Vous arrivez au hameau. À côté de la première maison à gauche, vous entendrez peut-être (en plus des ânes)…

**8. L'élévateur d'eaux usées :** (en lettres) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ centimètres

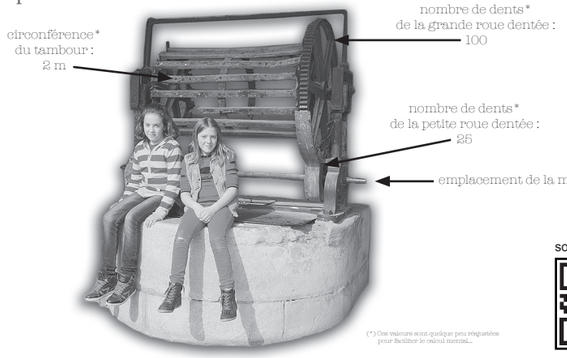
On retrouve parfois des objets bien étonnants dans cette fosse... Quel serait le diamètre d'une canalisation dont la circonférence mesurerait 62,8 cm ?

solution :

Montez jusqu'au croisement et prenez à gauche. Au rond-point, sous son abri, trône...

**9. Le puits de la Fourchotte :** (en lettres) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ -six mètres

Quelle est la profondeur de ce puits sachant qu'il fallait donner 112 tours de manivelle pour remonter le seau ?




solution :

Poursuivez rue Abel Minard. A gauche, vous vous approcherez de...

**10. La mare & son lavoir :** Environ... (en lettres) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ cent cinquante m²

Quelle est la superficie de la mare (approximativement) ?

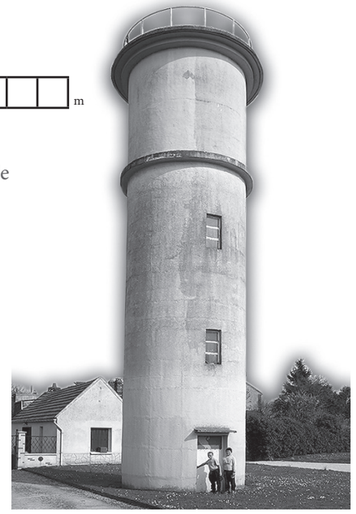
solution :

Passez devant...

**11. Le château d'eau :** (en lettres) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ m

Sachant que l'encadrement de la porte mesure 2 m de hauteur, estimez celle de cette tour...

(du sol à la rambarde)



solution :

Continuez rue « Bellevue ». Descendez le chemin dit « de l'Épaulée ». Vous suivrez alors les canalisations...

**12. Des eaux usées :** (en lettres) ☐☐ - ☐☐☐☐☐☐☐☐

Combien avez-vous rencontré de plaques d'égout tout au long de cette descente ?

solution :

Tout en bas, à la croisée des chemins, tournez à gauche et rejoignez le village par la rue «du Vaunoyer». Continuez tout droit jusqu'à l'école...

**Si vous avez apprécié notre circuit, n'hésitez pas à nous le faire savoir en nous envoyant un message à :**
**ecole-brion-89@wanadoo.fr**

Vous trouverez la solution du jeu à l'adresse suivante :
http://brion-yonne.fr/randeau.html

**Prix de vente : 1 €**
[au profit de la coopérative scolaire de l'école]

Les QRCodes de ce descriptif sont déchiffrables à l'aide d'un smartphone (ou d'une tablette) équipé d'un lecteur de QRCode. ➤

**Brion 89400 - juin 2014**

# Un chemin, une école®...

la rand'eau de l'ECOLE "Albert SAFFROY" BRION 89400

& FFRandonnée — les chemins, une richesse partagée — Comité départemental Yonne

Depuis septembre, **les élèves de CM1-CM2 de l'école de Brion**, avec l'aide de **M. BOSCO Raymond**, responsable **FFRandonnée de l'Yonne**, ont travaillé sur la création d'un chemin de randonnée **sur le thème de l'eau** :

- lecture des cartes topographiques (légendes),
- calcul de distances (échelles),
- orientation en classe et sur le terrain (boussole),
- repérage de notre itinéraire sur le terrain (descriptif),
- initiation aux codes de balisage (peinture),
- demandes d'autorisations (lettres officielles),
- étude de l'approvisionnement en eau potable et de l'évacuation des eaux usées du village (technologie)
- réalisation d'un logo (dessin), d'un jeu (pluridisciplinaire)...

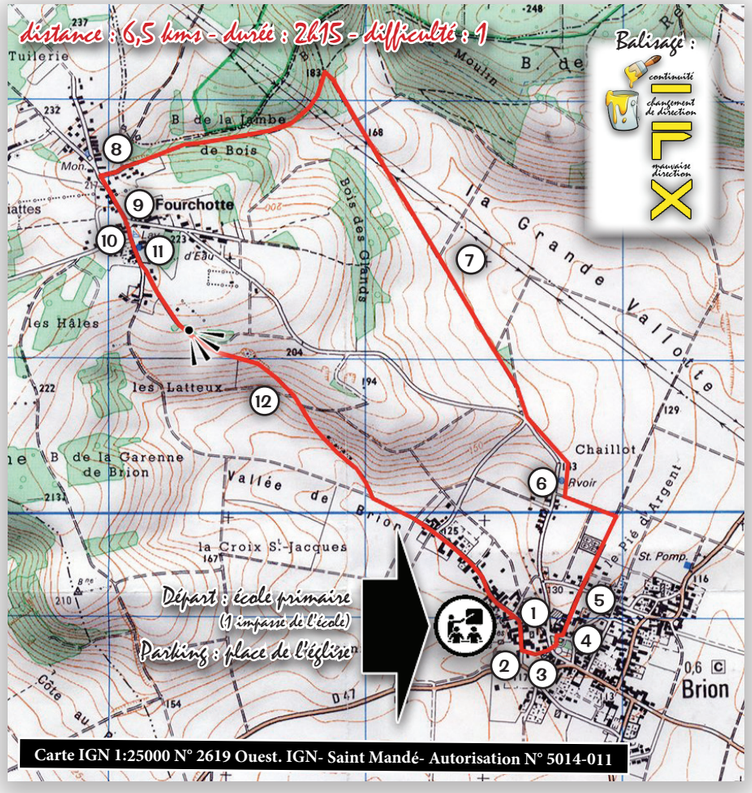
BRION 89400 — CC Communauté de Communes du Jovinien — l'Yonne Conseil Général — ECOLE "Albert SAFFROY" BRION 89400 — ecole-brion-89@wanadoo.fr — 03.86.91.92.29

Tout au long de l'itinéraire, nous allons vous proposer de petites énigmes à résoudre. À chaque numéro sur la carte, vous devrez deviner un mot que vous écrirez dans la grille correspondant à cette description (Attention : le nombre de cases ne correspond pas forcément au nombre des lettres de la réponse).

En fin de parcours, avec toutes les lettres inscrites dans les cases au cadre plus épais, vous pourrez reconstituer la phrase (titre d'une chanson actuelle) dans la grille ci-dessous...

**C'est peut-être la réflexion que vous vous ferez à l'issue de ce parcours :**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ' | 11 | | | 9 | | « | | | | 9 | | 10 | | 3 | 12 | ! » |




Du panneau sur le pilier de l'école, prenez à droite la rue qui descend (rue du Vaunoyer) jusqu'à la rue de la Fontaine (partie piétonne) avant...

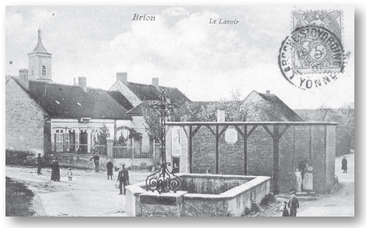
**1. Le lavoir & sa fontaine :** Louis... (en lettres)

Sur l'actuel lavoir (reconstruit en 1928), vous pouvez lire sur la plaque commémorative :

*Cette fontaine et lavoir ont été contruits en 1822 sous le règne de Louis roi de France, sous l'administration de Monsieur le Marquis de Graville préfet de l'Yonne, LAMBERT Louis maire de Brion, BONNARD Jean de Saint Cydroine et sous la direction du sieur PRIVE architecte à Joigny.*

Quel roi se cache derrière le ? 

solution :




Empruntez la rue de la Fontaine et continuez tout droit jusqu'à la maison n°Ɛ sur laquelle vous découvrirez...

**2. Une pompe à eau :** des...

Quel motif central décore le corps de cette pompe ?

solution :

Tournez à gauche dans la ruelle St Phal. Montez jusqu'à l'église. En cours de route, vous passerez sur...

**3. Un ruisseau :** le ru aux...

Quel est le nom de ce cours d'eau ?

solution :

Longez l'église jusqu'au monument aux morts. De là, vous observerez...

**4. La caserne des pompiers :** un...

Que représente la girouette de leur local ?

solution :

Prenez en face, rue de la Forêt. Dans la cour au numéro 1, remarquez, sur la façade...

**5. La pompe à chien :** °

Combien de degrés séparent deux rayons de la roue aujourd'hui ?

solution :

Continuez tout droit, traversez la rue Pierre Curie et passez devant le cimetière. Prenez le premier chemin à gauche. Au bout...

**6. Le réservoir :** des pastilles de...

Dans cette station de « lavage », on purifie l'eau de la source en la filtrant et on tue ses microbes en lui ajoutant un élément chimique : Lequel ?

solution :

Prenez le chemin à droite qui longe le réservoir et surplombe la route de la Fourchotte. Au croisement des routes et des chemins un peu plus loin, tournez à droite. Au prochain croisement, suivez le chemin de gauche en laissant sur votre droite le petit bois de sapins...

Laissez ensuite à gauche un chemin, puis un autre à droite une vingtaine de pas plus loin. Passez sous la ligne à haute tension. Tournez à gauche et repassez une seconde fois sous celle-ci. Continuez ce chemin sans prendre celui de droite.

Tout au long de ce tronçon, vous découvrirez...

**7. La légende du «diable de la Fourchotte» :**

D'après « Les mystères de l'Yonne » de Jean-Pierre Fontaine & Nathalie Marx.

C'est...

Finalement, qui est l'auteur des lettres du diable ?

**Je remplace tous les «O»** (lettres & sons) **du texte...**

solution :