

Pioneer

VREC-DZ600

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.....	6
Clause de non-responsabilité	10
Comment lire ce manuel	11
Précautions d'utilisation	12
Vérification des accessoires	14
Lors du remplacement du fusible	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
Connexion du câble d'alimentation	20
Connexion du câble d'alimentation de l'allume-cigare.....	20
Connexion du câble d'alimentation/AV <RD-HWK100 (vendu séparément)>	21
Noms des éléments	23
Insertion et éjection de la carte microSD	24
Insertion de la carte microSD	24
Éjection de la carte microSD.....	24
Sauvegarde des fichiers enregistrés	25
Structure des dossiers et des fichiers.....	25
Utilisation de ce produit	26
Alimentation de ce produit	26
Affichage des voyants du système.....	26
Boutons de fonction	26
Affichage de l'état	27
Enregistrement vidéo.....	28
Enregistrement d'événement	28
Mode parking.....	29
Fonction de photographie.....	29
Lecture des fichiers enregistrés.....	29
Réglages de ce produit	32
Fonctionnalités configurables.....	34
Indication de durée d'enregistrement et du nombre de photos	36
Indication de la durée d'enregistrement lorsque la batterie est complètement chargée.....	37
Application exclusive	38
Marques commerciales et droits d'auteur	39
GPS	40
Dépannage	41
Spécifications	42

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, JAPON

Importateur et représentant européen :

Pioneer Europe NV

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

[*] VREC-DZ600

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 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-samræmisýfirlýsingu 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 ekipmani turunun [*] 2014/53/EU direktiflerine uyumlu oldugunu 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

- 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.

Batterie interne rechargeable au lithium-ion

Cet appareil utilise une batterie interne rechargeable au lithium-ion qui doit fonctionner pendant toute la durée de vie de l'appareil. Si vous pensez que votre batterie est déchargée, essayez de la recharger plusieurs fois. Si la batterie ne se recharge pas, veuillez consulter l'assistance Pioneer.

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, gardez votre véhicule dans un endroit sûr, coupez immédiatement le contact (ACC OFF) et débranchez la fiche allume-cigare, puis 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, gardez 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 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.

Précautions relatives à la fiche allume-cigare


AVERTISSEMENT

- Lors de l'utilisation d'une alimentation électrique dans le véhicule, utilisez la fiche allume-cigare dédiée.
L'utilisation d'une fiche autre que celle spécifiée peut entraîner un incendie, un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Débranchez la fiche allume-cigare après avoir utilisé le produit et lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une longue période. En fonction du véhicule, la prise de l'allume-cigare peut ne pas être éteinte même lorsque le moteur est arrêté. Pour cette raison, il existe un risque d'incendie ou de décharge de la batterie.
- Insérez complètement la fiche allume-cigare. Un mauvais contact peut se produire en raison des vibrations pendant la conduite, entraînant une situation extrêmement dangereuse dans laquelle l'unité surchauffe.
- Inspectez et nettoyez régulièrement la prise de l'allume-cigare. La présence de corps étrangers à l'intérieur de la prise de l'allume-cigare, tels que des cendres, peut générer de la chaleur en raison d'un mauvais contact et provoquer un incendie ou un choc électrique.

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 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.

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/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.
- La durée d'enregistrement peut être raccourcie ou l'enregistrement peut ne pas être possible lorsque l'alimentation du produit s'arrête (moteur du véhicule coupé ou câble d'alimentation de l'allume-cigare débranché) avec la batterie insuffisamment chargée, comme immédiatement après l'achat.
- Veillez à utiliser le câble d'alimentation fourni pour charger la batterie.
- 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 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.
- La borne d'alimentation est extrêmement chaude immédiatement après l'utilisation de l'allume-cigare. L'extrémité du câble d'alimentation de l'allume-cigare peut fondre ou être en court-circuit s'il est branché alors que la borne d'alimentation est chaude. Attendez que la borne refroidisse avant de brancher le câble d'alimentation de l'allume-cigare.
- 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. La durée de fonctionnement diminuera lentement à mesure que la batterie est rechargée de façon répétée. Contactez l'assistance Pioneer si vous pensez que la durée de fonctionnement est devenue trop courte.
- Ne touchez pas l'objectif avec vos mains. Essayez 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'aient 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 microSDHC/SDXC (8 Go à 128 Go, classe 10). Le fonctionnement de toutes les cartes microSD avec ce produit n'est pas garanti.
- 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” - “Général” - “Formater la 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



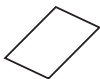
Câble d'alimentation de l'allume-cigare (5 m)×1



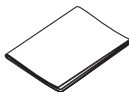
Carte microSDHC (16 Go)×1



Guide de démarrage rapide×1



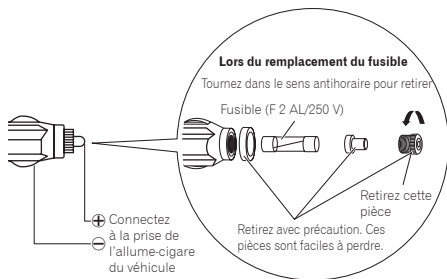
Garantie×1



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 6,4 mm/longueur de 30 mm) et serrez l'extrémité à fond. Assurez-vous que le fusible est remplacé par un de type et de capacité nominale (F 2 AL/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

- Ce produit est conçu pour être installé à l'intérieur du pare-brise avant uniquement. Ne l'installez nulle part ailleurs à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule.
- Lors de l'installation de ce produit sur le pare-brise avant, veillez à l'installer aux positions spécifiées du pare-brise avant et selon les dimensions spécifiées.
- 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 ne salissez pas l'objectif.
- Ne placez aucun objet réfléchissant près de l'objectif.
- Faites attention lors de la manipulation de ce produit afin qu'il ne tombe 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 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 à penser suffisamment à l'acheminement des câbles avant d'appliquer le ruban adhésif double face.

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

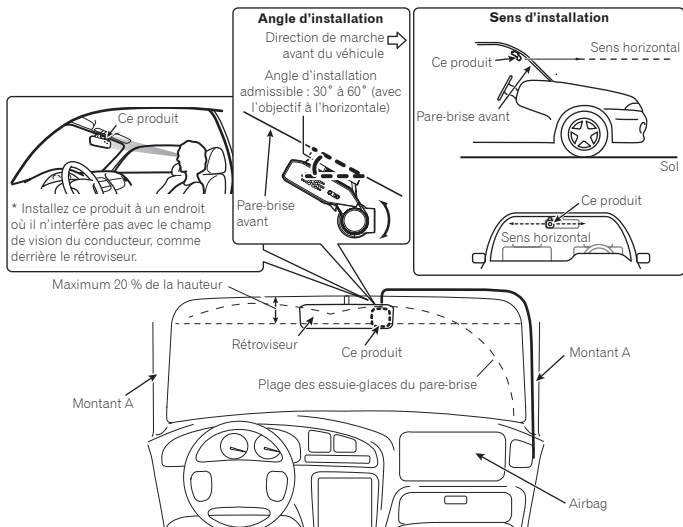
- Nettoyez l'emplacement où appliquer le ruban adhésif double face.

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.

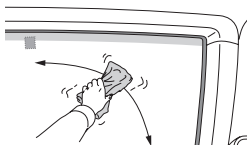
- Une position dans laquelle l'ensemble de ce produit se trouve à maximum 20 % du bord supérieur de la hauteur du pare-brise avant (plage de maximum 20 % de la longueur réelle, à l'exclusion des parties chevauchant les coupe-froids, les moulures, etc. et des parties masquées) ou se trouve dans l'ombre 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 peut être acheminé sans force inutile.



⚠ IMPORTANT

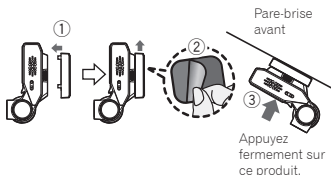
Installez toujours ce produit dans la position d'installation spécifiée pour garantir un champ de vision sûr pendant la conduite et pour obtenir des performances optimales du produit.

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 ce produit.
- ② : Décollez le papier protecteur du ruban adhésif double face du support de montage.
- ③ : Installez à la position spécifiée du pare-brise avant.

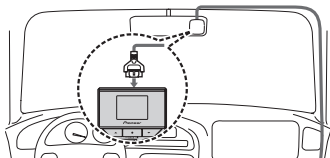


⚠ ATTENTION

- Assurez-vous que la surface du pare-brise avant est sèche avant d'appliquer le ruban adhésif.
- Appuyez fermement sur la zone autour de l'écran LCD. Retirez ensuite ce produit du support de montage et appuyez directement le support de montage contre le ruban adhésif. De cette façon, le produit peut être installé fermement sur le pare-brise.
- 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.
- 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.

3 Acheminez le câble.

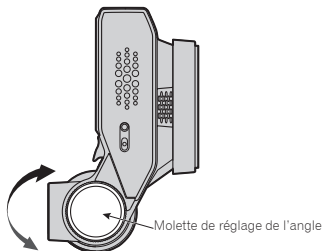
Faites passer le câble d'alimentation du côté du siège passager.



Connectez l'alimentation en fonction de son type. → **“Connexion du câble d'alimentation”**

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

5 En tournant la molette de réglage de l'angle, réglez l'angle de l'objectif afin que la vidéo à l'extérieur et à l'intérieur du véhicule s'affiche correctement.



Pendant la conduite, tournez l'objectif vers l'extérieur du véhicule.

Ce produit redémarre lorsque l'angle de l'objectif est déplacé de l'extérieur du véhicule vers l'intérieur et inversement.

Remarque

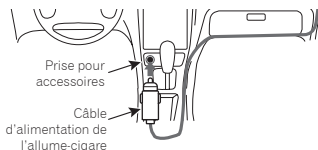
Un film protecteur est appliqué sur l'objectif lors de l'achat du produit. Décollez ce film.

Connexion du câble d'alimentation

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

Connexion du câble d'alimentation de l'allume-cigare

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.)



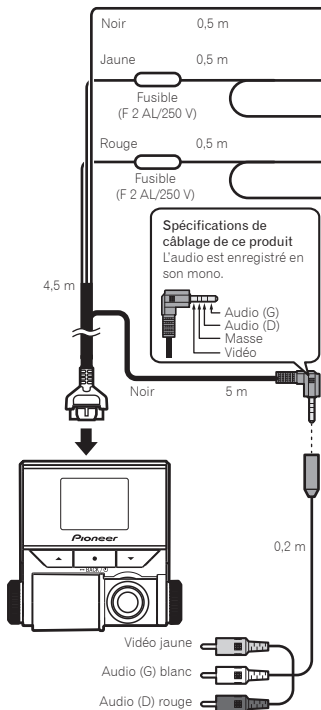
⚠ ATTENTION

La prise pour accessoires est extrêmement chaude immédiatement après l'utilisation de l'allume-cigare. 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.

Connexion du câble d'alimentation/AV <RD-HWK100 (vendu séparément)>

Le mode parking (mode sécurité permettant une surveillance 24h/24, 365 jours par an) peut être utilisé en extrayant directement l'alimentation du véhicule par le câble d'alimentation/AV.

Vous pouvez également connecter le produit à la navigation via le câble d'alimentation/AV pour projeter des vidéos en temps réel à partir de ce produit ou des films et des photos qui sont lus sur l'écran de navigation.



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.

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.

Mini-jack de sortie vidéo/audio

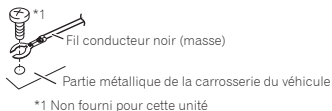
Connectez à l'entrée AUX de l'unité principale d'un produit Pioneer avec une prise mini-jack compatible avec l'entrée vidéo. La connexion à des unités principales d'autres marques avec des prises d'entrée RCA est également possible à l'aide du câble de conversion mini-jack vers RCA fourni (figure ci-dessous).

*Après la connexion, le message suivant s'affiche : "La prise audio/vidéo 3,5 mm est-elle connectée?" Sélectionnez "Oui" ou "Non".

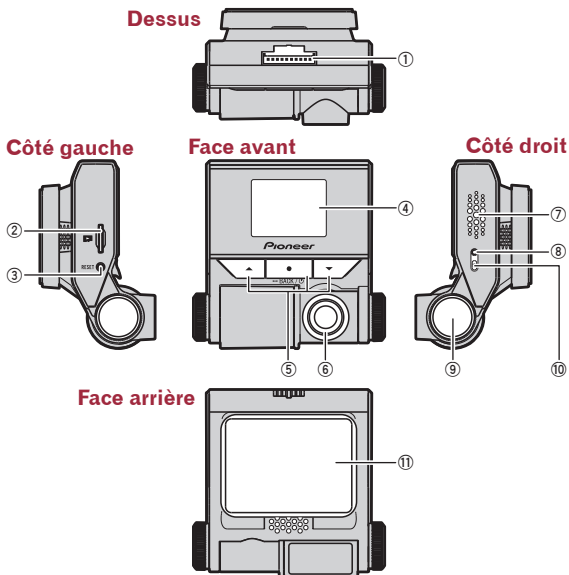
⚠ Précautions de connexion

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.



Noms des éléments



① Port d'alimentation

Connectez le câble d'alimentation de l'allume-cigare ou le câble d'alimentation et câble AV.

② Logement de carte microSD

③ Bouton de réinitialisation

Appuyez sur ce bouton avec la pointe d'un stylo à bille pour réinitialiser ce produit.

④ Écran LCD

⑤ Boutons de fonction

⑥ Objectif

⑦ Haut-parleur

⑧ Voyant du système

⑨ Molette de réglage de l'angle

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

⑩ Microphone

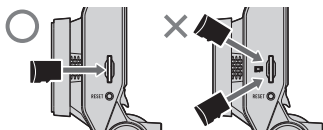
⑪ Support de montage

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 les bornes soient orientées vers l'arrière 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).



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.

2 Copiez ou déplacez les fichiers vers un PC.

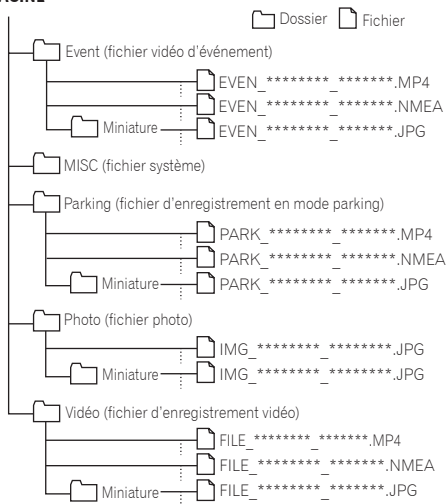
Insérez la carte microSD dans un PC, à l'aide d'un adaptateur de carte SD disponible dans le commerce si nécessaire.

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.

RACINE



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

Si vous utilisez le câble d'alimentation de l'allume-cigare, lorsque la batterie interne est déchargée ou a une charge insuffisante (charge insuffisante, énergie épuisée, etc.), ce produit peut ne pas s'allumer même après le 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.

Maintenez le bouton de fonction  enfoncé dans l'écran d'enregistrement pendant au moins trois secondes. L'écran de confirmation de mise hors tension s'affiche. Appuyez sur le bouton de fonction  /  pour sélectionner [Oui] et appuyez sur  pour mettre hors tension. Maintenez à nouveau le bouton de fonction  enfoncé pendant au moins trois secondes pour mettre sous tension.

Indication du temps de charge

Il faut environ trois heures pour charger une batterie déchargée.

Remarque

En cas de températures élevées, le chargement de la batterie interne s'arrête pour des raisons de sécurité.

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	Survenue d'une erreur (y compris une carte microSD non insérée)
Allumé en vert	—	○	—	—
Allumé en rouge	—	—	○	—
Rouge clignotant	—	—	—	○

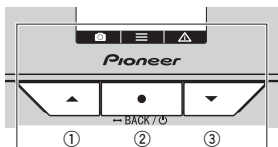
Boutons de fonction

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.)

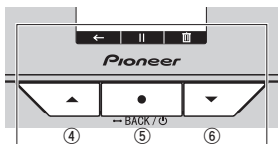
Dans l'écran de lecture ou l'écran MENU, maintenir le bouton de fonction  enfoncé permet de revenir à l'écran précédent.

Enregistrement



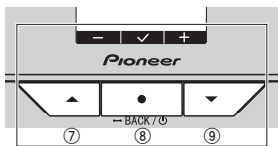
- 1 Prendre une photo
- 2 Affichage du menu principal
- 3 Enregistrement manuel des événements

Pendant la lecture



- 4 Retour
- 5 Pause
(Pendant la lecture de fichiers photo : fichier suivant)
- 6 Supprimer

Pendant l'affichage du volume ou de la sensibilité dans l'écran MENU





- 7 Réduire le volume et la sensibilité
- 8 Confirmer
- 9 Augmenter le volume et 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*1
- 4 Mode parking
- 5 Enregistrement du son*2
- 6 État de la connexion Wi-Fi*3
- 7 État de la réception GPS*4
- 8 État de l'alimentation
( : mode batterie  : en charge)

*1 Lorsqu'un enregistrement manuel d'événement est effectué ou qu'une vibration est détectée en mode d'enregistrement d'événement et que l'enregistrement d'événement a été activé, "x2" s'affiche.

*2 Une barre oblique inversée "/" rouge s'affiche lorsque l'enregistrement du son est désactivé.

*3 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.

*4 Affiché en vert pendant la réception GPS et affiché en blanc lorsque le GPS ne peut pas être reçu. En mode parking, un "x" rouge s'affiche car la réception GPS est désactivée.

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.

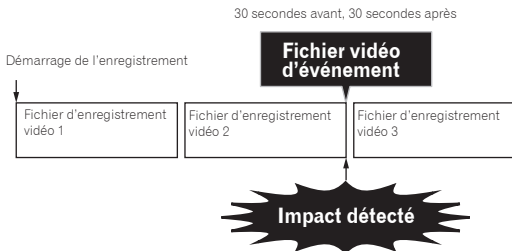
Remarques

- Vous pouvez modifier la durée d'enregistrement vidéo.
→ **“Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Enregistrement vidéo” - “Durée séquence 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 parking
- 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 a été détecté par ce produit, tel qu'un impact avec un autre véhicule, est automatiquement enregistré pendant les 30 secondes avant et les 30 secondes après le moment de la détection en tant que fichier vidéo d'événement.



* Le fichier d'enregistrement vidéo est sauvegardé dans le dossier "Video".

* Le fichier vidéo d'événement est sauvegardé dans le dossier "Event".

Enregistrement manuel (enregistrement manuel d'événement)

Le fichier d'enregistrement manuel lors de l'appui sur le bouton de fonction  pendant l'enregistrement vidéo est enregistré pendant les 30 secondes avant et les 30 secondes après le moment de l'appui sur le bouton en tant que fichier vidéo d'événement.

Remarques

- Vous pouvez régler la sensibilité de détection des impacts.
→ **“Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Enregistrement vidéo” - “Sensibilité détecteur 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.

Mode parking

Lorsque l'alimentation de ce produit est coupée (moteur du véhicule coupé ou câble d'alimentation de l'allume-cigare débranché), le mode parking est activé pendant une période déterminée. La durée de fonctionnement maximale est d'environ 90 minutes.

Lorsque cet appareil détecte un mouvement du véhicule provoqué par des vibrations alors que le mode parking est activé, cet événement est enregistré pendant les 30 secondes avant et les 30 secondes après le moment de la détection en tant que fichier de mode parking et un message de notification s'affiche au prochain démarrage.

Remarques

- Le mode parking peut être activé ou désactivé.
La durée de fonctionnement du mode parking peut également être réglée.
→ **“Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Mode Parking” - “Durée vidéo en mode parking”**
- Vous pouvez régler la sensibilité de détection des vibrations.
→ **“Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Mode Parking” - “Sensibilité détecteur de choc”**
- Les vibrations détectées pendant environ trois minutes après la coupure de l'alimentation de cet appareil et pendant environ trois minutes avant le démarrage de l'alimentation ne sont pas prises en compte par la fonction d'affichage des messages de notification.
- La durée d'enregistrement peut varier selon les conditions.


Mode sécurité <RD-HWK100 (vendu séparément)>

Si la durée de fonctionnement prédéfinie s'écoule lorsque le mode sécurité est activé, le mode sécurité dans lequel la surveillance de stationnement est effectuée 24 heures par jour, 365 jours par an est automatiquement activé. Lorsque cet appareil détecte un mouvement du véhicule provoqué par des vibrations alors que le mode sécurité est activé, cet événement est enregistré pour la durée de vidéo normale définie après le moment de la détection en tant que fichier de mode parking et un message de notification s'affiche au prochain démarrage.

Remarques

- Le mode sécurité peut être activé ou désactivé.
→ **“Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Mode Parking” - “Mode sécurité”**
- En mode sécurité, ce produit fonctionne en mode de faible consommation d'énergie pour réduire le risque de décharge de la batterie.
- Lorsque la tension de la batterie tombe en dessous de 11,2 V, la veille du mode sécurité et l'enregistrement sont arrêtés.
- Le mode sécurité démarre l'enregistrement dans les trois secondes suivant la détection de l'impact.
- Les vibrations détectées pendant environ trois minutes avant le démarrage du moteur du véhicule (ACC ON) ne sont pas prises en compte par la fonction d'affichage des messages de notification.
- Le mode sécurité est une fonctionnalité permettant de démarrer et d'activer ce produit après qu'un impact est détecté. Pour cette raison, la batterie peut s'user plus rapidement si ce produit est utilisé dans des parkings automatisés à plusieurs étages ou dans des endroits soumis à de nombreuses vibrations. Lors du stationnement dans de tels endroits, désactivez le mode sécurité avant d'utiliser ce produit.
- La durée d'enregistrement peut varier selon les conditions.

Fonction de photographie

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

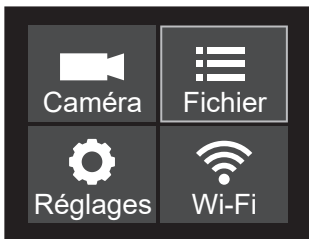
Lecture des fichiers enregistrés

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

1 Appuyez sur le bouton 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 / pour sélectionner [Fichier] et appuyez sur .

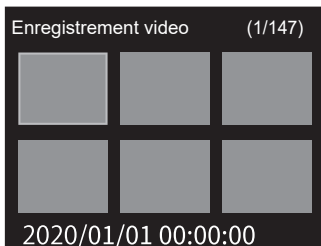


3 Appuyez sur les boutons de fonction / , sélectionnez le dossier, puis appuyez sur .

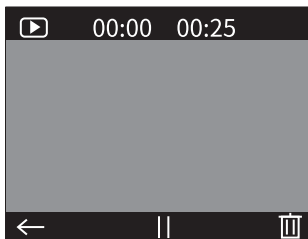


Les miniatures des fichiers du dossier sélectionné s'affichent.

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



Le fichier sélectionné est lu.



Remarque

Dans les écrans des étapes 2 à 4 (à l'exception de l'écran de lecture), maintenir le bouton de fonction  enfoncé permet de revenir à l'écran précédent.

Réglages de ce produit

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

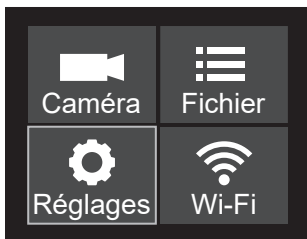
Ces réglages permettent de configurer ce produit. Vous pouvez rétablir les réglages par défaut. Vous pouvez également formater la carte microSD et vérifier les informations de version de ce produit. Notez que l'enregistrement vidéo s'arrête lorsque l'écran MENU est affiché.

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

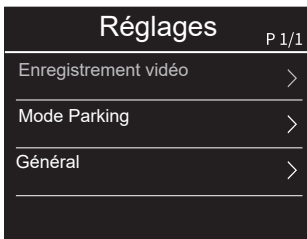
Dans chacun des écrans affichés à partir de maintenant, l'écran revient automatiquement à l'écran d'enregistrement si vous n'effectuez aucune opération pendant environ 30 secondes.




2 Appuyez sur les boutons de fonction / , puis sélectionnez [Réglages] ou [Wi-Fi] et appuyez sur .

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



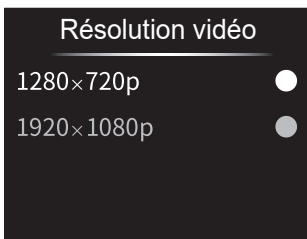
3 Appuyez sur les boutons de fonction / , sélectionnez la catégorie de réglage, puis appuyez sur .



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



5 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.

Remarque

Dans les écrans des étapes 2 à 4, maintenir le bouton de fonction  enfoncé permet de revenir à l'écran précédent.

Valeurs

Catégorie de réglage	Réglage	Détails	Réglages par défaut
Enregistrement vidéo	Durée séquence vidéo	Permet de définir la durée d'enregistrement pour un fichier vidéo d'enregistrement vidéo lors de l'enregistrement vidéo.	3 min
	Résolution vidéo	Permet de définir la qualité d'image de l'enregistrement vidéo.	1920 x 1080p
	WDR (Wide Dynamic Range)	Permet de définir l'utilisation de la fonction de réglage automatique de l'image dans les situations où il y a une grande différence entre les zones claires et sombres.	ON
	HDR (High Dynamic Range)	Permet de définir une fonction permettant à la caméra de mieux gérer le contre-jour ou une luminosité intense, comme lors de la sortie d'un tunnel.	ON
	Correction d'exposition	Permet de définir l'exposition de l'enregistrement vidéo.	0
	Sensibilité détecteur de choc	Permet de définir la sensibilité de détection des vibrations ou des impacts.	Niveau4
Mode Parking	Durée vidéo en mode parking	Permet de définir la durée de fonctionnement du mode parking. Ce réglage peut également être désactivé.	90 min
	Sensibilité détecteur de choc	Permet de définir la sensibilité de détection des vibrations ou des impacts.	Niveau4
	Indicateur LED	Permet de définir l'allumage ou non de l'indicateur LED lorsque le mode parking est activé.	ON
	Mode sécurité*1	Permet de définir d'utiliser ou non le mode sécurité.	ON

Catégorie de réglage	Réglage	Détails	Réglages par défaut
Général	Heure GPS	Permet de définir le fuseau horaire.	±0
	Date/heure	Permet de définir l'heure manuellement.	—
	Volume BIP sonore	Permet de définir le volume des bips et de lecture. Ce réglage peut également être désactivé.	Niveau3
	Micor ON / OFF	Permet de définir d'enregistrer ou non le son autour de ce produit pendant l'enregistrement vidéo.	ON
	Partition carte SD	Permet de modifier la partition de la carte SD.	59% 10% 30% 1%
	BIP ON / OFF	Permet de définir ou non l'émission de bips sonores.	ON
	Réglages tempo. Écran*2	Permet de définir le délai avant que les produits passent en mode veille. Lorsque le menu des réglages s'affiche, le produit ne passe pas en mode veille quel que soit le réglage de cet élément.	Écran OFF : 3 min.
	Langue	Permet de définir la langue utilisée pour l'affichage de l'écran.	Anglais
	Formater la carte SD	Tous les fichiers de la carte microSD peuvent être supprimés.*3	—
	Réinitialiser les réglages	Les réglages peuvent être réinitialisés aux réglages par défaut.	—
	Version	Vous permet de vérifier les informations de version du micrologiciel de ce produit.	—

*1 Cette fonction est disponible uniquement lors de l'utilisation du RD-HWK100 (vendu séparément).

*2 Lorsque le mode parking est activé, la veille de l'écran LCD se désactive au bout de dix secondes quel que soit ce réglage.

*3 En cas de problème avec la carte microSD, un signal sonore d'avertissement retentit et un message d'alarme, tel que "Pas de carte SD" s'affiche, et l'enregistrement s'arrête.

Wi-Fi

Catégorie de réglage	Réglage	Détails	Réglages par défaut
—	—	Permet de définir de connecter ou non une borne compatible avec le partage de connexion Wi-Fi à ce produit.	ON

Indication de durée d'enregistrement et du nombre de photos

Le tableau suivant fournit des estimations des durées d'enregistrement vidéo et du nombre de photos possibles avec différents réglages de "Partition de carte SD". Les valeurs réelles dépendent de divers facteurs, tels que la carte microSD utilisée, le sujet enregistré et les conditions d'enregistrement.

Le réglage "Partition de carte SD" est exprimé comme suit.

Exemple : [79% 10% 10% 1%]

En pourcentage de la capacité de la carte mémoire, la durée d'enregistrement vidéo est de 79 %, la durée d'enregistrement d'événement est de 10 %, la durée en mode parking est de 10 % et le nombre de photos est de 1 %.

Indication de la durée d'enregistrement et du nombre de photos avec une carte microSD de 16 Go

Partition de carte SD	Résolution	Enregistrement vidéo	Enregistrement d'événement	Enregistrement en mode parking	Nombre de photos
[59% 10% 30% 1%]	1 080p	Environ 1 heure 20 minutes	Environ 15 minutes	Environ 45 minutes	Environ 400 photos
	720p	Environ 1 heure 50 minutes	Environ 20 minutes	Environ 1 heure	Environ 400 photos
[79% 10% 10% 1%]	1 080p	Environ 1 heure 50 minutes	Environ 15 minutes	Environ 15 minutes	Environ 400 photos
	720p	Environ 2 heures 30 minutes	Environ 20 minutes	Environ 20 minutes	Environ 400 photos

Indication de la durée d'enregistrement et du nombre de photos avec une carte microSD de 128 Go

SD card partition	Résolution	Enregistrement vidéo	Enregistrement d'événement	Enregistrement en mode parking	Nombre de photos
[59% 10% 30% 1%]	1 080p	Environ 10 heures 40 minutes	Environ 2 heures	Environ 6 heures	Environ 400 photos
	720p	Environ 14 heures 40 minutes	Environ 2 heures 40 minutes	Environ 8 heures	Environ 400 photos
[79% 10% 10% 1%]	1 080p	Environ 14 heures 40 minutes	Environ 2 heures	Environ 2 heures	Environ 400 photos
	720p	Environ 20 heures	Environ 2 heures 40 minutes	Environ 2 heures 40 minutes	Environ 400 photos

Indication de la durée d'enregistrement lorsque la batterie est complètement chargée

Durée de fonctionnement en mode parking : environ 90 minutes

Remarque

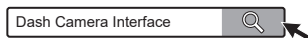
Les durées d'enregistrement sont des estimations. Les durées d'enregistrement réelles dépendent de la scène enregistrée.

Application exclusive

L'application exclusive "Dash Camera Interface" 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 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 vérifiés dans l'écran des réglages Wi-Fi.
- Un seul iPhone/smartphone (Android™) peut être connecté à ce produit à la fois. Lorsqu'un deuxième appareil est connecté, le premier appareil connecté est déconnecté.
 - Pendant une connexion Wi-Fi, aucune opération ne peut être effectuée sur ce produit. Si vous appuyez sur un bouton de fonction pendant une connexion Wi-Fi, un message s'affiche vous invitant à interrompre la connexion Wi-Fi. Si vous sélectionnez [Oui], la connexion Wi-Fi est déconnectée et les opérations sur ce produit deviennent possibles.
 - Vous pouvez modifier le nom SSID de ce produit en utilisant l'application exclusive "Dash Camera Interface". Notez cependant que lorsque la carte SD est formatée, le réglage par défaut du nom SSID est rétabli.
 - Il est recommandé de saisir le terme de recherche "Dash Camera Interface" dans le champ de recherche pour rechercher l'application.



Marques commerciales et droits d'auteur

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



- Android est une marque commerciale de Google Inc.



- Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque de certification de Wi-Fi Alliance®.



- iPhone est une marque commerciale d'Apple Inc.
- STARVIS est une marque commerciale de Sony Corporation.

| 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

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.
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 parking 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” - “Valeurs” - “Mode Parking” - “Sensibilité détecteur de 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.	Régler la sensibilité des capteurs à utiliser pour la détection. → “Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Valeurs” - “Enregistrement vidéo” - “Sensibilité détecteur de 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.	Régler la sensibilité des capteurs à utiliser pour la détection. → “Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Valeurs” - “Enregistrement vidéo” - “Sensibilité détecteur 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” - “Valeurs” - “Général” - “Micor ON / OFF”
La réactivité des boutons est lente.	La carte SD est peut-être usée.	Essayez de formater la carte SD. → “Réglages de ce produit” - “Fonctionnalités configurables” - “Valeurs” - “Général” - “Formater la carte SD” Si le problème ne disparaît pas, essayez avec une carte SD neuve.
Un message m'invitant à formater la carte SD apparaît fréquemment.	La carte SD est peut-être usée.	Essayez avec une carte SD neuve.

Spécifications

Support d'enregistrement	Carte microSDHC/microSDXC, classe 10 (8 Go à 128 Go)
Élément d'imagerie	Environ 2 millions de pixels (capteur CMOS haute sensibilité intégré)
Angles d'enregistrement	Horizontal 130°, vertical 68°, diagonal 160°
Valeur d'ouverture	F2,0
Mode d'enregistrement	1 920 × 1 080P/1 280 × 720P
Technologie de correction d'image	Fonction HDR, fonction WDR
GPS	Intégré
Wi-Fi	Embarqué (pour la connexion d'applications exclusives iOS/Android) <ul style="list-style-type: none">• Embarqué (pour la connexion d'applications exclusives iOS/Android) 802.11b/g/n• Puissance de sortie : + 17.5 dBm max.• Bande(s) de fréquences : 2412 - 2472 Mhz
Capteur G	Capteur G à 3 axes (pendant l'enregistrement d'événement : le niveau peut être réglé en 6 incréments, en mode parking : le niveau peut être réglé en 6 incréments)
Méthodes d'enregistrement	Enregistrement vidéo/enregistrement d'événement/enregistrement manuel d'événement/enregistrement en mode parking
Structure des fichiers vidéo	1 min/3 min/5 min
Affichage	Écran LCD de 1,5 pouce
Enregistrement du son	Peut être activé ou désactivé
Fréquence d'images	27,5 ips
Méthode de compression	Vidéo : MP4 (H.264), photo : JPG
Méthode de lecture vidéo	Applications exclusives iOS/Android, etc.
Tension d'alimentation	12 V/24 VCC (câble d'alimentation de l'allume-cigare exclusif/câble d'alimentation et câble AV exclusifs inclus)
Capacité de la batterie interne	750 mAh
Consommation	Environ 2,5 W (environ 4,5 W lors de la charge)
Température de fonctionnement	-10 °C à +60 °C
Dimensions (L × H × P)	78,6 mm × 77,3 mm × 47,4 mm (L×H×P)
Poids	118 g (hors support d'installation, câble d'alimentation, etc.)
Angle d'installation admissible	30° à 60°

<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
9120 Melsele
Tél : 32-3-570-0511
Télécopie : 32-3-570-0886