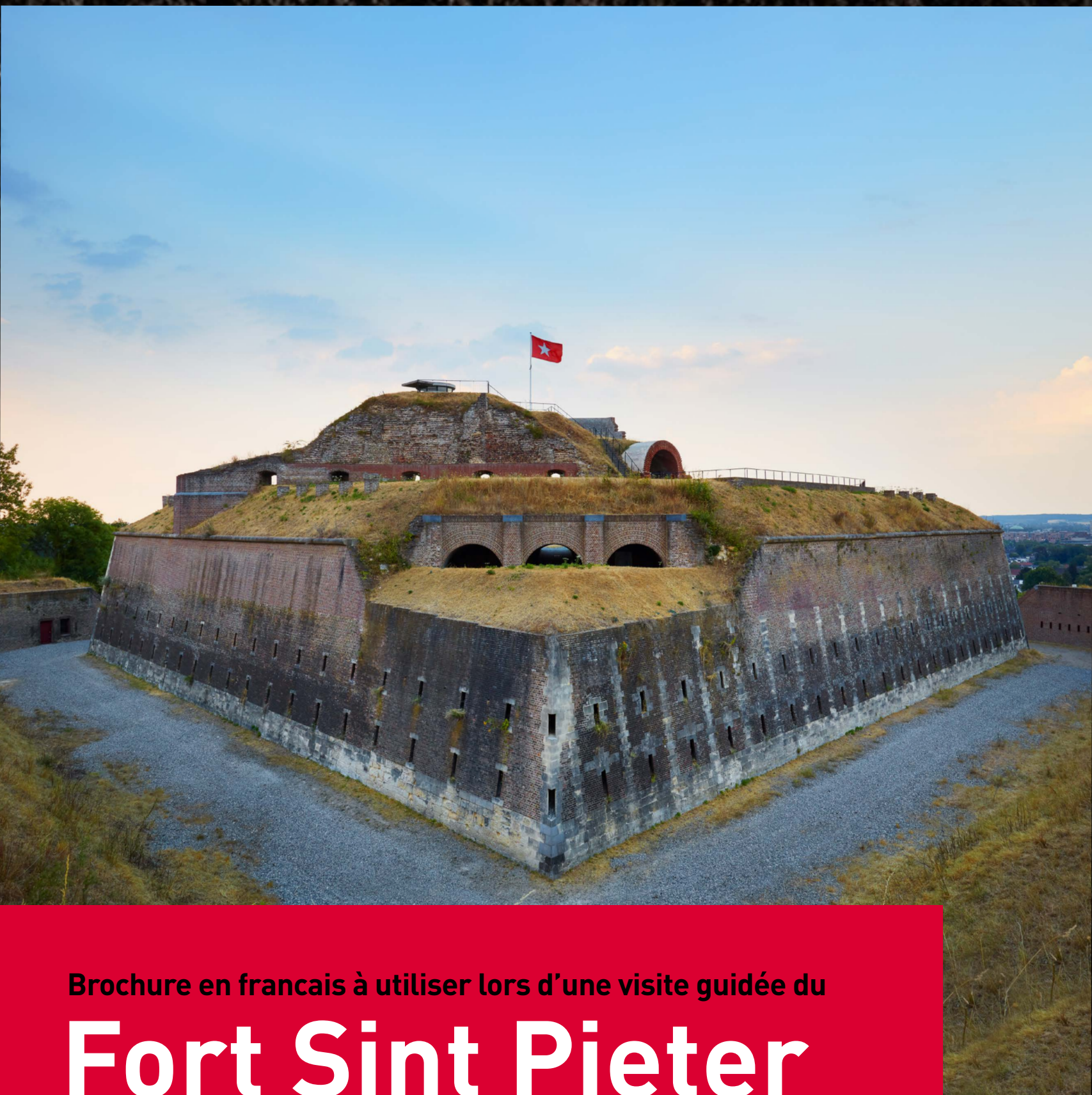
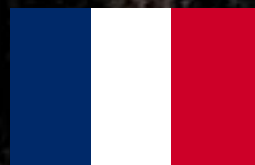


# maastricht under ground

FORT | CAVES | CASEMATES



Brochure en français à utiliser lors d'une visite guidée du

## Fort Sint Pieter



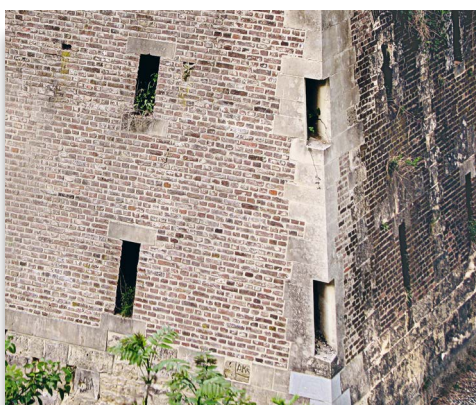
[maastrichtunderground.nl](https://maastrichtunderground.nl)

# COUVERTURE

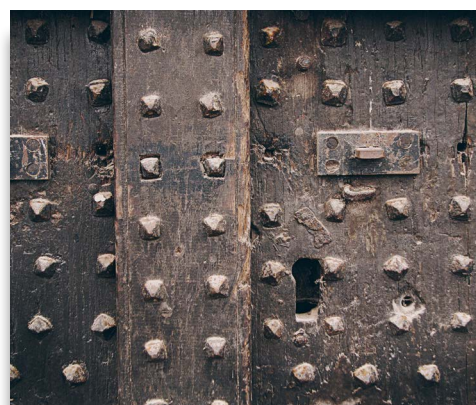
MENU 



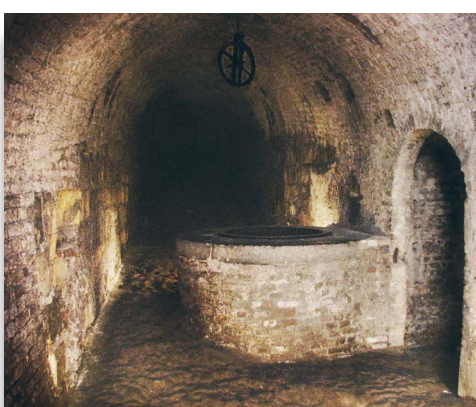
BIENVENUE  
& SÉCURITÉ



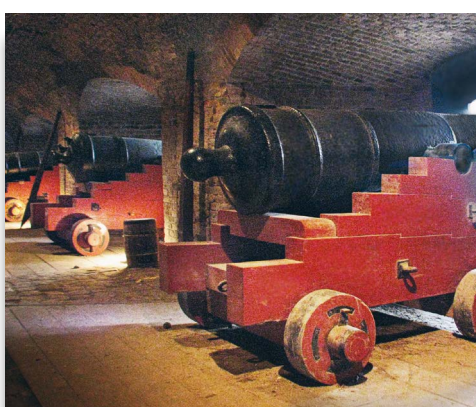
INTRODUCTION



ENTRÉE  
PRINCIPALE



PUITS  
D'EAU



GALERIE DE  
CANONS



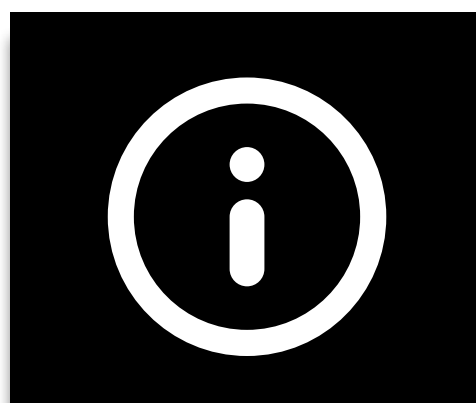
MEURTRIÈRES  
POUR LES  
MOUSQUETS



CASEMATE À  
MORTIERS



PARTIE  
SUPÉRIEURE  
DU FORT



PLUS  
D'INFORMATION

# BIENVENUE

MENU 



Maastricht Underground (souterrain) vous souhaitent la bienvenue sur le Fort Sint Pieter, un fort vieux de 300 ans. →

Au cours de cette visite guidée (1 heure), vous verrez les éléments les plus intéressants du Fort Sint Pieter. Vous ne découvrirez peut-être pas tous les lieux décrits dans cette brochure (cela dépend en effet de la taille et de la forme physique de votre groupe, des conditions météorologiques et des autres activités éventuellement organisées dans le fort). L'ordre dans lequel vous allez visiter ces différents lieux peut varier et n'est donc pas toujours identique à l'ordre suivi dans cette brochure. Servez-vous des photos pour vous aider à retrouver la page correspondante. N'hésitez pas à poser des questions.

Bonne visite guidée !

# SÉCURITÉ

MENU 

Nous attirons tout d'abord votre attention sur quelques points de sécurité :

- ⚠ La surface des sols n'est pas toujours régulière, faites attention en posant les pieds.
- ⚠ Ne vous éloignez jamais de votre groupe et suivez toujours les instructions de votre guide. Si quelque chose devait malencontreusement arriver à votre guide, dirigez-vous vers la sortie et appelez les secours.
- ⚠ Ne touchez pas les murs, les inscriptions ou les dessins sur les murs.

# INTRODUCTION

MENU 

Construit selon un plan pentagonal, ce fort compte une galerie circulaire qui suit le tracé des cinq murs extérieurs. Ces murs sont connectés par deux galeries principales qui traversent le milieu du fort.



La pointe de cette fortification est appelé le « saillant » et est orientée vers l'ennemi. Dans le cas de ce fort, le saillant est tourné vers le sud, la plupart des attaques venant en effet de cette direction : de l'Espagne et surtout de la France.

Lors du siège de Maastricht par les Français en 1673, le Roi Louis XIV a attaqué la ville avec une armée de 40 000 hommes. Les gardes du corps personnels du Roi étaient les mousquetaires, dont notamment le célèbre →



d'Artagnan, connu des histoires d'Alexandre Dumas.

Pour déterminer sa stratégie d'attaque, le Roi était à l'époque venu accompagné d'un stratège génial : Vauban. Examinant les différentes possibilités qui s'offraient à lui, ce dernier a alors constaté qu'il pouvait utiliser le versant nord de la montagne Sint-Pietersberg. →

Grâce à cette stratégie ingénieuse, combinée à l'utilisation des toutes dernières nouveautés en matière de canons, la ville a été conquise en un temps record de 13 jours seulement.

Afin d'éviter que cela ne se reproduise une nouvelle fois, un fort a ensuite été construit sur le versant nord. Les premiers niveaux ont été édifiés en 1701-1702, probablement en utilisant les idées de Vauban.

Ce fort occupait une position importante d'un point de vue stratégique et avec ses canons, il pouvait couvrir une large zone.

En dépit de sa petite taille, le Fort Sint Pieter a bien rempli le rôle que l'on attendait de lui. À son plein effectif, il pouvait accueillir pas moins de 450 soldats. Ce n'est arrivé qu'une seule fois dans l'histoire, lorsqu'il a été sous le feu de l'ennemi depuis la colline « Louwberg ».

Le fort n'a jamais été pris. →

À partir de 1816, le fort a été agrandi petit à petit, telle une arme perfectionnée au gré des nouvelles technologies. Deux niveaux supplémentaires ont ainsi été ajoutés au fort (les deux niveaux supérieurs). Le premier était un niveau composé de bunkers avec des mortiers et le deuxième était formé de casemates comptant 12 pièces de canons. Pour éviter tout effondrement à l'intérieur du fort, en raison du poids supplémentaire représenté par ces deux niveaux, plusieurs contreforts ont été ajoutés aux galeries principales.

Au milieu du fort, à l'intersection des deux galeries principales, on aperçoit un puits de communication. Ce puits permettait au soldat qui se trouvait sur l'ancienne partie supérieure du fort de transmettre des informations sur les activités de l'ennemi.



# ENTRÉE PRINCIPALE

L'entrée principale du Fort Sint Pieter est fermée par une lourde porte en chêne dotée de deux fentes permettant de tirer sur les ennemis en approche.

Vous pouvez voir ici l'épaisseur des murs du fort. Ces murs sont entièrement constitués de briques. À l'extérieur de l'entrée principale, on peut voir un escalier en bois. Celui-ci pouvait être enlevé ou brûlé en cas d'attaque.

À l'intérieur du fort, juste en face de l'entrée principale, vous distinguez deux escaliers. →



MENU

Ceux-ci permettaient d'accéder au « terre-plein », situé sur le dessus du fort. L'une des galeries principales passe entre ces escaliers. Elle mène au saillant (pointe du fort).

Les escaliers situés à gauche et à droite de l'entrée principale donnent accès aux quatre caponnières. Depuis les caponnières, les douves sèches pouvaient être couvertes par le feu d'artillerie.

Sur les parois situées à gauche et à droite de l'entrée, on peut voir également deux rangées de meurtrières pour les mousquets. Les trous d'aération visibles dans le plafond permettaient d'évacuer la fumée des mousquets.



# PUITS D'EAU

Au milieu du Fort Sint Pieter, juste à côté du centre, on peut voir un puits d'eau de 40 mètres de profondeur. L'eau était remontée à l'aide d'un seau en cuir.

Creuser un puits de 40 mètres de profondeur n'était bien sûr pas chose aisée. Mais l'eau jouait un rôle extrêmement important, non seulement en tant que boisson mais aussi pour le refroidissement des canons.

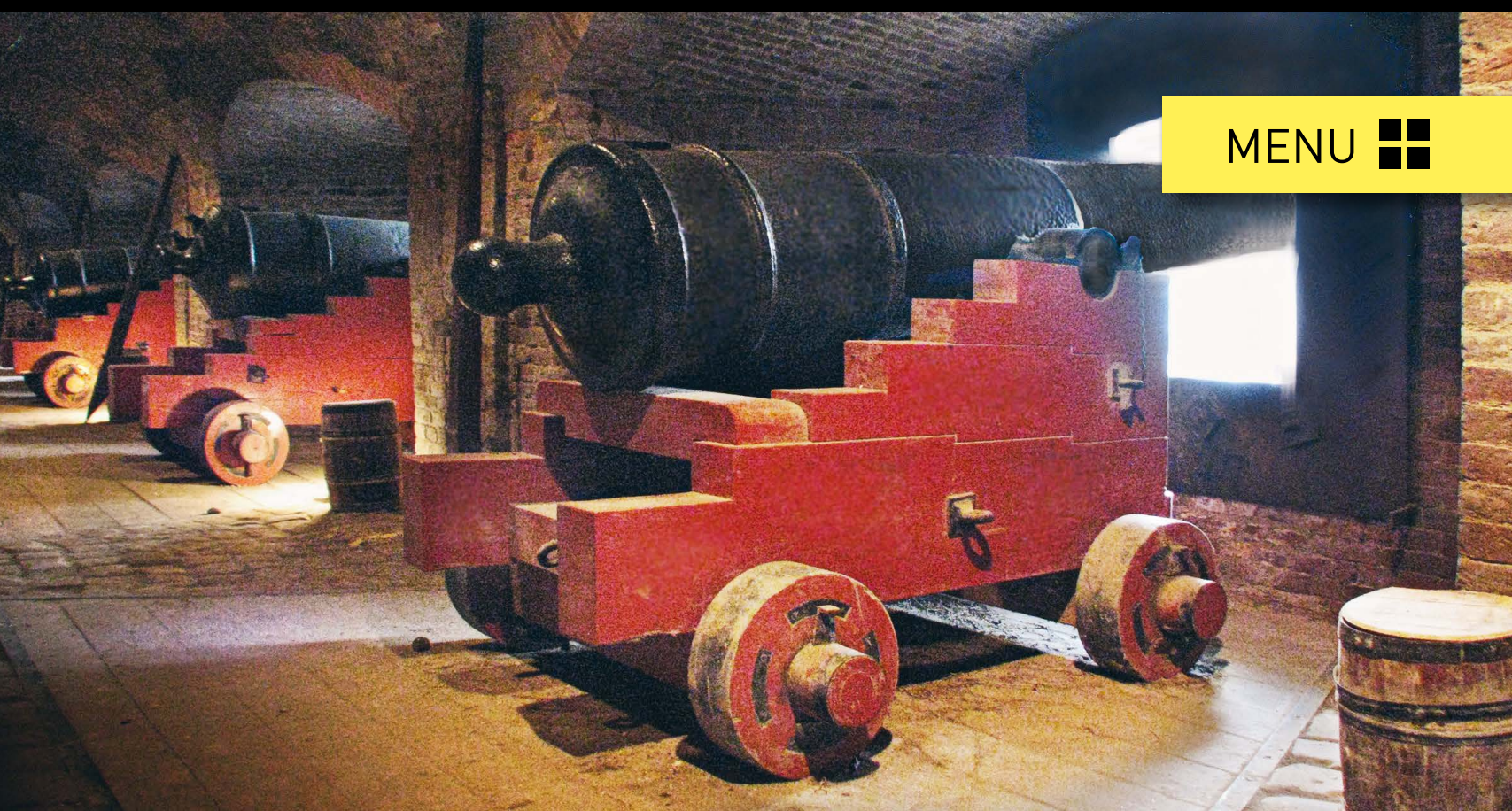
Le conduit du puits était également utilisé pour monter des provisions, notamment de →

la nourriture, de la poudre à canon et des boulets de canon. Ces provisions étaient stockées sous le fort, dans les grottes de la montagne Sint-Pietersberg.

Au-dessus du puits, il est toujours possible de voir le système de poulie utilisé à l'époque. Il y avait également un mécanisme de levage sur la paroi sud du puits.

Autour du puits, un escalier à vis permettait d'accéder aux grottes. Cette connexion existe toujours aujourd'hui. Mais les marches étant en très mauvais état, les escaliers ne sont plus accessibles.





# GALERIE DE CANONS

Les canons de ce côté du Fort Sint Pieter devaient défendre la zone située entre le fort et la Meuse ainsi que la Meuse elle-même. Les canons étaient chargés par la bouche. Pour ce faire, il fallait les tirer vers l'arrière, mais uniquement la première fois. Le recul de ces canons était en effet tel que ceux-ci reprenaient d'eux-mêmes leur position de chargement.

Les outils que vous voyez derrière les canons étaient utilisés lors du chargement. Il fallait →



d'abord charger la poudre à canon, puis de la paille et enfin un boulet de canon lourd et dur. Au départ, les boulets de canon étaient fabriqués en pierre. Plus tard, la pierre a été remplacée par de la fonte. Directement après avoir tiré un boulet, un canon était de nouveau préparé par les soldats. Mais ils devaient d'abord refroidir le tube du canon avec de l'eau du puits. Dix minutes environ séparaient deux coups de canon. Seule la partie du sol située sous le canon est en bois. Les canons étaient équipés de « pneus » en fer, devant empêcher les roues en bois de se casser. Au contact des pavés, le fer aurait en effet pu former →

des étincelles, ce qui n'était pas vraiment souhaitable dans une pièce remplie de poudre à canon. Par ailleurs, le poids des canons aurait également pu briser les pavés, alors que le bois est flexible et reprend toujours sa forme initiale. Voilà qui explique donc la présence de ces planchers en bois sous les canons.

| QUELQUES FAITS SUR LES CANONS (CANON DE TRENTE) |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| poids                                           | 2 500 kg     |
| Portée minimale                                 | 600 mètres   |
| Portée maximale                                 | 3 000 mètres |
| Quantité de poudre                              | 4,9 kg       |
| Vitesse max. du boulet                          | 1 980 km/h   |
| Poids du boulet                                 | 13,6 kg      |



# MEURTRIÈRES POUR LES MOUSQUETS

On distingue deux rangées de meurtrières :  
La rangée du dessus permettait de tirer en ligne droite sur les ennemis en approche, celle du dessous de couvrir les douves sèches qui entouraient le fort.

Chaque meurtrière permettait de tirer dans trois directions (à gauche, tout droit et à droite) et certaines même dans cinq directions. →

Dans la mesure où les meurtrières permettant de tirer vers la gauche et vers la droite se croisent au milieu du mur, le nombre de meurtrières est identique à l'intérieur comme à l'extérieur.

Étant donné l'épaisseur des murs et l'étroitesse des meurtrières, il était pratiquement impossible de tirer en visant. Les soldats ne pouvaient pas voir les ennemis. Mais si les soldats tiraient continuellement à un rythme élevé et dans des différentes directions, l'ennemi ne savait pas à quoi s'attendre.

On dénombre en tout pas moins de 110 meurtrières. Lors d'un exercice ou d'une attaque réelle, tous ces mousquets produisaient une grande quantité de fumée. En quelques minutes seulement, les galeries étaient complètement remplies de fumée.



# CASEMATE À MORTIERS

Le niveau le plus bas, dans la partie supérieure du fort, est appelé le « terre-plein ». La casemate à mortiers se trouve de l'autre côté du passage « 1821 ». Le nom de ce passage fait référence à l'année où cette partie du fort a été construite. À mi-chemin dans ce passage, vous passez sur une grille ; il s'agit là du puits de communication.

La casemate à mortiers pouvait accueillir trois mortiers. Vous pouvez voir ici une réplique du type de mortier utilisé à l'époque. →

Les mortiers étaient chargés de boulets en fer creux, remplis de poudre et parfois même de clous et de verre brisé. Le boulet était doté de sa propre mèche. Cette mèche était bien sûr plus longue que celle du mortier...





# PARTIE SUPÉRIEURE DU FORT

Si les conditions météorologiques le permettent, votre guide vous emmènera peut-être jusqu'au point le plus élevé du Fort Sint Pieter. C'est également le point de vue le plus haut situé de la ville.

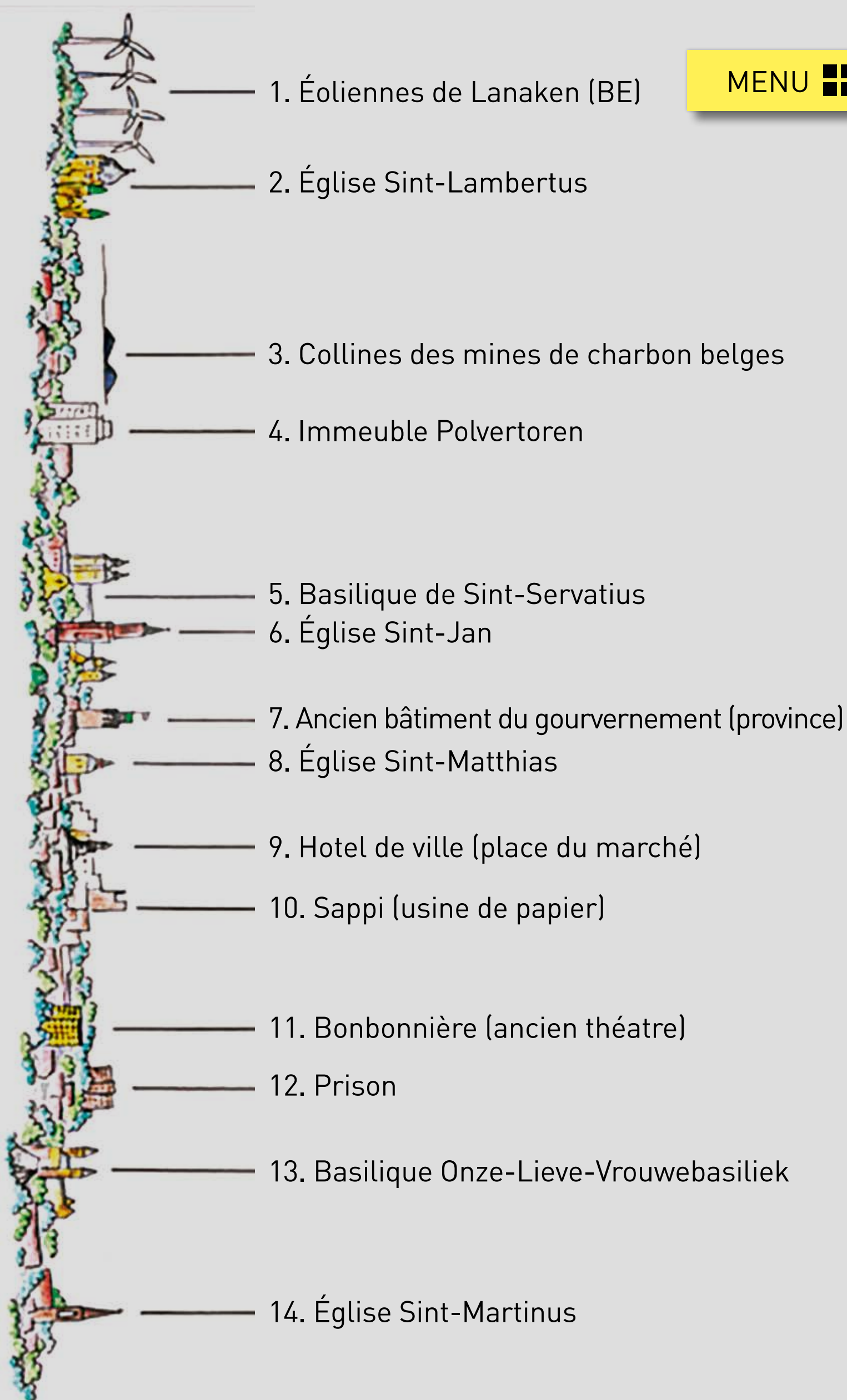
Le bunker en béton a été utilisé pendant la Deuxième Guerre mondiale mais aussi pendant la guerre froide. Il était utilisé pour →

repérer les avions militaires et localiser leur emplacement avec l'aide d'autres postes d'observation répartis dans la ville.

Sur le dessus du fort, vous pouvez voir le drapeau de la ville de Maastricht ; un drapeau rouge avec une étoile blanche au milieu. C'est ce drapeau qui flotte généralement au-dessus du fort, sauf en certaines occasions spéciales. En effet, lors de jours fériés déterminés, le drapeau de Maastricht est remplacé par celui des Pays-Bas.

En direction du sud, vous jouissez d'une vue sur la montagne Sint-Pietersberg entre la Meuse et le Geer. Vous distinguez également ici la cheminée de l'ENCI (industrie du ciment). Plus vers la droite (ouest), vous pouvez voir le vignoble « Apostelhoeve », de l'autre côté de la vallée du Geer.

Vous trouverez quelques explications sur la ligne d'horizon du centre-ville de Maastricht sur la page suivante. →



# PLUS D'INFORMATION

MENU 

Nous sommes arrivés au terme de la visite guidée. Nous espérons que ce site authentique de Maastricht vous a plu. Nous souhaiterions avoir un retour par rapport à la visite que vous venez de faire. Merci de laisser un commentaire sur [\*\*Tripadvisor – Maastricht Underground\*\*](#)

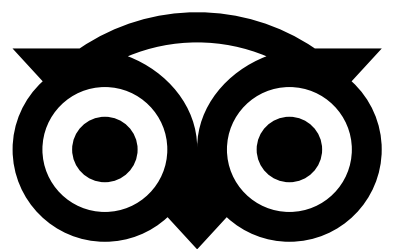
Pour la visite d'autres sites de Maastricht Underground, consultez [\*\*www.maastrichtunderground.nl\*\*](http://www.maastrichtunderground.nl) ou demandez un complément d'informations à votre guide.

Pour un complément d'informations concernant la Montagne St Pierre et sa nature : consultez [\*\*www.natuurmonumenten.nl\*\*](http://www.natuurmonumenten.nl)

# maastricht under ground

FORT | CAVES | CASEMATES

REVIEW  
US ON:



Tripadvisor®



[facebook.com/maastrichtunderground](https://facebook.com/maastrichtunderground)



[maastrichtunderground.nl](https://maastrichtunderground.nl)