

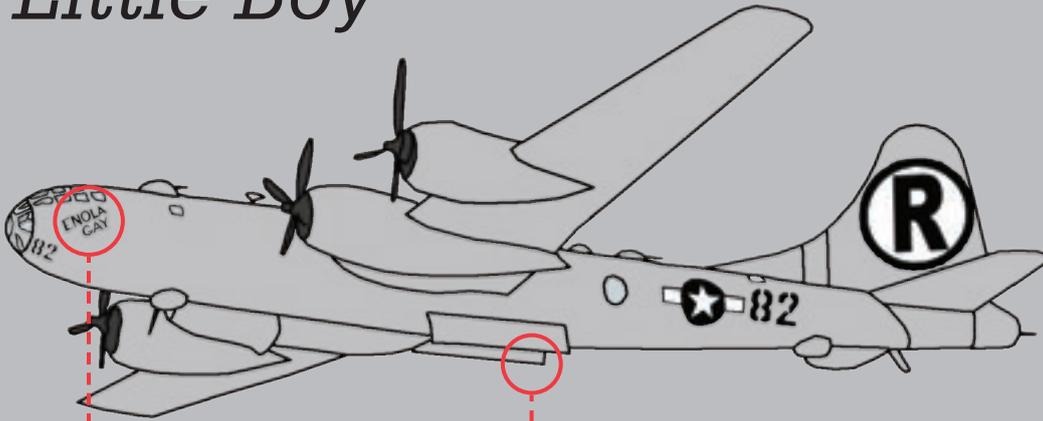
# La bombe atomique

## *Little Boy*

01

JEUNE PUBLIC

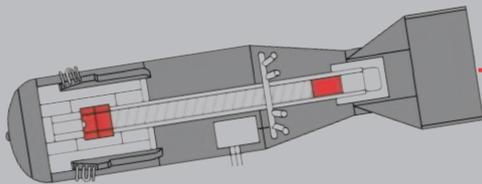
Le bombardier **B-29**  
(**B** = **B**omber/Bombardier,  
**B**oeing)



Portes ouvertes  
des soutes de largage  
de la bombe

Surnom de l'avion :  
*Enola Gay*

Surnom de la bombe :  
*Little Boy*  
3 m de long, 4 082 kg



## Manhattan project

Voici une reproduction de la première bombe atomique à taille réelle.

Le 6 août 1945, la vraie bombe est larguée par un bombardier américain *superfortress B-29* sur la ville japonaise d'Hiroshima.

Manhattan est le nom de code du projet de recherche américain qui a notamment abouti à la fabrication de la première bombe atomique. Ce projet était hautement secret, pourtant des **espions** soviétiques se sont infiltrés dans le programme... En 1949, les Soviétiques font exploser leur première bombe atomique.

\* Un **espion** ou un agent secret est un individu qui cherche à obtenir des informations secrètes ou confidentielles pour les livrer à l'organisme ou au gouvernement pour lequel il travaille.



Scanne ce QRcode avec un smartphone pour accomplir la 1<sup>re</sup> phase de ta mission.

# Plan du 10 Duke Street

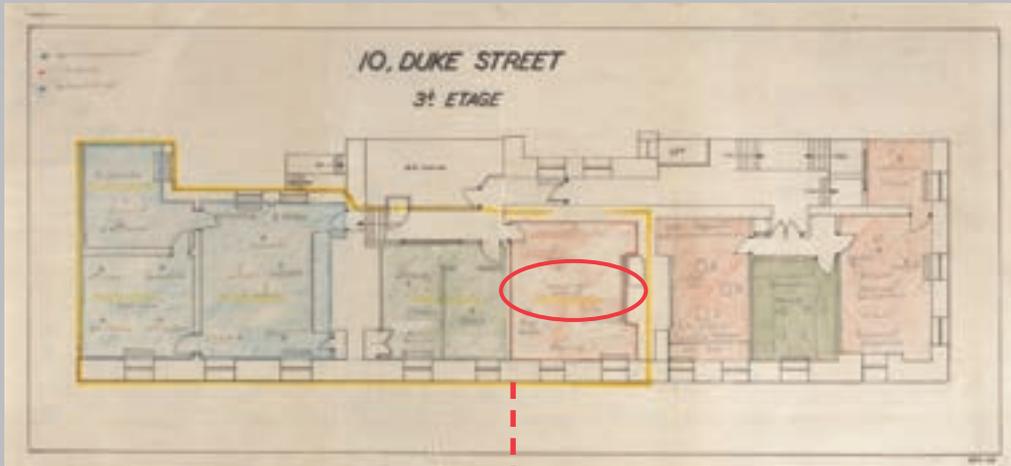
02 JEUNE PUBLIC

## Transmission

Les opérateurs reçoivent des renseignements qu'ils transmettent ensuite au groupe de commandement ou d'action.

Ils doivent souvent les coder pour que l'adversaire ne puisse pas les comprendre.

Ils utilisent plusieurs systèmes pour transmettre l'information, par exemple la radio, les journaux...



La zone en jaune correspond au service de transmission

## Ici Londres...

Ce plan nous transporte à Londres, en Grande-Bretagne, en 1944.

La France est en partie occupée par l'Allemagne nazie depuis 1940. Le général Charles de Gaulle et d'autres Français ont rejoint Londres, toujours en guerre contre l'Allemagne, pour libérer la France.

Une partie du **BCRA** est installée au 3<sup>e</sup> étage d'un immeuble situé au 10 Duke Street. Petit à petit il s'agrandit et finit par occuper une bonne partie de la rue Duke Street.

- \* En 1940, Charles de Gaulle crée le « 2<sup>e</sup> bureau », service de renseignements de la France libre. À partir de 1942, ce service prend le nom de **BCRA** : Bureau central de renseignements et d'action.



Scanne ce QRcode pour accomplir la 2<sup>e</sup> phase de ta mission.

Casquette avec  
coiffe blanche

Branches de chêne réservées  
aux officiers supérieurs

Boucle dite de Nelson,  
vice-amiral de la  
*Royal Navy* à l'époque  
de Napoléon



Couronne de saint Édouard  
(symbole de la monarchie  
britannique), l'ancre  
de marine et deux branches  
de laurier (symbole  
de victoire)

Décorations militaires

Bouton orné de  
la couronne royale,  
de l'ancre de marine  
et de laurier

Trois galons d'or pour  
le grade de *commander*

## Mon nom est Bond, James Bond...

Observe l'uniforme bleu de *commander* de la *Royal Navy*, la marine britannique. Dans le film *Demain ne meurt jamais*, Pierce Brosnan joue le rôle de l'agent secret James Bond.

\* *Commander* est l'équivalent du grade de capitaine de frégate dans la marine française.

## De la réalité à la fiction...

En 1953, avec le roman *Casino Royale*, l'écrivain britannique Ian Fleming crée le personnage de fiction James Bond. Pendant la Seconde Guerre mondiale, il est lui-même *commander* de la *Royal Navy*, où il travaille pour les services de renseignement. Il s'est donc inspiré de son métier et de son entourage pour inventer l'univers de l'agent secret Bond.



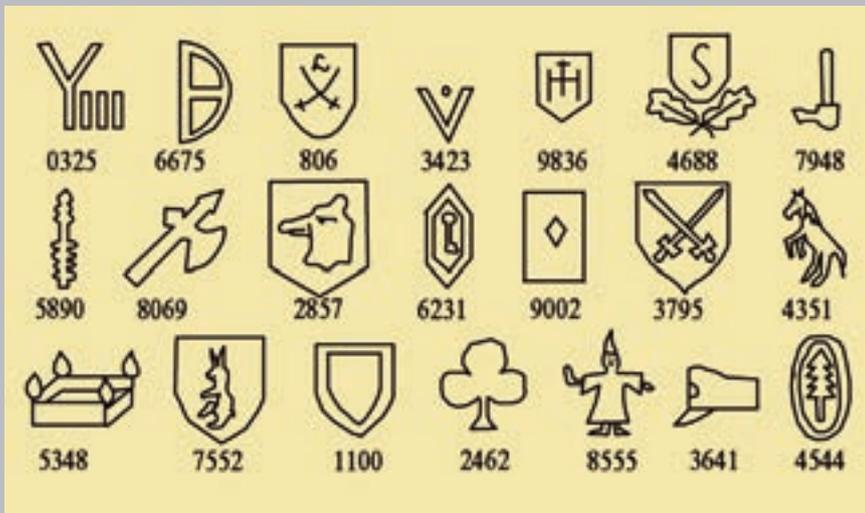
Scanne ce QRcode pour accomplir la 3<sup>e</sup> phase de ta mission.

# Insignes et messages secrets

Les insignes divisionnaires sont des symboles de reconnaissance placés sur des véhicules, des engins et sur des panneaux de circulation des armées...

Pour prévenir les Alliés, l'observateur transmet par radio le chiffre qui correspond à l'unité qu'il a repérée grâce à son insigne.

Regarde le 0325, il correspond à la 10<sup>e</sup> Panzer-Division, division de chars d'assaut de l'armée allemande. En 1942, elle est stationnée dans le nord de la France pour contrer le débarquement des Britanniques à Dieppe.



## Le plan **Sussex**

Toute armée utilise des symboles ou insignes pour identifier ses troupes.

La page ci-dessus est la dernière du *Petit carnet de codes de secours* de la mission *Daru*. Elle présente les principaux insignes divisionnaires des unités allemandes et les numéros de codes s'y rapportant. Chaque numéro correspond à un mot ou une expression.

Les 120 Français qui ont participé au plan *Sussex* devaient reconnaître le matériel et les unités allemandes.

Ils transmettaient leurs observations sous forme de codes chiffrés.

- \* En mars 1943, pour préparer le débarquement en France, l'état-major du général américain Eisenhower crée un plan baptisé **Sussex**. Dans toutes les régions situées au nord de la Loire, des groupes d'officiers, observateurs et radio, sont placés à des points stratégiques. Ils doivent donner aux Alliés, pendant et après le débarquement, des informations sur l'armée allemande : ses munitions, ses effectifs, ses engins...

# Le Caire, nid d'espions

05

JEUNE PUBLIC



Cairote signifie que la société a son siège dans la ville du Caire, au sud de Port-Saïd, en Égypte.

Dans le film, ce panneau est placé devant le bâtiment de la société qui sert de couverture à l'agent secret OSS 117, en Égypte.

Il s'agit de l'agent OSS 283. À la suite de son assassinat, il est remplacé par OSS 117, interprété par Jean Dujardin dans le film.

JEAN-FRANÇOIS HALIN, SCÉNARISTE DE *OSS 117, LE CAIRE, NID D'ESPIONS*  
© PARIS - MUSÉE DE L'ARMÉE, DIST. RMN-GRAND PALAIS / PASCAL SEGRETTE

## My name is Hubert Bonisseur de La Bath

*OSS 117* est une série de romans d'espionnage créée en août 1949 par l'écrivain français Jean Bruce. Elle suit les aventures de l'agent secret américain Hubert Bonisseur de La Bath, dont le nom de matricule au sein de l'*Office of Strategic Services* est « OSS 117 ».

Ces romans ont été adaptés au cinéma dès 1957. Récemment, c'est l'acteur Jean Dujardin qui s'est glissé dans la peau d'OSS 117 dans le film *Le Caire, nid d'espions*. Il s'agit d'une parodie où l'espion n'est plus américain mais français et où il lui arrive des aventures rendues amusantes par des gags.

\* L'*Office of Strategic Services* (OSS) ou « Bureau des services stratégiques » est une agence de renseignement du gouvernement américain créée le 13 juin 1942, après l'entrée en guerre des États-Unis dans la Seconde Guerre mondiale. Elle a pour mission de collecter des informations et de conduire des actions « clandestines ». Elle est dissoute en 1946. La *Central Intelligence Agency* (CIA), « Agence centrale de renseignement » est créée un an plus tard.

Se débarrasser d'un rat mort en le jetant au feu est un geste commun. Sa destruction permet d'éviter la transmission de maladies graves comme la peste.

Un saboteur peut le remplir d'explosif et le placer discrètement dans une zone ennemie, par exemple sur un tas de charbon, près de la chaudière d'une locomotive. Lorsqu'il est jeté dans le feu, la locomotive explose.



© PARIS - MUSÉE DE L'ARMÉE, DIST. RMN-GRAND PALAIS

## Missions de sabotage

Pendant la Seconde Guerre mondiale la Résistance s'organise autour de plusieurs actions menées secrètement : le **ravitaillement**, le **renseignement** et le **sabotage**.

Le rat piégé est l'une des armes qu'utilisent les résistants-saboteurs. On charge également en explosif du faux crottin de cheval ou du charbon, on fabrique des grenades-chaussettes...

Un bureau de recherche et de développement avait pour mission de créer une panoplie de matériel pour les agents. Ce matériel était présenté dans un catalogue dont tu peux voir une page dans cette pièce. Certains objets ont été utilisés, d'autres sont restés à l'état de projet.

\* Le **ravitaillement** permet d'apporter le matériel nécessaire aux résistants, comme des tracts, des armes, de la nourriture, des vêtements...

Le **renseignement** a déjà été évoqué dans les cartels « Le plan de Duke Street » et « Le plan Sussex ».

Le **sabotage** est l'action armée qui permet de ralentir l'adversaire ou de le détruire.



Scanne ce QRcode pour accomplir la 4<sup>e</sup> phase de ta mission.

# Le poison de l'agent secret



La bague cache un compartiment dans lequel se trouve une capsule de poison, le cyanure.

## Agent secret démasqué

As-tu repéré près de la bague un minuscule objet blanc dans une boîte ? Il s'agit d'une capsule de cyanure donnée au capitaine Assemat lors de la **mission Proust** pendant la Seconde Guerre mondiale.

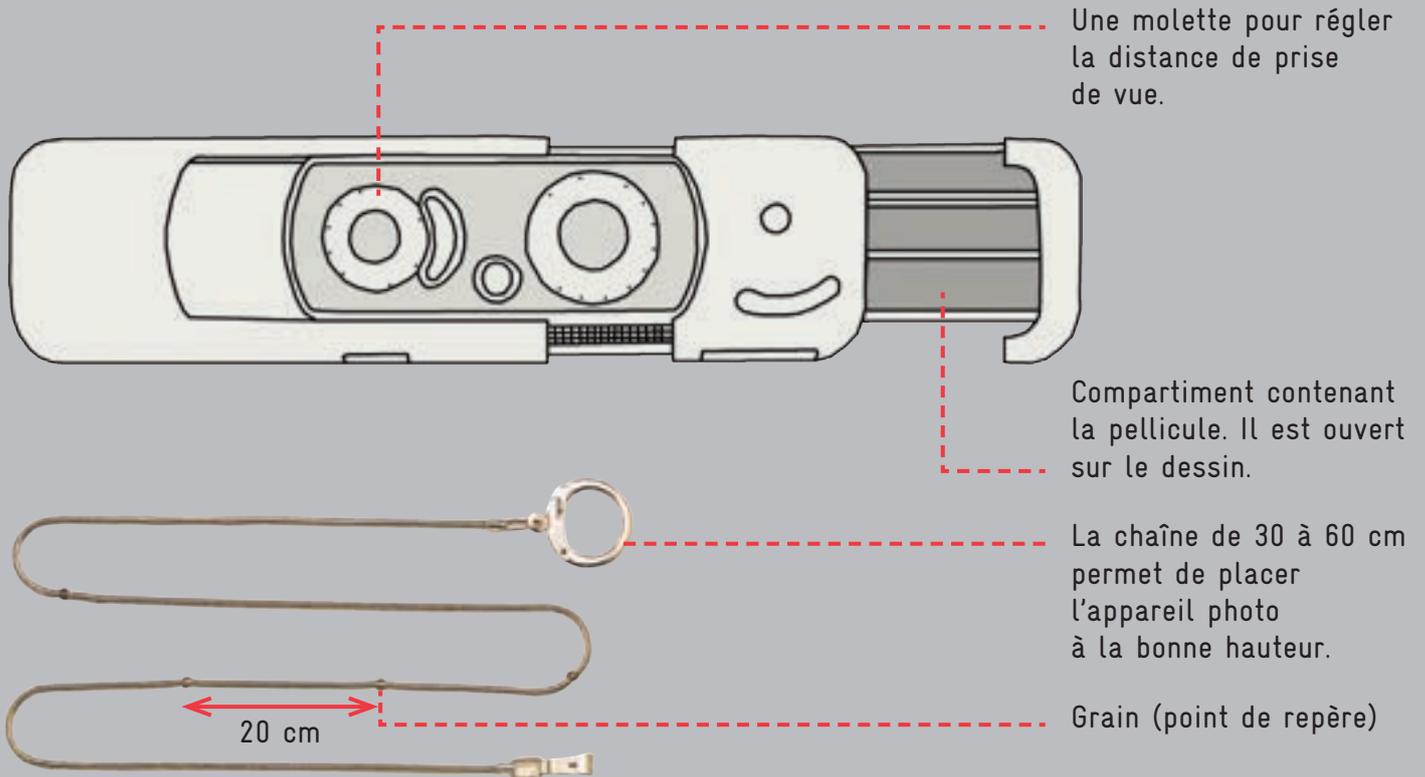
En cas d'arrestation, les résistants avaient la possibilité de se donner la mort pour ne pas livrer d'informations s'ils étaient torturés. Ils pouvaient alors avaler le poison contenu dans la capsule. Cette dernière pouvait aussi être cachée dans l'une de leurs dents.

\* La **mission Proust** fait partie du plan Sussex que tu as découvert avec le cartel « Insignes et messages secrets ».

En 1944, toujours en vue du débarquement allié, l'OSS souhaite utiliser une cinquantaine d'agents du plan Sussex et de nouvelles recrues du BCRA venues d'Afrique du Nord, pour les envoyer derrière les lignes allemandes.



Scanne ce QRcode pour accomplir la 5<sup>e</sup> phase de ta mission.



## Espion photographe

Ce tout petit appareil photo Minox III a été fabriqué à partir des années 1950. Il est alors vendu dans le commerce. Des espions l'utilisent pendant la **Guerre froide** (1947-1991).

Sur les Minox, pour obtenir une image nette, il faut régler la distance de prise de vue grâce à une molette.

La chaîne est un accessoire particulièrement utile dans ce cas. Les petits grains de la chaîne correspondent exactement aux distances figurant sur la molette. Ainsi, pour prendre en photo une feuille de papier, à une distance de 20 cm, il suffit de positionner celle-ci au niveau du premier grain de la chaîne.

\* Durant la **Guerre froide** deux grandes puissances et leurs alliés respectifs s'opposent : les États-Unis d'Amérique et l'Union des républiques socialistes soviétiques (URSS).

Le monde est alors divisé en deux blocs.

Les combats sont d'ordre politique, économique, industriel, culturel...



Scanne ce QRcode pour accomplir la 6<sup>e</sup> phase de ta mission.

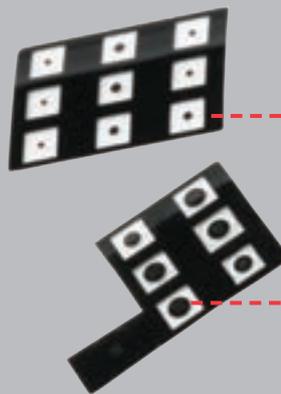
# Documents secrets

09

JEUNE PUBLIC



Appareil à micropoints qui permet de photographier des documents au format A4 (la taille de ce panneau) sur de minuscules films.



Ces films ont été sortis de l'appareil.

Chaque carré blanc correspond à un document photographié.

© D6SI - MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

## Matériel réservé aux espions

As-tu repéré ci-dessus l'appareil photographique à micropoints caché dans le livre ?

Après avoir photographié les documents, l'agent extrait les films miniatures de l'appareil. Il les cache, par exemple dans une pièce de monnaie truquée, pour les transporter discrètement. Les documents sont ensuite lus à l'aide d'un microscope.

Ces différents objets sont visibles autour de toi.

Ce sont des **scientifiques** et des ingénieurs qui mettent au point ce matériel très spécial.

\* Dans les films de James Bond, le **scientifique** nommé Q, invente toutes sortes de gadgets pour aider l'agent dans sa mission. Voici quelques exemples : une voiture Aston Martin pouvant devenir invisible, équipée de nombreux gadgets comme des mitrailleuses, une montre / scie laser, un fusil camouflé en appareil photo...



Scanne ce QRcode pour accomplir la 7<sup>e</sup> phase de ta mission.

# Accessoire d'une résistante

10

JEUNE PUBLIC



Compartiment secret  
caché derrière  
une double paroi.

Baguette en bois qui permet  
de cacher  
le compartiment secret.

## La guerre de papier

Ce sac à main semble tout à fait normal à première vue. Il a appartenu à **Lise London** (1916-2012) et a été confectionné par une de ses amies couturière.

Pendant la Seconde Guerre mondiale, elle s'engage dans la Résistance. Un jour, la Gestapo (la police secrète allemande) l'arrête, la fouille et lui prend ses affaires. Quelques jours plus tard, elle est relâchée et ses affaires lui sont rendues. La Gestapo n'a pas trouvé les tracts anti-allemands qui étaient cachés derrière la double paroi latérale de son sac !

\* Son nom de jeune fille est **Élizabeth Ricol**.

Alors qu'elle est Capitaine dans la Résistance, elle est arrêtée en août 1942 par la police française qui la livre aux Allemands.

Elle est déportée au camp de concentration de Ravensbrück, puis à Buchenwald.



Scanne ce QRcode pour accomplir la 8<sup>e</sup> phase de ta mission.



Détendeur pour respirer.

Bouteilles d'oxygène à récupération de CO2. Elles assurent la discrétion du plongeur car aucune bulle ne remonte à la surface lorsqu'il respire.

Ceinture de plomb pour que le plongeur reste immergé.

Un couteau est placé contre son tibia. Il est indispensable à sa sécurité pour couper le cordage d'un filet, pour se défendre...

Combinaison intégrale en néoprène, qui n'est pas imperméable mais tient chaud au plongeur.

## L'homme-grenouille

Cette tenue complète de plongée a été utilisée pendant la Guerre froide (1947-1991).

Elle est conservée par le Service Action (SA), une unité militaire secrète de la **DGSE**. Le SA est chargé des opérations clandestines.

Cet équipement a peut-être servi pour une ou plusieurs opérations dans les années 1970/1980. Les archives dites « secret défense » sont encore classifiées, c'est-à-dire qu'elles ne sont accessibles ni au public, ni aux historiens.

\* Depuis 1982, la **DGSE** (Direction Générale de la Sécurité Extérieure) est le service de renseignement français qui agit en dehors du territoire.

En parallèle, la DST (Direction de la Surveillance du territoire) est un service de renseignement et de contre-espionnage qui agit à l'intérieur du territoire français.



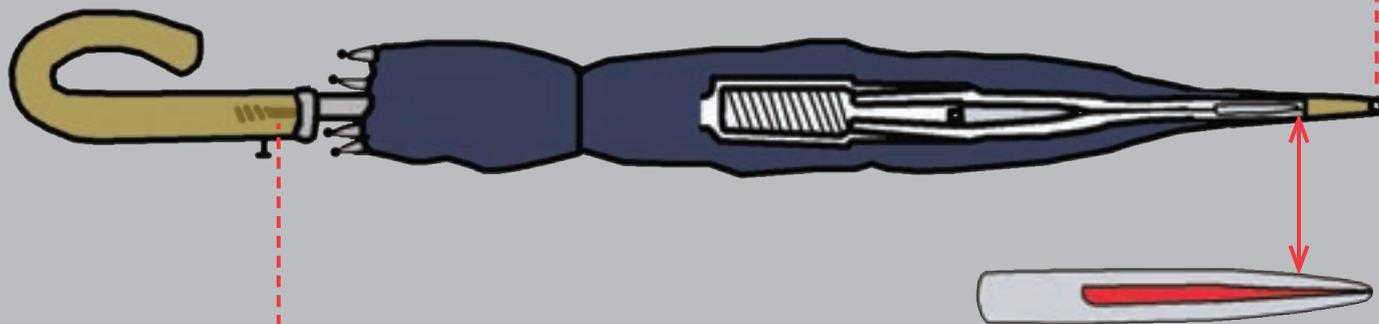
Scanne ce QRcode pour accomplir la 9<sup>e</sup> phase de ta mission.

# Le coup du parapluie bulgare

12

JEUNE PUBLIC

Une pointe permet de piquer pour injecter la minuscule capsule contenant le poison dans le corps de la victime.



La détente, cachée dans la poignée, active le mécanisme d'expulsion de la capsule contenant du poison.

La capsule contient de la ricine, poison très violent qui provoque la mort en quelques jours.

## Une invention du KGB

As-tu repéré les objets de la vie quotidienne derrière la vitrine ? Attention, ils ont été transformés en armes par les services secrets du monde entier !

Observe le **parapluie bulgare** inventé par le KGB, service secret soviétique.

L'agent approche discrètement la pointe de son parapluie vers la victime, puis il appuie sur la détente pour lui injecter un poison. Lorsque la victime meurt, on ne devine pas immédiatement qu'il s'agit d'un assassinat.

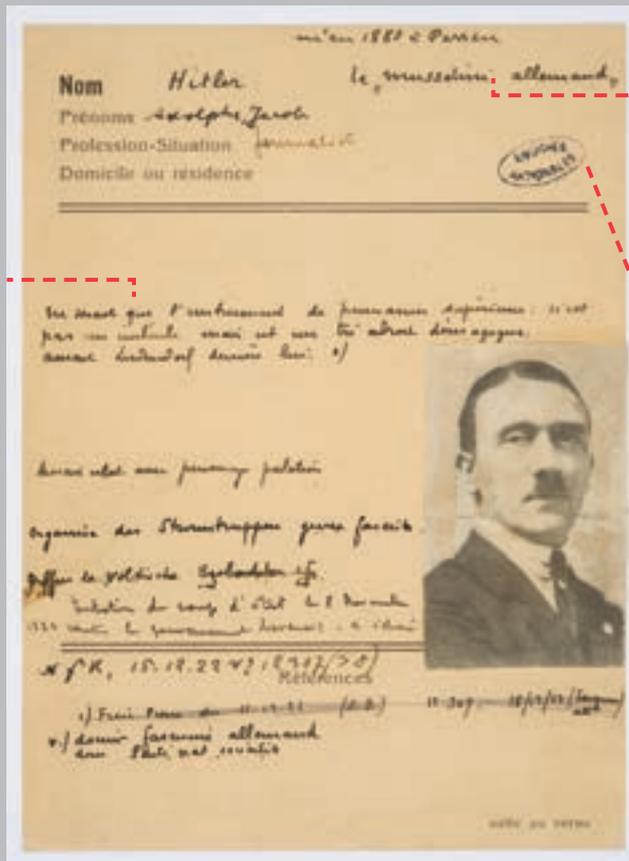
\* En 1978, l'écrivain bulgare Georgi Markov, réfugié à Londres, est pris d'une forte fièvre. Il se rend à l'hôpital et indique au médecin qu'il a senti une piqûre douloureuse lorsque la pointe d'un parapluie a touché son mollet.

Après sa mort, le médecin retrouve une minuscule capsule ayant contenu du poison.

Cet assassinat commis par les services secrets bulgares est à l'origine de l'expression « coup du parapluie bulgare ».

Le texte dit:  
*Ne serait que l'instrument  
de puissances supérieures  
: n'est pas un imbécile,  
mais est un très  
adroit démagogue...*

En politique,  
un démagogue  
est un dirigeant  
qui mène le peuple  
en le manipulant  
pour s'attirer  
ses faveurs.



Mussolini est le chef  
de l'Italie fasciste.  
Dictateur comme Hitler,  
il s'allie à lui pendant  
la Seconde Guerre mondiale.

Ce tampon indique que  
cette fiche est aujourd'hui  
conservée par les Archives  
nationales.

## Une fiche parmi d'autres

As-tu identifié la personne qui fait l'objet de cette fiche de renseignement ? Il s'agit d'**Adolf Hitler**, le dirigeant de l'Allemagne pendant la Seconde Guerre mondiale.

Cette fiche de renseignement a été réalisée avant l'arrivée au pouvoir de Hitler en 1933. C'est l'une des très nombreuses fiches réalisées pour chacun des étrangers entrant en France.

Habituellement il n'y a pas de photographie sur la fiche. Le portrait d'Hitler a été découpé dans un journal et collé plus tard, lorsqu'il est devenu « connu ». Quelques remarques ont été également ajoutées comme : « Le Mussolini allemand ».

\* **Adolf Hitler** est le chef du *Nationalsozialistische Deutsche Arbeiterpartei*, désigné sous le sigle NSDAP, souvent dénommé le parti nazi.

De 1934 à 1945, il est le *führer*, c'est-à-dire le chef suprême du Reich, l'État allemand.



Scanne ce QRcode pour accomplir la dernière phase de ta mission.