

HERO4

MANUEL DE L'UTILISATEUR

/ Rejoignez la communauté GoPro









To download this user manual in a different language, visit **gopro.com/support**.

Pour télécharger ce manuel de l'utilisateur dans une autre langue, rendez-vous sur **gopro.com/support**.

Wenn Sie dieses Benutzerhandbuch in einer anderen Sprache herunterladen möchten, besuchen Sie **gopro.com/support**.

Per scaricare questo manuale utente in un'altra lingua, visita gopro.com/support.

Para descargar este manual de usuario en otro idioma, visite gopro.com/support.

Para baixar este manual do usuário em outro idioma, acesse **gopro.com/support**.

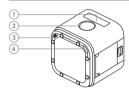
このユーザーマニュアルの他言語版をダウンロードするには、 gopro.com/supportにアクセスしてください。 若要下載其他語言版本的使用説明書・請前往: qopro.com/support。

如需下载本用户手册的其他语言版本, 请访问 gopro.com/support。

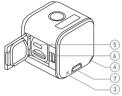
Чтобы загрузить это руководство пользователя на другом языке, посетите страницу **gopro.com/support.**

/ Table des matières		/ Table de	s matières
L'essentiel	6	Protune™	84
Pour commencer	7	Transfert de fichiers vers un ordinateur	88
Prise de vidéos et de photos en accéléré	18	Lecture de vidéos et de photos	90
Modification des réglages des modes vidéo et Time Lapse (accéléré)	24	Messages importants	92
Accès à l'ensemble des réglages de la caméra	27	The Frames	96
Icônes de la caméra	33	Fixation de votre caméra	99
Mode Vidéo	35	Batterie	109
Mode Photo	52	Dépannage	114
Mode Prises de vue multiples	57	Assistance clientèle	121
Mode Configuration	48	Information réglementaire	121

/ Pour commencer



- 1. Écran d'état de la caméra
- 2. Bouton Shutter/Select [1
- 3. Microphone
- 4. Voyant indicateur d'état de la caméra (rouge) /



Voyant indicateur d'état de connexion sans fil (bleu)

- Port micro-USB.
- 6. Fente de carte microSD
- Bouton Info/Wireless

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

La batterie intégrée est livrée partiellement chargée. La caméra ou la batterie ne subira aucun dommage si on l'utilise avant qu'elle ne soit pleinement chargée.

Pour charger la batterie :



- Ouvrez le couvercle latéral.
- 2. Chargez la batterie en utilisant le câble USB inclus.

Remarque : La batterie ne peut pas être retirée de la caméra.

Le voyant indicateur d'état de la caméra (rouge) s'allume durant le chargement et s'éteint lorsque celui-ci est terminé. Lorsque vous rechargez la caméra par le biais d'un ordinateur, assurez-vous que l'ordinateur est branché à une prise électrique. Si les voyants d'état de la caméra ne s'allument pas lors du chargement, utilisez un autre port USB.



ATTENTION: L'utilisation d'un chargeur mural autre que le chargeur mural GoPro peut endommager la batterie de la caméra GoPro et provoquer un incendie ou une fuite. Utilisez uniquement un chargeur portant l'indication: Sortie 5 V 1 A. Si vous ignorez la tension et l'intensité de courant de votre chargeur, utilisez le câble USB fourni pour charger la caméra avec votre ordinateur.

Pour en savoir plus sur la batterie, consultez la section *Batterie* (page 109).



ATTENTION: Soyez prudent lorsque vous utilisez votre GoPro dans le cadre de vos activités sportives. Faites attention à ce qui se passe autour de vous afin d'éviter de vous blesser ou de blesser autrui.

Respectez toutes les lois locales en vigueur lors de l'utilisation de votre GoPro et de ses supports et accessoires, y compris les lois sur la protection de la vie privée, qui peuvent interdire l'utilisation de caméras dans certaines zones.

/ Pour commencer

INSERTION + RETRAIT DES CARTES DE MÉMOIRE Insérez la carte SD en biais vers le bas avec l'étiquette orientée vers le bas.

Utilisez des cartes de mémoire de marque (vendues séparément) conformes aux exigences suivantes :

- microSD, microSDHC ou microSDXC
- · Classe 10 ou UHS-I
- Capacité de jusqu'à 64 GB

Pour consulter la liste des cartes microSD recommandées, visitez le site **qopro.com/support**.



NOTE: Faites bien attention lorsque vous utilisez des cartes de mémoire. Évitez les liquides, la poussière et les débris. À titre de précaution, éteignez la caméra avant d'insérer ou de retirer la carte. Consultez les directives du fabricant en ce qui concerne les températures d'utilisation acceptables.

MISES À JOUR DU LOGICIEL DE LA CAMÉRA

Pour profiter des fonctionnalités les plus récentes et obtenir le meilleur rendement de votre caméra HERO4 Session, assurezvous de vous servir du logiciel le plus récent pour la caméra. Vous pouvez mettre à jour le logiciel de votre caméra avec la GoPro App, GoPro Studio, ou sur gopro.com/getstarted.

La HERO4 Session s'allume lorsque vous appuvez sur le bouton Shutter/Select (obturateur/ de vidéos ou de Time Lapse photos (photos en accéléré). Si vous appuvez de nouveau sur le bouton Shutter/Select (obturateur/sélectionner) [🔘] pour arrêter l'enregistrement, la caméra s'éteint automatiquement afin d'économiser la batterie.



TRUC DE PRO: Avant de ranger votre caméra dans un sac ou dans une poche, placez-la à l'envers dans un cadre The Frame (de sorte que le bouton Shutter/Select [o] soit protégé) pour éviter que la caméra ne prenne des photos en accéléré ou n'enregistre des vidéos accidentellement. Afin que le cadre ne fasse pas de marques sur la surface de la caméra, laissez le loquet du cadre ouvert.

Appuyez brièvement sur le bouton **Info/Wireless** pour afficher les informations relatives à l'état de votre caméra. L'écran fait défiler les informations suivantes, puis s'éteint automatiquement.

Remarque : pour quitter rapidement cet écran, appuyez sur le bouton Info/Wireless et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes.

- Résolution vidéo/ips/FOV (champ de vision)
- Résolution mode Accéléré/FOV .
 (champ de vision)/intervalle .
- Mémoire restante de la carte microSD pour chaque mode

- État Protune
- État Spot Meter (posemètre)
 - État de connexion sans fil
- État de la batterie

CONSEILS UTILES

Suivez ces consignes pour obtenir le meilleur rendement de votre caméra :

- La caméra est étanche jusqu'à 10 m (33 pi), aucun boîtier n'est requis. Assurez-vous que le couvercle latéral est fermé avant d'utiliser la caméra à proximité ou dans l'eau, la boue ou le sable.
- Avant de fermer la porte latérale, assurez-vous qu'aucun débris n'est présent sur le joint. Si nécessaire, nettoyez-le à l'aide d'une brosse soufflante ou d'air comprimé.
- Avant d'ouvrir la porte latérale, assurez-vous que la caméra est exempte d'eau et de débris. Si nécessaire, rincez la caméra à l'eau et séchez-la avec un chiffon

/ Pour commencer

- Si le sable ou les débris durcissent autour du couvercle latéral, trempez la caméra dans de l'eau chaude pendant 15 minutes, puis rincez-la minutieusement pour éliminer les débris avant d'ouvrir le couvercle.
- Pour des performances audio optimales, secouez la caméra ou soufflez en direction des petits trous du microphone pour évacuer l'eau et éliminer les débris.

/ Pour commencer

- Après chaque utilisation dans l'eau salée, rincez la caméra à l'eau douce et séchez-la avec un chiffon doux.
- Si l'objectif de la caméra s'embrume, laissez la porte ouverte pour qu'il sèche.

TRUC DE PRO : Durant les activités aquatiques, attachez votre caméra pour une sécurité accrue et utilisez un flotteur pour la faire flotter (vendu séparément). Pour plus d'informations, visitez le site **gopro.com**.

/ Prise de vidéos et de photos en accéléré

Lorsque votre caméra n'est pas connectée à une télécommande GoPro (vendue séparément) ou à la GoPro App, deux modes de prise de vues sont disponibles : Vidéo et Time Lapse (accéléré). Pour accéder aux autres modes, consultez la section *Accès aux paramètres de la caméra* (page 27).

PRISE DE VIDÉOS

La résolution vidéo par défaut est 1080p30. Pour sélectionner une autre résolution, consultez la section *Modification des réglages des modes vidéo et Time Lapse (accéléré)* (page 24).

Pour commencer l'enregistrement vidéo :

Appuyez brièvement sur le bouton **Shutter/Select (obturateur/sélectionner)** []. Votre caméra s'allume, émet trois bips sonores

et commence automatiquement l'enregistrement vidéo. Les voyants d'état de la caméra clignotent lors de l'enregistrement.

Lorsque la carte de mémoire est pleine ou que la batterie est épuisée, votre caméra s'arrête automatiquement d'enregistrer et enregistre la vidéo avant de s'éteindre.

Pour interrompre l'enregistrement :

Appuyez brièvement sur le bouton **Shutter/Select (obturateur/sélectionner)** []. La caméra s'arrête d'enregistrer, émet plusieurs bips sonores et s'éteint automatiquement pour optimiser la durée de service de la batterie.

/ Prise de vidéos et de photos en accéléré

TRUC DE PRO : Vous pouvez désactiver les voyants indicateurs d'état de la caméra et le son. Pour plus d'informations, consultez la section *Mode Configuration* (page 68).

HILIGHT TAG

Vous pouvez marquer les moments spécifiques dans vos vidéos avec la fonction de HiLight Tags. Les HiLight Tags, ou balises de moments forts, facilitent la recherche des meilleurs moments pour le partage.



Remarque : Les HiLight Tags sont visibles lors de la lecture dans la GoPro App ou dans le GoPro Studio.

/ Prise de vidéos et de photos en accéléré

Pour ajouter des HiLight Tags durant l'enregistrement : Appuyez brièvement sur le bouton **Info/Wireless**.

TRUC DE PRO : Vous pouvez également ajouter des HiLight Tags durant l'enregistrement avec la GoPro App ou la Smart Remote.

/ Prise de vidéos et de photos en accéléré

PRISE DE PHOTOS EN ACCÉLÉRÉ

L'intervalle par défaut du mode Time Lapse (accéléré) est de 0,5 seconde. Pour sélectionner un autre intervalle, consultez la section *Modification des réglages des modes vidéo et Time Lapse (accéléré)* (page 24).

Pour commencer la prise de photos en accéléré :

Appuyez sur le bouton Shutter/Select (obturateur/sélectionner)

[] pendant trois secondes environ jusqu'à ce que l'icône Time Lapse photo (photo en accéléré) [] apparaisse sur l'écran d'état de la caméra. Votre caméra s'allume, émet deux bips sonores et commence automatiquement la capture de Time Lapse photos

/ Prise de vidéos et de photos en accéléré

(photos en accéléré). Les voyants d'état de la caméra clignotent lors de la capture de photos.

Pour interrompre l'enregistrement :

/ Modification des réglages des modes vidéo et Time Lapse (accéléré)

Certains réglages des modes vidéo et Time Lapse (accéléré) peuvent être modifiés à l'aide des boutons de la caméra. Vous pouvez modifier la résolution, le nombre d'images par seconde (ips) et le champ de vision (FOV) du mode vidéo, et le nombre de méga-pixels et l'intervalle du mode Time Lapse (accéléré). Pour accéder aux autres réglages et modes, consultez la section Accès à l'ensemble des réalages de la caméra (page 27).

POUR CONFIGURER LES MODES VIDÉO ET TIME LAPSE (ACCÉLÉRÉ) :

1. Appuyez sur le bouton **Info/Wireless (info/sans fil)** pour afficher l'écran d'état

/ Modification des réglages des modes vidéo et Time Lapse (accéléré)

- Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton Info/Wireless (info/sans fil) pour accéder aux Video & Time Lapse Settings (réglages des modes vidéo et accéléré), puis appuyez sur le bouton Shutter/Select (obturateur/sélectionner) 1 1 to select it.
- Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton Info/Wireless (info/ sans fil) pour accéder au paramètre souhaité.



4. Appuyez sur le bouton Shutter/Select (obturateur/sélectionner)



/ Modification des réglages des modes vidéo et Time Lapse (accéléré)

5. Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton Info/Wireless (info/ sans fil) pour sélectionner l'option Done (terminé), puis appuyez pour confirmer.

Pour obtenir des informations sur les réglages du mode vidéo. consultez la section Configurations vidéo (page 39). Pour obtenir des informations sur les réglages du mode Time Lapse (accéléré), consultez la section Configurations prises de vue multiples (page 61).

/ Accès à l'ensemble des réglages de la caméra

Pour accéder à tous les modes et réglages de votre caméra, connectez-la à une télécommande GoPro (vendue séparément) ou à la GoPro App.



VIDÉO Enregistrement d'une vidéo





BOUCLE VIDÉO Enregistrement continu



RAFALE DE PHOTOS Capture jusqu'à 10 photos en une seconde



Prise d'une seule photo



CONFIGURATIONS Configuration de tous les paramètres de la caméra

/ Accès à l'ensemble des réglages de la caméra

Tous les modes et réglages sélectionnés sont enregistrés lorsque vous débranchez la caméra. Cependant, seuls les modes Vidéo et Accéléré sont accessibles lorsque la caméra n'est pas connectée à la télécommande ou à l'application.

CONNEXION À L'APPLICATION GOPRO APP

L'application gratuite GoPro App permet de configurer tous les modes et réglages de votre caméra depuis un smartphone ou une tablette. Vous avez ainsi accès aux fonctionnalités de contrôle de la caméra, d'aperçu en direct, de lecture et de partage de vos contenus, ainsi qu'aux mises à jour logicielles de la caméra. Pour en savoir plus sur l'application, visitez le site gopro.com/getstarted.

Pour vous connecter à la GoPro App :

- Téléchargez l'application GoPro App sur votre smartphone/ tablette depuis Apple® App Store, Google Play ou Windows® Phone store
- 2. Ouvrez l'application.
- Suivez les instructions à l'écran de l'application pour connecter votre caméra.

Remarque : Si nécessaire, le mot de passe par défaut pour votre caméra est goprohero.

Pour les instructions détaillées relatives à l'appairage, rendez-vous sur ${\it gopro.com/support.}$

/ Accès à l'ensemble des réglages de la caméra

APPARIEMENT À LA TÉLÉCOMMANDE

La Smart Remote vous permet de changer les modes de prise d'images et les paramètres, d'allumer/d'éteindre votre GoPro, de commencer/d'interrompre l'enregistrement et d'ajouter des HiLight Tags.

Remarque: La HERO4 Session est compatible avec Smart Remote et Wi-Fi Remote.

Pour l'appariement à la télécommande :

- Sur la caméra, appuyez brièvement sur le bouton Info/Wireless pour afficher l'écran d'état.
- 2. Appuyez brièvement sur le bouton **Info/Wireless** à plusieurs reprises pour atteindre RC, puis appuyez brièvement sur le bouton

/ Accès à l'ensemble des réglages de la caméra

Shutter/Select [**o**] pour le sélectionner. La caméra commence l'appariement automatiquement.

Remarque : Sivous avez déjà apparié votre HEROA Session avec la GoPro App ou une télécommande GoPro, naviguez jusqu'à Ajouter nouveau au lieu de RC. Pour plus de détails, consultez le manuel de l'utilisateur de votre télécommande.

 Mettez la télécommande en mode d'appariement. Pour plus d'informations, consultez le manuel de l'utilisateur de votre télécommande sur le site gopro.com/getstarted.

CONNEXION APRÈS L'APPARIEMENT

Après la connexion de votre caméra à la GoPro App ou à la télécommande pour la première fois, vous pourrez vous connecter ultérieurement via le menu Wi-Fi.

/ Accès à l'ensemble des réglages de la caméra

Pour connecter votre caméra après l'appariement :

- Sur la caméra, appuyez brièvement sur le bouton Info/Wireless pour afficher l'écran d'état, puis appuyez brièvement à plusieurs reprises sur ce bouton jusqu'à ce que le paramètre souhaité s'affiche (App, RC, ou App & RC).
- 2. Appuyez brièvement sur le bouton **Shutter/Select** [**②**] pour le sélectionner.

Remarque: App et RC n'apparaissent que si vous avez apparié votre coméra avec un smartphone ou une tablette compatible Bluetooth[®] LE. Cette option vous permet de connecter votre caméra à la télécommande ou à l'application.

Les voyants indicateurs d'état de connexion sans fil (bleus) clignotent lorsque la connexion sans fil est activée et la caméra n'enregistre pas.

/ Icônes de la caméra



/ Icônes de la caméra



/ Mode Vidéo

MODE DE PRISES D'IMAGES VIDÉO

Lorsque vous connectez votre caméra à la GoPro App ou à la télécommande, vous pouvez accéder à deux modes de prise d'images en mode **Vidéo**: Vidéo et Boucle vidéo.

Mode de prises d'images	Description
Vidéo (par défaut)	Capture une vidéo.

PRISE DE VIDÉOS

- Sélectionnez le mode **Vidéo** [] sur la GoPro App ou la télécommande
- Si nécessaire, sélectionnez un mode de prise de vidéos différent
 (Vidéo ou Boucle vidéo).
- 3. Appuyez sur le bouton d'enregistrement de l'application, ou appuyez brièvement sur le bouton **Shutter/Select** [] sur la télécommande ou la caméra. La caméra émet un bip et les voyants indicateurs d'état de la caméra clignotent pendant l'enregistrement.

/ Mode Vidéo / Mode Vidéo

Remarque: Lorsque votre caméra est connectée à la GoPro App ou à la télécommande, elle reste en mode veille après la prise d'images vidéo ou photo. Si vous voulez éteindre la caméra, appuyez sur le bouton Power de l'application ou sur le bouton Power/Mode de la télécommande. La fonction sans fil demeure activée afin que votre caméra reste connectée à l'apolication ou à la télécommande de demeure activée afin que votre caméra reste connectée à l'apolication ou à la télécommande

TRUC DE PRO: Les vidéos filmées à des résolutions inférieures, telles que 720p30 ips, sont prises en charge par plus de dispositifs mobiles et sont plus faciles à partager et à télécharger sur le Web.

CONFIGURATIONS VIDÉO

Vous pouvez modifier les configurations vidéo en connectant la HERO4 Session à la GoPro App ou à la télécommande. Lorsque vous connectez la caméra à la télécommande, le mode de prise d'images vidéo sélectionné (Vidéo ou Boucle vidéo) détermine les paramètres qui s'affichent lorsque vous appuyez sur le bouton Settings/Tag [%].



Le paramètre Intervalle s'applique à la fonction Boucle vidéo. L'intervalle détermine la durée d'un segment de boucle vidéo. Les intervalles de temps disponibles en mode Boucle sont : 5, 20, 60 et 120 minutes. Par exemple, si vous sélectionnez un intervalle de 5 minutes, seules les 5 premières minutes sont enregistrées lorsque vous arrêtez l'enregistrement.

Vous pouvez également sélectionner l'intervalle Max. Avec cette option, la caméra enregistre jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine, puis réécrit sur le contenu le plus ancien pour poursuivre l'enregistrement.

Remarque: Pour utiliser la fonction Boucle, assurez-vous que votre carte microSD dispose de suffisamment d'espace pour créer le segment de boucle selon l'intervalle que vous avez sélectionné. Si la carte microSD est belien la fonction Boucle ne réécrit aos sur le content

Résolution, IPS et Champ de vision

HERO4 Session offre les résolutions vidéo citées ci-dessous. La résolution vidéo par défaut est 1080p30.

Résolution	IPS	Champ	Résolution
vidéo	(NTSC/PAL)	de vision	de l'écran
1440p	30/25	Ultra large	1920 sur 1440, 4:
1080p SuperView™	48/48 30/25	Ultra large	1920 sur 1080, 16:9
1080p	60/50	Ultra large,	1920 sur 1080,
	30/25	moyen	16:9

					7 11000 1100
Résolution	IPS	Champ	Résolution	Résolution	Meilleure utilisation
960p	(NTSC/PAL) 60/50 30/25	de vision Ultra large	de l'écran 1280 sur 960, 4:3	1440p	Idéale pour les utilisateurs avertis qui veulen prendre une image complète et l'éditer au format souhaité.
720p SuperView	60/50 30/25	Ultra large	1280 sur 720,16:9		SuperView offre le champ de vision le plus immersif au monde. À utiliser lorsque
720p	100/100 60/50 30/25	Ultra large, moyen	1280 sur 720,16:9	1080p SuperView	la caméra est montée sur le corps ou l'équipement. Le contenu 4:3 plus vertical est étiré automatiquement jusqu'à 16:9
WVGA	120/100	Ultra large	848 sur 480, 16:9		plein écran afin d'offrir d'extraordinaires performances de lecture grand écran sur

/ Mode Vidéo

votre ordinateur.

/ Mode Vidéo

Résolution Meilleure utilisation Idéale pour les utilisateurs qui veulent prendre une image complète et l'éditer au 960p format souhaité

SuperView offre le champ de vision le plus immersif au monde. À utiliser lorsque la caméra est montée sur le corps ou l'équipement. Le contenu 4:3 plus vertical 720p SuperView est étiré automatiquement jusqu'à 16:9 plein écran afin d'offrir d'extraordinaires performances de lecture grand écran sur votre ordinateur.

/ Mode Vidéo

Résolution

/ Mode Vidéo

	,
Champ de vision	Meilleure utilisation
Ultra large (W)	Champ de vision le plus large. À utiliser lorsque la caméra est montée sur le corps ou l'équipement. Adapté aux prises de vue d'action lorsque vous souhaitez capturer autant d'éléments que possible dans le cadre.
Moyen (M)	Champ de vision moyen. Idéal pour les prises d'images où vous voulez que le sujet occupe tout le cadre.

/ Mode Vidéo

/ Mode Vidéo

e video

TRUC DE PRO: Créez facilement des vidéos GoPro exceptionnelles avec le logiciel gratuit GoPro Studio. Pour en savoir plus, visitez le site **qopro.com/getstarted**.



Le mode Faible luminosité vous permet de prendre des photos ou d'enregistrer des vidéos dans un environnement où il y a peu de lumière ou lorsque vous passez rapidement dans ou depuis un environnement où il y a peu de lumière. La caméra ajuste automati-quement les ips selon les conditions d'éclairage pour obtenir l'exposition optimale et les meilleurs résultats possibles.

La fonction Auto Low Light (ajustement automatique par faible luminosité) est disponible pour les valeurs 48 ips et plus. Cette fonction n'est pas disponible avec le mode WVGA. Les options disponibles pour cette fonction sont Auto/On (automatique/activée; par défaut) et Off (désactivée).

Mode Vidéo / Mode Vidéo / Mode Vidéo

Posemètre

La fonction Spot Meter (posemètre) est utile pour filmer un environnement où la luminosité est différente de celle de l'endroit où vous vous trouvez. Ce cas de figure peut se produire lorsque vous filmez l'extérieur depuis l'habitacle d'une voiture, ou un environnement ombragé alors que vous vous trouvez au soleil. La fonction Spot Meter (posemètre) règle automatiquement l'exposition en se basant sur un point unique situé au milieu de l'image, plutôt que par rapport au cadre complet. Les options disponibles pour cette fonction sont Off (désactivée; par défaut) et On (activée).

Remarque : Les modifications que vous apportez aux paramètres Posemètre dans les configurations Vidéo s'appliquent uniquement à l'enregistrement vidéo. Pour activer la prise de photos, réglez le paramètre Posemètre dans les configurations Photo. Pour activer les prises de vue multiples, réglez le paramètre Posemètre dans les configurations Prises de vue multiples.

P⊤ Protune

Pour plus de détails sur les paramètres Protune, consultez la section *Protune* (page 84).

/ Mode Photo

MODE DE CAPTURE PHOTO

Si vous connectez votre caméra à la GoPro App ou à la télécommande, vous pouvez accéder à un mode de prise d'images en mode **Photo**: Photo unique.

PRISE D'UNE SEULE PHOTO

- 1. Sélectionnez le mode Une seule photo [] sur la GoPro Appou la télécommande.

Remarque : Lorsque votre caméra est connectée à la GoPro App ou à la télécommande, elle reste activée en mode veille après la prise d'images vidéo ou photo.

CONFIGURATIONS PHOTO

Vous pouvez modifier les configurations photo en connectant la HERO4 Session à la GoPro App ou à la télécommande.

Mode Photo / Mode Photo / Mode Photo

MP Méga-pixels

La HERO4 Session prend des photos à des résolutions de 8 MP et 5 MP.

Ultra large 8MP (par défaut) Champ de vision le plus large. Adapté aux prises de vue d'action.

Champ de vision moyen. Idéal pour les prises d'images où vous voulez que le sujet occupe tout le cadre.

Remarque : Les modifications que vous apportez au paramètre Méga-pixels dans les configurations Photo s'appliquent uniquement à la prise de photos. Pour activer les prises de vue multiples, réglez le paramètre Posemètre dans les configurations Prises de vue multiples.

•

Posemètre

La fonction Spot Meter (posemètre) est utile pour prendre des photos d'un environnement où la luminosité est différente de celle de l'endroit où vous vous trouvez. Ce cas de figure peut se produire lorsque vous prenez des photos de l'extérieur depuis l'habitacle d'une voiture, ou d'un environnement ombragé alors que vous vous trouvez au soleil. La fonction Spot Meter (posemètre) règle automatiquement l'exposition en se basant sur un point unique situé au milieu de

/ Mode Photo

l'image, plutôt que par rapport au cadre complet. Les options disponibles pour cette fonction sont Off (désactivée; par défaut) et On (activée).

Remarque: Les modifications que vous apportez au paramètre Posemètre dans les configurations **Photo** s'appliquent uniquement à la prise de photos. Pour activer l'enregistrement vidéo, réglez le paramètre Posemètre dans les configurations **Vidéo**. Pour activer les prises de vue multiples, réglez le paramètre Posemètre dans les configurations **Prises de vue multiples**.

/ Mode Prises de vue multiples

MODES PRISES DE VUE MULTIPLES

Si vous connectez votre caméra à la GoPro App ou à la télécommande, vous pouvez accéder à deux modes de prise d'images en mode **Prises de vue multiples**: Accéléré et rafale.

Mode de prises d'images	Description	
Mode Accéléré (par défaut)	Prise d'une série d'images à des intervalles spécifiés. Vous pouvez utiliser la fonction Accéléré pour prendre des images lors de vos activités, et sélectionner les meilleures plus tard.	

Mode de prises

d'images

mouvement rapide.

PRISE DE PHOTOS EN ACCÉLÉRÉ

1. Sélectionnez le mode Accéléré [(sur la GoPro App ou la télécommande

/ Mode Prises de vue multiples

- Appuyez sur le bouton d'enregistrement de l'application, ou appuyez brièvement sur le bouton Shutter/Select [] sur la télécommande ou la caméra. La caméra émet un bip sonore et les voyants indicateurs d'état de la caméra clignotent toutes les fois que l'on prend une photo.
- Pour arrêter la prise d'images, appuyez sur le bouton d'enregistrement de l'application, ou appuyez brièvement sur le bouton Shutter/Select [o] sur la télécommande ou la caméra. Les voyants indicateurs d'état de la caméra clignotent trois fois et la caméra émet plusieurs bips sonores.

/ Mode Prises de vue multiples

Remarque : Lorsque votre caméra est connectée à la GoPro App ou à la télécommande, elle reste en mode veille après la prise d'images vidéo ou photo.

PRISE DE PHOTOS EN RAFALES

- 1. Sélectionnez le mode Rafale [] sur la GoPro App ou la télécommande.
- Appuyez sur le bouton d'enregistrement de l'application, ou appuyez brièvement sur le bouton Shutter/Select [] sur la télécommande ou la caméra. Les voyants indicateurs d'état clignotent et la caméra émet plusieurs bips sonores.

/ Mode Prises de vue multiples

CONFIGURATIONS PRISES DE VUE MULTIPLES

Vous pouvez changer les paramètres des prises de vue multiples en connectant la HERO4 Session à la GoPro App ou à la télécommande. Lorsque vous connectez la caméra à la télécommande, le mode de prise d'images sélectionné (Rafale ou Accéléré) détermine les paramètres qui s'affichent lorsque vous appuyez sur le bouton Settings/Tag [%].

/ Mode Prises de vue multiples

Intervalle

Le réglage Interval (intervalle) s'applique à la prise de Time Lapse photos (photos en accéléré). Il détermine le laps de temps qui s'écoule entre chaque prise de photo.

Intervalles en accéléré

Les intervalles de temps disponibles vont de 0,5 seconde (par défaut) à 60 secondes

/ Mode Prises de vue multiples

TRUC DE PRO : Créez une vidéo à partir de vos photos en accéléré		
10 à 60 secondes	Activités de longue durée, telles que les projets de construction ou les réunions de famille	
5 à 10 secondes	Coucher du soleil	
2 secondes	Rue très fréquentée	
0,5 à 2 secondes	Surf, vélo ou autre activité sportive	
INTERVALLE	EXEMPLES	

TRUC DE PRO : Créez une vidéo à partir de vos photos en accéléré avec le logiciel gratuit GoPro Studio. Pour en savoir plus, visitez le site **gopro.com/getstarted**.

RATE

La fréquence s'applique uniquement au mode Rafale de photos. Les photos peuvent être prises aux vitesses suivantes :

3 photos en 1 seconde 5 photos en 1 seconde 10 photos en 1 seconde (par défaut) 10 photos en 2 secondes

Méga-pixels

La HERO4 Session prend des photos à des résolutions de 8 MP et 5 MP. Les valeurs méga-pixels inférieures occupent moins d'espace sur la carte microSD.

Réglage	Description	
Ultra large 8MP (par défaut)	Champ de vision le plus large. Adapté aux prises de vue d'action.	
(pai deladi)	prises de vae a action.	

/ Mode Prises de vue multiples

Réglage	Description
Moyen 5 MP	Champ de vision moyen. Idéal pour les prises d'images où vous voulez que le sujet occupe tout le cadre.

Remarque: Les modifications que vous apportez au paramètre Méga-pixels dans les configurations Prises de vue multiples s'appliquent uniquement oux prises de vue multiples. Pour activer la prise de photos, rédaz le paramètre Méga-pixels dans les configurations Photo.



Posemètre

La fonction Spot Meter (posemètre) est utile pour prendre des photos d'un environnement où la luminosité est différente de celle de l'endroit où vous vous trouvez. Ce cas de figure peut se produire lorsque vous

prenez des photos de l'extérieur depuis l'habitacle d'une voiture, ou d'un environnement ombragé alors que vous vous trouvez au soleil. La fonction Spot Meter (posemètre) règle automatiquement l'exposition en se basant sur un point unique situé au milieu de l'image, plutôt que par rapport au cadre complet. Les options disponibles pour cette fonction sont Off (désactivée ; par défaut) et On (activée).

Remarque: Les modifications que vous apportez au paramètre Posemètre dans les configurations Prises de vue multiples capitiquent uniquement aux prises de vue multiples. Pour activer l'enregistrement vidéo, réglez le paramètre Posemètre dans les configurations Vidéo. Pour activer la prise de photos, réglez le paramètre Posemètre dans les configurations Photo. En mode **Setup (configuration)**, vous pouvez modifier les réglages qui s'appliquent à tous les modes de la caméra. Pour modifier un réglage dans ce mode, votre caméra doit être connectée à la GoPro App ou à la télécommande. Pour plus d'informations, consultez la section *Accès aux paramètres de la caméra* (page 27).

Lorsque vous déconnectez votre caméra de l'application ou de la télécommande, la caméra enregistre les paramètres et restaure les deux modes de prise d'images : Vidéo et Accéléré.



Sans fil

Ce paramètre vous permet de connecter la caméra à la GoPro App ou à la télécommande. Lorsque la connexion sans fil est activée, l'icône du mode sans fil s'affiche sur l'écran d'état de la caméra et les voyants indicateurs d'état de connexion sans fil clignotent en bleu. Les voyants de connexion sans fil bleus ne clignotent pas durant l'enregistrement.

Accès aux options de connexion sans fil :

- Appuyez brièvement sur le bouton Info/Wireless (info/sans fil)
 pour afficher les informations d'état.
- 2. Appuyez brièvement et à plusieurs reprises sur le bouton Info/ Wireless (info/sans fil) pour sélectionner l'option de connexion

TRUC DE PRO : Pour quitter rapidement les écrans affichant le menu de connexion sans fil ou les informations relatives à l'état, appuyez sur le bouton **Info/Wireless** et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes.

Réglage	Description
Арр	La caméra se connecte à la GoPro App. Pour obtenir les instructions sur la connexion à cette application, consultez la section <i>Connexion à l'application</i> <i>GoPro App</i> (page 28).
RC	Connecte la caméra à une télécommande GoPro. Pour obtenir les instructions sur l'appariement, consultez <i>Appariement de à la télécommande</i> (page 30).

Réglage	Description
Désactiver Wi-Fi	Arrête la caméra. Cette option n'apparaît que si la connexion sans fil est activée et si la caméra est connectée à la GoPro App ou à une télécommande GoPro. Si vous sélectionnez cette option, la caméra s'éteint mais la connexion sans fil reste active.

Réglage	Description
Éteindre la caméra	Arrête la caméra. Cette option apparaît seulement si la fonction sans fil est active et si la caméra est hors de portée de la GoPro App ou de la télécommande GoPro, ou si vous fermez l'application. Si vous sélectionnez cette option, la caméra s'éteint mais la fonction sans fil demeure active.

Réglage	Description
Ajouter nouveau	Apparie votre caméra à une télécommande supplémentaire ou à la GoPro App sur un(e) autre smartphone/tablette. Cette option ne s'affiche que si vous avez déjà apparié votre caméra avec une télécommande GoPro ou un(e) smartphone/tablette.

Remarque : Si votre smartphone/tablette utilise Bluetooth® LE, les options RC sont regroupées après la première connexion. App & RC vous permet de connecter votre caméra à la télécommande ou à l'application.

/ Mode Configuration

Réinitialisation du nom et du mot de passe de la fonction sans fil de votre caméra

- La caméra étant éteinte, appuyez sur le bouton Info/Wireless (info/sans fil) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que les options de réinitialisation apparaissent (après huit secondes environ).
- Appuyez de nouveau brièvement sur le bouton Info/Wireless pour mettre l'option Qui en surbrillance.
- 3. Appuyez brièvement sur le bouton **Shutter/Select** [**()**] pour sélectionner Oui et réinitialiser le nom et le mot de passe de votre caméra. Le mot de passe par défaut est *goprohero*.

74

/ Mode Configuration

TRUC DE PRO: Lorsque vous éteignez votre caméra avec l'application ou la télécommande, la connexion sans fil demeure activée afin que vous puissiez vous reconnecter rapidement. Pour économiser la batterie, désactivez la fonction sans fil lorsque vous n'en avez plus besoin.



Ce paramètre vous permet de choisir si vous voulez orienter la vidéo filmée à l'endroit ou à l'envers.

Remarque : Ce paramètre ne s'applique qu'à la prise d'images vidéo.

/ Mode Configuration

Réglage Description (Rotation automatique de l'image) La caméra sélectionne automatiquement Haut ou Bas, en fonction de l'orientation de la caméra au début de l'enregistrement. Cette option élimine le besoin de retourner votre vidéo durant l'édition lorsque la caméra est montée à l'envers.			
sélectionne automatiquement Haut ou Bas, en fonction de l'orientation de la caméra Auto (par défaut) au début de l'enregistrement. Cette option élimine le besoin de retourner votre vidéo durant l'édition lorsque la caméra est montée	Réglage		Description
	Auto (par	défaut)	sélectionne automatiquement Haut ou Bas, en fonction de l'orientation de la caméra au début de l'enregistrement. Cette option élimine le besoin de retourner votre vidéo durant l'édition lorsque la caméra est montée

Réglage	Description
Haut	La caméra est utilisée à l'endroit.
Bas	La caméra est utilisée à l'envers. Cette option élimine le besoin de retourner votre vidéo durant l'édition lorsque la caméra est montée à l'envers.

DFLT Mode par défaut

Ce réglage s'applique uniquement lorsque la HERO4 Session est connectée à la GoPro App ou à une télécommande GoPro. Vous pouvez sélectionner le mode de capture qui s'affiche lors de la mise en marche de la caméra au moyen de l'application ou de la télécommande. Les options sont Vidéo (par défaut), Looping Video (boucle vidéo), Photo, Burst (rafale) et Time Lapse (accéléré).



Vous pouvez régler le volume des indicateurs sonores sur 100 % (par défaut), sur 70 % ou sur Désactivé.

۲

Format vidéo

Les configurations NTSC/PAL régissent la vitesse d'enregistrement et de lecture vidéo lorsque l'on visionne des images vidéo sur un téléviseur à haute définition.

Réglage	Description
NTSC (par défaut)	Visionnement de vidéos sur un téléviseur ou téléviseur à haute définition NTSC (la plupart des téléviseurs d'Amérique du Nord)
PAL	Visionnement de vidéos sur un téléviseur ou téléviseur à haute définition PAL (la plupart des téléviseurs à l'extérieur de l'Amérique du Nord)

/ Mode Configuration

Date/Heure

La date et l'heure de votre caméra se règlent automatiquement lorsque vous la connectez à l'application GoPro App ou à GoPro Studio. Ce paramètre vous offre la possibilité de régler manuellement la date et l'heure, en cas de besoin.



Ce paramètre permet de supprimer la dernière vidéo, photo, séquence de Burst (rafale) ou séquence de Time Lapse (accéléré) capturée. Yous pouvez également supprimer tous les fichiers et reformater la carte mémoire. Les voyants d'état de la caméra clignotent jusqu'à la fin de l'opération.

NOTE : Si vous sélectionnez Tous/Format, la carte de mémoire est reformatée, ce qui efface tous les fichiers photo et vidéo de votre carte.

Réinitialisation de la caméra

Cette fonction vous permet de restaurer les valeurs par défaut de votre caméra. Cette option maintient le réglage de la date et heure, le nom de la caméra et le mot de passe de connexion sans fil, ainsi que l'appariement à la télécommande. Cette option est disponible uniquement si votre caméra est connectée à une télécommande GoPro.

Remarque : Si votre caméra ne répond pas et que vous ne souhaitez pas perdre vos paramètres, appuyez sur le bouton **Shutter/Select** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la caméra s'éteigne.

Protune

PROTUNE

Les options pour ce paramètre sont Désactivé (par défaut) et Activé. Lorsque Protune est activé, PT s'affiche dans l'écran d'état de la caméra. Protune est disponible pour les résolutions vidéo suivantes (champ de vision ultra large uniquement): 1440p, 1080p et 960p60/50. Protune n'est pas disponible pour les modes Boucle vidéo ou Photo.

AVANTAGES DE PROTUNE

Protune permet d'exploiter tout le potentiel de la caméra, et d'obtenir des images d'une qualité impressionnante et des vidéos de qualité cinématographique destinées à des productions professionnelles. Protune permet aux créateurs de contenu de disposer désormais de beaucoup plus de flexibilité et d'un processus de travail beaucoup plus efficace que jamais auparavant.

Protune est compatible avec les outils professionnels de correction de couleur, le logiciel GoPro et les autres logiciels d'édition de vidéos.

Protune permet de contrôler manuellement la limite ISO et la netteté pour le contrôle avancé et la personnalisation de vos séguences vidéo. / Protune

La limite ISO ajuste la sensibilité de la caméra dans les environnements à faible luminosité et crée un équilibre entre la luminosité et le bruit image résultant. Le bruit image se rapporte au degré de granulation dans l'image.

Réglage	Qualité résultante
1600 (par défaut)	Vidéo modérément lumineuse lorsque la lumière est faible ; bruit image modéré
400	Vidéo plus sombre lorsque la lumière est faible ; bruit image réduit

NETTETÉ

La fonction Netteté contrôle le niveau de détail et le contraste de votre vidéo.

Réglage	Qualité résultante
Auto (par défaut)	Vidéo modérément nette
Désactivé	Vidéo plus souple qui offre une plus grande flexibilité en post-production

TRUC DE PRO : Si vous prévoyez d'augmenter la netteté pendant l'édition, désactivez ce paramètre.

/ Transfert de fichiers vers un ordinateur

Pour lire vos vidéos et photos sur un ordinateur, vous devez d'abord transférer ces fichiers vers un ordinateur. Le transfert de fichiers permet également d'augmenter l'espace de stockage sur votre carte microSD pour ajouter du contenu nouveau.

Pour transférer des fichiers vers un ordinateur

- Téléchargez et installez GoPro Studio à partir du site
 gopro.com/getstarted. La caméra HERO4 Session a été conçue
 pour communiquer avec le GoPro Studio afin que vous puissiez
 trouver et transférer facilement vos fichiers.
- 2. Connectez la caméra à votre ordinateur à l'aide du câble USB qui accompagne l'appareil.

/ Transfert de fichiers vers un ordinateur

- 4. Suivez les instructions affichées à l'écran.

TRUC DE PRO: Vous pouvez également transférer des fichiers vers un ordinateur en utilisant un lecteur de carte (vendu séparément). Connectez le lecteur de carte à votre ordinateur et insérez la carte microSD dans le lecteur. Vous pouvez ensuite transférer vos fichiers vers l'ordinateur ou supprimer les fichiers sélectionnés de votre carte.

/ Lecture de vidéos et de photos

POUR LIRE LES FICHIERS SUR UN ORDINATEUR

- Téléchargez et installez GoPro Studio à partir du site
 gopro.com/getstarted. La caméra HERO4 Session a été conçue
 pour communiquer avec le GoPro Studio afin que vous puissiez
 trouver et transférer facilement vos fichiers.
- Transférez vos fichiers vers votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez la section *Transfert de fichiers vers un ordinateur* (page 88).
- 3. Utilisez le GoPro Studio pour reproduire les fichiers.

/ Lecture de vidéos et de photos

LECTURE DU CONTENU SUR UN SMARTPHONE/ UNE TABLETTE

- 1. Connectez votre caméra à l'application GoPro App. Pour plus d'informations, consultez la section *Connexion à l'application GoPro App* (page 28).
- 2. Servez-vous des commandes de l'application pour lire vos séquences sur le smartphone/la tablette.

Messages importants

MESSAGES DES CARTES MICROSD

Pas de carte. La caméra doit être utilisée avec

une carte microSD, microSDHC ou microSDXC pour enregistrer des vidéos ou prendre des photos.

La carte est pleine. Effacez des fichiers ou

changez de carte. La caméra ne peut pas accéder à la carte.

Reformatez la carte dans la caméra.

NOTE: Si vous sélectionnez Oui pour reformater

la carte, tout le contenu de la carte sera effacé.

/ Messages importants

TRUC DE PRO: Reformatez régulièrement votre carte microSD pour vous assurer que la carte peut continuer à recevoir des informations de la caméra.

MESSAGES IMPORTANTS DE LA CAMÉRA

lors de l'enregistrement, la caméra affiche

Si votre dernier fichier vidéo a été corrompu

REPAIRING FILE (Réparation des fichiers) pendant qu'elle essaie de réparer le fichier. Lorsque cette opération est terminée, la

NO SD CARD

SD FULL

SD FRROR

REPAIRING FILE ou (suite) Sh



L'icône de température et le message CAMERA TOO HOT s'affichent sur l'écran d'état de la caméra lorsque la caméra devient trop chaude et doit refroidir. Laissez-la simplement refroidir avant de tenter de la réutiliser. de profil bas.

Remarque : Afin que The Frame ne fasse pas de marques sur la surface de votre caméra, laissez le loquet du cadre ouvert si vous devez ranger votre caméra dans une carcasse pendant une lonque période.

La caméra HERO4 Session est étanche jusqu'à 10 m (33 pi) avec le couvercle latéral fermé. Aucun autre boîtier n'est requis si vous utilisez la caméra dans ou à proximité de l'eau.

NOTE: Le cadre standard et le cadre de profil bas ne garantissent pas une étanchéité accrue à votre caméra.

POUR INSTALLER LA CAMÉRA DANS THE FRAME:

- 1. Ouvrez le loquet.
- Tournez la caméra dans le sens souhaité, puis insérez-la dans The Frame en la faisant glisser. L'arrière du The Frame a un bord relevé. Assurez-vous que l'arrière de la caméra est plaqué contre celle-ci.

3. Fermez le loquet.







/ Fixation de votre caméra

TRUC DE PRO : Pour une sécurité accrue durant les activités aquatiques, fixez le cadre au support. Sur le cadre standard, placez la dragonne sur la petite barre derrière les charnières femelles de montage. Sur le cadre de profil bas, placez la dragonne à travers les points sur le coin arrière du cadre. Les dragonnes de caméra sont vendues séparément.



FIXATION DE VOTRE CAMÉRA AUX SUPPORTS

Pour fixer votre caméra HERO4 Session à un support, une boucle à desserrage rapide et/ou une vis de fixation sont nécessaires, selon le support utilisé.



98 ""

Fixation de votre caméra

/ Fixation de votre caméra

FAÇONS DE FIXER

FIXATION HORIZONTALE
Cadre de profil bas +
boucle de montage vertical







2 FIXATION LATÉRALE Cadre de profil bas + boucle de montage avec joint à rotule





3 FIXATION VERTICALE
Cadre standard +
boucle de montage vertical





FAÇONS DE FIXER





Chesty (harnais de poitrine)

Vendu séparément

TRUC DE PRO: Si vous montez votre HERO4 Session à l'envers, la caméra oriente automatiquement l'image à l'endroit. Pour plus d'informations, consultez la section *Orientation* (page 76).

UTILISATION DE SUPPORTS ADHÉSIFS INCURVÉS OU PLATS
Les fixations adhésives incurvées + plates permettent de fixer
facilement la caméra aux surfaces incurvées et plates de casques, de
véhicules et d'équipements. La boucle de fixation permet d'emboîter et
de déboîter le cadre sur les fixations adhésives incurvées ou plates.



Support de fixation adhésif incurvé



Support de fixation adhésif plat

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Suivez les instructions suivantes pour fixer les supports :

- Fixez les supports de fixation adhésifs au moins 24 heures avant l'utilisation
- Les supports de fixation adhésifs ne doivent être fixés que sur des surfaces lisses. Les surfaces poreuses ou texturées ne permettent pas une adhésion suffisante. Lors de l'application du support, appuyez fermement en place pour permettre un contact complet sur l'intégralité de la surface.
- Appliquez les supports sur des surfaces propres uniquement.
 La cire, l'huile, la saleté ou d'autres débris réduisent l'adhésion, de sorte que le support peut se détacher et la caméra tomber et se perdre.

/ Fixation de votre caméra

- Fixez les supports de fixation adhésifs à température ambiante.
 L'adhésif des supports n'adhère pas correctement s'il est appliqué dans des environnements froids ou humides ou sur des surfaces froides et humides.
- Renseignez-vous auprès des organismes de réglementation locale et nationale pour vérifier que vous avez le droit de fixer la caméra sur votre équipement (sur votre matériel de chasse par exemple). Respectez toujours les réglementations qui restreignent l'utilisation des appareils électroniques grand public ou des caméras.



ATTENTION : Pour éviter des blessures, n'utilisez pas de dragonne lorsque vous fixez la caméra sur un casque.

Pour plus d'informations sur les fixations, visitez le site **gopro.com**.

ATTENTION : Si vous utilisez votre caméra avec une fixation pour casque GoPro, choisissez toujours un casque conforme aux normes de sécurité réalementaires.



Choisissez un casque adapté au sport ou à l'activité que vous pratiquez et assurez-vous de choisir la taille et la forme qui vous conviennent. Examinez votre casque afin de vérifier qu'il est en bon état et suivez les instructions du fabricant pour une utilisation sûre du casque.

Tout casque ayant subi un choc violent doit être remplacé. Aucun casque n'est en mesure de protéger contre toutes les blessures.

FIXATION DES ACCESSOIRES DE VERROUILLAGE

Si vous utilisez la HERO4 Session lors de sports tels que le surf ou le ski, l'accessoire spécial de verrouillage fixe fermement les doigts de la boucle avec joint à rotule et de la boucle de montage vertical en place.

L'accessoire de verrouillage blanc est utilisé avec la boucle de montage. L'anneau circulaire fonctionne comme une longe pour prévenir la chute ou la perte de l'accessoire.

Pour fixer l'accessoire de verrouillage intégré :

- 1. Rabattez l'accessoire de verrouillage vers le haut.
- 2. Faites glisser la boucle dans le support jusqu'à ce qu'elle s'emboîte en place.

Appuyez sur l'accessoire de verrouillage pour le plaquer contre la boucle.

Pour attacher l'accessoire de verrouillage blanc :

- Placez l'anneau circulaire sur la vis de fixation. L'anneau circulaire fonctionne comme une longe pour prévenir la chute ou la perte de l'accessoire de verrouillage.
- 2. Faites glisser la boucle de montage dans le support jusqu'à ce qu'elle s'emboîte en place.
- 3. Enfilez la partie en forme de U de l'accessoire de verrouillage dans la boucle de montage.



Votre caméra HERO4 Session et la batterie sont intégrées. Vous ne pouvez pas retirer la batterie de la caméra.

L'icône de batterie qui s'affiche sur l'écran d'état de la caméra clignote lorsque la charge de la batterie est inférieure à 10 %. Si l'on enregistre lorsque la batterie atteint 0 %, la caméra enregistre le fichier et s'éteint.

MAXIMISATION DE LA DURÉE DE SERVICE DE LA BATTERIE Les températures extrêmement froides peuvent réduire la durée de service de la batterie. Pour maximiser la durée de service de la batterie dans des conditions de froid, gardez la caméra dans un endroit chaud ayant de vous en servir.

Batterie

Remarque: Afin que le cadre The Frame ne fasse pas de marques sur la surface de votre caméra, laissez le loquet du cadre ouvert si vous devez ranger votre caméra dans une carcasse pendant une lonque période.

DURÉE DU CHARGEMENT

La batterie se charge à 80 % en une heure environ et à 100 % en deux heures environ lorsque l'on utilise le chargeur pour voiture, le chargeur mural compatibles USB de GoPro, ou tout autre adaptateur de charge USB. D'autres chargeurs peuvent charger plus lentement la batterie



ATTENTION: L'utilisation d'un chargeur mural autre que le chargeur mural GoPro peut endommager la batterie de la caméra GoPro et provoquer un incendie ou une fuite. Utilisez uniquement un chargeur portant l'indication: Sortie 5 V 1 A. Si vous ignorez la tension et l'intensité de courant de votre chargeur, utilisez le câble USB fourni pour charger la caméra avec votre ordinateur.

UTILISATION DE LA CAMÉRA PENDANT LE CHARGEMENT

Vous pouvez enregistrer des vidéos et des photos lorsque la caméra est branchée à un adaptateur de charge USB, au chargeur mural GoPro ou au chargeur pour voiture avec le câble USB fourni. (Vous ne pouvez pas enregistrer des vidéos et des photos pendant que la caméra se charge depuis un ordinateur.) Lorsque vous interrompez l'enregistrement, la batterie de la caméra commence à se charger.

Remarque : Comme le couvercle latéral est ouvert, la caméra n'est pas étanche pendant le chargement.

MANIPULATION ET ENTREPOSAGE DE LA BATTERIE

La caméra contient des pièces fragiles, notamment la batterie. Évitez de laisser votre caméra sous une chaleur ou un froid excessifs. Les températures extrêmes peuvent temporairement affecter l'autonomie de la batterie ou nuire à la fonctionnalité de la caméra. Évitez les changements brusques de températures ou d'humidité car de la condensation risque de se former à l'intérieur et à l'extérieur de la caméra.

N'essayez pas de sécher la caméra ou la batterie avec une source de chaleur comme un four micro-ondes ou un sèche-cheveux. La détérioration de la caméra ou de la batterie due au contact avec des liquides n'est pas couverte par la garantie.



ATTENTION: Ne pas laisser tomber, démonter, ouvrir, écraser, plier, déformer, percer, lacérer, exposer aux micro-ondes, incinérer ou peindre la caméra. Ne pas introduire de corps étrangers par les ouvertures de la caméra, comme le port micro-USB. Ne pas utiliser la caméra si elle a été endommagée, par exemple si elle est fissurée, percée ou si elle a pris l'eau. Si vous démontez ou percez la batterie intégrée, il y a un risque d'explosion ou d'incendie.

Assurez-vous que votre GoPro est chargée. Pour charger votre caméra, utilisez le câble USB qui accompagne l'appareil et un ordinateur. Vous pouvez également utiliser un appareil de chargement fabriqué par GoPro.

MA GOPRO NE RÉPOND PAS LORSQUE J'APPUIE SUR UN ROUTON

Appuyez sur le bouton **Shutter/Select** [] et maintenez-le enfoncé pendant huit secondes environ jusqu'à ce que votre caméra s'éteigne. Cette réinitialisation enregistre tout votre contenu et vos réglages.

JE SOUHAITE RESTAURER LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT DE MA GOPRO

En mode **Configuration**, sélectionnez Réinitialisation de la caméra. Cette option ne réinitialise ni la date et l'heure, ni le nom d'utilisateur de votre caméra et le mot de passe de la fonction sans fil.

Remarque: R'einitialisation de la cam'era est disponible uniquement si votre cam'era est connect'ee à la télécommande GoPro.

J'AI OUBLIÉ LE NOM D'UTILISATEUR OU LE MOT DE PASSE DE MA CAMÉRA

Consultez la section Réinitialisation du nom et du mot de passe de la fonction sans fil de votre caméra (page 75).

Lorsque votre caméra est connectée à l'application GoPro App ou à la Smart Remote, appuyez sur l'icône Power dans l'application ou appuyez sur le bouton **Power/Mode** sur la Smart Remote pour éteindre la caméra. La fonction sans fil demeure active.

Si votre caméra est hors de portée de la GoPro App ou de la Smart Remote, ou si vous fermez l'application, appuyez brièvement sur le bouton **Info/Wireless** pour afficher Éteindre la caméra, puis appuyez Pour désactiver la fonction sans fil et éteindre la caméra, appuyez brièvement sur le bouton **Info/Wireless** pour afficher Désactiver Wi-Fi, puis appuyez sur le bouton **Shutter/Select** [] pour confirmer.

MA CAMÉRA EST ÉTEINTE MAIS LE VOYANT BLEU CLIGNOTE TOUJOURS

Pour désactiver la connexion sans fil et éteindre la caméra, appuyez brièvement et à plusieurs reprises sur le bouton Info/Wireless (info/sans fil) pour sélectionner l'option Turn WiFi Off (désactiver la connexion sans fil), puis appuyez sur le bouton Shutter/Select (obturateur/sélectionner) [) pour confirmer.

/ Dépannage

/ Dépannage

LA LECTURE EST SACCADÉE

Les sauts durant la lecture ne sont généralement pas dus aux fichiers. Si vos séquences sautent, une des situations suivantes peut être à l'origine du problème :

- Utilisation d'un lecteur vidéo non compatible. Tous les lecteurs vidéo ne prennent pas en charge le codec H.264. Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez le logiciel GoPro Studio le plus récent.
- L'ordinateur ne dispose pas de la configuration système requise pour la lecture HD. Plus la résolution et la fréquence de trames sont élevées, plus l'ordinateur doit travailler pour les reproduire. Si vous utilisez GoPro Studio pour reproduire vos fichiers, assurez-

vous que votre ordinateur est conforme aux exigences de système minimales, disponibles sur le site **qopro.com/getstarted**.

 Lecture du contenu directement depuis votre caméra via une connexion USB. Transférez le fichier sur l'ordinateur pour le lire.
 Si votre ordinateur ne dispose pas de la configuration système minimale, enregistrez avec Protune désactivé et vérifiez que tous les autres programmes sur votre ordinateur sont fermés.

118

/ Assistance clientèle

QUELLE EST LA VERSION DU LOGICIEL QUE J'UTILISE?

QUEL EST LE NUMÉRO DE SÉRIE DE MA CAMÉRA ?

- à l'intérieur de la porte latérale de la caméra
- Sur la carte microSD de votre caméra (dans le fichier version.txt du répertoire « MISC »)
- sur l'emballage d'origine de votre caméra

GoPro s'engage à fournir le meilleur service possible. Pour joindre le service d'assistance de GoPro, consultez le site **gopro.com/support**.

/ Information réglementaire

Pour consulter la liste complète des homologations par pays, reportez-vous au guide d'informations importantes sur le produit et la sécurité fourni avec votre caméra.



/ Margues déposées

GoPro, HERO, le logo GoPro, le logo GoPro Be a Hero, BacPac, Protune, SuperView et Wear It. Mount It. Love It. sont des marques déposées ou des marques de commerce de GoPro, Inc. aux États-Unis et au niveau international. Les autres noms et marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.