

# LA LUTTE ANTI-SNIPER



LUTTE ANTI-SNIPER

# ANTI-SNIPING

- **« LA MEILLEURE PROTECTION CONTRE LES SNIPERS ADVERSEES EST UN TIREUR D' ELITE ENTRAINE »**

# PLAN

- **INTRODUCTION.**
- **LA MENACE.**
- **RECUEIL DU RENSEIGNEMENT.**
- **ORGANISER UNE OPERATION ANTI-SNIPER.**
- **LES MESURES PASSIVES.**
- **LA LUTTE ANTI-SNIPER EN LOCALITE.**

# INTRODUCTION

- **LES OPERATIONS ANTI-SNIPERS SONT DESTINEES A ELIMINER LES SNIPERS ADVERSESES.**
- **ELLES DOIVENT ETRE ORGANISEES ET COORDONNEES PAR LE CHEF DE SECTION TE DU GTIA CONCERNE.**
- **C'EST UNE LUTTE ENTRE DEUX ELEMENTS HAUTEMENT ENTRAINES, CONNAISSANT MUTUELLEMENT LES CAPACITES ET LES LUIMITES DE L' AUTRE.**

# LA MENACE



LUTTE ANTI-SNIPER

# BUTS RECHERCHES

- **Créer un climat d 'insécurité;**
- **Détruire des objectifs clés;**
- **Casser le moral de la population;**
- **Faire monter la tension;**
- **Multiplier les provocations;**
- **Gêner l 'action des forces de police;**
- **Vider une localité de ces mêmes forces;**

# LA PSYCHOLOGIE DES SNIPERS

**Certains sont des combattants incontrôlés, agissant pour leur propre compte et vivant l'action comme un défi envers eux-mêmes. Ils tirent pour savoir s'ils sont capable de toucher la cible. Ceux sont les plus dangereux car totalement imprévisibles dans leurs modes d'actions, le lieu et le moment choisi pour agir.**

**D 'autres sont des « soldats » appartenants à des « unités spéciales » différentes. Ils agissent de manière concertée et coordonnée, en phase avec d 'autres actions plus classiques dans le secteur.**



**LUTTE ANTI-SNIPER**

# **MODE D 'ACTIONS**

**ACTIONS CENTRALISEES DE 3 A 5 TIREURS**

**ACTIONS DECENTRALISEES DE TIREURS ISOLE**

- **Tire 5 à 6 coups**
- **choisit délibérément sa cible**
- **Change de position mais reste dans le même immeuble**

**C 'EST LE PLUS RENCONTRE**

- **Privilège sa propre sécurité**
- **En localité:**
  - **Choisit le plus souvent un bâtiment très entouré**
  - **Utilise rarement les étages supérieures**
  - **Ne s'expose jamais à une riposte => multiplie les masques**
  - **Utilise d'astucieuse cachette**



# LE RECUEIL DU RENSEIGNEMENT

LUTTE ANTI-SNIPER

11

# **RECUEIL DU RENSEIGNEMENT**

- **LA PREMIERE TACHE EST DE DETERMINER SI LA MENACE EST EFFECTIVE.**
- **POUR CELA LE CDS TE DOIT ETRE EN MESURE D' ANALYSER LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS RECUEILLIS PAR LES UNITES OPERANT DANS LA ZONE SOUPCONNÉE D' ABRITER UN OU PLUSIEURS SNIPERS.**

# INDICES DE PRESENCE SNIPER

- **OBSERVATION DE SOLDATS REVETUS DE TENUE OU CAMOUFLAGE PARTICULIERS;**
- **PERSONNEL PORTANT DES ARMES AU CANON LONG AVEC LUNETTE ET TRANSPORTEES DANS DES MALLETES OU HOUSSES;**
- **UNE UNITE A SUBI DES PERTES DE PERSONNELS CLES PAR UN TIR UNIQUE;**
- **DIMINUTION DE L'ACTIVITE ENIE LORS DE CES TIRS (CAS DES PATROUILLES);**
- **OBSERVATION DE REFLETS DE LUMIERE SUR DES APPAREILS OPTIQUE.**

# **INDICES DE PRESENCE SNIPER (SUITE)**

- **DES PATROUILLES OU DES POSTES D'OBSERVATION ONT SIGNALE DES PETITES EQUIPES ENNEMIS SOIT VISUELLEMENT SOIT PAR LA DECOUVERTE DE TRACES;**
- **DES ETUIS VIDES ET ISOLES DE CALIBRE 5.56 A 12.7 OU PLUS ONT ETE DECOUVERTS.**
- **UNE UNITE A SUBI DES TIRS AU BUT SUR DES PERSONNELS EXPOSES QUE QUELQUES SECONDES OU PARTIELLEMENT EXPOSES OU ENCORE EN PLEINE TETE.**

# ORGANISER UNE OPERATION ANTI-SNIPER

# **ORGANISER UNE OPERATION ANTI-SNIPER**

- **UNE FOIS LA PRESENCE D' UN OU PLUSIEURS SNIPERS ETABLIE IL FAUT DETERMINER LA MEILLEURE METHODE POUR L' ELIMINER.**
- **POUR CELA IL FAUT:**
  - **ANALYSER LES RENSEIGNEMENTS;**
  - **DETERMINER UN MODE D' ACTION;**
  - **LOCALISER LA OU LES POSITIONS;**
  - **PLANIFIER LA REACTION;**
  - **TRAITER L' OBJECTIF**

# **ANAYSER LE RENSEIGNEMENTS**

- **IL FAUT DETERMINER;**
  - **HEURES DU JOUR OU ONT LIEU LES TIRS;**
  - **LES LIEUX OU ONT ETE ESSUYES DES TIRS;**
  - **LES LIEUX OU A EU LIEU L' OBSERVATION DES TIRS;**
  - **L' ORIGINE APPROXIMATIVE DES TIRS;**
- **LE CDS DOIT AUSSI ESSAYER DE REUNIR DES PREUVES MATERIELLES (ETUIS, EQUIPEMENTS, TRACE, POSTE DE TIR, ETC ..)**

# **DETERMINER UN MODE D' ACTION**

- **TOUTE MESURE PRISE DOIT VISER A REDUIRE LES POSSIBILITES DU SNIPER A :**
  - VOIR,
  - TIRER;
  - SE DEPLACER.
- **REDUCTION DE LA MENACE OFFENSIVE EN MENACE DEFENSIVE PRIVEE D' INITIATIVE, SANS POSSIBILITE D' OBSERVATION, INCAPABLE DE SES DEPLACER, ET NE POUVANT TIRER QU' EN AUTODEFENSE.**
- **ELIMINATION TOTALE DE LA MENACE.**

# **DETERMINER UN MODE D' ACTION (SUITE)**

- **COMMENT:**
  - ETUDE DE LA CARTE;
  - ETUDE DE PHOTOS;
  - RECONNAISSANCE TERRAIN (PATROUILLE D' OBSERVATION).
- **POUR:**
  - DETERMINER UNE TENDANCE POSSIBLE OU UNE MANIERE D' AGIR. IL FAUT ALORS SE METTRE A LA PLACE DE L' ADVERSAIRE ET SE DEMANDER:
  - « COMMENT EST CE QUE J' ACCOMPLIRAI CETTE MISSION SI J' EATIS A SA PLACE ? »

# **LOCALISER LA POSITION OU LES POSITIONS**

- **REDUIRE LE NOMBRE DES INVESTIGATIONS EN ANALYSANT LA SITUATION.**
  - **QUELQUES CACHES VRAISEMBLABLES;**
  - **UN SECTEUR RESTREINT;**
- **ETABLIR UN DISPOSITIF D' OBSERVATION;**
- **NE PAS OUBLIER LES CRITERES ADOPTES POUR SES PROPRES POSITIONS;**
  - **DISCRETION;**
  - **EXCELLENTS CHAMPS D' OBSERVATION ET DE TIR;**
  - **PROTECTION;**
  - **CHEMINEMENT ALLER ET RETOUR;**
  - **REPLI;**
  - **UTILISATION DES ZONES D' OMBRE.**

# QUELQUES TECHNIQUES DE RECHERCHES

- **AZIMUT INVERSE;**
- **BIANGULATION;**
- **METHODE DU SON;**
- **UTILISATION DE LEURRES.**

# AZIMUT INVERSE

- **CHOISIR LE TROU D' UN IMPACT DANS UN MATERIAU POREUX.**
- **INSERER UNE BAGUETTE RIGIDE ET DROITE ET REGARDER DANS L' AXE DE LA BAGUETTE POUR DETERMINER LA DIRECTION D' ORIGINE DE LA BALLE.**
- **L' ANGLE DE LA BAGUETTE AVEC L' HORIZONTALE PEUT DONNER UNE ESTIMATION DE LA DISTANCE:**
  - **PLONGEANTE : SUPERIEURE A 450 METRES.**
  - **LEGEREMENT INCLINE : ENTRE 250 ET 450 METRES.**
  - **QUASI PARALLELE : INFERIEUR A 250 METRES.**

# BIANGULATION

- **VARIANTE DE LA METHODE DE L' AZIMUT INVERSE;**
- **REALISES A PARTIR DE 2 IMPACTS SEPARES;**
- **TRACER SUR LA CARTE LES 2 AZIMUTS ET REPERER LA POSITION RECHERCHEE A L' INTERSECTION DES DEUX LIGNES.**
- **ATTENTION, RESULTATS PRECIS = TENIR COMPTE DE LA DECLINAISON MAGNETIQUE RAPPORTEE.**

# METHODE DU SON

- **ETRE SUR DE NE PAS ETRE TROMPE PAR L' ECHO.**
- **PERMET D' ESTIMER LA DISTANCE.**
- **COMMENT:**
  - **BALLE SE DEPLACE A UNE VITESSE SUPERSONIQUE;**
  - **LE SON SE DEPLACE A ENVIRON 333 M.S<sup>-1</sup>;**
  - **LORSQUE LA BALLE PASSE A PROXIMITE D' UNE PERSONNE CELLE-CI PEUT ENTENDRE LA BALLE SIFFLEE PUIS QUELQUES INSTANT PLUS TARD LE « BANG » DU DEPART.**
  - **CET INTERVALLE MULTIPLIE PAR 333 M.S<sup>-1</sup> DONNERA LA DISTANCE DE TIR.**
  - **CETTE METHODE RESTE PRECISE JUSQU' A 500 METRES AU MAXIMUM.**

# L'UTILISATION DE LEURRES

- PROVOQUER OU TROMPER LE SNIPER POUR LE REPERER ET L'ENGAGER;
- LA MISE EN ŒUVRE DE LEURRES DOIT ETRE REALISEE HORS DE SA VUE OU LA NUIT;
- ETRE POSITIONNE POUR FAIRE FEU DES QUE LE SNIPER LE DECOUVRIRA;
- LES LEURRES:
  - MATERIEL EN BON ETAT APPARENT ET INTERESSANT, OUBLIE PAR MEGARDE (POSTE RADIO PAR EXEMPLE);
  - UN PANNEAU AUX INSCRIPTIONS IRONIQUES ET AUX LETTRES NE POUVANT ETRE LUES Qu' AU TRAVERS D'UNE OPTIQUE AFIN DE PROVOQUER LE TE;
  - DES CASQUES OU TETES SUR PIQUETS A CONDITION D'OBTENIR UNE GRANDE VRAISEMBLANCE ET L'APPARENCE DE VIE.

# PLANIFIER LA REACTION

- **UNE FOIS LE MODE D' ACTION OU LA MANIERE D' AGIR AINSI QUE LA LOCALISATION DU SNIPER ETABLIE, LE CDS TE VA ETABLIR LE MEILLEUR ENDROIT ET LE MEILLEUR MOMENT POUR ELIMINER LA MENACE.**

# PLANIFIER LA REACTION (SUITE)

- **POUR CELA IL DOIT REUNIR LES CONDITIONS SUIVANTES:**
  - **COORDONNER LES ITINERAIRES D' APPROCHE ET LES FEUX AVEC LES UNITES VOISINES;**
  - **DES FEUX INDIRECTS D' APPUIS PREPARES A L' AVANCE;**
  - **UN DISPOSITIF CAPABLE DE CANALISER LE SNIPER OU TENDRE UNE EMBUSCADE SUR DES VARIANTES;**
  - **UNE MISE EN PLACE DE TOUS LES ELEMENTS AU MINIMUM 12 HEURES AVANT L' HEURE D' ENGAGEMENT PREVUE.**
- **LES GROUPES TE ET PLUS PARTICULIEREMENT LES EQUIPES TE DOIVENT SE CONCENTRER QUE SUR UN SEUL OBJECTIF: LA DESTRUCTION DU SNIPER ADVERSE.**

# LE TRAITEMENT DE L' OBJECTIF

- IL EST PREFERABLE D' ENGAGER UN SNIPER DES SON OBSERVATION MEME S' IL N'EST QUE PARTIELLEMENT EXPOSE PLUTOT QUE D' ATTENDRE UN MOMENT PLUS PROPICE QUI N' ARRIVERA PEUT ETRE JAMAIS.
- TIRER 4 A 5 CARTOUCHES SUR DES POSITIONS VRAISEMBLABLES, PENDANT CES TIRS L' OBSERVATEUR SURVEILLE ATTENTIVEMENT AFIN DE DECELER ATTENTIVEMENT LE MOINDRE INDICE DE SA PRESENCE.
- SI LA POSITION EST FORTEMENT PROTEGE, LA POSITION PEUT ETRE DESIGNE PAR L' EMPLOI DE TRACEUSES A D' AUTRE TIREURS (UNE SECTION INF PAR EXEMPLE), QUI TIRENT UN NOMBRE DETERMINE DE CARTOUCHES. CETTE METHODE EST DEVASTATRICE, RAPIDE ET SIMPLE. LA MEILLEURE TECHNIQUE ANTI-SNIPER EN COOPERATION AVEC UNE UNITE D' INFANTERIE.

# **LES MESURES ANTI-SNIPER PASSIVES**

- **NE PAS SE FIGER DANS DES HABITUDES STRICTES ET LA ROUTINE;**
- **TENIR TOUS LES RAPPORTS, REUNIONS OU RASSEMBLEMENT A L' ABRI DES VUES;**
- **ABRITER OU DISSIMULER LE MATERIEL;**
- **RETIRER LES INSIGNES DE GRADES, NE PAS SALUER LES OFFICIERS ET SOUS-OFFICIERS;**
- **NE PAS AVOIR UN COMPRTEMENT DEVOILANT SON RANG OU SA FONCTION;**
- **ACCROITRE LES CAPACITES D' OBSERVATION DE L' UNITE, TELLES QUE LES POSTES D' OBSERVATION;**

# **LES MESURES ANTI-SNIPER PASSIVES (SUITE)**

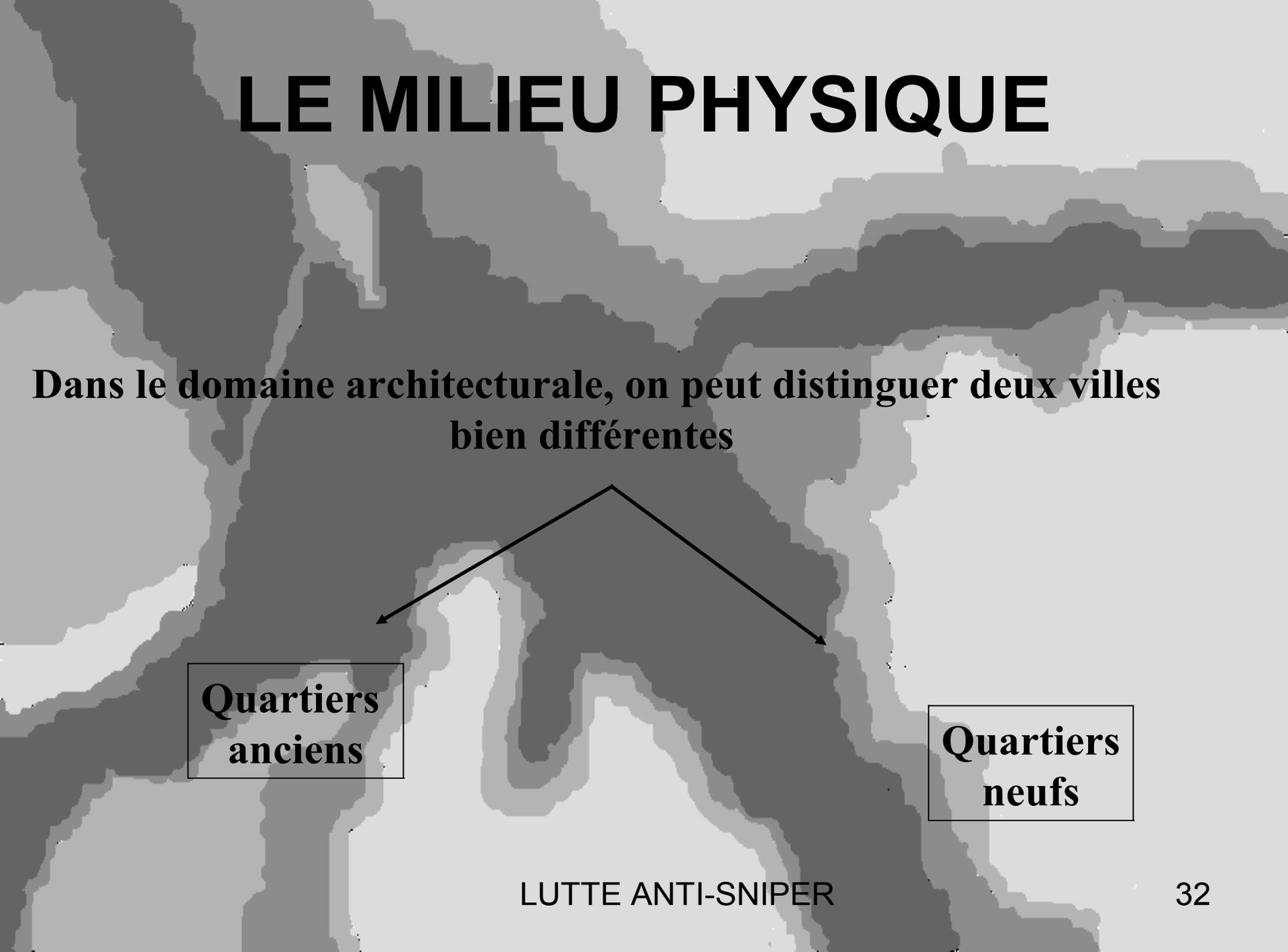
- **DONNER L'ORDRE AUX PATROUILLES DE RECHERCHER LA PRESENCE DE SNIPER OU DE POSTE;**
  - **ETUIS VIDES;**
  - **MATERIELS SPECIFIQUES;**
  - **TRACES;**
- **TOUT EN PRENANT LES MESURES CI-DESSUS, NE PAS MONTRER QUE LA PRESENCE DU SNIPER NOUS A ALERTE.**
- **NE PAS SOUS-ESTIMER LES FEMMES (50 % DES SNIPERS DU TIERS MONDE SONT DES FEMMES).**

# LA LUTTE ANTI-SNIPER EN LOCALITE

- **LE MILIEU;**
- **LA PARADE;**
- **EXPERIMENTATIONS;**

# LE MILIEU PHYSIQUE

Dans le domaine architecturale, on peut distinguer deux villes bien différentes



Quartiers  
anciens

Quartiers  
neufs

LUTTE ANTI-SNIPER

# QUARTIER ANCIEN

**L'habitat y est dense, confus et les rues étroites imposent un parcours généralement difficile**

**L'observation est très limitée**

**Les espaces de tir étroits et peu profonds**

**L'accès des blindés difficile => possibilités tactiques = 0**

**Les mouvements sont tributaires des carrefours**

# QUARTIER NEUF

**Architecture beaucoup plus moderne avec de grands ensembles de tours et des rues à angles droit. L'urbanisme, aéré et discontinu, tient compte des besoins actuels en espaces verts, grands parkings et centres commerciaux.**

**Les bâtiments sont construits en béton armé, planchers, plafonds et cloisons sont inattaquables sans outils de perforation**

# QUARTIER NEUF (SUITE)

**L'observation est aisée à partir des étages supérieurs**

**Les espaces de tirs sont étendus et profonds.**

**Les nombreux bâtiments offrent aux snipers de très bonnes positions difficiles à localiser**

**L'accès des blindés est en tout point aisé => capacités tactiques pleinement exploitable**

**Les mouvements sont facilités par les larges artères => circulation anonyme**

# LA PARADE

- LA DETECTION
- LA PROTECTION
- L 'IMBRICATION

**2 parades envisageables :**

**Mode actif : détruire le tireur**

**Mode passif : protéger les cibles potentiels**

# **MODES D' ACTIONS**

- **Pas de mise en place dans des immeubles occupés**
- **Fonds sombres permettant l'observation**
- **Accès camouflés**
- **Position en retrait**
- **Position de tir couchée**

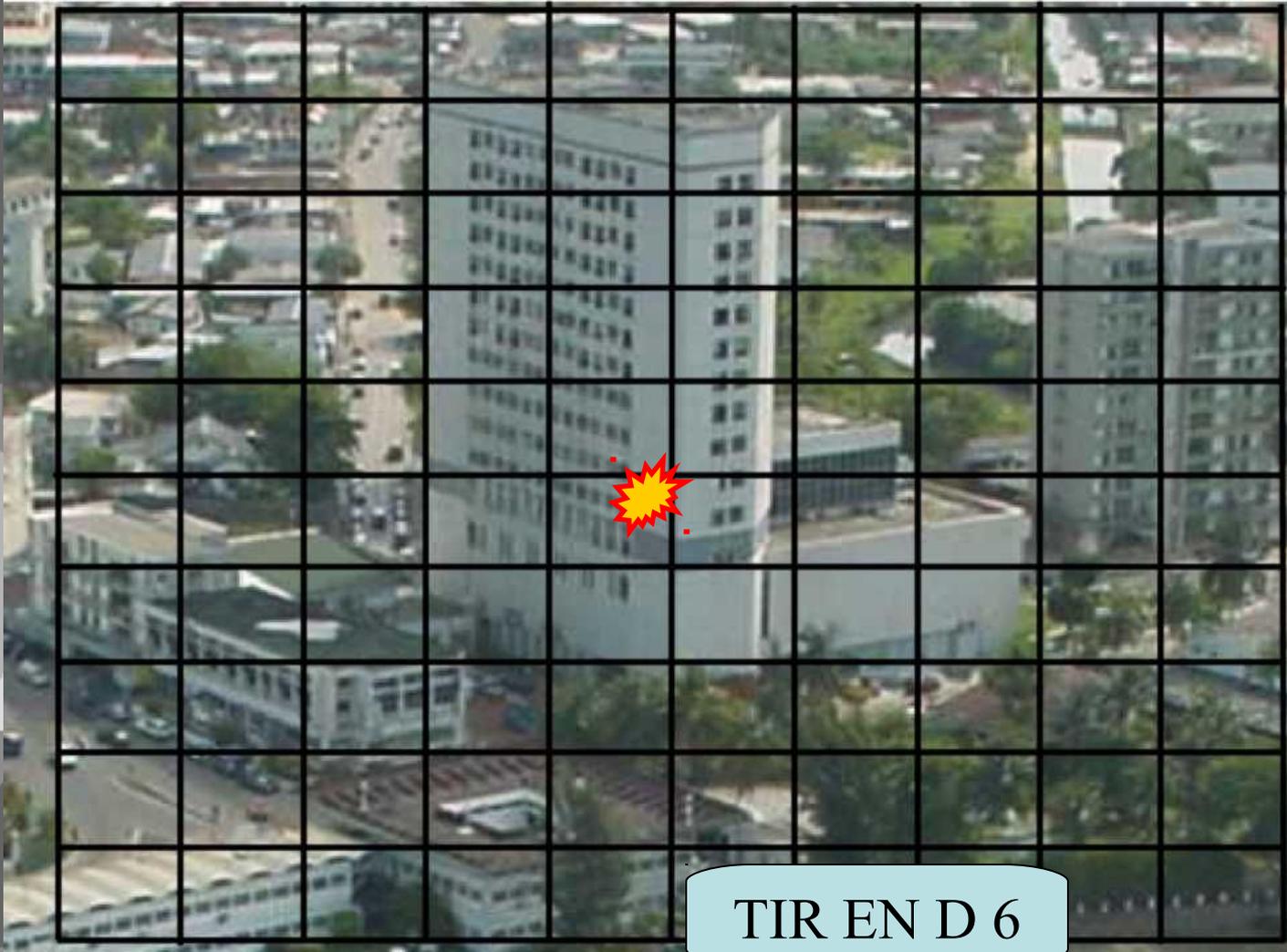
# LOCALISATION

**La fiabilité repose sur la possibilité de confirmer toute observation par au moins deux équipes.**

**Pour éviter toute méprise, les tirs s'effectuent si deux équipes différentes observent le même objectif et font les mêmes constatations.**

**Il y a donc nécessité de disposer d'un système de compte rendu radio permettant une localisation rapide et discrète d'un incident dans le panorama.**

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J



1 2 3 4 5 7 8 9 10

LUTTE ANTI-SNIPER

# **C.R. D 'OBSERVATION**

**Dans le même esprit, des mots conventionnels pourront être employés pour désigner un type de cible ou donner un ordre de tir**

## **EXEMPLE :**

**SEINE : emplacement de tir repéré mais vide**

**LOIRE : tireur repéré peut être tiré**

**RHONE : départ de coup repéré mais tireur non vu**

**GARONNE : départ de coup repéré, tireur vu, peut être tiré**

## **C.R. POSSIBLE :**

**OSCAR 1 / GARONNE EN C5**

# EXPERIMENTATION

- LOCALISATION D' UN TIREUR EN LOCALITE AVEC:
  - UTILISATION DE MOYENS VIDEO;
  - UTUILISATION DE MOYENS THERMIQUES;
  - UTUILISATION DE MOYENS OPTIQUES GROSSISSANTS;
  - UTILISATION DE MOYENS OPTIQUES A FORT  
GROSSISSEMENT
  - UTILISATION DE L' ŒIL NU

# VIDEO

	ESSAI 1 FACE	ESSAI 2 FACE	ESSAI 3 FACE
TIR LEGER RETRAIT	N V	N V	N V
TIR MOYEN RETRAIT	N V	N V	N V
TIR DU FOND DE LA PIECE	N V	N V	N V

## CONCLUSIONS.

**L'enregistrement du tir par un camescope ne permet pas la localisation d'un tireur**

# THERMIQUE

	ESSAI 1 FACE	ESSAI 2 FACE	ESSAI 3 FACE
TIR LEGER RETRAIT	N V	N V	N V
TIR MOYEN RETRAIT	N V	N V	N V
TIR DU FOND DE LA PIECE	N V	N V	N V

## CONCLUSIONS.

**La camera thermique n'apporte aucune amélioration sur la  
détection des tireurs**

# JUMELLES

	ESSAI 1 FACE	ESSAI 2 FACE	ESSAI 3 FACE
TIR LEGER RETRAIT	V	N V	V
TIR MOYEN RETRAIT	N V	N V	N V
TIR DU FOND DE LA PIECE	N V	N V	N V

## CONCLUSIONS.

**Détection à condition de se trouver dans l'axe du tir et si le retrait du tireur n'excède pas 2 m de l'ouverture**

# OPTIQUE A FORT GROSSISSEMENT

	ESSAI 1 FACE	ESSAI 2 FACE	ESSAI 3 FACE
TIR LEGER RETRAIT	V	V	V
TIR MOYEN RETRAIT	N V	N V	N V
TIR DU FOND DE LA PIECE	N V	N V	N V

## CONCLUSIONS.

Détection à condition de se trouver dans l'axe du tir et si le retrait du tireur n'excède pas 2 m de l'ouverture

# ŒIL NU

	ESSAI 1 FACE	ESSAI 2 FACE	ESSAI 3 FACE
TIR LEGER RETRAIT	V	V	V
TIR MOYEN RETRAIT	N V	N V	N V
TIR DU FOND DE LA PIECE	N V	N V	N V

## CONCLUSIONS.

**Aucune détection n'est possible à l'œil nu**

# QUESTION ?

LUTTE ANTI-SNIPER

# CONCLUSION

- **POUR LE GTIA CONFRONTE A LA MENACE SNIPER, LA SECTION TE EST LE MEILLEUR REMEDE A L' ERADITION TOTALE DE LA MENACE.**
- **AVANT TOUTE REACTION PREMATUREE, LE RECUEIL ET L' ANALYSE DES RENSEIGNEMENTS DOIVENT PERMETTRE AU CDS TE PRENDRE DES MESURES CONSERVATOIRES DANS UN PREMIERS TEMPS PUIS DE TRAITER LA MENACE EN COORDINATION AVEC LES UNITES CONCERNEES.**
- **LES MESURER PASSIVES, DOIVENT ETRE APPLIQUEE SANS ATTENDRE LES MEFAITS DE L' ACTIVITE SNIPER AFIN DE S' EN PREMUNIR ET A TITRE DE PREVENTION.**