

# Drie brandweerscholen zetten samen volgende stap in CFBT-verhaal

## 1. HOE HET BEGON: DE "BACK-DRAFT-CELL"

In 2007 wilde Cdt. Ivo Devijver van de Brusselse Brandweer CFBT opnemen in het trainingsprogramma van de Brusselse brandweer. Aangezien het niet mogelijk was om deze oefeningen te doen in de kazerne aan de Helihavenlaan werd hiervoor een partner gezocht. De Vlaams-Brabantse brandweerschool PIVO beschikt over terreinen waar wel zonder problemen realistisch kan geoefend worden met echt vuur.

Directeur Marc Barbe stapte mee in het project. De Nederlandse firma Fireflash werd aangezocht om de oefeninfrastructuur te leveren. Dit bedrijf beschikt over verschillende mobiele containers van het type "Backdraft Cell". Lt. Karel Lambert van de Brusselse Brandweer zorgde voor een theoretische cursus. Samen met Chuck Vanhesteren van Fireflash leidde hij begin 2008 de eerste instructeurs op in een vijfdaagse cursus.

Op deze manier werd op twee brandweerscholen (Vlaams Brabant & Brussel) een CFBT-opleiding aangeboden die op dezelfde leest geschoeid was. De opleidingsdag begon met een uitgebreide theoretische sessie, een stukje praktijk straalpijptechnieken en een doll's house. In de namiddag werd een realistische oefening voorzien in de container in samenwerking met de firma Fireflash. In Brussel werd de opleidingsdag gebruikt als

onderdeel van het trainingsprogramma. Beide scholen hebben het programma ook gebruikt in het kader van de opleidingen die FOD Binnenlandse Zaken subsidieerde aan de korpsen. Heel wat Vlaamse, Waalse en zowat alle Brusselse brandweeluiden konden op deze manier het programma volgen.

## 2. HET VERVOLG: DE "ATTACK-CELL"

Dankzij de vele opleidingen groeide het besef dat er nood was aan nog meer kennis. Lt. Maurice Grumeau vergezeld Karel Lambert op zijn zoektocht naar nieuwe kennis. In de daarop volgende jaren werden verschillende cursussen en congressen gevolgd.

**Figuur 2.1** Debriefing tijdens een instructeurscursus op het PIVO.



In 2009 werden twee containers van het type "Attack-cell" gebouwd op de terreinen van het PIVO. Karel Lambert organiseerde een vijfdaagse omscholingcursus voor de instructeurs van de

twee scholen. Er was ook nood aan vers bloed bij de instructeurs. Voor deze mensen werd een opleiding voorzien die uit acht dagen bestond.

Het voordeel van de Attack-cell is dat deze heel wat meer mogelijkheden biedt dan de Backdraft-cell. PIVO en OCBB (de Brusselse brandweerschool) besloten dan ook om op eigen benen de CFBT-opleiding verder te zetten. In de tweede helft van 2009 werden de opleidingen met Backdraft-cell aangevuld met opleidingsdagen met de Attack-cell. Tijdens deze nieuwe opleidingsdag wordt theorie gecombineerd met "koude" praktijk straalpijptechnieken en "warme" praktijk: twee basisoefeningen in de container.

In 2009 werd op de FOD Binnenlandse Zaken hard gewerkt aan de vernieuwde cursus brandweerman. In deze aangepaste cursus werd meer aandacht voorzien voor praktijk. CFBT vormt nu een vast onderdeel van de cursus. Eindelijk kwam er de garantie dat brandweeluiden tijdens hun opleiding ook in de praktijk zouden kennismaken met binnenbrandbestrijding. Hiertoe werd een nieuwe oefening uitgewerkt. Deze oefening heeft een moeilijkheidsgraad die aangepast is aan het beginnersniveau van de stagiairs-brandweermannen.

## 3. WOBRA KOMT AAN BOORD

Door de beslissing om CFBT op te nemen in de cursus brandweerman dienden alle scholen over een CFBT-programma te beschikken. In West-Vlaanderen beslisten directeur Johan Debyser en coördinator Patrick Samyn om beroep te doen op Karel Lambert om dit programma op te zetten.

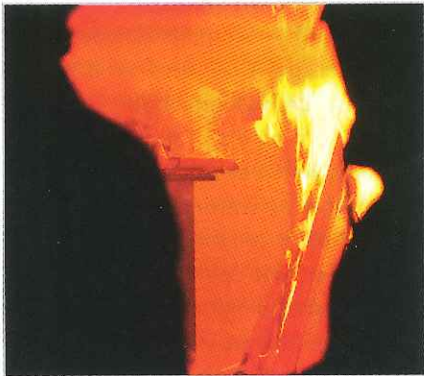
Verschiedene mensen kwamen hierbij een handje toesteken. Geert Phyfferoen van brandweer Kortrijk verzamelde een ploeg medewerkers die twee Attack-cellen construeerden. Er werd een groep brandweermensen vanuit de hele provincie geselecteerd om opgeleid/bijgeschoold te worden tot CFBT-instructeur.



**Figuur 1.1** Brandweeluiden aan het werk in de Backdraft-cell (Foto: Fireflash)



In de periode december 2009 tot mei 2010 werden drie instructeurscursussen gegeven waarin 26 instructeurs werden gevormd. WOBRA kon direct aan de slag met de door FOD IBZ gesubsidieerde cursussen. Daarnaast waren er ook opleidingen in het kader van het 7de jaar veiligheidsberoepen. Als laatste kregen ook de stagiairs-brandweerman een dag opleiding in de container.



**Figuur 3.1** Stagiairs in de container tijdens de opleiding in de container. Oefening voor beginners (Foto: Christophe Gardin)

Hein Vandenberghe van BW Kortrijk/BW Wevelgem vervoegde samen met Geert Phyfferoen het duo Lambert & Grumeau om de zoektocht naar nieuwe kennis verder te zetten.

#### 4. OOK BRANDWEER GENT IS GEÏNTERESSEERD

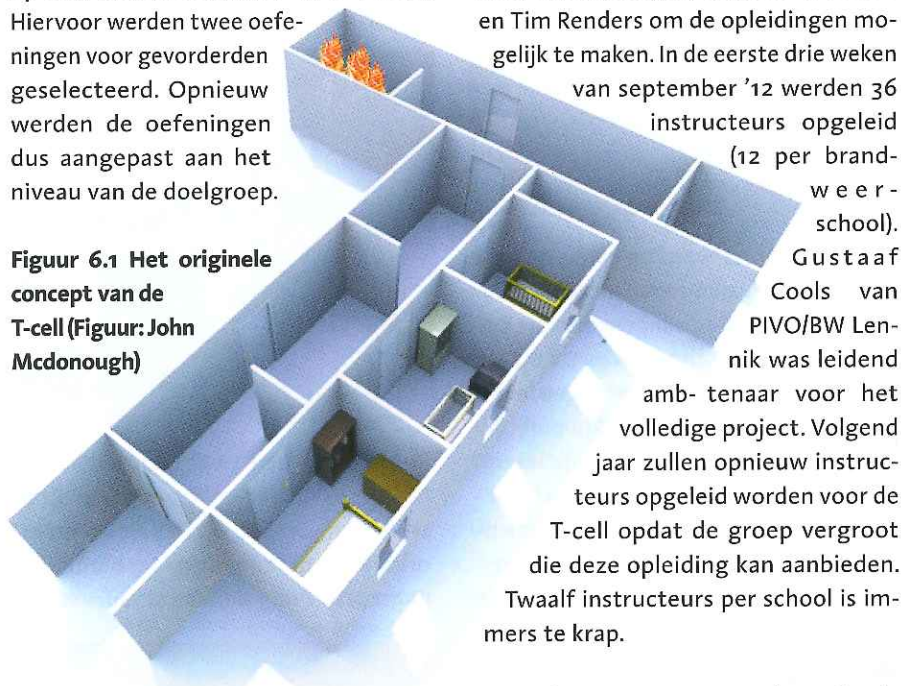
In de loop van 2010 groeide ook bij de brandweer van Gent de interesse in een CFBT-programma gebaseerd op de Attack Cell. Onder impuls van twee officieren, Cdt Tom Van Esbroeck en Kapt. Joeri Adriaenssens, werd gevraagd aan Karel Lambert om het concept dat gebruikt werd in de drie brandweerscholen ook bij brandweer Gent te introduceren. De attack-cell van de Gentse brandweer werd op het PBO geplaatst. In totaal werden er 16 instructeurs opgeleid. In het kader van deze opleiding kregen ook een aantal officieren en onderofficieren een theoretische bijscholing aangeboden. Deze groep mensen verzorgt nu CFBT-opleidingen voor het Gentse korps die dezelfde basisoefeningen gebruiken. Deze instructeurs begeleiden ook de oefeningen tijdens het project "High-rise Rabot". Het ligt ook in de bedoeling van de Gentse spuitgasten om de oefeningen open te trekken naar de zone.

#### 5. BIJSCHOLING VAN (ONDER)OFFICIEREN

In het kader van de brandweerbervorming is beslist dat alle brandweperlui die willen optreden als bevelvoerder van de eerste autopomp bijgeschoold moeten worden. Campus Vesta, de Antwerpse brandweerschool nam hierin het voortouw. Cdt. Dirk Verschueren van BW Antwerpen en Lt. Bart Noyens van BW Kasterlee ontwikkelden een programma voor bijscholing rond het thema brand waarin CFBT de kern vormt. In 2012 werden hiervoor de instructeurs voor heel Vlaanderen opgeleid. Sgt-maj. Willy Van Caer en Lt. Karel Lambert van de brandweer van Brussel zorgden samen met Lt. Francis Cloth van BW Kelmis voor de kennisoverdracht naar de Franstalige instructeurs van Brussel en Wallonië.

De drie scholen (OCBB, PIVO & WOBRA) besloten om het deel warme oefeningen op een identieke manier in te vullen. Hiervoor werden twee oefeningen voor gevorderden geselecteerd. Opnieuw werden de oefeningen dus aangepast aan het niveau van de doelgroep.

**Figuur 6.1** Het originele concept van de T-cell (Figuur: John Mcdonough)



Op dit moment beschikken de drie scholen dus over vijf oefeningen waarvan het niveau varieert van het niveau van beginners tot gevorderden. Hiertoe zijn in de drie scholen samen ongeveer 80 instructeurs opgeleid.

#### 6. DE VOLGENDE STAP: DE T-CELL

Momenteel wordt hard gewerkt aan de vernieuwing van de cursus sergeant. Het is voor alle partijen duidelijk dat er in deze cursus nood is aan een hoger

realiteitsgehalte. CFBT-oefeningen in een multi-container omgeving worden daarom als noodzakelijk beschouwd. De drie scholen besloten daarvoor andermaal de handen in elkaar te slaan. Op het PIVO werd een T-cell gebouwd. Dit gebeurde onder supervisie van Geert Phyfferoen. Het concept van de T-cell werd in Australië ontwikkeld door John Mcdonough. Deze officier is daar verantwoordelijk voor de opleiding "brand" van 6500 brandweperlui die een gebied beschermen dat 30 keer zo groot is als België. Hij is onder meer coauteur van het bekende werk 3D Firefighting (zie [1]).

CFBT-BE verzorgde voor de scholen drie cursussen om de instructeurs van de Attack-Cell bij te scholen in het gebruik van de T-cell. Deze cursus werd samengesteld door John Mcdonough en Karel Lambert. Dit duo werd aangevuld door Hein Vandenberghe, Maurice Grumeau en Tim Renders om de opleidingen mogelijk te maken. In de eerste drie weken van september '12 werden 36 instructeurs opgeleid (12 per brandweerschool). Gustaaf Cools van PIVO/BW Lennik was leidend ambtenaar voor het volledige project. Volgend jaar zullen opnieuw instructeurs opgeleid worden voor de T-cell opdat de groep vergroot die deze opleiding kan aanbieden. Twaalf instructeurs per school is immers te krap.

Door deze manier van werken, zijn de drie scholen klaar om de brandweperlui nieuwe opleidingen op hoog niveau aan te bieden.

#### 7. BRONNEN

[1] Grimwood Paul, Hartin Ed, Mcdonough John & Raffle Shan, 3D Firefighting: Training, Techniques & Tactics, 2005

**Auteur:** Karel Lambert (BW Oostkamp en BW Brussel)