



ALLEEN LEZEN ALS JE KLAAR BENT VOOR DE OPLOSSING!

Een week later, op 5 april, geeft William Teller alsnog een verklaring voor de verijdelde aanslag.

DEEL 1 VIND DE LOCATIE VAN DE BOM



VERKLARING WILLIAM T:

"Het is allemaal begonnen met die ene bizarre droom, iets meer dan twee jaar geleden... Ik ontwierp en maakte een bom die alleen boosaardige mensen zou doden. Het lukte me en ik werd als held ontvangen. Iedereen was blij om eindelijk te leven in een wereld zonder oplichting, afperspraktijken en andere narigheden.

Ondanks dat mijn moeder bleef zeuren dat mijn droom onmogelijk realiteit kan worden, ben ik er altijd in blijven geloven. Ik werkte een paar jaar bij een kleine kerncentrale hier in de buurt, maar werd ontslagen op grond van 'bedrijfseconomische redenen'. Wonder boven wonder kreeg ik op mijn allerlaatste werkdag een uiterst zeldzame kans om onopgemerkt een radioactieve stof mee te nemen om een bom mee te maken. Dit was het teken waar ik al die tijd op had zitten wachten! Ik krijg al kriebels in mijn buik bij de gedachte aan het experiment. Als het lukt zullen er alleen nog vriendelijke en goedaardige mensen in Grand Fenwick leven!

De afgelopen dagen heb ik de laatste hand gelegd aan de bom en op 22 maart ben ik op zoek gegaan naar een goede locatie om de bom tot ontploffing te brengen. 29 Maart wordt DE dag dat alles zal veranderen..."

In de agenda zie je dat op 29 maart om 20:00 uur het moment van de ontploffing is omcirkeld. William heeft een reservering om 19:15 uur in Restaurant Riverview.

ZONDAG 22 MAART - VUL DE LIJST MET 8 LOCATIES AAN:

In de agenda staat op 22 maart 'check locaties!' Daaronder staan acht mogelijke locaties voor de bom. Fenwick Tuinen, Grand Stadion, St. Maria Kathedraal, Toren van Grand Fenwick, Grand Fenwick Universiteit, Grand Fenwick Hangbrug, Grand Fenwick Brug en Riverview.

Daarnaast vind je een briefje met GPS-locaties, plus de gebelde en ontvangen telefoonnummers van 22 maart. Op het briefje met GPS-locaties staan negen belangrijke plaatsen die William bezoekt. Een aantal locaties is direct te vinden op de kaart via een X- en Y-coördinaat. In zijn agenda staan echter maar acht locaties, dus het zou kunnen dat hij twee keer dezelfde locatie heeft bezocht. In welke volgorde zijn de negen plaatsen bezocht? Zoek alle missende informatie op het briefje met GPS-locaties en vul de lijst aan.

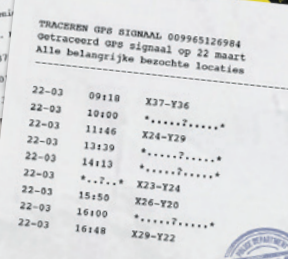
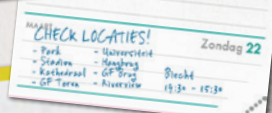
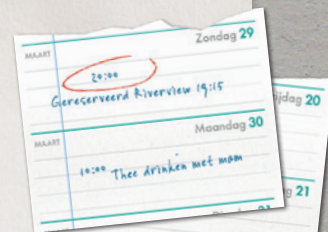
55 min - HINT 1) De kernvraag tijdens het verhoor: hoe laat was William op 22 maart op de acht locaties?

1) Universiteit 9:18 uur

Op de GPS-locaties staat bij 9:18 uur het coördinaat X37-Y36. Zoek deze locatie op de kaart en vind daar de Universiteit. Dit is de eerste locatie die William bezoekt.

2) Stadion rondleiding 10:00-11:00 uur

Zie de flyer van het Stadion. Je kunt op het briefje met telefoonnummers zien dat William om 8:15 uur heeft gebeld om te reserveren. Hij is dus op de rondleiding geweest.



3) Fenwick Tuinen 11:46 uur

Op de GPS-locaties staat bij 11:46 uur het coördinaat X24-Y28. Zoek deze locatie op de kaart en vind daar de Fenwick Tuinen.

4) Toren GF Kiosk 13:39 uur

Je hebt een kassabonnetje gevonden van de Kiosk in de Toren van Grand Fenwick. William rekende daar om 13:45 uur af.

5) GF Brug 14:13 uur

Zie om 14:13 uur op het briefje met telefoonnummers een sms'je naar zijn moeder: "Hoi mam, prachtig uitzicht vanaf de Grand Fenwick Brug vandaag!"

Hij was dus op de GF Brug om 14:13 uur.

6) Kathedraal 14:30 tot 15:30pm

Op de GPS-locaties staat tussen 14:13 en 15:50 uur de locatie X23-Y24. Zoek deze locatie op de kaart en vind daar de Kathedraal. Zie de aantekening in de agenda op 22 maart: biecht. De Kathedraal is logischerwijs de enige locatie waar je kunt biechten.

7) GF Hangbrug 15:50 uur

Op de GPS-locaties staat bij 15:50 uur het coördinaat X26-Y20. Zoek deze locatie op de kaart en vind daar de Grand Fenwick Hangbrug.

8) Stadion 16:00 uur

Op het garderobebonnetje staat: jas ophalen rond 16:00 uur. Je kunt op de lijst met telefoonnummers zien dat hij om 15:37 heeft gebeld met het stadion, om te vragen of ze zijn jas hebben gevonden en een afspraak te maken om deze op te halen.

9) Riverview 17:02 uur

Op de GPS-locaties staat bij 16:48 uur het coördinaat X29-Y22. Zoek deze locatie op de kaart en vind daar het Riverview Bar & Restaurant.

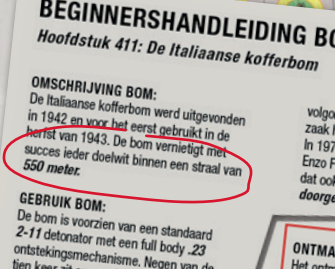
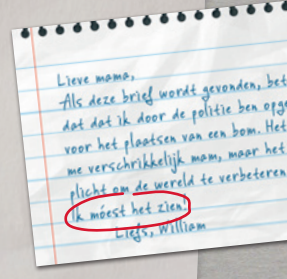
VERKLARING WILLIAM T:

"Op zondag 22 maart bezocht ik de acht locaties voor het plaatsen van de bom. Eerst belde ik voor het reserveren van de eenmalige unieke rondleiding door het nieuwe Stadion van 10:00 uur. Daarna pakte ik de Metro naar de Universiteit en liep vervolgens in 20 minuten naar de Fenwick Tuinen om daar op zoek te gaan naar geschikte locaties. Misschien de grote fontein midden in het park? Ik liep in vijf minuten door naar de Toren van Grand Fenwick, waar ik door het grote gebouw dwaalde en uiteindelijk rond half 2 op de bovenste etage lunchte met een heerlijke salade. Daarna was ik 20 minuten onderweg naar de grote nieuwe Grand Fenwick Brug. Wist je trouwens dat de vorm ervan is geïnspireerd op "De Zwaan", de wereldberoemde Erasmusbrug in Rotterdam? Nog snel even rond kwart over twee een sms'je met met een foto van het prachtige uitzicht naar mijn moeder sturen en dan in tien minuten naar de biecht in de Kathedraal. Meteen een mooie gelegenheid om in alle rust het gebouw van binnen goed te bekijken. Toen ik na een uur weer buiten kwam, was het een stuk frisser geworden en realiseerde ik me plotseling dat ik mijn jas niet meer had. Ik kon me herinneren dat ik hem had opgehangen in de garderobe van het Stadion. Na een kort telefoontje bleek dat inderdaad het geval. Gelukkig was het via de Hangbrug maar een kwartiertje lopen. Nadat ik mijn jas had opgehaald ben ik nog tien minuten gaan lopen om (op kosten van mijn moeder) in Riverview een kop koffie met een koekje te nemen, zodat ik alvast kon genieten van het prachtige uitzicht".

ALS HET LIJSTJE VAN ACHT LOCATIES COMPLEET IS KUN JE DRIE LOCATIES ELIMINEREN:

1) In de agenda zie je dat William 29 maart 20:00 uur heeft omcirkeld. Dat is het moment dat de bom ontploft, zoals je ook in de brief hebt kunnen lezen. William heeft om 19:15 uur een reservering in restaurant Riverview. Op het briefje aan zijn moeder staat dat William de bom wil zien ontploffen: "Ik móest het zien!" Ook heeft hij een afspraak met zijn moeder op de dag na de ontploffing. Je kunt er dus van uitgaan dat hij zichzelf niet wil oplazen maar wel de explosie wil zien vanuit Riverview. **RIVERVIEW zelf is dus uitgesloten als bomlocatie.**

2) Hoe ver reikt de schade van de bom? Je leest in de 'BEGINNERSHANDLEIDING BOM ONTMANTELEN' dat de bom in een straal van 550 meter schade toebrengt. Leg het touwtje langs de legenda van de kaart om ongeveer 550 meter af te meten. Check nu welke locaties binnen 550 meter vanaf Riverview vallen. **De GRAND FENWICK HANGBRUG blijkt te dicht bij Riverview te liggen, dus deze valt af.**





3) Vanuit Riverview kun je tot aan de Toren van Grand Fenwick kijken, zoals op het kassabonnetje van Riverview staat beschreven. Gebruik het touwtje om de afstand van Riverview naar de Toren van Grand Fenwick te meten. Kijk nu met het touwtje welke andere locaties ook zichtbaar zijn vanaf Riverview. Hieruit volgen de volgende zes locaties: Fenwick Tuinen, Grand Fenwick Brug, Toren van Grand Fenwick, Grand Stadion, St. Maria Kathedraal en Grand Fenwick Hangbrug. **GRAND FENWICK UNIVERSITEIT valt dus ook af, omdat deze te ver weg ligt om te kunnen zien.**



50 min - HINT 2) Gebruik het touwtje! Elimineer een locatie vanwege een te grote afstand. Elimineer twee locaties die te dichtbij zijn.

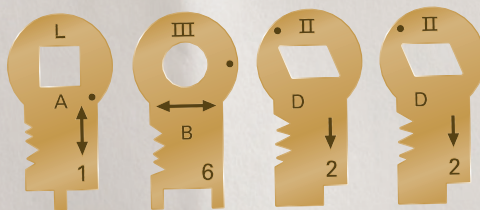
De vijf overgebleven locaties zijn dus in de juiste volgorde van tijd: Grand Stadion, Fenwick Tuinen, Toren van Grand Fenwick, Grand Fenwick Brug, St. Maria Kathedraal en Grand Stadion. William is dus twee keer bij het Grand Stadion geweest.

45 min - HINT 3) Tijdens zijn verhoor zei William: "Volg mijn voetstappen naar de vijf resterende locaties met het touwtje en bekijk de vorm. Onthoud dat ik een van de locaties twee keer heb bezocht."

FIND THE SHAPE

Op het notitieblaadje schreef William dat de enige manier om na de explosie een bepaalde vorm te zien, is door de route te wandelen die hij zelf heft gelopen. We kunnen er dus van uitgaan dat de vorm die tevoorschijn komt bij het nalopen van de route iets te maken heeft met de locatie waar de bom is geplaatst. **Traceer de route via de zes overgebleven locaties vanaf het Stadion met het touwtje in de juiste volgorde.** Het touwtje loopt exact over straten en paden; hieraan kun je zien dat je goed zit. Check van de vijf overgebleven locaties de vormen van de gebouwen en bruggen. Als je goed kijkt naar de vorm van het touwtje, zie je dat deze dezelfde is als die van de GRAND FENWICK BRUG. **De code is het X- en Y-coördinaat van de Grand Fenwick Brug: X16-Y22.**

>>> CODE 1: 1622 <<<



VERKLARING WILLIAM T:

"De brug bleek echt de beste locatie te zijn. Hij is goed te zien vanaf Riverview, een belangrijk verkeerspunt in Grand Fenwick en biedt gegarandeerd een spektakel om nooit te vergeten. Omdat de brug zo'n bijzondere vorm heeft, vond ik het wel zonde deze volledig verloren te laten gaan. Daarom heb ik op 22 maart, terwijl ik op zoek was naar een goede locatie, een speciale route gelopen als eerbetoon aan de makers van de brug. Dit zou ik elke dag kunnen herhalen, zodat ik voor altijd kan worden herinnerd aan deze bijzondere 29 maart."

40 min - HINT 4) Welke locatie heeft de vorm van het touwtje? Code = X? Y?

DEEL 2 OPEN HET CIJFERSLOT OP DE KOFFER

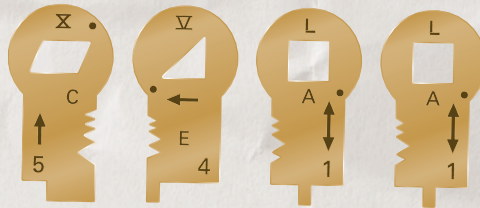
VERKLARING WILLIAM T:

"De koffer kocht ik op een veiling van gevonden voorwerpen. Het cijferslot was al ingesteld en ik vergat steeds de code, dus heb ik deze op mijn antwoordapparaat gezet. Zo hoefde ik alleen maar te bellen naar mijn oude telefoonnummer om de code door te krijgen. Voor de zekerheid heb ik het nummer van de voicemail nog op de koffer geschreven, uiteraard wel gecodeerd, zodat de koffer niet geopend kan worden als hij toch voortijdig gevonden zou worden. De dagen erna heb ik besteed aan het laatste sleutelwerk aan de bom".

Op de koffer staan een telefoon en een code afgebeeld. Door de letters om te zetten naar cijfers via het toetsenbord van je eigen telefoon of via de telefoon op de koffer, krijg je het telefoonnummer: 0031 10 2014573. Zodra je dit nummer daadwerkelijk belt, hoor je op het antwoordapparaat de viercijferige code om het cijferslot op de koffer te openen: "De code van het cijferslot is 5411".



>>> CODE 2: 5411 <<<



30 min - HINT 5)

"Ja, je moet het nummer bellen met je eigen telefoon om de code van het cijferslot te krijgen. Daarna kun je de koffer openen!"

PART 3 ONTMANTEL DE BOM

VERKLARING WILLIAM T:

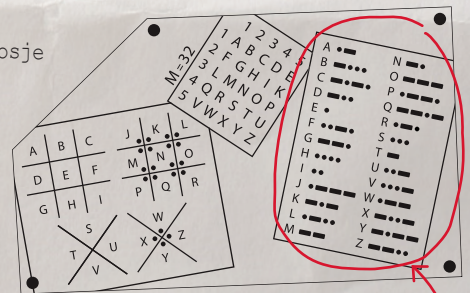
"Het is geen moeilijke bom om te ontmantelen. En volgens mij heeft zelfs elke inlichtingendienst hier wel een eenvoudige instructie voor. Maar je moet je daar wel exact aan houden! Het belangrijkste is dat je vier draden in de juiste volgorde en op de juiste plaats doorknipt".

Als je de puzzel van 47 stukjes uit het doosje maakt, zie je een afbeelding van de bom.

Ontcijfer de morsecode op de achterkant van het 'ontmantelbriefje' met de marsedecoder op de Chrono Decoder.

Dan vind je de hint: "Let op! Knip nooit de draden B en H door".

Daarna mag je alle blauw/oranje en rood/gele kabels op de vier locaties op het 'ontmantelbriefje' wegstrepen.



ONTMANTEL INSTRUCTIES:

Gebruik de twee delen van de 'beginnershandleiding bom ontmantelen'. Onder het kopje 'gebruik bom' kun je de juiste benaming van de onderdelen van de bom vinden: 2-11 = Detonator, .23 = Ontstekingsmechanisme, Goriani Sons = Zekering en TNT = Nuclear Explosief. Deze schrijf je op het 'ontmantelbriefje' bij de juiste onderdelen in de bomkoffer.

Daarna ga je op zoek naar de volgorde waarin je de kabels moet doorknippen en welke kleuren kabel er op welke locatie doorgeknipt moet worden. Je volgt exact de instructies:

1) Zwart moet altijd bij de ZEKERING worden doorgeknipt.

> Alle kabels zonder zwarte draden kunnen bij de zekering worden weggestreept. Alleen de wit/zwarte en rood/zwarte kabel blijven over.

> Zwart moet altijd bij de zekering worden doorgeknipt (zie 'beginnershandleiding bom ontmantelen': "elke kleur kan slechts een keer worden doorgeknipt"). Streep dus alle wit/zwarte en rood/zwarte kabels weg op de overige drie locaties.

2) Wit moet altijd bij het NUCLEAIRE EXPLOSIEF worden doorgeknipt.

> Alle kabels zonder witte draad kunnen bij het Explosief worden gestreept. De wit/zwarte en oranje/witte kabels blijven Wit/zwart is al weggestreept vanwege punt 1, dus alleen de oranje/witte blijft over. DE KABEL DIE BIJ HET EXPLOSIEF DOORGEKNIPT MOET WORDEN, IS DUS ORANJE/WIT.

> Alle overige kabels met witte of oranje draden kunnen nu weggestreept worden. Bij de zekering blijft dan alleen de rood/zwarte over. KNIP DUS DE ROOD/ZWARTE KABEL DOOR BIJ DE ZEKERING. Streep nu op de overige drie locaties alle kabels door met een of zwarte draad. BIJ DE DETONATOR BLIJFT NU DE BRUIN/GELE KABEL OVER.

3) Knip de kabel bij het ONTSTEKINGSMECHANISME door voordat is doorgeknipt.

> De blauw/oranje kabel is al weggestreept bij het ontstekingsmechanisme.

4) Knip nooit twee keer achter elkaar in het bovenste of onderste deel van de koffer.

5) Knip de draad bij de DETONATOR altijd als laatste door, maar pas op dat je groen niet doorknipt.

> Bij de Detonator wordt sowieso de laatste kabel doorgeknipt; de DETONATOR IS DUS NUMMER 4.

> Je mag geen groen knippen, dus de groen/blauwe en de bruin/groene kabels mogen worden weggestreept bij de Detonator (dit is als voorbeeld al gedaan op het ontmantelbriefje).

> Het Explosief ligt naast de Detonator en mag daarom niet als derde doorgeknipt worden; dan zou je namelijk twee keer achter elkaar in het onderste deel van de koffer knippen (zie punt 5). Het Explosief kan ook niet als eerste doorgeknipt worden, want de Ontstekingsmechanisme moet eerder doorgeknipt worden dan de oranje/witte kabel bij het Explosief. Het EXPLOSIEF MOET DUS WEL NUMMER 2 zijn. Als dat zo is, dan is HET ONTSTEKINGSMECHANISME AUTOMATISCH NUMMER 1 en de ZEKERING NUMMER 3.

6) Knip altijd eerst blauw door, voordat je de kabel bij het nucleaire explosief doorknipt.

Alleen het Ontstekingsmechanisme wordt voor het Explosief geknipt en moet dus blauw zijn. Streep alle overige kabels zonder blauwe draden weg. BIJ HET ONTSTEKINGSMECHANISME BLIJFT DAN ALLEEN DE GROEN/BLAUWE KABEL OVER. Streep alle kabels met blauwe draden weg.

BEGINNERSHANDLEIDING BOM ONTMANTELEN

Hoofdstuk 411: De Italiaanse kofferbom

OMSCHRIJVING BOM:
De Italiaanse kofferbom werd uitgevonden in 1942 en voor het eerst gebruikt in de herfst van 1943. De bom vernietigt met succes ieder doelwit binnen een straal van 550 meter.

GEBRUIK BOM:
De bom is voorzien van een standaard 2-11 detonator met een full body .23 ontstekingsmechanisme. Negen van de tien keer zit er een Goriani-zekering in. Het nucleaire explosief dat wordt gebruikt, is een compacte 2 ton versterkte TNT van Amerikaanse makelij.

De vier onderdelen zijn verbonden met acht kabels. Elke kabel is een combinatie van twee gekleurde draden die tegelijk moeten worden doorgeknipt. Om de bom te ontmantelen, moeten vier van de acht kabels elk op één van de vier locaties worden doorgeknipt. Elke kleur kan slechts één keer worden doorgeknipt.

ONTMANTELHISTORIE:
De kofferbom gold vroeger als de gemakkelijkst te ontmantelen bom. Het enige waar je op moest letten was dat de verschillende gekleurde draden in de juiste

volgorde werden doorgeknipt. Het was dus zaak het ontmantelen lastiger te maken. In 1979 slaagde de Siciliaanse maffia baas Enzo Fisciari hierin. Hij paste de bom zo aan dat ook de locatie waarop de kabel werd doorgeknipt van belang was.

ONTMANTELINSTRUCTIES:

Het ontmantelen van deze kofferbom is niet moeilijk, mits je de onderstaande instructies op de juiste manier opvolgt:

- Zwart moet altijd bij de zekering worden doorgeknipt.
- Wit moet altijd bij het nucleaire explosief worden doorgeknipt.
- Knip de kabel bij het ontstekingsmechanisme door voordat oranje is doorgeknipt.
- ⚠ Knip nooit twee keer achter elkaar in het bovenste of onderste deel van de koffer.
- Knip de kabel bij de detonator altijd als laatste door, maar pas op dat je groen niet doorknipt.
- Knip altijd eerst blauw door, voordat je de kabel bij het explosief doorknipt.

PAGINA 79



20 min - HINT 6) Knip vier van de acht kabels door in de juiste volgorde.
Elke kleur kan maar één keer worden doorgeknipt. Bekijk 'gebruik bom' in de bomhandleiding.

10 min - HINT 7) Volgorde:

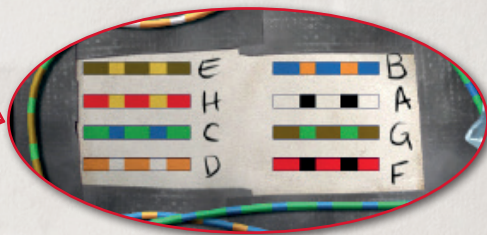
3	1
4	2

5 min - HINT 8) Knip nooit de draden A en G door.

SOLUTION:

De bovenstaande antwoorden in de juiste volgorde zijn dus:

- 1) Knip als eerste bij de ONTSTEKINGSMECHANISME de **groen/blauwe** draad door.
- 2) Knip daarna bij het EXPLOSIEF de **oranje/witte** draad door.
- 3) Daarna bij de ZEKERING de **rood/zwarte** draad.
- 4) En als laatste bij de DETONATOR de **bruin/gele** draad.



Op de puzzel zie je een legenda waarin je kunt zien welke letters bij deze draden horen.
Groen/blauw = C, oranje/wit = D, rood/zwart = F, bruin/geel = E.
Zoek de juiste letters op de sleutels en doe ze in de Chrono Decoder.

>>> CODE 3: CDFE <<<

