



## PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

1. LE FORMAT .HEIC, (APPLE) C'EST QUOI
2. LES AUTRES FORMATS D'IMAGES
3. COMMENT PARTAGER DES PHOTOS
4. ASTUCE DE LA SEMAINE
5. LE VOLET HUMORISTIQUE
6. QUESTIONS ET COMMENTAIRES

# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format HEIC, c'est quoi

- Ce format appartient à Apple (IOS 11 et plus)

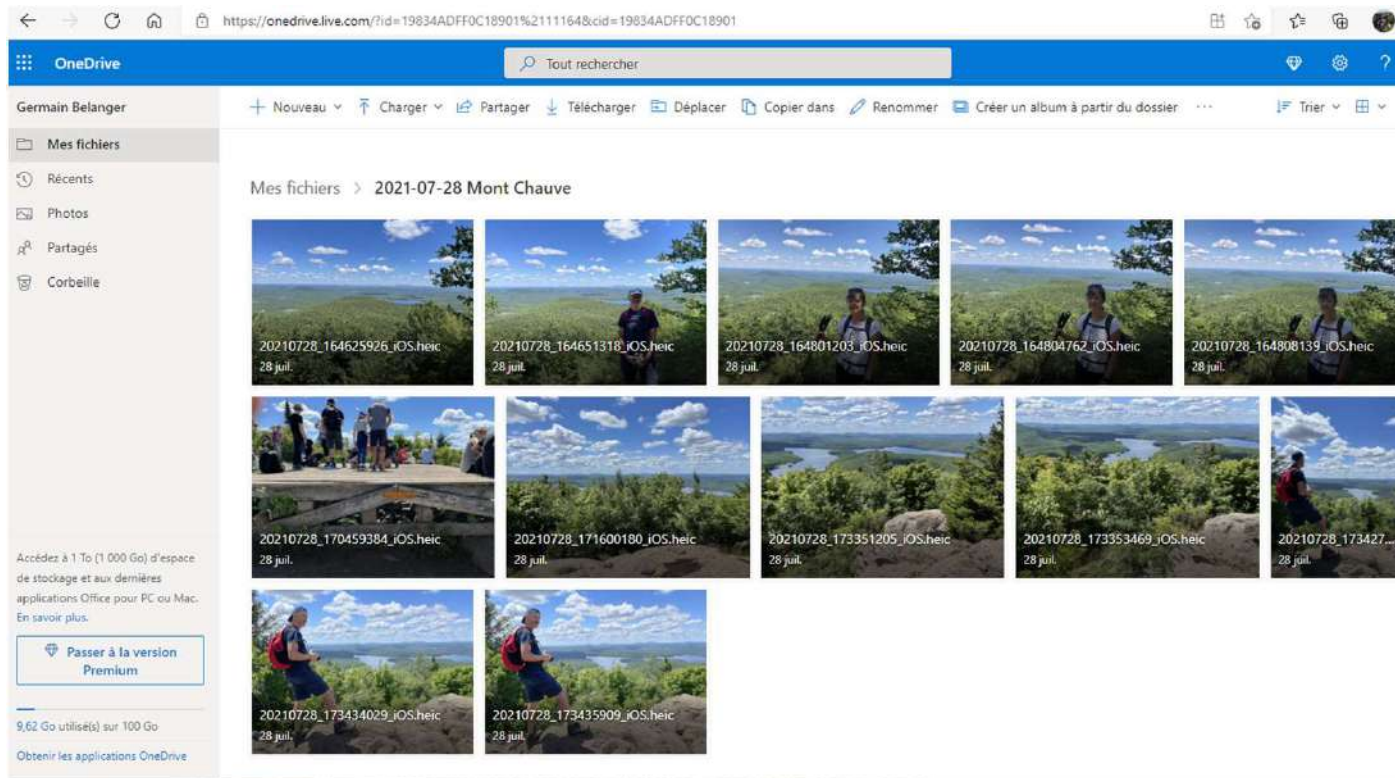


- C'est le « High efficiency image file coding »
- Son avantage: permet des images moins lourdes avec une grande qualité (meilleure que le .jpeg)
- Ce format est une variante des formats HEIF
- « High efficiency Image file format »

# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format HEIC

- Pourquoi j'ai décidé de faire une présentation sur ce format en particulier



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format .HEIC

- Peu connu parce presque invisible....
- Comment savoir si son téléphone/tablette Apple capture des images en format .HEIC
- Allez dans réglages – appareil Photo -  
- format



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format HEIC

- 60% moins lourd de le format jpeg



Les fichiers HEIF et HEIC sont environ 60 % moins lourds que des fichiers JPEG tout en offrant une qualité d'image accrue.

# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format .HEIC

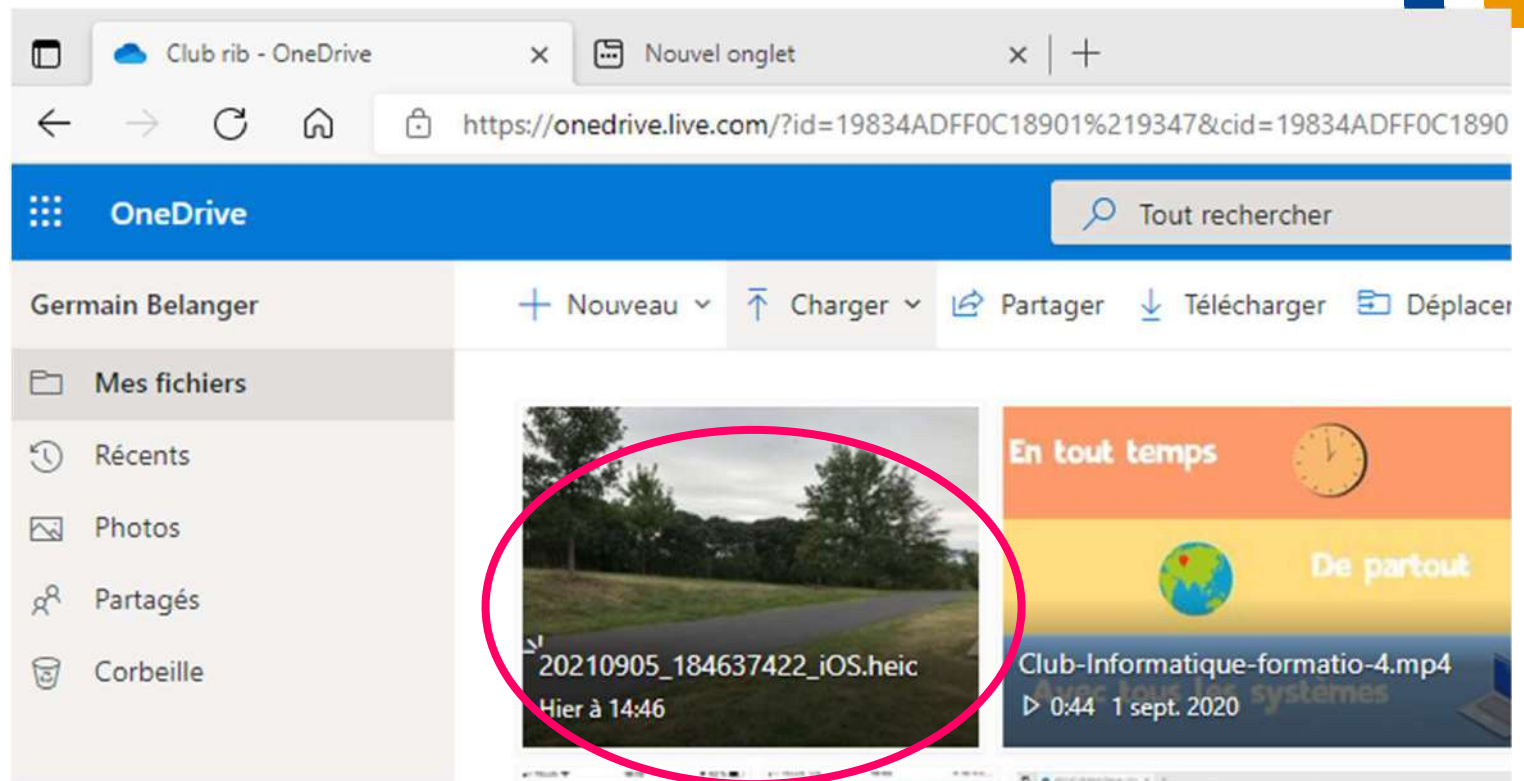
- Pourquoi c'est peu connu
- Aucune indication sur les fichiers sur Ipad ou Iphone
- Si vous envoyez une photo à un ami via un courriel votre photo arrivera en Jpeg
- Par contre
  - Si vous envoyez une photo via messenger, elle sera transféré en mode .HEIC
  - Vous voulez télécharger des photos dans votre nuage Onedrive...ou autre nuage vos photos apparaitront en mode HEIC...ça peut être embêtant



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format HEIC

- Des exemples
- À partir de ma tablette, j'ai téléchargé une photo dans mon nuage « Onedrive »



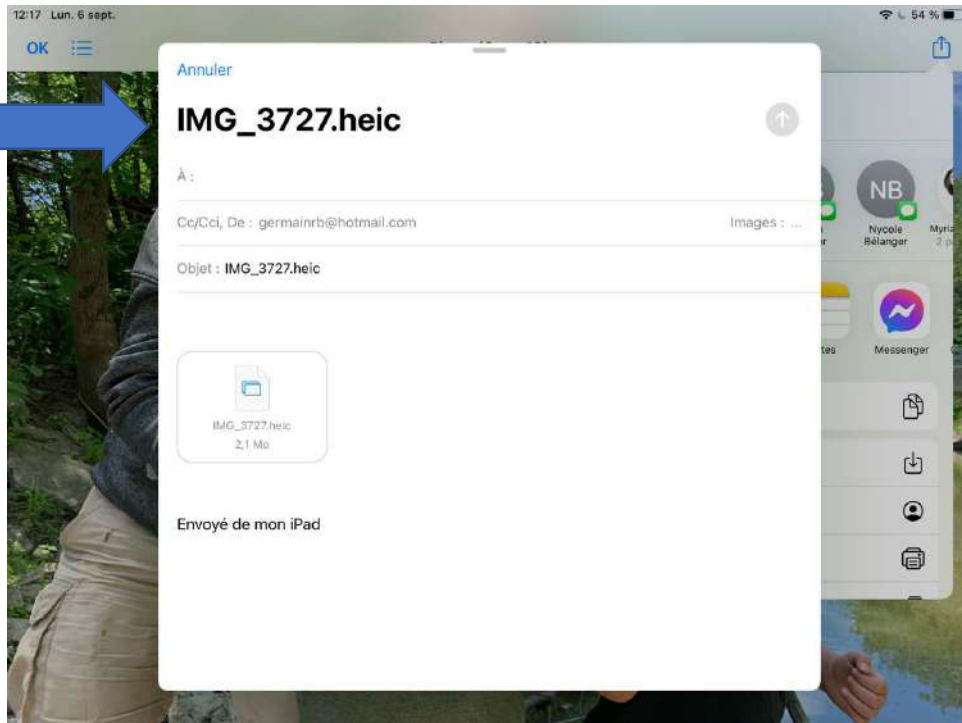
# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format HEIC

- Autre exemple
- À partir de ma tablette, j'ai voulu faire suivre une photo qui m'a été envoyée par messenger d'un Iphone...donc en .HEIC

Le courriel partait  
avec une image  
.HEIC

La solution dans ce cas  
était d'enregistrer la photo  
sur ma tablette...  
à partir de cette copie, je  
peux envoyer un  
courriel...et la photo est  
envoyée en jpg

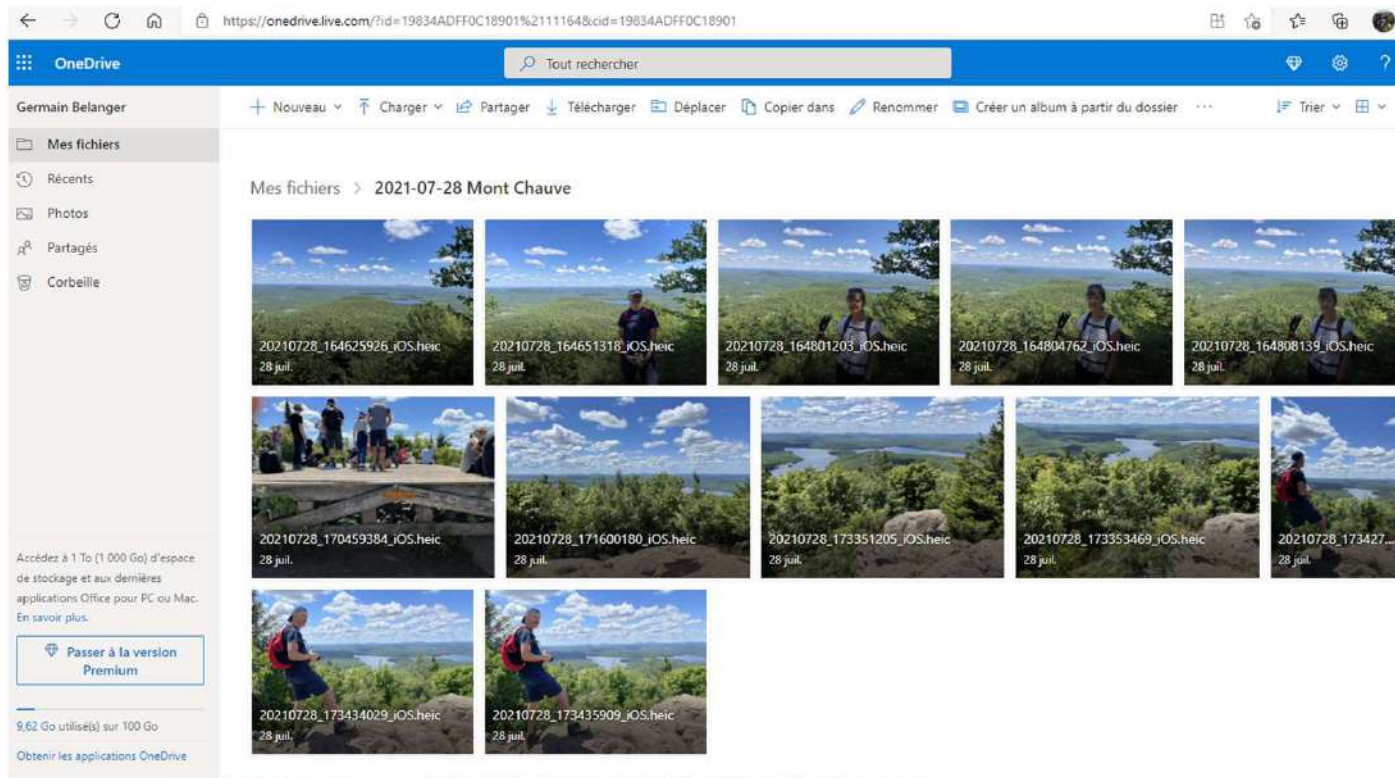




# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format HEIC

- Donc...ce format peut être embêtant
- Je me suis fait prendre à télécharger de multiples photos dans mon nuage dans le but d'en faire un album



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES



## 1. Le format .HEIF

- Android utilise ce format
- Vidéo Youtube (2019)
- Comment changer les paramètres sur le téléphone pour avoir vos photographies en JPEG
  - <https://www.youtube.com/watch?v=lp3naOGhr1k>
  - [https://www.youtube.com/watch?v=3d\\_D\\_LaWnjc](https://www.youtube.com/watch?v=3d_D_LaWnjc)
- En regardant les vidéos j'ai appris qu'on pouvait aussi photographier en mode .RAW sur le Samsung Galaxy 10

# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format HEIC

- Modifier les .HEIC en .JPG...suite...
- Une extension est aussi disponible sur microsoft store




← → ↻ [microsoft.com/en-ca/p/extensions-dimage-heif/9pmmsr1cgpwg?activetab=pivot:overviewtab](https://microsoft.com/en-ca/p/extensions-dimage-heif/9pmmsr1cgpwg?activetab=pivot:overviewtab)

Microsoft | Home Devices Software Games & entertainment Deals Shop Business More

anglais français

Google Translate




### HEIF Image Extensions

Microsoft Corporation • Utilities & tools

The HEIF Image Extension enables Windows 10 devices to read and write files that use the High Efficiency Image File (HEIF) format. Such files can have a .heic or .heif file extension.

More



Free

[Get](#)

[See system requirements](#)

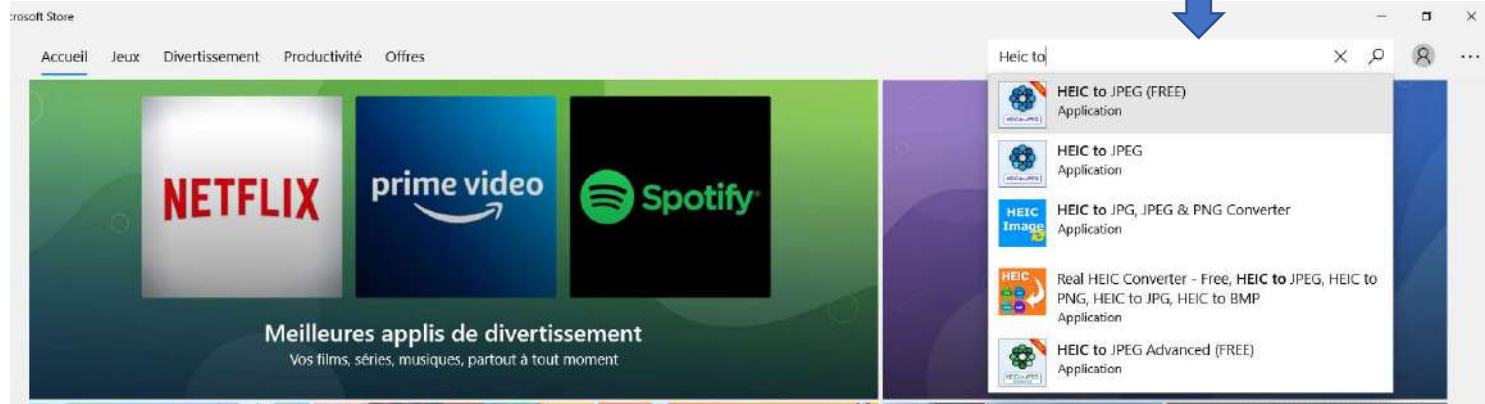
Play specified types of media with this extension for Windows 10.

[Overview](#) [System Requirements](#) [Related](#)

# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format HEIC

- Comment les convertir en jpeg
- Sur Apple...
  - l'application Aperçu sur mac
- Sur Windows
- Plusieurs applications gratuites disponibles sur microsoft store



- Aussi un site intéressant
  - **HEICtoJPG.com**

# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format HEIC

- Transfert directement du Iphone au PC

### 2 - Exportez automatiquement vos photos en JPEG

Si vous connectez votre iPhone à un ordinateur sous Windows, il est possible d'indiquer à iOS d'exporter automatiquement les images au format JPEG. Pour cela, **tapez sur Photos dans les réglages d'iOS**, puis **Automatique** dans la section **Transfert vers Mac ou PC**.



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 1. Le format .HEIC (Apple)

- Mon expérience et ma suggestion
  - On garde la configuration du Iphone en mode défaut...donc les photos en .HEIC
  - Principalement pour l'espace pris par les photos et la qualité accrue
  - Soyez simplement avisé que dans certains cas, vous pourriez avoir à modifier le format.



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 2. Quels sont les autres formats et leurs avantages

- Joint Photographic Experts Group (.jpeg ou .jpg)
- Portable Network Graphics (.png)
- Graphics Interchange Format (.gif)
- Tagged Image File (.tif)
- Photoshop Document (.psd)
- Portable Document Format (.pdf)
- Adobe Illustrator Document (.ai)
- Format RAW
- Bit Map (.)BMP
  
- Le lien – Très bonnes explications sur chacun des formats
  - <https://blog.hubspot.fr/marketing/differents-types-fichiers-image>

# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 2. Quels sont les autres formats et leurs avantages

- Le format .RAW
  - C'est le format utilisé en photographie avec caméras plus évolués (SLR etc.)
  - Chaque compagnie a son propre type de RAW
  - Nikon: .NEF
  - Canon: .CR2
  - Panasonic .RAW/RW2/RWL
  - Sony .ARW
- Ce format est une image de ce que le capteur enregistre, donc sans compression
- C'est donc un format beaucoup plus lourd 2-3 fois plus lourd
- EX: la même photo en Jpeg: 6 meg
- Raw: 18 meg



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 3. Partage de photos

- Ce qu'on fait principalement avec des photos
- On les partage
- Comme mentionné, si on partage par courriel, la photo sera transmise en .JPG, donc aucun souci
- C'est quand on a une grande quantité de photos à partager que ça se complique puisque à ce moment on voudra utiliser une méthode avec nuage

# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

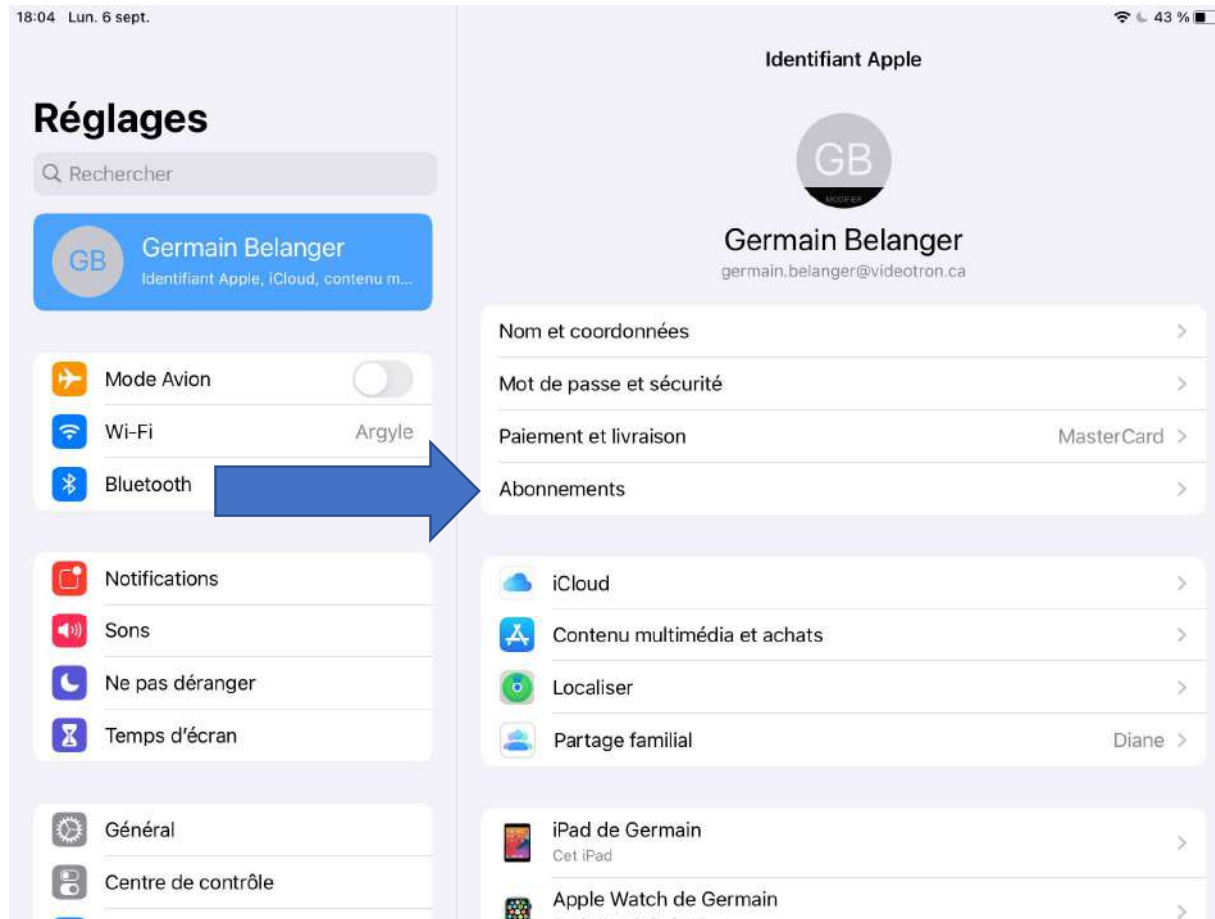
## 4. Astuce de la semaine

- Nos abonnements sous Apple
- Ou sont ils ? Comment peut-on les annuler ?
- Après un certain temps...on oublie nos abonnements...comment on s'y est abonné a tel ou telle application payante...mensuelle ou annuelle
- On se souvient de la publicité de la BMO avec le client et son application « Chatflix »
- On pourrais penser qu'ils sont sous Itune

# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 4. Astuce de la semaine

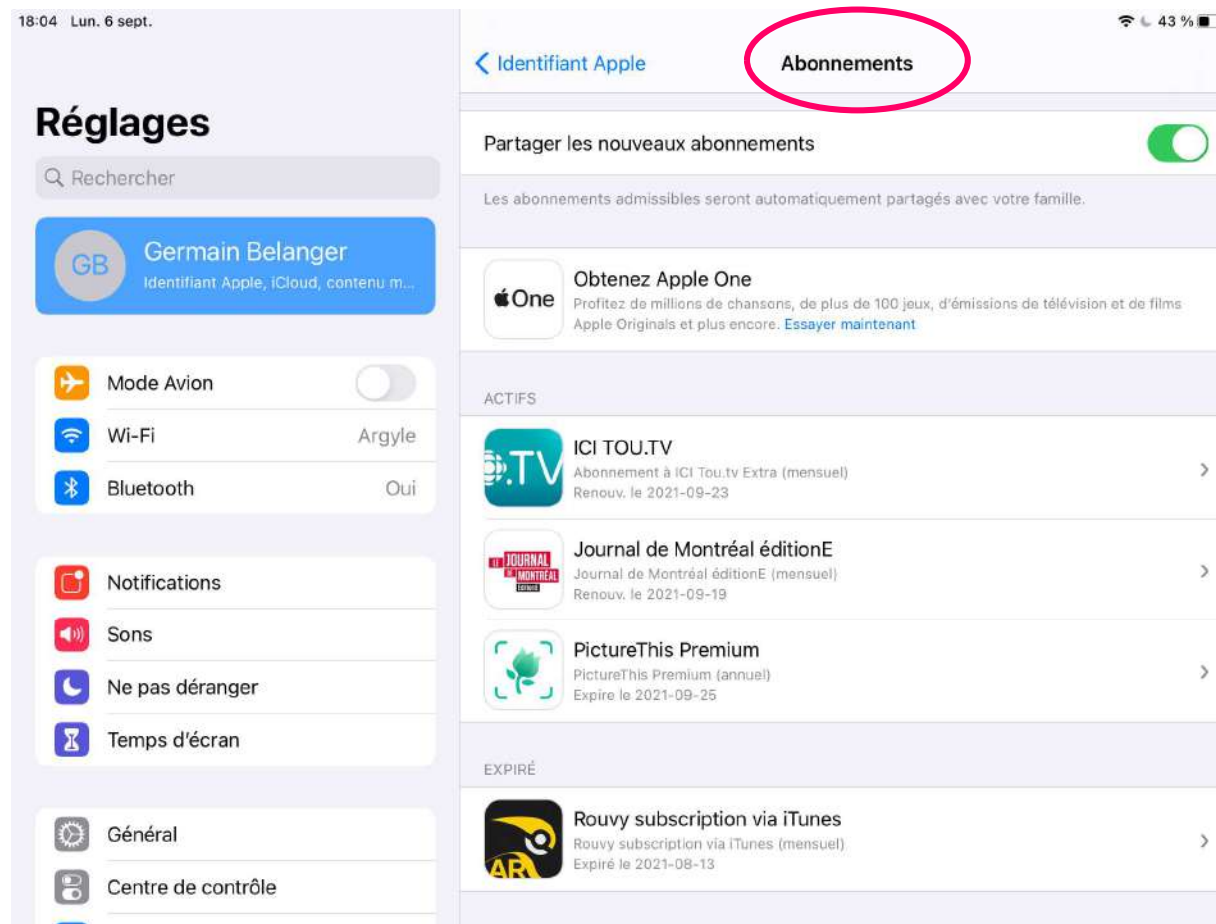
- Quelques images pour mieux comprendre la procédure



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 4. Astuce de la semaine

- Nos abonnements Apple



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 5. Volet humoristique



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

---

## 5. Liens utiles

- Trouvé sur Google, beaucoup d'info sur le sujet
  - <http://vivre-de-la-photo.fr/quest-ce-que-le-format-heic-heif-et-comment-louvrir-ou-le-convertir/>
- Les formats courants
  - <https://blog.hubspot.fr/marketing/differents-types-fichiers-image>
- Les types de formats
  - [http://serge.wacker.free.fr/technoprinaire/c2i/revisions/formats\\_image.pdf](http://serge.wacker.free.fr/technoprinaire/c2i/revisions/formats_image.pdf)
- Les Androids...réglages
  - <https://www.youtube.com/watch?v=lp3naOGhr1k>
  - [https://www.youtube.com/watch?v=3d\\_D\\_LaWnjc](https://www.youtube.com/watch?v=3d_D_LaWnjc)



# LA PHOTOGRAPHIE: LE FORMAT HEIC ET LES AUTRES

## 6. Questions commentaires

