Pioneer

VREC-DH300D

CAMÉRA EMBARQUÉE

Français

Mode d’emploi

Table des matières

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Pioneer.
Veuillez lire ces instructions afin d'utiliser votre modèle correctement.
Après avoir lu les instructions, conservez ce document dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Précaution **5**
Précautions de sécurité 5
Clause de non-responsabilité **8**
Comment lire ce manuel **9**
Précautions d'utilisation **10**
Vérification des accessoires **12**
Lors du remplacement du fusible 12
Avant l'installation du produit **13**
Précautions d'installation 13
Conseils d'installation 14
Installation **15**
Position d'installation spécifiée sur le pare-brise avant 15
Position d'installation recommandée sur le pare-brise arrière 16
Installation de ce produit 16
Installation de la caméra arrière 18
Connexion des câbles **19**
Noms des éléments **21**
Boutons de fonction 22
Insertion et éjection de la carte microSD **23**
Insertion de la carte microSD 23
Éjection de la carte microSD 23
Sauvegarde des fichiers enregistrés **24**
Structure des dossiers et des fichiers 24
Utilisation de ce produit **25**
Alimentation de ce produit 25
Affichage des voyants du système 25
Consultation de l'écran d'enregistrement 26
Enregistrement vidéo 26
Enregistrement d'événement 26
Lecture des fichiers enregistrés 27
Réglages de ce produit **30**
Fonctionnalités configurables 32
Indication de durée d'enregistrement **34**
Dépannage **35**
Spécifications **36**
GPS **37**
Marques commerciales et droits d'auteur **38**

Declaration of Conformity with regard to the Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Manufacturer:
Pioneer Corporation
28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, JAPAN

EU Authorised Representative's & Importer:
Pioneer Europe NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
http://www.pioneer-car.eu

[*] VREC-DH300D

English:
Hereby, Pioneer declares that the radio equipment type [*] is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Suomi:
Pioneer vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [*] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Nederlands:
Hierbij verklaar ik, Pioneer, dat het type radioapparatuur [*] conform is met Richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Français:
Le soussigné, Pioneer, déclare que l'équipement radioélectrique du type [*] est conforme à la directive 2014/53/UE.
Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Svenska:
Härmed försäkrar Pioneer att denna typ av radioutrustning [*] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.
Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Dansk:
Hermed erklærer Pioneer, at radioudstyrstypen [*] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.
EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Deutsch:
Hiermit erklärt Pioneer, dass der Funkanlagentyp [Bezeichnung] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Ελληνικά:
Με την παρούσα ο/η Pioneer, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [*] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.
Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Italiano:
Il fabbricante, Pioneer, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [*] è conforme alla direttiva 2014/53/UE.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Español:
Por la presente, Pioneer declara que el tipo de equipo radioeléctrico [*] es conforme con la Directiva 2014/53/UE.
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Português:
O(a) abaixo assinado(a) Pioneer declara que o presente tipo de equipamento de rádio [*] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Čeština:
Tímto Pioneer prohlašuje, že typ rádiového zařízení [*] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.
Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Eesti:
Käesolevaga deklareerib Pioneer, et käesolev raadioseadme tüüp [*] vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.
ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Magyar:
Pioneer igazolja, hogy a [*] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.
Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Latviešu valoda:
Ar šo Pioneer deklarē, ka radioiekārta [*] atbilst Direktīvai 2014/53/ES.
Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Lietuvių kalba:
Aš, Pioneer, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas [*] atitinka Direktyvą 2014/53/ES.
Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Malti:
B'dan, Pioneer, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju [*] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.
It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Slovenčina
Pioneer týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [*] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.
Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Slovenščina:
Pioneer potrjuje, da je tip radijske opreme [*] skladen z Direktivo 2014/53/EU.
Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Română:
Prin prezenta, Pioneer declară că tipul de echipamente radio [*] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Български:
С настоящото Pioneer декларира, че този тип радиосъоръжение [*] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.
Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Polski:
Pioneer niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [*] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Norsk:
Herved Pioneer erklærer at radioutstyr type [*] er i samsvar med direktiv 2014/53 / EU.
Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse :
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Íslenska:
Hér með Pioneer lýsir yfir að tegund þráðlausan búnað [*] er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.
The fullur texti af ESB-samræmisyfirlýsingu er í boði á eftirfarandi veffangi:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Hrvatski:
Pioneer ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [*] u skladu s Direktivom 2014/53/EU.
Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Türk:
Burada. Pioneer radyo ekipmanı turunun [*] 2014/53/EU direktiflerine uyumlu olduğunu beyan eder.
Avrupa uyumluluk beyaninin tam metni belirtilen internet sitesinde mevcuttur :
https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance

Précaution

Les lois de certains pays et états peuvent interdire ou restreindre le placement et l'utilisation de ce produit dans votre véhicule. Veuillez vous conformer à toutes les lois et réglementations en vigueur concernant l'utilisation, l'installation et le fonctionnement de ce produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'assurer la conformité à toutes les lois et ordonnances en vigueur.

Informations pour les utilisateurs sur la collecte et la mise au rebut des équipements et batteries usagés

(Symbole pour les équipements)



(Exemples de symboles pour les batteries)





Ces symboles qui figurent sur les produits, les emballages et/ou

les documents d'accompagnement signifient que les équipements électriques et électroniques et batteries usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des produits et batteries usagés, veuillez les apporter aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à la législation nationale en vigueur.

En mettant correctement au rebut ces produits et batteries, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à prévenir les effets négatifs potentiels sur la santé humaine et l'environnement qui pourraient résulter d'une mauvaise gestion des déchets.

Pour plus d'informations sur la collecte et le recyclage des produits et batteries usagés, veuillez contacter votre municipalité, votre service de gestion des déchets ou le point de vente où vous avez acheté ces produits.

Ces symboles ne sont valables que dans les pays de l'Union européenne.

Pour les pays hors Union européenne :
Si vous souhaitez jeter ces produits, veuillez contacter les autorités ou revendeurs locaux pour connaître les méthodes de mise au rebut appropriées.

⚠ ATTENTION

- Il existe un risque d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacez-la uniquement par une batterie du même type ou de type équivalent.
- N'exposez pas une batterie à des températures extrêmement hautes ou basses pendant l'utilisation, le stockage ou le transport.
- Ne jetez pas une batterie dans le feu ou dans un four chaud, ne l'écrasez pas mécaniquement et ne la coupez pas, car cela pourrait provoquer une explosion.
- Le symbole graphique ⎓ placé sur le produit signifie courant continu.

⚠ AVERTISSEMENT

- Les batteries (bloc batterie ou batteries installés) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme la lumière directe du soleil, du feu ou similaire.

Précautions de sécurité

Respectez toujours les précautions décrites ici pour éviter de vous blesser et de blesser d'autres personnes, ainsi que pour éviter les dommages matériels.

Mesures de sécurité importantes

⚠ AVERTISSEMENT

- N'installez pas ce produit dans votre véhicule si son emplacement ou son utilisation risque de gêner la visibilité du conducteur sur la route ou le fonctionnement des airbags du véhicule. Il est également de la responsabilité du conducteur de connaître et de respecter les lois, les règles et les réglementations

du lieu de conduite, y compris le droit à la vie privée des passagers par exemple, et de ne pas utiliser l'appareil dans un endroit où son installation ou son utilisation est interdite.

- Les lois de votre pays peuvent exiger que vous informiez les passagers de l'utilisation d'un dispositif d'enregistrement. Dans ce cas, vous devez placer l'autocollant de notification dans un endroit clairement visible par vos passagers.
- Toute obstruction ou autre interférence avec l'airbag, déployé ou non, ou avec la bonne visibilité de la route doit être évitée, et, par conséquent, une installation professionnelle est requise.
- Nous recommandons que ce produit soit configuré et installé par un technicien ayant une formation et une expérience spécifiques en électronique mobile.

Informations importantes sur la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne laissez pas ce produit entrer en contact avec des liquides. Cela pourrait provoquer un choc électrique. En outre, tout contact avec des liquides pourrait provoquer des dommages, de la fumée et une surchauffe du produit.
- Si un liquide ou un corps étranger pénètre à l'intérieur de ce produit, garez votre véhicule dans un endroit sûr, coupez le contact (ACC OFF) et consultez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche. N'utilisez pas le produit dans ces conditions car cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou une autre panne.
- Si vous remarquez de la fumée, un bruit ou une odeur étrange venant de ce produit ou tout autre signe anormal au niveau de l'écran LCD, coupez immédiatement l'alimentation et consultez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche. L'utilisation de ce produit dans ces conditions risque d'endommager définitivement le système.
- Ne démontez pas ou ne modifiez pas ce produit, car les composants à haute tension à l'intérieur peuvent provoquer un choc électrique. Consultez toujours votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche pour tout examen, réglage ou réparation interne.

Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous de lire et de bien comprendre les informations de sécurité suivantes:

- N'utilisez pas ce produit si cela peut de quelque manière que ce soit détourner votre attention d'une conduite en toute sécurité de votre véhicule. Observez toujours les règles de conduite et respectez toutes les réglementations routières en vigueur. Si l'utilisation de ce produit ou la lecture de l'écran vous pose des difficultés, garez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main avant d'effectuer les réglages nécessaires.
- Ne réglez jamais le volume de ce produit à un niveau tel que vous ne puissiez pas entendre la circulation extérieure et les véhicules de secours.
- Conservez ce manuel à portée de main afin de vous y référer concernant les procédures d'utilisation et les informations de sécurité.
- Certaines fonctions (telles que l'affichage de l'écran et le fonctionnement de certains boutons) proposées par ce produit peuvent être dangereuses (pouvant entraîner des blessures graves ou la mort) et/ou illégales si elles sont utilisées pendant la conduite. L'affichage de l'écran est désactivé pour ce produit lorsque le véhicule est en mouvement.

Pour une conduite en toute sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

- Dans certains pays, il peut être illégal même pour des personnes autres que le conducteur de regarder une image vidéo sur un écran à l'intérieur d'un véhicule. Lorsque de telles réglementations s'appliquent, elles doivent être respectées.

Précautions avant la connexion du système

⚠ ATTENTION

- Installez fermement ce produit afin qu'il ne tombe pas du pare-brise. Si ce produit n'est pas bien installé, il peut tomber du pare-brise pendant la conduite et provoquer un accident. Inspectez régulièrement ce produit.

- Fixez tout le câblage avec des serre-câbles ou du ruban électrique. Ne laissez aucun fil dénudé exposé.
- Il est extrêmement dangereux de laisser les câbles s'enrouler autour de la colonne de direction ou du levier de vitesse. Veillez à installer ce produit, ses câbles et son câblage de manière à ne pas gêner ou entraver la conduite.
- Assurez-vous que les câbles et les fils n'interfèrent pas ou ne se coincent pas dans les pièces mobiles du véhicule, en particulier le volant, le levier de vitesse, le frein à main, les glissières des sièges, les portières ou les éléments de commande du véhicule.
- Ne faites pas passer les fils là où ils seraient exposés à des températures élevées. Si l'isolation chauffe, les fils peuvent être endommagés et entraîner un court-circuit ou un dysfonctionnement et des dommages permanents au produit.
- Ne raccourcissez pas les câbles. Cela pourrait empêcher le fonctionnement correct du circuit de protection (porte-fusible, résistance à fusible ou filtre, etc.).
- N'alimentez jamais d'autres produits électroniques en coupant l'isolation du câble d'alimentation de ce produit et en les raccordant sur ce câble. La capacité en courant du câble serait dépassée, ce qui provoquerait une surchauffe.

Pour la prévention des dommages

⚠ AVERTISSEMENT
- Lors du remplacement du fusible, veillez à utiliser uniquement un fusible de la valeur indiquée sur ce produit.

Précautions avant l'installation

⚠ ATTENTION

N'installez jamais ce produit dans des endroits où, ou d'une manière qui:
- Pourrait blesser le conducteur ou les passagers en cas d'arrêt soudain du véhicule.
- Peut interférer avec l'utilisation du véhicule par le conducteur, par exemple sur le plancher devant le siège du conducteur ou à proximité du volant ou du levier de vitesse.
- Pour garantir une installation correcte, veillez à utiliser les pièces fournies de la manière spécifiée. Si aucune pièce n'est fournie avec ce produit, utilisez des pièces compatibles de la manière spécifiée après avoir vérifié la compatibilité des pièces auprès de votre revendeur. Si des pièces autres que celles fournies ou compatibles sont utilisées, elles peuvent endommager les pièces internes de ce produit ou se desserrer et le produit peut se détacher.
- N'installez pas ce produit où il peut
  (i) entraver la visibilité du conducteur,
  (ii) altérer les performances de l'un des systèmes de commande ou des dispositifs de sécurité du véhicule, y compris les airbags, les boutons de feux de détresse ou
  (iii) empêcher le conducteur de conduire le véhicule en toute sécurité.
- N'installez jamais ce produit devant ou à côté de l'emplacement du tableau de bord, de la portière ou du montant à partir duquel l'un des airbags de votre véhicule se déploie. Veuillez vous reporter au manuel du propriétaire de votre véhicule pour connaître la zone de déploiement des airbags frontaux.
- Consultez votre revendeur le plus proche si l'installation nécessite de percer des trous ou d'autres modifications du véhicule.
- Avant d'effectuer l'installation définitive de ce produit, connectez temporairement le câblage pour vérifier que les connexions sont correctes et que le système fonctionne correctement.
- N'installez pas ce produit dans des endroits soumis à des températures ou à une humidité élevées, tels que:
  — Endroits à proximité d'un évent de chauffage, de ventilation ou de climatisation.
  — Endroits pouvant être exposés à la pluie, comme près de la portière ou sur le plancher du véhicule.

Clause de non-responsabilité

- Étant donné le grand nombre de variables et de conditions pouvant être impliquées dans un accident, Pioneer ne peut garantir que chaque accident ou incident déclenchera la fonction d'enregistrement de cet appareil.
- Les fonctionnalités de ce produit peuvent ne pas fonctionner correctement en raison des effets des paramètres, de la façon dont ce produit est installé, de l'état de la carte microSD et des conditions de conduite (y compris des conditions routières).
- Si des objets de couleurs vives sont placés sur le tableau de bord, ils peuvent se refléter dans le parebrise avant et l'image de la caméra. Ne placez aucun objet de couleur vive sur le tableau de bord.
- L'efficacité de ce produit comme preuve en cas d'accident n'est pas garantie.
- L'enregistrement vidéo par ce produit n'est pas garanti en toutes circonstances.
- Il se peut que vous ne puissiez pas reconnaître les conditions à l'avant du véhicule sur une vidéo enregistrée, en fonction des conditions ambiantes, telles que la météo et l'heure.
- Les feux de circulation à LED ou les lampadaires sur la route peuvent apparaître comme clignotants ou vacillants lorsqu'ils sont enregistrés avec ce produit. La couleur peut également ne pas être correctement identifiable. Pioneer Corporation décline toute responsabilité quant à ces phénomènes.
- Ce produit enregistre la vidéo avant et après un accident en détectant l'impact (accélération) avec le capteur G (accéléromètre). Toutefois, l'enregistrement vidéo par ce produit n'est pas garanti en toutes circonstances.
- Pioneer Corporation décline toute responsabilité en cas de défaillance du produit ou de dommages résultant de l'usure de la carte microSD.
- Pioneer Corporation ne garantit pas que les problèmes de carte microSD pourront être résolus en formatant la carte. Pioneer Corporation n'est pas responsable des fichiers effacés de la carte microSD ou des dommages résultant du formatage de la carte. Formatez la carte microSD selon votre propre jugement et sous votre propre responsabilité.
- Installez toujours ce produit dans la position d'installation spécifiée pour garantir un champ de vision sûr pendant la conduite et pour obtenir des performances optimales du produit.
  Pioneer n'est pas responsable des dommages dus à l'installation ou à l'utilisation du produit.

Comment lire ce manuel

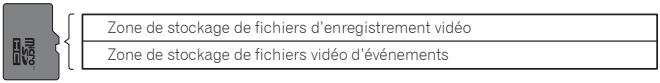
Notation	Signification
	Ces symboles sont utilisés pour attirer votre attention sur les éléments que vous devez connaître lors de l'utilisation de ce produit et pour maintenir ses performances.
Remarque / Remarques	Les remarques fournissent des conseils utiles et des informations supplémentaires sur les fonctionnalités du produit.
[OO]	Les crochets sont utilisés pour indiquer les éléments sélectionnables affichés à l'écran.
→"OOOO"	Les guillemets sont utilisés pour indiquer les références et les paramètres.

- Les illustrations et captures d'écran utilisées dans ce manuel peuvent différer du produit réel.
- Les écrans réels du produit peuvent être modifiés sans préavis dans le but d'améliorer les performances et les fonctionnalités du produit.
- Dans ce manuel, la carte mémoire microSDHC/SDXC est appelée "carte microSD" par commodité.

Précautions d'utilisation

⚠ Précautions lors de la manipulation de ce produit

- Le conducteur peut configurer manuellement l'appareil pour enregistrer la vidéo afin de faciliter la surveillance des performances du conducteur.
- La vidéo pouvant être enregistrée avec ce produit comporte des limites (→ ***"Spécifications"***). Vérifiez d'abord la vidéo à enregistrer avant d'utiliser ce produit.
- N'utilisez pas ce produit dans des endroits soumis à des températures élevées de 60 °C ou plus, à des températures basses de –10 °C ou moins ou à une humidité élevée.
- Veillez à ne pas porter atteinte à la confidentialité de toute personne présente dans une vidéo enregistrée avec ce produit lors de l'utilisation de ladite vidéo. Vous êtes entièrement responsable de l'utilisation de ladite vidéo. La vidéo enregistrée avec ce produit peut contenir des informations personnelles, telles que des numéros de plaques d'immatriculation.
- Veillez à utiliser le câble d'alimentation fourni pour alimenter le produit.
- Pioneer Corporation n'offre pas de service de récupération de données pour les fichiers corrompus ou supprimés.
- Les zones de stockage sur la carte microSD sont divisées en deux zones illustrées dans le diagramme suivant en fonction du type d'enregistrement.



- Notez que les fichiers seront écrasés si l'espace disponible dans les zones de stockage de fichiers est insuffisant. Nous vous recommandons de sauvegarder tous les fichiers importants que vous souhaitez conserver. → ***"Sauvegarde des fichiers enregistrés"***
- Pour vous assurer que les fichiers importants, tels que les fichiers contenant des enregistrements d'accidents, ne sont pas écrasés, mettez toujours le produit hors tension avant de retirer la carte microSD et conservez la carte dans un endroit sûr. → ***" Insertion et éjection de la carte microSD"***
- Vous pouvez visualiser des fichiers vidéo sur votre PC. Toutefois, la vidéo peut vaciller ou s'arrêter en fonction des performances du PC.
- Si ce produit est utilisé à proximité d'un autre appareil utilisant le GPS, tel qu'un système de navigation automobile, cet appareil peut temporairement ne pas pouvoir recevoir les ondes radio des satellites GPS en raison d'interférences radio. Il peut également y avoir un impact négatif sur les fonctions des appareils environnants.
- La batterie interne est une pièce consommable. Cette batterie permet de conserver l'heure et peut ne plus la conserver après une charge répétée. Contactez l'assistance Pioneer en cas de réinitialisation fréquente de l'heure. (Après l'achat, chargez la batterie interne pendant environ 1 heure.)
- Ne touchez pas l'objectif avec vos mains. Essuyez l'objectif avec un chiffon doux si vous le touchez.

⚠ Précautions lors de la manipulation de la carte microSD

- Conservez la carte microSD hors de portée des jeunes enfants pour éviter qu'ils ne l'avalent accidentellement.
- Pour éviter la perte de données et les dommages à la carte microSD, ne la retirez jamais de ce produit pendant le transfert des données.
- En cas de perte ou de corruption des données sur la carte microSD pour une raison quelconque, il n'est généralement pas possible de récupérer les données. Pioneer n'accepte aucune responsabilité pour les dommages, coûts ou dépenses résultant de la perte ou de la corruption des données.
- N'insérez ou n'éjectez jamais une carte microSD en conduisant.

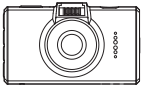
- Ce produit prend en charge les cartes microSD suivantes.

	microSDHC	microSDXC
Capacité	16 GB ~ 32 GB	64 GB ~ 128 GB
Système de fichiers	FAT32	
Classe de vitesse	Classe 10 ou supérieure	

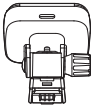
Le fonctionnement de toutes les cartes microSD avec ce produit n'est pas garanti.

- Cartes microSD recommandées par Pioneer :
  Cartes mémoire microSDHC/SDXC Pioneer (vendues séparément).
  Pour plus d'informations, consultez la page des produits suivante.
  www.pioneer-car.eu/eur/
- Formatez la carte microSD avant de l'utiliser. N'utilisez pas de carte microSD contenant d'autres données, telles que celles d'un PC.
- Formatez régulièrement la carte microSD.
- N'éjectez pas la carte microSD lorsqu'elle est en cours d'utilisation. Le fichier ou la carte peut être endommagé.
- Même si la carte microSD est utilisée normalement, il se peut que vous ne puissiez plus écrire de données sur la carte ou effacer les données de la carte normalement.
- La durée de vie de la carte microSD n'est pas couverte par la garantie.
- La carte microSD est une pièce consommable. Nous vous recommandons de remplacer régulièrement la carte microSD par une carte neuve. Si vous utilisez la carte microSD pendant une longue période, il est possible que ce produit ne puisse plus enregistrer correctement les données sur la carte en raison de secteurs défectueux, ou qu'une erreur se produise et que la carte ne soit plus utilisable.
- En de rares occasions, une carte microSD reconnue par votre ordinateur peut ne pas être reconnue par ce produit. Dans ce cas, en fonction du problème avec la carte microSD, ce produit peut être capable de reconnaître la carte en la formatant avec la fonction de formatage du produit *→"Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglages système" - "Formatage Carte SD"*. Cependant, tous les fichiers, y compris les fichiers protégés, enregistrés sur la carte microSD seront effacés lors du formatage. Sauvegardez toujours les fichiers de la carte microSD avant de la formater.
- Pioneer Corporation ne garantit pas que les problèmes de carte microSD pourront être résolus en formatant la carte. Pioneer Corporation n'est pas responsable des fichiers effacés de la carte microSD ou des dommages résultant du formatage de la carte. Formatez la carte microSD selon votre propre jugement et sous votre propre responsabilité.

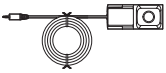
Vérification des accessoires



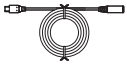
Unité principale×1



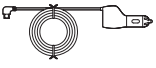
Support de montage×1



Caméra arrière (3 m)×1



Câble de connexion de la caméra arrière (6 m)×1



Câble d'alimentation de l'allume-cigare (4 m)×1



Carte microSDHC (16 Go)×1



Guide de démarrage rapide×1



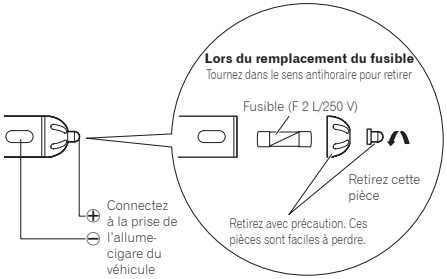
Garantie×1



Chiffon de nettoyage×1

Lors du remplacement du fusible

Si le produit ne s'allume pas ou ne se charge pas même lorsque le câble d'alimentation de l'allume-cigare fourni est connecté, vérifiez si le fusible est grillé.



⚠ ATTENTION

- Si le fusible est grillé, remplacez-le par un fusible en verre standard neuf (diamètre de 5,0 mm/longueur de 20 mm) et serrez l'extrémité à fond. Assurez-vous que le fusible est remplacé par un de type et de capacité nominale (F 2 L/250 V).

Avant l'installation du produit

⚠ AVERTISSEMENT

- Lors de l'installation du produit dans des véhicules équipés d'un airbag, ne l'installez jamais sur le couvercle de l'airbag et à des endroits qui pourraient entraver le déploiement de l'airbag. Cela pourrait empêcher le déploiement normal de l'airbag, provoquer l'éjection du produit en raison du déploiement de l'airbag et provoquer un accident et des blessures.

⚠ ATTENTION

- Vérifiez d'abord auprès du constructeur du véhicule les précautions relatives aux travaux d'installation lors de l'installation du produit dans un véhicule équipé d'airbags. Sinon, les airbags pourraient ne pas fonctionner correctement.
- Utilisez toujours les pièces fournies comme spécifié. Il existe un risque de défaillance du produit si d'autres pièces sont utilisées.
- Installez ce produit à un endroit où il ne gênera pas l'équipement du véhicule ni la conduite du véhicule.

Précautions d'installation

- L'unité principale et la caméra arrière sont conçus pour être installés à l'intérieur des pare-brise avant et arrière uniquement. Ne l'installez nulle part ailleurs à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule.
- Lors de l'installation de l'unité principale à l'intérieur du pare-brise avant, veillez à les installer aux positions spécifiées du pare-brise avant et selon les dimensions spécifiées.
- Lors de l'installation de la caméra arrière à l'intérieur du pare-brise arrière, faites attention aux points suivants.
  - — Évitez d'installer la caméra arrière sur les fils chauffants.
  - — Si le véhicule est équipé d'un essuie-glace arrière, installez-la de sorte qu'elle se trouve dans la plage d'essuyage de l'essuie-glace.
  - — Installez la caméra arrière aussi loin que possible du feu stop surélevé.
- En fonction du véhicule, l'installation à l'emplacement spécifié et selon les dimensions spécifiées peut ne pas être possible. Pour plus d'informations, consultez votre revendeur.
- Ne couvrez pas ce produit et la caméra arrière et ne salissez pas l'objectif.
- Ne placez aucun objet réfléchissant près de l'objectif.
- Faites attention lors de la manipulation de ce produit et de la caméra arrière afin qu'ils ne tombent pas et que vous ne touchiez pas l'objectif.
- La qualité d'enregistrement peut être affectée si le pare-brise avant du véhicule est recouvert d'un revêtement ou d'un traitement spécial.
- Ce produit peut ne pas être en mesure de recevoir des signaux GPS si le pare-brise avant du véhicule est recouvert d'un traitement spécial. Vérifiez l'indicateur d'état de réception GPS affiché sur l'écran de ce produit. Si aucun signal GPS ne peut être reçu, ce produit ne peut pas être installé dans ce véhicule. → ***"Utilisation de ce produit" - "Consultation de l'écran d'enregistrement"***
- Choisissez un emplacement de fonctionnement à l'abri de la poussière et des débris dans l'air.
- Lorsque la température est basse ou qu'il y a de la condensation sur la vitre, allumez le chauffage et le dégivrage pour réchauffer la fenêtre afin d'éviter une mauvaise adhérence du ruban adhésif double face.

Le ruban adhésif double face ne peut pas être réappliqué une fois qu'il est décollé car le décollement affaiblit sa force adhésive. Veillez à fixer temporairement ce produit et la caméra arrière et à penser suffisamment à l'acheminement des câbles avant d'appliquer le ruban adhésif double face.

Conseils d'installation

Avant l'installation et la fixation du produit

- Tout d'abord, connectez temporairement ce produit et vérifiez qu'il fonctionne correctement, puis installez-le. Si le produit ne fonctionne pas correctement, vérifiez à nouveau s'il y a une erreur de connexion.

Avant l'application du ruban adhésif double face

- Nettoyez l'emplacement où appliquer le ruban adhésif double face.

⚠ ATTENTION

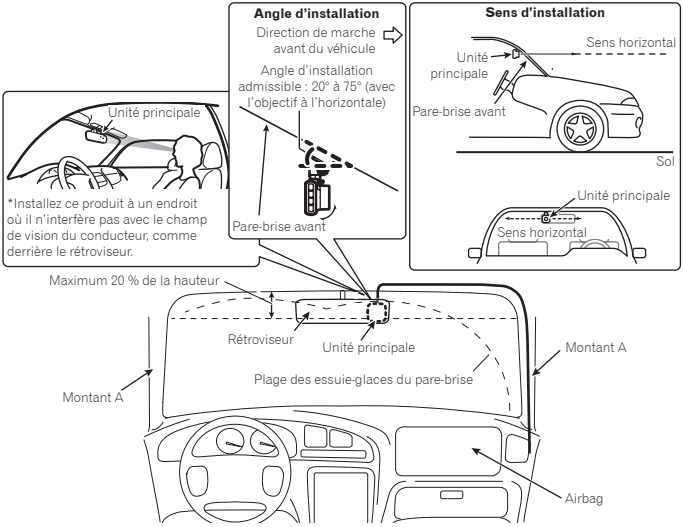
- Installez fermement afin qu'il ne se détache pas.
  Une installation incorrecte peut provoquer le décollage pendant la conduite et provoquer un accident. Vérifiez de temps en temps l'état de l'installation.

Installation

Position d'installation spécifiée sur le pare-brise avant

Lors de l'installation de ce produit à l'intérieur du pare-brise avant, installez-le dans un véhicule et une position répondant à toutes les conditions suivantes.

- Une position dans laquelle l'ensemble de ce produit se trouve à maximum 20 % du bord supérieur de la hauteur du pare-brise avant (plage de maximum 20 % de la longueur réelle, à l'exclusion des parties chevauchant les coupe-froids, les moulures, etc. et des parties masquées) ou se trouve dans l'ombre du rétroviseur tel que vu du siège conducteur.
  Notez que la valeur de "20 %" indiquée ci-dessus est une estimation approximative. Veuillez installer le produit conformément aux lois et réglementations de votre pays.
- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de ce produit se trouve dans la plage d'essuyage de l'essuie-glace.
- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de ce produit n'est pas suspendue au-dessus du pare-soleil et des lignes en céramique noire/du motif en céramique noire.
- Une position dans laquelle ce produit est orienté dans le sens horizontal vers l'avant et d'un côté à l'autre.
- Une position dans laquelle le câble d'alimentation de l'allume-cigare peut être acheminé sans force inutile.



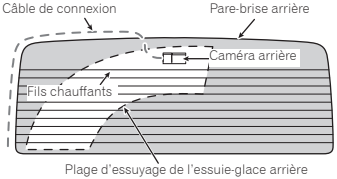
⚠ IMPORTANT

Installez toujours ce produit dans la position d'installation spécifiée pour garantir un champ de vision sûr pendant la conduite et pour obtenir des performances optimales du produit.
Pioneer n'est pas responsable des dommages dus à l'installation ou à l'utilisation du produit.

Position d'installation recommandée sur le pare-brise arrière

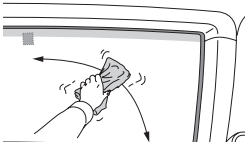
Lors de l'installation de la caméra arrière à l'intérieur du pare-brise arrière, l'installation dans un véhicule et une position répondant à toutes les conditions suivantes est recommandée.

- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de la caméra arrière se trouve dans la plage d'essuyage de l'essuie-glace.
- Une position dans laquelle la caméra arrière est orientée dans le sens horizontal vers l'arrière et d'un côté à l'autre.
- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de la caméra arrière et le ruban adhésif double face ne chevauchent pas les fils chauffants.
- Une position dans laquelle le câble de connexion de la caméra arrière peut être acheminé sans force inutile.



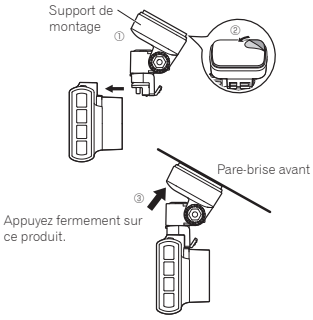
Installation de ce produit

1 Nettoyez la zone d'installation pour éliminer la saleté et l'huile à l'aide du chiffon de nettoyage fourni.



2 Installez ce produit.

① : Placez le support de montage sur unité principale.
② : Décollez le papier protecteur du ruban adhésif double face du support de montage.
③ : Installez à la position spécifiée du pare-brise avant.



⚠ ATTENTION

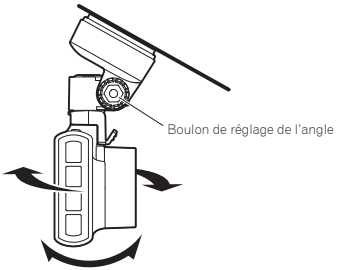
- Assurez-vous que la surface du pare-brise avant est propre et sèche avant de fixer le support de montage.
- Ne touchez jamais la surface de l'écran LCD.
- Soyez extrêmement prudent car le ruban adhésif double face du support de montage a une très forte adhérence, et il sera difficile de réappliquer le ruban une fois qu'il a été appliqué.
- Pour garantir la résistance d'installation du ruban adhésif, attendez 24 heures après l'application avant d'utiliser ce produit.

Remarque

- Un film protecteur est appliqué sur l'objectif lors de l'achat du produit. Décollez ce film.

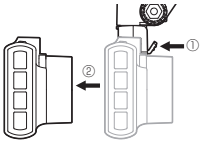
3 Réglez l'angle d'installation.

Desserrez le boulon de réglage de l'angle pour le régler. Après le réglage, serrez le boulon desserré pour le fixer.



Retrait de ce produit

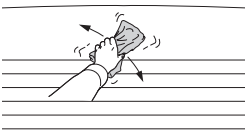
① Tout en appuyant sur la partie saillante comme indiqué sur la figure ci-dessous, ② retirer l'unité principale.



Installation de la caméra arrière

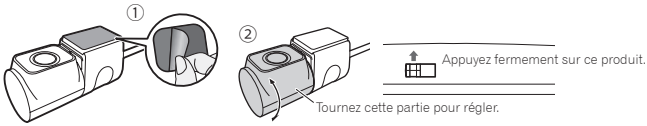
Le haut et le bas de l'image peuvent être ajustés en fonction du sens de montage de la caméra arrière.
→"Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglages enregistrements" - "Position installation"

1 Nettoyez la zone d'installation pour éliminer la saleté et l'huile à l'aide du chiffon de nettoyage fourni.



2 Installez la caméra arrière.

① : Décollez le papier protecteur du ruban adhésif double face de la caméra arrière.
② : Réglez l'objectif de sorte qu'il soit orienté vers l'extérieur du véhicule et installez à la position spécifiée sur le pare-brise arrière.



⚠ ATTENTION

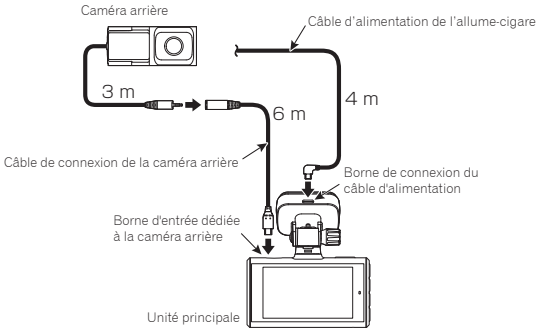
- Assurez-vous que la surface du pare-brise arrière est propre et sèche avant de fixer la caméra arrière.
- Soyez extrêmement prudent car le ruban adhésif double face de la caméra arrière a une très forte adhérence, et il sera difficile de réappliquer le ruban une fois qu'il a été appliqué.
- Pour garantir la résistance d'installation du ruban adhésif, attendez 24 heures après l'application avant d'utiliser ce produit.

Remarque

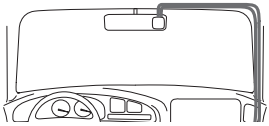
- Un film protecteur est appliqué sur l'objectif lors de l'achat du produit. Décollez ce film.

Connexion des câbles

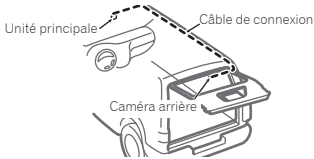
1 Connectez le câble d'alimentation de l'allume-cigare et le câble de connexion de la caméra arrière à unité principale.



2 Faites passer le câble d'alimentation de l'allume-cigare et le câble de connexion de la caméra arrière du côté du siège passager.

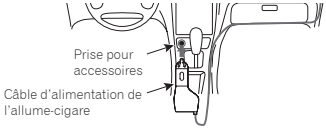


Exemple de câblage pour la caméra arrière



3 Connectez le câble d'alimentation de l'allume-cigare à la prise pour accessoires du véhicule.

Insérez-le complètement dans la prise pour accessoires du véhicule pour établir une bonne connexion. (L'emplacement de la prise pour accessoires varie en fonction du véhicule.)



⚠ ATTENTION

- La prise pour accessoires est extrêmement chaude immédiatement après l'utilisation de l'allumecigare. L'extrémité du câble d'alimentation de l'allume-cigare peut fondre ou être en court-circuit s'il est branché alors que la prise est chaude. Attendez que la prise refroidisse avant de brancher le câble d'alimentation de l'allume-cigare.

4 Démarrez le moteur du véhicule pour afficher l'écran d'enregistrement.

5 Réglez les angles de ce produit et de l'objectif de la caméra arrière afin que la vidéo à l'extérieur du véhicule s'affiche correctement.

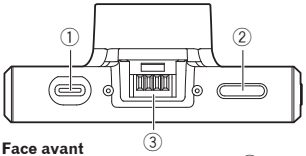
Pour basculer entre la vidéo de la caméra de unité principale et la vidéo de la caméra arrière, appuyez sur le bouton de commutation d'écran.

→"Boutons de fonction"

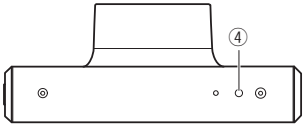
Noms des éléments

Unité principale

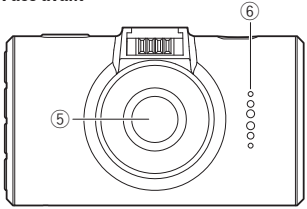
Dessus



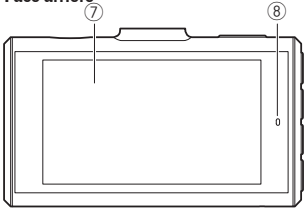
Dessous



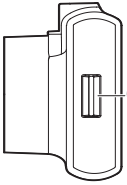
Face avant



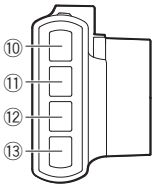
Face arrière



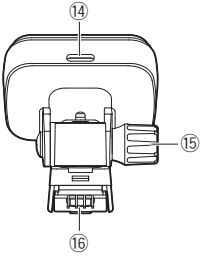
Côté gauche



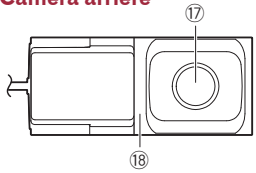
Côté droit



Support de montage



Caméra arrière



Unité principale

① **Borne d'entrée dédiée à la caméra arrière**
Permet de connecter le câble de connexion de la caméra arrière.

② **Bouton d'enregistrement manuel / d'alimentation**
Appuyez brièvement pour enregistrer manuellement.

Maintenez enfoncé pour mettre sous tension ou hors tension.

③ **Connexion du support de montage**

④ **Bouton de réinitialisation**
Appuyez sur ce bouton pour réinitialiser ce produit. Appuyez à l'aide d'un objet fin et émoussé.

⑤ **Objectif**

⑥ **Haut-parleur**

⑦ **Écran LCD**

⑧ **Voyant du système**

⑨ **Logement de carte microSD**

⑩ **Bouton de menu / fonction 1**
Arrête l'enregistrement vidéo et affiche l'écran du menu principal.

Pendant l'affichage de l'écran de menu, il fonctionne comme bouton de fonction 1.

⑪ **Bouton de microphone / fonction 2**
Active/désactive le microphone.

Pendant l'affichage de l'écran de menu, il fonctionne comme bouton de fonction 2.

⑫ **Bouton de commutation d'écran / fonction 3**
Permet de basculer entre les éléments suivants chaque fois que vous appuyez dessus.

Vidéo de la caméra avant → vidéo de la caméra arrière → vidéo de la caméra avant + miniature de la vidéo de la caméra arrière → vidéo de la caméra arrière + miniature de la vidéo de la caméra avant → retour à la vidéo de la caméra avant

Pendant l'affichage de l'écran de menu, il fonctionne comme bouton de fonction 3.

⑬ **Bouton de fonction 4**
Pendant l'affichage de l'écran de menu, il fonctionne comme bouton de fonction 4.

Il ne fonctionne que dans l'écran de menu.

Support de montage

⑭ **Borne de connexion du câble d'alimentation**
Permet de connecter le câble d'alimentation de l'allume-cigare.

⑮ **Boulon de réglage de l'angle**
Desserrez-le pour régler l'angle de ce produit.

⑯ **Emplacement pour l'insertion du produit**

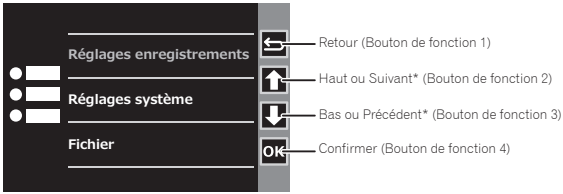
Caméra arrière

⑰ **Objectif**

⑱ **Molette de réglage de l'angle**
Tournez-la pour régler l'angle de l'objectif.

Boutons de fonction

Pendant l'affichage de l'écran de menu, les fonctions des boutons de fonction sont liées aux icônes affichées à droite de l'écran.



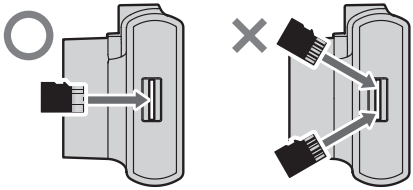
*Lorsque l'écran de réglage de la sensibilité est affiché, ces boutons permettent d'augmenter et de diminuer la sensibilité.

Insertion et éjection de la carte microSD

Mettez ce produit hors tension lors de l'insertion et du retrait de la carte microSD. →***"Mise sous tension et hors tension manuelle"***

Insertion de la carte microSD

Tenez le bord supérieur de la carte microSD, positionnez la carte microSD de manière à ce que l'étiquette soit orientée vers l'avant de ce produit et insérez-la lentement dans le logement de carte microSD jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

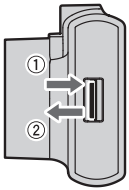


⚠ ATTENTION

- N'insérez pas la carte microSD en biais. Cela pourrait entraîner des dommages.

Éjection de la carte microSD

Appuyez doucement sur le bord supérieur de la carte microSD jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (①). Le verrouillage se débloque. Retirez la carte microSD (②).



⚠ ATTENTION

- Veillez à manipuler la carte microSD avec précaution, car elle devient chaude après l'écriture de données sur celle-ci.

Sauvegarde des fichiers enregistrés

Lorsque l'espace libre sur la carte microSD est faible, les fichiers sont supprimés à partir du fichier le plus ancien.
Nous vous recommandons de sauvegarder tous les fichiers importants que vous souhaitez conserver conformément à la procédure suivante.

Remarque

- Préparez une carte microSD de rechange à l'avance.

1 Remplacez la carte microSD.

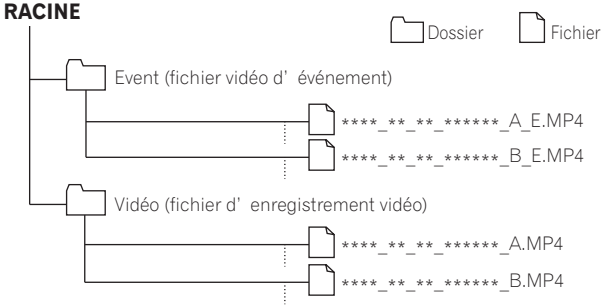
Arrêtez le véhicule dans un endroit sûr. Mettez ensuite ce produit hors tension, éjectez la carte microSD et remplacez-la par une carte microSD de rechange.

2 Copiez ou déplacez les fichiers vers un PC.

Insérez la carte microSD dans un PC, à l'aide de l'adaptateur de carte SD fourni si nécessaire.

Structure des dossiers et des fichiers

La structure des dossiers et des fichiers sur une carte microSD est la suivante.



Remarque

- L'année, le mois, le jour, les heures, les minutes et les secondes sont automatiquement attribués à "********_********".

Utilisation de ce produit

Avant d'utiliser ce produit, arrêtez d'abord le véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Alimentation de ce produit

Ce produit s'allume lors du démarrage du moteur du véhicule (ACC ON) et l'enregistrement démarre automatiquement. (Enregistrement vidéo) → ***"Utilisation de ce produit" - "Enregistrement vidéo"***

⚠ ATTENTION

- Lorsque la batterie interne est vide ou a une charge insuffisante (charge insuffisante, énergie épuisée, etc.), le produit peut ne pas s'allumer lors du démarrage du moteur du véhicule. Si ce produit ne s'allume pas, attendez environ 3 minutes avec le produit en charge, puis retirez et réinsérez le câble d'alimentation de l'allume-cigare dans la prise de l'allume-cigare pour redémarrer ce produit.

Mise sous tension et hors tension manuelle

Ce produit peut être allumé et éteint manuellement.
Sur l'écran d'enregistrement, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant au moins 5 secondes pour mettre hors tension. Ne retirez jamais la carte microSD lorsqu'un message de traitement d'enregistrement de fichier est affiché. Maintenez à nouveau le bouton d'alimentation enfoncé pendant au moins 5 secondes pour mettre sous tension.

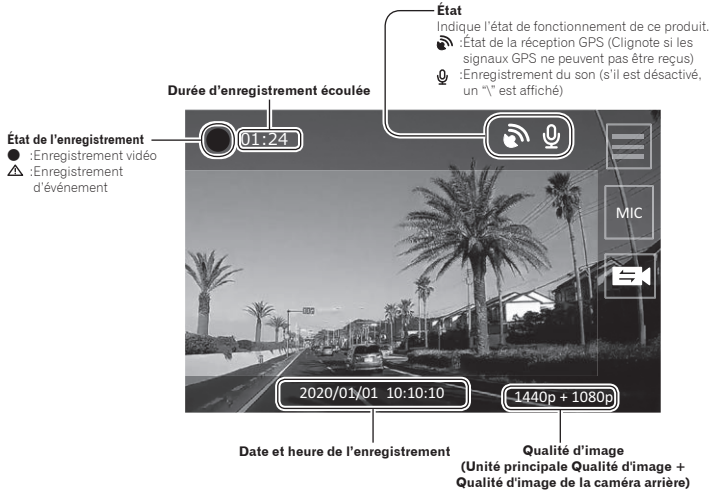
Affichage des voyants du système

L'état de fonctionnement de ce produit est indiqué par les voyants du système.

Voyant du système	Menu affiché/ Pendant la lecture	Enregistrement vidéo	Enregistrement d'événement	Avertissement
Allumé	—	○	—	—
A. Clignotant (lent)	—	—	○	—
B. Clignotant	—	—	—	○
Éteint	○	—	—	—

Clignotements par seconde : A : 1 ; B : 2

Consultation de l'écran d'enregistrement



Enregistrement vidéo

L'enregistrement démarre automatiquement au démarrage de ce produit. La vidéo enregistrée est sauvegardée sur la carte microSD sous la forme d'un fichier de l'incrément de durée défini (par défaut : 3 minutes) et lorsque la carte microSD manque d'espace libre, les fichiers sont écrasés à partir du fichier le plus ancien.

Remarques

- Vous pouvez modifier la durée d'enregistrement vidéo.
  →"Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglages enregistrements"- "Résolution"
- L'enregistrement vidéo s'arrête dans les circonstances suivantes.
  — Lorsque l'écran MENU est affiché
  — Lorsque l'alimentation est coupée
- La durée d'enregistrement peut varier selon les conditions.

Enregistrement d'événement

Enregistrement automatique par détection des impacts (enregistrement d'événement)

Le fichier d'enregistrement vidéo est enregistré en tant que fichier vidéo d'événement dans le dossier "Event" lorsqu'un impact est détecté par ce produit (la caméra embarquée), tel qu'un impact avec un autre véhicule.
Le nombre de fichiers vidéo d'événements et les durées d'enregistrement varient en fonction du moment où un impact est détecté.

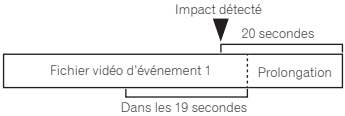
Détection au début du fichier

Si un impact est détecté dans les 20 secondes suivant le début de l'enregistrement d'un fichier d'enregistrement vidéo, le fichier précédant celui dans lequel cet impact a été détecté et le fichier des 20 secondes après la détection de l'impact sont alors enregistrés sous forme de deux fichiers vidéo d'événement.



Détection vers la fin du fichier

Si un impact est détecté dans les 19 secondes avant la fin de l'enregistrement d'un fichier d'enregistrement vidéo, l'enregistrement de ce fichier est alors prolongé de 20 secondes après la détection de l'impact et il est enregistré sous forme de fichier vidéo d'événement unique.



Détection autre qu'au début ou vers la fin d'un fichier comme ci-dessus

La vidéo de 20 secondes après la détection de l'impact et le fichier d'enregistrement vidéo enregistré immédiatement avant sont enregistrés sous forme de fichier vidéo d'événement unique.

Si l'impact se poursuit pendant la période d'enregistrement de l'événement, un fichier d'événements d'une durée maximale de 20 secondes sera ajouté.

Enregistrement manuel (enregistrement manuel d'événement)

Si vous appuyez sur le bouton d'enregistrement manuel pendant l'enregistrement vidéo, celui-ci est enregistré comme un fichier vidéo d'événement avec les mêmes spécifications qu'un enregistrement d'événement.

Remarques

- Vous pouvez régler la sensibilité de détection des impacts.
  →"Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglages enregistrements" - "Sensibilité capteur de choc"
- Lorsqu'un impact a été détecté ou qu'un enregistrement manuel a été effectué en mode d'enregistrement d'événement, l'enregistrement d'événement redémarre une fois l'enregistrement d'événement terminé.
- La durée d'enregistrement peut varier selon les conditions.

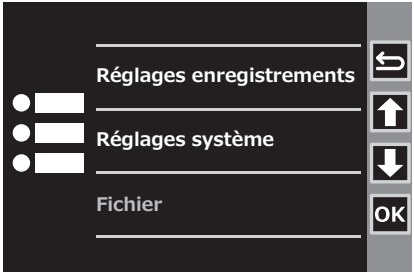
Lecture des fichiers enregistrés

Vous pouvez lire des fichiers vidéo enregistrés.

1 Appuyez sur le bouton de menu pour ouvrir le menu principal.

Dans chacun des écrans affichés à partir de maintenant, l'écran revient automatiquement à l'écran d'enregistrement si vous n'effectuez aucune opération pendant environ 30 secondes.

2 Appuyez sur le bouton de fonction 2 ou 3 pour sélectionner [Fichier], puis appuyez sur le bouton de fonction 4.

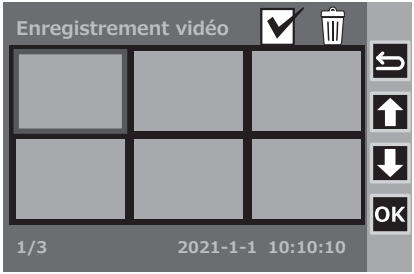


3 Appuyez sur le bouton de fonction 2 ou 3 pour sélectionner [Enregistrement vidéo] ou [Enregistrement d'événement], puis appuyez sur le bouton de fonction 4.



Les miniatures des fichiers du dossier sélectionné s'affichent.

4 Appuyez sur le bouton de fonction 2 ou 3 pour sélectionner le fichier, puis appuyez sur le bouton de fonction 4.



Le fichier sélectionné est lu.

Remarques

- Sélectionnez [☑] , puis appuyez sur le bouton de fonction 4 pour afficher [☑] pour tous les fichiers. Dans cet état, sélectionnez [🗑] , puis appuyez sur le bouton de fonction 4 pour afficher l'écran de confirmation de suppression de tous les fichiers. Sélectionnez [OUI] pour supprimer tous les fichiers.
- Sélectionnez [🗑] , puis appuyez sur le bouton de fonction 4 pour passer à l'écran de sélection des fichiers. Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez supprimer (insérez [☑]), puis sélectionnez [🗑] et appuyez à nouveau sur le bouton de fonction 4 pour afficher l'écran de confirmation de suppression des fichiers. Sélectionnez [OUI] pour supprimer uniquement les fichiers sélectionnés.

Réglages de ce produit

Avant d'utiliser ce produit, arrêtez d'abord le véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

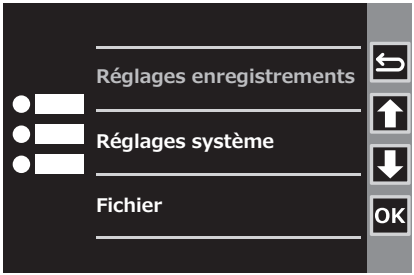
Ces réglages permettent de configurer ce produit. Vous pouvez rétablir les réglages par défaut. Vous pouvez également formater la carte microSD et vérifier les informations de version de ce produit. Notez que l'enregistrement vidéo s'arrête lorsque l'écran MENU est affiché.

1 Appuyez sur le bouton de menu pour ouvrir le menu principal.

Dans chacun des écrans affichés à partir de maintenant, l'écran revient automatiquement à l'écran d'enregistrement si vous n'effectuez aucune opération pendant environ 30 secondes.

2 Appuyez sur le bouton de fonction 2 ou 3 pour sélectionner [Réglages enregistrements] ou [Réglages système], puis appuyez sur le bouton de fonction 4.

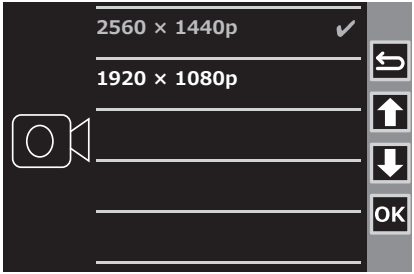
Un exemple lorsque [Réglages enregistrements] est sélectionné est décrit ci-dessous.



3 Appuyez sur le bouton de fonction 2 ou 3 pour sélectionner l'élément de réglage, puis appuyez sur le bouton de fonction 4.



4 Appuyez sur le bouton de fonction 2 ou 3 pour sélectionner la valeur de réglage, puis appuyez sur le bouton de fonction 4.



Le réglage est alors terminé et vous revenez à l'écran précédent.

Fonctionnalités configurables

Réglages enregistrements

Réglage	Détails	Réglages par défaut
Résolution	Permet de définir la qualité d'image de l'enregistrement vidéo.	2560 x 1440p
Longueur de la Vidéo	Permet de définir la durée d'enregistrement pour un fichier vidéo d'enregistrement vidéo lors de l'enregistrement vidéo.	3Min
Enregistrement Audio	Permet de définir d'enregistrer ou non le son autour de ce produit pendant l'enregistrement vidéo.	OFF
Sensibilité capteur de choc	Permet de définir la sensibilité de détection des vibrations ou des impacts. Ce réglage peut également être désactivé.	4
Exposition	Permet de définir l'exposition de l'enregistrement vidéo de la caméra avant.	+0.0
Compensation d'exposition (caméra arrière)	Permet de définir l'exposition de l'enregistrement vidéo de la caméra arrière.	+0.0
Position installation	Permet de définit la direction d'installation de la caméra arrière.	Pos. 1
Afficheur LCD	Permet de règle l'affichage de l'image pour la caméra arrière.	invers.
Format d'enregistrement	Permet de définir le format d'enregistrement de l'enregistrement vidéo. *Si le réglage est H.265, la lecture peut ne pas être possible en fonction du logiciel de visualisation.	H.264

Réglages système

Réglage	Détails	Réglages par défaut
Langues	Permet de définir la langue utilisée pour l'affichage de l'écran.	English
Formatage Carte SD	Tous les fichiers de la carte microSD peuvent être supprimés.	—
Heure & Date	Permet de définir l'heure manuellement.	—
Fuseau Horaire	Permet de définir le fuseau horaire.	GMT+00:00

Réglage	Détails	Réglages par défaut
Unité de vitesse	Permet de définir les unités utilisées pour l'affichage de la vitesse.	km/h
Réglages afficheur	Permet de définir le délai avant que les produits passent en mode veille. Lorsque le menu s'affiche, le produit ne passe pas en mode veille quel que soit le réglage de cet élément.	3Min
Réglage volume	Permet de définir le volume des bips et de lecture. Ce réglage peut également être désactivé.	Moyen
Paramètres par défaut	Les réglages peuvent être réinitialisés aux réglages par défaut (initialisés). Lorsque l'initialisation est terminée, ce produit redémarre automatiquement.	—
OSS	Vous permet de vérifier les informations sur les licences utilisées dans ce produit.	—
Info Système	Vous permet de vérifier le numéro de modèle du produit et les informations sur la version du micrologiciel de ce produit.	—

Indication de durée d'enregistrement

Le tableau suivant fournit des estimations des durées d'enregistrement vidéo possibles avec différentes capacités de carte SD. Les valeurs réelles dépendent de divers facteurs, tels que la carte microSD utilisée, le sujet enregistré et les conditions d'enregistrement.

Indication de durée d'enregistrement avec une carte microSD de 16 Go

Méthode de compression	Résolution	Enregistrement video	Enregistrement d'événement
H.264	2560 × 1440P	Environ 1 heure	Environ 25 minutes
	1920 × 1080P	Environ 1 heure 20 minutes	Environ 34 minutes
H.265	2560 × 1440P	Environ 1 heure 10 minutes	Environ 30 minutes
	1920 × 1080P	Environ 1 heure 30 minutes	Environ 38 minutes

Indication de durée d'enregistrement avec une carte microSD de 128 Go

Méthode de compression	Résolution	Enregistrement video	Enregistrement d'événement
H.264	2560 × 1440P	Environ 8 heure	Environ 3 heure 20 minutes
	1920 × 1080P	Environ 10 heure 40 minutes	Environ 4 heure 30 minutes
H.265	2560 × 1440P	Environ 9 heure 20 minutes	Environ 4 heure
	1920 × 1080P	Environ 12 heure	Environ 5 heure 10 minutes

Remarque

- Les durées d'enregistrement sont des estimations. Les durées d'enregistrement réelles dépendent de la scène enregistrée.

Dépannage

Vérifiez les informations suivantes avant d'envoyer le produit pour réparation.

Symptôme	Cause	Action
Une erreur s'est produite lors de l'affichage et du fonctionnement de ce produit.	Le micro-ordinateur de ce produit ne fonctionne pas correctement.	Appuyez sur le bouton de réinitialisation. ***→"Noms des éléments"***
Un fichier qui aurait dû être enregistré est introuvable.	Si l'espace disponible dans les zones de stockage de la carte microSD est insuffisant, les fichiers sont écrasés dans l'ordre à partir des fichiers les plus anciens.	Nous vous recommandons de sauvegarder tous les fichiers importants que vous souhaitez conserver. ***→"Sauvegarde des fichiers enregistrés"***
Un accident s'est produit pendant la conduite, mais aucun fichier vidéo n'a été enregistré.	La sensibilité de détection des impacts peut ne pas être appropriée.	Réglez la sensibilité des capteurs à utiliser pour la détection. ***→"Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglages enregistrements" - "Sensibilité capteur de choc"***
Il n'y a pas de son lors de la lecture d'un fichier vidéo.	Le réglage de l'enregistrement du son est peut-être désactivé.	Vérifiez à nouveau le réglage de l'enregistrement du son. ***→"Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglages enregistrements" - "Enregistrement Audio"***

Spécifications

Support d'enregistrement	Carte microSDHC/microSDXC, classe 10 (16 Go à 128 Go)
Élément d'imagerie	Unité principale: Environ 3,7 millions de pixels (capteur CMOS haute sensibilité intégré) Caméra arrière: Environ 2 millions de pixels (capteur CMOS haute sensibilité intégré)
Angles d'enregistrement	Unité principale: 112° horizontal, 60° verticale, 135° diagonal Caméra arrière: 105° horizontal, 55° verticale, 128° diagonal
Valeur d'ouverture	Unité principale: F1.4 Caméra arrière: F1.8
Mode d'enregistrement	Unité principale: 2560 × 1440P/1920 × 1080P Caméra arrière: 1920 × 1080P
GPS	Intégré
Capteur G	Capteur G à 3 axes (le niveau peut être réglé en 7 incréments)
Méthodes d'enregistrement	Enregistrement vidéo/enregistrement d'événement/ enregistrement manuel d'événement
Structure des fichiers vidéo	1 min / 3 min
Affichage	Écran LCD de 3,0 pouces
Enregistrement du son	Peut être activé ou désactivé
Fréquence d'images	27,0 ips
Méthode de compression	MP4 (H.264) / MOV (H.265)*
Tension d'alimentation	Unité principale: DC 5 V (câble d'alimentation allume-cigare 12 V / 24 V inclus)
Consommation	4,2 W
Température de fonctionnement	−10 °C à +60 °C
Dimensions (L × H × P)	Unité principale: 90.5 mm × 101.9 mm × 36 mm (largeur × hauteur × profondeur) Caméra arrière: 58.9 mm × 25.1 mm × 31.5 mm (largeur × hauteur × profondeur)
Poids	Unité principale: 125 g (Y compris le support) Caméra arrière: 250 g (Y compris le câble)
Angle d'installation admissible	Unité principale: 20° à 75° Caméra arrière: 0° à 90°

* : Si vous sélectionnez MOV (H.265), vous pouvez le lire avec un logiciel compatible MOV (H.265) (lecteur VLC, etc.).
Si vous souhaitez jouer avec Windows Media™ Player, vous devez installer le codec HEVC.

GPS

- Le GPS (Global Positioning System, Système de positionnement mondial) est un système qui mesure votre position actuelle en recevant des signaux radio de mesure de position des satellites GPS.
- Les signaux des satellites GPS ne peuvent pas traverser les matériaux solides (sauf le verre). Les signaux des satellites GPS peuvent être bloqués lorsque ce produit se trouve dans les endroits suivants.
  — À l'intérieur des tunnels et des structures de stationnement
  — Au niveau inférieur d'une autoroute à deux niveaux
  — Autour de concentrations de gratte-ciels
  — Dans des forêts denses

Marques commerciales et droits d'auteur

- Le logo microSDHC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.



- Le logo microSDXC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.



- Windows Media est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

https://www.pioneer-car.eu/eur/

Visitez **www.pioneer-car.eu/uk/** (or **www.pioneer-car.eu/eur/**) pour enregistrer votre produit.

PIONEER CORPORATION
28-8, Honkomagome 2-Chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japon

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TÉL: +32 (0)3 570 05 11
Salamanca, Wellington Street, Slough, Berkshire, SL1 1YP, UK
TÉL: +44 (0)208 836 3500

© 2021 PIONEER CORPORATION.