

Nom :	Sciences Numériques et Technologie	2 ^{nde}
Prénom :	Thème 5 : localisation, cartographie et mobilité	/10
Classe :	Cartes numériques - Géoportail	

DURÉE : 15 Min



1. Trouver les coordonnées géographiques d'un lieu sur Geoportail.

/1

Indiquer ci-dessous les coordonnées géographiques au format DD (degré décimal) de l'Arc de Triomphe à Paris.

	LATITUDE	LONGITUDE
Arc de Triomphe - Paris		

2. Conversion des coordonnées géographiques.

/4

Vous disposez des coordonnées géographiques d'un lieu au format DD (degré décimal).
 Convertissez ces données en DM (degré minutes) et en DMS (degré minutes secondes).

	LATITUDE		LONGITUDE	
	Calculs	Valeurs	Calculs	Valeurs
DD		48.886349° N		2.343087° E
DM				
DMS				

3. Faire des mesures avec Géoportail

/5

A partir de votre navigateur Web, ouvrir le site **Géoportail**.

Entrer les coordonnées en latitude et longitude (format DD) de l'exercice précédent.

A l'aide des outils de mesure du site Géoportail, compléter le tableau ci-dessous :

Distance Métro Anvers ⇒ Sacré cœur	Superficie Square Louise Michel	Métro Anvers ⇒ Sacré Cœur		
		Dénivelé positif	Pente moyenne	Plus forte pente

