

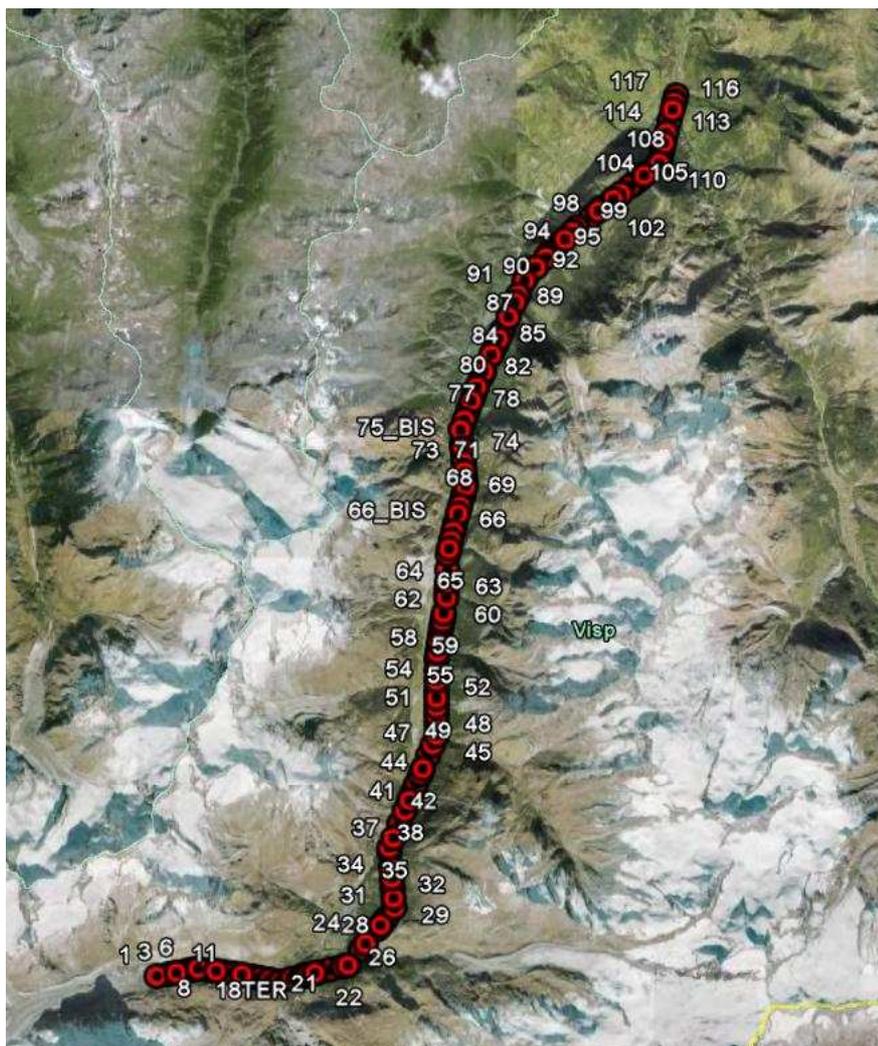
TYPE DE REALISATION : Maintenance de lignes HT
Audit des socles de fondations

MAITRE DE L'OUVRAGE : Grande Dixence 

TransElec sous-traitant d'EOS Réseau SA

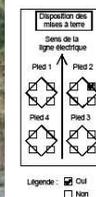


Ligne GRANDE DIXENCE 130 kV Stafel – Z'Mutt- Staldenried



	Ligne GD 125kV Stalden-Z'Mutt-Stafel MAINTENANCE DES LIGNES DE TRANSPORT AUSCULTATION DES SOCLE DE FONDATION DES PYLONES	Av. des Boveresses 44 CH-1010 Lausanne Tél. +41 21 654 44 88 Fax +41 21 654 44 99 info@transelec-ing.ch www.transelec-ing.ch
net. eos ref: 27-05		
MAP: zones-actes-05-07		
Numero de pylone: 52		
Date: 05.09		

CONSTAT	Porteur / buseur :	Type de fondation :			
	porteur	4 fondations			
		Pied 1	Pied 2	Pied 3	Pied 4
Faiblesse du béton		3	2	1	2
Dégradé et/ou déplacement de la structure de béton		3	2	1	2
Efflorescence de carbonates de chlorure		3	2	1	2
Oxydation des armatures		1	1	1	1
Remarques	Boulon de la contre-face bétonnée		Boulon de la contre-face bétonnée		Boulon de la contre-face bétonnée
Dimension du socle, longueur [cm]		60	60	60	60
Dimension du socle, largeur [cm]		60	60	60	60
Hauteur hors sol [cm]		80	75	90	85
Peinture du socle, état		<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Doit être dégagé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Notation		Bon état = 1	Etat acceptable = 2	Etat défectueux = 3	Etat critique = 4
Accès	hélico				
Accès remarques	Zone en forêt, para-avalanche en amont				



Av. 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

