

EXPLORATEURS

LES MARTINETS DU LÉZERT



Bienvenue
aux
martinets !



Livret-jeu à partir de 6 ans



VILLES
& PAYS
D'ART &
D'HISTOIRE

Bonjour et bienvenue sur le site des "Martinets du Lézert" !
Je suis Martin, le martinaire*.
Lors de ton passage à La Bastide l'Evêque, tu as peut-être aidé Gauthier à me retrouver.
À présent que je sais que tu es un(e) excellent(e) enquêteur(trice), je te propose de me suivre au martinet pour m'aider.

Je dois préparer une nouvelle commande pour un client important. Malheureusement, j'ai perdu le papier sur lequel j'avais inscrit le nom de l'objet. Peux-tu m'aider à le retrouver ? Pour cela, résous les 8 énigmes de ce livret en suivant la visite des martinets.

Au cours de ta visite, tu vas découvrir l'histoire de ce lieu à travers le témoignage des habitants du village qui ont participé à sa restauration.

LES MARTINETS, QU'ES AVOU ?

Tu connais peut-être l'oiseau que l'on appelle "martinet" ? À La Bastide l'Évêque, les martinets ne sont pas des oiseaux mais des sortes de moulins. Dans ce cas, "martinet" vient de l'occitan *martel* qui signifie "marteau". Les martinets sont des forges qui utilisent la force de l'eau pour actionner un gros marteau qui vient frapper le métal. On y fabriquait des ébauches de récipients indispensables à la vie quotidienne.

*le martinaire est un forgeron qui travaille dans un martinet



TOUTE UNE HISTOIRE !

Dès le Moyen-Age, de nombreux moulins et martinets se sont établis sur les cours d'eau de La Bastide l'Évêque. Il y avait treize martinets le long du ruisseau, le Lézert ! Ils ont tous été abandonnés au cours du 19^{ème} siècle.

À partir de 1994, l'association des Martinets du Lézert a redonné vie à deux d'entre eux. La reconstruction des deux bâtiments a été faite uniquement par des bénévoles et a duré plus de 6 ans ! Aujourd'hui, ce sont encore eux qui le font fonctionner !



1

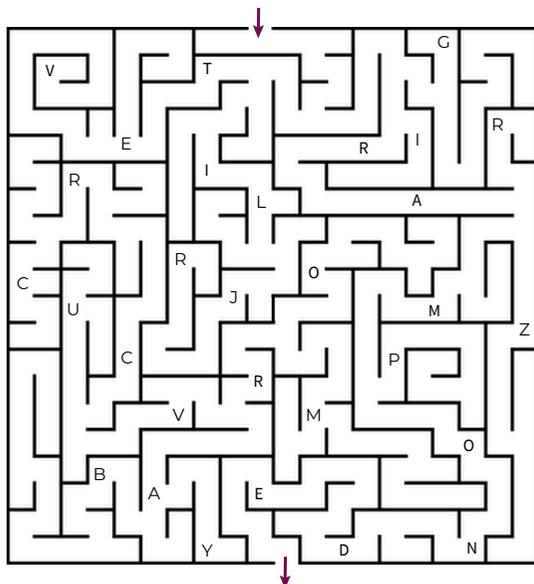
Cette photo représente l'un des martinets avant sa reconstruction. Quel est son nom ? Approche toi de l'entrée de l'accueil pour le découvrir.

NOM :



Pour découvrir le nom du martinet dans lequel travaille Martin (et qui a été restauré lui aussi), résous ce labyrinthe. Note les lettres que tu crois sur ton chemin, elles formeront le nom que tu cherches.

NOM :



LA FABRICATION

Dirige-toi vers le martinet dans lequel travaille Martin.
À l'intérieur, tu découvriras une forge et un immense marteau.
Pour créer le récipient dont Martin a reçu la commande, plusieurs étapes sont nécessaires. C'est un long travail qui attend notre martinaire !

3

Redonne à chaque photo le bon numéro d'étape (tu peux demander de l'aide aux bénévoles qui te raconteront avec passion le fonctionnement du martinet).



1

Le forgeron reçoit des galettes de métal.

2

Le métal est chauffé à 800°C dans la forge pour être travaillé.

3

Le métal est martelé et étiré avec le marteau pour lui donner sa forme.

4

Après plusieurs heures, il obtient l'ébauche d'un récipient appelée coupe noire.

5

Le chaudronnier assure les finitions du récipient voulu.



Comment appelle-t-on l'étape qui consiste à frapper le métal avec le marteau ? Entoure la bonne réponse*

TAPAGE
MARTELAGE
FRAPPAGE

4

Pour découvrir quel métal était travaillé dans les martinets, retrouve dans la grille tous les mots de la liste.

BOIS - COUPE - EAU - ENCLUME - FEU
 FORGE - MARTEAU - MOULIN - PINCE -
 ROUE - SOUFFLET

MÉTAL :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | M | E | U | C | U | E | S |
| M | U | O | P | E | I | M | O |
| E | A | O | U | U | F | U | U |
| S | G | R | R | L | O | L | F |
| I | V | R | T | R | I | C | F |
| O | E | ■ | O | E | ■ | N | L |
| B | E | A | U | F | A | E | E |
| E | C | N | I | P | ■ | U | T |

5

Les quatre photos ci-contre représentent plusieurs détails du martinet.

Redonne à chaque photo son nom (tu peux demander de l'aide aux bénévoles ou t'aider du texte ci-dessous).



- LA COUPE NOIRE
- LA FORGE
- LE MARTEAU
- LA ROUE À AUBES

Quel élément est situé à l'extérieur ? Note ici la lettre.



COMMENT CA MARCHE ?

La force de l'eau permet de faire tourner deux roues à aubes. L'une fait fonctionner deux énormes soufflets qui attisent les braises de la forge où est chauffé le métal afin de le rendre malléable et de pouvoir le travailler. La deuxième roue actionne le marteau qui pèse 130 kg ! Il est utilisé pour frapper et étirer le métal afin de façonner une coupe.



5

Retourne près du martinet de Labro (accueil) et retrouve cette grosse pierre exposée à l'extérieur.

À quoi servait-elle ?



A

C'est une enclume. Elle était enterrée sous le marteau pour contrer la force de celui-ci.

B

C'est un billot sur lequel le boucher découpait des viandes.

C

C'est une estrade depuis laquelle le maire de La Bastide-l'Évêque prononce un discours lors des fêtes de village.



Note ici la lettre de la bonne réponse.

L'ENVIRONNEMENT

Les martinets sont situés dans un espace naturel, au coeur des gorges de l'Aveyron. L'endroit idéal pour faire une pause, écouter les bruits de la nature et découvrir la faune et la flore !

7

Voici plusieurs feuilles ; essaie de les retrouver autour de toi. Parmi elles, laquelle n'appartient pas à un arbre ?



À présent, assis-toi au bord de la rivière et ferme les yeux quelques secondes pour écouter les bruits qui t'entourent.

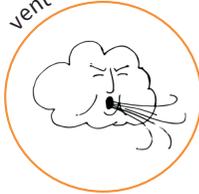
Parmi ces propositions, quel son n'as-tu pas entendu ? Tu peux dessiner d'autres sons.

Le son que je n'ai pas entendu :

rivière



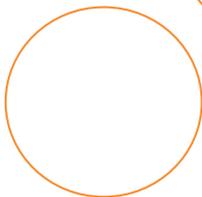
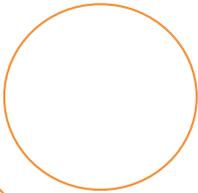
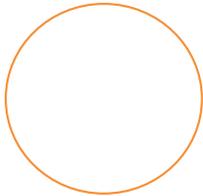
vent



oiseau



cloche

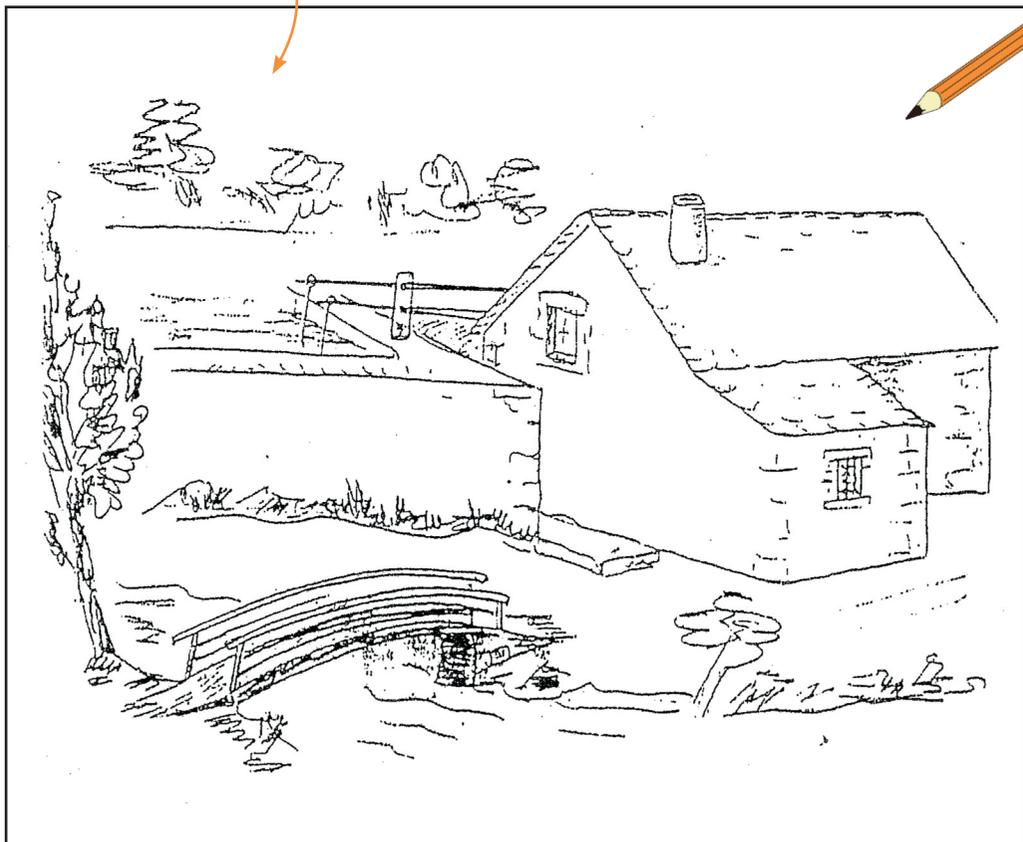




Pour finir, que dirais-tu d'une petite chasse au trésor de la nature ?
Combien de "trésors" retrouveras-tu ? (attention, selon la saison,
certains de ces éléments ne seront pas présents !)



De retour chez toi,
colorie le martinet
de la Ramonde

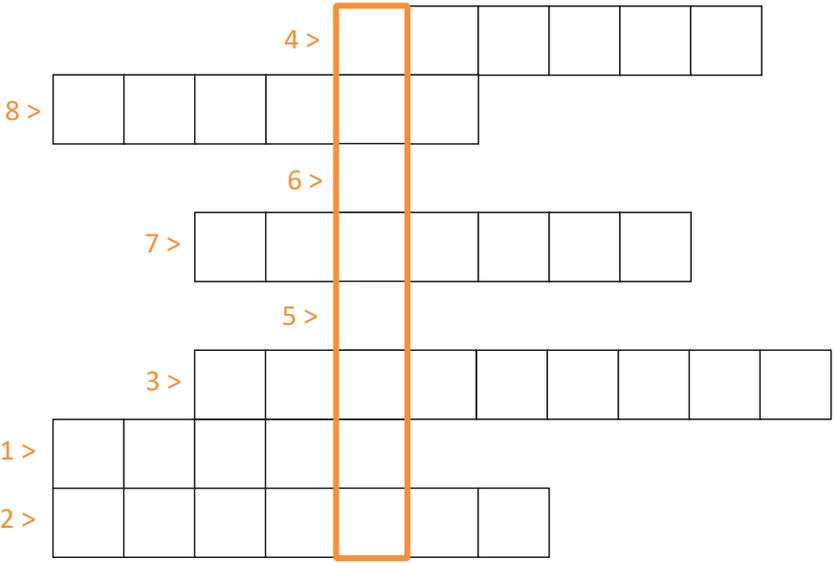




Merci !
 Maintenant que tu as toutes les réponses, tu peux compléter cette grille pour découvrir quel objet je dois fabriquer.
 Lorsque j'aurai terminé, il sera livré à un chaudronnier de Villefranche-de-Rouergue qui lui apportera les dernières finitions avant de le vendre.



objet à fabriquer



SOLUTIONS

- 1 - Le martinet de LABRO.
 - 2 - Le martinet de la RAMONDE.
 - 3 - De gauche à droite : 5 - 3 - 4 - 2 - 1 pas la voir, elle est enterrée !
 - 4 - Les martinets du Lézert travaillent le CUIVRE.
 - 5 - C'est la D (la roue à aubes).
 - 6 - C'est une ENCLUME. Il y en a une deuxième dans le martinet de la Ramonde. Mais tu ne peux pas la voir, elle est enterrée !
 - 7 - C'est la FOUGERE.
 - 8 - L'intrus est la CLOCHE.
- Martin doit fabriquer un CHAUDRON.

LA COCOTTE EN PAPIER

Ta visite est terminée ? Que dirais-tu de la poursuivre encore un peu ?
Découpe la cocotte en suivant les pointillés, suis les instructions de pliage et joue avec ta famille !

Arrache cette page du carnet. Plie le long des pointillés en appuyant fort puis déchire délicatement.



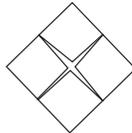
Retourne la cocotte.



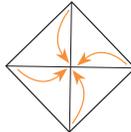
Plie la feuille le long du trait bleu, puis le long du trait rouge.



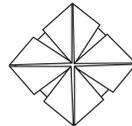
Ouvre la feuille puis rabas les quatre coins vers le centre (le long des traits verts).



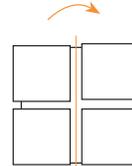
Tu obtiens ceci. Retourne la feuille.



Rabas les 4 coins vers le centre.



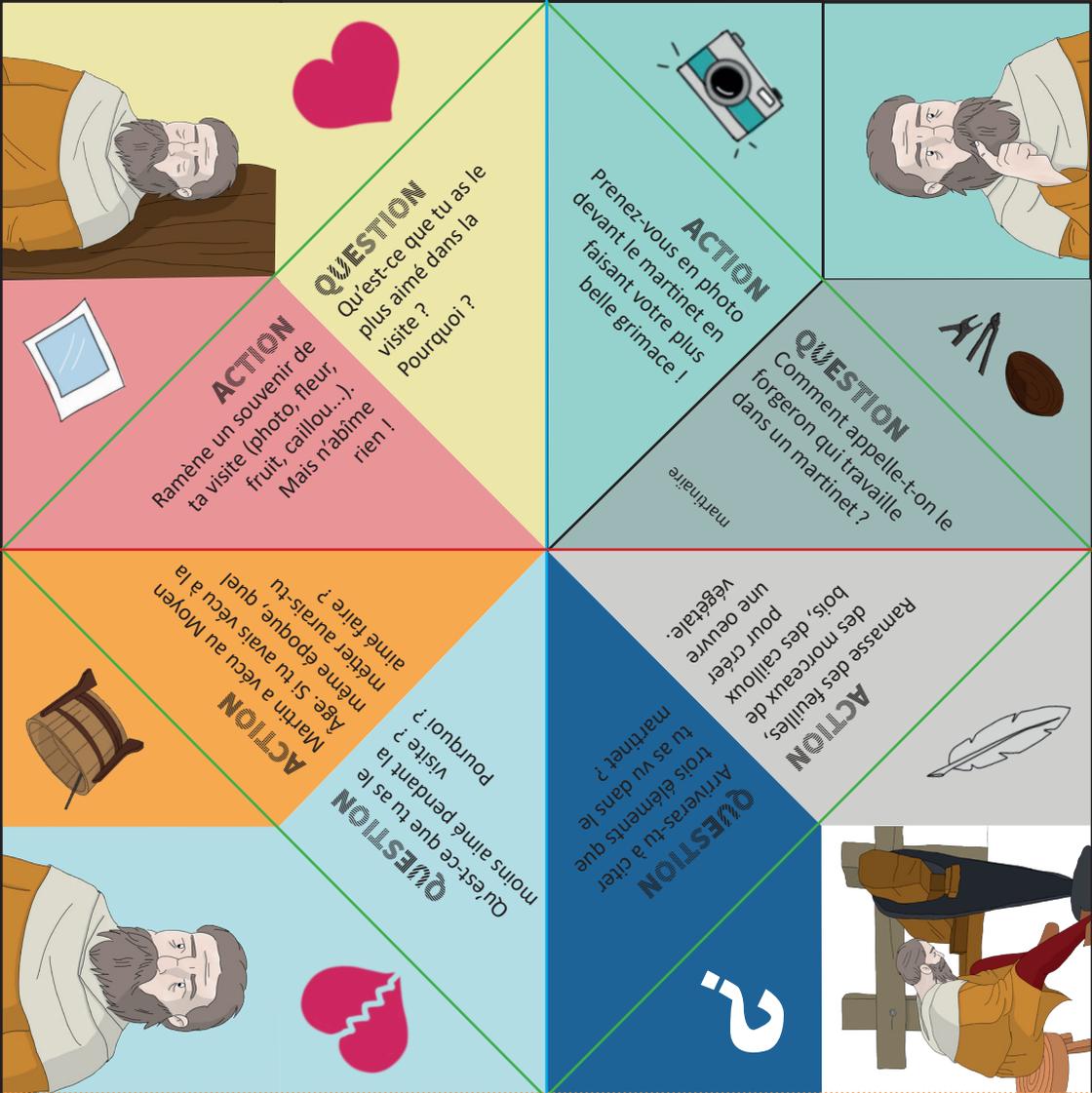
Tu obtiens ceci. Retourne la feuille.



Plie le carré en deux.



Place le pouce et ton index sous chaque carré. La cocotte est prête !



ACTION
Ramène un souvenir de ta visite (photo, fleur, fruit, caillou...). Mais n'abîme rien !

QUESTION
Qu'est-ce que tu as le plus aimé dans la visite ? Pourquoi ?

ACTION
Prenez-vous en photo devant le martinet en faisant votre plus belle grimace !

QUESTION
Comment appelle-t-on le forgeron qui travaille dans un martinet ?

ACTION
Martin a vécu au Moyen Age. Si tu avais vécu à la même époque, quel métier aurais-tu aimé faire ?

QUESTION
Qu'est-ce que tu as le moins aimé pendant la visite ? Pourquoi ?

QUESTION
Arriveras-tu à citer trois éléments que tu as vu dans le martinet ?

ACTION
Ramasse des feuilles, bois, des cailloux pour créer une soupe végétale.

QUESTION
Arriveras-tu à citer trois éléments que tu as vu dans le martinet ?

QUESTION
Arriveras-tu à citer trois éléments que tu as vu dans le martinet ?

Place le pouce et ton index sous chaque carré. La cocotte est prête !

« MAS JA A-N- AQUELA ORA, S'AUSISSIÁ DEL
LESÈRT MONTAR LO TRANTIMENT DELS CÒPS DE
MALHS E DE MARTÈLS. SENS QUE L'UN ESPERÈSSA
L'AUTRE, TOT AQUÒ TUSTAVE E REBOMBISSIÁ. LO
SARRABASTAL DELS MARTINETS EMPLINAVA LA
DAVALADA (...) »*

Enric Mouly, *Rajols d'antan*, 1930

**Nous espérons que tu as apprécié cette
visite. N'hésite pas à en parler autour de
toi !**

**Et si tu ne l'as pas encore fait, poursuis ta
découverte de la commune du Bas-Ségala :**

- ♦ Découvre le jeu de piste Mystère au Bas-Ségala
- ♦ Écoute le parcours Oreilles en balade sur place ou sur le site www.oreillesenbalade.eu
- ♦ Suis une visite proposée par l'Office de tourisme
- ♦ Découvre les animations du Pays d'art et d'histoire des Bastides du Rouergue.

Visites des martinets

Des visites des martinets sont proposées sur réservation pour les groupes et les scolaires.
www.martinetsdulézert.fr
Tél : 06 12 67 19 93

Renseignements

**Office de Tourisme Aveyron Ségala
Bureau de La Bastide-l'Évêque**
Tél : 05 65 81 13 94
lebassegala.tourisme@gmail.com
www.tourisme-aveyron-segala.fr

Pays d'art et d'histoire des Bastides du Rouergue

Maison du Patrimoine
Anciens Bains-Douches
12200 Villefranche-de-Rouergue
Tél : 06 14 48 48 55
contact@bastidesdurouergue.fr
www.bastidesdurouergue.fr

Crédits photos : Les Martinets du Lézert

Rédaction : Les Martinets du Lézert

Illustrations & conception graphique :

Julie Duponchel, Pah
D'après Muchir et Desclouds 2018

*« Mais déjà à cette heure-ci on entendait monter du Lézert le bruit des lourds marteaux. Sans que l'un attende l'autre, tout cela frappait et retentissait. Le vacarme des martinets remplissait la vallée .»

