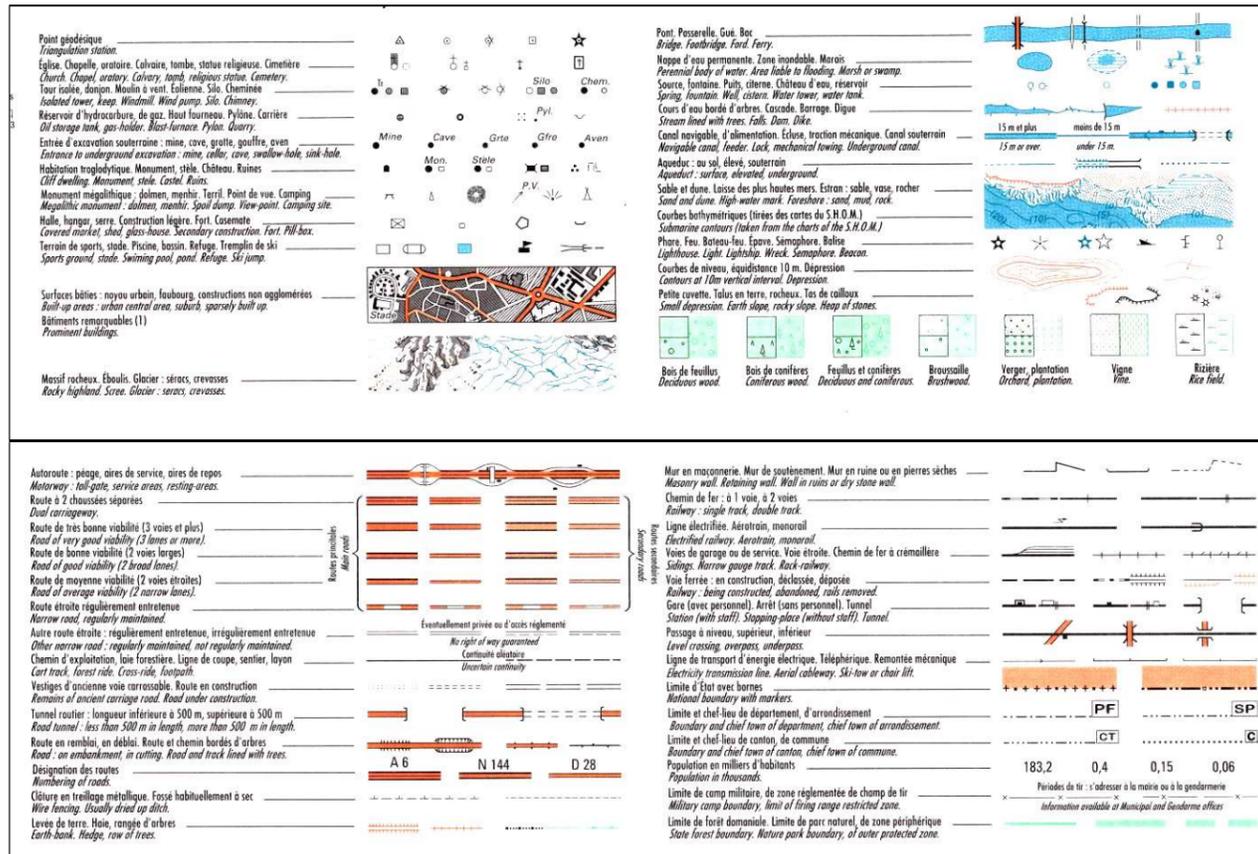


A partir du cartouche de carte ci-dessous, et de la carte jointe, répondez aux questions suivantes (/10 points) :



11	Comment se nomme la rivière qui coupe la carte en deux ? Dans quel sens coule-t-elle ?	/1
12	Quel type de route longe la rivière sur son Ouest ?	/1
13	Quel type d'axe traverse la D9a en 04-72 ?	/1
14	Quelle superficie approximative fait le bois d'Ormes (95-74) ?	/1
15	Quel ouvrage trouve-t-on en 002-746 ?	/1
16	Quel ouvrage artificiel coupe la carte du Nord au Sud dans son Est ?	/1
17	Que signifie le marquage « Ecl. » en 99-75 ? Est-ce logique d'avoir ce sigle ici ? Pourquoi ?	/1
18	Quel(s) type(s) d'activité(s) humaine(s) trouve-t-on dans le carré 99-73 ?	/1
19	Quel est le point culminant de la carte ? Situez-le en l'entourant en rouge.	/1
20	Dessinez succinctement au bic ou crayon rouge les lignes de crête à l'Est de la rivière.	/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 2018-2019

Mardi 13 mars 2018

**EPREUVE DE TOPOGRAPHIE
Coefficient 2**

Durée : 2 heures

.....
PARTIE RESERVEE AU CORRECTEUR.

Note : / 20

Remarque éventuelle :



Voici une carte au 1 : 50 000, répondez aux 10 questions ci-dessous (/10 points) :

1	Sachant que l'extrait de carte est à l'échelle 1 : 50000, à combien de mètres en réalité équivalait le côté d'un carreau ? Détaillez.	/1	6	Quelle est en pourcentage la pente entre le carrefour de route D110 / D140 (03-79) et le carrefour de route identifié PC 255 (05-79) ? Détaillez.	/1
2	Quelles sont les coordonnées hectométriques du château de BREMONCOURT (S-E de la carte)	/1	7	Quelle différence d'altitude y a-t-il entre la déchetterie (04-79) et le pylône (98-72) ? Détaillez.	/1
3	Quelle distance en mètres y a-t-il entre le PC 341 (97-75) et la borne 323 (94-73) ? Détaillez.	/1	8	Vous êtes sur la borne 364 (03-79). Pouvez-vous apercevoir avec des jumelles le château de BAYON (01-72) ? Détaillez.	/1
4	Quelle est l'équidistance de la carte ? Détaillez.	/1	9	Vous êtes au PC 343 ((04-76). Vous observez aux jumelles le château d'eau en 04-74 sous un front de 13 millièmes. Quelle est la hauteur du château d'eau ? (au mètre près) Détaillez.	/1
5	Quelle est l'altitude de l'église de LANEUEVILLE-DEVANT-BAYON (72-98) ? Détaillez.	/1	10	Vous êtes au PC 388 (02-74). Sous combien de millièmes verrez-vous le clocher de l'église de SAINT-REMIMONT (96-75) qui est connu pour faire 45 mètres de haut ? Détaillez.	/1

