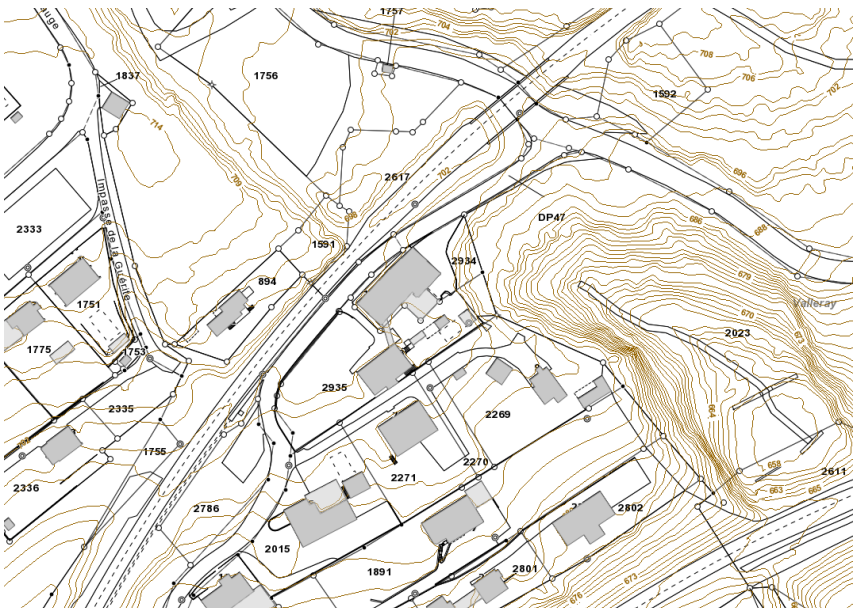


Informations sur les données		PROFIL de métadonnées selon la norme ISO-CORE
Identification des données RE09		Courbes de niveau 2010
Description du contenu des données		Titre Courbes de niveau 2010 Les courbes de niveau donnent une information sur la topographie du terrain. Elles représentent le lieu géométrique des points du terrain ayant la même altitude. Elles sont disponibles avec une équidistance de 1, 5 et 10 mètres (équidistance = différence d'altitude entre deux courbes). Ces courbes de niveaux sont des données provisoires de la mensuration officielle. Elles ne répondent pas aux exigences de précision de l'OTEMO. Les processus utilisés pour générer ces courbes sont les suivants : 1. Filtrage des points du MNS pour obtenir les points MNT 2. Interpolation des points du MNT (env. 7pt/m² ; précision planimétrique ~25cm ; précision altimétrique ~15cm) pour obtenir une grille régulière avec une maille de 0.5 mètre 3. Filtrage de Gauss pour éliminer le bruit 4. Génération des courbes 5. Lissage des courbes Extrait Les courbes de niveau n'intègrent pas les lignes de rupture et de structure. La précision des courbes ne peut pas être définie de manière simple étant donné les processus complexes qui sont à la base de leur génération. Cette précision n'est pas homogène sur l'ensemble du territoire. Par conséquent, dans certaines zones, les courbes de niveau générées ne sont pas toujours réalistes. L'adéquation des données MNT-MO, MNS-MO (précision, fiabilité) et données dérivées (courbes de niveaux, pentes, ombrages) au but d'utilisation est de la responsabilité de l'utilisateur. Le service du cadastre et de la géomatique ne donne aucune garantie sur l'exactitude, l'exhaustivité, la fiabilité et l'actualité des données et ne prend aucune responsabilité sur l'adéquation des données au but d'utilisation. 

Légende	
Date des données (création)	De 2010 à 2011
Date de dernière mise-à-jour	Juin 2011 - Cadre de référence MN95 depuis le 13.11.2016
Type de représentation	☒ Vecteur ☐ Image ☐ Grid ☐ TIN ☐ Vidéo ☐ Papier
Echelle	1:1'000
Précision au sol	Difficile à estimer
Langue des données	Français
Thème	Altimétrie, relief
Etendue géographique	Tout le canton
Limite ouest	2515000
Limite est	2580000
Limite sud	1180000
Limite Nord	1230000
Interlocuteur pour les données	
Nom	Riedo Marc
Organisation	Service de la géomatique et du registre foncier (SGRF) - SITN
Téléphone	+41 (0)32 889 47 83
Adresse	Rue Tivoli 22
Code Postal et localité	2000 Neuchâtel
Pays	Suisse
Adresse e-mail	marc.riedo@ne.ch

Qualité des données	
Niveau hiérarchique	Jeu de données
Provenance des données	SITN
Source	Acquisition aérienne
Description	
Échelle de la source	-
Étapes du processus de production des données	1. Filtrage des points du MNS pour obtenir les points MNT 2. Interpolation des points du MNT (env. 7pt/m² ; précision planimétrique ~25cm ; précision altimétrique ~15cm) pour obtenir une grille régulière avec une maille de 0.5 mètre 3. Filtrage de Gauss pour éliminer le bruit 4. Génération des courbes 5. Lissage des courbes
Distribution	
Système de référence	Système de coordonnées suisse
Format de distribution	La majorité des formats SIG vectoriels
Adresse on-line pour la distribution	http://intranet.ne.ch/sitn http://www.ne.ch/sitn
Distribution	☒ Services de l'Etat ☒ Intranet (Entité Neuchâteloise) ☒ Internet
Informations sur les métadonnées	
Date de la dernière mise-à-jour des métadonnées	30.01.2017
Organisme responsable des métadonnées	Service de la géomatique et du registre foncier (SGRF) - SITN

Description des attributs / Courbes de niveau			
Type	Polyligne		
d'objet :			
Attributs :	altitude	Altitude en mètres	Entier