



1 LOGISTIQUE / MAINTENANCE

- Ravitaillement de l'avant
- Moyens de levage
- Gestion des déchets (tranchées, unités enterrées)
- Imprimante 3D pour maintenance (pour drone en particulier)
- Eau et énergie sur la ligne de contact



2 POSTE DE COMMANDEMENT

- Outils de suivi de conduite des opérations (main c courante)
- Liaisons entre véhicules PC (filaire ou non), décrochables rapidement le cas échéant
- Outils de gestion et de planification
- Besoin énergie
- Outils de traduction



3 COMBAT MILIEU SPÉCIFIQUE (grand froid / ZUB / chaleur extrême / climat tropical / amphibie)

- Système anti-char sur VCI
- Système polyvalent à tir rapide (DSA, LAD, appui direct)
- Déconfliction (marquage unités AMI, ENNEMI, NEUTRE)
- Combat en tranchées
- Reconnaissance en milieux confinés
- Combat sous menace NRBC



4 DRONE ET ROBOTIQUE

- Déconfliction 3D des drones
- Essaim de drones
- MTO / FPV
- Surveillance du champ de bataille avec restitution permanente vers PC (garder la liaison en cas de grandes éloignations, connectivité avec SIOC) avec aide à l'interprétation ou analyse (IA)
- Résistance aux conditions climatiques extrêmes (froid, chaleur)
- Résistance au brouillage
- Drone «anti-drone»
- Gestion énergie
- Combat en tranchées
- Coopération autonome drone/robot
- Fonction de guidage (exemple guidage d'un chien par drone)



5 CAMOUFLAGE

- Combattants et véhicules : thermique, traces au sol, visuel, électromagnétique
- Postes de commandement
- Actions particulières (fumées, leurrage)



6 SIMULATION / ENTRAÎNEMENT

- Tir
- LAD et emploi des drones
- Brouillage sur terrain militaire
- NRBC
- Munitions d'exercice pour drone



9 SIG / GE / CYBERDÉFENSE

- Manœuvre électromagnétique
- Manœuvre défensive (capteurs, discrétion, leurre, déport antennes)
- Manœuvre offensive (actions sur les communications de l'ennemi)
- Analyse du spectre électromagnétique
- Liaisons combat embarqué / débarqué (liaison TD)
- Liaisons avec moyens de secours pour porter un message, courtes et longues distances
- Liaisons milieux confinés/milieus ouverts
- Gestion de l'énergie



7 SANTÉ

- Sur la ligne de front (premiers soins)
- Évacuation
- NRBC
- Énergie matériels de santé



10 PROTECTION

- LAD : brouilleurs, bulles de protection, détection, armement
- Capteurs et effecteurs (zone à défendre, à protéger)
- Détection départ de coups
- NRBC



8 MOBILITÉ / FRANCHISSEMENT

- Bréchage non linéaire
- Ouverture d'itinéraire
- Franchissement terrain boueux, coupure humide (exemple kit franchissement autonome)
- Moyen de levage (exemple franchissement et évacuation sur paroi verticale)