



SERVICE DU TERRITOIRE

Avertissement :

Le présent dossier n'est pas complet. Son ensemble est consultable à notre guichet pendant toute la durée de la mise à l'enquête.

Nous vous accueillons avec plaisir au **Service du Territoire**, situé **Place du Château 10**, aux horaires suivants :

- **Du lundi au jeudi** : de 8h00 à 11h30 et de 14h00 à 17h00
- **Le vendredi** : de 8h00 à 11h30 et de 14h00 à 16h30.

Fiche de données spécifique au site concernant les stations de base pour téléphonie mobile et raccordements sans fil (WLL)

(art. 11 et annexe 1, ch. 6, ORNI)

Commune d'emplacement: Nyon

Entreprises impliquées

Opérateur du réseau 1 / code de la station: Sunrise / VD519-2

Type de projet: Transformation / modification d'une station existante

Remplace la fiche de données spécifique au site du: 23.06.2022 Rév. 1.8

Fiche établie par Enkom SA

Entreprise responsable de l'installation: Sunrise GmbH

Date: 20.12.2024

Révision: 2.0

Langues: La présente fiche existe aussi en allemand et en italien.

Exemples: Des exemples de fiches dûment remplies peuvent être consultés sur Internet à l'adresse suivante:

<http://www.bafu.admin.ch>

Recommandation d'exécution: Les bases juridiques, les commentaires explicatifs et une instruction pour remplir la fiche de données spécifique au site sont contenus dans la publication "Stations de base pour téléphonie mobile et raccordements sans fil (WLL); Recommandation d'exécution de l'ORNI", L'environnement pratique, OFEFP, Berne, 2021. Cette publication peut être téléchargée (voir adresse Internet ci-dessus) ou commandée à l'adresse suivante:

OFEFP
Documentation
3003 Berne
E-Mail: docu@buwal.admin.ch
Internet: <http://www.buwalshop.ch>

Remarque: La présente fiche est calculée avec le programme ENIR Calculation Version 2.1.2.3

© 2018 by Enkom SA

1 Emplacement de l'installation

Adresse: Route du Stand 17

NPA, Lieu: 1260 Nyon

Coordonnées: 2506536 / 1137449 / 413.47 m

**Parcelle n°/ droit de
superficie n** 1129

Description: Rooftop

2 Entreprise responsable de l'installation (Détenant de l'installation ou coordinateur du site)

Entreprise: Sunrise GmbH

Adresse: Thurgauerstrasse 101B

NPA, Lieu: 8152 Glattpark (Opfikon)

Téléphone: 0800 003 003

Fax:

E-Mail: sunrisemobilenet@sunrise.net

Personne de contact: NIS SPOC

Tél. personne de contact:

Fax:

**E-Mail personne de
contact:** nis.spoc@sunrise.net

3 Personne de contact pour l'accès au site

Nom: Sunrise GmbH

Adresse: Thurgauerstrasse 101B

NPA, Lieu: 8152 Glattpark (Opfikon)

Téléphone: 0800 003 003

Fax:

E-Mail: sunrisemobilenet@sunrise.net

4 Rayonnement dans les lieux de séjour momentané (LSM)

Résultat des fiche complémentaires 3a ou 3b

N° du LSM selon le plan de situation	01
Description du LSM	Route du Stand 17, rez-de-chaussée (le pied de l'échelle)
Utilisation du LSM	Maintenance
Intensité de champ électrique	5.85 V/m
Epuisement de la valeur limite d'immissions	12 %

Il n'est pas prévu de clôturer l'installation.

5 Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS)

Résultat des fiches complémentaires 4a ou 4b

N° du LUS sur le plan de situation	02a	02b	03	04
Description du LUS	Ch. de la Jardinière 1, dernier étage	Ch. de la Jardinière 1, dernier étage	Ch. de la Jardinière 3, dernier étage	Rte du Stand 19, dernier étage
Utilisation du LUS	Habitation	Habitation	Habitation	Travail
Intensité de champ électrique	4.94 V/m	4.75 V/m	4.73 V/m	4.96 V/m
Valeur limite de l'installation	5 V/m	5 V/m	5 V/m	5 V/m
La valeur limite de l'installation est respectée (oui / non)	Oui	Oui	Oui	Oui

N° du LUS sur le plan de situation	05	06	07	08
Description du LUS	Rte du Stand 21, rez-de-chaussée	Rte du Stand 17, rez-de-chaussée	Ch. des Foulis 2, dernier étage	Ch. de Chantegrive 6, dernier étage
Utilisation du LUS	Travail	Travail	Habitation	Habitation
Intensité de champ électrique	4.84 V/m	3.79 V/m	3.24 V/m	3.32 V/m
Valeur limite de l'installation	5 V/m	5 V/m	5 V/m	5 V/m
La valeur limite de l'installation est respectée (oui / non)	Oui	Oui	Oui	Oui

N° du LUS sur le plan de situation	09	10
Description du LUS	Ch. de Chantegrive 8, dernier étage	Ch. de la Barillette 4, dernier étage
Utilisation du LUS	Habitation	Habitation
Intensité de champ électrique	3.11 V/m	4.10 V/m
Valeur limite de l'installation	5 V/m	5 V/m
La valeur limite de l'installation est respectée (oui / non)	Oui	Oui

6 Droit d'opposition

résultat de la fiche complémentaire 2

Distance maximale pour pouvoir former opposition:

741 m

La distance déterminante est celle entre le lieu à utilisation sensible et l'antenne émettrice de l'installation la plus proche.

7 Déclaration de l'entreprise responsable de l'installation (Détenant de l'installation ou coordinateur du site)

L'entreprise responsable de l'installation déclare que les indications figurant sur la présente fiche de données spécifique au site et sur les documents annexes sont complètes et correctes.

Si la fiche complémentaire 3b ou 4b a été utilisée pour calculer le RNI, l'entreprise responsable de l'installation déclare en sus que seule la puissance d'émission de l'installation sera augmentée et que, au surplus, l'exploitation de l'installation restera inchangée dans les limites des paramètres techniques autorisés dans le permis de construire du JJ.MM.AAAA

Si l'exploitation de l'installation de téléphonie mobile comprend des antennes à faisceaux hertziens, l'entreprise responsable de l'installation déclare en sus qu'aucune personne ne peut entrer dans la zone située directement face aux antennes de faisceaux hertziens.

Date: 20.12.2024

Signature:


Sunrise GmbH
Thurgauerstrasse 101B
8152 Glattbrunn
JULIANA RAPPEL

Timbre de l'entreprise

Remarques

L'installation remplit les exigences de l'assurance de qualité selon la circulaire de l'OFEV du 16 janvier 2006. (L'assurance de qualité aux fins de respecter les valeurs limites de l'ORNI en ce qui concerne les stations de base pour téléphonie mobile et raccordements sans fils)

Cette fiche de données spécifique au site est en accord avec l'ORNI 2021.

Seules les personnes autorisées peuvent pénétrer dans le local des antennes. L'accès est bloqué et signalé en conséquence.

Etabli par ENKOM SA

Annexes:

1	Fiche complémentaire 1: Détermination du périmètre de l'installation
1	Fiche complémentaire 2: Données techniques des antennes émettrices pour téléphonie mobile et raccordements sans fil du périmètre de l'installation
1	Fiche complémentaire 3a: Rayonnement dans le lieu de séjour momentané (LSM) le plus chargé. Calcul d'une prévision
0	Fiche complémentaire 3b: Rayonnement dans le lieu de séjour momentané (LSM) le plus chargé. Extrapolation d'une mesure de réception de RNI
10	Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision
0	Fiche complémentaire 4b: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Extrapolation d'une mesure de réception de RNI
1	Fiche complémentaire 5: Registre des autres antennes émettrices situées dans le périmètre de l'installation
3	Plan de situation
6	Diagramme d'antenne
0	Rapport de mesure
0	Plan de clôture

Fiche complémentaire 1: informations sur le groupe d'antennes 1 de 1

Description du group d'antennes: VD519-2

Nombre de mâts: 3

N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Opérateur du réseau	Sunrise								
ERP: Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Direction d'émission où le rayonnement est le plus fort: azimut (en °/N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260

ERP₉₀: puissance d'émission cumulée dans ce secteur

Secteur 90° où le rayonnement est le plus fort: azimut (en °/N)	215° - 305°
Puissance d'émission cumulée dans un secteur donné	2800
F: Facteur de fréquence	2.10

r: rayon du périmètre	$F \cdot \sqrt{ERP_{cum}} = 111.12$
-----------------------	-------------------------------------

Fiche complémentaire 2: Données techniques des antennes émettrices pour téléphonie mobile et raccordements sans fil de l'installation

Niveau de référence (cote 0 du projet): 413.47 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A SRLW	B SRLW	C SRLW	A SRHG	B SRHI	C SRHG	A SR36	B SR36	C SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
Type de l'antenne	AAU5811	AHP4517R0 v06	AAU5811	AAU5811	AHP4517R0 v06	AAU5811	AAU5811	AAU5313	AAU5811
Mode adaptif avec $K^{AA} < 1$	non	non	non	non	non	non	oui	oui	oui
Nombre de Sub-Arrays	-	-	-	-	-	-	16	16	16
Coordonnées (X/Y)	0.00/0.00	6.63/-2.67	-3.46/-6.01	0.00/0.00	6.63/-2.67	-3.46/-6.01	0.00/0.00	6.63/-2.67	-3.46/-6.01
Niveau de l'antenne au-dessus du niveau de référence (en m)	22.76	24.56	22.40	22.76	24.56	22.40	22.76	22.50	22.40
ERP _n : Puissance apparente rayonnée (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500

Direction principale de propagation

Azimut (en °/N))	0°	110°	260°	0°	110°	260°	0°	110°	260°
Angle d'inclinaison mécanique (down tilt, en ° / l'horizontale)	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Angle d'inclinaison (down tilt, en°)	-2 - -12	-2 - -8	-2 - -11	-2 - -12	-2 - -8	-2 - -11	-2 - -9	0 - -6	-2 - -9
Angle d'inclinaison total (down tilt, en ° / l'horizontale)	-2 - -12	-2 - -8	-2 - -11	-2 - -12	-2 - -8	-2 - -11	-2 - -9	0 - -6	-2 - -9

Sont déterminantes pour calculer le périmètre susceptible d'opposition les antennes situées dans le secteur de 215° à 305°

ERP_s: Puissance apparente rayonnée cumulée dans ce secteur: 2800 W

VLInst: valeur limite de l'installation: 5 V/m

Distance maximale pour pouvoir former opposition:

$$d_{Einsprache} = \frac{70}{AGW} \cdot \sqrt{ERP_{Sektor}} = 741 \text{ m}$$

A reporter sous chiffre 6 du formulaire principal

Fiche complémentaire 3a: Rayonnement dans les lieux de séjour momentané (LSM). Calcul d'une prévision

N° du LSM sur le plan de situation: 01

Description et adresse du LSM:

Route du Stand 17, rez-de-chaussée (le pied de l'échelle)

Utilisation du LSM: Maintenance

Coordonnées (x/y/z):

(-1.60 / 0.30 / 4.76)

Niveau du LSM au-dessus du sol: 1.50 m

Niveau du LSM au-dessus du niveau de référence:

4.76 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LSM (en m)	1.6	8.7	6.6	1.6	8.7	6.6	1.6	8.7	6.6
Différence de niveau entre antenne et LSM (en m)	18.0	19.8	17.6	18.0	19.8	17.6	18.0	17.7	17.6
d _n : Distance directe entre antenne et LSM (en m)	18.1	21.6	18.8	18.1	21.6	18.8	18.1	19.8	18.8
Azimut du LSM par rapport à l'antenne (en ° / N)	280.6	289.8	16.4	280.6	289.8	16.4	280.6	289.8	16.4
Élévation du LSM par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-84.8	-113.8	-110.5	-84.8	-113.8	-110.5	-84.8	-116.3	-110.5
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-12	-8	-11	-12	-3	-9	-9	-6	-9
Position angulaire horizontale du LSM par rapport à la direction émettrice critique (en °)	280.6	179.8	116.4	280.6	179.8	116.4	280.6	179.8	116.4
Position angulaire verticale du LSM par rapport à la direction émettrice critique (en °)	-72.8	-105.8	-99.5	-72.8	-110.8	-101.5	-75.8	-110.3	-101.5
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	9.7	27.0	17.5	10.3	29.3	19.7	10.9	23.5	23.6
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	25.3	30.8	28.8	21.9	33.0	26.9	25.2	30.1	35.1
Atténuation directionnelle totale (en dB)	15	15	15	15	15	15	15	15	15
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	1.80	1.52	1.75	2.67	2.23	2.64	1.54	1.41	1.48
VLL _n : Valeur limite d'immissions (en V/m)	37.00	37.00	37.00	50.00	61.00	50.00	61.00	61.00	61.00

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

5.85 V/m

Epuisement de la valeur limite d'immissions

$$100 \cdot \sqrt{\sum_n \left(\frac{E_n}{IGW_n} \right)^2}$$

12.25 %

A reporter sous chiffre 4 du formulaire principal

Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision

N° du LUS sur le plan de situation: 02a

Description et adresse du LUS:

Ch. de la Jardinière 1, dernier étage

Utilisation du LUS: Habitation

Coordonnées (x/y/z):

(52.28 / -10.52 / 13.41)

Niveau du LUS au-dessus du sol: 9.72 m

Niveau du LUS au-dessus du niveau de référence:

13.41 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LUS (en m)	53.3	46.3	55.9	53.3	46.3	55.9	53.3	46.3	55.9
Différence de niveau entre antenne et LUS (en m)	9.4	11.2	9.0	9.4	11.2	9.0	9.4	9.1	9.0
d _n : Distance directe entre antenne et LUS (en m)	54.1	47.6	56.6	54.1	47.6	56.6	54.1	47.2	56.6
Azimut du LUS par rapport à l'antenne (en °/N)	101.4	99.8	94.6	101.4	99.8	94.6	101.4	99.8	94.6
Élévation du LUS par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-170.1	-13.5	-170.9	-170.1	-13.5	-170.9	-170.1	-11.1	-170.9
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-6	-8	-6	-2	-8	-2	-2	-6	-2
Position angulaire horizontale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	101.4	349.8	194.6	101.4	349.8	194.6	101.4	349.8	194.6
Position angulaire verticale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	-164.1	-5.5	-164.9	-168.1	-5.5	-168.9	-168.1	-5.1	-168.9
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	14.5	0.1	26.2	15.7	0.0	26.2	18.6	0.0	29.3
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	25.7	2.3	25.6	27.1	8.3	26.0	27.6	1.3	27.3
Atténuation directionnelle totale (en dB)	15	2	15	15	8	15	15	1	15
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	31.6	1.7	31.6	31.6	6.8	31.6	31.6	1.3	31.6
Enveloppe du bâtiment	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre
Amortissement par le bâtiment (en dB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ _n : Amortissement par le bâtiment (comme coefficient)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	0.60	2.95	0.58	0.89	2.18	0.88	0.51	2.86	0.49

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

4.94 V/m

A reporter sous chiffre 5 du formulaire principal

Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision

N° du LUS sur le plan de situation: 02b

Description et adresse du LUS:

Ch. de la Jardinière 1, dernier étage

Utilisation du LUS: Habitation

Coordonnées (x/y/z):

(30.91 / -4.02 / 13.41)

Niveau du LUS au-dessus du sol: 9.72 m

Niveau du LUS au-dessus du niveau de référence:

13.41 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LUS (en m)	31.2	24.3	34.4	31.2	24.3	34.4	31.2	24.3	34.4
Différence de niveau entre antenne et LUS (en m)	9.4	11.2	9.0	9.4	11.2	9.0	9.4	9.1	9.0
d _n : Distance directe entre antenne et LUS (en m)	32.5	26.8	35.6	32.5	26.8	35.6	32.5	26.0	35.6
Azimut du LUS par rapport à l'antenne (en °/N)	97.4	93.2	86.7	97.4	93.2	86.7	97.4	93.2	86.7
Élévation du LUS par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-163.3	-24.6	-165.4	-163.3	-24.6	-165.4	-163.3	-20.5	-165.4
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-9	-6	-11	-3	-8	-2	-2	0	-2
Position angulaire horizontale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	97.4	343.2	186.7	97.4	343.2	186.7	97.4	343.2	186.7
Position angulaire verticale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	-154.3	-18.6	-154.4	-160.3	-16.6	-163.4	-161.3	-20.5	-163.4
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	13.8	0.5	25.7	14.5	0.4	27.3	17.5	0.0	24.5
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	25.8	11.0	25.8	26.4	13.0	26.5	28.0	7.1	27.7
Atténuation directionnelle totale (en dB)	15	11	15	15	13	15	15	7	15
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	31.6	14.1	31.6	31.6	21.8	31.6	31.6	5.1	31.6
Enveloppe du bâtiment	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre
Amortissement par le bâtiment (en dB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ _n : Amortissement par le bâtiment (comme coefficient)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	1.00	1.84	0.93	1.48	2.17	1.40	0.86	2.66	0.78

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

4.75 V/m

A reporter sous chiffre 5 du formulaire principal

Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision

N° du LUS sur le plan de situation: 03

Description et adresse du LUS:

Ch. de la Jardinière 3, dernier étage

Utilisation du LUS: Habitation

Coordonnées (x/y/z):

(42.16 / 18.89 / 13.82)

Niveau du LUS au-dessus du sol: 12.50 m

Niveau du LUS au-dessus du niveau de référence:

13.82 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LUS (en m)	46.2	41.6	52.0	46.2	41.6	52.0	46.2	41.6	52.0
Différence de niveau entre antenne et LUS (en m)	8.9	10.7	8.6	8.9	10.7	8.6	8.9	8.7	8.6
d _n : Distance directe entre antenne et LUS (en m)	47.1	42.9	52.7	47.1	42.9	52.7	47.1	42.5	52.7
Azimut du LUS par rapport à l'antenne (en °/N)	65.9	58.8	61.4	65.9	58.8	61.4	65.9	58.8	61.4
Élévation du LUS par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-11.0	-14.5	-170.6	-11.0	-14.5	-170.6	-11.0	-11.8	-170.6
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-11	-8	-6	-11	-8	-2	-9	-6	-2
Position angulaire horizontale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	65.9	308.8	161.4	65.9	308.8	161.4	65.9	308.8	161.4
Position angulaire verticale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	0.0	-6.5	-164.6	0.0	-6.5	-168.6	-2.0	-5.8	-168.6
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	6.2	6.4	24.6	6.1	4.7	25.0	8.2	3.5	33.9
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	0.0	3.2	25.7	0.0	10.2	26.3	0.2	1.8	27.4
Atténuation directionnelle totale (en dB)	6	10	15	6	15	15	8	5	15
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	4.2	9.1	31.6	4.0	30.6	31.6	6.8	3.4	31.6
Enveloppe du bâtiment	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre
Amortissement par le bâtiment (en dB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ _n : Amortissement par le bâtiment (comme coefficient)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	1.89	1.43	0.63	2.87	1.14	0.95	1.28	2.01	0.53

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

4.73 V/m

A reporter sous chiffre 5 du formulaire principal

Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision

N° du LUS sur le plan de situation: 04

Description et adresse du LUS:

Rte du Stand 19, dernier étage

Utilisation du LUS: Travail

Coordonnées (x/y/z):

(8.35 / 26.63 / 7.58)

Niveau du LUS au-dessus du sol: 4.74 m

Niveau du LUS au-dessus du niveau de référence:

7.58 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LUS (en m)	27.9	29.4	34.7	27.9	29.4	34.7	27.9	29.4	34.7
Différence de niveau entre antenne et LUS (en m)	15.2	17.0	14.8	15.2	17.0	14.8	15.2	14.9	14.8
d _n : Distance directe entre antenne et LUS (en m)	31.8	33.9	37.7	31.8	33.9	37.7	31.8	32.9	37.7
Azimut du LUS par rapport à l'antenne (en °/N)	17.4	3.4	19.9	17.4	3.4	19.9	17.4	3.4	19.9
Élévation du LUS par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-28.5	-149.9	-156.9	-28.5	-149.9	-156.9	-28.5	-153.1	-156.9
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-12	-2	-2	-12	-8	-5	-7	-6	-9
Position angulaire horizontale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	17.4	253.4	119.9	17.4	253.4	119.9	17.4	253.4	119.9
Position angulaire verticale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	-16.5	-147.9	-154.9	-16.5	-141.9	-151.9	-21.5	-147.1	-147.9
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	0.0	18.9	18.4	0.0	19.4	20.5	0.2	18.7	25.0
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	7.3	30.6	25.6	9.4	30.4	27.2	8.4	29.6	30.2
Atténuation directionnelle totale (en dB)	7	15	15	9	15	15	9	15	15
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	5.3	31.6	31.6	8.7	31.6	31.6	7.3	31.6	31.6
Enveloppe du bâtiment	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre
Amortissement par le bâtiment (en dB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ _n : Amortissement par le bâtiment (comme coefficient)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	2.49	0.97	0.87	2.89	1.42	1.32	1.83	0.85	0.74

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

4.96 V/m

A reporter sous chiffre 5 du formulaire principal

Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision

N° du LUS sur le plan de situation: 05

Description et adresse du LUS:

Rte du Stand 21, rez-de-chaussée

Utilisation du LUS: Travail

Coordonnées (x/y/z):

(-66.22 / -0.27 / 4.88)

Niveau du LUS au-dessus du sol: 1.52 m

Niveau du LUS au-dessus du niveau de référence:

4.88 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LUS (en m)	66.2	72.9	63.0	66.2	72.9	63.0	66.2	72.9	63.0
Différence de niveau entre antenne et LUS (en m)	17.9	19.7	17.5	17.9	19.7	17.5	17.9	17.6	17.5
d _n : Distance directe entre antenne et LUS (en m)	68.6	75.5	65.4	68.6	75.5	65.4	68.6	75.0	65.4
Azimut du LUS par rapport à l'antenne (en °/N)	269.8	271.9	275.2	269.8	271.9	275.2	269.8	271.9	275.2
Élévation du LUS par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-164.9	-164.9	-15.5	-164.9	-164.9	-15.5	-164.9	-166.4	-15.5
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-10	-2	-11	-4	-6	-11	-2	0	-9
Position angulaire horizontale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	269.8	161.9	15.2	269.8	161.9	15.2	269.8	161.9	15.2
Position angulaire verticale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	-154.9	-162.9	-4.5	-160.9	-158.9	-4.5	-162.9	-166.4	-6.5
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	11.9	27.9	0.0	13.2	30.1	0.0	14.1	33.6	0.1
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	25.6	27.8	1.0	26.4	29.3	1.6	27.7	27.6	2.8
Atténuation directionnelle totale (en dB)	15	15	1	15	15	2	15	15	3
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	31.6	31.6	1.3	31.6	31.6	1.5	31.6	31.6	2.0
Enveloppe du bâtiment	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre
Amortissement par le bâtiment (en dB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ _n : Amortissement par le bâtiment (comme coefficient)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	0.47	0.44	2.52	0.70	0.64	3.54	0.41	0.37	1.71

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

4.84 V/m

A reporter sous chiffre 5 du formulaire principal

Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision

N° du LUS sur le plan de situation: 06

Description et adresse du LUS:

Rte du Stand 17, rez-de-chaussée

Utilisation du LUS: Travail

Coordonnées (x/y/z):

(-5.96 / -7.48 / 4.91)

Niveau du LUS au-dessus du sol: 1.50 m

Niveau du LUS au-dessus du niveau de référence:

4.91 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LUS (en m)	9.6	13.5	2.9	9.6	13.5	2.9	9.6	13.5	2.9
Différence de niveau entre antenne et LUS (en m)	17.9	19.7	17.5	17.9	19.7	17.5	17.9	17.6	17.5
d _n : Distance directe entre antenne et LUS (en m)	20.3	23.8	17.7	20.3	23.8	17.7	20.3	22.2	17.7
Azimut du LUS par rapport à l'antenne (en °/N)	218.5	249.1	239.5	218.5	249.1	239.5	218.5	249.1	239.5
Élévation du LUS par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-118.2	-124.4	-80.6	-118.2	-124.4	-80.6	-118.2	-127.5	-80.6
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-2	-4	-10	-2	-4	-11	-9	0	-9
Position angulaire horizontale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	218.5	139.1	339.5	218.5	139.1	339.5	218.5	139.1	339.5
Position angulaire verticale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	-116.2	-120.4	-70.6	-116.2	-120.4	-69.6	-109.2	-127.5	-71.6
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	24.6	24.1	0.1	23.2	26.7	0.0	28.3	28.4	0.1
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	29.8	29.8	23.9	25.9	34.1	15.8	37.6	31.8	23.7
Atténuation directionnelle totale (en dB)	15	15	15	15	15	15	15	15	15
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6
Enveloppe du bâtiment	Béton	Béton	Verre	Béton	Béton	Verre	Béton	Béton	Verre
Amortissement par le bâtiment (en dB)	15	15	0	15	15	0	15	15	0
δ _n : Amortissement par le bâtiment (comme coefficient)	31.6	31.6	1.0	31.6	31.6	1.0	31.6	31.6	1.0
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	0.29	0.25	1.86	0.42	0.36	2.81	0.24	0.22	1.57

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

3.79 V/m

A reporter sous chiffre 5 du formulaire principal

Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision

N° du LUS sur le plan de situation: 07

Description et adresse du LUS:

Ch. des Foulis 2, dernier étage

Utilisation du LUS: Habitation

Coordonnées (x/y/z):

(42.35 / -50.44 / 10.26)

Niveau du LUS au-dessus du sol: 10.69 m

Niveau du LUS au-dessus du niveau de référence:

10.26 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LUS (en m)	65.9	59.6	63.8	65.9	59.6	63.8	65.9	59.6	63.8
Différence de niveau entre antenne et LUS (en m)	12.5	14.3	12.1	12.5	14.3	12.1	12.5	12.2	12.1
d _n : Distance directe entre antenne et LUS (en m)	67.0	61.3	65.0	67.0	61.3	65.0	67.0	60.9	65.0
Azimut du LUS par rapport à l'antenne (en °/N)	140.0	143.2	134.1	140.0	143.2	134.1	140.0	143.2	134.1
Élévation du LUS par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-169.3	-13.5	-169.2	-169.3	-13.5	-169.2	-169.3	-11.6	-169.2
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-5	-8	-5	-6	-8	-6	-3	-6	-3
Position angulaire horizontale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	140.0	33.2	234.1	140.0	33.2	234.1	140.0	33.2	234.1
Position angulaire verticale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	-164.3	-5.5	-164.2	-163.3	-5.5	-163.2	-166.3	-5.6	-166.2
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	24.6	2.4	20.9	23.1	2.1	21.0	29.5	1.1	25.2
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	25.7	2.2	25.7	26.6	8.1	26.6	27.6	1.6	27.6
Atténuation directionnelle totale (en dB)	15	5	15	15	10	15	15	3	15
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	31.6	2.9	31.6	31.6	10.5	31.6	31.6	1.9	31.6
Enveloppe du bâtiment	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre
Amortissement par le bâtiment (en dB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ _n : Amortissement par le bâtiment (comme coefficient)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	0.48	1.78	0.51	0.72	1.36	0.77	0.42	1.88	0.43

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

3.24 V/m

A reporter sous chiffre 5 du formulaire principal

Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision

N° du LUS sur le plan de situation: 08

Description et adresse du LUS:

Ch. de Chantegrive 6, dernier étage

Utilisation du LUS: Habitation

Coordonnées (x/y/z):

(-53.20 / -77.00 / 9.30)

Niveau du LUS au-dessus du sol: 9.90 m

Niveau du LUS au-dessus du niveau de référence:

9.30 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LUS (en m)	93.6	95.4	86.7	93.6	95.4	86.7	93.6	95.4	86.7
Différence de niveau entre antenne et LUS (en m)	13.5	15.3	13.1	13.5	15.3	13.1	13.5	13.2	13.1
d _n : Distance directe entre antenne et LUS (en m)	94.6	96.6	87.7	94.6	96.6	87.7	94.6	96.3	87.7
Azimut du LUS par rapport à l'antenne (en °/N)	214.6	218.8	215.0	214.6	218.8	215.0	214.6	218.8	215.0
Élévation du LUS par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-171.8	-170.9	-8.6	-171.8	-170.9	-8.6	-171.8	-172.1	-8.6
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-7	-2	-9	-3	-2	-9	-2	-2	-9
Position angulaire horizontale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	214.6	108.8	315.0	214.6	108.8	315.0	214.6	108.8	315.0
Position angulaire verticale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	-164.8	-168.9	0.0	-168.8	-168.9	0.0	-169.8	-170.1	0.0
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	26.0	21.0	2.7	23.1	21.1	2.4	28.5	20.4	2.3
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	25.6	27.5	0.0	26.0	29.0	0.0	27.1	27.1	0.0
Atténuation directionnelle totale (en dB)	15	15	3	15	15	2	15	15	2
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	31.6	31.6	1.9	31.6	31.6	1.7	31.6	31.6	1.7
Enveloppe du bâtiment	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre
Amortissement par le bâtiment (en dB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ _n : Amortissement par le bâtiment (comme coefficient)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	0.34	0.34	1.55	0.51	0.50	2.42	0.29	0.29	1.37

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

3.32 V/m

A reporter sous chiffre 5 du formulaire principal

Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision

N° du LUS sur le plan de situation: 09

Description et adresse du LUS:

Ch. de Chantegrive 8, dernier étage

Utilisation du LUS: Habitation

Coordonnées (x/y/z):

(-64.70 / -83.63 / 9.30)

Niveau du LUS au-dessus du sol: 9.90 m

Niveau du LUS au-dessus du niveau de référence:

9.30 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LUS (en m)	105.7	107.9	98.9	105.7	107.9	98.9	105.7	107.9	98.9
Différence de niveau entre antenne et LUS (en m)	13.5	15.3	13.1	13.5	15.3	13.1	13.5	13.2	13.1
d _n : Distance directe entre antenne et LUS (en m)	106.6	109.0	99.7	106.6	109.0	99.7	106.6	108.7	99.7
Azimut du LUS par rapport à l'antenne (en °/N)	217.7	221.4	218.3	217.7	221.4	218.3	217.7	221.4	218.3
Élévation du LUS par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-172.7	-172.0	-7.5	-172.7	-172.0	-7.5	-172.7	-173.0	-7.5
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-8	-2	-8	-4	-3	-8	-3	-3	-8
Position angulaire horizontale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	217.7	111.4	318.3	217.7	111.4	318.3	217.7	111.4	318.3
Position angulaire verticale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	-164.7	-170.0	0.0	-168.7	-169.0	0.0	-169.7	-170.0	0.0
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	25.0	21.6	2.2	23.2	21.5	1.8	28.3	21.2	1.8
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	25.6	27.4	0.0	26.1	29.0	0.0	27.2	27.1	0.0
Atténuation directionnelle totale (en dB)	15	15	2	15	15	2	15	15	2
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	31.6	31.6	1.7	31.6	31.6	1.5	31.6	31.6	1.5
Enveloppe du bâtiment	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre
Amortissement par le bâtiment (en dB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ _n : Amortissement par le bâtiment (comme coefficient)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	0.30	0.30	1.44	0.45	0.44	2.29	0.26	0.26	1.28

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

3.11 V/m

A reporter sous chiffre 5 du formulaire principal

Fiche complémentaire 4a: Rayonnement dans les lieux à utilisation sensible (LUS). Calcul d'une prévision

N° du LUS sur le plan de situation: 10

Description et adresse du LUS:

Ch. de la Barillette 4, dernier étage

Utilisation du LUS: Habitation

Coordonnées (x/y/z):

(78.75 / -53.12 / 12.90)

Niveau du LUS au-dessus du sol: 15.46 m

Niveau du LUS au-dessus du niveau de référence:

12.90 m

Numéro d'ordre n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de l'antenne	A_SRLW	B_SRLW	C_SRLW	A_SRHG	B_SRHI	C_SRHG	A_SR36	B_SR36	C_SR36
Bande de fréquence (en MHz)	700-900	700-900	700-900	1400-2600	1800-2600	1400-2600	3600	3600	3600
Opérateur du réseau	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise
ERP _n : Puissance d'émission (en W)	680	700	700	1500	1500	1600	500	500	500
Distance horizontale entre antenne et LUS (en m)	95.0	88.0	94.8	95.0	88.0	94.8	95.0	88.0	94.8
Différence de niveau entre antenne et LUS (en m)	9.9	11.7	9.5	9.9	11.7	9.5	9.9	9.6	9.5
d _n : Distance directe entre antenne et LUS (en m)	95.5	88.8	95.2	95.5	88.8	95.2	95.5	88.5	95.2
Azimut du LUS par rapport à l'antenne (en °/N)	124.0	125.0	119.8	124.0	125.0	119.8	124.0	125.0	119.8
Élévation du LUS par rapport à l'antenne (en ° / l'horizontale)	-174.1	-7.5	-174.3	-174.1	-7.5	-174.3	-174.1	-6.2	-174.3
Direction émettrice horizontale critique de l'antenne (en ° / N)	0	110	260	0	110	260	0	110	260
Direction émettrice verticale critique de l'antenne (en ° / l'horizontale)	-10	-8	-10	-6	-8	-6	-5	-6	-5
Position angulaire horizontale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	124.0	15.0	219.8	124.0	15.0	219.8	124.0	15.0	219.8
Position angulaire verticale du LUS par rapport à la direction émettrice critique (en °)	-164.1	0.0	-164.3	-168.1	0.0	-168.3	-169.1	-0.2	-169.3
Atténuation directionnelle horizontale (en dB)	19.7	0.3	24.1	21.1	0.3	23.3	26.9	0.1	28.3
Atténuation directionnelle verticale (en dB)	25.7	0.0	25.7	27.0	0.0	26.8	27.3	0.0	27.2
Atténuation directionnelle totale (en dB)	15	0	15	15	0	15	15	0	15
γ _n : Atténuation directionnelle totale (comme coefficient)	31.6	1.1	31.6	31.6	1.1	31.6	31.6	1.0	31.6
Enveloppe du bâtiment	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre
Amortissement par le bâtiment (en dB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ _n : Amortissement par le bâtiment (comme coefficient)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contribution à l'intensité de champ électrique (en V/m)	0.34	2.00	0.35	0.50	2.96	0.52	0.29	1.75	0.29

Intensité de champ électrique de l'installation

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2}$$

4.10 V/m

A reporter sous chiffre 5 du formulaire principal

Fiche complémentaire 5: Registre des autres antennes émettrices situées dans le périmètre

Antennes à faisceaux hertziens pour l'exploitation de l'installation de téléphonie mobile

Mât (A, B)	Azimut (en ° / N)	Niveau au-dessus du sol accessible (en m)	Remarque
2	100.00°	1.80 m	MW1 Sunrise
1	44.00°	3.00 m	MW2 Sunrise
4	161.00°	3.90 m	MW3 Sunrise
5	200.00°	3.90 m	MW4 Sunrise
6	310.00°	2.70 m	MW5 Sunrise
7	325.00°	5.10 m	MW6 Sunrise

Autres antennes émettrices

Il n'y a plus d'antennes émettrices supplémentaires dans le périmètre.

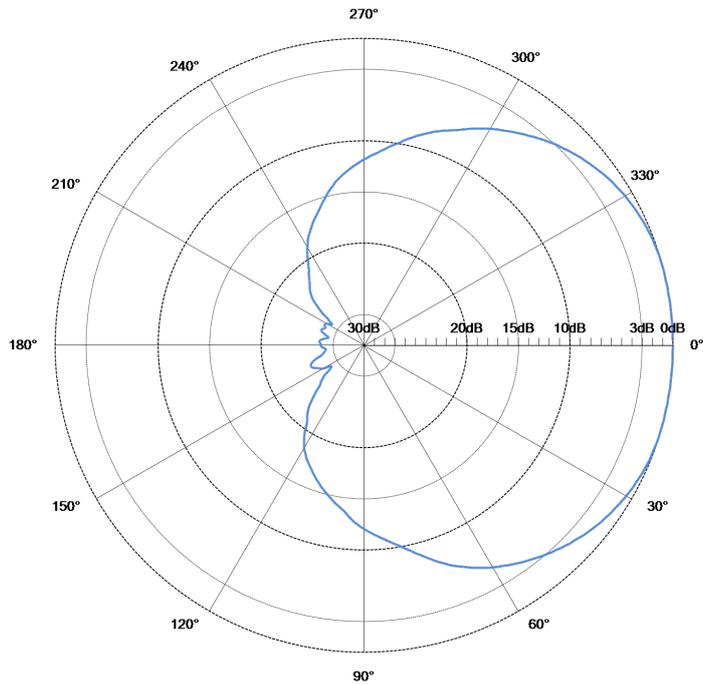


Diagramme d'antenne horizontal

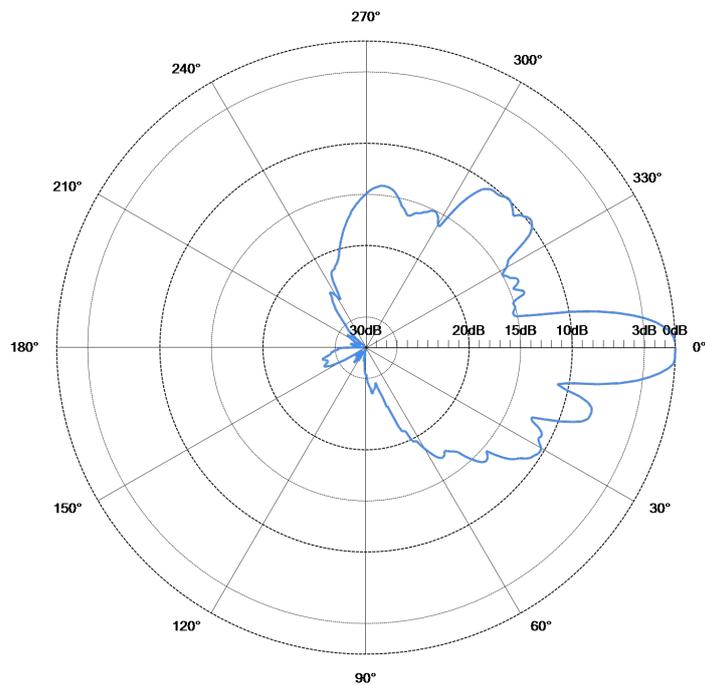


Diagramme d'antenne vertical

Commentaire:	----- avec RANGE 02.0 TO 12.0		
	Fréquences: 0738, 0746, 0757, 0768, 0777, 0788, 0791, 0798, 0803, 0807, 0814, 0821, 0925, 0943, 0960		
Date d'impression	20.12.2024	Type d'antenne:	AAU5811
Nom du fichier	AAU5811_0738_0960_X_CO_MP_02_12T_08042021_072722.msi		

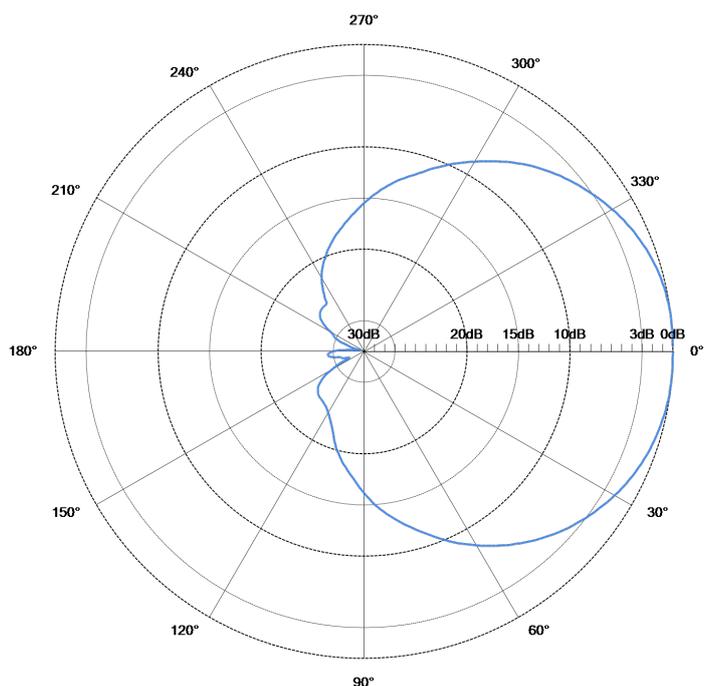


Diagramme d'antenne horizontal

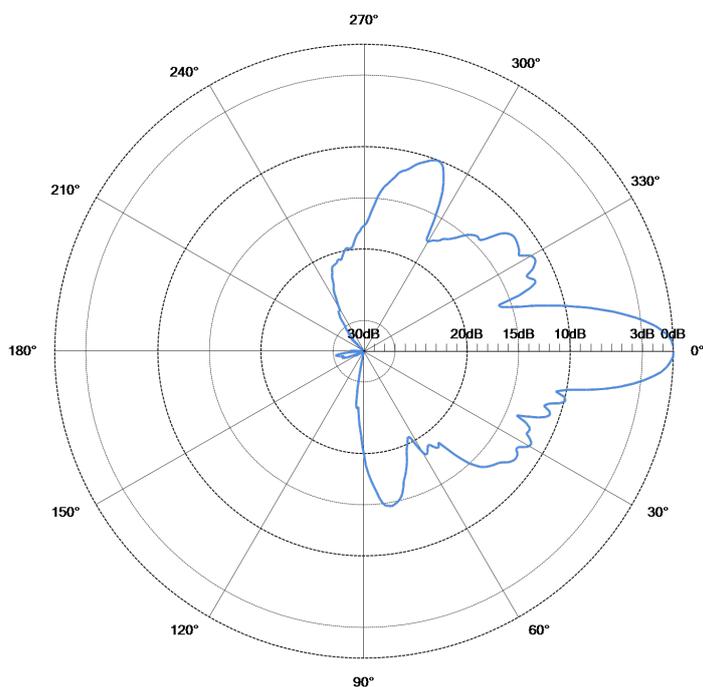


Diagramme d'antenne vertical

Commentaire:	----- avec RANGE 02.0 TO 12.0		
	Fréquences: 0737, 0790, 0806, 0943, 0960		
Date d'impression	20.12.2024	Type d'antenne:	AHP4517R0v06
Nom du fichier	AHP4517R0v06_0737_0960_X_CO_MP_02_12T_15042021_084851.msi		

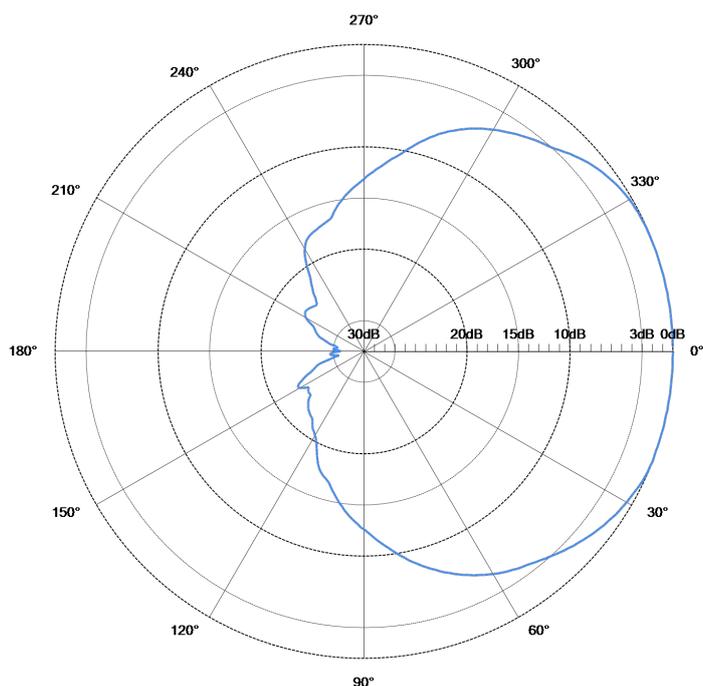


Diagramme d'antenne horizontal

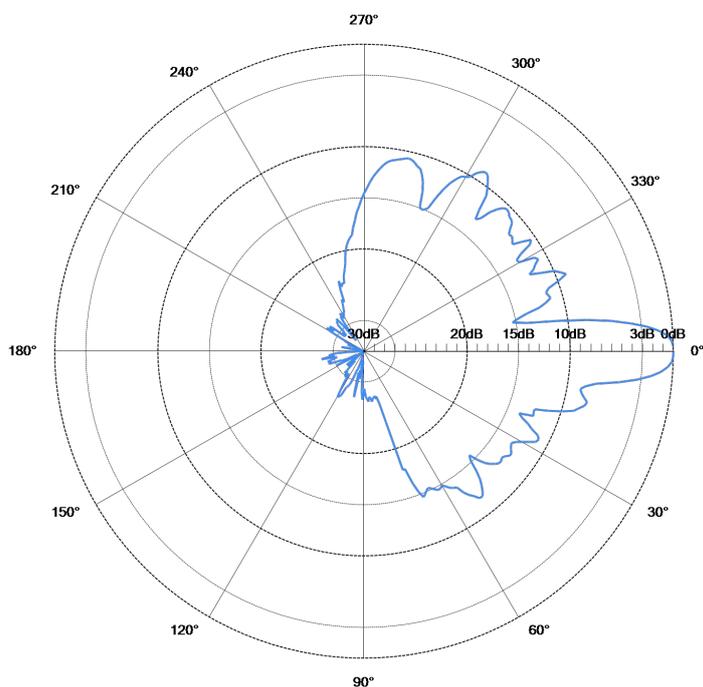


Diagramme d'antenne vertical

Commentaire:	----- avec RANGE 02.0 TO 12.0		
	Fréquences: 1428, 1438, 1452, 1463, 1475, 1482, 1496, 1502, 1511, 1805, 1830, 1845, 1859, 1880, 2110, 2140, 2170, 2594, 2622, 2658, 2690		
Date d'impression	20.12.2024	Type d'antenne:	AAU5811
Nom du fichier	AAU5811_1428_2690_X_CO_MP_02_12T_08042021_072722.msi		

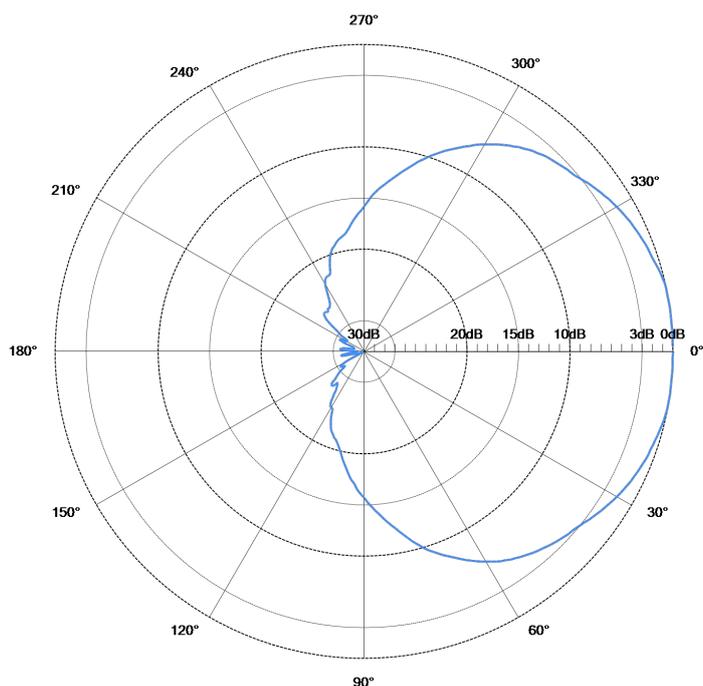


Diagramme d'antenne horizontal

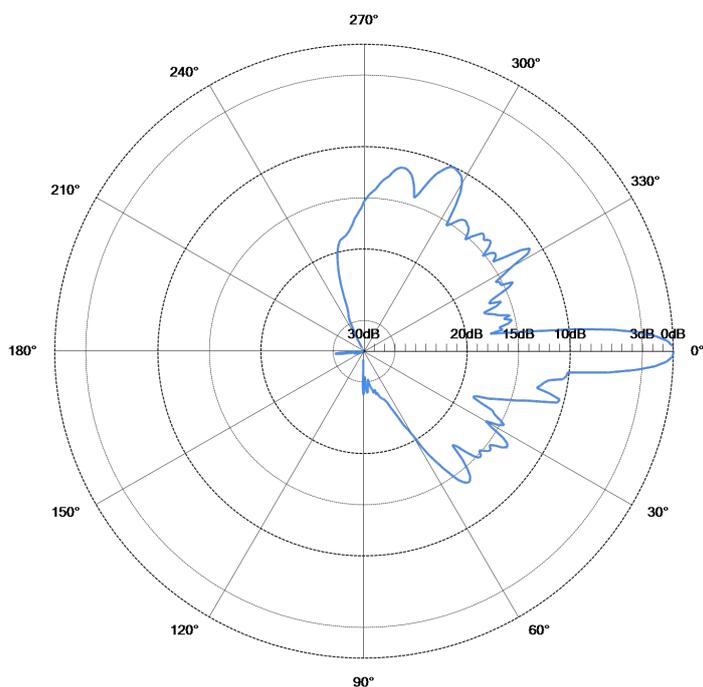


Diagramme d'antenne vertical

Commentaire:	----- avec RANGE 02.0 TO 12.0		
	Fréquences: 1843, 1880, 2140, 2170, 2655, 2690		
Date d'impression	20.12.2024	Type d'antenne:	AHP4517R0v06
Nom du fichier	AHP4517R0v06_1843_2690_X_CO_MP_02_12T_15042021_084851.msi		

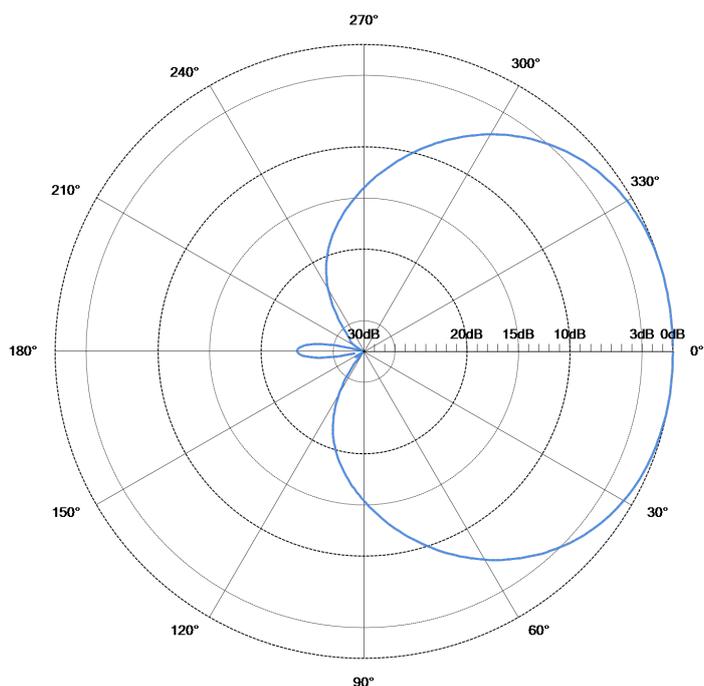


Diagramme d'antenne horizontal

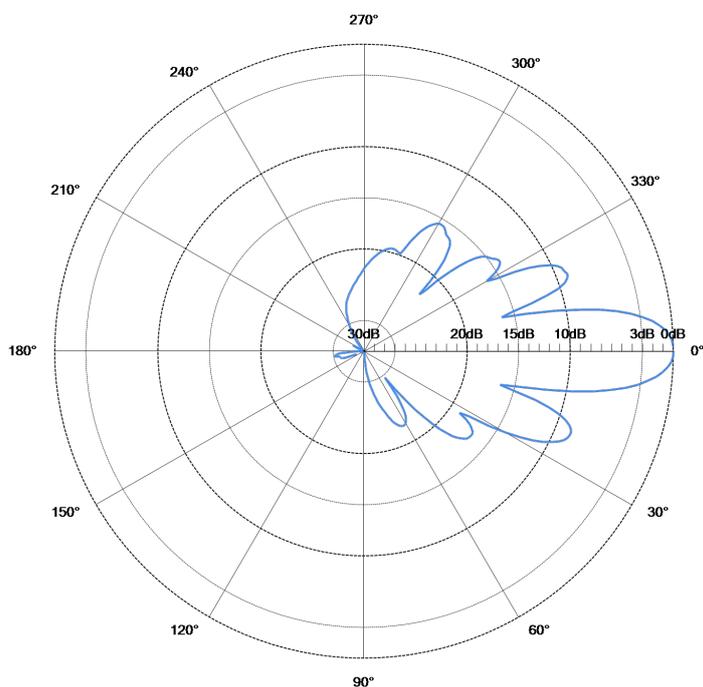


Diagramme d'antenne vertical

Commentaire:	----- avec RANGE 02.0 TO 09.0		
	Fréquences: 3600, 3633, 3667, 3700, 3733, 3767, 3800		
Date d'impression	20.12.2024	Type d'antenne:	AAU5811
Nom du fichier	AAU5811_3600_3800_X_CO_MP_02_09T_16S_08042021_072723.msi		

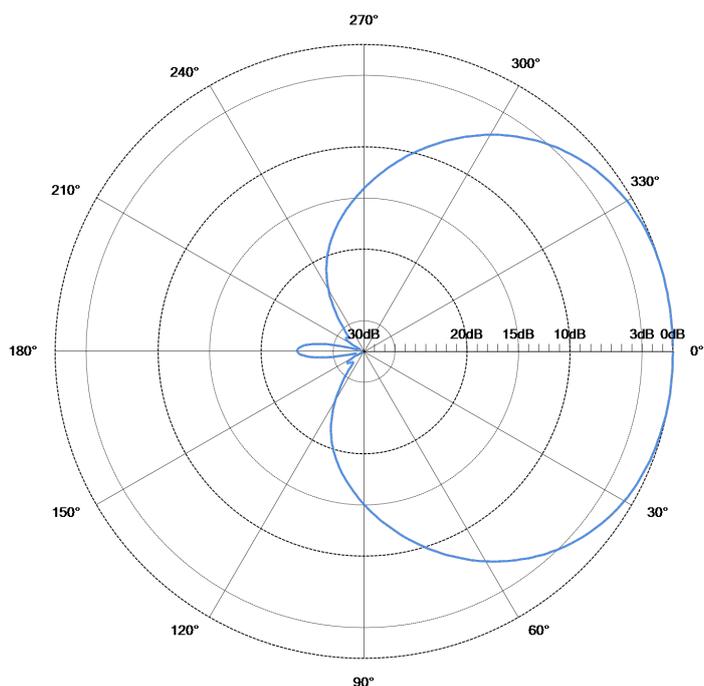


Diagramme d'antenne horizontal

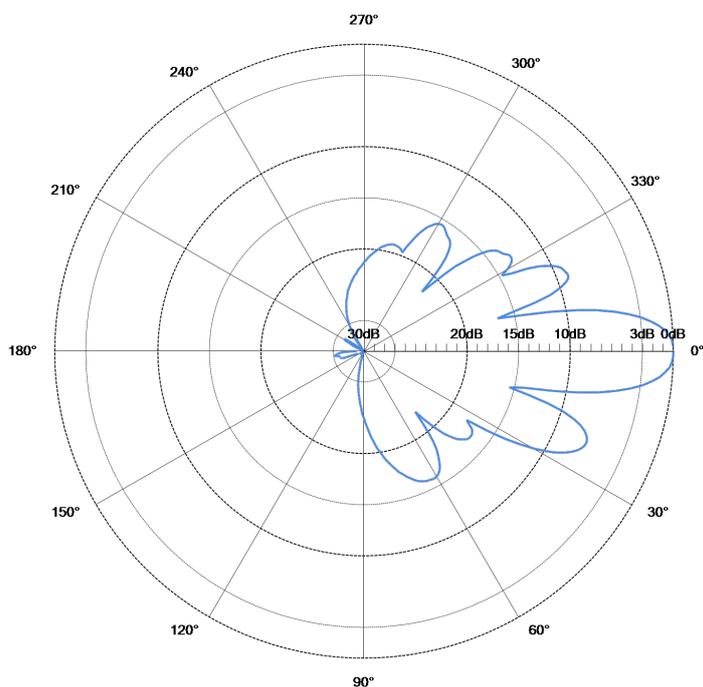
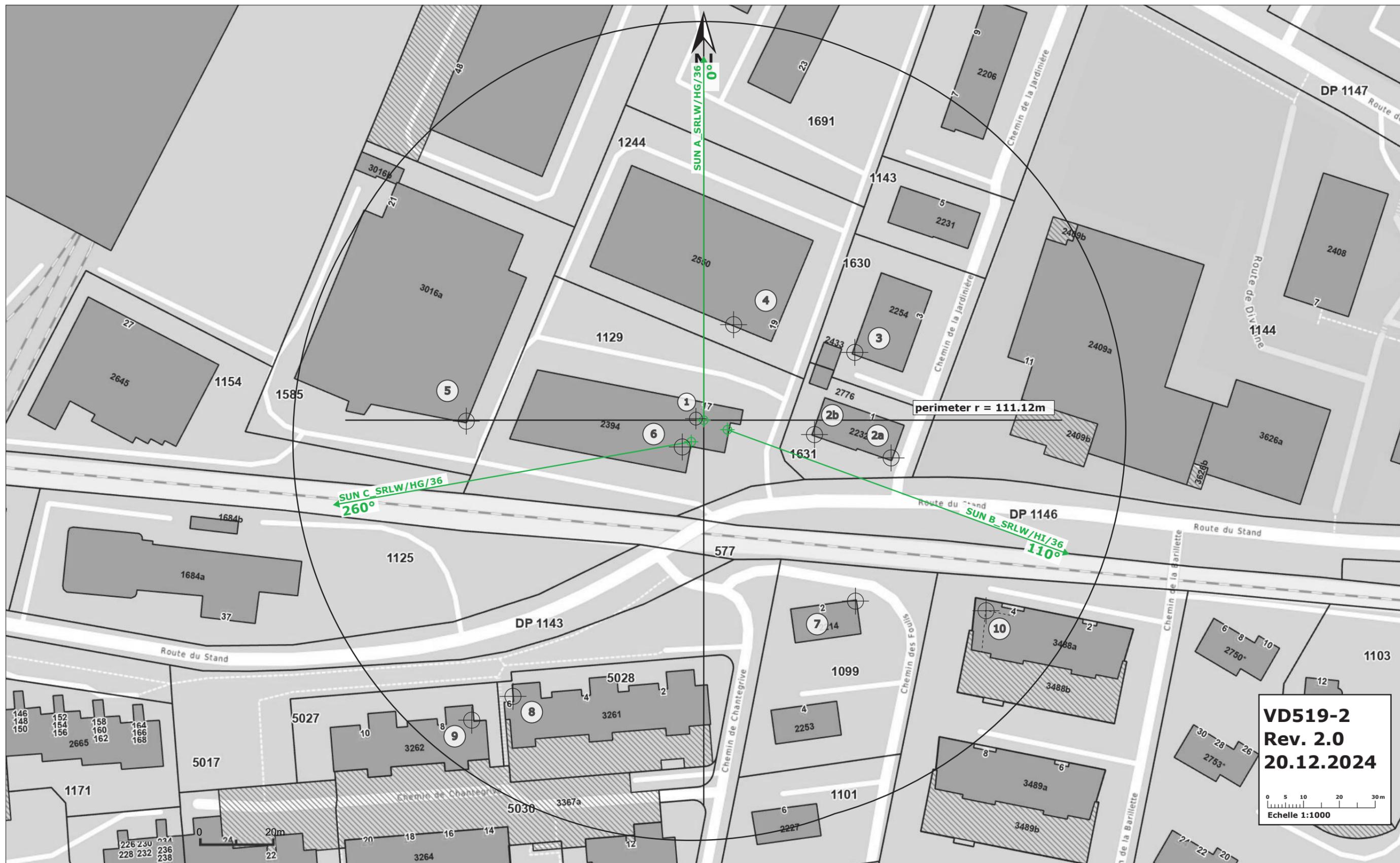


Diagramme d'antenne vertical

Commentaire:	----- avec RANGE 00.0 TO 09.0		
	Fréquences: 3600, 3633, 3667, 3700, 3733, 3767, 3800		
Date d'impression	20.12.2024	Type d'antenne:	AAU5313
Nom du fichier	AAU5313_3600_3800_X_CO_MP_00_09T_16S_06052021_141551.msi		



A_SR36 Sunrise
 CENT: +23.81
 UK ANT: +22.76
 AZ: 0° POLE: 1
 A_SRLW/HG Sunrise
 CENT: +23.81
 UK ANT: +22.76
 AZ: 0° POLE: 1

MW2 Sunrise
 CENT: +25.20
 AZ: 44°
 CONTRE-POSITION:

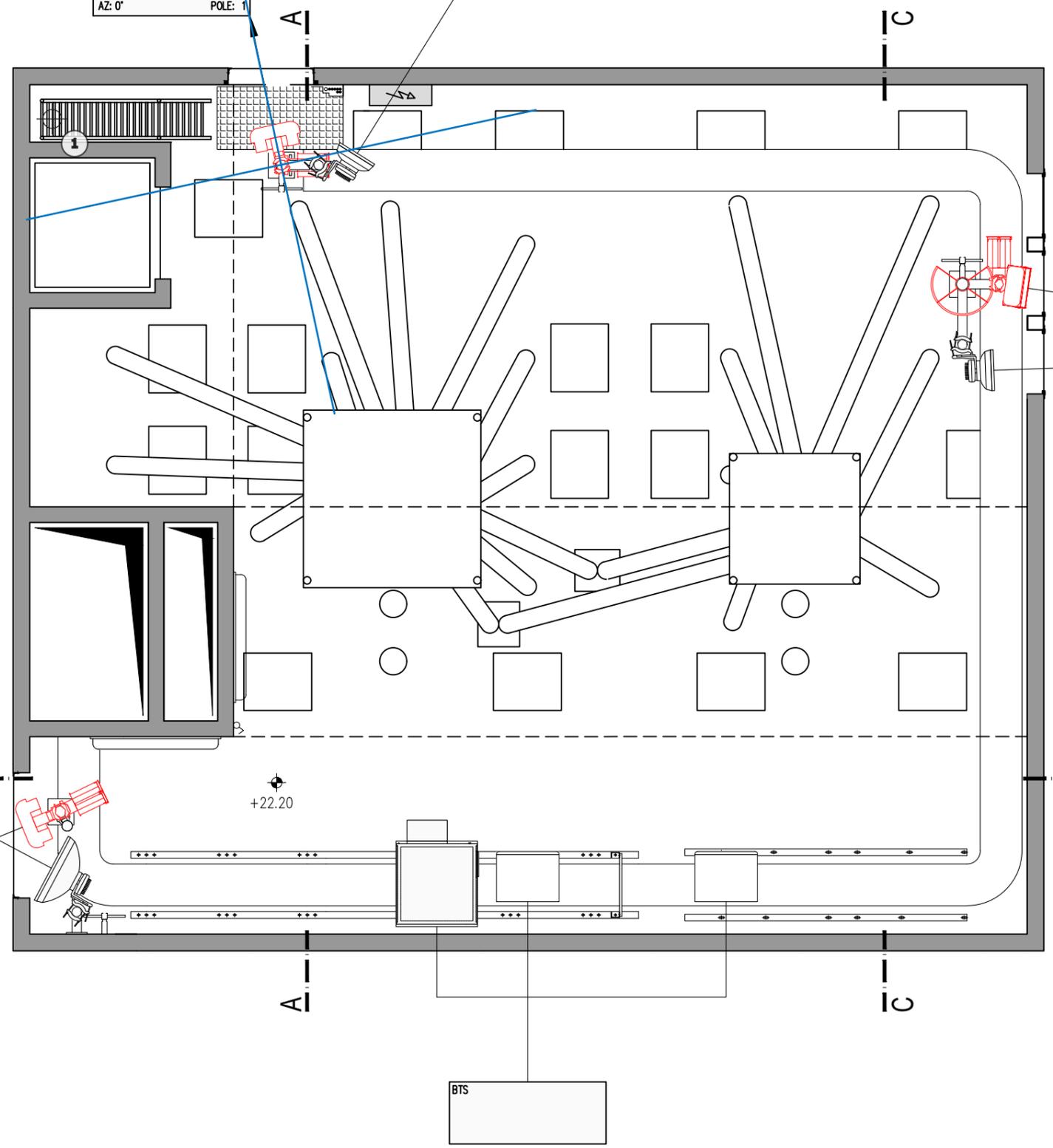
Seules les personnes autorisées peuvent pénétrer dans le local des antennes. L'accès est bloqué et signalé en conséquence.

B_SR36 Sunrise
 CENT: +22.85
 UK ANT: +22.50
 AZ: 110° POLE: 2
 B_SRLW/HI Sunrise
 CENT: +25.56
 UK ANT: +24.56
 AZ: 110° POLE: 2

MW1 Sunrise
 CENT: +24.00
 AZ: 100°
 CONTRE-POSITION:

MW5 Sunrise
 CENT: +24.90
 AZ: 310° POLE: 6
 CONTRE-POSITION:

C_SR36 Sunrise
 CENT: +23.45
 UK ANT: +22.40
 AZ: 260° POLE: 3
 C_SRLW/HG Sunrise
 CENT: +23.45
 UK ANT: +22.40
 AZ: 260° POLE: 3



Maître d'ouvrage: Sunrise Thurgauerstr. 101B, 8152 Glattpark (Opfikon) Sunrise GmbH	
Lieu: 1052 Le Mont-sur-Lausanne	Date:
Auteur du projet: axians Axians Suisse SA, En Budron H10 1052 Le Mont-sur-Lausanne	
Lieu: 1052 Le Mont-sur-Lausanne	Date:
Propriétaire:	
Lieu:	Date:

Page: (1/4)
 PA PERMIT APPLICATION

■ Nouveau
 □ Démolition
 ■ Existant

0 2.5m

Drawing description: Plan inférieur		Expansion: 01	axians En Budron H10 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tel: +41 (0)21 651 78 78 E-Mail: lausanne@axians.com	PLC: CPM: Eastings: 2506536 Northings: 1137449 Sea level: ± 0.00 = 413.47 m d'altitude Declination: Phase: NS	Index: B C	Description: Autorisation ordinaire rétroactive des antennes adaptatives avec facteur de correction. PA	Drawn: CLX / MOC CLX / MOC	Date: 05.12.2024 13.12.2024	Site: Nyon Silo Nyon	Site number / candidate: VD519-2	 Sunrise GmbH Thurgauerstrasse 101B 8152 Glattpark (Opfikon)
Address: Rte du Stand 17									Postcode: 1260	Type: Type	
Scale: 1:50	Drawn: CLX Date: 05.12.2024	Checked: MOC Date: 05.12.2024							Drawing number: VD519-2_PA_01_C		

VD519-2 Rev. 2.0 20.12.2024

Seules les personnes autorisées peuvent pénétrer dans le local des antennes. L'accès est bloqué et signalé en conséquence.

B_SRLW/HI Sunrise
CENT: +25.56
UK ANT: +24.56
AZ: 110° POLE: 2

A_SR36 Sunrise	+23.81	A_SRLW/HG Sunrise	+23.81
CENT:	+23.81	CENT:	+23.81
UK ANT:	+22.76	UK ANT:	+22.76
AZ: 0°	POLE: 1	AZ: 0°	POLE: 1

B_SR36 Sunrise
CENT: +22.85
UK ANT: +22.50
AZ: 110° POLE: 2

MW5 Sunrise
CENT: +24.90
AZ: 310° POLE: 6
CONTRE-POSITION:

C_SR36 Sunrise
CENT: +23.45
UK ANT: +22.40
AZ: 260° POLE: 3

C_SRLW/HG Sunrise
CENT: +23.45
UK ANT: +22.40
AZ: 260° POLE: 3

Maître d'ouvrage: Sunrise Thurgauerstr. 101B, 8152 Glattpark (Opfikon) Sunrise GmbH

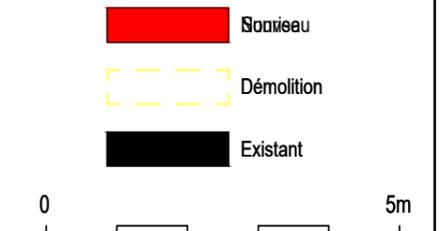
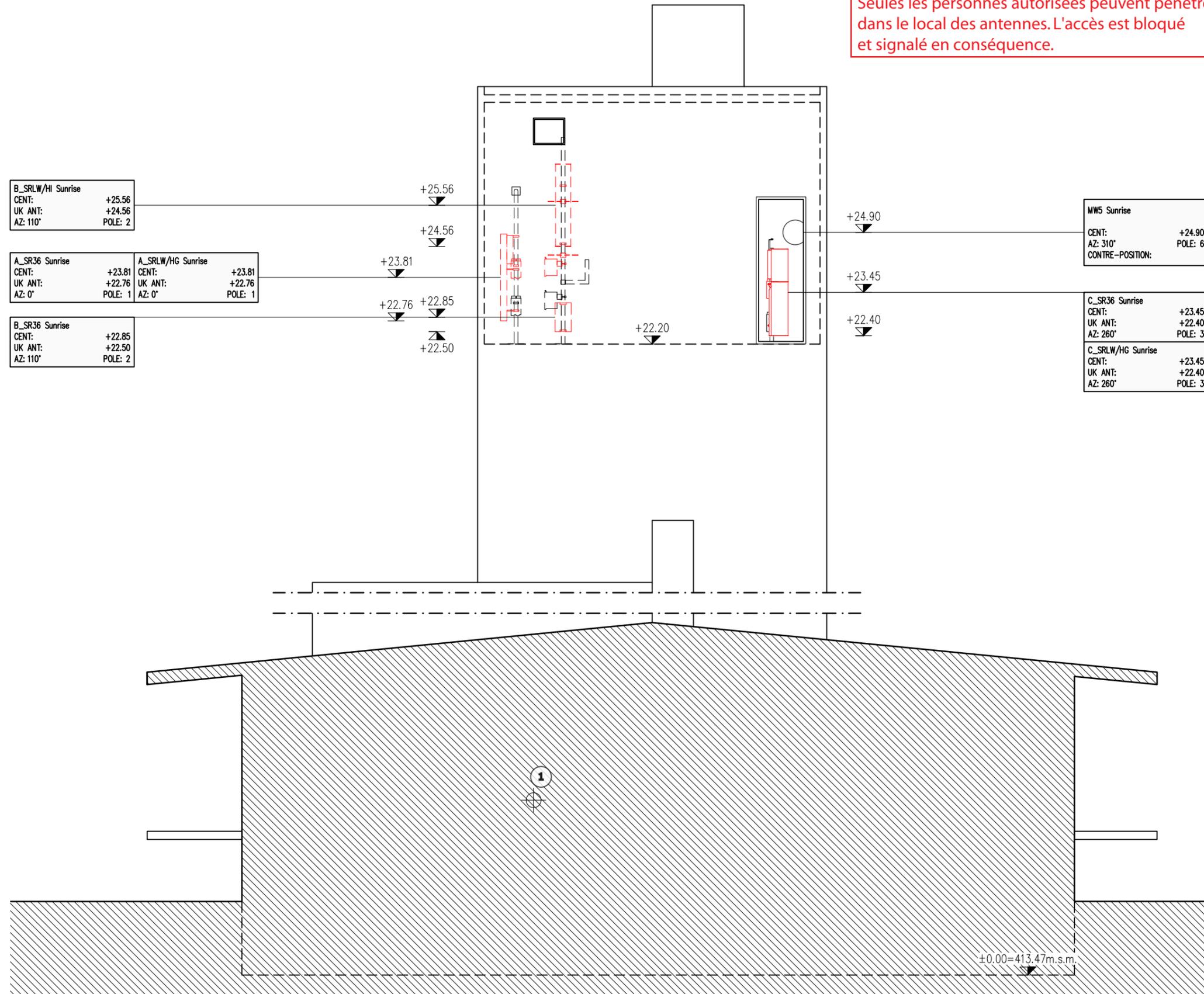
Lieu: 1052 Le Mont-sur-Lausanne Date:

Auteur du projet: axians Axians Suisse SA, En Budron H10 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Lieu: 1052 Le Mont-sur-Lausanne Date:

Propriétaire:

Lieu: Date:

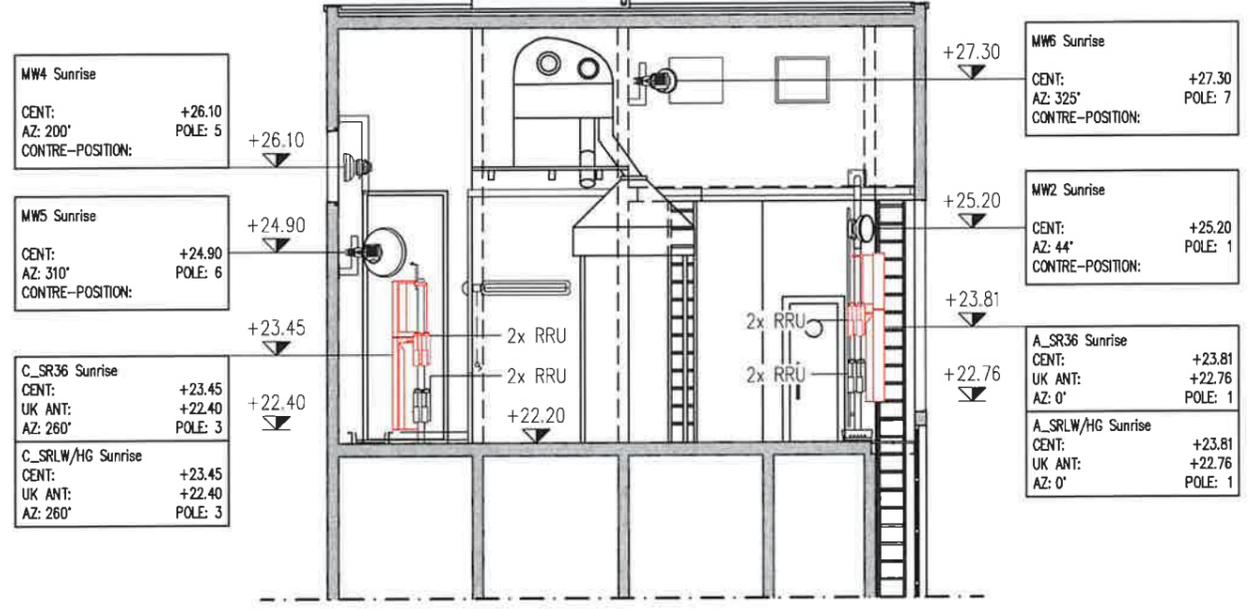


Page: (3/4)
PA PERMIT APPLICATION

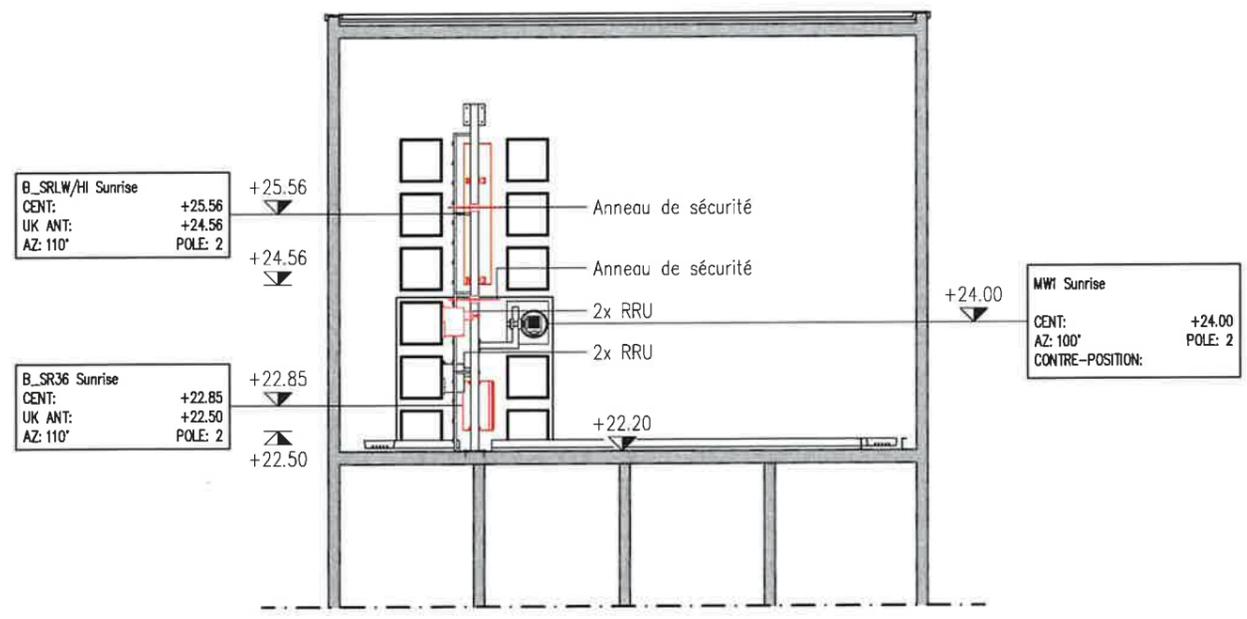
Drawing description: Vue "A"		Expansion: 01		PLC: CPM:	Index: B	Description: Autorisation ordinaire rétroactive des antennes adaptatives avec facteur de correction.	Drawn: CLX / MOC	Date: 05.12.2024	Site: Nyon Silo	Site number / candidate: VD519-2	 Sunrise GmbH Thurgauerstrasse 101B 8152 Glattpark (Opfikon)
Address: Rte du Stand 17			En Budron H10 1052 Le Mont-sur-Lausanne	Easting: 2506536	C	PA		13.12.2024	Place: Nyon	Postcode: 1260	
Scale: 1:100	Drawn: CLX Date: 05.12.2024	Checked: MOC Date: 05.12.2024	Tel: +41 (0)21 651 78 78 E-Mail: lausanne@axians.com	Sea level: ± 0.00 = 413.47 m d'altitude					Drawing number: VD519-2_PA_03_C	Type: Type	
				Declination: NS							

VD519-2 Rev. 2.0 20.12.2024

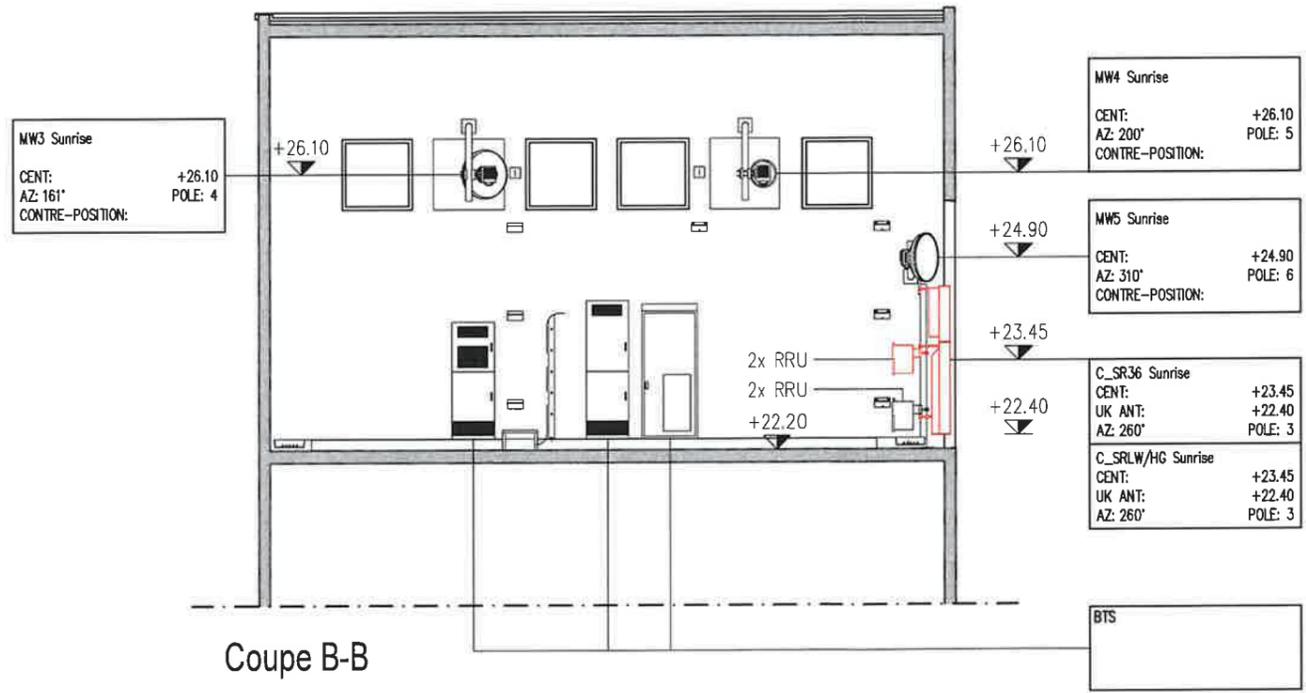
Maître d'ouvrage: Sunrise GmbH Thurgauerstr. 101B, 8152 Glattpark (Opfikon)
 Sunrise GmbH
 Lieu: 1052 Le Mont-sur-Lausanne Date: 17. März 2025
 Sunrise GmbH
 Auteur du projet: *ad* Sudron H10 r-Lausanne
 Lieu: 1052 Le Mont-sur-Lausanne
 Propriétaire: *C*
 Lieu:
Nyon 20.11.25



Coupe A-A



Coupe C-C



Coupe B-B

Legend:
█ Nouveau
█ Démolition
█ Existant



Drawing description: Coupe A-A / B-B / C-C		Expansion: 01	PLC: axians	Index: B	Description: Autorisation ordinaire rétroactive des antennes adaptatives avec lecteur de correction.	Drawn: CLX / MOC	Date: 05.12.2024	Site: Nyon Silo	Site number / candidate: VD519-2
Address: Rte du Stand 17		En Sudron H10 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tel: +41 (0)21 651 78 78 E-Mail: lausanne@axians.com		Eastings: 2506536	Northings: 1137449	Date: 13.12.2024		Place: Nyon	Postcode: 1260
Scale: 1:100	Drawn: CLX	Checked: MOC	Sea level: ± 0.00 = 413.47 m d'altitude	Declination: 	Phase: NS	Drawing number: VD519-2_PA_04_C		Type: Type	Sunrise Sunrise GmbH Thurgauerstrasse 101B 8152 Glattpark (Opfikon)

A_SR36 Sunrise
CENT: +23.81
UK ANT: +22.76
AZ: 0° POLE: 1
A_SRLW/HG Sunrise
CENT: +23.81
UK ANT: +22.76
AZ: 0° POLE: 1

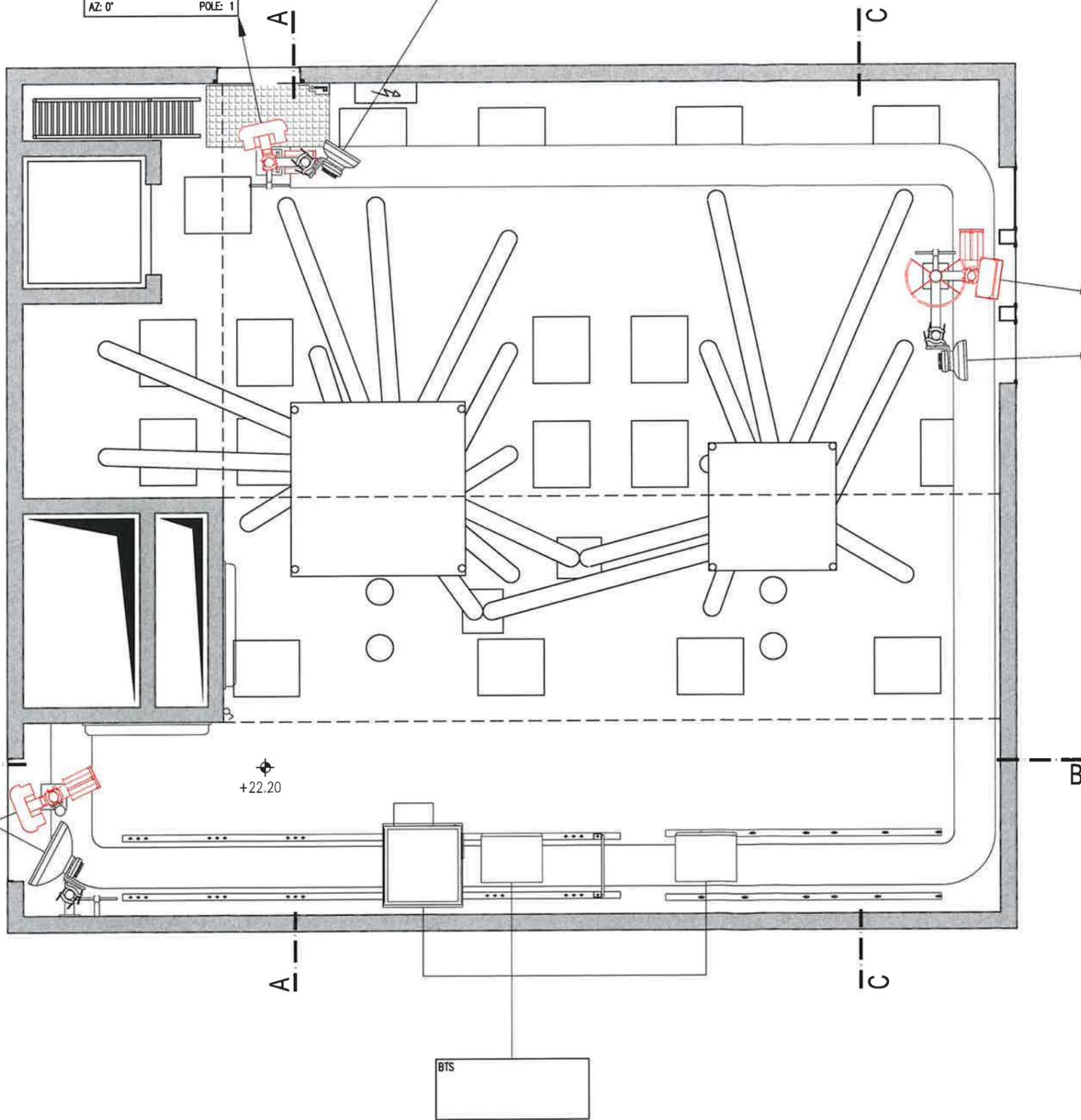
MW2 Sunrise
CENT: +25.20
AZ: 44°
CONTRE-POSITION:

B_SR36 Sunrise
CENT: +22.85
UK ANT: +22.50
AZ: 110° POLE: 2
B_SRLW/HI Sunrise
CENT: +25.56
UK ANT: +24.56
AZ: 110° POLE: 2

MW1 Sunrise
CENT: +24.00
AZ: 100°
CONTRE-POSITION:

MW5 Sunrise
CENT: +24.90
AZ: 310°
CONTRE-POSITION: POLE: 6

C_SR36 Sunrise
CENT: +23.45
UK ANT: +22.40
AZ: 260° POLE: 3
C_SRLW/HG Sunrise
CENT: +23.45
UK ANT: +22.40
AZ: 260° POLE: 3

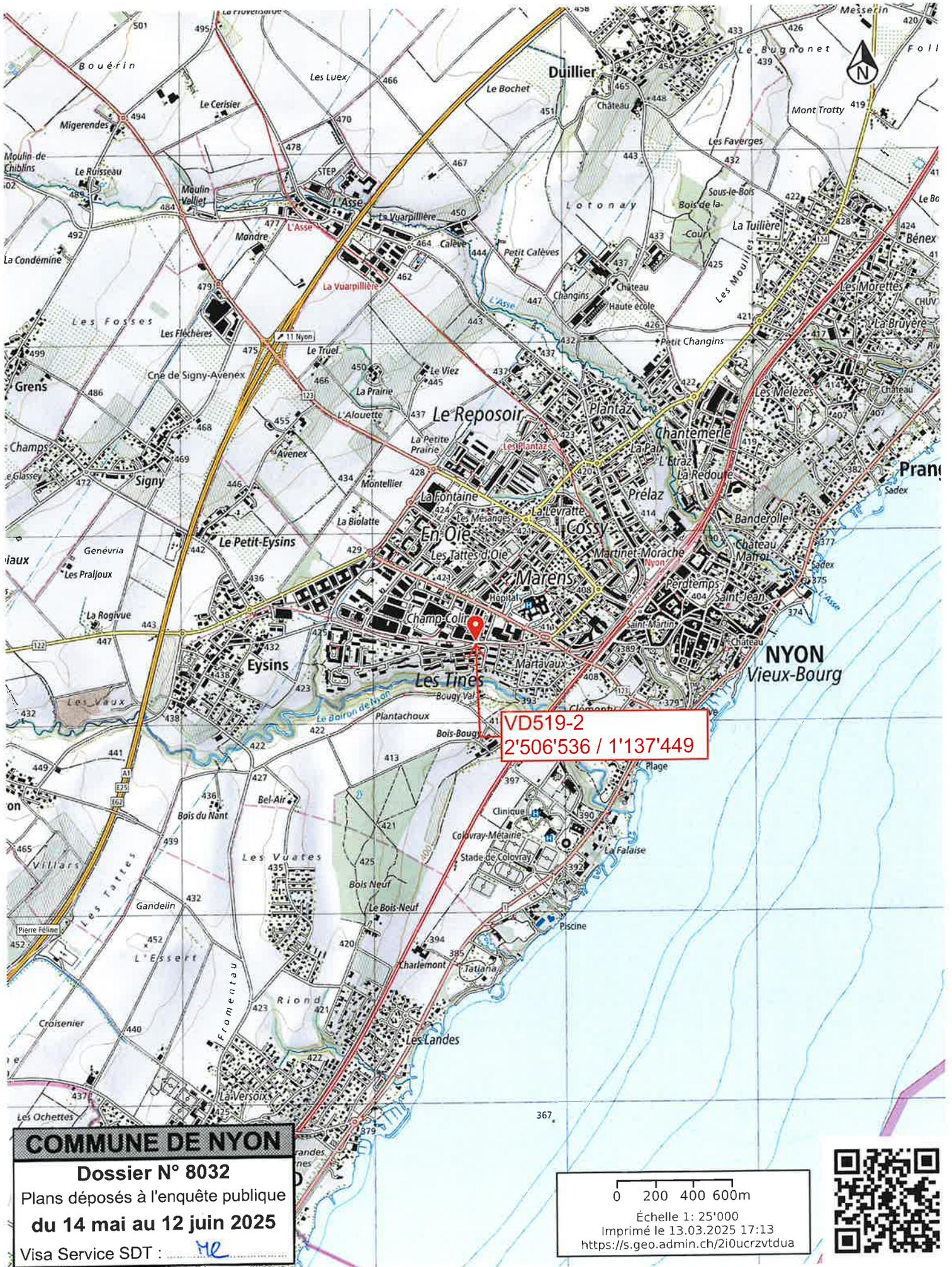


Auteur du projet: *a*
Lieu: 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Propriétaire: *U*
Lieu: *Nyon 28*

Nouveau
 Démolition
 Existant

0 2.5m

Drawing description: Plan inférieur		Exposition: 01	<p>En: Budron H10 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél: +41 (0)21 661 76 76 E-Mail: lausanne@axians.com</p>	PLC: CPA: Easting: 2506536 Northing: 1137449 Sea level: ± 0.00 = 413.47 m d'altitude Declination: Phase: NS	Index: B C PA	Description: Autorisation ordinaire rétroactive des antennes adaptatives avec facteur de correction.	Drawn: CLX / MOC CLX / MOC	Date: 05.12.2024 13.12.2024	Site: Nyon Silo Place: Nyon Drawing number: VD519-2_PA_01_C	Site number / candidate: VD519-2 Postcode: 1260 Type: Type	<p>Sunrise GmbH Thurgauerstrasse 101B 8152 Glattpark (Opfikon)</p>
Scale: 1:50	Drawn: CLX Date: 05.12.2024	Checked: MOC Date: 05.12.2024									



COMMUNE DE NYON
Dossier N° 8032
 Plans déposés à l'enquête publique
du 14 mai au 12 juin 2025
 Visa Service SDT : *ME*

0 200 400 600m
 Échelle 1: 25'000
 Imprimé le 13.03.2025 17:13
<https://s.geo.admin.ch/2i0ucrztdua>



Commune de Nyon

Situation : Route du Stand 17
 Echelle : 1:500
 Mensuration : semi-numérique numérisée

Coord. de référence : 2'506'536 / 1'137'449
 Altitude de référence : 413.47 m. s. m. selon Axians
 Dossier technique : 116'235.002 / LF-DMR

Propriétaire : Ulmaco S.A.

Parcelle n°: 1129 Bâtiment, (moulin) n°2394 1'104 m²
 Jardin 3'010 m²
 4'114 m²

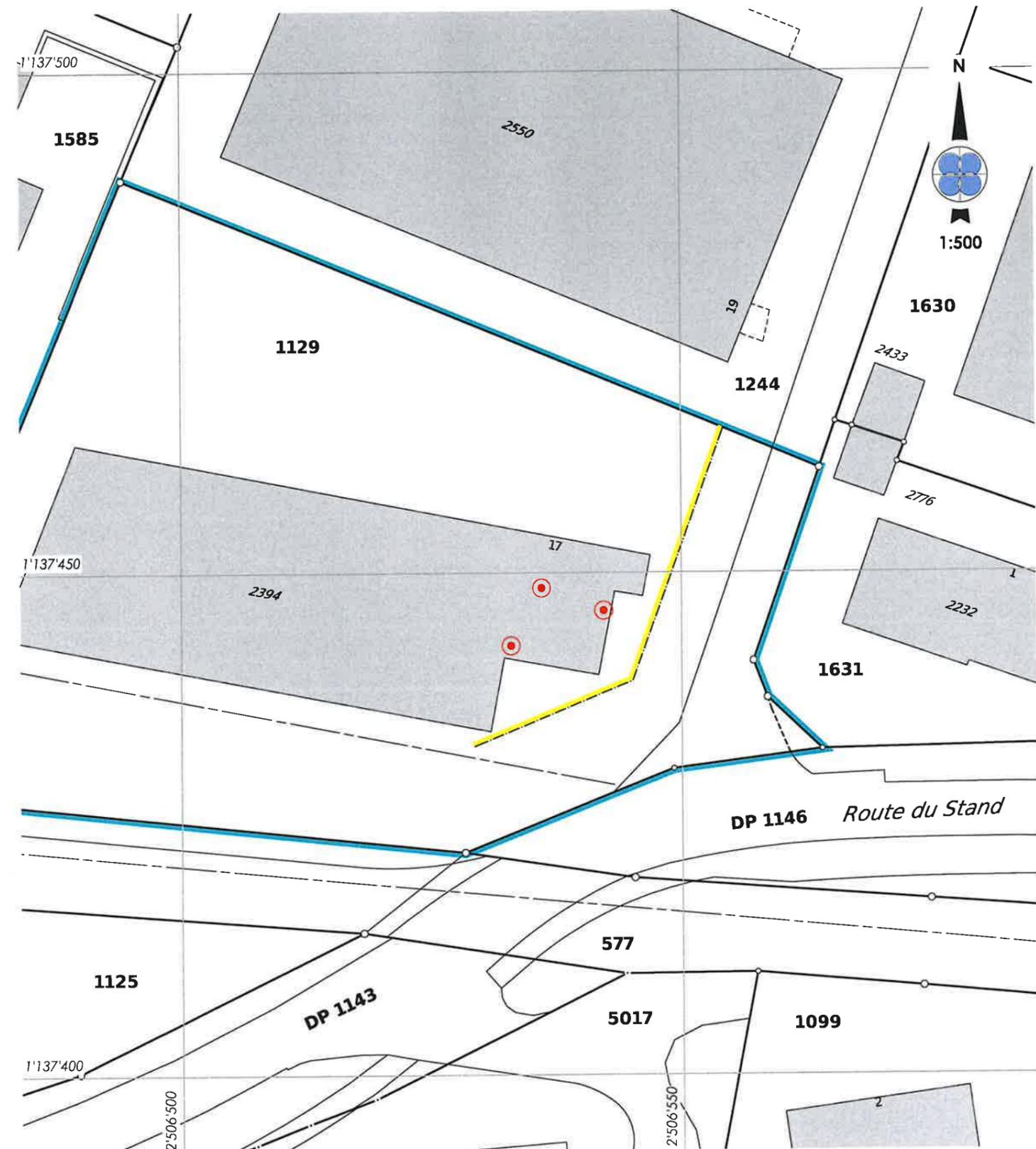
Affectation : zone industrielle A
 Limite des constructions au DP : approuvée le 05.03.1976
 Recensement architectural: ECA n°2394, note 3
 Degré de sensibilité au bruit: III
 Secteur de protection des eaux: ÜB
 Mention : 123837, ID 2002/2043 (Accessoires)

Plan de situation dressé pour demande d'autorisation :

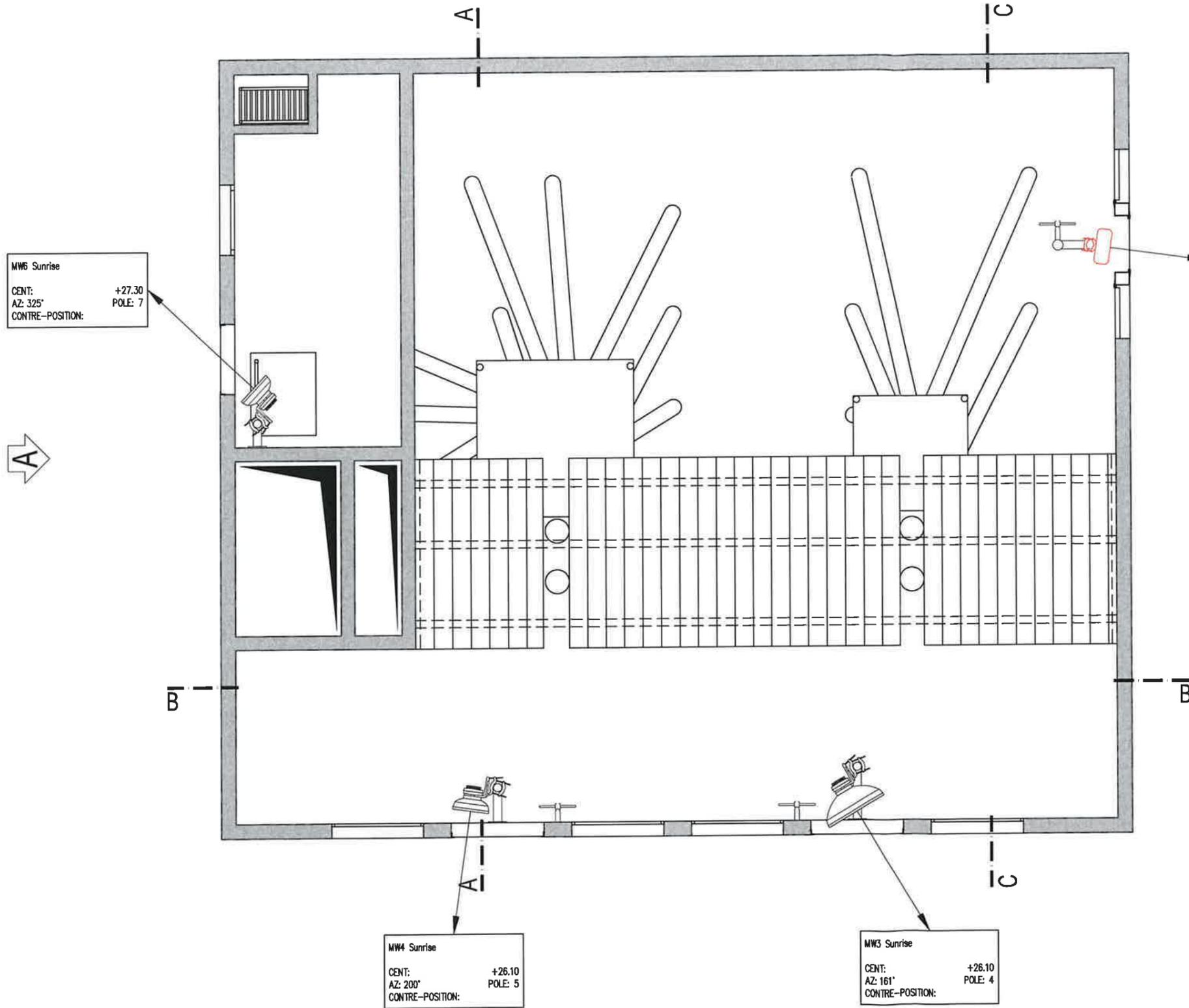
Transformation d'une installation de communication mobile et autorisation ordinaire rétroactive des antennes adaptatives avec facteur de correction pour le compte de Sunrise GmbH (VD519-2).

La réalisation du projet n'implique pas une mise à jour du plan RF

<p>Sceau de la Municipalité</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> COMMUNE DE NYON Dossier N° 8032 Plans déposés à l'enquête publique du 14 mai au 12 juin 2025 Visa Service SDT : <i>MC</i> </div>	<p>Le propriétaire</p> <p>Morges, le 11 mars 2025 Le géomètre breveté A. Guex <i>AG</i></p>
--	---



Propriétaires voisins	Légende	Servitudes existantes
577 Chemins de fer fédéraux suisses CFF	⊙ Antenne	106643 C Canalisation(s) d'eau, de gaz et d'électricité, ID 2004/8621
1154 TPN Transports publics de la Région Nyonnaise S.A.		111180 CD Passage à pied et tous véhicules, ID 2004/3065
1244 ALPTRADITIONS HOLDING SA		111180 CD Canalisation(s) quelconques, ID 2004/3066
1585 Ulmaco S.A.		127528 CD Passage pour tous véhicules, ID 2004/8722
1631 Immokase SA		127530 CD Passage pour tous véhicules, ID 2004/8723
		127531 CD Passage : Voie industrielle, ID 2004/8724
		131334 C Canalisation(s) et introduction d'égouts, ID 2004/8725
		131335 C Canalisation(s) quelconques, ID 2004/8726
		131336 C Passage pour tous véhicules, ID 2004/8727
		131474 C Canalisation(s) d'égout, ID 2002/2937
		213661 C Canalisation(s) d'égouts, ID 2004/7455



MW6 Sunrise
CENT: +27.30
AZ: 325° POLE: 7
CONTRE-POSITION:

B_SRLW/HI Sunrise
CENT: +25.56
UK ANT: +24.56
AZ: 110° POLE: 2

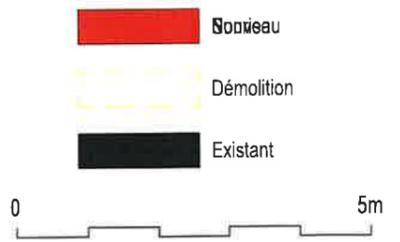
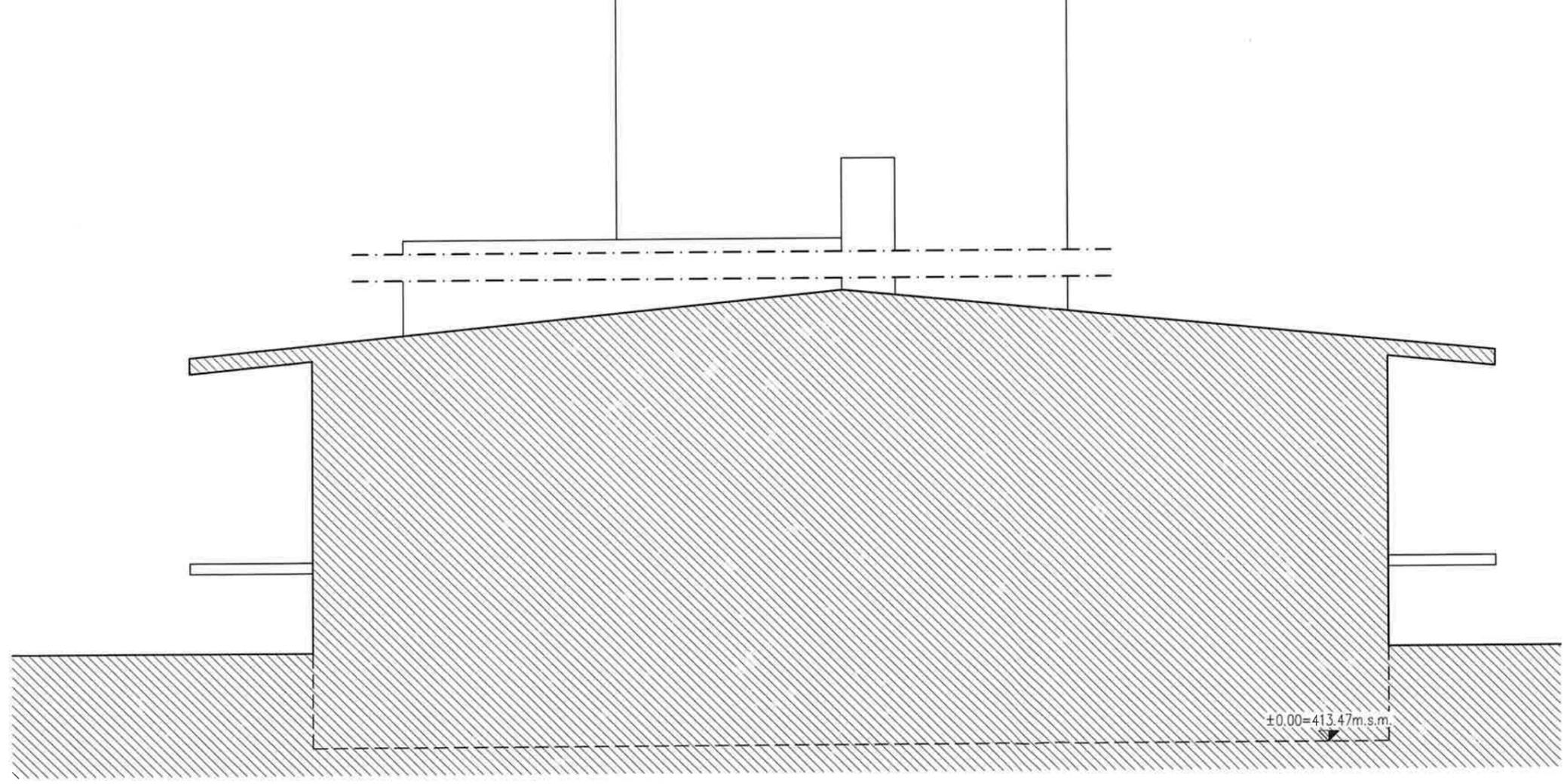
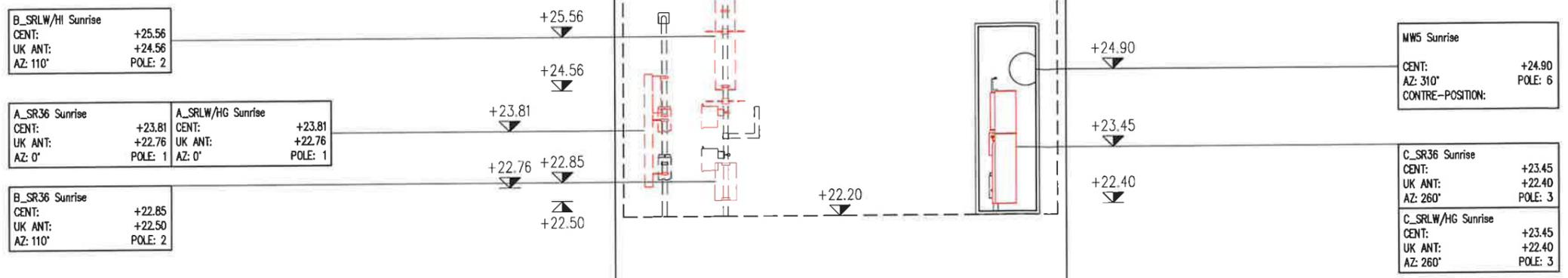
MW4 Sunrise
CENT: +26.10
AZ: 200° POLE: 5
CONTRE-POSITION:

MW3 Sunrise
CENT: +26.10
AZ: 161° POLE: 4
CONTRE-POSITION:

Nouveau
 Démolition
 Existant

0 2.5m

Drawing description: Plan supérieur		Expansion: 01		 EP Budron H10 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tel: +41 (0)21 851 78 78 E-Mail: lausanne@axians.com		PLC: CPit: Easting: 2506536 Northing: 1137448 Sea level: ± 0.00 = 413.47 m d'altitude Declination: Phase: NS		Index: B C		Description: Autorisation ordinaire rétroactive des antennes adaptatives avec facteur de correction. PA		Drawn: CLX / MOC CLX / MOC		Date: 05.12.2024 13.12.2024		Site: Nyon Silo Nyon Drawing number: VD519-2_PA_02_C		Site number / candidate: VD519-2 Postcode: 1260 Type: Type		 Sunrise GmbH Thurgauerstrasse 101B 8152 Glattpark (Opfikon)	
Address: Rte du Stand 17																					
Scale: 1:50		Drawn: CLX Date: 05.12.2024		Checked: MOC Date: 05.12.2024																	



Drawing description: Vue "A"		Expansion: 01		 En Budron H10 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél: +41 (0)21 651 78 78 E-Mail: jeunes@axians.com		PLC: CPM: Easting: 2506536 Northing: 1137449 Sea level: ± 0.00 = 413.47 m d'altitude Declination: Phase: NS		Index: B: Autorisation ordinaire rétroactive des antennes adaptatives avec facteur de correction C: PA		Drawn: CLX / MOC CLX / MOC		Date: 05.12.2024 13.12.2024		Site: Nyon Silo Nyon Drawing number: VD519-2_PA_03_C		Site number / candidate: VD519-2 Postcode: 1260 Type: Type		 Sunrise GmbH Thurgauerstrasse 101B 8152 Glattpark (Opfikon)	
Address: Rte du Stand 17		Scale: 1:100		Drawn: CLX Date: 05.12.2024		Checked: MOC Date: 05.12.2024													

Demande de permis de construire (P) N° CAMAC : 240684

A. AVIS D'ENQUETE

Référence communale : 8032

Données générales

Compétence M ou ME (*) : (ME) Municipale Etat

1. **Commune (*)** : Nyon
2. **Lieu-dit** :
et/ou adresse (*) : Route du Stand 17
3. **Coordonnées (E / N) (*)** : 2506536 / 1137449 (coordonnées moyennes de l'ouvrage, par exemple: 2549170 / 1161250)
4. **No de parcelles (*)** : 1129
5. **No ECA** : 2394
6. **Note recen. architectural** : 3

Acteurs (si plusieurs, ajouter en page n° 14)

7. **Propriétaire (*)** :

Nom, Prénom :	Raison sociale : ULMACO SA
Adresse : Route du Stand 21	Tél. : +41 22 361 70 35
NPA / Localité : 1260 NYON	E-mail : ul@ulmaco.ch

Promettant acquéreur :

Nom, Prénom :	Raison sociale :
Adresse :	Tél. :
NPA / Localité :	E-mail :

Droit distinct et permanent :

Nom, Prénom :	Raison sociale :
Adresse :	Tél. :
NPA / Localité :	E-mail :

8. **Auteur des plans (*)** (personne physique selon art. 72 RATC)

Projet nécessitant : Architecte Ingénieur Exception art. 106-LATC

Nom, Prénom : FRIDELANCE MIKE	N° REG : 189552
Profession : ingénieur civil	
Raison sociale : AXIANS SUISSE SA	E-mail : permitting.sunrise@axians.com
Adresse : En Budron H10	Tél. : 0216517878
NPA / Localité : 1052 LE MONT-SUR-LAUSANNE	Fax :

9. **Nature des travaux principale (*)** : (une seule coche possible)

<input type="checkbox"/> Adjonction	<input type="checkbox"/> Agrandissement	<input type="checkbox"/> Changement / nouvelle destination des locaux
<input type="checkbox"/> Construction nouvelle	<input type="checkbox"/> Démolition partielle	<input type="checkbox"/> Démolition totale
<input type="checkbox"/> Reconstruction après démolition	<input type="checkbox"/> Reconstruction après incendie	<input type="checkbox"/> Rénovation totale
<input checked="" type="checkbox"/> Transformation(s)		

10. **Description de l'ouvrage (*)** :

Transformation d'une installation de communication mobile et autorisation ordinaire rétroactive des antennes adaptatives avec facteur de correction.

11. **Demande de dérogation** (Base légale d'octroi, N° de l'article et mention du motif)

Particularités

12. a) Travaux situés hors zone à bâtir (répondre aussi aux questions N° 102.1 et 102.2) (*): Oui Non
b) L'ouvrage est protégé par un plan d'affectation ou par une décision particulière (DFIRE/MS)
c) L'ouvrage fait l'objet d'une demande de protection
13. a) Le projet implique un défrichement de [m²] (cocher aussi la question 105a.)
b) Le projet implique l'abattage d'arbre ou de haie (pour les arbres remarquables, voir la question 105b.)
c) Le projet implique une atteinte à un biotope (voir aussi la question N° 107)
14. Mise à l'enquête du degré de sensibilité au bruit : (voir la question N° 38) I II III IV
15. Installation soumise à étude d'impact sur l'environnement (EIE)
16. Ce dossier se réfère à un ancien dossier N° CAMAC (art. 72i RLATC) : N° FAO :
17. Nécessité de mise à jour du plan du Registre foncier (mensuration officielle) (*): Oui Non

L'enquête publique de 30 jours est ouverte du 14.05 au 12.06.2025

B. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES A L'AVIS D'ENQUETE

20. Maître de l'ouvrage (*) :

- 01 CFF
 03 Département fédéral de la défense, de la protection de la population et des sports
 04 Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL) ou Domaine des EPF
 05 Office fédéral des routes (OFROU)
 07 Swisscom
 08 La Poste
 10 Canton
 11 Entreprise de droit public d'un canton
 15 Commune
 16 Entreprise de droit public de la commune (transports publics, gaz, eau, électricité, etc.)
 21 Société d'assurance (sans les caisses de pension et les caisses maladies)
 22 Institution de prévoyance, caisse de pension
 23 Caisse maladie, SUVA
 24 Banque, fond immobilier, holding financière
 31 Usine d'électricité privée
 32 Usine à gaz privée
 33 Chemin de fer privé
 41 Société individuelle ou de personnes (construction, immobilier)
 42 Coopérative de logement
 43 Société de capitaux, SA, Sàrl (construction, immobilier)
 51 Société individuelle ou de personnes (industrie, artisanat, commerce)
 52 Société de capitaux, SA, Sàrl (industrie, artisanat, commerce)
 61 Particulier et hoirie
 63 Organisation internationale, ambassade
 62 Autre maître d'ouvrage privé (église, fondation, association, etc.) :

Nom, Prénom :	SUNRISE GMBH	Raison sociale :	MOBILE INFRASTRUCTURE
Adresse :	Thurgauerstrasse 101B	Tél. :	0800 003 303
NPA / Localité :	8152 GLATTPARK (OPFIKON)	E-mail :	SunriseMobileNet@sunrise.net

21. Direction des travaux (*) :

Nom, Prénom :	SUNRISE GMBH	Raison sociale :	MOBILE INFRASTRUCTURE
Adresse :	Thurgauerstrasse 101B	Tél. :	0800 003 303
NPA / Localité :	8152 GLATTPARK (OPFIKON)	E-mail :	SunriseMobileNet@sunrise.net

C. CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

30. Genre de construction ([aide](#)) (*) : Bâtiment Ouvrage de génie civil, aménagement extérieur Construction particulière

31. Type d'ouvrage (*) :

- Approvisionnement en eau / énergie 11 Alimentation en eau
 12 Usines d'électricité et réseaux
 13 Usines à gaz, réseaux et installations chimiques
 14 Chauffage à distance
 19 Autre
 21 Installations d'évacuation et de traitement des eaux usées
- Elimination des déchets 22 Ordures ménagères
 23 Autres déchets
- Infrastructure routière, parking 31 Routes nationales
 32 Routes cantonales
 33 Routes communales
 34 Route, place de stationnement
 35 Parking couvert
- Autre transport et communication 41 Constructions pour chemins de fer (yc. gare)
 42 Constructions pour les bus et tramway
 43 Constructions pour la navigation
 44 Constructions pour les transports aériens
 45 Constructions pour les communications (yc. antenne téléphonie)
 49 Autres constructions vouées aux transports

Demande de permis de construire (P) - 240684

Education, recherche, santé,
loisirs, culture

- 51 Ecole, système d'éducation (jusqu'au niveau maturité)
 52 Formation supérieure ou recherche
 53 Hôpital
 54 Foyer avec soins médicaux et/ou assistance sociale
 55 Autre établissement de santé spécialisé
 56 Installation de loisirs et de tourisme
 57 Eglise et bâtiment à but religieux
 58 Bâtiments à but culturel, musées, bibliothèques et monuments

Autres infrastructures

- 59 Salles omnisports et salles de sport
 61 Aménagement de berges et barrages
 62 Constructions pour la défense nationale
 69 Autres infrastructures
 71 Maison individuelle à un logement, isolée
 72 Maison individuelle à un logement, mitoyenne ou jumelle
 73 Bâtiment à plusieurs logements pour l'habitation exclusivement
 74 Bâtiment à usage mixte, principalement à usage d'habitation
 76 Foyer sans soins médicaux et/ou assistance sociale
 78 Garage, place de parc en rapport avec l'habitation
 79 Autre construction en rapport avec l'habitation

Agriculture, sylviculture

- 81 Construction agricole
 82 Construction sylvicole
 83 Améliorations foncières

Industrie, artisanat,
commerce, services,
administration

- 91 Fabrique, usine, atelier
 92 Halle, dépôt, silo, citerne
 93 Bât. administratif, bureaux
 94 Bât. commercial, magasin
 95 Etablissements tels que hôtel, café-restaurant, café-bar, tea-room, etc...
 96 Autres hébergements de courte durée
 99 Autre construction destinée à des activités économiques

Situation

33. Emprise de l'ouvrage (définie par le rayon autour des coordonnées E/N du projet) :

- 5 m 10 m 25 m 50 m
 100 m 250 m 500 m 1000 m

34. L'ouvrage est également situé sur une autre commune :

35. Dans un plan général d'affectation (PGA)
 Dans un plan partiel d'affectation (PPA)
 Dans un plan de quartier (PQ/PQCM) Nom et/ou No de la zone : zone industrielle A

36. Secteur de protection des eaux : Au üB (Si zones S, cocher la question N° 115)

37. A moins de 50 m d'une ligne ferroviaire ou jouxtant le domaine ferroviaire
 (joindre l'accord de l'entreprise ferroviaire selon art. 18m LCdF) (si l'accord n'a pas été
 délivré ou si la démarche est en cours, cocher la question N° 127)

Bruit

38. a) Les degrés de sensibilité au bruit (DSB) ont déjà été attribués dans les zones d'affectation

b) La construction, nouvelle ou transformée, comportant des locaux d'habitation ou des locaux d'exploitation dans lesquels des personnes
 séjournent régulièrement pendant des périodes prolongées, est située sur une parcelle où le DSB n'a pas encore été défini. Le DSB proposé est
 indiqué à la question N° 14.
 (joindre la proposition de DSB du constructeur et le préavis du Service de l'environnement et de l'énergie (DGE-DIREV))

Eau potable, défense incendie

40. Alimentation en eau de boisson : Réseau public Alimentation privée

41. Défense incendie extérieure à partir d'une borne hydrante : Existante Projetée

Distance [m] :

Ramassage des déchets

42. a) Conteneurs ordures ménagères Existant Projeté
 b) Différenciés Existant Projeté
 c) Emplacement accessible aux camions ramasseurs

Suppression des barrières architecturales

43. La construction de locaux et installations accessibles au public, destinés à l'habitation collective ou à l'activité professionnelle, est adaptée aux besoins des personnes handicapées ou âgées (art. 36 et 37 RLATC)
- Transformation ou agrandissement de bâtiments existants : les conditions de l'art. 38 RLATC sont remplies

Equipements, installations

49. Piscine démontable d'une saison à l'autre (distribution de la directive DCPE 501 par la commune)
- Piscine fixe (voir la section Q. Sports, loisirs, campings, dortoirs ; question 356 ou 357)

Déchets de chantier

50. Si la quantité de déchets de chantier attendue (matériaux d'excavation inclus) dépasse 200 m³ ou, en cas de déconstruction ou transformation, s'il faut s'attendre à la présence de polluants dangereux (p. ex. PCB, HAP, plomb ou amiante), un plan d'élimination des déchets, comme prévu par l'OLED (art. 16) doit être fourni à l'autorité communale. [lien](#)

Efficacité énergétique et durabilité des bâtiments et constructions

55. La demande est soumise aux exigences de l'exemplarité de l'État, selon la Directive DRUIDE 9.1.3 du 25 mai 2022.
Pour les bâtiments de l'État ou majoritairement subventionnés par ce dernier.

D. SURFACES, VOLUME, COÛT

	Existant	Ajouté	Supprimé	Total après trav.
60. Surface totale des parcelles [m ²]	4114	0	0	4114
61. Surface totale en zone à bâtir [m ²] (A)				
62. Surface bâtie [m ²] (B)				
63. Surface brute utile des planchers [m ²] (C) dont consacrée au logement [m ²]				
64. Coefficient d'occupation du sol (COS) (B/A) Coefficient d'utilisation du sol (CUS) (C/A)				
65. Cube SIA [m ³]				
66. Valeur ECA ouvrage avant travaux [CHF] <i>Obligatoire en cas de transformation de bâtiment</i>				
Estimation totale des travaux (CFC 2) [CHF] (*) <i>Honoraires et TVA compris</i>	25000	CFC 1 à 5 [CHF]		25000

E. BATIMENT ET LOGEMENT

75. Description du projet (*)
- | | Avec logements | Sans logements |
|--|----------------|----------------|
| Nb total de nouveaux bâtiments | | |
| Nb total de bâtiments transformés | | |
| Nb total de bâtiments démolis
<i>(pour les détails des bâtiments veuillez remplir les fiches bâtiment pour chaque bâtiment)</i> | | |

F. PLACES DE STATIONNEMENT

	Existant	Ajouté	Supprimé	Total après trav.
80. Intérieur du bâtiment, souterrain, en toiture				
81. Couverts, garages extérieurs				
82. Places non couvertes				
83. Total (à reporter sous question N° 10) <i>(Si le total est plus grand que 50 pl. veuillez cocher la question 401 a)</i>				
84. Nombre de places de stationnement pour les vélos <i>(avec ou sans l'assistance électrique)</i>				

POUR IMPRIMER TOUTES LES FICHES BÂTIMENTS : Onglet "Annexes, QP"

Si le projet comporte plusieurs bâtiments, veuillez en remplir une par bâtiment. Les bâtiments devront être numérotés ou identifiés clairement

Fiche bâtiment [1]

- B1 Type de travaux ([aide](#)) (*):
Lorsque le type de travaux correspond à une transformation, il est nécessaire de décrire la transformation à l'aide d'un ou plusieurs caractères ci-après :
- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Assainissement énergétique | <input type="checkbox"/> Assainissement système de chauffage | <input type="checkbox"/> Transformations / rénovations intérieures |
| <input type="checkbox"/> Changement d'affectation | <input type="checkbox"/> Agrandissement chauffé | <input type="checkbox"/> Agrandissement non chauffé |
| <input type="checkbox"/> Installation solaire thermique | <input type="checkbox"/> Installation solaire photovoltaïque | <input type="checkbox"/> Autres travaux de transformation |
- B2 N° de parcelle (*):
- B3 N° ECA :
En cas de transformation ou de démolition, le numéro ECA est obligatoire.
- B4 Rue/lieu (*):
- B5 Dénomination du bâtiment :
- B6 Nombre d'entrées avec adresse :

CARACTERISTIQUES DU BÂTIMENT

- B7 Catégorie de bâtiment (*):
Classe :
- B8 Surface au sol du bâtiment [m²]:
- B9 Surface brute utile des planchers [m²]:
- B10 Surface brute des planchers pour le logement [m²]: Pour les activités [m²]:
- B11 Cube SIA [m³]:
- B12 Nombre de niveaux total (*y. c. sous-sols et demi-niveaux*):
- B13 Nombre total de logements après travaux (*):
- | | | |
|------------|------------|--------------------|
| Nb 1 pce : | Nb 2 pce : | Nb 3 pce : |
| Nb 4 pce : | Nb 5 pce : | Nb 6 pce ou plus : |
- B14 Bâtiment transformé (*): les travaux modifient-ils le nombre ou la taille des logements :

CARACTERES ENERGETIQUES POUR LE SYSTEME DE CHAUFFAGE

Aide pour la saisie: [lien](#)

- B15 Générateur(s) de chaleur pour le système de chauffage (*):
- Principal:
- Secondaire:
- Puissance du générateur de chaleur principal [KW]:
- B16 Source(s) d'énergie utilisée(s) pour le système de chauffage (*):
- Pour générateur principal:
- Pour générateur secondaire:
- B17a Générateur(s) de chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire (*):
- Principal:
- Secondaire:
- B17b Source(s) d'énergie utilisée(s) pour la production d'eau chaude sanitaire (*):
- Pour générateur principal:
- Pour générateur secondaire:
- B18 La construction a eu lieu avant le 1er janvier 1991 (date du permis de construire): Oui Non

Amiante dans les bâtiments transformés ou démolis (dès le 1er mars 2011)

Pour tous les cas où la construction a eu lieu avant le 1er janvier 1991 (date du permis de construire) nous vous prions de :

- faire établir un diagnostic amiante (le diagnostic peut aussi être dans certaines occasions de type « utilisation normale ») par un diagnostiqueur inscrit sur la liste des diagnostiqueurs amiante du Forum Amiante Suisse (FACH) ([lien](#))
- déposer le rapport de diagnostic amiante au format PDF sur [la plateforme GDA](#) (Attention : le rapport sous forme électronique doit être signé)
- joindre à la demande de permis de construire 2 exemplaires papier du rapport de diagnostic amiante, ainsi que la version pdf.

- B19 Bâtiment d'habitation avec une seule petite activité administrative et/ou commerciale au rez-de-chaussée accueillant au maximum 50 personnes Oui

AUTRES INFORMATIONS SUR LE BATIMENT

39. a) Façades, toiture Matériau, couleur :
Mode de couverture, couleur :
Type de fermeture : Stores Volets
- b) Surface de toiture ou de façade en métal non enduit (par ex. en cuivre ou zinc) supérieure à 50 m²
44. Installations de stockage d'hydrocarbures et autres liquides pouvant polluer les eaux, soumises ou non soumises à autorisation spéciale selon art. 32 OEaux
(cocher aussi la question No 408)
45. a) Ascenseur, monte-charge: Electrique Hydraulique b) Rampe/plate-forme ajustable: Electrique Hydraulique
c) Contenance du réservoir d'huile : litres d) Escalier / tapis roulant servant au transport de personnes
46. Raccordement TV/radio : Antenne collective Antenne extérieure Antenne intérieure
 Parabole Câble téléseu

PARTIE ENERGIE

Isolation thermique (bâtiments, serres, locaux frigorifiques)

Isolation thermique

Compétence
M ME

48. Qh (MJ/m².an) : Informations complémentaires :
Qhli (MJ/m².an) : Informations complémentaires :
453. a) Qh est inférieur ou égal à Qhli
b) Demande de dérogation Qh est supérieur à Qhli
- Dans tous les cas, joindre le formulaire EN-VD-2a ou EN-VD-2b et le calcul SIA 380/1. Pour les bâtiments neufs, joindre les formulaires EN-VD-3 et EN-VD-72**

Surface de référence énergétique

SRE : Informations complémentaires :

465. Installation de locaux frigorifiques et/ou de congélation EN 6
468. Serres artisanales ou agricoles chauffées EN 7
474. Halles gonflables EN 8

Installations techniques du bâtiment

449. Installation de refroidissement, de climatisation ou de pompe à chaleur (PAC) contenant des fluides réfrigérants stables dans l'air (HFC), excepté PACs des villas et des piscines privées 75
450. a) Pompe à chaleur utilisant le sous-sol comme source de chaleur (sondes) 65A
b) Pompe à chaleur utilisant les eaux souterraines comme source de chaleur (pompage) 65B
c) Pompe à chaleur (air/eau ou air/air) à l'intérieur ou à l'extérieur. pour le chauffage ou pour la production d'eau chaude sanitaire Annexe
(ECS) (Pour nouvelles constructions ou non dispensées d'autorisation de construire selon l'Art 68c RLATC)
- Avec fonction de climatisation (pompe à chaleur réversible) EN-VD-5
- Se trouvant à une altitude supérieure à 1000m Annexe
456. Chauffage à bois ou au charbon d'une puissance supérieure à 70 kW, ou chauffage à mazout moyen ou lourd
461. Justificatif de la part minimale d'énergies renouvelables EN-VD-72
462. Installation de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire EN-VD-3
463. Installation de ventilation EN-VD-4
464. Installation de réfrigération / humidification EN-VD-5
466. Installation de production d'électricité par combustible EN 9
475. Résidences secondaires EN-VD-3
- Divers**
470. Installation de chauffage en plein air EN-VD-10
471. Patinoires (RLVLEne, art 53) - Concept énergétique à soumettre à la DGE-DIREN
473. Bâtiments tertiaires et du secteur public de plus de 1000 m²
- justificatif selon SIA 380/4 de la consommation électrique pour l'éclairage EN 12
- justificatif selon SIA 380/4 de la consommation électrique pour la ventilation et la climatisation EN 13
476. Grands consommateurs (consommation électrique >0.5 GWh ou thermique >5 GWh) EN-VD-15
477. Demande de dérogation à la loi sur l'énergie ou à son règlement d'application
- Précisez l'article :

L. SITUATION DE L'OUVRAGE

Annexes

Environnement

101. Situation particulière
 Dans un plan cantonal d'affectation
 Dans un plan cantonal de protection (*sauf Lavaux*)
- 102.1 Parcelle(s) située(s) partiellement ou entièrement hors des zones à bâtir (zone agricole, viticole, alpestre, aire forestière, zone intermédiaire, zone de verdure, zone spéciale art. 50a LATC, zone agricole spécialisée art. 52a LATC, zone des hameaux, etc.)(répondre aussi à la question N° 12) (*) Oui Non
- 102.2 Travaux situés hors zone à bâtir (si constructions, installations (y compris de chantier), démolitions, changements d'affectation, conduites, fondations, mouvements de terre, accès, dépôts, etc. sont prévus, même partiellement, hors zone à bâtir) (*) Oui Non
- 102.3 Travaux ou changement d'affectation liés à une exploitation agricole. 66 A
- 102.4 Travaux ou changement d'affectation non conformes à la destination de la zone "hors zone à bâtir" (sans lien à une exploitation agricole). 66 B
- 102 A. L'ouvrage est protégé par un plan d'affectation ou une décision particulière (DFIRE/MS)
- 102 B. L'ouvrage fait l'objet d'une demande de protection
103. Dans l'aire forestière
104. A moins de 10 m de la lisière légale de la forêt
105. a) Le projet implique un défrichement de [m²] : Annexe
(cocher aussi la question No 13A) (joindre la demande d'autorisation de défrichement avec justificatif)
 b) Le projet implique l'abattage d'un arbre remarquable ou se trouve dans un périmètre de 15m de celui-ci.
(voir aussi la question 13b)
- 106 A. Dans un secteur exposé à des dangers naturels (*) : Oui Non 43 - DN
 La carte des dangers naturels doit être consultée sur le [guichet cartographique cantonal](#).
 - Inondations par crues des cours d'eau (INO) - Chutes de pierres et blocs (CPB)
 - Laves torrentielles (LTO) - Effondrement ou affaissement (EFF)
 - Glissement de terrain permanent (GPP) - Avalanches (AVA)
 - Glissement de terrain spontané (GSS) - Ruissellement (RUI)
 - Inondations par remontée de lac (LAC)
- IMPORTANT** : En cas de réponse positive à la question ci-dessus, merci de vous rendre sur le site de l'ECA afin de remplir le [formulaire 43 DN](#) pour chaque danger naturel gravitaire affectant la parcelle concernée par le projet de construction. Deux exemplaires du formulaire dûment signé par toutes les parties sont à joindre au dossier de demande de permis de construire.
- Les anciens formulaires 43 ne sont plus valides et ne doivent plus être utilisées.**
- 106 B. Dans un site pollué
(en cas de doute, interroger la commune ou la DGE-DIRNA-GEODE pour les décharges ou la DGE-DIREV-ASS pour les sites industriels et les lieux d'accident)
 Ancienne décharge Site industriel pollué Lieu d'accident
107. Projet portant atteinte à une espèce ou à un milieu digne de protection
(selon art. 22 de la loi sur la faune du 28 septembre 1989)
108. Projet situé dans un site porté à un inventaire ou classé faune, nature et paysage
110. Dans une région archéologique
111. Construction protégée: A l'inventaire / Monument historique / Protection générale (sauf Lausanne)
(Pour les ouvrages hors zone à bâtir, voir questions 12 et 102)

Préservation et promotion du parc locatif

Démolition, transformation, rénovation (travaux) et/ou changement d'affectation touchant un bâtiment avec des logements loués existants

Les questions 112.1 à 112.3 ne sont à activer que si l'immeuble existant comprend au moins trois logements qui étaient loués en dernier lieu, même vacants

- 112.1 a) Démolition, transformation et travaux généraux de rénovation supérieurs aux 20 % de la valeur d'assurance incendie (ECA) de l'immeuble ou de la partie touchée par les travaux. 53
 b) Changement d'affectation d'un logement existant qui était loué en dernier lieu, avec ou sans travaux. Location via une plateforme de type Airbnb uniquement si cette location est prévue plus de 90 jours par année civile et que le logement était jusqu'alors loué de manière standard sur le marché locatif. 53
- 112.2 Rénovation d'un logement « isolé » qui était loué en dernier lieu. 53 B
- 112.3 Rénovation inférieure aux 20 % de la valeur d'assurance incendie (ECA) de l'immeuble ou de la partie de l'immeuble touchée (demande de dispense). 53 C

Reconnaissance de logement d'utilité publique

- 112.4 Procédure de reconnaissance de logements d'utilité publique (LUP) au sens de la Loi sur la préservation et la promotion du parc locatif (LPPPL)
 - Logements à loyers modérés (LLM) 54
 - Logements adaptés avec accompagnement (LADA) 54
 - Logements étudiants (LE) 54
 - Logements à loyers abordables (LLA) 54

Bruit

- | | | | |
|------|---|--------------------------|--------|
| 113. | Projet situé dans une zone où les valeurs limites d'immission sont dépassées selon l'art. 31 OPB
(rapport acoustique nécessaire) | <input type="checkbox"/> | Annexe |
| 114. | Construction d'une paroi ou d'une butte antibruit | <input type="checkbox"/> | |

Protection des eaux**Annexes**

- | | | | |
|------|---|--------------------------|--|
| 115. | Zones S de protection des eaux (autres secteurs, cocher la question N° 36) | <input type="checkbox"/> | |
| 116. | Projet situé à moins de 20 m de :
<input type="checkbox"/> la rive d'un lac <input type="checkbox"/> d'un cours d'eau à ciel ouvert <input type="checkbox"/> d'un cours d'eau sous voûtage | | |

Gestion des eaux météoriques (surface de collecte supérieure à 50 m²)

- | | | | | |
|------|--|--|--------------------------|--|
| 117. | Déversement des eaux météoriques
Directement au cours d'eau ou dans un plan d'eau <input type="checkbox"/> | Au cours d'eau, plan d'eau ou au collecteur communal avec rétention
(voir la question N° 210) | <input type="checkbox"/> | |
| 118. | Infiltration des eaux météoriques dans le sol
Infiltration directe (surface perméable: grille-gazon, gravier, pavés, etc.) <input type="checkbox"/> | Ouvrage d'infiltration | <input type="checkbox"/> | |
| 119. | Déversement dans un collecteur de l'Etat hors traversée de localité | | <input type="checkbox"/> | |
| 120. | Surface imperméabilisée supérieure à 2000 m² (construction, parking extérieur, accès) | | <input type="checkbox"/> | |

Eaux usées

- | | | | |
|------|---|--------------------------|----|
| 121. | Evacuation sans passer par une STEP | <input type="checkbox"/> | |
| 122. | Raccordement à un collecteur de l'Etat hors traversée de localité | <input type="checkbox"/> | |
| 123. | Raccordement à la fosse à purin | <input type="checkbox"/> | 52 |

Réseaux routier et ferroviaire

- | | | | |
|------|--|--------------------------|--------|
| 124. | Ouvrage empiétant sur la limite des constructions d'une route cantonale (hors traversée de localité) | <input type="checkbox"/> | 62 |
| 125. | Accès sur une route cantonale ou aménagement en bordure de celle-ci | <input type="checkbox"/> | |
| 126. | A moins de 50 m de l'axe d'une route nationale | <input type="checkbox"/> | |
| 127. | A moins de 50 m d'une ligne ferroviaire ou jouxtant le domaine ferroviaire
(l'accord de l'entreprise ferroviaire n'a pas été délivré ou la démarche est en cours selon art. 18m LCdF) | <input type="checkbox"/> | Annexe |
| 128. | Projet de réaménagement routier de peu d'importance réalisé dans le gabarit existant | <input type="checkbox"/> | |

M. INDUSTRIE, ARTISANAT, COMMERCE, SERVICES**Locaux occupant des travailleurs**

- | | | | |
|------|--|--------------------------|------------|
| 150. | a) Entreprise industrielle au sens de l'art. 5 LTr
b) Entreprise artisanale susceptible d'occuper dans un avenir prévisible au moins 6 personnes pour de la production en série | <input type="checkbox"/> | 43, 51, 64 |
| 151. | Entreprise assimilée aux industrielles et artisanales (art.1 OLT4) | <input type="checkbox"/> | 43, 51, 64 |
| 152. | Toute autre entreprise occupant du personnel et pouvant soumettre facultativement ses plans à la Direction générale de l'emploi et du marché du travail | <input type="checkbox"/> | 51 |

Environnement

- | | | | |
|------|--|--------------------------|--------|
| 153. | Places de transbordement des marchandises et centres de distribution disposant d'une surface de stockage > 20 000 m² ou d'un volume de stockage > 120 000 m³ (EIE) | <input type="checkbox"/> | 64 |
| 154. | Installations de production d'énergie (EIE)
<input type="checkbox"/> Extraction de pétrole, gaz naturel ou charbon
<input type="checkbox"/> Raffinerie de pétrole
<input type="checkbox"/> Installation géothermique (plus de 5 MWth)
<input type="checkbox"/> Installation thermique (plus de 100 MWth)
<input type="checkbox"/> Usine à gaz, cokerie, liquéfaction du charbon | | 43, 64 |

Commerces, services, bâtiments élevés, particularités architecturales

- | | | | |
|------|--|--------------------------|----|
| 155. | Surface et/ou bâtiments administratifs et/ou commerciaux | <input type="checkbox"/> | 43 |
| 156. | Bâtiments de plus de 30m de hauteur totale | <input type="checkbox"/> | 43 |

Demande de permis de construire (P) - 240684

157.	Grands magasins, centres commerciaux Surface consacrée à l'alimentation [m²] : Surface de vente effective (sans les entrepôts et les parkings) <input type="checkbox"/> Inférieure à 2000 m² <input type="checkbox"/> De 2000 à 5000 m² <input type="checkbox"/> Supérieure à 5000 m² (EIE) <input type="checkbox"/> Un plan de quartier a été établi car la surface de vente est supérieure à 2000 m²	<input type="checkbox"/>	43
170.	Bâtiment avec cour intérieure et/ou bâtiment avec façade double peau	<input type="checkbox"/>	43

Métaux et machines

158.	Métaux et machines <input type="checkbox"/> Acières (EIE) <input type="checkbox"/> Vieux métaux (EIE) <input type="checkbox"/> Aluminium (EIE) <input type="checkbox"/> Métaux non ferreux (EIE)	<input type="checkbox"/>	43, 64
------	--	--------------------------	--------

Bois**Annexes**

159.	Bois et traitement du bois <input type="checkbox"/> Panneaux d'agglomérés (EIE) <input type="checkbox"/> Plus de 50'000 t/an de cellulose (EIE)	<input type="checkbox"/>	43, 64
------	--	--------------------------	--------

Chimie

160.	Produits chimiques, pétroliers, phytosanitaires, engrais <input type="checkbox"/> Fabriques d'explosifs et de munitions (EIE) <input type="checkbox"/> Stockage de plus de 1000 t (EIE) <input type="checkbox"/> Transformation (> de 5000 m² ou 10'000 t/an)(EIE) <input type="checkbox"/> Synthèse de produits	<input type="checkbox"/>	43, 64
161.	Produits pharmaceutiques et vétérinaires, pharmacies et drogueries, fabriques et commerce en gros de médicaments, de sérums et de vaccins	<input type="checkbox"/>	43, 64
162.	Produits plastiques ou en caoutchouc	<input type="checkbox"/>	43, 64

Alimentation

163.	Produits alimentaires	<input type="checkbox"/>	43
164.	Produits agro-alimentaires	<input type="checkbox"/>	43, 64

Autres matériaux

165.	Arts graphiques	<input type="checkbox"/>	43, 64
166.	Produits pour l'aménagement de la maison et du logement	<input type="checkbox"/>	43, 64
167.	Produits, appareils, instruments mécaniques et électroniques	<input type="checkbox"/>	43, 64
168.	Textiles, habillement, cuir	<input type="checkbox"/>	43, 64
169.	Matériaux de construction (ex. peinture, bitume, briques, tuiles, isolants, etc.) <input type="checkbox"/> Cimenteries (EIE) <input type="checkbox"/> Verreries (plus de 30'000 t/an) (EIE)	<input type="checkbox"/>	43, 64

N. GENIE CIVIL, DECHETS, SURV. DES OUVRAGES, STEP**Terrassements, dépôts d'excavation et décharges**

200.	Terrassements, excavations ou remblais impliquant un mouvement de matériaux de plus de 5000 m³ ou couvrant une superficie de plus de 5000 m², mais inférieure à 50'000 m²	<input type="checkbox"/>	
207.	Le projet a des emprises (temporaires et définitives) sur les sols de plus de 5'000 m² ou, pour les conduites, de plus de 1'000 mètres linéaires ?	<input type="checkbox"/>	Concept de gestion des sols
201.	Dépôts d'excavation impliquant un apport de terre <input type="checkbox"/> De 50'000 à 500'000 m³ <input type="checkbox"/> De plus de 500'000 m³ (EIE)		
202.	Décharges contrôlées pour matériaux inertes, résidus stabilisés, décharges bioactives (EIE)	<input type="checkbox"/>	

Installations de collecte, de tri, de conditionnement, de recyclage, de valorisation, d'incinération ou de traitement des déchets

203.	Déchetteries ou postes de collecte des déchets	<input type="checkbox"/>	
204.	Installations de traitement des déchets <input type="checkbox"/> Inférieure ou égal à 1000 t/an <input type="checkbox"/> Capacité supérieure à 1000 t/an (EIE)		43
205.	Déchettes de voitures (EIE)	<input type="checkbox"/>	
206.	Construction ou modification de stations d'épuration collectives ou d'équipements de traitement des boues d'épuration	<input type="checkbox"/>	51

Surveillance des ouvrages de retenue

210.	Ouvrages d'accumulation	Volume maximum d'accumulation > 100 m³	<input type="checkbox"/>
		Retenue au dessus du terrain naturel	<input type="checkbox"/>
		Volume d'eau permanent m³	

O. AGRICULTURE, ANIMAUX			Annexes
250.	Bâtiments d'exploitations agricoles sans animaux, hangars agricoles	<input type="checkbox"/>	43
251.	Bâtiments d'exploitations agricoles avec animaux	<input type="checkbox"/>	43, 52
252.	Exploitations intensives d'élevages ou d'engraissement <input type="checkbox"/> Plus de 125 UGB (hors étables d'alpage) (EIE)	<input type="checkbox"/>	43, 52
253.	Manèges, boxes à chevaux. (Si moins de 5 chevaux, QP 52 pas nécessaire)	<input type="checkbox"/>	43, 52
254.	Elevages et pensions d'animaux domestiques Type d'animaux :	<input type="checkbox"/>	
255.	Fosses à purin	<input type="checkbox"/>	52
256.	Fumières	<input type="checkbox"/>	52
257.	Silos à fourrage	<input type="checkbox"/>	43
258.	Installations de biogaz.	<input type="checkbox"/>	43
259.	Abattoirs, centres d'équarrissage, de collecte, de stockage, d'incinération de déchets carnés, boucheries en gros <input type="checkbox"/> Capacité jusqu'à 5000 t/an <input type="checkbox"/> Capacité supérieure à 5000 t/an (EIE)		43, 64

P. EDUCATION, SANTE, SOCIAL

Etablissements scolaires et sanitaires, centres d'accueil

300.	Bâtiments et établissements de l'enseignement obligatoire public	<input type="checkbox"/>	21, 43
301.	Ecoles paramédicales	<input type="checkbox"/>	43, 64
302.	Etablissements sanitaires avec lits ou ambulatoires (par ex. hôpitaux, CTR...)	<input type="checkbox"/>	43, 64
303.	Etablissements pour mineurs	<input type="checkbox"/>	43, 64
304.	Etablissements pour personnes handicapées ou en difficultés sociales (Etablissements socio-éducatifs - ESE)	<input type="checkbox"/>	43, 64
305.	Etablissements pour personnes âgées ou adultes en difficultés psycho-sociales (Etablissement médico-social - EMS, Etablissement psycho-social médicalisé - EPSM, Pension Psycho-Sociale - PPS, Home non médicalisé - HNM)	<input type="checkbox"/>	43, 64, 73
306.	Autres établissements d'accueil ou à caractère scolaire	<input type="checkbox"/>	43, 64

Laboratoires et cabinets

307.	Laboratoires d'analyses médicales ou de prothèses dentaires	<input type="checkbox"/>	43, 64
308.	Cabinets et instituts de physiothérapie	<input type="checkbox"/>	43
309.	Cabinets et cliniques vétérinaires	<input type="checkbox"/>	43, 64
310.	Laboratoires d'analyses vétérinaires	<input type="checkbox"/>	43, 64
312.	Cabinets médicaux avec plus de 3 médecins	<input type="checkbox"/>	43

Cimetières

311.	Cimetières, caveaux funéraires, crématoires	<input type="checkbox"/>	43
------	---	--------------------------	----

Q. SPORT, LOISIRS, CAMPINGS, DORTOIRS

Sport

340.	Equipements sportifs (scolaire ou non scolaires)	<input type="checkbox"/>	
350.	Stades comprenant des tribunes fixes pour plus de 20'000 spectateurs (EIE)	<input type="checkbox"/>	
351.	Pistes pour véhicules motorisés destinées à des manifestations sportives (EIE)	<input type="checkbox"/>	
352.	Installations de sports d'hiver impliquant des modifications de terrain > 5'000 m ² (EIE)	<input type="checkbox"/>	
353.	Canons à neige dont la surface destinée à être enneigée > 50'000 m ² (EIE)	<input type="checkbox"/>	
354.	Terrains de golf de 9 trous et plus (EIE)	<input type="checkbox"/>	
355.	Stands de tir <input type="checkbox"/> Stands de tir (cas général) <input type="checkbox"/> A 300 m avec plus de 15 cibles (EIE)		

356.	Piscine, jacuzzi, spa et tout autre bassin public ou à l'usage de plus d'une famille <input type="checkbox"/> eau non chauffée		32
	<input type="checkbox"/> eau chauffée : bassin extérieur de moins de 200 m ²		32, EN-VD11
	<input type="checkbox"/> eau chauffée : bassin extérieur de plus de 200 m ²		32, EN-VD11, Concept énergétique
	<input type="checkbox"/> eau chauffée : bassin intérieur quelle que soit la surface		32, EN-VD11, Concept énergétique
357.	Piscine, jacuzzi, spa et tout autre bassin à l'usage d'une seule famille <input type="checkbox"/> eau non chauffée		
	<input type="checkbox"/> eau chauffée : bassin extérieur de moins de 200 m ²		EN-VD11
	<input type="checkbox"/> eau chauffée : bassin extérieur de plus de 200 m ²		EN-VD11, Concept énergétique
	<input type="checkbox"/> eau chauffée : bassin intérieur quelle que soit la surface		EN-VD11, Concept énergétique

Loisirs, campings, dortoirs

358.	Bâtiments et locaux destinés à recevoir un grand nombre de personnes	<input type="checkbox"/>	43, 64
359.	Hôtellerie, restauration : établissements soumis à licences de café-restaurant, de café-bar, tea-room, bar à café, discothèque, night-club, buvette, etc...	<input type="checkbox"/>	11, 43, 64
359bis	Création, transformation, changement d'affectation d'un salon de prostitution	<input type="checkbox"/>	11B, 43
360.	Parcs d'attraction de plus de 75'000 m ² ou pour plus de 4000 visiteurs par jour (EIE)	<input type="checkbox"/>	
361.	Téléphériques, téléskis et autres installations de transport à câbles Coordonnées géographiques - (joindre le préavis du Concordat des téléskis) départ : / arrivée : /	<input type="checkbox"/>	Annexe
362.	Ascenseurs inclinés, monorails servant au transport de personnes	<input type="checkbox"/>	
363.	Dortoirs de chantier, logements de personnel par l'employeur	<input type="checkbox"/>	43
364.	Campings, caravanings résidentiels	<input type="checkbox"/>	43
365.	Places de jeux	<input type="checkbox"/>	

R. RISQUES, DANGERS PARTICULIERS

Trafic aérien / Véhicules à moteur

400.	Ouvrages supérieurs à 25 m (60 m en zone fortement peuplée) ou aux abords d'un aéroport <i>Lien pour l'enregistrement par le propriétaire et informations supplémentaires sur le site de l'OFAC / obstacles à la navigation aérienne</i>	<input type="checkbox"/>	Annexe
401.	a) Aménagement, extension et modification de parking de plus de 50 places de parcs (y compris les places déjà existantes)	<input type="checkbox"/>	Annexe
401.	b) Garages et bâtiments avec parking de plus de 40 places <i>(intérieur, souterrain ou en toiture)</i>	<input type="checkbox"/>	43
402.	Parcs de stationnement pour plus de 500 voitures (EIE) <i>(terrain ou bâtiment)</i>	<input type="checkbox"/>	64
403.	Places de lavage pour véhicules.	<input type="checkbox"/>	64
404.	Garages professionnels	<input type="checkbox"/>	43, 64
405.	Dépôts de véhicules à moteur avec ou sans plaques de contrôle	<input type="checkbox"/>	64

Incendie, explosion, pollution

406.	Matières solides, liquides et gazeuses présentant un danger <i>(incendie, explosion, pollution, intoxication etc.)</i> <input type="checkbox"/> Plus de 50'000 m ³ charbon (EIE) <input type="checkbox"/> Plus de 5000 m ³ liquide ou 50'000 m ³ gaz (EIE) <input type="checkbox"/> Débit massique gaz non épurés dépassant les limites OPair (EIE)		43, 64
408.	Installations de stockage d'hydrocarbures et autres liquides pouvant polluer les eaux	<input type="checkbox"/>	63
409.	Traitements de surface (ex. galvanoplastie, métaux)	<input type="checkbox"/>	43, 64
410.	Entreprises de nettoyage	<input type="checkbox"/>	43, 64
411.	Traitement, pré-traitement et rejet d'eaux usées non ménagères <i>(eaux de refroidissement, de fabrication, de lavage)</i>	<input type="checkbox"/>	64

Rayonnement

412.	a) Equipements de téléphonie mobile (mât, antenne, cabine, etc.), stations émettrices pour la radiodiffusion et autres applications de radiocommunication, stations électriques de transformation <i>(joindre le calcul des évaluations du rayonnement non ionisant)</i> Installation nouvelle <input type="checkbox"/> Modification d'installation existante <input checked="" type="checkbox"/>		Annexe
	b) Installation d'antenne sur pylône électrique ou dans une installation haute tension (HT) <i>(à cocher si l'antenne se trouve sur une infrastructure électrique HT)</i>	<input type="checkbox"/>	ESTI TD7
414.	Equipements fixes de transmission (signaux, images ou son) d'une puissance supérieure à 500 kW (EIE)	<input type="checkbox"/>	

SIGNATURES

SIGNATURES DES PARTIES PRENANTES

Les soussignés déclarent avoir fourni les indications de ce formulaire et de ses annexes au plus près de leur conscience et répondent de leur exactitude.

Lieu et date

Propriétaire

Ulmurox

Propriétaire-acquéreur (P)

Sunrise GmbH

Couto

Droit distinct - permanent :

Le Mont-sur-Lausanne
19 MARS 2025
Auteur des plans :
Mi
ice

Destinataire des factures (*) (publication FAO, émoluments, frais de traitement du dossier par le canton)

Une fois la facture envoyée, une taxe de 30.-- Fr. sera perçue pour toute modification d'adresse du destinataire des factures.

Nom (*) :	SUNRISE GMBH	Prénom :	/ VD519-2
Raison sociale :	MOBILE INFRASTRUCTURE	Tél. :	0800 003 303
Adresse, N° (*) :	Thurgauerstrasse 101B	E-mail :	SunriseMobileNet@sunrise.net
N° postal (*) :	852	Localité (*) :	GLATTPARK (OPFIKON)

Le Mont-sur-Lausanne

Lieu, date et signature (*) :

17 MARS 2025

Le destinataire des factures ne peut être que le propriétaire, promettant-acquéreur, bénéficiaire d'un DDP ou l'auteur des plans. Par sa signature, il s'engage à payer les frais de publications et les émoluments qui sont dus quelle que soit l'issue de la mise à l'enquête et de la délivrance du permis de construire par la commune. Tous les signataires sont solidaires pour le règlement des factures.

EXAMEN DU DOSSIER PAR L'AUTORITE COMMUNALE

Ouverture d'une enquête publique de 30 jours. Publication de l'avis d'enquête dans la FAO

L'enquête publique de 30 jours est ouverte du 14.05.2025 au 12.06.2025

Conformément à l'art. 111 LATC, octroi d'une dispense d'enquête publique le :

Responsable du dossier (*) : François Arn

Tél. (*) : 021 316 49 12

Le collaborateur soussigné déclare avoir contrôlé tous les éléments de ce formulaire ainsi que ses annexes et atteste que ce dossier est complet et conforme aux exigences légales et réglementaires.

Sceau et signatures :

VILLE DE NYON
Service de l'urbanisme
Me
1260 NYON

PUBLICATION DE L'AVIS D'ENQUETE ET DELAIS DE RECEPTION DES DOSSIERS

- Vérifier qu'une FAO est prévue à la date souhaitée (attention aux numéros doubles dus aux jours fériés et aux délais spéciaux).
- La publication dans le journal local et l'affichage au pilier public sont effectués par la commune.
- Pour la FAO du mardi : la CAMAC doit avoir reçu le dossier informatique par le biais de la commune au plus tard le jeudi précédent à 16h00.
- Pour la FAO du vendredi : la CAMAC doit avoir reçu le dossier informatique par le biais de la commune au plus tard le mardi précédent à 16h00.

Résultat de l'enquête publique

Le délai d'enquête expiré, les oppositions et/ou les observations éventuelles sont immédiatement communiquées à la CAMAC pour transmission aux départements intéressés (art. 113 LATC).

Nous sommes à votre service, n'hésitez pas à prendre contact !

DITS CAMAC

Avenue de l'Université 5, 1014 Lausanne, tél. 021/316.70.21, email info.camac@vd.ch

Listes de tous les acteurs de l'avis d'enquête

Propriétaires (propriétaires n° 1 à 5)

Nom, Prénom :	ULMACO SA	RAISON SOCIALE :	
Adresse :	Route du Stand 21		
Tél. :	+41 22 361 70 35	E-mail :	ul@ulmaco.ch
NPA :	1260	LOCALITE :	NYON

Auteur des plans (personne physique selon art. 72 RATC)

Nom, Prénom :	FRIDELANCE MIKE	RAISON SOCIALE :	AXIANS SUISSE SA
Adresse :	En Budron H10		
Tél. :	0216517878	E-mail :	permitting.sunrise@axians.com
NPA :	1052	LOCALITE :	LE MONT-SUR-LAUSANNE