

La Norma

MOYEN



10 KM

3h30

LA NORMA

Chemin du Petit Bonheur - Esseillon

Curieux de nature et de culture, la station de La Norma nichée sur un plateau de mélèzes à 1350 m d'altitude, vous invite à la découverte de son territoire.

Que vous soyez petits ou grands, partez à l'aventure au cœur du sentier du Petit Bonheur où vous découvrirez au hasard du chemin un patrimoine d'exception, reflétant l'alliance du modernisme et de l'histoire en Terra Modana.



Infos locales

OFFICE DE TOURISME LA NORMA

Maison de La Norma
73500 LA NORMA
Tél. 04 79 20 31 46
info@la-norma.com
www.la-norma.com

REDOUTE MARIE-THÉRÈSE

Barrière de l'Esseillon
73500 AVRIEUX
Tél. 06 78 22 48 38
patrimoine@avrieux.com
www.redoutemarietherese.fr



Pas à pas...

Le sentier relie la station de La Norma au fort de la Redoute Marie-Thérèse appartenant à la barrière de l'Esseillon. Il peut s'effectuer à pied ou à vélo en aller-retour ou simplement en aller en prévoyant une remontée en voiture depuis le fort.

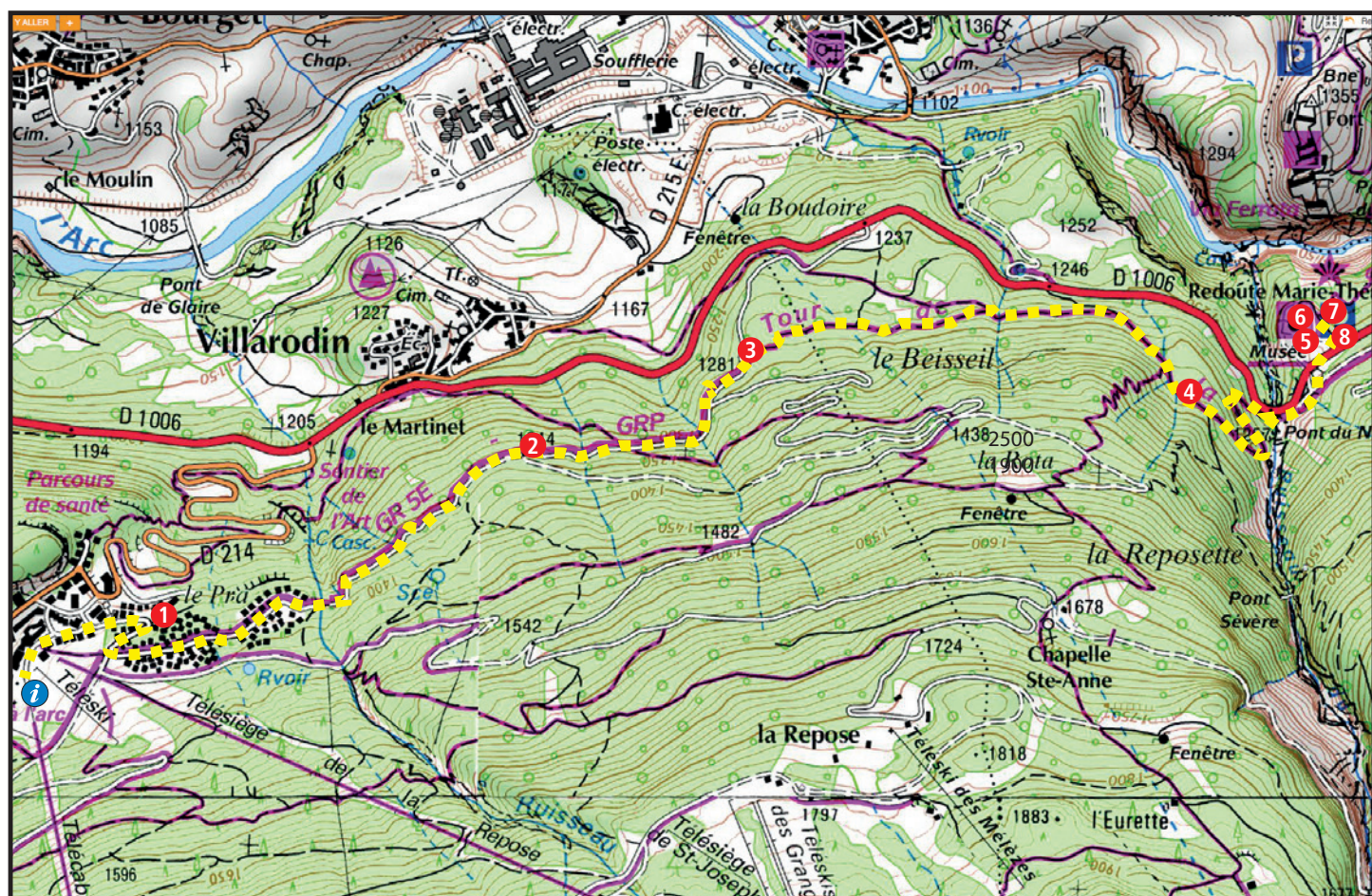
Début de la balade devant l'Office du Tourisme au centre du village, suivre les panneaux directionnels jaunes du GR indiquant « la Redoute Marie-Thérèse – chemin du Petit Bonheur » en remontant la piste de la Fontaine aux Oiseaux sur 200 mètres, jusqu'à la sculpture Pyramide dans le virage ❶. Continuer sur le chemin et arriver

à la Pierre à Bec ❷ puis poursuivre en direction de la Redoute M.T. jusqu'au Besseil Ouest ❸.

Passer le chemin d'Avrieux puis le Chargeoir pour arriver à l'Usine à plâtre ❹.

Continuer la descente jusqu'à la route. **Attention à la circulation.** Passer le Pont du Nant puis rester à droite pour traverser après le virage et rejoindre la Redoute Marie-Thérèse ❺ à ❸.

Après avoir répondu à toutes les questions faire demi-tour par le même chemin emprunté à l'aller ou remonté en voiture à la station.



Avant de partir

La peinture à l'huile,
C'est bien difficile
Mais c'est bien plus beau
Que la peinture à l'eau!

À l'aide de ta check-list, vérifie qu'il ne te manque rien. Coche les objets que tu emmènes pour la balade.

Check-list

- ☐ tes fiches randoland;
- ☐ un crayon;
- ☐ de bonnes chaussures;
- ☐ un chapeau;
- ☐ un vêtement de pluie (selon la météo);
- ☐ un petit sac à dos;
- ☐ une gourde avec de l'eau;
- ☐ un appareil photo (pour garder des souvenirs!).

Léa a participé à une randonnée en montagne. Tout au long de son parcours, elle a rencontré différents animaux. Dans le paysage ci-dessous, un seul n'a pas croisé son chemin. Lequel ?

Des indices sont à découvrir tout au long de ta balade. Utilise les informations fournies sur la page suivante pour retrouver l'animal que Léa n'a pas rencontré. En fin de parcours, note son numéro dans la case prévue pour la réponse. À l'accueil de l'Office de Tourisme ou sur le site randoland.fr tu pourras vérifier si tu as trouvé la bonne réponse !



1 pic-vert; 2 écureuil; 3 papillon; 4 aigle; 5 bouquetin; 6 chamois; 7 lapin; 8 marmotte; 9 coq;
10 renard; 11 couleuvre; 12 hérisson; 13 escargot; 14 lézard; 15 chevreuil; 16 sanglier; 17 vache.

Énigme: 7302601P

TA RÉPONSE

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

LA NORMA

POUR ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ.

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

Quel groupe d'étiquettes te permet de reconnaître le mot inséré à la fois sur le mur et à la fois gravé dans la pierre?

Parmi les 2 dessins ci-dessous, lequel reconnais-tu? Le pinneau à côté de la coquille.

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

Quel pinceau a permis de peindre les petits carrés autour du mot SAVOIE sur les panneaux permettant de se repérer?

Quelle est la forme des bouches à canon du fort Marie-Thérèse?

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

Quel nuage de chiffres te permet de reconstituer l'adresse à la recherche de l'ouvrage?

Une photo typique de la ville que tu vois face de toi?

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

Quelle photo représente la vue de l'endroit où tu es? Le village.

Combien de fusils tient le soldat qui te surveille?

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

Des amis en vacances à la Norma se sont mis au défi de s'élancer sur la tyrolienne du Paradis. Celle-ci est la plus haute et la plus longue du monde en parcours acrobatique forestier.

Tous étaient très enthousiastes à l'idée d'éprouver des sensations fortes au-dessus des gorges de l'Arc.

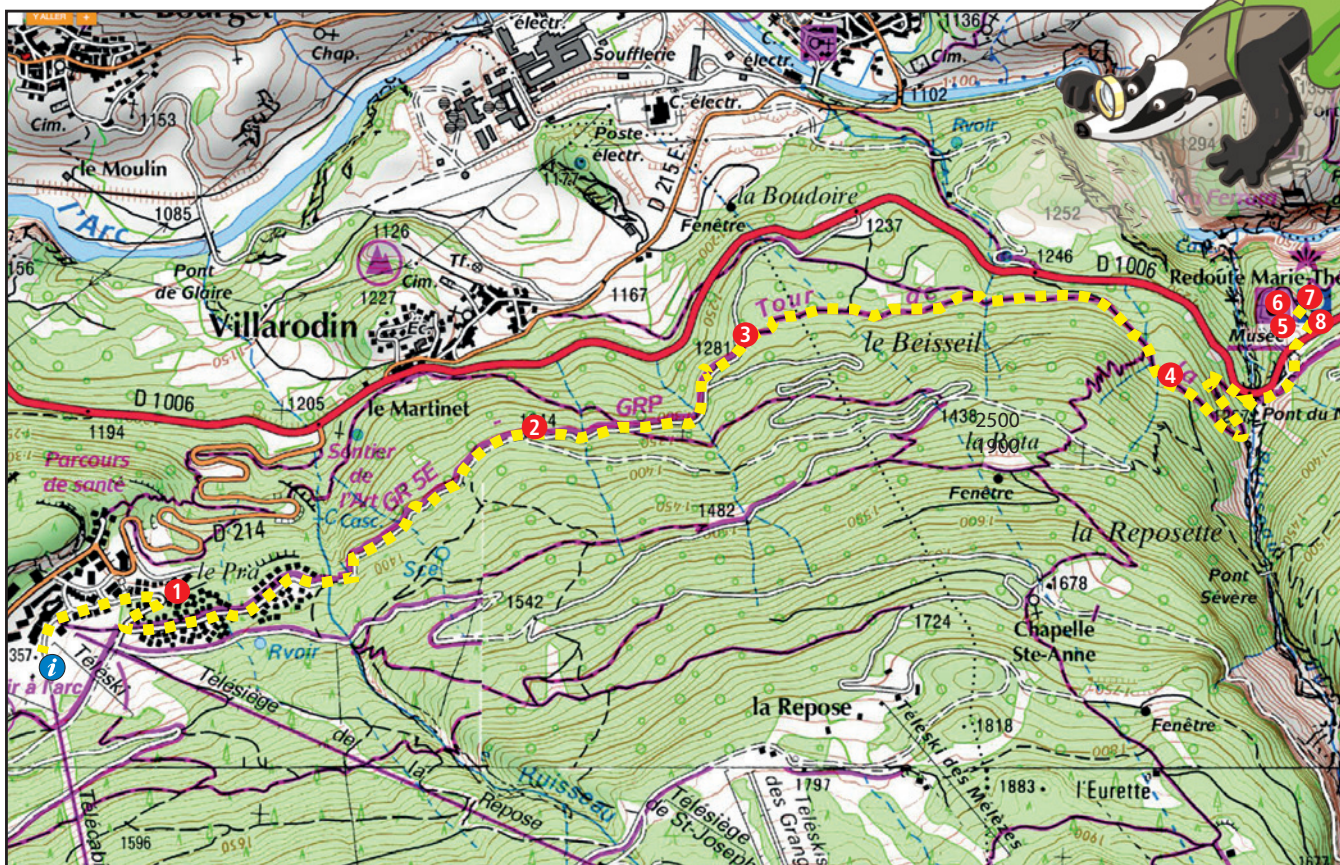
Mais, au moment du départ, aucun des participants ne voulait se lancer le premier.

L'un d'entre eux, pourtant pas le plus casse-cou, n'éprouvait aucune crainte et a montré le chemin en s'élançant le premier, sourire aux lèvres.

Découvre son prénom en résolvant les énigmes de la page suivante.

Tu disposes du plan ci-dessous. Lis les indications de la page suivante qui te permettront de trouver les lettres qui composent le prénom de celui qui s'est élancé en premier. Remets-les en ordre et note ta réponse dans le cadre prévu à cet effet.

À la fin de ta balade, rends-toi à l'Office de Tourisme  ou visite le site www.randoland.fr pour vérifier si tu es un bon détective.



CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

La Norma

POUR ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ.

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

Pour toutes les activités de cette fiche, reporte dans la grille de bas de page les réponses trouvées. Achète d'abord le fichier non protégé.

5 **Parcobranchie**

Pour les chiffres, les voyelles sont les lettres consonnes - Z.

Ex : AIR 4 + 4 - 2 = 6

1 **La Pyramide**

Thomas, Lucile et Alexis ont décidé de reproduire le drapeau du pays dont le nom est inscrit sur la plaque.

Aide

Serbie

Palestine

Hongrie

France

Thomas

Lucile

Alexis

Note, dans la grille, le prénom de celui qui a reproduit le bon drapeau.

2 **La Pierre à Bec**

Romain, Victor et Margot décident de partir chacun dans une direction. À leur départ, il est 14h12. Quand il arrive à la station, il est 14h15. Quelle heure est-il maintenant ?



Romain

Victor

Margot

Inscris, dans la grille, le prénom de celui qui est allé à la station.

7 **Le pont-levis**

Quel garçon a vu le même pont que toi ?



Thibault

Préface

Benjamin

Note ta réponse dans la grille.

8 **La cour centrale**

Renseigne-toi à l'accueil pour connaître le nombre d'élèves qui ont participé à la course.

Note ta réponse, mais en anglais, dans la grille.

Recherche les caractères des cases

Recherche le prénom de celui qui s'est élancé le premier.

Grille de la course

1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

3 **Le dessin du site**

Quelle forme n'est pas représentée sur cette carte ?



A

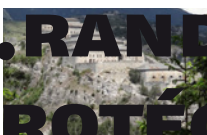
B

C

Reporte ta réponse dans la grille.

4 **L'usine à plâtre**

Quelle vue vois-tu de l'usine ?



Marie

Laure

Manon

Quelle vue vois-tu de l'usine ?

Numéro 7302001M

TA RÉPONSE

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

Les forts ont été construits au début du 19^e siècle par le royaume de Sardaigne pour se défendre des invasions françaises. Leur édification commença en 1820 et fut achevée en 1833. Ces forts appliquent les théories du Marquis de Montalembert : ce dispositif unique en France, dont les conceptions s'opposent à celles de Vauban, repose sur un principe de fortifications perpendiculaires et de tours à canons. La constitution du système de défense en cinq ouvrages se protégeant réciproquement par des tirs croisés, est également une de ses particularités. Les architectes de ces forts étaient tous Piémontais, y compris celui de la Redoute Marie Thérèse. Dans la liste ci-dessous, parviendras-tu à retrouver le nom de l'architecte militaire qui a supervisé les travaux ?

Liste des architectes militaires

ABATUCCI Giuseppe, né le 02/05/1784, mort le 07/06/1846.

CASARI Salvatore, né le 21/07/1793, mort le 12/07/1857.

FERRAZIN Fabio, né le 17/04/1789, mort le 01/08/1847.

GIACONI Ramiro, né le 03/09/1792, mort le 16/09/1859.

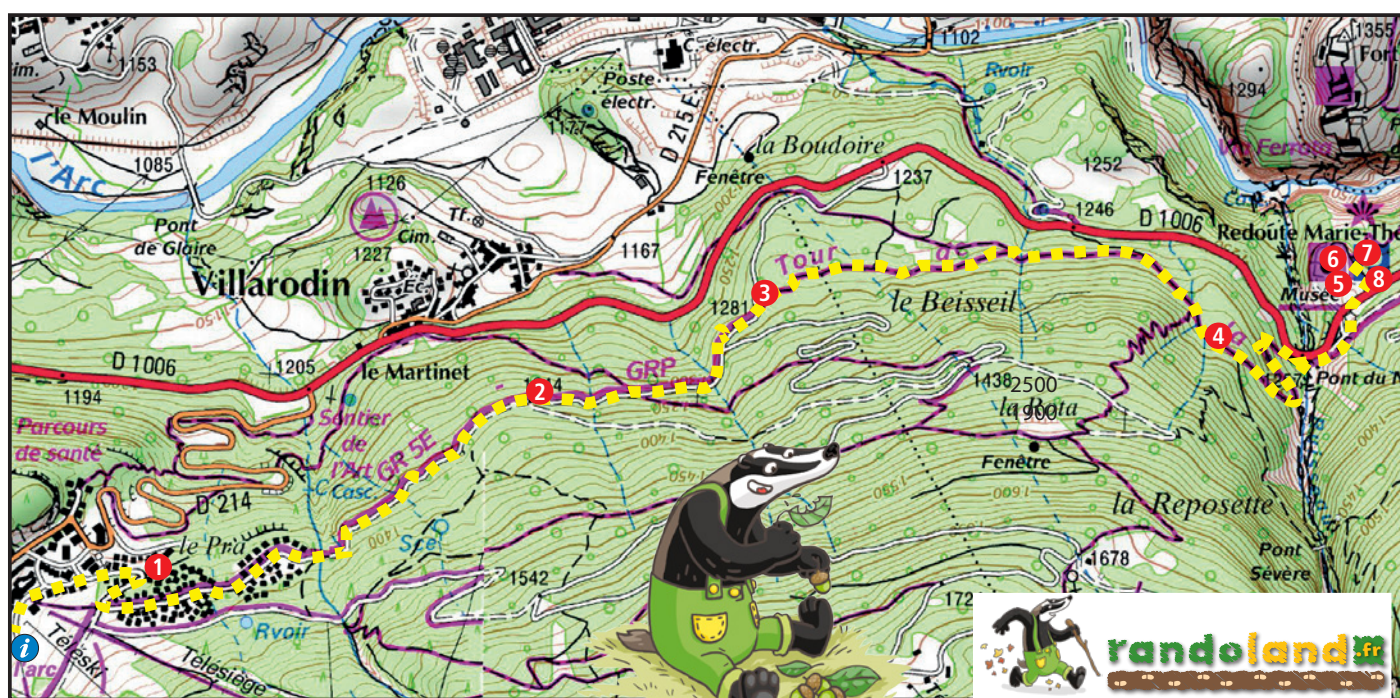
LUPPI Baccio, né le 16/08/1786, mort le 22/02/1853.

MARIGO Gabriele, né le 12/03/1787, mort le 27/05/1852.

OLIVERO Antonio, né le 13/02/1794, mort le 02/04/1856.

POLINO Marco, né le 08/01/1791, mort le 19/04/1858.

SEGNETTO Diego, né le 28/10/1792, mort le 30/03/1848.



CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

La Norma

POUR ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ.

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

Lors du passage devant chacun des indices lis attentivement les indications fournies. Elles te permettront, à l'aide de la barre de recherche, de trouver la réponse principale.

La Pyramide

Gabriele, Marco et Giuseppe ont photographié ce monument au pied d'une pyramide.



Gabriele, Marco et Giuseppe ont photographié ce monument au pied d'une pyramide. Le prénom de l'architecte est différent de celui qui a construit la pyramide.

La Pierre à Perc

À quel animal te fait penser cette sculpture ?

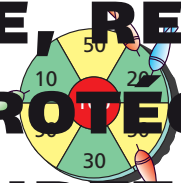
Le nom de l'animal qui a percé la pierre est différent de celui qui a percé la pierre.

Le Bessell Ouest

Pour identifier les voyelles, utilise les consonnes = 5.

Ex. : JEAN → 7 - 2 - 3 + 7 = 8

Le nom de l'architecte est différent de celui qui a percé la pierre.



En observant les panneaux directionnels, calcule, en minutes, le temps qu'il faut pour aller à la gare lorsqu'on se trouve au Bessell Ouest.

L'un des trois garçons a fait un score identique à ton résultat.

Calcule la valeur de son prénom. La personne recherchée n'est pas morte ce jour-là.

L'usine à plâtre

Écris tous les chiffres de l'altitude de la pyramide que tu trouves.

L'architecte recherché n'est pas mort ce jour-là.

Parcobranch

Calcule la valeur du nom de l'architecte (en lettres du parc (aussi la plus longue du monde en parc aventure) en utilisant ce code : A = 1 ; B = 2 ; C = 3 ; D = 4 ; E = 5 ; F = 6 ; G = 7 ; H = 8 ; I = 9 ; J = 10 ; K = 11 ; L = 12 ; M = 13 ; N = 14 ; O = 15 ; P = 16 ; Q = 17 ; R = 18 ; S = 19 ; T = 20 ; U = 21 ; V = 22 ; W = 23 ; X = 24 ; Y = 25 ; Z = 26 ;

L'architecte recherché n'est pas mort ce jour-là.

Le fort Marie-Thérèse

Le mois de naissance de la personne recherchée ne correspond pas à un nombre des dizaines du nombre de mourtrières que tu peux compter dans la cour.

Aide

Mourtrières

Écriture ou art de la mort verticale pratiquée dans un mur pour placer les projectiles.

Le pont-levis

Quelle photo correspond au pont-levis que tu vois ?



La personne recherchée n'est pas morte au cours du mois où la photo a été prise.

La cour centrale

Les 6 fenêtres de la cour correspondent aux 6 dortoirs des soldats de l'époque.

Calcule la valeur du nom de l'architecte.

Additionne les chiffres du nombre total de soldats qui ont été tués pendant la bataille.

L'architecte militaire n'est pas mort au cours du mois où la bataille a eu lieu.

Tu devrais avoir retrouvé le nom de l'architecte.

Enigma 7302661G

TA RÉPONSE

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.