

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

NOM DE L'ÉLÈVE:

DATE ET HEURE:

01. L'utilisation d'un compte partagé par plusieurs télépilotes rend plus difficile :

- a) La recharge des batteries.
- b) Le décollage vertical.
- c) La lecture de la carte.
- d) La traçabilité des actions réalisées.

02. La tension électrique est égale à :

- a) $P = U.I$
- b) $U = P.I$
- c) $U = R/I$
- d) $U = R.I$

03. Vous êtes face au Nord. Hormis celui de Greenwich, les méridiens :

- a) Augmentent à votre gauche.
- b) Augmentent à votre droite.
- c) Diminuent à votre gauche.
- d) Augmentent ou diminuent à votre gauche ou à votre droite selon que l'on se trouve à l'Est ou l'Ouest du méridien de Greenwich.

04. Les coordonnées géographiques d'un lieu sont données par référence :

- a) Au méridien d'origine et à la latitude du lieu.
- b) Au méridien d'origine et à la longitude du lieu.
- c) à l'équateur et au méridien d'origine.
- d) à l'équateur et au méridien du lieu.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

05. Pour un drone sans marquage de classe placé sur le marché avant 2024, le télépilote doit vérifier :

- a) Une ancienne procédure nationale.
- b) Le MAP.
- c) La couleur du drone.
- d) La masse et la sous-catégorie encore autorisée.

06. Si une vidéo de drone montre des plaques d'immatriculation lisibles, il s'agit potentiellement :

- a) D'une donnée météorologique.
- b) De données personnelles.
- c) D'une donnée purement technique du drone.
- d) D'une information aéronautique.

07. Une opération avec un drone de moins de 250 g n'autorise pas :

- a) Le survol d'un rassemblement de personnes.
- b) Le vol en vue directe.
- c) Le respect des zones géographiques.
- d) La lecture du manuel.

08. Les vols effectués en zone peuplée sont soumis à :

- a) Une déclaration préalable auprès du préfet avec un préavis de 24 heures.
- b) Aucune autorisation particulière.
- c) Autorisation uniquement pour les vols hors vue.
- d) Une déclaration préalable auprès du préfet avec un préavis de cinq jours ouvrables.

09. La déviation du compas dépend, entre autres, de :

- a) L'orientation de l'aéronef.
- b) L'altitude de l'aéronef.
- c) La vitesse de l'aéronef.
- d) Le degré d'inclinaison.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

10. Quelles sont les publications concernant l'information aéronautique temporaire ? 1) Les NOTAM 2) L'AIP 3) Les SUP AIP 4) Le SERA

- a) 1 et 3
- b) 1 et 4
- c) 1, 2 et 3
- d) 1, 2 et 4

11. Dans quelle sous-catégorie de la catégorie Ouverte, le vol près des personnes est-il autorisé ?

- a) Sous-catégorie A2
- b) Sous-catégorie A4
- c) Sous-catégorie A3
- d) Sous-catégorie A1

12. Le droit à l'image concerne notamment :

- a) La diffusion d'une image où une personne est identifiable.
- b) Uniquement les images prises à l'intérieur d'un avion.
- c) Uniquement les images prises par un professionnel salarié.
- d) Uniquement les photos prises de nuit.

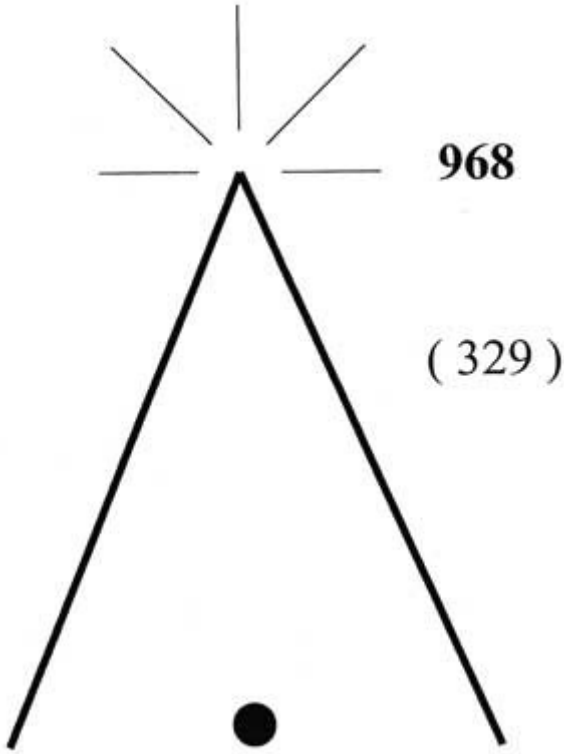
Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

13. (Pour cette question, utilisez l'annexe 061-3642). L'antenne :



- a) Est pourvue d'un balisage de nuit et a une hauteur de 329 pieds.
- b) Est pourvue d'un balisage de nuit et a une hauteur de 968 pieds.
- c) N'est pas pourvue d'un balisage de nuit, l'altitude minimale de survol est de 1468 pieds.
- d) Est pourvue d'un balisage de nuit et la hauteur minimale de survol est de 968 pieds.

14. Par rapport à une cellule 1C, une cellule 3C :

- a) délivre une énergie totale triplée
- b) délivre une puissance et une énergie totale triplées
- c) contient une charge électrique triplée
- d) peut délivrer une puissance instantanée triplée

15. Vous disposez d'une LiPo 3S1P de 5 200 mAh. La puissance de cette batterie est :

- a) 31,2 Wh.
- b) 15,6 Wh.
- c) 65,5 Wh.
- d) 57,7 Wh.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

16. Une perte GNSS en vol peut entraîner :

- a) Une meilleure stabilisation.
- b) Un maintien de position moins précis ou impossible.
- c) Une augmentation de l'autonomie.
- d) Une autorisation automatique en zone UAS.

17. Quel est l'âge minimum du télépilote en catégorie Ouverte en France ?

- a) 14 ans
- b) 18 ans
- c) 12 ans
- d) 16 ans

18. Un télépilote doit se méfier d'un message demandant ses identifiants AlphaTango car :

- a) Il peut s'agir d'une tentative d'hameçonnage.
- b) AlphaTango demande toujours les mots de passe par courriel.
- c) Les identifiants ne servent jamais.
- d) Le mot de passe doit être public.

19. La distance de sécurité avec les personnes doit être adaptée :

- a) Uniquement à la couleur du drone.
- b) Uniquement à la marque.
- c) Uniquement au prix du drone.
- d) À la sous-catégorie, à la masse, au vent et au comportement du drone.

20. Les câbles électriques sont dangereux car ils :

- a) Sont toujours signalés par le drone.
- b) Peuvent être difficiles à voir et provoquer une collision.
- c) N'existent pas en catégorie ouverte.
- d) Repoussent automatiquement les UAS.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

21. Pour une captation d'images lors d'un événement privé, il est prudent de :

- a) Informer les personnes concernées et limiter la captation au besoin réel.
- b) Filmer sans prévenir pour garder des images naturelles.
- c) Conserver toutes les images brutes sans tri.
- d) Publier les images avant toute vérification.

22. L'Organisation de l'Aviation Civile Internationale promulgue :

- a) Des décrets.
- b) Des arrêtés.
- c) Des normes et pratiques recommandées.
- d) Des lois.

23. La diffusion d'une image d'enfant identifiable nécessite une vigilance particulière car :

- a) Les enfants ne peuvent jamais être photographiés.
- b) Les drones C0 sont interdits près des écoles.
- c) La hauteur maximale devient 50 m.
- d) La protection des mineurs et l'accord des responsables peuvent être en jeu.

24. En cas de comportement anormal compatible avec une perturbation GNSS, le télépilote doit :

- a) Poursuivre la mission coûte que coûte.
- b) Monter au-dessus de 120 m.
- c) Reprendre le contrôle, réduire le risque et atterrir si nécessaire.
- d) Désactiver toutes les alertes.

25. Une carte mémoire contenant des images sensibles doit être :

- a) Abandonnée avec le drone.
- b) Protégée, effacée ou conservée de façon maîtrisée.
- c) Distribuée aux observateurs.
- d) Toujours publiée en ligne.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

26. Une batterie LiPo est qualifiée de "3S". Cela signifie :

- a) Qu'elle est constituée de 3 éléments.
- b) Que sa capacité maximale de décharge est de 3.
- c) Que sa puissance est de 3 watts.
- d) Qu'elle peut être chargée jusqu'à 3 volts.

27. Un espace aérien contrôlé est un espace :

- a) Dans lequel le service du contrôle est rendu à tous les aéronefs.
- b) Interdit aux aéronefs en IFR.
- c) Interdit aux aéronefs en VFR.
- d) Dans lequel le service du contrôle est rendu aux aéronefs contrôlés.

28. Un organisme AFIS assure le service :

- a) Du contrôle au bénéfice des aéronefs dans la circulation d'aérodrome.
- b) D'alerte et utilise l'information de trafic au profit des aéronefs qui évoluent dans la circulation d'aérodrome.
- c) Automatique d'information de vol au bénéfice des aéronefs dans la circulation d'aérodrome.
- d) D'information de vol et le service d'alerte. Il ne communique aucune clairance.

29. Une procédure de fin de vol comprend :

- a) Le départ immédiat sans vérification.
- b) Le démontage des hélices en vol.
- c) L'arrêt sécurisé, le contrôle du matériel et la sauvegarde maîtrisée des données.
- d) La recharge d'une batterie chaude sans attente.

30. La déviation du compas varie, pour un aéronef donné, en fonction :

- a) Des accélérations subies.
- b) Du régime moteur.
- c) De la position et du temps.
- d) De l'orientation.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

31. Concernant les AIP, quelles sont les propositions exactes ? 1) Cette publication concerne les informations temporaires 2) Cette publication contient une partie GEN 3) Cette publication contient une partie ENR 4) Cette publication contient une partie AD 5) Cette publication contient une partie RAD

- a) 2, 3 et 4
- b) 1 et 2
- c) 1, 2, 4 et 5
- d) 2, 3, 4 et 5

32. La tension nominale d'une batterie 3S2P d'une capacité de 4400 mAh est de :

- a) 14,8 v.
- b) 12,6 v.
- c) 16,2 v.
- d) 11,1 v.

33. L'indication « TMA Aquitaine C 2000 + » signifie notamment :

- a) Un espace non contrôlé dont le plafond est illimité.
- b) Une zone dangereuse active uniquement de nuit.
- c) Une zone interdite temporaire.
- d) Un espace aérien contrôlé de classe C dont la limite inférieure est 2000 ft.

34. La déclinaison magnétique est :

- a) L'angle entre les directions respectives du nord magnétique et du nord compas.
- b) L'augmentation annuelle de l'intensité du champ magnétique terrestre.
- c) La décroissance annuelle de l'intensité du champ magnétique terrestre.
- d) L'angle entre les directions respectives du nord magnétique et du nord vrai.

35. Vous volez avec une batterie LiPo 4S1P d'une capacité de 5000 mAh. L'inscription 50C indique un taux de décharge de :

- a) 100 Ah.
- b) 250 000 Ah.
- c) 187,5 Ah.
- d) 250 Ah.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

36. L'utilisation d'un aéromodèle de catégorie B nécessite :

- a) Une autorisation de vol délivrée par la mairie.
- b) Aucune autorisation préalable.
- c) Une autorisation de vol délivrée par la préfecture.
- d) Une autorisation de vol délivrée par la DGAC.

37. Le compas donne des indications erronées dans les conditions suivantes : 1 - turbulences 2 - virage 3 - fort vent traversier 4 - déclinaison magnétique non nulle

- a) 1, 2, 3.
- b) 1, 3, 4.
- c) 1, 2, 3, 4.
- d) 1, 2.

38. Pour connaître l'activation des zones RTBA avant un vol, le document adapté est :

- a) La carte VAC.
- b) La carte AZBA publiée par le SIA.
- c) Le manuel de la radiocommande.
- d) Le carnet d'entretien du drone.

39. Une alerte de zone géographique dans l'application doit être :

- a) Ignorée si le drone est léger.
- b) Masquée pour voler.
- c) Vérifiée avec les informations officielles et respectée selon le cas.
- d) Considérée comme une autorisation.

40. Que doit faire le télépilote si le maintien de l'UAS à l'intérieur des limites du domaine de vol est impossible ? 1) Couper les moteurs 2) Activer le dispositif de protection des tiers 3) Activer la caméra

- a) 1 et 2
- b) 2
- c) 1
- d) 2 et 3

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

41. L'aire de manoeuvre d'un aérodrome est composée des : 1 aires de stationnement. 2 aires d'avitaillement. 3 aires d'entretien. 4 pistes. 5 taxiways..choisir la combinaison exacte la plus complète.

- a) 1, 4, 5.
- b) 4, 5.
- c) 1, 2, 3, 4, 5.
- d) 1, 2, 3.

42. Dans les espaces aériens type RTBA (Réseau Très Basse Altitude), les pilotes militaires :

- a) Assurent l'anti-collision.
- b) Ont la possibilité de vous détecter avec leur radar.
- c) N'assurent pas l'anti-collision.
- d) S'entraînent aux tirs air-sol.

43. Les journaux de vol peuvent contenir :

- a) Des positions, horaires, identifiants et informations de mission.
- b) Uniquement la couleur du drone.
- c) Uniquement la météo générale.
- d) Aucune donnée sensible.

44. Quelles sont les particularités du pilotage de base au travers d'une caméra ? 1) Le pilotage est naturel puisque la caméra est « vers l'avant » 2) Une perte de liaison vidéo n'est pas rédhibitoire 3) Le pilotage requiert une grande disponibilité 4) La transmission est le plus souvent numérique

- a) 1 et 3
- b) 1
- c) 1, 2 et 3
- d) 1, 3 et 4

45. Le sigle SAR signifie :

- a) Secours aéronautiques aux rescapés.
- b) Survie des rescapés et secours.
- c) Service d'aide radio téléphonique.
- d) Service de recherche et de sauvetage.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

46. À quelle distance minimale, un drone peut-il s'approcher d'une autoroute ou d'une voie ferrée ?

- a) 100 mètres
- b) 200 mètres
- c) 20 mètres
- d) 30 mètres

47. L'entretien régulier des aéronefs sans personnes à bord est :

- a) Obligatoire.
- b) Laissé à l'appréciation de l'exploitant.
- c) Recommandé.
- d) Inutile.

48. La sauvegarde des paramètres importants du drone doit être faite :

- a) Jamais, pour éviter toute trace.
- b) De manière sûre et accessible en cas de besoin.
- c) Uniquement sur un réseau public.
- d) Uniquement après un incident.

49. En France métropolitaine, la nuit aéronautique commence :

- a) 30 minutes avant le coucher du soleil.
- b) 15 minutes avant le coucher du soleil.
- c) 30 minutes après le coucher du soleil.
- d) 15 minutes après le coucher du soleil.

50. Le télépilote doit particulièrement éviter de filmer :

- a) Le ciel dégagé.
- b) Une zone naturelle vide.
- c) L'intérieur d'habitations ou de jardins privés sans motif légitime.
- d) La trajectoire du drone sur son écran.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

51. Le mode sport ou haute vitesse augmente principalement :

- a) La distance nécessaire pour arrêter ou éviter un obstacle.
- b) La conformité réglementaire.
- c) La précision du stationnaire.
- d) La capacité mémoire.

52. En catégorie ouverte, la hauteur maximale générale de vol est de :

- a) 50 m au-dessus du télépilote.
- b) 120 m au-dessus du point le plus proche de la surface, sauf cas particulier prévu.
- c) 150 m au-dessus du niveau de la mer.
- d) 1000 m du télépilote.

53. L'altitude d'un aéronef est définie comme étant la distance verticale le séparant :

- a) Du sol.
- b) Du point de référence de l'aérodrome.
- c) De la surface isobare standard 1013 hPa.
- d) Du niveau moyen des mers.

54. La conservation des images de drone doit être :

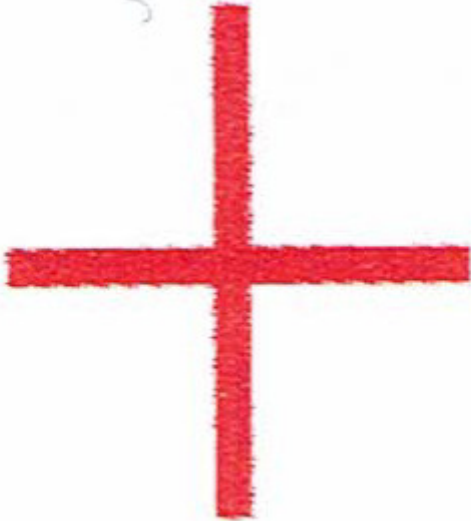
- a) Illimitée par défaut.
- b) Toujours interdite.
- c) Limitée à une durée cohérente avec la finalité.
- d) Obligatoirement de dix ans.

55. Si une erreur de position du point de départ est détectée, il faut :

- a) Décoller quand même.
- b) Corriger ou réinitialiser avant d'utiliser le retour automatique.
- c) Augmenter la hauteur de retour au hasard.
- d) Ignorer la carte.



56. Le symbole ponctuel en annexe correspond à :



- a) Une zone réglementée temporaire.
- b) Une installation portant une marque distinctive.
- c) Une zone de faible superficie.
- d) Un point géodésique.

57. Dans quels cas la responsabilité pénale du télépilote peut-elle être engagée ? 1) Violation des règles de sécurité 2) Violation des interdictions de survol par négligence 3) Violation volontaire des interdictions de survol 4) Refus d'obtempérer aux injonctions de l'autorité 5) Atteinte volontaire à l'intimité de la vie privée

- a) 1, 4 et 5
- b) 3, 4 et 5
- c) 1, 2, 3, 4 et 5
- d) 1, 3 et 4

58. Le maintien en vue directe signifie que le télépilote doit pouvoir :

- a) Voir uniquement l'image caméra.
- b) Voir le drone et apprécier son attitude et son environnement.
- c) Suivre seulement le point sur la carte.
- d) Voler derrière des bâtiments.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

59. Le télépilote doit éviter les distractions car :

- a) La surveillance de l'environnement est une barrière de sécurité essentielle.
- b) Le drone pilote toujours seul.
- c) La caméra détecte tous les aéronefs.
- d) La réglementation l'autorise si le vol est court.

60. En cas de suspicion de piratage d'un compte lié au drone, il faut :

- a) Continuer à voler sans changement.
- b) Partager le compte avec un proche.
- c) Changer les accès et vérifier les appareils autorisés.
- d) Désinstaller les mises à jour de sécurité.

61. Les vols sur l'emprise d'un aérodrome doté d'un organisme de contrôle de la circulation aérienne :

- a) Sont autorisés avec l'accord du contrôleur en service.
- b) Nécessitent l'accord de l'organisme fournissant les services de la circulation aérienne sur l'aérodrome.
- c) Sont autorisés jusqu'à une hauteur maximale de 100 mètres.
- d) Sont autorisés jusqu'à une hauteur maximale de 50 mètres.

62. La protection physique du drone au sol consiste notamment à :

- a) Le laisser armé sans surveillance.
- b) Éviter l'accès non autorisé aux commandes et batteries.
- c) Retirer toutes les étiquettes.
- d) Publier sa position en permanence.

63. L'appellation "zone réglementée" correspond à un espace aérien :

- a) Dont la pénétration est soumise à des règles particulières.
- b) Dont l'accès est interdit en VFR dans tous les cas.
- c) Contrôlé.
- d) Dont la pénétration est toujours autorisée après contact radio.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

64. Le floutage d'un visage sur une vidéo peut servir à :

- a) Augmenter la portée radio.
- b) Modifier la classe du drone.
- c) Limiter l'identification de la personne.
- d) Remplacer l'enregistrement d'exploitant.

65. En cas de doute sur la diffusion d'une image de personne identifiable, la meilleure décision est de :

- a) Ne pas publier avant vérification ou accord approprié.
- b) Publier immédiatement.
- c) Changer uniquement le titre de la vidéo.
- d) Ajouter une musique pour masquer l'origine.

66. Pour connaître les heures d'activité de la zone LF R 46 C vous consultez :

- a) Les cartes VAC.
- b) La carte 1/500 000 ème de vol à vue OACI.
- c) Le complément aux cartes aéronautiques de vol à vue.
- d) La carte 1/1 000 000 ème de vol à vue OACI.

67. L'altimètre est un instrument qui mesure :

- a) La hauteur.
- b) Un niveau de vol.
- c) L'altitude.
- d) La pression barométrique.

68. Le survol d'un rassemblement de personnes en catégorie ouverte est :

- a) Interdit.
- b) Autorisé avec un drone C1.
- c) Autorisé sous 30 m.
- d) Autorisé si la vidéo est privée.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

69. La déclaration d'activité particulière doit être déposée auprès de :

- a) La mairie du lieu où se situe le siège de l'exploitant.
- b) La DGAC.
- c) La mairie du lieu où aura lieu l'activité.
- d) La préfecture.

70. Une zone avec animaux sauvages ou domestiques nécessite :

- a) Un survol bas pour les habituer.
- b) Un vol stationnaire prolongé au-dessus d'eux.
- c) Aucune précaution.
- d) Une distance suffisante pour éviter stress, fuite ou accident.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

Grille de Réponses

Comparez vos réponses avec la grille suivante et notez votre score !

01: D	02: D	03: D	04: C
05: D	06: B	07: A	08: D
09: A	10: A	11: D	12: A
13: A	14: D	15: D	16: B
17: A	18: A	19: D	20: B
21: A	22: C	23: D	24: C
25: B	26: A	27: D	28: D
29: C	30: D	31: A	32: D
33: D	34: D	35: D	36: D
37: D	38: B	39: C	40: A
41: B	42: C	43: A	44: A
45: D	46: D	47: A	48: B
49: C	50: C	51: A	52: B
53: D	54: C	55: B	56: C
57: C	58: B	59: A	60: C
61: B	62: B	63: A	64: C
65: A	66: C	67: D	68: A
69: B	70: D		

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote - Procédures opérationnelles



QuizVds.it

Formulaire de Réponses

Utilisez ce formulaire pour cocher vos réponses

01: _____	02: _____	03: _____	04: _____
05: _____	06: _____	07: _____	08: _____
09: _____	10: _____	11: _____	12: _____
13: _____	14: _____	15: _____	16: _____
17: _____	18: _____	19: _____	20: _____
21: _____	22: _____	23: _____	24: _____
25: _____	26: _____	27: _____	28: _____
29: _____	30: _____	31: _____	32: _____
33: _____	34: _____	35: _____	36: _____
37: _____	38: _____	39: _____	40: _____
41: _____	42: _____	43: _____	44: _____
45: _____	46: _____	47: _____	48: _____
49: _____	50: _____	51: _____	52: _____
53: _____	54: _____	55: _____	56: _____
57: _____	58: _____	59: _____	60: _____
61: _____	62: _____	63: _____	64: _____
65: _____	66: _____	67: _____	68: _____
69: _____	70: _____		