

# Mode d'emploi

## Profoto C1

Pour les autres langues, veuillez consulter:  
[www.profoto.com](http://www.profoto.com)



**Profoto**<sup>®</sup>



# Toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouvel appareil Profoto !

La lumière est l'essence même de l'image car sans elle, il n'y a tout simplement pas d'image.

L'appareil Profoto que vous avez entre les mains est l'aboutissement de plus d'un demi-siècle d'expérience et d'expertise. Il a été conçu avec le plus grand soin pour apporter de la lumière et surtout une excellente lumière. Une lumière à la fois belle et naturelle. Une lumière qui vous aide à devenir un meilleur créateur d'images. Une lumière qui ouvre un vaste champ de possibilités créatives.

Téléchargez le Profoto Camera, inscrivez-vous à MyProfoto et enregistrez votre produit pour découvrir comment les créateurs d'images du monde entier utilisent les produits Profoto pour créer des images magnifiques. Découvrez comment ils se servent de la lumière pour captiver, fasciner et inspirer.

Nous espérons que votre appareil Profoto vous apportera une entière satisfaction !

Conny Dufgran, Fondateur

# Instructions générales de sécurité



## Précautions de sécurité !

Ne faites pas fonctionner l'équipement avant d'avoir étudié le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité. Assurez-vous que l'équipement est toujours accompagné des consignes de sécurité Profoto ! Les produits Profoto sont destinés à un usage en intérieur. L'équipement ne doit pas être exposé, qu'il soit en fonctionnement ou non, à l'humidité, à des champs électromagnétiques extrêmes ou à des zones contenant des gaz inflammables ou de la poussière ! N'exposez pas l'équipement à un égouttement ou à des éclaboussures. N'exposez pas l'équipement à des changements rapides de température dans des conditions d'humidité, car cela pourrait entraîner la formation d'eau de condensation dans l'unité. L'équipement ne doit être entretenu, modifié ou réparé que par du personnel de service compétent et autorisé.

## 4

### NOTICE **Remarque concernant les émissions en radiofréquence !**

Cet équipement utilise le spectre des radiofréquences et émet de l'énergie de radiofréquence. Assurez-vous que le dispositif fonctionne conformément à la réglementation locale. Le spectre de fréquences que ce dispositif utilise est partagé avec d'autres utilisateurs. Un brouillage ne peut être exclu.



### **Mise au rebut définitive**

L'équipement contient des composants électriques et électroniques susceptibles de nuire à l'environnement. L'équipement peut être retourné à un distributeur Profoto pour un recyclage gratuit, conformément à la directive DEEE. Assurez-vous de respecter les dispositions légales locales en matière d'élimination séparée des déchets, par exemple la directive DEEE relative aux équipements électriques et électroniques sur le marché européen, lorsque la vie du produit est terminée.

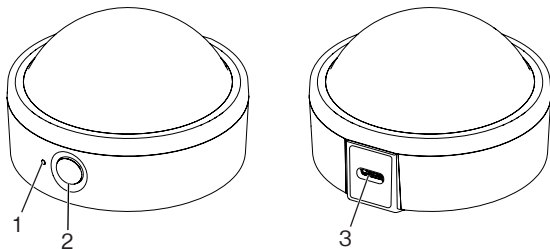
# Table des matières

Instructions générales de sécurité .....	4
Prise en main.....	6
Comment utiliser Profoto C1 .....	7
Profoto Camera .....	10
Données techniques .....	11
Garantie.....	14
Informations réglementaires.....	15

## Prise en main

Profoto C1 est un système d'éclairage studio pour smartphone. Utilisé avec le Profoto Camera, il vous permet de créer des images incroyables, n'importe où et à tout moment. Pour commencer, téléchargez le Profoto Camera où vous trouvez habituellement vos applications, puis inscrivez-vous à MyProfoto et enregistrez votre produit. Vous pourrez alors faire preuve de créativité, façonner la lumière et raconter des histoires incroyables à travers vos images.

### 6



1. Indicateur d'état
2. Bouton capture
3. Port USB-C

## Comment utiliser Profoto C1

1. Pour allumer votre Profoto C1, appuyez et maintenez le bouton de capture [2] jusqu'à ce que l'indicateur d'état [1] s'allume.
2. Pour connecter Profoto C1 au Profoto Camera, procédez comme suit :
  - a. Lancez le Profoto Camera sur votre smartphone.
  - b. Activez le Bluetooth sur votre smartphone.
  - c. Dans le Profoto Camera, trouvez et connectez-vous à votre Profoto C1 via Bluetooth. Le nom Bluetooth inclut les quatre derniers chiffres du numéro de série (S/N), qui est imprimé sur le Profoto C1.
3. Pour créer des images avec votre smartphone à l'aide du Profoto Camera, procédez comme suit :
  - a. Appuyez sur le bouton Capture [2] pour un sujet parfaitement exposé surgissant de l'arrière-plan.
  - b. Dans le Profoto Camera, faites glisser (swipe) pour affiner la lumière et les ombres.
  - c. Suivez les conseils dans le Profoto Camera pour les fonctionnalités supplémentaires.
  - d. Appuyez sur le bouton d'éclairage continu [1] pour activer ou désactiver l'éclairage continu.

4. Appuyez sur le bouton capture [2] pour allumer l'éclairage continu si le Profoto Camera et Profoto C1 ne sont pas connectés.
5. Pour éteindre votre Profoto C1, appuyez et maintenez enfoncé le bouton Capture pendant deux secondes [2].<sup>1</sup>
6. Pour charger la batterie, connectez un chargeur au port USB-C [3].<sup>2</sup>
7. Pour mettre à jour le firmware Profoto C1, suivez les instructions du Profoto Camera. Assurez-vous de connecter un chargeur au port USB-C du Profoto C1 pendant la mise à jour.

---

1 Profoto C1 s'éteint automatiquement après 30 minutes d'inactivité s'il n'est pas connecté au Profoto Camera.

2 Profoto C1 ne peut pas être utilisé pendant la charge.



## Indicateur d'état

---

Bleu	Connexion au Profoto Camera via Bluetooth. Clignotement : La liaison Bluetooth est coupée.
Blanc	Prêt à l'utilisation.
Vert	La batterie est chargée.
Jaune	Niveau de charge faible/Batterie en recharge.
Rouge	Niveau de charge très faible.

---

## Profoto Camera

Une fois le Profoto Camera téléchargé et l'inscription réalisée sur MyProfoto, assurez-vous d'enregistrer votre produit. Le Profoto Camera vous donne un accès tout-en-un à :

- Appareil photo  
Créez de superbes images avec votre smartphone, n'importe où et à tout moment. Faites preuve de créativité, façonnez la lumière et les ombres, et racontez des histoires incroyables à travers vos images.
- Tutoriels  
Regardez des tutoriels pour trouver l'inspiration et apprendre de nouvelles techniques afin d'améliorer vos compétences en matière de création d'images.
- Mises à jour faciles  
Disposez toujours des dernières mises à jour à portée de main pour votre Profoto C1.

Vérifiez la compatibilité du système d'exploitation et du modèle du smartphone sur la page produit du Profoto Camera.

## Données techniques

---

### Lumière flash

---

Sortie maximale	1600 lm
Éclairage lumineux maximal @ 1 m	800 lx
Plage de température de couleur	Ajustable 3000K à 6500K (±200K)
Indice de rendu des couleurs (IRC) de la lumière flash	90 – 98
Délai de recyclage du flash	0,5 s à pleine puissance

---

### Éclairage continu

---

Sortie maximale	280 lm
Éclairage lumineux maximal @ 1 m	140 lx
Plage de température de couleur	Ajustable 3000K à 6500K (±200K)
Indice de rendu des couleurs (IRC) de l'éclairage continu	90 – 98

---

---

**Batterie**

---

Type de batterie	Lithium-polymère
Capacité de la batterie	1500 mAh
Durée de la batterie	Généralement plus de 2000 flashes à pleine puissance ou plus de 30 minutes d'éclairage continu.
Temps de charge de la batterie (charge rapide 800mA)	2 h

---

**Connectivité**

---

Profoto Camera	Oui, via Bluetooth
----------------	--------------------

---

**Technologie Bluetooth à faible puissance**

---

Bande de fréquences	2,4 GHz (2 404 à 2 479,3 MHz)
Nbre de canaux de fréquences	40
Puissance d'émission radio	Maximum 8 dBm

---

---

**Divers**

---

Mise à jour du firmware	Via Profoto Camera
-------------------------	--------------------

---

**Dimensions**

---

Diamètre	74 mm
----------	-------

Hauteur	49 mm
---------	-------

Poids	120 g
-------	-------

---

Toutes les données techniques sont considérées comme nominales et Profoto se réserve le droit d'effectuer des changements sans avis préalable.

## **Garantie**

Vous pouvez télécharger la garantie depuis la page produit sur le site [www.profoto.com](http://www.profoto.com).

## Informations réglementaires

### Utilisation du spectre des radiofréquences dans le monde entier

Le système Profoto Air fonctionne sur la bande 2.4 GHz ISM, sans licence, pour les SRD (dispositifs à courte portée). Cette bande peut être utilisée presque partout dans le monde. Des restrictions régionales peuvent s'appliquer.

#### Remarque :

Consultez les réglementations nationales de la région où le Profoto C1 doit être utilisé, et assurez-vous qu'elles sont respectées.

### Déclaration de conformité européenne

Par la présente, Profoto AB déclare que l'équipement radio Profoto C1 est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://profoto.com/int/support/declaration-of-conformity>

## États-Unis et Canada

### Déclaration de conformité du fournisseur (SDoC) de la FCC

#### Profoto AB

Émetteur / récepteur

MODÈLE : Profoto C1

N° DE PRODUIT : PCA1455-0000

- 16** Contient l'identifiant (ID) FCC : QOQBGM12LMA  
et IC : 5123A-BGM12LMA  
Conçu en Suède. Fabriqué en Thaïlande.

### Responsable - États-Unis Coordonnées

#### Profoto US

Profoto US

220 Park Ave

Suite 120

Florham Park NJ 07932

+1973-822-1300

us-info@profoto.com



## F.C.C.et Industry Canada

Déclaration de conformité (Partie 15.19) Ce dispositif est conforme à la Partie 15 des règles de la FCC et aux normes RSS-210 d'Industrie Canada.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

1. il ne doit pas produire de brouillage et
2. ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de causer un fonctionnement non souhaité.

Le terme « IC » avant le numéro de certification/d'enregistrement signifie seulement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

Ce dispositif est conforme aux normes RSS-210 d'Industrie Canada. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

1. il ne doit pas produire de brouillage et
2. l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Les lettres 'IC' n'ont aucune autre signification ni aucun autre but que d'identifier ce qui suit comme le numéro de certification/d'enregistrement d'Industrie Canada.

## **Avertissement (Partie 15.21)**

Tout changement ou toute modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité est susceptible de supprimer le droit de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

## **Exposition aux ondes radio, FCC**

AVERTISSEMENT : L'appareil Profoto C1 émet de l'énergie radioélectrique à un niveau inférieur aux limites d'exposition aux ondes radio de la FCC. Toutefois, cet appareil doit être utilisé de telle manière que la possibilité de contact humain soit réduite au strict minimum. En mode manuel, ce dispositif a été testé et satisfait aux directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences lorsque ce dernier est placé à au moins 1 cm du corps.

## **Limites d'exposition ICRF**

Le dispositif Profoto C1 est conforme aux limites sur l'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. En mode manuel, ce dispositif a été testé et respecte les limites d'exposition IC RF lorsque ce dernier est placé à au moins 1 cm du corps.

## Limites d'exposition RF IC

Le dispositif Profoto C1 est conforme aux limites sur l'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. En mode manuel, ce dispositif a été testé et respecte les limites d'exposition IC RF lorsque ce dernier est placé à au moins 1 cm du corps.

## Japon

Le module a reçu une approbation modulaire pour la vente et l'utilisation au Japon.

特定無線設備の種類

Classification de l'équipement radio spécifié :

Article 2, Clause 1, Point 19

## 20

Communication de données à faible puissance et large bande 2,4 GHz

上記のとおり、電波法第38条の24第1項の規定に基づく認証を行ったものであることを証する

Les présentes visent à garantir que la certification par type susmentionnée a été accordée conformément aux dispositions de l'article 38-24, paragraphe 1, de la loi fédérale sur la radio.



R209-J00226

## Corée du Sud

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

## Taiwan

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Crédit**

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Profoto est soumise à une licence.

Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



Les données techniques et les informations concernant les produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

PGM0002-0000 A3

Profoto AB  
Suède

+46 (0) 8 447 53 00  
info@profoto.com  
www.profoto.com

