

**CM1-G1 : se repérer, décrire ou exécuter des déplacements**

**Activités \*\*\* fiche pour les élèves**

Prénom \_\_\_\_\_

11. a) Colorie les cases correspondant aux coordonnées ci-dessous :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

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

b) Repère les nœuds correspondant aux coordonnées ci-dessous :

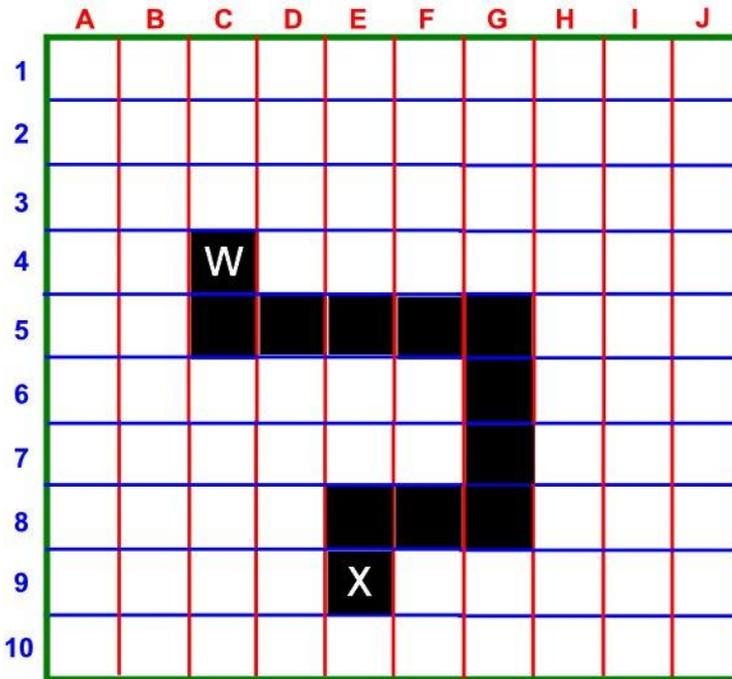
**Aide** ▶ Fais bien attention où sont placés les noms des lignes et des colonnes

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

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

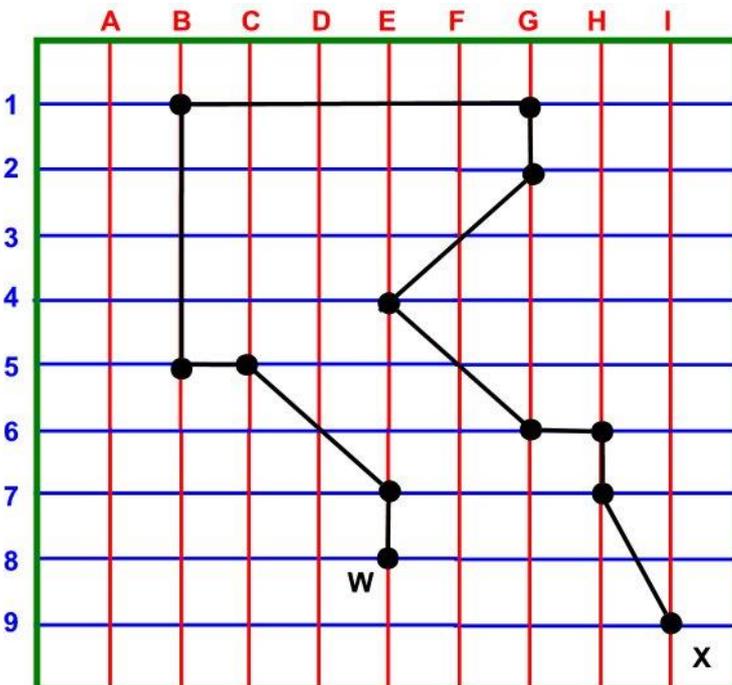
Prénom \_\_\_\_\_

12. Écris les coordonnées des cases pour chaque déplacement.



X= (9 ; E)	( __ ; __ )	( __ ; __ )	( __ ; __ )
( __ ; __ )	( __ ; __ )	( __ ; __ )	( __ ; __ )
( __ ; __ )	( __ ; __ )	( __ ; __ )	W = ( _ ; _ )

13. Écris les coordonnées des nœuds pour chaque déplacement.



X= (9 ; I)	( __ ; __ )	( __ ; __ )	( __ ; __ )
( __ ; __ )	( __ ; __ )	( __ ; __ )	( __ ; __ )
( __ ; __ )	( __ ; __ )	( __ ; __ )	W = ( _ ; _ )

14. Voici une partie du plan de Strasbourg où siège le parlement européen. **Observe ce plan et réponds aux questions**

a) Dans quelle case se trouvent le siège du parlement et le conseil de l'Europe ?

Réponse \_\_\_\_\_

b) Quel monument est situé en (2 ; D) ?

Réponse \_\_\_\_\_

c) Quelles sont les coordonnées du bassin de l'Ill ?

Réponse \_\_\_\_\_

d) Quels sont les noms des deux rivières qui sont visibles sur ce plan ?

Réponse \_\_\_\_\_

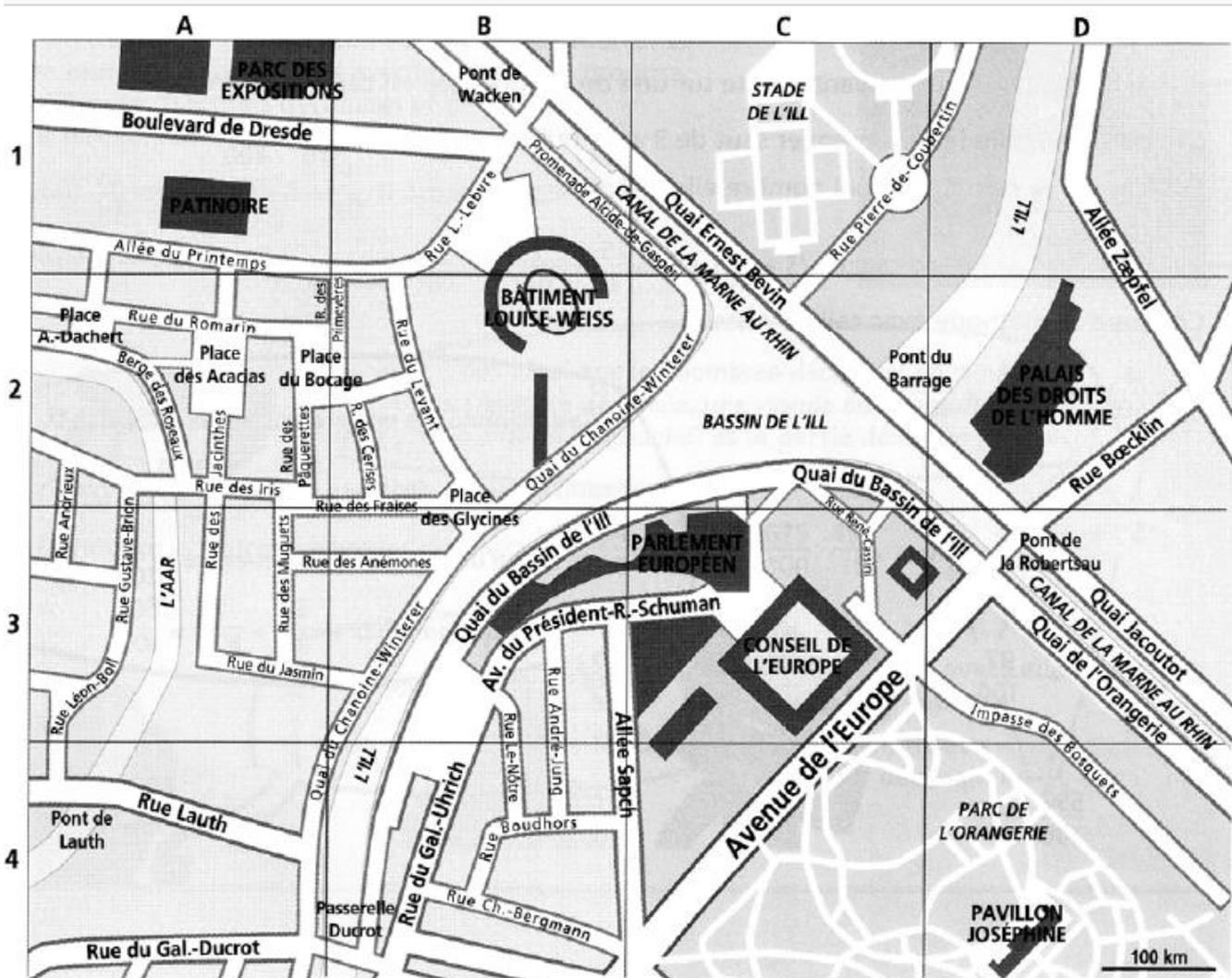
e) Comment s'appelle le pont situé en (4 ; A) ?

Réponse \_\_\_\_\_

f) Quelles sont les coordonnées du pont de Wacken ?

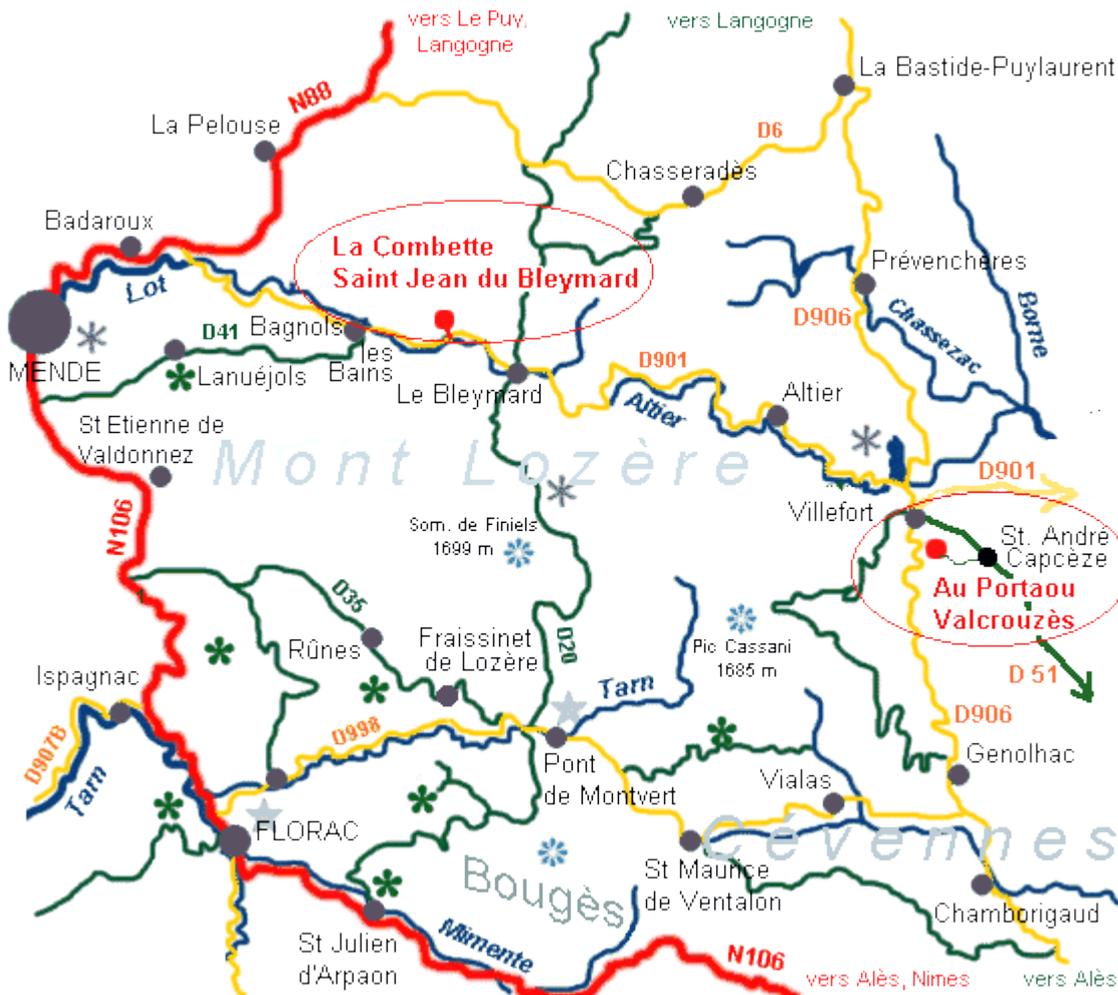
Réponse \_\_\_\_\_

g) Lola habite en (3 ; B) au croisement de la rue des fraises et de la rue des cerises. Elle veut aller à la patinoire. Elle doit retrouver son amie Eloïse sur la place des Acacias. Dessine son itinéraire sur le plan.



15. Laurine veut faire une randonnée dans les Cévennes. Aide-la en répondant à ses questions.

**Aide** ▶ Les rivières sont dessinées en bleu



- a) Est-ce que la route D998 passe par St Maurice de Ventalon ?  
Réponse \_\_\_\_\_
- b) Quel est le nom de la route nationale qui passe par Florac et Mende ?  
Réponse \_\_\_\_\_
- c) Quelle route faut-il prendre pour aller de Chamborigaud à Villefort ?  
Réponse \_\_\_\_\_
- d) Quelle est l'altitude du Pic Cassini ?  
Réponse \_\_\_\_\_
- e) Quelles routes faut-il prendre pour aller de Villefort à Lanuéjols ?  
Réponse \_\_\_\_\_
- f) Laurine est à Vialas et elle veut monter au sommet de Finiels sur le mont Lozère. Quel est l'itinéraire le plus rapide ?  
Réponse \_\_\_\_\_

**CM1-G1 : se repérer, décrire ou exécuter des déplacements**

**Activités \*\*\* correction pour l'enseignant**

11. a) Colorie les cases correspondant aux coordonnées ci-dessous

(4 ; E)	(2 ; C)	(1 ; J)	(5 ; B)	(8 ; H)
(6 ; G)	(3 ; I)	(9 ; A)	(10 ; F)	(7 ; D)

b) Repère les nœuds correspondant aux coordonnées ci-dessous.

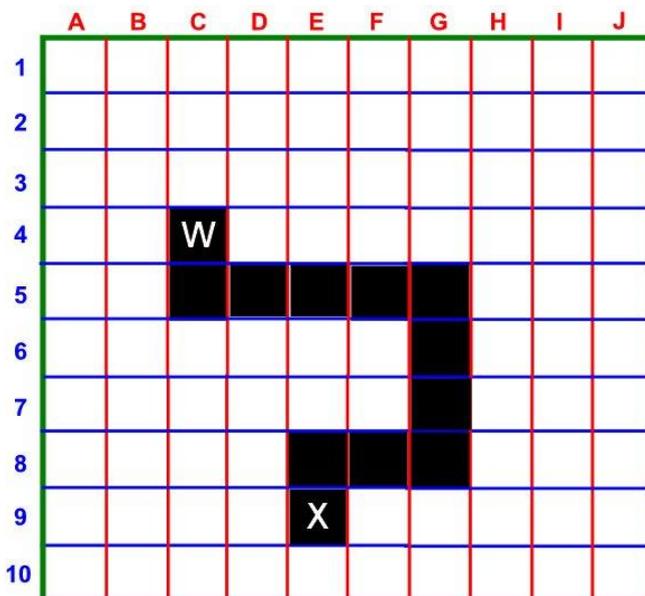
(6 ; D)	(8 ; F)	(2 ; B)	(9 ; G)	(5 ; D)
(4 ; C)	(1 ; E)	(7 ; H)	(3 ; I)	(7 ; A)

**Corrigé**

a)

b)

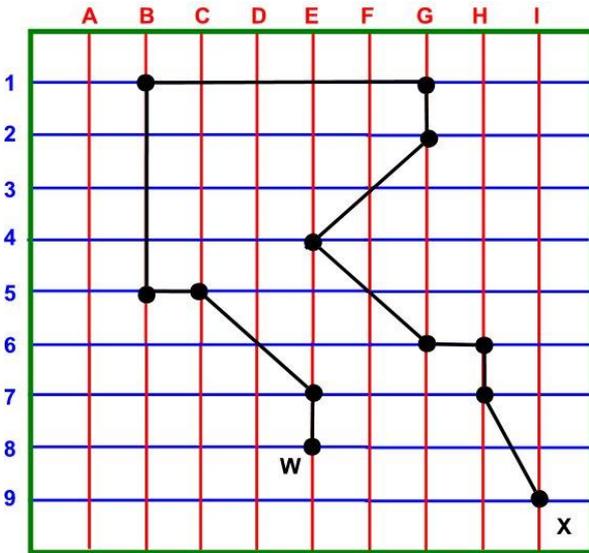
12. Écris les coordonnées des cases pour chaque déplacement.



**Corrigé**

X= (9 ; E)	(8 ; E)	(8 ; F)	(8 ; G)
(7 ; G)	(6 ; G)	(5 ; G)	(5 ; F)
(5 ; E)	(5 ; D)	(5 ; C)	W= (4 ; C)

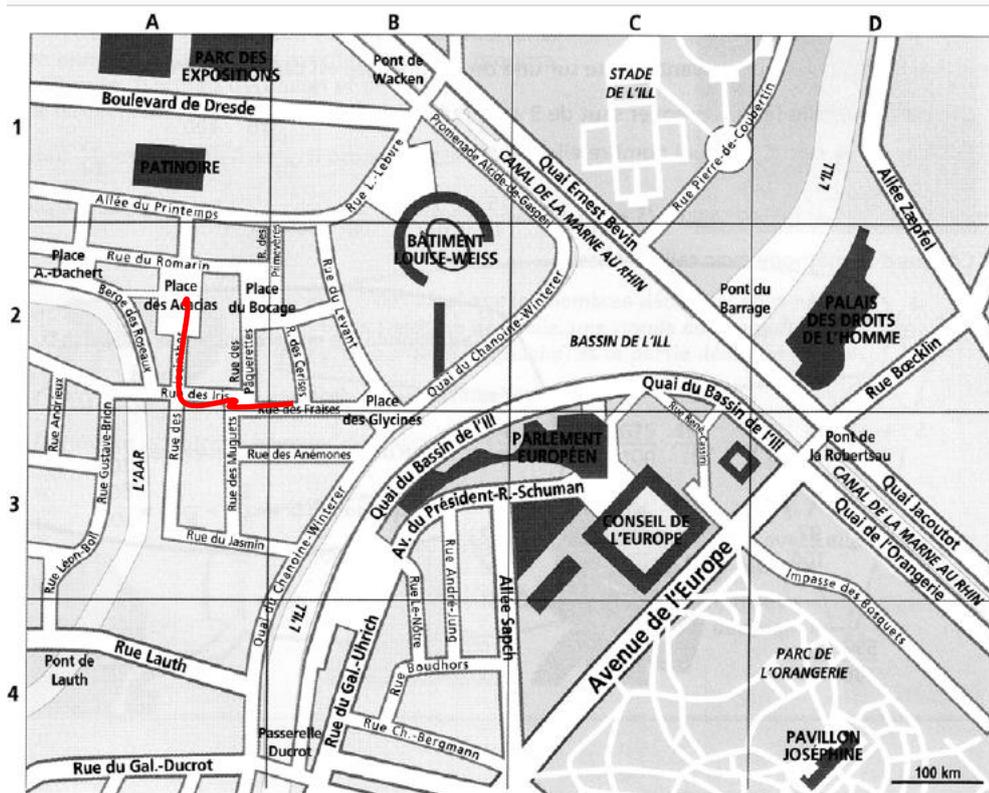
13. Écris les coordonnées pour chaque déplacement.



Corrigé

X= (9 ; I)	(7 ; H)	(6 ; H)	(6 ; G)
(4 ; E)	(2 ; G)	(1 ; G)	(1 ; B)
(5 ; B)	(5 ; C)	(7 ; E)	W= (8 ; E)

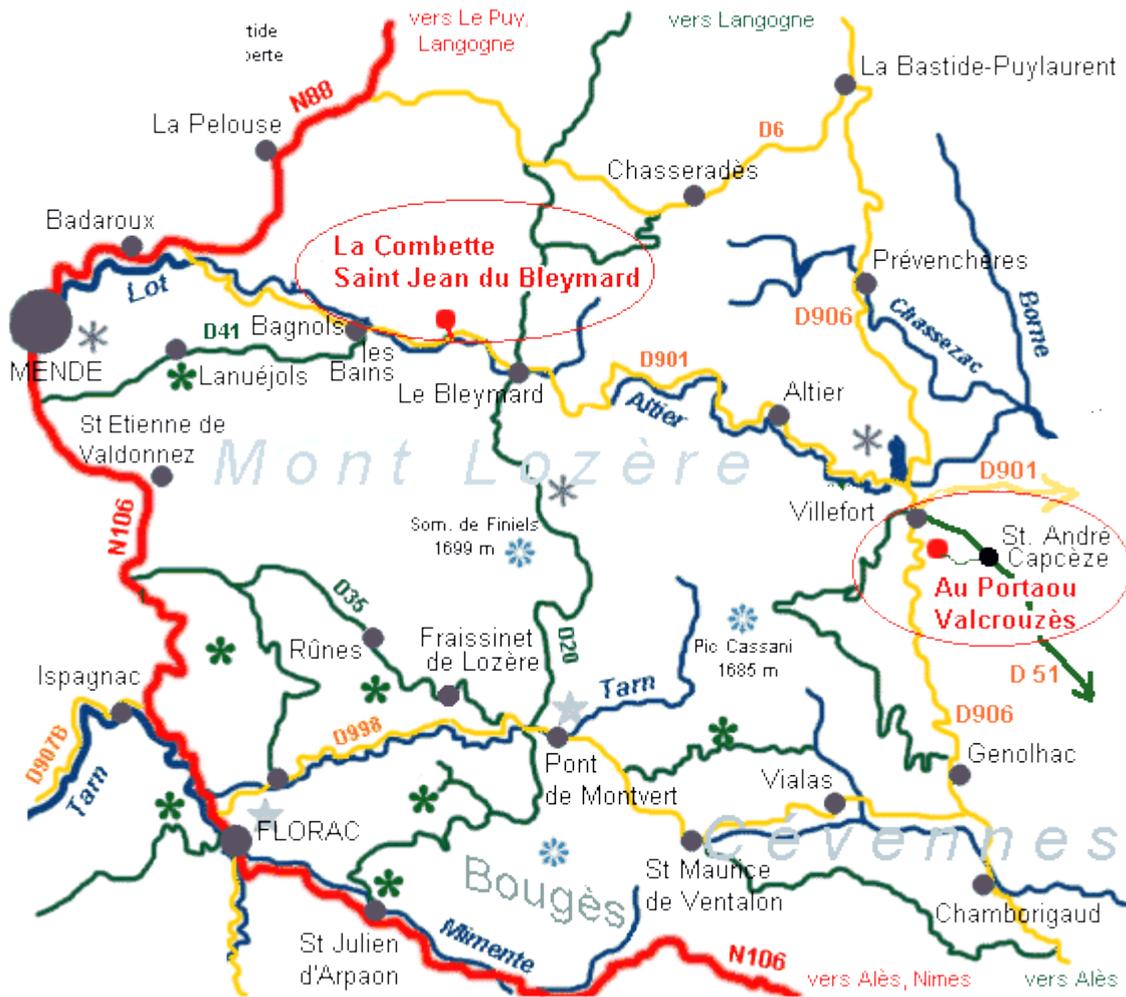
14. Voici une partie du plan de Strasbourg où siège le parlement européen. Observe ce plan et réponds aux questions.



Corrigé en rouge

- a) Dans quelle case se trouvent le siège du parlement et le conseil de l'Europe ? (3 ; C)
- b) Quel monument est situé en (2 ; D) ? le palais des droits de l'Homme
- c) Quelles sont les coordonnées du bassin de l'ill ? (2 ; C)
- d) Quels sont les noms des deux rivières qui sont visibles sur ce plan ? les deux rivières sont L'Aar et L'Ill
- e) Comment s'appelle le pont situé en (4 ; A) ? le pont de Lauth
- f) Quelles sont les coordonnées du pont de Wacken ? (1 ; B)

15. Laurine veut faire une randonnée dans les Cévennes. Aide-la en répondant à ses questions.



### Corrigé en rouge

- Est-ce que la route D998 passe par St Maurice de Ventalon ? **oui.**
- Quel est le nom de la route nationale qui passe par Florac et Mende ? **c'est la N106.**
- Quelle route faut-il prendre pour aller de Chamborigaud à Villefort ? **c'est la D 906.**
- Quelle est l'altitude du Pic Cassini ? **1 685 m.**
- Quelles routes faut-il prendre pour aller de Villefort à Lanuéjols ? **la D 901 jusqu'à Bagnols les Bains puis la D41.**
- Laurine est à Vialas et elle veut monter au sommet de Finiels sur le mont Lozère. Quel est l'itinéraire le plus rapide ? **La D 998 jusqu'au Pont de Montvert puis la D20.**