



# GÉOCACHING

## EXPLORATIONS URBAINES

CHASSE AU TRÉSOR À FAIRE EN FAMILLE  
POUR UNE EXPLORATION DE LA VILLE  
DEPUIS LES CHAMPS LIBRES



## GÉOCACHING # EXPLORATIONS URBAINES

La MAeB, Maison de l'Architecture et des espaces en Bretagne, en partenariat avec les Champs Libres, vous propose une chasse au trésor géolocalisée pour découvrir, seul ou en famille, l'environnement architectural des Champs-Libres. Dedans, dehors ou à portée de vue des Champs Libres, l'architecture se découvre en 5 étapes.

Pour jouer, vous pouvez télécharger l'application Geocaching® sur smartphone et sélectionner la cache « Explorations urbaines » ou utiliser ce livret.

Cette chasse au trésor est accessible uniquement en plein jour et aux heures d'ouverture des Champs Libres.

Attention le jeu doit se faire dans le respect des autres usagers des Champs Libres et tout particulièrement dans la bibliothèque où le calme est de mise.

**Bonne exploration !**

## ÉTAPE 1 : En face des Champs Libres

Coordonnées GPS : N 48° 06.337 W 001° 40.493

Les Champs Libres regroupent une bibliothèque, le Musée de Bretagne et l'Espace des sciences. Le bâtiment imaginé par l'architecte Christian de Portzamparc laisse apparaître ces trois entités par un choix spécifique dans les formes (pyramide inversée, dôme et parallélépipède rectangle) et les matériaux employés.



Sors du bâtiment pour observer quels sont ces trois matériaux ?

- a) ardoise / granite / plexiglass [1=99]
- b) pomme de pin / tranche de pâté hénaff / glaçons [1=32]
- c) zinc / béton / verre [1=48]

Réponse (1) pour l'étape finale

Si tu as répondu **a** le mot manquant sera : **apesanteur**

Si tu as répondu **b** le mot manquant sera : **intérieur**

Si tu as répondu **c** le mot manquant sera : **extérieur**

## ÉTAPE 2 : Le 5<sup>ème</sup> étage de la bibliothèque

Coordonnées GPS : N 48° 06.322 W 001° 40.467

De cet étage, tu as une vue sur les toits de la ville de Rennes. Un certain nombre de toits plus ou moins pointus dépassent des autres, ce sont des clochers. Un clocher est un élément d'architecture que l'on retrouve en général sur les églises, les tours ou les châteaux. Il prend souvent la forme d'une tour plus ou moins élevée, qui héberge une ou plusieurs cloches.



Observe bien la vue, combien de clochers ou clochetons comptes-tu ?

(attention il faut se déplacer pour tous les compter)

- a) 10
- b) 4
- c) 150

Réponse (2) pour l'étape finale

Si tu as répondu **a** le mot manquant sera : **nord**

Si tu as répondu **b** le mot manquant sera : **ouest**

Si tu as répondu **c** le mot manquant sera : **sud**

### ÉTAPE 3 : Le 6<sup>ème</sup> étage de la bibliothèque

Coordonnées GPS : N 48° 06.320 W 001° 40.475

En face de toi se trouve un immeuble de très grande hauteur, c'est la Tour de la Sécurité Sociale. Cette tour est un immeuble de bureaux qui a été construit en 1965 par l'architecte Claude Flambeau, en même temps que l'aménagement du quartier Colombier que tu aperçois sur la gauche.

On remarque cet immeuble en béton brut par son alignement régulier de fenêtres sur toute sa hauteur.



Combien de fenêtres comptes-tu sur la façade sud (celle qui se trouve devant toi) ?

- a) 16
- b) 192
- c) 189 563

Réponse (3) pour l'étape finale

Si tu as répondu **a** le mot manquant sera : **greffé**

Si tu as répondu **b** le mot manquant sera : **caché**

Si tu as répondu **c** le mot manquant sera : **mangé**

### ÉTAPE 4 : Fenêtre de l'escalier du 6<sup>ème</sup> étage

Coordonnées GPS : N 48° 06.305 W 001° 40.463

Depuis la fenêtre tu peux voir au loin la tour des Hautes-Ourmes de l'architecte Georges Maillols. On peut également apercevoir au-dessus d'un toit à l'est la flèche de l'église Saint-Héliier imaginée par l'architecte Arthur Regnault. À l'ouest se trouve un bâtiment encore en chantier du nom de Identity destiné en partie au cinéma Arvor et dessiné par l'architecte Jean-Paul Viguier.



Lequel des trois est le plus haut ? (attention il faut prendre en compte la distance pour trouver la réponse)

- a) La tour des Hautes-Ourmes [4=1°40]
- b) Identity [4=2°40]
- c) L'église Saint-Héliier [4=1°90]

Réponse (4) pour l'étape finale

Si tu as répondu **a** le mot manquant sera : **soudée**

Si tu as répondu **b** le mot manquant sera : **aimantée**

Si tu as répondu **c** le mot manquant sera : **collée**

## ÉTAPE 5 : Palier en forme d'ormeau

Coordonnées GPS : N 48° 06.303 W 001° 40.485

Les ormeaux ou haliotis sont des mollusques marins à coquille unique que l'on trouve entre autre sur le littoral breton. C'est le nom de la plate-forme en haut de l'escalier dans le hall des Champs Libres.

Monte sur l'Ormeau et assieds-toi sur le banc.



Prends le temps d'observer les passerelles qui se trouvent devant toi. Comment tiennent-elles ?

- a) Par magie, Merlin a ensorcelé les passerelles. [5=950]
- b) Grâce à des grosses poutres traversant le bâtiment. [5=030]
- c) Suspendues au plafond par des tirants. [5=495]

Réponse (5) pour l'étape finale

Si tu as répondu **a** le mot manquant sera : **arbre**

Si tu as répondu **b** le mot manquant sera : **toboggan**

Si tu as répondu **c** le mot manquant sera : **escalier**

## ÉTAPE FINALE : La cache

Coordonnées GPS : N [1]° ([2]-4).(99+[3])' W [4].[5]'

Sers-toi des mots obtenus lors du parcours pour compléter le texte ci-dessous, c'est lui qui te conduira à la cache.

Situé en (1).....

au (2)..... du bâtiment

le trésor est (3).....

dans une boîte (4).....

à un (5).....

# COLORIAGE

Les Champs Libres

Christian de Portzamparc



