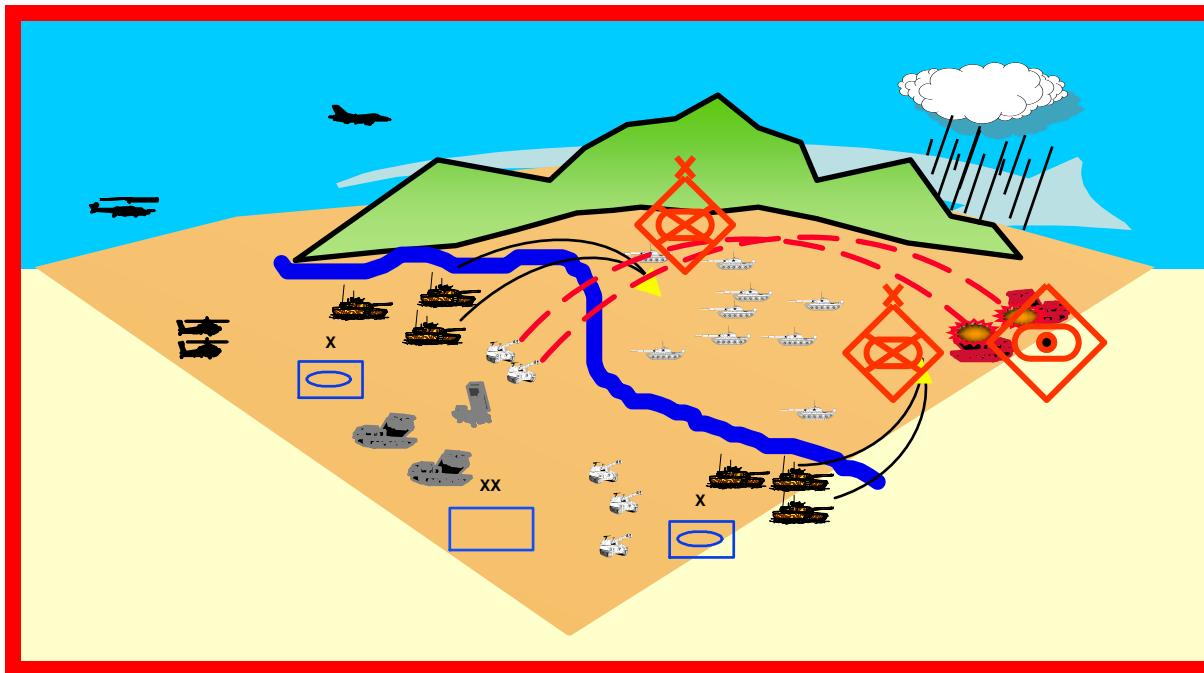


# **Intelligence Preparation of the Battlefield (IPB)/**

## **Analyse tactique graphique (ATG)**



# **Glossary/Glossaire**

- Attack guidance matrix
  - Avenue of approach.
  - Battle space
  - Decision point
  - Decision support template
  - Doctrinal template.
  - Event matrix.
  - Event template
  - FLOCARK
  - Geomatics
  - High payoff target
  - High value target
  - Indicator
  - Information requirement
  - Information
  - Intelligence
  - Intelligence preparation of the battlefield
  - Main Effort
  - Mobility corridor
  - Named area of interest
  - Priority intelligence requirement
  - Situation template
  - Synchronization matrix
  - Tactical terrain analysis database
  - Target area of interest
  - Terrain
  - Terrain Analysis
  - Terrain Analysis product
  - Terrain Data
  - Terrain Template
- Matrice d'exécution de l'attaque
  - Voie d'approche
  - Espace de bataille
  - Point de décision
  - Gabarit de prise de décision
  - Gabarit de la doctrine
  - Matrice des événements
  - Gabarit des événements
  - FLOCARK
  - Géomatique
  - Objectif déterminant
  - Objectif de grande valeur
  - Indice
  - Besoin en renseignement
  - Information
  - Renseignement
  - Analyse tactique graphique
  - Effort principal
  - Corridor de mobilité
  - Zone d'intérêt particulier répertoriée
  - Besoin prioritaire en renseignement
  - Gabarit de situation
  - Matrice de synchronisation
  - Base de données d'analyse tactique du terrain
  - Zone d'intérêt comme objectif
  - Terrain
  - Analyse de Terrain
  - Produit d'analyse du terrain
  - Données sur le Terrain
  - Gabarit du terrain

**Attack guidance matrix.** An AGM is a list of approved HPTs, the method and accuracy of detection involved, time sensitivity and method of engagement, and the requirement and method for postattack assessment. AGMs are developed jointly by the operations, intelligence and fire support staffs.

**Matrice d'exécution de l'attaque.** Une MEA est une liste des objectifs déterminants (OD) approuvés, le moyen et le niveau de précision avec lequel ils sont repérés, l'importance du facteur temps et la méthode d'engagement, ainsi que le besoin et la méthode d'évaluation des résultats après attaque. Les MEA sont produites conjointement par les états-majors des opérations, du renseignement et d'appui-feu.

**Avenue of approach.** An AA is terrain suitable for military manoeuvre, and normally contains two or more adjacent mobility corridors (MCs). As a general rule, AAs apply to Brigade level and above, while MCs apply to Regimental level and below. AAs apply equally to enemy and friendly forces depending on the phase of war.

**Voie d'approche.** Une VA est un terrain propice aux manœuvres militaires et contient normalement au moins deux corridors de mobilité adjacents. En règle générale, les VA sont utilisées au niveau de groupe brigade ou plus alors que les corridors de mobilité s'appliquent au niveau du régiment ou moins. Les VA sont utilisées autant pour les forces amies qu'ennemis, dépendant de la phase de la guerre.

**Battle space.** The area within which a formation/unit can acquire targets and physically dominate the adversary. It generally includes all or most of the area of operations, as well as areas outside of the area of operations. Battle space size varies over time according to how the commander positions controlled resources. Targets may be engaged within the battle space with organic resources or those of other commands on its behalf.

**Espace de bataille.** Le secteur au sein duquel une formation/unité peut identifier des objectifs et dominer physiquement l'adversaire. Ce dernier comprend généralement la zone d'opération (Z Ops) et des secteurs à l'extérieur de la Z Ops. L'espace de bataille varie avec le temps basé sur la disposition par le commandant des ressources qu'il contrôle. Les objectifs peuvent être engagées au sein de l'espace de bataille à l'aide des ressources intégrées ou des ressources d'un autre commandement au nom de ce dernier.

**Decision point.** A DP represents a point on the map where a commander must make a decision to effect a result at a particular TAI. DPs may also be associated with friendly forces and the status of current operations.

**Decision support template.** A DST is a graphic record depicting DPs, their related TAIs, and any other graphic control measures necessary to execute a specific friendly COA.

**Doctrinal template.** A doctrinal template is graphic representation of postulated enemy doctrine scaled to the map in use. They normally depict the enemy's organization for combat, frontages, depths, boundaries, objective depths, battle positions, and other control measures.

**Event matrix.** An event matrix is a description of the indicators and activity expected to occur in each NAI. It normally cross-references each NAI and indicator with the times they are expected to occur and the COAs they will confirm or deny.

**Point de décision.** Un PD représente un point sur la carte où un commandant doit prendre une décision afin d'influencer une zone d'intérêt comme objectif (ZICO) particulière. Les PD peuvent également être associés aux forces amies et aux opérations en cours.

**Gabarit de prise de décision.** Un GPD est un graphique qui indique les points de décision (PD), les zones d'intérêt comme objectif (ZICO) associés et toute autre mesure de contrôle nécessaire à l'exécution d'un plan d'action ami particulier.

**Gabarit de la doctrine.** Il s'agit d'une représentation graphique de la doctrine de l'ennemi, à l'échelle correspondant à la carte utilisée. On y retrouve normalement l'organisation de l'ennemi pour le combat, les entendues du front, les profondeurs, les limites, la profondeur des objectifs, les positions de combat et d'autres mesures de contrôle.

**Matrice des événements.** La matrice des événements est une description des indices et des activités prévues dans chacune des zones d'intérêt particulier répertoriée (ZIPR). On fait normalement référence à chaque ZIPR et aux indices en indiquant l'heure prévue de l'événement et quel plan d'action (PA) est confirmé ou non.

**Event template**. An event template is a graphic guide for information collection planning. It depicts NAIs where activity, or lack thereof, will indicate which COA the enemy has adopted.

**Gabarit des événements**. Il s'agit d'un graphique qui sert de guide à la planification de la recherche d'information. Il indique les zones d'intérêt particulier répertoriée (ZIPR) où la tenue ou non d'activités permettra de déterminer le plan d'action (PA) adopté par l'adversaire.

**FLOCARK** is a commonly used mnemonic for the factors of ground analysis, and the resulting product of terrain analysis using these factors. The factors are: features, lanes, objectives, canalizing ground, approaches, rating of approaches, and key terrain vital ground.

**FLOCARK**. Il s'agit d'un procédé mnémotechnique couramment utilisé pour énoncer les facteurs relatifs à l'analyse du terrain. Ces facteurs sont : les caractéristiques (Features); les passages (Lanes); les objectifs (Objectives); le terrain canalisant (Canalizing ground); les approches (Approaches); le rythme d'avance sur les voies d'approche (Rating of approaches); et les positions clés et le terrain vital (Key terrain-vital ground).

**Geomatics**. Geomatics comprises those scientific and engineering activities that involve the capture, storage, analysis, processing, presentation, dissemination and management of geospatial information.

**Géomatique**. La géomatique comprend les activités scientifiques et d'ingénieries qui impliquent la capture, l'entreposage, l'analyse, le traitement, la présentation, la dissémination et la gestion d'information géo-spatiale.

**High payoff target**. A HPT is an HVT whose loss to the enemy will contribute substantially to the success of friendly operations.

**High value target**. A HVT is a resource that an enemy commander requires for the successful completion of a specific enemy COA.

**Indicator**. An indicator is positive or negative evidence of enemy activity, or any characteristic of the area of operations, which points toward enemy vulnerabilities or the adoption/rejection by the enemy of a particular COA. Information about indicators often influences the commander's selection of a COA.

**Information requirement**. IRs are those items of information regarding the enemy and the environment which need to be collected and processed in order to meet the Commander's intelligence requirements.

**Objectif déterminant**. Un OD est un objectif de grande valeur (OGV) dont la capture contribuera grandement au succès des opérations amies.

**Objectif de grande valeur**. Un OGV est une ressource dont le commandant ennemi a besoin afin de pouvoir poursuivre un plan d'action (PA) particulier.

**Indice**. Un indice est un facteur évident qui indique la présence ou non d'activités ennemis, ou toute autre caractéristique de la zone d'opération (Z Op), permettant de déterminer des points vulnérables de l'ennemi ou si l'ennemi va adopter ou rejeter un plan d'action (PA) particulier. L'information sur les indices influence souvent la décision du commandant sur le choix d'un plan d'action (PA).

**Besoin en renseignement**. Les BR sont les données d'information concernant l'ennemi et son environnement qui doivent être recherchées et exploitées afin de répondre aux exigences du commandant en matière d'information.

**Information.** Information is unprocessed data of every description which can be used in the production of intelligence.

**Intelligence.** The product resulting from the processing of information concerning foreign nations, hostile or potentially hostile forces or elements, or areas of actual or potential operations. The term is also applied to the activity which results in the product and to the organizations engaged in such activity

**Intelligence preparation of the battlefield.** IPB is a systematic and continuous process by which enemy capabilities, vulnerabilities and probable COAs in a specific geographic area are determined. IPB is a methodology for the conduct of the Intelligence Estimate.

**Main Effort.** A concentration of forces or means, in a particular area, where a commander seeks to bring about a decision.

**Information.** Donnée non traitée, de toute nature, qui peut être utilisée pour l'élaboration du renseignement.

**Renseignement.** Le résultat de l'exploitation des renseignements bruts concernant les nations étrangères, les forces armées ennemis ou pouvant le devenir, les zones où des opérations sont effectivement menées ou pourraient l'être. Le terme s'applique aussi aux activités d'élaboration du renseignement et aux organismes qui s'y consacrent.

**Analyse tactique graphique.** L'ATG est un processus systématique et continu qui consiste à analyser les capacités, les vulnérabilités et les plans d'action (PA) probables de l'adversaire à l'intérieur d'un environnement géographique précis. L'ATG est une méthode utilisée pour faire une appréciation « renseignement ».

**Effort principal.** Une concentration de force ou moyens, dans un secteur particulier, où un commandant désire obtenir une décision en sa faveur.

**Mobility corridor.** MCs are areas where a force will be canalized due to terrain restrictions. They allow armoured or mechanized military forces to exploit the principles of mass and speed, and are therefore relatively free of obstacles.

**Named area of interest.** A NAI is the geographic area where information that will satisfy a specific IR can be collected. NAIs are usually specified to identify enemy COAs, but may also be related to conditions of the battlefield.

**Priority intelligence requirement.** PIRs are those intelligence requirements for which a commander has anticipated and stated as a priority. PIRs are prioritized and may change in priority during the conduct of operations.

**Situation template.** A situation template is a graphic representation of assumed enemy dispositions based on enemy doctrine and the effects of the battlefield. Normally the situation template depicts enemy units two levels down, as well as the expected locations of HVTs.

**Corridor de mobilité.** Il s'agit de zones où une force sera canalisée à cause de la nature du terrain. Elles permettent aux forces blindées et mécanisées d'exploiter les principes de masse et de vitesse; on y retrouve par conséquent très peu d'obstacles.

**Zone d'intérêt particulier répertoriée.** Une ZIPR est le secteur géographique où l'on peut trouver l'information relative à un besoin en renseignement (BR) particulier. Bien que les ZIPR soient généralement indiqués afin d'identifier les plans d'action (PA) ennemis, elles peuvent correspondre aux conditions du champ de bataille.

**Besoin prioritaire en renseignement.** Les BPR sont les besoins en renseignement que le commandant considère prioritaires. L'ordre de priorité des BPR peut changer en cours d'opérations.

**Gabarit de situation.** Il s'agit d'une représentation graphique du dispositif ennemi basé sur ce que nous connaissons de sa doctrine et sur les paramètres du champ de bataille. Le gabarit de situation Glossaire indique généralement les unités adverses à deux niveaux plus bas et la position présumée des objectifs de grande valeur (OGV).

**Synchronization matrix.** A synchronization matrix is a time-based representation of friendly or enemy battlefield capabilities throughout the conduct of an operation. It becomes a master execution matrix.

**Matrice de synchronisation.** Il s'agit d'une représentation des capacités amies ou ennemis dans le temps tout au long de la conduite d'une opération. Elle devient une matrice d'exécution maîtresse.

**Tactical terrain analysis database.** A TTADB comprises the terrain factor overlays prepared for the area of operations.

**Base de données d'analyse tactique du terrain.** La BDATT constitue un calque des facteurs relatifs au terrain produit pour une zone d'opération (Z Op) particulière.

**Target area of interest.** TAIs represent areas where a commander can influence the battle by destroying, delaying or disrupting the enemy.

**Zone d'intérêt comme objectif.** Les ZICO représente un secteur où un commandant peut influencer la bataille en détruisant, en retardant ou en disloquant l'ennemi.

**Terrain.** Terrain is a portion of the earth's surface that includes man-made and natural features

**Terrain.** C'est une partie de la surface de la terre qui inclus à la fois les caractéristiques naturelles ainsi que celles créées par l'homme.

**Terrain Analysis.** Terrain analysis is the process of analyzing and interpreting the earth's surface features (natural and man-made) and the influence of weather and climate on them

**Analyse de Terrain.** L'analyse de terrain est le processus qui permet d'analyser et d'interpréter les caractéristiques de la surface de la terre (naturelles et artificielles) et l'influence de la météo et du climat sur ces dernières.

**Terrain Analysis product.** A TERAP is the result of an analysis of the Tactical Terrain Analysis Database, based upon a specific user request for information.

**Produit d'analyse du terrain.** Un produit d'ATER est le résultat d'une analyse de la base de données d'analyse tactique du terrain, basé sur une demande d'information spécifique.

**Terrain Data.** Terrain data (or information) is raw data in any form about a segment of terrain

**Données sur le Terrain.** Il s'agit de données ou d'information brutes, sous quelques formes qu'elles soient, sur un segment de terrain

**Terrain Template.** A terrain template is the combination of terrain factor overlays integrated with the effects of weather. It is used to determine, and to assist in the analysis of MCs and AAs. Allies may refer to it as a Modified Combined Obstacle Overlay (MCOO).

**Gabarit du terrain.** Il s'agit d'une combinaison des calques des facteurs du terrain et des conditions météorologiques. Il est utilisé pour déterminer et pour analyser les voies d'approche (VA) et les corridors de mobilité. Certains pays alliés peuvent s'y référer sous le vocable « calque des obstacles combiné modifié (COCM) ».