

Projet No. **S -**

## Estimation ORNI (approximative)

**Exploitant** Romande Energie SA - Rue de Lausanne 53 - 1110 Morges

**Fiche remplie par** Noville/R5

**Pour station transformatrice** Rte SIMPLON 28 / Noville

- ☐ ORNI non applicable, valeurs admissibles au travail de la SUVA (1903 ; pour installations 50 Hz, 500  $\mu$ T) respectées

### 1. Champs les plus forts aux lieux accessibles pour les personnes (Valeur limite d'immission ; VLI (IGW), pour installations 50 Hz, 100 $\mu$ T)

- ☒ A l'extérieur de la station transformatrice < 100  $\mu$ T (voir tableau), ORNI respectée (est considérée comme à l'intérieur une distance jusqu'à 20 cm max. de la surface de délimitation extérieure (mur, plafond, sol)).
- ☐ Aux limites ou limites dépassées (calcul détaillé nécessaire).

### 2. Lieux à utilisation sensible (Valeur limite de l'installation ; VLP (AGW), 1 $\mu$ T)

Le prochain lieu à utilisation sensible se situe à une distance de plus de **18 m**.

Description de ce lieu : **Habitation**

La prochaine zone constructible se situe à une distance de plus de **0 m**.

- ☒ La distance est supérieure à celle indiquée dans le tableau ci-dessous, ORNI respectée.
- ☐ La distance est inférieure à celle indiquée dans le tableau ci-dessous (faire calcul détaillé).

Nombre Transfo huile	Valeur limite	kVA					
		250	400	630	1000	1250	1600
1	<b>VLI de côté</b>	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9
1	<b>VLP de côté</b>	3.2	4.2	5.5	7.0	8.0	9.0
2 ou plus	<b>VLP de côté</b>	4.0	5.0	7.0	9.0	10.0	11.0
1	<b>VLI au-dessus</b>	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2
1	<b>VLP au-dessus</b>	4.5	5.5	7.5	9.5	11	12.5
2 ou plus	<b>VLP au-dessus</b>	5.5	7.5	9.5	11.0	12.5	14.0
Distance en m du transformateur, de la répartition BT et des lignes (transfo – répartition BT). Ajouter 20 % à la distance pour les transformateurs secs.							

Nous confirmons l'exactitude des informations ci-dessus :

Lieu  
Noville

Date  
26.03.2025

Entreprise/Signature  
Romande Energie SA

