



## Nouvelle mensuration de Villars-sur-Ollon

**MO :** Office de l'information sur le territoire

**Lieu :** Vaud, Commune d'Ollon

**Période :** 2001 – en cours

Villars-sur-Ollon est une station de sport située à 1'253 mètres d'altitude sur la commune d'Ollon. La mensuration de cette localité date du début du XXème siècle et se présente donc sous la forme de plan graphique (plan carton sur lequel le cadastre est reporté à la main).

Ces plans graphiques possèdent une faible précision planimétrique et ont été réalisés selon des normes qui aujourd'hui ne sont plus en vigueur. En outre, Villars-sur-Ollon est un village présentant un fort développement touristique ; de ce fait, de nombreuses modifications sur les plans graphiques ont été réalisées au fil du temps, ce qui a engendré de nombreux dommages (déchirures, mauvaise lisibilité, etc.) ; les mises à jour se faisant directement sur le plan original.

Toutes ces raisons ont amené le Canton de Vaud à nous mandater pour la réalisation d'un premier relevé (recréation intégrale du cadastre d'après de nouvelles mesures et les nouvelles normes en vigueur, et ceci en numérique) sur environ 55 hectares.

**AVANT**



**APRÈS**



Evolution de la mensuration de Villars-sur-Ollon :

(1) Extrait du plan graphique 305 ; (2) Extrait de la nouvelle mensuration

**Montreux**

Av. du Casino 45  
CP 400  
1820 Montreux 2  
Tél. 021 966 10 80

**Aigle**

Place du Marché 6  
CP 435  
1860 Aigle  
Tél. 024 468 10 80

**Lausanne**

Av. Gratta-Paille 2  
1018 Lausanne  
Tél. 021 616 17 24

**Genève**

Rue des Grand'Portes 2  
1213 Onex  
Tél. 022 312 06 50

**Prestations**

<b>1. Abornement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matérialisation d'environ 500 points limites (337 parcelles)</li></ul>
<b>2. Détermination des points fixes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 495 points fixes planimétriques (points établissant le lien avec le système de coordonnées suisses)</li></ul>
<b>3. Levé de détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Biens-fonds</li><li>• Objets divers (murs, ponts, fontaines, etc.)</li><li>• Couverture du sol (bâtiments, routes, cours d'eau, forêts, etc.)</li></ul>
<b>4. Eléments complémentaires</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Révision des noms locaux</li><li>• Rectification des limites selon l'état des lieux</li></ul>
<b>5. Base de données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réalisation de 6 plans au « 1 : 500 » (format INTERLIS).</li></ul> <p>Depuis fin 2014, les données de la nouvelle mensuration sont disponibles sur Géoplanet : <a href="http://www.geo.vd.ch">www.geo.vd.ch</a>.</p>
<b>6. Intégration au registre foncier</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etablissement des informations nécessaires aux nouveaux feuillets du registre foncier (descriptif complet d'un immeuble, en d'autres termes d'une propriété)</li></ul>

**Montreux**Av. du Casino 45  
CP 400  
1820 Montreux 2  
Tél. 021 966 10 80**Aigle**Place du Marché 6  
CP 435  
1860 Aigle  
Tél. 024 468 10 80**Lausanne**Av. Gratta-Paille 2  
1018 Lausanne  
Tél. 021 616 17 24**Genève**Rue des Grand'Portes 2  
1213 Onex  
Tél. 022 312 06 50