



# GUIDE D'ACHAT

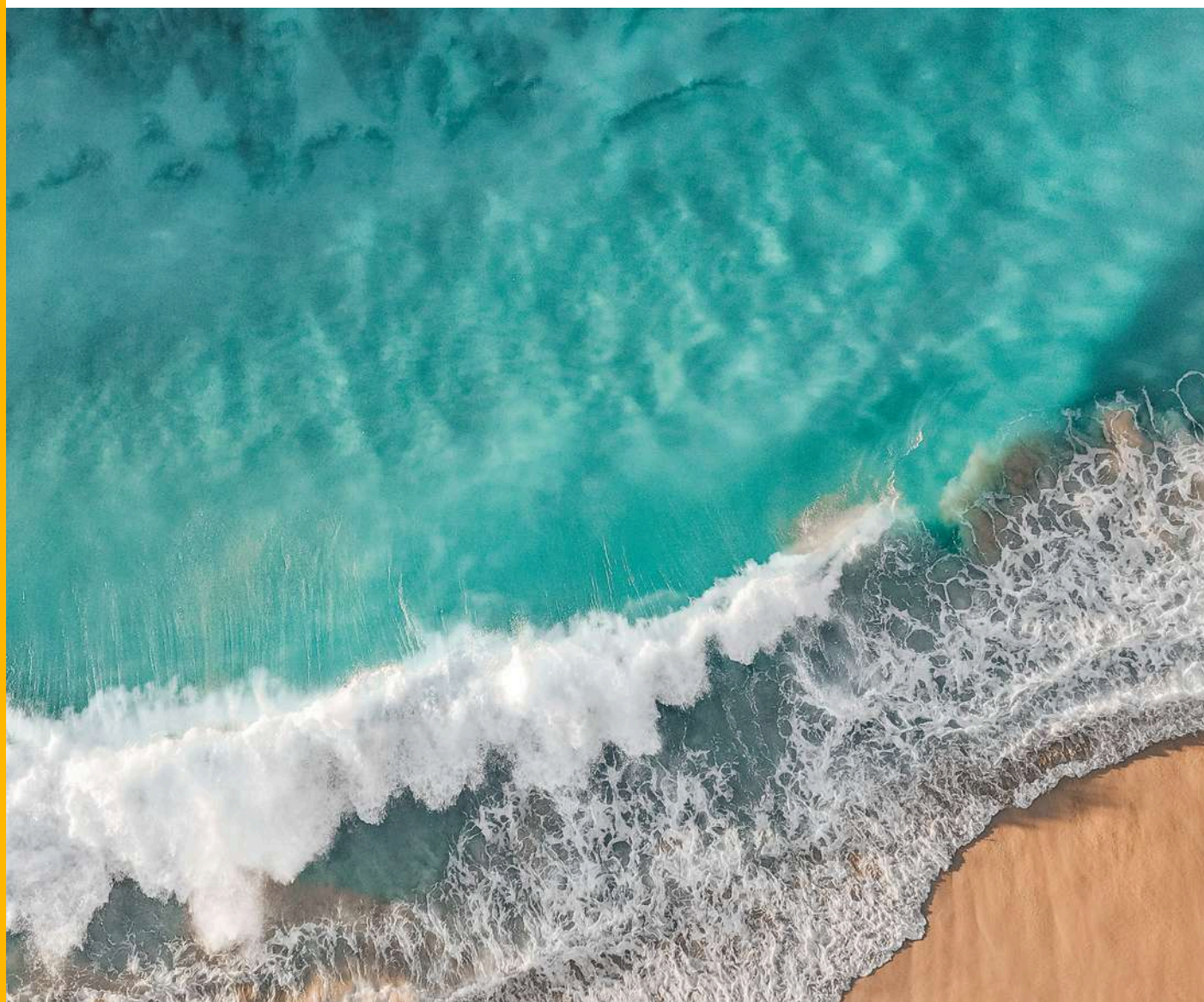


QUELLE ACTION  
CAM CHOISIR ?

Aussi appelée "caméra sportive" ou encore "caméra d'action", l'action cam est une caméra qui vous permet de filmer tout en étant en plein mouvement. Parce qu'elle permet justement de se filmer en pleine action, la caméra de sport est une technologie très populaire dans l'univers des sports de plein air.

Il existe bien sûr plusieurs modèles d'action cam pour des applications différentes. Il est donc important de bien cerner vos besoins et envies avant de choisir votre modèle de prédilection.

Kodak vous accompagne donc pour vous aider à mieux connaître l'action cam. En quoi consiste une action cam ? Qu'est-ce qui la différencie du fameux caméscope ? Quelles sont les différentes caractéristiques d'une caméra de sport et pour quels usages est-elle réservée ? Nous répondons à toutes vos questions !



**QU'EST-CE  
QU'UNE ACTION  
CAM ?**

---



La caméra de sport est une caméra clairement associée à l'univers sportif ainsi qu'à la création de contenus réalistes associés notamment à la nature. Les sportifs, qu'ils pratiquent le surf ou le ski et même le skateboard, aiment avoir une trace de leurs performances. Cependant, il est difficile de retraduire toutes les sensations ressenties lorsque l'on filme un exploit sportif de l'extérieur.

Bien sûr, avant que l'action cam se démocratise, de très nombreux sportifs avaient déjà eu l'idée de se filmer ou de se photographier pour garder une trace visible de leurs prouesses. Le problème, c'est que les appareils que l'on trouvait alors étaient peu pratiques, ils s'abîmaient rapidement, résistaient peu à l'eau et au choc et produisaient une qualité de photo et de vidéo assez basse. Il existait bien sûr des action cam de belle qualité, mais le prix restait alors très élevé.

Le développement des réseaux sociaux et des vidéos de courte durée (notamment dans l'univers du sport) a clairement contribué à accélérer l'évolution technologique de l'action cam. Aujourd'hui, l'action cam n'est plus uniquement réservée

aux adeptes des sports extrêmes qui sautent depuis la stratosphère ! On peut clairement acquérir sa propre caméra de sport pour se filmer lorsque l'on pratique des sports de loisir ou tout simplement que l'on est passionné de vidéo et de création de contenus ! Un photographe ou un vidéaste amateur peut tout à fait filmer à l'action cam en fonction des envies : prendre une vue globale lors d'un mariage ou, en voyage, la vue aérienne d'un troupeau d'animaux sauvages par exemple !

Concrètement, une caméra de sport ressemble à un petit appareil photo : elle est compacte, résistante et même parfois étanche. Le plus souvent, une action cam peut être dotée d'accessoires supplémentaires qui permettent de fixer l'objectif sur le guidon d'un vélo par exemple. Bien sûr, il existe des tas de modèles différents : chez Kodak, nous proposons des références destinées aux sports nautiques, des modèles adaptés aux sports aériens ou encore des action cam dédiées aux activités outdoor.

**CE QUI FAIT LA GRANDE SPÉCIFICITÉ DE LA CAMÉRA DE SPORT C'EST SA FONCTIONNALITÉ DE STABILISATION DE L'IMAGE. EH OUI, SI LES TOUTES PREMIÈRES ACTIONS CAM PRODUISAIENT DES VIDÉOS DE FAIBLE QUALITÉ C'EST AUSSI PARCE QUE LES IMAGES ÉTAIENT MAL STABILISÉES. AUJOURD'HUI, LES ACTION CAM QUE NOUS VOUS PROPOSONS CHEZ KODAK SONT ÉQUIPÉES D'UN STABILISATEUR QUI VOUS PERMET DE VOUS FILMER DANS TOUTES LES CONDITIONS, LE TOUT EN OBTENANT DES VIDÉOS TOUT À FAIT FLUIDES ET NETTES.**

**LES DIFFÉRENTES  
CARACTÉRISTIQUES  
D'UNE ACTION CAM  
: COMMENT LES  
COMPRENDRE ?**

---

Pour choisir votre action cam, il est important de bien comprendre tous les éléments techniques de votre appareil. C'est ce qui vous permettra de sélectionner un modèle pleinement adapté à vos besoins.

## LA RÉOLUTION DES PHOTOS ET DES VIDÉOS

Cet aspect est essentiel : la résolution. Lorsque vous prenez des images en mouvement, la qualité doit impérativement être au rendez-vous, car c'est ce qui va influencer directement le rendu visuel de votre vidéo ou de votre photo.

Notez que la qualité d'image implique de prendre en compte deux notions : la résolution et la fréquence d'images par seconde.

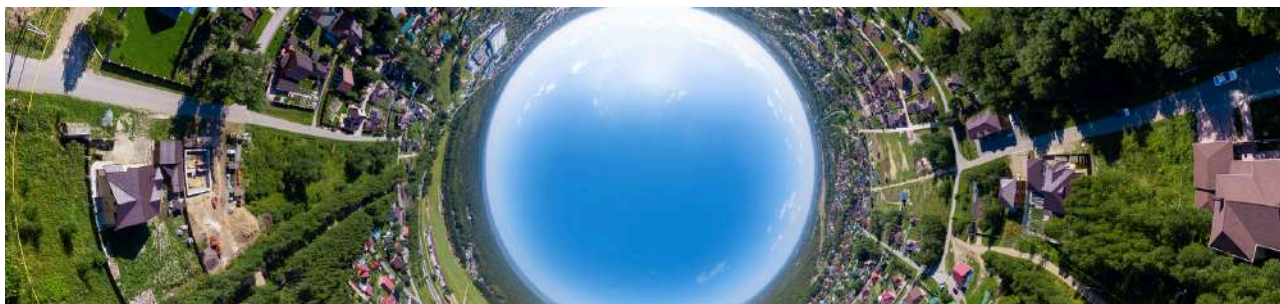
Du côté de la résolution vidéo, on peut trouver des caméras de sport en HD, en Full HD, en UltraHD ou en en 4K. Chaque type de résolution est associé à un nombre d'images par secondes (ips) : plus l'ips est important, plus la caméra sera en mesure de filmer votre action avec fluidité. Chez Kodak, vous trouverez des modèles en Full HD 1080p, mais aussi des références intégrant la vidéo True 4K 3840x2160. Par exemple, l'action cam Kodak PixPro SP360 propose une résolution vidéo de 1080p à 30 images par seconde. D'autres modèles comme la Kodak PixPro SP360 4K intègrent une résolution de 4K qui vous permet d'obtenir des images très détaillées, quel que soit l'environnement (sur terre, dans les airs, sous l'eau).



## L'ANGLE DE VUE

Pour pouvoir filmer ou photographier de beaux plans, il est important qu'une action cam soit dotée d'un champ de vision important. Une action cam qui a un objectif grand-angle permet de ne rien manquer du panorama qui défile par exemple autour d'un skieur ou d'un cycliste dévalant une pente ! La caméra n'est alors pas uniquement focalisée sur votre action, mais aussi sur les éléments qui vous entourent : cela permet de capter la séquence dans son ensemble tout en renforçant les perspectives.

Bien sûr, il existe plusieurs angles de vues selon les modèles de caméras de sport. Chez Kodak, nous avons développé des action cam avec grand angle de vue de 360° ! Vous pouvez donc obtenir une image panoramique de l'environnement qui vous entoure. Sachez que des modèles comme la Kodak PixPro 4KVR360 disposent de trois types d'angles de vue : ultra large, sphérique ou dôme. Les deux objectifs de l'appareil fonctionnent en tandem afin de produire de très belles images.



## LE STABILISATEUR D'IMAGE

C'est un élément essentiel pour que vous puissiez filmer et photographier vos exploits de façon nette. Le mouvement, naturellement, peut provoquer un effet flouté en particulier si vous faites du VTT ou que vous vous engagez sur une piste cabossée au ski ! Toutes les caméras embarquées du catalogue Kodak sont bien sûr dotées de stabilisateur d'image, vous obtenez donc des vidéos fluides même lorsque vous vous filmez dans les conditions les plus extrêmes.





## **LA CONNECTIVITÉ**

Aujourd'hui, nous sommes de plus en plus nombreux à utiliser les caméras sportives, cet appareil s'est totalement démocratisé notamment parce qu'il permet de partager loisirs et exploits sur les réseaux sociaux. De nombreux modèles d'action cam intègrent donc une connectivité Wifi qui permet de partager directement et facilement vos images à vos proches. Par exemple, la Kodak PixPro SP360 est compatible iOS et Android : vous pouvez donc installer une application qui vous permet d'utiliser la caméra à distance et de visualiser vos images en temps réel.

## **L'AUTONOMIE ET LE MODE D'ALIMENTATION**

L'autonomie de votre action cam est bien sûr primordiale, en particulier si vous vous lancez dans de longues sessions de sport ! De même, vous devez pouvoir recharger facilement votre caméra de sport quel que soit le lieu où vous vous trouvez. D'un modèle à un autre, l'autonomie est bien sûr variable : par exemple, l'action cam Kodak PixPro SP360 offre une autonomie de 160 minutes tandis que l'action cam Kodak PixPro 4KVR360 présente une autonomie de 80 minutes. À vous de déterminer vos besoins en la matière : si votre activité implique de longues sessions et des séquences assez longues à filmer, privilégiez une autonomie maximale. Les action cam Kodak sont alimentées grâce à une batterie Li-Ion que vous pouvez recharger en toute facilité à l'aide d'un simple câble USB.

## **LES DIFFÉRENTS ACCESSOIRES**

Les accessoires que vous pouvez ajouter à votre caméra de sport sont indispensables et ce sont eux qui font la différence dans votre utilisation en pleine action ! Le fait de pouvoir ajouter tout un panel d'accessoires à votre action cam vous permettra en effet de diversifier considérablement vos usages.



Kodak a notamment choisi de vous proposer des action cam sous forme de pack. Par exemple, l'action cam Kodak PixPro SP360 4K Pack Extreme comprend les packs explorer et aqua : elle intègre donc 16 accessoires différents comme des boîtiers et housses waterproof ou standard, des barres de fixation, des sangles pour casque, des sangles pour la tête, des kits anti buée ainsi que des supports à fixer dans la voiture ou même sur une planche de surf.

Concrètement, ce type de pack vous permet donc d'affronter tous les types d'environnements : votre caméra de sport peut vous filmer en condition humide, vous pouvez la fixer sur votre tête pour filmer votre descente en ski ou encore l'accrocher au guidon de votre vélo. D'autres modèles intègrent par ailleurs des accessoires de type perche à selfie, trépied ou encore télécommande, vous pourrez ainsi installer votre action cam pour ensuite la contrôler à distance en fonction de l'action à filmer ou à photographier.

Choisissez votre pack et donc vos différents accessoires en fonction de vos besoins : par exemple, si vous souhaitez vous filmer pendant vos sessions de surf, optez pour un pack qui intègre un boîtier étanche et un support adhésif à fixer sur la planche.



**POUR QUELS  
USAGES CHOISIR  
UNE CAMÉRA  
D'ACTION ?**

---

Il est tout à fait possible de passer de l'appareil photo classique à la caméra de sport pour varier les façons de créer des clichés ou des vidéos. On peut parfaitement se filmer en pleine action dans le but de capter un beau paysage. Par exemple, si vous souhaitez filmer un coucher de soleil tout en affrontant des dunes de sable à vélo, alors l'action cam est l'appareil qu'il vous faut ! La caméra de sport embarquée est dédiée au mouvement et à la création de contenu : elle offre des images de qualité quoi que vous fassiez et vous permet de partager en toute simplicité le contenu ainsi créé.

Détaillons davantage les différents contextes dans lesquels vous pourrez utiliser votre action cam !

## CRÉER DU CONTENU

L'action cam est incontestablement l'appareil de prédilection des créateurs et créatrices de contenu. De nombreux sportifs et adeptes d'activités de plein air postent désormais leurs aventures sur les réseaux sociaux pour les partager avec leur communauté. Si au départ, le smartphone était majoritairement utilisé, la caméra d'action fait de plus en plus d'adeptes, car elle est pratique et facile à utiliser où que l'on soit. Chez Kodak, nous vous recommandons notamment l'action cam Kodak PixPro SP360 4K Pack Aqua Sport qui entremêle résolution, robustesse et variété de fonctionnalités très utiles pour créer du contenu.

Ce type de caméra de sport est par ailleurs idéal pour créer des contenus de type vlog : elle vous permet de vous filmer dans votre quotidien, quelles que soient les activités pratiquées. Bien sûr, vous pouvez également opter pour un modèle à connecter au Wifi et qui vous permettra de partager vos contenus directement sur les réseaux sociaux : c'est le cas par exemple de la Kodak PixPro SP360 compatible iOS et Android.



## SE FILMER SUR TERRE

Bien sûr, la caméra sportive est votre compagnon de prédilection lorsque vous pratiquez des activités comme l'escalade, le vélo, la randonnée ou encore la moto. L'avantage de ce type d'appareil, c'est que vous pouvez l'embarquer partout avec vous en ayant les mains libres !

Grâce à ses nombreux accessoires, l'action cam peut en effet être fixée directement sur la tête, sur un casque ou encore sur le guidon d'un vélo. Si vous souhaitez faire du vlogging, vous pouvez également utiliser une perche à selfie et vous filmer pendant vos activités tout en vous adressant à votre communauté.

À vous de choisir votre modèle de caméra de sport en fonction de vos besoins : un modèle doté de la Wifi pour faciliter le partage sur les réseaux, un pack complet pour pratiquer toutes vos activités ou encore un modèle avec angle de vue 360° pour filmer les plus beaux paysages de vos randonnées. Bien sûr nos action cam permettent également de filmer en mode classique pour réaliser vos plus belles vidéos :

Kodak PixPro SP360 : 214°



Kodak PixPro SP360 4K : 235°



Kodak PixPro 4KVR360 : 197°







## SE FILMER SUR TERRE

L'action cam offrant une stabilité et une résistance optimales, vous pouvez aussi l'emporter avec vous lorsque vous pratiquez par exemple le deltaplane, le parapente ou encore l'ULM.

Les modèles du catalogue Kodak intègrent des accessoires qui vous permettent de fixer votre caméra d'action directement sur un casque. Bien sûr, chaque modèle est conçu avec un stabilisateur qui vous permet d'obtenir des images parfaitement nettes.

Sachez aussi que notre catalogue comprend des modèles spécialement pensés pour capturer des images par drone. L'action cam Kodak PixPro SP360 4K Pack Aerial comprend ainsi un support spécial qui vous permettra d'attacher votre caméra directement sur votre drone.



## SE FILMER DANS L'EAU


En plus de vous suivre dans les airs, la caméra de sport embarquée vous accompagne aussi dans l'eau ! Vous pouvez filmer toutes vos activités nautiques (jet ski, surf, kite surf, ski nautique, etc.) sans craindre de noyer votre caméra.

Les caméras sportives que nous vous proposons peuvent en effet intégrer des boîtiers étanches dans lesquels il vous suffit de glisser votre appareil.

L'action cam Kodak PixPro SP360 4K Pack Aqua Sport est par exemple proposée avec un boîtier waterproof que vous pourrez par exemple fixer sur un casque ou sur la barre de votre kit surf.



# **PLUS D'INFORMATIONS**



Sur [www.kodak.gtcie.com](http://www.kodak.gtcie.com)