

# iPhone 12 mini



## Finition



Face avant Ceramic Shield  
Design en aluminium avec dos en verre

---

## Stockage

64 Go 128 Go 256 Go

## Dimensions et poids

Hauteur :  
131,5 mm

128  
Go

256  
Go

Hauteur :  
131,5 mm

Largeur :  
64,2 mm



Épaisseur :  
7,4 mm

**Poids :** 133 g

## Écran



## Écran Super Retina XDR

**OLED** tout écran de **5,4 pouces** (diagonale)

Résolution de **2 340 x 1 080** pixels à **476 ppp**

## Écran HDR

True Tone

Large gamme de couleurs (P3)

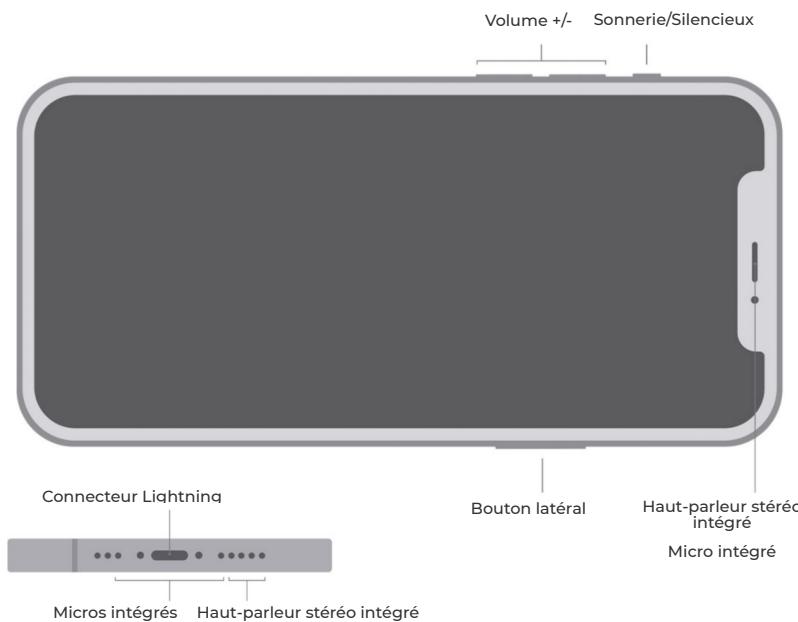
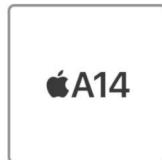
## Haptic Touch

Contraste 2 000 000:1 (standard)

Luminosité maximale de 625 nits (standard) ; luminosité maximale de 1 200 nits (HDR)

## Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

Affichage simultané de plusieurs langues et jeux de caractères

**Boutons et connecteurs****Puce**

**Puce A14 Bionic**  
**Neural Engine** nouvelle génération

**Résistance aux éclaboussures, à l'eau et à la poussière**

Indice de protection IP68 (jusqu'à 6 mètres de profondeur pendant 30 minutes maximum) défini par la norme 60529 de la CEI

**Appareil photo**

Double appareil photo ultra grand-angle et grand-angle **12 Mpx**

Ultra grand-angle : ouverture **f/2,4** et champ de vision de **120°**

Grand-angle : ouverture **f/1,6**

Zoom optique arrière **2x** ; zoom numérique jusqu'à **5x**

**Mode Portrait** avec effet bokeh avancé et Contrôle de la profondeur

**Éclairage de portrait** avec six effets (Naturel, Studio, Contour, Scène, Scène mono, High-key mono)

**Stabilisation optique** de l'image (grand-angle)

**Objectif à cinq éléments** (ultra grand-angle) ; **objectif à six éléments** (grand-angle)

**Flash True Tone** plus lumineux avec synchro lente

**Panoramique** (jusqu'à 63 Mpx)

**100 % de Focus Pixels** (grand-angle)

**Mode Nuit** (ultra grand-angle et grand-angle)

**Deep Fusion** (ultra grand-angle et grand-angle)

**Smart HDR 3** avec détection de la scène

Photos et Live Photos à **large gamme de couleurs**

Correction de l'objectif (ultra grand-angle)

Correction des yeux rouges avancée

Stabilisation automatique de l'image

Mode Rafale

Géoréférencement des photos

Formats d'image disponibles : **HEIF et JPEG**

<b>Enregistrement vidéo</b>	Enregistrement vidéo HDR Dolby Vision jusqu'à 30 i/s Enregistrement vidéo 4K à 24, 30 ou 60 i/s Enregistrement vidéo HD 1080p à 30 ou 60 i/s Enregistrement vidéo HD 720p à 30 i/s Stabilisation optique de l'image pour la vidéo (grand-angle) Zoom optique arrière 2x Zoom numérique jusqu'à 3x Zoom audio Flash True Tone plus lumineux Vidéo QuickTake Prise en charge du ralenti en 1080p à 120 ou 240 i/s Accéléré avec stabilisation Accéléré en mode Nuit Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 60 i/s Stabilisation vidéo de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p) Mise au point automatique continue Prise de photos 8 Mpx pendant l'enregistrement vidéo 4K Zoom lecture Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264 Enregistrement stéréo
<b>Camera TrueDepth</b>	Appareil photo 12 Mpx Ouverture f/2,2 Mode Portrait avec effet bokeh avancé et Contrôle de la profondeur Éclairage de portrait avec six effets (Naturel, Studio, Contour, Scène, Scène mono, High-key mono) Animoji et Memoji Mode Nuit Deep Fusion Smart HDR 3 avec détection de la scène Enregistrement vidéo HDR Dolby Vision jusqu'à 30 i/s Enregistrement vidéo 4K à 24, 30 ou 60 i/s Enregistrement vidéo HD 1080p à 30 ou 60 i/s Prise en charge du ralenti en 1080p à 120 i/s Accéléré avec stabilisation Accéléré en mode Nuit Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 i/s Stabilisation vidéo de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p) Vidéo QuickTake Photos et Live Photos à large gamme de couleurs Correction de l'objectif Retina Flash Stabilisation automatique de l'image Mode Rafale
<b>Face ID</b>	Activation par la caméra TrueDepth pour la reconnaissance faciale
<b>Apple Pay</b>	Payez avec votre iPhone à l'aide de Face ID en magasin, dans les apps et sur le Web Validez les achats effectués avec Apple Pay sur votre Mac
<b>Géolocalisation</b>	GPS intégré, GLONASS, Galileo, QZSS et BeiDou Boussole numérique Wi-Fi Réseaux cellulaires Microlocalisation iBeacon

<b>Réseau cellulaires et sans fil</b>	5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n77, n78, n79) FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66) TD-LTE (bandes 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48) CDMA EV-DO Rev. A (800, 1900 MHz) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
	5G Gigabit LTE avec MIMO 4x4 et LAA Wi-Fi 6 (802.11ax) avec MIMO 2x2 Technologie sans fil Bluetooth 5.0 Puce Ultra Wideband (UWB) pour une capacité de perception de l'espace NFC avec mode lecteur Cartes Express avec réserve d'énergie
<b>Appels vidéo</b>	Appels vidéo FaceTime via réseau cellulaire ou Wi-Fi Appels vidéo FaceTime HD (1080p) en 5G ou en Wi-Fi
<b>Appels audio</b>	FaceTime Audio Voix sur LTE VoLTE Appels Wi-Fi
<b>Lecture audio</b>	Formats audio pris en charge : AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, AAC protégé, MP3, PCM linéaire, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Dolby Atmos et Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX et AAX+) Lecture son spatial Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur
<b>Lecture vidéo</b>	Formats vidéo pris en charge : HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 et Motion JPEG HDR avec Dolby Vision, HDR10 et HLG AirPlay HDR jusqu'à 4K pour la recopie vidéo, les photos et la sortie vidéo vers Apple TV (2e génération ou ultérieure) ou téléviseur connecté compatible avec AirPlay 2 Recopie vidéo et sortie vidéo : jusqu'à 1080p via l'Adaptateur Lightning AV numérique et l'Adaptateur Lightning vers VGA (adaptateurs vendus séparément)
<b>Siri</b>	Utilisez votre voix pour envoyer des messages, définir des rappels et faire plus encore Bénéficiez de suggestions intelligentes sur votre écran de verrouillage et dans Messages, Mail, QuickType et plus Activez-le en disant simplement « Dis Siri » Utilisez votre voix pour exécuter des raccourcis dans vos apps préférées
<b>Alimentation et batterie</b>	Lecture vidéo : jusqu'à 15 heures Streaming vidéo : jusqu'à 10 heures Lecture audio : jusqu'à 50 heures Batterie au lithium-ion rechargeable intégrée Recharge sans fil MagSafe jusqu'à 15 W Recharge sans fil Qi jusqu'à 7,5 W Recharge via l'adaptateur secteur ou le port USB d'un ordinateur Capacité de recharge rapide : jusqu'à 50 % de charge en 30 minutes avec un adaptateur 20 W ou plus (vendu séparément)
<b>MagSafe</b>	Recharge sans fil jusqu'à 15 W Système d'aimants Aimant d'alignement Technologie NFC pour l'identification des accessoires Magnétomètres préférées

<b>Capteurs</b>	Face ID Baromètre Gyroscope à trois axes	Accéléromètre Détecteur de proximité Capteur de luminosité ambiante		
<b>Système d'exploitation</b>	 iOS est le système d'exploitation mobile le plus personnel et le plus sécurisé au monde. Il est doté de puissantes fonctionnalités et conçu pour protéger votre vie privée.			
<b>Accessibilité</b>	Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur nouvel iPhone 12 mini. Grâce à l'intégration de fonctionnalités d'accessibilité en matière de vision, d'audition, de mobilité et d'apprentissage, vous pouvez profiter de l'appareil le plus personnel au monde.			
<b>Fonctionnalités incluses :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VoiceOver</li> <li>• Zoom</li> <li>• Loupe</li> <li>• Prise en charge RTT et TTY</li> <li>• Siri et Dictée</li> <li>• Écrire à Siri</li> <li>• Contrôle de sélection</li> <li>• Sous-titres codés</li> <li>• AssistiveTouch</li> <li>• Énoncer le contenu de l'écran</li> <li>• Toucher le dos de l'iPhone</li> </ul>				
<b>Apps intégrées</b>				
 Appareil photo  Photos  Santé  Messages  Téléphone  FaceTime				
 Mail  Musique  Wallet  Safari  Plans  Siri				
 Calendrier  iTunes Store  App Store  Notes  Contacts  Livres				
 Maison  Météo  Rappels  Horloge  TV  Bourse				
 Calculette  Dictaphone  Boussole  Podcasts  Watch  Astuces				
 Localiser  Réglages  Fichiers  Mesures  Raccourcis  Traduire				
<b>Apps Apple gratuites</b> Les apps Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, Clips et Apple Store sont préinstallées.				
 iMovie  Pages  Keynote  Numbers  GarageBand  Apple Store				
 Apple TV Remote  iTunes Remote  Mémo musical  Clips  Assistance				

<b>Carte SIM</b>	Double SIM (nano-SIM et eSIM) L'iPhone 12 mini n'est pas compatible avec les cartes micro-SIM existantes.
<b>Evaluation pour appareils auditifs</b>	M3, T4
<b>Prise en charge des pièces jointes Mail</b>	<b>Types de documents pouvant être affichés</b> .jpg, .tiff, .gif (images) ; .doc et .docx (Microsoft Word) ; .htm et .html (pages web) ; .key (Keynote) ; .numbers (Numbers) ; .pages (Pages) ; .pdf (Aperçu et Adobe Acrobat) ; .ppt et .pptx (Microsoft PowerPoint) ; .txt (texte) ; .rtf (texte enrichi) ; .vcf (coordonnées) ; .xls et .xlsx (Microsoft Excel) ; .zip ; .ics ; .usdz (USDZ Universal)
<b>Configuration requise</b>	Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités) Accès à Internet <b>La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>macOS Catalina 10.15 et le Finder</li><li>macOS El Capitan 10.11.6 à macOS Mojave 10.14.16 et iTunes 12.8 (ou version ultérieure)</li><li>Windows 7 (ou version ultérieure) et iTunes 12.10 (en téléchargement gratuit sur <a href="http://www.itunes.com/fr/download">www.itunes.com/fr/download</a>)</li></ul>
<b>Conditions ambiantes</b>	Température d'utilisation : de 0 à 35 °C Température de rangement : de -20 à 45 °C Humidité relative : de 5 à 95 % sans condensation Altitude maximale d'utilisation : testé jusqu'à 3 000 m
<b>L'iPhone et l'environnement</b>	Afin de réduire son impact sur l'environnement, l'iPhone 12 mini a été conçu avec les caractéristiques suivantes :  <b>Matériaux plus écologiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Tungstène 100 % recyclé dans le Taptic Engine, représentant 99 % du tungstène présent dans l'appareil</li><li>Terres rares 100 % recyclées dans tous les aimants, représentant 98 % des terres rares présentes dans l'appareil</li><li>Étain 100 % recyclé pour la soudure de la carte mère logique principale</li><li>35 % de plastique recyclé minimum dans de nombreux composants)</li></ul> <b>Chimie plus intelligente</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Verre sans arsenic</li><li>Sans mercure</li><li>Sans RFB, PVC ni beryllium</li></ul> Consultez le <a href="#">rapport sur l'impact environnemental de l'iPhone 12 mini</a> .
<b>Indice de réparabilité</b>	Conformément à la loi française relative à l'économie circulaire, Apple a établi des indices de réparabilité pour les configurations standard des produits concernés. Cette réglementation vise à limiter le gaspillage et à promouvoir le développement d'une économie circulaire. Pour obtenir des informations supplémentaires à ce sujet, <a href="#">rendez-vous sur cette page</a> .   <b>6 /10</b> INDICE DE RÉPARABILITÉ <a href="#">Accédez au détail du calcul de l'indice.</a>
<b>Contenu du coffret</b>	iPhone avec iOS 14 Câble USB-C vers Lightning Documentation



## Accessoires complémentaires



Coque en silicone  
avec MagSafe  
pour iPhone 12 mini



Adaptateur secteur  
USB-C 20 W



Chargeur MagSafe



AirPods Pro

## Langues

### Langues prises en charge

Allemand, anglais (Australie, États-Unis, Royaume-Uni), arabe, catalan, chinois (simplifié, traditionnel, traditionnel de Hong Kong), coréen, croate, danois, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), finnois, français (Canada, France), grec, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, malais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

### Claviers QuickType pris en charge

Albanais, allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Australie, Canada, États-Unis, Inde, Royaume-Uni, Singapour), arabe (najdi, standard moderne), arménien, assamais, azéri, bengali, biélorusse, birman, bodo, bulgare, cachemiri (alphabet arabe, alphabet devanagari), cantonais traditionnel (cangjie, manuscrit, stroke, sucheng), catalan, cherokee, chinois simplifié (manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke), chinois traditionnel (cangjie, manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke, sucheng, zhuyin), cingalais, coréen (2-Set, 10 touches), croate, danois, dogri, Emoji, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), estonien, féroïen, finnois, flamand, français (Belgique, Canada, France, Suisse), gaélique irlandais, gallois, géorgien, grec, gujarati, hawaïen, hébreu, hindi (alphabet devanagari, alphabet latin, translittération), hongrois, indonésien, islandais, italien, japonais (kana, romaji), kannada, kazakh, khmer, kirghize, konkani (alphabet devanagari), kurde (alphabet arabe, alphabet latin), laotien, letton, lituanien, macédonien, maithili (alphabet bengali), malais (alphabet arabe, alphabet latin), malayalam, maldivien, maltais, maori, marathi, meitei (alphabet bengali, écriture meitei mayek), mongol, néerlandais, népalais, norvégien (bokmål, nynorsk), odia, ouïghour, ouzbek (alphabet arabe, alphabet cyrillique, alphabet latin), pachto, pendjabi, persan, persan (Afghanistan), philippin, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, sanskrit, santali (alphabet devanagari, alphabet santali), serbe (alphabet cyrillique, alphabet latin), sindhi (alphabet arabe, alphabet devanagari), slovaque, slovène, suédois, swahili, tadjik, tamoul (anjal, tamil 99), tchèque, télougou, thaï, tibétain, tongouen, turc, turkmène, ukrainien, urdu et vietnamien

### Claviers QuickType avec correction automatique pris en charge

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Japon), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), arabe (najdi), arabe (standard moderne), bengali, bulgare, catalan, cherokee, chinois - simplifié (pinyin QWERTY), chinois - traditionnel (pinyin QWERTY), chinois - traditionnel (zhuyin), coréen (2-set), croate, danois, espagnol (Amérique latine), espagnol (Mexique), espagnol (Espagne), estonien, finnois, français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), gaélique irlandais, grec, gujarati, hawaïen, hébreu, hindi (devanagari), hindi (translittération), hongrois, indonésien, islandais, italien, japonais (kana), japonais (romaji), letton, lituanien, macédonien, malais, marathi, néerlandais, néerlandais (Belgique), norvégien (bokmål), norvégien (nynorsk), pendjabi, persan, persan (Afghanistan), philippin, polonais, portugais (Brésil), portugais (Portugal), roumain, russe, serbe (alphabet cyrillique), serbe (alphabet latin), slovaque, slovène, suédois, tamoul (anjal), tamoul (tamil 99), tchèque, télougou, thaï, turc, ukrainien, urdu et vietnamien

### Claviers QuickType avec saisie prédictive pris en charge

Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Australie, Canada, États-Unis, Inde, Royaume-Uni, Singapour), arabe (najdi, standard moderne), cantonais (traditionnel), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hindi (alphabet devanagari, alphabet latin), italien, japonais, néerlandais, portugais (Brésil, Portugal), russe, suédois, thaï, turc et vietnamien

### Claviers QuickType avec saisie multilingue pris en charge

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), Anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), chinois - simplifié (pinyin), chinois - traditionnel (pinyin), espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), hindi (alphabet latin), italien, japonais (romaji), néerlandais (Belgique), néerlandais (Pays-Bas), portugais (Brésil) et portugais (Portugal)

### Claviers QuickType avec suggestions contextuelles pris en charge

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), Anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), arabe (najdi), arabe (standard moderne), chinois (simplifié), espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), hindi (alphabet devanagari), hindi (alphabet latin), italien, néerlandais (Belgique), néerlandais (Pays-Bas), portugais (Brésil), russe, suédois, turc et vietnamien

### Langues de Siri

Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Irlande, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe (Arabie saoudite, Émirats arabes unis), cantonais (Chine continentale, Hong Kong), coréen (République de Corée), danois (Danemark), espagnol (Chili, Espagne, États-Unis, Mexique), finnois (Finlande), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hébreu (Israël), italien (Italie, Suisse), japonais (Japon), malais (Malaisie), mandarin (Chine continentale, Taïwan), néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien (Norvège), portugais (Brésil), russe (Russie), suédois (Suède), thaï (Thaïlande) et turc (Turquie)

### Langues de Dictée

Allemand (Allemagne, Autriche, Luxembourg, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Arabie saoudite, Australie, Canada, Émirats arabes unis, États-Unis, Inde, Indonésie, Irlande, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Philippines, Royaume-Uni, Singapour), arabe (Arabie saoudite, Émirats arabes unis, Koweït, Qatar), cantonais (Chine continentale, Hong Kong, Macao), catalan, coréen, croate, danois, espagnol (Argentine, Chili, Colombie, Costa Rica, Equateur, Espagne, États-Unis, Guatemala, Honduras, Mexique, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Salvador, Uruguay), finnois, français (Belgique, Canada, France, Luxembourg, Suisse), grec, hébreu, hindi (Inde), hongrois, indonésien, italien (Italie, Suisse), japonais (Chine continentale, Taïwan), malais, mandarin (Chine continentale, Taïwan), néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, shanghaien (Chine continentale), slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

### Dictionnaires de définitions pris en charge

Allemand, anglais (États-Unis, Royaume-Uni), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, danois, espagnol, français, hébreu, hindi, italien, japonais, néerlandais, norvégien, portugais, russe, suédois, thaï et turc

### Dictionnaires bilingues pris en charge

Allemand – anglais, arabe – anglais, chinois (simplifié) – anglais, chinois (traditionnel) – anglais, coréen – anglais, espagnol – anglais, français – allemand, français – anglais, hindi – anglais, indonésien – anglais, italien – anglais, japonais – anglais, japonais – chinois (simplifié), néerlandais – anglais, polonais – anglais, portugais – anglais, russe – anglais, thaï – anglais, vietnamien – anglais

### Dictionnaire des synonymes

Anglais (États-Unis, Royaume-Uni)

### Vérification de l'orthographe

Allemand, anglais, arabe, arabe (najdi), coréen, danois, espagnol, finnois, français, italien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois et turc

### Pays et zones géographiques prenant en charge Apple Pay

Allemagne, Arabie saoudite, Australie, Autriche, Belgique, Biélorussie, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine continentale, Chypre, Croatie, Danemark, Émirats arabes unis, Espagne, Estonie, États-Unis, Finlande, France, Grèce, Groenland, Guernesey, Hong Kong, Hongrie, Irlande, Isle de Man, îles Féroé, Italie, Japon, Jersey, Kazakhstan, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Macao, Malte, Monténégro, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Russie, Saint-Marin, Serbie, Singapour, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Taiwan, Ukraine et Vatican