



## Concours des cols 2024

### Navigation et Assistances

## Règlement

#### a) Aide à la navigation et la préparation des tours :

- **Roadbook** : chaque col est documenté
- **Points GPS** : départ (A)-sommet (P)-arrivée (Z), sont fournis à titre personnel (non transmissibles).
- **POI** : (points d'intérêts individuels) des alarmes de proximité sont fournis pour les GPS.
- **Tableau où/et Tablette nominative** : est attribuée au participant qui peut documenter son concours au fur et à mesure. Celle-ci peut être imprimée sur papier pour ceux qui le désirent.
- **Répertoire personnel** : sur Google Drive est fourni pour y stocker ses photos, documents de preuve et compléter son **tableau récapitulatif** (nominatif).
- **Divers** :
  - Les documents susmentionnés sont utilisables avec un accès internet (smartphone, tablette, PC portable ou non).
  - Un programme gratuit comme « BaseCamp de Garmin » peut être utile pour préparer les voyages.
  - Les applications sur smartphones peuvent rendre des services, mais elles ont des limitations sur le nombre de points géographiques et le type de routes (onroad ou offroad) qui peuvent être un handicap.
  - Un support individuel avec le team CDC peut être demandé comme aide  
*une permanence n'est pas assurée.*
- **Venir aux rencontres, expos qui seront organisées permet d'obtenir des conseils ciblés et efficaces.**

#### b) Télécommunications :

- **Smartphone** :
  - contrôler les prestations comprises dans votre forfait Natel, communications/données
  - *à l'étranger le prix des données informatiques (data) peut exploser...*
  - *les applications de navigation sur smartphones peuvent consommer énormément de (data)*
  - ***dans les régions montagneuses, il peut y avoir des zones blanches (sans réception Natel).***
- **Traceur GPS** (voir annexe A3)
  - fonctionne dans le monde entier pour un forfait fixé.
  - Offre l'enregistrement de vos voyages, avec des tracés fiables et contrôlables.

#### c) Navigation :

- **Smartphone** : voir ci-dessus
  - contrôler que le pays prévu figure sur la cartographie de l'application
  - s'assurer que les routes pistes (non goudronnées) sont incluses dans la cartographie
  - une alimentation permanente (batterie de la moto) est indispensable.
- **GPS appareils spécifiques** :
  - contrôler que vous disposez d'une cartographie adaptée (minimum Europe, plus le pays désiré)
  - s'assurer que les routes pistes (non goudronnées) sont incluses dans la cartographie.
- **Cartes routières papier** :
  - fortement conseillées en doublure (**ne tombe jamais en panne**), elles offrent une vue élargie.

## Photos et moyens de navigation

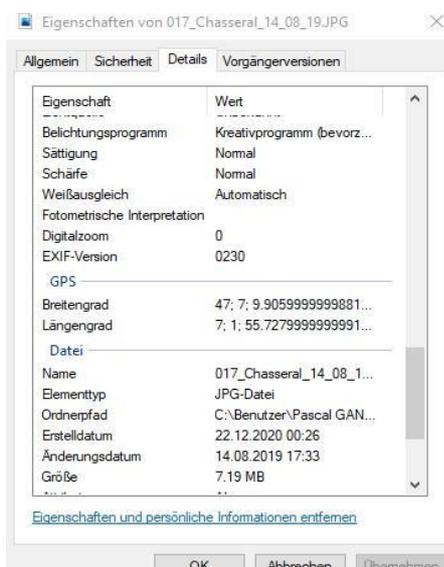
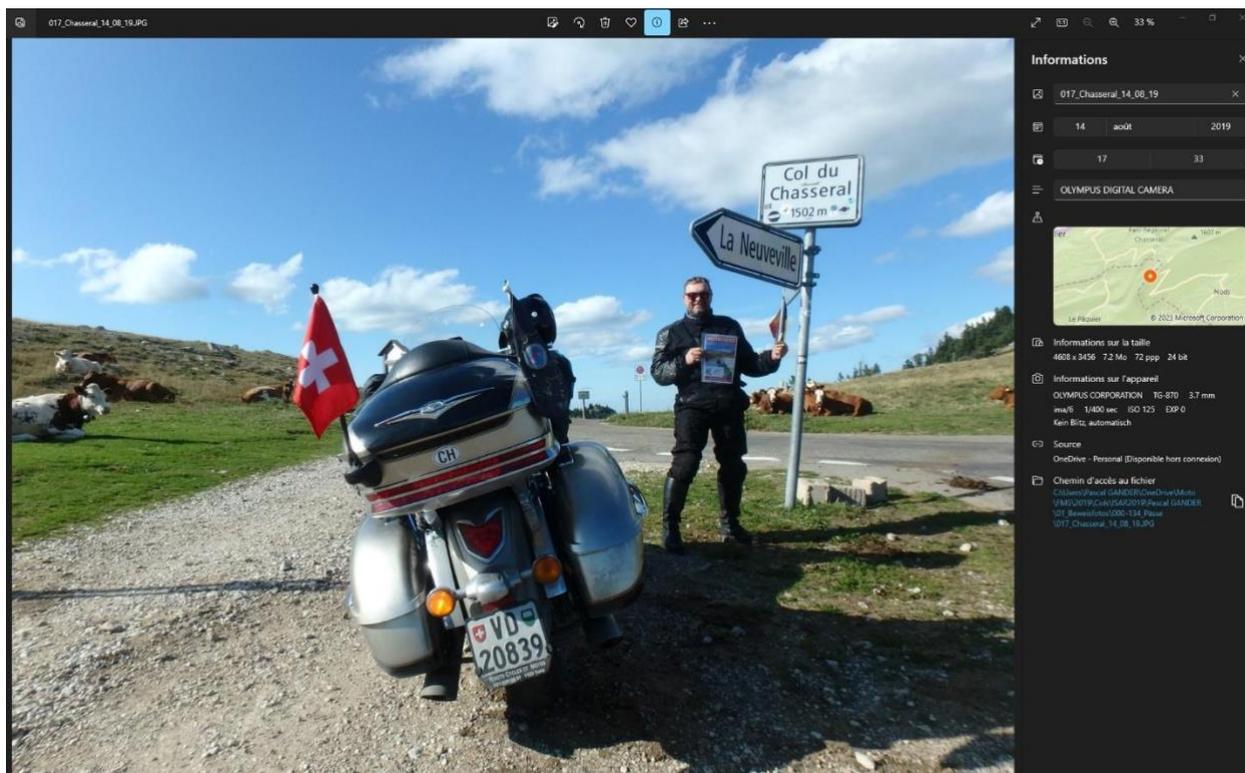
A1 **Photos preuves** (timbrage chez partenaires aussi possibles)

- **Panneau du col, vous, la moto (une partie), affiche de preuve 2024**
- Pour des participants à deux (en duo, 2 motos, plusieurs motards) 1 seule photo possible avec tous les membres du groupe



## A2 Photos avec coordonnées GPS

- Appareil photo avec récepteur GPS intégré : ex. Olympus TG6, robuste et étanche



L'emplacement précis de la photo est visible sur la carte

Les coordonnées exactes sont enregistrées dans le fichier

Placement automatiquement par un logiciel comme BaseCamp, sur la carte (si les points GPS et les tracés des cols sont enregistrés dans BC, réponse immédiate, même si l'endroit ne se trouve pas exactement au sommet « officiel » du col.

Heure et date justes.

Preuve, s'il en est...

Agréable pour vous de pouvoir replacer en fin de saison des centaines de photos au bon endroit et au bon moment !

ATTENTION : enregistrer et transmettre les photos au format original (copie de fichier) : Messenger, Facebook ou WhatsApp écrasent ce genre d'informations

- Un smartphone (système d'exploitation Android ou IOS (Apple) peut faire la même chose : **activer la localisation des photos !**

## A4

### Traceurs satellitaires, enregistreurs de parcours.

- un « **traceur satellite** », garantit votre sécurité (SOS d'urgence) et le suivi de vos déplacements
- un point de contrôle est enregistré toutes les 2 à 10 minutes avec coordonnées et heures justes.
- vos voyages peuvent être documentés avec précision et rapidité, même si vous vous êtes perdus
- moyen de preuve irréfutable (pas de modification possible) même sur plusieurs milliers de km
- possibilité d'envoyer des demandes d'aide, partout dans le monde
- partage en direct des voyages possibles avec des partenaires choisis.

#### Matériel requis :

- a) un traceur satellite spécifique : [Garmin](#) qui peut être intégré dans un GPS ou [Spot](#)



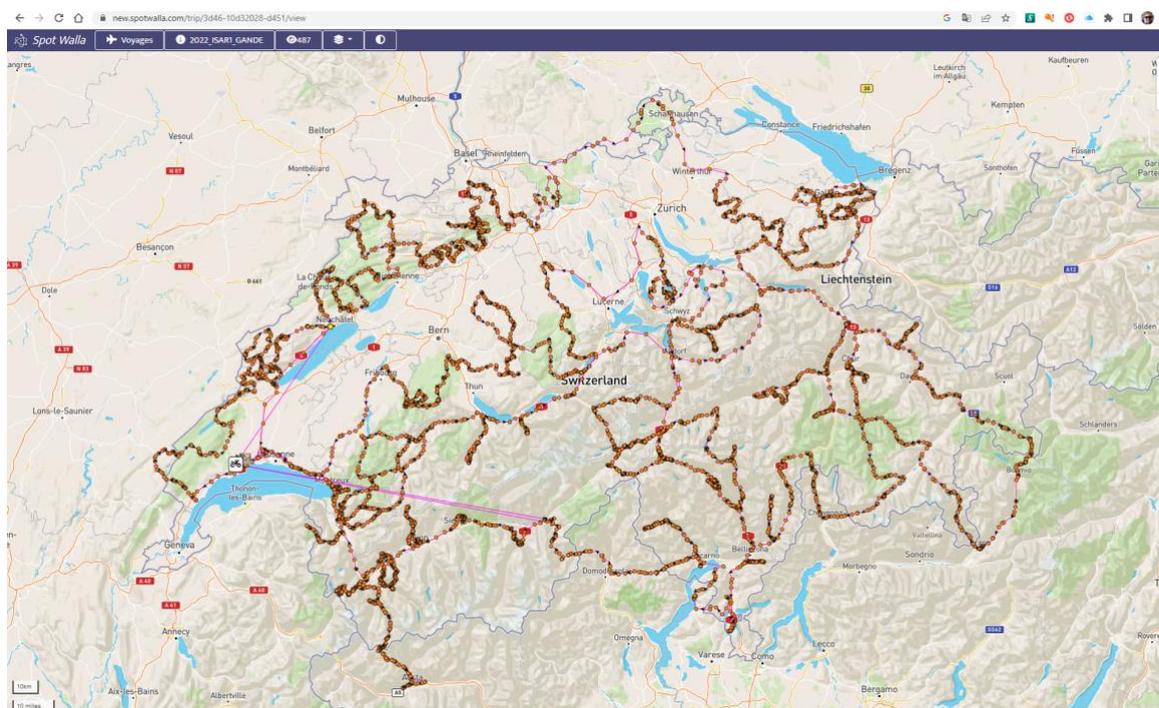
- un [abonnement de service](#) auprès de Garmin ou de spot : CHF 40.00 par mois utilisé, CHF 30.00 par mois si annuel,

serveurs dédiés de Garmin, avec gestions de tous les points et tracés du CDC ( si chargés dans [Explore](#)).

- b) **un Smartphone** avec une application de tracking (**Bubbler GPS New home** pour Android, **SWtracker v1.01 (29)** pour IOS) est possible mais moins sûr (couverture réseau GSM en montagne)

- un abonnement sur le site de [Spotwalla.com](#) (frais d'utilisation modiques)
- Spotwalla fonctionne avec la plupart des traceurs du marché et les smartphones !
- Possibilité d'enregistrer les photos avec le smartphone « dans le parcours »
- Partages aussi possibles avec amis.

Voici mon [Rallye CDC ISAR 2022](#) (j'utilisais un traceur Garmin et un smartphone simultanément)



- Chaque point est localisé par satellite et daté avec précision.