



club st hif' air
- depuis 1974 -

CROSS *Avancé*

Sommaire

- **La Préparation** : *les outils*
- **Les Massifs**
- **Les Transitions**
- **Cross** : *quelques exemples*

La Préparation : *les outils*

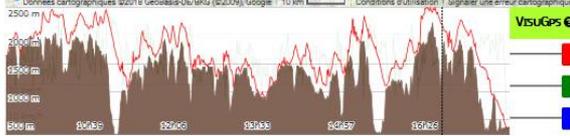
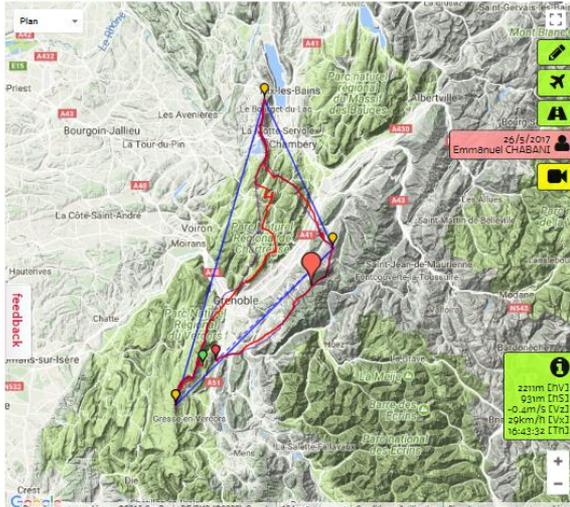
La CFD



FEDERATION
 DÉCOUVERTE
 FORMATION
 C.F.D. ET COMPÉTITION
 ESPACE LICENCIÉS
 ESPACE DIRIGEANTS

Accueil - 2016-2017 - vols - Club St Hill'air - Emmanuel CHABANI - C.F.D. 2016-2017 - Le vol de Emmanuel CHABANI du 26/05/2017

C.F.D. 2016-2017 : LE VOL DE EMMANUEL CHABANI DU 26/05/2017

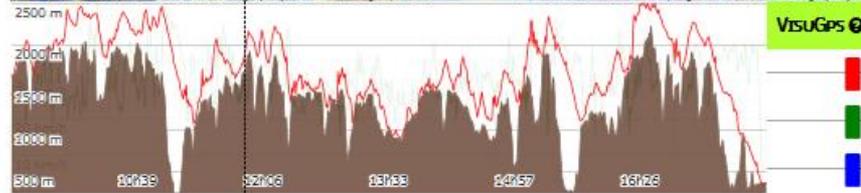
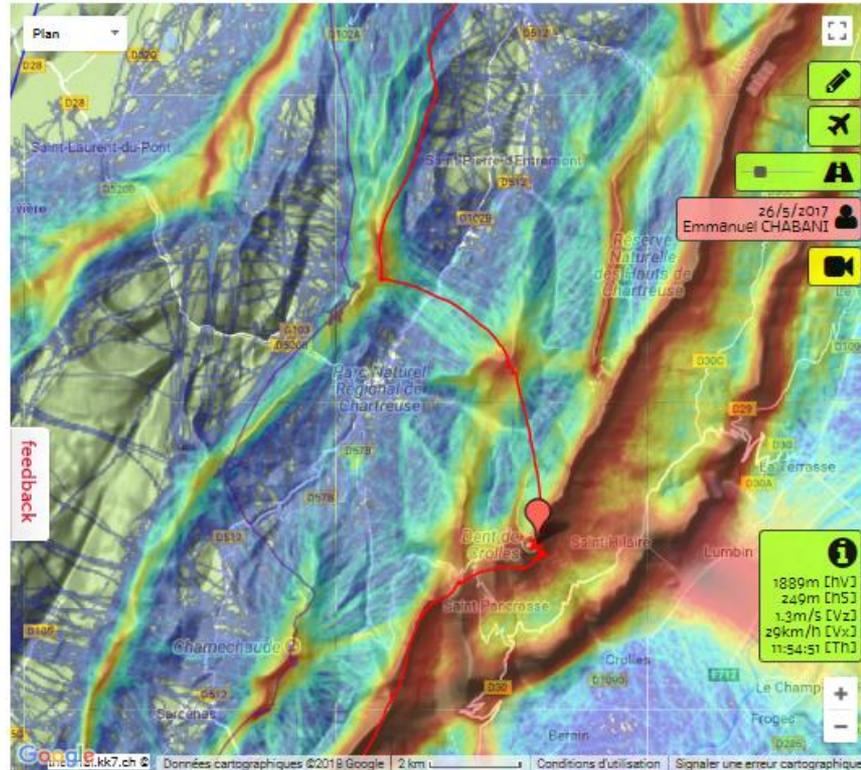


trace GPS	2017-05-26-igcfile-128730-109180.igc
décollage	ven, 26/05/2017 - 09:10 UTC
atterrissage	ven, 26/05/2017 - 17:52 UTC
Plafond max	2519 m
Vz max	+10 m/s
Nombre de points de la trace	30396
intervalle moyen d'acquisition	1 point/1s

Télécharger la trace :

- Google earth avec get3D (aide)
- Google earth standard
- IGC (fichier original) (CompeGPS, OzExplorer, See'you, etc...)
- Cantonav

C.F.D. 2016-2017 : LE VOL DE EMMANUEL CHABANI DU 26/05/2017



trace GPS	2017-05-26-igcfile-128730-109180.igc
-----------	--------------------------------------

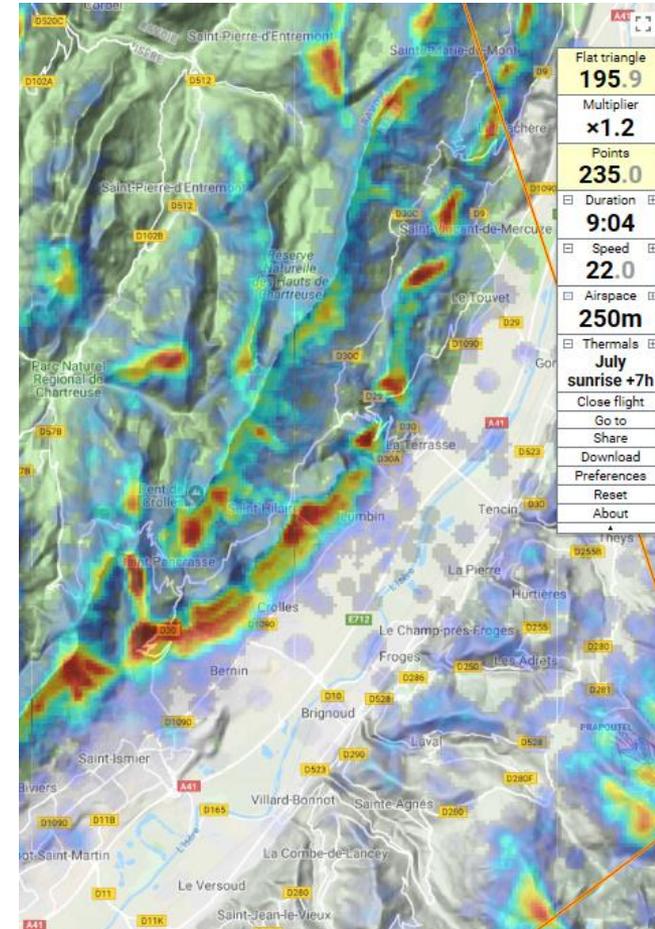
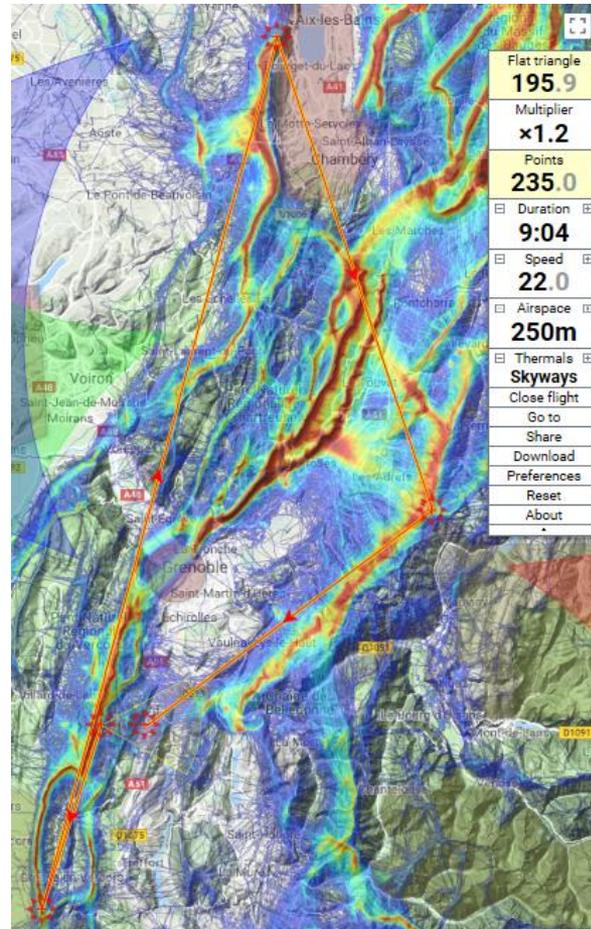
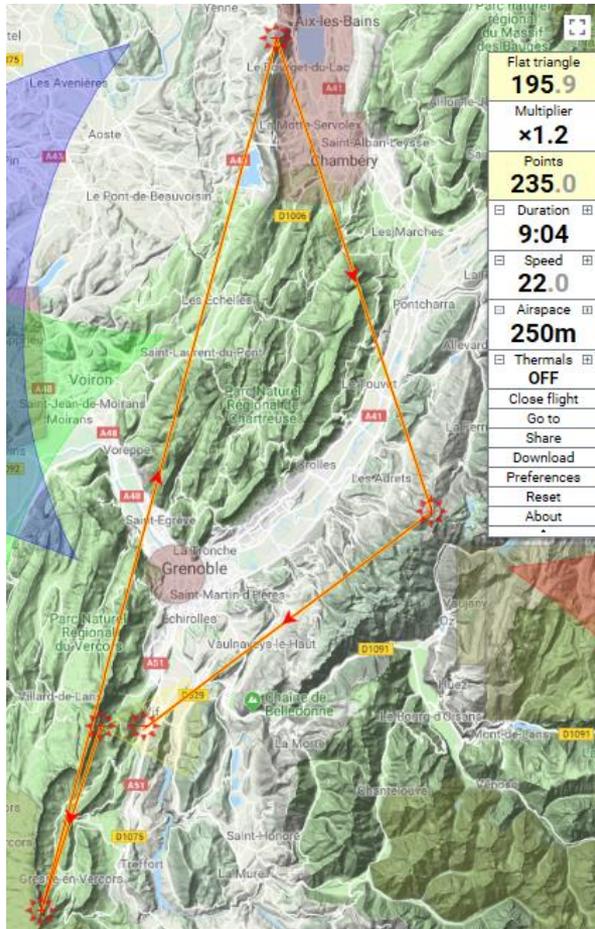
DETAIL DU VOL

- date : 26/05/2017
- type de vol : triangle
- département : 38
- décollage : **cabane du col vert**
- atterrissage : **vif**
- distance totale : **184.81 km**
 - b1-b2 : 85.38 km
 - b2-b3 : 43.80 km
 - b3-b1 : 59.41 km
- points : **221.77 pts**
- durée (du parcours) : 8h23mn
- vitesse (sur le parcours) : 22km/h
- distance convexe : 0km
- Valide et pris en compte dans les classements
- Aile : B Advance - Iota (B ou 1-2) Groupe 2 pilotes - Club : Club St Hill'air -
- balises**
 - bd : L'épérimont
 - b1 : Pas de Serre Brion
 - b2 : Dent du chat
 - b3 : Cret du pôulet
 - ba : Saillants du gua

Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe CFD.

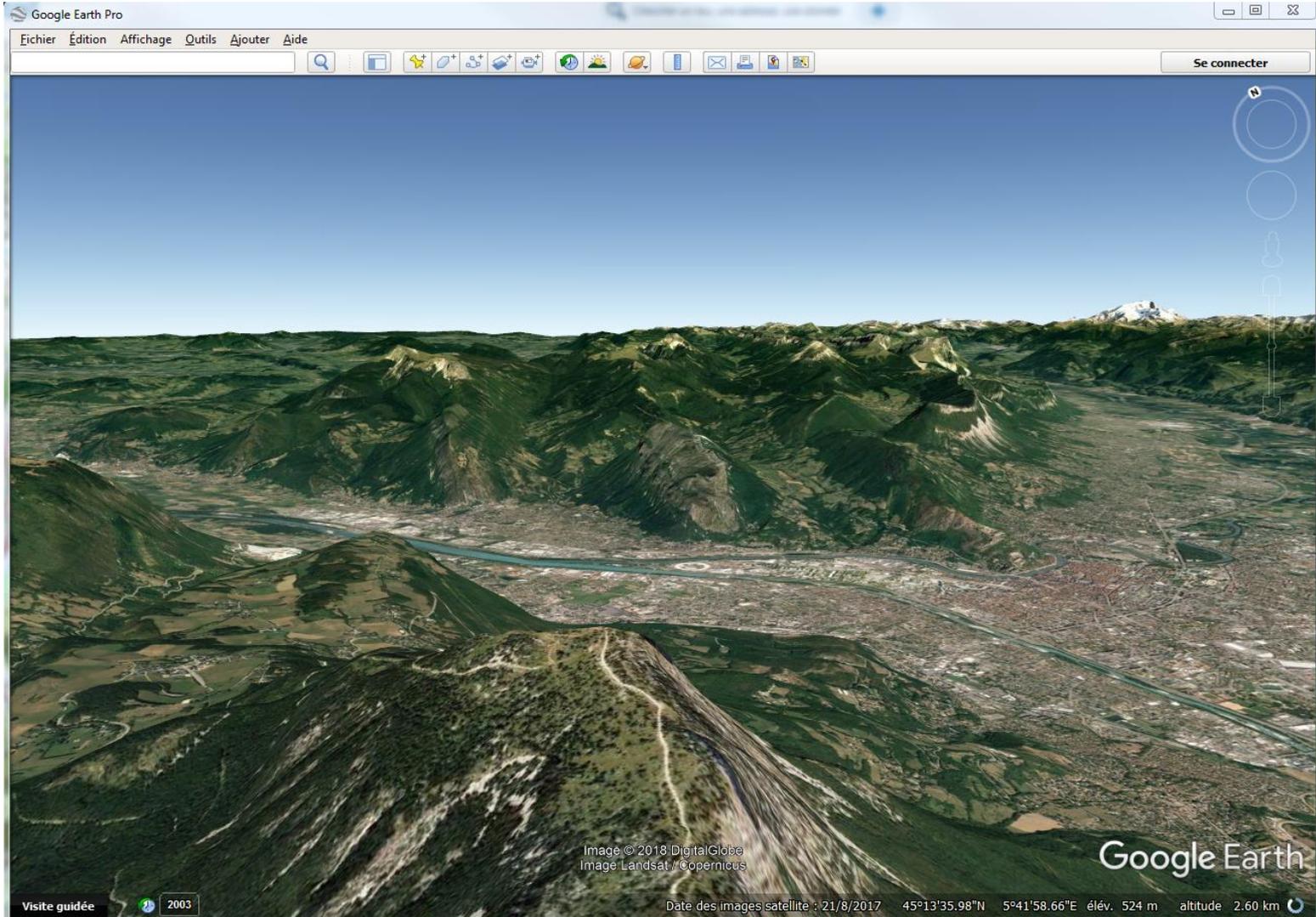
La Préparation : *les outils*

xcplanner

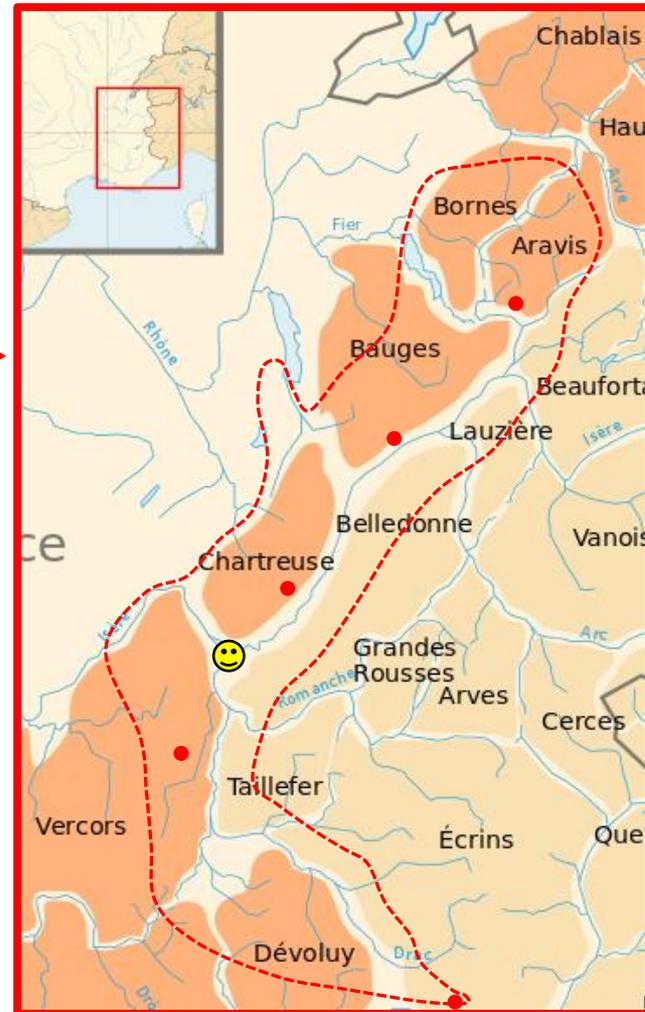
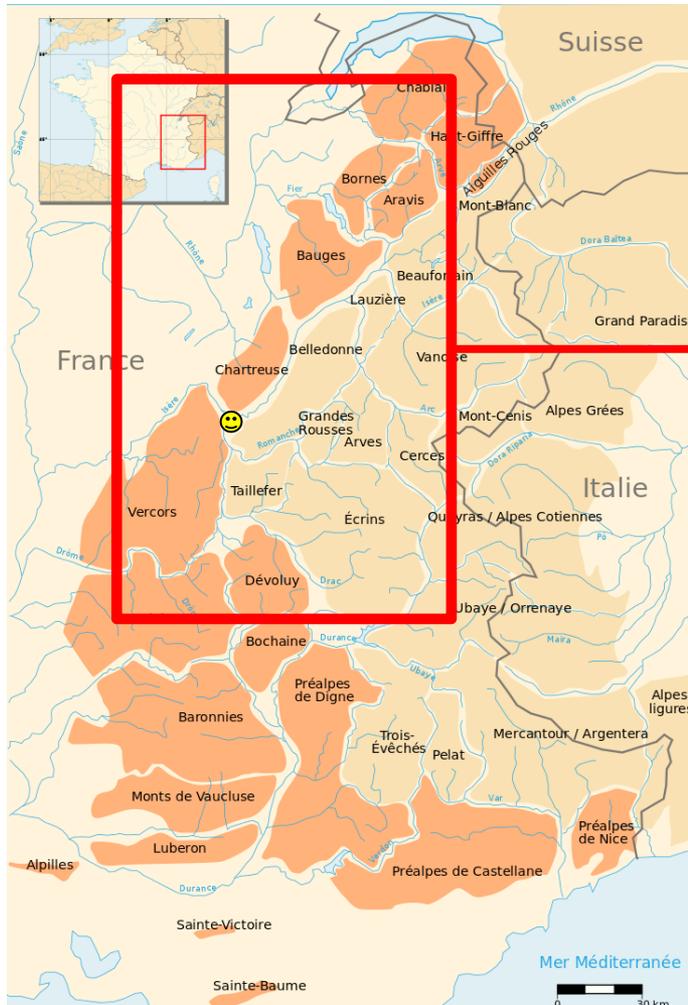


La Préparation : *les outils*

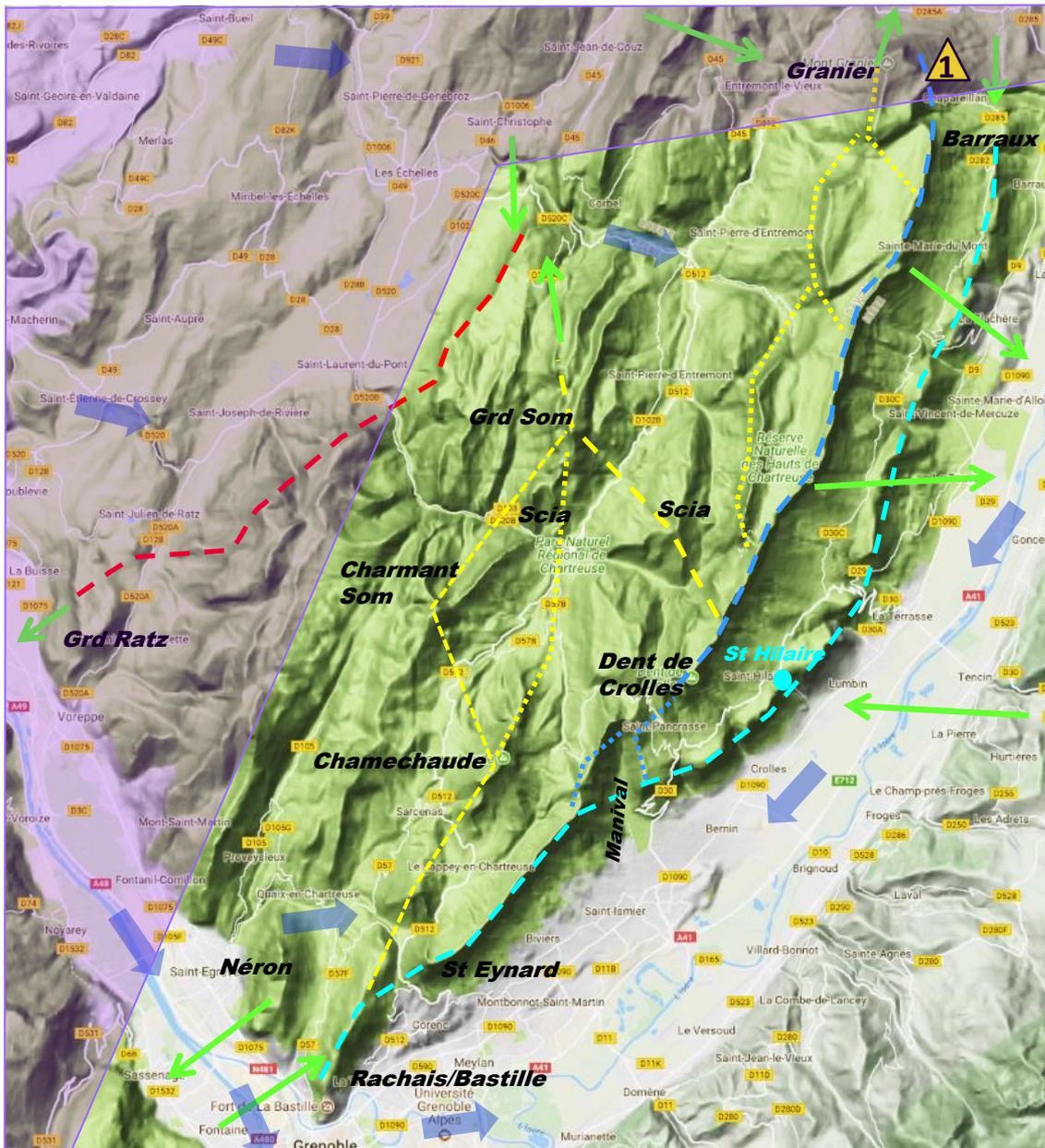
Google Earth



Les Massifs



CHARTREUSE



Falaises Bas

Versant : EST

Falaises Haut

Versant : Est et/ou Ouest

Intérieur du Massif

Versant : E / S / O

Versant Ouest

Après 15h/16h

Tendance NO à O

1- Granier Face N et E, Zone sous le vent (brise)

Transitions :

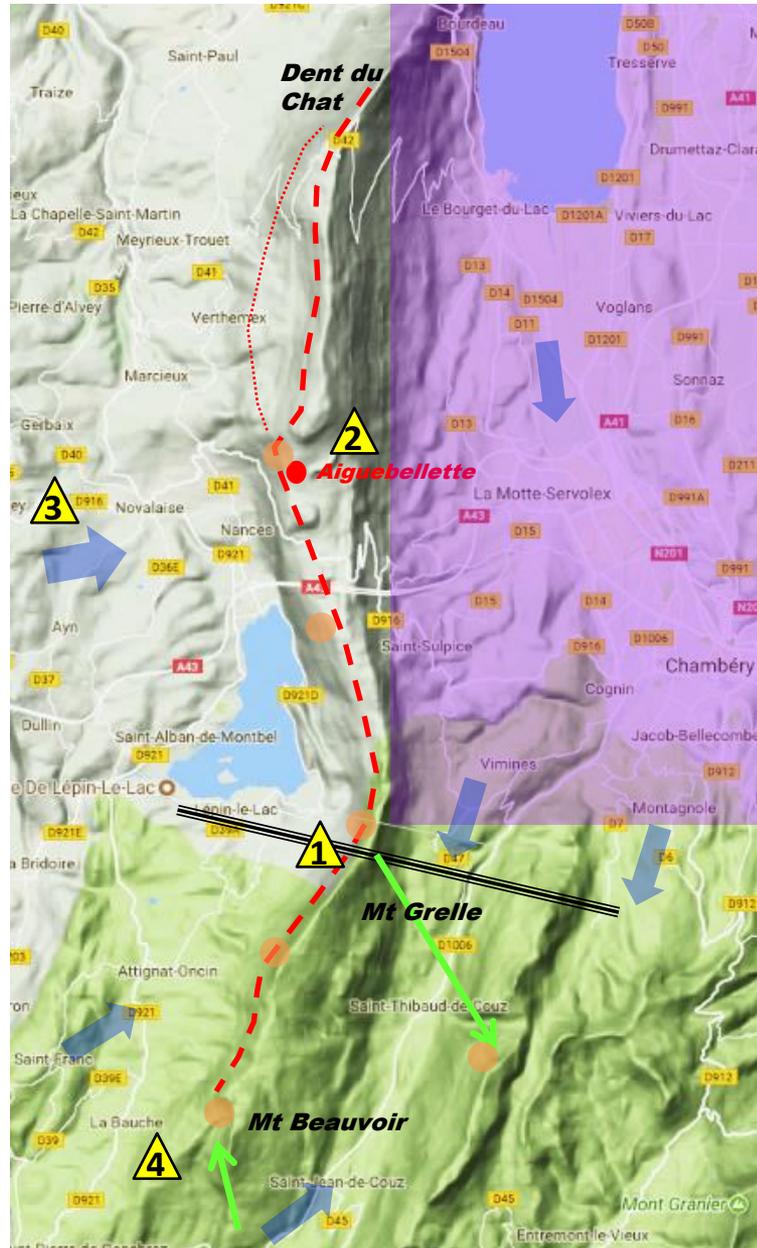
- Vercors
- L'Épine
- Bauges
- Belledonne

Zone Aérienne :

TMA Lyon 11 Alt >2900m

TMA Lyon 16 Alt >3500m => toute la Chartreuse

L'EPINE (Aiguebellette)



Versant : Ouest

Après 15h

Tendance NO à SO

ATTENTION par vent EST

- 1- Ligne THT
- 2- Zone sous le vent
- 3- Brise forte
- 4- Raccrochage sous le vent (turbulences)

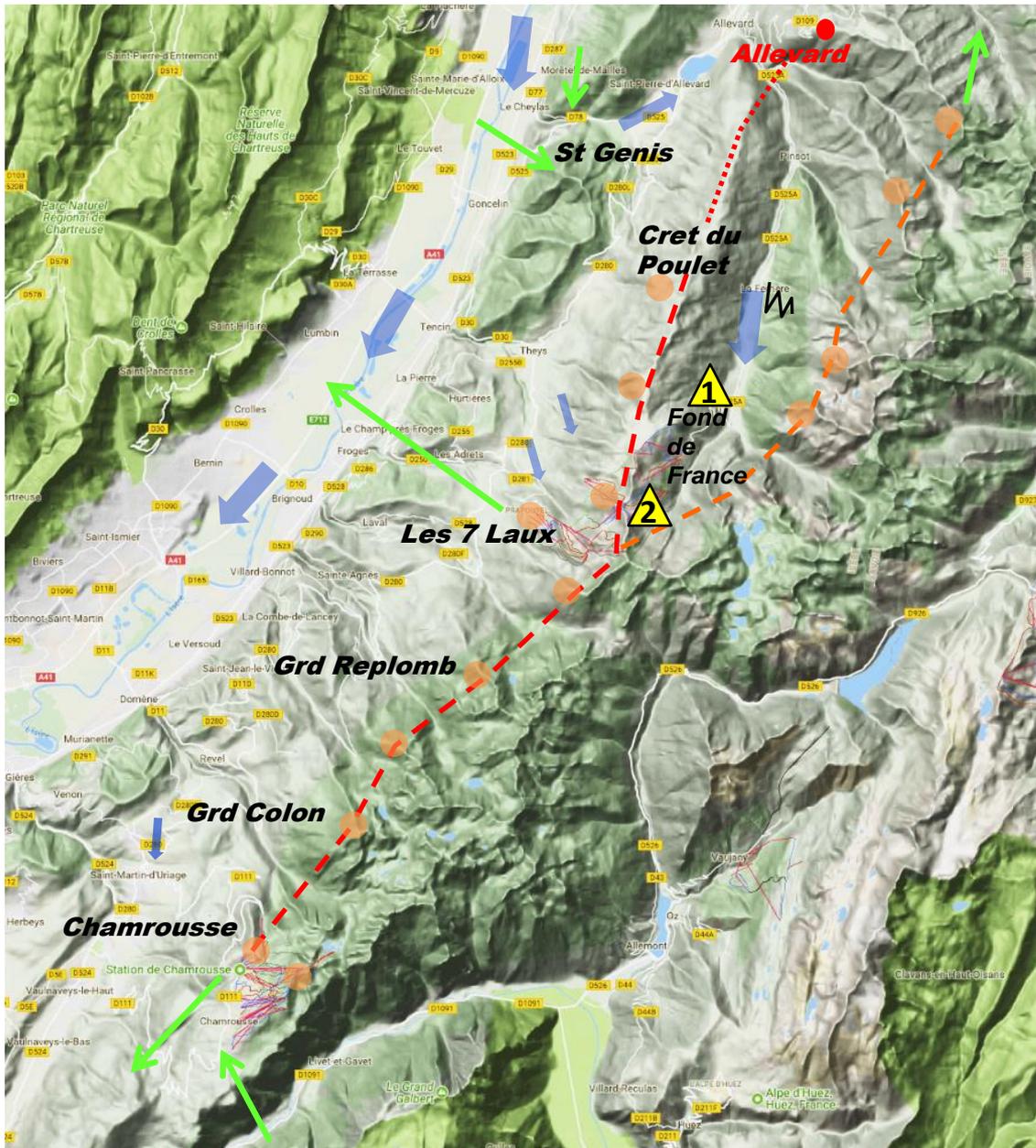
Transitions :

- Chartreuse

Zone Aérienne :

CTR Chambéry 1

BELLEDONNE *SUD*



Versant : Ouest

A partir de 14h00

1 **Versant : Ouest « Allevard »**

A partir de 14h

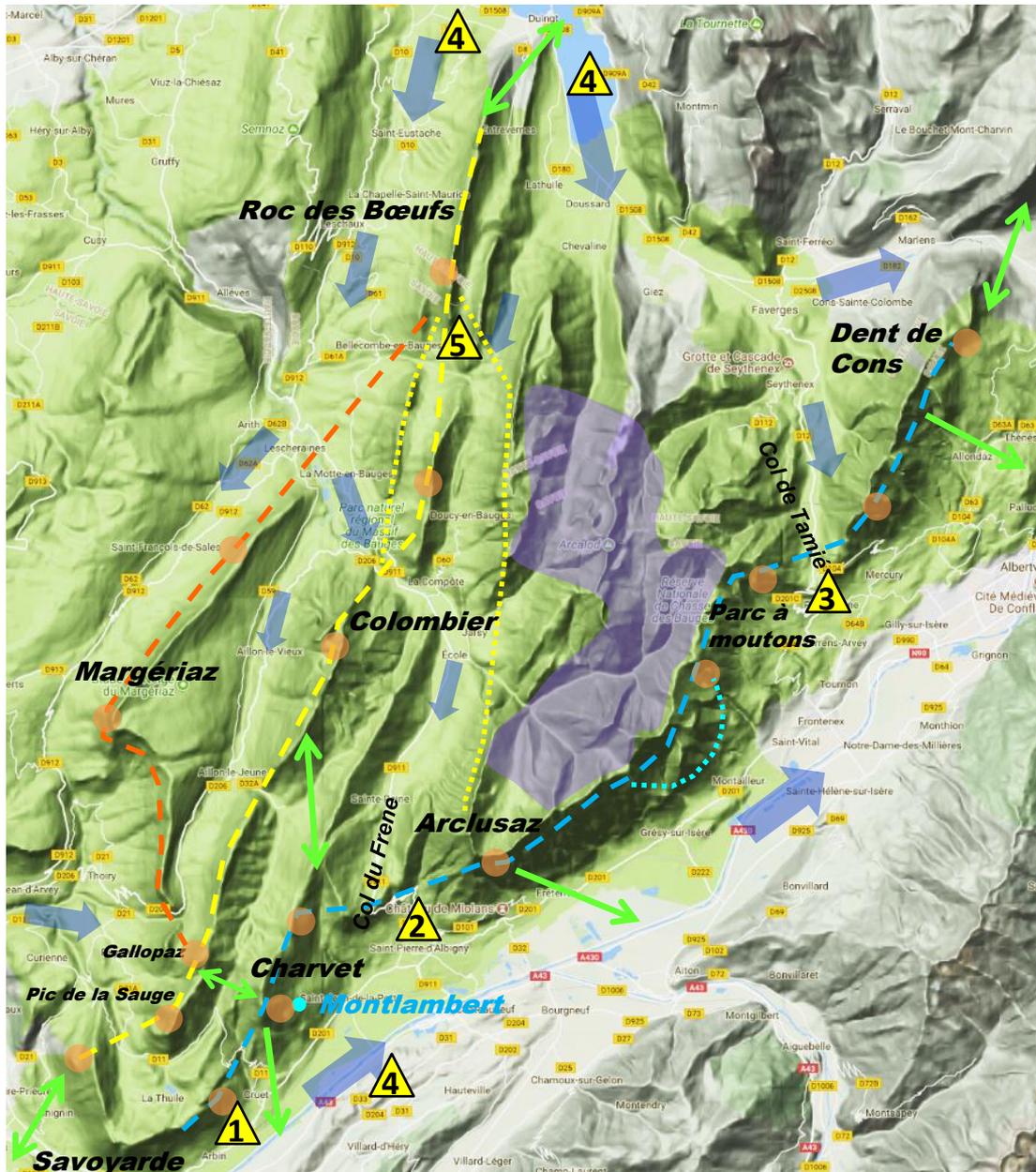
- 1- Zone turbulente (surtout avec vent du Sud)
- 2- Turbulences (conflit de brises)

Transitions :

- Chartreuse
- Bauges
- Vercors / Taillefer

Zone Aérienne : aucune

BAUGES



Versant : EST

De 11h00 à 15h00

Versant Intérieur :
OUEST ou EST

Versant OUEST
« Margériaz »

Après 15h30

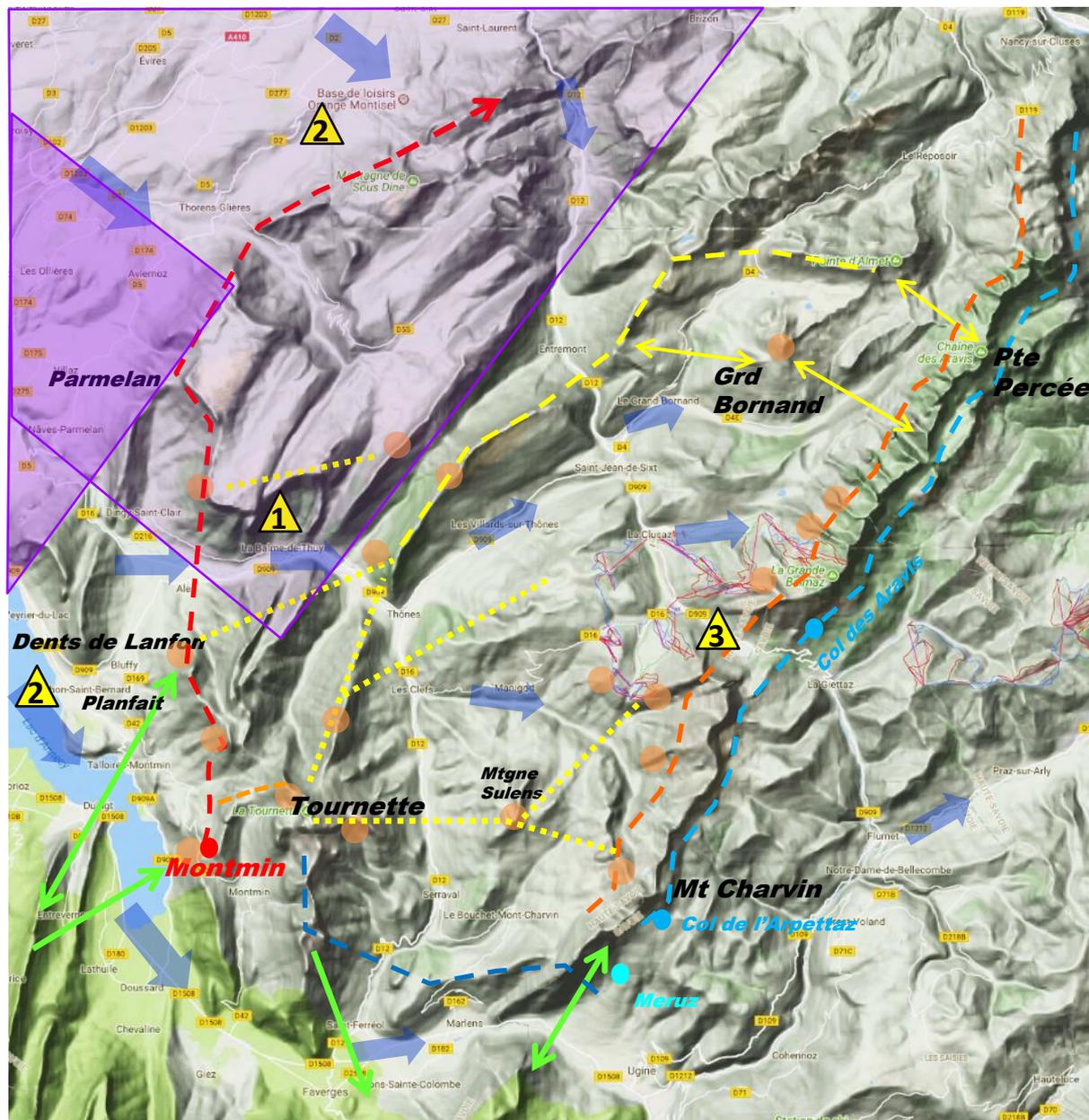
- 1- Savoyarde, Zone sous le vent (brise)
- 2- Col du Frêne, Zone sous le vent, venturi (brise)
- 3- Col de Tamié, Zone sous le vent, venturi (brise)
- 4- Brise forte
- 5- Roc des Bœufs, Zone sous le vent (brise)

Transitions :

- Chartreuse
- Bornes
- Aravis
- Belledonne
- Lauzière

Zone Aérienne :
Parc Bauges 300m/sol

BORNES & ARAVIS



ARAVIS

Versant Est : de 10h à 13h

Versant Ouest : après 14h00

BORNES

Versant Intérieur : E/S/O

Versant : Ouest

- 1- Tête à Turpin, Zone sous le vent (brise)
- 2- Brise forte
- 3- Col des Aravis, Venturi

Transitions :

- Bauges

Zone Aérienne :

TMA Chambéry 1 Alt>2900m

TMA 7 Genève Alt>3200m

BEAUFORTAIN *Ouest*

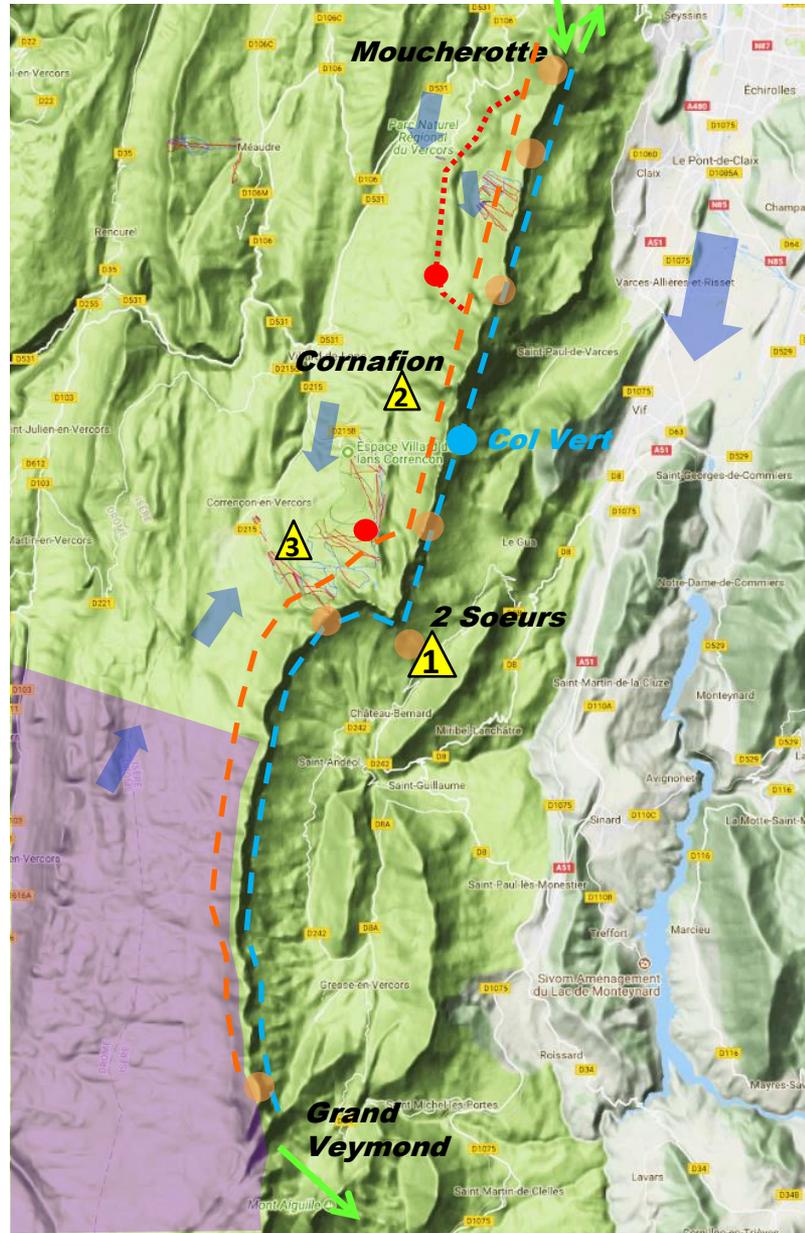
Versant Est

Versant Ouest Haut

Versant Ouest Bas



VERCORS



Versant : EST

De 10h30 à 14h30

Tendance S à SO

ATTENTION par Vent OUEST

Versant : OUEST

Après 15h

Tendance SO à N

- 1- Thermique des 2 Sœurs, Zone sous le vent
- 2- Zone sous le vent (brise)
- 3- Conflit des brises

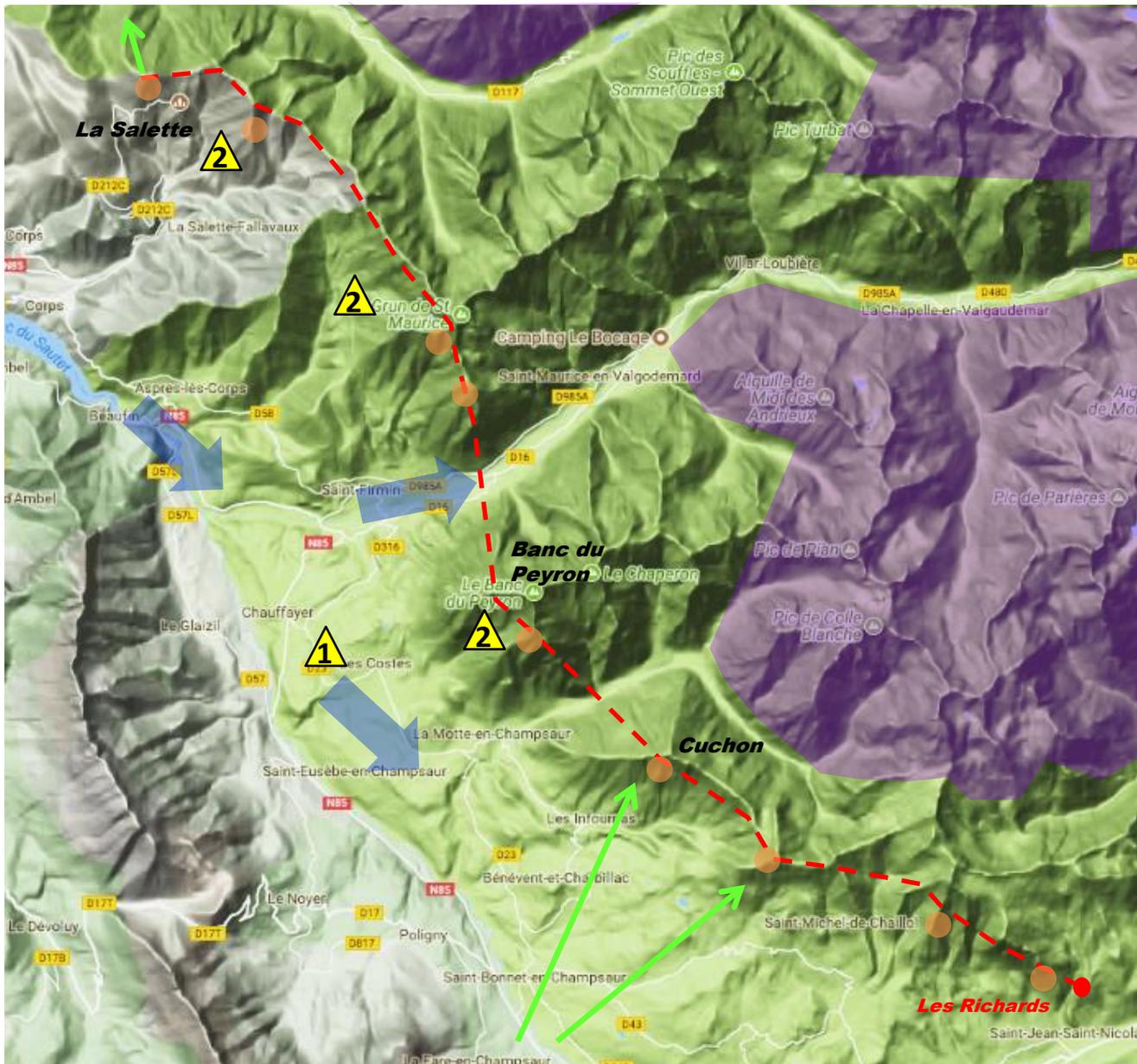
Transitions :

- Chartreuse
- Diois / Devoluy

Zone Aérienne :

R196B GAP (NOTAM)
VERCORS 300m/Sol

CHAMPSAUR (Ecrins Sud)



Versant : Sud

Tendances S

Plafs à 2500/2600m Mini

- 1- Brise forte
- 2- Turbulences (thermique/vent/brise)

Transitions :

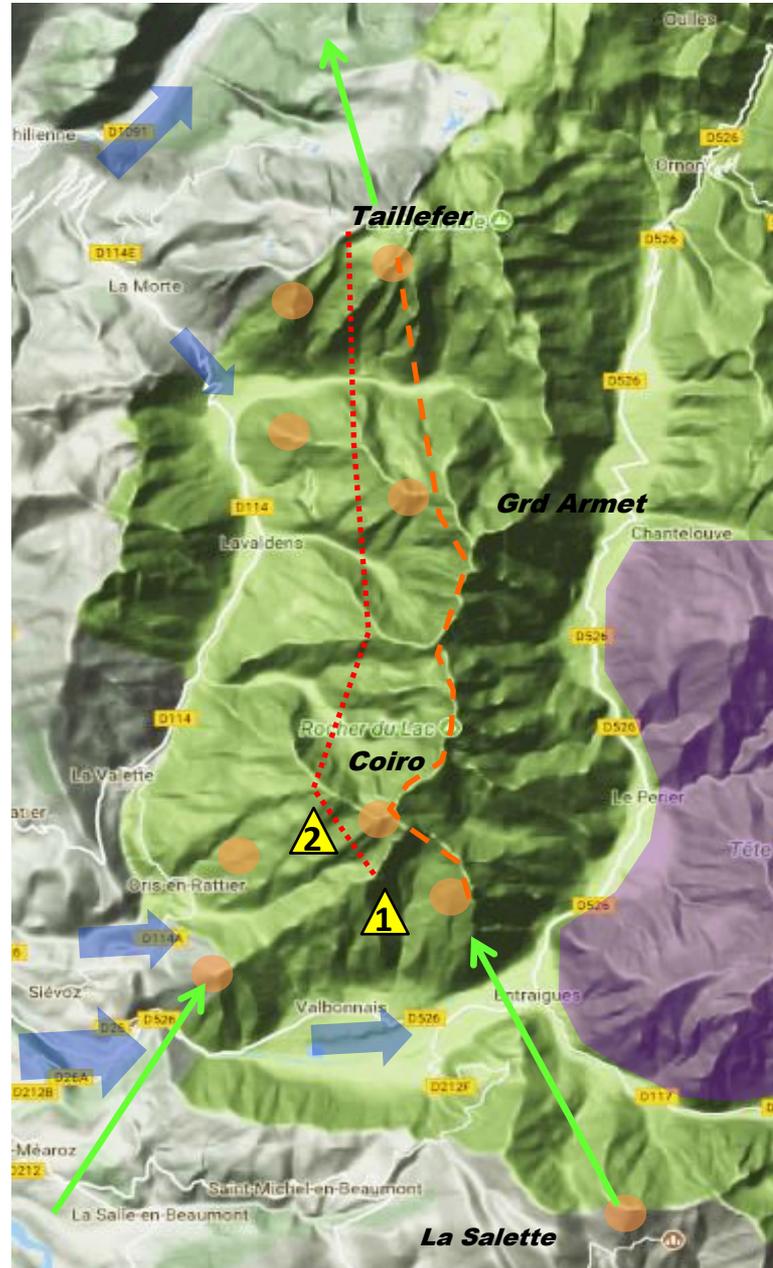
- Devoluy
- Taillefer (Valbonnais)

Zone Aérienne :

R196A1 Ouest GAP (NOTAM)

Parc des Ecrins (1000m/sol)

TAILLEFER



Versant : Ouest

Tendance S

- 1- Coiro, Zone sous le vent (brise)
- 2- Coiro, turbulences (thermique/vent/brise)

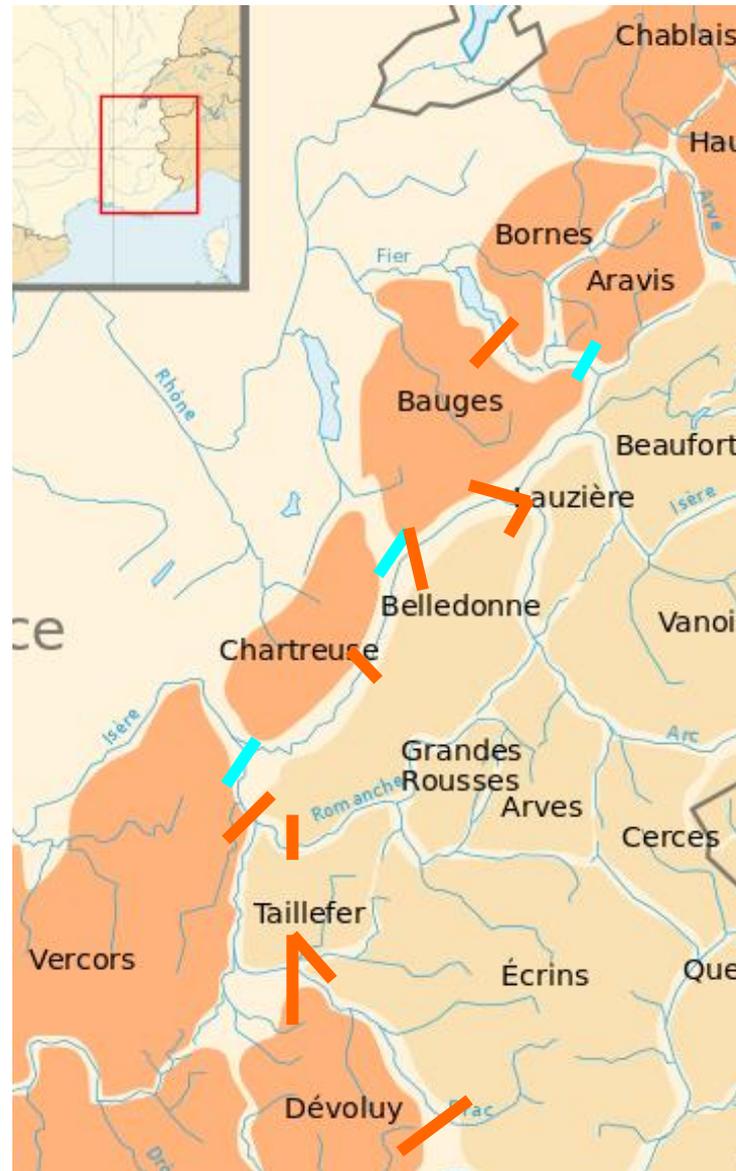
Transitions :

- Devoluy
- Campsaur
- Chamrousse

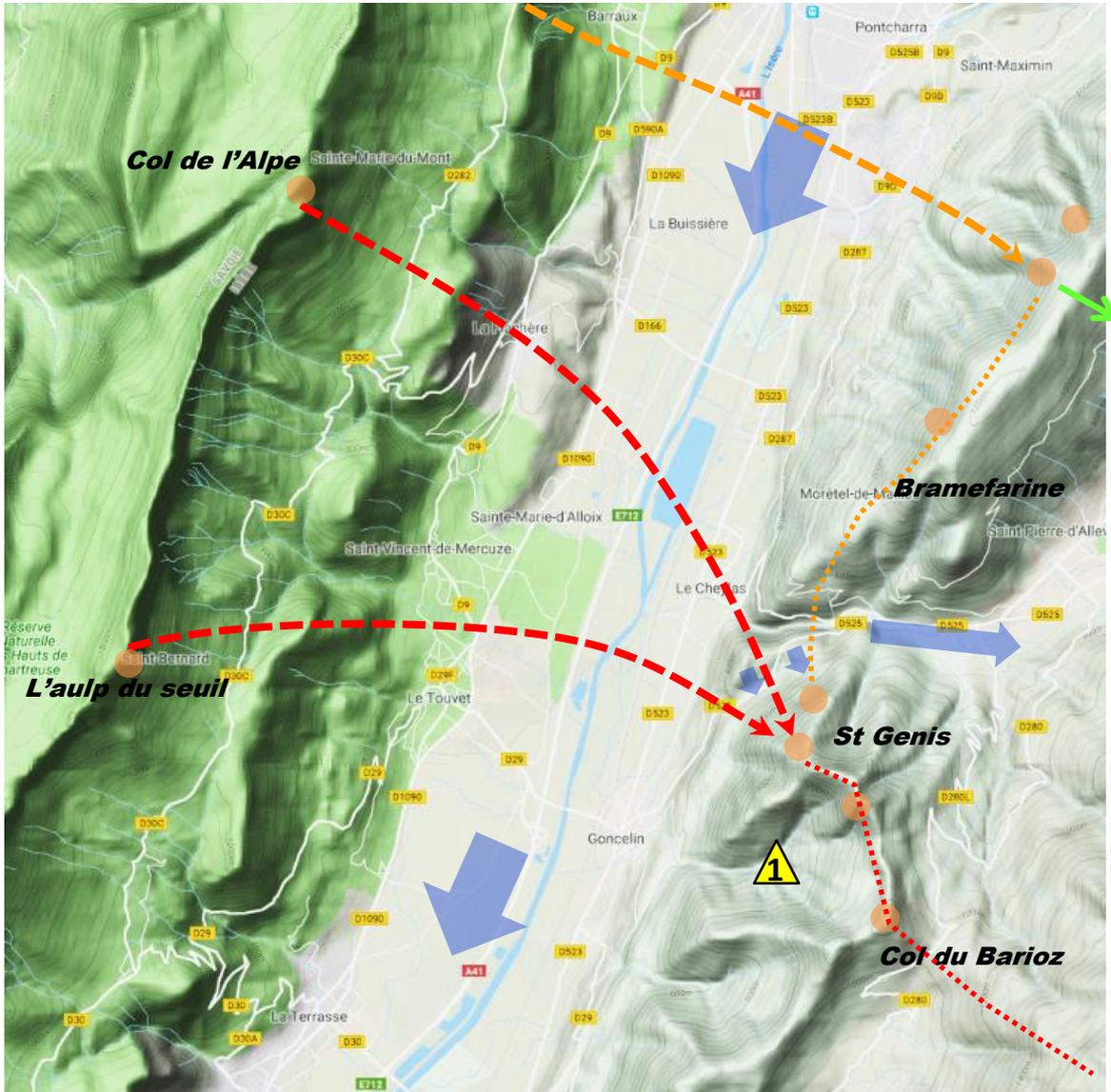
Zone Aérienne :

R196A1 Ouest GAP (NOTAM)
Parc des Ecrins (1000m/sol)

Les Transitions



Transition : Grésivaudan CHARTREUSE/BELLEDONNE

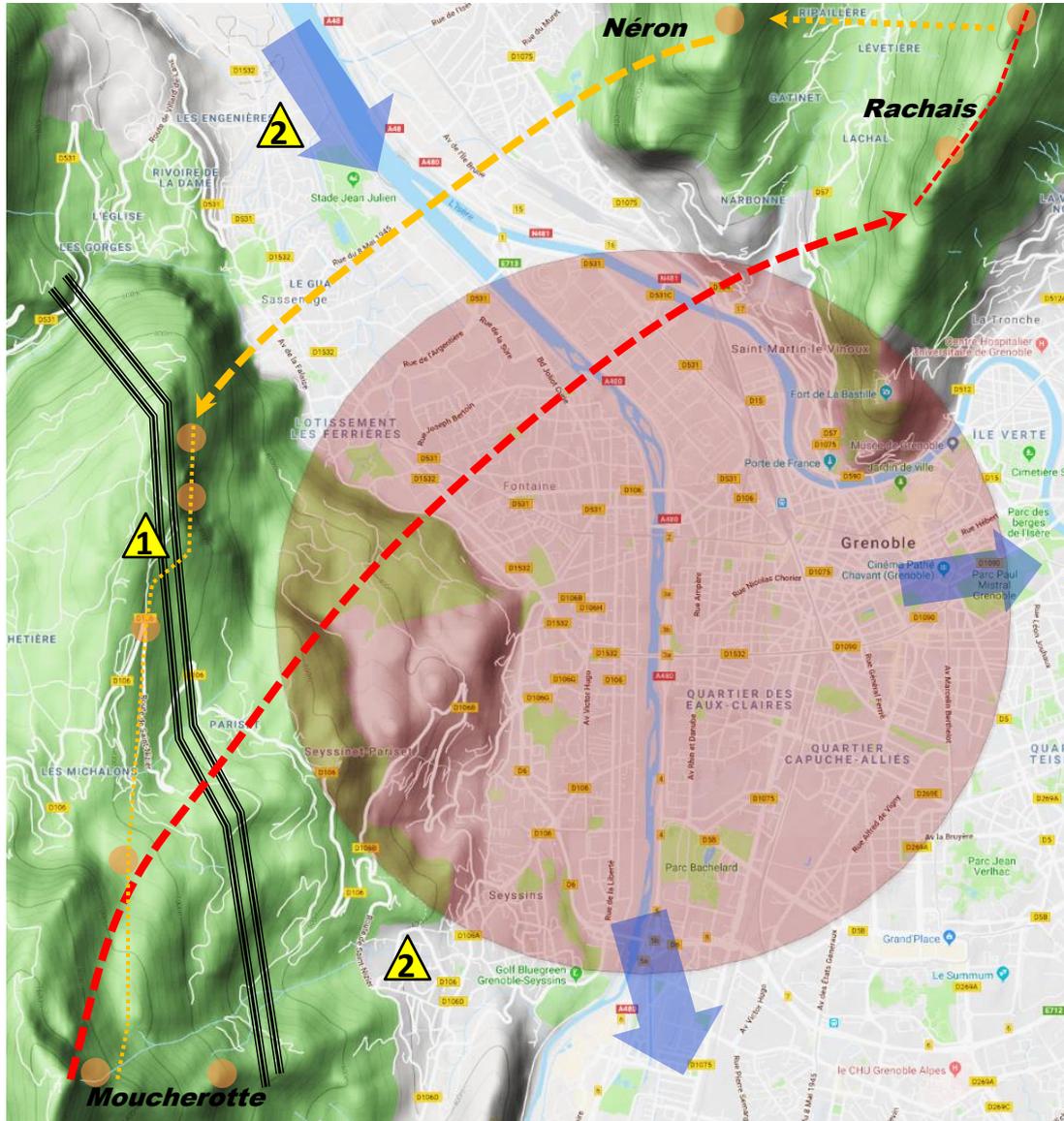


→ 10 km
Départ : >2000m (mini)
Arrivée : 1000m

1- Zone sous le vent (brise)

Transition : Grenoble

VERCORS/CHARTREUSE



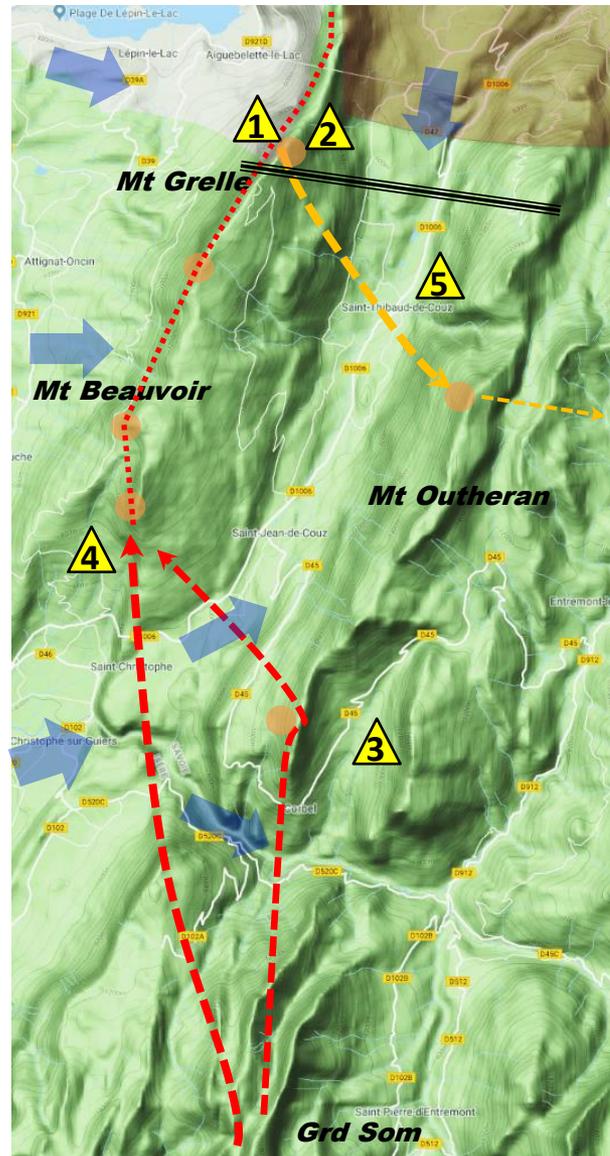
- 10 km
Départ : >2400m (mini)
Arrivée : 1200m
- 6 km
Départ : >1500m (mini)
Arrivée : 800/900m

1- Ligne THT
2- Brise forte

Zone Aérienne :
ZIT Grenoble (1200m)

Transition : Aiguebelette

CHARTREUSE/EPINE



10 km

Départ : >2400m (mini)

Arrivée : 1100m (mini)



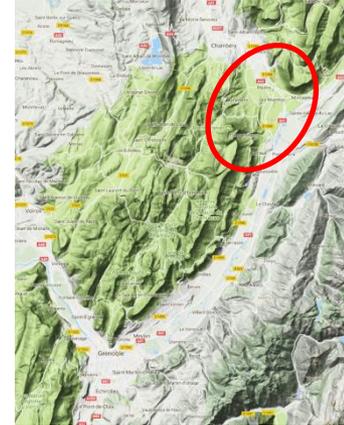
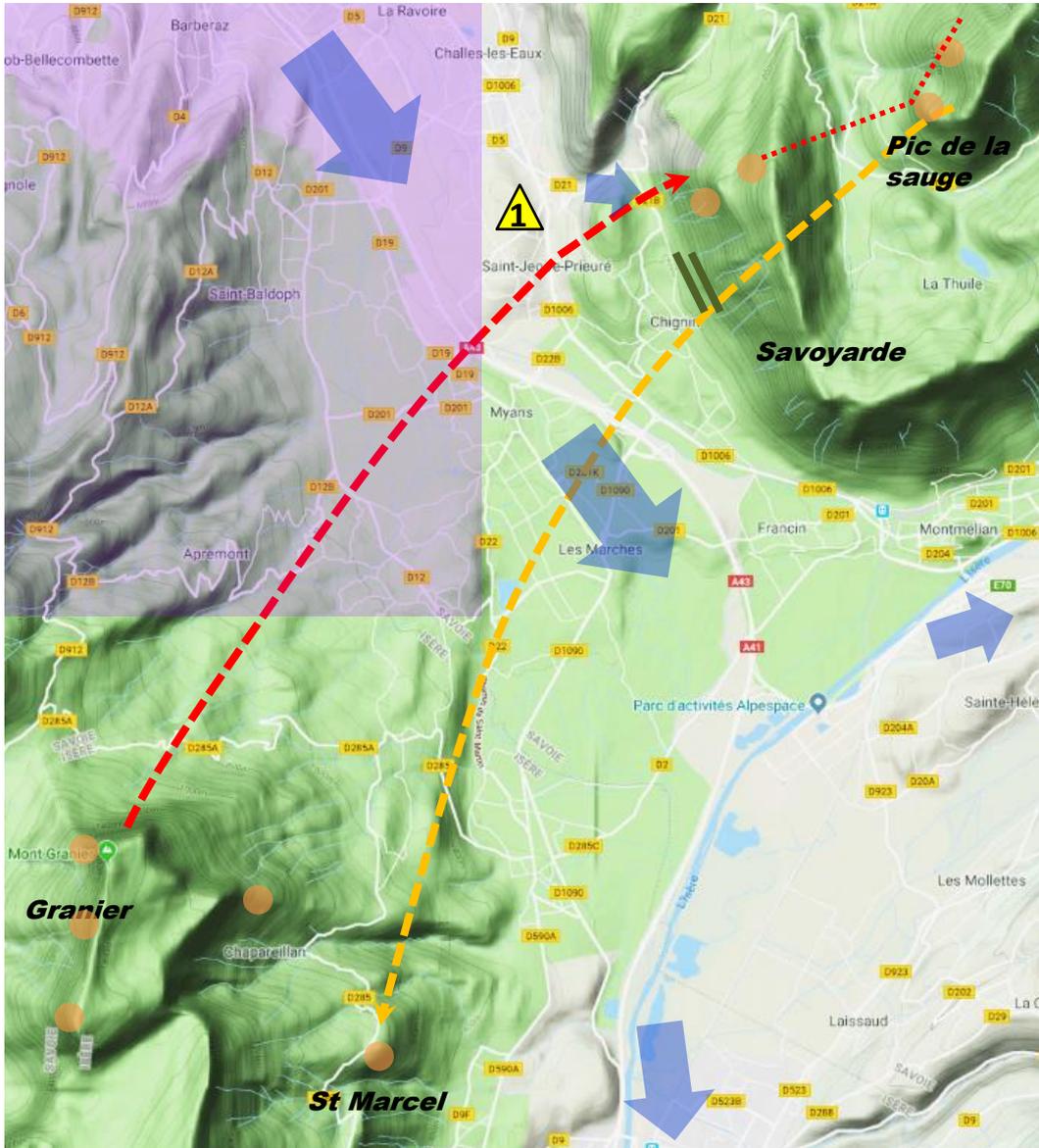
5 km

Départ : >1600m (mini)

Arrivée : 1200m

- 1- Ligne THT
- 2- Zone sous le vent (brise)
- 3- Zone sous le vent (brise)
- 4- Raccrochage : Zone sous le vent (brise)
- 5- Brise forte (turbulences, dégueulantes)

Transition : Chambéry **CHARTREUSE/BAUGES**



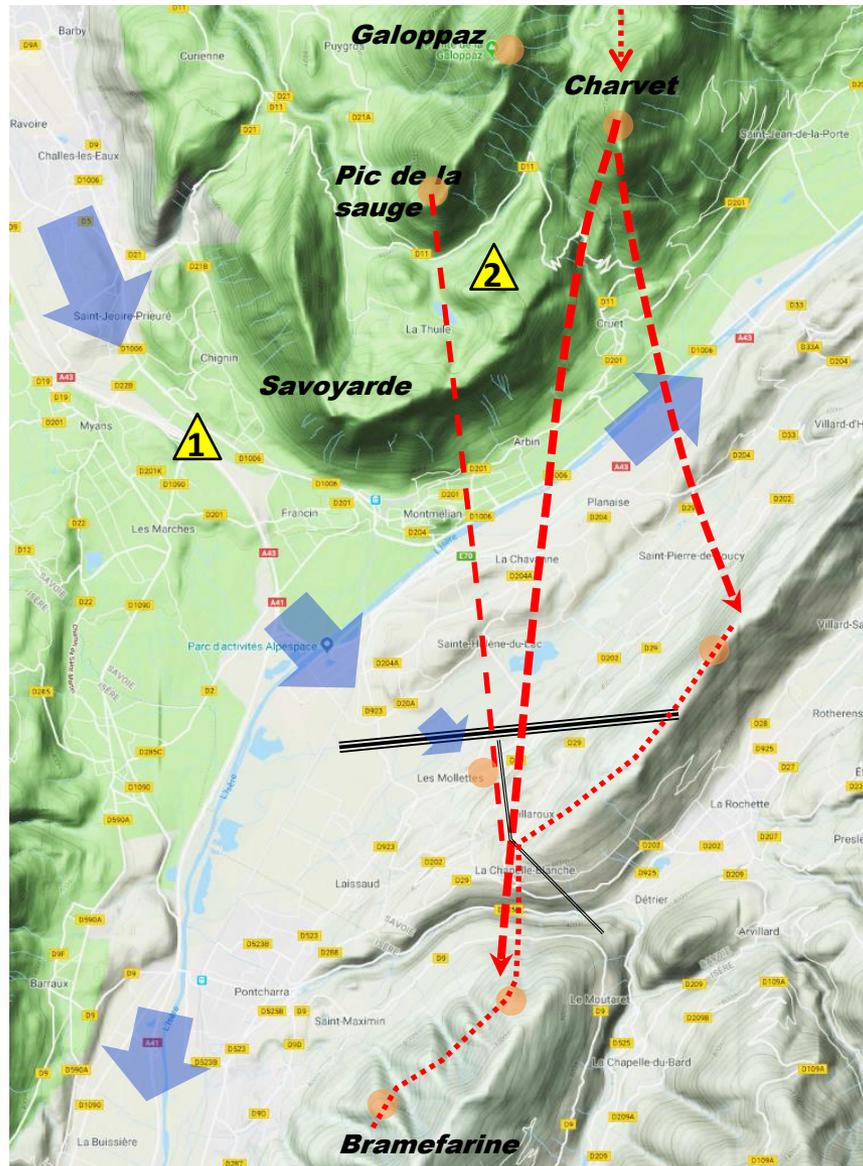
- 10 km
Départ : >2400m (mini)
Arrivée : 1000m
- 12 km
Départ : >2300m (mini)
Arrivée : 900m

1- Brise forte

Zone Aérienne :
CTR Chambéry 1 du 15/12 au 7/04

Transition : Cœur de Savoie

BAUGES/BELLEDONNE



→ 12 km
Départ : >2300m (mini)
Arrivée : 900m

⋯→ Direct depuis le Colombyer

1- Brise forte
2- Savoyarde, Zone sous le vent (brise)

Transition : Annecy BAUGES/BORNES

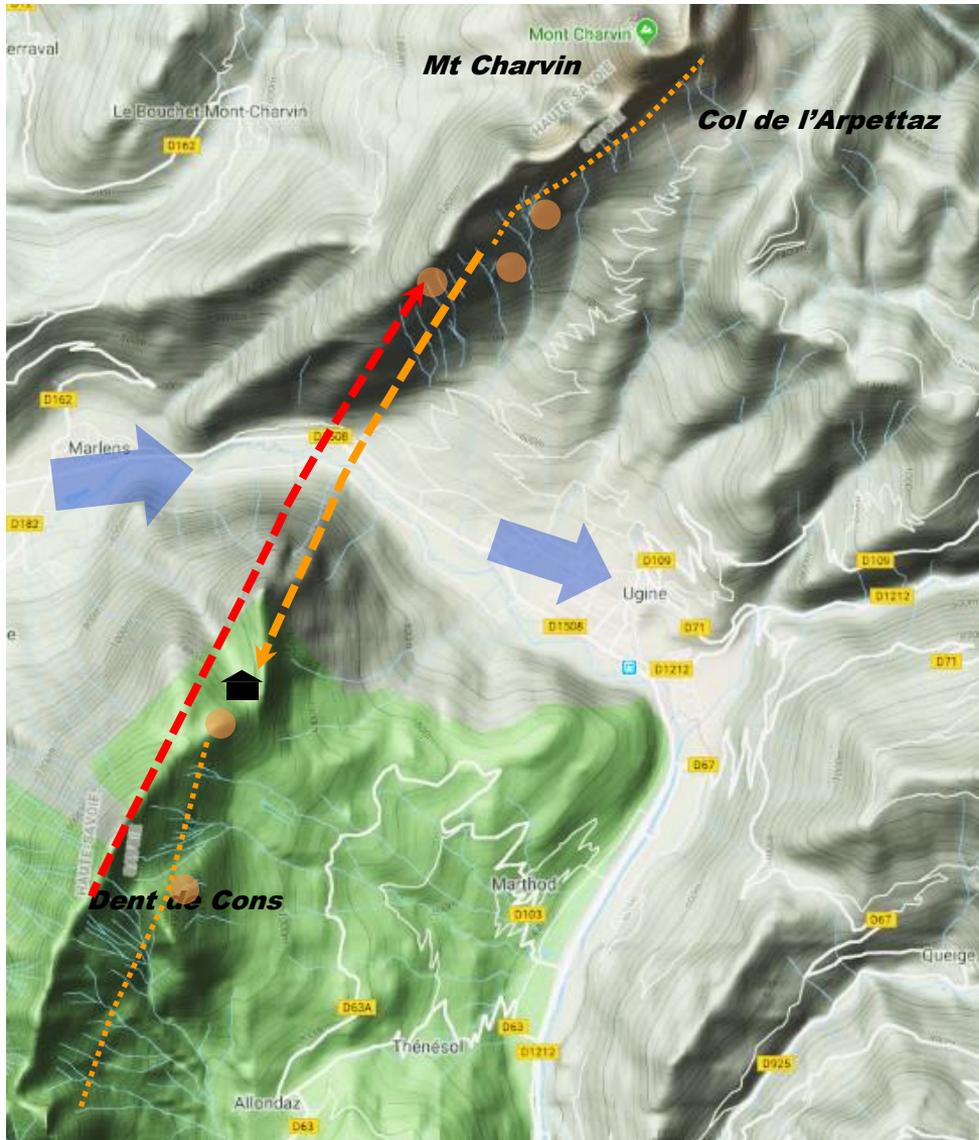


→ 7 km
Départ : >2100m (mini)
Arrivée : 1100m

→ 8 km
Départ : >1800m
Arrivée : 1000m

1- Brise forte

Transition : Ugine **ARAVIS/BAUGES**

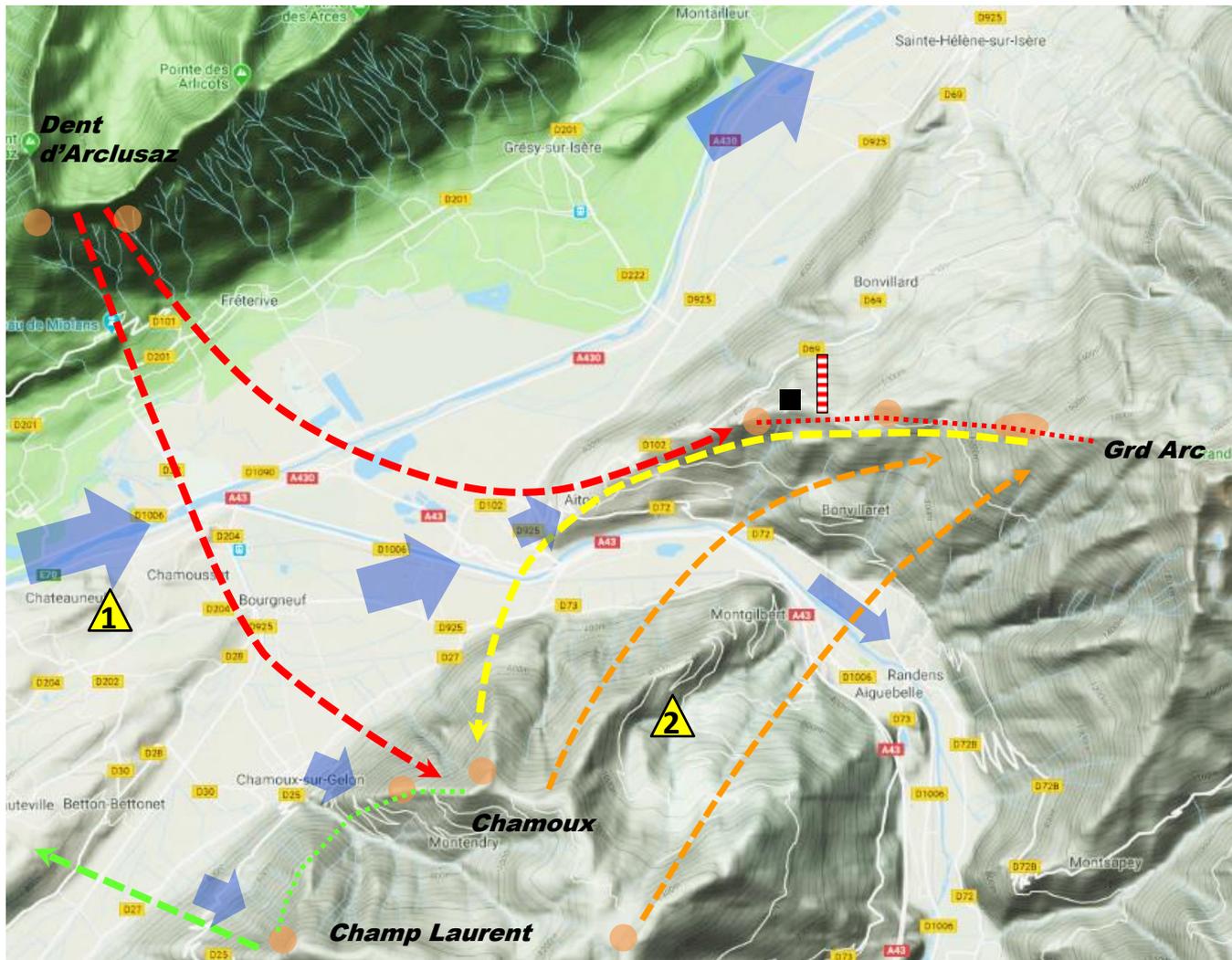


→ 6 km
Départ : >2400m
Arrivée : 1800m

→ 7 km
Départ : >2200m (mini)
Arrivée : 1200m

Transition : Grand Arc

BAUGES/LAUZIERE/BELLEDONNE



→ 10 km

Départ : >2000m (mini)

Arrivée : 900/1000m

→ 7 km

Départ : >1800m (mini)

Arrivée : 1100m

→ 7 km

Départ : >2000m (mini)

Arrivée : 900/1000m

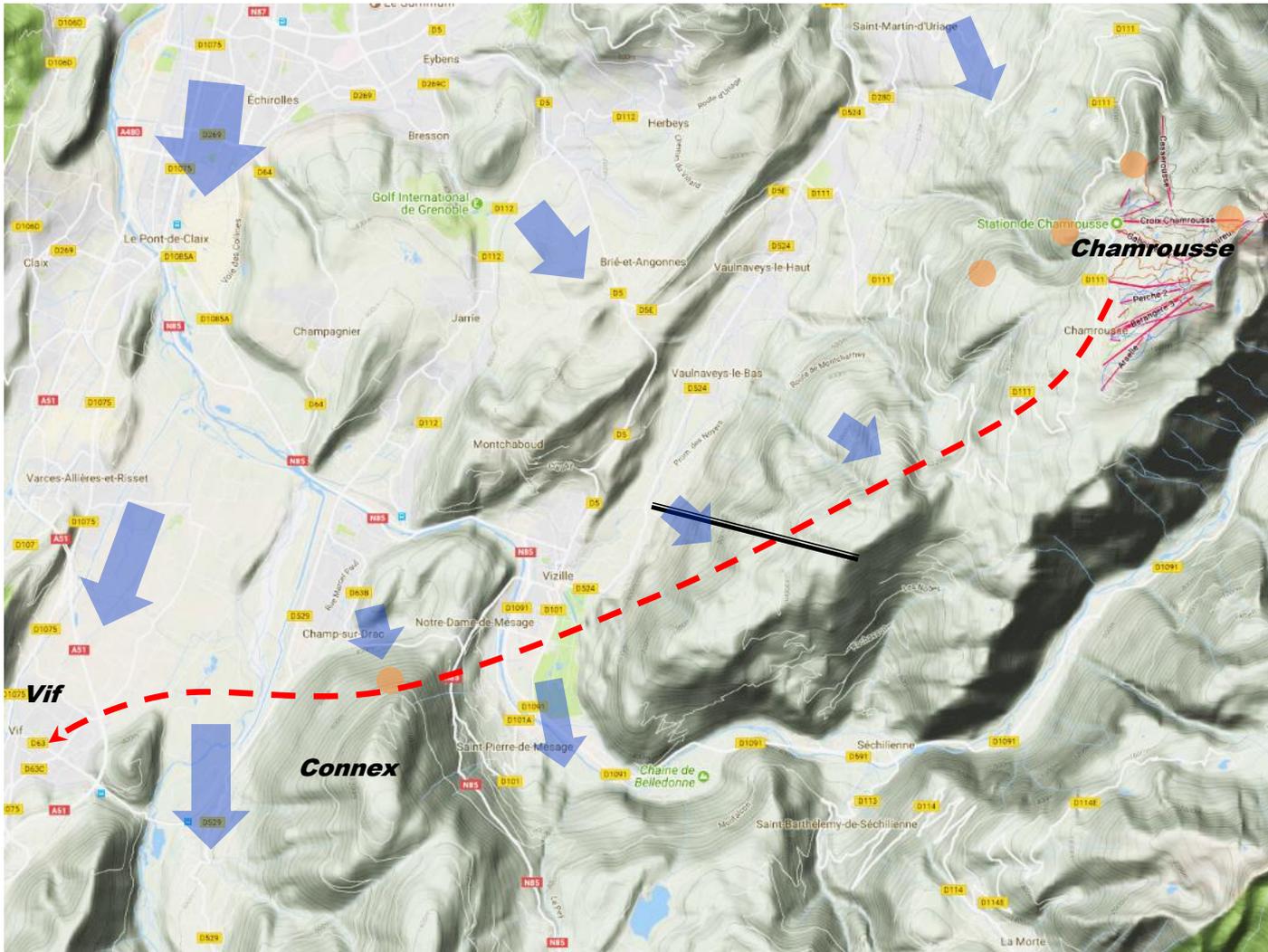
→ 8 km Atterro Montlambert

Départ : >1800m (mini)

Arrivée : sol

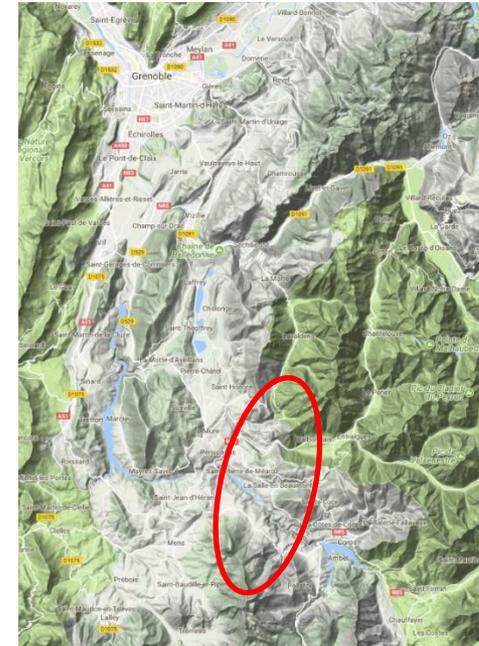
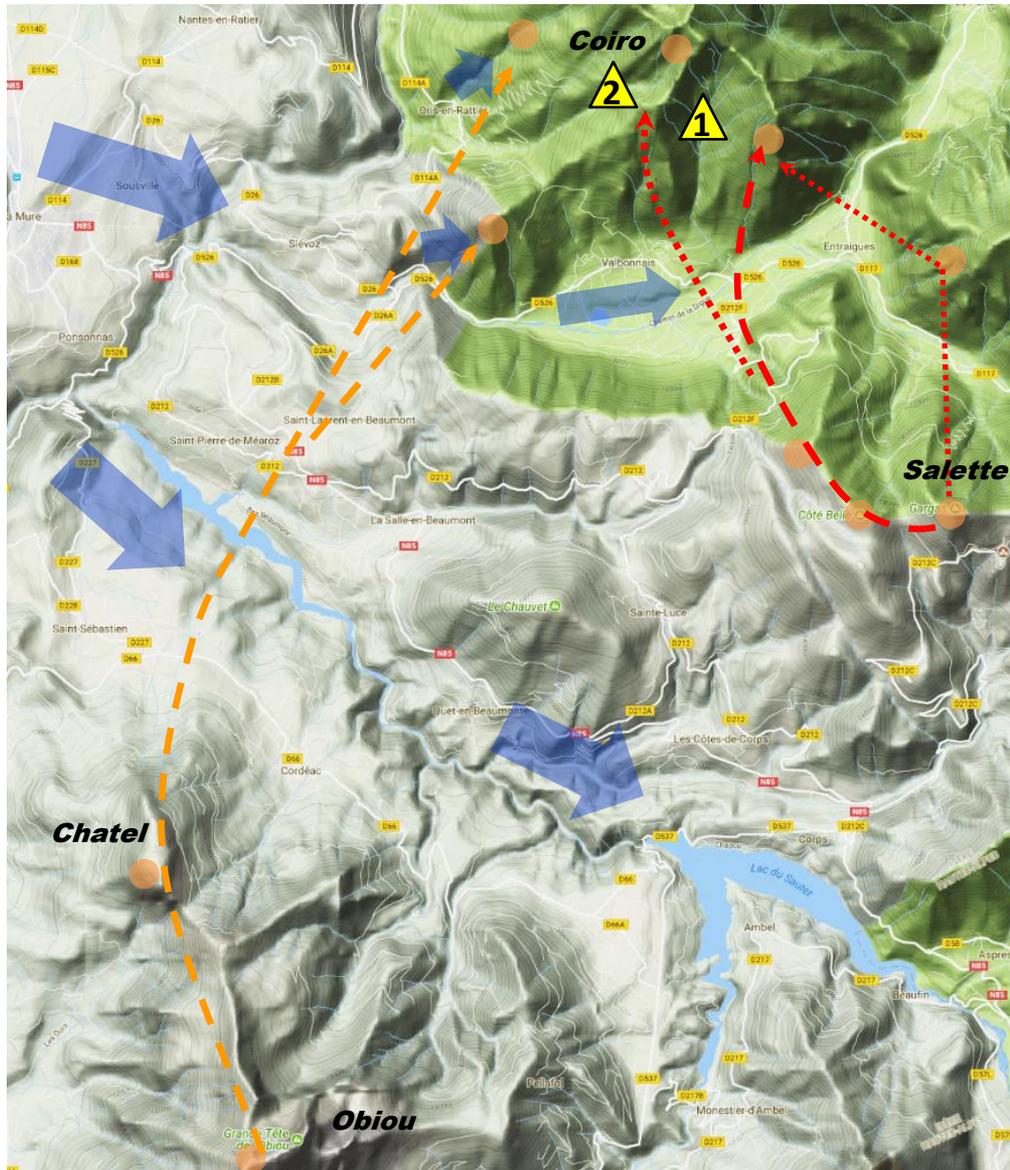
1- Brise forte 2- Zone sous le vent (brise)

Transition : CHAMROUSSE/VERCORS



→ >15 km
Départ : >2000m
Arrivée : sol
Vif, Le Gua, ...

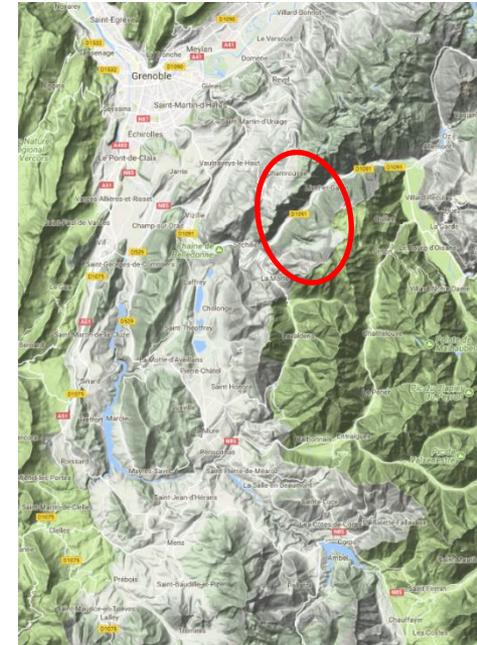
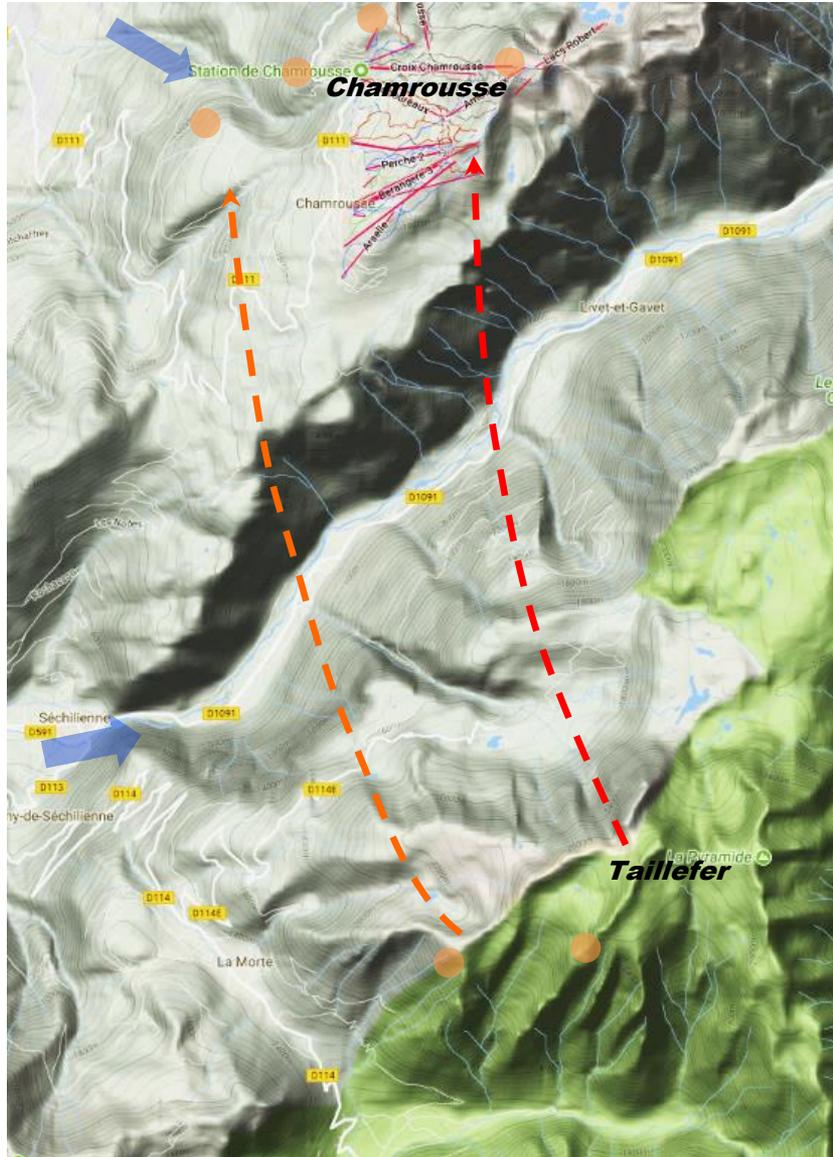
Transition : > TAILLEFER



-  7 km
Départ : >2400m
Arrivée : 1800m
-  15 km
Départ : >2800m
Arrivée : 1400m

- 1- Zone sous le vent (brise)
- 2- Coiro, turbulences (thermique/vent/brise)

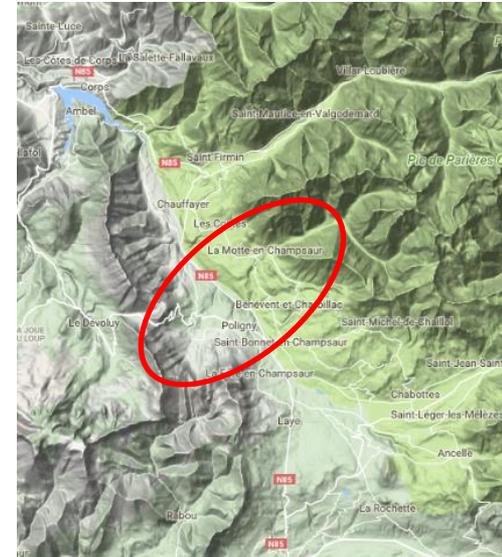
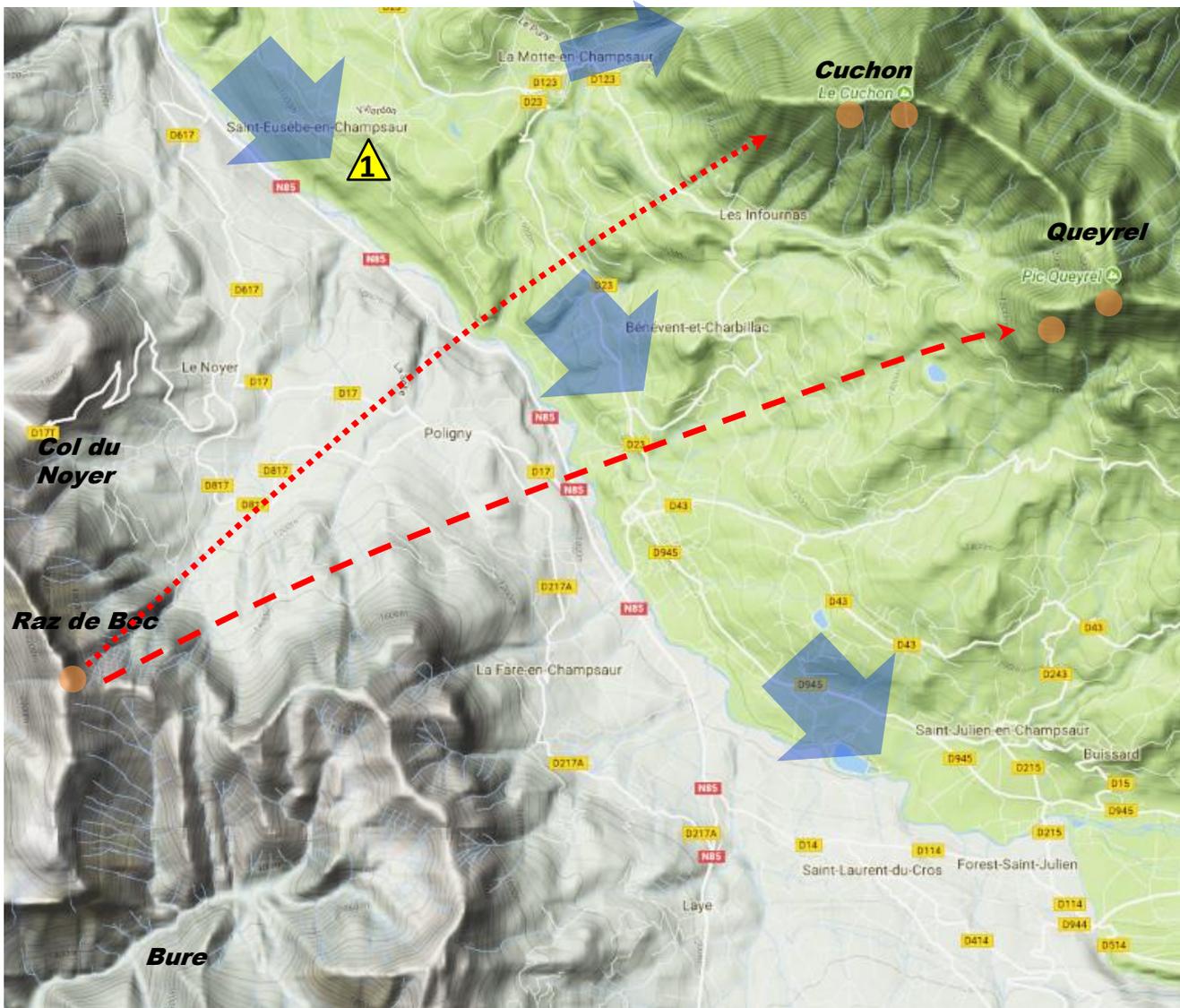
Transition : TAILLEFER/CHAMROUSSE



→ 8 km
Départ : >2900m
Arrivée : 2000m

→ 10 km
Départ : >2800m
Arrivée : 1600m

Transition : DEVOLUY/CHAMPSAUR



→ 10/12 km
Départ : >2900m
Arrivée : 1700m

1- Brise forte

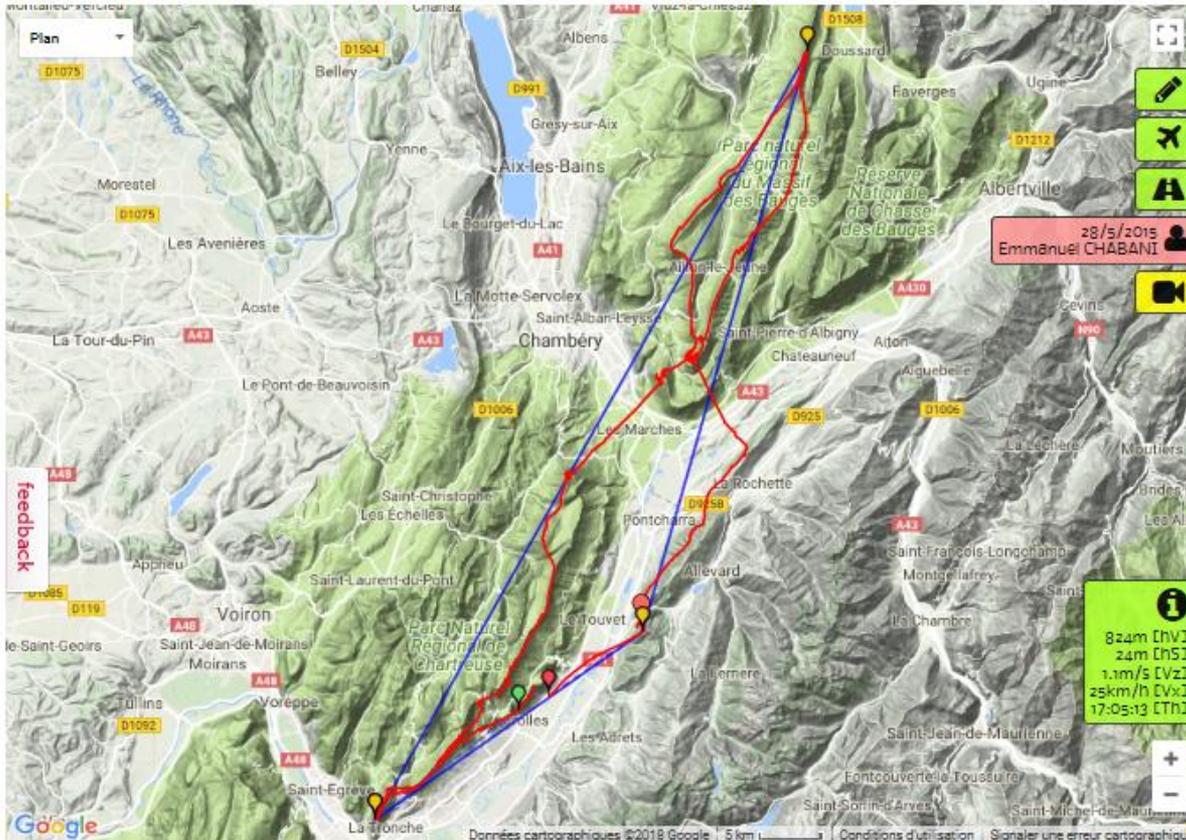
CROSS : *Quelques exemples*



SAINT HILAIRE

Triangle St Hil / Annecy

C.F.D. 2014-2015 : LE VOL DE EMMANUEL CHABANI DU 28/05/2015



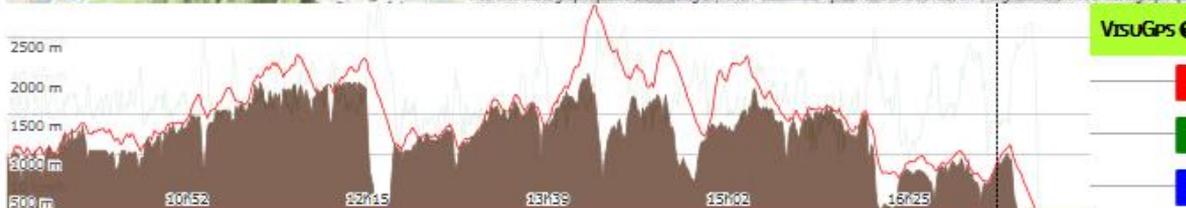
DETAIL DU VOL

- date : 28/05/2015
- type de vol : triangle
- département : **38**
- décollage : **Saint Hilaire sud**
- atterrissage : **Lumbin**
- distance totale : **147.32 km**
 - b1-b2 : 71.77 km
 - b2-b3 : 49.16 km
 - b3-b1 : 26.55 km
- points : **176.78 pts**
- durée (du parcours) : 7h54mn
- vitesse (sur le parcours) : 18.6km/h
- **✓ Valide et pris en compte dans les classements**
- Aile : **D Ozone - mantra 6 (D ou 2-3)**
- Club : **Club St Hilaire -**

baïses

- bd : Saint-Hilaire - Tremplin delta
- b1 : Rachais
- b2 : roc des boeufs
- b3 : St Genix
- ba : Lumbin

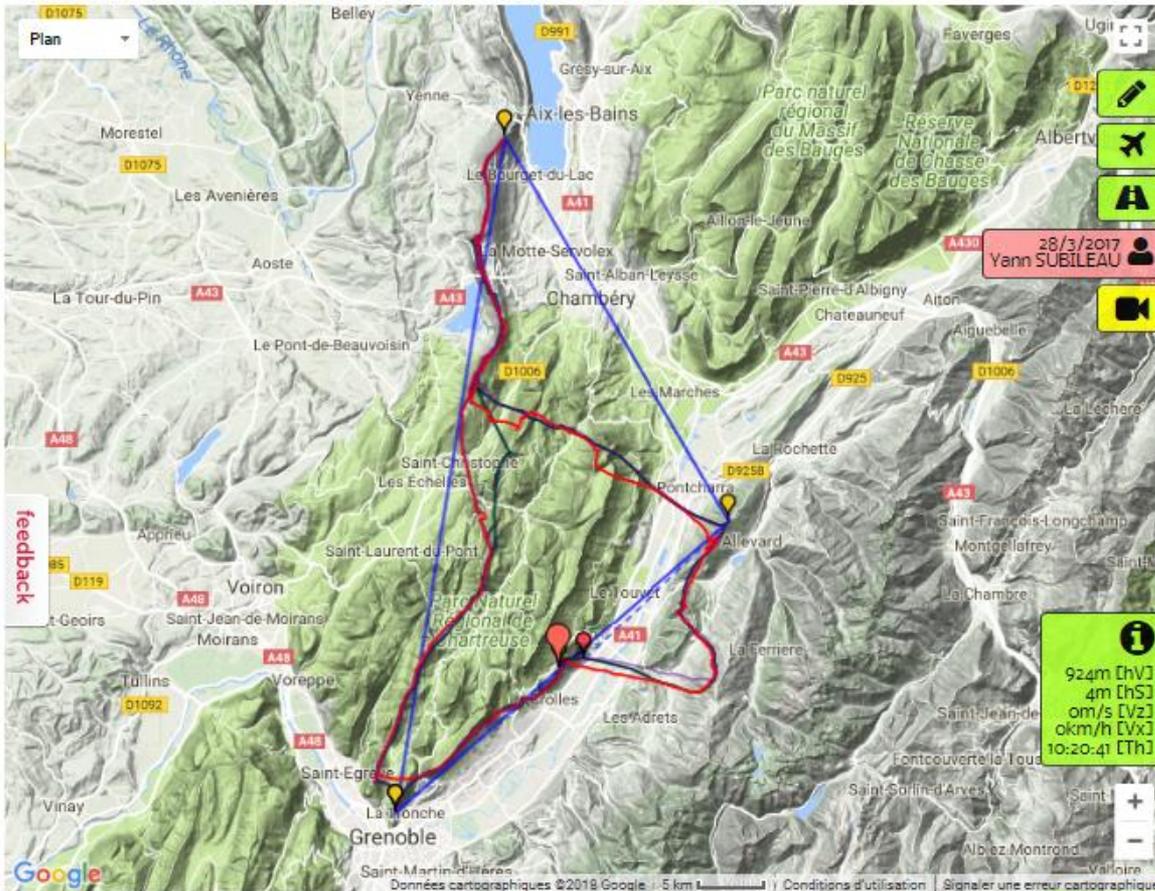
Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.



SAINT HILAIRE

Triangle St Hil / Dent du Chat

C.F.D. 2016-2017 : LE VOL DE YANN SUBILEAU DU 28/03/2017



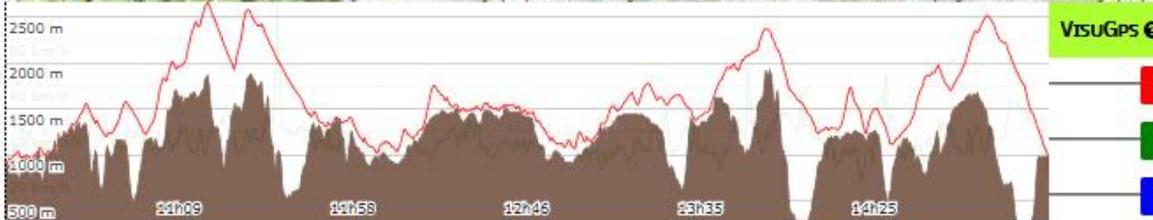
DETAIL DU VOL

- date : 28/03/2017
- type de vol : triangle FAI
- département : 38
- décollage : **Saint Hilaire Officiel moquette**
- atterrissage : **Saint Hilaire syndicat**
- distance totale : **116.31 km**
 - b1-b2 : 49.40 km
 - b2-b3 : 34.28 km
 - b3-b1 : 32.63 km
- points : **162.84 pts**
- durée (du parcours) : 5h21mn
- vitesse (sur le parcours) : 21.8km/h
- distance convexe : 0km
- Valide et pris en compte dans les classements
- Aile : **K Ozone - Enzo 2 (CIVL Competition Class) Groupe 3 pilotes - Club : Parateam -**

balises

- bd : Saint-Hilaire pilier sud
- b1 : Neron
- b2 : relais du mont du chat
- b3 : Bramefarine
- ba : Lumbin

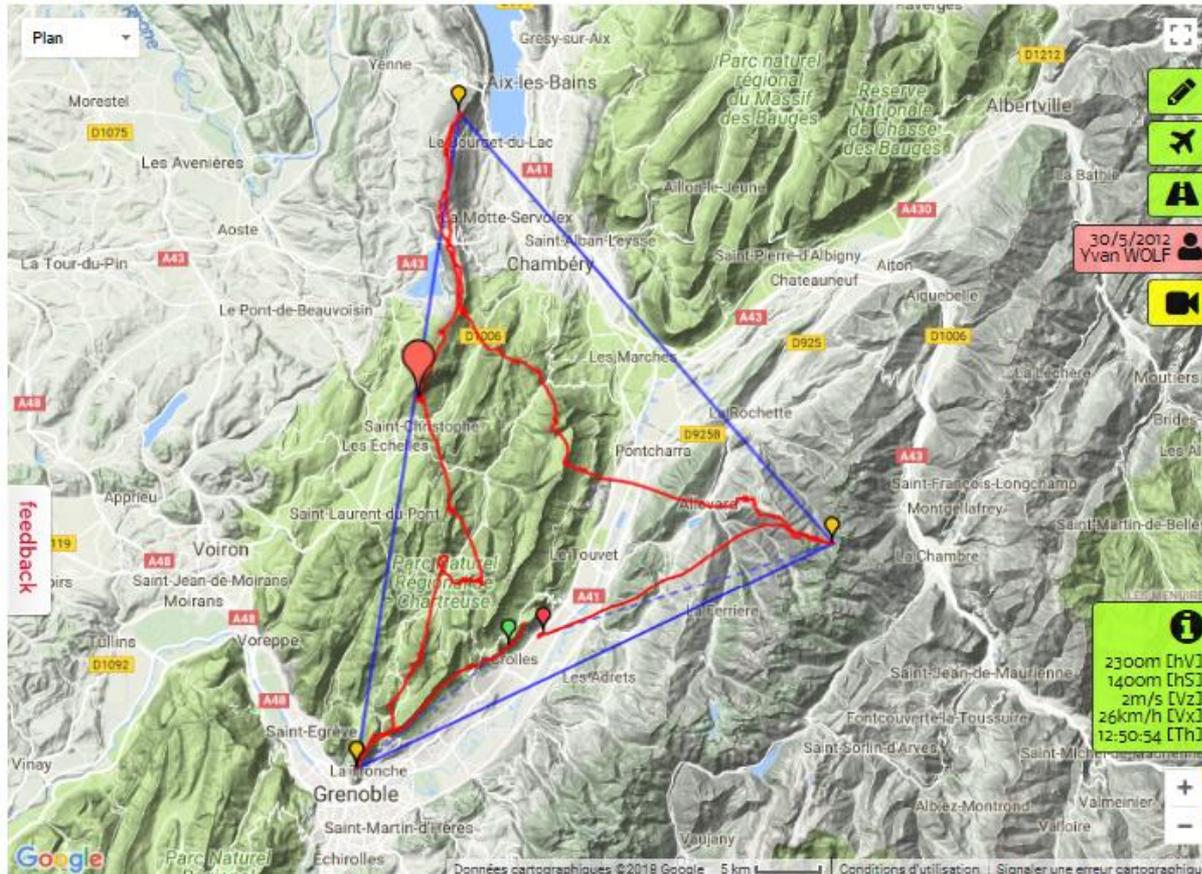
Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.



SAINT HILAIRE

Triangle St Hil / Dent du Chat

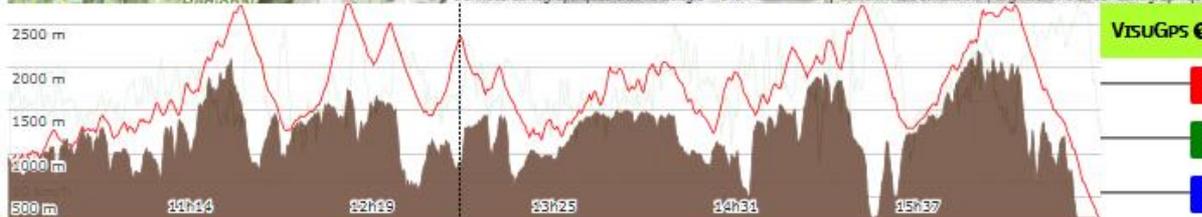
C.F.D. 2011-2012 : LE VOL DE YVAN WOLF DU 30/05/2012



DETAIL DU VOL

- date : 30/05/2012
- type de vol : triangle FAI
- département : 38
- décollage : **Saint Hilaire sud**
- atterrissage : **Lumbin**
- distance totale : **137.56 km**
 - b1-b2 : 52.21 km
 - b2-b3 : 44.46 km
 - b3-b1 : 41.05 km
- points : **192.59 pts**
- durée (du parcours) : 6h27mn
- vitesse (sur le parcours) : 21.3km/h
- Valide et pris en compte dans les classements
- Aile : D Advance - Omega 8 (D ou 2-3)
- Club : Club St Hil'air -
- balises
 - bd : Saint-Hilaire - Tremplin deta
 - b1 : Bastille
 - b2 : Dent du chat
 - b3 : Le Grand Miccaou
 - ba : Lumbin

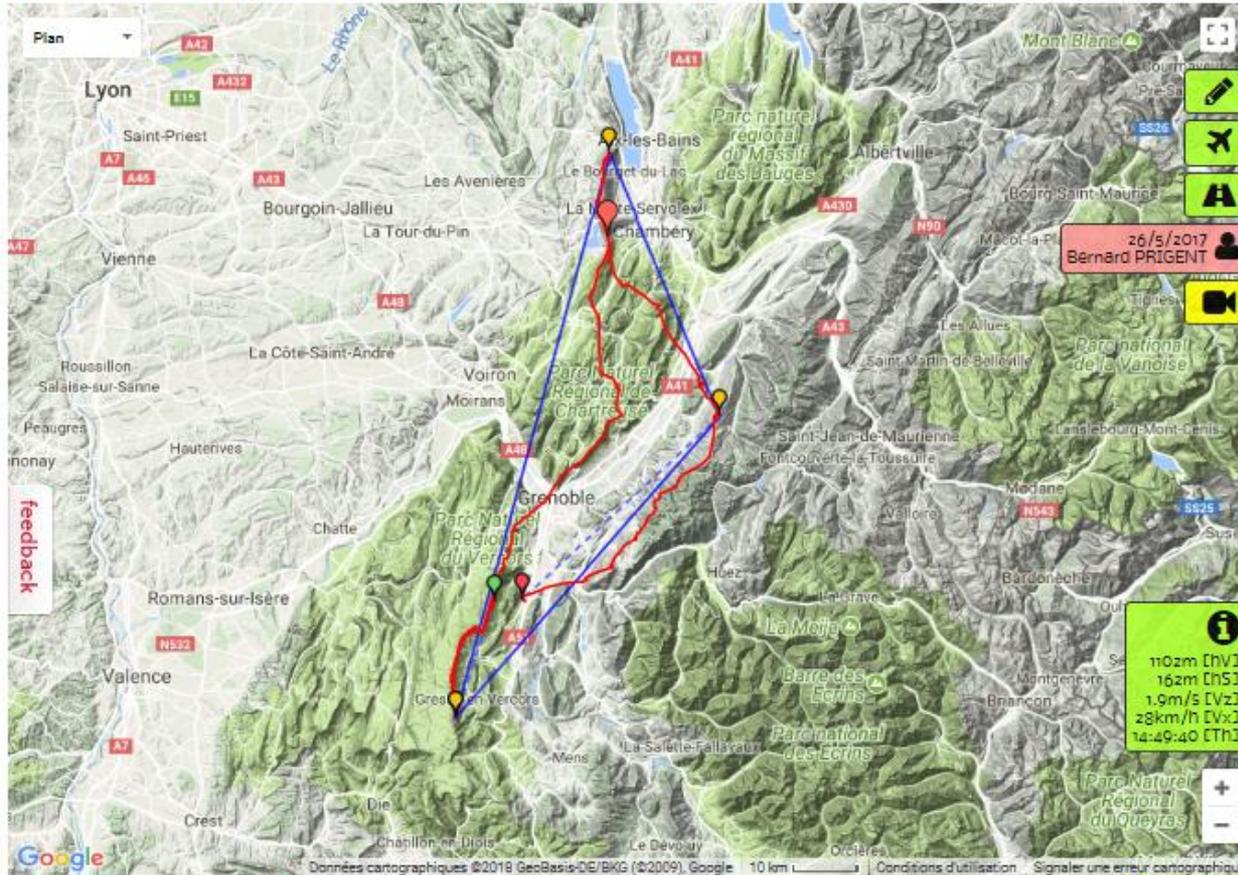
Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.



COL VERT

Triangle Grd Veymond/Dent du Chat/Belledonne

C.F.D. 2016-2017 : LE VOL DE BERNARD PRIGENT DU 26/05/2017



DETAIL DU VOL

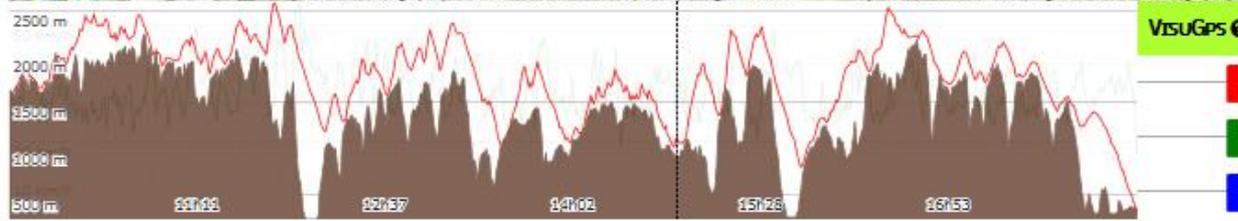
- date : 26/05/2017
- type de vol : triangle
- département : 38
- décollage : **Ranc des agnelons**
- atterrissage : vif
- distance totale : **195.20 km**
 - b1-b2 : 92.06 km
 - b2-b3 : 44.70 km
 - b3-b1 : 62.80 km

- points : **234.23 pts**
- durée (du parcours) : 8h31mn
- vitesse (sur le parcours) : 22.9km/h
- distance convexe : 0km
- **✓ Valide et pris en compte dans les classements**
- Aile : **B.1004** Nova - Mentor 5 (B ou 1-2)
- Club : Club St Hilaire -

balises

- bd : Ranc des agnelons
- b1 : Grand Veymont
- b2 : Dent du chat
- b3 : L'Envers
- ba : Saillants du gua

Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.

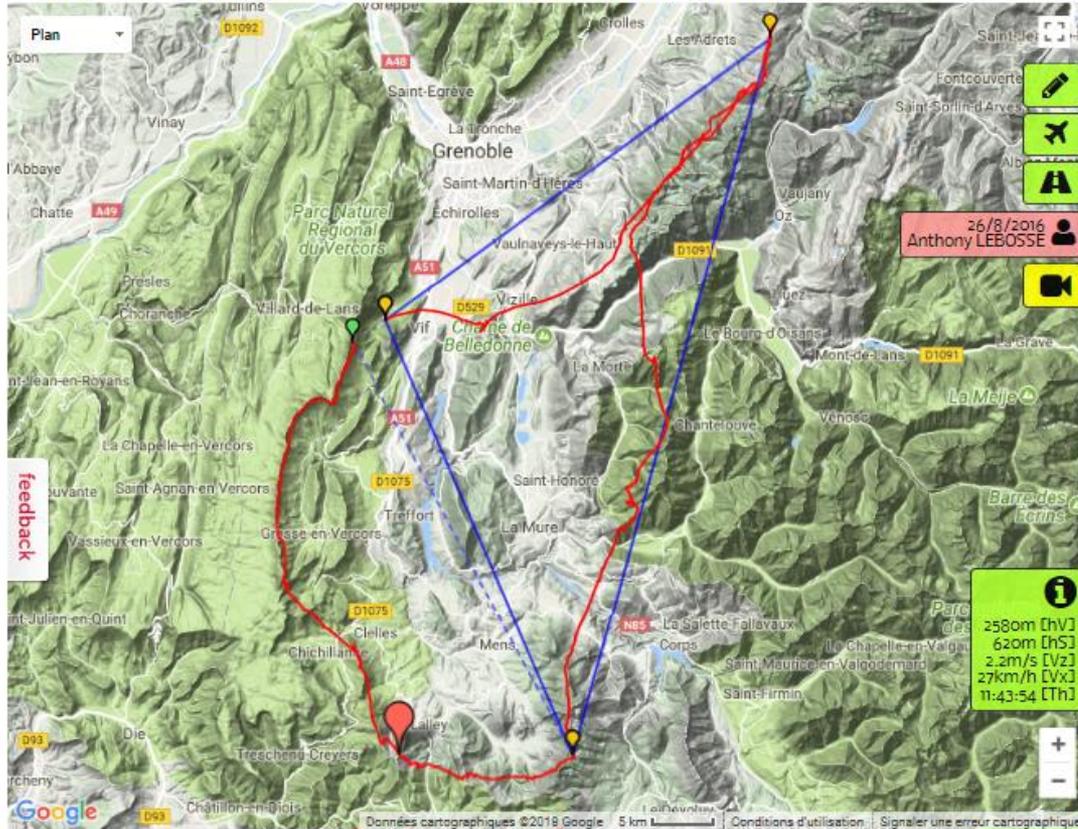


COL VERT

Triangle

Col Vert/Devoluy/Chamrousse

C.F.D. 2015-2016 : LE VOL DE ANTHONY LEBOSSE DU 26/08/2016



DETAIL DU VOL

- date : 26/08/2016
- type de vol : triangle FAI
- département : 38
- décollage : **cabane du col vert**
- atterrissage : **St Paul de Vars**
- distance totale : **137.91 km**
 - b1-b2 : 62.05 km
 - b2-b3 : 39.51 km
 - b3-b1 : 39.51 km

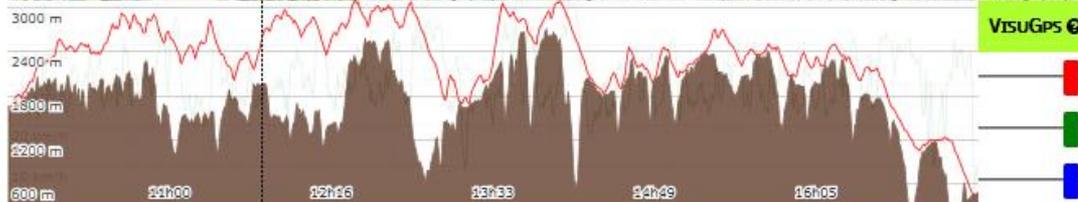
- points : **193.07 pts**
- durée (du parcours) : 7h39mn
- vitesse (sur le parcours) : 18km/h
- **Validé et pris en compte dans les classements**
- Aile : **CSKYWALK Skywalk - Spice (C ou 2)**
- Club : **Les Arcs En Ciel -**

baïses

- bd : crete d'agnelon
- b1 : Tête de l'Aupet
- b2 : col du merdaret
- b3 : St Paul de Vars
- ba : St Paul de Vars

Commentaire du validateur : Ok Vercors

Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.

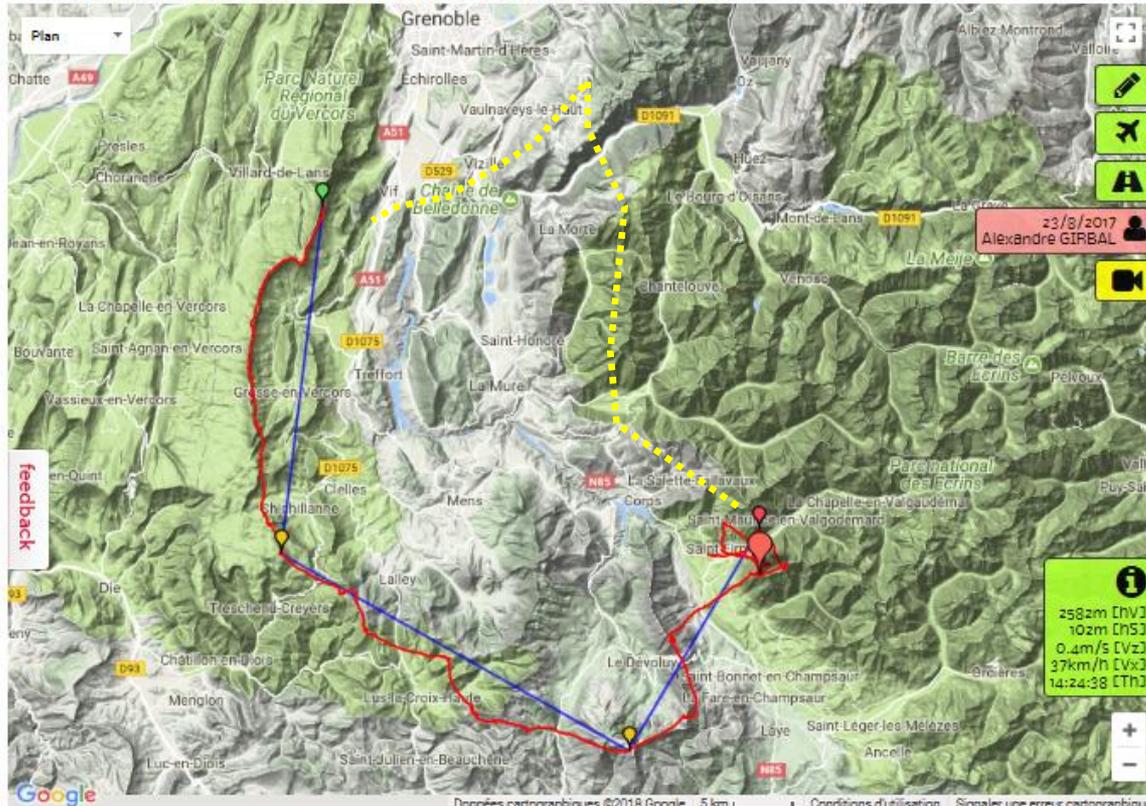


COL VERT

Triangle

Col Vert/Devoluy/Champsaur/Chamrousse

C.F.D. 2016-2017 : LE VOL DE ALEXANDRE GIRBAL DU 23/08/2017



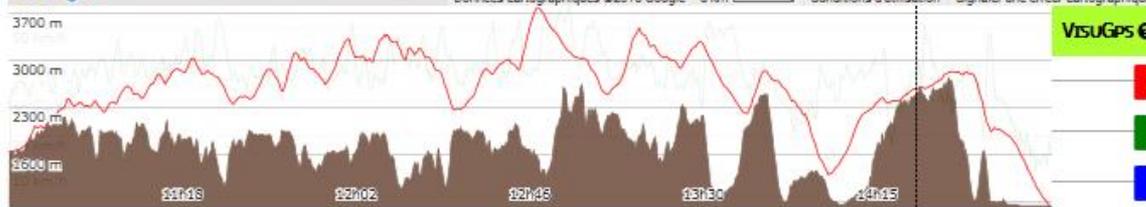
DETAIL DU VOL

- date : 23/08/2017
- type de vol : Dist 2 pts
- département : **38**
- décollage : **Cabane du col vert**
- atterrissage : **Saint-Firmin**
- distance totale : **85.87 km**
 - bd-b1 : 29.89 km
 - b1-b2 : 34.04 km
 - b2-ba : 21.88 km
- points : **85.87 pts**
- durée (du parcours) : 4h07mn
- vitesse (sur le parcours) : 20.8km/h
- Valide et pris en compte dans les classements
- Aile : D Niviuk - Peak 3 (D ou 2-3)
- Club : **Pegase Et Particule Allevard**

baïses

- bd : Cabane du col vert
- b1 : Col de menee
- b2 : Pic de Bure (tete de la cluse)
- ba : Saint-Maurice-en-Valgodemard

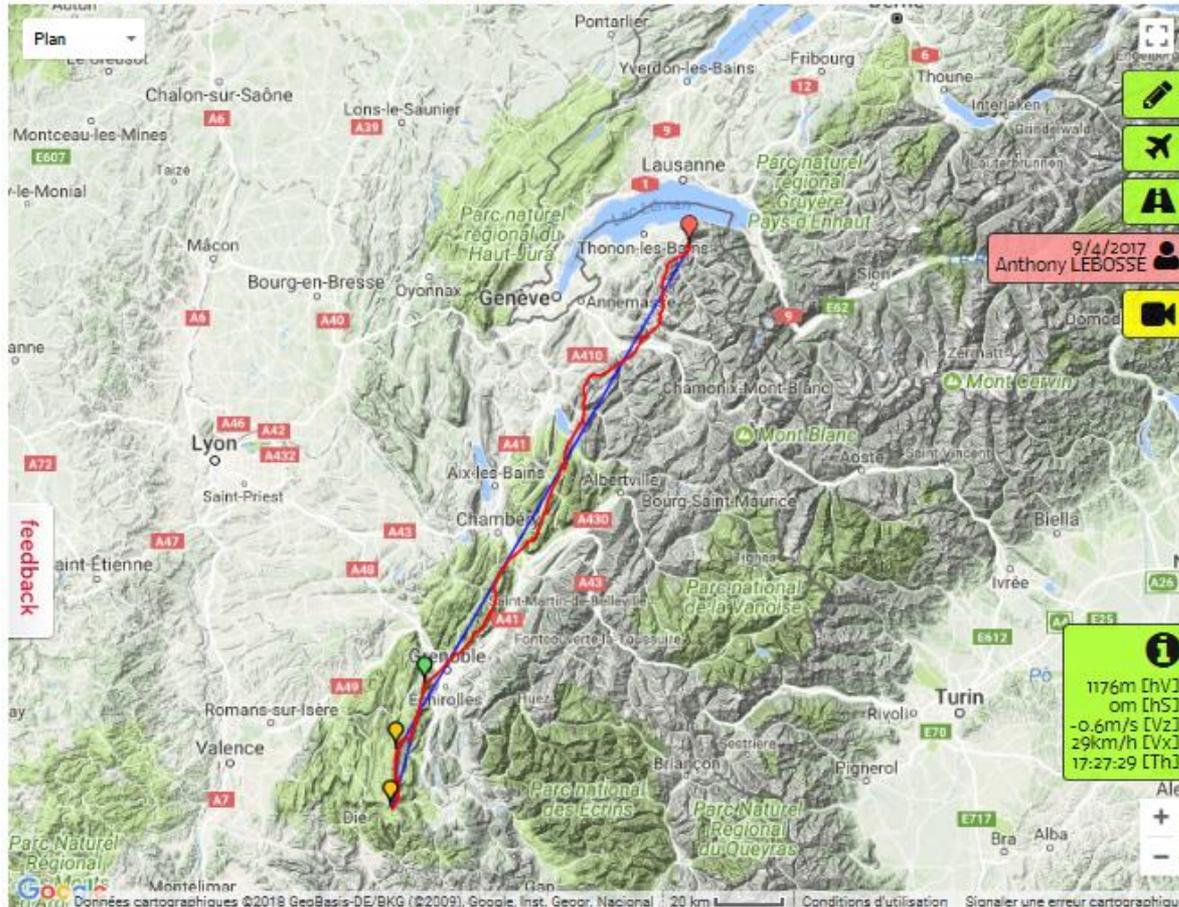
Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.



COL VERT

Distance Libre vers le Nord

C.F.D. 2016-2017 : LE VOL DE ANTHONY LEBOSSE DU 09/04/2017

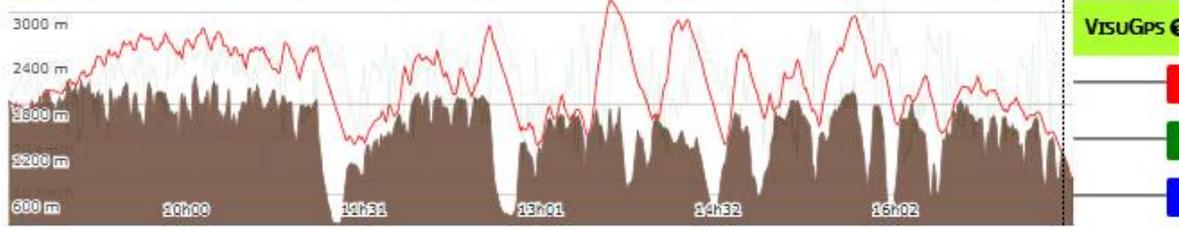


DETAIL DU VOL

- date : 09/04/2017
- type de vol : Dist 2 pts
- département : 38
- décollage : **Moucherotte**
- atterrissage : **chevenoz**
- distance totale : **232.96 km**
 - bd-b1 : 39.24 km
 - b1-b2 : 18.03 km
 - b2-ba : 175.53 km
- points : **232.96 pts**
- durée (du parcours) : 8h57mn
- vitesse (sur le parcours) : 26km/h
- **✓ Valide et pris en compte dans les classements**
- Aile : **SKYWALK Skywalk - Spice (C ou 2)**
- Club : **Les Arcs En Ciel -**

- balises**
- bd : Moucherotte
 - b1 : Pas de l'aiguille
 - b2 : Petite Moucherolle
 - ba : tête des treches

Commentaire du validateur : Au dessus ZIT Grenoble
Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.

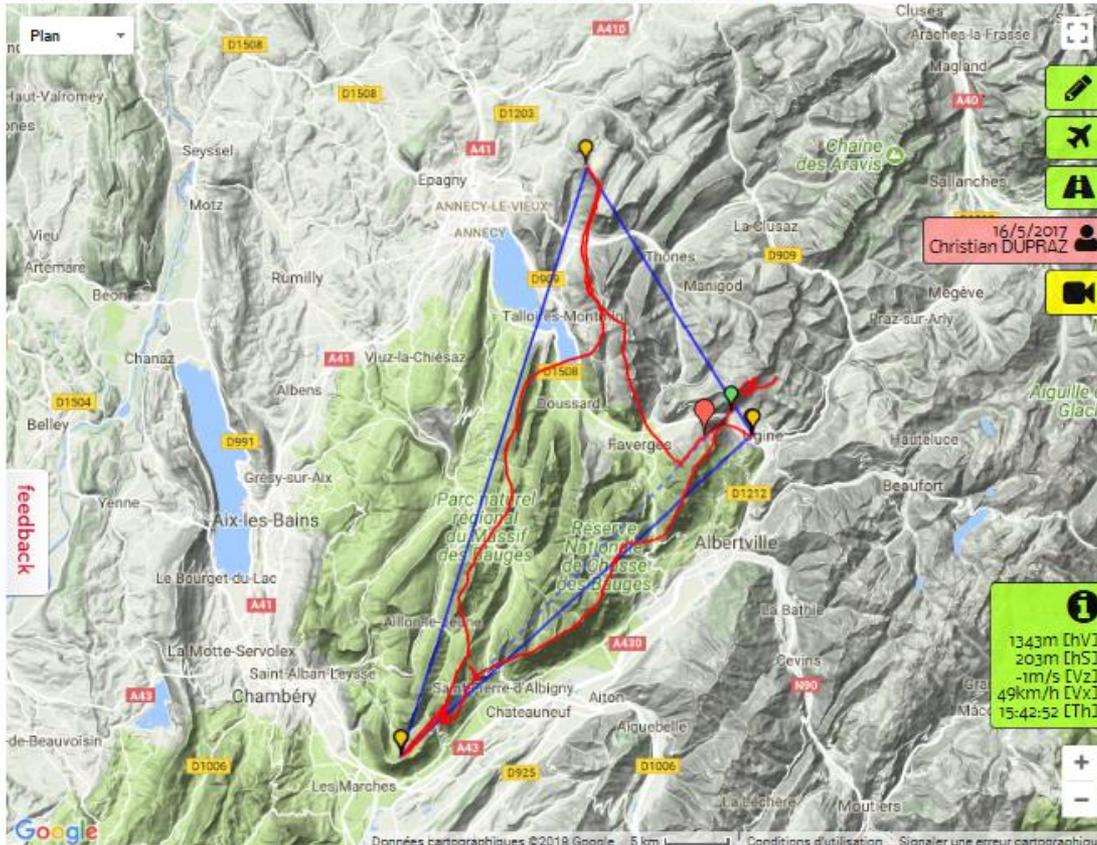


COL DE L'ARPETTAZ

Triangle

Arpettaz/Savojarde/Parmelan

C.F.D. 2016-2017 : LE VOL DE CHRISTIAN DUPRAZ DU 16/05/2017



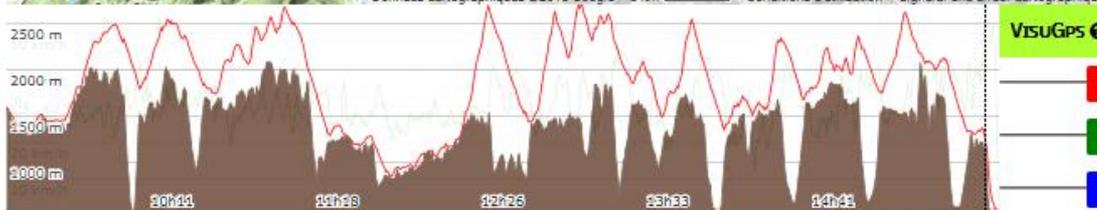
DETAIL DU VOL

- date : 16/05/2017
- type de vol : triangle
- département : 73
- décollage : **Col de l'Arpettaz**
- atterrissage : **Ugine**
- distance totale : **113.12 km**
 - b1-b2 : 49.64 km
 - b2-b3 : 25.26 km
 - b3-b1 : 38.15 km
- points : **135.74 pts**
- durée (du parcours) : 5h55mn
- vitesse (sur le parcours) : 19.1km/h
- distance convexe : 0km
- **✓ Valide et pris en compte dans les classements**
- Aile : C30 BGD Bruce
Goldsmith Design - CURE (C ou 2)
Club : Club St Hill'air -

balises

- bd : Les Rippes
- b1 : Rocher du guet
- b2 : Parmelan
- b3 : Ugine
- ba : Ugine

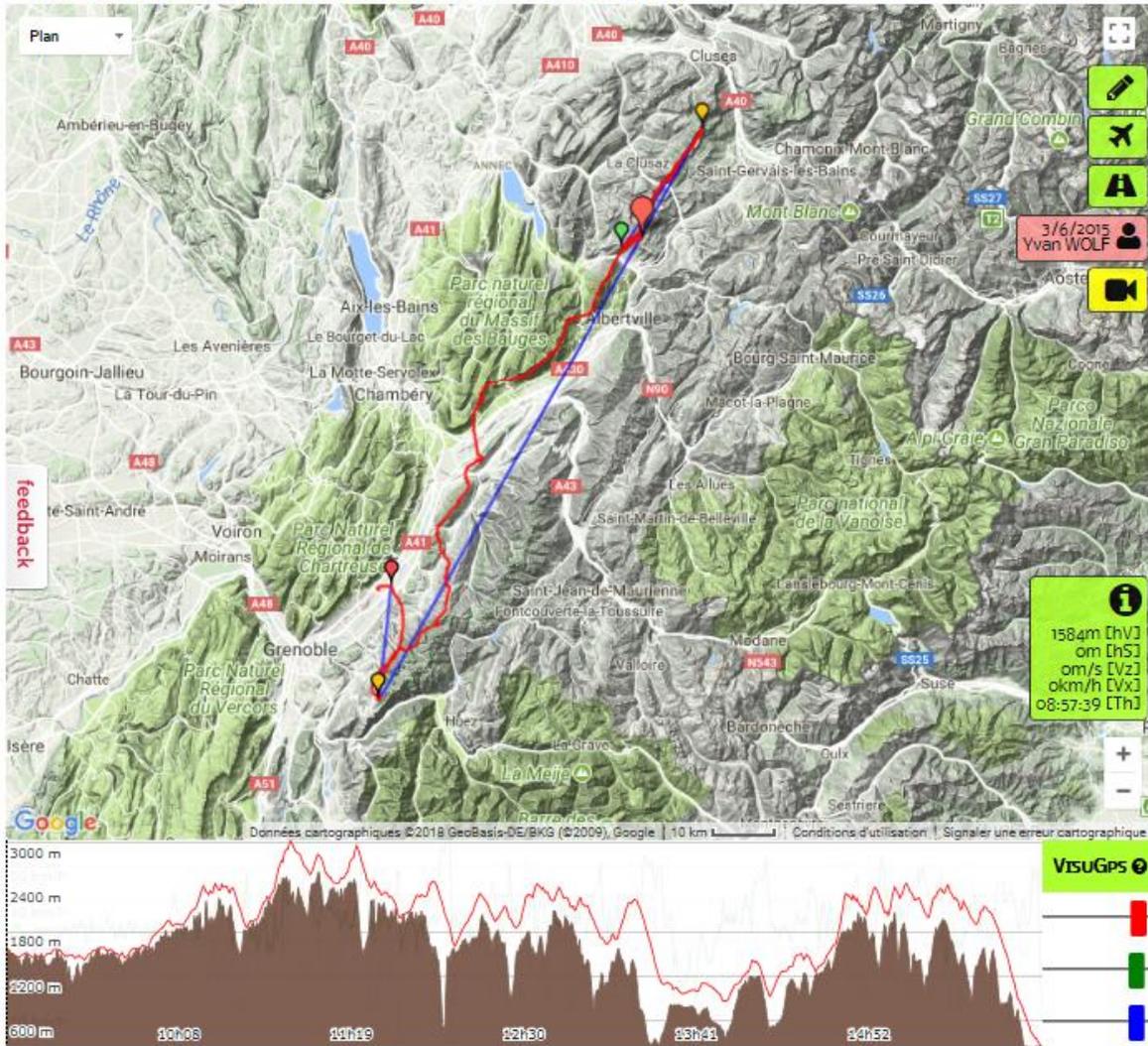
Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.



COL DE L'ARPETTAZ

Distance Libre vers le Sud

C.F.D. 2014-2015 : LE VOL DE YVAN WOLF DU 03/06/2015



DETAIL DU VOL

- date : 03/06/2015
- type de vol : Dist 2 pts
- département : 73
- décollage : **Col de l'Arpettaz**
- atterrissage : **Crolles -Iargeot**
- distance totale : **149.39 km**
 - bd-b1 : 23.51 km
 - b1-b2 : 107.20 km
 - b2-ba : 18.85 km
- points : **149.39 pts**
- durée (du parcours) : 6h14mn
- vitesse (sur le parcours) : 24km/h
- **✓ Valide et pris en compte dans les classements**
- Aile : **K Niviuk - Icepeak 8 (CIVL Competition Class)**
Club : **Club St H'air -**
- **balises**
 - bd : Sud Roc de Charmieux
 - b1 : pointe percée
 - b2 : Roche Beranger
 - ba : Les iles des Trappes

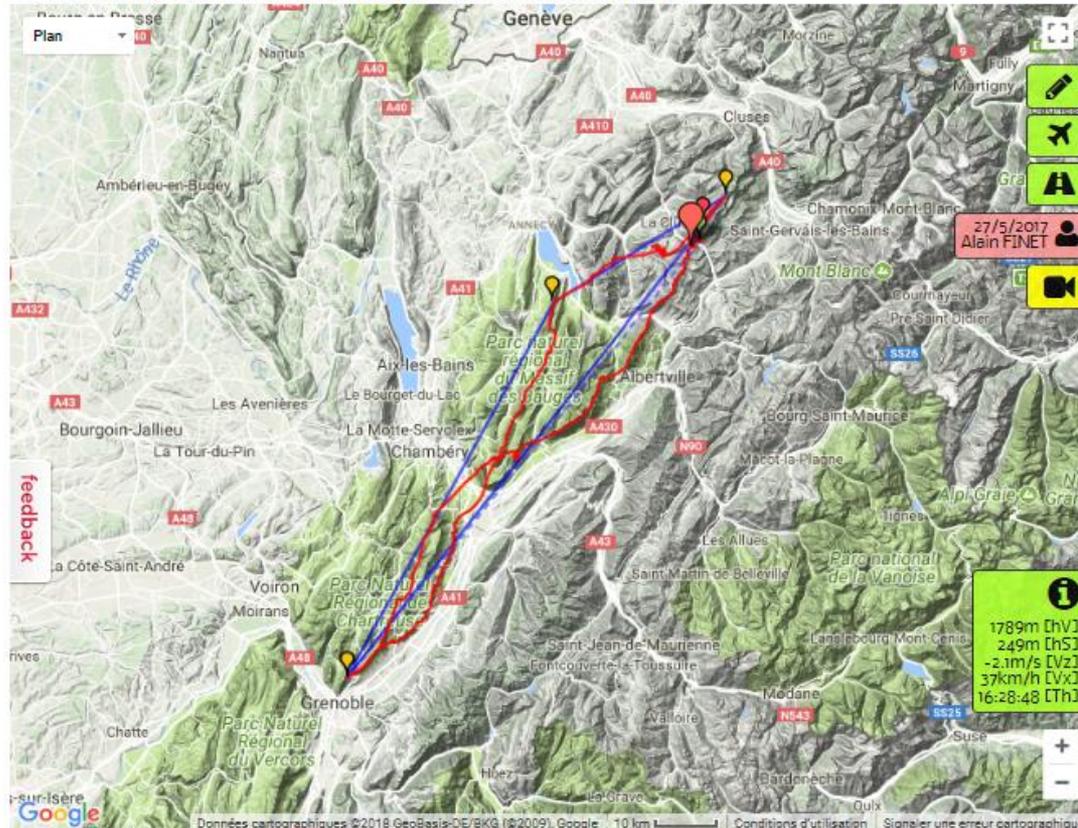
Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.

COL DE L'ARPETTAZ

Triangle

Arpettaz/Rachais/Anney

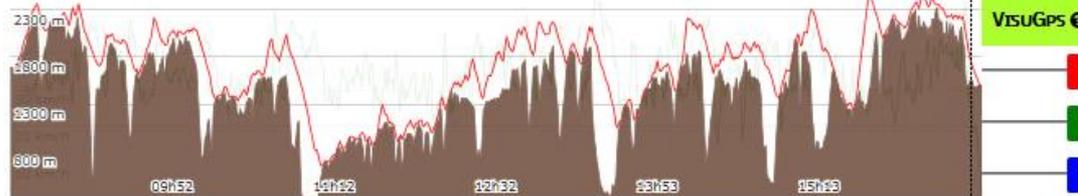
C.F.D. 2016-2017 : LE VOL DE ALAIN FINET DU 27/05/2017



DETAIL DU VOL

- date : 27/05/2017
- type de vol : triangle
- département : 74
- décollage : **col des aravis**
- atterrissage : **col des aravis**
- distance totale : **204.69 km**
 - b1-b2 : 70.84 km
 - b2-b3 : 32.91 km
 - b3-b1 : 100.80 km
- points : **245.63 pts**
- durée (du parcours) : 7h45mn
- vitesse (sur le parcours) : 26.4km/h
- distance convexe : 0km
- **Validé et pris en compte dans les classements**
- Aile : **D Ozone - Zeno (D ou 2-3)**
- Club : **Les Chamolis Volants -**
- balises**
 - bd : col des aravis
 - b1 : Mont Rachais
 - b2 : Roc des Boeufs
 - b3 : Mont Charvet (Aravis)
 - ba : Combe de la Balme

Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.

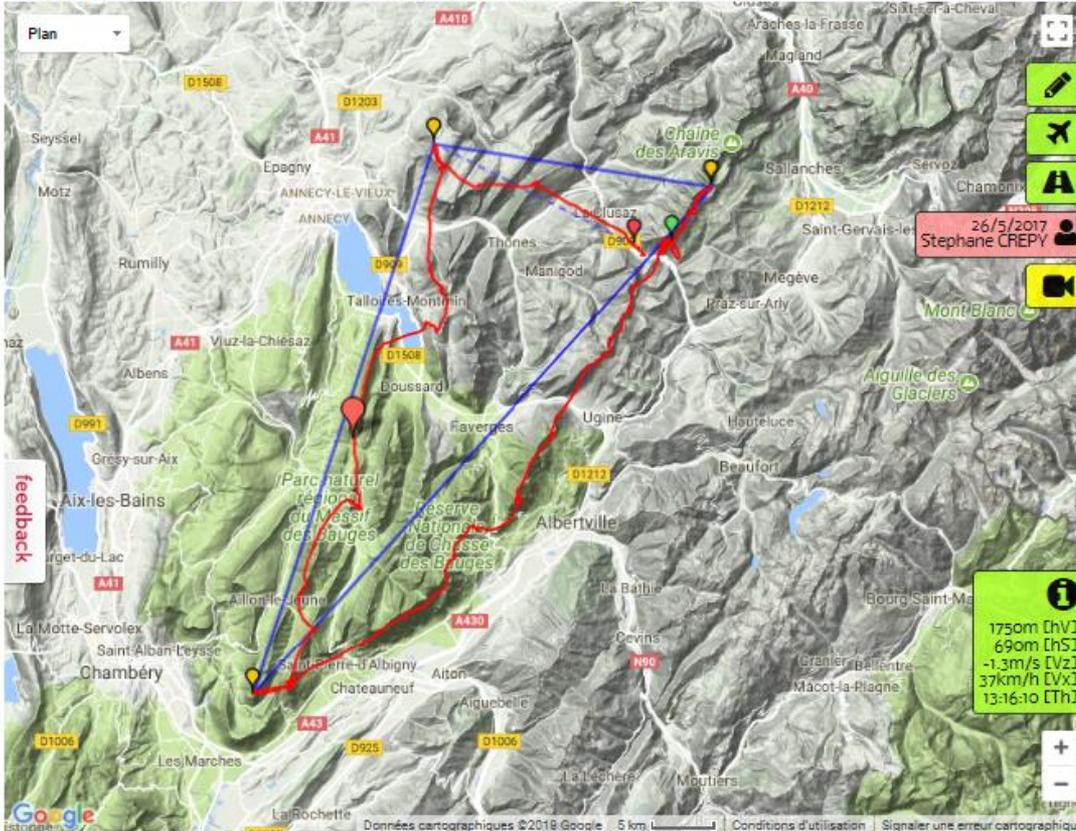


COL DES ARAVIS

Triangle

Pointe Percée/Savoyarde/Parmelan

C.F.D. 2016-2017 : LE VOL DE STEPHANE CREPY DU 26/05/2017



DETAIL DU VOL

- date : 26/05/2017
- type de vol : triangle
- département : 73
- décollage : **col des aravis**
- atterrissage : **500m après col des aravis**
- distance totale : **126.07 km**
 - b1-b2 : 55.80 km
 - b2-b3 : 47.49 km
 - b3-b1 : 22.70 km

- points : **151.29 pts**
- durée (du parcours) : 6h18mn
- vitesse (sur le parcours) : 20km/h
- distance convexe : 0km

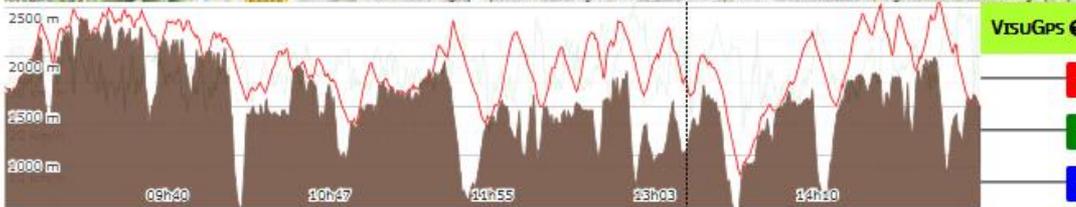
✓ Valide et pris en compte dans les classements

- Aile : **UP - Trango Race** (non homologuée)
Club : **Vol Libre Albertvillois**

baïses

- bd : col des aravis
- b1 : L'Ambrevetta
- b2 : pic de la sauge
- b3 : Parmelan
- ba : Adroit des Aravis

Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.

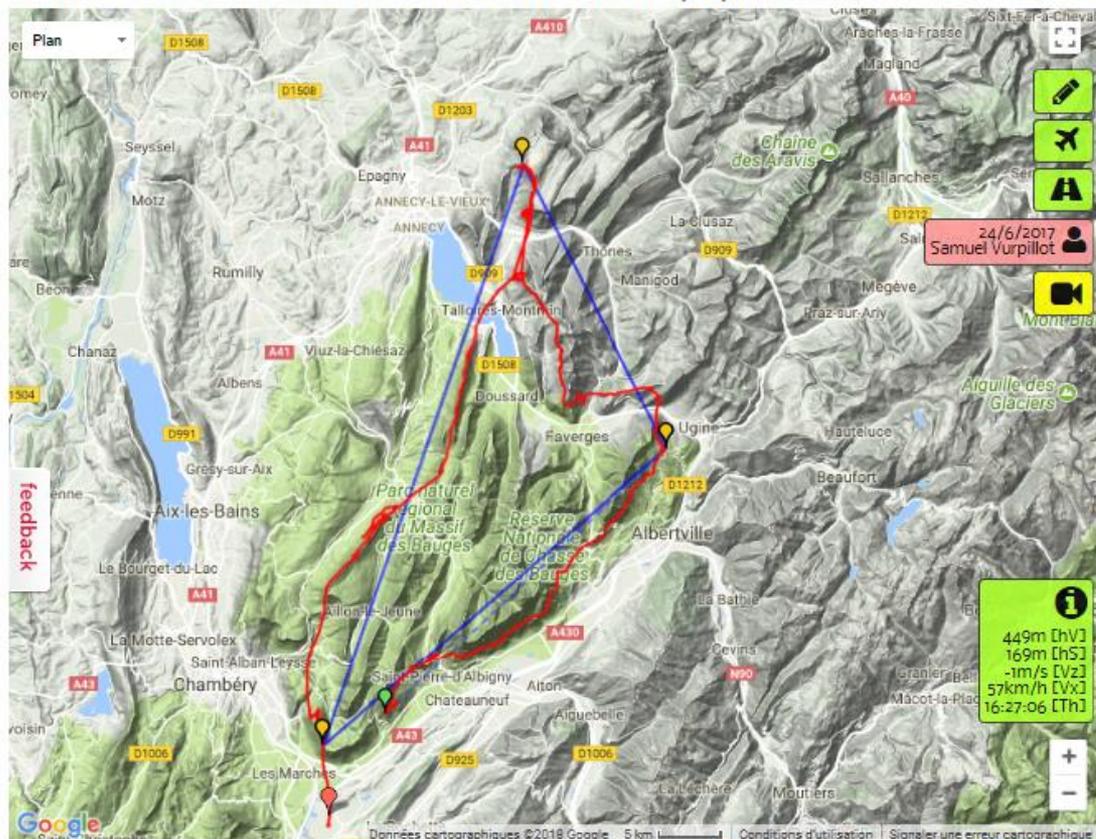


MONTLAMBERT

Triangle

Montlambert/Ugine/Parmelan

C.F.D. 2016-2017 : LE VOL DE SAMUEL VURPILOT DU 24/06/2017



DETAIL DU VOL

- date : 24/06/2017
- type de vol : triangle
- département : **73**
- décollage : **Montlambert**
- atterrissage : **Les Mollettes**
- distance totale : **107.26 km**
 - b1-b2 : 25.89 km
 - b2-b3 : 50.16 km
 - b3-b1 : 36.75 km
- points : **128.71 pts**
- durée (du parcours) : 6h40mn
- vitesse (sur le parcours) : 16.1km/h
- distance convexe : 0km
- Valide et pris en compte dans les classements
- Aile : Ozone - Im5 (D ou 2-3)
- Club : Club St Hilaire -

balises

- bd : Montlambert
- b1 : Tamié
- b2 : Parmelan
- b3 : Chignin
- ba : Chignin

Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.

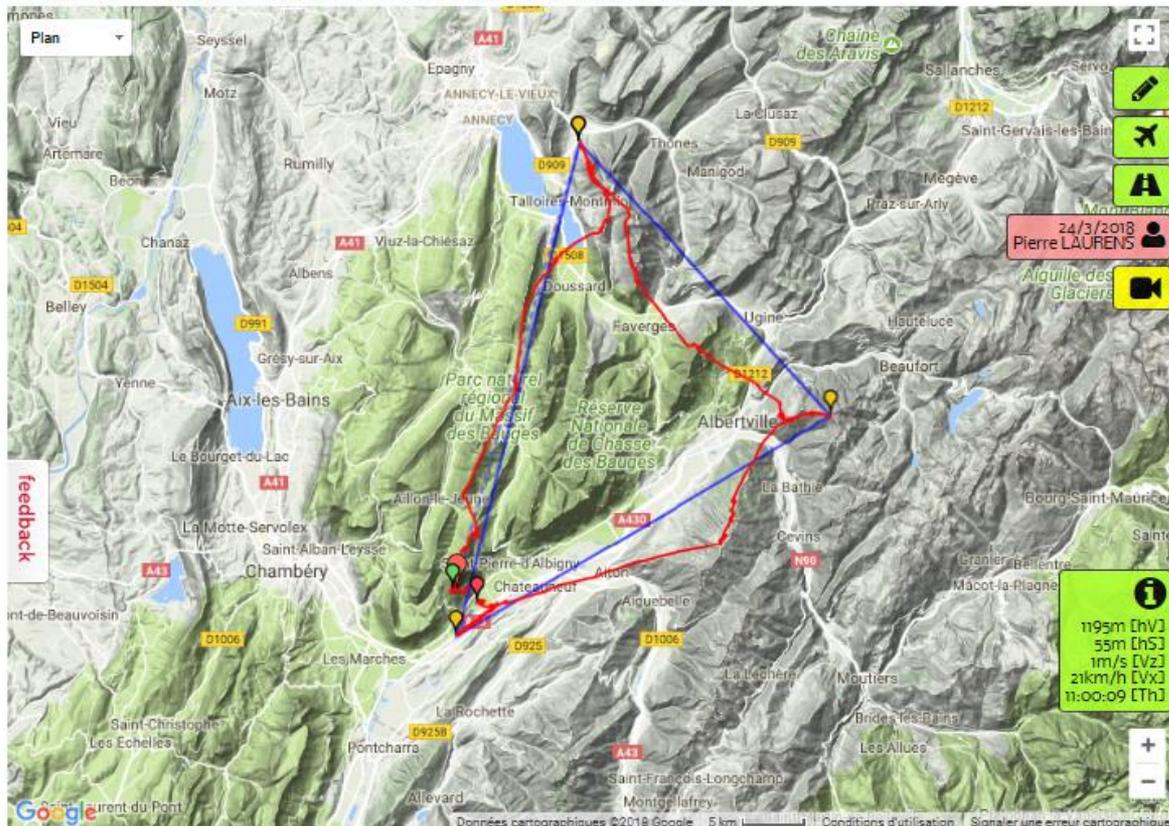


MONTLAMBERT

Triangle

Montlambert/Parmelan/Grd Arc

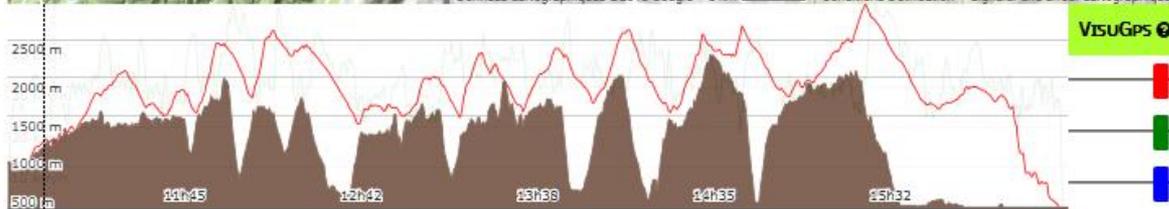
C.F.D. 2017-2018 : LE VOL DE PIERRE LAURENS DU 24/03/2018



DETAIL DU VOL

- date : 24/03/2018
- type de vol : triangle FAI
- département : 73
- décollage : **Montlambert**
- atterrissage : **Montlambert atterrissage**
- distance totale : **108.27 km**
 - b1-b2 : 30.57 km
 - b2-b3 : 35.59 km
 - b3-b1 : 42.03 km
- points : **151.58 pts**
- durée (du parcours) : 5h23mn
- vitesse (sur le parcours) : 20.1km/h
- distance convexe : 0km
- Valide et pris en compte dans les classements
- Aile : D Ozone - Zeno (D ou 2-3)
- Club : Club Des Hommes Volants Du Dauphine -
- baïses
 - bd : Montlambert
 - b1 : Planfait
 - b2 : Roche pourrie
 - b3 : La table (Isere)
 - ba : Montlambert atterrissage

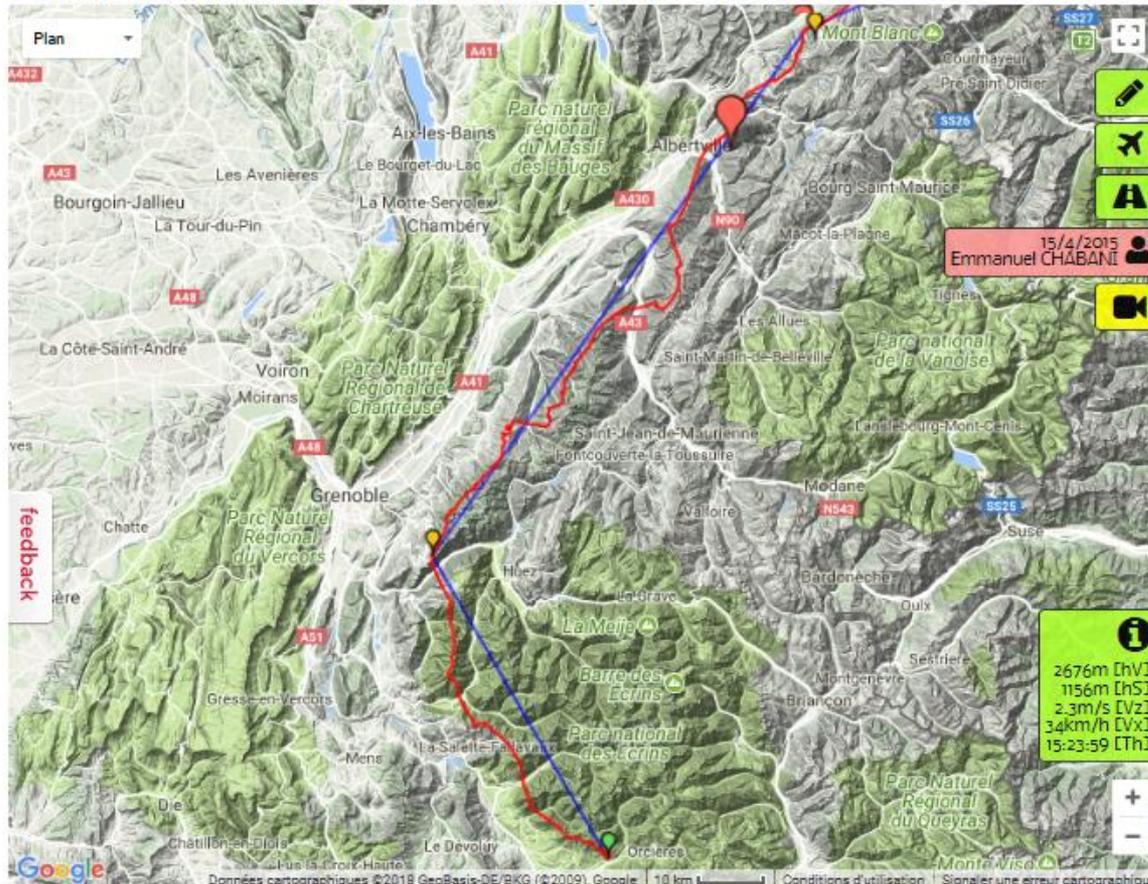
Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.



LES RICHARDS

Distance Libre vers le Nord

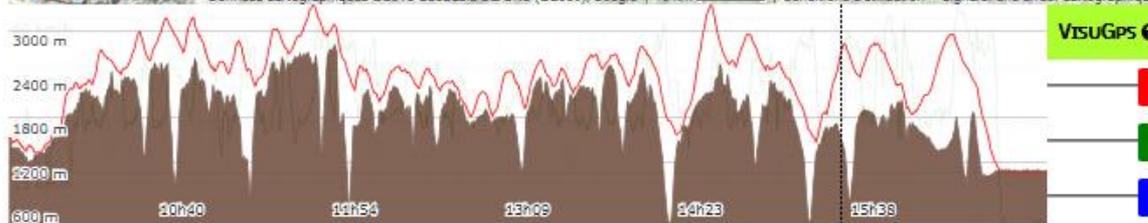
C.F.D. 2014-2015 : LE VOL DE EMMANUEL CHABANI DU 15/04/2015



DETAIL DU VOL

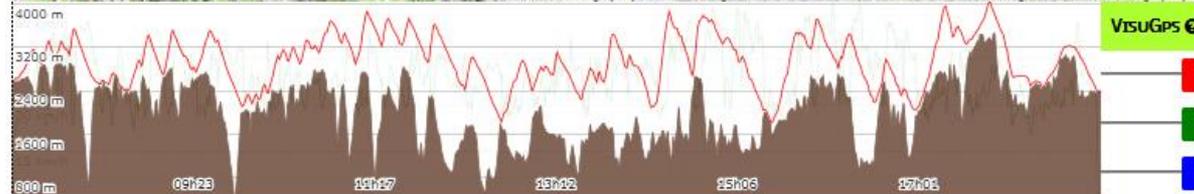
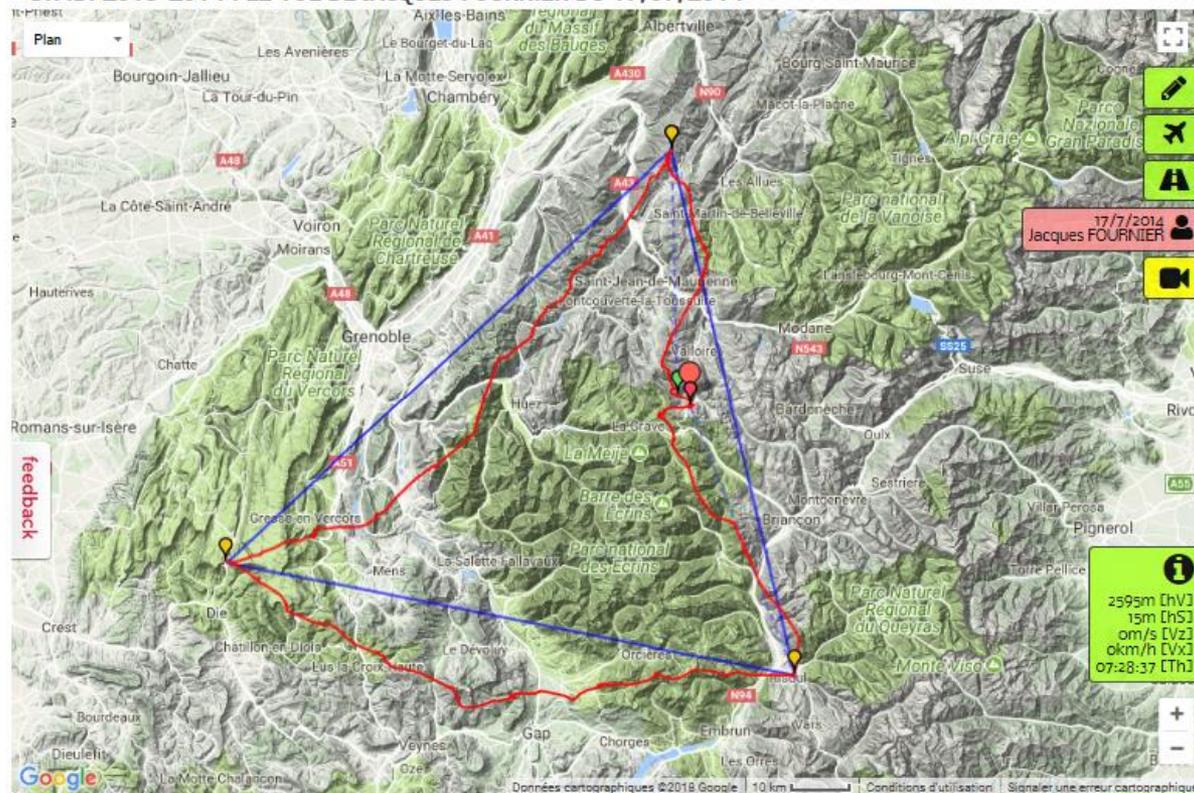
- date : 15/04/2015
- type de vol : Dist 2 pts
- département : **05**
- décollage : **les richards**
- atterrissage : **Chamonix - les Pèlerins**
- distance totale : **174.44 km**
 - bd-b1 : 54.80 km
 - b1-b2 : 99.71 km
 - b2-ba : 20.13 km
- points : **174.44 pts**
- durée (du parcours) : 6h57mn
- vitesse (sur le parcours) : 25.1 km/h
- **✓ Valide et pris en compte dans les classements**
- Aile : **D Ozone - mantra 6 (D ou 2-3)**
- Club : **Club St Hl'air -**
- balises**
 - bd : les richards
 - b1 : 2.1km de Roche Beranger
 - b2 : Rochebrune
 - ba : Les Praz-de-Chamonix

Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.



VisUGps

C.F.D. 2013-2014 : LE VOL DE JACQUES FOURNIER DU 17/07/2014



DETAIL DU VOL

- date : 17/07/2014
- type de vol : triangle FAI
- département : **73**
- décollage : **Col du Galibier**
- atterrissage : **Roche Olvera**
- distance totale : **301.81 km**
 - b1-b2 : 106.03 km
 - b2-b3 : 101.35 km
 - b3-b1 : 94.76 km
- points : **422.53 pts**
- durée (du parcours) : 11h10mn
- vitesse (sur le parcours) : 27km/h
- **✓ Valide et pris en compte dans les classements**
- Aile : **K Ozone - Enzo 2 (CIVL Competition Class)**
Club : **Parateam -**
- **balises**
 - bd : Roche Olvera
 - b1 : Pic de la Iuziere
 - b2 : Col du Rousset
 - b3 : Risoul
 - ba : Roche Olvera

Pour tous problèmes avec un vol ou un classement, contacter l'équipe C.F.D.

Bons vols à tous !

