

PF1-2

Information sur la gestion des fiches signalétiques des points fixes (catégories 1 et 2)



Office de l'information sur le territoire

Avenue de l'Université 5

CH-1014 LAUSANNE

Tél. ++ 41 21 316 24 60

E-mail : info.oit@vd.ch

www.vd.ch/oit

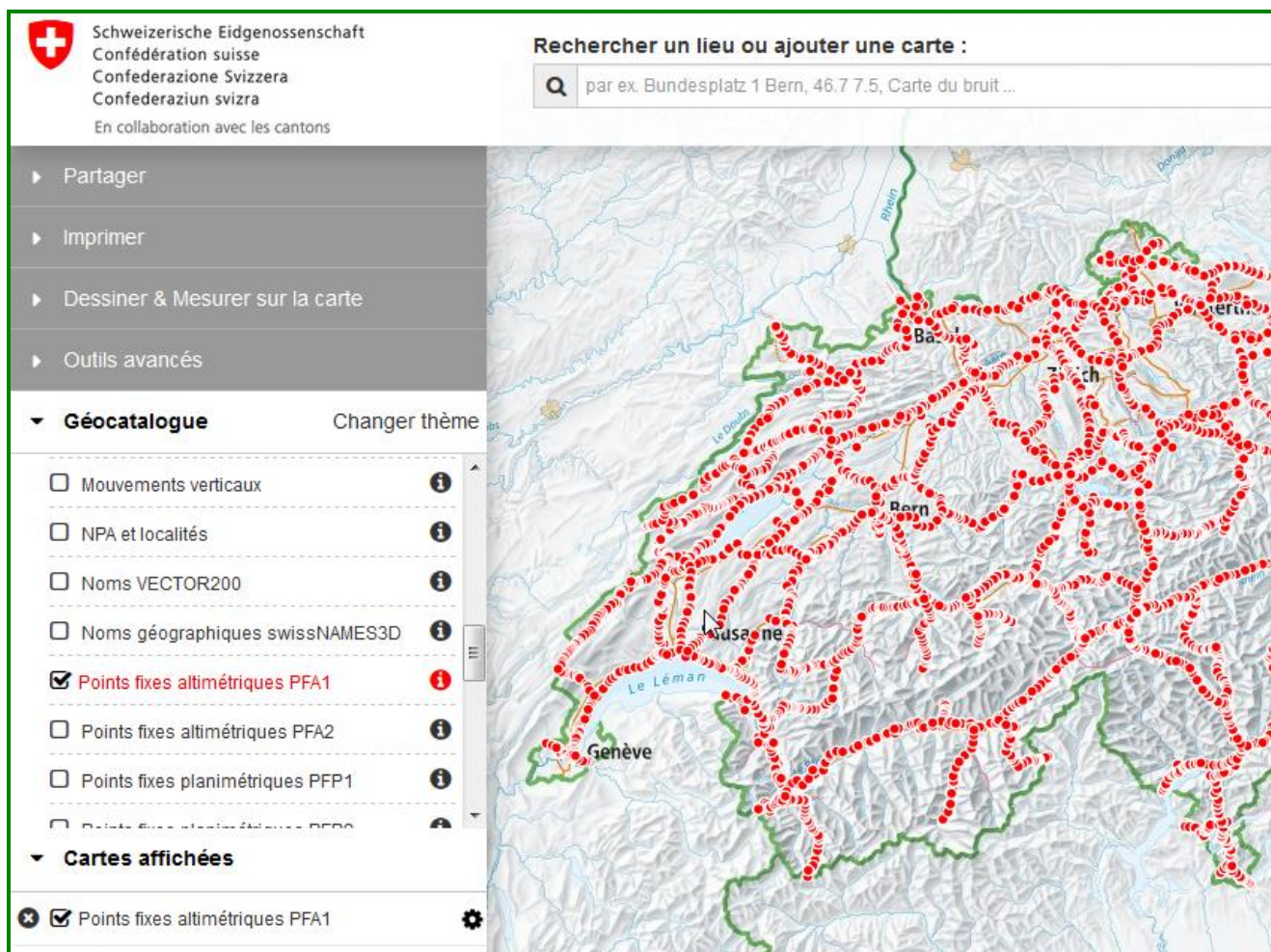
Application FPDS

- ▶ L'application fédérale de swisstopo pour la gestion et la diffusion de fiches signalétiques de points fixes de catégories 1 et 2 porte le nom de :

« **FPDS** » (FixPunkt-DatenService)

- ▶ Application uniforme sur toute la Suisse

Le visualisateur directement lié avec FPDS est : **map.geo.admin.ch**



Dans le **Géocatalogue**, activer les PF (points fixes) des données de base et localisation

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

En collaboration avec les cantons

Rechercher un lieu ou ajouter une carte :
par ex. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Carte du bruit ...

Partager
Imprimer
Dessiner & Mesurer sur la carte
Outils avancés

Géocatalogue Changer thème

Données de base et planification

Cartes de référence
Couverture/utilisation sol
Images
Localisation

AGNE
Déviations de la verticale

Des affichées

☒ Points fixes altimétriques PFA2
☐ Chemins de randonnée pédestre
☐ Arrêts tp
☐ Registre des bâtiments et des logements
☐ Voyage dans le temps - Cartes 1864

Cherchez-vous d'autres cartes?

Fermer menu

Interrogation d'un PFP2



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
En collaboration avec les cantons

Rechercher un lieu ou ajouter une carte :

- Partager
- Imprimer
- Dessiner & Mesurer sur la carte
- Outils avancés

Géocatalogue Changer thème

- ☐ NPA et localités
- ☐ Noms VECTOR200
- ☐ Noms géographiques swissNAMES3D
- ☒ Points fixes altimétriques PFA1
- ☒ Points fixes altimétriques PFA2
- ☒ Points fixes planimétriques PFP1
- ☒ Points fixes planimétriques PFP2

Cartes affichées

- ☒ MN95 Maillage triangulaire
- ☒ Points fixes planimétriques PFP2
- ☒ Points fixes altimétriques PFA2
- ☒ Points fixes planimétriques PFP1
- ☒ Points fixes altimétriques PFA1

Information objet

Points fixes planimétriques (PFP2, PFP3) (mensuration officielle) (Office fédéral de topographie swisstopo, canton)

Numéro	CH030000118311836190
Nom officiel (si existant)	verifiziert
Coordonnées MN03 (Y / X)	544974.76 / 189030.023
Coordonnées MN95 (E / N)	2544974.452 / 1189030.483
Altitude (H)	446.185
Protocole	Protocole
	Lien vers l'objet

Fiche signalétiques de PFP2

PFP2	MN95	E = 2 544 974.452	N = 1 189 030.483	H_{NF02} = 446.185	CN Nr 1183 1183 619 0
		Précision (1σ)	Planimétrie = 0.020 m	Altimétrie = 0.010 m	
	MN03	Fiabilité	Planimétrie = Oui	Altimétrie = Oui	transformé CHENyx06
y = 544 974.760 x = 189 030.023 Précision (1σ) Planimétrie = 0.020 m Fiabilité Planimétrie = Oui					
<i>La Chaux</i> 					Matérialisation Cheville 29cm sous regard accessible

PFP2	MN95	E = 2 544 974.452	N = 1 189 030.483	H_{NF02} = 446.185	CN Nr 1183 1183 619 0
		Précision (1σ)	Planimétrie = 0.020 m	Altimétrie = 0.010 m	
	MN03	Fiabilité	Planimétrie = Oui	Altimétrie = Oui	transformé CHENyx06
y = 544 974.760 x = 189 030.023 Précision (1σ) Planimétrie = 0.020 m Fiabilité Planimétrie = Oui					
<i>La Chaux</i>  Direction de la photo : gis 85 gr					Matérialisation Cheville 29cm sous regard accessible Visibilité GNSS bonne
Mise à jour					Remarque 2013 : Niveau géométriquement depuis PFA1 VDO189
Ct VD	District Jura-Nord vaudois	Commune Concise	Arrond. 3101	Parc. DP20	Ment. RF
Etabli le: 16.05.2013 nouv, niv Identité:					Groupe: Nom: Secteur: Ancien numéro: Office de l'information sur le territoire 1014 Lausanne

1835140

Recherche par numéro



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

En collaboration avec les cantons

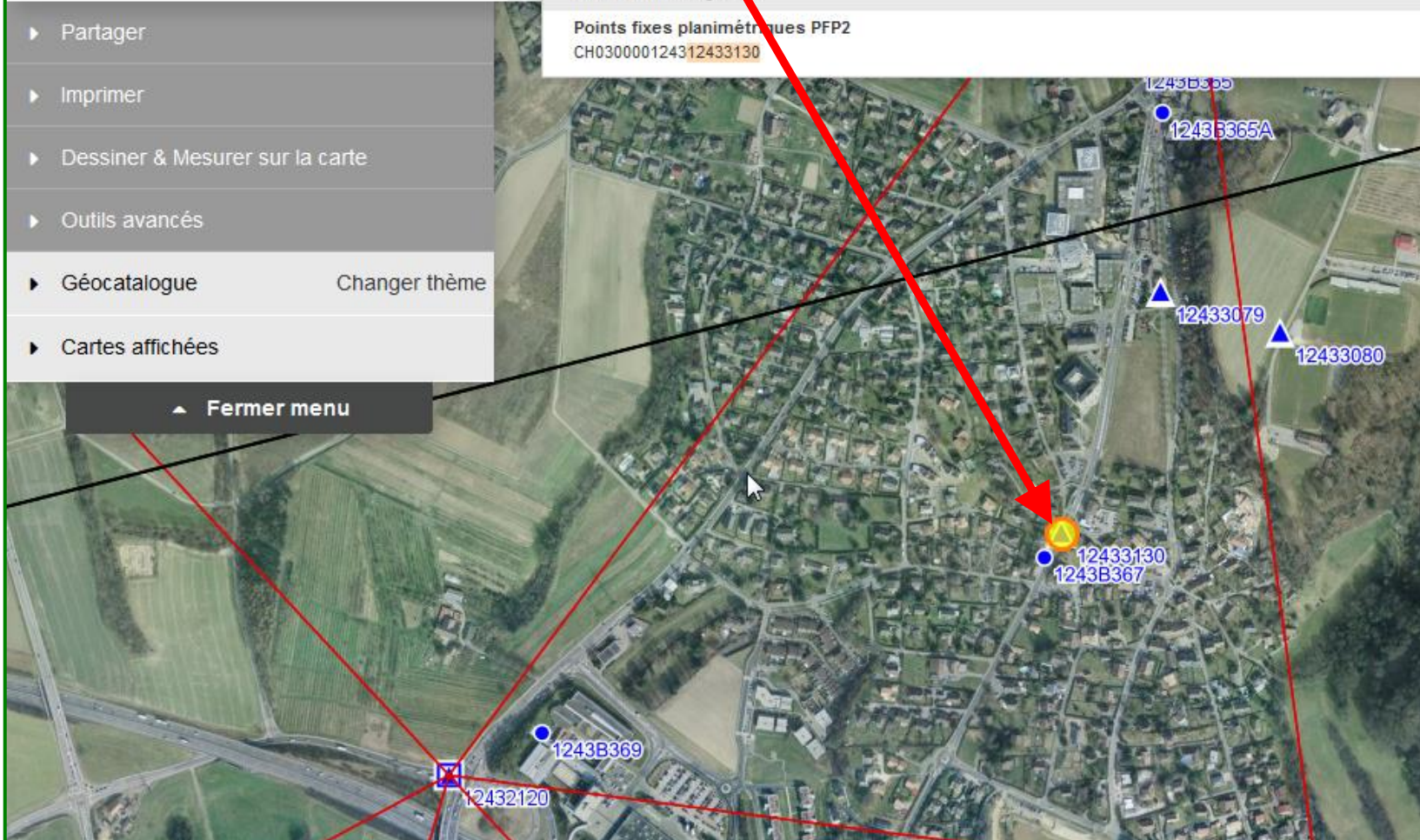
Rechercher un lieu ou ajouter une carte :

Aller sur l'objet ...

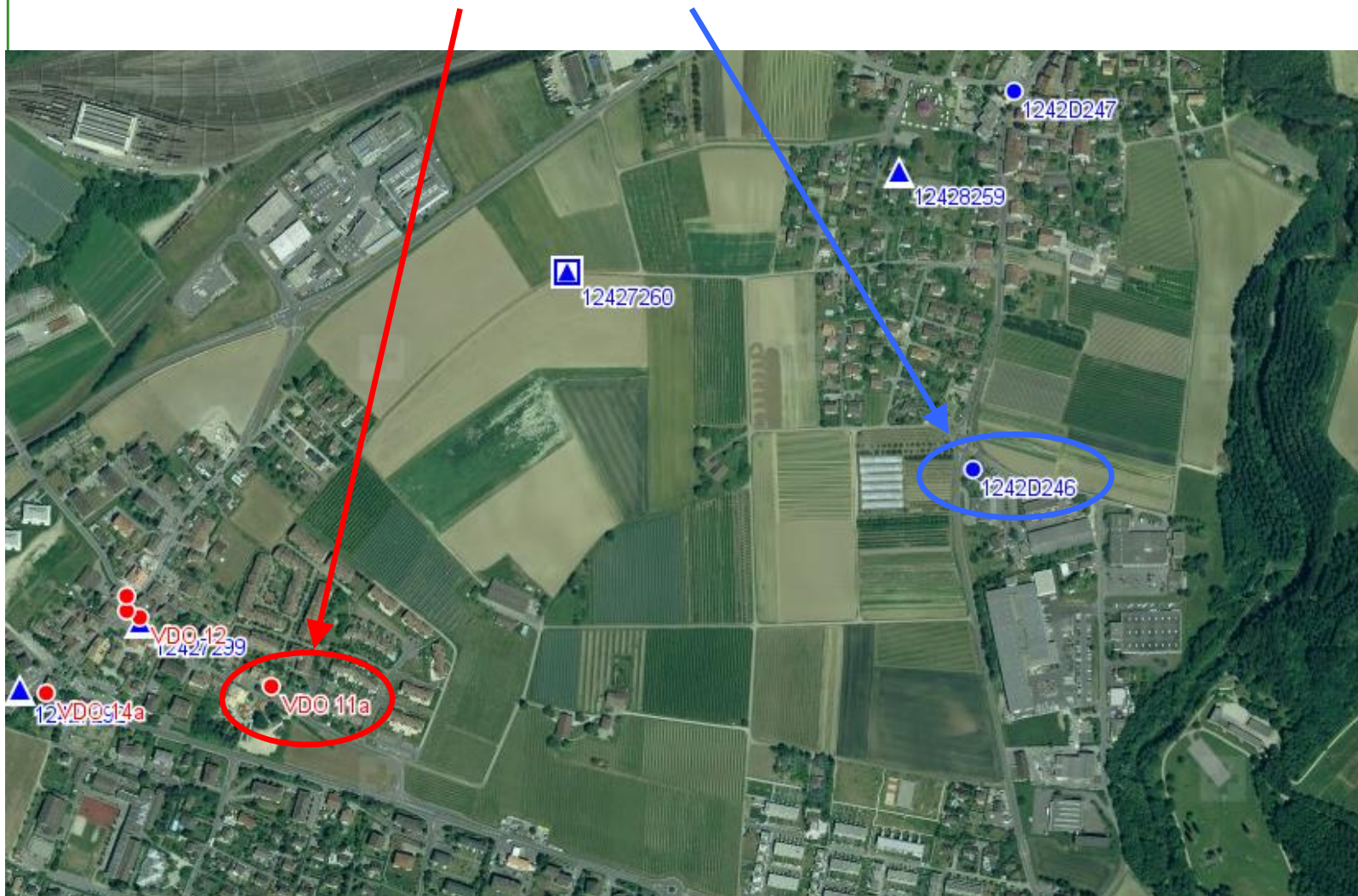
Points fixes planimétriques PFP2
CH030000124312433130

- Partager
- Imprimer
- Dessiner & Mesurer sur la carte
- Outils avancés
- Géocatalogue [Changer thème](#)
- Cartes affichées

Fermer menu



Situation des PFA1 et PFA2

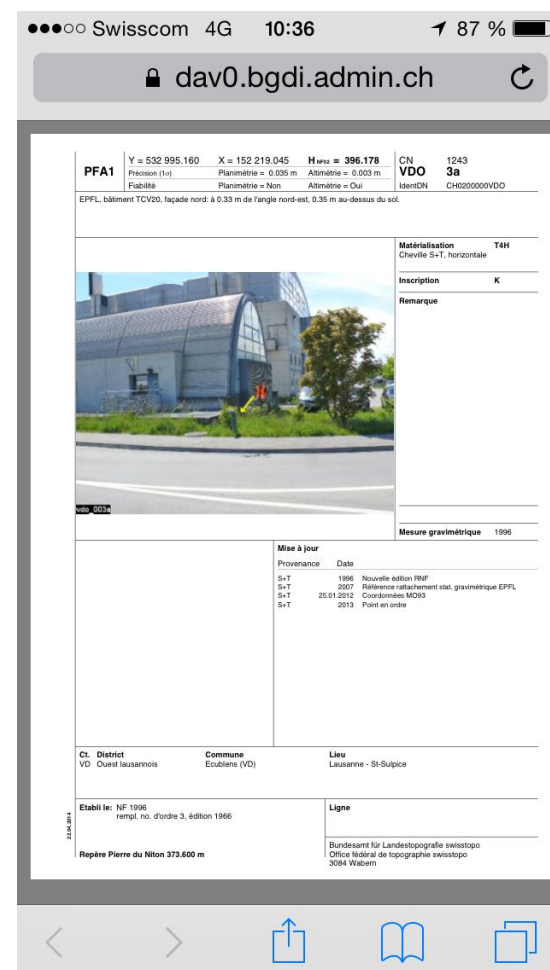
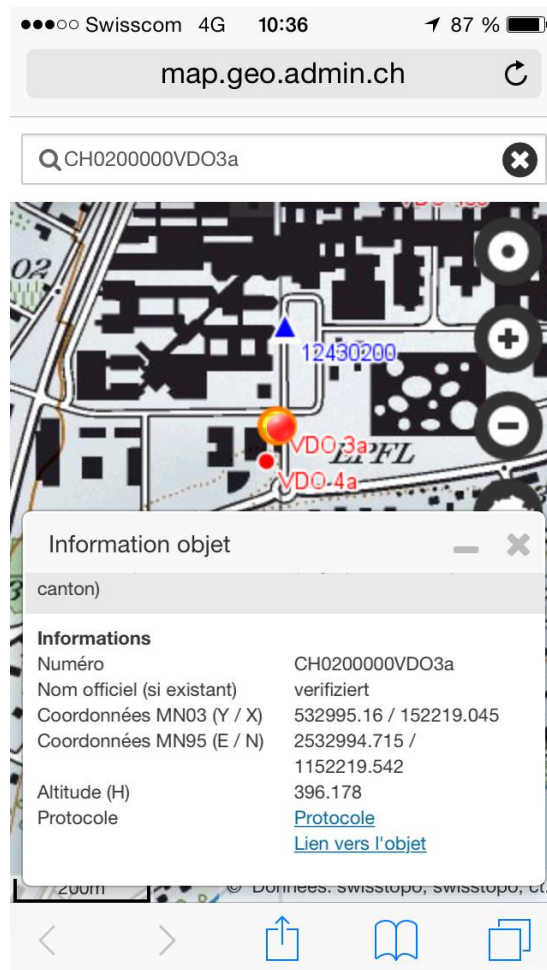


Fiches signalétiques des PFA1 et PFA2

PFA1	E = 2 530 202.867	N = 1 152 224.175	H _{ref} = 404.070	CN VDO 1242 11a														
	Précision (1σ)	Planimétrie = 0.035 m	Altimétrie = 0.003 m															
	Fiabilité	Planimétrie = Non	Altimétrie = Oui															
IdentDN CH0200000VDO																		
Rue de Lausanne 23, bâtiment de l'Administration communale, sur façade est, pierre de soubassement; à 0.50 m de l'angle sud-est, à 0.24 m au-dessus du sol, 0.13 m sous l'arête du soubassement.																		
		Matérialisation T4H																
		Cheville S+T, horizontale																
		Inscription N																
		Remarque																
		Mesure gravimétrique 1996																
		Mise à jour <table border="1"> <thead> <tr> <th>Provenance</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S+T</td> <td>1996</td> <td>Nouvelle édition RNF</td> </tr> <tr> <td>NF</td> <td>2008</td> <td>Nouvelle cote -2 mm depuis 1996</td> </tr> <tr> <td>S+T</td> <td>25.01.2012</td> <td>Coordonnées M093</td> </tr> <tr> <td>S+T</td> <td>2013</td> <td>Point en ordre</td> </tr> </tbody> </table>			Provenance	Date	S+T	1996	Nouvelle édition RNF	NF	2008	Nouvelle cote -2 mm depuis 1996	S+T	25.01.2012	Coordonnées M093	S+T	2013	Point en ordre
Provenance	Date																	
S+T	1996	Nouvelle édition RNF																
NF	2008	Nouvelle cote -2 mm depuis 1996																
S+T	25.01.2012	Coordonnées M093																
S+T	2013	Point en ordre																
Ct. District VD Morges	Commune Préverenges	Lieu Préverenges																
Etabli le: NF 1996 rempl. no. d'ordre 11, édition 1996		Ligne Bundesamt für Landestopografie swisstopo Office fédéral de topographie swisstopo 3084 Wabern																
Repère Pierre du Niton 373.600 m																		

PFA2	E = 2 531 058.229	N = 1 152 488.577	H _{ref} = 399.302	CN VD 1242 1242D246											
	Précision (1σ)	Planimétrie = 0.032 m	Altimétrie = 0.005 m												
	Fiabilité	Planimétrie = Oui	Altimétrie = Oui												
IdentDN VD0100000001															
à 0.30 m. de l'angle.															
		Matérialisation D1H													
		Cheville cantonale, horizontale													
		Inscription													
		Remarque 2013: Altitude adaptée selon PFA1 n°VDO7													
		Visibilité GNSS mauvaise													
		Mesure gravimétrique													
		Mise à jour <table border="1"> <thead> <tr> <th>Provenance</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VD</td> <td>09.05.2008</td> <td>Nouvelle fiche, repère en ordre.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2013</td> <td>Nouvelle cote : -15mm depuis 1967</td> </tr> <tr> <td></td> <td>26.06.2013</td> <td>Nouvelle cote : +12mm depuis mars 2013 (E)</td> </tr> </tbody> </table>			Provenance	Date	VD	09.05.2008	Nouvelle fiche, repère en ordre.		2013	Nouvelle cote : -15mm depuis 1967		26.06.2013	Nouvelle cote : +12mm depuis mars 2013 (E)
Provenance	Date														
VD	09.05.2008	Nouvelle fiche, repère en ordre.													
	2013	Nouvelle cote : -15mm depuis 1967													
	26.06.2013	Nouvelle cote : +12mm depuis mars 2013 (E)													
Ct. District VD Morges	Commune Denges	Lieu Les Pâles.													
Etabli le: 1967 Mesure.		Ligne Office de l'information sur le territoire 1014 Lausanne													
Repère Pierre du Niton 373.600 m															

Version mobile de map.geo.admin.ch



Mises en garde

- Attention de tenir compte des attributs de précision indiqués et d'interpréter correctement tous les attributs liés à ces points ...

PFA1	E = 2 568 260.550	N = 1 131 736.360	H_{NF02} = 817.273	CN	1285
	Précision (1σ)	Planimétrie = 7.000 m	Altimétrie = 0.003 m	VDE	395
	Fiabilité	Planimétrie = Non	Altimétrie = Oui	IdentDN	CH0200000VDE
Galerie de Vuargny, paroi de rocher: à 16.5 m en aval de la galerie en direction du Sépey, 0.3 m au-dessus de la route.					
				Matérialisation	T4H
				Cheville S+T, horizontale	
				Inscription	P
				Remarque	

Mises en garde

- Dans ce cas, la précision planimétrique est très approximative (**EM = 7 mètres !**) ...

PFA1	E = 2 568 260.550	N = 1 131 736.360	H _{NF02} = 817.273	CN	1285
	Précision (1σ)	Planimétrie = 7.000 m	Altimétrie = 0.003 m	VDE	395
	Fiabilité	Planimétrie = Non	Altimétrie = Oui	IdentDN	CH0200000VDE

Galerie de Vuargny, paroi de rocher: à 16.5 m en aval de la galerie en direction du Sépey, 0.3 m au-dessus de la route.



Matérialisation **T4H**
Cheville S+T, horizontale

Inscription **P**

Remarque

Accès depuis le guichet cartographique cantonal

Les utilisateurs peuvent accéder aux fiches signalétiques de points fixes de catégories 1 et 2 par le guichet cartographique cantonal.

www.geo.vd.ch

- ▶ Activer le thème « mensuration cadastrale »
- ▶ Le lien sur la fiche PDF est redirigé vers FPDS.

Interrogation sur geo.vd.ch avec les thèmes cadastraux habituels

Guichet cartographique cantonal

Accueil Thèmes RSS Contact GEOcommande

Recherche et localisation

Rechercher

Choix des données

Thèmes

Thème : main

- ☒ Mensuration cadastrale
 - ☒ Points cadastraux
 - ☒ Points fixes
 - ☒ Nos points fixes planim. 1
 - ☒ Points fixes planim. 1
 - ☒ Nos points fixes planim. 2
 - ☒ Points fixes planim. 2
 - ☒ Nos points fixes planim. 3
 - ☒ Points fixes planim. 3
 - ☒ Nos points fixes altim. 1
 - ☒ Points fixes altim. 1
 - ☒ Nos points fixes altim. 2
 - ☒ Points fixes altim. 2
 - ☒ Nos points fixes altim. 3
 - ☒ Points fixes altim. 3
- ☐ Adresses
- ☒ Type de mensuration
- ☐ Conduites LTC
- ☐ Distribution des plans
- ☐ Mise à jour périodique
- ☒ Objets divers
- ☐ Propriété foncière
- ☐ Bâtiments
- ☐ Couverture du sol
- ☒ Données de base
 - ☐ Adresses
 - ☒ Canton
 - ☐ Districts
 - ☒ Communes

Ajouter d'autres données :

Rechercher des données...

CH-1903 / LV03, coordonnées (m) : 528357, 151378

Orthophoto

Plan ASIT-VD (couleur)

20 m

Informations dépourvues de foi publique. © Etat de Vaud, géodonnées © Swisstopo 5704004385, OpenStreetMap

Par le guichet cartographique cantonal, l'avantage est de visualiser également les **PFP3** et **PFA3**

Les éventuelles fiches signalétiques des PF 3 sont à consulter directement auprès du service technique **communal** concerné

Attention lors de l'interrogation de plusieurs éléments : il faut désactiver certaines couches, car il y a un seuil du nombre de points à interroger. S'il y a trop de points, tous ne sont pas affichés.

Points fixes altim. 3

Type	N°	Y	X	H [m]	Précision planim...	Fiabilité planimét...	Précision altimét...	Fiabilité altim
PFA3	206	527895.023	151458.255	374.430	50.5	non	1.5	oui
PFA3	9	527688.100	151619.120	379.758	3.2	non	1.5	oui
PFA3	117	527816.325	151511.938	376.087	50.5	non	1.5	oui
PFA3	118	527716.585	151595.419	378.549	50.5	non	1.5	oui

Sélectionner Actions sur la sélection

Mises en garde

- ▶ Les points fixes de catégories 1 et 2 sont mis à jour régulièrement, toutefois il y a un décalage temporel entre la décision de modifier un point (déplacement, recentrage, etc) et la mise à disposition de la nouvelle fiche signalétique.
- ▶ Veillez à contrôler la matérialisation des points et consulter régulièrement les fiches sur Internet.

Mises en garde

- ▶ Les renseignements spécifiques relatifs aux points signalés par la mention "**En travail**" sont toujours possibles auprès des spécialistes de l'entité « points fixes ».
- ▶ Dans tous les cas, les coordonnées et altitudes de tels points ne doivent pas être utilisées, soit que les PFP1, PFP2 ou PFA1, PFA2 en question ont subi une nouvelle matérialisation, soit une nouvelle détermination de coordonnées et/ou d'altitude.

Mises en garde

- ▶ L'utilisation des fiches signalétiques des PF se fait sous l'entière responsabilité du consultant.
- ▶ Des risques de déplacement ou de détérioration de bornes et de repères existent ...

Mises en garde



- ▶ ... avant utilisation, il est recommandé de procéder à un contrôle de la **matérialisation** du point ainsi qu'à un contrôle avec d'autres PF voisins.
- ▶ La responsabilité de **swisstopo** et de l'OIT ne saurait être engagée en l'absence de tels contrôles.

Mises en garde

Selon l'article 57 de l' **OTEMO** : " *Les spécialistes de la mensuration officielle annoncent à l'autorité de surveillance compétente les dégâts, modifications ou mises en danger des points fixes des catégories 1 et 2* ".

- **Merci aux utilisateurs de contacter un collaborateur de l'OIT pour annoncer tout problème sur un PF.**



Office de l'information sur le territoire

Avenue de l'Université 5

Tél. ++ 41 21 316 24 60

E-mail : info.oit@vd.ch

CH-1014 LAUSANNE

www.vd.ch/oit

