QUESTIONS et REPONSES du PARCOURS 1

1. LA BOITE A LIVRES

→ A quoi servait cette cabine avant de devenir une boîte à livres ?

C'était une cabine téléphonique avant l'ère des portables.

→ Quel nom (en deux mots) peut-on reconstituer avec l'ensemble des lettres bleues mélangées sur le panneau situé à l'extérieur et en bas de cette boite ?

« Comm'Une Sereine » (nom de l'association qui a réalisé ces jeux de piste)

2. LE MOULIN DE LA COMBE

→ Quelle force faisait tourner la roue à aubes de ce moulin : éolienne (vent), solaire, hydraulique (eau), électrique ? **Force hydraulique (eau de la Sereine)**

→ Combien d'aubes (pales) comportait cette roue (à 5 près) ? **Environ 55 pales.**

3 ET 4. L' ANCIENNE ECOLE-MAIRIE ET LE PUITS-FONTAINE (en face)

→ Dans quel but la mairie fit-elle aménager les frises en briques situées au-dessus de toutes les portes et fenêtres de la façade ?

Pour donner un caractère officiel (républicain) au bâtiment.

→ Pourquoi la mairie avait-elle installé le puits-fontaine en face de l'école ?

Pour faire acquérir des habitudes de propreté aux enfants.

5. LE PONT SUR LA SEREINE ET LE SENTIER DU PECHEUR

→ Quelle est la longueur totale de la Sereine ? ? **Presque 25 km.**

→ Le long du chemin du pêcheur, la rivière est-elle « libre » ou guidée ?

Elle est guidée c'est-à-dire maintenue dans son lit mineur.

6. LE LOTISSEMENT DU GRAND PRE

→ Combien de maisons comporte ce lotissement ? **14.**

→ Chaque maison ou terrain du lotissement porte un numéro qui permet au facteur de remettre ses lettres au bon destinataire. Quel est le plus grand numéro porté par une maison de ce lotissement ? **Le numéro 109. On peut voir un numéro 115 mais cette maison ne fait pas partie du lotissement.**

7. LE RESTAURANT « CHEZ NOUS »

→ Avant Pierre Vincent, qui était le cuisinier de ce restaurant ?

C'était son père, René Vincent.

→ Quel est le plat traditionnel de ce restaurant ?

La poêlée de grenouilles fraîches « comme en Dombes ».

QUESTIONS et REPONSES du PARCOURS 1 (fin)

8. LE CHEMIN DU CREUX DOLENS

→ Que signifie le mot latin « dolens » ? **Il signifie « souffrance », « douleur ».**

→ Pour quelle raison ce chemin porte-t-il un nom aussi sinistre ?

La tradition dit qu'on y enterrait les victimes de la peste.

9. LE TRAVAIL A FERRER LES BOEUFS

→ Comment s'appelle le métier exercé par la personne qui ferrait les bœufs grâce à cet appareil ? **C'est le métier de maréchal-ferrant.**

→ Cette personne fait tenir les fers aux sabots des animaux grâce à des clous. Pourquoi cela ne leur fait-il pas mal ?

Les sabots sont en corne, une matière morte (sans nerf).

10. LE MONUMENT AUX MORTS DES GUERRES

→ Combien de soldats de Sainte-Croix moururent dans les combats de la Première Guerre Mondiale ? **26.**

→ Quelles familles ont vu deux de leurs enfants tués lors de l'ensemble des quatre guerres commémorées sur ce monument ?

Les familles Georges, Hodieux et Maitre. Le nom de François Perrat est mal orthographié sur le monument, mais vous ne pouviez pas le savoir !

11. L'EGLISE

→ En quelle année cette église fut-elle consacrée (c'est-à-dire inaugurée au sens liturgique) ? **1887 + 5 = 1892 !**

→ En observant les vitraux de l'extérieur, recherchez celui qui représente le curé Henri Levrat (voir la documentation) qui fut à l'origine de la construction de l'église. Sur quel côté de l'église se trouve ce vitrail : Nord ? Ouest ? Sud ? Est ?

C'est un petit vitrail situé sur le côté Est de l'église, au bord de la route.

12. LA HALLE

→ Quelle est la longueur du toit de la halle (à 1 m près) **20,75 m précisément.**

→ Combien de piliers soutiennent le toit de cette halle ? **24 piliers.**

Si vous le voulez, comptez votre nombre de réponses exactes → / 24

QUESTIONS et REPONSES du PARCOURS 2

1. LE SENTIER DE LA CASSIERE

→ Un certain nombre de rigoles en béton sont installées dans la largeur du sentier. Elles servent à évacuer les eaux de ruissellement vers le fossé et ainsi éviter le ravinement. Combien en dénombrez-vous ? **4 rigoles.**

→ Quel est le dénivelé de ce sentier depuis son départ au niveau du cimetière jusqu'à son arrivée dans le lotissement (à 5 m près) ? **30 mètres.**

2. LE CHÂTEAU (et le Domaine de Sainte-Croix)

→ Combien de petites meurtrières en forme de croix apercevez-vous sur la tour la plus ancienne du château ? **4 .**

→ A quoi servent les deux pointes métalliques visibles sur le toit de cette tour ? **Elles servent de paratonnerre pour empêcher la foudre de tomber sur le bâtiment.**

3. LE VIEUX MÛRIER

→ Evaluez la circonférence du tronc de ce mûrier (à 25 cm près) :
Environ 3,75 m.

→ Avec quoi nourrissait-on les vers à soie dont les cocons permettaient de fabriquer les fils de soie naturelle ? **Avec des feuilles … de mûriers.**

4. L'ETANG DE BOTTE

→ Citez trois oiseaux échassiers susceptibles de venir se nourrir dans cet étang : **Hérons, cigognes, grues. Les canards ne sont pas des échassiers !!**

→ A quel moment de l'année, les amphibiens quittent-ils le bois de Botte pour aller se reproduire dans l'étang ? **Fin d'hiver, début de printemps.**

5. LE BOIS DE BOTTE

→ Quelles sont les principales essences d'arbres que vous observez à l'orée de ce bois ? **Bouleaux, acacias, chênes…**

→ Citez au moins trois espèces d'amphibiens qui se réfugient dans ce bois pour hiberner : **Crapauds, grenouilles, salamandres, tritons…**

QUESTIONS et REPONSES du PARCOURS 2 (fin)

6. LE HAMEAU DES DENIERES

→ Combien de puits peut-on voir dans l'ensemble du hameau, depuis l'extérieur des propriétés ? **3, voire 4, si l'on compte celui situé sous les ronces en bord de route, entre les deux parties habitées du hameau.**

→ En s'approchant du hameau de la Botte Noire, on peut observer la ferme du Morion, au nord, au-delà des pâturages où paissent des animaux. Quels animaux y élève-t-on ? **Des chevaux, bien sûr !**

7. LES SERRES DU LANCHET

→ Quel est le métier pratiqué par les exploitants de ces serres ?

Celui de maraichage (ils sont maraichers)

→ En « agriculture raisonnée », qu'utilise-t-on pour éviter le recours aux insecticides ? **Des insectes prédateurs.**

8. LE QUARTIER DE LA TUILERIE

→ Petite révision de notre premier jeu de piste ! Ici se termine la route du « Creux Dolens ». Que signifie ce nom provenant du latin ?

Ravin de la douleur (ou de la souffrance).

→ Avec quel matériau étaient fabriqués les carrons dans les tuileries ?

Avec l'argile constitutif des sols de notre campagne.

9. LA CHAPELLE DES SEIGNEURS DE CRUES

→ Plusieurs dates sont gravées sur les moulures de couleur ocre entourant la porte de la chapelle. Quelle est la plus ancienne de ces dates ?

1565 (date située au bas d'un des rouleaux ocres à gauche du porche).

→ Comment s'est éteinte la lignée des Seigneurs de Crues ?

Le dernier seigneur, Pierre François Dubreuil de Crues, a été condamné à mort et exécuté à Lyon en 1793 pour ses activités contre la Révolution.

Si vous le voulez, comptez votre nombre de réponses exactes → / 18

QUESTIONS ET REPONSES DU PARCOURS 3

1. LA CHAPELLE DU CIMETIERE

Le portail de cette chapelle est l'un de ses éléments les plus remarquables. Sur chacun de ses côtés, à bonne hauteur, deux petites consoles supportent un nom et un blason en partie cassé. Celle de gauche porte le nom des seigneurs de Crues. On voit encore l'une des croix du blason seigneurial. Mais au fait, combien de croix y avait-il à l'origine sur ce blason ? **3 croix (voir photo doc 1)**

2. L' ANCIENNE ÉGLISE

Sur le linteau du portail de la chapelle, vous lisez l'inscription « CAMILLE COMTE DE CRUES », suivie de la date de pose de la pierre tombale située dans la chapelle. Combien d'années s'écoulèrent entre la pose de cette pierre tombale et la destruction de l'église dont cette chapelle faisait partie ?

La pierre tombale a été posée en 1727. L'église a été détruite en 1891 (doc 1).

Donc: 1891 – 1727 = 164 ans séparent les deux événements.

3. L' ALLÉE MAJESTUEUSE

Comptez le nombre de poteaux verts, ayant supporté des lampadaires, cassés ou en état, que vous rencontrerez depuis le début de cette allée jusqu'au portail du bas. Combien en trouvez-vous ? **On compte 7 lampadaires.**

4. LE CHAMP AUX CIBLES

Quel est l'oiseau représenté sur la première cible d'archers ?

Entourez le bon numéro:

1. Un pigeon 2. Un héron **3. Un faucon** 4. Un dindon 5. Un canard

Le faucon est l'oiseau utilisé dans la chasse de haut vol.

5. LA MONTEE DANS LE BOIS DE BOTTE

Tout au long de la montée, observez les arbres (s'ils ne sont pas encore en feuille, observez les feuilles mortes qui tapissent le sol). Vous pouvez voir différentes espèces très fréquentes dans les bois de Sainte-Croix:

1: Bouleau 2: Charme 3: Châtaignier 4: Chêne 5: Frêne 6. Hêtre

Quel nombre forme-t-on avec le chiffre de l'espèce la plus représentée dans ce bois, **suivi** du chiffre de la seconde espèce la plus représentée ?

Le chêne est incontestablement l'arbre le plus représenté dans la « chênaie de Botte ». On trouve également de nombreux charmes et hêtres.

On peut donc considérer qu'il y a deux bonnes réponses possibles: 42 et 46 !

QUESTIONS ET REPONSES DU PARCOURS 3 (suite et fin)

6. LE PARC DU CHÂTEAU

Vous apercevez la tour Ouest du château. Combien comporte-t-elle de fenêtres ?

Il y en a 4 ! (voir tour de gauche sur la photo doc 4).

7. LE CHÂTEAU

Durant combien d'années les seigneurs de Crues et leurs descendants vécurent-ils dans ce château ?

Comme l'indique la doc 4, ils ont acquis le château de Sainte-Croix en 1624.
Leurs descendants l'ont vendu en 1821.
Donc 1821 – 1624 = 197 ans.
Le château est resté entre les mains de la famille de Crues durant 197 ans !

8. LE DOMAINE DE SAINTE-CROIX

Quel est le plus grand nombre qu'on peut obtenir avec les 10 chiffres du numéro de téléphone du Domaine ? N'hésitez pas à changer l'ordre des chiffres !!!

Sur le panneau situé à l'entrée du domaine, on lit le numéro de tél du domaine de Sainte-Croix: 04 78 06 65 05. Donc le plus grand nombre qu'on peut écrire avec ces chiffres est: 8.766.554.000 (8 milliards 766 millions 554 mille)

9. LE RETOUR …

Relevez tous les numéros des maisons de ce chemin jusqu'à l'entrée du lotissement du château (non compris).

On trouve trois numéros 22, 114 et 174 . En les additionnant, on trouve 310 .

10. … PAR LA CASSIERE

Comptez le nombre de rigoles en béton servant à drainer les eaux de pluie. Multipliez-le par l'ordre alphabétique de la lettre qui causait tellement de soucis au jeune Benoit de la comptine de Mme Georges.

On trouve 4 rigoles en béton. La lettre G qui posait des problèmes à Benoit est la 7e de l'alphabet. On fait donc 4 x 7 = 28 !!

La bonne suite de réponses est donc:
3 – 164 – 7 – 3 – 42 (ou 46) – 4 – 197 – 8 766 554 000 – 310 – 28 !!

Bravo pour votre patience !!

Vous pouvez compter votre nombre de réponses exactes → / 10