

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

NOM DE L'ÉLÈVE:

DATE ET HEURE:

01. Le variomètre d'un UAS ou d'une application de vol indique principalement :

- a) La route magnétique.
- b) Le taux de montée ou de descente.
- c) La tension nominale d'une cellule.
- d) La distance horizontale à un obstacle.

02. La hauteur maximale générale d'un UAS en catégorie ouverte est :

- a) 50 m.
- b) 120 m au-dessus du point le plus proche de la surface.
- c) 150 m dans tous les cas.
- d) Illimitée si le drone est léger.

03. Parmi les éléments suivants, lesquels ont une influence sur le compas magnétique à lecture directe : 1. les métaux ferreux. 2. les métaux non ferreux. 3. les objets aimantés. 4. les éléments produisant un courant (champ) électrique continu.

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

04. 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.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

05. Quelles sont les propositions exactes sur le brouillage ? 1) C'est la superposition de plusieurs émissions de même fréquence 2) C'est la superposition de plusieurs émissions de fréquences différentes 3) Cela rend les messages illisibles par le récepteur 4) Cela rend la réception des messages plus lente

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

06. La CNIL est notamment compétente en France pour :

- a) Délivrer les attestations A1/A3.
- b) La protection des données personnelles.
- c) Contrôler les fréquences aéronautiques.
- d) Publier les cartes OACI.

07. Selon la Convention de Chicago, au-dessus de son territoire, tout Etat membre peut interdire ou réglementer l'usage :

- a) Des films à projeter à bord.
- b) Des ordinateurs portables.
- c) Des appareils photographiques.
- d) Des téléphones portables.

08. En France, quel organisme assure la tutelle réglementaire de l'activité drone ?

- a) La DSAC
- b) L'AESA
- c) L'OACI
- d) La préfecture

09. Dans quel document sont décrits les parcs nationaux et les réserves naturelles ?

- a) L'AIP ENR 5.3
- b) L'AIP ENR 5.6
- c) L'AIP ENR 5.4
- d) L'AIP ENR 5.5

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

10. 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.

11. L'utilisation optimale du GPS est perturbée par : 1 - le relief 2 - la couverture nuageuse 3 - la panne d'horloge d'un ou de plusieurs satellites 4 - les variations de vitesse de l'aéronef 5 - une faible hauteur de vol 6 - l'absence d'antenne déportée ou extérieure

- a) 2 - 3 - 6.
- b) 1 - 2 - 5.
- c) 1 - 4 - 5.
- d) 3 - 6.

12. Le point de retour automatique doit être vérifié car :

- a) Il remplace toutes les règles de circulation.
- b) Il augmente la masse du drone.
- c) Une position erronée peut amener le drone vers un danger.
- d) Il supprime l'obligation de voir le drone.

13. Pour l'application des règles UAS, les zones urbanisées représentées sur les cartes sont généralement considérées comme :

- a) Des espaces libres de toute restriction.
- b) Des zones de parachutage.
- c) Des CTR.
- d) Des agglomérations.

14. Le partage d'images avec un client ou un tiers doit respecter :

- a) Uniquement la taille du fichier.
- b) La finalité prévue et les droits des personnes concernées.
- c) Uniquement le niveau de batterie.
- d) La couleur du drone.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

15. Une image anonymisée est une image dans laquelle :

- a) La personne ne peut plus être identifiée raisonnablement.
- b) Le drone n'apparaît pas.
- c) La date est supprimée mais le visage reste visible.
- d) La résolution est augmentée.

16. Un observateur UA peut aider le télépilote à :

- a) Remplacer l'attestation A1/A3.
- b) Autoriser le vol en zone interdite.
- c) Supprimer le risque de batterie.
- d) Maintenir la conscience de la situation et surveiller l'environnement.

17. Une base de données de zones géographiques non mise à jour peut :

- a) Améliorer la conformité.
- b) Rendre le drone plus léger.
- c) Donner une information incomplète ou périmée.
- d) Remplacer les NOTAM.

18. (Pour cette question, utilisez l'annexe 061-4717). Le symbole rouge de cette carte OACI IGN au 1/500 000 signale :



- a) L'existence d'une piste d'aéromodélisme réservée à cette seule activité.
- b) Qu'une activité d'aéromodélisme existe, bien qu'il n'y ait pas d'aérodrome.
- c) Qu'une activité de planeurs existe, bien qu'il n'y ait pas d'aérodrome.
- d) L'existence d'une piste non revêtue réservée aux seuls planeurs.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

19. Le contrôle d'un mode de limitation de hauteur sert à :

- a) Remplacer la réglementation.
- b) Aider à rester sous la hauteur maximale applicable.
- c) Autoriser le vol en espace interdit.
- d) Mesurer la température batterie.

20. 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.

21. Télécharger une application de pilotage depuis une source inconnue est risqué car :

- a) Elle sera toujours plus rapide.
- b) Elle rend le vol plus légal.
- c) Elle peut contenir un logiciel malveillant.
- d) Elle supprime les zones géographiques UAS.

22. L'accéléromètre mesure :

- a) La distance par rapport au télépilote.
- b) Les modifications de vitesse linéaire.
- c) L'altitude.
- d) La température des batteries.

23. L'information des personnes filmées doit être :

- a) Impossible en toute circonstance.
- b) Claire et adaptée au contexte lorsque la captation les concerne.
- c) Limitée au numéro de série du drone.
- d) Remplacée par le bruit des hélices.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

24. 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.

25. Le brouillard est dangereux pour un vol UAS car il :

- a) Améliore la discrétion et donc la sécurité.
- b) N'affecte pas la vue directe.
- c) Peut faire perdre la vue directe et les repères.
- d) Augmente la portée radio.

26. Une image d'une foule prise de très loin sans personne identifiable est généralement :

- a) Moins sensible qu'un gros plan identifiable.
- b) Toujours interdite.
- c) Toujours soumise à autorisation préfectorale.
- d) Une donnée moteur.

27. Le spoofing GNSS consiste à :

- a) Filmer une personne sans accord.
- b) Fournir de fausses informations de positionnement.
- c) Augmenter la tension d'une batterie.
- d) Changer la classe C du drone.

28. En catégorie ouverte, l'UAS ne doit pas :

- a) Transporter de marchandises dangereuses ni larguer de matière.
- b) Rester en vue directe.
- c) Respecter les zones géographiques UAS.
- d) Être utilisé sous 120 m.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

29. Survoler bas une propriété privée pour filmer ses occupants est :

- a) Toujours autorisé en catégorie ouverte.
- b) Susceptible de porter atteinte à la vie privée.
- c) Obligatoire pour éviter les zones UAS.
- d) Sans lien avec la réglementation.

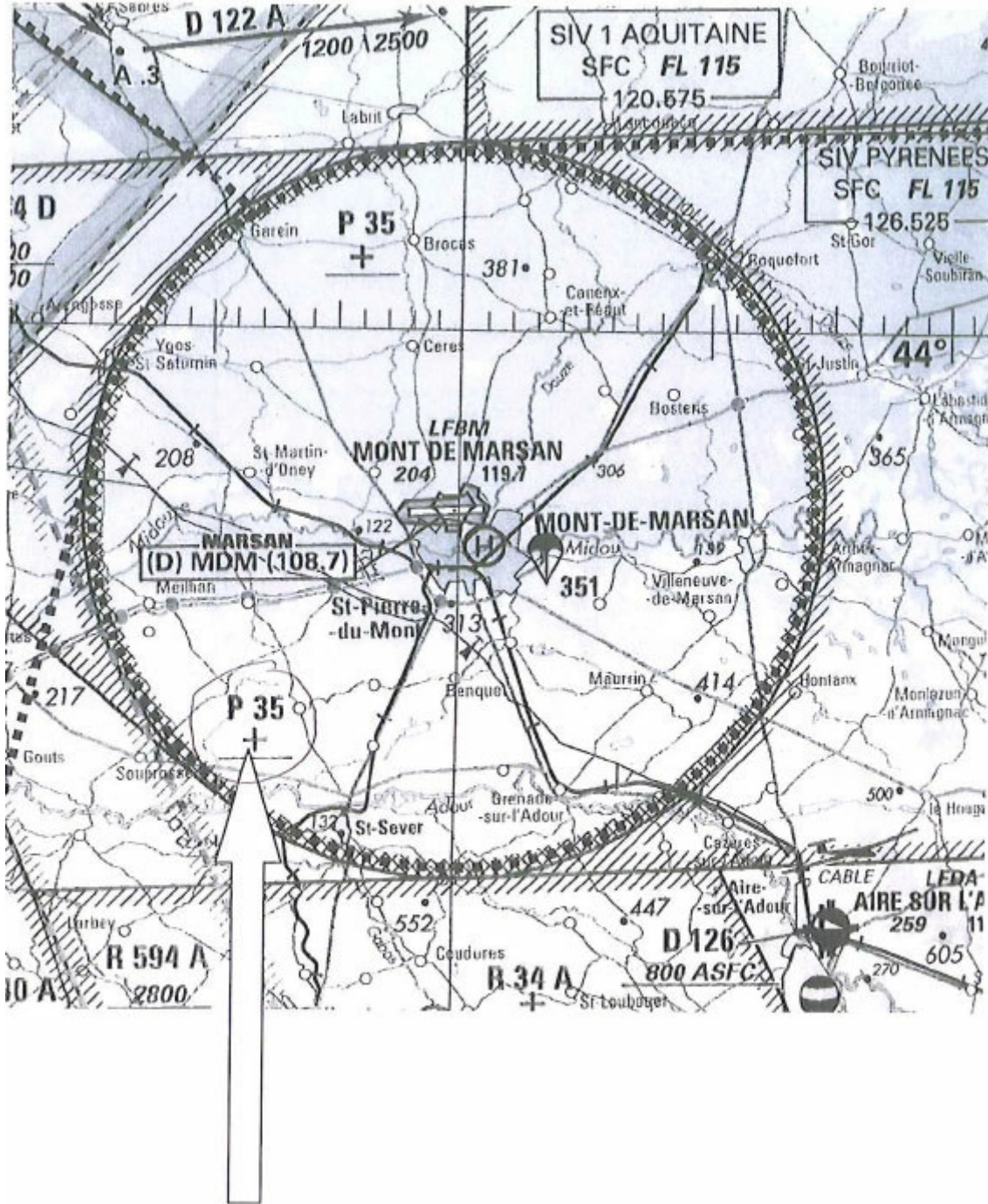
Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

30. (Pour cette question, utilisez l'annexe 061-3440). La croix rouge sous l'indication P35 indique :



- a) Une activité d'aéromodélisme.
- b) La présence d'un point particulier interdit de survol.
- c) Que le plafond de cette zone va au-delà de l'espace aérien couvert par la carte.
- d) La présence d'un terrain désaffecté.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

31. Dans une mission photo, la finalité correspond :

- a) À la hauteur de vol.
- b) À la classe de l'espace aérien.
- c) Au but précis pour lequel les images sont collectées.
- d) Au taux de décharge de la batterie.

32. Si une personne non impliquée entre dans la zone proche, il faut :

- a) Continuer si elle ne regarde pas.
- b) La survoler rapidement.
- c) Éloigner le drone, attendre ou atterrir selon le risque.
- d) Augmenter la vitesse.

33. Une batterie gonflée ou endommagée doit être :

- a) Chargée à pleine puissance.
- b) Utilisée en A1 seulement.
- c) Refroidie dans le drone en vol.
- d) Écartée du vol et traitée avec précaution.

34. Vous vous trouvez à une altitude de 60 m, à proximité d'un aéroport dont la piste est à une altitude de référence de 90 m. Considérant que la hauteur maximum de vol d'un UAS est de 50 m sur cet aéroport, la hauteur maximale de vol que vous pouvez exploiter est :

- a) 80 m.
- b) 150 m.
- c) 30 m.
- d) 140 m.

35. Des volumes particuliers peuvent être délimités à l'intérieur des régions d'information de vol, ce sont :

- a) Les zones dangereuses, les zones interdites, les zones réglementées et les CTR.
- b) Les zones dangereuses, les zones interdites et les zones réglementées.
- c) Les zones dangereuses, les zones interdites, les zones réglementées, les TMA et les CTR.
- d) Les TMA et les CTR.

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

36. La mise à jour du micrologiciel du drone permet notamment :

- a) De corriger des failles et d'améliorer la fiabilité.
- b) De supprimer les règles de l'air.
- c) D'augmenter légalement la hauteur maximale.
- d) D'éviter toute préparation de vol.

37. Quelles sont les conséquences pénales lorsque l'on porte atteinte volontairement à l'intimité de la vie privée d'autrui en captant, enregistrant ou transmettant, sans le consentement de leur auteur, des paroles prononcées à titre privé ou confidentiel ou en fixant, enregistrant ou transmettant, sans le consentement de celle-ci, l'image d'une personne se trouvant dans un lieu privé ?

- a) 1 an d'emprisonnement et 15 000 euros d'amende
- b) 6 mois d'emprisonnement et 15 000 euros d'amende
- c) 6 mois d'emprisonnement et 45 000 euros d'amende
- d) 1 an d'emprisonnement et 45 000 euros d'amende

38. Une liaison radio de commande compromise peut conduire à :

- a) Une meilleure autonomie.
- b) Un QNH plus précis.
- c) Une meilleure qualité vidéo.
- d) Une perte de contrôle ou une commande non souhaitée.

39. La route vraie est 013°. La déclinaison magnétique est de 13°W. La route magnétique est :

- a) 360°.
- b) 013°.
- c) 180°.
- d) 026°.

40. Le compas donne des indications erronées dans les conditions suivantes : 1 - turbulences 2 - virage 3 - déclinaison magnétique non nulle 4 - en phase d'atterrissage

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

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



QuizVds.it

Grille de Réponses

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

01: **B**

02: **B**

03: **C**

04: **A**

05: **D**

06: **B**

07: **C**

08: **A**

09: **B**

10: **D**

11: **D**

12: **C**

13: **D**

14: **B**

15: **A**

16: **D**

17: **C**

18: **C**

19: **B**

20: **B**

21: **C**

22: **B**

23: **B**

24: **A**

25: **C**

26: **A**

27: **B**

28: **A**

29: **B**

30: **C**

31: **C**

32: **C**

33: **D**

34: **A**

35: **C**

36: **A**

37: **D**

38: **D**

39: **D**

40: **B**

Simulation d'examen

QCM Drone A1/A3 - Examen Télépilote, 40 questions en 60 minutes!



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: _____