

Examen dématérialisé de Conseiller à la Sécurité pour le Transport de Marchandises Dangereuses





AOUT 2022



SOMMAIRE

I.	LES GRANDES ETAPES DE L'EXAMEN A DISTANCE	3
II.	MODALITES DE PREPARATION ET DE CONNEXION	4
A.	Matériel et infrastructure obligatoires	4
B.	Moyens de communication	5
С	Première connexion et vérification des prérequis	5
III.	DISPOSITIFS DE LUTTE CONTRE LA FRAUDE	9
IV.	DEROULEMENT DU TEST OBLIGATOIRE PREALABLE1	1
A.	Objectifs du test1	1
В.	Accès au test1	1
С	Les 4 étapes du test12	2
D	Contenu des sujets test12	2
E.	Précisions concernant l'interface web QCM1	3
F.	Validation du test14	4
V.	DEROULEMENT DES EPREUVES1	5
A.	Durée et horaires d'accès1	5
Β.	Documents et matériels autorisés1	5
С	Les 4 étapes de l'examen16	3
D	L'épreuve « Etude de cas »16	3
E.	L'épreuve QCM16	3
F.	Moyens de communication pendant les épreuves1	7
G	. Fin des épreuves18	3
VI. EMI	DUREE DU PROCESSUS DE CORRECTION ET DE CONTRÔLE DES EPREUVES SSION DU RELEVE DE NOTES ET DU CERTIFICAT DE CSTMD	-



Page 3/19

I. LES GRANDES ETAPES DE L'EXAMEN A DISTANCE



Processus de correction et vérification en vue de la délivrance du certificat



Version Août 2022

Page 4/19

II. MODALITES DE PREPARATION ET DE CONNEXION

A. Matériel et infrastructure obligatoires

Il faut **impérativement** disposer, pour le test préalable obligatoire <u>et</u> pour l'examen en ligne, des **prérequis techniques** suivants :



Pour les environnements professionnels très sécurisés, les protections et sécurités informatiques en place peuvent conduire à une impossibilité de connexion à l'examen en ligne avec des dysfonctionnements survenant lors de la première connexion (déroulement du test d'environnement).

De façon générale, s'il y a utilisation d'un PC professionnel, il faut consulter un informaticien pour vérifier / préparer le PC et **lui présenter le présent document**.

Ceci doit être prévu à l'avance et <u>avant</u> la réalisation du test obligatoire.

En cas de dysfonctionnement lors de la première connexion, les indications ci-dessous sont à fournir à votre informaticien :

- Le port utilisé pour la connexion https est le port 443
- Les domaines appelés par Managexam sont les suivants :

new.app.managexam.com

amazonaws.com twilio.com

c.speedtest.net

Il faut autoriser tous les sous-domaines de chaque domaine référent ci-dessus en utilisant un joker « * » (ex : « *.amazonaws.com »)



période de test.

Modalités de préparation, de connexion, de déroulement des épreuves et dispositifs de lutte contre la fraude

Page 5/19

Précisions concernant les prérequis :

G	La connexion internet doit permettre d'assurer un débit stable <u>minimum</u> de 0,5 Mbit/s en upload
1176	Pour tester votre débit actuel, cliquez ici : <u>test débit internet</u> ou <u>https://fast.com/fr/</u>
\bigcirc	Le navigateur Google Chrome est à privilégier
	Le système d'exploitation doit être en 64 bits La version de Windows Microsoft sera idéalement la 10, sinon a minima la 7

B. Moyens de communication

Managexam est le prestataire qui assure la mise en ligne des sujets (test et examen final) et est chargé de la surveillance réglementaire des épreuves. A cet effet, Managexam communique avec les candidats inscrits par mail.

Toutes les communications et informations liées au test et à l'examen entre les candidats et Managexam se fait par mail via l'adresse « contact@managexam.com » : cette adresse doit être enregistrée et « approuvée en tant qu'expéditeur » (non-spam) avant le démarrage de la

Nota : L'aide technique en ligne de Managexam (par chat), disponible sur leur interface web, ne peut être sollicitée que pendant les heures de bureaux, en journée, en cas de question ou problème rencontré.

C. Première connexion et vérification des prérequis

L'activation du compte personnel de chaque candidat et le contrôle des prérequis techniques se font lors <u>du test obligatoire préalable</u>, <u>via la convocation</u> reçue par mail (de : <u>contact@managexam.com</u>) : un accès direct est donné par le bouton « Accéder à ma session ».

Les différentes étapes sont expliquées ci-après.

<u>Nota</u>: l'adresse mail du candidat utilisée par Managexam pour le convoquer est la même que celle indiquée sur son espace candidat CIFMD (elle est transmise à Managexam suite à la validation de l'inscription du candidat).



Contactez notre équipe technique directement depuis notre site



Arrate





C'est à vous ! Merci de suivre les instructions à l'écran.





Version Août 2022

Page 9/19

DISPOSITIFS DE LUTTE CONTRE LA FRAUDE Ш.

L'application web (ouverte avec votre navigateur par défaut) va permettre l'enregistrement visuel (du candidat et de son écran) et sonore (par le microphone) de la session d'examen. Ces enregistrements sont contrôlés intégralement a posteriori.



La webcam de votre ordinateur doit être centrée sur votre visage.

Pas de casque

Nous devons être en mesure d'entendre que vous ce entendez pour que l'examen soit valide.

Pas de double écran Par défaut, vous n'êtes pas autorisé à utiliser d'autres périphériques tels que les deuxièmes écrans

Les dispositifs suivants sont prévus et intégrés dans l'application Web de MANAGEXAM :



Version Août 2022

Page 10/19

	 Contrôle d'identité : Capture d'écran d'une pièce d'identité officielle (carte d'identité, passeport) 	
•	 Capture photo du visage face à la caméra 	
	 Contrôle de votre environnement : Contrôle de l'environnement de travail (pièce), avec la caméra (faire un tour à 360° en tournant manuellement l'ordinateur portable ou la caméra : attention à ne pas perdre la connexion internet lors de cette manipulation si elle est filaire). Contrôle de l'espace de travail et de la seule présence de la documentation autorisée, avec la caméra : présenter un bureau dégagé, hors documents autorisés (cf. <u>V.B</u>). Fermeture de toutes les applications ouvertes sur l'ordinateur, via le gestionnaire des tâches (uniquement les applications, pas les processus). Seul votre navigateur avec l'application web de Managexam doit rester ouvert pendant le test et l'examen 	
Z	Eloignement du téléphone portable (sur silencieux ou éteint) Il devra être posé au sol derrière le candidat.	
	Un contrôle est assuré pendant l'examen. Des surveillants en ligne veillent au bon déroulement et peuvent être amenés à signaler au candidat des anomalies ou des écarts pouvant rendre invalide l'examen : leur consigne doit être respectée et suivie. Tout comportement suspect, lever de chaise, discussion, etc. fait l'objet d'une alerte au surveillant.	
Ţ ₽	L'intégralité des épreuves est enregistrée (enregistrement visuel par la caméra, enregistrement sonore par le microphone et enregistrement de l'écran (visuel)). Des photos et des captures d'écran sont prises de façon aléatoire pendant toute la durée de l'épreuve (elles sont partagées en temps réel). Toute ouverture de fichier ou programme autre que ce qui est prévu par l'application et l'examen sera détectée et enregistrée. Il est strictement interdit de procéder à des copies d'écran par quelque moyen que ce soit.	

¥ <u>=</u>	Une fois l'épreuve terminée, les enregistrements sont visionnés et vérifiés par une équipe prévue à cet effet (a posteriori) : si des anomalies ou actes de tricherie sont détectés, les enregistrements vidéos (image et son) serviront de preuve pour l'invalidation de l'examen. En cas de constat de défaut d'enregistrement, du fait des conditions matérielles du candidat, l'examen sera invalidé.
------------	--

Les clauses spécifiques du CIFMD sont disponibles sur le <u>site internet du CIFMD</u> via les <u>CGU</u> (Conditions Générales d'Utilisation). L'accès à la session d'examen est conditionné par l'acceptation préalable de ces clauses, rappelées intégralement dans l'application web de Managexam et devant être acceptées au préalable par le candidat.



Page 11/19

IV. DEROULEMENT DU TEST OBLIGATOIRE PREALABLE

A. Objectifs du test

Le test permet de vérifier le respect des prérequis et leur efficience.

Il permet également de mettre le candidat en situation réelle d'examen en appréhendant et expérimentant les différentes étapes à passer ainsi que les interfaces utilisées pour les épreuves.

Seuls les candidats validés au niveau du test sont convoqués à l'examen final (sous réserve que l'inscription soit aussi validée côté CIFMD au niveau administratif et financier).

Po me qui Tor inte (cc A c

Point de vigilance : le jour de l'examen, il sera absolument nécessaire de se mettre strictement dans les mêmes conditions techniques et matérielles que celles validées lors du test préalable effectué par Managexam. Tout changement (de PC, d'accessoire, <u>de navigateur</u>, de type de connexion internet...) doit être signalé avant l'examen à Managexam (<u>contact@managexam.com</u>) et doit faire l'objet d'un nouveau test. A défaut celui-ci pourrait entraîner des difficultés ou une impossibilité de se connecter, qui seraient de la responsabilité du candidat.

B. Accès au test

Une convocation est envoyée par Managexam (via l'adresse : <u>contact@managexam.com</u>) la veille du jour de démarrage de la période de test (<u>cf. dates publiées sur le site internet du</u> <u>CIFMD</u>).

*Pour déterminer l'heure réelle, fonction de votre localisation géographique, vous pouvez vous référer au site suivant :

https://www.worldtimeserver.com/heure-exacte-UTC.aspx

Le test doit être impérativement effectué pendant la période définie.

Nota : le candidat peut être assisté d'un tiers (ex : informaticien) lors de la réalisation du test.

L'accès à la session de test se fait avec le lien présent dans la convocation (cf. <u>première</u> <u>connexion §II.C</u>).

Une fois l'application web de Managexam lancée, le candidat accède à sa session test directement en ligne via son navigateur par défaut (rappel : Chrome de préférence).

La durée maximale de connexion à la session test est de 30 minutes, incluant les phases de contrôles et l'expérimentation d'exemples de sujets.

Un seul accès est possible et ne peut être renouvelé sans nouvelle convocation.



C. Les 4 étapes du test

Le test se déroule selon les 4 étapes successives suivantes :

1/ Présentation des conditions d'examen

Les conditions de l'examen, les clauses RGPD et les clauses du CIFMD (rappel des critères rendant invalide l'examen) sont présentées comme lors du jour d'examen. Après les avoir lues, il faut cliquer sur « J'ai lu et accepte les conditions de la session ».

2/ Vérification des prérequis (environnement)

Tous les voyants doivent passer au vert.

3/ Réalisation des étapes de contrôle obligatoires

Les étapes de contrôles doivent être effectuées scrupuleusement. Ce seront les mêmes le jour de l'examen.

4/ Accès au(x) sujet(s) test

2 configurations sont prévues :

- Inscription pour un examen initial : un exemple de sujet d'étude de cas (8 questions à 5 points) et l'accès à l'interface web QCM Test (30 questions) sont proposés.
- Inscription pour un examen de renouvellement : seul l'accès à l'interface web QCM Test (30 questions) est proposé.

Une déconnexion automatique de l'interface de Managexam se produit au bout de 30 minutes de connexion.

D. Contenu des sujets test

Ils permettent uniquement au candidat de visualiser et d'expérimenter le format et la nature des épreuves. Différentes questions, portant sur tous les modes et toutes les classes, sont proposées.

Un seul sujet test QCM et étude de cas commun est proposé à tous les candidats, quel que soit le périmètre final de certificat. Il ne s'agit donc pas d'un sujet personnalisé comme pour le jour de l'examen.

Aucune réponse n'est ni enregistrée ni notée par le CIFMD. Le candidat est libre de répondre ou non aux questions test proposées.

Des tutoriels sont disponibles sur le site internet du CIFMD



E. Précisions concernant l'interface web QCM

Le candidat arrive sur la page web dédiée nécessitant une identification préalable du candidat :



Le numéro d'inscription à renseigner est **personnel** : « R » suivi de 5 chiffres pour les candidats l'examen de renouvellement ou de « I » (i majuscule) et 5 chiffres pour les candidats à l'examen initial.

Une fois ce numéro renseigné, l'identité du candidat est indiquée et celle-ci est à valider (nom et prénom).



Un tutoriel vidéo complet sur l'interface QCM et son fonctionnement est disponible sur le site internet du CIFMD.

L'action de « terminer l'examen » met fin définitivement à l'accès à la session QCM test. Si le candidat souhaite revenir sur sa session QCM test, il doit uniquement fermer son navigateur et peut ensuite y revenir, avec le même lien URL, pendant la période de test définie sur le site du CIFMD.



F. Validation du test

La réalisation du test est possible, à tout moment, pendant la période définie à l'avance par le CIFMD sur le site internet (<u>cf. lien</u>).

Une fois que le test a été fait, les enregistrements vidéos (caméra et écran) sont analysés a posteriori par Managexam, dans les jours qui suivent.

Ils permettent de vérifier que tout est conforme et que la surveillance est bien fonctionnelle et efficiente.

Ce processus prend plusieurs jours et il n'est possible de valider le test tant que celui-ci n'est pas finalisé.

Un bilan complet est fait par Managexam <u>à l'issue de la période de test, pour tous les</u> candidats :

- Si les conditions matérielles (prérequis) du candidat sont validées, un mail est envoyé par le CIFMD pour le signifier
- Si un problème est détecté (ex : caméra noire, pas d'enregistrement de l'écran, problème de surveillance, etc.), un nouveau test est proposé par Managexam avec une nouvelle convocation. Le candidat s'engage à résoudre le problème avant de faire un second test.



Page 15/19

V. DEROULEMENT DES EPREUVES

A. Durée et horaires d'accès

Si le test préalable obligatoire a été validé, la **convocation finale** est envoyée par mail par Managexam quelques jours avant l'examen. La ou les session(s) figure(nt) dans le tableau de bord personnel de l'application de Managexam (compte en ligne Managexam créé lors du test) 24 heures avant le démarrage de l'épreuve.

La convocation comporte les éléments suivants :

- Le titre de l'examen
- Le jour et la plage horaire autorisés de connexion en horaire GMT et en heure locale de Paris
- La durée totale de la session d'examen, intégrant les 30 minutes préalables prévues pour le processus des contrôles avant d'accéder au sujet
- Le lien pour accéder directement à la session via son navigateur par défaut



A savoir pour le jour de l'examen :

- La convocation prévoit un temps de <u>30 minutes</u> pour la réalisation des contrôles et l'acceptation des clauses (ceci permet de prendre le temps nécessaire pour les différentes étapes de contrôles) : il est conseillé de démarrer les contrôles dès que possible
- L'accès au sujet d'examen « étude de cas » est possible uniquement à partir de l'heure <u>officielle</u> de démarrage : 10h00 (heure de Paris)
- L'accès au sujet d'examen « QCM » est autorisée et possible dès la fin de l'étape des contrôles (la durée réglementaire de l'épreuve est programmée et contrôlée individuellement sur l'interface en ligne) mais doit se faire au plus tard 30 minutes après l'heure de convocation préalable (à défaut, le candidat sera considéré comme « en retard » et son décompte de temps sera impacté)
- Une assistance par chat est disponible pendant toute la durée des épreuves sur les 2 interfaces (Managexam Live et interface QCM)

B. Documents et matériels autorisés

Les documents et matériels autorisés sur l'espace de travail en sus du matériel informatique requis est le suivant :

AMERICA POPARA AN ANNALY AND ANALY ANA	Réglementation(s) associée(s) à votre périmètre d'examen, en vigueur le
Exception of the second s	jour de l'examen :
Kanandar Balantar Kanandar Kanandar	 ADR pour la Route
	 RID pour le Fer
Martin per mente per esta de la consecta de la con	 ADN pour les Voies navigables
with the comparison of the	 Arrêté TMD en vigueur
and a structure of the A wardward and a structure of the A wardward and A of Canada and A wardward	Seules les versions papier sont autorisées.
	Une calculatrice simple, non programmable (une TI collège est acceptée)



Version Août 2022

Page 16/19

Un stylo ou crayon, du papier brouillon (feuille(s) blanche(s)).

Une boisson et un en-cas sont autorisés, si besoin.

C. Les 4 étapes de l'examen

Elles sont exactement les mêmes que lors du test : se référer au §IV.C

D. L'épreuve « Etude de cas »

Le sujet d'examen « Etude de cas » est proposé directement en ligne sur l'interface Web de Managexam : il est uniquement accessible à partir de l'heure officielle de démarrage.

Il est conseillé d'enregistrer régulièrement chacune de ses réponses avec le bouton prévu à cet effet pour chaque question.

La sauvegarde automatique se fait à une fréquence d'une toutes les 2 minutes.

Au moment de la fermeture automatique finale (temps maximal écoulé), toutes les réponses déjà enregistrées par le candidat sont sauvegardées.

E. L'épreuve QCM

L'accès au sujet d'examen QCM est possible <u>dès la fin des contrôles réglementaires</u> en cliquant sur le lien URL donné par Managexam (avec un rappel du numéro d'inscription personnel du candidat).

Le lien URL spécifique de l'interface QCM s'ouvre via le navigateur internet par défaut, dans un autre onglet.

L'heure « officielle » théorique de démarrage est **l'heure de début d'épreuve indiquée sur la convocation <u>+ 30 minutes</u>. Elle permet de rester dans le créneau prévu pour la surveillance réglementaire par Managexam et spécifié via la convocation.**

Exemple : si la convocation fait démarrer les contrôles à 13h00, l'épreuve doit débuter au plus tard à 13h30 par le candidat (ou à tout moment de son choix après l'exécution des contrôles). Si le candidat se connecte après 13h30, pour différentes raisons, la durée de son épreuve est raccourcie d'autant de minutes que de son retard car il s'agit de l'heure officielle de démarrage de son épreuve.

Un suivi précis est fait pour chaque candidat et l'heure précise de début de connexion est enregistrée.

La déconnexion automatique à l'interface QCM se produit à la fin de la durée de l'épreuve (selon taille du QCM), calculée précisément à partir du moment où il accède à son sujet. Un message apparaît quelques minutes avant la fin de l'épreuve pour avertir le candidat de la fermeture imminente de l'interface.



Page 17/19

Le décompte de temps réglementaire de l'épreuve commence dès l'accès à l'épreuve après l'identification du candidat (N° d'inscription et confirmation de l'identité) et au plus tard à partir de l'heure officielle théorique. Pendant toute la durée des épreuves, le candidat doit rester connecté à l'application web de Managexam. Celle-ci doit rester ouverte en permanence et jusqu'à la fin de l'épreuve : elle permet la surveillance réglementaire en ligne.

Le candidat peut voir à tout moment de son épreuve s'il est bien visible à la caméra ainsi que son écran : la vidéo de la surveillance en live est affichée tout en haut sur l'interface Web de Managexam.

En cas de problème (écran ou caméra noir), il faut immédiatement contacter l'aide en ligne (chat).

Toute réponse cochée est enregistrée immédiatement et sauvegardée. Au moment de la fermeture automatique (temps maximal écoulé), toutes les réponses données par le candidat sont sauvegardées et enregistrées.

F. Moyens de communication pendant les épreuves

Pendant la phase préalable des contrôles

Tout candidat qui rencontre un problème ou a une question d'ordre technique peut s'adresser au support de Managexam via le chat en ligne (bouton « Besoin d'aide ? » situé en bas de page) actif pendant toute la durée des épreuves.

Pendant l'épreuve Etude de cas

Tout candidat qui rencontre un problème ou a une question d'ordre technique peut s'adresser au support de Managexam via le chat en ligne (bouton « Besoin d'aide ? » situé en bas de page), actif pendant toute la durée de son épreuve.

Aucune aide <u>d'ordre pédagogique</u> sur le sujet n'est apportée par le support technique de Managexam.

En cas de réclamation, le candidat devra noter le numéro de la question ainsi que ses doléances et les adresser au CIFMD par mail (à l'adresse <u>contact@cifmd.fr</u>), à l'issue de son épreuve et au plus tard 5 jours après celle-ci.

Pendant l'épreuve QCM

En cas de problème technique, il existe 2 moyens de communication selon la nature de celuici :

Tout candidat qui rencontre un problème technique lié à sa surveillance, ou sa connexion, peut s'adresser <u>au support de Managexam</u> via le chat en ligne (bouton « Besoin d'aide ? » situé en bas de page) actif pendant toute la durée de l'épreuve. Il lui faut donc aller sur l'application web de Managexam ouverte dans l'onglet initial ayant servi aux contrôles préalables.



Tout candidat qui rencontre un problème technique lié à l'utilisation de l'interface QCM peut s'adresser directement <u>au support du CIFMD</u> via le chat de l'interface QCM (bouton « Chat » situé en bas à droite de la page), actif pendant toute la durée de l'épreuve. Ce chat n'est pas le même que celui de Managexam.

Si un candidat doit signaler la nécessité de sortir du champ de la caméra momentanément (pause toilettes non reportable), ceci doit être fait via le chat du CIFMD (interface QCM). Aucun rajout de temps n'est accordé dans ce cas.

En cas de réclamation sur une question, différentes solutions de communication sont possibles :

- Pendant l'épreuve : via le chat du CIFMD en Live
- Immédiatement après avoir terminé son épreuve (le candidat a cliqué sur le bouton « Terminer l'examen » et a validé sa fin d'épreuve), et hors cas de déconnexion automatique : le candidat est invité à indiquer directement en ligne ses remarques ou réclamations s'il le souhaite.
- A défaut, et notamment en cas de déconnexion automatique de l'interface (durée maximale écoulée), le candidat devra noter le numéro de la question ainsi que ses doléances et les adresser au CIFMD par mail (à l'adresse <u>contact@cifmd.fr</u>), à l'issue de son épreuve et au plus tard 5 jours après celle-ci.

G. Fin des épreuves

Lorsque l'épreuve est terminée par le candidat avant la fin, le candidat peut valider et quitter sa session dans l'ordre ci-dessous :

1/ Cliquer sur « Terminer » (sujet étude de cas) ou « Terminer l'examen » (sujet QCM) (bouton dédié)

2/ Fermer le navigateur pour arrêter la surveillance

ATTENTION ! une fois cette action exécutée, il n'est plus possible de revenir sur le sujet d'examen.

Lorsque l'épreuve n'est pas terminée par le candidat avant la fin réglementaire (durée maximale atteinte) :

Les interfaces web se ferment automatiquement.

Des compteurs de temps sur chaque interface permettent de se situer et de connaître le temps restant (bandeau supérieur de chaque interface).



Page 19/19

VI. DUREE DU PROCESSUS DE CORRECTION ET DE CONTRÔLE DES EPREUVES – EMISSION DU RELEVE DE NOTES ET DU CERTIFICAT DE CSTMD

Aucun résultat n'est envoyé immédiatement après la réalisation des épreuves.

Le processus de correction des sujets peut prendre jusqu'à 1 mois pour l'examen initial (copies corrigées par des correcteurs) et est automatique pour l'examen de renouvellement (résultats disponibles le lendemain de l'épreuve).

A ce processus se rajoute celui du contrôle de la conformité de la surveillance, qui peut prendre jusqu'à 2 ou 3 semaines. Ce contrôle des vidéos de surveillance est effectué manuellement par des surveillants de Managexam, pour chaque candidat.

Le relevé de notes final est envoyé par mail, dans les meilleurs délais, après l'aboutissement des processus de correction et de contrôle de la conformité de la surveillance.

Il est rendu également disponible sur l'espace candidat personnel du CIFMD.

En cas de non-conformité liée à la surveillance (non-respect des clauses du CIFMD), aucun relevé de notes n'est envoyé.

Le certificat officiel de CSTMD est généré 7 jours après l'envoi du relevé de notes : il est uniquement accessible via l'espace candidat personnel du CIFMD. Il s'agit d'un fichier pdf authentifié signé électroniquement, à télécharger.

Pour toute question concernant ces modalités, le CIFMD est à contacter à l'adresse suivante : <u>contact@cifmd.fr</u>