

# **DRIFTC** **HD**

mode d'emploi

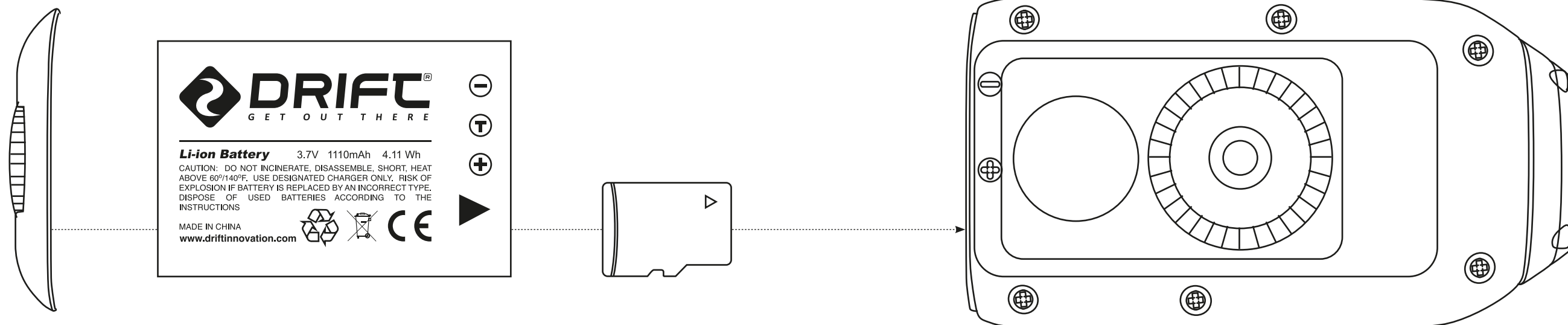
# contenu

---

Démarrage Rapide	5
Vue d'ensemble	7
Précautions	
a) Précautions générales	8
b) Résistance aux intempéries	8
Fixation de la caméra embarquée	9
Préparation à l'utilisation	
a) Installation de la batterie	
• Installer la batterie de la caméra embarquée	11
• Changer la batterie de la télécommande	11
b) Mise sous tension et charge	
• Allumer la caméra embarquée	11
• Éteindre l'appareil	11
• Charger la batterie	11
• Autonomie de la batterie	12
c) Rotation de l'objectif de l'appareil	
• La rotation de l'objectif	12
d) Utilisation de la carte micro sd	
• Insertion et retrait de la carte Micro SD	13
• Formatage de la carte Micro SD	13
• Durée d'enregistrement	13
e) Trappes arrière	14
f) Remplacement de la protection de lentille	14
Utilisation de l'appareil	
a) Passer au mode d'enregistrement	15
b) Mode vidéo	
• Enregistrement vidéo	15
c) Mode photo	
• Prendre des photos	15
d) Mode d'enregistrement à intervalles	
• Prenant Time-Lapse Photos	16
• Modification de l'intervalle de séquence	16
e) Zoom	16

Utilisation de la télécommande	
a) Utilisation de base de la télécommande	
• Utilisation de la télécommande	17
b) Jumelage de la télécommande	
• Pour annuler l'appairage d'une télécommande	17
• Appairage de la télécommande à votre appareil photo	18
• Appairage de plusieurs caméras à une seule télécommande	18
Conservation de la batterie	19
Soin de l'appareil	20
Options du menu	
a) le menu principal	21
b) Menu vidéo	
• Lecture vidéo	21
• Supprimer les vidéos	21
c) Menu photo	
• Affichage des photos	21
• Suppression de photos	22
d) Menu de configuration vidéo	22
e) Menu de configuration	23
f) Réglage de l'heure et de la date	24
Connexion de l'appareil	
a) Connexion de la caméra à un ordinateur	25
• Connexion à un PC sous Windows	25
• Connexion à un Mac	25
b) Lecture de la séquence vidéo sur un ordinateur	26
c) Connexion de la caméra embarquée à un téléviseur	26
FAQ	27
Configuration requise	29
Dépannage	30
Spécifications techniques	31
Aide supplémentaire	32
Garantie	33

# démarrage rapide



Nous avons soigneusement conçu le kit Drift HD comme une solution tout-en-un, vous permettant de faire des vidéos et photos dans n'importe quelle situation sans avoir à acheter d'équipements supplémentaires excepté une carte MicroSD. L'objectif est que vous soyez en mesure de commencer à utiliser votre caméra embarquée dès que possible. Cette section contient les informations de base dont vous aurez tout de suite besoin. Les fonctionnalités de l'appareil Drift HD sont bien plus nombreuses que celles décrites dans ce paragraphe - pour plus d'informations veuillez consulter les sections suivantes.

## Préparation avant l'utilisation de la caméra embarquée

Veuillez dévisser la trappe arrière de l'appareil. Ensuite, insérez doucement la batterie en respectant la polarité (plus de détails à la page 11) et une carte Micro SD (plus de détails à la page 15) comme illustré ci-dessous. Revissez la trappe arrière.

Assemblez l'appareil de sorte que le montage soit solide. L'écran LCD de la prévisualisation en temps réel permet un positionnement précis pour obtenir le meilleur cadrage possible. Une description complète des différentes options de montage se trouve aux pages 9 et 10. N'oubliez pas qu'il est possible de tourner l'objectif de votre appareil!

## Allumer l'appareil

Appuyez sur le bouton SELECT pour allumer la caméra. L'écran LCD s'allume et le voyant LED de la touche SELECT devient vert. Une fois allumé, le logo Drift apparaît et l'appareil se mettra en mode Live View. En mode Live View, l'écran affiche une image en temps réel captée par l'objectif de l'appareil, et un certain nombre d'icônes indiquant les options d'enregistrement et la mémoire et durée de vie de la batterie restantes - un aperçu de ces fonctions se trouve à la page 18. Pour éteindre votre caméra, appuyez et maintenez le bouton Select pendant 3s.

**Note:** la batterie rechargeable doit être complètement chargée avant sa première utilisation. Consultez la page 12 pour obtenir plus de détails sur comment charger la batterie.

## Enregistrement vidéo

1. Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur le bouton SELECT de la caméra ou sur la touche RECORD de la télécommande. L'appareil émet un signal sonore (BIP) et le voyant LED devient rouge.
2. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur la touche SELECT, ou sur le bouton STOP de la télécommande. L'appareil émet un autre signal sonore (BUP) et le voyant LED passe au vert.

## Prendre des photos

Le mode d'enregistrement par défaut de la caméra est le mode vidéo. Afin de prendre des photos, il est nécessaire de sélectionner le mode Photo. Le changement du mode d'enregistrement est décrit à la page 17.

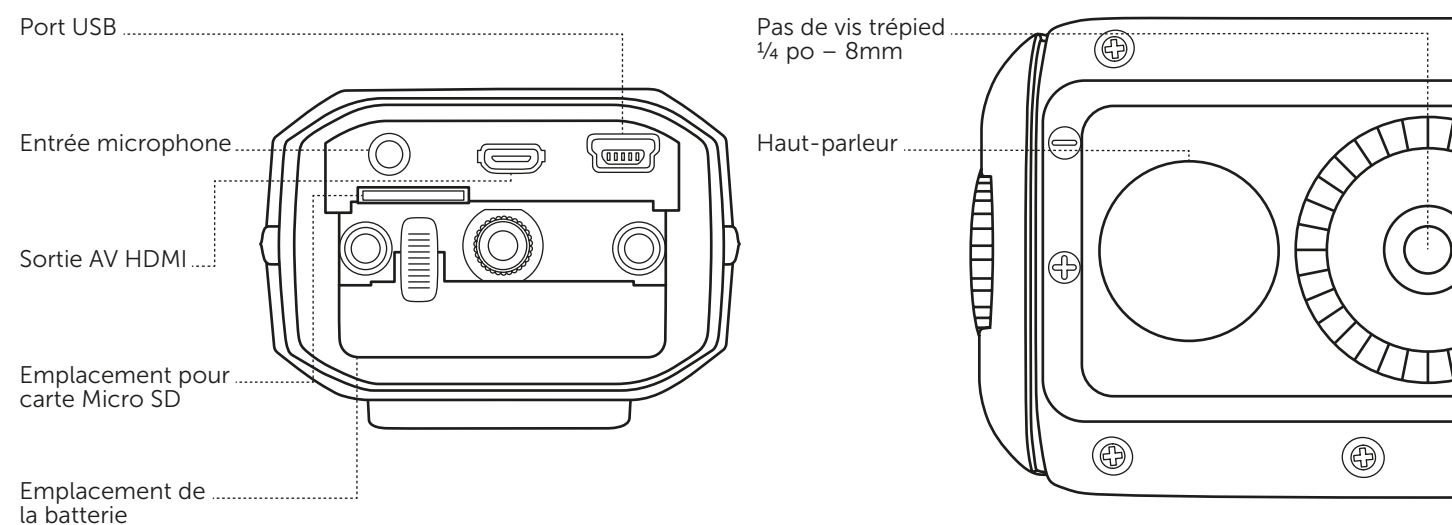
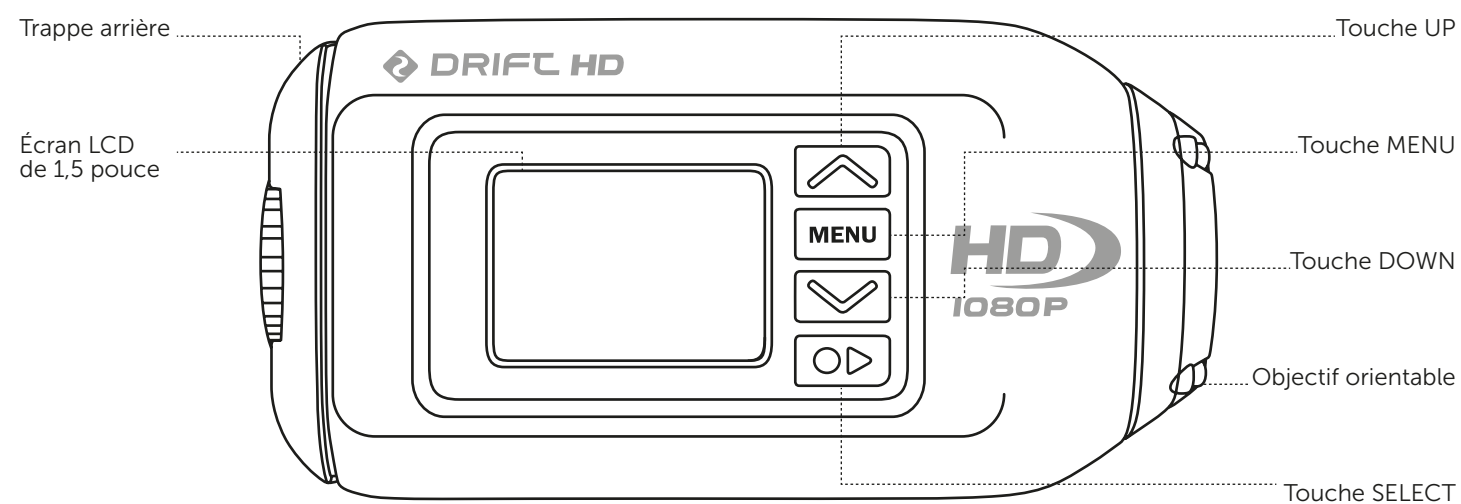
1. Une fois que le mode d'enregistrement a été modifié à Photo, veuillez passer au mode Live Preview en appuyant sur le bouton MENU à plusieurs reprises.
2. Utilisez l'écran LCD pour cadrer votre photo.
3. Appuyez sur le bouton SELECT de la caméra embarquée ou sur la touche RECORD de la télécommande. L'unité émet un signal sonore et le voyant LED s'allume en rouge brièvement.
4. Une fois que le voyant LED redevient vert, l'appareil est prêt pour prendre une autre photo.

## Visualiser les photos ou vidéos

Pour modifier les réglages de la caméra ou revoir / lire des vidéos ou des photos réalisées avec la Drift HD, appuyez sur le bouton MENU de la caméra. Le menu principal s'affichera : si la carte mémoire contient des vidéos ou des photos prises avec l'appareil Drift HD, celles-ci seront indiquées par un numéro sur les icônes vidéo ou photo. À l'aide des touches UP et DOWN, sélectionnez l'icône vidéo ou l'icône photo et appuyez sur le bouton SELECT. Vous pouvez maintenant parcourir vos fichiers en utilisant les touches UP et DOWN. Davantage de détails sur les menus Vidéo et Photo se trouvent aux pages 28 et 29.

**Note:** vous devez changer le mode d'enregistrement à vidéo pour pouvoir enregistrer à nouveau des vidéos.

# vue d'ensemble



# précautions

## A) PRECAUTIONS GENERALES

Veillez prendre note des directives suivantes lorsque vous utilisez votre caméra Drift HD:

- La caméra embarquée est résistante aux chocs mais non anti-choc.
- Pour votre sécurité, n'appuyez pas sur les boutons du boîtier de l'appareil pendant des activités sportives.
- Ne placez pas l'appareil dans des zones exposées à la poussière ou à l'humidité pendant de longues périodes de temps.
- Ne laissez pas l'appareil exposé à des températures extrêmement élevées, par exemple en plein soleil, pour de longues périodes de temps, cela peut affecter le boîtier de l'appareil et les composants internes.
- Nettoyez l'objectif avec un chiffon doux pour enlever les empreintes digitales ou la poussière. Veuillez ne pas utiliser de produits chimiques.
- L'intervalle de température de fonctionnement de l'appareil est de -15 ° C à 40 ° C (50 ° F à 104 ° F).
- Veuillez éteindre la caméra embarquée avant de retirer la batterie ou la carte mémoire. La carte et les données peuvent être endommagées si la carte mémoire est insérée ou retirée lorsque l'appareil est allumé.
- Retirez la batterie et la carte mémoire avant de ranger l'appareil pendant de longues périodes de temps.

## B) RESISTANCE AUX INTEMPERIES

La caméra embarquée Drift HD Action Camera a été conçue pour résister à la poussière, la neige, la pluie, les éclaboussures et même une immersion accidentelle rapide, mais pas pour rester sous l'eau alors qu'elle n'est pas protégée par son boîtier étanche. Drift Innovation décline toute responsabilité pour tout dysfonctionnement de l'appareil causé par l'entrée d'un liquide suite à une utilisation inappropriée de l'utilisateur.

- Le liquide peut pénétrer à l'intérieur de la caméra embarquée si la trappe n'est pas installée correctement ou si la trappe utilisée n'est pas étanche. Contrôlez toujours que la trappe soit bien verrouillée.
- Si l'appareil est mouillé, essuyez le liquide dès que possible avec un chiffon sec.
- Les autres accessoires de l'appareil peuvent ne pas être étanches - veuillez lire attentivement les instructions correspondantes.
- Comme indiqué sur la page ci-jointe, le microphone intégré est recouvert d'un joint en caoutchouc ; il ne doit jamais être retiré, modifié ou perforé, autrement l'appareil ne sera plus étanche à l'eau, et votre garantie sera annulée.

## Attention:

- Les batteries rechargeables ne doivent être rechargées que sous la surveillance d'un adulte.
- Les bornes de la batterie ne doivent pas être court-circuitées.
- Ne pas ouvrir, percer ou endommager la batterie Lithium-Ion, ou la jeter dans le feu.

## Clause de non responsabilité :

Drift Innovation ne pourra en aucun cas être considéré responsable des blessures ou des dommages matériels encourus lors de la participation dans toute activité / sport de haut risque non agréé ou recommandé par Drift Innovation. Veuillez noter que la garantie ne couvre que les défauts de fabrication.

# fixation de la caméra embarquée

La caméra Drift HD peut être fixée de différentes façons en utilisant les supports fournis:

## Fixation de l'appareil sur la base universelle

1. Alignez la vis de la pince universelle avec le filetage sur la face inférieure du boîtier de l'appareil
2. Tournez le filetage de vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Au fur et à mesure que la base universelle se serre contre le boîtier de l'appareil, faites pivoter la pince universelle pour obtenir l'angle de fixation souhaité.
4. Serrez la vis sur la pince universelle jusqu'à ce que cette dernière soit fermement ajustée sur le boîtier de l'appareil.

## Montage de l'appareil sur la fixation masque

1. Fixez la fixation masque à la sangle de votre masque.
2. Faites glisser l'appareil (la base universelle préalablement réglée) dans la fixation masque jusqu'à ce que les deux bras de la base se callent (le son « clic » confirmera le réglage adéquat).

## Montage de l'appareil sur un casque

1. Placez le support de casque contre le casque pour trouver la position optimale de montage.
2. S'assurer que la surface sur laquelle vous souhaitez fixer le support du casque est propre, sèche et exempte d'huile et de poussière.
3. Collez le support sur le casque en utilisant la colle 3M VHB fournie. Attendre 24 heures.
4. Faites glisser l'appareil (la base universelle préalablement réglée) dans le support du casque jusqu'à ce que les deux bras de la base se callent (le son « clic » confirmera le réglage adéquat).

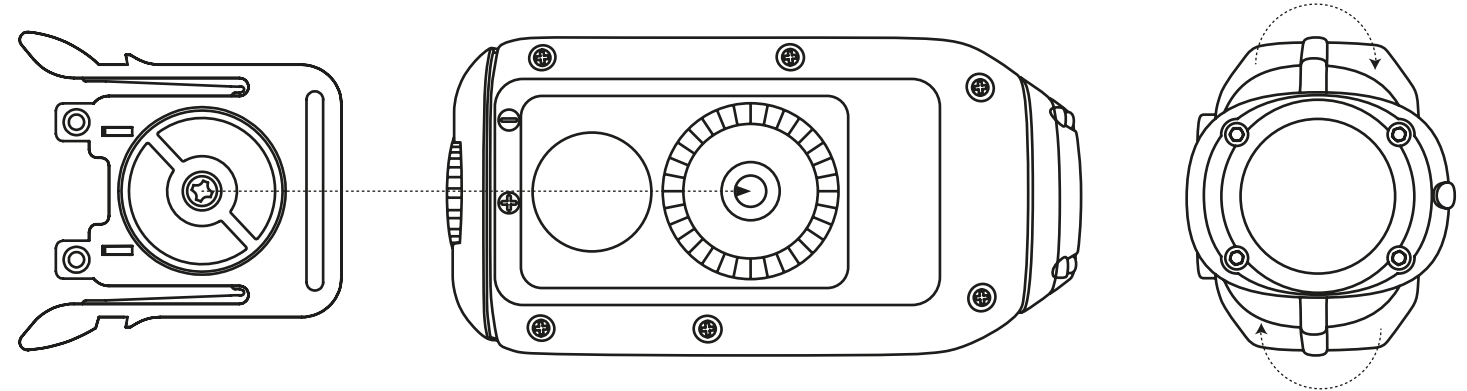
## Montage de l'appareil sur un trépied, un monopode ou ventouse

1. L'appareil possède un filetage de trépied standard (1/4 po - 8mm) intégré dans le boîtier de l'appareil. C'est le même pas de vis que celui utilisé pour fixer la base universelle ainsi que de nombreux accessoires pour appareils photo disponibles.
2. Fixer l'appareil sur un trépied, un support d'appareil photo ou une ventouse (non incluse) ou tout autre support disposant d'un filetage pour appareil photo standard.

## Conseils sur le montage de l'appareil :

- Les séquences vidéo intéressantes comportent généralement une autre personne ou un objet. Il peut s'agir, pour le ski ou le snowboard, d'un skieur devant vous ou de vos propres skis ; ou pour les sports mécaniques, il peut s'agir du carénage d'une moto ou du capot d'une voiture. Si l'objet en question se déplace, par exemple une roue ou les pédales d'un vélo, encore mieux. Faites des essais et réalisez des photos passionnantes.
- Votre caméra ne doit pas nécessairement être tournée vers l'avant. La prise de vue directe de l'utilisateur est une technique vidéo POV classique. Par exemple, en VTT, essayez de fixer l'appareil sur le guidon en le pointant vers l'utilisateur ou alors l'aide d'une perche en parapente; cela permet de réaliser des vidéos exceptionnelles.
- Si votre activité le permet, montez l'appareil dans différentes positions entre chaque séquence. Puis, lors de l'édition de votre vidéo, vous pouvez couper entre les divers angles afin de rendre la séquence vraiment spéciale. Certains professionnels utilisent plusieurs caméras embarquées afin de disposer de plusieurs angles en même temps.
- L'objectif de l'appareil Drift HD peut être tourné pour vous aider à aligner vos photos. Veuillez consulter la section sur la rotation de l'objectif à la page 12 pour plus d'informations.

! Quel que soit le montage de l'appareil choisi, assurez-vous qu'il est fixé fermement afin de réduire le risque de le perdre. Pour plus de sécurité, vérifiez la fixation avant de commencer la séquence.





# préparation à l'utilisation

## A) INSTALLATION DE LA BATTERIE

### Installer la batterie de la caméra embarquée

1. Veuillez dévisser la trappe arrière de l'appareil (dans le sens contraire des aiguilles d'une montre).
2. Tenez la caméra avec l'écran LCD vers le bas, insérez la batterie avec l'écriture vers le haut et la flèche pointant vers l'encoche. Poussez doucement la batterie jusqu'à l'encastrement correctement.
3. Vissez la trappe arrière de l'appareil (dans le sens des aiguilles d'une montre) à sa position initiale.
4. Pour retirer la batterie, abaissez le levier qui la maintient en place. La batterie est bloquée à l'aide d'un ressort et glissera rapidement en dehors de l'encoche.

### Changer la batterie de la télécommande

La batterie de la télécommande est déjà installée et cette dernière est ainsi prête à l'emploi. Si la télécommande ne fonctionne plus, la batterie peut être remplacée.

1. Avec un petit tournevis, retirez les quatre vis de fixation du couvercle de la télécommande de la batterie.
2. Retirez délicatement la batterie et remplacez-la (elle ressemble à une pile de montre, modèle CR2032).
3. Remettre le couvercle de la batterie de la télécommande ainsi que les quatre vis.

## B) MISE SOUS TENSION ET CHARGE

### Allumer la caméra embarquée

Appuyez sur le bouton SELECT. L'écran LCD s'allume et le voyant LED passe au vert. L'écran LCD affichera le logo Drift, et l'appareil passera ensuite en mode Live View.

### Éteindre l'appareil

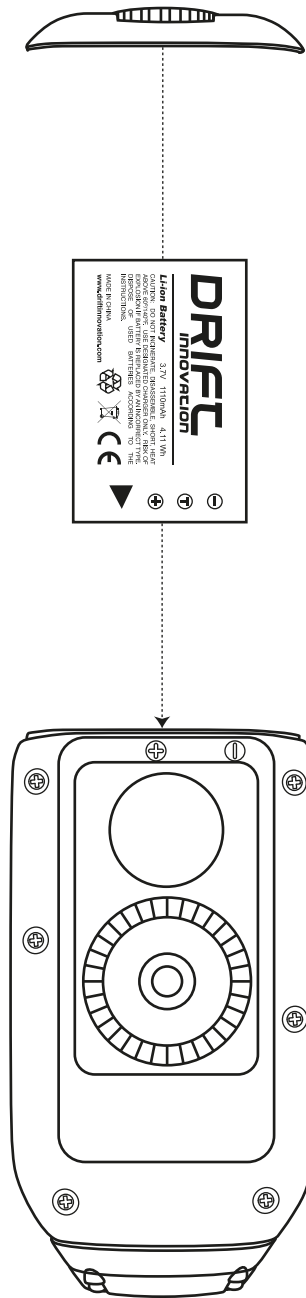
Pour éteindre la caméra, appuyez et maintenez le bouton SELECT pendant 3 secondes.

**Note:** l'appareil peut être réglé pour s'éteindre automatiquement afin d'économiser la batterie (page 19).

### Charger la batterie

L'appareil Drift HD est livré avec une batterie Lithium-Ion qui peut être chargée avec le câble USB fourni. Les adaptateurs pour prise USB peuvent également être utilisés.

1. Vérifiez que la batterie est dans l'appareil et que ce dernier est éteint.
2. Insérez la petite extrémité du câble USB dans le mini port USB à l'intérieur de la caméra.
3. Connectez l'autre extrémité du câble USB à un port USB de votre ordinateur, ou à un adaptateur d'alimentation USB (non inclus).
4. Si le chargement se réalise via un ordinateur, le voyant LED passe au bleu et l'écran devient noir. Si le chargement se réalise via un adaptateur d'alimentation USB ou un adaptateur USB allume-cigare, la caméra embarquée s'allume.
5. Pour charger l'appareil, appuyez et maintenez le bouton SELECT pendant 3 secondes. L'écran s'éteint et le voyant LED passe au bleu, indiquant que la recharge est en cours.
6. Une fois que l'appareil est complètement chargé, le voyant s'éteint. Débranchez le câble USB et fermez la trappe arrière. La recharge de la batterie prend environ 2 heures et demie.



**Note:** Retirez la batterie si l'appareil ne sera pas utilisé pendant une longue période de temps.

**Note:** L'appareil s'allume automatiquement quand il est connecté à une source d'alimentation externe.

**Note:** Note : Veillez à ne pas endommager le joint d'étanchéité lors du remplacement de la pile de la télécommande.

**Note:** si le voyant LED ne devient pas bleu cela indique que la batterie n'est pas entrain de se recharger. Veuillez suivre attentivement les instructions ci-dessus pour veiller à ce que le voyant LED devient bleu et que la batterie se charge.

**Note:** lorsque la charge de l'appareil se réalise via un câble USB sur un ordinateur Mac, un message d'erreur peut s'afficher indiquant que le dispositif externe est incorrectement supprimé. Ce message d'erreur peut être ignoré en toute sécurité.

**Note:** la batterie doit être complètement chargée avant sa première utilisation.

### Autonomie de la batterie

À une température de 25 ° C (77 ° F), toutes les fonctionnalités d'économie d'énergie étant éteintes, l'écran LCD allumé et l'enregistrement de l'appareil en fonctionnement permanent, la batterie aura une autonomie d'environ 2h30 après une charge complète.

Dans des conditions très froides, par exemple -5 ° C (23 ° F), toutes les fonctionnalités d'économie d'énergie éteintes, l'écran LCD allumé et l'enregistrement de l'appareil en fonctionnement permanent, la batterie aura une autonomie d'environ 2h après une charge complète.

**Note:** veuillez consulter la section sur la Conservation de la durée de vie de la batterie à la page 19 pour plus de détails sur la façon de la prolonger.

### Utilisation d'une alimentation électrique externe

L'appareil Drift HD peut être alimenté par une alimentation externe, comme un adaptateur d'alimentation USB, un kit de batterie ou un adaptateur allume-cigare. Nous vous recommandons d'éteindre votre appareil avant de le brancher à une alimentation externe.

**Note:** à moins que vous n'activiez le mode de charge, la batterie de l'appareil ne se recharge pas s'il est branché à une alimentation électrique externe (page 11). La batterie ne se charge pas lorsque l'appareil est allumé.

Si l'alimentation externe est coupée pendant l'enregistrement (par exemple si l'adaptateur allume-cigare est déconnecté), l'appareil commencera immédiatement à puiser dans la batterie rechargeable sans interrompre l'enregistrement, protégeant ainsi vos images contre l'endommagement des fichiers.

**Note:** cette fonctionnalité ne marche que si la batterie est chargée. Si vous utilisez votre caméra avec une alimentation électrique externe, nous vous recommandons de charger la batterie au préalable pour vous assurer de la protection de vos fichiers.

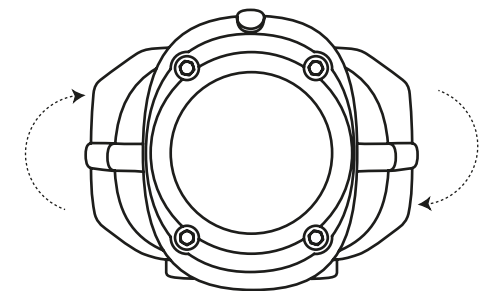
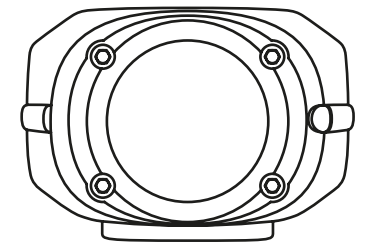
## C) ROTATION DE L'OBJECTIF DE L'APPAREIL

Une caractéristique unique de la caméra Drift HD est la capacité de rotation de l'objectif. Afin de maximiser vos options de montage, l'objectif peut tourner grâce à 300°, permettant une image verticale depuis les positions les plus inconfortables.

### La rotation de l'objectif

Tout en tenant le boîtier de l'appareil dans une main, utilisez votre pouce et l'index de votre autre main pour saisir l'objectif de l'appareil fermement. Tournez l'objectif de l'appareil à l'angle souhaité, le cran présent sur la lentille doit toujours être en haut pour avoir le ciel vers le haut et l'horizon à plat.

**!** Lorsque le voyant de batterie faible s'allume, veuillez la recharger. Si la batterie s'épuise pendant l'enregistrement vidéo, les données de la carte peuvent s'endommager. Dans la plupart des cas, l'appareil ferme le fichier vidéo et s'éteint automatiquement, mais la perte des images n'est pas exclue en cas d'interruption brutale de son fonctionnement.



**!** L'objectif de l'appareil a exclusivement un angle de rotation de 300°. À chaque extrémité de cet écart existe un point d'arrêt de rotation. Ne pas forcer la rotation en vue de dépasser ce point, vous risquez d'endommager les composants. Si vous rencontrez une résistance excessive, vérifiez que vous n'avez pas atteint le point d'arrêt de rotation de l'appareil.

**!** La caméra embarquée est résistante à l'eau et cette caractéristique n'est pas affectée par la rotation de l'objectif. Cependant, veuillez ne pas tourner l'objectif lorsque l'appareil est mouillé ou couvert de boue, cela pourrait favoriser l'entrée le liquide dans le boîtier de l'appareil et endommager ses composants.

# préparation à l'utilisation

## D) UTILISATION DE LA CARTE MICRO SD

L'appareil Drift HD accepte les cartes micro SD ou SDHC jusqu'à 32 Go de stockage.

### Insertion et retrait de la carte Micro SD

1. Éteignez la caméra embarquée.
2. Dévissez et retirez la trappe arrière (dans le sens contraire des aiguilles d'une montre).
3. Insérez la carte Micro SD dans la fente pour carte mémoire, veiller à ce que les bornes de la carte sont tournés vers le haut. Enfoncez-la délicatement jusqu'à son enclenchement.
5. Remplacez la trappe arrière de l'appareil et serrez la vis (dans le sens des aiguilles d'une montre) à sa position initiale.
4. Pour retirer la carte SD, poussez la carte jusqu'à son enclenchement, puis retirez la carte.

**Note:** L'appareil Drift HD ne peut pas enregistrer de vidéos ou de photos sans carte mémoire.

### Formatage de la carte Micro SD

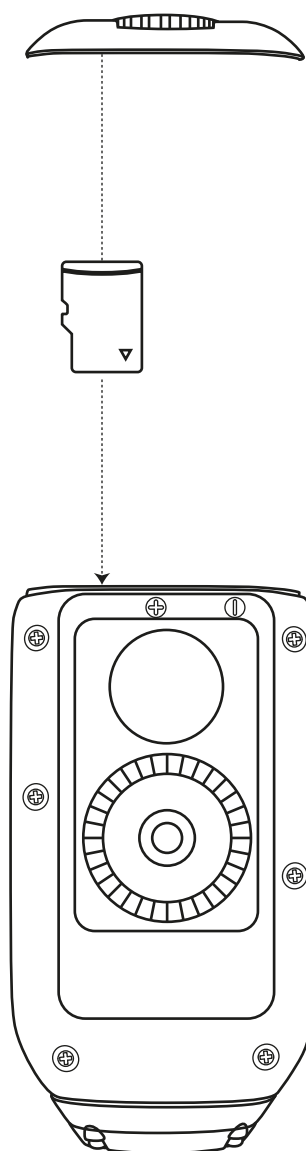
Il est possible de supprimer toutes les données sur une carte mémoire en la formatant. Lorsque vous utilisez une nouvelle carte mémoire pour la première fois, le formatage est recommandé.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu principal.
2. Surlignez l'icône de configuration et appuyez sur le bouton SELECT.
3. Surlignez l'option « Formater SD » dans le menu de configuration et appuyez sur le bouton SELECT.
4. Confirmez que vous souhaitez formater la carte en surlignant la case à cocher et en appuyant sur le bouton SELECT. Le processus de formatage prendra quelques secondes. Veuillez patienter et attendre la fin du processus.

**Note:** Le formatage de la carte Micro SD ne supprime pas vos préférences personnalisées, telles que la résolution, la langue des menus, la fréquence d'images ou la luminosité de l'écran.

**Note:** Les durées d'enregistrement dans le tableau ci-dessous sont une approximation. Le temps d'enregistrement réel pour cartes Micro SD varie en fonction des conditions d'enregistrement.

	Durée approximative d'enregistrement		
	1080p HD	720p HD	WVGA (SD)
1 Go	11 mins	24 mins	42 mins
2 Go	22 mins	49 mins	1h 24 mins
4 Go	44 mins	1h 38 mins	2h 48 mins
8 Go	1h 24 mins	3h 15 mins	5h 36 mins
16 Go	2h 55 mins	6h 30 mins	11h 11 mins
32 Go	5h 51 mins	13h 00 mins	22h 22 mins



**!** Assurez-vous que l'appareil est éteint lorsque vous insérez ou retirez une carte mémoire. La carte et les données peuvent être endommagées si celle-ci est insérée ou retirée lorsque l'appareil est allumé.

**!** Une fois que la carte est formatée, ceci ne peut être annulé. Assurez-vous que tous les fichiers que vous souhaitez conserver ont été copiés sur votre ordinateur, en effet toutes les données de la carte SD seront perdues une fois qu'elle sera formatée.

## E) TRAPPES ARRIERE

L'appareil Drift HD est livré avec deux trappes différentes ayant des fins distinctes:

### Trappe arrière standard

La Trappe arrière standard est généralement utilisée en l'absence de câbles connectés à l'appareil. Cette trappe rend l'appareil résistant à l'eau, nous vous conseillons de l'utiliser lorsque la caméra embarquée peut être mouillée ou d'employer le boîtier étanche.

### Trappe de connexion

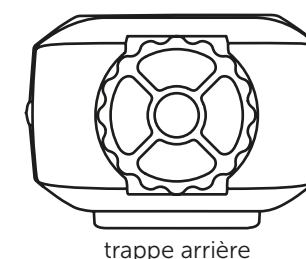
La trappe de connexion doit être uniquement utilisée lorsque la caméra est connectée à une entrée audio externe ou une alimentation électrique externe. Lorsque vous utilisez cette trappe, la caméra n'est plus résistante à l'eau, et tout contact avec cette dernière doit être évité. Les deux ouvertures dans la trappe sont conçues pour le câble USB et le câble d'entrée audio mono (2,5 mm).

## F) REMPLACEMENT DE LA PROTECTION DE LENTILLE

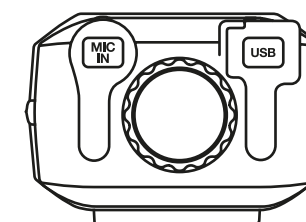
Afin de suivre la procédure ci-dessous, vous devez disposer d'un kit de remplacement de lentille Drift (non inclus).

1. En utilisant la clé hexagonale, retirez délicatement les quatre vis qui maintiennent la protection de la lentille de l'objectif.
2. Retirez le cadre noir qui tient la lentille.
3. Retirez la vieille lentille du cadre, y compris la rondelle.
4. Prenez les nouvelles pièces de la trousse, insérez la lentille sur le cadre, et la rondelle juste après.
5. Placez le cadre sur son emplacement d'origine, puis serrez légèrement les vis.

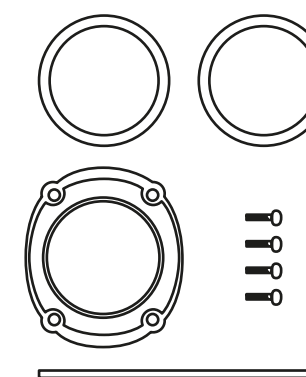
**Note:** Pour plus de détails sur où acheter un kit de remplacement d'objectif Drift HD, veuillez vous rendre sur [www.driftinnovation.com](http://www.driftinnovation.com).



trappe arrière



trappe de connexion



un kit de remplacement de lentille

# utilisation de l'appareil

## A) PASSER AU MODE D'ENREGISTREMENT

Pour passer du mode enregistrement vidéo au mode photos, vous devez changer le mode d'enregistrement vidéo dans le menu de configuration vidéo.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu principal.
2. Utilisez les touches UP et DOWN pour sélectionner l'icône de configuration vidéo, et appuyez sur le bouton SELECT.
3. L'écran affichera une liste de paramètres. Surlignez l'option Mode d'enregistrement et appuyez sur le bouton SELECT.
4. Surlignez l'icône du mode d'enregistrement que vous souhaitez utiliser et appuyez sur le bouton SELECT.
5. Appuyez sur le bouton MENU pour revenir à Live Preview.

**Note:** L'appareil doit être en mode Live Preview pour enregistrer n'importe quelle vidéo ou prendre des photos. Le bouton MENU fonctionne également comme un bouton BACK (arrière). Appuyez sur le bouton MENU à plusieurs reprises pour revenir à Live Preview.

## B) MODE VIDEO

Lorsque l'appareil est en mode vidéo, l'écran affiche une image en direct de la lentille de la caméra et un certain nombre d'icônes indiquant le statut de ce dernier.

### Enregistrement vidéo

1. Assurez-vous que l'appareil a été réglé sur le mode vidéo en utilisant le menu de configuration vidéo.
2. Pour démarrer l'enregistrement, appuyez sur le bouton SELECT de la caméra embarquée ou sur la touche RECORD de la télécommande. L'appareil émet un signal sonore (BIP) et le voyant LED devient rouge.
3. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur la touche SELECT, ou sur le bouton STOP de la télécommande. Vous entendrez un autre signal sonore (BUP) et le voyant repassera au vert.

**Note:** Si la carte SD est à court d'espace pendant l'enregistrement, l'appareil arrête l'enregistrement mais reste allumé. Vous devrez l'éteindre vous-même à moins que la fonction Auto-Off de l'appareil ait été activée (page 19).

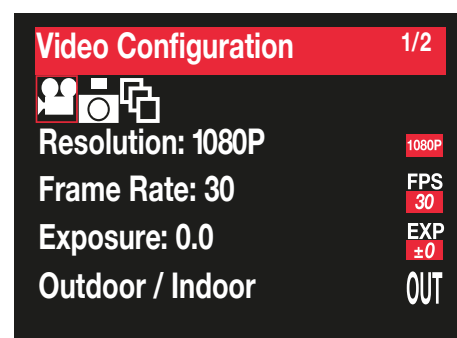
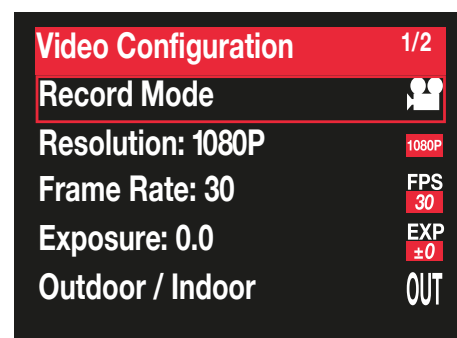
**Note:** Si la vidéo en cours d'enregistrement est très longue, le fichier vidéo sera divisé en plusieurs fichiers de 3,6 Go (c.-à-d toutes les 40 minutes en 1080p). Ceci est automatique - vous n'avez pas à surveiller ce processus. L'appareil reprendra à filmer après quelques secondes, une fois que le fichier est sauvegardé. Veuillez attendre patiemment la sauvegarde du fichier.

## C) MODE PHOTO

Lorsque l'appareil est en mode Photo, l'écran affiche également un aperçu de l'image en direct, mais les icônes d'état de l'appareil sont légèrement différents.

### Prendre des photos

1. Assurez-vous que l'appareil a été réglé sur le mode photo en utilisant le menu de configuration vidéo.
2. Appuyez sur le bouton SELECT de la caméra embarquée ou sur la touche RECORD de la télécommande. L'unité émet un signal sonore et le voyant LED s'allume en rouge brièvement.



3. Une fois que le voyant LED redevient vert, l'appareil est prêt pour prendre une autre photo.

## D) MODE D'ENREGISTREMENT A INTERVALLES

### Prenant Time-Lapse Photos

L'appareil Drift HD comprend un mode Time-Lapse (photos à intervalles). Lorsqu'il est activé, l'appareil prend une photo toutes les quelques secondes jusqu'à ce qu'il soit arrêté ou la carte mémoire soit pleine.

1. Assurez-vous que la caméra soit réglée sur le mode Time-Lapse en utilisant le menu de configuration vidéo.
2. Appuyez sur le bouton SELECT de la caméra ou sur la touche RECORD de la télécommande. L'unité émet un signal sonore et le voyant LED s'allume en rouge brièvement.
3. L'appareil prendra des photos toutes les 3 secondes par défaut.
4. Pour cesser d'enregistrer, appuyez sur le bouton SELECT sur l'appareil photo ou sur le bouton STOP de la télécommande. La caméra émet un signal sonore et le voyant repasse au vert.

**Note:** Vous pouvez changer l'intervalle de temps entre les photos en modifiant le paramètre Intervalle de séquence tel que décrit ci-dessous.

### Modification de l'intervalle de séquence

1. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu principal.
2. Utilisez les touches UP et DOWN pour sélectionner l'icône de configuration vidéo, et appuyez sur le bouton SELECT.
3. L'écran affichera une liste de paramètres. Surlignez l'option Intervalle de séquence et appuyez sur le bouton SELECT.
4. Utilisez les flèches UP et DOWN pour choisir l'intervalle de temps souhaité et appuyez sur le bouton SELECT pour confirmer.

**Note:** Le paramètre Intervalle de séquence ne peut être modifié que lorsque le mode d'enregistrement est fixé sur Time-Lapse. Les paramètres disponibles d'intervalle de séquence sont 3 secondes, 5 secondes, 10 secondes et 30 secondes.

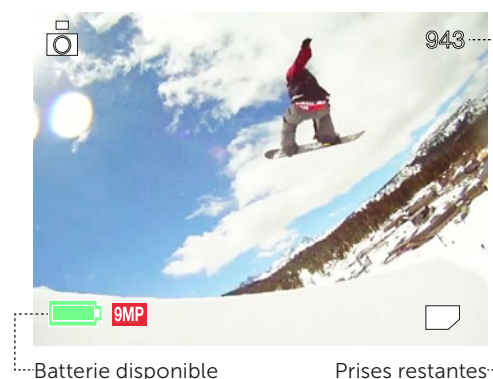
## E) ZOOM

L'appareil Drift HD comprend une fonction de zoom numérique qui vous permet de prendre des photos et des vidéos en gros plan. Pour l'utiliser, appuyez et maintenez la flèche UP pour faire un zoom avant, et la flèche DOWN pour effectuer un zoom arrière.

**Note:** Vous pouvez zoomer et dézoomer pendant que l'enregistrement vidéo est en cours

**Note:** La barre de l'indicateur de zoom peut disparaître si elle n'est pas en cours d'utilisation.

**Note:** Veuillez prendre en compte que l'utilisation du zoom numérique peut affecter la qualité de l'image de votre enregistrement.





# utilisation de la télécommande

## A) UTILISATION DE BASE DE LA TELECOMMANDE

La caméra Drift HD est livrée avec une télécommande sans fil FR (fréquence radio) permettant une utilisation facile et à distance de l'appareil. Elle peut être utilisée à la fois pour enregistrer une vidéo et prendre des photos.

**Note:** Assurez-vous toujours de fixer la télécommande fermement et en toute sécurité afin de ne pas la perdre.

### Utilisation de la télécommande

1. Assurez-vous que la télécommande aie été activée. En cas de doute, ouvrez le menu principal, sélectionnez le menu configuration et appuyez sur SELECT. Sur le option « télécommande » cochez la case.
2. Fixez la télécommande à votre poignet, guidon ou veste en utilisant la sangle velcro courte.
3. Avec l'appareil en mode Live Preview, appuyez sur le bouton RECORD de la télécommande pour démarrer l'enregistrement ou prendre une photo. Si le haut-parleur de l'appareil est allumé, il y aura un signal sonore.
4. Si l'appareil est en mode vidéo, appuyez sur le bouton STOP de la télécommande pour arrêter l'enregistrement. Si le haut-parleur est allumé, la caméra embarquée émettra un nouveau signal sonore.

**Note:** La télécommande ne fonctionne pas si l'appareil est éteint.

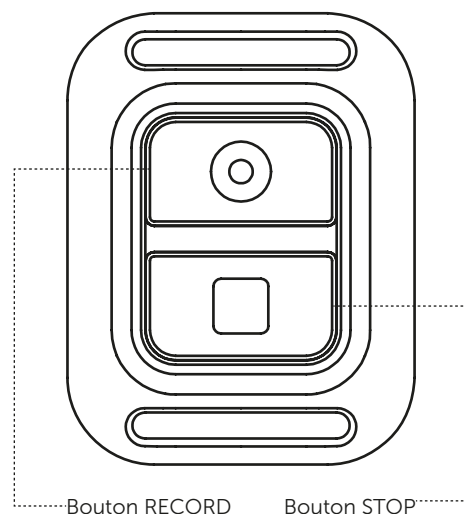
## B) JUMELAGE DE LA TELECOMMANDE

La fonction d'appairage de la télécommande permet d'appairer votre caméra à une télécommande spécifique. S'elle n'est pas appairée, l'appareil fonctionnera avec n'importe quel télécommande Drift HD à la portée. Cela peut causer des problèmes si plusieurs personnes utilisent une télécommande en même temps. Par exemple, si votre ami appuie sur le bouton STOP de sa télécommande, votre enregistrement sera également arrêté sans votre avis. L'appairage de votre télécommande à votre caméra permettra d'éviter que cela se produise - votre caméra ne répondra qu'aux instructions de votre télécommande.

Au moment de l'achat, votre télécommande Drift HD est appairée avec votre caméra embarquée de sorte que vous n'avez pas besoin d'effectuer cette opération. Cependant, si vous perdez ou endommagez votre télécommande, vous devez annuler l'ancien appairage et jumeler la nouvelle télécommande avec votre appareil photo.

### Pour annuler l'appairage d'une télécommande

1. Ouvrez le menu de configuration, sélectionnez l'option appairage de télécommande et appuyez sur le bouton SELECT.
2. Sélectionnez l'icône de réinitialisation (le « X » rouge) et appuyez sur le bouton SELECT.
3. L'appairage de la télécommande est maintenant supprimé. L'icône près de l'option appairage de la télécommande se transforme en une croix rouge pour indiquer que la télécommande n'est plus jumelée.



## Appairage de la télécommande à votre appareil photo

1. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu principal.
2. Sélectionnez l'icône de configuration et appuyez sur le bouton SELECT.
3. Surligner l'option « appairage télécommande » dans le menu de configuration et appuyez sur le bouton SELECT.
4. Appuyez sur le bouton RECORD de la télécommande. L'appareil émet un signal sonore si la télécommande est reconnue.
5. L'icône près de l'option d'appairage de télécommande change pour indiquer l'appairage (deux flèches blanches).

## Appairage de plusieurs caméras à une seule télécommande

Il est possible d'appairer plusieurs caméras à une seule télécommande. Ceci permet de les faire fonctionner en simultanée en appuyant sur une seule touche, mais empêche les autres télécommandes Drift HD d'interrompre votre enregistrement.

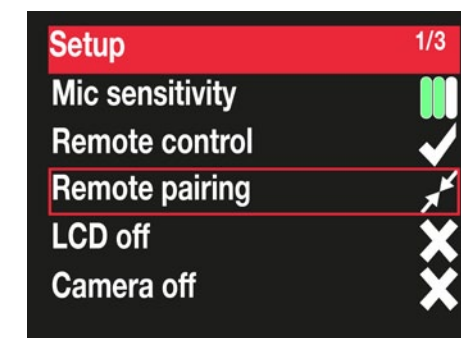
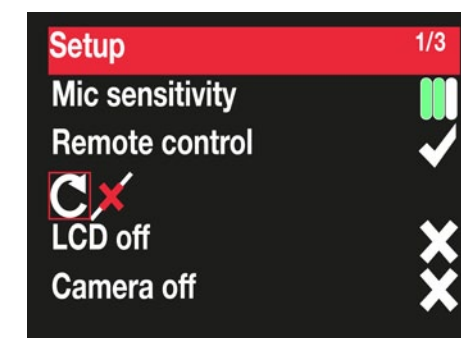
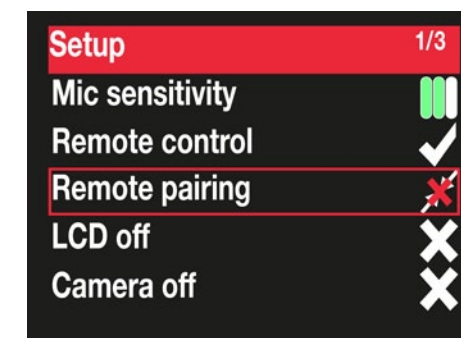
Pour chaque appareil que vous souhaitez appairer:

1. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu principal.
2. Sélectionnez l'icône de configuration et appuyez sur le bouton SELECT.
3. Surligner l'option appairage de la télécommande sur la première page du menu de configuration et appuyez sur le bouton SELECT. Laissez la caméra embarquée sur cette configuration.

Une fois que tous les caméras à jumeler affichent l'écran ci-dessus:

4. Appuyez sur le bouton RECORD de la télécommande. Chaque caméra émet un signal sonore si la télécommande est reconnue. Tout appareil qui n'émet pas de signal sonore et revient automatiquement au menu de configuration ne sera pas jumelé - si cela se produit essayez d'appuyer sur le bouton RECORD à nouveau.
5. L'icône près de l'option d'appairage de la télécommande change pour indiquer le appairage (deux flèches blanches) de chaque appareil.

**! Lors de l'appairage de plusieurs caméras, veuillez toujours tester la télécommande pour voir si elle permet de faire fonctionner tous les appareils avant de les monter. Il serait malheureux de découvrir plus tard que l'un de vos appareils n'a pas commencé l'enregistrement.**



# conservation de la batterie

L'appareil Drift HD est livré avec une batterie Lithium-Ion de 1100 mAh, vous permettant d'enregistrer en continu pendant des heures entre les charges. L'appareil Drift HD est livré avec un certain nombre de fonctions visant à étendre la durée de vie de la batterie. Celles-ci peuvent toutes être trouvées dans le menu Configuration.

**Note:** La modification des paramètres de l'appareil est décrite dans la section Menu de configuration aux pages 23 et 24.

## Arrêt Auto LCD

L'écran LCD intégré de la caméra Drift HD consomme de l'énergie, ainsi, pour augmenter la durée de vie de la batterie, l'un des meilleurs moyens est d'utiliser la fonction Arrêt Auto LCD. Par défaut l'écran LCD est toujours activé, mais il peut être réglé pour se mettre en veille automatiquement lorsqu'aucune touche n'est actionnée pendant un certain temps (l'intervalle de temps exact est choisi lors de l'activation de cette fonction). L'appareil fonctionne toujours normalement lorsque l'écran est en veille ; dans la fonction Live Preview, l'appareil est prêt à enregistrer à tout moment, et si l'enregistrement est en cours, il continuera à enregistrer alors que l'écran est en veille. La télécommande peut également être utilisée alors que l'écran est éteint. L'écran peut être activé en appuyant sur n'importe quelle touche.

**! Ne pas utiliser le bouton Select pour allumer de nouveau l'écran de l'appareil - cela activerait un nouvel enregistrement ou arrêterait l'enregistrement en cours si l'appareil est en mode Live Preview. Sauf si vous voulez spécifiquement démarrer ou arrêter un enregistrement, utilisez l'un quelconque des boutons restants.**

## Modification du réglage de la luminosité

Le rétro-éclairage LCD consomme également du courant. Si vous ne voulez pas éteindre l'écran LCD, il est possible de réduire son intensité en utilisant le réglage de la luminosité LCD sur la deuxième page du menu de configuration. Vous remarquerez peut-être une légère augmentation de la vie utile de la batterie si vous utilisez un niveau de luminosité plus faible.

## Fonction Camera Off

Il est également possible de configurer l'appareil afin qu'il s'éteigne complètement quand aucun bouton n'est appuyé pendant une période donnée (l'intervalle de temps exact est choisi lors de l'activation de cette fonction). La principale utilisation de cette fonction consiste à éteindre automatiquement la caméra embarquée au cas où vous oubliez de le faire vous-même.

**Note:** Cette fonction n'éteint pas votre appareil alors qu'un enregistrement est en cours. Toutefois, lorsque la caméra embarquée s'éteint, vous devez le rallumer avant de pouvoir enregistrer de nouvelle vidéo.

**Note:** La télécommande n'a aucun effet sur l'appareil lorsque ce dernier est éteint.

## Les batteries de rechange

Si la durée de vie de la batterie de l'appareil Drift HD n'est pas assez longue pour votre utilisation, vous pouvez charger une seconde batterie puis l'utiliser lorsque la première s'épuise. Des batteries de rechange de 1100 mAh et des blocs d'alimentation externes sont disponibles auprès des revendeurs Drift. Veuillez vous rendre sur notre site officiel [www.driftinnovation.com](http://www.driftinnovation.com) pour plus d'informations concernant les batteries et accessoires.

# soin de l'appareil

L'appareil Drift HD est spécialement conçu pour les sports extrêmes. C'est un équipement très solide et robuste. Toutefois, pour assurer une vie longue et saine à votre caméra embarquée, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

## Nettoyage de la caméra embarquée

Au cours de vos activités sportives, l'appareil sera inévitablement sali ou mouillé. Bien que ceci ne soit pas un problème, il est recommandé de nettoyer la caméra Drift HD après son utilisation. Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide et laissez-le sécher à l'air avant d'ouvrir la trappe arrière ou de faire pivoter la lentille. Redoublez de prudence lorsque vous nettoyez le microphone intégré ou le haut-parleur interne.

## Nettoyage de la lentille et de l'écran LCD

Afin de fournir une image nette en haute définition, il est important de garder l'objectif propre. Veillez à ne pas rayer la lentille de l'appareil pendant que vous la nettoyez. Essayez toute la boue ou eau de la lentille avec un chiffon humide et utilisez un tissu anti-rayures pour nettoyer la lentille une fois qu'elle est sèche.

## Nettoyage des joints

Pour veiller à ce que l'appareil reste résistant aux intempéries et à l'eau, il est nécessaire de nettoyer de temps en temps les surfaces de contact autour du joint de la trappe arrière de l'appareil. Cela peut être fait en essuyant autour du joint avec un chiffon humide. Veillez à ne pas laisser excessivement d'eau sur le joint, et laissez-le sécher à l'air.

**! Les toiles anti-rayures sont disponibles dans n'importe quel magasin d'appareils photo ou opticien.**

**! Vous pouvez mettre de temps en temps un peu de Vaseline® autour du joint en caoutchouc pour garder l'étanchéité de ce dernier.**

# options du menu

## A) LE MENU PRINCIPAL

Pour ouvrir le menu, appuyez sur le bouton MENU lorsque l'appareil est allumé. Un écran contenant les quatre icônes du menu apparaîtra:

Si la carte Micro SD contient tous les fichiers vidéo ou photo, le nombre de chacun sera indiqué à côté des icônes du menu Photo et Vidéo.

### Ouverture des sous-menus

1. Une fois le menu principal ouvert, utilisez les touches UP et DOWN pour sélectionner l'icône de l'option de menu que vous souhaitez ouvrir.
2. Appuyez sur le bouton SELECT.

## B) MENU VIDEO

Une fois que vous avez sélectionné le menu vidéo, vous verrez soit l'écran « Aucun fichier », soit vous verrez une vignette du dernier fichier vidéo enregistré sur la carte Micro SD.

### Lecture vidéo

1. Faites défiler les vignettes avec les flèches UP et DOWN.
2. Une fois que vous trouvez la vidéo que vous voulez regarder, appuyez sur le bouton SELECT.
3. Un écran avec trois options apparaîtra - surlignez l'option Afficher et appuyez sur le bouton SELECT. La lecture de la vidéo commencera.
4. Appuyez sur le bouton SELECT pour faire une pause et reprendre la lecture, ou sur le bouton MENU pour la quitter.

### Supprimer les vidéos

1. Faites défiler les vignettes avec les flèches UP et DOWN.
2. Une fois que vous trouvez la vidéo que vous souhaitez supprimer, appuyez sur le bouton SELECT.
3. Un écran avec trois options apparaîtra - surlignez l'option Supprimer et appuyez sur le bouton SELECT.
4. Confirmez la suppression de fichiers en sélectionnant la case à cocher et en appuyant sur la touche SELECT.

## C) MENU PHOTO

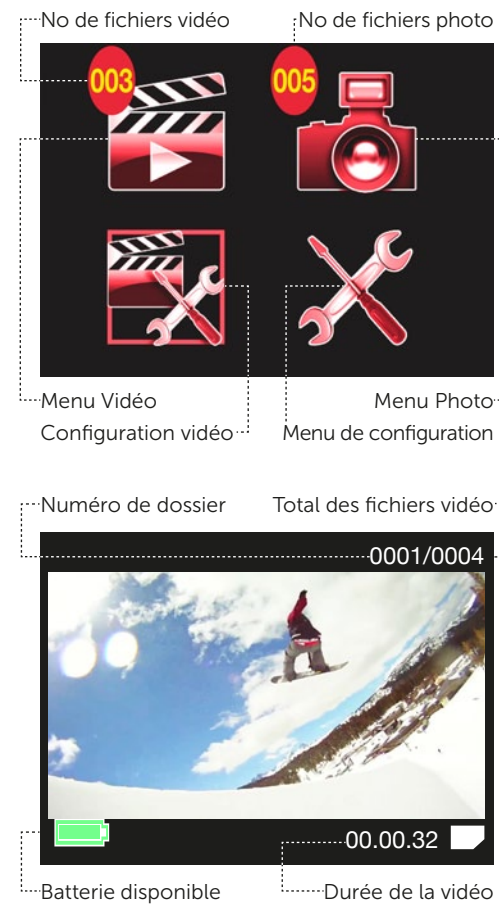
Une fois que vous avez sélectionné le menu Photo, vous verrez soit l'écran « Aucun fichier », soit une vignette de la dernière photo enregistrée sur la carte Micro SD.

### Affichage des photos

1. Faites défiler les vignettes avec les flèches UP et DOWN.
2. Appuyez sur le bouton MENU pour quitter.

### Suppression de photos

1. Faites défiler les vignettes avec les flèches UP et DOWN.
2. Une fois que vous trouvez la vidéo que vous souhaitez supprimer, appuyez sur le bouton SELECT.
3. Un écran avec trois options apparaîtra - surlignez l'option Supprimer et appuyez sur le bouton SELECT.
4. Confirmez la suppression de fichiers en sélectionnant la case à cocher et en appuyant sur la touche SELECT.



**Note:** Le bouton MENU fonctionne également comme un bouton BACK (arrière). En appuyant sur la touche MENU alors que vous vous trouvez dans un sous-menu, vous reviendrez au menu principal. En appuyant sur le bouton MENU du menu principal vous reviendrez au mode Live Preview.

**! Vous pouvez avancer ou reculer rapidement une vidéo pendant la lecture. Appuyez sur la flèche DOWN pour avancer rapidement, et la flèche UP pour revenir en arrière. Une fois que vous atteignez le point souhaité du fichier, appuyez sur la touche SELECT / le bouton Lecture pour mettre en pause la vidéo. Appuyez sur la touche SELECT / le bouton Lecture pour reprendre la lecture.**

**Note:** Vous pouvez supprimer toutes les vidéos sur l'appareil en sélectionnant l'option Supprimer tout. Cela ne supprimera aucun des fichiers photo de la carte Micro SD.

## D) MENU DE CONFIGURATION VIDEO

Pour modifier les paramètres de configuration vidéo, surlignez le paramètre que vous souhaitez modifier et appuyez sur le bouton SELECT. Utilisez les flèches HAUT et BAS pour choisir l'option que vous voulez, et appuyez de nouveau sur la touche SELECT pour confirmer ou sur le touche MENU pour sortir sans sauvegarder. L'icône à côté du nom du paramètre reflète le nouveau réglage.

**Note:** Les options disponibles dépendent du mode d'enregistrement sélectionné - l'option de résolution est uniquement disponible en mode vidéo, et l'option Intervalle de séquence est disponible uniquement en mode Time Lapse.

**! Vous pouvez supprimer toutes les photos sur l'appareil en sélectionnant l'option Supprimer tout. Ceci n'affectera aucun des fichiers vidéo sur la carte Micro SD.**

**! Une fois qu'un fichier est supprimé, il ne peut pas être restauré. Veuillez être particulièrement prudent lorsque vous utilisez l'option Supprimer tout.**

Réglage	Options	Description
Mode d'enregistrement	Vidéo (par défaut) Photo Time Lapse	Choisissez si vous souhaitez enregistrer une vidéo, des photos ou des faire des photos à intervalles de temps.
Résolution	1080p HD 720p HD (par défaut) WVGA (SD)	Différentes qualités vidéo peuvent être choisies pour optimiser la qualité vidéo ou la taille du fichier. 1080p nécessite le plus de mémoire mais a la meilleure qualité vidéo.
Cadence	25 30 50 60 90	En fonction des réglages de résolution vous pouvez choisir entre différents nombre d'images par seconde. En Full HD, vous pouvez choisir entre 25fps et 30fps en fonction du matériel que vous utilisez. En HD 720p, vous pouvez choisir aussi 50fps et 60fps pour faire des ralentis (Slow-Motion)
Exposition	-2.0 -1.0 0 (Default) +1.0 +2.0	(Utilisateurs avancés) Le réglage de l'exposition détermine la sensibilité de l'appareil à la lumière. En conditions très lumineuses (par exemple, soleil, neige), utilisez une valeur négative. Pour les conditions sombres (tombée de la nuit par exemple), utilisez une valeur positive. La plupart du temps 0 peut être utilisé (automatique).
Soleil / Lumière faible	Soleil (par défaut) Lumière faible	Change la sensibilité de l'appareil à la lumière. Chaque réglage est ajusté au mieux capturer la vidéo et des photos dans votre environnement.
Fréquence en Hz	50 60	Permet de choisir la fréquence de la lumière pour éviter un tremblement de l'image en intérieur ; Europe 50, US 60.
Infos en lecture	Oui (par défaut) Non	Permet d'afficher ou non les icônes d'information en mode Live View.
Intervalle de séquence	2 seconds (Default) 3 seconds 5 seconds 10 seconds 30 seconds 1 minute	Permet à l'utilisateur de sélectionner l'intervalle de temps entre les photos lors des prises de photos en mode Time-Lapse.

# options du menu

## E) MENU DE CONFIGURATION

Pour modifier les paramètres de configuration de l'appareil, surlignez le paramètre que vous souhaitez modifier et appuyez sur le bouton SELECT. Utilisez les flèches UP et DOWN pour choisir l'option que vous souhaitez, et appuyez de nouveau sur la touche SELECT pour confirmer. L'icône près du nom du paramètre reflète le nouveau réglage.

Menu	Options	Description
Volume Micro	Élevée Moyenne (par défaut) Faible Désactivée	Les sports ont chacun des niveaux sonores ambiants différents. Choisissez généralement Faible pour les sports mécaniques et Moyenne pour le cyclisme et les sports d'hiver.
Télécommande	Oui (par défaut) Non	Utilisez cette option pour activer ou désactiver la télécommande.
Appairage télécommande	Appairée (par défaut) Non jumelé	Cette option permet à l'appareil d'être appairé avec une télécommande spécifique. Veuillez voir les instructions d'appairage à la page 18.
Arrêt Auto LCD	Jamais (par défaut) 5 secondes 10 secondes 20 secondes 1 minutes 5 minutes	Pour économiser la batterie, l'écran LCD peut être réglé afin qu'il se mette en veille après une période de temps définie. L'appareil reste allumé - l'écran LCD s'éteint. Pour allumer l'écran LCD, appuyez simplement sur n'importe quel bouton du panneau de commande.
Appareil éteint	Jamais (par défaut) 1 minutes 5 minutes 10 minutes 20 minutes 30 minutes	Pour économiser la batterie, la caméra embarquée peut être réglé afin qu'elle s'éteigne s'elle n'est pas utilisée pendant une période de temps définie. Une fois éteint, l'appareil devra être remis en marche. La caméra embarquée ne s'éteindra pas si l'enregistrement est en cours.
Volume HP	Désactivé Faible Moyen Haut (par défaut)	Utilisez cette option pour modifier le volume du haut-parleur intégré.

Luminosité LCD	Haut (par défaut) Moyen Faible	Utilisez cette option pour modifier la luminosité de l'écran LCD intégré.
Date	Année Mois Jour	Régler la date caméra. Lorsque la batterie est retirée ou si elle manque de charge, l'information relative à la date sera perdue et l'appareil devra être réinitialisé.
Temps	HH MM	Réglez le temps de la caméra. Lorsque la batterie est retirée ou si elle manque de charge, l'information de perte de temps et devra être remis à zéro.
Affichage Date	Désactivé (par défaut) Activé	Certaines applications vidéo nécessitent un Horodatage Date / Heure. L'activation de cette option permet d'ajouter l'heure et la date au bas à droite de toutes les séquences vidéo.
Langue	Anglais (par défaut) Français Allemand	
Formater SD	Non Oui	Utilisez cette option pour formater votre carte Micro SD. Veuillez noter que toutes les données seront perdues.
Réinitialiser	Non Oui	Utilisez cette option pour réinitialiser toutes les options de l'appareil aux réglages d'usine.
Version Firmware		Le numéro indique la version du firmware installé sur l'appareil. Lorsqu'un nouveau firmware est installé avec succès ce nombre change. En cas de soucis faites une mise à jour du firmware.

## F) REGLAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE

1. Ouvrez le menu de configuration de la caméra, comme décrit sur la page opposée.
2. Surlignez le réglage de l'heure ou la date et appuyez sur le bouton SELECT.
3. Appuyez sur les touches UP et DOWN pour ajuster les champs de la date, et le bouton SELECT pour vous déplacer entre les heures et les minutes ou l'année / mois / jour.
4. Appuyez sur le bouton MENU pour enregistrer l'heure / date et retourner au menu de configuration.



# connexion de l'appareil

---

Vous pouvez copier vos séquences vidéo et les photos enregistrées sur un ordinateur PC ou Mac en utilisant le câble USB inclus.

## A) CONNEXION DE LA CAMERA A UN ORDINATEUR

### Connexion à un PC sous Windows

1. Connectez la caméra embarquée allumée à votre PC via le câble USB. Le voyant LED de la caméra s'allume en vert et la caméra affiche le mode Live View.
2. Votre système d'exploitation peut être mis en place pour afficher une fenêtre fichier automatiquement. Sinon, double-cliquez sur l'icône Poste de travail.
3. Votre ordinateur devrait reconnaître votre appareil photo comme un disque amovible. Cherchez le disque amovible DRIFT et double-cliquez dessus pour l'ouvrir.
4. Double-cliquez sur le dossier « DCIM » pour l'ouvrir.
5. À l'intérieur du dossier « DCIM », vous trouverez un dossier appelé « 100DRIFT », qui contient toutes les photos et les vidéos enregistrées sur la carte Micro SD. S'il y a un grand nombre de fichiers, il y aura plusieurs dossiers - 100DRIFT, 101DRIFT, etc.
6. Copier la vidéo et photos souhaitées sur votre PC.

### Connexion à un Mac

1. Connectez la caméra embarquée allumée à votre Mac en utilisant le câble USB. Le voyant LED de la caméra s'allume en vert et la caméra affiche le mode Live View.
2. Votre système d'exploitation peut être mis en place pour afficher une fenêtre fichier automatiquement. Sinon, ouvrez le Finder.
3. Votre ordinateur devrait reconnaître votre appareil photo comme un dispositif périphérique externe nommé DRIFT. Cliquez dessus pour l'ouvrir.
4. Cliquez sur le dossier DCIM pour l'ouvrir.
5. À l'intérieur du dossier DCIM, vous trouverez un dossier appelé 100DRIFT qui contient toutes les photos et les vidéos enregistrées sur la carte Micro SD. S'il y a un grand nombre de fichiers, vous trouverez plusieurs dossiers - 100DRIFT, 101DRIFT, etc.
6. Copiez la vidéo et photos souhaitées sur votre Mac.

**Note:** Il n'est pas nécessaire d'insérer ou de charger la batterie pour copier des fichiers vers un ordinateur.

**Note:** Vous pouvez également copier des données de la carte mémoire en utilisant un lecteur de carte USB (non inclus). Votre ordinateur peut aussi compter un lecteur de carte Micro SD intégré que vous pouvez utiliser pour transférer vos fichiers.

## B) LECTURE DE LA SEQUENCE VIDEO SUR UN ORDINATEUR

1. Certains ordinateurs peuvent ne pas disposer des bons codecs pour la lecture et le montage vidéo.
2. Si vous éprouvez des difficultés à lire une vidéo enregistrée avec votre caméra embarquée, vous pouvez télécharger VLC media player gratuitement à l'adresse [www.videolan.org](http://www.videolan.org)
3. Si vous éprouvez des difficultés de montage vidéo ou ne souhaitez pas utiliser le lecteur VLC pour la lecture, vous aurez besoin de télécharger et d'installer un Codec pack. Le Codec pack FFDSHOW peut être téléchargé à partir de [www.free-codecs.com/FFDshow\\_download.htm](http://www.free-codecs.com/FFDshow_download.htm)
4. N'oubliez pas que pour lire les fichiers vidéo HD sur votre ordinateur vous avez besoin d'un ordinateur disposant d'une carte vidéo moderne et beaucoup de RAM.

## C) CONNEXION DE LA CAMERA EMBARQUEE A UN TELEVISEUR

1. Alors que l'appareil est éteint, connectez-le à votre téléviseur en utilisant un micro câble HDMI (non fourni).
2. Allumez la caméra embarquée et sélectionnez le bon canal sur la TV.
3. Une fois démarré, l'image de l'écran LCD de l'appareil sera affichée directement sur votre téléviseur, et le son sortira des haut-parleurs.

**! Vidéo ne peut pas être enregistrée, ni les photos prises lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur.**



## Quel type de carte mémoire accepte l'appareil ?

La caméra Drift HD est compatible avec les cartes MicroSD de toutes les principales marques. Nous vous recommandons fortement de vous en tenir à des marques et des distributeurs fiables. L'unité est également compatible avec les cartes MicroSDHC.

## Quelle est la plus grande carte Micro SD que je peux utiliser ?

La caméra Drift HD accepte les cartes Micro SD / SDHC d'une capacité jusqu'à 32 Go.

## Les cartes SDXC Micro sont-elles compatibles ?

Non, l'appareil Drift HD n'est pas compatible avec la technologie SDXC.

## Comment fonctionne la télécommande ?

La télécommande utilise une fréquence radio (RF) pour communiquer directement avec la caméra. La télécommande est basée sur FR, plutôt que sur infrarouge (IR). En conséquence, vous n'avez pas besoin de pointer la télécommande vers la caméra embarquée. Tant que la télécommande est à portée de la caméra, elle capte le signal de la télécommande.

## À quelle distance fonctionne la télécommande ?

La télécommande a une portée de 3 m (environ 10 pieds).

## Quelle est la fonction d'appairage de télécommande ?

La fonction d'appairage de télécommande permet de jumeler votre appareil photo à une télécommande spécifique. Si elle n'est pas appairée, la caméra fonctionnera avec n'importe quelle télécommande Drift HD à la portée. Cela peut causer des problèmes si plusieurs personnes utilisent une télécommande en même temps. L'appairage de la télécommande avec votre caméra assure que votre appareil ne réponde qu'aux instructions fournies depuis votre télécommande. La Drift HD est appairée avec la télécommande dès la sortie usine.

Les instructions complètes sur l'appairage de la télécommande peuvent être trouvées dans la section « Utilisation de la télécommande » à la page 17.

## Combien de temps durent les batteries ?

La Drift HD est livré avec une batterie rechargeable Lithium-Ion de 1100 mAh. Lors de l'enregistrement vidéo en 1080p avec toutes les fonctionnalités d'économie de batterie éteintes, l'appareil pourra fonctionner au total 2h30 à température ambiante, et 2h en conditions froides (-5 ° C / 23 ° F), avant que la batterie ne s'épuise. Plusieurs options de la caméra peuvent être modifiées afin de prolonger la vie de la batterie - celles-ci sont détaillées dans la section « Conservation de la batterie » à la page 19.

En outre, la batterie de recharge Drift de 1100mAh est disponible auprès des revendeurs Drift. Veuillez visiter [www.driftnnovation.com](http://www.driftnnovation.com) pour plus d'informations.

## Comment puis-je charger la batterie?

La batterie se recharge via un port USB intégré dans l'appareil. Cependant, vous n'avez pas nécessairement besoin de la charger via un ordinateur. Plusieurs magasins d'électronique vendent des adaptateurs d'alimentation USB qui peuvent être utilisés pour charger la caméra Drift HD. Ceux-ci disposent d'un port mini-USB à une extrémité, l'autre extrémité se branchant à une prise de courant ou une prise murale. Veuillez suivre les instructions de chargement de la page 11 avec soin pour vous assurer que la caméra passe au mode de charge. Si le voyant LED ne devient pas bleu, la caméra ne se recharge pas.

## Puis-je alimenter ma caméra à partir d'un adaptateur pour allume-cigare?

Oui. Lorsqu'il est connecté à un adaptateur USB allume-cigare, l'appareil tire sa puissance de votre batterie moto ou voiture. Veuillez noter que, même si cela permet l'alimentation de l'appareil, la batterie ne se recharge pas sauf si vous mettez la caméra embarquée en mode de charge (page 12). Vous pouvez acheter un adaptateur allume-cigare USB auprès de tous nos revendeurs de premier plan ou magasins de matériel électrique.

## Les vidéos et les photos me donnent un léger effet « fish-eye ». Est-ce normal ?

Oui. Nous avons spécifiquement choisi une lentille 170 ° pour offrir aux utilisateurs un grand angle, proche du champ de vision humain, pour capter un maximum de l'action. L'effet est moins prononcé sur les objets éloignés et plus fort sur les objets proches de la lentille de la caméra. Si vous préférez un angle plus resserré, vous pouvez utiliser la fonction zoom de la caméra, ou faire des photos en 1080p. Mais nous pensons que vous allez petit à petit commencer à aimer cette caractéristique classique des vidéos pour sports extrêmes.

## Quelle est la différence entre 1080p et 720p ?

L'appareil Drift HD peut enregistrer des vidéos aux formats vidéo de haute définition de 1080p et 720p. Les fichiers vidéo 1080p ont une résolution de 1920x1080 pixels, offrant le plus haut niveau de qualité vidéo, mais en prenant la plus grande quantité d'espace. Les fichiers 720p avec une résolution de 1280x720 pixels fournissent des images vidéo excellentes avec une taille de fichier plus petit, ce qui convient mieux aux anciens ordinateurs. Les trois formats vidéo disponibles fournissent une image au format 16:9 de type image pour écran large.

## Quelles sont les dimensions de l'appareil vidéo ?

Les dimensions de la caméra sont 133 (L) x 50 (D) x 33 (W) mm et ceux de la télécommande sont 52 (L) x 40 (W) mm x 13 (D).

## Puis-je connecter mon appareil photo sur un trépied ou une ventouse ?

Oui. La caméra Drift HD est livrée avec un filetage femelle intégré ¼ po-20 (8mm). Cela permet de fixer la caméra embarquée directement sur n'importe quel trépied, support à ventouse (comme le Panavise 809) ou tout autre support de caméra avec un filetage de ¼ po. Ces supports peuvent être achetés à partir de tous nos revendeurs de premier plan ou dans les magasins vendant notre appareil.

## Quel est le degré d'étanchéité de la caméra embarquée ?

La Drift HD action camera est résistante à l'eau (immersions rapides et occasionnelles), aux projections d'eau et aux intempéries, mais elle n'est pas conçue pour être utilisée sous l'eau. Veuillez en tenir compte lorsque vous utilisez l'appareil Drift HD. Drift Innovation décline toute responsabilité pour dysfonctionnement de l'appareil causé par l'entrée d'un liquide suite à une utilisation inappropriée de l'utilisateur. Le boîtier Drift HD étanche est disponible - pour plus d'informations, veuillez vous rendre sur [www.driftnnovation.com](http://www.driftnnovation.com).

## Quels sont les avantages de l'utilisation des modes intérieur / extérieur de la caméra embarquée ?

Le mode intérieur permet à la Drift HD d'enregistrer des vidéos et de faire des photos dans un environnement de faible luminosité. Pour cela il augmente la sensibilité de l'appareil à la lumière. Le compromis est une légère diminution de la qualité de l'image - l'image contiendra du bruit et peut être un peu plus floue. Veuillez noter que ceci est normal pour les appareils photo numériques.

## Comment puis-je brancher un microphone externe ?

Un microphone externe est disponible exclusivement pour la caméra embarquée Drift HD - veuillez visiter notre site Web [www.driftnnovation.com](http://www.driftnnovation.com) pour plus de détails sur la façon de l'utiliser et les endroits où l'acheter.

## Comment puis-je mettre à jour le firmware de l'appareil ?

De temps en temps, Drift Innovation peut publier des mises à jour du firmware pour améliorer la fonctionnalité de la caméra Drift HD. Ils ne sont pas indispensables mais ils peuvent améliorer votre enregistrement. Pour être tenu informé des nouveaux communiqués de firmware, veuillez vous inscrire à [www.driftnnovation.com](http://www.driftnnovation.com) où vous serez en mesure de télécharger un nouveau firmware et d'accéder aux instructions d'installation détaillées.

# configuration requise

---

Pour afficher et modifier facilement des vidéos HD 1080p, il est nécessaire de disposer d'un matériel informatique puissant:

## Configuration recommandée - Windows

- 3,2 GHz Pentium 4 ou supérieur
- Au moins 2 Go de RAM
- Carte graphique avec au moins 256 Mo de RAM vidéo (512 Mo pour l'édition vidéo)
- Direct X 9.0c ou une version ultérieure
- Microsoft Windows XP (SP2 ou version ultérieure), Windows Vista ou Windows 7

## Configuration recommandée - Macintosh

- 2,2 GHz Intel Core Duo ou supérieur
- Au moins 1 Go de RAM
- Carte graphique avec au moins 256 Mo de RAM vidéo (512 Mo pour l'édition vidéo)
- Mac OS X 10.4.11 ou version ultérieure

**! Les vidéos haute définition nécessitent de grandes quantités d'espace disque dur. Si votre disque dur n'est pas assez grand, vous pouvez envisager l'achat d'un disque dur externe pour stocker vos fichiers vidéo. Ils sont relativement bon marché et peuvent également être utilisés pour sauvegarder vos autres fichiers informatiques.**

# dépannage

---

## L'écran LCD n'affiche rien

- Vérifiez que la batterie rechargeable est correctement installée.
- La batterie peut requérir d'être rechargée.
- Si le voyant LED est allumé, essayez d'appuyer sur un bouton du panneau de commande. La fonction Auto-Off de l'écran LCD peut être activée. Veuillez consulter la page 19 pour plus de détails.

## Après que la caméra embarquée est connecté à mon PC, il ne trouve pas le nouveau disque dans le dossier Poste de travail

- S'assurer que chaque extrémité du câble USB est correctement connecté à votre PC et à votre appareil photo.
- Vérifier qu'il y a une carte Micro SD dans la fente de la carte mémoire de l'appareil.
- Votre port USB peut ne pas fonctionner correctement. Essayez de brancher un autre périphérique USB dans le port. Si l'autre dispositif ne fonctionne pas, le port USB peut enregistrer un dysfonctionnement. Dans ce cas, essayez les autres ports USB de votre ordinateur. Si vous avez encore des problèmes, contactez le fabricant de votre système ou le fabricant de votre carte USB.

## Je ne peux pas capturer des séquences vidéo

- Vérifier qu'il y a une carte Micro SD dans la fente de la carte mémoire de l'appareil.
- L'espace de la carte mémoire peut ne pas être suffisant. Si la carte mémoire est pleine, un « x » apparaît sur l'indicateur de la carte mémoire dans Live Preview.
- Vérifiez que la carte Micro SD n'est pas verrouillée. L'écran LCD affiche un symbole de cadenas si la carte est verrouillée. La carte peut être déverrouillée en faisant glisser un petit interrupteur situé sur la carte elle-même.

## Je ne peux pas visionner une séquence vidéo sur mon téléviseur

- S'assurer que chaque extrémité du câble composant est correctement et fermement connecté à la caméra embarquée et aux ports appropriés sur votre téléviseur.
- Vérifiez que l'appareil et la télévision sont bien allumés.
- Vérifiez que vous avez défini la télévision pour afficher la bonne entrée.

## Le son est très faible ou aucun son n'est émis

- Vérifiez que le haut-parleur et le micro de l'appareil sont activés dans le menu de configuration.
- Cet appareil est spécialement conçu pour les sports extrêmes, où les niveaux de bruit peuvent être très élevés. Par conséquent, le microphone est moins sensible que dans un appareil photo numérique standard. Vous pouvez augmenter la sensibilité du microphone dans le menu de configuration.

## Je ne peux pas visionner des clips sur mon ordinateur, ou je reçois un message d'erreur

- Il se peut que vos codecs soient obsolètes. Nous vous recommandons d'utiliser le lecteur VLC, qui est disponible gratuitement sur [www.videolan.org](http://www.videolan.org).
- Si vous souhaitez utiliser d'autres logiciels d'édition ou de lecture vidéo, il se peut que vous ayez à installer un Codec pack. Vous pouvez télécharger le Codec pack FFDSHOW gratuitement sur [www.free-codecs.com/FFDShow\\_download.htm](http://www.free-codecs.com/FFDShow_download.htm).

## J'ai éteint mon appareil photo pendant l'enregistrement et le clip vidéo s'est endommagé

- Veuillez vous assurer que vous arrêtez l'enregistrement avant d'éteindre votre appareil photo, autrement cela peut endommager le clip vidéo en cours d'enregistrement.

# spécifications techniques

---

- Type de capteur : CMOS
- Résistant à l'eau
- Résolution vidéo : 1080p, 720p et SD
- Format vidéo : MOV (codec H.264)
- Images par seconde :
  - SD - 25 / 30 / 50 / 60 / 90 IPS
  - 720p - 25 / 30 / 50 / 60 IPS
  - 1080p - 25/30 IPS
- Format vidéo : 16:9
- Rotation de la lentille 300 °
- Angles d'enregistrement: 170° en 1080p, 720p et SD
- Exposition: Auto / Manuelle (utilisateurs avancés)
- Zoom : Numérique x4 (en 1080p, 720p & résolutions SD)
- Gamme de distance : 3 mètres (10 pieds)
- Microphone intégré
- Entrées : microphone externe 2,5 mm
- Sortie audio / vidéo : Micro HDMI (câble non fourni)
- Batterie : rechargeable au lithium-ion de 1100 mAh
- L'option d'économie d'énergie permet économiser la batterie par la mise hors tension de l'écran
- Capacité de mémoire : Supporte les cartes mémoire Micro SD jusqu'à 32 Go
- Résolution photo : 9 mégapixels
- Ecran LCD : 1,5 po TFT couleur
- Plage focale de l'objectif : 0,5m à l'infini
- Dimensions:
  - Caméra - 105 (L) x 50 (h) x 37 (l) mm
  - Télécommande - 52 (L) x 40 (h) x 13 (l) mm
- Alimentation : Appareil - Convertisseur DC 3.7V / Télécommande : DC 3V, 1x batterie CR2032 (fournie)
- RF : Récepteur (appareil) : 433,92 bande ISM  
Transmetteur (télécommande) : 433,92 bande ISM
- Poids: Appareil photo - 120g / Télécommande - 19g
- Systèmes d'exploitation : Compatible avec Windows XP, Vista et Windows 7, Mac OS 10.2 et suivants

# aide supplémentaire

---

Nous nous efforçons d'assurer l'exactitude et la pertinence des informations fournies sur nos produits. Nous vous encourageons à contacter notre équipe de support technique à [info@driftinnovation.com](mailto:info@driftinnovation.com) pour tout problème ou suggestion.

Veillez noter que l'équipe de support technique ne peut pas délivrer ou autoriser les retours d'articles ou les remplacements.

Pour tout retour ou remplacement veuillez contacter le lieu d'achat.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) ..... ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non voulu.

## AVERTISSEMENT

Les changements ou modifications apportées à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

## NOTE

Cet équipement a été testé et considéré conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV pour obtenir de l'aide.

# garantie

---

## INFORMATIONS POUR LES UTILISATEURS

Conformément aux directives européennes 2002/95/CE 2002/96/CE et 2003/108/CE relatives à la limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ainsi que l'élimination des déchets.

Ce symbole figurant sur le matériel indique que, à la fin de sa vie utile, le produit doit être collecté séparément des autres déchets.

Par conséquent, tous les produits qui ont atteint la fin de leur durée de vie utile doivent être remis à des centres de mise au rebut spécialisés dans la collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques, ou rendus au détaillant au moment de l'achat d'un nouvel équipement similaire.

La collecte séparée adéquate pour le démarrage subséquent de l'équipement envoyé à être recyclé, traité et mis au rebut d'une manière compatible avec l'environnement, contribue à prévenir les effets négatifs possibles sur l'environnement et la santé et optimise le recyclage et la réutilisation des composants de l'appareil.

La mise au rebut abusive du produit par l'utilisateur implique l'application des sanctions administratives conformément aux lois en vigueur.

**ATTENTION RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE INCORRECT. MISE AU REBUT DES BATTERIES USAGEES SELON LES INSTRUCTIONS.**

Merci d'avoir acheté l'appareil Drift HD. Nous sommes certains que vous serez très satisfaits de votre nouvelle caméra embarquée Drift.

## Garantie

Pour obtenir notre service de garantie, enregistrez votre produit sur [www.driftinnovation.com](http://www.driftinnovation.com).

La garantie constructeur est de 1 an.

## Support à la clientèle

- Consulter les mises à jour du firmware, les mises à jour de produits et les vidéos des utilisateurs sur [www.driftinnovation.com](http://www.driftinnovation.com).
- Nous sommes là pour vous aider. Si vous avez des suggestions, des commentaires ou des plaintes, veuillez contacter notre équipe de support client sur [info@driftinnovation.com](mailto:info@driftinnovation.com).