


Pioneer

VREC-Z810SH

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	6
Précautions de sécurité	7
Clause de non-responsabilité	10
Comment lire ce manuel	11
Précautions d'utilisation	12
Vérification des accessoires	14
Avant l'installation du produit	15
Précautions d'installation	15
Conseils d'installation	16
Installation	17
Position d'installation spécifiée sur le pare-brise avant	17
Position d'installation recommandée sur le pare-brise arrière	18
Connexion du câble d'alimentation	22
Noms des éléments	24
Insertion et éjection de la carte microSD™	25
Insertion de la carte microSD	25
Éjection de la carte microSD	25
Sauvegarde des fichiers enregistrés	26
Structure des dossiers et des fichiers	26
Utilisation de ce produit	27
Alimentation de ce produit	27
Affichage des voyants du système	27
Boutons de fonction	28
Affichage de l'état	29
Enregistrement vidéo	29
Enregistrement d'événement	30
Mode sécurité	30
Fonction de photographie	31
Lecture des fichiers enregistrés	31
Système de direction avancé avec assistance au conducteur (ADAS)	32
Reconnaissance vocale	34
Réglages de ce produit	35
Fonctionnalités configurables	37
Indication de durée d'enregistrement et du nombre de photos	39
Application exclusive	41
Marques commerciales et droits d'auteur	42
GPS	43
Dépannage	44
Spécifications	45

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

Fabricant :

Pioneer Corporation

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, JAPAN

Importateur et représentant agréé de l'UE :

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

[*] VREC-Z810SH

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 erkläre ich, 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 směrnici 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Esti:

Käesolevaga deklareerib Pioneer, et käesolev raadioseadme tüüp [*] vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav 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.
Uplné 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 nettadresse :
<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-samræmisýrslýnginu 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 skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Türk:

Burada, Pioneer radyo ekipmanı turunun [*] 2014/53/EU direktiflerine uyumlu oldugunu beyan eder.
Avrupa uyumluluk beyanının tam metni belirlenen internet sitesinde mevcuttur :
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Declaration of Conformity with regard to Radio Equipment Regulations 2017

Fabricant :

Pioneer Corporation

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, JAPAN

Importateur et représentant agréé de le ROYAUME-UNI :

Pioneer Europe NV

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
<http://www.pioneer-car.eu>

[*] VREC-Z810SH

Le soussigné, Pioneer, déclare que l'équipement radioélectrique du type [*] est conforme à la directive UK SI 2017 No. 1206.

Le texte complet de la déclaration ROYAUME-UNI de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

 Français

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.

⚠ AVERTISSEMENT

- N'exposez pas la batterie au feu ou à une chaleur excessive, ne l'écrasez pas ou ne la coupez pas, ou ne la jetez dans un feu ou un four chaud, ce qui pourrait entraîner une explosion.
- N'exposez pas une batterie à des températures extrêmement élevées ou basses pendant l'utilisation, le stockage ou le transport.

⚠ ATTENTION

- Le symbole graphique  placé sur le produit signifie courant continu.

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.
- L'utilisation des fonctions ADAS (Système de direction avancé avec assistance au conducteur) de ce produit ne fournit pas une connaissance complète du conducteur et n'est pas destinée à prévenir les accidents. Les alertes système ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif.
- Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'assurer la conformité à toutes les lois et ordonnances en vigueur.
- La Corporation Pioneer ne sera pas tenu responsable des dommages résultant d'une installation ou d'une utilisation autre que celles décrites ci-dessus. La Corporation Pioneer ne sera pas tenu responsable de tout dommage ou perte résultant d'une telle action.
- L'utilisateur est responsable de la conduite, du maintien d'une distance de sécurité entre les véhicules et en même temps d'évaluer correctement la route, le trafic, les conditions météorologiques et ambiantes.
- 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, gardez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main avant d'effectuer les réglages nécessaires.
- 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.
- Ne placez pas ce produit entre le pare-brise avant et le pare-soleil du véhicule. Cela peut entraîner une accumulation de chaleur et provoquer une déformation ou un dysfonctionnement de ce produit. Si vous souhaitez utiliser le pare-soleil lors de l'utilisation du mode sécurité, découpez la partie de la caméra embarquée ou autre.

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, gardez 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.

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 événement 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 pare-brise 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 décline toute responsabilité en cas de défaillance du produit ou de dommages résultant de l'usure de la carte microSD.
- Pioneer ne garantit pas que les problèmes de carte microSD pourront être résolus en formatant la carte. Pioneer 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 une installation ou une utilisation défectueuse ou inappropriée du produit.

Comment lire ce manuel

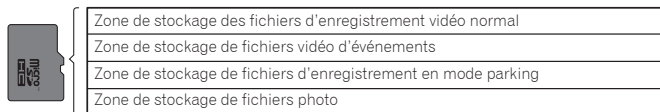
Notation	Signification
	Ces symboles sont utilisés pour attirer votre attention sur les éléments que vous devez connaître lors de l'utilisation de ce produit et pour maintenir ses performances.
Remarque / Remarques	Les remarques fournissent des conseils utiles et des informations supplémentaires sur les fonctionnalités du produit.
[○ ○]	Les crochets sont utilisés pour indiquer les éléments sélectionnables affichés à l'écran.
→ " ○ ○ ○ ○ "	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/microSDXC 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.
- Ne l'utilisez pas à une température élevée supérieure à 60 °C ou une température basse inférieure à -20 °C et 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.
- Si l'alimentation de ce produit est coupée en éteignant le moteur du véhicule lorsque le condensateur de maintien n'est pas suffisamment chargé, dans des situations telles qu'immédiatement après l'achat, la durée d'enregistrement peut être raccourcie ou l'enregistrement peut ne pas être possible.
- Pour l'alimentation, veillez à utiliser le câble d'alimentation fourni avec ce produit.
- Pioneer 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 quatre 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.
- Ne touchez pas l'objectif avec vos mains. Essayez l'objectif avec un chiffon doux si vous le touchez.
- Ne remplacez pas la batterie rechargeable au lithium de secours. Si nécessaire, contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Pioneer le plus proche pour la remplacer en cas de dysfonctionnement, car des pertes de données peuvent se produire.

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.

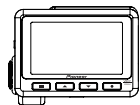
	microSDHC™	microSDXC™
Capacité	32 GB	64 GB à 256 GB
Système de fichiers	FAT32	
Classe de vitesse	Classe 10 ou supérieure	

La carte microSD est un produit consommable.

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

- La Corporation Pioneer ne garantit pas la compatibilité des cartes microSD.
- 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” - “Valeurs” - “Système” - “Formater 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



Câble d'alimentation
(3.3 m)×1



Guide de démarrage
rapide×1



Garantie×1



Chiffon de
nettoyage×1

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 2ème caméra (vendue séparément) sont conçues pour être installées 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 l'installer aux positions spécifiées du pare-brise avant et selon les dimensions spécifiées.
- Lors de l'installation de la 2ème caméra (vendue séparément) à l'intérieur du pare-brise arrière, faites attention aux points suivants.
 - Évitez d'installer la 2ème caméra (vendue séparément) 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. (La pluie et les taches rendent l'image difficile à voir.)
 - Installez la 2ème caméra (vendue séparément) 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 2ème caméra (vendue séparément) 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 2ème caméra (vendue séparément) 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” - “Affichage de l'état”**
- 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 le pare-brise, allumez le chauffage et le dégivrage pour réchauffer le pare-brise afin d'éviter une mauvaise adhérence du ruban adhésif double face.

Le ruban adhésif double face est à usage unique (le décoller puis le recoller réduit considérablement son efficacité). Veillez à fixer temporairement ce produit et la 2e caméra (vendue séparément) et prenez en compte l'acheminement des câbles.

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 d'appliquer le ruban adhésif double-face

Clean the location where the double-sided tape will be applied.

ATTENTION

- Installez fermement le produit pour qu'il ne tombe pas. L'installation incorrecte du produit peut le faire tomber pendant la conduite et provoquer un accident. Vérifiez la bonne installation de temps en temps.

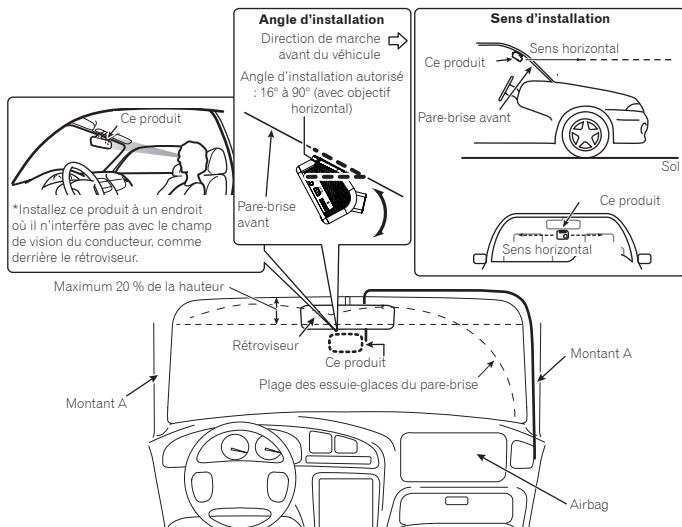
Installation

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 l'objectif est au centre sur le pare-brise.
- Une position dans laquelle le câble d'alimentation peut être acheminé sans force inutile.

Français



⚠ IMPORTANT

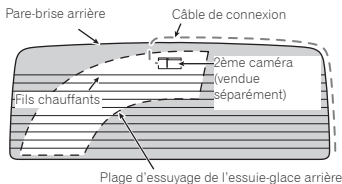
- Installez toujours ce produit dans la position d'installation spécifiée pour garantir un champ de vision sûr pendant la conduite et pour obtenir des performances optimales du produit.
- Pour les véhicules équipés de systèmes d'assistance à la conduite, il peut y avoir des zones où l'installation d'accessoires est interdite. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de votre véhicule.
- L'installation de l'unité principale de la caméra embarquée ou des câbles à proximité de l'élément d'antenne film peut affecter la sensibilité de la réception radio.

Position d'installation recommandée sur le pare-brise arrière

Pour une installation sur le pare-brise arrière, une 2ème caméra (vendue séparément) est nécessaire. Si vous installez uniquement ce produit, ignorez les instructions concernant l'installation sur le pare-brise arrière.

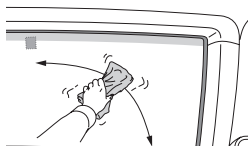
Lors de l'installation de la 2ème caméra (vendue séparément) à l'intérieur du pare-brise arrière, l'installation dans un véhicule et une position répondant à toutes les conditions suivantes est recommandée.

- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de la 2ème caméra (vendue séparément) se trouve dans la plage d'essuyage de l'essuie-glace.
- Une position dans laquelle la 2ème caméra (vendue séparément) est orientée dans le sens horizontal vers l'arrière et l'objectif est au centre sur le pare-brise arrière.
- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de la 2ème caméra (vendue séparément) et le ruban adhésif double face ne chevauchent pas les fils chauffants.
- Une position dans laquelle le câble de connexion de la 2ème caméra (vendue séparément) peut être acheminé sans force inutile.

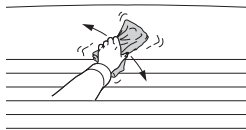


1 Nettoyez la zone d'installation.

Pare-brise avant

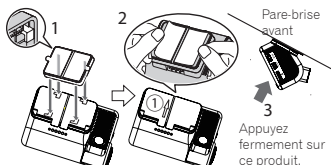


Pare-brise arrière



2 Installez ce produit.

- ① : Placez le support de montage sur l'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

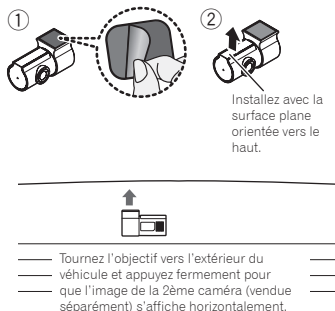
- Assurez-vous que la surface du pare-brise avant est propre et sèche avant de fixer le support.
- Appuyez fermement sur la zone autour de l'écran LCD. Ensuite, retirez ce produit du support, appuyez directement le support de contre le ruban adhésif. De cette façon, le produit peut être fermement installé sur le pare-brise.
- Ne touchez pas la surface de l'écran LCD.
- Faites très attention car le ruban adhésif double face du support est extrêmement résistant et il sera difficile de modifier la position du support après avoir coller ce dernier.
- Pour garantir la résistance de l'installation du ruban adhésif, laissez ce produit pendant 24 heures après son application avant de l'utiliser.

3 Installez la 2ème caméra (uniquement lors de l'installation de la 2ème caméra (vendue séparément)).

- ① : Décollez le papier protecteur du ruban adhésif double face de la 2ème caméra (vendue séparément).
- ② : Installez dans la position spécifiée sur le pare-brise arrière de sorte que l'image de la 2ème caméra (vendue séparément) s'affiche horizontalement avec la surface plane illustrée sur la figure orientée vers le haut (le \triangle sur le côté est orienté vers le haut).

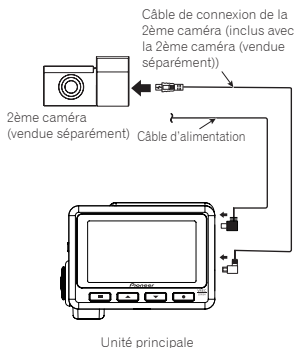
Remarque

- Vous pouvez utiliser l'appli exclusive pour afficher l'image de la 2e caméra (vendue séparément) horizontalement afin de favoriser l'installation. → **"App Exclusive"**

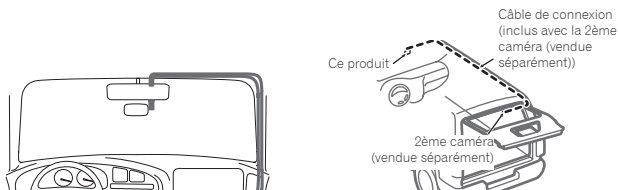
**⚠ ATTENTION**

- L'image de la caméra arrière n'est pas une vue en miroir de l'écran de la caméra. Veuillez ne pas utiliser l'image de la caméra arrière pour le stationnement, le changement de voie ou la marche arrière.

4 Connectez l'unité principale de la caméra embarquée, le câble d'alimentation et le câble de connexion de la 2ème caméra (inclus avec la 2ème caméra (vendue séparément)).



5 Faites passer le câble d'alimentation et le câble de connexion de la 2ème caméra (inclus avec la 2ème caméra (vendue séparément)) le long du côté passager.

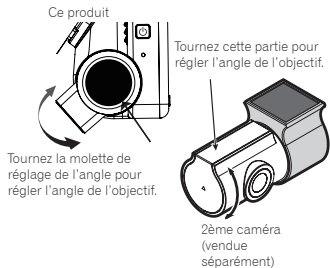



6 Connectez le câble d'alimentation.

→ *"Connexion du câble d'alimentation"*

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

8 Réglez l'angle d'installation.



Pendant la conduite, l'objectif de ce produit doit être tourné vers l'extérieur du véhicule. Pour basculer entre l'image de l'unité principale de la caméra embarquée et l'image de la 2ème caméra (vendue séparément), appuyez sur le bouton  → **“Boutons de fonction”**

Remarque

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

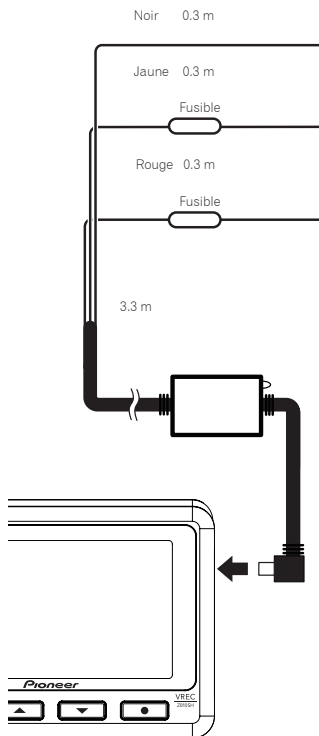
Connexion du câble d'alimentation

Veillez à déconnecter la borne \ominus de la batterie du véhicule avant de connecter le câble d'alimentation.

En utilisant le câble d'alimentation pour extraire l'alimentation directement du véhicule, ce produit peut détecter et enregistrer les mouvements du véhicule provoqués par des vibrations même lorsque le moteur du véhicule est éteint.

→ **"Réglages de ce produit"** - **"Fonctions configurables"** - **"Réglage vidéo"** - **"Mode parking (mode sécurité)"**.

Français



Masse (noir)

Connectez fermement à la partie métallique de la carrosserie du véhicule. Pour éviter le bruit, connectez le plus près possible de l'unité de navigation.

Alimentation par la batterie + (jaune)

Connectez toujours au circuit d'alimentation alimenté par la batterie, que l'interrupteur du moteur du véhicule soit sur ON ou OFF. Veillez à vous connecter à une alimentation permanente (+12V batterie permanent qui ne s'éteint pas après le verrouillage de la voiture ou après une certaine période).

Alimentation accessoire (rouge)

Connectez au circuit d'alimentation alimenté lorsque l'interrupteur du moteur du véhicule est tourné en position ACC.

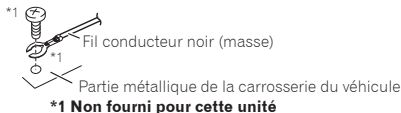
N'installez jamais l'alimentation accessoire sur un véhicule qui ne possède pas de position ACC sur l'interrupteur du moteur. Cela pourrait entraîner la décharge de la batterie.

Remarque :

Connectez les fils conducteurs rouge et jaune aux bornes après le câblage par l'unité de fusible du véhicule.

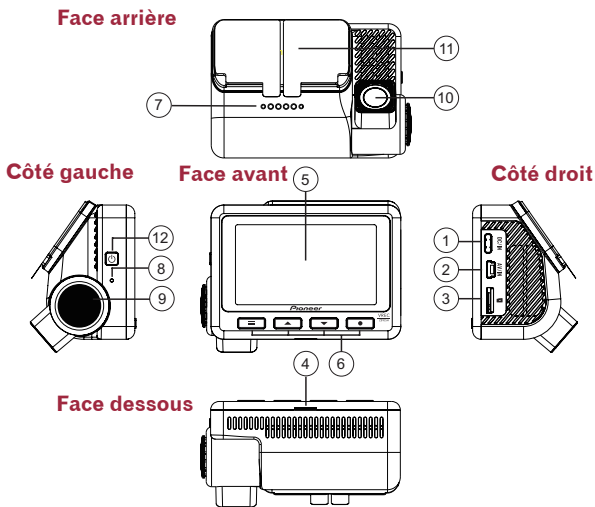
⚠ Précautions de connexion

- Pour éviter les fumées et les dommages au produit, veillez d'abord à bien connecter le fil conducteur noir (masse) de ce produit à la partie métallique de la carrosserie du véhicule. Connectez les fils conducteurs noirs (masse) séparés des produits à forte consommation de courant tels qu'un amplificateur de puissance. Lors de l'installation de toutes les connexions en même, il existe un risque de fumée ou de dommages au produit lorsque les vis se desserrent ou se détachent complètement.

**⚠ ATTENTION**

Ce produit n'est pas compatible avec les câbles allume cigare. Utilisez uniquement le câble fourni dans la boîte par Pioneer

Noms des éléments



① Port d'alimentation

Connectez le câble d'alimentation.

② Borne de connexion de la 2ème caméra

Utilisez le câble de connexion de la 2ème caméra (inclus avec la 2ème caméra (vendue séparément)) pour connecter à la borne de connexion de la 2ème caméra (vendue séparément).

③ Logement de carte microSD

④ Voyant du système

⑤ Écran LCD

⑥ Boutons de fonction

⑦ Haut-parleur

⑧ Microphone

⑨ Molette de réglage de l'angle

L'angle de l'objectif peut être réglé en tournant cette molette.

⑩ Objectif

⑪ Support de montage

⑫ Bouton d'alimentation marche - arrêt

Appui court : Allumer / éteindre l'écran.

Appui long 3s : Allumer / éteindre la caméra

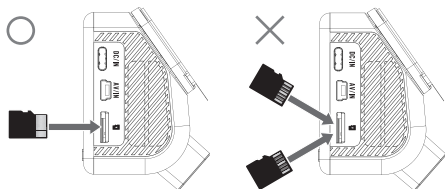
Appui long 10s : Reset.

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

Positionner une carte microSD en la tenant par son bord supérieur, en s'assurant que ses contacts soient tournés vers l'arrière de la caméra et ensuite faites glisser la carte dans la fente jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position (clic).

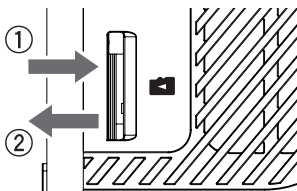


⚠ ATTENTION

- 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 des zones de stockage de fichiers 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.

Remarque

- Après le remplacement de la carte microSD, effectuez un formatage avant l'utilisation.

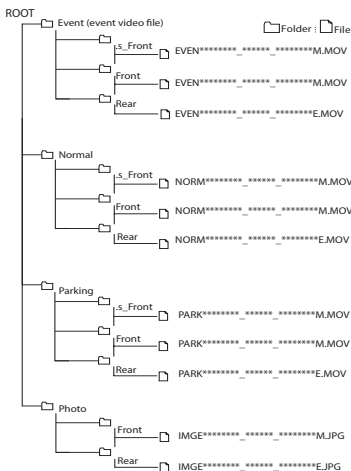
2 Copiez ou déplacez les fichiers vers un PC.

Insérez la carte microSD dans un PC, à l'aide d'un adaptateur de carte SD™ disponible dans le commerce si nécessaire.

Copiez ou déplacez les fichiers photo et vidéo à sauvegarder vers un emplacement approprié sur le PC.

Structure des dossiers et des fichiers

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



Remarques

- Le symbole "M" indique la caméra de ce produit. Le symbole "E" indique la 2ème caméra (vendue séparément).
- L'année, le mois, le jour, les heures, les minutes, les secondes et le numéro d'index sont automatiquement attribués dans "*****_*****_*****".

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”**

Mise sous tension et hors tension manuelle

Ce produit peut être mis sous et hors tension par commande gestuelle depuis le côté de la caméra.

Si la caméra est hors tension: Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT enfoncé pendant 3 secondes pour l'allumer.

Si la caméra est sous tension: pour éteindre, maintenez le bouton MARCHE/ARRÊT enfoncé pendant 3 secondes.

Affichage des voyants du système

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

System Indicator	Menu affiché/ Pendant la lecture	Enregistrement vidéo	Enregistrement d'événement	Sous contrôle de stationnement	Survenue d'une erreur (y compris une carte microSD non insérée)
Allumé en vert	—	○	—	—	—
Allumé en rouge	—	—	○	○	—
Rouge clignotant	—	—	—	—	○

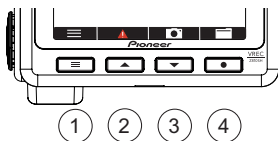
Boutons de fonction

Les fonctions des boutons de fonction sont indiquées par les icônes affichées en bas de l'écran.

Les fonctions des boutons dépendent de l'écran affiché. (Les icônes ne s'affichent pas sur certains écrans.)

Dans l'écran de lecture ou l'écran MENU, l'appui sur le bouton de fonction  permet de revenir à l'écran précédent.

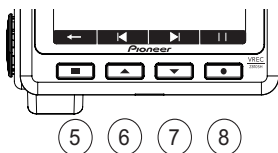
Enregistrement



- ① Affichage du menu principal
- ② Enregistrement manuel d'une vidéo d'urgence
- ③ Prendre une photo
- ④ Ouvrir le menu de lecture vidéo
Changement d'image de la caméra si la caméra arrière* optionnelle est connectée

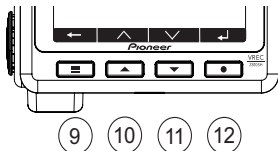
* Il n'est possible de basculer entre l'image de l'unité principale de la caméra embarquée et l'image de la 2ème caméra (vendue séparément) que si la 2ème caméra (vendue séparément) est connectée.

Pendant la lecture



- ⑤ Retour
- ⑥ Fichier précédent
- ⑦ Fichier suivant
- ⑧ Lecture/Arrêt, Supprimer

Pendant l'affichage de l'écran MENU

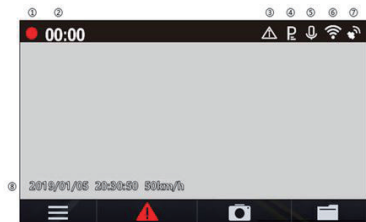


- ⑨ Retour
- ⑩ Haut*
- ⑪ Bas*
- ⑫ Confirmer

* Lorsque le volume ou la sensibilité dans l'écran MENU est affiché, augmentez ou diminuez le volume ou la sensibilité.

Affichage de l'état

L'affichage de l'état indique l'état de fonctionnement de ce produit.



- ① Enregistrement en cours
- ② Durée d'enregistrement écoulée
- ③ État de l'enregistrement d'événement
- ④ Mode parking
- ⑤ Enregistrement du son*1
- ⑥ État de la connexion Wi-Fi*2
- ⑦ État de la réception GPS*3
- ⑧ Date/Heure/Vitesse du véhicule

- *1 Une barre oblique inversée "v" rouge s'affiche lorsque l'enregistrement du son est désactivé.
- *2 Affiché en vert pendant une connexion Wi-Fi et affiché en blanc lorsque le Wi-Fi est déconnecté. Un "x" rouge s'affiche lorsque la connexion Wi-Fi est désactivée.
- *3 Affiché en vert pendant la réception GPS et affiché en blanc lorsque le GPS ne peut pas être reçu.

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.
→ **"Paramètres de ce produit" - "Fonctions configurables" - "Valeurs" - "Enregistrement vidéo" - "Longueur du clip vidéo"**.
- L'enregistrement vidéo s'arrête dans les circonstances suivantes.
 - Lorsque l'écran MENU est affiché
 - Lorsque l'alimentation est coupée
 - Lors du démarrage du mode sécurité
 - Lors du retrait de la carte microSD
- La durée d'enregistrement peut varier selon les conditions.


Enregistrement d'événement

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

Le fichier vidéo continu lorsqu'un impact est détecté par ce produit (la caméra embarquée), tel qu'un impact avec un autre véhicule, est automatiquement enregistré en tant que fichier vidéo d'événement dans le dossier "Événement".

Le nombre de fichiers vidéo d'événements et la durée d'enregistrement varient en fonction du moment où l'impact est détecté. Si un impact est détecté, la période de 30 secondes avant à 30 secondes après la détection de l'impact est enregistrée en tant que fichier vidéo d'événement.

Enregistrement par commande gestuelle (Enregistrement d'événements par commande gestuelle)

Si vous appuyez sur le bouton d'enregistrement manuel  pendant l'enregistrement vidéo, la période de 30 secondes avant à 30 secondes après l'appui sur le bouton d'enregistrement manuel est enregistrée en tant que fichier vidéo d'événement.

Remarque

- Vous pouvez régler la sensibilité de la détection des impacts.
→ **"Paramètres du produit" - "Fonctions configurables" - "Paramètres vidéo" - "Sensibilité choc"**.

Mode sécurité


Lorsque l'alimentation de ce produit est coupée (moteur du véhicule éteint), le mode sécurité est activé.

Lorsque ce produit détecte les vibrations du véhicule alors que le mode sécurité est activé, l'événement est stocké pendant 60 secondes dans le fichier du mode de stationnement. Une fois l'enregistrement terminé, la caméra embarquée s'éteindra automatiquement. S'il y a une vidéo enregistrée en mode stationnement, l'utilisateur est invité à afficher la vidéo enregistrée.

Remarques

- Lorsque la tension de la batterie tombe en dessous de 12,2 V, le mode sécurité en veille et l'enregistrement sont arrêtés.
- Dans ce manuel, le Mode stationnement est également appelé Mode sécurité.
- Le mode de sécurité peut être réglé sur OFF ou ON (Faible/Moyen/Elevé).
- Vous pouvez régler la sensibilité de détection des vibrations.
→ **"Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Paramètres vidéo" - "Mode parking (Mode sécurité)"**
- Les vibrations détectées pendant les 3 premières minutes après la coupure de l'alimentation de cet appareil et pendant les 3 dernières minutes avant le démarrage de l'alimentation ne sont pas prises en compte par la fonction d'affichage des messages de notification. Cependant, les fichiers enregistrés sont également sauvegardés dans le dossier Parking.
- La durée d'enregistrement peut différer selon les conditions.
- Pendant l'enregistrement d'un événement de parking, l'écran reste éteint.

Fonction de photographie

Des photos peuvent être prises pendant l'enregistrement vidéo ou l'enregistrement d'événement en appuyant sur le bouton de fonction .

Lecture des fichiers enregistrés

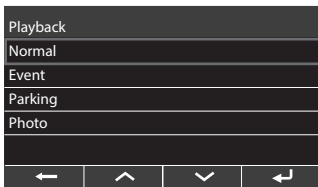
Vous pouvez lire des fichiers vidéo enregistrés et afficher des fichiers photo.

1 Appuyez sur le bouton Lecture du support enregistré.

Si la 2ème caméra est connectée, appuyez sur le bouton de fonction  et sélectionnez [Lecture] pour lancer la lecture.

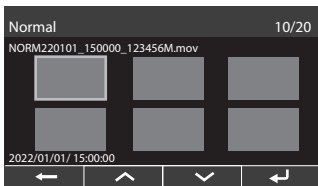
Dans chacun des écrans affichés à partir de maintenant, l'écran revient automatiquement à l'écran d'enregistrement si vous n'effectuez aucune opération pendant environ 30 secondes.

2 Sélectionnez le dossier que vous souhaitez afficher à l'aide des boutons de fonction / .

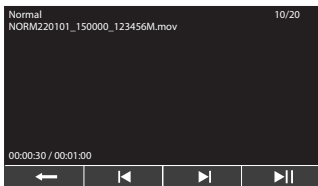


Les miniatures des fichiers du dossier sélectionné s'affichent.

3 Appuyez sur les boutons de fonction / , sélectionnez le fichier, puis appuyez sur .



Le fichier sélectionné est lu.



Système de direction avancé avec assistance au conducteur (ADAS)

Système d'avertissement de franchissement de ligne (LDWS)

Ce produit continue de surveiller les conditions routières. Si le produit détecte un mouvement dans la voie et que la vitesse du véhicule est ≥ 60 km/h, une icône d'avertissement s'affiche à l'écran et un son d'avertissement est émis en même temps.

Remarques

- Il est possible de détecter la voie gauche ou droite et d'afficher l'icône gauche/droite.
- La ligne jaune sert à définir la position lors de l'installation du produit.
- Cette fonction est désactivée par défaut. Vous pouvez activer cette fonction comme indiqué ci-dessous.
→ **“Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Réglage du système” - “Alerte Franchissement Ligne”**



Système d'avertissement de collision avant (FCWS)

Ce produit continue de surveiller les conditions routières. Si le produit détecte un objet, comme un véhicule devant, et que la distance est de 10 mètres ou moins, et que la vitesse du véhicule est ≥ 60 km/h, une icône d'avertissement s'affiche à l'écran et un son d'avertissement est émis en même temps.

Remarque

- Cette fonction est désactivée par défaut. Vous pouvez activer cette fonction comme indiqué ci-dessous.
→ **“Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Réglage du système” - “Alerte collision frontale”**



Stop & Go

Ce produit suit en permanence les conditions routières. Si le véhicule qui vous précède est à l'arrêt (0km/h) et commence à se déplacer, alors un message d'avertissement sera diffusé.

La fonction est réglée sur OFF par défaut. Vous pouvez activer cette fonction comme indiqué ci-dessous.
→ **“Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Réglage du système” - “Stop & Go”**

Si le volume est réglé sur 0, vous ne pouvez pas entendre le message d'avertissement. Vous pouvez modifier le volume comme indiqué ci-dessous.

→ **“Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Réglage du système” - “Volume”**

⚠ ATTENTION

- L'utilisation des fonctions ADAS (Système de direction avancé avec assistance au conducteur) de ce produit ne fournit pas une connaissance complète du conducteur et n'est pas destinée à prévenir les accidents. Les alertes système ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif.
- Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'assurer la conformité à toutes les lois et ordonnances en vigueur.
- La Corporation Pioneer ne sera pas tenu responsable des dommages résultant d'une installation ou d'une utilisation autre que celles décrites ci-dessus. La Corporation Pioneer ne sera pas tenu responsable de tout dommage ou perte résultant d'une telle action.
- Cette fonction n'est pas liée aux clignotants du véhicule ou à tout autre système du véhicule.
- L'utilisateur est responsable de la conduite, du maintien d'une distance de sécurité entre les véhicules et en même temps d'évaluer correctement la route, le trafic, les conditions météorologiques et ambiantes.
- Indépendamment du fait que le système fonctionne correctement, l'utilisateur est responsable de réagir aux conditions changeantes de la route pour garder le contrôle du véhicule. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, la mort et/ou des dommages matériels graves.
- 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.

Reconnaissance vocale

Certaines fonctions peuvent être commandées par la voix. Vous pouvez faire fonctionner l'appareil en prononçant les commandes spécifiques énumérées ci-dessous.

Details	Commandes		
	English	Français	Russe
Une photo peut être prise	Take photo	Prends une photo	Сделать фото
L'enregistrement manuel peut être lancé	Video start	Engregistre une vidéo	записать на видеомагнитофон
L'enregistrement audio peut être réglé sur ON	Turn on audio	Active le son	Открыть звук озапись
L'enregistrement audio peut être réglé sur OFF	Turn off audio	Eteins le son	Закрыть звук озапись
L'écran peut être allumé	Turn on screen	Active l'écran	Включить экран
L'affichage peut être éteint	Turn off screen	Eteins l'écran	Выключить экран
L'image de la caméra frontale peut être affichée sur l'écran	Show front camera	Montre la caméra avant	Открыть фронтальную камеру
L'image de la caméra arrière peut être affichée sur l'écran (si connecté)	Show rear camera	Montre la caméra arrière	Открыть заднюю камеру

La langue de la reconnaissance vocale dépend du "Réglage de la langue".

Langue	Reconnaissance vocale
Anglais, Espagnol, Allemand, Polonais	Anglais
Français	Français
Russi	Russi

→ **"Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglage du système" - "Langue"**

Remarque

- Cette fonction est activée par défaut. Voici comment désactiver la fonction.

→ **"Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglage du système" - "Reconnaissance vocale"**

ATTENTION

La précision de la reconnaissance dépend des conditions routières, de la distance par rapport à la caméra et du style d'élocution.

Pioneer ne garantit pas la précision de la reconnaissance vocale.




Réglages de ce produit

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

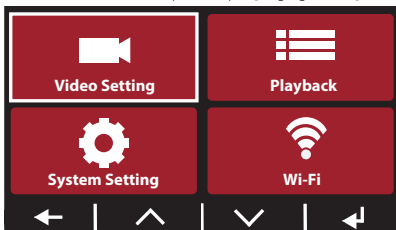
Ces réglages permettent de configurer ce produit. Vous pouvez rétablir les réglages par défaut. Vous pouvez également formater la carte microSD et vérifier les informations de version de ce produit.

Notez que l'enregistrement vidéo s'arrête lorsque l'écran MENU est affiché.

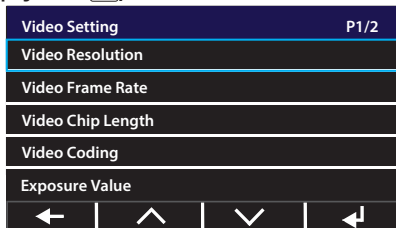
1 Appuyez sur le bouton de fonction  pour ouvrir le menu principal. Dans chacun des écrans affichés à partir de maintenant, l'écran revient automatiquement à l'écran d'enregistrement si vous n'effectuez aucune opération pendant environ 30 secondes.

2 Appuyez sur les boutons de fonction  / , sélectionnez [Réglage Vidéo] ou [Réglage système], puis appuyez sur .

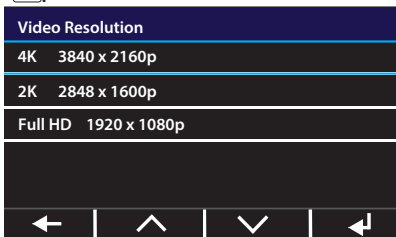
Les paragraphes suivants décrivent un exemple lorsque [Réglage vidéo] a été sélectionné.



3 Appuyez sur les boutons de fonction  / , sélectionnez l'élément de réglage, puis appuyez sur .



4 Appuyez sur les boutons de fonction  / , sélectionnez la valeur de réglage, puis appuyez sur .



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

Fonctionnalités configurables

Catégorie	Installation	Description	Paramètres par défaut
Réglage vidéo	Résolution vidéo	Vous permet de définir la qualité de la résolution d'enregistrement vidéo. [4K 3840 x 2160p / 2K 2848 x 1600p / Full HD 1920 x 1080p]. La résolution de la 2ème caméra est définie sur [Full HD 1920 x 1080 p].	4K 3840 x 2160p
	Fréquence d'images vidéo	Définit la fréquence d'images de l'enregistrement vidéo. [30 FPS / 27.5 FPS / 25 FPS]	30 FPS
	Durée séquence vidéo	Vous permet de définir la durée d'enregistrement d'un fichier vidéo lors de l'enregistrement vidéo. [1 min / 3 min / 5 min].	3 min
	Codage vidéo	Définit le codage de l'enregistrement vidéo. [H.265 or H.264]*1	H.265
	Exposition	Vous permet de définir l'exposition de la vidéo. [-2 à +2].	0
	Sensibilité choc	Vous permet de définir le niveau de sensibilité pour la détection des vibrations ou des chocs. Vous pouvez également régler: [OFF / Elevé / Moyen / Faible].	Moyen
	Mode parking (Mode sécurité)	Vous permet de définir le niveau de sensibilité pour l'enregistrement des événements après la détection des vibrations et le stationnement du véhicule, et après la mise hors tension. Ceci peut être réglé par: [OFF / Elevé / Moyen / Faible].	Moyen
Réglage système	Langue	Vous permet de définir la langue affichée à l'écran. [English/Français/Español/Deutsch/Русский/PolSKI].	English
	Ecran	Permet de définir le délai avant que l'écran s'éteigne. [Toujours ON / 10sec / 1min / 3min / Auto]. Lors du choix du mode automatique; La vitesse est supérieure à 15 km/h pendant 5 secondes: l'affichage s'éteint. La vitesse est inférieure à 15 km/h pendant 5 secondes: l'écran s'allume. S'il n'a pas de GPS: conserve l'état d'affichage / inchangé. Pendant l'enregistrement d'urgence: l'écran s'allume.	10 sec
	Microphone	Vous permet de définir si cet appareil doit ou non enregistrer les sons ambiants pendant l'enregistrement vidéo. [ON / OFF].	OFF
	Volume	Vous permet de régler le niveau de volume [0 à 10]	5
	Reconnaissance vocale	Permet d'activer ou non la reconnaissance vocale. [ON ou OFF]	ON
	Unité de vitesse	Vous permet de définir les unités de vitesse. [km/h ou mph].	km/h
	Alerte Franchissement Ligne	Permet de régler Alerte Franchissement Ligne sur ON/OFF.	OFF
	Alerte collision frontale	Permet de régler Alerte collision frontale sur ON/OFF.	OFF
	Stop & Go	Permet de régler Stop & Go ON/OFF	OFF
	Synchronisation satellites	L'affichage de l'heure de l'enregistreur vidéo est synchronisé par le GPS intégré. [ON / OFF].	ON
	Sélection zone horaire	Vous permet de définir le fuseau horaire. (Lors de la réception du signal GPS, l'heure / la date est réglée automatiquement, mais pas le fuseau horaire)	GMT+00:00
	Date/Heure	Vous permet de régler l'heure manuellement. [Année / mois / jour] [Heure / min / s]	-
	Formater carte SD*2	Tous les fichiers de la carte microSD seront supprimés.	-

Catégorie	Installation	Description	Paramètres par défaut
Réglage système	Réinitialisation mode usine	Vous permet d'effectuer une réinitialisation d'usine.	-
	Licence OSS	Permet de vérifier la licence OSS	-
	Télécharger l'application	Permet de télécharger l'application exclusive "Dash Camera Connect".	-
	Version	Vous permet d'afficher des informations sur le modèle et la version du micrologiciel de l'appareil.	-
Wi-Fi	Wi-Fi*3	Permet de définir d'activer ou non le Wi-Fi du produit pour se connecter à un téléphone. [ON / OFF]	ON

*1 Lorsque vous sélectionnez H.264, la résolution vidéo ne peut être réglée que sur Full HD.

*2 En cas de problème d'enregistrement sur la carte microSD, un message tel que "Pas de carte SD" s'affiche à l'écran et l'enregistrement s'arrête.

*3 Un seul smartphone iPhone / Android™ peut être connecté à cet appareil à la fois. Lors de la connexion d'un deuxième appareil avec un micrologiciel modifié dans les 2 minutes, le premier appareil connecté est déconnecté. La connexion automatique peut ne pas être prise en charge sur certains smartphones. S'il n'est pas pris en charge, veuillez connecter votre smartphone manuellement.

Indication de durée d'enregistrement et du nombre de photos

Le tableau suivant fournit des estimations des durées d'enregistrement vidéo possibles avec différentes capacités de carte SD. Les valeurs réelles dépendront de divers facteurs, tels que la carte microSD utilisée, le sujet enregistré et les conditions d'enregistrement. La "Partition de la carte SD" est fixée comme suit: En pourcentage de la capacité de la carte mémoire, la durée d'enregistrement vidéo sera de 59 %, la durée d'enregistrement de l'événement - 10 %, la durée d'enregistrement en mode stationnement - 30 %, le nombre de photos - 1 %.

Lors de l'utilisation avec ce produit uniquement

Indication de la durée d'enregistrement et du nombre de photos avec une carte microSD de 32 Gb

SD Card Partition	Résolution	Enregistrement vidéo	Enregistrement d'événement	Enregistrement en mode sécurité	Nombre de photos
Video : 59% Événement: 10% Sécurité : 30% Photo : 1%	2160p (4K)	Environ. 1 heure 42 minutes	Environ. 17 minutes	Environ. 52 minutes	Environ 400 photos
	1600p (2K)	Environ. 2 heures 5 minutes	Environ. 21 minutes	Environ. 1 heure 4 minutes	Environ 400 photos
	1080p (FHD H.265)	Environ. 5 heures 44 minutes	Environ. 58 minutes	Environ. 2 heures 55 minutes	Environ 400 photos
	1080p (FHD H.264)	Environ. 3 heures 4 minutes	Environ. 31 minutes	Environ. 1 heure 33 minutes	Environ 400 photos

Indication de la durée d'enregistrement et du nombre de photos avec une carte microSD de 256 Gb

SD Card Partition	Résolution	Enregistrement vidéo	Enregistrement d'événement	Enregistrement en mode sécurité	Nombre de photos
Video : 59% Événement: 10% Sécurité : 30% Photo : 1%	2160p (4K)	Environ. 13 heures 36 minutes	Environ. 2 heures 18 minutes	Environ. 6 heures 55 minutes	Environ 400 photos
	1600p (2K)	Environ. 16 heures 42 minutes	Environ. 2 heures 50 minutes	Environ. 8 heures 29 minutes	Environ 400 photos
	1080p (FHD H.265)	Environ. 45 heures 55 minutes	Environ. 7 heures 47 minutes	Environ. 23 heures 21 minutes	Environ 400 photos
	1080p (FHD H.264)	Environ. 24 heures 30 minutes	Environ. 4 heures 9 minutes	Environ. 12 heures 27 minutes	Environ 400 photos

Lors de l'utilisation avec la 2ème caméra (vendue séparément) connectée à ce produit

Remarque

- La durée d'enregistrement estimée diffère si le deuxième appareil photo (vendu séparément) est connecté.

Indication de la durée d'enregistrement et du nombre de photos avec une carte microSD de 32 Gb

SD Card Partition	Résolution	Enregistrement video	Enregistrement d'événement	Enregistrement en mode sécurité	Nombre de photos
Video : 59% Événement: 10% Sécurité : 30% Photo : 1%	2160p (4K)	Environ. 1 heure 21 minutes	Environ. 14 minutes	Environ. 41 minutes	Environ 800 photos
	1600p (2K)	Environ. 1 heure 35 minutes	Environ. 16 minutes	Environ. 48 minutes	Environ 800 photos
	1080p (FHD H.265)	Environ. 3 heures 4 minutes	Environ. 31 minutes	Environ. 1 heure 33 minutes	Environ 800 photos
	1080p (FHD H.264)	Environ. 1 heure 35 minutes	Environ. 16 minutes	Environ. 48 minutes	Environ 800 photos

Français

Indication de la durée d'enregistrement et du nombre de photos avec une carte microSD de 256 Gb

SD Card Partition	Résolution	Enregistrement video	Enregistrement d'événement	Enregistrement en mode sécurité	Nombre de photos
Video : 59% Événement: 10% Sécurité : 30% Photo : 1%	2160p (4K)	Environ. 10 heures 48 minutes	Environ. 1 heures 50 minutes	Environ. 5 heures 30 minutes	Environ 800 photos
	1600p (2K)	Environ. 12 heures 40 minutes	Environ. 2 heures 9 minutes	Environ. 6 heures 27 minutes	Environ 800 photos
	1080p (FHD H.265)	Environ. 24 heures 30 minutes	Environ. 4 heures 9 minutes	Environ. 12 heures 27 minutes	Environ 800 photos
	1080p (FHD H.264)	Environ. 12 heures 40 minutes	Environ. 2 heures 9 minutes	Environ. 6 heures 27 minutes	Environ 800 photos

Application exclusive

L'application exclusive "Dash Camera Connect" peut être utilisée pour vérifier la vidéo enregistrée sur ce produit ou pour effectuer des réglages sur l'écran d'un iPhone ou d'un smartphone (Android™).

- Pour utiliser cette application, une connexion Wi-Fi doit être établie au préalable entre ce produit et un iPhone/smartphone (Android™).

① Activez la fonction Wi-Fi de ce produit. → **"Réglages de ce produit"**

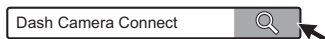
② Démarrez l'application exclusive à partir de votre appareil.

③ Utilisez l'iPhone ou le smartphone (Android™) pour sélectionner ce produit comme périphérique de connexion Wi-Fi.

Le nom SSID (nom du point d'accès) et le mot de passe de ce produit peuvent être confirmés et modifiés sur l'écran de réglage Wi-Fi. Nous vous recommandons de modifier le nom SSID et le mot de passe par défaut.

Cependant, le nom SSID et le mot de passe seront rétablis aux valeurs par défaut si vous réinitialisez le produit à l'état d'usine.

- Un seul iPhone/smartphone (Android™) peut être connecté à ce produit à la fois. Lorsqu'un deuxième appareil est connecté, le premier appareil est déconnecté.
- Pendant une connexion Wi-Fi, aucune opération ne peut être effectuée sur ce produit.
- Il est recommandé de saisir le terme de recherche "Dash Camera Connect" dans le champ de recherche pour rechercher l'application



- Pour savoir comment utiliser l'application, cochez  → [Comment utiliser] dans le menu en bas de l'écran de l'application dédiée "Dash Camera Connect".

Marques commerciales et droits d'auteur

- Les logos SD, microSD, microSDHC et microSDXC sont des marques commerciales de SD-3C LLC.



- Android est une marque de Google LLC.
- Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.



- iPhone est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- IOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence.
- Marquage CE.



- Marquage ROYAUME-UNI.



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

Dépannage

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"
	Il peut y avoir des problèmes avec la carte microSD.	Formatez la carte microSD. → "Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglage Système" - "Formater carte SD"
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"
Le produit crée des fichiers de mode sécurité lorsque vous montez et sortez du véhicule.	Les vibrations lorsque des personnes montent et sortent du véhicule et les mouvements des personnes sont détectés.	Réglez la sensibilité des capteurs à utiliser pour la détection. → "Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglage Vidéo" - "Mode de Sécurité" - "Sensibilité choc"
Il existe de nombreuses vidéos où rien ne se passe dans les fichiers enregistrés pendant le stationnement.	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" - "Réglage Vidéo" - "Sensibilité choc"
Mon véhicule a été heurté alors qu'il était stationné, mais aucun fichier vidéo n'a été enregistré.		
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" - "Réglage Vidéo" - "Sensibilité 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.	Check the sound recording setting again. Vérifiez à nouveau le réglage de l'enregistrement du son. → "Réglages de ce produit" - "Fonctionnalités configurables" - "Réglage Système" - "Microphone"
Un message d'erreur "Cette carte SD est lente. Veuillez formater la carte SD" apparaissait périodiquement.	Des fichiers fragmentés sont générés dans la carte SD et la carte SD approche de la fin de fonctionnement.	Merci de remplacer la carte SD
L'écran s'est éteint et le processus de désactivation du Wi-Fi s'est produit après l'affichage de l'écran d'avertissement de température élevée avec un bip sonore.	La température de l'écran LCD de l'unité principale est trop élevée et doit être abaissée en limitant les fonctionnalités du produit.	Veuillez attendre que la température de l'écran LCD revienne à la normale et que le produit se rétablisse automatiquement.
La caméra s'est arrêtée après l'affichage de l'écran d'avertissement de température élevée avec un bip sonore.	La température de l'écran LCD du système est trop élevée et la caméra doit être arrêtée pour éviter une panne.	Veuillez patienter jusqu'à ce que la température de l'écran LCD atteigne la normale et appuyez sur le bouton d'alimentation. → "Noms des pièces"

Spécifications

Support d'enregistrement	Carte microSDHC/microSDXC, classe 10 (32 Gb à 256 Gb)
Élément d'imagerie	Environ 8.3 millions de pixels (capteur CMOS haute sensibilité intégré)
Angles d'enregistrement	Unité principale : 115° horizontal, 60° vertical, 139° diagonal 2ème caméra (vendue séparément) : 112° horizontal, 58° vertical, 137° diagonal
Valeur d'ouverture	Unité principale : F1.8 2ème caméra (vendue séparément) : F1.9
Mode d'enregistrement	3840 x 2160P/2848 x 1600P (Seulement en H.265)/1920 x 1080P (H.265 ou H.264)
GPS	Intégré
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• Embarqué (pour la connexion d'applications exclusives iOS/Android) 802.11b/g/n• Puissance de sortie : + 19 dBm max.• Bande(s) de fréquences : 2412 MHz à 2472 MHz
Capteur G	Capteur G à 3 axes (le niveau peut être réglé en 3 incréments)
Méthodes d'enregistrement	Enregistrement vidéo/enregistrement d'événement/ enregistrement manuel d'événement/enregistrement en mode sécurité
Structure des fichiers vidéo	1 min/3 min/5 min
Affichage	Écran LCD de 3 pouces
Enregistrement du son	Peut être activé ou désactivé
Fréquence d'images	30 fps / 27.5 fps / 25 fps
Méthode de compression	Vidéo : MOV (H.265/264), photo : JPG
Méthode de lecture vidéo	Applications exclusives iOS/Android, etc.
Tension d'alimentation	5 V CC (alimentation exclusive incluse)
Consommation	Environ 4 W (sans la 2ème caméra (vendue séparément)) Environ 6 W (avec la 2ème caméra (vendue séparément))
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C
Dimensions (L x H x P)	Unité principale : 93.7 mm x 63 mm x 49.3 mm (largeur x hauteur x profondeur) 2ème caméra (vendue séparément) : 63.2 mm x 37.1 mm x 31.6 mm (largeur x hauteur x profondeur)
Poids	Unité principale : 152 g (hors support d'installation, etc.) 2ème caméra (vendue séparément) : 35 g
Angle d'installation autorisé	16° à 90°

<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
Japan

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
Tel: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
Tel: +44 (0)208 836 3500