

Au nom du Conseil d'Administration, j'ai le plaisir de vous souhaiter une excellente année 2020 qu'elle soit pour vous et pour vos proches l'année de toutes les réussites et de toutes les joies.

C'est la dernière fois que je signe l'éditorial de la Newsletter car j'ai décidé de ne pas présenter ma candidature à la prochaine Assemblée Générale. C'est une décision d'ordre personnel mûrement réfléchie depuis un an. Je suis fier d'avoir contribué avec d'autres au développement de notre association pendant quatre années dans la continuité de mes prédécesseurs.

Ma succession est assurée puisque notre vice-président, Denis GELIN, a accepté de présenter sa candidature au poste de Président. Je garderai un excellent souvenir de cette expérience et je souhaite bonne chance à Denis.

**Daniel BAZOT**

## L'Assemblée Générale

L'Assemblée Générale Annuelle du club se tiendra le samedi 25 janvier à 14 H 00 dans la salle Marianne. Vous recevrez par mail la convocation correspondante.

A cette occasion, vous seront présentés :

- le rapport moral et d'activité,
- le bilan financier,
- les perspectives d'activité pour 2020,
- le projet de budget.

Mais, nous élitons aussi les membres du Conseil d'Administration dont, tous les ans, la moitié est sortante. Ainsi, cette année, Jean-Paul CAJEAN, Denis GELIN et Jean-Michel HENTGEN se représenteront à vos suffrages.

Mais, le départ du Président actuel laisse un siège vide qu'il faut remplacer. Alors, si l'aventure vous tente, n'hésitez pas à vous porter candidat.

Pour que les décisions prises soient validées par le plus grand nombre, il est souhaitable qu'un maximum d'adhérents soient présents.

Si vous n'êtes pas disponible, vous pouvez adresser au Secrétaire un pouvoir au nom d'un autre adhérent ou en blanc. Dans ce cas, le pouvoir sera confié à un administrateur.

L'Assemblée Générale est aussi l'occasion de se retrouver tous une fois par an et de partager le verre de l'amitié en toute convivialité.

## Calendrier des activités

Le calendrier des activités est disponible sur le [site Internet](#) du club.

### Ateliers

- Diaporama : jeudis 9 janvier et 6 février à 17 H 00
- Photo : jeudis 16 janvier et 20 février à 17 H 00
- Généalogie : jeudis 16, 30 janvier et 13 et 27 février à 14 H 30
- Image créative : tous les lundis à 20 H 30
- Atelier échanges et découverte : tous les mercredis à 9 H 30
- After Effects : tous les vendredis à 14 H 30
- GIMP : un mercredi sur deux à 16 H 30 hors période de formation sur le logiciel (*consulter le [calendrier](#)*)

Merci de vous inscrire aux ateliers auprès de l'animateur concerné.

### Composition actuelle du Conseil d'Administration

- Daniel BAZOT : Président
- Denis GELIN : vice-président
- Michel BERTHELOT : secrétaire
- Jean-Michel HENTGEN : trésorier
- Jacqueline POISSONNET : communication
- Joël EYCHENNE : scanners et imprimantes
- Jean-Paul CAJEAN : matériels et logiciels
- Sylvie ZELMAR : accueil des jeunes

Le Conseil est complété par deux chargés de mission :

- Jean-Louis BORDENAVE : réunions thématiques
- Jacques ADJIBEL : maintenance et assistance technique

Les membres du Conseil d'Administration et les animateurs du club se joignent au Président pour vous présenter tous leurs meilleurs vœux de bonne et heureuse année 2020.



# La photo au Smartphone

Certains photographes diront que photographier au Smartphone est une hérésie car le capteur est si petit qu'il ne peut en aucun cas rivaliser avec un appareil Reflex.

Comment expliquer alors que beaucoup de photographes professionnels utilisent un Smartphone ?  
Que la vente des Reflex est en chute libre ?

Et les images ci-dessous sont-elles de si mauvaises qualité ?

Explorons ensemble ce sujet controversé mais pourtant en pleine évolution.

## Photos faites au Smartphone (Photos : Denis GELIN)



## Des réglages de pro !

La plupart des Smartphones de gamme moyenne permettent des réglages précis comme sur un appareil photo plus évolué :

- utilisation du flash
- mode « pro » pour régler : vitesse, ouverture, sensibilité, balance des blancs, autofocus
- panorama
- filtres

Et c'est votre meilleur appareil photo !

Car vous l'avez toujours avec vous...

...et vous passez inaperçu en photographiant.

## Les atouts

- la disponibilité du Smartphone est permanente car on l'a toujours sur soi
- comparé à d'autres appareils, son poids et son encombrement sont réduits
- la petite taille du capteur implique une grande profondeur de champ si bien que les photos sont rarement floues



Mode panorama

- le Smartphone bénéficie d'un large grand angle qui permet de prendre des photos à vitesse basse sans trop craindre le flou de bougé à main levée.

## Paramétrage

Sur la plupart des appareils, de multiples options sont disponibles :

- choix de la taille des images (*définition*)
- choix du format de prise de vue (16/9, 3/2, 4/3)
- possibilité de prendre des photos au format Raw (*meilleure qualité d'image mais poids plus élevé*)
- suivi autofocus pour faire la netteté avec précision
- minuteur
- grille d'aide au cadrage sur l'écran
- stabilisation numérique (*évite le flou en basses lumières*)
- lancement rapide (*double clic sur l'un des boutons*)
- commande vocale
- etc.



Filtres

A défaut d'utiliser votre Smartphone pour prendre des photos, vous pouvez l'utiliser **DANS** la photo.

Les possibilités créatives deviennent alors infinies !

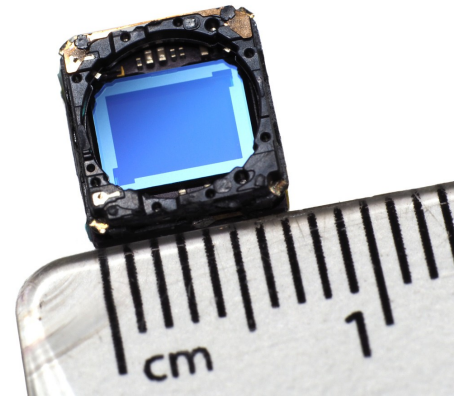
En jouant avec un logiciel de traitement de l'image, vous pourrez obtenir pleins d'effets intéressants...





## Faiblesses

- la petite taille du capteur implique deux contraintes :
  - il ne faut pas attendre de miracles à l'agrandissement des photos au-delà du format A4,
  - il est impossible de maîtriser la profondeur de champ (*zone de netteté de l'image*). Toutefois, certains appareils disposent d'un logiciel inclus permettant de flouter l'arrière-plan afin de restituer l'effet visuel d'une courte profondeur de champ.
- la qualité optique est très variable d'un modèle à l'autre. Et comment une lentille de quelques millimètres pourrait-elle rivaliser avec un objectif de Reflex ?



- le zoom est numérique et non optique ce qui veut dire que les pixels sont grossis au détriment de la qualité de l'image. En conséquence, **préférez vous rapprocher du sujet plutôt que d'utiliser le zoom.**

## Accessoires

De nombreux accessoires sont aujourd'hui disponibles :



Pince pour trépied



Mini trépied flexible



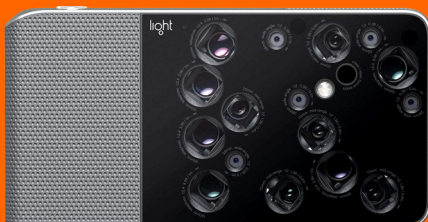
Lentilles complémentaires avec pince de fixation

## Nouveauté

L'arrivée de plusieurs capteurs (jusqu'à 16...) sur un même et seul appareil est perçue comme « une révolution silencieuse » dans le monde de la photographie.

Chaque capteur est équipé d'un objectif différent ce qui donne la possibilité de passer du grand angle au téléobjectif sans grossir les pixels.

L'appareil peut aussi capturer l'information de toutes les images et créer une photographie à haute résolution jusqu'à 52 méga pixels.



## Conseils

- restez stable pour éviter un flou dû au bougé de l'appareil
- utilisez la commande vocale pour concentrer votre attention sur le cadrage
- nettoyez l'objectif régulièrement car il est exposé aux poussières
- faites la mise au point de façon sélective en pointant la zone voulue avec le doigt
- n'utilisez pas le zoom et préférez vous rapprocher du sujet
- prenez garde de ne pas mettre le doigt devant l'objectif...

## Pour conclure

La photo au Smartphone n'est donc pas une hérésie mais plutôt un complément à l'utilisation d'autres appareils.

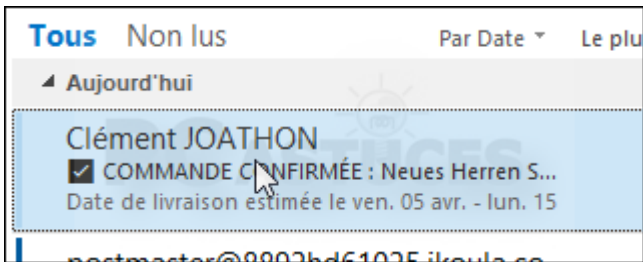
La technologie continuera d'évoluer pour obtenir des images de qualité grâce à de meilleurs capteurs toujours plus nombreux, mais aussi à une meilleure intégration logicielle et matérielle.

Et puis, n'oublions pas que le Smartphone permet également de prendre des vidéos, d'envoyer des photos instantanément à l'autre bout de la planète, de consulter internet, d'envoyer/recevoir des messages, de servir de GPS, et même de... téléphoner...

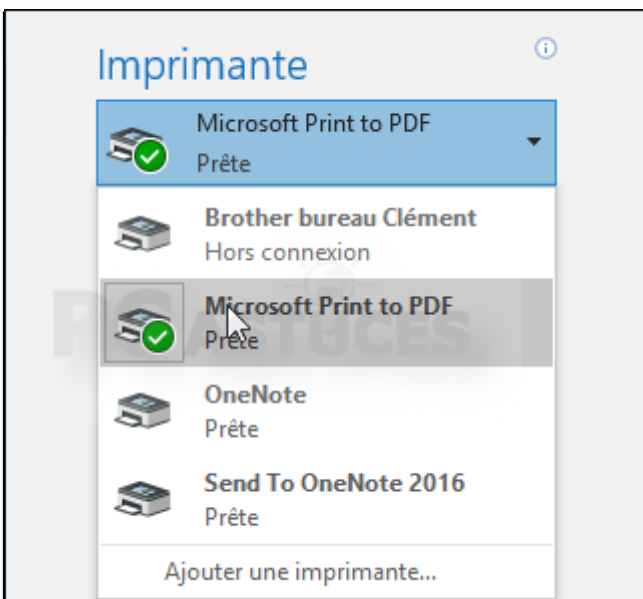
## Outlook - Enregistrer un mail au format PDF

Vous souhaitez sauvegarder un message reçu via Outlook ? Vous pouvez facilement l'enregistrer au format PDF. Vous pourrez alors l'archiver sur votre disque dur, le transférer et le lire, même sans Outlook.

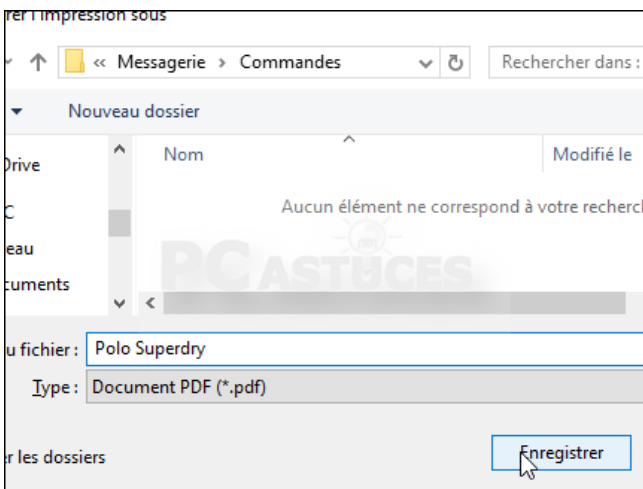
1) Dans Outlook, ouvrez le message à mettre en PDF.



3) Déroulez la liste **Imprimante** et sélectionnez l'option **Microsoft Print to PDF**.

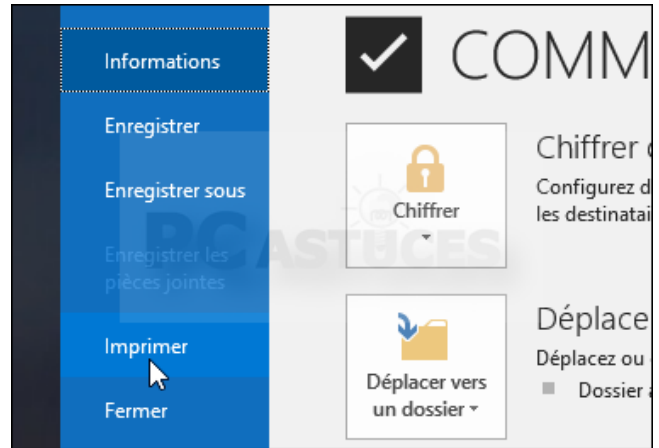


5) Choisissez l'endroit où enregistrer le fichier et donnez-lui un nom. Validez.

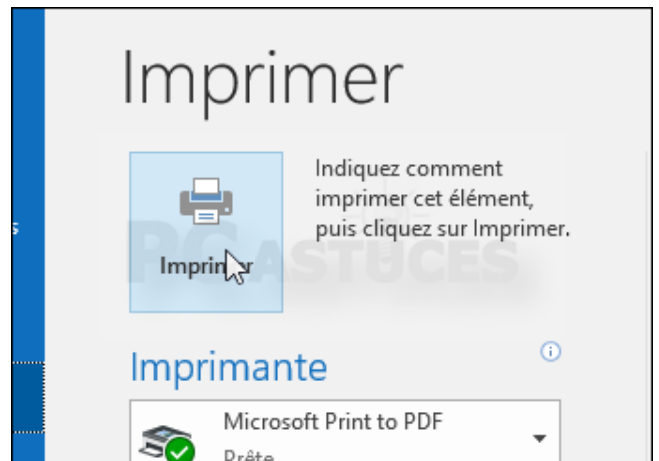


Le format PDF étant universel, vous pourrez ouvrir le mail même sans Outlook. Vous pourrez si besoin l'envoyer par email en tant que pièce jointe.

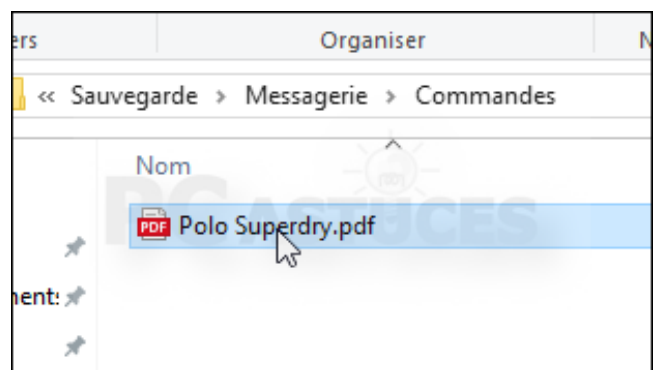
2) Cliquez sur le menu **Fichier** puis sur **Imprimer**.



4) Cliquez sur **Imprimer**.



6) L'email est alors enregistré en PDF. Notez que les pièces jointes ne sont pas imprimées, sauf si vous activez l'option dans les options d'impression.



Réagissez au contenu de cette Newsletter : [newslettercim0@gmail.com](mailto:newslettercim0@gmail.com).

Ses colonnes vous sont ouvertes : faites-nous parvenir les articles que vous souhaitez voir publiés.