

iPad Pro 11 pouces (M5) - Caractéristiques techniques

Année de commercialisation : 2025

Finition

- Argent
- Noir sidéral

Capacité¹

- 256 Go
- 512 Go
- 1 To
- 2 To

Dimensions et poids²

Modèles Wi-Fi:

- **longueur:** 249,7 mm
- **largeur:** 177,5 mm
- **épaisseur:** 5,3 mm
- **Poids:** 444 g

Modèles Wi-Fi + Cellular:

- **longueur:** 249,7 mm
- **largeur:** 177,5 mm
- **épaisseur:** 5,3 mm
- **Poids:** 446 g

Boutons et connecteurs

- Système audio à quatre haut-parleurs
- Micros
- Bouton supérieur
- Caméra
- Volume +/-
- Connecteur magnétique
- Smart Connector
- Thunderbolt/ USB 4

Contenu du coffret

- **iPad Pro**
- **Chiffonnette pour les appareils dotés d'un écran en verre nano-texturé**

Écran

- **Écran Ultra Retina XDR**
- OLED en tandem³
- Résolution de 2 420 x 1 668 pixels à 264 ppp
- Technologie ProMotion avec taux de rafraîchissement adaptatif de 10 Hz à 120 Hz
- Large gamme de couleurs (P3)
- True Tone
- Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts
- Écran laminé
- Revêtement antireflet
- Écran en verre nano-texturé en option sur les modèles 1 To et 2 To
- Luminosité SDR : 1 000 nits maximum
- Luminosité XDR : luminosité plein écran maximale de 1 000 nits ; luminosité de pointe de 1 600 nits (contenus HDR uniquement)
- Luminosité minimale de 1 nit
- Contraste de 2 000 000:1
- Compatible avec **l'Apple Pencil Pro, l'Apple Pencil (USB-C)**
- Survol avec l'Apple Pencil

Puce

Puce Apple M5

Modèles avec 256 Go ou 512 Go d'espace de stockage :

- CPU 9 cœurs avec 3 cœurs de performance et 6 cœurs à haute efficacité énergétique
- GPU 10 cœurs
- Neural Accelerators
- Ray tracing à accélération matérielle
- Neural Engine 16 cœurs
- 153 Go/s de bande passante mémoire
- 12 Go de RAM

Modèles avec 1 To ou 2 To d'espace de stockage :

- CPU 10 cœurs avec 4 cœurs de performance et 6 cœurs à haute efficacité énergétique
- GPU 10 cœurs
- Neural Accelerators
- Ray tracing à accélération matérielle
- Neural Engine 16 cœurs
- 153 Go/s de bande passante mémoire
- 16 Go de RAM

Moteur médias

- Accélération matérielle pour les formats H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW
- Moteur de décodage vidéo
- Moteur d'encodage vidéo
- Moteur d'encodage et de décodage ProRes
- Décodage AV1

Apple Intelligence⁴

Apple Intelligence est le système d'intelligence personnelle intégré à votre iPad qui vous aide à écrire, à vous exprimer et à en faire plus sans effort. Grâce à des technologies révolutionnaires de protection de la vie privée, vous avez la garantie que personne ne peut accéder à vos données, pas même Apple.

[En savoir plus sur Apple Intelligence](#)

Caméra

- Grand-angle 12 MP, ouverture f/1,8
- Zoom numérique jusqu'à 5x
- Objectif à cinq éléments
- Flash True Tone adaptatif
- Panoramique (jusqu'à 63 MP)
- Protection d'objectifs en verre saphir
- Mise au point automatique avec Focus Pixels
- Smart HDR 4
- Photos et Live Photos à large gamme de couleurs
- Correction des yeux rouges avancée
- Géoréférencement des photos
- Stabilisation automatique de l'image

- Mode rafale
- Formats d'image disponibles : HEIF et JPEG

Enregistrement vidéo

- Enregistrement vidéo 4K à 24 ips, 25 ips, 30 ips ou 60 ips
- Enregistrement vidéo HD 1080p à 25 ips, 30 ips ou 60 ips
- Enregistrement vidéo HD 720p à 30 ips
- Enregistrement vidéo ProRes jusqu'à 4K à 30 ips (1080p à 30 ips pour 256 Go de stockage)
- Zoom audio
- Flash True Tone adaptatif
- Prise en charge du ralenti en 1080p à 120 ips ou 240 ips
- Accéléré avec stabilisation
- Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 ips
- Stabilisation vidéo de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p)
- Mise au point automatique continue
- Zoom lecture
- Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264
- Enregistrement stéréo

Caméra TrueDepth

- Caméra horizontale Center Stage 12 MP
- Ouverture f/2.0
- Mode Portrait avec effet bokeh avancé et Contrôle de la profondeur
- Éclairage de portrait avec six effets (Naturel, Studio, Contours, Scène, Scène mono, High-key mono)
- Animoji et Memoji
- Smart HDR 4
- Enregistrement vidéo HD 1080p à 25 ips, 30 ips ou 60 ips
- Accéléré avec stabilisation
- Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 ips
- Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)
- Photos et Live Photos à large gamme de couleurs
- Correction de l'objectif

- Retina Flash avec True Tone
- Stabilisation automatique de l'image
- Mode rafale

Appels vidéo⁵

- FaceTime vidéo
- Cadre centré
- De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire
- Grâce à SharePlay, partagez films, séries, musique, apps et autres expériences pendant un appel FaceTime
- Partage d'écran
- Mode Portrait dans les appels vidéo FaceTime
- Audio spatial
- Modes micro Isolement de la voix et Large spectre
- Capture locale

Appels audio⁵

- FaceTime audio
- Passez des appels cellulaires via votre iPhone à proximité avec l'app Téléphone

Haut-parleurs

Système audio à quatre haut-parleurs

Micros

Ensemble de quatre micros de qualité studio pour les appels et les enregistrements audio et vidéo

Connectivité cellulaire et sans fil

Tous les modèles

- Puce réseau sans fil Apple N1
- Wi-Fi 7 (802.11be) avec MIMO 2x2⁶
- Bi-bande simultané
- Bluetooth 6
- Technologie réseau Thread

Modèles Wi-Fi + Cellular

- Modem cellulaire Apple C1X
- 5G (sub-6 GHz) avec MIMO 4x4

- Gigabit LTE avec MIMO 4x4

Modèles A3358 et A3361 :

- 5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n77, n78, n79)⁷
- FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71)
- TD-LTE (bandes 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48)
- UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)
- Données uniquement⁸
- Appels Wi-Fi⁷
- eSIM⁹

[En savoir plus sur la connectivité cellulaire](#)

Pour en savoir plus sur la compatibilité avec la 5G et la LTE, contactez votre opérateur et consultez apple.com/fr/ipad/cellular.

Carte SIM

- eSIM⁹
- L'iPad Pro utilise la technologie eSIM avancée pour plus de simplicité et de sécurité (non compatible avec les cartes SIM physiques)

[En savoir plus sur l'eSIM](#)

[En savoir plus sur l'eSIM en voyage](#)

Géolocalisation

Tous les modèles

- Boussole numérique
- Wi-Fi
- Microlocalisation iBeacon

Modèles Wi-Fi + Cellular

- GPS/GNSS
- Réseaux cellulaires

Capteurs

- Face ID
- Scanner LiDAR
- Gyroscope à trois axes

- Accéléromètre
- Baromètre
- Capteur de luminosité ambiante

Face ID

- Activation par la caméra TrueDepth pour la reconnaissance faciale
- Déverrouillez l'iPad
- Sécurisez vos données personnelles au sein des apps
- Effectuez des achats sur l'iTunes Store, l'App Store et Apple Books

Apple Pay

- Grâce à Face ID, payez avec votre iPad dans les apps comme sur le Web

[En savoir plus sur Apple Pay](#)

Siri¹⁰

- De l'aide pour effectuer les tâches courantes, comme envoyer des messages, créer des rappels et plus encore
- Activation mains libres en disant simplement « Siri » ou « Dis Siri », ou avec Écrire à Siri
- L'assistant intelligent qui protège le mieux votre vie privée
- Des interactions avec Siri encore plus naturelles et plus utiles grâce à Apple Intelligence

[En savoir plus sur Siri](#)

Recharge et extension

- Port Thunderbolt/USB 4 avec prise en charge de :
- Recharge
- DisplayPort
- Thunderbolt 3 (jusqu'à 40 Gbit/s)
- USB 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)
- USB 3 (jusqu'à 10 Gbit/s)

Affichage

Prise en charge de la résolution native sur l'écran intégré en millions de couleurs

- Prise en charge d'un écran externe d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz ou 4K à 120 Hz

Sortie vidéo numérique Thunderbolt 3

- Sortie DisplayPort native par USB-C
- Sorties VGA, HDMI, DVI et Thunderbolt 2 prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)¹¹

Recopie vidéo

- AirPlay jusqu'à 4K pour la recopie vidéo, les photos et la sortie vidéo vers Apple TV (2^e génération ou ultérieure) ou téléviseur connecté compatible avec AirPlay
- Recopie vidéo et sortie vidéo via l'Adaptateur multiport AV numérique USB-C et l'Adaptateur multiport VGA USB-C (adaptateurs vendus séparément)¹¹

Alimentation et batterie¹²

- Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de 31,29 Wh
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur le Web en Wi-Fi ou regarder des vidéos
- Recharge USB-C sur ordinateur ou avec adaptateur secteur
- Capacité de charge rapide : jusqu'à 50 % de charge en 30 minutes environ avec un [adaptateur 60 W](#) ou plus (disponible séparément)¹³
- **Modèles Wi-Fi + Cellular**
- Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer sur le Web via un réseau de données cellulaires

Système d'exploitation

iPadOS

iPadOS intègre de puissantes fonctionnalités ainsi que des apps conçues pour exploiter les capacités uniques de l'iPad.

[En savoir plus sur iPadOS](#)

Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité intégrées répondant à des besoins spécifiques en matière de vision, de mobilité, d'audition et de cognition vous aident à profiter au maximum de votre iPad.

[En savoir plus sur Accessibilité](#)

Fonctionnalités incluses :

- VoiceOver
- Zoom
- Loupe
- Contenu énoncé
- Contrôle vocal
- Contrôle de sélection
- AssistiveTouch
- Siri et Dictée

- Écrire à Siri
- Texte en temps réel
- Descriptions audio
- Sous-titres et sous-titrage codé

Apps intégrées¹⁴

- Apple Store
- App Store
- Livres
- Calculatrice
- Calendrier
- Appareil photo
- Clips
- Horloge
- Contacts
- FaceTime
- Fichiers
- Localiser
- Freeform
- Jeux
- GarageBand
- Santé
- Maison
- iMovie
- Invitations
- iTunes Store
- Journal
- Keynote
- Loupe
- Mail
- Plans
- Mesures

- Messages
- Musique
- Notes
- Numbers
- Pages
- Mots de passe
- Téléphone
- Photo Booth
- Photos
- Podcasts
- Aperçu
- Rappels
- Safari
- Réglages
- Raccourcis
- Bourse
- Assistance
- Swift Playgrounds
- Astuces
- Traduire
- TV
- Dictaphone
- Météo

Pour voir la liste complète des apps Apple disponibles sur iPad, rendez-vous sur apple.com/fr/apps.

Configuration requise

- Compte Apple (requis pour certaines fonctionnalités)
- Accès à Internet¹⁵

La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :

- macOS Catalina 10.15 (ou version ultérieure) et le Finder
- macOS High Sierra 10.13 à macOS Mojave 10.14.6 et iTunes 12.9 (ou version ultérieure)

- Windows 10 (ou version ultérieure) et iTunes 12.12.10 (ou version ultérieure)
(en téléchargement gratuit sur apple.com/fr/itunes/download)

Langues

Langues prises en charge

Allemand, anglais (Australie), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), arabe, bengali, bulgare, catalan, chinois (simplifié), chinois (traditionnel – Hong Kong), chinois (traditionnel – Taïwan), coréen, croate, danois, espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (États-Unis), finnois, français (Canada), français (France), grec, gujarati, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, kannada, kazakh, lituanien, malayalam, malais, marathi, néerlandais, norvégien, odia, ourdou, pendjabi, polonais, portugais (Brésil), portugais (Portugal), roumain, russe, slovaque, slovène, suédois, tamoul, tchèque, télougou, thaï, turc, ukrainien, vietnamien

[En savoir plus sur la disponibilité des fonctionnalités](#)

Lecture vidéo

- Formats pris en charge : HEVC, H.264, AV1 et ProRes
- HDR avec Dolby Vision, HDR10+/HDR10 et HLG

Lecture audio

- Formats pris en charge : AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby Atmos
- Lecture en Audio spatial
- Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur ou utilisatrice

Conditions ambiantes

- **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

L'iPad Pro et l'environnement

L'iPad Pro a été conçu pour réduire son impact sur l'environnement¹⁶ :

[Consulter le Rapport sur l'impact environnemental de l'iPad Pro \(PDF\)](#)

Progression vers l'objectif Apple 2030

- Apple 2030 représente notre engagement visant à atteindre la neutralité carbone sur l'ensemble de notre empreinte. Notre stratégie de décarbonation des produits est exigeante et se concentre sur différents aspects : la transition vers de l'électricité bas carbone, la fabrication à base de matériaux recyclés et bas carbone, et le choix prioritaire de modes de transport à plus faible empreinte carbone pour nos produits, comme le fret maritime.

[Découvrir l'engagement d'Apple](#)

Matériaux

L'iPad Pro est fabriqué avec 30 % de matériaux recyclés¹⁷, dont :

- Aluminium 100 % recyclé dans le boîtier
- Cobalt 100 % recyclé et lithium recyclé à plus de 95 % dans la batterie
- Étain de la soudure et or du placage de tous les circuits imprimés conçus par Apple 100 % recyclés
- Fil d'or 100 % recyclé dans toutes les caméras et or 100 % recyclé dans le placage de tous les connecteurs
- Terres rares 100 % recyclées dans tous les aimants
- 80 % d'acier recyclé dans le boîtier du scanner LiDAR

Énergie

- 55 % de l'électricité utilisée pour la fabrication de l'iPad Pro provient de sources d'électricité renouvelable¹⁸
- Certification ENERGY STAR®¹⁹

Emballage

- Emballage constitué à 100 % de fibres²⁰

Déchets

- Aucun site d'assemblage final de nos fournisseurs ne génère de déchets envoyés en décharge dans le cadre du programme Zero Waste d'Apple²¹

Chimie plus intelligente²²

- Tous les matériaux utilisés dans les produits, accessoires et emballages Apple sont conformes aux exigences de notre [Liste des substances réglementées](#), l'une des premières du secteur à restreindre l'utilisation de substances potentiellement dangereuses. Consultez le dernier [Rapport d'évolution sur le plan environnemental](#) pour en savoir plus sur les efforts récents entrepris par Apple pour éliminer progressivement ces substances chimiques.

iPad Pro 11 pouces Wi-Fi (A3357) : DAS tronc : 1,46 W/kg ; DAS membre : 1,46 W/kg

iPad Pro 11 pouces Wi-Fi + Cellular (A3358) : DAS tronc : 1,49 W/kg ; DAS membre : 1,49 W/kg

Le DAS (débit d'absorption spécifique) des tablettes tactiles quantifie le niveau d'exposition maximal aux ondes électromagnétiques, pour un membre ou pour le tronc. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse pas 2 W/kg pour le tronc et 4 W/kg pour les membres. Pour en savoir plus sur le DAS, consultez la page apple.com/fr/legal/rfexposure.

1. La capacité formatée réelle est moindre et varie en fonction de nombreux facteurs. La capacité de stockage est susceptible de changer suivant la version des logiciels, les réglages et le modèle d'iPad. 1 Go = 1 milliard d'octets ; 1 To = 1 000 milliards d'octets.
2. Les dimensions et le poids varient en fonction de la configuration et du procédé de fabrication.
3. Les écrans ont des angles arrondis. Lorsqu'on les mesure en diagonale comme des rectangles, l'iPad Pro 13 pouces fait 13 pouces et l'iPad Pro 11 pouces fait 11,1 pouces. La zone d'affichage réelle est moindre.
4. Apple Intelligence est disponible en version bêta. La disponibilité des fonctionnalités peut varier en fonction des zones géographiques et des langues. Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités et des langues et la configuration requise, veuillez consulter la page support.apple.com/fr-fr/121115.
5. Les appels FaceTime nécessitent un appareil compatible FaceTime pour la personne appelant et la personne appelée ainsi qu'une connexion Wi-Fi. La disponibilité sur réseau cellulaire dépend de la politique des opérateurs ; des frais de transfert de données peuvent s'appliquer.
6. Wi-Fi 7 disponible dans les pays et les régions le prenant en charge.
7. Forfait de données requis. 5G, Gigabit LTE et appels Wi-Fi disponibles uniquement sur certains marchés et auprès de certains opérateurs. Les vitesses sont établies sur le débit théorique et varient selon la configuration des lieux et l'opérateur. Pour en savoir plus sur la compatibilité avec la 5G et la LTE, contactez votre opérateur et consultez apple.com/fr/ipad/cellular.
8. Forfait de données cellulaires vendu séparément. Le modèle que vous achetez est configuré pour fonctionner avec une certaine technologie de réseau cellulaire. Pour plus d'informations sur la compatibilité et la disponibilité des forfaits de données cellulaires, adressez-vous à votre opérateur.
9. Tous les opérateurs ne prennent pas en charge l'eSIM. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur. Pour plus d'informations sur les modèles A3359 et A3362, contactez China Unicom.
10. Siri n'est pas disponible dans toutes les langues ni dans toutes les zones géographiques, et les fonctionnalités proposées peuvent varier en fonction des zones géographiques. Accès à Internet requis. Des frais de transfert de données cellulaires peuvent s'appliquer.
11. Contenu vidéo à gamme dynamique standard uniquement.
12. Tests réalisés par Apple en août et septembre 2025 sur des prototypes d'iPad Pro 11 pouces (M5) et d'iPad Pro 13 pouces (M5). Tests consistant à télécharger

complètement la batterie en effectuant chacune des tâches suivantes : lecture vidéo et navigation sur Internet par réseau Wi-Fi ou cellulaire (modèles cellulaires associés à un forfait mobile LTE et 5G). Le contenu vidéo était un film passé en boucle d'une durée de 2 heures et 23 minutes acheté sur l'iTunes Store. Les tests de navigation sur Internet par réseau Wi-Fi ou cellulaire ont été effectués en simulant la consultation de 20 sites populaires. Tous les réglages étaient définis à leurs valeurs par défaut, à l'exception des éléments suivants : le Wi-Fi était associé à un réseau (sauf pour la navigation sur Internet via un réseau cellulaire), la fonction Wi-Fi « Confirmer l'accès » et le réglage automatique de la luminosité étaient désactivés, la luminosité était réglée sur 50 % et le chiffrement WPA2 était activé. L'autonomie de la batterie dépend des réglages de l'appareil, de l'utilisation, du réseau et de nombreux autres facteurs. Les tests de batterie sont menés sur des exemplaires d'iPad spécifiques ; les résultats réels peuvent varier.

13. Tests réalisés par Apple en août et septembre 2025 sur des prototypes d'iPad Pro 11 pouces (M5) et d'iPad Pro 13 pouces (M5) avec des câbles de charge USB-C associés à des Adaptateurs secteur dynamiques 40 W Apple avec puissance maximale de 60 W (modèle A3351) ou à des Adaptateurs secteur USB-C 70 W Apple (modèle A2743). Tests de charge rapide réalisés sur des iPad Pro déchargés. Temps calculé à compter de l'apparition du logo Apple au démarrage de l'appareil. Le temps de charge varie en fonction des réglages et de facteurs environnementaux. Les résultats réels sont susceptibles de varier.
14. Apple Invitations, Assistance Apple et Swift Playgrounds sont disponibles sur l'App Store pour iPad. Le téléchargement d'applications nécessite un compte Apple et un appareil compatible avec la version du système d'exploitation requise pour chaque app.
15. Connexion sans fil haut débit recommandée ; des frais peuvent s'appliquer.
16. Données exactes au moment du lancement du produit.
17. Le contenu recyclé ou renouvelable du produit représente la masse des matériaux recyclés certifiés par rapport à la masse totale de l'appareil, hors emballage et accessoires fournis.
18. Pour notre processus de fabrication, nous estimons le pourcentage d'émissions liées à l'électricité provenant de sources à faibles émissions de carbone en attribuant à notre modèle carbone l'énergie à faibles émissions obtenue par nos fournisseurs l'année fiscale précédente, en fonction de la répartition des opérations de fabrication entre fournisseurs au moment du lancement du produit. Ce calcul évalue les fournisseurs intervenant dans la production de l'iPad Pro. Ce chiffre n'inclut que l'électricité à faibles émissions obtenue par Apple ou ses fournisseurs dans le cadre du Programme d'énergie propre pour les fournisseurs d'Apple.
19. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées appartenant à la U.S. Environmental Protection Agency.
20. Calcul basé sur l'emballage commercial envoyé par Apple. Répartition, en poids, des différents composants de l'emballage d'un produit vendu aux États-Unis. Les adhésifs, encres et revêtements sont exclus de nos calculs portant sur la teneur en plastique et le poids des emballages.

21. Tous les sites d'assemblage final des fournisseurs – ceux qui sont fournisseurs d'Apple depuis plus d'un an – pour l'iPad Pro font l'objet d'une vérification par un organisme tiers et ont obtenu la certification Zero Waste d'UL LLC (UL 2799 Standard). UL exige un taux de réorientation des déchets d'au moins 90 % par le biais de méthodes autres que la transformation des déchets en énergie pour l'obtention des appellations Zero Waste to Landfill (90 à 94 % pour l'argent, 95 à 99 % pour l'or et 100 % pour le platine).
22. La [Liste des substances réglementées d'Apple](#) décrit les restrictions sur l'utilisation de certaines substances chimiques dans les matériaux des produits, les accessoires, les procédés de fabrication et les emballages utilisés pour l'expédition des produits à la clientèle d'Apple. Les restrictions découlent des lois ou directives internationales, des organismes de réglementation, des écolabels, des normes environnementales et des politiques d'Apple. Chaque produit Apple est exempt de PVC et de phtalates, à l'exception des cordons d'alimentation en Inde, en Thaïlande (pour les cordons d'alimentation à deux broches) et en Corée du Sud, où nous attendons toujours que nos solutions de remplacement pour le PVC et les phtalates soient agréées par les autorités gouvernementales. Les produits Apple sont conformes à la directive européenne 2011/65/UE et à ses directives déléguées, y compris les exemptions concernant l'utilisation du plomb, par exemple dans les soudures à haute température. Lorsque cela est techniquement possible, Apple s'efforce d'éliminer totalement l'utilisation de ces substances exemptées pour ses nouveaux produits.

La disponibilité des fonctionnalités peut varier en fonction des pays ou des zones géographiques. [Cliquez ici pour en consulter la liste complète.](#)