

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	Madame Badoux Isabelle		
Adresse	Chemin des Vuarnes 12	N° parcelle	3228
NPA/Lieu	1052 Mont-sur-Lausanne	Autorisation construction n°	

Fournisseur	alpha innotec c/o ait-Schweiz AG	Modèle, type	alpha innotec, LWAV 82R1/3
Puissance de chauffe (A2/W35)	6.4 kW	Puissance acoustique selon ErP (A7/W47-55)	50 dB(A)
Puissance de chauffe (A-7/W35)	6.4 kW	Puiss. acoustique, régime max. de jour	58 dB(A)
Puissance de chauffe (Nachtbetrieb maximal)	4.2 kW	Puiss. acoustique, régime max. de nuit	52 dB(A)

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 III (par ex. zone mixte)	60 dB(A)	50 dB(A)

Respect des valeurs limites d'exposition

Niveau de puissance acoustique	Fonctionnement nocturne actif de 19 à 7 heures	58 dB(A)	52 dB(A)
Conversion du niveau sonore		-11 dB	-11 dB
Correction de la direction D_c	PAC proche angle rentrant de façade	9 dB	9 dB
Distance jusqu'au récepteur	8.6 m	-18.7 dB	-18.7 dB
Mesures de protection contre le bruit		0 dB	0 dB
Niveau sonore L_{pA} au récepteur		37.3 dB(A)	31.3 dB(A)

Facteurs de correction

Correction de niveau K1	pour installations de chauffage	5 dB	10 dB
Correction de niveau K2	légèrement audible (régime normal) + 2dB	2 dB	2 dB
Correction de niveau K3 (impulsions)	non audible	0 dB	0 dB
Correction du temps de fonctionnement	Fonctionnement continu	0 dB	0 dB
Niveau d'évaluation L_r		44.3 dB(A)	43.3 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: Manque de place

Niveau de puissance acoustique
emplacement optimisé

Pompe à chaleur avec faible niveau de puissance acoustique
Emplacement optimisé pour le voisinage

Fonctionnement nocturne moins bruyant

Actif de 19:00 à 7:00 heures
Le réglage est obligatoire afin de respecter les exigences légales et ne peut être modifié. L'utilisateur et / ou le propriétaire de l'installation ont été informés de l'importance de ce créneau horaire

Lärmbeurteilung

Respect des valeurs limites d'exposition

La valeur limite est respectée

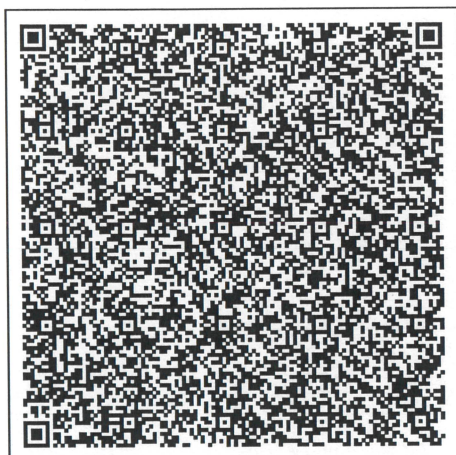
Oui

Évaluation du respect du principe de prévention

Les mesures préventives entrant en ligne de compte ont été examinées et les mesures proportionnées au but visé sont mises en œuvre. Le principe de prévention est donc respecté.

Oui

→ [Vers le formulaire online](#)



Pour toutes questions

Auteur

Lieu, Date

Cugy, 18/4/2024

Signature

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

Demande de permis de construire (P)

N° CAMAC : 229641

A. AVIS D'ENQUETE

 Référence communale : **24045**

Données générales

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

1. **Commune (*)** : Le Mont-sur-Lausanne
2. **Lieu-dit** : Les Mares
et/ou adresse (*) : Chemin des Vuarnes 12
3. **Coordonnées (E / N) (*)** : 2539525 / 1157515 (*coordonnées moyennes de l'ouvrage, par exemple: 2549170 / 1161250*)
4. **No de parcelles (*)** : 3228
5. **No ECA** : 837
6. **Note recen. architectural** :

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

7. Propriétaire (*) :

Nom, Prénom :	BADOUX ISABELLE HUGUETTE	Raison sociale :	
Adresse :	Vuarnes 7	Tél. :	0794843079
NPA / Localité :	1052 LE MONT SUR LAUSANNE	E-mail :	nbadoux.53@gmail.com

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 :	<input checked="" type="checkbox"/> Architecte <input type="checkbox"/> Ingénieur <input type="checkbox"/> Exception art. 106 LATC		
Nom, Prénom :	ROBYR FRÉDÉRIQUE	N° reg. mandataire :	127706
Profession :	Architecte		
Raison sociale :	PMS ARCHIPROMO	E-mail :	architecte@patrick-schmalz.ch
Adresse :	Route de Bottens 5	Tél. :	0218815812
NPA / Localité :	1053 CUGY	Fax :	0218815813

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 (*) :

Transformations intérieur du bâtiment ECA n°837 et de l'extension existante

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 N° 105)
b) Le projet implique l'abattage d'arbre ou de haie
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 12.6.24 au 11.7.24

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
 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 :	BADOUX ISABELLE HUGUETTE	Raison sociale :	
Adresse :	Vuarnes 7	Tél. :	0794843079
NPA / Localité :	1052 LE MONT SUR LAUSANNE	E-mail :	nbadoux.53@gmail.com

21. Direction des travaux (*):

Nom, Prénom :	ENTREPRISE GÉNÉRALE SCHMALZ PATRICK	Raison sociale :	SA
Adresse :	route de bottens 5	Tél. :	0218815812
NPA / Localité :	1053 CUGY	E-mail :	info@patrick-schmalz.ch

C. CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

30. Genre de construction (*): Bâtiment Ouvrage de génie civil, aménagement extérieur
31. Type d'ouvrage (*):
- | | |
|------------------------------------|---|
| Approvisionnement en eau / énergie | <input type="checkbox"/> 11 Alimentation en eau
<input type="checkbox"/> 13 Usines à gaz, réseaux et installations chimiques
<input type="checkbox"/> 14 Chauffage à distance
<input type="checkbox"/> 19 Autre |
| Elimination des déchets | <input type="checkbox"/> 22 Ordures ménagères
<input type="checkbox"/> 23 Autres déchets |
| Infrastructure routière, parking | <input type="checkbox"/> 34 Route, place de stationnement
<input type="checkbox"/> 35 Parking couvert |
| Autre transport et communication | <input type="checkbox"/> 41 Constructions pour chemins de fer (yc. gare)
<input type="checkbox"/> 42 Constructions pour les bus et tramway
<input type="checkbox"/> 43 Constructions pour la navigation
<input type="checkbox"/> 45 Constructions pour les communications (yc. antenne téléphonie)
<input type="checkbox"/> 49 Autres constructions vouées aux transports |

Demande de permis de construire (P) - 229641

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
 59 Salles omnisports et salles de sport

Autres infrastructures

- 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

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 agricole

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 RATC)
- Transformation ou agrandissement de bâtiments existants : les conditions de l'art. 38 RATC 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](#)

D. SURFACES, VOLUME, COÛT

	Existant	Ajouté	Supprimé	Total après trav.
60. Surface totale des parcelles [m ²]	627	0	0	627
61. Surface totale en zone à bâtir [m ²] (A)	0	0	0	0
62. Surface bâtie [m ²] (B)	43.84	6.04	0	49.88
63. Surface brute utile des planchers [m ²] (C)	77.09	12.87	0	89.96
dont consacrée au logement [m ²]	77.09	12.87	0	89.96
64. Coefficient d'occupation du sol (COS) (B/A)				0
Coefficient d'utilisation du sol (CUS) (C/A)				0
65. Cube SIA [m ³]	334.38	44.82	0	379.2
66. Valeur ECA ouvrage avant travaux [CHF]	250931.25			
Estimation totale des travaux (CFC 2) [CHF] (*)	240000	CFC 1 à 5 [CHF]		280000

E. BATIMENT ET LOGEMENT

75. Description du projet (*)				
Nb total de nouveaux bâtiments	0	Avec logements	0	Sans logements
Nb total de bâtiments transformés	1			0
Nb total de bâtiments démolis	0			

(pour les détails des bâtiments veuillez remplir les fiches bâtiment pour chaque bâtiment)

F. PLACES DE STATIONNEMENT

	Existant	Ajouté	Supprimé	Total après trav.
80. Intérieur du bâtiment, souterrain, en toiture	0	0	0	0
81. Couverts, garages extérieurs	0	0	0	0
82. Places non couvertes	2	0	0	2
83. Total (à reporter sous question N° 10) (Si le total est plus grand que 50 pl. veuillez cocher la question 401 a)	2	0	0	2
84. Nombre de places de stationnement pour les vélos (avec ou sans l'assistance électrique)	0	0	0	0

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 (*) : Bâtiment transformé
 B2 N° de parcelle (*) : 3228
 B3 N° ECA : 837
 B4 Rue/lieu (*) : Chemin des Vuarnes 12
 B5 Dénomination du bâtiment :
 B6 Nombre d'entrées avec adresse : 1

CARACTERISTIQUES DU BATIMENT

B7 Catégorie de bâtiment (*) : Maison individuelle à un logement
 Classe : Maisons individuelles
 B8 Surface au sol du bâtiment [m²] : 50
 B9 Surface brute utile des planchers [m²] : 90
 B10 Surface brute des planchers pour le logement [m²] : 90 Pour les activités [m²] :
 B11 Cube SIA [m³] : 379
 B12 Nombre de niveaux total (y. c. sous-sols et demi-niveaux) : 3
 B13 Nombre total de logements après travaux (*) : 1
 Nb 1 pce : Nb 2 pce : Nb 3 pce : 1
 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 : Non

CARACTERES ENERGETIQUES POUR LE SYSTEME DE CHAUFFAGE

Aide pour la saisie: [lien](#)

B15 Générateur(s) de chaleur pour le système de chauffage (*) :
 Principal: Pompe à chaleur PAC pour un seul bâtiment
 Secondaire:
 Puissance du générateur de chaleur principal [KW] :
 B16 Source(s) d'énergie utilisée(s) pour le système de chauffage (*) :
 Pour générateur principal: Air
 Pour générateur secondaire:
 B17a Générateur(s) de chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire (*) :
 Principal: Pompe à chaleur PAC
 Secondaire:
 B17b Source(s) d'énergie utilisée(s) pour la production d'eau chaude sanitaire (*) :
 Pour générateur principal: Air
 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 :
Bois, couleur idem à existant
Mode de couverture, couleur :
Tuile, couleur idem à l'existant
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 télé réseau

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-2a ou EN-2b et le calcul SIA 380/1
Pour les bâtiments neufs, joindre les formulaires EN3 et EN-VD 72**
- Surface de référence énergétique
SRE : 95 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 (ECS) 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 3
463. Installation de ventilation EN 4
464. Installation de réfrigération / humidification EN 5
466. Installation de production d'électricité par combustible EN 9
475. Résidences secondaires EN 3
- Divers**
470. Installation de chauffage en plein air EN 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 :

Vous trouverez plus de renseignements sur les formulaires 'Energie', sur le site de la [DIREN](#)

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. Le projet implique un défrichement de [m²] : Annexe
(cocher aussi la question No 13A) (joindre la demande d'autorisation de défrichement avec justificatif)
- 106 A. Dans un secteur exposé à des dangers naturels (*) : Oui Non 43 - DN
 Les cartes de danger naturel doivent être consultées sur le [guichet cartographique cantonal](#) (thème dangers naturels)
- Inondations (INO) - Chutes de pierres et blocs (CPB)
 - Laves torrentielles (LTO) - Effondrements (EFF)
 - Glissements de terrain permanents (GPP) - Avalanches (AVA)
 - Glissements de terrain spontanés (GSS)
- 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 du parc locatif

Travaux et/ou changement d'affectation touchant un bâtiment avec des logements loués existants

- 112.1 a) Démolition, transformation, rénovation totale ou partielle supérieure aux 20 % de la valeur ECA du bâtiment ou de la partie du bâtiment touchée par les travaux **seulement lorsque l'immeuble existant comprend au moins trois logements loués en dernier lieu (même vacants)** 53
- b) Changement de destination d'un logement existant loué en dernier lieu (même vacant), avec ou sans travaux, pour l'utiliser sous une autre forme que celle prévalant au moment de la requête. 53
- Procédure simplifiée**
- 112.2 a) Rénovation inférieure aux 20 % de la valeur ECA du bâtiment ou de la partie du bâtiment touchée. 53 B
- b) Rénovation ne concernant qu'un ou deux appartement(s) loué(s) isolé(s). 53 B

Logement d'utilité publique

- 112.3 Procédure de reconnaissance de logements d'utilité publique (LUP) au sens de la loi du 10 mai 2016 sur la préservation et la promotion du parc locatif (LPPPL) 54

Bruit

113. Projet situé dans une zone où les valeurs limites d'immission sont dépassées selon l'art. 31 OPB Annexe
(rapport acoustique nécessaire)
114. Construction d'une paroi ou d'une butte antibruit

Protection des eaux

Annexes

115. Zones S de protection des eaux (autres secteurs, cocher la question N° 36)
116. Projet situé à moins de 20 m de :
 la rive d'un lac d'un cours d'eau à ciel ouvert 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 Au cours d'eau, plan d'eau ou au collecteur communal avec rétention (voir la question N° 210)
118. Infiltration des eaux météoriques dans le sol
 Infiltration directe (surface perméable: grille-gazon, gravier, pavés, etc.) Ouvrage d'infiltration
119. Déversement dans un collecteur de l'Etat hors traversée de localité
120. Surface imperméabilisée supérieure à 2000 m² (construction, parking extérieur, accès)

Eaux usées

121. Evacuation sans passer par une STEP
122. Raccordement à un collecteur de l'Etat hors traversée de localité
123. Raccordement à la fosse à purin 52

Réseaux routier et ferroviaire

124. Ouvrage empiétant sur la limite des constructions d'une route cantonale (hors traversée de localité) 62
125. Accès sur une route cantonale ou aménagement en bordure de celle-ci
126. A moins de 50 m de l'axe d'une route nationale
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) Annexe
128. Projet de réaménagement routier de peu d'importance réalisé dans le gabarit existant

M. INDUSTRIE, ARTISANAT, COMMERCE, SERVICES

Locaux occupant des travailleurs

150. a) Entreprise industrielle au sens de l'art. 5 LTr 43, 51, 64
 b) Entreprise artisanale susceptible d'occuper dans un avenir prévisible au moins 6 personnes pour de la production en série 43, 51, 64
151. Entreprise assimilée aux industrielles et artisanales (art.1 OLT4) 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 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) 64
154. Installations de production d'énergie (EIE) 43, 64
 Extraction de pétrole, gaz naturel ou charbon
 Raffinerie de pétrole
 Installation géothermique (plus de 5 MWth)
 Installation thermique (plus de 100 MWth)
 Usine à gaz, cokerie, liquéfaction du charbon

Commerces, services, bâtiments élevés, particularités architecturales

155. Surface et/ou bâtiments administratifs et/ou commerciaux 43
156. Bâtiments de plus de 30m de hauteur totale 43
157. Grands magasins, centres commerciaux 43
 Surface consacrée à l'alimentation [m²] :
 Surface de vente effective (sans les entrepôts et les parkings)
 Inférieure à 2000 m²
 De 2000 à 5000 m²
 Supérieure à 5000 m² (EIE)
 Un plan de quartier a été établi car la surface de vente est supérieure à 2000 m²
170. Bâtiment avec cour intérieure et/ou bâtiment avec façade double peau 43

Métaux et machines

158. Métaux et machines 43, 64
 Acieries (EIE) Vieux métaux (EIE)
 Aluminium (EIE) Métaux non ferreux (EIE)

Bols**Annexes**

159. Bois et traitement du bois 43, 64
 Panneaux d'agglomérés (EIE) Plus de 50'000 t/an de cellulose (EIE)

Chimie

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

Alimentation

163. Produits alimentaires 43
164. Produits agro-alimentaires 43, 64

Autres matériaux

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

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 inférieur à 50'000 m³
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 ? Concept de gestion des sols
201. Dépôts d'excavation impliquant un apport de terre
 De 50'000 à 500'000 m³ De plus de 500'000 m³ (EIE)
202. Décharges contrôlées pour matériaux inertes, résidus stabilisés, décharges bioactives (EIE)

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

203. Déchetteries ou postes de collecte des déchets
204. Installations de traitement des déchets 43
 Inférieur ou égal à 1000 t/an Capacité supérieure à 1000 t/an (EIE)
205. Déchiqueteurs de voitures (EIE)
206. Construction ou modification de stations d'épuration collectives ou d'équipements de traitement des boues d'épuration 51

Surveillance des ouvrages de retenue

210. Ouvrages d'accumulation Volume maximum d'accumulation > 100 m³
 Retenue au dessus du terrain naturel
 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 m² (EIE)	<input type="checkbox"/>	
353.	Canons à neige dont la surface destinée à être enneigée > 50'000 m² (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 aérodrome Lien pour l'enregistrement par le propriétaire et des informations supplémentaires : lien	<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 (intérieur, souterrain ou en toiture)	<input type="checkbox"/>	43
402.	Parcs de stationnement pour plus de 500 voitures (EIE) (terrain ou bâtiment)	<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 (incendie, explosion, pollution, intoxication etc.) <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 (eaux de refroidissement, de fabrication, de lavage)	<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 (joindre le calcul des évaluations du rayonnement non ionisant) Installation nouvelle <input type="checkbox"/> Modification d'installation existante <input type="checkbox"/>		Annexe
	b) Installation d'antenne sur pylône électrique ou dans une installation haute tension (HT) (à cocher si l'antenne se trouve sur une infrastructure électrique HT) <input type="checkbox"/>		ESTI TD7
413.	Sources de radiation ionisante et installations y relatives	<input type="checkbox"/>	
414.	Equipements fixes de transmission (signaux, images ou son) d'une puissance supérieure à 500 kW (EIE)	<input type="checkbox"/>	

Substances, produits et déchets spéciaux

Annexes

416. Entreprises avec substances, produits et déchets spéciaux
- Plus de 1000 t de déchets spéciaux liquides (EIE)
- Plus de 5000 t de déchets spéciaux solides ou boueux (EIE)
- Extraction ou transformation de matériaux avec amiante (EIE)
417. Entreprises avec micro-organismes
418. Entreprises ou installations assujetties à l'OPAM Annexe
(joindre le rapport succinct OPAM, Ordonnance fédérale sur la protection contre les accidents majeurs)

S. EQUIPEMENTS, INSTALLATIONS

Abri de protection civile (pour les constructions nouvelles comportant de l'habitation)

454. Construction d'un abri PCI 46
455. Dispense de construction d'un abri PCI 45

T. ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT (EIE)

500. L'installation est soumise à étude d'impact sur l'environnement (EIE) Annexe
(cocher aussi la question No 15 et joindre le rapport d'impact)
- L'installation a fait l'objet d'une étude d'impact en première étape
(plan partiel d'affectation communal, de quartier, d'affectation cantonal, demande d'autorisation préalable d'implantation)

G. ANNEXES

90. **a) Plans**
- Plan de situation (échelle 1:500, 1:1000 ou 1:2000) établi par un géomètre breveté ou éventuellement extrait cadastral si le dossier répond à la condition de l'art.69 al 1bis de la RLATC (*) [X]
- Plans des sous-sols, rez-de-chaussée, étages et combles, avec destination de tous les locaux et indication des mesures de prévention contre l'incendie (échelle 1:100 ou 1:50) [X]
- Plans des aménagements extérieurs, avec tracé précis du raccordement au réseau routier
- Plans des canalisations d'eau et égouts (eaux claires et eaux usées)
- Coupes nécessaires à la compréhension du projet, avec profils du terrain naturel et aménagé
- Dessins de toutes les façades [X]
- En cas de locaux liés à la législation alimentaire, des plans précis de ces locaux doivent être fournis selon les exigences présentes sur le site de l'office de la consommation.
90. **b) Nombre d'exemplaires des plans**
- (IMPORTANT : Saisir des nombres entiers p/ex 2,4,5...)
- | | Demandé | | | Fourni |
|--|---------|----|--|--------|
| | M | ME | | |
| Nombre d'exemplaires pour la commune : | 2 | 2 | | 2 |
| Nombre d'exemplaires pour la CAMAC : | 0 | 0 | | 0 |
| Nombre total d'exemplaires remis par le mandataire : | 2 | 2 | | 2 |
91. **Documents**
- | | Comm. | CAMAC | Fourni |
|---|-------|-------|--------|
| Questionnaire général complet (*)
(demande d'autorisations spéciales cantonales, signatures et décision de la commune) | 2 | 0 | [X] |
| Procuration remise au mandataire | | | |
| Etablie par : <input type="checkbox"/> Propriétaire | 2 | 0 | |
| <input type="checkbox"/> Promettant acquéreur | | | |
| <input type="checkbox"/> Maître de l'ouvrage | | | |
| Descriptif du projet, rapport technique (pour les projets importants) | 2 | 0 | [] |
| Rapport de conformité aux dispositions applicables à l'utilisation rationnelle et aux économies d'énergie, ainsi qu'aux énergies renouvelables (justificatif selon SIA 380/1) | 2 | 0 | [X] |
| Documents renseignant sur le bruit extérieur, l'affectation des locaux, les éléments extérieurs et de séparation des locaux à usage sensible au bruit | 2 | 0 | [] |
| Demande d'autorisation de défrichement justificatif (art. 69 al. 13 RATC) et (art. 6 RVLFor) | 2 | 0 | [] |
| Copie de l'autorisation fédérale pour l'augmentation des effectifs d'animaux | 2 | 0 | [] |
| Approbation des plans par les CFF ou la société exploitant le chemin de fer privé, lettre jointe en annexe (art. 18m LCdF) | 2 | 0 | [] |
| Preuve de la démarche en cours auprès des CFF ou la société exploitant le chemin de fer privé, jointe en annexe (art. 18 LCdF) | 2 | 0 | [] |
| Calcul des évaluations du rayonnement non ionisant | 2 | 0 | [] |
| Formulaire CNA/SUVA, générateurs et récipients de vapeur et sous pression | 2 | 0 | [] |
| Rapport d'impact sur l'environnement (EIE) | 2 | 0 | [] |
| Rapport succinct OPAM (Ordonnance fédérale sur la protection contre les accidents majeurs) | 2 | 0 | [] |
| Rapport amiante + la preuve de dépôt du rapport (sous format papier et sous format électronique) | 0 | 1 | [X] |
| Concept de gestion des sols | 2 | 0 | [] |
| Plan schématique d'évacuation des eaux claires | 2 | 0 | [] |
| Attestation du respect des exigences de protection contre le bruit | 2 | 0 | [] |
| 92. Préavis / Attestation d'un professionnel qualifié | | | |
| Proposition de degré de sensibilité au bruit du constructeur et préavis du DGE-DIREN | 2 | 0 | [] |
| Préavis du Concordat des téléskis | 2 | 0 | [] |
| Risque de pollution de l'air (fumeurs à viande, torréfacteurs de café, séchoirs à fourrage, etc.) | 2 | 0 | [] |
| Moteurs stationnaires à combustion et turbines à gaz | 2 | 0 | [] |

BLOC-NOTES

1. Mandataire :
2. Commune :
3. CAMAC :

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 : Cugy, 19/4/2024

Propriétaire(s) :

Prom. acquéreur(s) :

Droit distinct - permanent :

Auteur des plans :

I. Bado



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 (*) :	BADOUX	Prénom :	ISABELLE
Raison sociale :		Tél. :	0794843079
Adresse (*) :	Chemin des Vuarnes 7	E-mail :	
N° postal (*) :	1052	Localité (*) :	LE MONT-SUR-LAUSANNE

Lieu, date et signature (*) : I. Bado, Cugy, 19/4/2024

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 12.6.24 au 11.7.24

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

Responsable du dossier (*) : Claudia Vences

Tél. (*) : 021/651.91.98 Fax :

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 :

 **LE MONT**
sur Lausanne
Urbanisme

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 :	BADOUX ISABELLE HUGUETTE	RAISON SOCIALE :	
Adresse :	Vuames 7		
Tél. :	0794843079	E-mail :	nbadoux.53@gmail.com
NPA :	1052	LOCALITE :	LE MONT SUR LAUSANNE

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

Nom, Prénom :	ROBYR FRÉDÉRIQUE	RAISON SOCIALE :	PMS ARCHIPROMO
Adresse :	Route de Bottens 5		
Tél. :	0218815812	E-mail :	architecte@patrick-schmalz.ch
NPA :	1053	LOCALITE :	CUGY

Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Isolation et transformation dans le volume existant

Mise à l'enquête

Plan de situation

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE

plan n° : 11

éch. : 1:200

dim. : 420 x 297

date : 05.12.2023

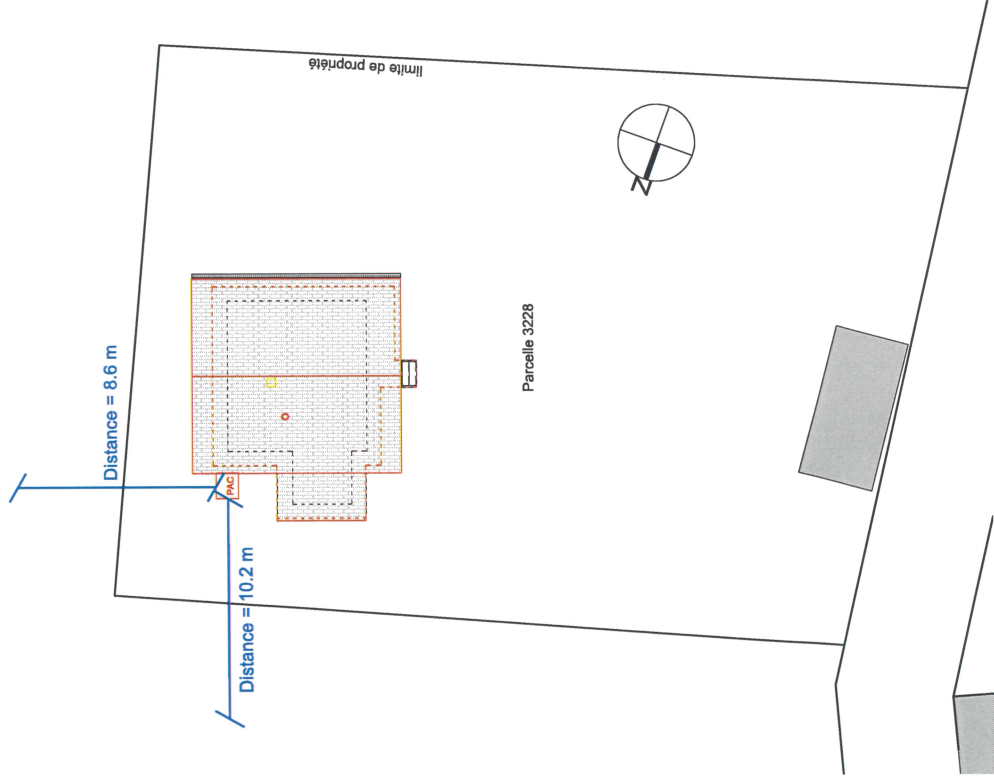
Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmatz.ch



Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**

Architecte: **ROBYR Frédérique**

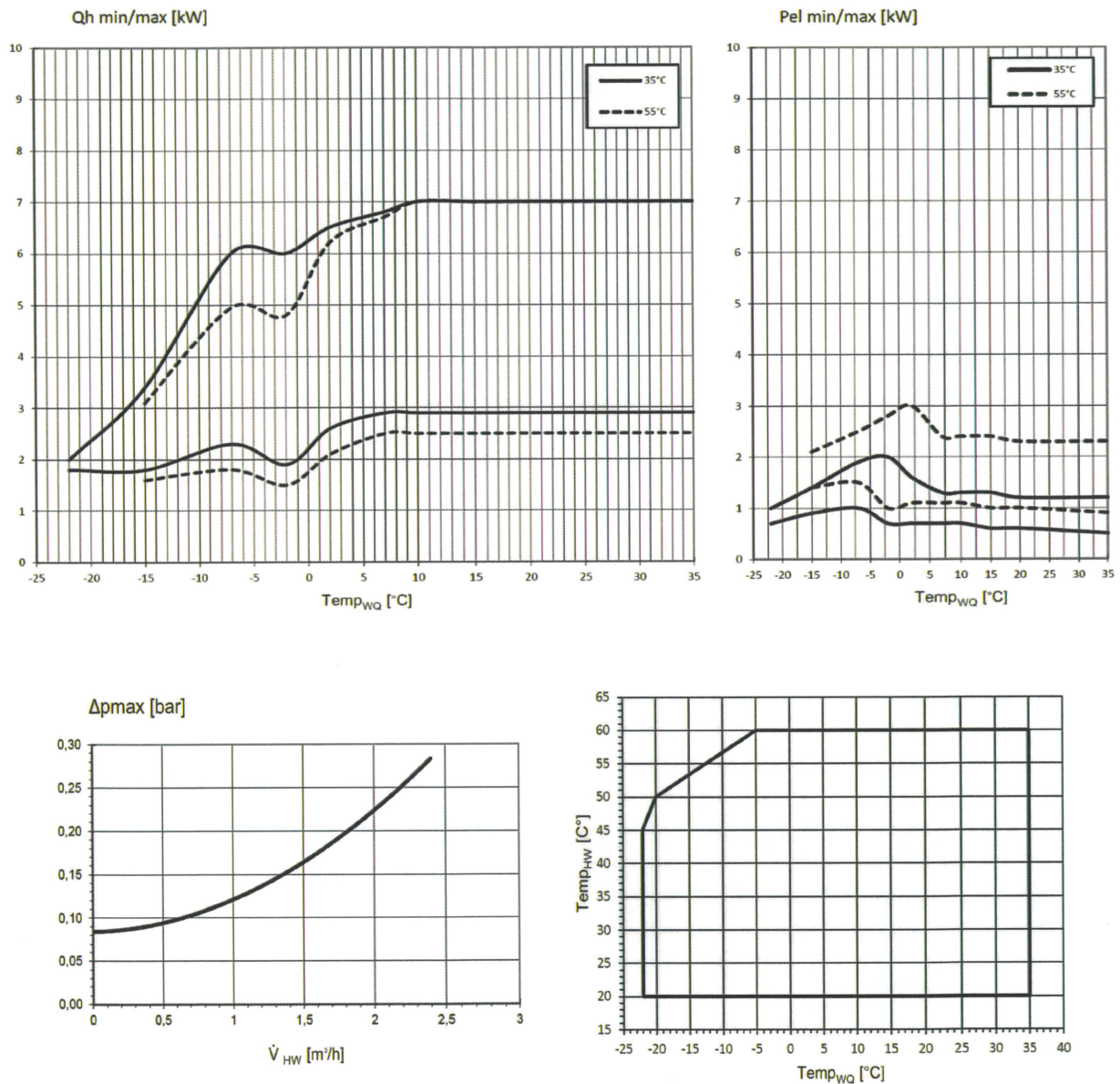


Nom de l'appareil		LWAV 82R1/3				
Type de pompe à chaleur	Air/Eau extérieure					
Conformité	CE					
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour					
	A7/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	6,6 --	
	A2/W35	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	6,4 --	
	A-7/W35	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	6,4 3,17	
Caractéristiques de performance	A-7/W55	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	4,93 2,2	
	Puissance de refroidissement / EER					
Caractéristiques de performance	A35/W18	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	4,6 3,0	
	A35/W7	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	4,0 --	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	7,0 4,57	
Limites d'utilisation	SCOP 55					
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	6,0 3,44	
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage chez A-7°C			°C	20' – 58°	
	Source de chaleur			°C	-22 – 35	
	Points supplémentaires de fonctionnement			°C	A-5 / W60	
Acoustique	Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN12102) (entrée dans cercle bruit suisse)			dB(A)	50	
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour			dB(A)	58	
	Niveau de puissance acoustique max. en service réduction de nuit			dB(A)	52	
Source de chaleur	Courant volumique d'air à compression externe maximale			m³/h	2500	
	Pression externe maximale			Pa	25	
Circuit de chauffage	Débit volumétrique (dimensionnement des tuyaux) Vol. min. du ballon tampon			l/h l	1200 100	
	Perte de pression pompe à chaleur Δp Courant volumique			bar l/h	0,14 1200	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions			L x P x H	mm	995 x 830 x 1480
	Poids total				kg	132
	Raccordements	Circuit de chauffage			...	G1"AG flachdichtend
		Circuit de charge pour l'eau chaude sanitaire			...	G1"AG flachdichtend
	Réfrigérant	Type de réfrigérant	Volume de remplissage	...	kg	R410A 3,00
Electrique	Section transvesale tuyau d'eau de condensation longueur hors appareil			DN		40
	Code de tension fusible tous pôles pompe à chaleur **)			... A		1~/N/PE/400V/50Hz B16
	Code de tension fusible tension de commande **)			... A		1~/N/PE/230V/50Hz B13
	Code de tension fusible corps de chauffe électrique **)			A		--
	Puissance absorbée effective A7/W35 charge partielle (selon EN14511):					
	Puissance absorbée consommation de courant cosφ			kW A ...		0,559 1,09 0,83
	Puissance absorbée effective A7/W35 (selon EN14511): min. max.			kW kW		0,5 --
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A kW		16 3,5
	Courant de démarrage: direct avec démarreur progressif			A A		<5 --
	Protection			IP		24
Puissance corps de chauffe électrique 3 2 1 phase			kW kW kW		--	
Puissance absorbée pompe de circ., circuit de chauffage min. / max.			W		--	
Dispositifs de sécurité	Module de sécurité circuit de chauffage			compris dans livraison	Non	
Vase d'expansion				intégré	Non	
Soupape de décharge				intégré	Non	
Vanne directionnelle chauffage / ECS				intégré	Non	
Découpléments d'oscillations	Circuit de chauffage			intégré	Oui	
Régulateur de chauffage et de PàC				compris dans livraison	Non	
Mesure de compteur de chaleur				intégré	Oui	
*) en fonction des tolérances d'éléments et du débit		**) veiller aux réglementations locales				
1) Retour d'eau chauffage		2) Arrivée d'eau chauffage				

Nom de l'appareil

LWAV 82R1/3

(Mode chauffage)



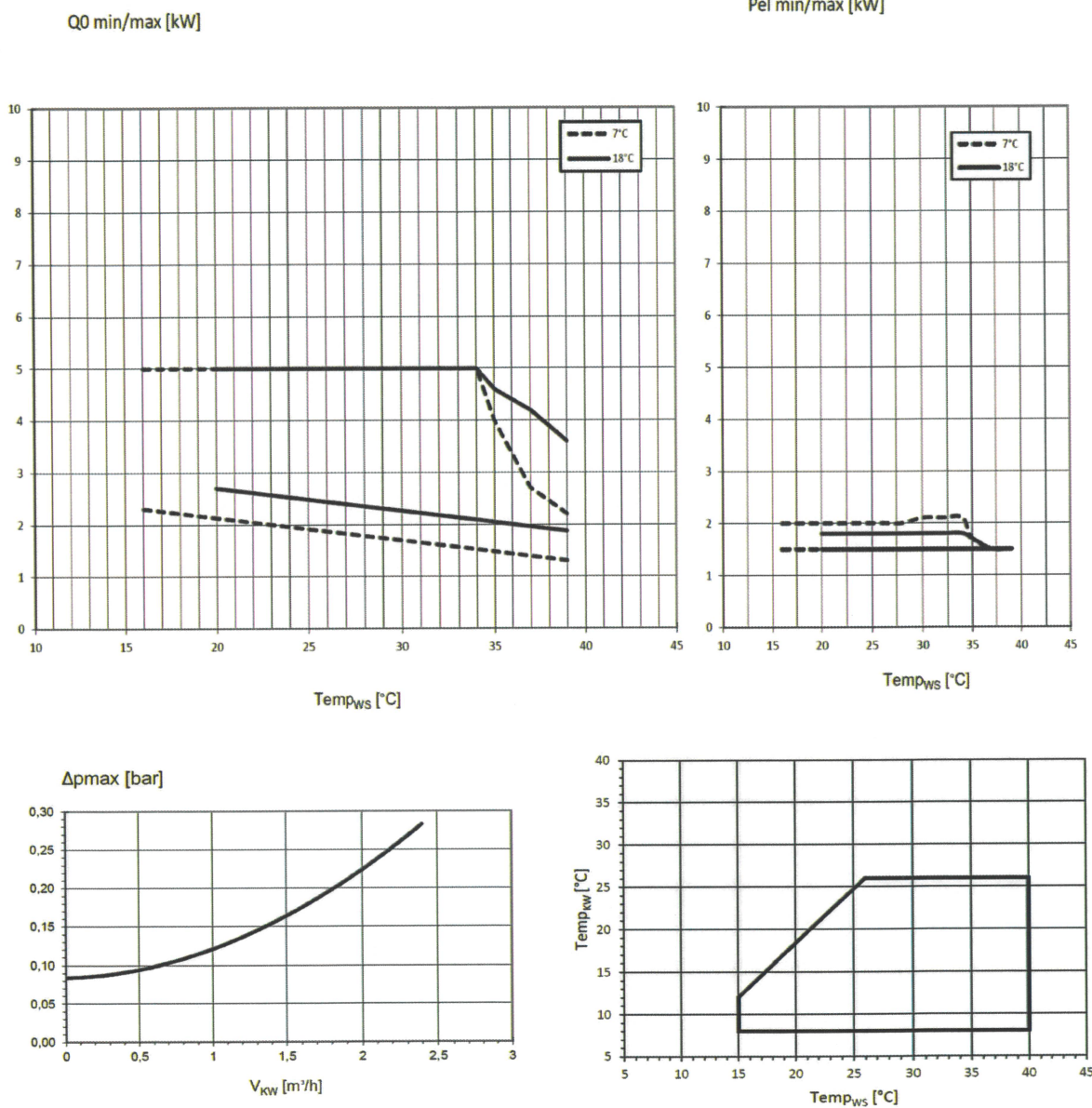
Légende:

- Qh min/max = Puissance calorifique minimale/maximale
- Temp_{HW} = Température eau chaude
- Temp_{WQ} = Température source de chaleur
- Δpmax = Perte de pression maximum
- V_{HW} = Débit volumétrique eau chaude
- Pel = Puissance absorbée

Nom de l'appareil

LWAV 82R1/3

(Mode refroidissement)



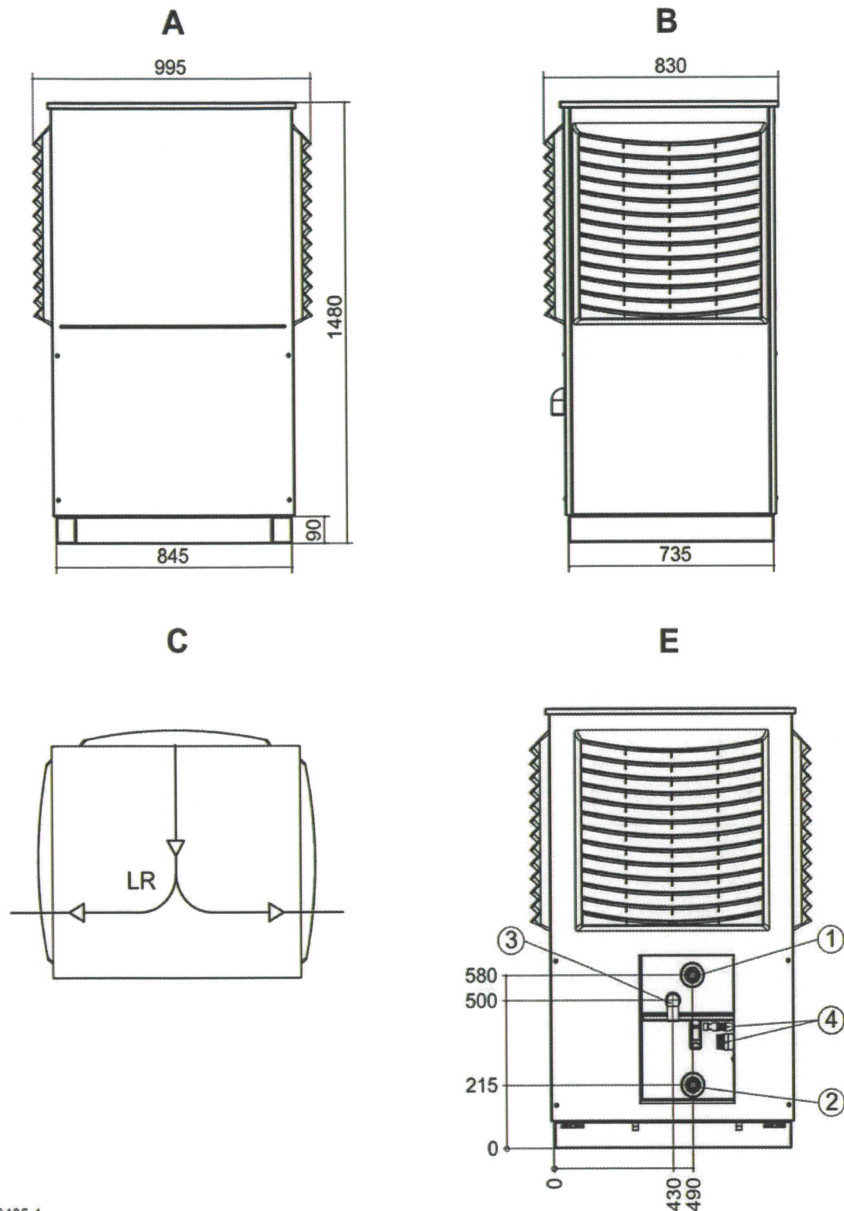
Légende:

- Q0 min/max = Puissance de refroidissement minimale/maximale
- Temp_{WS} = Température dissipateur de chaleur
- Temp_{KW} = Température de refroidissement
- Δpmax = Perte de pression maximum
- V_{KW} = Débit volumétrique eau de refroidissement
- Pel = Puissance absorbée

Nom de l'appareil

LWAV 82R1/3

Schéma coté 1



3495-1

Légende:

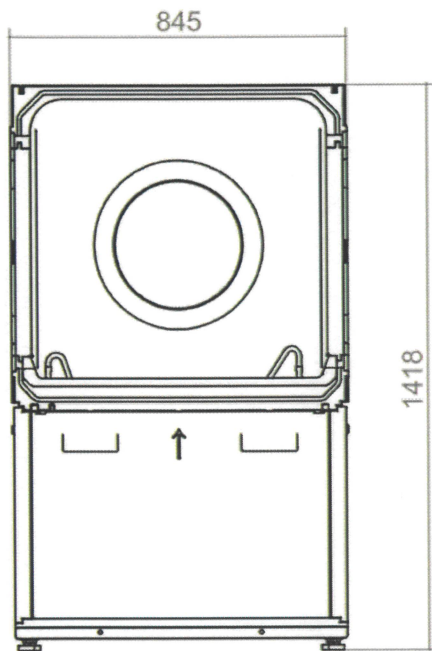
- A = Vue avant
- B = Vue latérale
- C = Vue de dessus
- E = Vue arrière, sans tuyauterie
- LR = Direction de l'air
- 1 = Sortie eau chauffage (Aller) DIN ISO 228 joint plat G 1" AG
- 2 = Entrée eau chauffage (Retour) DIN ISO 228 joint plat G 1" AG
- 3 = Raccord écoulement des condensats DN40 (emballage séparé)
- 4 = Connecteurs pour câble de puissance et modbus

Nom de l'appareil

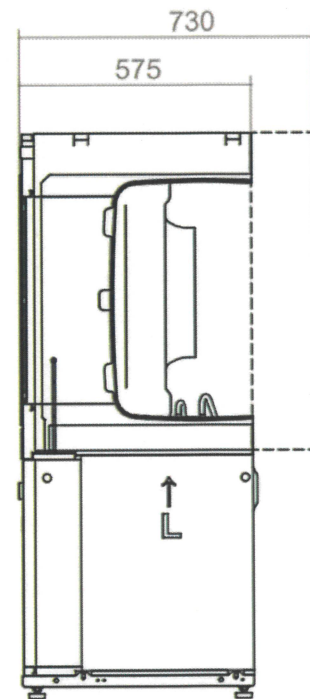
LWAV 82R1/3

Schéma coté 2

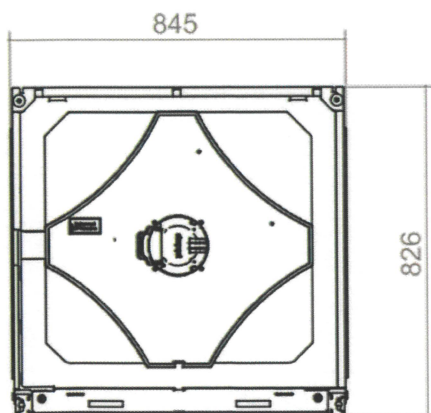
A1



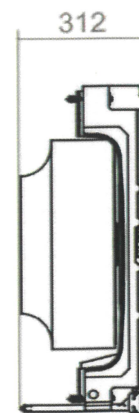
B1



A2



B2



Légende:

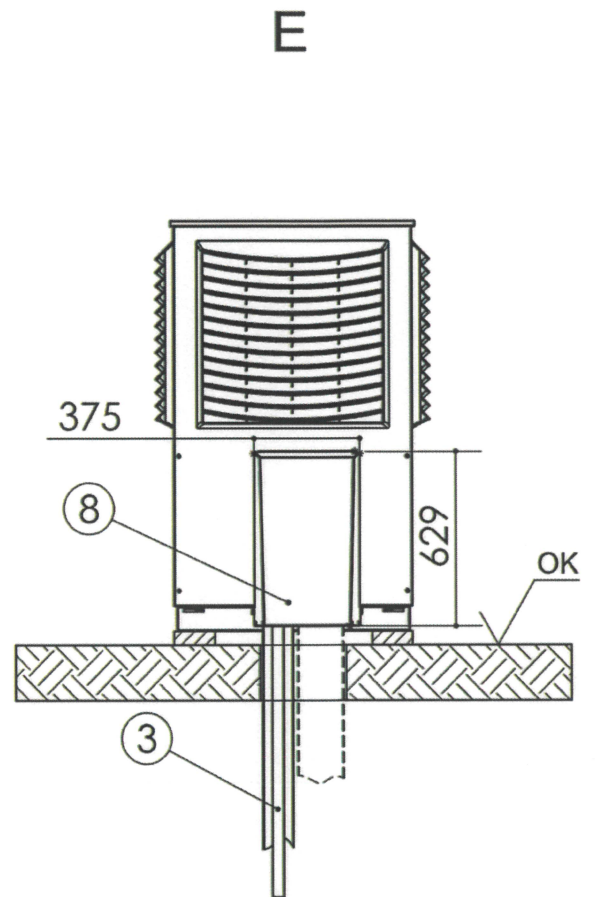
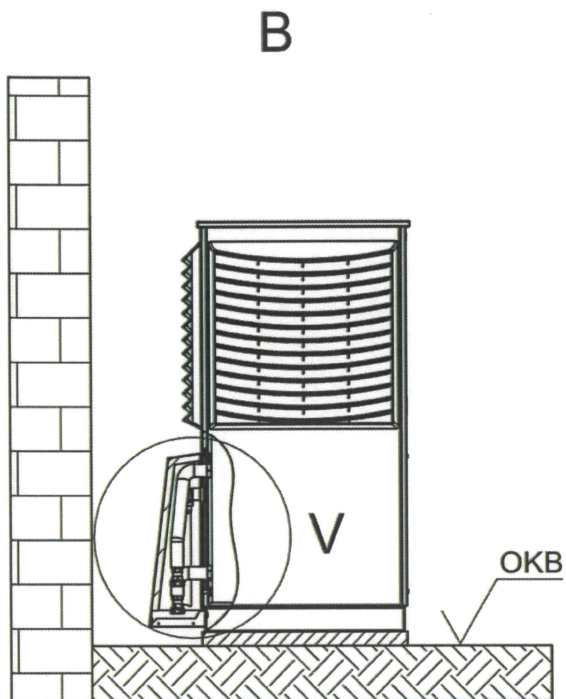
A1 = Module de la PAC vue avant
A2 = Module du ventilateur vue avant

B1 = Module de la PAC vue latérale gauche
B2 = Module du ventilateur vue latérale gauche

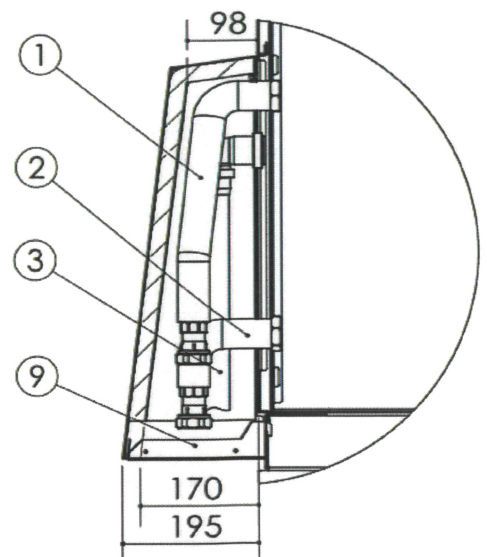
Nom de l'appareil

LWAV 82R1/3

Set de raccordement vertical



V (1 : 10)



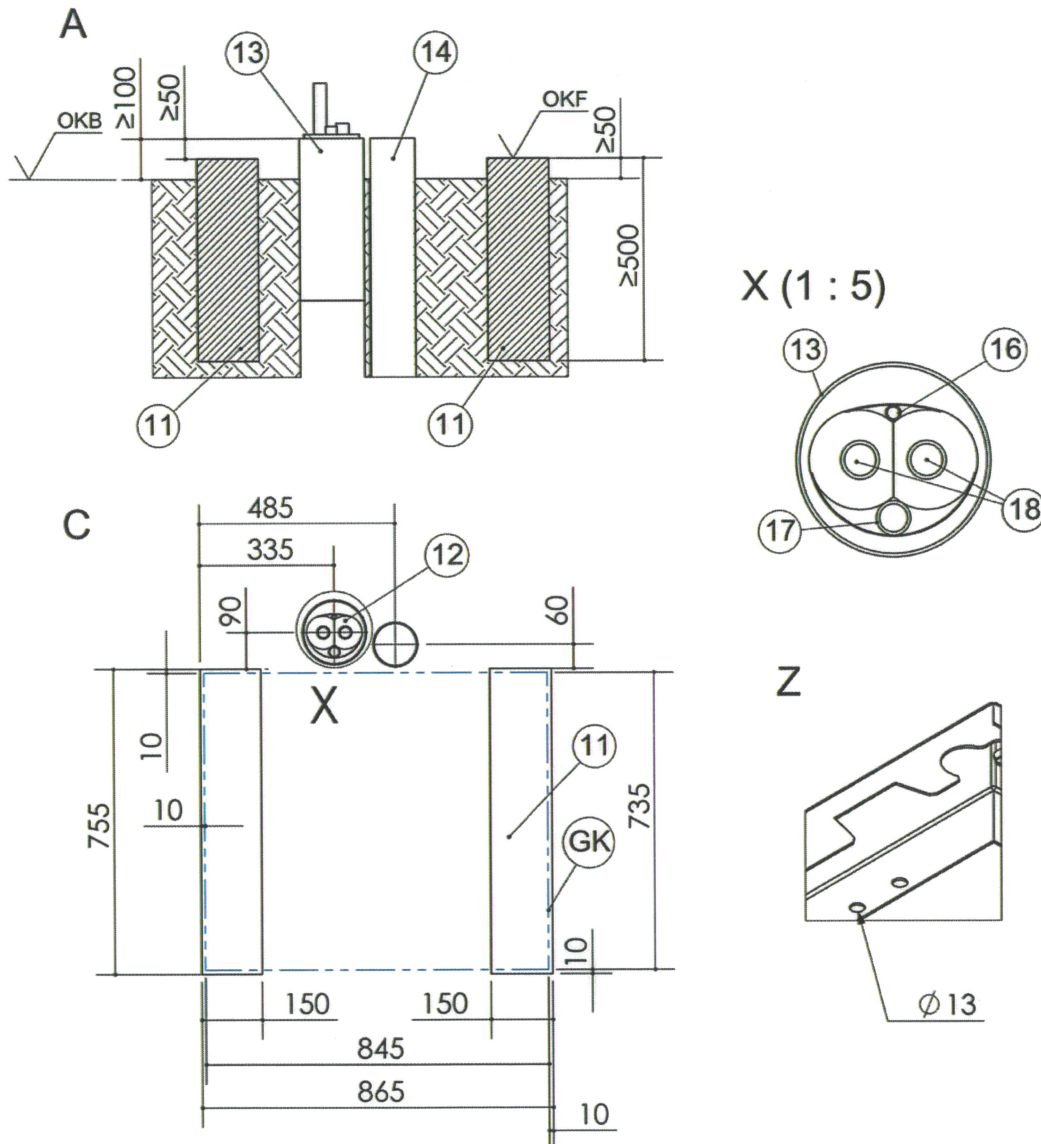
Légende:

- B = Vue latérale depuis la gauche
- E = Vue depuis derrière
- V = Vue détaillée du set de raccordement vertical
- 1 = Sortie eau de chauffage (Aller)
- 2 = Entrée eau de chauffage (Retour)
- 3 = Ecoulement tube des condensats DN40
- 8 = Capot set de raccordement vertical
- 9 = Capot parti sol
- OKB = Niveau supérieur sol

Nom de l'appareil

LWAV 82R1/3, LWAV 122R3

Bloc de fondation



Légende:

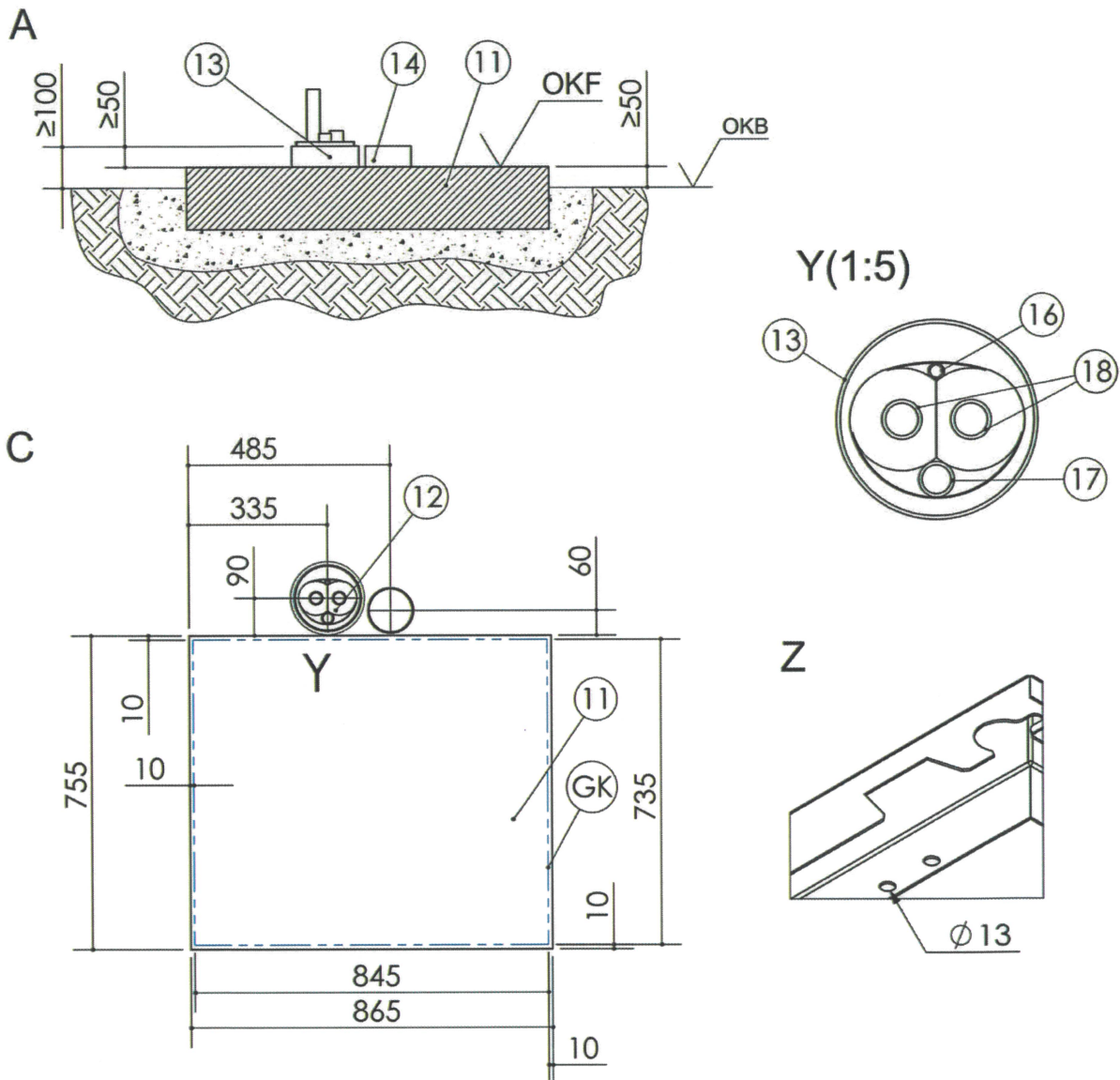
- | | |
|--|--|
| A = Vue avant | OKF = Niveau de fondation |
| C = Vue de dessus | GK = Encombrement |
| X = Vue de dessus X | OKB = Niveau de sol |
| Z = Vue détaillée de la fixation au sol | 16 = Conduit BUS |
| 11 = Fondation (hors gel) | 17 = Conduit électrique |
| 12 = Conduit pour raccordement hydraulique | 18 = Conduites de départ et retour chauffage |
| 13 = Tube de protection DN 150/160 | |
| 14 = Evacuation de condensat $\varnothing 100/110$ | |

Les fondations ne doivent pas être solidaires du bâtiment pour éviter les vibrations.

Nom de l'appareil

LWAV 82R1/3, LWAV 122R3

Socle de fondation

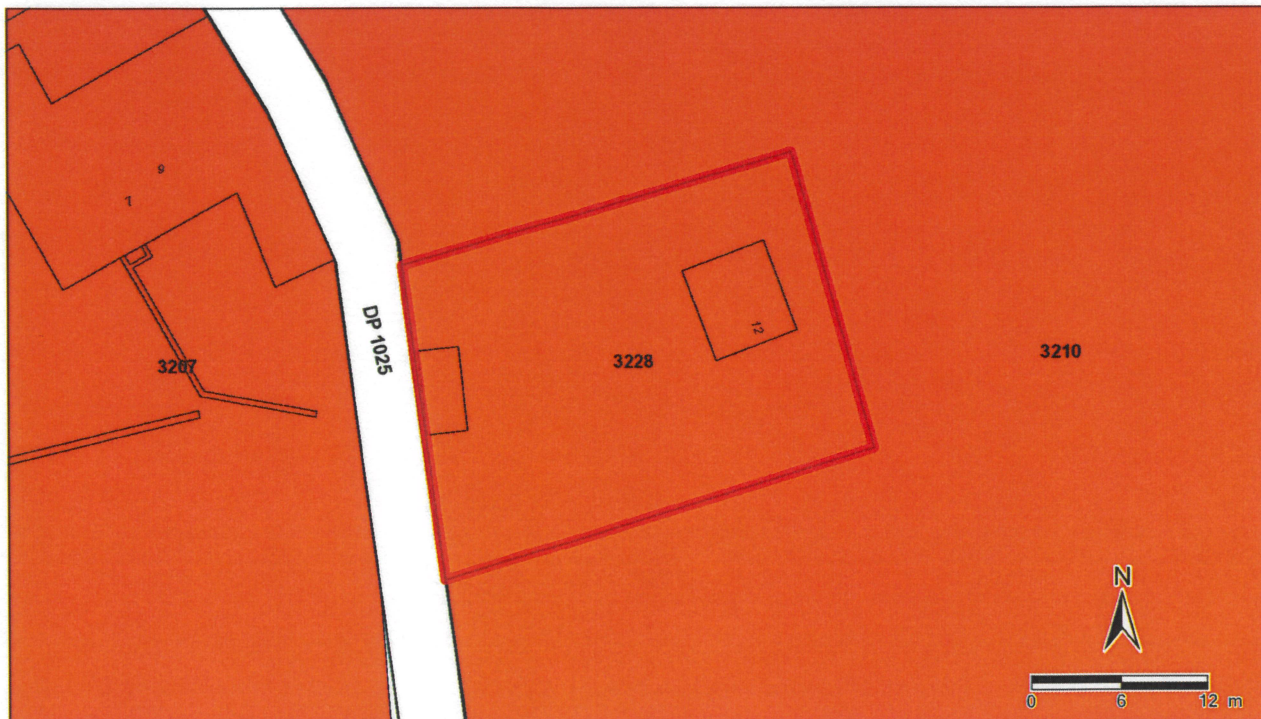


Légende:

- | | |
|--|--|
| A = Vue avant | OKF = Niveau de fondation |
| C = Vue de dessus | GK = Encombrement |
| Y = Vue de dessus X | OKB = Niveau de sol |
| Z = Vue détaillée de la fixation au sol | 16 = Conduit BUS |
| 11 = Fondation (hors gel) | 17 = Conduit électrique |
| 12 = Conduit pour raccordement hydraulique | 18 = Conduites de départ et retour chauffage |
| 13 = Tube de protection DN 150/160 | |
| 14 = Evacuation de condensat $\varnothing 100/110$ | |

Les fondations ne doivent pas être solidaires du bâtiment pour éviter les vibrations.

Degré de sensibilité au bruit (dans les zones d'affectation)



	Type	Part	Part en %
Légende des objets touchés	Degré de sensibilité III	627 m ²	100.0%
Autre légende (visible dans le cadre du plan)	Aucun degré de sensibilité		
Légende complète	https://www.rdppf.vd.ch/ws/legends/145.htm		

Dispositions juridiques

Règlement communal sur les constructions et l'aménagement du territoire (06.08.1993):

https://www.rdppf.vd.ch/Documents/AMENAGEMENT/5587_60970_R01.pdf

Modification du Règlement communal sur les constructions et l'aménagement du territoire (04.05.1994):

https://www.rdppf.vd.ch/Documents/AMENAGEMENT/5587_60933_R01.pdf

Modification des articles 16 et 73 du Règlement communal sur les constructions et l'aménagement du territoire, du 6 août 1993. (14.04.1998):

https://www.rdppf.vd.ch/Documents/AMENAGEMENT/5587_66398_R01.pdf

Addenda au rPGA rccat (25.01.2011):

https://www.rdppf.vd.ch/Documents/AMENAGEMENT/5587_143709_PR01.pdf

Plan général d'affectation (06.08.1993):

https://www.rdppf.vd.ch/Documents/AMENAGEMENT/5587_60941_P01.pdf

Plan de détail de déclassement des façades (06.08.1993):

https://www.rdppf.vd.ch/Documents/AMENAGEMENT/5587_60970_P01.pdf

Plan d'attribution des degrés de sensibilité au bruit (06.08.1993):

https://www.rdppf.vd.ch/Documents/AMENAGEMENT/5587_60940_P01.pdf

Bases légales

Loi fédérale sur la protection de l'environnement (LPE), RS 814.01:

Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de
l'extension existante

Mise à l'enquête Plan d'aménagement

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE



Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmidz.ch

plan n° :	11
éch. :	1:200
dim. :	420 x 297
date :	17.04.2024

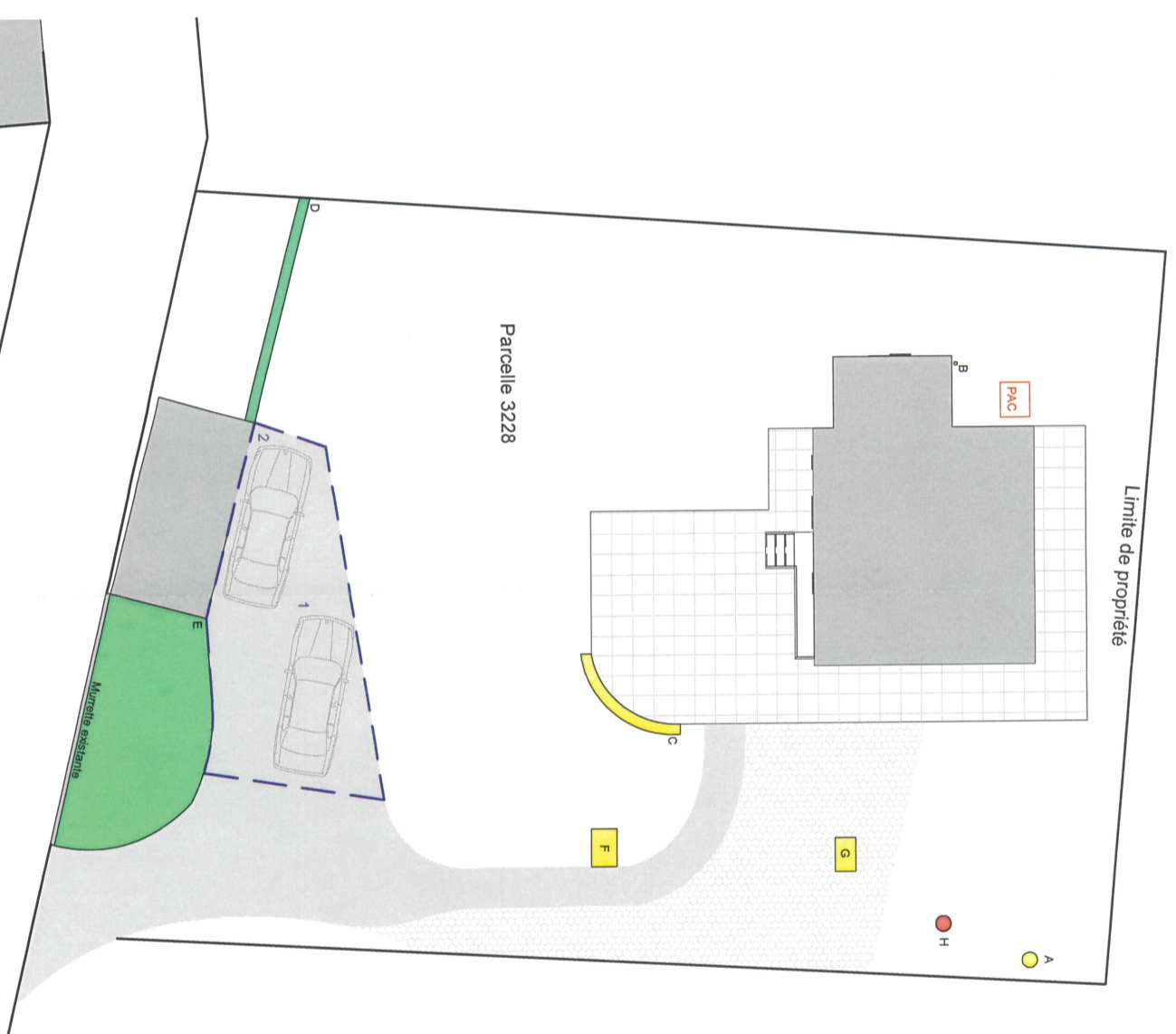
Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**

Architecte: **ROBYR Frédérique**

Légende:

- Surface perméable existante
- Pavé filtrant existant
- Place de parc existant
- Nouvelle surface perméable
- Nouvelle pompe à chaleur
- A Abre betula pendula à abatte selon autorisation du 15/01/2024
Sera remplacé par un abre fruitier haute-tige
- B Sureau sauvage à abatte
- C Photinia arbuste à abatte
- D Fayard arbuste existant (sans modification)
- E Coin à fleur existant (sans modification)
- F Bac à fleur à démolir
- G Gril à charbon à démolir
- H Nouvelle arbre fruitier haute-tige issu d'une variété ancienne mesurant 2.5 mètres après toute taille



A) Abre betula pendula à abatte



B) Sureau sauvage à abatte



C) Photinia arbuste à abatte



D) Fayard arbuste existant



E) Coin à fleur existant

Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de l'extension existante

Mise à l'enquête Combles

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE



Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmalz.ch




plan n° :	05
éch. :	1:100
dim. :	420 x 297
date :	17.04.2024

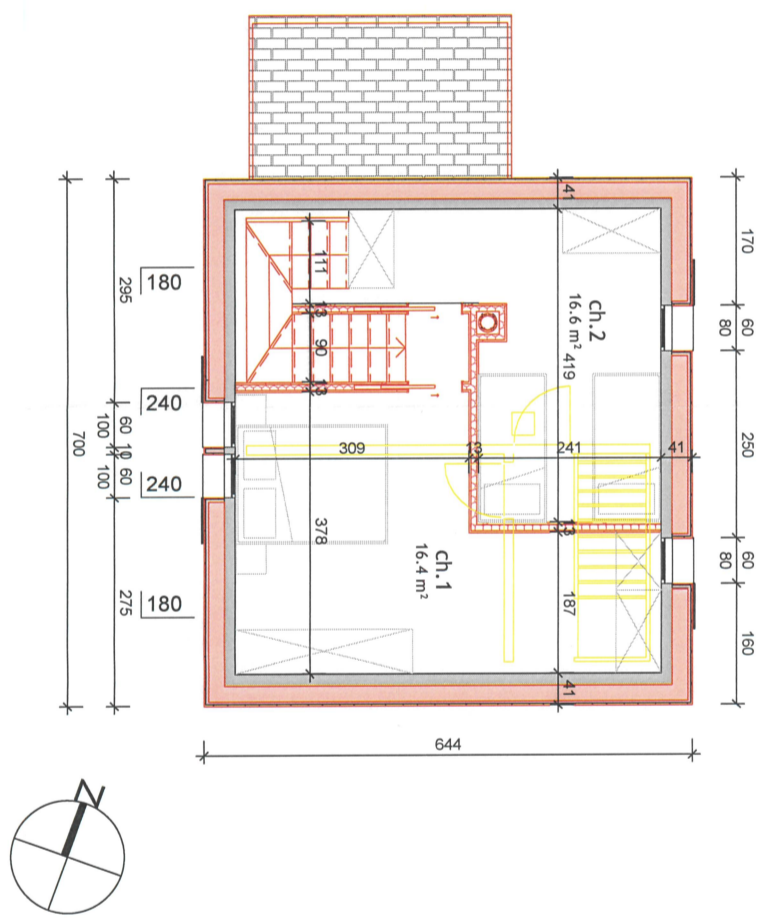
Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**

Architecte: **ROBYR Frédérique**

Légende :

-  **Projeté**
-  **A démolir**
-  **Existant**



Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations Intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de
l'extension existante

Mise à l'enquête Coupe A-A

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE

Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax: 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmalz.ch

plan n° :	10
éch. :	1:100
dim. :	420 x 297
date :	17.04.2024

Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**



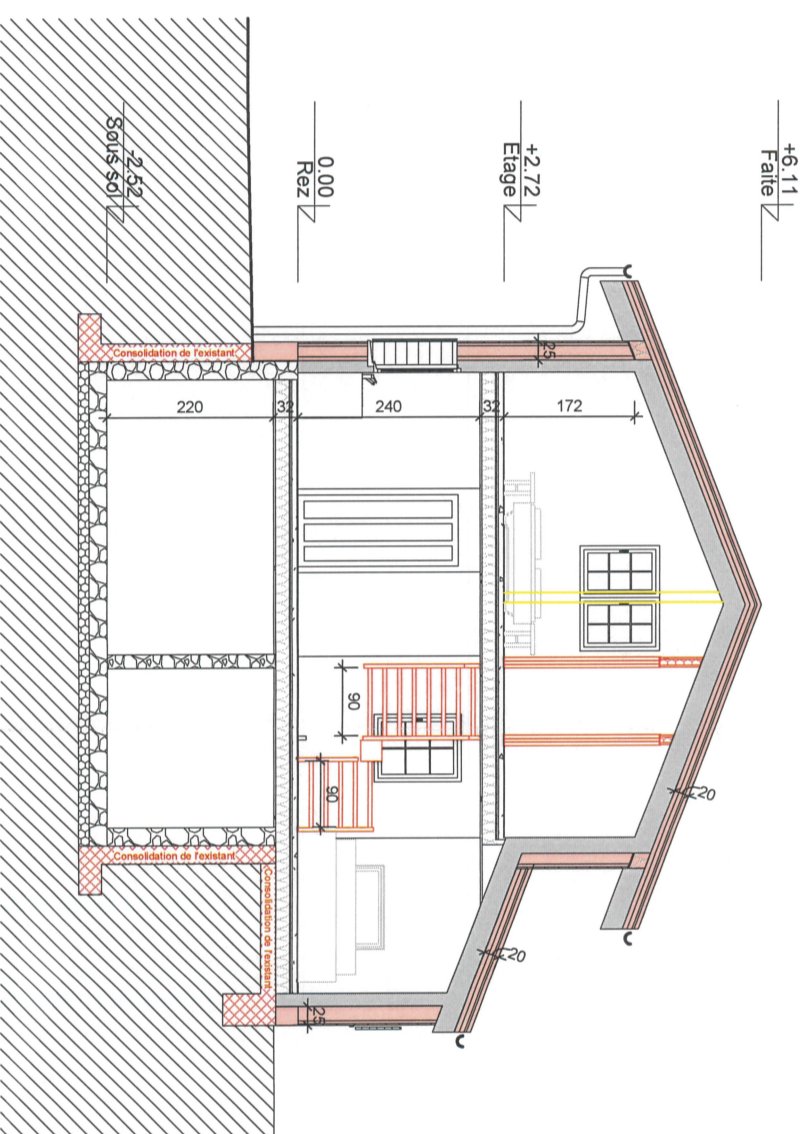
Architecte: **ROBYR Frédérique**



PMS
ArchilPromo SA

Légende :

- Projeté
- A démolir
- Existant



Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de
l'extension existante

Mise à l'enquête Coupe B-B

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE

plan n° : 18

éch. : 1:100

dim. : 420 x 297

date : 17.04.2024

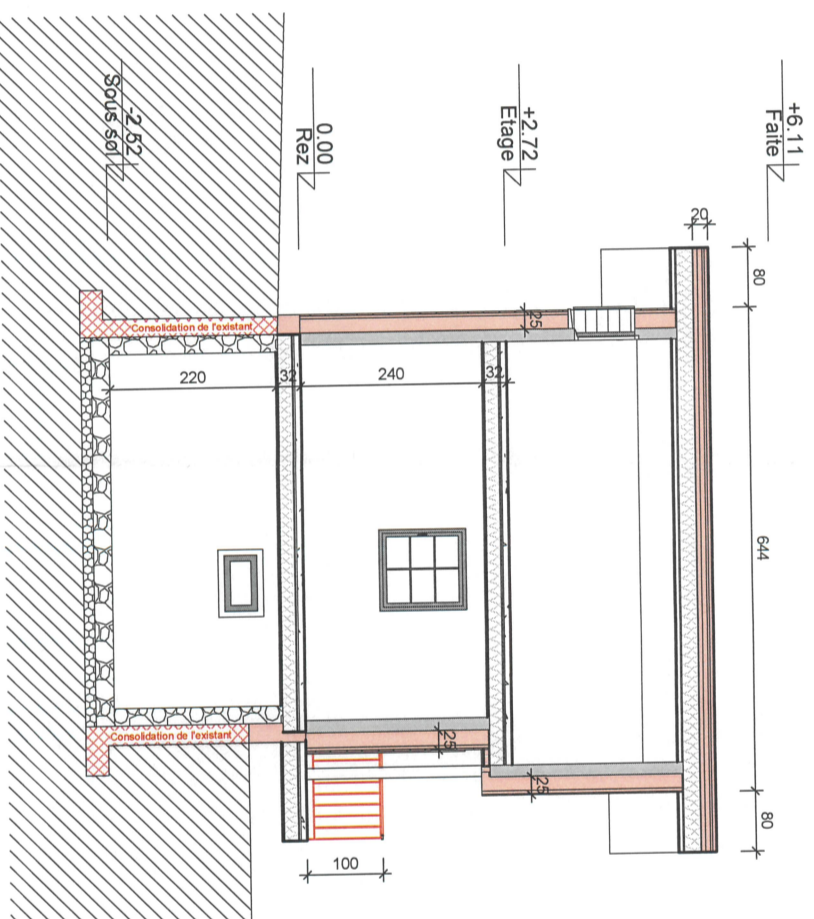
Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmalz.ch



Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**

Architecte: **ROBYR Frédérique**



COMMUNE DU MONT-SUR-LAUSANNE

PLAN 2039

Coordonnées moyennes: 2'539'525 / 1'157'515

Propriétaire: **BADOUX Isabelle Huguette**

DESIGNATION CADASTRALE		SERVITUDE
Parcelle n° 3228 - "Les Mares", "Chemin des Vuarnes 12"		Aucune
Bâtiment n° 525	18 m ²	
Habitation n° 837	39 m ²	
Jardin	570 m ²	
	627 m²	
Mentions		
	451'299	Améliorations foncières
	2013/5702	Immeuble non soumis à la LDFR
	2019/6893	Mutation de projet avec abornement différé

Propriétaires voisins :

Parcelle 3207 BADOUX Isabelle Huguette
Parcelle 3210 BADOUX Isabelle Huguette

Zone agricole

Secteurs de protection des eaux : ÜB et Au / Degré de sensibilité au bruit : III

Pas de note au recensement architectural

--- Limite des constructions selon l'article 36 de la loi sur les routes
- - - - - Limite des constructions selon l'article 36 de la loi sur les routes

La réalisation du projet implique une mise à jour du plan du Registre Foncier

OBJET DE LA DEMANDE

Transformations intérieures du bâtiment ECA n° 837 et de l'extension existante

Pose d'une isolation périphérique

Rénovation et isolation de la toiture

Chauffage par pompe à chaleur (air/eau)

Raccordements EC/EU existants

Détails : voir plans de l'architecte

PLAN DRESSE POUR DEMANDE D'AUTORISATION DE CONSTRUIRE

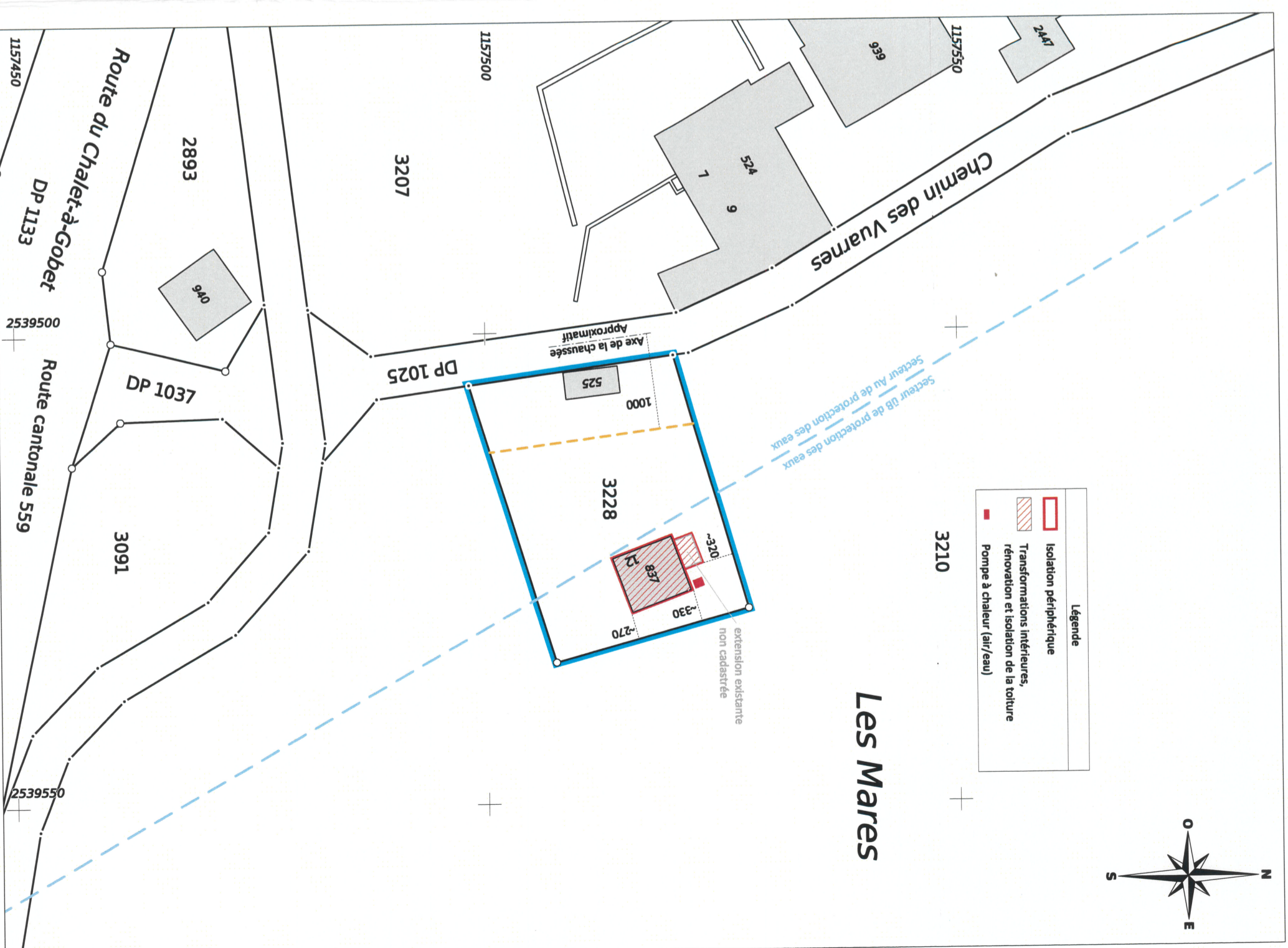
Sébastien Hämmerli / Inés Sancho Dupraz
Ingénieurs géomètres brevetés

ALPHA-GEO
ingénieurs et géomètres sa
Succ. de Courdresse & Associés SA
Mêbre 11 | CP 103 | 1033 Cheseaux/Lsne
tél 021 731 91 50 | cheseaux@alpha-geo.ch
www.alpha-geo.ch

La propriétaire:



Cheseaux-sur-Lausanne, le 8 décembre 2023



ALPHA-GEO - Ingénieurs et Géomètres SA

DT n° 5587-217 - Cheseaux-sur-Lausanne, le 8 décembre 2023

Mensuration graphique numérisée

Source : Géodonnées Etat de Vaud du 19/10/2023

1:500

Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de
l'extension existante

Mise à l'enquête

Façade Nord/Est

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE

Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmidz.ch

plan n° :	07
éch. :	1:100
dim. :	420 x 297
date :	17.04.2024



PMS
ArchiPromo SA

Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**

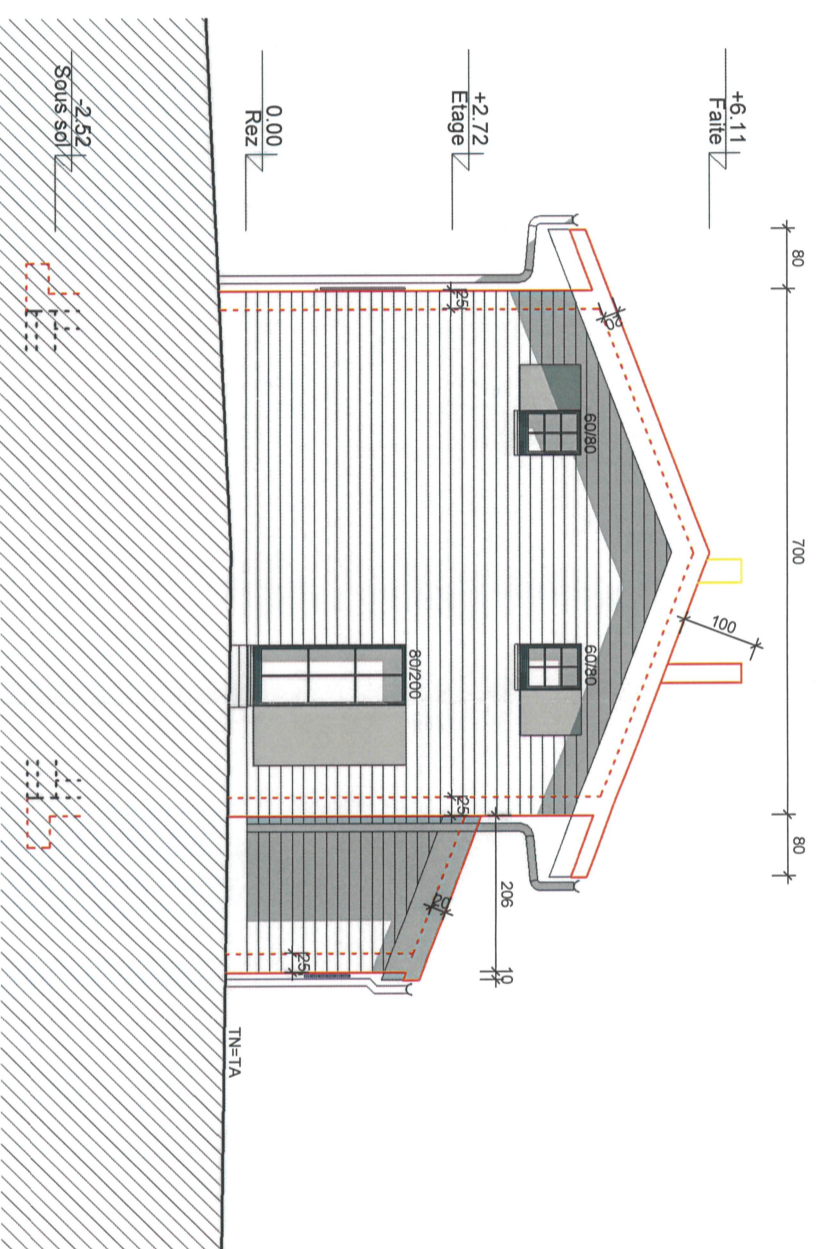
Architecte: **ROBYR Frédérique**

Légende :

 **Projeté**

 **A démolir**

 **Existant**



Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de
l'extension existante

Mise à l'enquête Façade Nord/Ouest

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE



PMS
ArchiPromo SA

Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmalz.ch

plan n° : 09

éch. : 1:100

dim. : 420 x 297

date : 17.04.2024

Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**

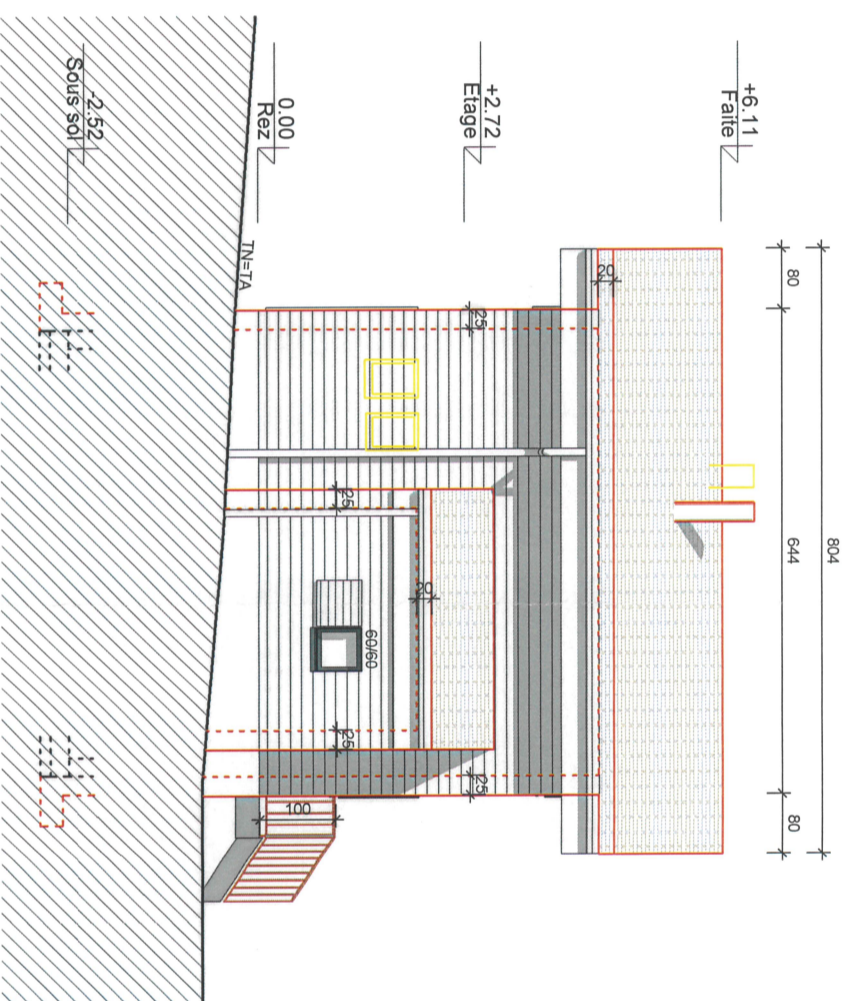
Architecte: **ROBYR Frédérique**

Légende :

 Projeté

 A démolir

 Existant



Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de
l'extension existante

Mise à l'enquête

Façade Sud/Est

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE

plan n° : 08

éch. : 1:100

dim. : 420 x 297

date : 17.04.2024

Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmalz.ch



Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**

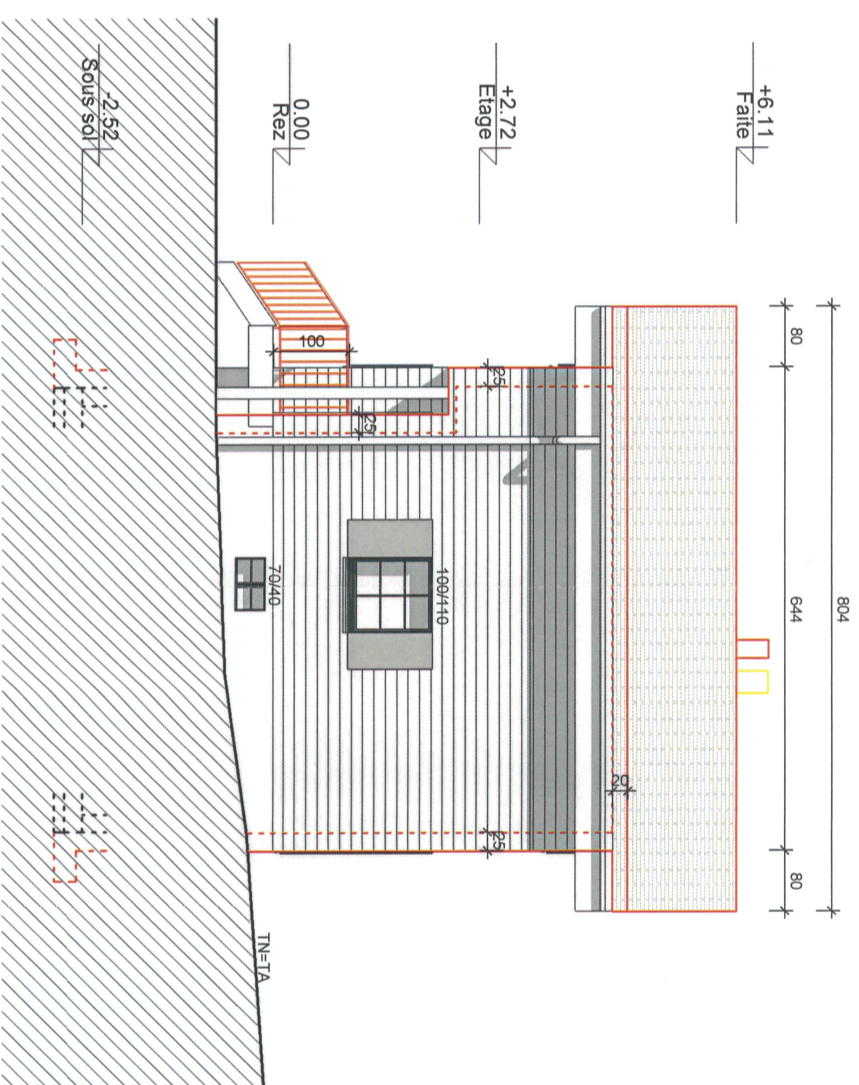
Architecte: **ROBYR Frédérique**

Légende :

Projeté

A démolir

Existant



Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de
l'extension existante

Mise à l'enquête Façade Sud/Ouest

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE

Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmalz.ch

plan n° :	06
éch. :	1:100
dim. :	420 x 297
date :	17.04.2024






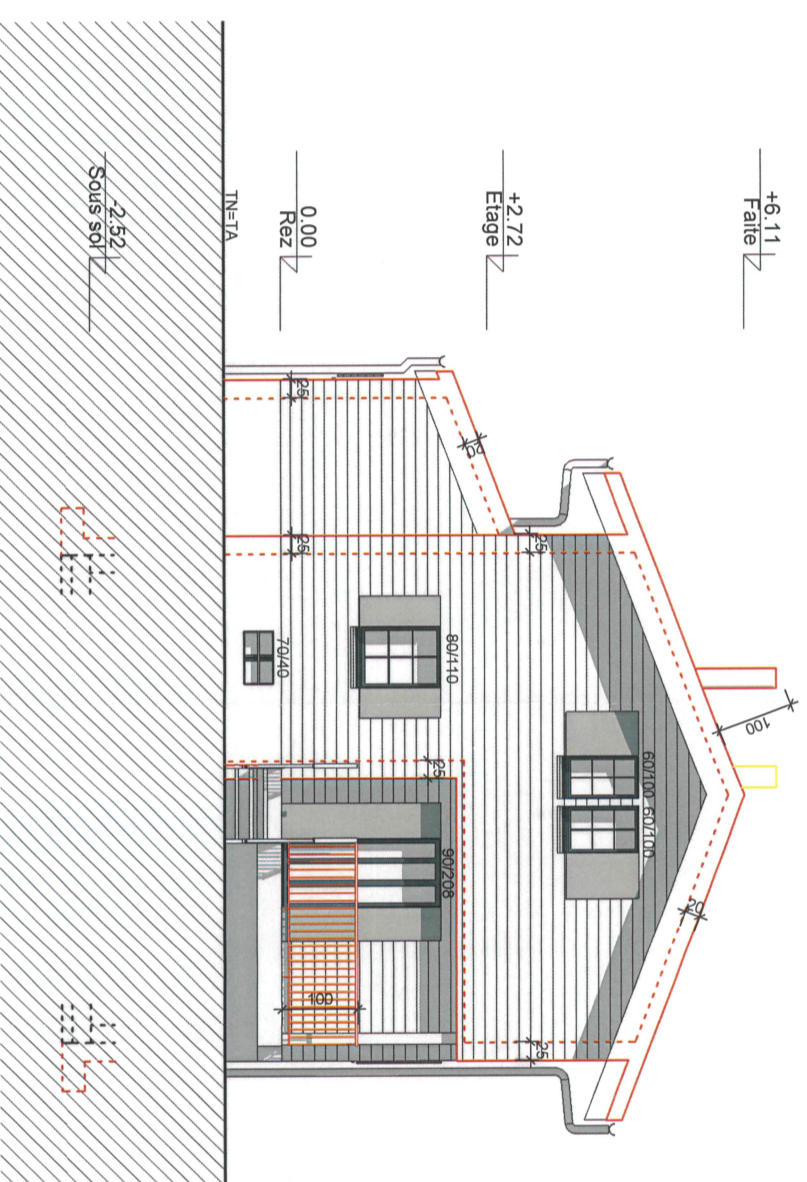
Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**

Architecte: **ROBYR Frédérique**

Légende :

-  Projeté
-  A démolir
-  Existant



Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de
l'extension existante

Mise à l'enquête



Rez de chaussée

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE




Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmalz.ch

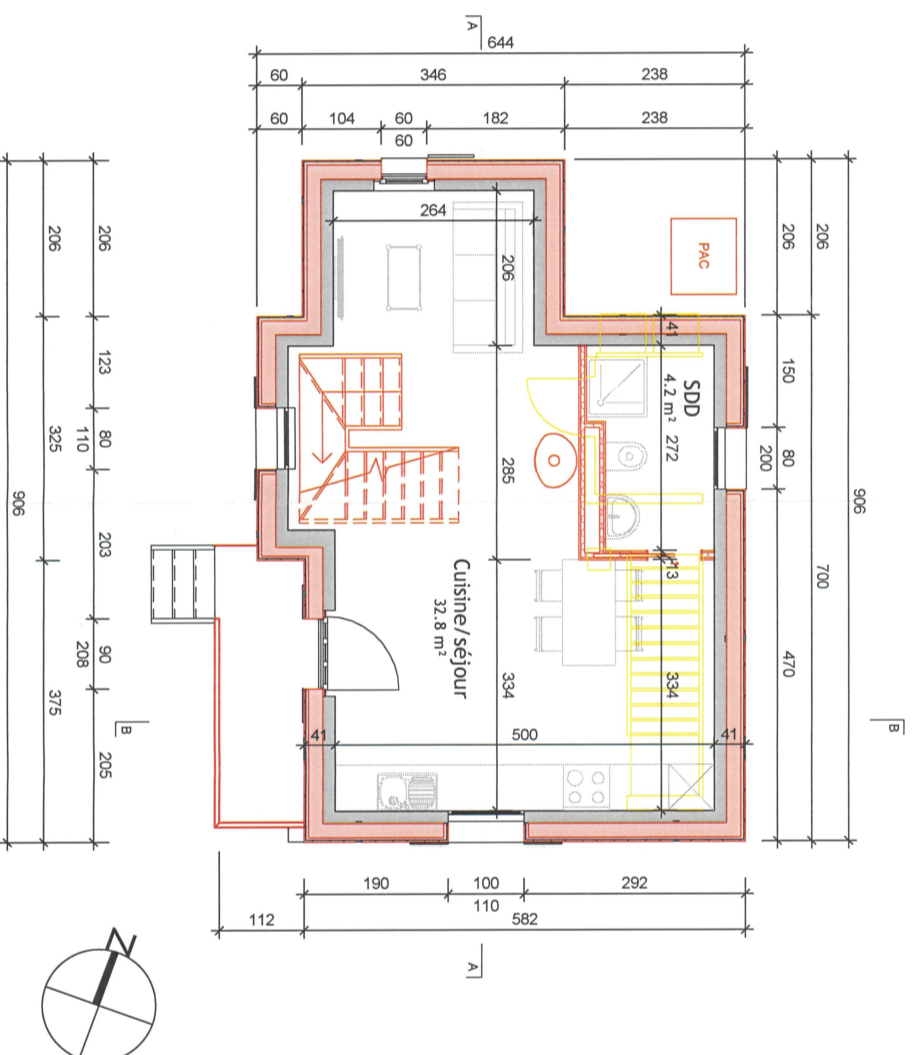
plan n° :	04
éch. :	1:100
dim. :	420 x 297
date :	17.04.2024

Signatures:
Propriétaire: **Badoux Isabelle**
Architecte: **ROBYR Frédérique**



Légende :

-  Projeté
-  A démolir
-  Existant



Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de
l'extension existante

Mise à l'enquête

Plan de situation

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE

plan n° : 01

éch. : 1:200

dim. : 420 x 297

date : 17.04.2024

Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmidz.ch











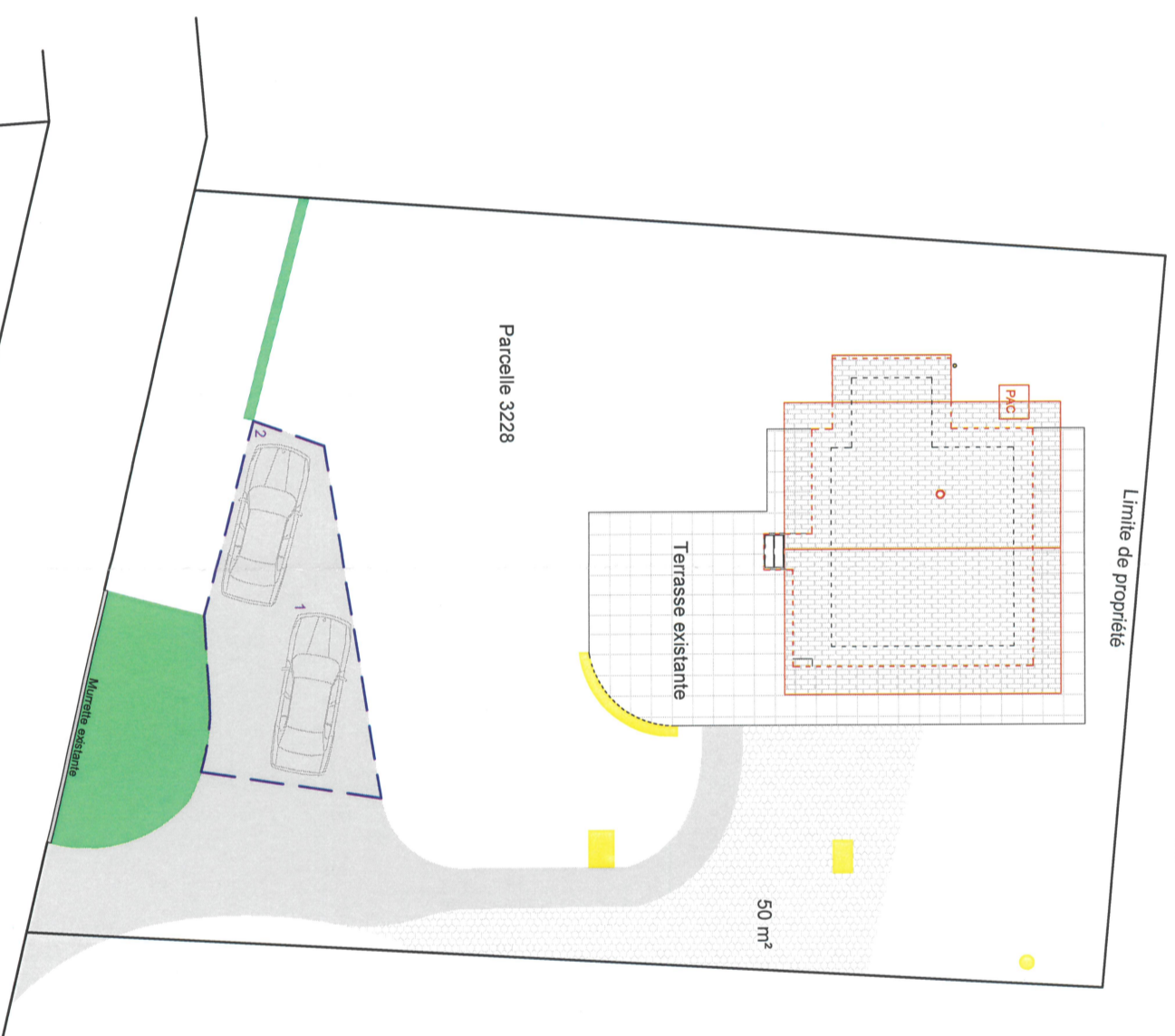
Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**

Architecte: **ROBYR Frédérique**

Légende:

-  Surface perméable existante
-  Pavé filtrant existant
-  Place de parc existant
-  Nouvelle surface perméable
-  Nouvelle pompe à chaleur
-  Projeté
-  A démolir / abattre
-  Arbuste / coin fleur, existant (sans modification)



Propriété de : Badoux Isabelle
Parcelle 3228 au Mont-sur-Lausanne
Transformations intérieurs du bâtiment ECA n°837 et de
l'extension existante

Mise à l'enquête Sous sol



PMS
ArchiPromo SA

Rte de Bottens 5 - case postale - 1053 Cugy
Tél. 021/881 58 12 - Fax. 021/881 58 13
Mail : info@patrick-schmidz.ch

ARCHITECTE ROBYR FREDERIQUE

plan n° :	03
éch. :	1:100
dim. :	420 x 297
date :	17.04.2024

Signatures:

Propriétaire: **Badoux Isabelle**

Architecte: **ROBYR Frédérique**

Légende :

- Projeté
- A démolir
- Existant

