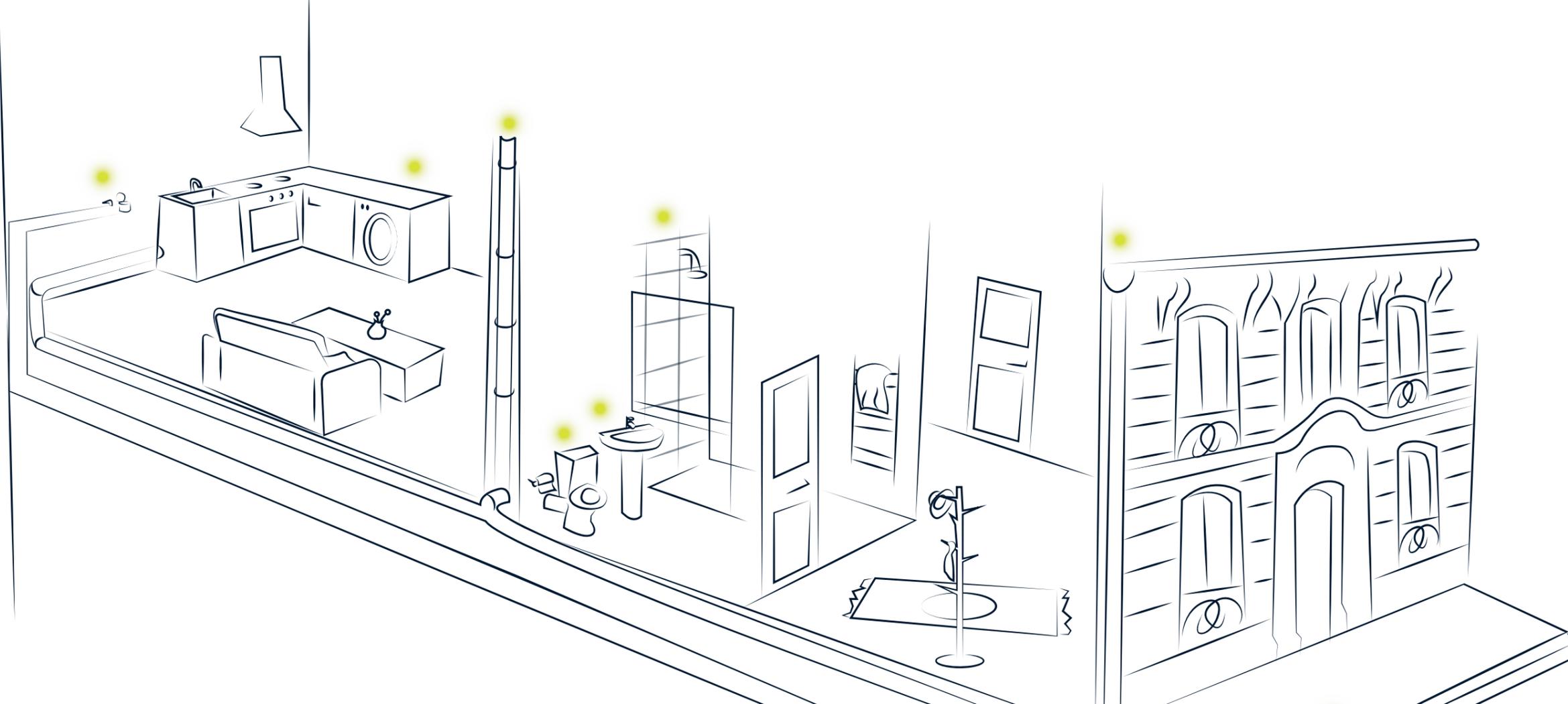


Tu tiens entre tes mains une carte d'explorateur de l'eau, un véritable sésame pour partir à la découverte des voyages de l'eau. À la maison ou dans la ville, observe les secrets de l'eau qui t'entoure, pars en exploration, résous les énigmes et découvre le trésor.

PLAN D'EXPLORATION



PREMIÈRE MISSION

DANS TA MAISON

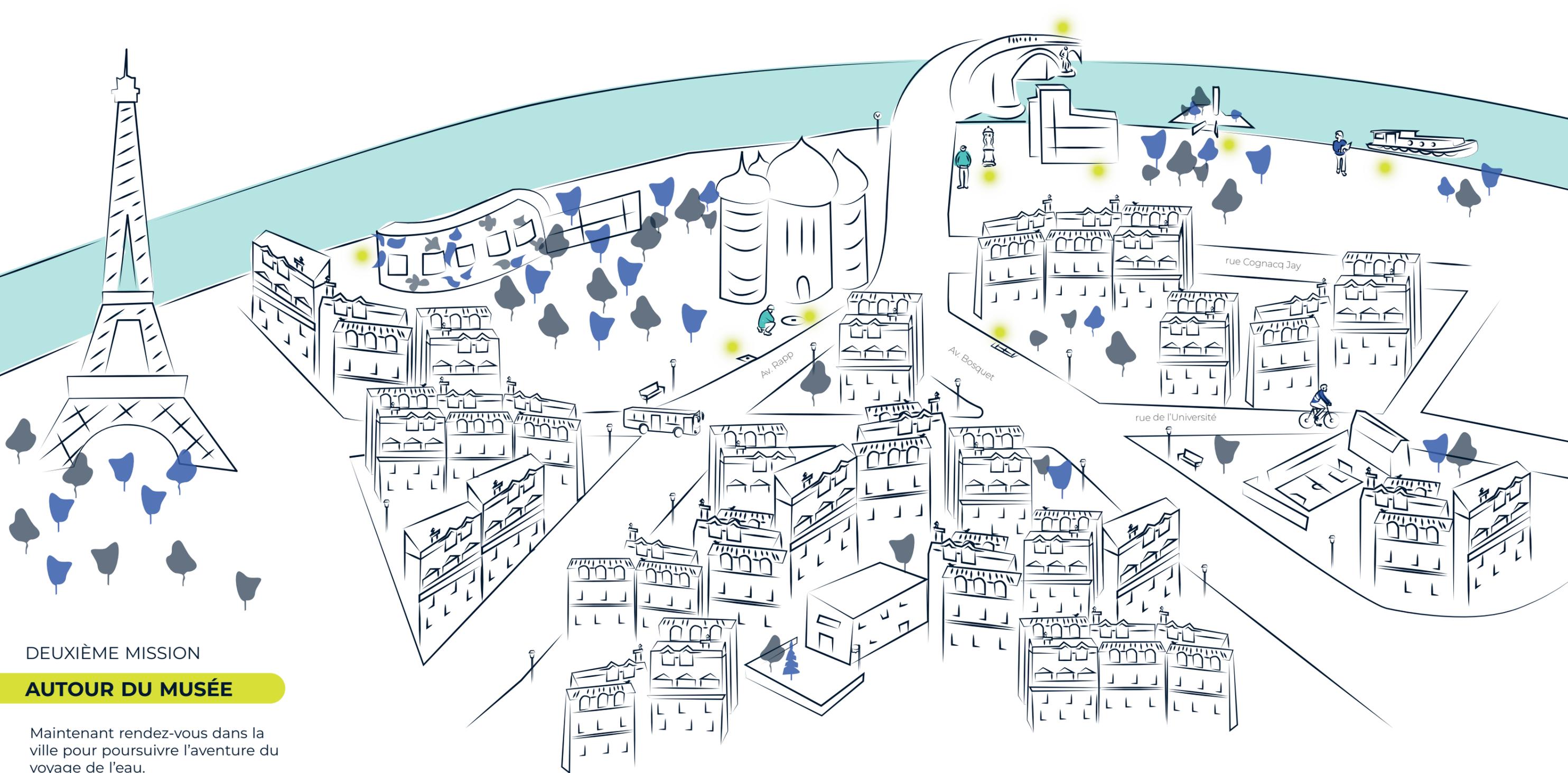
Perce les mystères des circuits de l'eau dans ta maison. Regarde autour de toi : l'eau se cache partout. Est-elle potable? Et où vont les eaux usées?

- 1** Résous chaque énigme en indiquant le bon numéro dans les ronds jaunes et note la réponse sur le plan.
- 2** Complète ce plan en coloriant les différents circuits : en bleu les tuyaux d'eau potable, en rouge l'évacuation des eaux usées, et en vert ceux qui évacuent l'eau de pluie.

- 1** / Autrefois réservés à la noblesse on les appelait lieux d'aisances ou cabinets de commodités, ils sont maintenant indispensables dans chaque foyer.
- 2** / Jusqu'au début du XX^e siècle, les bains publics étaient encore privilégiés. Avec le temps je suis devenu privée dans chaque foyer.
- 3** / Ma première version date de 1851, inventée aux États-Unis. Aujourd'hui, je consomme en moyenne 40 litres d'eau par cycle. On estime que 96% des foyers français en possède une.
- 4** / Je compte le volume d'eau qui passe à travers les tuyaux. Je suis caché à côté d'un robinet.
- 5** / Je suis un dispositif essentiel, souvent situé dans le caniveau. Je sers à recueillir les eaux de ruissellement ou de nettoyage des sols et à les conduire au réseau d'égout.

- 6** / Souvent surplombé d'un miroir, très pratique pour la toilette quotidienne je remplace le meuble d'autrefois sur lequel était posées une vasque de faïence et une cruche.
- 7** / Présente sur les bâtiments depuis le Moyen Âge, je suis souvent en zinc ou en PVC, je suis destinée à recueillir les eaux de pluie à la base des pentes d'un toit.
- 8** / Grande colonne verticale, je sers à acheminer les eaux usées des étages supérieurs vers les niveaux inférieurs, jusqu'aux égouts.
- 9** / C'est ici que se termine la course des eaux usées, grâce à mes 2500km de galeries elles seront acheminées jusqu'aux stations d'épurations pour être traitées.

Maintenant, enfile tes chaussures et poursuis l'aventure de l'eau dans la ville. Un trésor t'attend !



DEUXIÈME MISSION

AUTOUR DU MUSÉE

Maintenant rendez-vous dans la ville pour poursuivre l'aventure du voyage de l'eau.

Nous te proposons d'explorer le quartier autour du musée des égouts de Paris pour poursuivre ta chasse au trésor

Localisation :

Pont de l'Alma, (musée ouvert du mardi au dimanche de 10h à 17h)

Métro : Alma-Marceau, ligne 9 - Invalides, lignes 8 et 13

RER : Pont de l'Alma, RER C
Bus : n°42, 63, 80, 92, station Bosquet-Rapp

- 1** Repère-toi sur le plan, explore les endroits marqués d'un rond jaune, trouve à quelle énigme ils correspondent et écrit la réponse sur le plan.
- 2** Lorsque c'est terminé rendez-vous à la réponse de l'énigme 9 pour découvrir ton trésor.

1 / Sous tes pieds, un passage secret, l'eau de pluie qui ruisselle s'écoule par cette entrée discrète.

2 / 730 m² de façade végétalisée, 376 espèces différentes la compose et elle permet d'infiltrer l'eau de pluie qui ainsi ne part pas dans l'égout, comme le préconise le plan de gestion des eaux pluviales de Paris (ParisPluie).

3 / Seul un égoutier ou une égoutière bien équipé(e) est en mesure de la soulever, en dessous d'elle : un monde caché !

4 / L'eau n'est pas toujours celle que l'on croit. Parfois impropre à la consommation on la réserve à d'autres usages. Cette eau-là sert notamment au nettoyage des rues.

5 / Pour ne pas polluer la Seine et permettre la baignade, même les établissements flottants doivent être raccordés au réseau d'assainissement.

6 / Cette sculpture en fonte née en 1872 est souvent de couleur verte. Elle a été placée dans les rues de la capitale pour abreuver les passants.

7 / Elle ne transporte pas de marchandises, mais porte le nom d'une artiste. Elle fait flotter les végétaux.

8 / Selon la tradition parisienne, lorsque le Zouave a les pieds dans l'eau, la Seine est en crue. Lors de la crue historique de 1910, le niveau de la Seine s'éleva jusqu'à 8,62 m et l'eau atteignit ses épaules.

9 / Kiosque de vitre et d'acier qui te donne accès au monde souterrain caché des égouts.