



# DES PHOTOS PRO AVEC UN SMARTPHONE

Avoir sur soi un Smartphone avec un bon appareil photo, c'est pouvoir immortaliser les paysages pittoresques ou les moments uniques même quand l'appareil photo est resté à la maison. Grâce à une technologie toujours plus pointue, le Smartphone est une alternative pratique à l'appareil photo. Quelques principes simples sont également valables pour les instantanés pris avec un Smartphone.



## Composer l'image

Si les Smartphones sont à portée de main et offrent un avantage certain pour les instantanés, les règles de composition d'une bonne photo sont tout de même valables. Placer votre sujet de manière réfléchie fera de votre prise de vue une photo réussie. Une photo est une image en deux dimensions. La prise de vue d'un paysage n'aura de relief que si la profondeur est rendue grâce à une composition d'image adaptée. Apprenez-en plus sur la composition d'image à la page 24 de ce bulletin.

## Faire attention à la lumière

Une photo est réussie si la lumière est bonne. Si le cadre est trop clair, l'image sera pâle. Pour un résultat idéal, la source de lumière doit se trouver derrière le photographe et le sujet doit être bien éclairé. Si, au contraire, la lumière est derrière le sujet, il peut en résulter des prises de vue à contre-jour intéressantes. Ces photos offrent plus de contrastes. Faites cependant attention aux zones d'ombre qui peuvent assombrir la photo. Une mauvaise lumière rend les photos floues, et la capacité des petits objectifs et des capteurs est limitée.

## Choisir le bon «objectif»

Les Smartphones ont, en général, une caméra arrière et une caméra avant, pensée à l'origine pour les appels vidéo. La caméra arrière est mieux adaptée pour photographier et filmer car sa résolution est meilleure. Pour de simples instantanés ou des «selfies», la caméra avant est suffisante. Pour des photos de meilleure qualité, il existe des petits objectifs, développés spécialement pour les Smartphones.

## Des vidéos parfaites

Lorsque vous faites des vidéos avec un Smartphone, il faut le tenir à l'horizontale pour utiliser toute la largeur. Les vidéos seront ainsi plus agréables à regarder sur un écran.

## Capacité de mémoire et sauvegarde des données

Musique, messages et Apps: tout ce qui est enregistré sur le Smartphone prend de la place et peut, dans le pire des cas, se perdre. C'est également valable pour les photos et les vidéos. Une sauvegarde régulière des données que vous souhaitez conserver dans le Cloud ou sur votre ordinateur est conseillée.

## Nettoyage de la lentille

Si vous mettez votre Smartphone dans votre poche ou dans votre sac à dos, la poussière et la saleté s'accumulent rapidement sur la lentille, ce qui peut dégrader la qualité de vos photos et même rayer la lentille. Il est malheureusement difficile de la remplacer.

## Limites de la photographie sur Smartphone

De nos jours et pour beaucoup, le Smartphone remplace l'appareil photo. La résolution des images rivalise avec celle des anciens appareils photo numériques, et les couleurs et les contrastes sont bons. Actuellement, les éléments suivants font la différence par rapport à un «vrai» appareil photo:

**Absence de zoom** – mis à part quelques modèles excentriques, les Smartphones ne possèdent pas de zoom optique. Plus on zoome, plus l'image est pixélisée.

**Ouverture fixe** – l'ouverture des objectifs des Smartphones est fixe. La profondeur de champ ne peut donc être ni réglée ni contrôlée.

**Mise au point** – la mise au point de l'image avec un Smartphone est souvent aléatoire et l'autofocus ne fonctionne pas lorsque le sujet bouge rapidement ou que la lumière est mauvaise.

**Intensité lumineuse** – la miniaturisation des Smartphones se remarque lorsque la lumière est faible. Les minuscules capteurs et les petites lentilles ne sont pas en mesure de capter suffisamment de lumière.

## Le Smartphone sort ses atouts

En plus du fait qu'il soit toujours à portée de main, le Smartphone offre une quantité d'Apps sympas qui rendent la photographie agréable. Du simple filtre rétro à l'éditeur de photos, presque tout est disponible sur Smartphone. Et que seraient les photos souvenirs si on ne pouvait pas les partager? Sur WhatsApp, Facebook ou Instagram, pour ne citer qu'eux, on peut joindre ses amis en quelques secondes avec un petit instantané inattendu.

## Les bons résultats sont-ils possibles?

La question se pose: les photos de Smartphones sont-elles assez bonnes pour des tirages papier, des livres photo ou des produits plus exigeants tels que des posters? En effet, si une photo rend bien sur un écran, elle vaut aussi la peine d'être imprimée. La condition est la résolution, et elle est généralement bonne sur les Smartphones actuels. Avec une photo nette, prise avec un iPhone 4s avec 8 mégapixels, par exemple, on obtient des résultats étonnamment bons jusqu'à un format A2 (env. 30 x 80 cm). En cas de doute, le logiciel de conception de photos ou la page de commande de FUJI.CH vous indique si la qualité est limitée ou si elle suffit pour un bon résultat.