



Siège
Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Téléphone 058 595 18 18
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Succursale
Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
Route de la Pâla 100, 1630 Bulle
Téléphone 058 595 19 19
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Demande d'approbation des plans

Installation d'antenne sur pylône ou dans une installation HT

Exploitant de l'installation d'antenne

Entreprise Swisscom (Schweiz) AG
Service Wireless Access
Rue Postfach
NP/Lieu 3050 BERN

Personne responsable

Nom/Prénom ULDRY DANIEL
Téléphone +41 58 224 29 63
Fax
E-Mail

Requérant

Entreprise Axians Suisse SA
Service Mobilfunk
Rue En Budron H 10
NP/Lieu Le Mont Sur Lausanne 1052

Personne responsable

Nom/Prénom Dillmann Raphael
Téléphone +41 78 223 46 29
Fax
E-Mail raphael.dillmann@axians.com

Adresse de facturation

☐ Exploitant
☐ Requérant
☒ Autre (nom/adresse)
Swisscom (Schweiz) AG, Invoice Center,
Alte Tiefenastrasse 6 CH-3050 Bern

Données pour

☐ Nouvelle construction
☒ Modification de projet no
☐ Remplacement de projet no

Désignation / Nom de l'émetteur ou du système d'antenne

TR1590, 380kV -Romanel - Verbois Pylône 146

Coordonnées MN95

540665 / 154912

Désignation de la ligne / sous-station 1590

Numéro du mât : 1590x016 Exploitant :

L'accord de cet exploitant a été obtenu : ☒ Oui ☐ Non

NP

1066

Lieu

Ch.des Boveresses

Commune

Epalinges

Canton

VD

Adresse du propriétaire de la ligne / sous-station

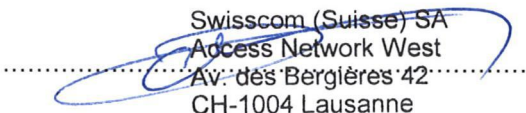
Swissgrid

Construction de l'installation d'antenne

☒ Sur pylône à haute tension
☐ Entièrement intégrée au mât
☐ Avec armoires ou conteneurs séparés
☐ Installation à haute tension
☐ Détachée
☒ Sur infrastructure existante
☒ Installation pour un exploitant
☐ Installation collective (Site sharing)

Genre d'antenne utilisée

☒ Antenne (GSM/UMTS)
☐ Antenne d'émission radio ou radiodiffusion
☐ Antenne directionnelle micro-ondes
☒ Active
☒ Passive
☐ Antennes paraboliques
☐ Autres

Alimentation basse tension ☒ Par câble souterrain ☐ Par câble aérien ☐ Directement de la ligne HT par convertisseur ☐ Autres ☐ Pas d'alimentation réseau ☒ Ligne d'alimentation existante ☐ Nouvelle ligne d'alimentation Nom de l'exploitant du réseau BT Séparation mise à la terre HT / BT ☒ Par transformateur de séparation avec la tension d'essai unipolaire 20 kV ☐ Sans séparation	Alimentation télécommunication ☐ Par antenne directionnelle (faisceau hertzien) ☒ Par câble souterrain (Line of Site) ☐ A courant faible ☒ Par fibres optiques uniquement (Fo) ☐ Autres Séparation mise à la terre HT / neutre ☐ Point de sectionnement et transformateur de séparation avec la tenue de tension de 50 kV ☐ Sans séparation
Indications techniques sur les installations à haute tension	
Tension nominale 380 kV Résistance de terre totale 1.0 Ω	Courant de court-circuit unipolaire max. A Tension de mise à la terre unipolaire max. kV
Remarques	
Ce formulaire a été utilisé comme liste de contrôle pour l'examen ☒ OUI ☐ NON	
Pour la précision des données  Swisscom (Suisse) SA Access Network West Av. des Berglères 42 CH-1004 Lausanne Signature Date: 16.09.2025	
Annexes (schéma, plan de situation, plan de tracé, etc.) Documents à soumettre (en double exemplaire) : - Le présent formulaire de demande pour les installations d'antennes - Description de l'installation - Extrait de carte (par exemple 1:25000) - Plan de situation (par exemple 1:500) - Plan de disposition / Plan d'assemblage - Schéma de principe avec concept de mise à la terre - Fiche technique du transformateur de séparation - Plan du tracé du câble (uniquement pour le nouveau câble)	