

Google



CERTIFICATION

PIX

ENTRAÎNEMENT

**Gérer des données
(2)**

Source documents : Pix.fr

P'tit blog de Segpa

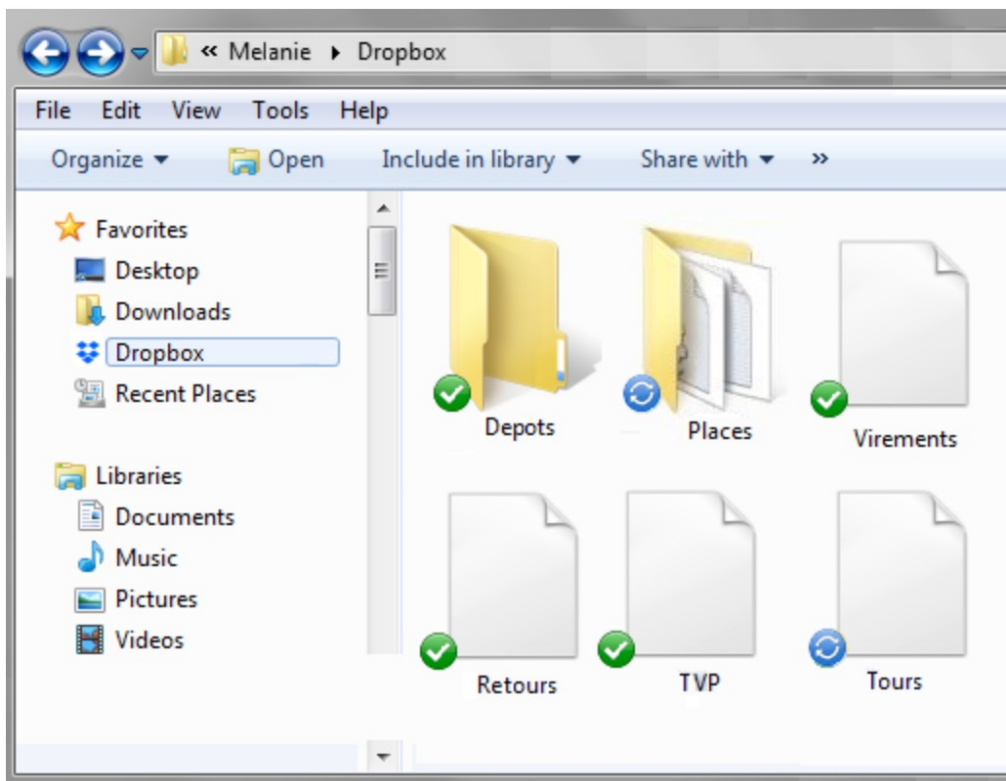


Exercice 11

Mélanie possède un espace Dropbox personnel.

La fenêtre présente son dossier Dropbox local.

Que peut-on affirmer sur la situation ?



- ☐ Le fichier Tours enregistré localement n'est pas mis à jour sur l'espace distant.
- ☐ Le dossier Depots peut contenir des fichiers non mis à jour sur l'espace distant.
- ☐ Le fichier Retours enregistré localement et celui enregistré sur l'espace distant sont identiques.
- ☐ Le fichier Virements existe sur l'espace de stockage distant.

Comment faire si tu ne connais pas la réponse ?

Réponse

Quand la synchronisation est réussie, les dossiers et les fichiers sont identiques sur les deux espaces. Ici l'un des fichiers n'est pas encore synchronisé... L'avez-vous repéré ?

Le fichier Tours enregistré localement n'est pas mis à jour sur l'espace distant.

☐ Le dossier Depots peut contenir des fichiers non mis à jour sur l'espace distant.

Le fichier Retours enregistré localement et celui enregistré sur l'espace distant sont identiques.

Le fichier Virements existe sur l'espace de stockage distant.



Synchronisé et local

Une pastille verte unie avec une coche blanche indique que votre fichier ou dossier est entièrement synchronisé et stocké en local. "Synchronisé" signifie que toutes les modifications apportées à ce fichier ou dossier sont répercutées partout où vous accédez à vos fichiers dans Dropbox. "Local" signifie que le fichier ou dossier est disponible lorsque vous n'êtes pas connecté à Internet.



En ligne

Une pastille grise avec une icône représentant un nuage noir indique que votre fichier ou dossier est entièrement synchronisé et stocké en ligne. "Synchronisé" signifie que toutes les modifications apportées à ce fichier ou dossier sont répercutées partout où vous accédez à vos fichiers dans Dropbox. "En ligne" signifie que vous avez utilisé la fonctionnalité Smart Sync pour rendre l'élément uniquement disponible en ligne. [En savoir plus sur Smart Sync et sur ce que signifie le stockage en ligne](#)



Synchronisation en cours

Une pastille bleue unie avec deux flèches blanches qui tournent en rond indique que votre fichier ou dossier est en cours de mise à jour. Si vous avez choisi de l'ajouter à votre disque dur avec la [fonctionnalité de synchronisation sélective](#), cette icône peut signifier que l'élément est toujours en cours de synchronisation avec votre disque dur. Si vous utilisez la [fonctionnalité Smart Sync](#), cette icône peut signifier que l'état de synchronisation de votre fichier est en train de passer de En ligne à Local.

Vidéos

Le cloud, c'est quoi ?

https://www.youtube.com/watch?v=8y3psnP_uH_o

Le cloud : mode d'emploi du nuage pour tous

<https://www.youtube.com/watch?v=pyqe6Utedms>

Tutoriel Dropbox

<https://www.youtube.com/watch?v=6iwglavmZsk>

Exercice 12

Dans ses paramètres, Facebook vous propose de télécharger une copie de vos données sous forme d'**archive**.

Quels sont les avantages de ce format ?



Télécharger vos données

Recevez une copie des données que vous avez publiées sur Facebook.

Il s'agit d'une copie de vos informations personnelles que vous avez partagées sur Facebook. Afin de protéger vos données, nous vous demanderons de saisir de nouveau votre mot de passe pour confirmer qu'il s'agit bien de votre compte.

[Télécharger l'archive](#)

Attention : protégez votre archive

Votre archive Facebook contient des informations de nature sensible telles que les publications sur votre mur, vos photos et les données de votre profil. N'oubliez pas cela avant d'enregistrer ou d'envoyer votre archive.

- ☐ Une archive permet de regrouper un ensemble de fichiers en un seul.
- ☐ Une archive ne peut être lue que par une seule personne.
- ☐ Une archive peut être compressée.
- ☐ Une archive permet de garder l'arborescence des dossiers.
- ☐ Une archive ne peut pas être supprimée.

Comment faire ?

Réponse

- ☒ Une archive permet de regrouper un ensemble de fichiers en un seul.
- ☐ Une archive ne peut être lue que par une seule personne.
- ☒ Une archive peut être compressée.
- ☒ Une archive permet de garder l'arborescence des dossiers.
- ☐ Une archive ne peut pas être supprimée.

En informatique, une archive est un fichier qui contient **tout le contenu d'un dossier**, y compris **l'arborescence**.

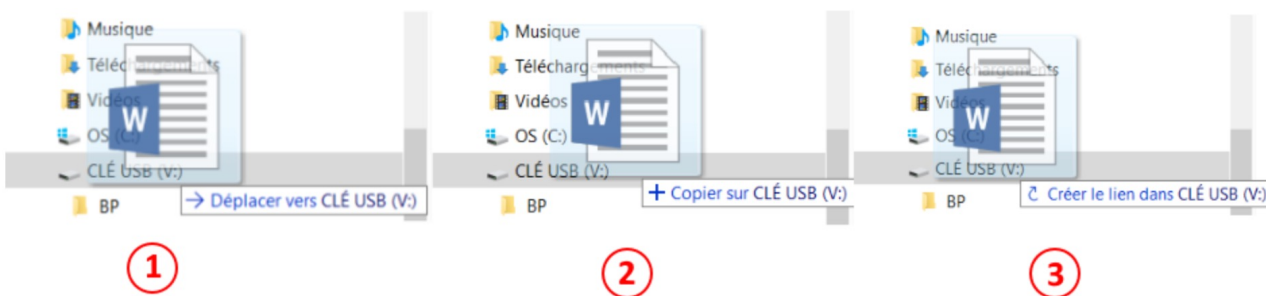
Souvent, ce contenu est **compressé**.

Les formats d'archives les plus connus sont le format [zip](#) (notamment sur Windows), [rar](#), [tar](#) (surtout sur les systèmes [Unix](#)) [iso](#) ([image-disque](#)) et [7z](#).

Exercice 13

Olivier souhaite sauvegarder un fichier sur sa clé USB, tout en gardant l'original sur son ordinateur.

Quelle est la bonne action ?



- ☐ Déplacer vers Clé USB (V:)
- ☐ Copier sur Clé USB (V:)
- ☐ Créer le lien dans Clé USB (V:)

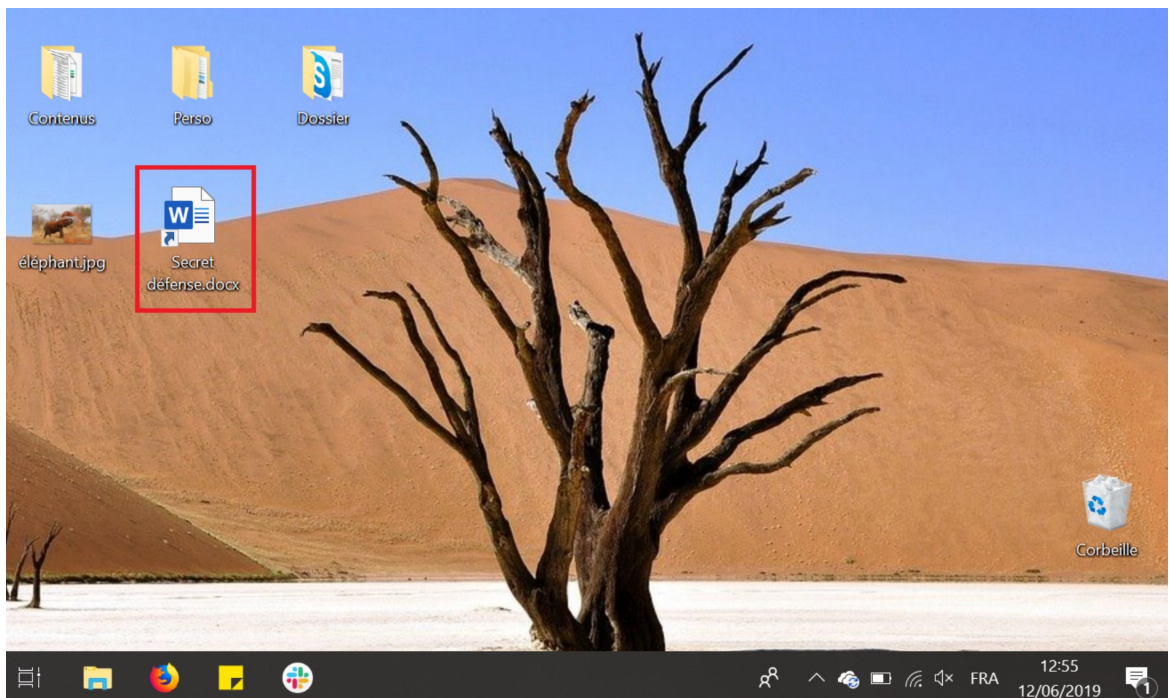
Réponse

- ☐ Déplacer vers Clé USB (V:)
- ☒ Copier sur Clé USB (V:)
- ☐ Créer le lien dans Clé USB (V:)

Exercice 14

Juliette a supprimé l'icône encadrée de son bureau.

Que peut-on dire ?



- ☐ Le document "Secret défense" a été supprimé de l'ordinateur.
- ☐ Le document "Secret défense" n'est plus accessible directement du bureau.
- ☐ Le document "Secret défense" n'a pas été déplacé.
- ☐ Le document "Secret défense" est dans la corbeille.
- ☐ Le document "Secret défense" n'est plus protégé.

Réponse

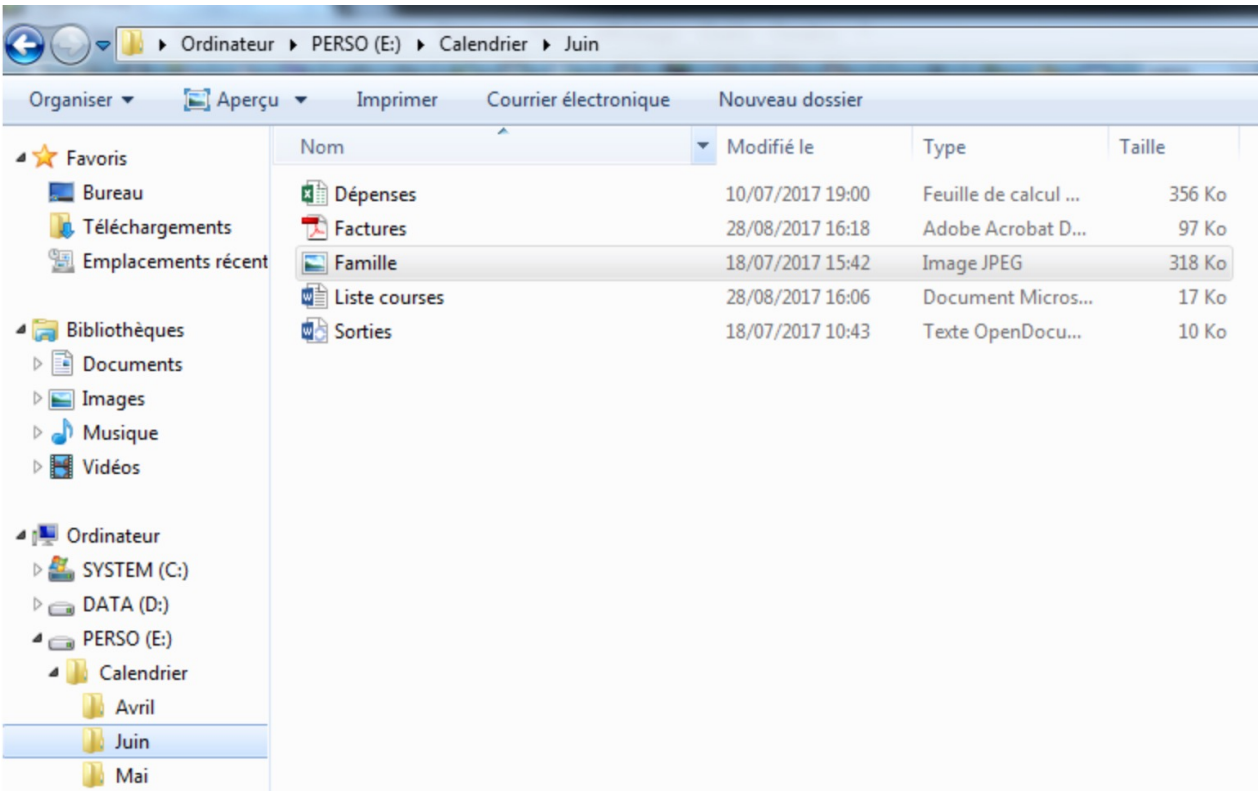


Raccourci

- ☐ Le document "Secret défense" a été supprimé de l'ordinateur.
- ☒ Le document "Secret défense" n'est plus accessible directement du bureau.
- ☒ Le document "Secret défense" n'a pas été déplacé.
- ☐ Le document "Secret défense" est dans la corbeille.
- ☐ Le document "Secret défense" n'est plus protégé.

Exercice 15

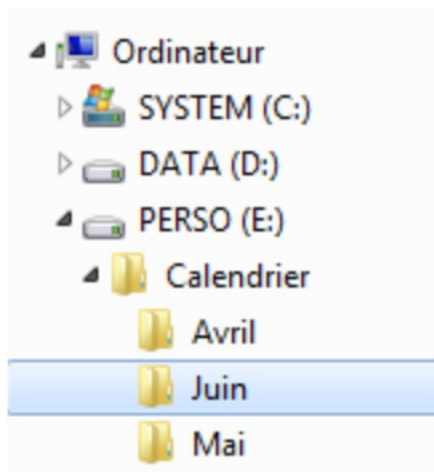
Complétez de façon à obtenir la désignation exacte du fichier sélectionné.



: \ \ \ .

Réponse

E : \ Calendrier \ Juin \ Famille . JPEG



► Ordinateur ► PERSO (E:) ► Calendrier ► Juin

La désignation exacte d'un fichier, correspond au ***chemin*** qui débute par **le nom du support** sur lequel il est stocké, suivi de la **succession de dossiers** dans lequel il est rangé et se termine par **son nom complet** avec l'extension.

Exercice 16

Indiquez l'unité pour la taille de ces fichiers.

1



Type : Son au format MP3
Taille : 1,25 ??
Longueur : 00:01:22

2



Type : Vidéo
Taille : 1,29 ??
Longueur : 01:38:43

3



Type : Document texte
Taille : 7,2 ??
Modifié le: 02/07/2017

1 :

2 :

3 :

Réponse

1 :

Mo

2 :

Go

3 :

Ko

Exercice 17

Benjamin s'est fait voler son ordinateur portable.

Quels fichiers pourra-t-il récupérer ?

- ☐ La facture de son ordinateur qu'il avait reçue par mail et placée dans le dossier "achat" de son webmail.
- ☐ Son CV qu'il avait déposé sur un réseau social professionnel en ligne.
- ☐ Les photos de vacances enregistrées sur son espace distant (cloud).
- ☐ Sa liste de courses qu'il avait enregistrée sur le bureau de son ordinateur portable.
- ☐ Les documents qu'il avait placés dans le dossier sauvegarde de son disque dur interne.
- ☐ Les musiques qu'il avait copiées sur la carte mémoire de son smartphone.

Réponse

La facture de son ordinateur qu'il avait reçue par mail et placée dans le dossier "achat" de son webmail.

Son CV qu'il avait déposé sur un réseau social professionnel en ligne.

Les photos de vacances enregistrées sur son espace distant (cloud).

☐ Sa liste de courses qu'il avait enregistrée sur le bureau de son ordinateur portable.

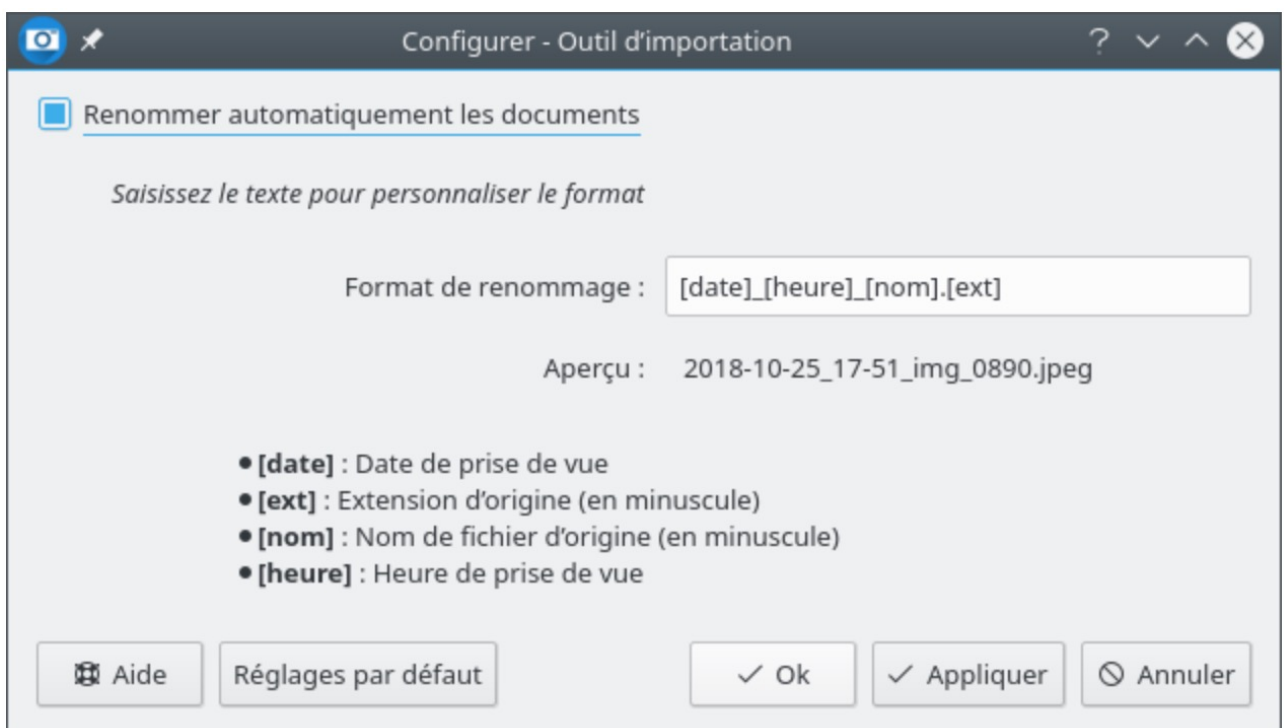
☐ Les documents qu'il avait placés dans le dossier sauvegarde de son disque dur interne.

Les musiques qu'il avait copiées sur la carte mémoire de son smartphone.

Exercice 18

Jérôme utilise un outil permettant de renommer automatiquement ses photos importées.

Quel **format de renommage** doit-il utiliser pour obtenir `img_0890_17-51_2018-10-25.jpeg` ?



Format de renommage : ?

Réponse

[nom]_[heure]_[date].[ext]

Exercice 19

Que représente cette icône ?



- ☐ un dossier saturé
- ☐ un dossier compressé
- ☐ un dossier verrouillé
- ☐ un dossier partagé
- ☐ un dossier caché

Réponse

- ☐ un dossier saturé
- ☒ un dossier compressé
- ☐ un dossier verrouillé
- ☐ un dossier partagé
- ☐ un dossier caché

Exercice 20

Cette photo n'a pas été prise cette année.

Trouvez la date, l'heure et avec quel modèle d'appareil photo elle a été prise.



Date :

Heure :

Modèle :

Comment faire ?

Réponse

Avez-vous pensé à **télécharger** la photo pour pouvoir consulter ses « propriétés » ou ses « informations » ?

Date: 16/02/2020

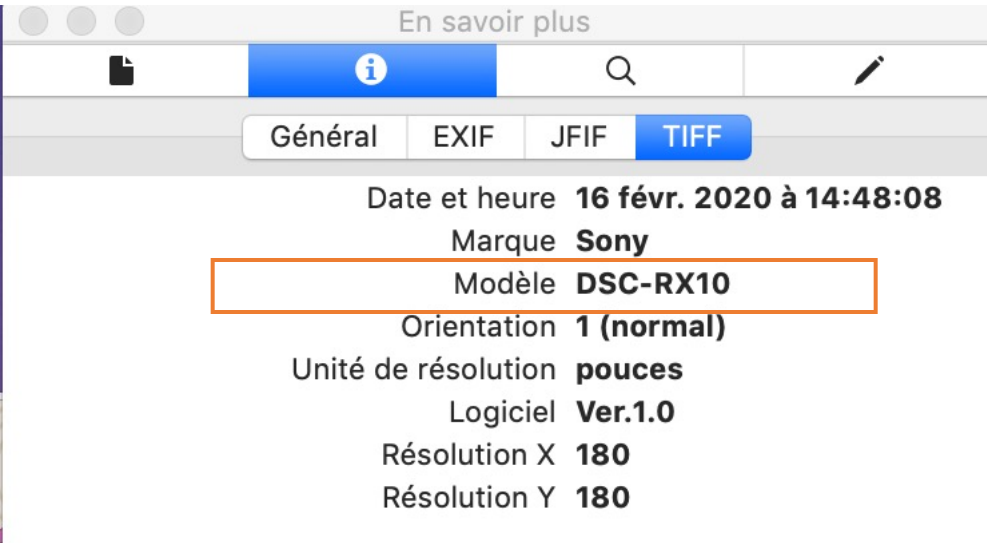
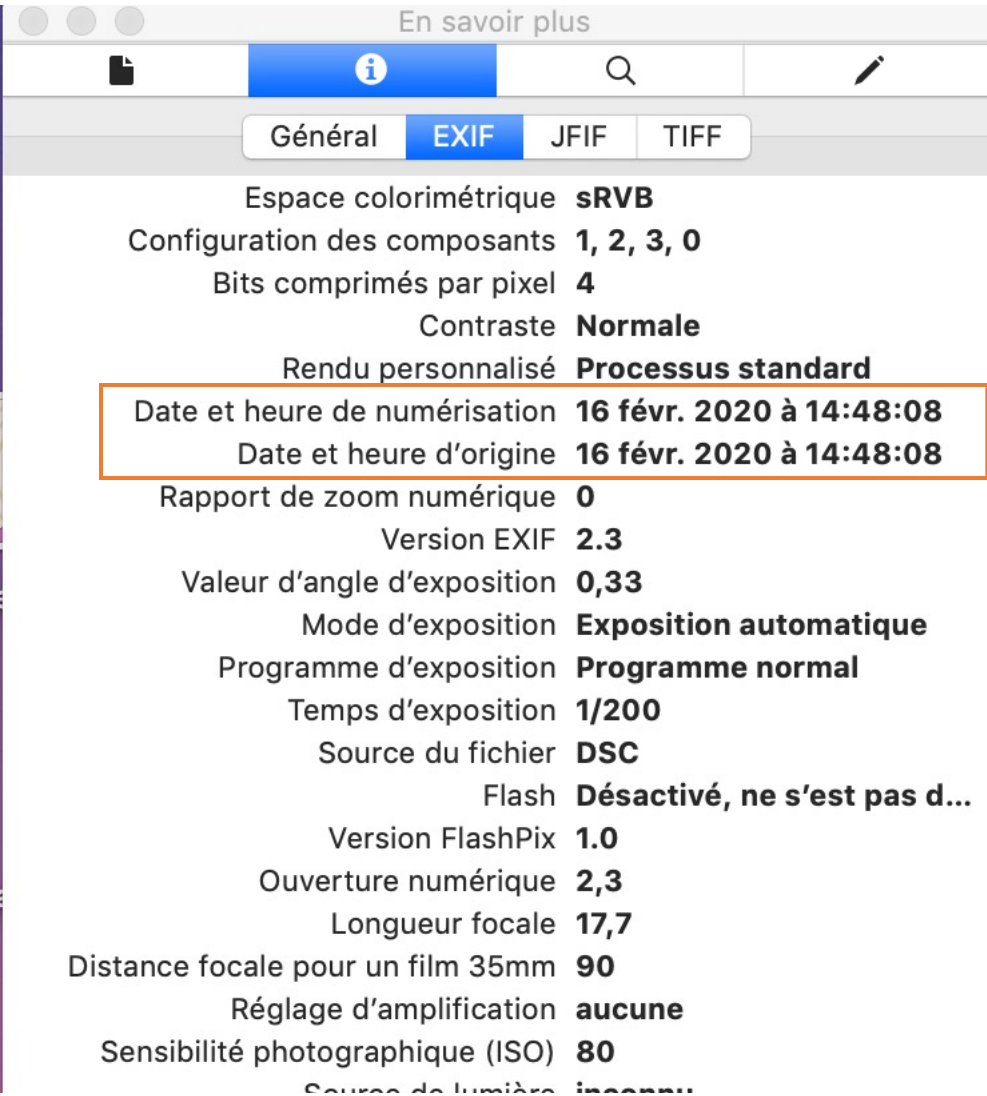
Heure: 14:48

Modèle: DSC-RX10

Lorsque vous prenez une photo avec un appareil photo numérique ou un smartphone, plusieurs données textuelles lui sont attachées.

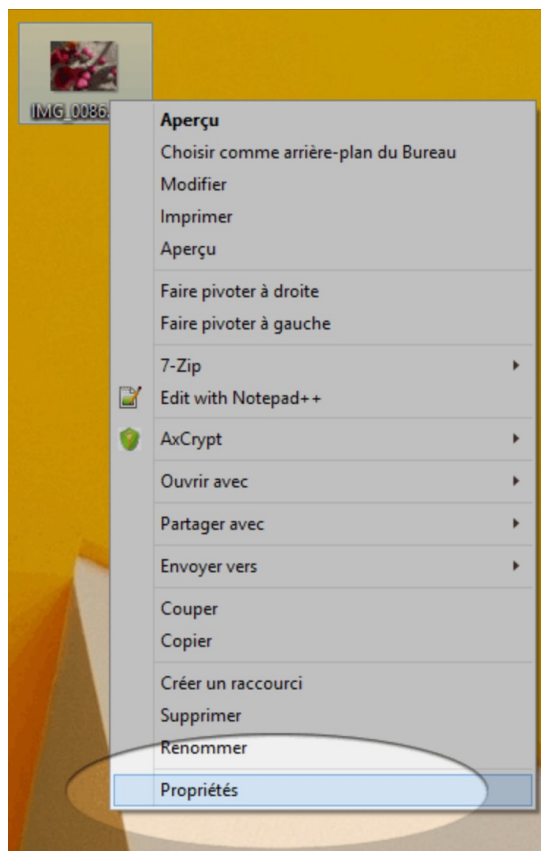
Ces informations sont appelées **métadonnées** ou **metadata** en anglais.

Sur Mac, Outils, afficher l'inspecteur



Pour voir les métadonnées EXIF sous Windows, il faut d'abord importer les images à votre PC.

Une fois l'image récupérée, faites un clic-droit sur le fichier > Propriétés



Dans la fenêtre des propriétés, cliquez sur l'onglet "Détails" pour afficher les données EXIF.

