

DOSSIER D'APPROBATION DES PLANS

GARE DE LA TINE ET VOIE DE GARAGE AU LANCIAU

Projet partiel : Voie de garage au Lanciau
Référence projet : MZ 13.02
Objet(s) :

Concept de mise à la terre **Pièce n° 15.4**

Référence du plan : GES-MOB-TIROS-PL-09_V01c Plan de situation MALT Lanciau

Ligne :	Montreux - Zweisimmen
PK :	Km 24.405 à 26.606
Commune :	Rossinière (VD)
Echelle :	1:500 / 1:50
Format :	29.7 x 126.0 cm
Statut :	VERSION FINALE

Auteur du plan

<p>MONOD-PIGUET + Associés Ingénieurs Conseils SA Avenue de Cour 32 1007 Lausanne</p> 	<p>STRATA ARCHITECTURE Route de Saint-Julien 40 1227 Carouge Genève</p> 	<p>COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER MONTREUX OBERLAND BERNOIS SA Rue de la Gare 22 – CP 1426 1820 Montreux 1</p> 
--	--	---

<p>Furrer+Frey AG Thunstrasse 35 3000 Bern 6</p> 	<p>GESTE ENGINEERING SA Rue de la Gare de Triage 5 1020 Renens</p> 
---	---

Version	Date	Etabli par	Contrôlé par	Modifications
-	01.07.2022	BAT	JBD	Version initiale V0

Maître de l'ouvrage : **COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER MONTREUX OBERLAND BERNOIS SA**

Yves Pittet
Resp. Domaine Infrastructure

Alain Morand
Resp. Département Projets

Jennifer Desponds
Cheffe de projet

Auteur du projet : Nicolas Simon
Chef de projet

Date : Montreux, le

Légende MALT

Symbole Désignation

- Zone de captage de courant (zone 1)
- Zone de contact de la ligne aérienne (zone 1)
- Zone d'approche (zone 2)
- Élément raccordé à la terre ouvrage (TO)
- Élément raccordé au Circuit de retour de traction (CRT)
- Joint diélectrique
- Corde de retour de courant
- Conducteur de terre 95mm² vert jaune avec double isolation
- Conducteur de terre min. 50 mm² vert jaune avec isolation simple
- Conducteur de CRT, si pas spécifié, 2 x 150 mm² Cu jaune
- Barre collectrice, si pas spécifié, Ø 16 mm
- Barre collectrice descendante
- Mât avec connexion équipotentielle
- Mât avec connexion au CRT
- Connexion Feeder – LC
- Barre de terre-ouvrage isolée
- Pastille de raccordement

Les couleurs PAP ne sont pas respectées afin de faciliter la compréhension du document.

