

**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 220kV Fionnay – Chamoson



 Ref. EOS RR3273-05 SAP: 2088-4655-66-67 Numéro de pylône: 33 Date: 06.09	<b>Ligne GD 220kV Fionnay - Chamoson</b> <b>MAINTENANCE DES LIGNES DE TRANSPORT</b> 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
---	--	--

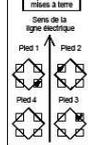
CONSTAT	Type de fondation : 4 fondations			
	Pied 1	Pied 2	Pied 3	Pied 4
Fissuration du béton	2	2	2	2
Dégâts/éclats/déformations de la structure de béton	3	3	3	3
Efflorescence de carbonates de chaux	4	4	3	4
Oxydation des armatures	1	1	1	1
Remarques:				
Dimension du socle, longueur [cm]	70	70	70	70
Dimension du socle, largeur [cm]	70	70	70	70
Hauteur hors sol [cm]	120	100	70	60
Peinture du socle, état	0	0	0	0
Dat être dégagé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notation	Bon état = 1	Etat acceptable = 2	Etat défectueux = 3	Etat alarmant = 4

Accès véhicule spécial

Accès remarquables

Disposition des mises à terre

Sens de la ligne électrique



Légende:  Oui  Non



Situation

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

