



# A.N.P.C.V. Regionale Leuven



[www.paracdo-leuven.be](http://www.paracdo-leuven.be)

Foto's van Jacques Grauls, Johnny Willems, Filip Thibaut en paracommando.com



## Para-Commando Vriendenkring Regionale Leuven

- Voorzitter: *Chris. Vandeput*  
*Bergenstraat, 58 3020 – Herent*  
*016/226823 GSM: 0476676285*  
*email: [chris.vandeput@skynet.be](mailto:chris.vandeput@skynet.be)*
- Secretaris:  
*Klim-en Sprongdagen* *Frans Claes*  
*Langendaallaan, 8 3001 – Leuven*  
*GSM: 0478333368*  
*email: [fracla@telenet.be](mailto:fracla@telenet.be)*
- Penningmeester: *Willy Van Loo*  
*Noordstraat, 4/2 2220 – Heist o/d Berg*  
*0498/883081*  
*email: [willy.vanloo@skynet.be](mailto:willy.vanloo@skynet.be)*
- Logistiek: *Johan Van Herzele*  
*A. Wouterstraat, 33 3012 - Wilsele*  
*0476/739823*  
*email: [johanvanherzele@hotmail.com](mailto:johanvanherzele@hotmail.com)*
- Rangemaster/  
POC Heverlee Veiligheid *Johny Willems*  
*Vijfbunderstraat, 6 3001 – Leuven*  
*0476/483281*  
*email: [willejohn@hotmail.com](mailto:willejohn@hotmail.com)*
- Marssectie: *Herman Bruers*  
*Wittevrouwestraat, 74 3020 – Herent*  
*0493/198435*  
*email: [bruersherman@gmail.com](mailto:bruersherman@gmail.com)*
- Public Relations: *Guido Ruppol*  
*Oude Leuvensestraat, 78 3300 – Tienen*  
*016/822729*  
*email: [guido.ruppol@skynet.be](mailto:guido.ruppol@skynet.be)*
- Rédactie: *zie voorzitter*
- Sociale activiteiten: *zie secretariaat*
- Vaandel: *Filip Thiebaut*  
*Eversestraat, 128 1932 - Zaventem*  
*email: [filip.thiebaut@hotmail.com](mailto:filip.thiebaut@hotmail.com)*
- Webmaster *Anhly Mai*  
*Eyckeveld, 43 3370 – Boutersem*  
*Email: [anhlymai@gmail.com](mailto:anhlymai@gmail.com)*



Bestuur	2
Inhoud	3
Woord van de voorzitter	5
Voorbije activiteiten	
Plaine Sapins	6
Maandelijkse schietbeurten	7
Feest van Sint Michiel te Brussel	8 - 12
Saint Michel te Parijs	13 - 15
Jaarlijks Mossselfestijn	15
Erkenning van de Korpscommandant van het ABN Jagers te Paard	16
Aanstelling van AdjMaj Christophe JANSSENS als Korpsadjutant	16
Aanduiding van 1Brigadier Thierry BERTRAND als Korpsbrigadier	17
Korpsmaaltijd	18
11 november	19
15 november	19
Korpsmaal Regionale Brabant	20
27ste Red & Black Dragon Mars	20
Toekomstige activiteiten	
27 januari 2012 Jaarlijkse Algemene Vergadering Reg Leuven	4
27 januari 2012 Nieuwjaarsreceptie	4
2 maart 2012 Nationale Algemene Vergadering	21
18 maart 2012 Herdenking Charles Mathijs	21
26 maart 2012 Herdenking Geheimleger	21
10 maart 2012 Last Post Special Para-Commando	22
29 juni tem 2 juli Airborne Forces Day in Portsmouth (UK)	22
Open brief	23
GIP Parachute Eindwerk door Wietse Bellens	24 – 27
Foto St.Michiel: Defilé voor het Koninklijk Paleis te Brussel	28

**Belangrijk**

De wekelijkse vergaderingen gaan door iedere donderdag te 20.00 uur in het “Pakenhof” (naast de kerk) Pakenstraat, 61 te Heverlee;

Onze maandelijkse vergaderingen hebben plaats de laatste vrijdag van de maand te 20.00uur in het Kwatier Cdt de Hemptinne, Hertogstraat 184 Heverlee (Leuven)

### Lidgelden 2011

<b>Para-Commando's oudgediende en beroeps</b>	<b>17 €</b>
<b>Cadetten</b>	<b>7,50 €</b>
<b>Sympathisanten</b>	<b>30 €</b>
<b>Leden in het buitenland</b>	<b>20 €</b>

**De lidgelden kunnen gestort worden op rekening: BE28 0010 8937 9920 of 001-0893799-20  
Van Para-Commando Vriendenkring Leuven Noordstraat 4/2 2220 – Heist o/d Berg**



## Jaarlijkse Algemene Vergadering

Zoals elk jaar wordt er op onze Jaarlijkse Algemene vergadering verkiezingen gehouden voor een nieuw bestuur. Alle functies zijn te herkiezen.

De kandidaturen moeten schriftelijk of per email aan de secretaris gericht worden voor 13 januari 2012.

De kandidaturen worden op hun ontvankelijkheid onderzocht door het bestuur voor de A.V.

Er wordt aan herinnerd dat enkel effectieve leden (Parachutisten, Commando's en Para-Commando's, in orde met hun lidgeld aan de stemming mogen deelnemen.

Wanneer?: Op 27 januari 2012 Start 20.00 uur

**Waar?: In Pakenhof zaal Kelderke  
Pakenstraat, 61  
3001 - Heverlee (Leuven)**

Agenda: Woord van de voorzitter  
Verslag van de secretaris  
Verslag van de penningmeester  
Goedkeuring van het verslag van de penningmeester  
Vragen en opmerkingen (schriftelijk indienen voor 13 januari 2012)

## Nieuwjaarsreceptie

Na onze A.V. (normaal 20.30 uur) volgt onze Nieuwjaarsdrink waar de partners uitgenodigd op zijn.

\*\*\*\*\*

## **Kandidaturen nieuw bestuur**

Deze strook per email, fax, ander papier ingevuld terug te sturen naar ons secretariaat

NAAM..... VOORNAAM.....

Adres:.....

Postnummer ..... Lokaliteit.....

Stelt zijn kandidatuur voor als  
Voorzitter (\*)  
Secretaris (\*)  
Penningmeester (\*)  
Tijdschrift (\*)  
Andere functie (specifieer) (\*).....

Hierbij verklaar ik in orde te zijn met mijn lidgeld 2012  
(\*) schrappen wat niet past.



## Woord van de voorzitter

Beste vrienden,

2011 is verleden tijd en is het eens goed om een overzicht te maken wat er zoal gebeurd is en wat onze plannen zijn voor 2012

Dank zij het bestuur en vooral een vaste kleine kern van leden, hebben het mogelijk gemaakt dat onze verschillende regionale activiteiten een succes werden.

Het zou natuurlijk de taak van die kleine kern vergemakkelijken indien wij deze kern konden uitbreiden. Wij worden allen een jaartje ouder en het word moeilijk bepaalde taken te blijven uitvoeren. Ik stel mij telkens de vraag, als wij de donderdag vergaderen, "*gaan we genoeg helpers hebben om de taakverdeling tot een goed eind te brengen*". Het is altijd wikken, wegen en hopen dat er voldoende leden opduiken. Hier toch een speciale dank aan de echtgenotes van die kern die hun hulp met de glimlach aanbieden en de lege plaatsen innemen. Daarvoor mijn oprechte dank;

Naast onze herdenking Charles Mathijs, onze BBQ, Mosselstijn en onze Red & Black Dragon Mars, zijn wij naar Engeland geweest voor de jaarlijkse Airborn Forces Day. Deze deelneming was in het verleden een jaarlijkse traditie geworden van onze regionale Leuven. Wij zouden deze traditie willen hernemen en hebben goede contacten gelegd met de AFG Branch van Portsmouth.

Voor 2012, moeten wij ons de vraag stellen of wij nog de mankracht zullen vinden om al deze activiteiten tot een goed einde te brengen. Misschien zal er gesnoeid moeten worden.

Wat ons lokaal betreft in het Kwartier Cdt de Hemptinne is er geen vooruitgang geboekt. Zolang er werken in uitvoer zijn en alle eenheden hun plaats niet ingenomen hebben is het moeilijk een locatie te vinden. Maar we geven de hoop niet op.

70 Jaar geleden zagen onze regimenten Commando's en Parachutisten het daglicht in Groot Brittannië. Het is eveneens 60 jaar geleden dat de twee regimenten tot één geheel werd omgevormd tot het Regiment Para-Commando.

Voor die gelegenheid plannen wij een reis naar Groot Brittannië met een bezoek aan de diverse plaatsen, voor zover die nog bestaan, waar onze voorgangers hun training hebben gehad. Deze reis zal eindigen met de deelname aan de jaarlijkse Airborn Forces Day te Portsmouth.

Mag ik dan ook besluiten met jullie een Gelukkig en Gezond 2012 te wensen.

### **Algemene schrijnwerkerij Van der Meersch & Zoon B.V.B.A**

***Ramen , deuren , binnendeuren en plafonds.  
Gespecialiseerd in nieuwbouw en renovaties.***

Rillaarseweg 134 – 3390 Tielt – Winge  
Tel , Fax : 016 / 50.26.86 - BTW : 450.981.209



## Plaine Sapins



Het was de toenmalige Majoor Jan Desle die het initiatief in 1991 nam om samen met het Comité de la Plaine Sapin de historische banden tussen de SFG (GVP – ESR) en de verbroedering van het geheim leger te bestendigen.

Vanaf 2000 neemt een oud SAS of SOE agent het peterschap waar over de nieuwe SFG ploegmaten. Deze zijn aan het einde van hun basisopleiding en wordt hun zo gegeerd brevet overhandigd. Wegens het verouderingsproces heeft men gekozen voor een peterschap van een oudgediende van de SFG (Special Forces Groep) zelf.

Dit jaar viel de eer aan Cdt Bob Druetz oudgediende van de Special Forces Group



Wie was Bob Druetz?

Geboren in Brussel op 6 december 1943

Op 17 feb. 1969 vervoegt hij de GVP, volgt hij de stage van ploegmaat en wordt ploegoverste.

In 1971 volgt hij een specialisatie hooggebergte en vrije val. 1971 is ook het jaar waar hij tot 1Lt benoemd wordt.

1972 benoemd tot Cdt van de afdeling “Ploegen”, volgt cursus Ski Monitor en Dispatcher.

1974 Ops Valschermspringer en Cursus Cdt Cie te Aarlen.

1975 Wereldkampioenschap bobsleigh te Cevina en CISM en opleiding duiker.

Sept 1976 benoemd tot Kapitein.

1977 Benoemd tot S3 (Trg) Cie GVP

1981 Benoemd tot Cdt

1983 Mutatie naar SGR – SDRA

1990 Ontbinding SDRA mutatie naar 1Para

08 aug. 2007 overlijden van de Cdt.

Bob Druetz was soms een beetje rebels tegenover zijn oversten, maar hij was ook iemand waar men kon op rekenen, die zich 110% inzette voor zijn opdrachten tot een goed einde te brengen.

De nieuwe ploegmaten kunnen Bob Druetz als voorbeeld nemen maar misschien iets minder rebels.

UIT SYMPATHIE



## Maandelijkse schietbeurten

Onze maandelijkse schietbeurten gaan nog altijd door bij de Vereniging Pistoolschutters Grizzly Machelen

Adres: Budasteenweg 9  
1830 - Machelen

vanaf 19.00 uur

Deze schietbeurten zijn toegankelijk voor al onze leden in orde met de wettelijke voorschriften op het bezit van wapens. Er wordt een bijdrage van 6 Euro gevraagd per schietbeurt, dit voor deelname in de kosten.

Voor leden die ook lid zijn van de Grizzly club worden geen kosten aangerekend. Deze leden hebben ook toegang tot de club op andere dagen:

### Openingsuren:

Maandag open van 19:00 tot 22:00 uur

Dinsdag gesloten (theoretische en praktische proef 1 x per maand)

Woensdag open van 18:00 tot 22:00 uur.

Donderdag open van 16:00 tot 22:00 uur. (2x/maand:Duel - bureel vanaf 18:00 uur)

Vrijdag open van 18:00 tot 22:00 uur.(vanaf 19:00 uur: Fun/Pinshoot)

Zaterdag open van 13:00 tot 18:00 uur.

Zondag open van 10:00 tot 13:00 uur.



*bvba* **Clem Vercammen**

Bergstraat 151-160  
2220 Heist o/d Berg  
Tel. 015 / 24.12.65

**INVATRAL**  
VERWARMINGSTECHNIEKEN - AIR CONDITIONING

INDUSTRIEPARK 4 ZONE B  
2220 HEIST-OP-DEN-BERG  
TEL. (015) 24 40 37  
FAX (015) 24 40 19  
BTW BE 403.600.172

**INVATRAL**  
VERWARMINGSTECHNIEKEN - AIR CONDITIONING



## **Feest van Sint Michiel patroon van alle Para-Commando's**

Foto's van Paracommando.com, Jacques Grauls, Denise Remy en Johnny Willems

Na een vergadering van het NUC en RvB werd er enkele vernieuwingen door onze nieuwe voorzitter Geneesheer Kolonel Pol Van Neste voorgesteld. Eén van de voorstellen is een beter contact tussen het NUC en de regionalen. Ik hoop dat deze voorstellen ook door zijn NUC goedgekeurd zullen worden.

Na deze vergadering werd door de regionalen Antwerpen, Brabant, Leuven, Verviers en onze nieuwe voorzitter een "Aprèsmeeting" gehouden in een Café in de buurt.

Verschillende voorstellen werden op tafel gegooid. Eén ervan was een koor op te richten, een ander was iets organiseren op nationaal vlak zoals bv "Saint Michel" te Parijs, waar de Parachutisten over gans Frankrijk rendez-vous geven en defileren op de Champ Elysée naar de Arc de Triomphe en daar hulde brengen aan de "Onbekende Soldaat".

Wij hebben toen gezegd; "wat de Fransen kunnen, kunnen wij even goed", en de kogel was door de kerk.

Dat er problemen zouden opdagen was normaal. Eerst en vooral was het aantal oud para-Commando's die zou deelnemen. De pessimisten hielden het op 150 à 200. De optimisten 200 tot maximum 250, Na veel omwegen, langs het Koninklijk Leger Museum, de Kon Militaire School kwamen wij bij het Kwartier Koningin Elisabeth te Evere terecht voor ons diner. Zij konden gemakkelijk tot 280 mensen bedienen.

Het zouden er meer dan 400 worden. Dit resultaat werd bereikt door de nauwe samenwerking tussen onze Nationale Voorzitter en de Regionale Antwerpen, Brabant en Leuven enerzijds en onze Para-Commando's van de Light Brigade anderzijds.

Een speciale dank aan Mevrouw Van Neste die door haar medewerking er in geslaagd is een gemotoriseerde begeleiding te verkrijgen. Van het Kwartier Koningin Elisabeth Evere naar het centrum van Brussel in de morgenspits in minder dan 30 minuten. Je moet het eens proberen.

23 september 2011, een datum om nooit te vergeten. Het was het eerste mooi feest dat gezamenlijk door de Regionale Antwerpen, Brabant en Leuven werd ingericht en dit onder de kundige leiding van onze Nationale Voorzitter Geneesheer Kolonel Paul Van Neste.

Ik hoop dat wij deze plechtigheid jaarlijks kunnen inrichten.













Als men de foto's bekijkt, zijn er woorden te kort om deze mooie dag te beschrijven. De aanwezigheid van de vertegenwoordiger van ZKH Albert II toont aan hoezeer het Regiment en zijn oudgedienden de waardering genieten van ons vorstenhuis. Ook de aanwezigheid van Kol SBH Hoeven, was voor ons een opsteker en bevestigd eens te meer dat de ANPCV de enige en ware vertegenwoordigers zijn van de "Anciens" van het Regiment Para-Commando (Light Brigade). De afwezigen hadden weer ongelijk. Volgend jaar nog beter !!!!!!!



## Saint Michèl te Parijs.

Voor Frans, Johnny, Filip en ikzelf was het om 03.00 opstaan. Wij hadden een R.V. om 06.00 uur met de Section UNP (Union Nationale de Parachutistes) van Nancy. Per bus ging het naar Parijs, onderweg een ontbijt. Juist op tijd in Parijs voor deelname aan een eredienst in de Dôme et Eglise Saint-Louis des Invalides.



Na deze plechtigheid namen wij het middagmaal en was er de mogelijkheid om een boottocht te maken op de Seine.



Vervolgens RV op de Avenue des Champs-Élysées en op naar de “Arc de Triomphe” voor een bloemenhulde aan de onbekende soldaat.



Deze dag werd afgesloten met een diner in de Kazerne van de Republikeinse wacht. Er werden contact gelegd met secties uit Epinal, Nancy en Maubeuge die we zullen trachten deze te onderhouden op een af andere manier.



## Jaarlijks Mosselvestijn



Al de voorbereidingen zijn klaar en tijd om de 141 deelnemers te verwelkomen.

Bedankt aan iedereen die van deze dag een succes gemaakt hebben. Hier bedoel ik mee, helpers en eters.

Met de hoop dat volgend jaar de mosselen even goed zullen zijn.



## **Erkenning van de Korpscommandant van het Bn Jagers te Paard.**



Luitenant Kolonel SBH Jan ABST is geboren te Lubbeek in 1967. Na zijn studies aan het St. Pieterscollege te Leuven, de Koninklijke Cadettenschool en de Koninklijke Militaire School volgt hij de Professionele Stage voor Beroepsofficieren in de School voor Pantserstroepen.

In 1990 voegt hij zich bij zijn eerste eenheid, het Tweede Regiment Gidsen te Altenrath, waar hij achtereenvolgens de functies van pelotonscommandant en Officier S1 uitoefent. Bij de ontbinding van het regiment wordt hij eerst repetitor in de Leerstoel Geschiedenis van de Koninklijke Militaire School en vervolgens de vleugeladjutant van onze Permanente Militaire Vertegenwoordiger bij de NAVO.

Vanaf december 1998 beveelt Kapitein Abst het B-eskadron van het Regiment Gidsen te Leopoldsburg en in 2000 neemt hij met zijn eskadron deel aan de operatie BELUKOS 3 in Kosovo. Na het volgen van de Armour Captains Career Course in Fort Knox (Kentucky) en van de Cursus Kandidaat-Hogerofficier schrijft hij gedurende een jaar mee aan het concept van de Reserve in de Defensiestaf. Van 2003 tot 2005 bekleedt hij diverse staffuncties in de Derde Infanteriedivisie te Fort Stewart (Georgia). Nadien wordt hij vleugeladjutant van de Supreme Aleid Commandeer Europees in SHAPE.

Na de Hogere Stafopleiding in Brussel en het behalen van een licentie in de politieke wetenschappen aan de VUB wordt Majoor SBH Abst de Officier S3 van de Eerste Brigade in Leopoldsburg. In april 2009 wordt hij aangeduid om de Military Assistent te worden van de Chef Defensie, Generaal Delcour. Op 28 oktober 2011 neemt hij het bevel over van het Bataljon Jagers te Paard te Heverlee.

## **Aanstelling van de Korpsadjutant van het Bn Jagers te Paard**



Adjutant Majoor Christophe JANSSENS werd geboren op 19 februari 1964 in Hamme. Hij start zijn militaire loopbaan als KBOO Recce op 3 oktober 1980 in de wapenschool Groep CVR-T te Stockem. Na zijn opleiding vervoegt hij op 4 april 1982 het Jagers te Paard te Ludenscheid, Duitsland. Daar vervult hij de functies van pelotonsadjunct van de voltigeurspeloton en voertuigcommandant STRIKER om in 1986 de omvorming naar tankcommandant LEOPARD te voltooien. Tot april 1990 bekleedt de functie van pelotonsadjunct tank A30. Daarna wordt hij als muteren naar het 1<sup>ste</sup> Jagers te Paard in het kader van de hervorming BEAR 97. Jagers te Paard

In het 1<sup>ste</sup> Jagers te Paard vervult hij de functie van secretaris van de dienst operaties en training om vervolgens transmissieonderofficier, pelotonscommandant voltigeur en eenheidsadjutant in het A Eskadron te worden.

In 2000 volgt hij succesvol de vorming van hoger onderofficier en de pantsercavalerieschool te Leopoldsburg en wordt vervolgens tot maart 2005 onderofficier operaties van het 1<sup>ste</sup> Jagers te Paard. Vanaf maart 2005 tot de ontbinding van het 1<sup>ste</sup> Jagers te Paard-Gidsen is hij transmissieofficier van het Bataljon.

Op 28 oktober 2011 wordt hij Korpsadjutant van het Bn Jagers te Paard / Bn Chasseurs à Cheval

Adjutant Majoor JANSSENS heeft deelgenomen aan volgende buitenlandse opdrachten:  
1995, BELBAT IX als SCV





1999, BELKOS 1 als SSM  
2003, BELUKOS 13 als AS3/OOffr Ops  
2010, ISAF 10/06 als Supply Manager en RSM

## Aanduiding van de Korpsbrigadier



Thierry BERTRAND is geboren te Luik op 13 november 1967. Zijn militaire loopbaan begint te Saive waar hij in januari 1988 de opleiding volgt voor alle dienstplichtigen.

Op 1 februari 1988 doet hij mutatie naar het 62 A HAWK te Essentho die op dat moment een van de verstliggende garnizoenen was van de Belgische Strijdkrachten in Duitsland BSD. Hij voert er de functie van wachtfuselier uit tot op het einde van zijn dienstplicht in november 1988.

Na zijn dienstplicht tekent hij een dienstneming voor vijf jaar als vrijwilliger en gaat hij over naar het 3<sup>de</sup> Gn te Westhoven waar hij de functie van bruglegger, chauffeur 4 Ton en chauffeur polycarburant uitvoert.


In het kader van de herstructurering vervoegt Brig Bertrand op 30 juni 1995 het 4 Chasseurs à Cheval te Artenrath. Hij brengt er acht maanden door in peloton voltigeurs om daarna de cursus chauffeur CVR-T te volgen en in functie geplaatst te worden in het 2<sup>de</sup> peloton.

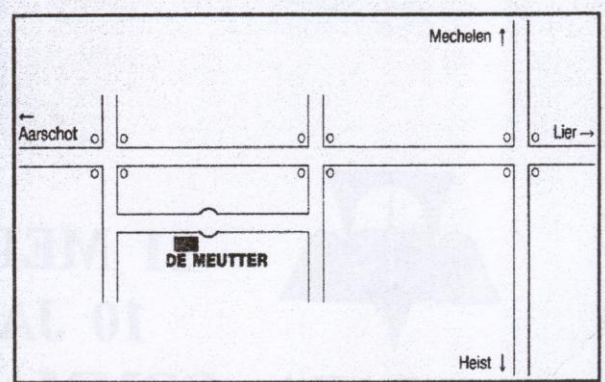
Op 24 november 2002 is hij aangesteld als Korpsbrigadier tijdens een trainingsperiode in het Kamp Vogelsang en verlaat op dat moment het recce peloton om chauffeur SULTAN te worden bij de staf van het regiment.

Bij de fusie van het 2<sup>de</sup> Jagers te Paard en het 4<sup>de</sup> Chasseurs à Cheval op 29 september 2004 is hij aangeduid als Korpsbrigadier van het 2/4 Jagers te Paard.

De 1Brigadier Chef BERTRAND heeft deelgenomen aan volgende buitenlandse opdrachten/

1993, MOVING STAR met het 3 Gn  
1999-2000, BELKOS 2  
2001-2002, BELUROKOS 8  
2004, ISAF V/I met 4 ChCh  
en, BELKOS 22 en 28 met het 2/4 ChCh

	<b>ELEKTRICITEIT</b> <b>PAUL DE MEUTTER</b> C.V.
	Industriepark Zone B - nr. 13B 2220 HEIST-OP-DEN-BERG  tel. (015) 25 03 78 fax (015) 25 03 80  BTW BE 436.220.678
OPEN: maandag tot vrijdag van 9.00 tot 12.00 en van 13.30 tot 19.00 u. zaterdag van 9.00 tot 12.00 u. Zondag en feestdagen gesloten.	





## Korpsmaal



Aankomst van de heer Gerard Houben Voorzitter van de Reg. Brabant met echtgenote



Eerst een beetje gezellig praten met een drankje en hapje



In de gezellige sfeer, van de Salons “Kesseldal”, werd dit jaar ons korpsmaal gehouden. Na het hapje en tapje, een zeer kleine toespraak door de voorzitter en zoals de traditie het wil een toast aan ZKH Albert II, konden we eindelijk onze benen onder tafel schuiven.

Het was genieten vanaf het voorgerecht tot en met het dessert.





## Korpsmaal regionale Brabant



Na de verbroedering van vorig jaar met de regionale Brabant, zal onze regionale Leuven trachten deel te nemen aan de verschillende activiteiten die de reg. Brabant inricht.

Johnny Willems, Filip Thiebaut en ikzelf namen deel aan dit korpsmaal.

## Red & Black Dragon March

vrienaenkring  
**PARA-COMMANDO**  
LEUVEN



**994 wandelaars** namen deel aan onze jaarlijkse Red & Black Dragon March. Men mag dus van een succes spreken wat het aantal deelnemers betreft.

Maar waar het schoentje wringt, is het aantal medewerkers. Wij hebben het trachten op te lossen met de controle punten te herleiden tot één. Maar dan ook hebben wij een tekort aan medewerkers. Dat men van het bestuur verlangt dat zij aanwezig zijn op deze activiteit is normaal, maar we zijn dan ook maar met 9. Wat niet normaal is dat mensen (echtgenotes) die geen deel uitmaken van onze kring, van 07.00 tot 19.00 uur klaar staan om te koken, af te wassen, tappen, broodjes klaarmaken, taart verkopen en opruimen, dat is niet normaal. We hebben 141 leden, Herman, André, Patrich en Jean-Pierre stonden in voor de afpijling, Johan, Frans, Patrick, Filip, Louis, Noël, Johnny, Julien, Staf en Chris waren verantwoordelijk voor de in orde stellen van de zalen, de inschrijvingen, de kas, den tap, ...opruimen van de zalen, dus wel geteld 12 leden van de 143 waren present, nog geen 10 %. Ronduit schandalig.

Indien er geen verbetering komt zullen wij verplicht zijn deze activiteit, die een herdenking was aan de Gewapende Humanitaire Operatie Red & Black Dragon van 1964 te schrappen van onze kalender. In 2014 is het 50 jaar geleden dat deze gewapende humanitaire actie heeft plaats gevonden en was onze Red & Black Dragon March een eerbetoon. Ik hoop dat wij volgend jaar meer helpers bijeen krijgen zoniet stoppen wij ermee. Spijtig maar noodzakelijk.



## **Toekomstige activiteiten**

### **02 maart 2012 Nationale Algemene Vergadering.**

Waar?      Hoofd Kwartier van de Light Brigade  
              Kamp Koning Albert  
              Luiksesteenweg  
              6900 - Marche-en-Famenne

Wanneer?    Op vrijdag 02 maart 2012

Programma: 09.30 - 10.00uur    Aankomst van de leden  
              10.00 - 11.30uur    Algemene Vergadering  
              12.00 uur            Aperitief  
              12.30 uur            Maaltijd

Prijs per persoon: 30 Euro dranken inbegrepen  
Inschrijvingen en betaling via voorafbetaling verplicht langst onze Reg. Leuven.

### **Inschrijvingen voor 17 februari 2012**

### **18 maart 2012 herdenking Charles Mathijs**

Samenkomst te Terbank aan de Kapel "Berg Tabor", Tervuursesteenweg (N3) te Heverlee en in het kerkhof "De Jacht" te Heverlee.

Programma:

09.45 u    Bijenkomst te Terbank  
10.00 u    Plechtigheid aan de gedenksteen, bloemenhulde, Last Post  
10.20 u    Verplaatsing naar het kerkhof "De Jacht" te Heverlee.  
10.30 u    Plechtigheid aan het graf van Lt. Ch. Mathijs, bloemenhulde en Last Post  
11.35 u    Receptie aangeboden door de Vriendenkring van Leuven in het  
              Kwartier Cdt de Hemptinne, Hertogstraat 184 3001 - Heverlee  
              of in het Kelderke Pakenhof.

### **26 maart 2012 Geheim Leger**

Bloemenhulde aan de gedenkplaten van het 'Geheim Leger'

Waar?      20 Bn Logistiek  
              Kwartier de Hemptinne Hertogstraat 184 3001 – Heverlee

Wanneer?    RV om 10.45 Stafblok

Programma:  11.00    Bloemenhulde en Last Post



11.45 Receptie aangeboden door de verbroedering in de Mess "All Ranks"

### **10 maart 2012 "Last Post" te Ieper Special Para-Commando**

Voor de tweede maal zal in Ieper aan de Menepoort een "Last Post" plaatsvinden speciaal voor ons Para-Commando's.

Deze plechtigheid zal voorafgaan door een meeting voor overgrens contacten. Dit betekent dat er delegaties zullen aanwezig zijn van Duitse, Engelse, Franse parachutisten en Nederlandse commando's.

Het doel van deze meeting is een betere samenwerking tussen de verschillende landen en verenigingen. Ook onze regionale hoopt op de aanwezigheid van de Branch Portsmouth (UK)

Het voorlopig programma: 11.00 uur	Vergadering
+/- 12.00	Middagmaal
Vrij tot 19.00	RV Novotel
20.00	Last Post

Interesse? Neemt dan contact met uw voorzitter.

### **29 juni t.e.m. 2 juli Airborn Forces Day in Portsmouth (UK)**

Data ligt vast. Het reisprogramma moet nog opgemaakt worden. Interesse? Neemt asap contact met de voorzitter.





OPEN BRIEF AAN EEN JONGE PARA-COMMANDO. Door Philippe Walther Verheirstraeten

Ik ben uw voornaam vergeten; Jan,Piet, Willem, Ludo, Mark, Wilfried...?

Onverwacht is de ietwat onhandige jonge man die ik had gekend, me komen opzoeken met meer zelfvertrouwen.

U had uw Commandobrevet behaald, en de rotsen van Marche-les-Dames kenden geen geheimen meer voor u.

Na deze mooie prestatie speet het me een beetje u in "blue jeans" te zien, alsof u beschaamd waart uw uniform te dragen, maar dit is een teken des tijds, en ik betreur het. Nu bent u te Schaffen om uw Parabrevet te halen. Zoals u me komt te zeggen: het lekkerste eten van het Belgisch leger, de beste Dispatchers en de mooiste herinneringen van uw leven.

U hebt geluk het leven te leiden dat wij hebben gekend, en niettegenstaande de politieke strubbelingen, vormt ons Regiment jonge Belgen die fier zijn die naam te dragen. Zelfs ver van het land. Door de onvoorwaardelijke verbintenis die u hebt aangegaan, door het enthousiast aanvaarden van een harde training, herken ik in u de waardige erfgenamen van de tradities van ons Regiment.

Ik zou u willen zeggen dat voor uw brevetsprong ons aller ogen op U zullen gericht zijn. en aangezien we met 50.000 zijn, zult u begrijpen wat dit voor ons betekent.

Tussen vier ogen zou ik u nog willen zeggen hoe u de anciens plezier kunt doen: draag een onberispelijk uniform en een korte haarsnit gedurende het weekend.

En indien men u naar Frankrijk, Noorwegen, Schotland, Turkije, Afrika, Afghanistan of Italië stuurt, vergeet dan niet dat u het beste vertegenwoordigt wat België bezit: zijn jeugd.

Wat er ook gebeurd, indien de gebeurtenissen die we nu beleven dramatisch zouden aflopen, weet dan dat de 50.000 paar ogen van uw anciens op u gericht zijn, op u Belgische Para-Commando, erfgenaam van een compromisloze traditie.

Van rots tot wolk, draagt u onze hoop tot overleven van begrippen die ons nauw aan het hart liggen: onze Koning, onze wetten, onze vrijheid.

Van nu af aan, bedankt voor de offers die u zult brengen om die begrippen in ere te houden.

Een ancien

Op facebook gezet door Rene Dell

NB ik heb de fouten een beetje aangepast

DE Stier



# GIP: Parachute

## Eindwerk over de wetenschappelijke benadering van de parachute

Wietse Bellens

6 Techniek-Wetenschappen

Schooljaar 2010-2011

### Voorwoord

Zoals verwacht wordt van elke leerling in het laatste jaar van een TSO-richting, werden ik en mijn klasgenoten opgedragen een geïntegreerde proef te maken.

Deze geïntegreerde proef stond dit jaar in het kader van 'Sport & Wetenschap'.

Uit een groot assortiment onderwerpen rond dit thema kreeg ik het parachutespringen toegedeeld.

Deze bundel is het resultaat van een jaar lang informatie vergaren rond dit thema en zal u mijn ondervindingen meedelen.

Hierbij wil ik ook iedereen bedanken die mij hierbij heeft geholpen.

### Inhoudsopgave

Inleiding: .....

1) Het parachutespringen : .....

1.1 De geschiedenis.....

1.2 De parachute.....

1.3 De sport .....

1.4 De toepassingen.....

1.5 De wetenschap.....

#### In onze volgende uitgave

2) Materialenkennis : .....

2.1 Het valschermsysteem.....

2.2 Het lijnensysteem.....

2.3 De Klederdracht.....

3) Aërodynamica : .....

3.1 De Basis.....

3.2 De Weerstand .....





### 3.3De Lift.....

#### Inleiding:

Bij mijn onderzoek naar het wetenschappelijke van het parachutespringen, ben ik in eerste instantie op zoek gegaan naar hoe het mogelijk is om parachute te springen. Ik heb informatie gezocht over hoe het mogelijk is dat een parachute de mogelijkheid heeft om te 'vliegen', naar hoe de bouwers van deze parachutes het hebben mogelijk gemaakt dat deze parachutes kunnen zweven. Hierbij ben ik bij de aerodynamica gekomen, een wetenschap die enorm moeilijk te vatten is, waarvan nog veel ongekend is. Ik heb dus mijn uiterste best moeten doen om deze zo compact en verstaanbaar mogelijk samen te vatten. Ook heb ik proberen te achterhalen welke stoffen worden gebruikt bij de fabricage van de parachute en de apparatuur die hierbij hoort. Hiermee heb ik dus zowel fysica als chemie in de geïntegreerde proef weten te verwerken.

## 1) Het Parachutespringen

### 1.1) De Geschiedenis Van Het Parachutespringen:

Het parachutespringen heeft een zeer lange geschiedenis. De eerste maal dat er in geschriften werd verwezen naar een parachute of een apparaat gelijkende of met dezelfde doelen als de parachute is in oude Chinese geschriften uit de 12<sup>e</sup> eeuw. Maar hierbij werd alleen gesproken over de mogelijkheid om een parachute te maken en werd niet vermeld hoe en of deze ooit is gebouwd. De eerste schets van een parachute is gemaakt door niemand minder dan Leonardo Da Vinci in 1485. Hij schetste het houten geraamte van een piramide met daaromheen een zijden doek gespannen (fig. 1) maar deze schets heeft hij nooit in werkelijkheid gebracht. Dit wordt gezien als het begin van de parachutes met een vast geraamte of raamwerk.

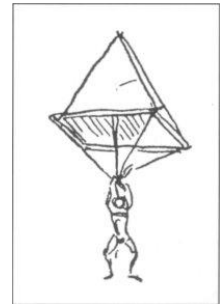


Fig. 1

Een eeuw later in 1595 zou ene Fausto Veranzio zo'n parachute met vast raamwerk hebben gemaakt en uitgetest door van een toren in Venetië te springen. Hierna zijn nog meer testen uitgevoerd met parachutes met een vast raamwerk, meestal door ballonvaarders die het als veiligheidssysteem zouden gebruiken. Tot in 1797 de Fransman Jacques Garnerin hetzelfde systeem gebruikte maar zonder vast raamwerk en hierdoor werd hij gezien als de eerste man ooit die een echte parachutesprong uitvoerde. In de hierop volgende eeuw werd het parachutespringen vooral als attractie gezien, tot er steeds meer dodelijke ongevallen mee gebeurden. Dit heeft er voor gezorgd dat er steeds meer onderzoek werd gedaan naar het verbeteren van de veiligheid bij

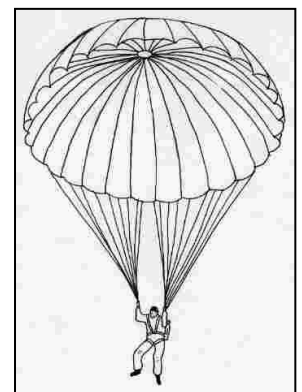


Fig. 2

het parachutespringen. De ontwikkeling van het ripcord, het harnas, het opbergsysteem en de pilotchute zijn hieraan te danken.

Tijdens het interbellum en tijdens beide wereldoorlogen werd steeds gesprongen met een ronde bolvormige parachute (fig. 2), het is pas na de tweede wereldoorlog dat de matrasparachute werd ontworpen (fig. 3).



## 1.2) De Parachute:

Het basisprincipe van de parachute is simpelweg het verplaatsen van een voorwerp of persoon door de lucht door middel van een valscherf dat voor een vertraging zorgt bij de versnelde valbeweging en / of voor een zweeftraject zorgt. Bij het verplaatsen van voorwerpen (zie '1.4 De Toepassingen') door gebruik van een parachute is er zeer weinig regulering. Hierbij alleen zorgen dat de parachute is aangepast aan de versnelde valbeweging van het voorwerp dat wordt verplaatst, en uiteraard moet je opletten dat het voorwerp niet breekbaar is of een gevaar vormt voor de maatschappij. Bij het parachutespringen bij personen is de regulering veel strikter. De parachute moet gecontroleerd worden door een bevoegde persoon voor elke sprong, ook moet de persoon die springt zelf bevoegd zijn om alleen te springen, hiervoor moet je een opleiding volgen en een brevet verkrijgen. De controleur van de parachute moet ook een speciale opleiding volgen en een brevet verkrijgen. Mensen die dit brevet niet hebben behaald en toch een parachutesprong willen doen moeten verplicht een tandem-parachutesprong doen, hierbij wordt een persoon die hiervoor bevoegd is ingezet om de parachute te bedienen en de persoon die het brevet niet heeft wordt onder aan het harnas van de begeleider vastgemaakt.



Fig. 3

## 1.3) De sport:

Er zijn drie verschillende sporten die gebruik maken van het principe van de parachute. Je hebt Skydiven, parachute springen, paraglijden. Tussen deze sporten zijn zeer veel gelijkenissen en maar enkele kleine verschillen waardoor ze vaak verward worden.

Bij het skydiven word op een hoogte van ongeveer 3000 meter uit een vliegtuig gesprongen met een parachute, maar zal deze niet meteen gebruikt worden. Het belangrijkste aan het skydiven is de vrije val, voor het openen van de parachute. Hierbij zal door de versnelde valbeweging de snelheid waarmee je valt zelfs oplopen tot een 200 kilometer per uur voor de parachute wordt geopend, ten laatste op 800 meter hoogte. De 800 meter hoogte grens mag niet overschreden worden omdat de parachute de skydiver dan niet snel genoeg zal kunnen afremmen en zal het dus zeer moeilijk worden veilig te landen. De vrije val is vrij kort maar toch wordt bij het skydiven deze vrije val gebruikt om bijvoorbeeld salto's of andere kunsten met het lichaam uit te voeren. Vaak wordt met een grotere groep skydivers gelijk gesprongen en maken ze tijdens de vrije val een vorm in de lucht door elkaar vast te grijpen in de lucht (fig. 4).



Fig. 4

Bij het parachute springen wordt net als bij het skydiven uit een vliegtuig gesprongen, maar dan op een hoogte van 900 tot 1200 meter. Hierbij zal er geen of amper sprake zijn van een vrije val aangezien de parachute meteen na de sprong uit het vliegtuig geopend wordt. Vaak word de parachute geopend met de static-lijn, dit is een lijn die is vastgemaakt aan het vliegtuig zelf en zal de parachute opentrekken zodra de parachutespringer uit het vliegtuig springt. Zodra de parachute geopend is zal de parachutespringer een langzame tocht naar beneden ondergaan, daarom word dit door mensen die al eerder aan parachutespringen hebben gedaan als saai ervaren en er zullen daardoor vaak mensen van parachutespringen overgaan naar skydiven.



Dan is er nog het paraglijden of het schermvliegen, hierbij wordt gebruik gemaakt van een parachute die zeer goed zweeft en gemakkelijk bestuurbaar is, ook wel de parapente (fig. 5) genoemd. Het schermvliegen wordt niet altijd uit een vliegtuig gedaan, maar vaak ook van hoge punten aan het aardoppervlak zoals hoge torens, heuvels of bergen. Vooral voor bergbeklimmers is het schermvliegen een zeer voor de hand liggende keuze aangezien een berg afdalen vaak een moeilijke tocht is dus is het gemakkelijker een parapente mee te nemen die zeer weinig weegt om dan naar beneden te zweven. Zoals je ziet bij figuur 5 is er geen sprong nodig om te schermvliegen, want deze persoon op de foto is niet net geland maar gaat net vertrekken.



Fig. 5

Dan is er nog een nieuwe vliegsport die geen gebruik maakt van het principe van de parachute, het vliegen met de birdman suit (fig. 6). De birdman suit is een pak waarbij tussen elke arm en de romp en tussen beide benen een zeil is bevestigd, net als zwemvliezen bij amfibieën maar dan met als doel te zweven.



Fig. 6

#### 1.4) De Toepassingen:

Buiten als vrijetijdbesteding en sport wordt de parachute nog voor verschillende andere doelen gebruikt. Namelijk als remmingsmechanisme, veiligheidsmaatregel en transportmiddel.

Als remmingsmechanisme wordt het meestal gebruikt bij voertuigen en voorwerpen met zeer hoge snelheden die op korte tijd moeten worden afgeremd, zoals bij dragraces en bij ruimteshuttles die naar de aarde terugkeren.

De parachute wordt als veiligheidsmaatregel gebruikt in straalvliegtuigen door een parachute in de schietstoel in te bouwen. Ook wordt nog vaak in kleine personen en privé vliegtuigjes waar het aantal vervoerde personen klein is, een aantal parachutes meegenomen voor het geval dat er pech is op grote hoogte.

Ook wordt het als transportmiddel gebruikt voor personen en voorwerpen naar eindbestemmingen die moeilijk met andere vervoersmiddelen kunnen bereikt worden, zoals dichte oerwouden, gebergten of woestijnen. Dit soort vervoer wordt ook wel eens dropping genoemd.

#### 1.5) De Wetenschap:

De wetenschappelijke kant van het parachutespringen ligt vooral bij de aerodynamica van de parachute zelf en bij de bouw van de parachute. Ook de meteorologie is een zeer belangrijk aspect dat veel effect kan hebben op de aerodynamica en waar de parachute -springer zelf kennis van moet hebben en maatregelen moet kunnen tegen ondernemen.

# Indrukweekend St. Michiel 2011



WWW.ERASMUSUNIVERSITEITROTTERDAM.NL