

TYPE DE REALISATION : Maintenance de lignes HT
Audit des socles de fondations

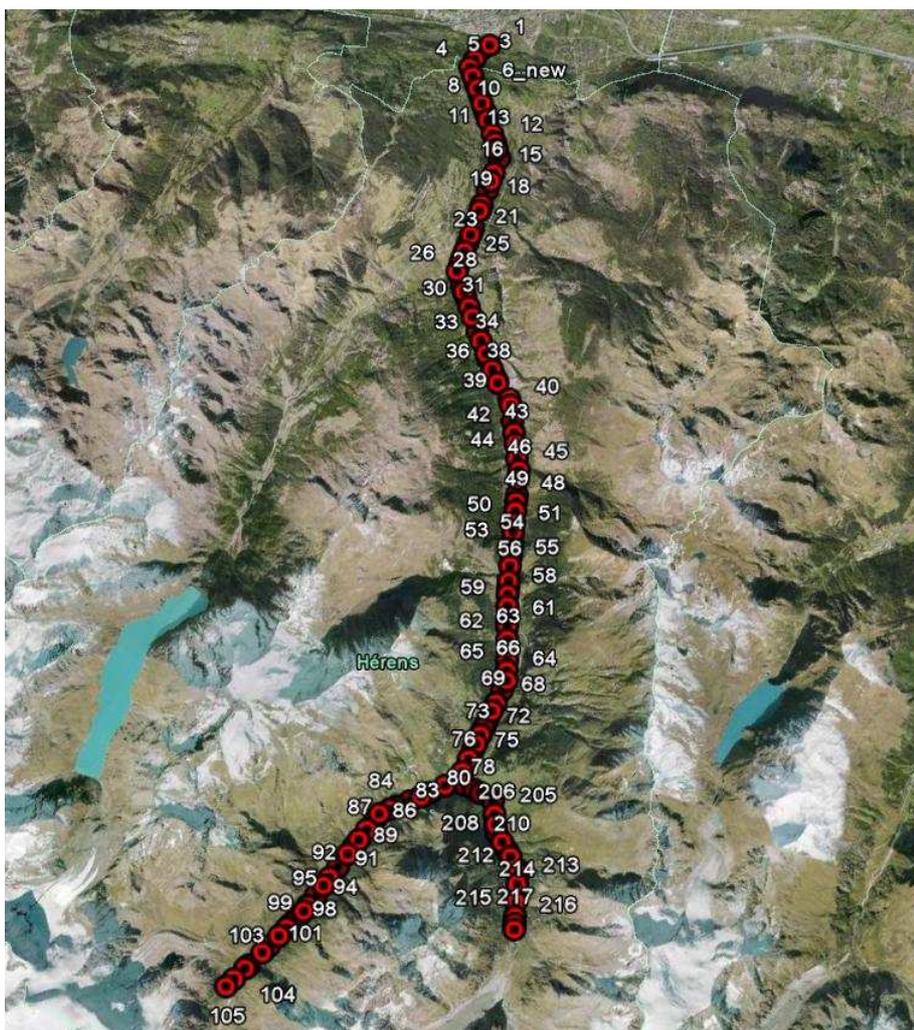
MAITRE DE L'OUVRAGE : Grande Dixence



TransElec sous-traitant d'EOS Réseau SA



Ligne GRANDE DIXENCE 130kV Arolla – Ferpècles – Chandoline



Ligne GD 125kV Chandoline-Arolla-Ferpècle				
MAINTENANCE DES LIGNES DE TRANSPORT				
AUSCULTATION DES SOCCLES DE FONDATION DES PYLONES				
Ref. EOS	Au des Boveresses 44			
Ref. GD	CH-1010 Lausanne			
Objet	Tel: +41 21 654 44 88			
Numero de plan	Fax: +41 21 654 44 99			
Date	www.transelec.ch			
06.09				

CONSTAT	Porteur / renneur :		Type de fondation :	
	porteur		4 fondations	
	Pied 1	Pied 2	Pied 3	Pied 4
Fissuration du béton	3	4	3	3
Dégradés et/ou déplacement de la structure du béton	3	4	3	3
Efflorescence de carbonates de chaux	3	4	4	4
Oxydation des armatures	2	1	4	1
Remarques			Craquelure (surfaces béton-courme)	
Dimension du soc, longueur (cm)	80	80	80	80
Dimension du soc, largeur (cm)	80	80	80	80
Hauteur hors sol (cm)	90	90	115	90
Penteur du socle, état	3	3	3	3
Doit être dégagé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notation	Bon état = 1	Etat acceptable = 2	Etat défavorable = 3	Etat alarmant = 4
Accès	hélicoptère			
Accès remarquables				

Disposition des socles à terre	
Socle de la ligne électrique	
Pied 1	Pied 2
Pied 4	Pied 3

Legende: Oui Non



Situation

Au des Boveresses 44 - CH-1010 Lausanne - Tél: +41 21 654 44 88 - Fax: +41 21 654 44 99

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

- Visites in situ
- Auscultations détaillées
- Inventaire des dégradations, matrice de l'état des socles
- Définition des principes d'assainissement
- Planification des travaux

Réalisation de l'audit: Printemps et été 2009

