


9	Quelle distance en mètres y a-t-il entre l'église de CHEMERY-SUR-BAR 35-96 et le cimetière de LA NEUVILLE A MAIRE 34-93 en utilisant la D977 et la D324 ? •	1
10	Quelle est la différence d'altitude entre la station de pompage de CHEMERY-SUR-BAR 3520-9629 et le carrefour piste route des « Aunais » en 3590-9701. •	1
11	Quelle est la pente exprimée en pourcentage entre ces deux points. •	1.5
12	Combien y -a-t-il de ponts sur le canal des Ardennes sur votre carte ? •	1
13	Sachant qu'une reconnaissance en zone d'insécurité s'effectue environ à une vitesse de 5 km/h. Combien de temps mettra votre section pour reconnaître la D24 entre le château d'eau d'ARTAISE LE VIVIERS 37-93 et l'église de CHEMERY-SUR-BAR 34-95 ? •	1
14	Vous recevez la mission de vous emparer du village de BULSON 38-98. Tracez en rouge directement sur le fond de carte le quadrilatère suivant 39-95 ; 33-95 ; 33-02 ; 39-02.	0.5
15	Pour étudier plus particulièrement votre terrain dans ce secteur, tracez le chevelu à l'intérieur de ce quadrilatère en respectant les couleurs règlementaires pour les talwegs et les lignes de crête.	4
16	1 BMP3 équipé d'un missile antichar filoguidé AT10 d'une portée de 5500 m aurait été repéré en 3720-9645 en surveillance face au Sud. Surlignez en rouge sur la carte les itinéraires d'approche battus par les feux de cet engin.	1
17	Votre compagnie dispose d'une section de mortier lourd (SML) de 120mm. Sachant que la portée maximum de cette arme est de 13 000 m, dessinez l'unité sur la carte à l'endroit où vous placeriez cet appui pour la saisie du village (le milieu de la base du symbole donne sa position exacte). Son symbole tactique est : 	1
18	Combien d'habitants compte le village de OMICOURT 32-99 ? •	1

NOM :

PRENOM :

GRADE :

ARMEE / ARME :

DATE DE NAISSANCE :

NATIONALITE :

Grade, nom et visa de l'officier français responsable de la surveillance :

CONCOURS D'ADMISSION
A L'ECOLE D'ETAT-MAJOR DE LIBREVILLE.

Cycle 2025 – 2026

Mardi 11 mars 2025

TOPOGRAPHIE

Coefficient 2

Durée : 2 heures

Pièces fournies :

- 1 extrait de carte
- 1 légende partielle

Matériel autorisé : règle graduée, loupe, équerre de report de points, crayons ou feutres de couleurs bleue et rouge.

Documentation et utilisation de tout appareil électronique interdite
(calculatrice, téléphone portable, organisateur, GPS...)

.....
PARTIE RESERVEE AU CORRECTEUR.

Note ... / 20



MISE EN AMBIANCE :
Vous êtes commandant d’unité d’une compagnie d’infanterie. Votre supérieur vous a fourni l’extrait de carte et sa légende ci-contre, correspondant à votre future zone de déploiement.
Vous faites actuellement un point de station sur le point côté 339 en 38-90 afin d’observer votre terrain. Vos sections sont déployées en attente aux abords du village de STONNE 38-90, au Sud-Est de l’extrait de carte.

N°	SITUATION INITIALE	pts
1	Sachant que l’extrait de carte est carroyé en UTM, vous commencez par vérifier l’échelle de celle-ci. Quelle est-elle ? •	0.5
2	Aux regards des courbes de niveau et des points cotés, déduisez l’équidistance de votre carte. •	1
3	Quelles sont les coordonnées décimétriques du PC 339 ? •	1
4	Nommez trois cours d'eau traversant la carte • • •	1
5	Quel est le nom de la route qui relie CHEMERY-SUR-BAR 35-95 et CHEHERY 35-00 ? •	0.5
6	Quelles sont les coordonnées décimétriques du cimetière de BULSON ? •	1
7	Quelle est la distance topographique, exprimée en mètres, entre votre position et l’église de ce village ? •	1
8	Depuis votre position, pouvez-vous voir ce village ? Expliquez pourquoi. •	1

Légende :

Points géodésiques Triangulation stations			
Église, chapelle, oratoire. Calvaire, tombe, statue religieuse. Cimetière Church, chapel, oratory. Calvary, tomb, religious statue. Cemetery			
Tour isolée, donjon, Moulin à vent, Éolienne. Cheminée Isolated tower, castle keep. Windmill. Wind pump Chimney			
Réservoir d'hydrocarbure, de gaz. Haut fourneau. Pylône. Carrière Oil storage tank, gas-holder. Blast-furnace. Pylon. Quarry.			
Entrée d'excavation souterraine : mine, cave, grotte, gouffre, aven... Entrance to underground excavations : mine, cellar, cave, gulf, sink hole			
Habitation troglodytique. Monument, stèle. Château. Ruines Cliff dwelling. Monument, stele. Castle. Ruins.			