

DOSSIER : Appui à l'engagement et action au contact

Le Groupe de Commandos Parachutistes

1^{er} RCP

P R I M A R A T I O R E G U M

Si Sainte Barbe peut, à juste titre, se targuer de donner aux rois le dernier argument, Saint Michel a sous ses ailes, sans aucun doute, un des premiers. Le groupe de commandos du régiment d'infanterie parachutiste est un des éléments essentiels de l'appui à l'engagement de cette unité.

ENGLISH VERSION

Commando Parachute Unit

1st RCP

PRIMA RATIO REGUM



L'aide à l'engagement

PHOTO 1^{er}RCP

The Commando Unit of the Infantry Parachute Regiment is an essential element for Battalion engagement support. Under orders of the General commanding the 11th Parachute Brigade, the Commando Parachute Unit is the emergency advance element of this large unit. A unique element by its structure and missions undertaken, it participates with action and intelligence in the preparation of all engagements. Used by the Regiment, the duty of the Commando Parachute Unit (GCP) is to be the first engaged and then to support a tactical joint-task force (GTIA). To complete these missions, they have specific equipment.

Context of Use

The Commando Parachute Unit is composed of a Command Cell integrated within the Staff Command of the 11th BP and of teams spread out amongst the Regiments responsible for their recruitment and training.

The 2 Commando Sections of the regiment are therefore under the orders of the Commanding Officer but can also be regrouped by the command cell for periods of specialised instruction, training or short-term missions. This double use is unique to the GCP and thus distinguishes them from other entities used for information retrieval or engagement support (SRR, ERIAC, EEI, etc.)

Their first duty remains to the regiment. Even if particularly appropriate for conducting furtive in-depth missions on the battlefield, the extent of their missions is vast. Generally placed by an operational jump from high or extremely high altitude, or other discreet means, the GCP are formed by combatants experienced in all commando techniques, at the same time multi-talented and specialists in techniques necessary for executing their missions in complete independence. This independence results from the variety of specialists within the Units (nurses, programmers, radiographers, close combat, firing, weapons, explosives, photography, mechanics...) who are capable of success-

Aux ordres du général commandant la 11^{ème} brigade parachutiste, le groupement de commandos parachutistes est l'échelon avancé d'urgence de cette grande unité. Élément unique par sa structure et ses missions, il participe à la préparation de tout engagement par le renseignement et l'action. Employés également au profit du régiment, les groupes de commandos parachutistes (GCP) ont vocation à s'engager préalablement puis en appui d'un groupement tactique interarmes (GTIA). Pour remplir ces missions, ils disposent d'un équipement spécifique.

Le cadre d'emploi

Le groupement de commandos parachutistes est composé d'une cellule de commandement intégrée à l'état-major de la 11^{ème} BP et d'équipes réparties dans les régiments qui ont en charge leur recrutement et leur formation.

Les deux groupes de commandos du régiment sont ainsi aux ordres du chef de corps mais peuvent également être regroupés par la cellule de commandement pour des périodes d'instruction

spécialisée, d'entraînement ou des missions de courte durée. **Ce double emploi constitue la première particularité des GCP et les distingue ainsi d'autres entités relevant des domaines du renseignement ou de l'aide à l'engagement (SRR, ERIAC, EEI, etc.)**

Le cadre régimentaire reste leur premier domaine d'action. S'ils sont particulièrement aptes à conduire des actions à caractère furtif dans la profondeur du champ de bataille, l'étendue de leurs missions est vaste. Généralement mis en place par saut opérationnel à grande ou très grande hauteur, ou par tout autre moyen discret approprié, les GCP sont composés de combattants rompus à toutes les techniques commandos¹, à la fois polyvalents et spécialistes de techniques particulières nécessaires à l'exécution de leurs missions en toute autonomie. Cette autonomie résulte de la variété des spécialistes qui composent les groupes (infirmier, informaticien, radiographiste, combat rapproché, tir - armement, explosifs, photo, auto...) et qui sont capables de mener à bien la mission impartie et faire face à toute situation.

Combat de harcèlement, combat rapproché et corps à corps, utilisation des explosifs, franchissement de toute nature, techniques d'aérocordage, déplacement en zone hostile et terrain difficile par divers modes d'infiltration,...

ENGLISH VERSION

fully completing the mission and facing any situation.

This ability to complete missions in complete independence (2 to 6 days) is another characteristic of the GCP. It allows engagement 48 to 72 hours before that of the Regiment and often distant by a few hundred kilometres; this gives them the means to carry out extremely varied missions.

The Missions

The GCP are capable of carrying out preliminary and complementary missions to the principal action of the Regiment, which imposes excellent control of landing procedures. To carry out these different actions, the GCP also possess special equipment facilitating information acquisition and transmission.

Support for landing (principal mission)

Specific actions dominated by action:

- Facilitate the reforming of an airborne Section and guide it towards its target or a secure deployment zone.
- Guide aerial support
- Destroy targets within enemy territory (Ground / air defence, Radars, CP..)
- Get control of a temporary target (platform, key sector..) by vertical assault and temporary control of a limited zone
- Destroy infrastructure targets
- Establish a climate of insecurity in an enemy zone.

Specific actions dominated by information retrieval

- Research, reconnaissance and marking of landing zones, assault terrains or extremely low dropping zones (TFH).
- Information on the action zone (terrain, practicability) or infrastructure.
- Localise dangerous or polluted zones.
- Construct a report on objectives (military targets or infrastructure).

Human Research

- Deployment of a Human Research Element
- Retrieval and transmission of information on situation and mood.

Participation in special operations

- Deployment of a long distance firing element
- Investigation of groups of houses in urban zones (ground infiltration or by air).
- Localise, take and maintain contact with the local inhabitants
- Research, localise, protect and evacuate persons in danger
- Ensure the first hand protection of a person of authority or persons in danger

The large flexibility of use and control of these procedures completes the particular competencies of the GCP.



La grande souplesse d'emploi et la maîtrise des procédés de mise en place complètent les compétences particulières des GCP

Cette capacité à mener des actions de manière autonome (de 2 à 6 jours) constitue une autre particularité des GCP. Elle permet un engagement précédant de 48 à 72 heures celui du régiment et distant parfois de plusieurs centaines de kilomètres ; elle leur donne les moyens de réaliser les missions les plus variées.

Les missions

Les GCP sont en mesure de remplir des missions en préliminaire et en complément de l'action principale du régiment, ce qui impose une très bonne maîtrise des procédés de mise à terre. Pour mener ces différentes actions, les GCP bénéficient aussi d'équipements particuliers facilitant l'acquisition du renseignement et sa transmission.

Appui à la mise à terre (mission principale)

Les actions spécifiques à dominante action

- Faciliter la réarticulation d'un groupelement aéroporté et le guider vers ses objectifs ou sa zone de déploiement sécurisée.
- Guider un appui aérien.
- Détruire des objectifs au sein du dispositif ennemi (Défense Sol/Air - Radars - PC...).
- S'emparer d'un objectif ponctuel (plate-forme, un point clé, ...) par assaut vertical et contrôler temporairement une zone limitée.
- Détruire des objectifs d'infrastructure.
- Etablir un climat d'insécurité en zone ennemie.

Les actions spécifiques à dominante renseignement .

- Rechercher, reconnaître et baliser des zones de mise à terre, des terrains de poser d'assaut ou des zones de largage Très Faible Hauteur (TFH).
- Renseigner sur une zone d'action (renseignement terrain, praticabilité,...) ou sur des axes.
- Localiser les zones dangereuses ou polluées.
- Constituer un dossier d'objectif (objectif militaire ou d'infrastructure).

La Recherche Humaine

- Déployer un dispositif de recherche humaine
- Recueillir et transmettre des renseignements de situation ou d'ambiance

La participation aux opérations spéciales

- Déployer un dispositif de tir à longue distance.
- Investir un groupe de maisons en milieu urbain (mise en place par infiltration au sol ou par aérocordage).
- Localiser, prendre et maintenir le contact avec des ressortissants .
- Rechercher, localiser, protéger et extraire des personnes menacées.
- Assurer la protection rapprochée d'une autorité ou de personnes menacées.

Les procédés de mise en place Aérolargage

Le saut opérationnel à grande ou très grande hauteur (SOGH ou SOTGH) est le mode d'engagement spécifique des



commandos parachutistes. La formation et l'entraînement qu'ils reçoivent dans ce domaine leur confèrent l'aptitude au saut, avec ou sans dérive sous voile, en équipe avec charge, avec ou sans visibilité. Cette discipline est la plus difficile à acquérir mais les autres moyens ou procédés de mise en place par parachutage sont également pratiqués et utilisés en fonction de l'effet à obtenir. Ce type de savoir-faire est entretenu régulièrement à l'occasion de campagnes de sauts en métropole ou à l'étranger (Sénégal).

Le saut classique avec ouverture automatique à faible hauteur est également envisagé si la situation tactique l'exige.

Hélicoptage / Aérocordage

Les hélicoptères en vol tactique nocturne constituent, sur un théâtre d'opération, un vecteur performant à l'usage duquel les GCP sont particulièrement entraînés. Selon la nature de la zone d'action (zone boisée ou urbanisée interdisant le poser de l'appareil en sécurité), des procédés dérivés de l'hélicoptage classique sont utilisés : rappel, corde lisse, grappe.

Motorisation

Les engagements récents ont montré que, notamment lors de la phase d'accompagnement des unités, les GCP devaient être motorisés (P4, VBL, VAB, VLRA et moto ou tout autre VHL disponible).



Aérolargage

Conclusion

Éléments uniques au sein du régiment d'infanterie parachutiste, les GCP constituent, aux ordres du chef de corps, un outil performant et polyvalent susceptible d'être engagé en préliminaire, en appui ou en complément de l'action principale. Leur autonomie et la maîtrise de savoir-faire spécifiques du domaine aéroporté leur permettent de préparer et faciliter l'action au contact des unités et de valoriser considérablement la capacité opérationnelle du GTIA.

Compte tenu des qualités requises, la sélection du personnel est sévère. Elle garantit un niveau d'excellence indispensable, à la hauteur de la devise du 1^{er} régiment de chasseurs parachutistes "Prends garde aux Rapaces qui fondent du ciel".

LIEUTENANT- COLONEL PASCAL VIGNERON
BUREAU INSTRUCTION OPERATIONS DU
1^{ER} REGIMENT DE CHASSEURS PARACHUTISTES

ENGLISH VERSION

Procedures for deployment:

Air drops

The operational jump from high or very high altitude (SOGH or SOTGH) is the specific engagement mode of the Commando Parachutists. The training and practise that they undergo in this field gives them the ability to jump, with or without drift, teamed for loads, with or without visibility. This discipline is the most difficult to acquire but other methods or procedures for putting in place by parachute are equally used according to the required effect. This type of savoir-faire is regularly maintained during jump campaigns in France or abroad (Senegal).

The classic jump with automatic opening from low altitude is envisaged if the tactical situation requires it.

Airborne by Helicopter / Rope Drops

Helicopters on nocturnal tactical flights are, on an operations theatre, an adapted method which the GCP are particularly trained to use. According to the type of action zone (forest or urban, preventing the safe landing of the machine), procedures derived from the classic helicopter drops are used, abseiling, ropes, grouped.

Vehicle mobility

Recent engagements have demonstrated that, especially during the unit accompanying phase, the GCP should be mobile with vehicles (P4, VBL, VAB, VLRA and motorcycles or other VHL available).

Conclusion

Unique elements within the Parachute Infantry Regiment, the GCP form, under the orders of the Commanding Officer, a competent and flexible tool capable of engagement for preliminary action, support or alongside the principal action. Their independence and extensive knowledge specific to airborne methods allow them to prepare and facilitate contact action by the units and considerably increase the operational possibilities of the GTIA.

Taking into account the required skills, selection of the personnel is rigorous. This guarantees an excellent unequalled force to live up to the motto of the 1st Parachute Combat Regiment "Beware of the Hawks which swoop from the sky".

Mesure des angles avec les jumelles télémétriques

Measuring angles with Rangefinder Binoculars

Thanks to its Digital Magnetic Compass (DMC), the LEICA VECTOR allows you to measure angles. Click and press the left button to display elevation and azimuth. Elevation is the vertical angle or inclination of your line of sight, and that's it. "Azimuth" is a horizontal direction. If you measure "azimuths" to points A and B while staying in the same position, the difference between "azimuth A" and "azimuth B" will be the horizontal angle between these two directions. This is easy and requires no special precautions. However, if you want grid azimuths that you can relate to your topographic map, you have to consider three factors.

Ferrous metals and electric currents can influence the DMC. Thus keep the minimum distance from rifles, tanks, powerlines etc. given in the manual. Be suspicious of iron in concrete buildings or buried sewage pipes. How can you verify if your "natural environment" is free from magnetic disturbers? Measure azimuth A1 to a distant landmark. Then walk a few meters straight toward the landmark, stop and measure another azimuth A2 to the landmark. If the two azimuths differ by more than 10 mils, there must be a disturbance. Inside buildings it may be wiser to move up and down: measure A1 while standing and A2 while kneeling.

A different matter are "disturbers" inside VECTOR. The instrument itself is made of amagnetic materials, but the 6V battery may have an influence as it sits very close to the DMC. This influence is fully compensated by the appropriate calibration routine offered by VECTOR: "4-point" if you always use batteries such as SANYO 2CR5, "12-point" if you alternate between "non-magnetic" and other brands which contain iron. To know if your batteries are "non-magnetic", check if they do not attract a magnet.

The third factor to consider for correct grid azimuths is the grid magnetic angle, also referred to as declination or magnetic variation (MagVar). This difference between grid north and magnetic north is indicated on most topographic maps and can be stored in the VECTOR. Some GPS receivers are also able to provide a MagVar, and a further method is to compare a "raw azimuth" measured by VECTOR with a grid azimuth calculated from known coordinates.



Le Compas Magnétique Digital (DMC) de la LEICA VECTOR permet de mesurer des angles sur le terrain. Deux pressions sur la touche de gauche, l'azimut (direction horizontale) et l'angle vertical (site) s'affichent dans l'instrument.

De la même station vous pouvez déterminer la valeur de l'angle horizontal entre deux lignes de visée A et B en mesurant les azimuts sur ces deux points. Aucune précaution particulière n'est à prendre sauf si vous désirez reporter ces azimuts sur une carte terrestre. Dans ce cas il faut tenir compte de trois paramètres pouvant influencer la mesure.

Les champs magnétiques produits par les métaux ferreux et les courants électriques peuvent perturber le DMC. Il est donc nécessaire de se maintenir à une distance minimum des fusils, véhicules, lignes électriques, canalisations en béton armé etc. Pour vérifier si votre environnement ne subit pas des perturbations magnétiques, vous pouvez mesurer l'azimut A1 sur un repère éloigné. Si une deuxième mesure A2 à quelques mètres sur le même alignement diffère de plus de 10 millièmes, il y a une perturbation. A l'intérieur d'un bâtiment le même contrôle peut être effectué

par deux mesures dans deux positions différentes, A1 visée en position debout et A2 à genoux.

La pile d'alimentation de 6 V peut avoir une incidence sur le DMC, mais un calibrage après chaque changement de pile corrige automatiquement la mesure. Si vous utilisez toujours des piles "amagnétiques" de type SANYO 2CR5, il suffit de faire le calibrage à 4 points. Si vous alternez entre piles ama-

gnétiques et marques différentes contenant du fer, calibrez à 12 points. Un simple contrôle avec un aimant permet de savoir si les piles utilisées contiennent du fer ou non.

Le troisième paramètre à prendre en considération pour reporter correctement la direction sur une carte est la déclinaison magnétique. Cette valeur, mentionnée sur la plupart des cartes, peut être mémorisée dans la VECTOR.

Il est possible également de déterminer la déclinaison (MagVar) avec certains capteurs GPS, ou en mesurant l'azimut avec la VECTOR d'une ligne de visée passant par deux points connus en coordonnées rectangulaires. La déclinaison est alors définie par la différence entre l'azimut mesuré et l'azimut calculé avec les coordonnées.

Leica Geosystems AG
Defense & Special Projects
CH-9435 Heerbrugg
Suisse

Téléphone + 41 71 727 34 64
Fax + 41 71 727 46 79

www.leica-geosystems.com/optronics
EUROSATORY : PAVILLON SUISSE