



# Notions élémentaires IPHIGENIE

# LOGIGRAMME DE PREPARATION D'ITINERAIRE

ATTENTION: il s'agit d'une option de préparation tirée de mon expérience!

## 1. SKITOUR

Choisir l'itinéraire à l'aide de différents outils  
(SKITOUR, C2C, topos etc.)

- Plusieurs options d'itinéraires sur SKITOUR ou C2C...
- Choix de la difficulté (montée, descente+++)
- Captation d'itinéraires (tracés GPX)

## 2. GEOPORTAIL

Visualisation précise sur IGN

- Choix de différents fonds de carte
- Visualisation des pentes
- Import des tracés GPX
- Impression carte

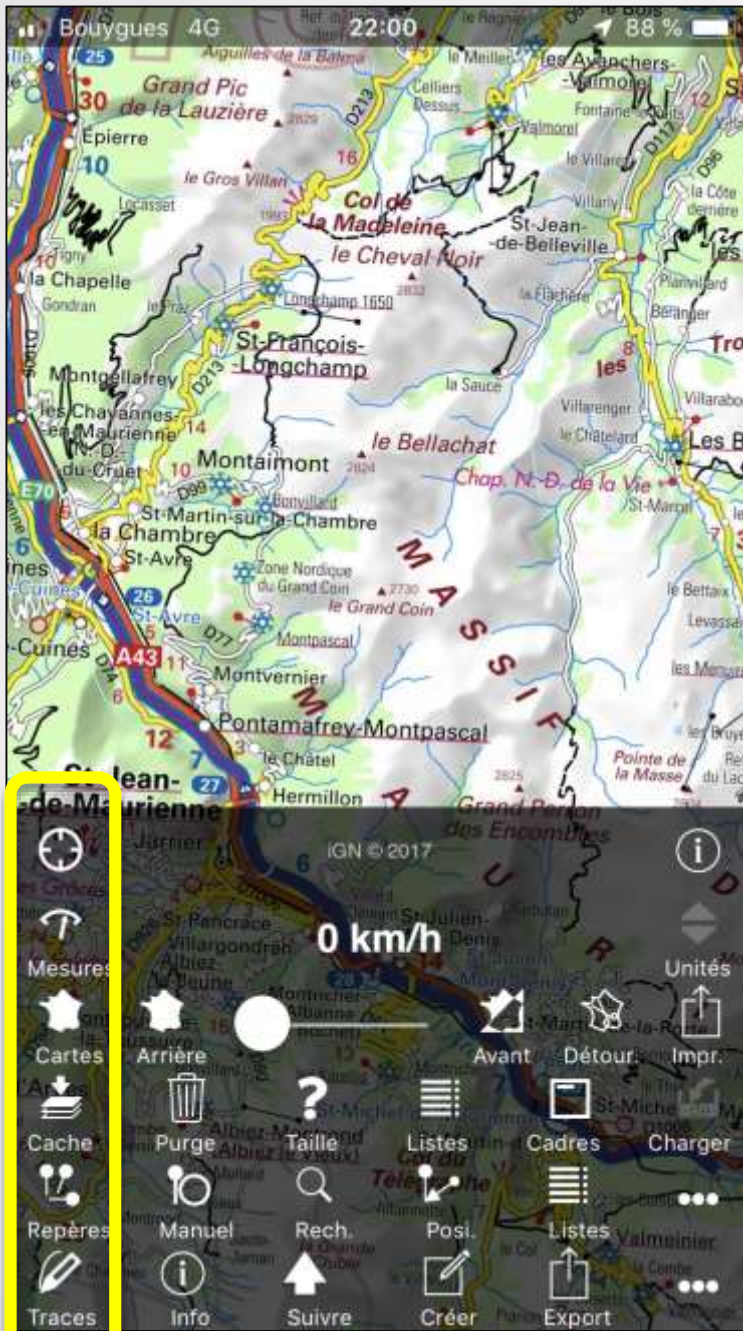
## 3. IPHIGENIE

Application pour smartphone sur le terrain

- Savoir se situer précisément
- Choisir son fond de carte (IGN, pentes)
- Utiliser les repères (waypoint)
- Suivre/créer des tracés

# IPHIGENIE

Menu  
général



POSITION : recentre la page sur la position instantanée

MESURES : données mesurées selon la position

CARTES : Gestion des fonds de cartes

CACHES : Gestion des téléchargements de fonds de cartes

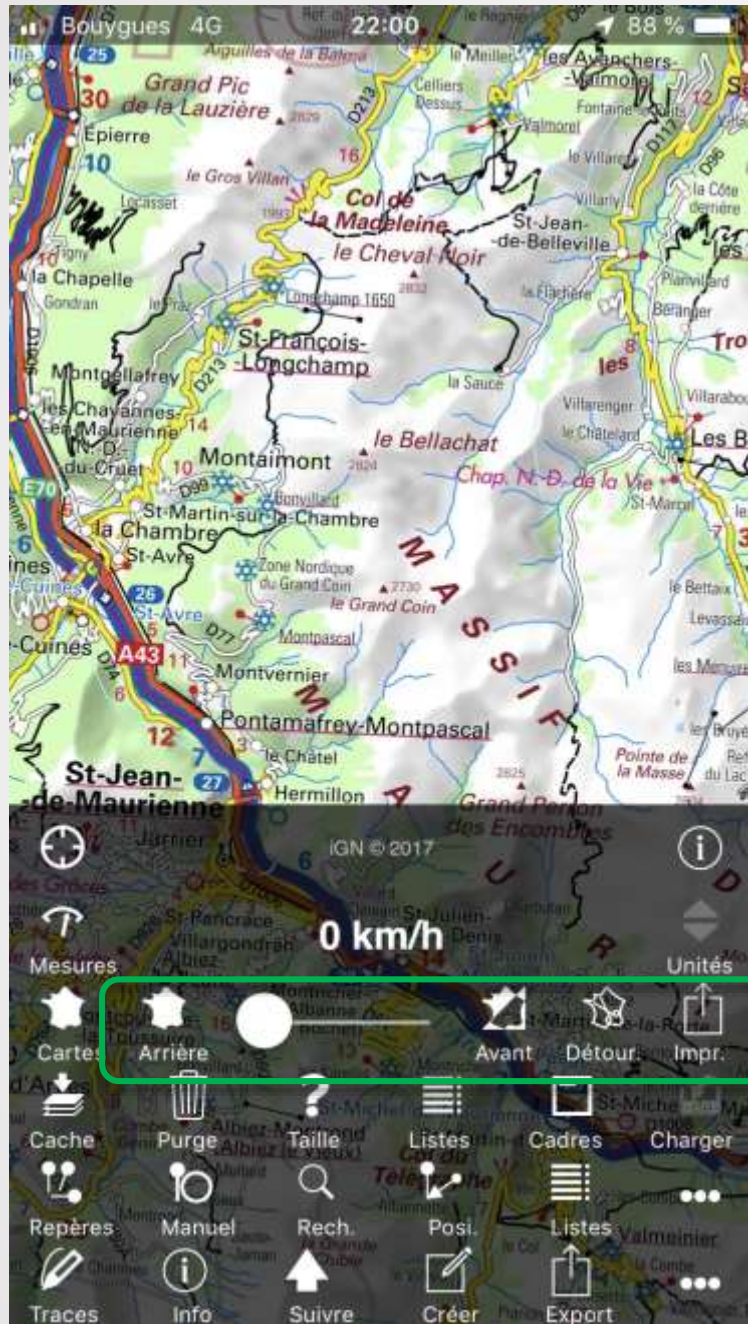
REPERES (WAYPOINTS): Gestion des repères

TRACES : Gestion des itinéraires

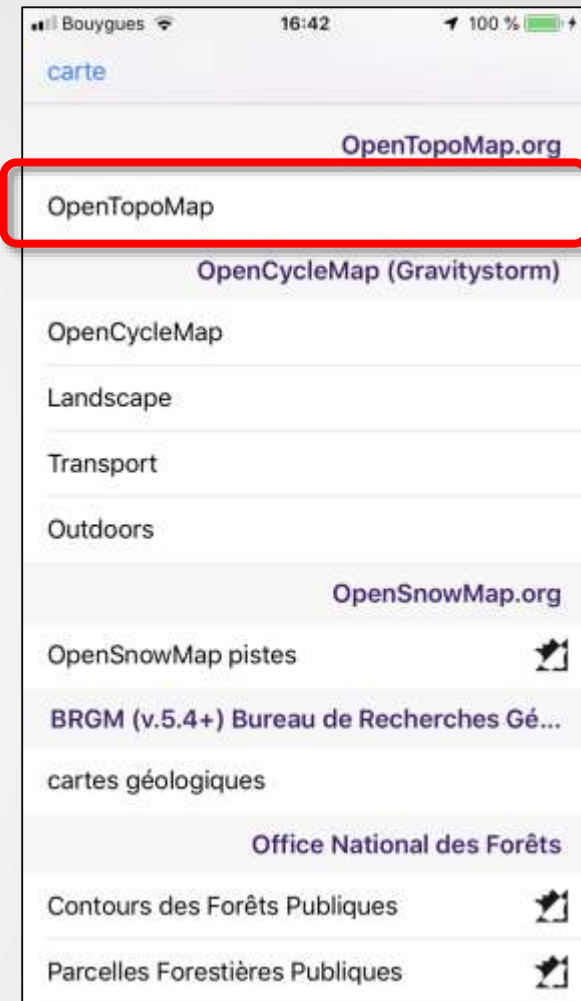
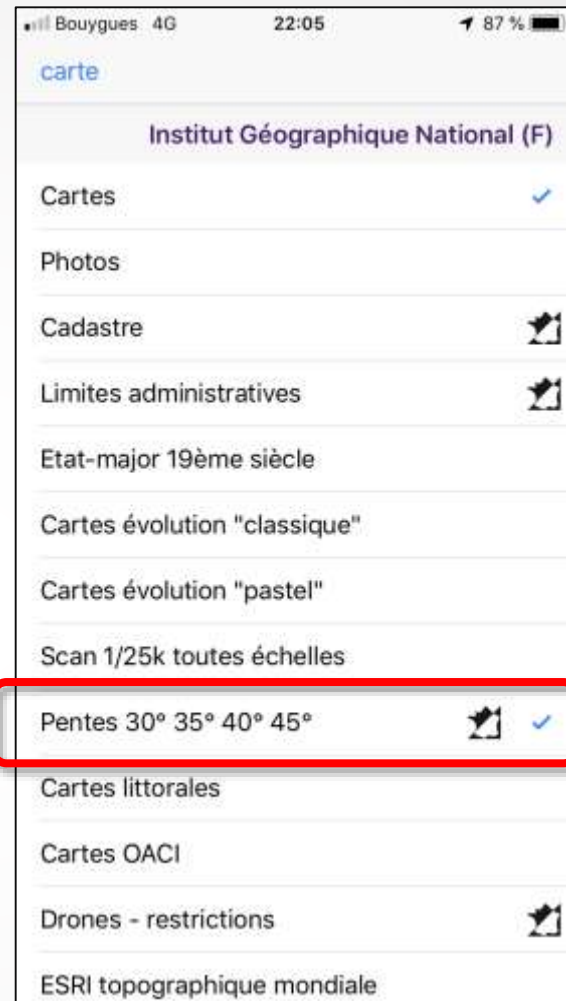
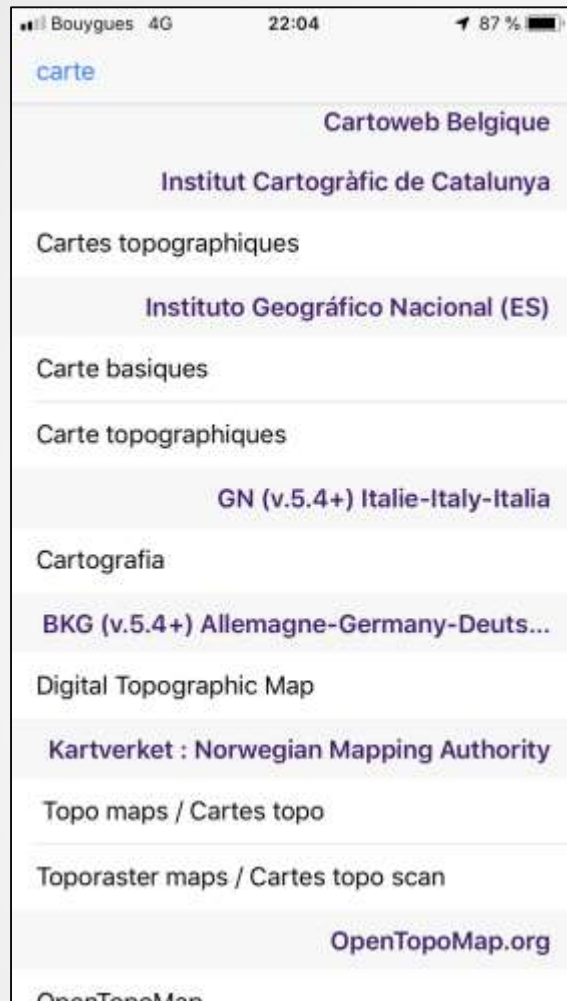
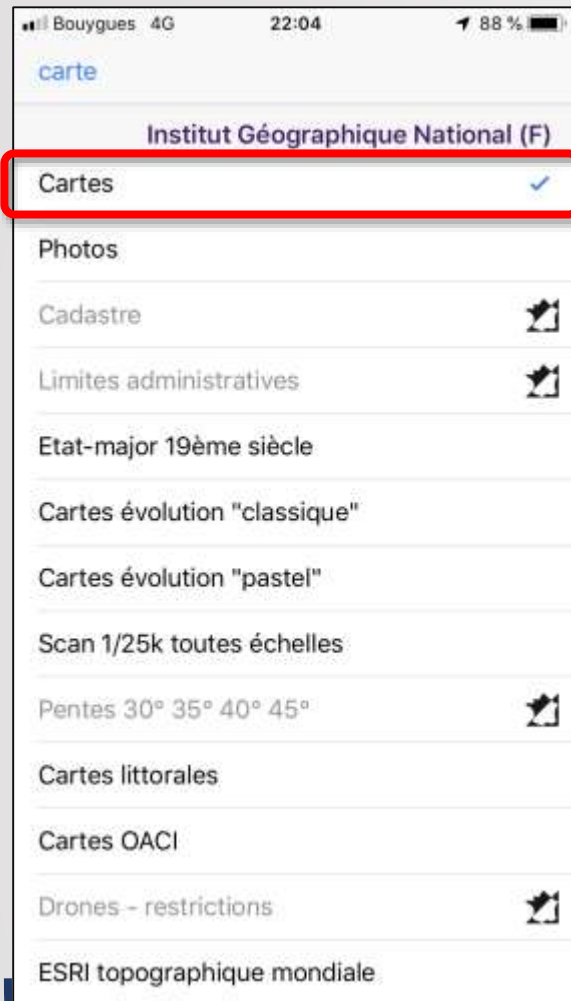


# IPHIGENIE

Menu  
« Cartes »



CARTES : Gestion des fonds de cartes



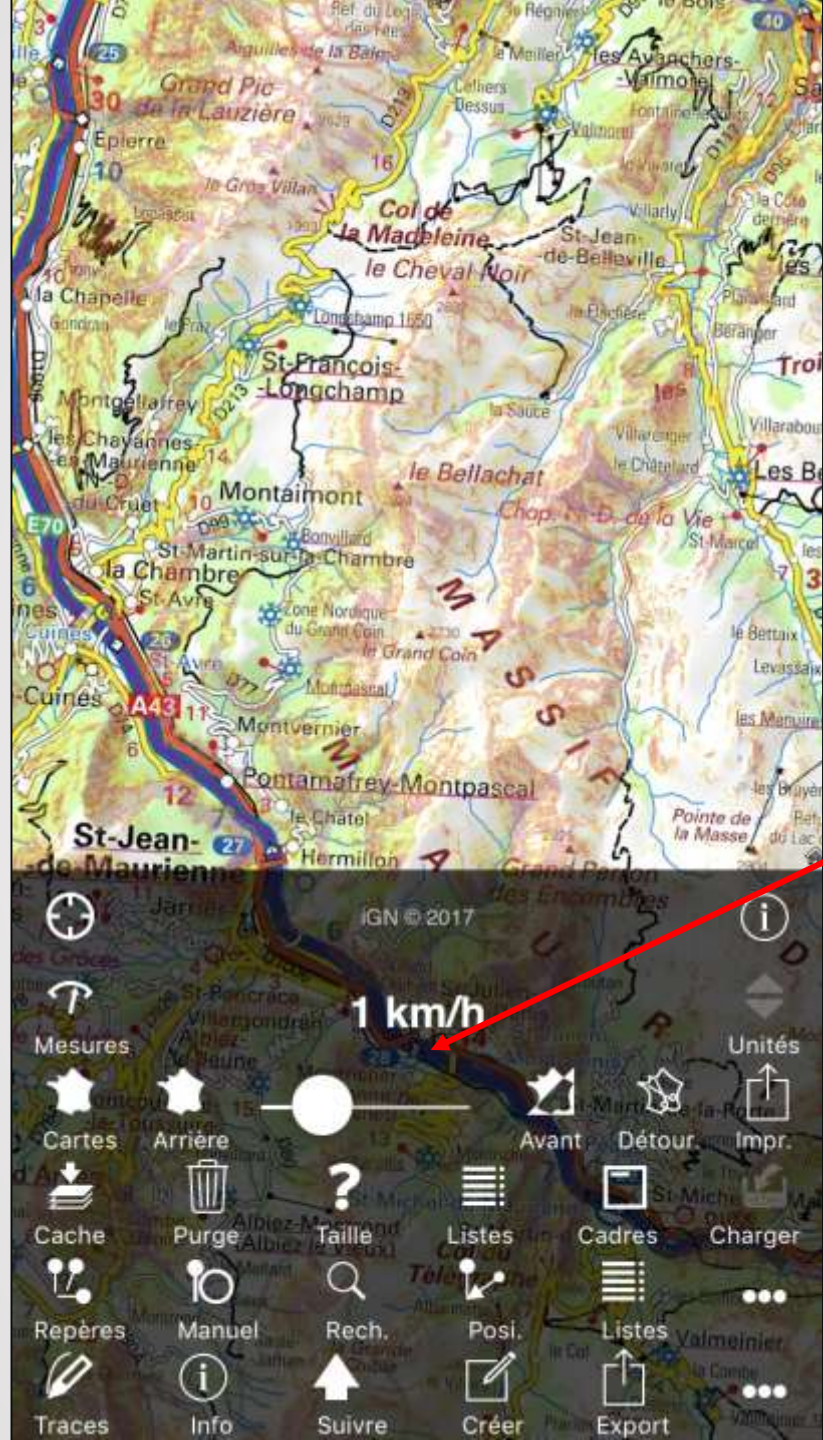
Cartes « arrière »

Cartes « avant »

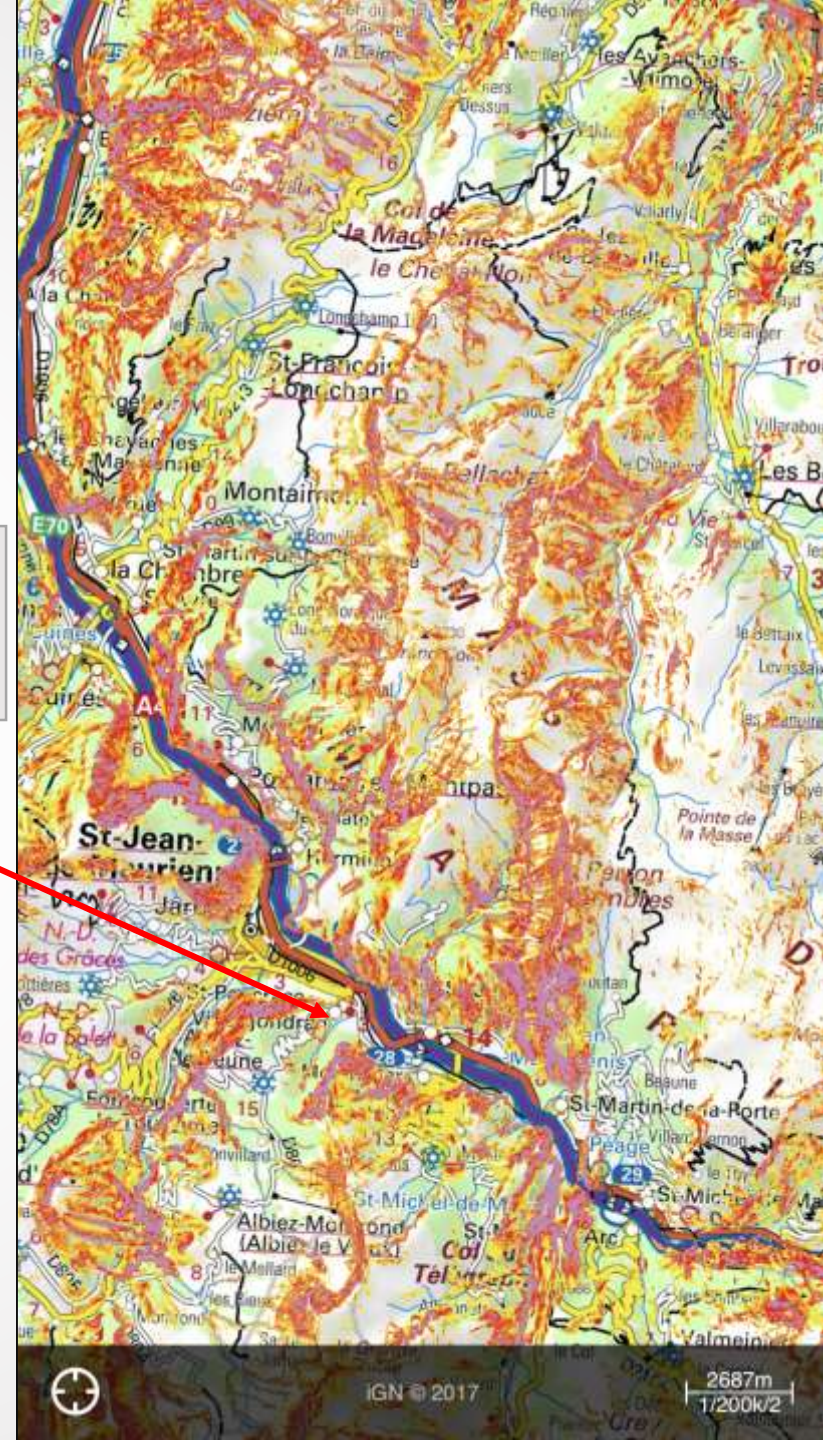


IPHIGENIE

Menu  
« Cartes »



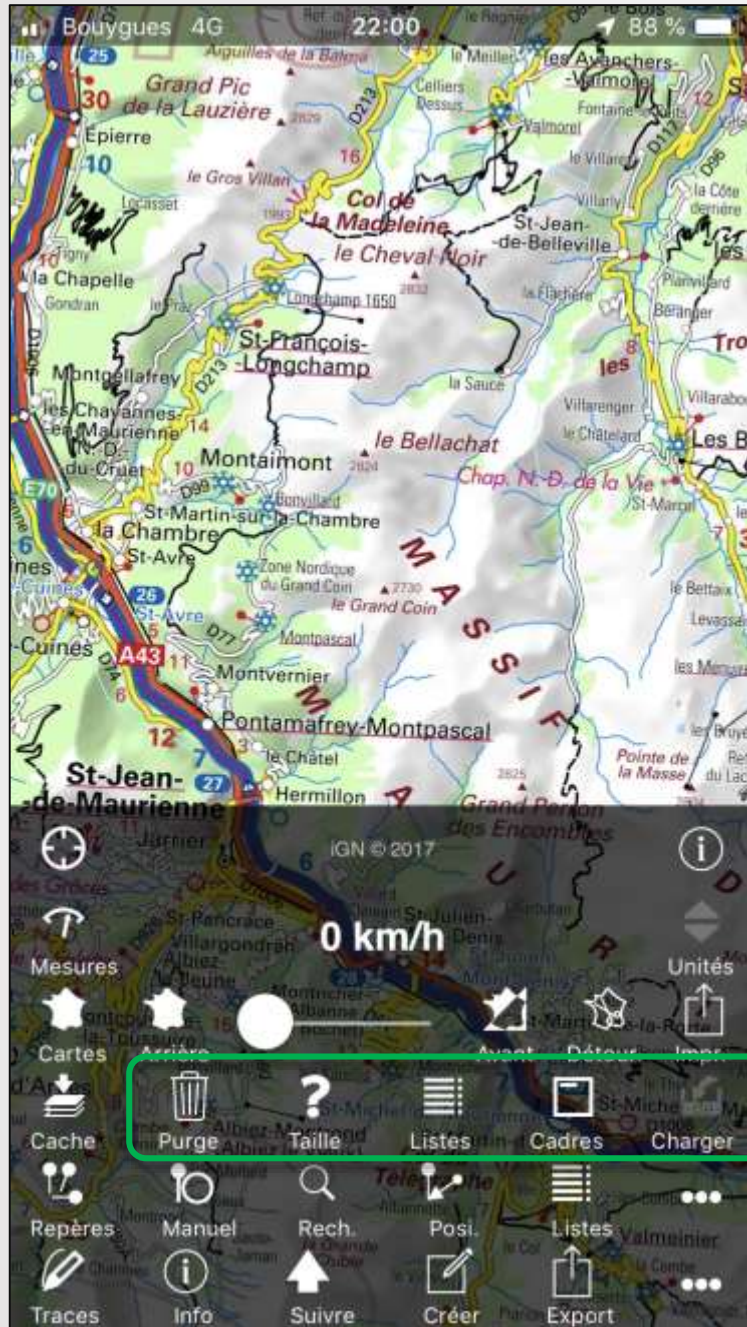
Mixer les fonds de  
cartes « avant » et  
« arrière »





# IPHIGENIE

Menu  
« Cache »



CACHES : Gestion des téléchargements de fonds de cartes

IPHIGENIE

Menu  
« Cache »

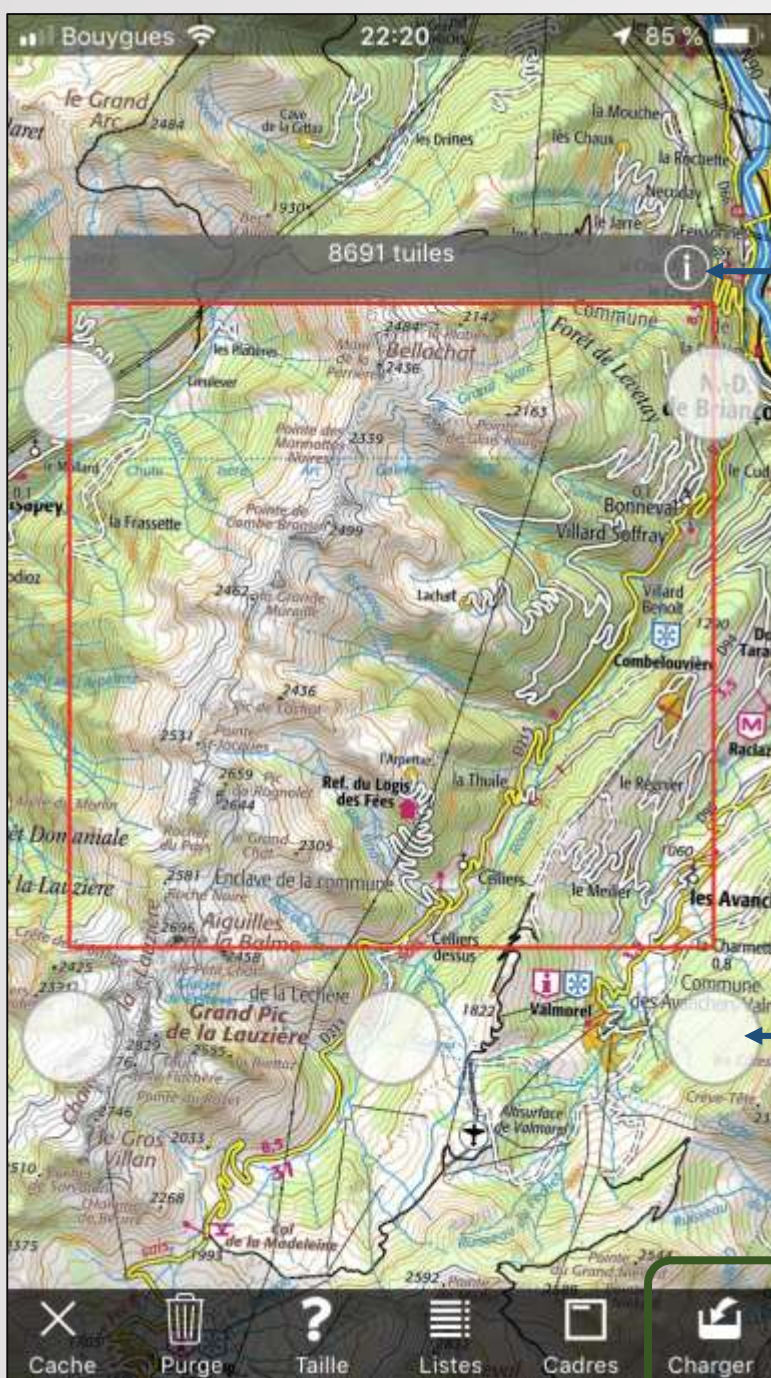


Cliquer sur « Caches » pour créer une empreise  
*! A faire si possible à domicile avec wifi. Ce téléchargement permet sur le terrain de naviguer en mode « avion ».*

CACHES : Gestion des téléchargements de fonds de cartes



+++ Avant de « Charger » penser à paramétrer l'emprise souhaitée (l'emprise suivante sera par défaut sur ce paramétrage)



420 tuiles	
Cartes - Institut Géographique National (F)	
1/1500	
1/3125	2 242
1/6250	800
1/12,5 k	160 ✓
1/25 k	48 ✓
1/50 k	12 ✓
Photos - Institut Géographique National (F)	
1/1500	8 775
1/3125	2 242
1/6250	800
1/12,5 k	160 ✓
1/25 k	48 ✓
1/50 k	12 ✓

Une emprise apparaît.

- Taille de l'emprise (poser un doigt sur l'un des cercles blancs et moduler ainsi la taille)
- Echelles souhaitées (cliquer sur le (i) pour cocher les échelles)

*! Plus la taille est grande, plus il y a d'échelles, plus l'emprise « pèse » lourd.*

*Perso je choisis souvent:*

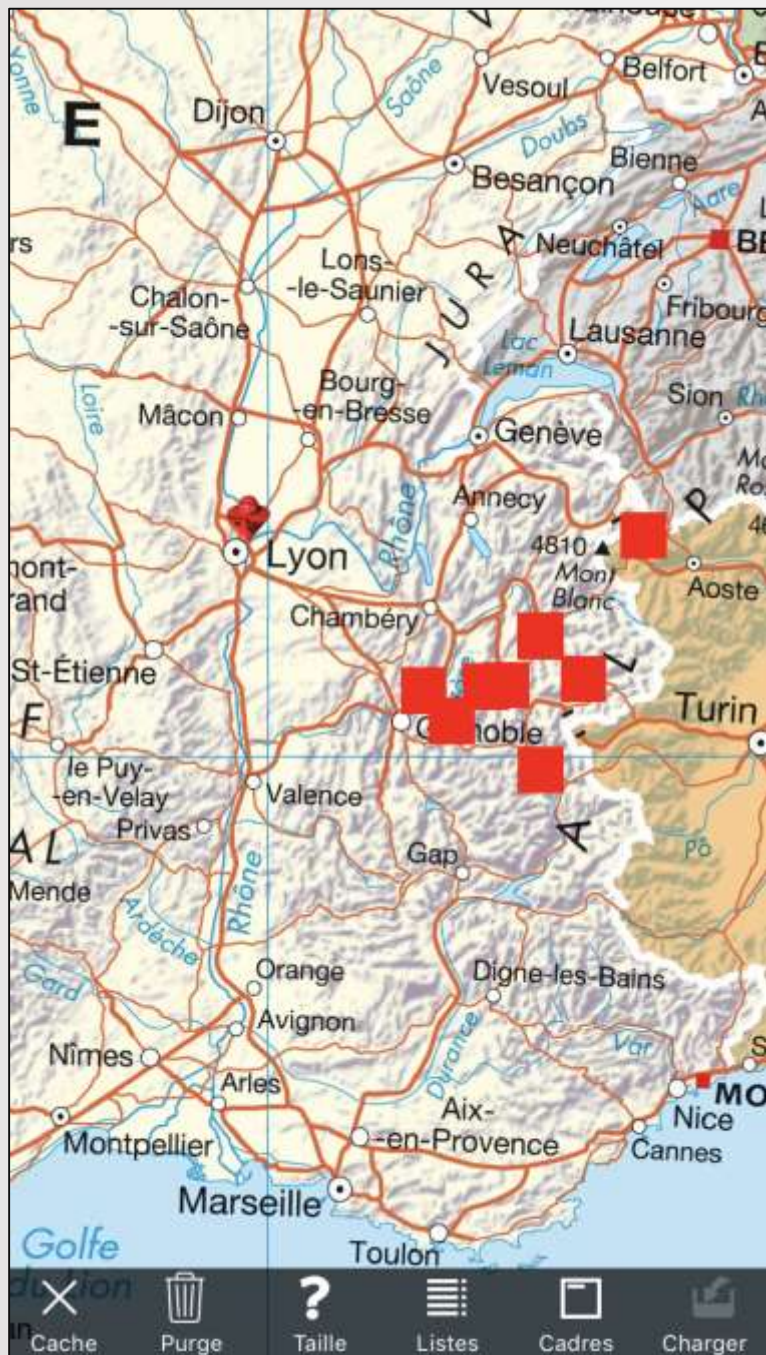
- de ne pas dépasser 4000 tuiles
- les échelles: 1/12

« Charger » les emprises -tuiles



## IPHIGENIE

Menu  
« Cache »



Si vous double cliquez  
sur « Cadres » toutes  
vos emprises  
apparaissent  
(intéressant si vous voulez  
faire le ménage)

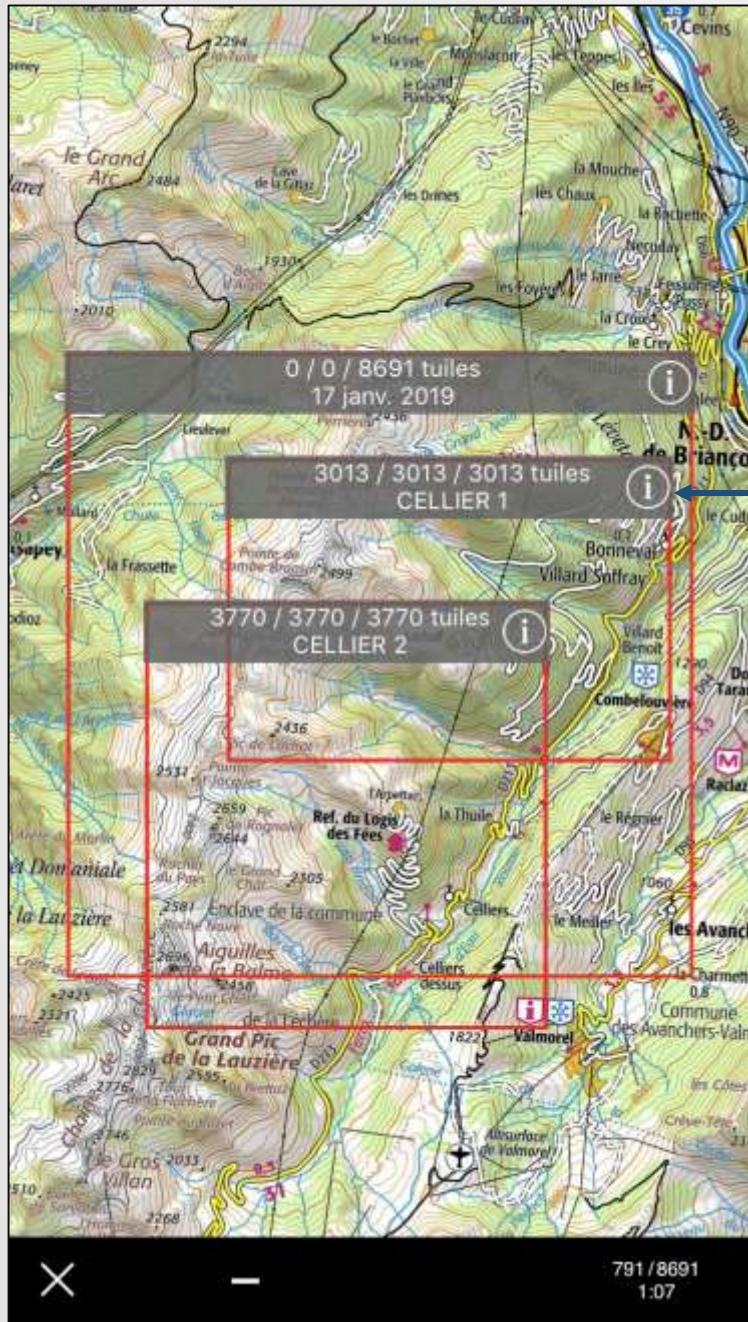
*! Perso je ne garde  
que les grandes  
emprises de zones où  
je sais revenir  
régulièrement. Sinon  
risque de surcharge  
de votre tel.*





## IPHIGENIE

Menu  
« Cache »



Exemple: 3 Emprises

Le **premier nombre** est le compte des tuiles de cette emprise actuellement présentes dans le **cache provision**.  
Le **second nombre** est le compte des tuiles de cette emprise actuellement présentes dans **tous les caches**.  
Les tuiles que vous avez effectivement à disposition, *hors ligne*.

Le **troisième nombre** est le total des tuiles de cette emprise pour les échelles qui sont associées à cette opération. ! *Pour avoir toutes les tuiles de l'emprise sous la main, il faut que les deux derniers nombres soient égaux.*

## IPHIGENIE

Menu  
« Cache »

Bouygues 4G 23:07 75 %

< 11107 / 11107 / 11107 tuiles Modifier

AGNEAUX ROMANCHE

28 juin 2018

44.93990N 6.35242E — 45.04296N 6.45...

France métropolitaine

Compter Afficher Recharger

« Compter » permet de connaître les tuiles présentes, par consultation ou emprise voisines et n'ajoute aucune tuile.  
« Recharger » accède au réseau pour toutes les tuiles manquantes.

Purger

Purge les tuiles de cette emprise. Sans effet si aucune tuile n'est présente. L'emprise est conservée pour chargement ultérieur.

Supprimer

Supprime cette opération. Les tuiles en cache ne sont PAS purgées et il devient difficile de les situer. Il faut

Supprimer des emprises (pour ne pas surcharger la mémoire)

1. Purger les tuiles  
PUIS
2. Supprimer l'emprise

NB: supprimer l'emprise ne supprime pas les tuiles qu'il y a dedans, c'est pourquoi il faut d'abord supprimer les tuiles

NB: supprimer le « Cache provision » ne supprime que les tuiles d'une emprise qui n'ont pas été « observées ».

Bouygues 4G 23:08 74 %

< 21659 / 21659 / 21659 tuiles Modifier

Purge les tuiles de cette emprise. Sans effet si aucune tuile n'est présente. L'emprise est conservée pour chargement ultérieur.

Supprimer

Supprime cette opération. Les tuiles en cache ne sont PAS purgées et il devient difficile de les situer. Il faut purger avant de supprimer si on veut gagner de la place dans le cache.

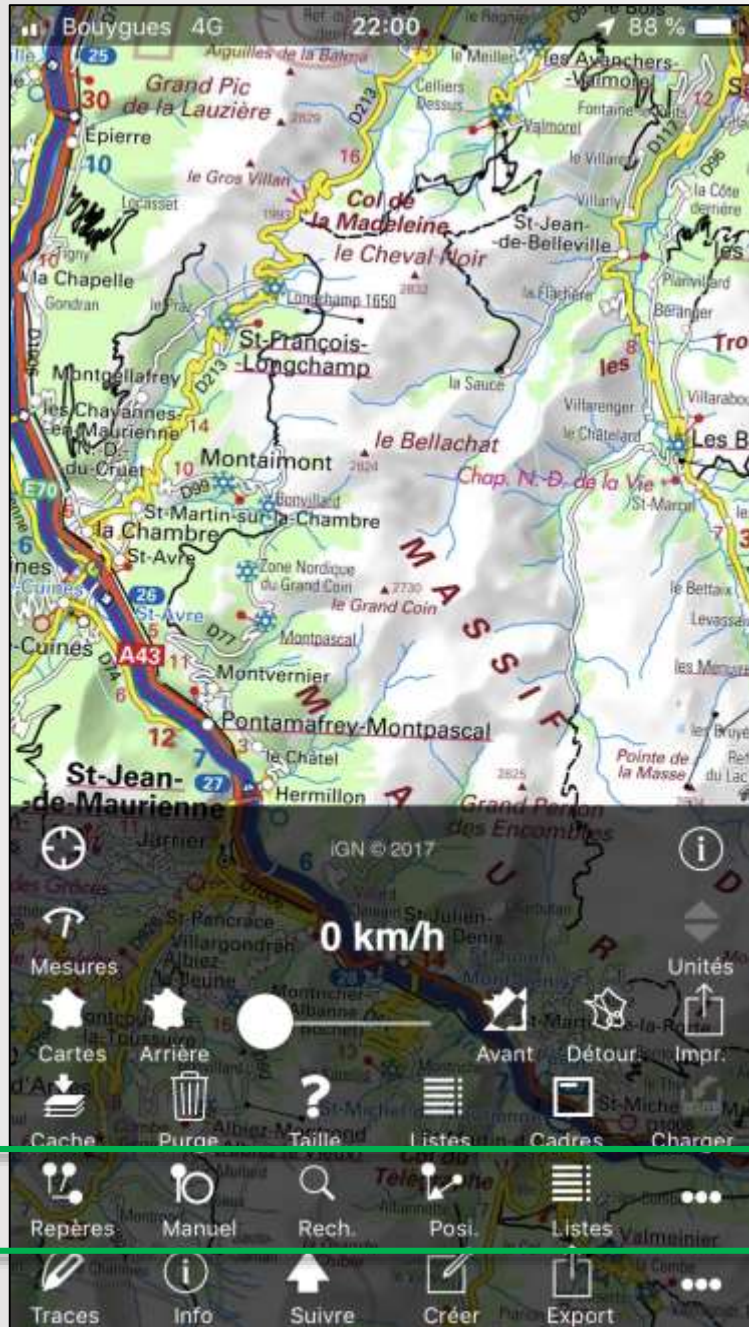
CARTES - INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL (F)

1 / 3 125	16129
1 / 6 250	4096 / 4096 / 4096
1 / 12,5 k	1056 / 1056 / 1056
1 / 25 k	272   272   272
1 / 50 k	81 / 81 / 81
1 / 100 k	25 / 25 / 25

PHOTOS - INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL (F)



IPHIGENIE  
Menu  
« Repères »



← REPERES (WAYPOINTS): Gestion des repères

# IPHIGENIE

Menu  
« Repères »

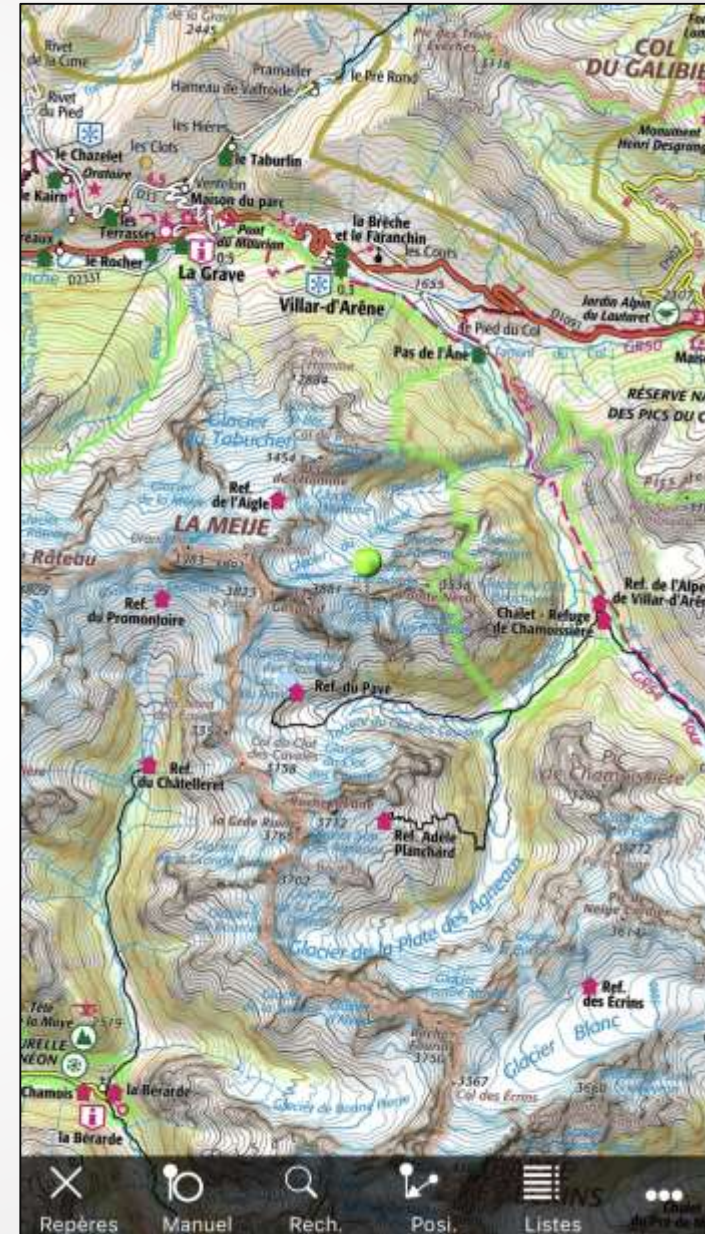
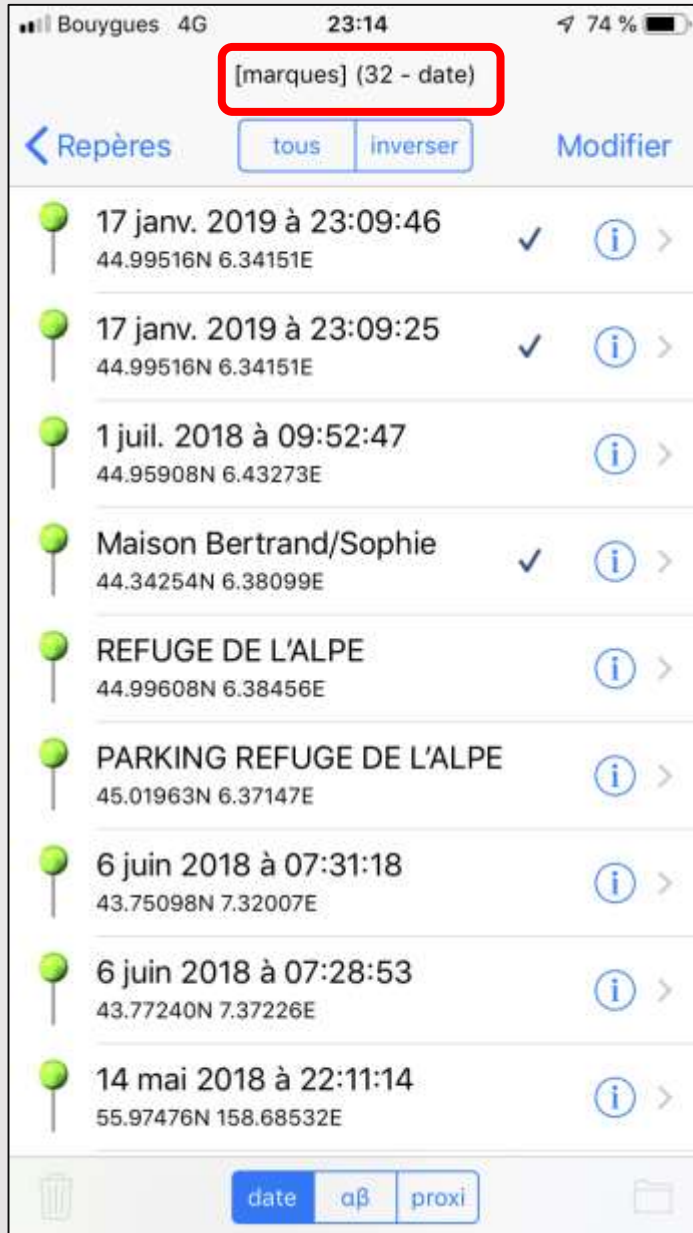




IPHIGENIE

Menu  
« Repères »

## MARQUE (Vert) Repères positionnés manuellement



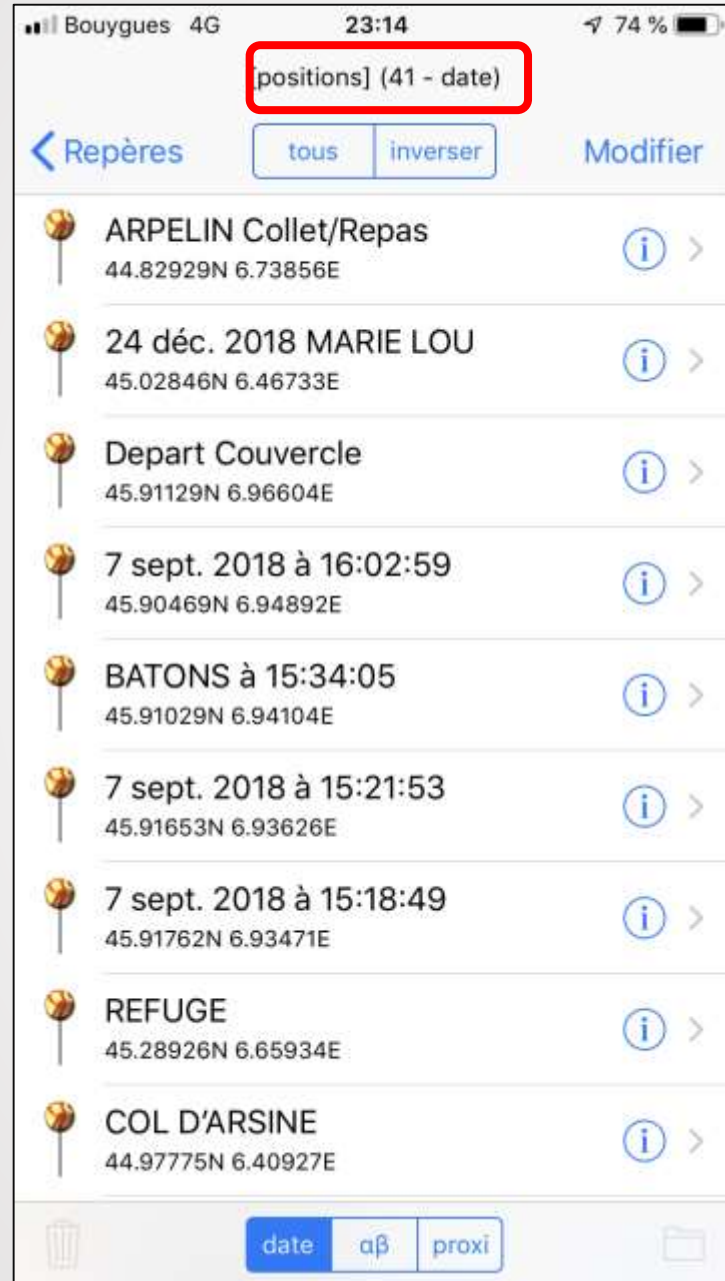


IPHIGENIE

Menu  
« Repères »

## POSITION (rouge orangé bariolé)

Repère positionné automatiquement à l'emplacement instantané



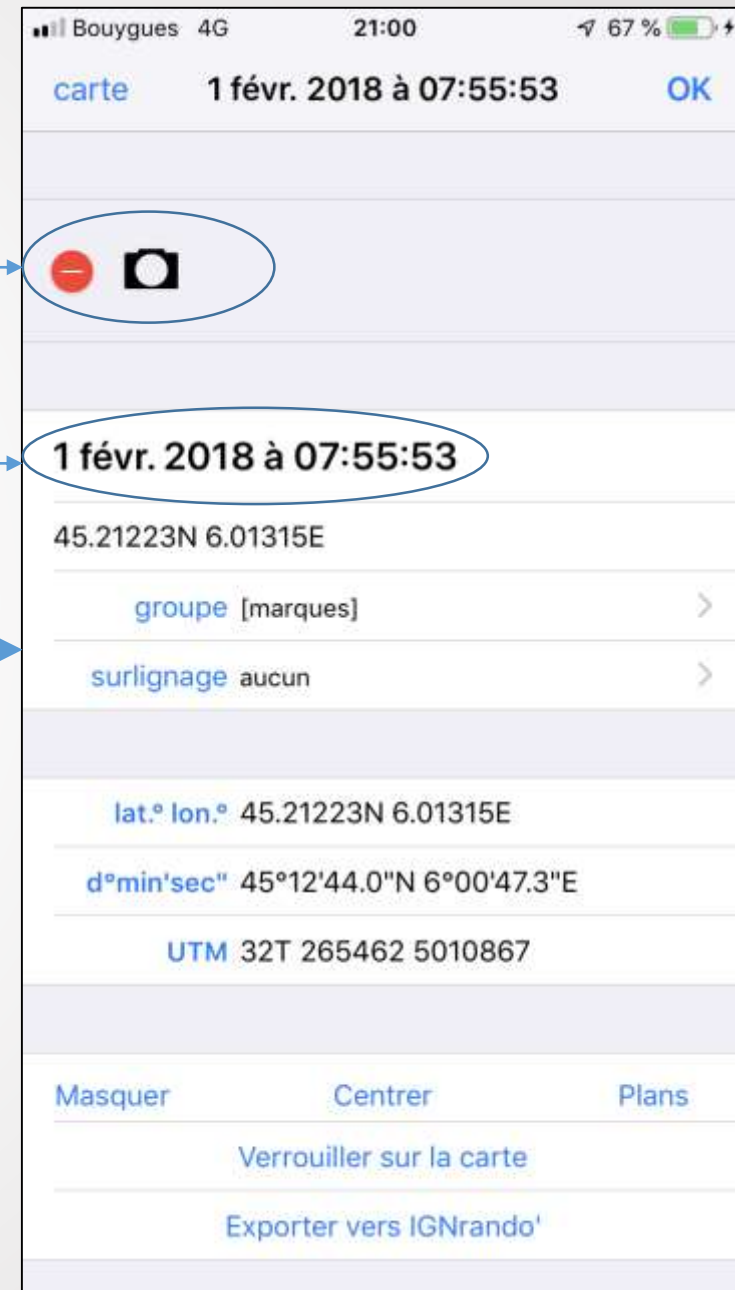
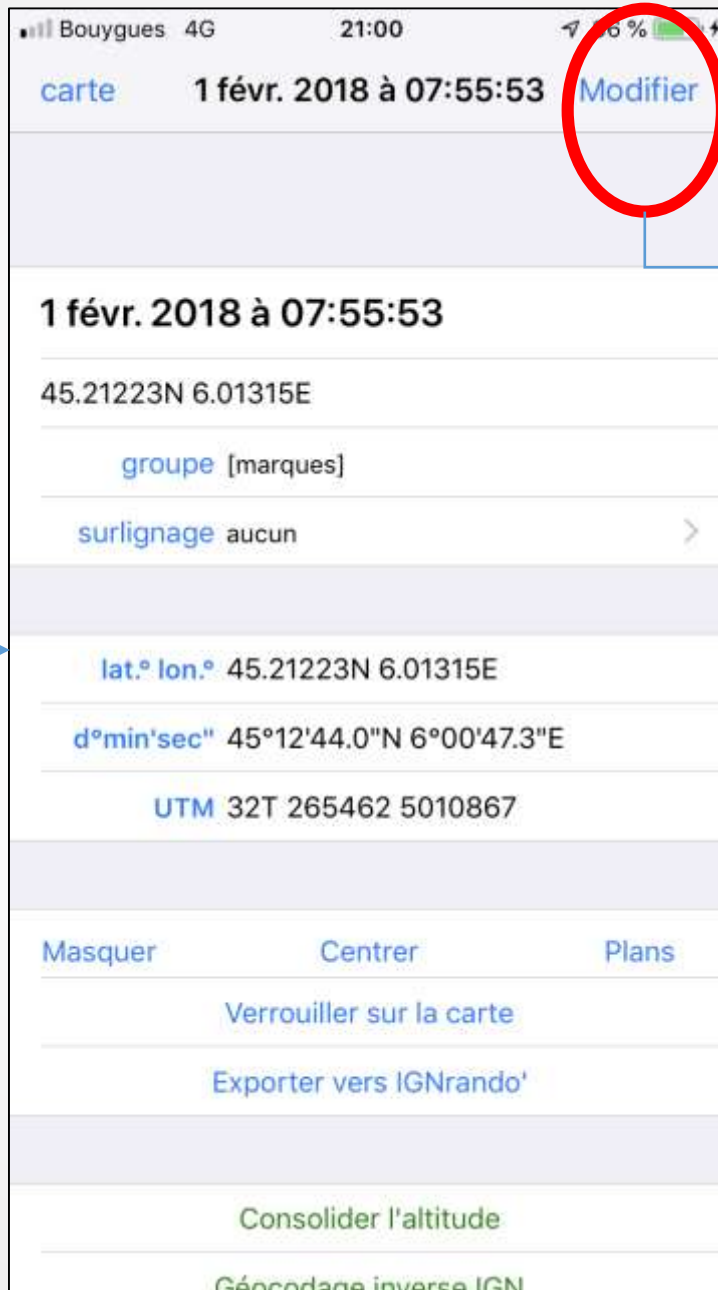


# IPHIGENIE

## Menu « Repères»

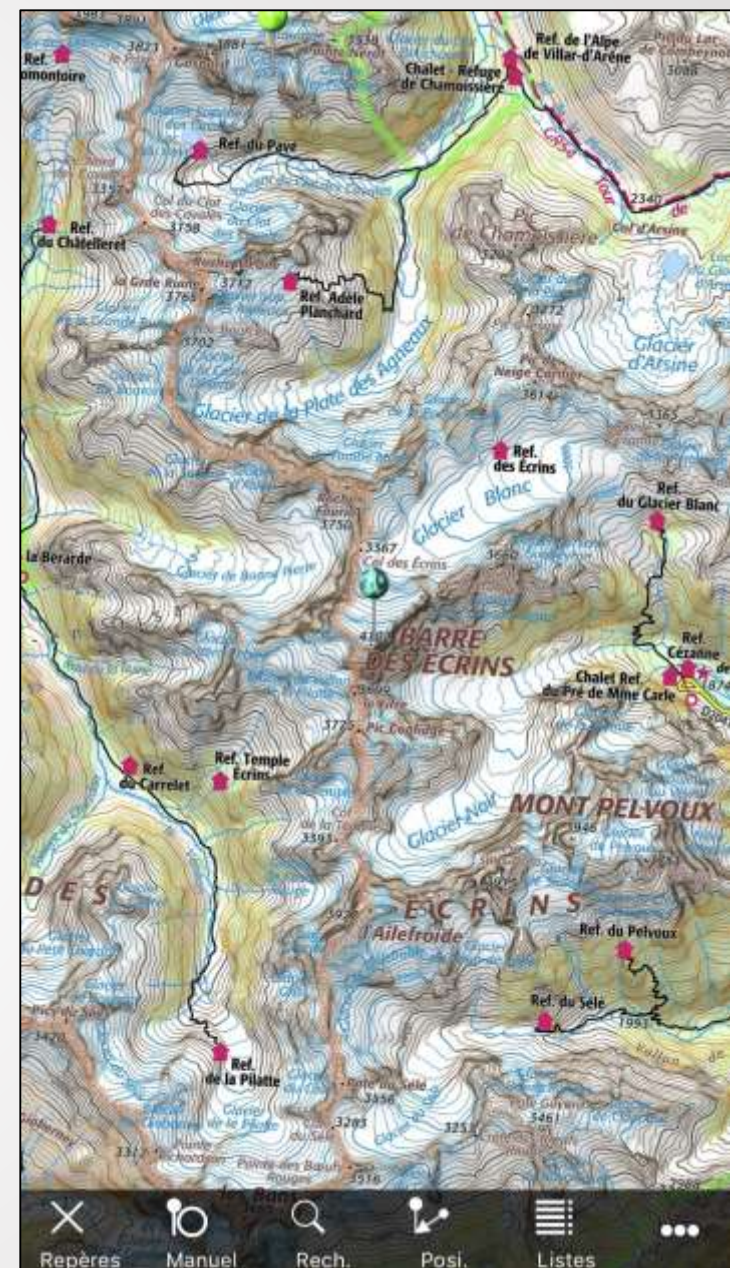
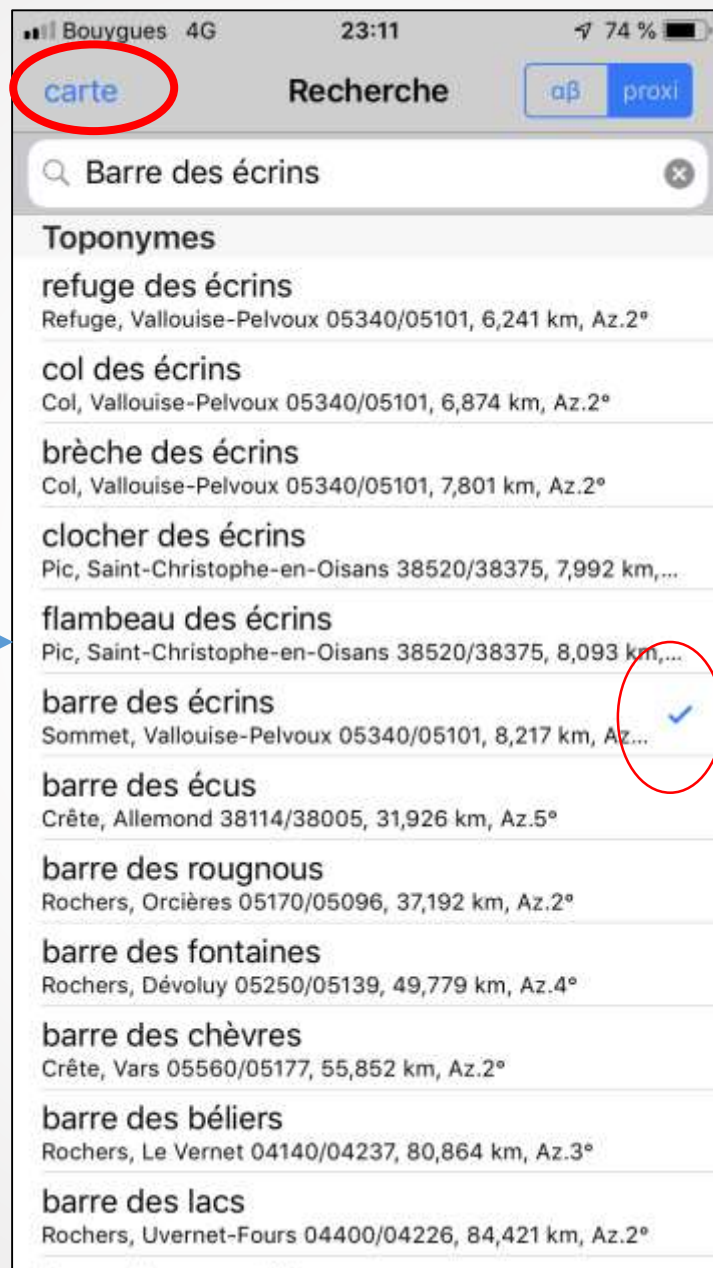


On peut modifier le nom, insérer une photo etc.



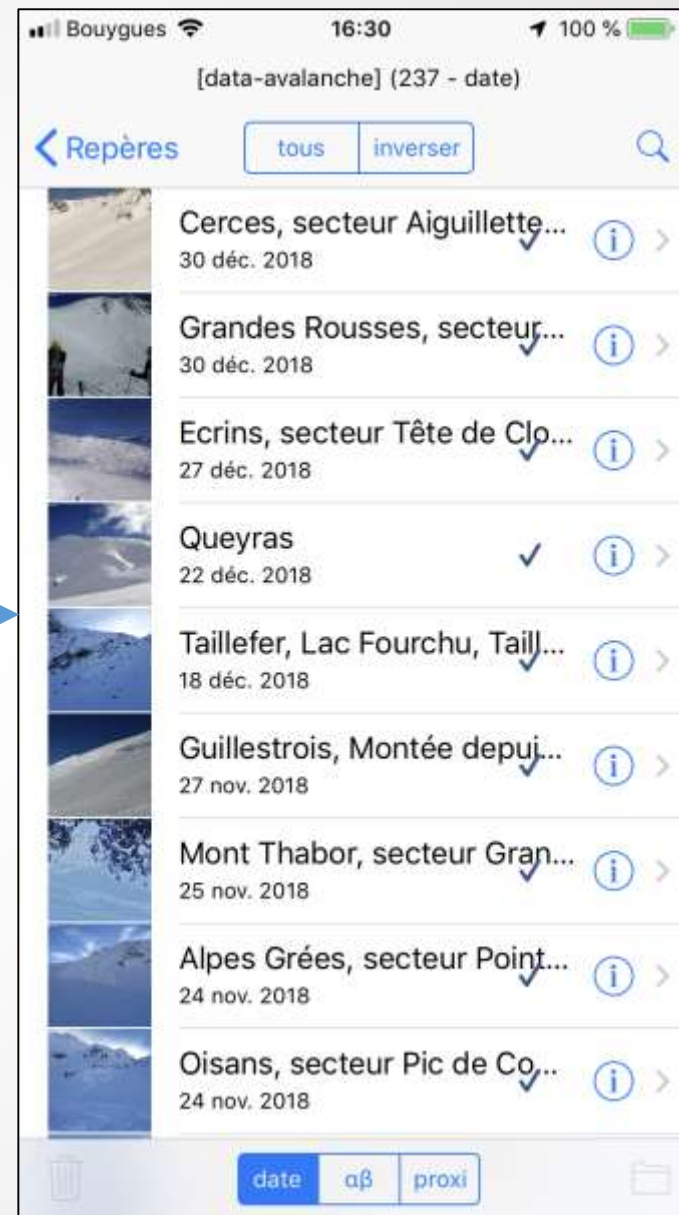


On peut rechercher par nom (par exemple « barre des écrins » etc.



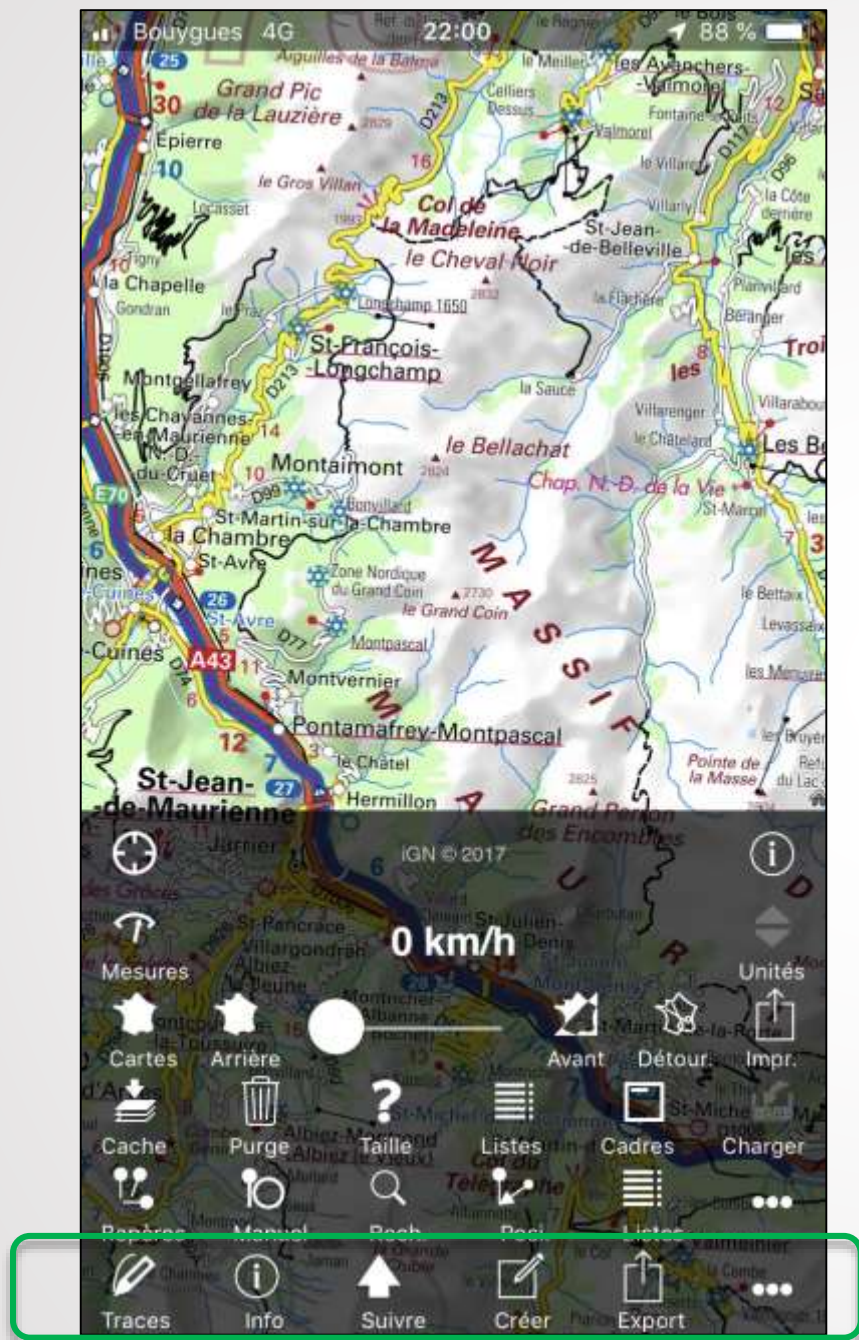


On peut accéder à « **data-avalanche** » mais bof, moyennement pratique.



IPHIGENIE

Menu  
« Traces »



TRACES : Gestion des itinéraires



IPHIGENIE

Menu  
« Traces »



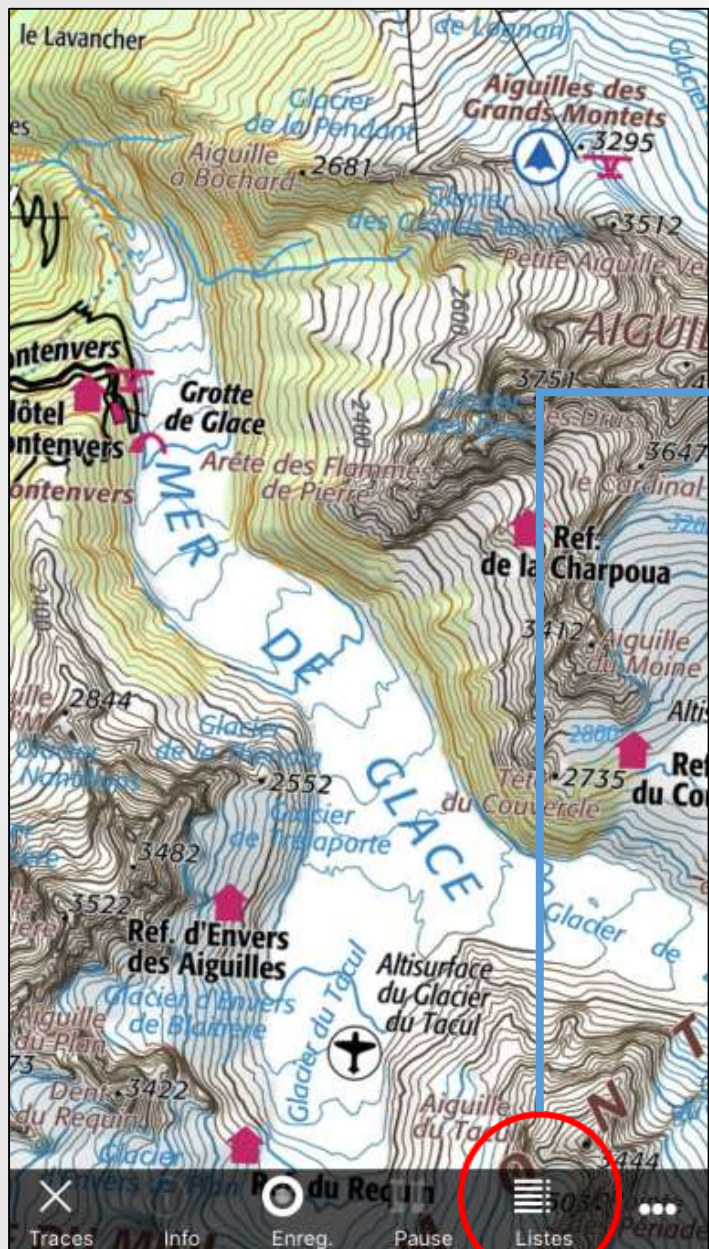
Liste des itinéraires

Plus d'options

Enregistrer la course

# IPHIGENIE

Menu  
« Traces »

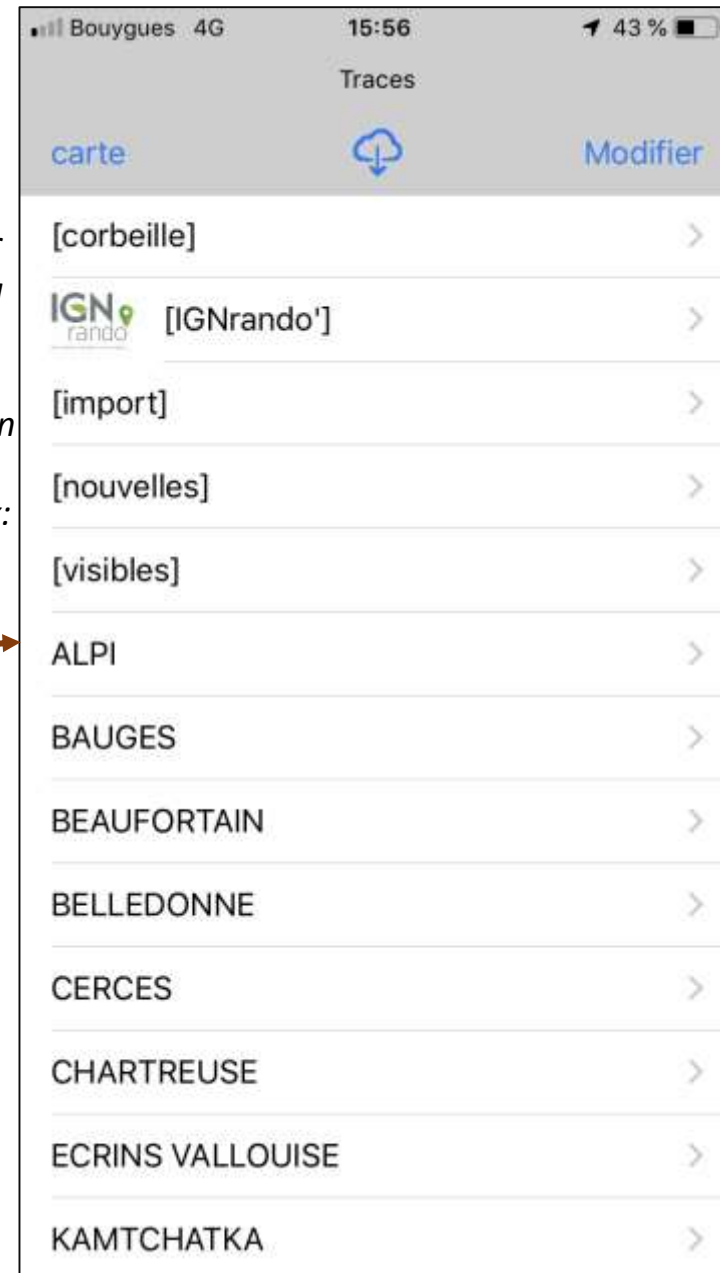




! Il est très important **de ranger rapidement les tracés** dans des groupes identifiables (par secteur par exemple ...). On doit donc créer de **nouveaux « groupes »** autres que « import » et « nouvelles »



Cliquer sur  
« **nouveau  
groupe** »  
puis  
nommer un  
nouveau  
groupe (ex:  
ALPI,  
BAUGES  
etc.)

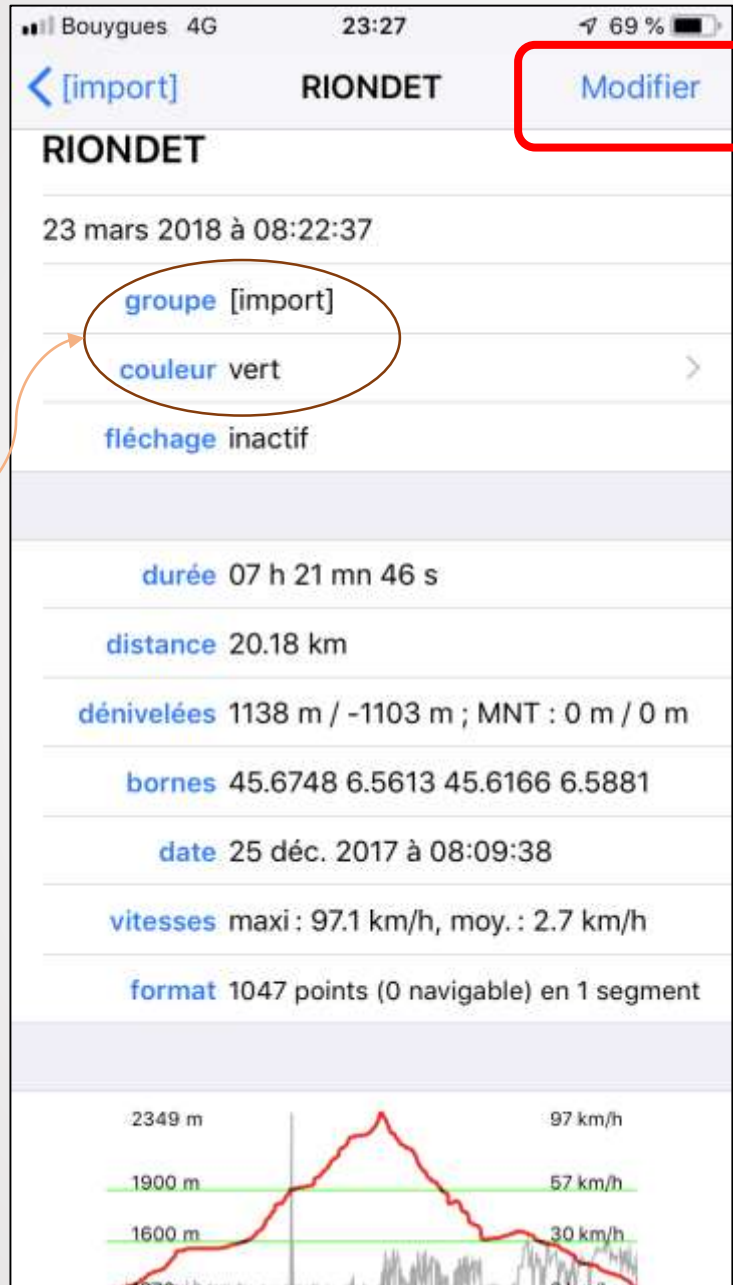


## IPHIGENIE

Menu  
« Traces »

En cliquant sur  
l'information(i) d'une  
trace, vous pouvez la  
modifier:

- Renommer
- Changer de groupe
- Changer la couleur
- ...





IPHIGENIE

Menu  
« Traces »



Enregistre la course



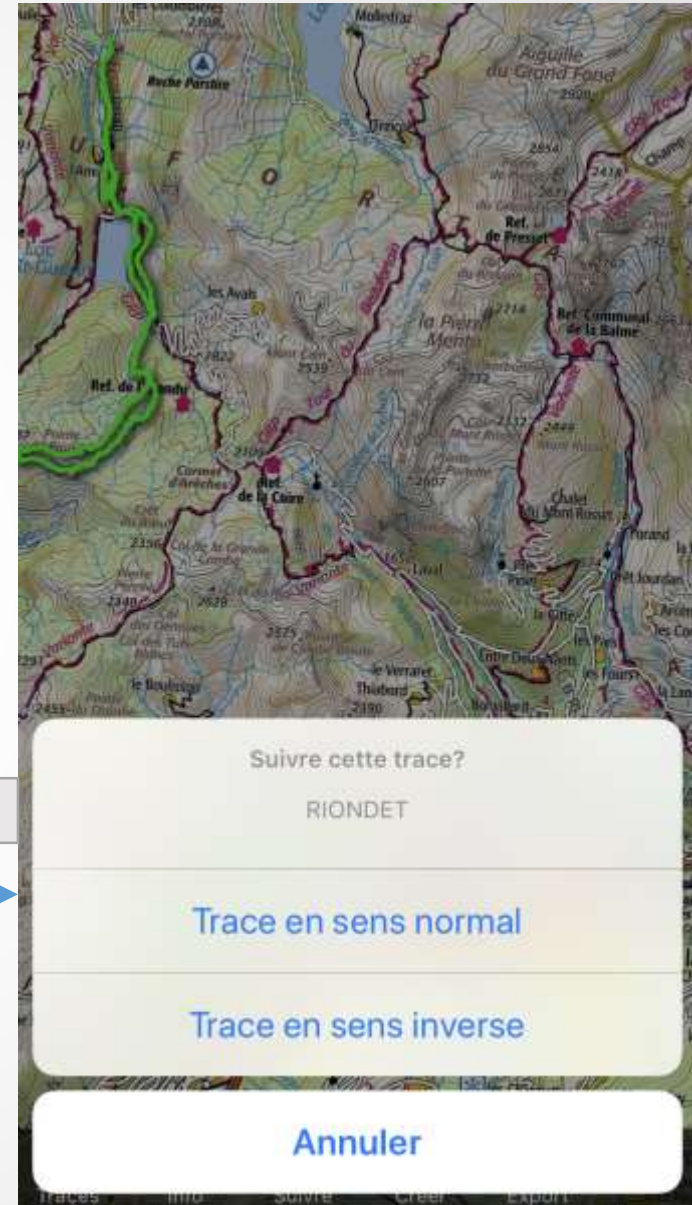


# IPHIGENIE

Menu  
« Traces »

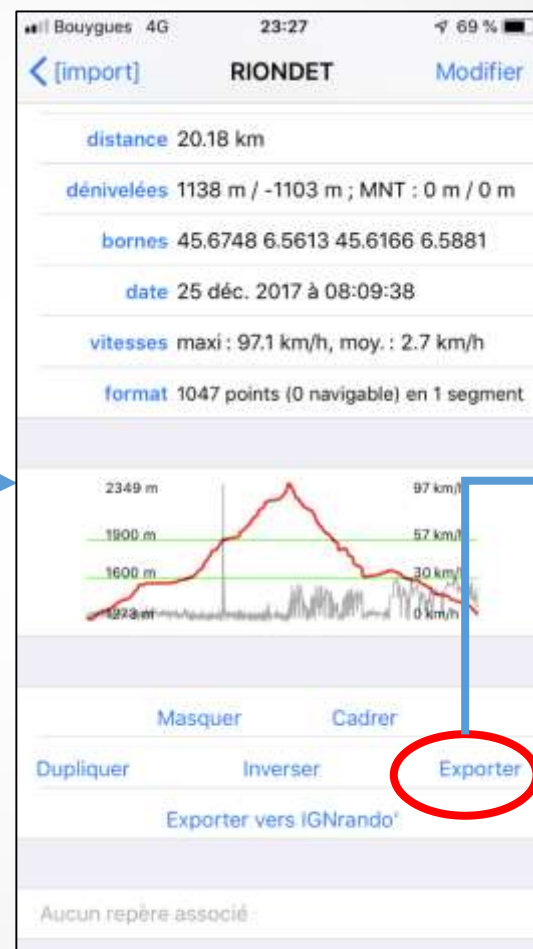


Suivre une trace





Pour EXPORTER une trace (pour les copains), cliquer sur Export puis Choisir le groupe puis la trace à exporter, puis cliquer sur Exporter. Votre boîte d'envoi de mail s'ouvre avec le fichier .gpx attaché. Il n'y a plus qu'à envoyer.

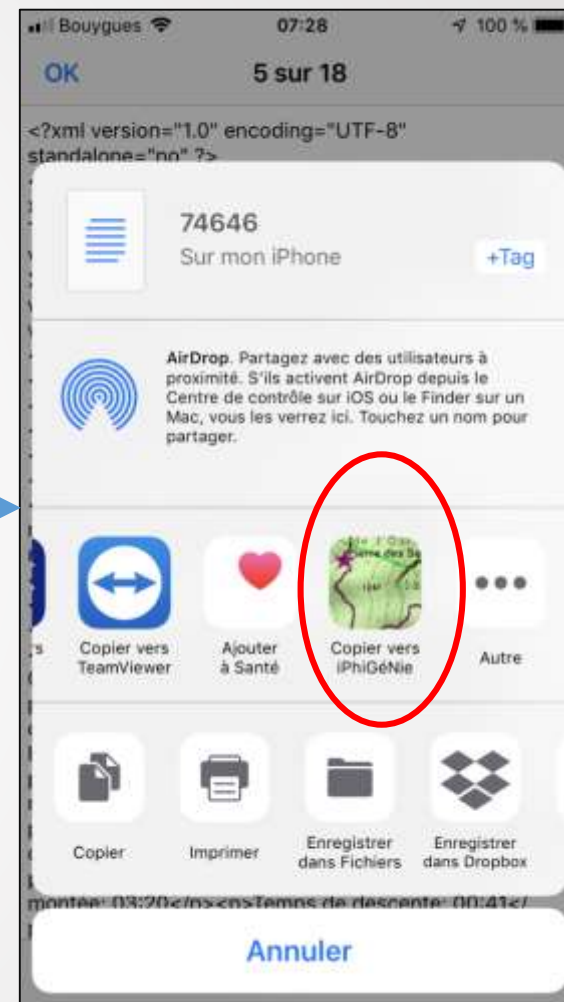
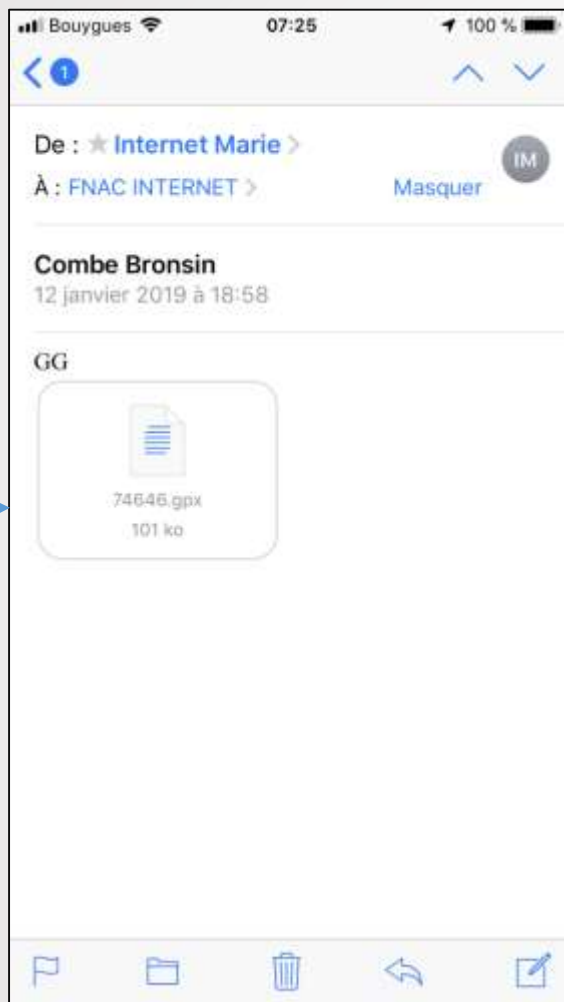


# IPHIGENIE

Menu  
« Traces »

Pour **IMPORTER** une trace sur Iphigénie (sur Iphone), choisir  
« copier vers Iphigénie » pour son enregistrement automatique.

Reception de  
l'export





## Petit trucs : azimut

poser 2 doigts simultanément sur l'écran = création de 2 « repères »



Informations  
(altitude/pente/distance)



Repère  
amovible



**! Site très intéressant pour la formation**

www.data-avalanche.org

data-avalanche x +

Non sécurisé | www.data-avalanche.org

# BIENVENUE SUR DATA-AVALANCHE

Parce que le meilleur signal de danger d'avalanche, c'est les avalanches, nous en avons repertorié 2531 à ce jour.

### VOIR LES CONDITIONS ACTUELLES

Aucune alerte en cours

15 avalanches ces 10 derniers jours

Recevez les alertes par email  
Recevez les nouvelles avalanches par email  
Signalez une avalanche

### EXPLORER LA BASE DE DONNÉES

2531 avalanches, dont 2006 géolocalisées, 1956 avec des photos (soit 8337 photos) et 629 non diffusées, tout ça grâce à 880 observateurs et photographes.

### MIEUX COMPRENDRE LES AVALANCHES

"Les billets de François", les vidéos d'Alain, beaucoup de liens utiles, et notre anti-sèche "avalanches, l'essentiel", pour mieux comprendre et se protéger.

## Actus

Effondrement de couche fragile enfouie et glissement de bloc de neige -  
16 janvier 2019, 2300 m, Exposition Ouest, Vanoise.

Effondrement de couche fragile...

18:23 22/01/2019