



A-Priority CH-3084 Wabern, swisstopo, caj

- Aux services cantonaux du cadastre en les priants de transmettre aux bureaux d'ingénieurs-géomètres concernés
- Ecoles



N° Référence: CHTRF2016
Notre référence: 1201-01-01/caj
Dossier traité par: caj
Wabern, 17 mars 2016

4^{ème} répétition des mesures du réseau national MN95 : CHTRF2016

Mesdames, Messieurs,

Après les répétitions des mesures en 1998, 2004 et 2010, swisstopo planifie cette année la 4^{ème} répétition des mesures du réseau national MN95, nommée CHTRF2016. Le temps écoulé depuis la première détermination sera alors d'env. 25 ans. Les mesures planifiées permettront de déduire des conclusions concrètes quant à la stabilité du réseau MN95 défini comme réseau statique.

Simultanément aux mesures de répétition CHTRF2016, des mesures GNSS conséquentes seront effectuées pour le réseau de la CEDRA, au nord-est de la Suisse, principalement sur les points du réseau MN95 (NEOTEK2016). Pour les deux campagnes, tous les points principaux et de densification seront redéterminés par des mesures statiques. Le réseau sera divisé en différents secteurs, tels que représentés en annexe. Les dates des campagnes de mesure sont les suivantes :

CHTRF2016.1:	11. - 16. Avril	(semaine 15)	CHTRF2016.2:	25. - 30. Avril	(semaine 17)
CHTRF2016.3:	9. - 14. Mai	(semaine 19)	CHTRF2016.4:	30. mai - 4. Juin	(semaine 22)
CHTRF2016.5:	6. - 11. Juin	(semaine 23)	CHTRF2016.6:	20. - 25 Juin	(semaine 25)
CHTRF2016.7:	4. - 9. Juillet	(semaine 27)	CHTRF2016.8:	11. - 16. Juillet	(semaine 28)
CHTRF2016.9:	25. - 30. Juillet	(semaine 30)	CHTRF2016.10:	8. - 13. Août	(semaine 32)
CHTRF2016.11:	15. - 20. Août	(semaine 33)	CHTRF2016.12:	29. Août - 3. Sept.	(sem. 35)
CHTRF2016.13:	5. - 10 Sept.	(semaine 36)	CHTRF2016.14:	26. Sept. - 1. Oct.	(sem. 39)
CHTRF2016.15:	10. - 15. Octobre	(semaine 41)			

Nous aimerions vous rendre attentifs au fait que durant les semaines indiquées, dans les secteurs mentionnés en annexe, les points seront stationnés jour et nuit par nos équipes. Nous vous prions donc de ne pas utiliser ces points durant ces périodes et, si possible, d'informer également vos géomètres.

Cette lettre ainsi que le plan joint se trouvent également sur notre site internet.

<http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/fr/home/topics/survey/networks.html>

(voir 'Publications')

Les résultats de cette campagne de mesure conduiront à une nouvelle définition du système de référence global 'CHTRF2016', ainsi que d'un modèle cinématique, pour autant que des mouvements significatifs aient été mis en évidence. Par contre, le système de référence local CH1903+ (dans le cadre de référence MN95) utilisé pour la MO, ne subira aucune modification.

Nous sommes volontiers à votre disposition pour d'éventuelles questions et vous remercions d'ores et déjà de votre collaboration.

Meilleures salutations

Géodésie
Points géodésiques



Andreas Schlatter
Responsable

Géodésie
Points géodésiques



Jérôme Carrel
Géodésien

Pièces jointes:

- Vue d'ensemble de la planification des campagnes CHTRF2016