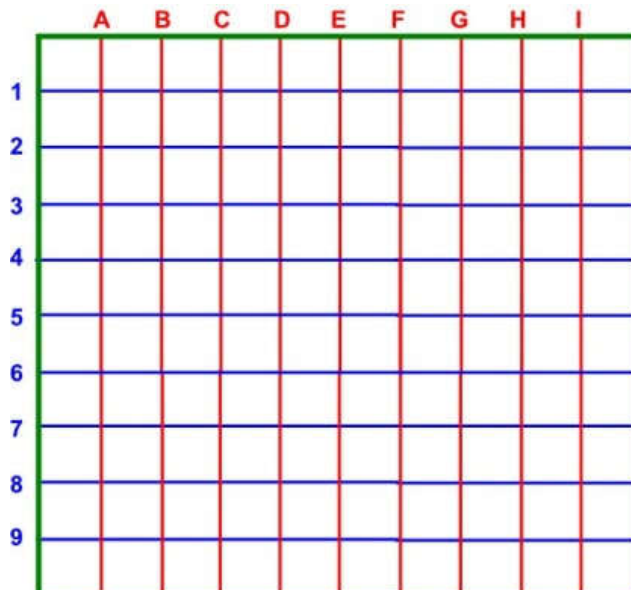
6. a. Colorie les cases correspondant aux coordonnées ci-dessous

(4 ; E)	(6 ; D)	(9 ; I)	(7 ; E)	(3 ; B)
(2 ; A)	(10 ; C)	(5 ; J)	(1 ; G)	(6 ; H)

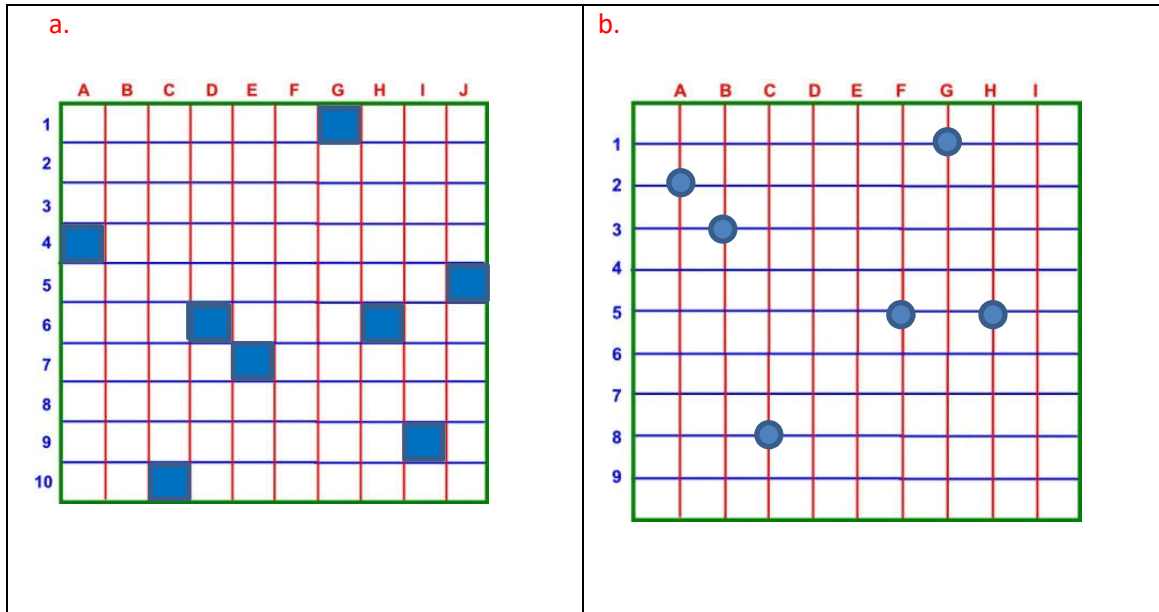


b. Repère les nœuds correspondant aux coordonnées ci-dessous. Fais bien attention où sont placés les noms des lignes et des colonnes

(4 ; A)	(6 ; D)	(9 ; I)	(7 ; E)	(3 ; B)
(2 ; A)	(8 ; C)	(5 ; F)	(1 ; G)	(5 ; H)

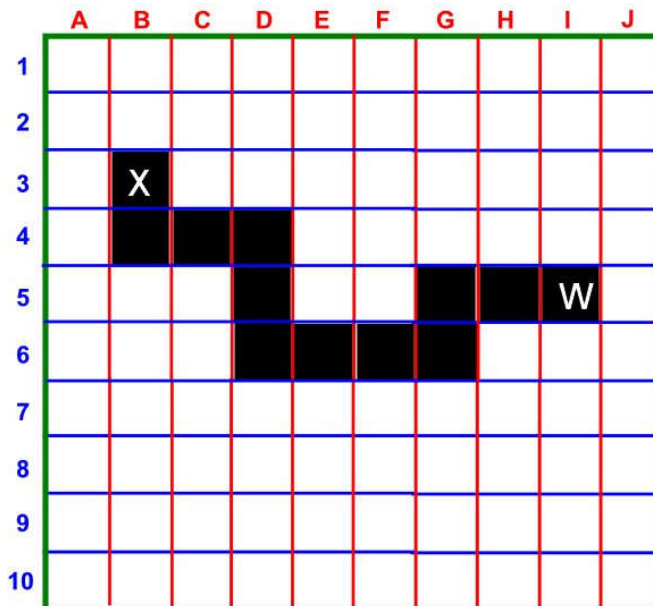


Corrigé



7. Écris les coordonnées des cases pour chaque déplacement

X= (3 ; B)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)
(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	W= (... ; ...)

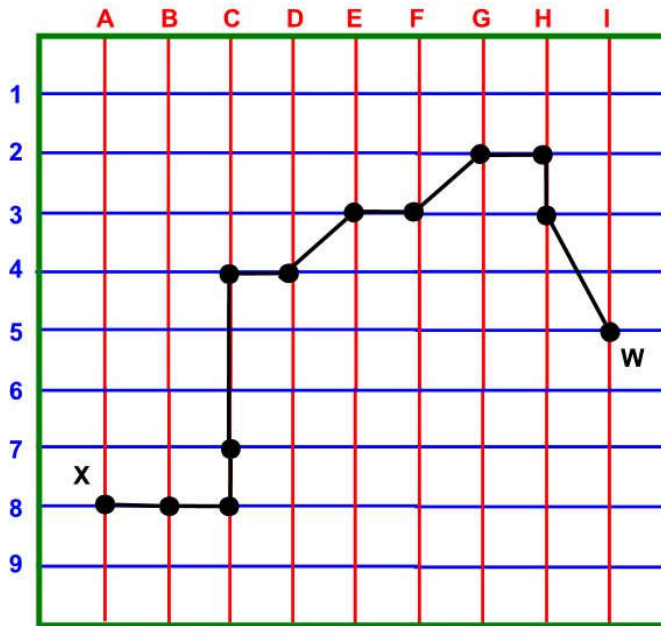


Corrigé

X= (3 ; B)	(4 ; B)	(4 ; C)	(4 ; D)	(5 ; D)	(6 ; D)
(6 ; E)	(6 ; F)	(6 ; G)	(5 ; G)	(5 ; H)	W= (5 ; I)

8. Écris les coordonnées des nœuds pour chaque déplacement

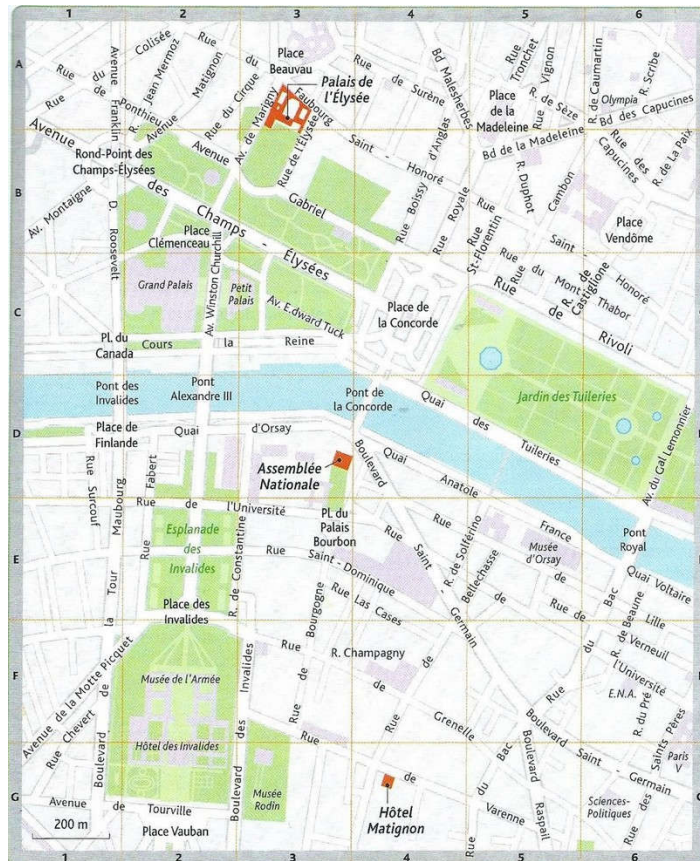
X= ( 8 ; A)	( ... ; ... )	( ... ; ... )	( ... ; ... )	( ... ; ... )	( ... ; ... )
( ... ; ... )	( ... ; ... )	( ... ; ... )	( ... ; ... )	( ... ; ... )	W= ( ... ; ... )



Corrigé

X= ( 8 ; A)	( 8 ; B)	( 8 ; C)	( 7 ; C)	( 4 ; C)	( 4 ; D)
( 3 ; E)	( 3 ; F)	( 2 ; G)	( 2 ; H)	( 3 ; H)	W = ( 5 ; I)

9. Observe le plan du centre de Paris et réponds aux questions

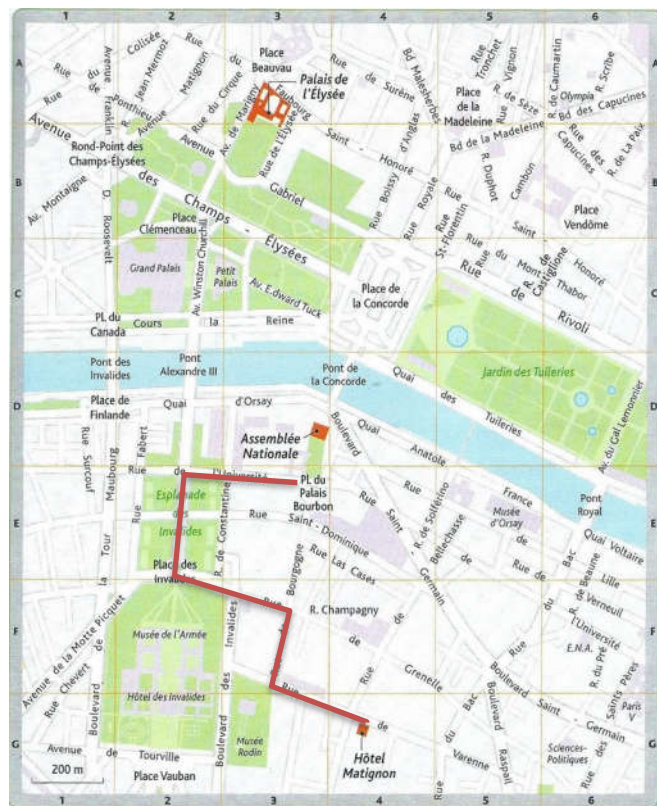


## AEI – CM1 – G1 – N2

- La résidence du président de la république française est en A3. Comment s'appelle cet endroit ?
- la résidence du premier ministre est en G4, à l'hôtel Matignon. Dans quelle rue est-elle située ?
- Les députés se réunissent à l'Assemblée nationale. Quelles sont les coordonnées de ce bâtiment ?
- Comment s'appelle le pont situé en D4 ?
- Quelles sont les coordonnées de la place de la Concorde ?
- Un député de l'Assemblée nationale se trouve place du Palais Bourbon. Il veut aller voir le premier ministre. Il décide de passer par la place des Invalides. Il prend la rue de l'Université puis la rue de Grenelle, la rue de Bourgogne et la rue de Varenne. Dessine son itinéraire sur le plan.

### Corrigé

- le palais de l'Elysée
- rue de Varenne
- D3
- le pont de la Concorde
- C4
- Voir plan ci-contre





**10. Lis le plan du métro et du tramway de Lyon pour répondre aux questions**

- Sur quelle ligne se trouve la station Cordeliers ?
- Combien de lignes passent par Charpennes ?
- Combien y a-t-il de stations entre Bellecour et Grange Blanche ?
- Décris le trajet en métro pour aller de gare de Vaise à Hôtel de Ville
- Décris le trajet en métro et en tram pour aller de l'IUT Feysine à Croix Rouse



Corrigé

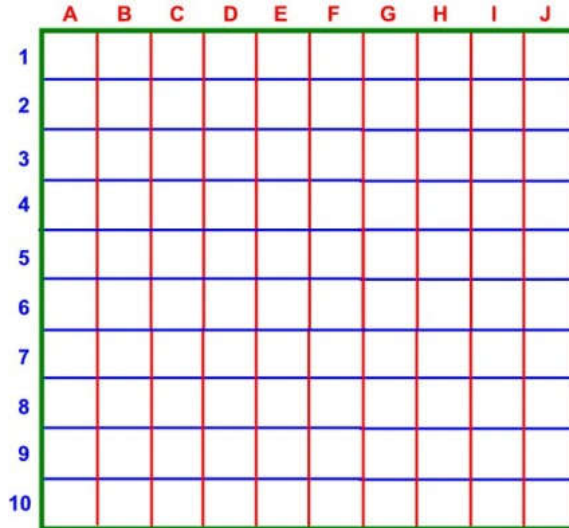
- Sur la ligne A rouge
- 2 lignes de métro A et B et 1 ligne de tram T1
- 6 stations entre Bellecour et Grange Blanche sur la ligne D
- prendre la ligne verte D jusqu'à Bellecour puis changer et prendre la ligne A jusqu'à Hôtel de Ville
- prendre le T1 jusqu'à Charpennes puis la ligne A jusqu'à Hôtel de ville et la ligne C jusqu'à Croix Rouse

Prénom : \_\_\_\_\_

**Activités \*\***

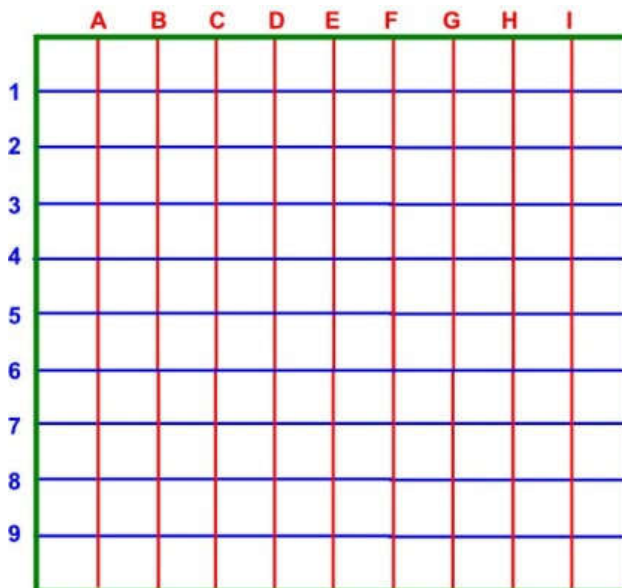
6. a. Colorie les cases correspondant aux coordonnées ci-dessous

(4 ; E)	(6 ; D)	(9 ; I)	(7 ; E)	(3 ; B)
(2 ; A)	(10 ; C)	(5 ; J)	(1 ; G)	(6 ; H)



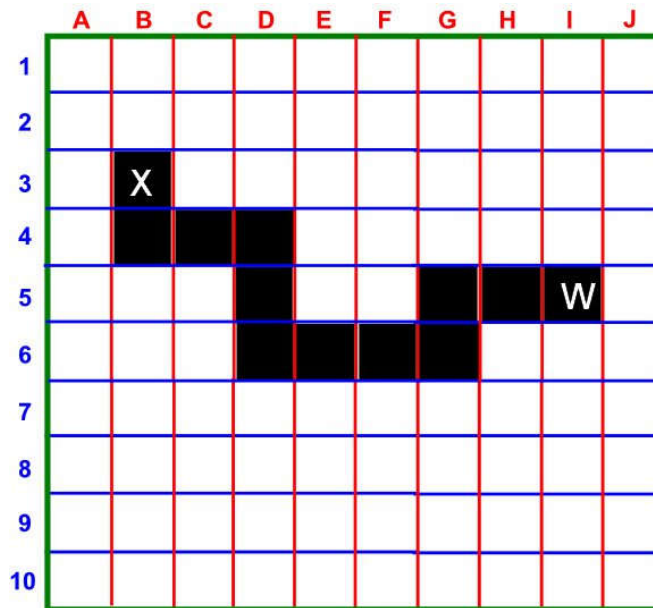
b. Repère les nœuds correspondant aux coordonnées ci-dessous. Fais bien attention où sont placés les noms des lignes et des colonnes

(4 ; A)	(6 ; D)	(9 ; I)	(7 ; E)	(3 ; B)
(2 ; A)	(8 ; C)	(5 ; F)	(1 ; G)	(5 ; H)



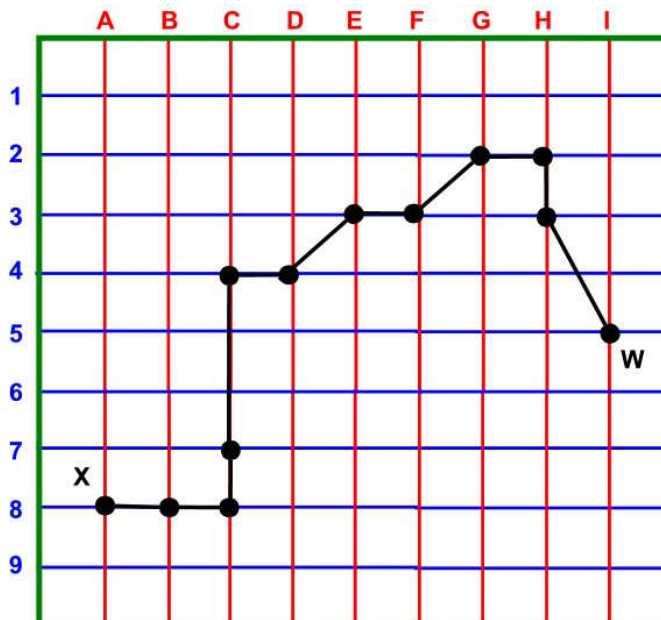
7. Écris les coordonnées des cases pour chaque déplacement

X= (3 ; B)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)
(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	W= (... ; ...)



8. Écris les coordonnées des nœuds pour chaque déplacement

X= (8 ; A)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)
(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	(... ; ...)	W= (... ; ...)





9. Observe le plan du centre de Paris et réponds aux questions

a. La résidence du président de la république française est en A3. Comment s'appelle cet endroit ?

Réponse : \_\_\_\_\_

b. la résidence du premier ministre est en G4, à l'hôtel Matignon. Dans quelle rue est-elle située ?

Réponse : \_\_\_\_\_

c. Les députés se réunissent à l'Assemblée nationale. Quelles sont les coordonnées de ce bâtiment ?

Réponse : \_\_\_\_\_

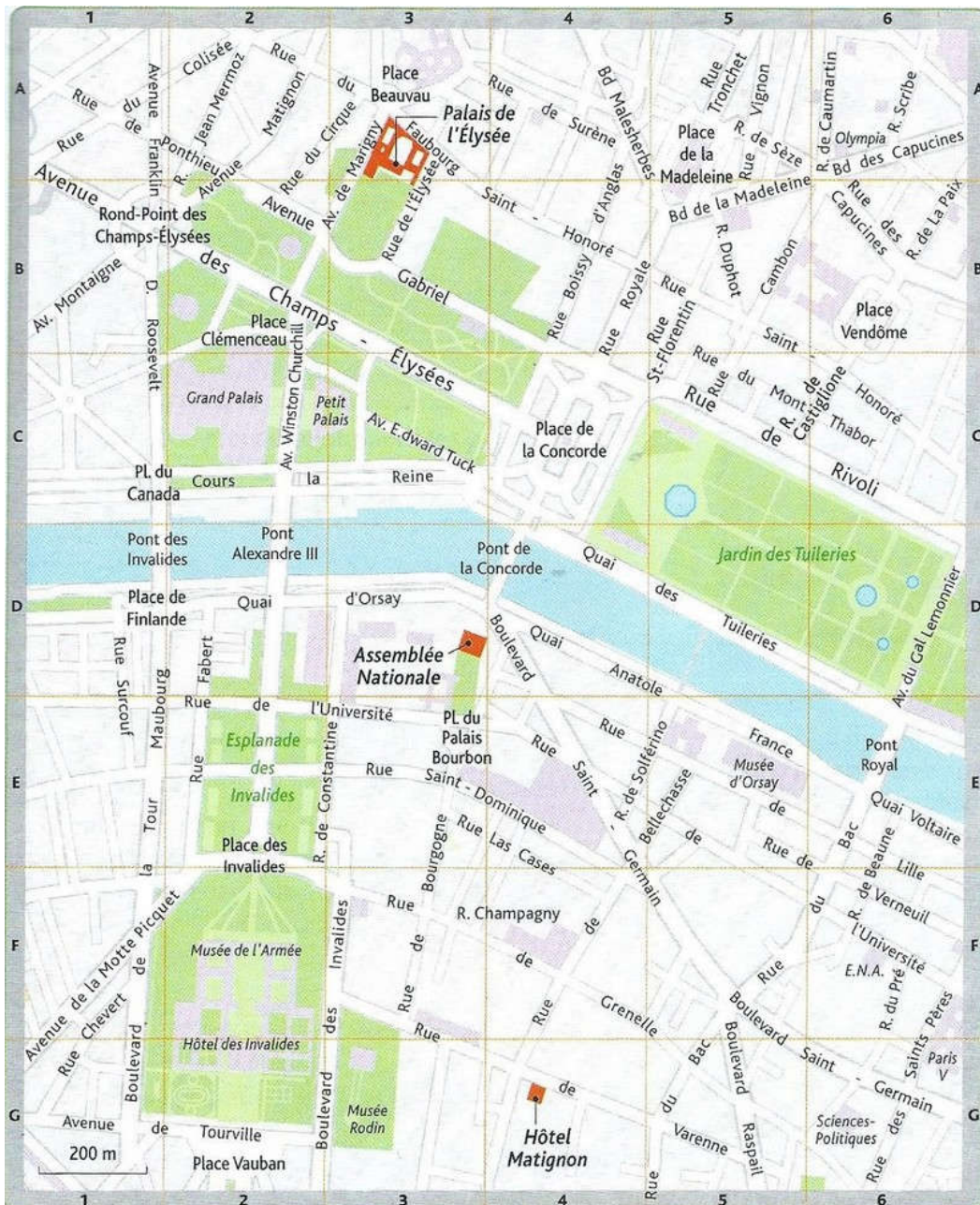
d. Comment s'appelle le pont situé en D4 ?

Réponse : \_\_\_\_\_

e. Quelles sont les coordonnées de la place de la Concorde ?

Réponse : \_\_\_\_\_

f. Un député de l'Assemblée nationale se trouve place du Palais Bourbon. Il veut aller voir le premier ministre. Il décide de passer par la place des Invalides. Il prend la rue de l'Université puis la rue de Grenelle, la rue de Bourgogne et la rue de Varenne. Dessine son itinéraire sur le plan.



10. Lis le plan du métro et du tramway de Lyon pour répondre aux questions

a. Sur quelle ligne se trouve la station Cordeliers ?

Réponse : \_\_\_\_\_

b. Combien de lignes passent par Charpennes ?

Réponse : \_\_\_\_\_

c. Combien y a-t-il de stations entre Bellecour et Grange Blanche ?

Réponse : \_\_\_\_\_

d. Décris le trajet en métro pour aller de gare de Vaise à Hôtel de Ville

Réponse : \_\_\_\_\_

e. Décris le trajet en métro et en tram pour aller de l'IUT Feysine à Croix Rousse

Réponse : \_\_\_\_\_

