



Nos produits sont fabriqués aux États-Unis

Manuel d'utilisation du C-1002

SKU : SSDC1002-ROC

Faites profiter la main d'œuvre américaine, achetez du made in USA !



(Conforme à la loi américaine relative à la politique d'achat aux États-Unis - peut contenir des composants importés)



En attente de brevet

Batteries installées et prêtes à l'emploi immédiat

Veillez lire les INSTRUCTIONS avant d'utiliser ou de réparer l'appareil.

Sommaire

1	CARACTERISTIQUES.....	4
2	AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ.....	5
3	MODES.....	5
3.1	Mode manuel.....	5
3.2	Mode Bluetooth 	5
4	CHANGEMENT DE PILES.....	6
4.1	Exigence RTCM/USCG 6.2.3 : Remplacement des piles.....	6
4.2	Réinstallation du module LED.....	7
5	SPÉCIFICATIONS.....	8
5.1	Environnement.....	8
5.2	Flottabilité.....	8
5.3	Longueur d'onde de la LED.....	8
5.4	Durée de fonctionnement.....	8
5.5	Intensité effective moyenne pour la lumière visible.....	8
5.6	Intensité efficace moyenne pour la lumière infrarouge.....	9
5.7	Conception du commutateur Sure Swift.....	9
5.8	Exigences en matière de piles.....	9
5.9	Bluetooth 	9
5.10	Dimensions.....	9
5.11	Poids.....	9
5.12	Conformité supplémentaire.....	9
6	EXPOSITION DE LA LAMPE.....	10

7	PIÈCES D'ENTRETIEN ET DE SERVICE	10
8	LE SYSTÈME SIRIUS SIGNAL.....	10
9	L'APPLICATION MOBILE SIRIUS SIGNAL.....	10
	9.1 Installation de l'application mobile	11
	Android.....	11
	iPhone	11
	9.2 Fonctionnement de l'application mobile.....	11
	9.2.1 Page d'accueil	11
	9.2.2 Test de l'appareil	11
	9.2.3 Initialisation du plan de voyage/navigation	12
	9.2.4 Contacts	12
	9.2.5 Fonction Check-Me  ME	13
	9.2.6 Fonction d'appel d'urgence 911	13
	9.2.7 Premiers secours	13
10	DÉPANNAGE	13
	10.1 La lampe ne s'allume pas.....	14
	10.2 Seule la moitié des LEDs s'allument.....	14
	10.3 Problème lié à l'application mobile	14
	Un message d'erreur s'affiche lors de l'envoi d'un message Check-Me  /SOS ou de l'enregistrement du code produit dans l'application mobile, alors que la connectivité internet fonctionne parfaitement sur les autres applications.....	14

Figures

Figure 1: Polarité de la pile bouton CR20327

Figure 2: Polarité des piles CR123A.....7

Figure 3: Installation des piles CR123A dans le bac à piles8

Figure 4: Illustration de la position du collier lorsqu'il est correctement serré.....8

Figure 5: Languette de retenue du collier5

Figure 6: Réinstallation du module LED7

1 CARACTERISTIQUES





- 1.2 **Activez le mode Bluetooth**  **en plaçant le commutateur en position centrale.**



2 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- 2.1 Ceci n'est pas un jouet et **doit** être traité comme tel. La fonction d'appel d'urgence 911 ne doit être utilisée qu'en cas d'urgence.
- 2.2 N'utilisez que des piles au lithium CR123A de qualité supérieure.
- 2.3 Ne mélangez pas des batteries de différents fabricants.
- 2.4 Ne mélangez pas des piles neuves et usagées.
- 2.5 Respectez la polarité d'installation des piles.
- 2.6 Mettez les piles usagées au rebut approprié.
- 2.7 Avertissement : Ne regardez pas directement la lumière ; elle est extrêmement lumineuse. De plus, elle contient une LED infrarouge émettant une lumière qui ne peut être aperçu à l'œil nu.
- 2.8 La frette rouge peut chauffer en cas de fonctionnement prolongé. Si vous l'utilisez comme un appareil portatif, ne touchez pas la frette pendant l'utilisation.




3 MODES

3.1 Mode manuel



La lampe commencera à émettre le signal SOS - 3 clignotements orange/rouge courts suivis de 3 clignotements cyan plus longs suivis de 3 clignotements orange/rouge. Ce signal se répète. Pour éteindre l'appareil, tournez complètement le commutateur (deux clics) vers la gauche sur la position d'arrêt OFF  indiquée sur l'étiquette.



Déplacez le **commutateur Sure Swift** sur la position Bluetooth  centrale (au-delà du PREMIER clic). Ouvrez l'application mobile Sirius Signal (disponible en enregistrant votre appareil sur SiriusSignal.com) et associez le C-1002. L'état de la batterie de l'appareil s'affiche . La connexion peut prendre plusieurs secondes. Une fois la connexion établie, vous avez la possibilité de tester l'appareil. Dans le menu  déroulant. Sélectionnez le dispositif de test et suivez les instructions, la lampe entamera l'émission du signal SOS : 3

clignotements orange/rouge courts suivis de 3 clignotements cyan plus longs suivis de 3 clignotements orange/rouge. Le signal se répète. Terminez la fonction de test du dispositif et mettez l'interrupteur en position d'arrêt OFF①. En mode Bluetooth📶, si une activation d'appel d'urgence est envoyée, le voyant SOS s'allume et fonctionne jusqu'à ce que la séquence d'urgence soit terminée ou que l'appareil soit complètement éteint①.

Le mode Bluetooth📶 nécessite l'utilisation d'un Smartphone avec l'application Sirius Signal pour pouvoir fonctionner.



Ne laissez pas le commutateur de l'appareil en mode Bluetooth sauf pour vérifier l'état de l'appareil ou lors de l'utilisation de la lampe en cas de situations de détresse.

4 CHANGEMENT DE PILES

La lampe nécessite huit piles au lithium CR123A de première qualité et une pile bouton au lithium CR2032. La lampe fonctionnera sans la pile bouton, mais il est préférable qu'elle serve de sauvegarde pour le Bluetooth.

Pour remplacer les piles, dévissez la frette rouge dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, ce qui libère les joints étanches. Sortez délicatement le module LED du boîtier avec la frette rouge. Retirez les piles usées et remplacez-les par des piles neuves en respectant la polarité. Voir les figures 2 et 3 à la page suivante. La polarité est indiquée sur le support des piles CR123A. Utilisez des piles de bonne qualité. Remplacez la pile bouton (CR2032) en orientant le côté positif vers l'extérieur du module. Voir la figure 1.

Exigence d'accrochage RTCM/USCG pour le maintien de la frette.

4.1 Exigence RTCM/USCG 6.2.3 : Remplacement des piles

*« Si l'alimentation électrique (piles) est remplaçable par l'utilisateur, la procédure de remplacement ne nécessite l'utilisation d'aucun outil. Si le couvercle du compartiment de l'alimentation électrique est amovible, il **doit être attaché à l'appareil pour éviter toute perte.** »*

La languette jaune moulée de rétention de la frette de Sirius Signal a été conçue pour répondre à l'exigence d'accrochage. Il n'est pas nécessaire qu'elle soit entièrement logée dans la rainure de la frette pour l'empêcher de se détacher du corps de l'appareil. Voir la figure 5.



Figure 5.

4.2 Réinstallation du module LED

Tenez le module avec l'étiquette tournée vers vous. Vérifiez que le joint torique situé sur le dessus s'adapte à la rainure supérieure, puis alignez soigneusement le module pour qu'il retourne à l'intérieur du boîtier. Prenez note du trou dans le circuit. Voir Figure 6. Réinstallez le module en vous assurant que le trou passe au-dessus de l'arbre du rotor rouge. Avancez légèrement le collier pour engager le filetage. Ne croisez pas les filetages. Tournez lentement la frette tout en en poussant l'optique vers le bas jusqu'à ce qu'il se verrouille en place. Continuez à serrer la frette jusqu'à l'arrêt. Lorsque la frette est totalement serrée, la bosse doit se trouver au-delà de la position « 12 heures ». Voir la figure 4. **SI VOUS RENCONTREZ DES DIFFICULTÉS, ARRÊTEZ.** Dévissez la frette, retirez le module, puis réessayez.



Figure 6.

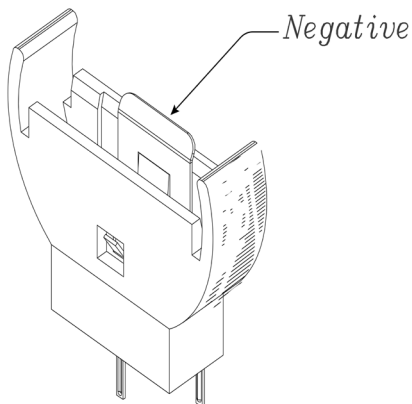


Figure 1 : Polarité de la pile bouton CR2032

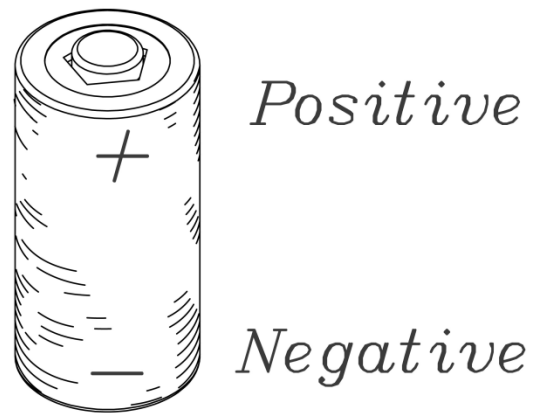


Figure 2 : Polarité des piles CR123A

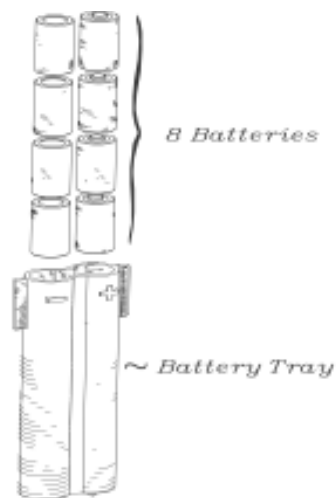


Figure 3 : Installation des piles CR123A dans le support de piles

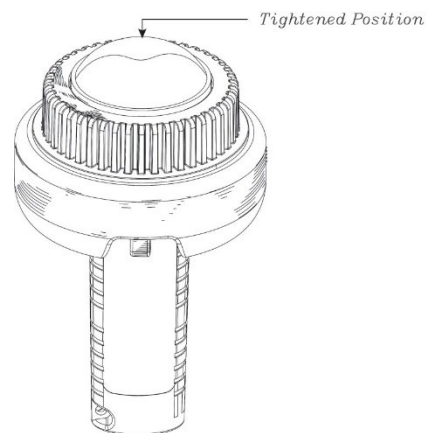


Figure 4 : Illustration de la position de la frette lorsqu'elle est correctement serrée

5 SPÉCIFICATIONS

5.1 Environnement

La plage de température de fonctionnement est de -1°C à $+30^{\circ}\text{C}$ ($30,2^{\circ}\text{F}$ à 86°F), et la plage de température de stockage est de -20°C à $+55^{\circ}\text{C}$ (-4°F à 131°F).

5.2 Flottabilité

Le dispositif est capable de flotter avec une diffusion de lumière entièrement visible au-dessus de la surface d'eau calme douce ou de mer.

5.3 Longueur d'onde de la LED

La longueur d'onde des LED est de 6 rouge/orange 610-620 nm 6 cyan 490-520nm 1 IR 740-890 (émet un signal SOS aux spécifications USCG en couleurs et en infrarouge).

5.4 Durée de fonctionnement

La durée de fonctionnement spécifiée est de deux heures. Le C-1002 dispose d'une fonction innovante qui permet à la lampe de continuer à fonctionner au delà les deux heures spécifiées à mi-puissance, en illuminant la moitié des LED. Cela prolonge la durée totale de fonctionnement d'environ quatre heures, pour une durée totale de fonctionnement de six heures.

5.5 Intensité effective moyenne pour la lumière visible

Pour les LED orange/rouge et cyan, l'intensité effective moyenne dépasse 50cd dans une distribution hémisphérique.

5.6 Intensité effective moyenne pour la lumière infrarouge

La LED infrarouge a une puissance de 21mW/Sr dans une distribution hémisphérique émettant le signal SOS indépendamment des deux couleurs visibles.

5.7 Conception du commutateur Sure Swift



5.8 Exigences en matière de piles **N'UTILISEZ PAS DE PILES RECHARGEABLES**

Nécessite huit piles CR123A (incluses) et une pile bouton CR2032 (incluse).

Les performances de l'appareil peuvent varier considérablement en fonction du choix des piles. Pour des performances optimales, utilisez des piles de qualité supérieure, à forte capacité en milliampères-heures, d'au moins 1600 mAh.



Bluetooth avec une connectivité améliorée. 

! Ne laissez pas le commutateur de l'appareil en mode Bluetooth sauf pour vérifier l'état de l'appareil ou lors de l'utilisation de la lampe en cas de situations de détresse.

5.10 Dimensions

5.10.1 Hauteur : 21,59 cm (8,5")

5.10.2 Diamètre : 5" (12,70 cm) (12,70 cm)

5.11 Poids

5.11.1 Sans les piles : 1.080 lbs.

5.11.2 Avec les piles : 1.366 lbs.

5.11.3 Poids d'expédition (avec emballage) : 1,708 lbs, P/N SOS C-1002

5.12 Conformité supplémentaire

5.12.1 CE (Conformité européenne)

5.12.2 Conforme à la directive RoHS

6 EXPOSITION DE LA LAMPE



La distance à l'horizon - la limite pratique de la distance à laquelle une lumière peut être vue - peut être estimée par la formule suivante :

$$1.17 \times \sqrt{\text{hauteur des yeux au dessus de la surface de la mer (Pied)}} = \text{Distance à l'horizon (Mille nautique)}$$

7 PIÈCES D'ENTRETIEN ET DE SERVICE

La lampe peut être nettoyée avec un chiffon doux et de l'eau chaude. **Lors du remplacement ou de l'inspection des piles, si un joint semble sec, appliquez une graisse de silicone de qualité sur la surface du joint. Toutes les pièces de rechange sont disponibles directement auprès de Sirius Signal.**

8 LE SYSTEME SIRIUS SIGNAL

En tant que dispositif de sécurité de haute précision, la lumière fournit un SOS visuel intense pour une durée de plus de deux heures. Elle constitue la partie « Localisation » du système « Alerte et Localisation » de Sirius Signal.

Ce système comporte une application mobile qui comprend la partie « Alerte » du système. Cette application vous permet d'envoyer des données de localisation par SMS et par téléphone à des destinataires que vous avez sélectionnés pour les alerter que vous êtes en détresse. La lampe offre la fonction « Localisation » pour permettre aux répondants de vous trouver.

9 L'APPLICATION MOBILE SIRIUS SIGNAL

Vous pouvez enregistrer votre appareil sur <https://siriussignal.com/owners/>. L'enregistrement vous permet de télécharger l'application mobile Sirius Signal sur votre téléphone ; elle est compatible avec Android 5.0 et plus et IOS 13.0 et plus. Vous aurez droit à plusieurs téléchargements de l'application Sirius avec la clé du code produit émise. Si vous n'êtes pas l'acheteur initial du Sirius Signal C-1002 SOS eVDS, mais qu'il fait partie de l'équipement de sécurité de votre bateau, vous devrez vous réinscrire en tant que nouveau propriétaire de l'appareil. Allez sur siriussignal.com et sélectionnez l'onglet « **Enregistrer votre appareil** ».

9.1 Installation de l'application mobile

Consultez la présentation sur notre site Web, SiriusSignal.com/application, ou suivez les instructions ci-dessous.

Android

Recherchez Sirius Signal dans le Google Play store ou utilisez le lien suivant : <https://play.google.com/store/apps/details?id=siriussignals.siriussignals>. Cliquez sur « **Installer** » sur l'écran du profil Google Play. Ceci installera l'application sur votre appareil.



iPhone

Ouvrez l'application Apple Store et recherchez l'application Sirius Signal ou utilisez ce lien pour accéder directement à l'écran de téléchargement de l'App Store : <https://apps.apple.com/app/id1501459745>. Une fois sur l'écran de profil de l'application, cliquez sur « **Get** » et sur « **Install** ». L'application sera alors installée sur votre appareil.

9.2 Fonctionnement de l'application mobile


Cliquez sur l'icône Sirius Signal pour ouvrir l'application.

9.2.1 Page d'accueil



Menu déroulant principal  En cliquant sur le bouton « **Test de la lampe** », la lampe s'allume ou s'éteint si l'interrupteur de la lumière est en position centrale en Mode Bluetooth  (L'association avec le téléphone peut prendre quelques secondes la première fois que vous cliquez sur le bouton).



En cliquant sur le bouton vert **Check-Me** , le programme envoie le message précédemment défini à la liste des destinataires **Check-Me**  précédemment définie.


En cliquant sur la case bleue ou en cliquant sur la triple barre en haut à gauche et en choisissant « **Contacts** », vous pouvez entrer jusqu'à cinq contacts pour les fonctions « **Check-Me**  » ou « **911** ».

9.2.2 Test de l'appareil

Le fonctionnement de l'appareil doit être vérifié périodiquement en allumant la lampe manuellement - 2 clics vers la droite ou depuis la position Bluetooth - 1 clic vers la droite. L'application Sirius Signal, lorsqu'elle est associée, indique également l'état de la batterie sur la première page de l'application. Le vert signifie que les batteries sont chargées ; le rouge signifie que la charge est faible.



9.2.3 Initialisation du plan de voyage/navigation



Remplissez le plan de navigation pour décrire votre voyage. Le plan de navigation fait appel aux destinataires des contacts Check-Me  que vous avez sélectionnés précédemment. Ajoutez la zone de navigation et la destination. Saisissez votre heure d'arrivée et cliquez sur Envoyer pour que les destinataires sachent où vous êtes parti et quand vous êtes censé revenir.

Dans le cas où votre voyage n'est pas accompli à l'heure prévue, la séquence suivante est lancée :


L'application vous rappellera de terminer votre voyage à :


- +15 Min et +30 Min, des rappels supplémentaires seront envoyés par le biais du téléphone mobile.
- Au bout de 45 minutes, un avertissement final pour mettre fin à votre voyage sera envoyé.
- Au bout d'une heure, l'application enverra votre plan de navigation aux destinataires de votre plan de navigation initial, avec des informations sur l'itinéraire et la dernière position enregistrée.


9.2.4 Contacts

Les contacts sont saisis un par un. Vous pouvez saisir les informations manuellement ou les importer à partir de la liste de contacts de votre téléphone. De plus, il existe deux listes de contacts définissables par l'utilisateur, une pour la fonction Check-Me  (les destinataires du plan de navigation font également partie de cette liste) et une pour la fonction d'appel d'urgence 911. Il y a des libellés au-dessus de la liste, Check-Me  et 911. Tapez sur le libellé pour sélectionner cette liste.

Pour entrer un contact dans l'une ou l'autre des listes, sélectionnez le bouton « Ajouter » au bas du menu « Contacts ». Vous pouvez entrer manuellement les informations ou les importer.

Pour importer un contact, sélectionnez le bouton «  » à côté du champ de contacts vierge. Cochez la case à côté du contact que vous souhaitez importer, puis cliquez sur la case en haut à droite de la page.

L'option «  » comprend également une fonction de recherche. Saisissez un nom dans votre liste de contacts et l'application effectue une recherche au fur et à mesure de votre saisie.

Au-dessus de la liste des contacts, mais en dessous des libellés, se trouve une zone où vous pouvez entrer un message transmissible pour l'une ou l'autre des fonctions. Tapez un message qui sera envoyé sous forme de texte et d'appel électronique (activation de l'appel d'urgence 911 uniquement). Par exemple, dans la section 911, vous pourriez dire : « Urgence ; besoin d'aide pour le message d'urgence ». Pour la fonction « Check-Me  », vous pourriez dire : « Le voyage se passe bien, je donne juste de mes nouvelles ». Vous pouvez modifier le message de vérification à tout moment.

9.2.5 Fonction Check-Me ME



9.2.6 Fonction d'appel d'urgence 911

Cette fonction vous permet d'envoyer un message texte d'assistance avec localisation à un groupe de contacts préalablement défini ou à un opérateur d'appel d'urgence 911. Le groupe de destinataires créé pour le 911 (jusqu'à 5 sélections de contacts) recevra un appel texte-voix. Cette fonction ne doit être utilisée qu'en cas d'urgence réelle. Les contacts suggérés peuvent être un service de remorquage et/ou des organismes d'intervention gouvernementaux.

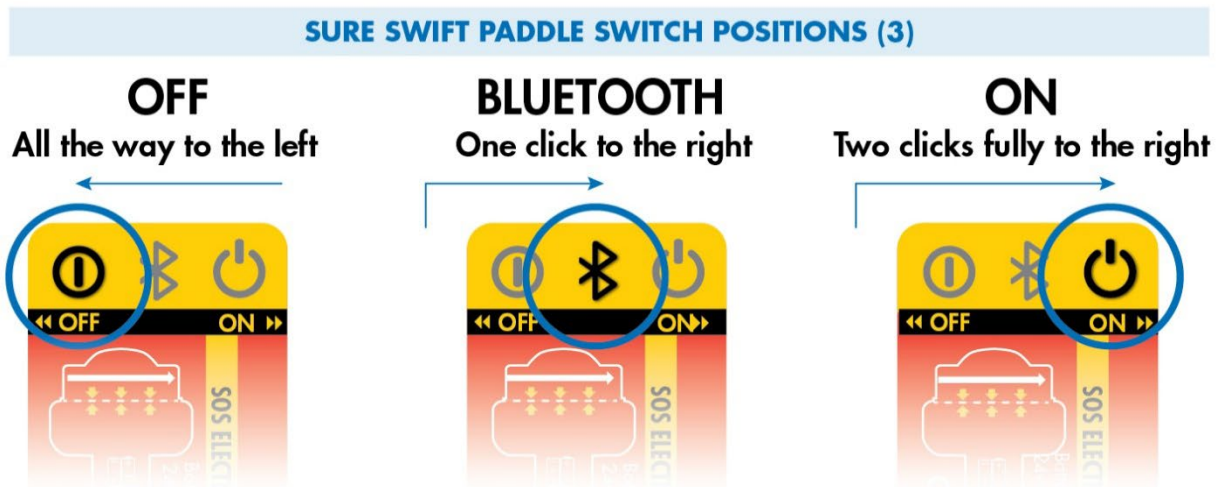
9.2.7 Premiers secours

Cliquez sur l'icône Premiers secours. Sur le croquis affiché d'un homme, cliquez sur la partie du corps qui présente un problème. Une liste de conditions s'affiche. Cliquez sur la condition applicable, cela activera un enregistrement audio de synthèse vocale en boucle sur la façon de traiter le problème. **CETTE FONCTION EST ACTIVABLE EN MODE HORS LIGNE.**

10 DÉPANNAGE

10.1 La lampe ne s'allume pas

10.1.1 Le commutateur de la Sure Swift n'est pas dans la bonne position



10.1.2 Les piles sont épuisées.

Remplacez-les par huit piles CR123A de bonne qualité.

10.1.3 Une ou plusieurs piles sont inversées.

Vérifiez la polarité des piles et corrigez-la si nécessaire.

10.1.4 Les contacts de la batterie ou de l'interrupteur sont corrodés.

Nettoyez les contacts à l'aide d'une gomme.

10.2 Seule la moitié des LEDs s'allument

10.2.1 Les piles sont épuisées.

Remplacez-les par huit piles CR123A de bonne qualité. Le C-1002 est doté d'une fonction qui permet à la lumière de continuer à fonctionner après les deux heures spécifiées, à mi-puissance, en utilisant la moitié des LEDs.

10.2.2 Fils défectueux.

Retournez au fabricant pour réparation.

10.3 Problème liés à l'application mobile

Un message d'erreur s'affiche lors de l'envoi d'un message Check-Me✓/SOS ou de l'enregistrement du code produit dans l'application mobile, alors que la connectivité internet fonctionne parfaitement sur les autres applications.

Solution n° 1 : Vérifiez les paramètres de votre VPN. Certains sites web et applications ne fonctionnent pas lorsque vous utilisez le VPN. Le VPN doit être désactivé lorsque vous utilisez l'application Sirius Signal.

Android :

1. Ouvrez l'application Paramètres de votre téléphone.
2. Cliquez sur Réseau et Internet, puis sur Avancé, puis sur VPN.
3. A coté du VPN que vous souhaitez déconnecter, cliquez sur Paramètres.
⚙️
4. Désactivez ce VPN.

Important : les paramètres peuvent varier selon le téléphone. Pour plus d'informations, contactez le fabricant de votre appareil.

IOS :

Allez dans **Paramètres > VPN** et désactivez-le.

