



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des constructions et de l'aménagement SeCA
Bau- und Raumplanungsamt BRPA

Rue des Chanoines 17, 1701 Fribourg

T +41 26 305 36 13
www.fr.ch/seca

Procédure simplifiée n° 2025-1-00485-S

Informations partenaires

Requérant·e·s

Requérant·e 1

Seules les informations du ou de la requérant·e 1 sont transmises à la Feuille officielle du canton de Fribourg (FO).

Personnalité juridique ☐ Personne physique ☒ Personne morale

Raison sociale MVHB Sàrl

Personne de contact

Civilité ☐ Madame ☒ Monsieur

Nom Biemann

Prénom Hubert

Fonction

Nom de la rue Route du Levant

N° du bâtiment 19

Complément d'adresse

Case postale

NPA 1726

Localité Farvagny-le-Grand

Pays ☒ Suisse ☐ Autre

Téléphone 1 +41 78 858 03 01

Téléphone 2

E-mail eliane.devaud@gmx.ch

Propriétaire(s) du bien-fonds

Propriétaire identique au requérant / à la
requérante ?

☒ Oui ☐ Non

Auteur·e des plans

Auteur·e des plans identique au requérant / à la requérante ? ☐ Oui ☒ Non

Reprise de données

Personnalité juridique ☐ Personne physique ☒ Personne morale

Raison sociale Evertis SA

Personne de contact

Civilité ☒ Madame ☐ Monsieur

Nom Colliard

Prénom Mathilde

Nom de la rue Chemin de Combernesse

N° du bâtiment 9

Complément d'adresse

Case postale

NPA 1728

Localité Rossens

Pays ☒ Suisse ☐ Autre

Téléphone 1 +41 26 402 57 02

Téléphone 2

E-mail info@evertis.ch

Ingénieur·e géomètre breveté·e

Y a-t-il un·e ingénieur·e géomètre breveté·e pour ☐ Oui ☒ Non
cet ouvrage?

Signatures

Requérant/e	Auteur/e des plans	Propriétaire
Lieu, date, Signature	Lieu, date, Signature	Lieu, date, Signature
Par ma signature, je confirme avoir attribué à l'auteur/e des plans la procuration nécessaire pour le dépôt et le suivi de la présente demande de permis de construire. J'ai pris connaissance du fait que les autorités administratives communiqueront en premier lieu avec l'auteur/e des plans pour le traitement de la demande de permis de construire. Je prends connaissance du fait que le traitement de la demande de permis de construire se fait de manière électronique par le biais de l'application FRIAC. Je prends également connaissance du fait que je peux me créer un compte utilisateur sous www.friac.ch et que l'application FRIAC me permet de suivre l'état d'avancement de la demande. Cela implique l'attribution d'un droit d'accès au dossier de la demande de permis par l'auteur/e des plans. Lors de la création d'un compte utilisateur et de l'utilisation de l'application FRIAC, j'accepte les conditions générales.	Par ma signature, je confirme être en possession de la procuration donnée par le/la requérant/e (le/la représenté/e), pour recevoir toutes les communications émanant des autorités et organes traitant la demande et d'engager le/la représenté/e vis-à-vis de ces mêmes autorités et organes. Je confirme également accepter les conditions générales pour l'utilisation du compte utilisateur et de l'application FRIAC. De plus, je confirme que la demande complète et signée ci-jointe comprenant tous les documents nécessaires (plans, rapports, formulaires, etc) sous format papier est identique à celle déposée électroniquement par le biais de l'application FRIAC.	

Procédure simplifiée n° 2025-1-00485-S

Ouvrage & Bien(s)-fonds

Objet de la demande

Informations générales

Description de l'ouvrage	Installation d'un jacuzzi avec pompe à chaleur
Dossier(s) lié(s) à ce projet	☐ Oui ☒ Non
Demande(s) de dérogation	☐ Oui ☒ Non
Convention(s) Modèles de convention	☐ Oui ☒ Non

Parution dans la Feuille officielle

Sans appel d'offres	☒
---------------------	-------------------------------------

Type d'intervention 1

Ouvrage concerné	☒ Bâtiment
Travail projeté	Nouvelle construction / Nouvelle installation
Avec démolition, transformation ou rénovation	☐ Oui ☒ Non
Avec changement de chauffage	☐ Oui ☒ Non
Durée prévue des travaux (Mois)	1

Destination de l'ouvrage

Infrastructures

☐ Panneau et support destiné aux réclames	☐ Garage, place de parc couverte
☐ Distributeur automatique	☐ Place de parc non-couverte

Travaux d'aménagement

☐ Modification de terrain	☐ Mur de soutènement et/ou paroi
☐ Déblai et remblai	☐ Aménagement d'un biotope
☐ Mur de soutènement et/ou de clôture	

Installations techniques

Installation solaire:

☐ Thermique ☐ Photovoltaïque

☐ Installation sanitaire

☒ Production de chaleur

☐ Production de froid

☐ Ventilation

☐ Stockage de combustibles et carburants

Bassin artificiel (Piscine, SPA, jacuzzi, etc.)

[Art. 18a RSAI](#)

Privé (propriétaires, copropriétaires, etc.) chauffé

Autres ouvrages

☐ Construction de faible importance (cabanon, annexe, etc.)

☐ Travaux sur façade et toiture

Informations complémentaires

L'ouvrage est-il destiné à être chauffé ?

Oui

L'ouvrage est-il destiné à être réfrigéré ?

Non

Estimation des coûts

Coût de la construction selon SIA (CHF TTC)

Volume selon SIA (m³)

Coût au m³ selon SIA (CHF/m³)

Coût des aménagements extérieurs (CHF TTC) 25'000.00

Localisation

Commune(s)

Nom	Avry
District	Sarine
Proportion de résidences secondaires	Taux estimé : 0.0898 18.03.2025
Nom de la rue	Impasse de Cheiry
N° de bâtiment	26
CP (Case postale)	
NPA (Code postal)	1754
Localité	Avry-sur-Matran
EGID	https://geo.fr.ch/EGID/
Commune(s) supplémentaire(s) impliquée(s)	☐

Parcelle(s)

N° de parcelle	Secteur	Surface (m ²)	Propriétaire(s)
2231			
Longitude (coordonnée E)	2571977.4		
Latitude (coordonnée N)	1181509.0		

Informations relatives au(x) bien(s)-fonds

Reprise des données suggérées par le portail cartographique

Données du SIT

Plan d'aménagement local (PAL)

Données	Selon l'utilisateur	Selon le portail cartographique
Statut	☒ En vigueur ☐ Mis à l'enquête	Avry-sur-Matran - 2231: En vigueur
Type de zone	☒ En zone à bâtir ☐ Hors zone à bâtir	Avry-sur-Matran - 2231: En zone à bâtir
Affectation communale	Zone mixte	Avry-sur-Matran - 2231: Zone mixte

Plan d'aménagement de détail (PAD)

Données	Selon l'utilisateur	Selon le portail cartographique
Statut	Aucun	Avry-sur-Matran - 2231: Aucun

Projet

Données	Selon l'utilisateur	Selon le portail cartographique
Située sur un site pollué Informations sur les sites pollués	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non
Secteur de protection des eaux Informations sur les secteurs de protection des eaux	☐ S1 ☐ S2 ☐ S3 ☐ SA ☐ S ☐ Au - Ao ☒ uB	Avry-sur-Matran - 2231: uB
Situé proche d'un périmètre de protection de la nature et du paysage Informations sur les zone de protection de la nature et du paysage	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non
Situé dans une zone exposée au bruit	☒ Oui ☐ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Oui
Situé dans une zone attenante OPAM	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non
Situé dans une zone archéologique	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non
Situé proche d'une zone d'exploitation (Gravière)	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non

Situé dans un périmètre de protection (Biens culturels)	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non
Situé proche d'un objet recensé ou protégé (Biens culturels)	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non
Situé dans l'espace réservé (Lacs et cours d'eau)	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non
Situé proche d'un cours d'eau à ciel ouvert	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: X
Situé dans ou à proximité immédiate d'un secteur de danger naturel	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non
Situé proche d'une surface forestière	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Oui
Situé proche d'un périmètre de protection de la faune	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non
Situé en surface d'assolement	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non
Situé à proximité d'une installation de transport	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: X
Situé proche d'une ligne à haute tension	☐ Oui ☒ Non	Avry-sur-Matran - 2231: Non

Validation des données

Les données reprises du SIT ont été vérifiées ou complétées ☒

Procédure simplifiée n° 2025-1-00485-S

RCU

Informations relatives au règlement communal d'urbanisme (RCU)

Auteur des plans					Contrôle communal				
Renseigner uniquement les champs applicables au projet en fonction du RCU de la zone et/ou du plan d'aménagement de détail (PAD)	Unité	Pas concerné	Règle applicable	Projet	Règle applicable	Projet	Conforme	Non-conforme	Pas concerné
SBPu https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas	m2	☒					☐	☐	☐
IBUS y.c. bonus et report(s) d'indice https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas		☒					☐	☐	☐
IOS y.c. report(s) d'indice https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas		☒					☐	☐	☐
Iver y.c. report(s) d'indice https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas		☒					☐	☐	☐
IM y.c. report(s) d'indice https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas		☒					☐	☐	☐
Report(s) d'indice https://bdlf.fr.ch/app/fr/texts_of_law/710.1/art/131				☐ Oui ☒ Non			☐	☐	
Hauteur totale (h) https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas	mètre	☒					☐	☐	☐
Hauteur de façade (hf) https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas	mètre	☒					☐	☐	☐
Hauteur de façade au faite (hf-f) https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas	mètre	☒					☐	☐	☐

○ ○ ○

○ ○ ○

Façades : matériaux, couleurs	☒	☐ ☐ ☐
Toitures : matériaux, couleurs	☒	☐ ☐ ☐

○ ○ ○

○ ○ ○

Procédure simplifiée n° 2025-1-00485-S

Sélection des formulaires spécifiques / énergétiques

Cantonal

Vous trouverez, ci-dessous, la liste des formulaires spécifiques intégrés dans FRIAC. L'application suggère les formulaires en fonction des données insérées dans les menus sous "Ouvrage & Bien(s)-fonds".

Vous pouvez sélectionner les formulaires nécessaires à compléter dans FRIAC pour votre demande de permis de construire. Une justification est demandée en cas d'avis divergeant avec la suggestion de l'application. Les formulaires que vous sélectionnez s'afficheront dans le menu "Formulaires spécifiques" à gauche une fois que vous cliquerez sur le bouton "Sauvegarder" sur cette page. Ils seront automatiquement générés/mis à jour dans les rubriques du menu "Documents" lors de l'envoi du dossier informatique à la commune.

Pour toutes questions en lien avec ces documents, veuillez prendre contact avec les instances qui en sont les auteurs.

	Formulaires sélectionnés	Formulaires suggérés	Justification (si différent que proposé)
Mobilité SMo SPC	☐	☐	
Protection du bâtiment contre les dangers naturels ECAB	☐	☐	
Protection incendie ECAB	☐	☒	Le projet n'est pas concerné
Dangers naturels CDN	☐	☐	
Etablissement public / établissement du secteur alimentaire SAAV-LC SPoCo	☐	☐	
Constructions et installations hors de la zone à bâtir SeCA	☐	☐	
Environnement - Chauffage SEn	☒	☒	
Environnement - Protection contre le bruit SEn	☐	☒	Le projet n'est pas concerné
Environnement - Site pollué SEn	☐	☐	
Environnement - Déchets SEn	☐	☐	
Environnement - Produits chimiques SEn	☐	☐	

Energie

Vous trouverez, ci-dessous, la liste des formulaires énergétiques. Certains sont intégrés dans l'application alors que d'autres sont à télécharger sur le site du SdE puis, une fois complétés, à déposer dans le menu "Documents". L'application suggère les formulaires en fonction des données insérées dans les menus sous "Ouvrage & Bien(s)-fonds".

Vous pouvez sélectionner les formulaires nécessaires à compléter pour votre demande de permis de construire. Une justification est demandée en cas d'avis divergeant avec la suggestion de l'application. Les formulaires que vous sélectionnez s'afficheront dans le menu "Formulaires spécifiques" à gauche une fois que vous cliquerez sur le bouton "Sauvegarder" sur cette page.

Pour toutes questions en lien avec ces documents, veuillez prendre contact avec le SdE.

	Formulaires sélectionnés	Formulaires suggérés	Justification (si différent que proposé)
EN-102 (a ou b) - Isolation thermique, performance ponctuelle ou globale SdE	☐	☐	
EN-103 - Chauffage et eau chaude sanitaire SdE	☐	☒	Le projet n'est pas concerné
EN-105 - Installation de ventilation SdE	☐	☒	Le projet n'est pas concerné
EN-110-(FR) - Rafraîchissement / humidification SdE	☐	☐	
EN-112 - Locaux frigorifiques SdE	☐	☐	
EN-120-FR - Chaleur renouvelable lors du renouvellement d'une installation de production de chaleur SdE	☐	☐	
EN-135-FR - Piscine et jacuzzi (spa) SdE	☒	☒	



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des constructions et de l'aménagement SeCA
Bau- und Raumplanungsamt BRPA

Rue des Chanoines 17, 1701 Fribourg

T +41 26 305 36 13
www.fr.ch/seca

Procédure simplifiée n°

Formulaires spécifiques

Environnement - Chauffage

<https://www.fr.ch/energie-agriculture-et-environnement/air/emissions-de-polluants-atmospheriques/chauffage-et-incineration-emissions-de-polluants-atmospheriques>

Un contact avec le service concerné est conseillé en cas de question

Avant de saisir les informations, veuillez consulter les explications pour remplir le formulaire.

<https://www.fr.ch/sen/territoire-amenagement-et-constructions/permis-et-autorisations/friac-informations-utiles-aux-requerants-et-architectes> Explications pour remplir le formulaire

Type de chauffage

Type de chauffage

- ☐ Mazout
- ☐ Gaz naturel
- ☐ Gaz liquéfié
- ☐ Chauffage central à bois
- ☐ Chauffage individuel à bois (poêle, cheminée, etc.)
- ☒ Pompe à chaleur air-eau ou air-air
- ☐ Chauffage à distance
- ☐ PAC avec sonde géothermique, circuit enterré, corbeille géothermique, pieux énergétique, ...
- ☐ Autre

Pompe à chaleur Air-Eau 1

[Page internet du SEN – Documents BruitAide à l'exécution, Cercle Bruit](#)

Lieu d'installation

- ☐ A l'intérieur du bâtiment ☒ A l'extérieur du bâtiment

Modèle / type de pompe à chaleur

Poolex Nano Turbo

Bruit de la PAC exprimé en

[Pompes à chaleur air-eau – Prévisions des immissions sonores, outil du GSP et Cercle Bruit](#)
[Pompes à chaleur pour piscines, chauffage, ventilation, climatisation – Prévisions des immissions sonores](#)

- ☒ Puissance acoustique en dB(A) ☐ Pression sonore en dB(A)

Niveau de puissance acoustique en dB(A)

53



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des constructions et de l'aménagement SeCA
Bau- und Raumplanungsamt BRPA

Rue des Chanoines 17, 1701 Fribourg

T +41 26 305 36 13
www.fr.ch/seca

Procédure simplifiée n° 2025-1-00485-S

Environnement - Chauffage

Environnement - Chauffage

<https://www.fr.ch/energie-agriculture-et-environnement/air/emissions-de-polluants-atmospheriques/chauffage-et-incineration-emissions-de-polluants-atmospheriques>

Un contact avec le service concerné est conseillé en cas de question

Avant de saisir les informations, veuillez consulter les explications pour remplir le formulaire.

<https://www.fr.ch/sen/territoire-amenagement-et-constructions/permis-et-autorisations/friac-informations-utiles-aux-requerants-et-architectes> Explications pour remplir le formulaire

Type de chauffage

Type de chauffage

- ☐ Mazout
- ☐ Gaz naturel
- ☐ Gaz liquéfié
- ☐ Chauffage central à bois
- ☐ Chauffage individuel à bois (poêle, cheminée, etc.)
- ☒ Pompe à chaleur air-eau ou air-air
- ☐ Chauffage à distance
- ☐ PAC avec sonde géothermique, circuit enterré, corbeille géothermique, pieux énergétique, ...
- ☐ Autre

Pompe à chaleur Air-Eau 1

[Page internet du SEN – Documents BruitAide à l'exécution, Cercle Bruit](#)

Lieu d'installation

- ☐ A l'intérieur du bâtiment ☒ A l'extérieur du bâtiment

Modèle / type de pompe à chaleur

Poolex Nano Turbo

Bruit de la PAC exprimé en

[Pompes à chaleur air-eau – Prévisions des immissions sonores, outil du GSP et Cercle Bruit](#)
[Pompes à chaleur pour piscines, chauffage, ventilation, climatisation – Prévisions des immissions sonores](#)

- ☒ Puissance acoustique en dB(A) ☐ Pression sonore en dB(A)

Niveau de puissance acoustique en dB(A)

53

Installation d'un jacuzzi

Jardin privé | Impasse de Cheiry 26 | Avry-sur-Matran

Aménagements extérieurs

Situation générale de mise à l'enquête

AUTEUR DU PROJET



Evertis SA

Chemin de Combernesse 9

1728 Rossens

Tél. 026 402 57 02

Fax 026 401 04 58



Evertis | info@evertis.ch | www.evertis.ch

Rossens FR | St-Légier VD

Etude

Aménagement

Entretien

T:\62250094 - AVRY-SUR-MATRAN - Dévaud-Salboz Eliane\11 Plans\Mise à l'enquête\Plans\62250094 - AVRY-SUR-MATRAN - Plan de marquage.dwg

Modifications / Date	Descriptif	Des./Resp. projet

Ce plan ne peut-être ni reproduit, ni utilisé sans l'assentiment d'Evertis SA

Légende:

Eléments existants

Constructions projetées

Terrasse existante

Gazon

Requérants/Propriétaires :

MVHB Sàrl - Hubert Biemann

Auteur des plans :

Evertis SA, Chemin de Combernesse 9, 1728 Rossens FR

Echelle

1:100

Date

08.04.2025

Dessinateur

MCO

Libération plan-Chef projet

MCO

Dimensions

297 x 630

Fichier

62250094 - avry-sur-matran - plan de marquage.dwg

Affaire N°

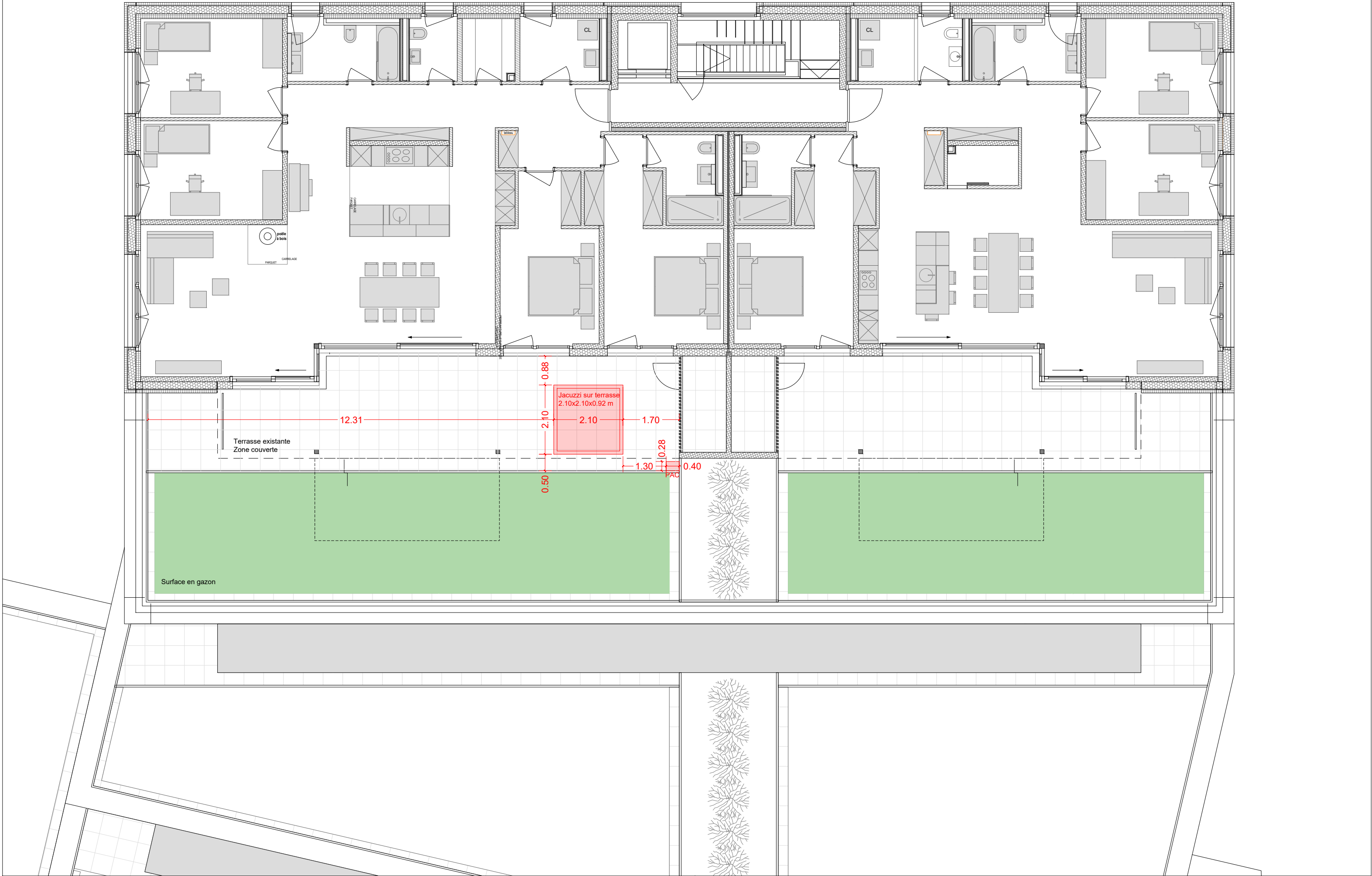
62250094

Plan N°

M-1001

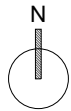
Situation générale

1:100



Plan de situation

No immeuble: 2227
Hubert Biemann
Impasse de Cheiry 26
1754 Avry



Plan n°	M-1002			
Projet n°	62250094			
Echelle	1:150			
Date / Auteur	10.04.2025 / MCO	Ce plan ne peut-être ni reproduit, ni utilisé sans l'assentiment de d'Evertis SA		
Dimensions	420 x 297	Dessin1.dwg		



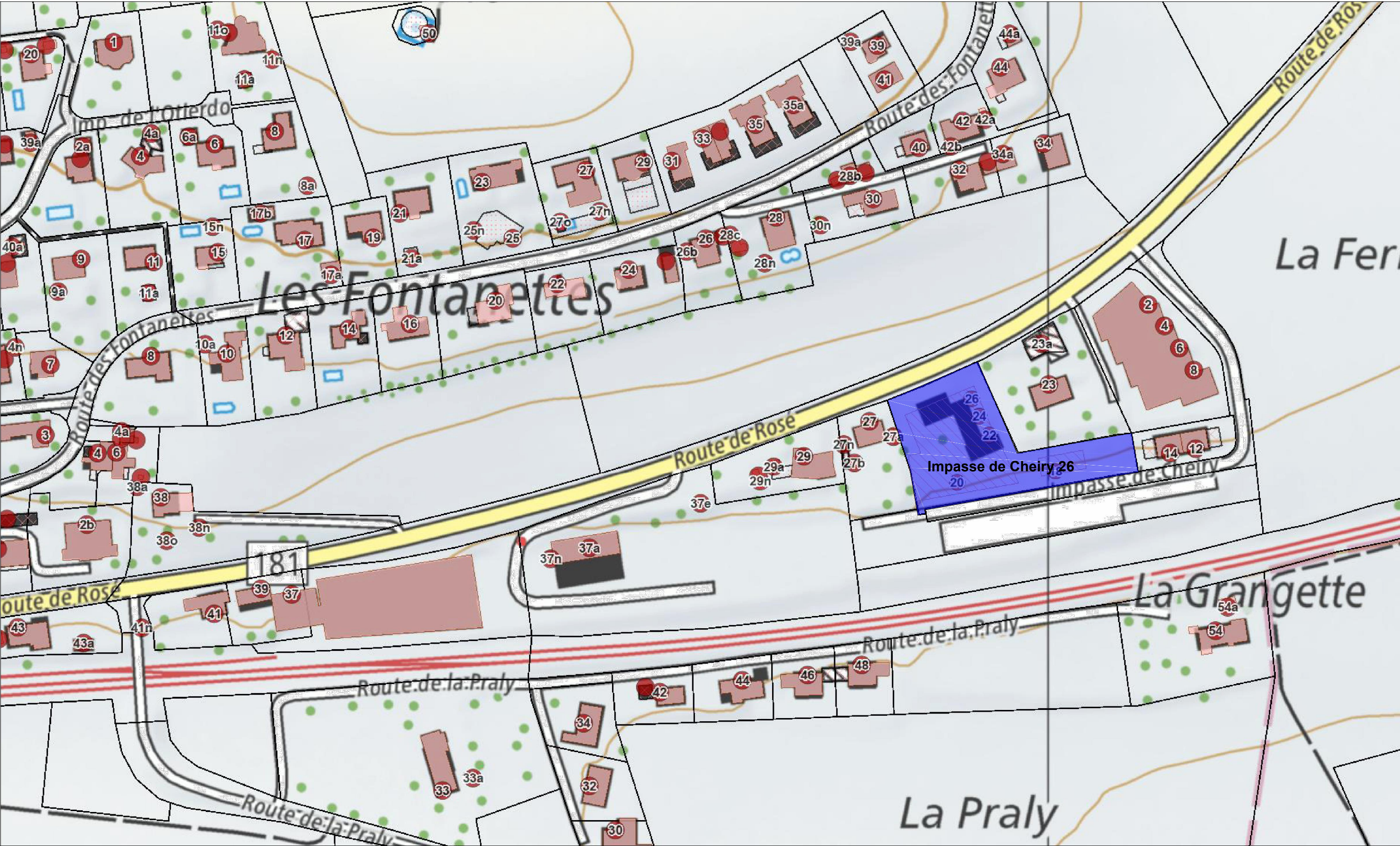
Evertis SA
Chemin de Combernesse 9
1728 Rossens

AUTEUR DU PROJET

Tél. 026 402 57 02
Fax 026 401 04 58

Evertis | info@evertis.ch | www.evertis.ch
Rossens FR | St-Légier VD

Etude | Aménagement | Entretien



portcrl^o

double



TECHNICAL SHEET

Double 520

2.10 x 2.10 x 0.92 m

electrical equipment ←

pump ←

canalization ←



5 places (2 lounged)

63 jets

400 kg without water

2 pumps (2200 W)

1100L of water capacity

220-240 V or 380-415 V

Frequency: 50Hz | Amperage: 20A or 3x16A | Filter: 2 (3.25 m²) | Heater: 3KW

Technologies



TOUCH
CONTROL



FLOW
DIVERTER



UV



AROMA
THERAPY



DOUBLE
BED



TRIPLE
INSULATION



VENTURI



FOUNTAIN
WATERFALL



LEDS



BY-PASS





POOLEX NANO TURBO



POMPE À CHALEUR GARANTIE

**3
ANS**

COMPRESSEUR GARANTIE

**5
ANS**

NANO TURBO

La pompe à chaleur dédiée aux petits bassins

- ➡ Plug & play
- ➡ Compatible toutes piscines hors sol
- ➡ Légère et compacte
- ➡ Fonctionne à partir de -5°C

Volume du bassin (m ³)	10 - 21 m ³
COP air 15°C / eau 26°C	4,51
Bruit à 10m (db(A))	< 33

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance		3 kW
Référence		PC-NANO-T3R
Volume du bassin (m³)		10 - 21 m³
Air 26°C	Capacité (W)	3 010
Eau 26°C	Puissance consommée (W)	540
Hygro 80%	COP	5,61
Air 15°C	Capacité (W)	2 200
Eau 26°C	Puissance consommée (W)	490
Hygro 70%	COP	4,51
Alimentation		Mono 220-240V / 50Hz
Puissance max (W)		900
Intensité max (A)		3,99
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C
Plage de refroidissement		8°C / 28° C
Plage de fonctionnement		-5°C / 43°C
Débit (m³/h)		2
Réfrigérant		R32
Dimensions de l'emballage (mm)		460 x 370 x 415
Dimensions (mm)		400 x 280 x 385
Poids net / brut (kg)		18 / 20
Bruit à 1 m (dB(A))		< 53
Bruit à 4 m (dB(A))		< 43
Bruit à 10 m (dB(A))		< 33
Type de compresseur		Rotatif
Marque du compresseur		Toshiba
Échangeur		Twisted Tech® Titane
Fonction		Chauffage / Refroidissement
Pertes en charge (mCE)		0.8

Standard E.U.
Certifié TÜV

Encore plus performante, la Nano Turbo surclasse ses concurrentes grâce à son mode réversible, capable de fonctionner en chaud comme en froid, et ce dès -5°C.

Ses raccords 32/38mm et 1" lui permettent un raccordement en quelques secondes sur tous les systèmes de filtrations classiques, que ce soit sur une piscine hors sol, enterrée ou même un spa.

Branchez la simplement à une prise électrique et laissez chauffer votre piscine.

Conçue comme une pompe à chaleur Premium, elle hérite de toutes les performances dans un gabarit ultra compact et son poids lui permet de la transporter facilement.



Packaging ready to buy

Emballage multi-langues avec structure renforcée, et incluant l'ensemble des accessoires



Piscine hors-sol



Piscine bois



Piscine enterrée <21m³

Le **+** POOLEX : tous les accessoires inclus



Prise électrique de 5m avec protection différentielle 10 mA



Connecteurs PVC Ø 32-38mm



Manuel d'installation et d'utilisation multilingues

Formulaire d'attestation du respect des exigences de protection contre le bruit pour pompe à chaleur air/eau

Évaluation des émissions sonores d'une pompe à chaleur (PAC) air/eau avec puissance de chauffe jusqu'à 40 kW

Requérant	MVHB Sàrl	N° parcelle	2227
Adresse	Impasse de Cheiry 26	Autorisation construction n°	
NPA/Lieu	1754 Avry-sur-Matran		

Veuillez saisir les données manuellement. La fiche de données contenant les indications de niveau de puissance acoustique de la pompe à chaleur doit être jointe à l'attestation du respect des exigences de protection contre le bruit.

Fournisseur	Poolex	Modèle, type	Nano Turbo
Puissance de chauffage pour A2 (charge partielle selon EN 14825)	0 kW	Niveau de puissance acoustique LwA2°C pour A2 (charge partielle selon EN 14825)	53 dB(A)
Puissance de chauffage maximale A-7/W35	0 kW	Niveau de puissance acoustique selon ErP (A7/W47-55)	0 dB(A)
Puissance de chauffage pour A2 (mode silencieux)	-	Niveau de puissance acoustique pour A2 (mode silencieux)	-

Type d'installation	Installation extérieure		
Locaux à usage sensible au bruit au lieu de réception	Locaux d'habitation	Jour	Nuit
Valeur de planification au récepteur	DS II (zone d'habitation)	55 dB(A)	

Respect des valeurs limites d'exposition

Niveau de puissance acoustique		53 dB(A)
Conversion du niveau sonore		-11 dB
Correction de la direction D _c	PAC dans un coin (fenêtre sur la même façade)	6 dB
Distance jusqu'au récepteur	3 m	-9.5 dB
Mesures de protection contre le bruit		0 dB
Niveau sonore L_{pA} au récepteur		38.5 dB(A)

Facteurs de correction

Correction de niveau K1	pour installations de chauffage	5 dB
Correction de niveau K2	légèrement audible (régime normal) + 2dB	2 dB
Correction de niveau K3 (impulsions)	non audible	0 dB
Correction du temps de fonctionnement	Fonctionnement de jour uniquement (7 à 19 heures)	0 dB
Niveau d'évaluation L_r		45.5 dB(A)

Formulaire d'attestation du respect des exigences de protection contre le bruit pour pompe à chaleur air/eau

Évaluation des émissions sonores d'une pompe à chaleur (PAC) air/eau avec puissance de chauffe jusqu'à 40 kW

Examen des mesures préventives

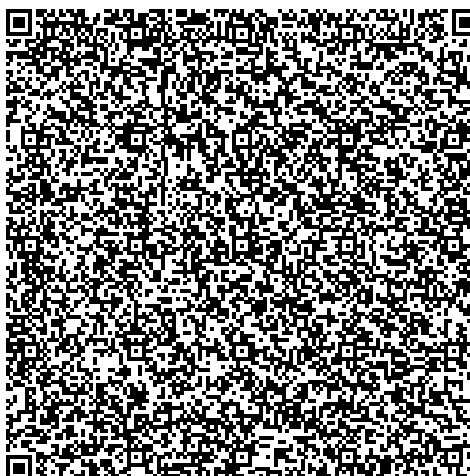
Installation intérieure	Non: impossible ou contraire au principe de proportionnalité Justification: La pompe à chaleur ne peut pas être installée à l'intérieur
Niveau de puissance acoustique	
Emplacement optimisé	Emplacement optimisé pour le voisinage
Mode silencieux non activé car	Non vérifié
Autres mesures préventives	D'autres mesures de protection contre le bruit visant à limiter préventivement les émissions n'ont pas été examinées.

Lärmbeurteilung

Respect des valeurs limites d'exposition	Oui	La valeur limite est respectée
Évaluation du respect du principe de prévention	Non	

Les exigences selon l'art. 7 de l'ordonnance sur la protection contre le bruit ne sont pas respectées. D'autres mesures sont nécessaires pour garantir le respect des valeurs limites d'exposition et/ou d'autres mesures préventives doivent être étudiées.

→ [Vers le formulaire online](#)



Pour toutes questions

Auteur: Evertis SA / Mathilde Colliard, mathilde.colliard@evertis.ch, 079 374 38 55

Lieu, Date

Signature

Rossens, 08.04.2025

Annexes

- ☒ Plan de situation avec emplacement de la pompe à chaleur / açade
- ☐ Plans du logement
- ☒ Feuille de données avec indication de la puissance acoustique
- ☐ Documentation sur les mesures de protection contre le bruit

Fichiers qui n'ont pas été fusionnés

- EN-135-FR_-_20250318.pdf (28f12090-6eaa-4795-9633-3e4471ae91d8)

Fichier protégé