

## Entrainement virtuel de Gagny

### Exo 1 : La découverte de la carte

<https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=07db09770287>

9mn22 à battre sans tricher !

### Exo 2 : la pose des balises

Télécharger la carte en haute définition :

[http://www.coasign.fr/wp-content/uploads/2020/10/gagny\\_virtuel.jpg](http://www.coasign.fr/wp-content/uploads/2020/10/gagny_virtuel.jpg)

Placer les balises grâce à ces indications, à Google Street View et au Géoportail

Départ/arrivée	Voir le lieu de RDV de l'entraînement prévu le 31 octobre 2020
Balise 31	Dinosaure le plus à l'Est
Balise 32	 A photograph of a vintage yellow and black car, possibly a military vehicle, displayed inside a large glass case. The case is situated outdoors on a paved area. The base of the case has some text, including "BATAILLE DE LA MARNE ET PARTICIPERONT A LA VICTOIRE DU 14 JUILLET 1918".

Balise 33


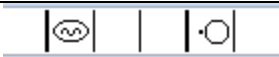
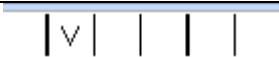



Arbre remarquable

Balise 34



Monument

Balise 35	Dinosaure le plus à l'Ouest de la carte
Balise 36	Escalier le + au Sud de la carte, extrémité Nord
Balise 37	Point culminant de la carte
Balise 38	Kiosque (indications : il est circulaire et on peut s'y abriter)
Balise 39	Banc au Nord-Est de la butte
Balise 40	Gros arbre à l'Est de la mairie
Balise 41	Angle Nord-Est du gymnase « Bernard Vérité »
Balise 42	Dans le Parc Courbet : 
Balise 43	 (la balise est-elle accessible ?)
Balise 44	 (le plus au sud de la carte)
Balise 45	Angle Sud-Ouest du gymnase du complexe sportif « Alain Mimoun »
Balise 46	Extrémité Nord du sentier correspondant à l'ancien aqueduc Saint-Fiacre
Balise 47	Extrémité Nord-Ouest de la vigne
Balise 48	Angle Est de la gare

Balise 49	
Balise 50	<p>X : 666528.99 m Y : 6866047.35 m Altitude : 93.71 m</p> <hr/> <p><b>SYSTÈME DE RÉFÉRENCE</b></p> <p>Lambert 93 <input type="button" value="v"/></p>
Balise 51	Depuis la balise 50, azimuth 145°, distance 137m. Quelle est le détail cartographié ?

Balise 52



Grace à la carte de l'état-major des environs de Paris

### **Exo 3 : Le parcours**

- Tracez vos choix d'itinéraires optimisés sur cette proposition de tracé

Départ

1.	44
2.	31
3.	37
4.	39
5.	45
6.	46
7.	47
8.	38
9.	34
10.	48
11.	42
12.	36
13.	40

Arrivée

- Mesurez la distance et la dénivelée réelle de votre parcours (pour info 5.4 km «sur le trait rouge »)
- Question subsidiaire Quelle est la dénivelée entre le point le plus bas et celui le plus haut de la carte