



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° 2025-4-00708-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

Civilité Madame Monsieur

Nom Bochud

Prénom Jean-Daniel

Fonction

Nom de la rue Pré Vert

N° du bâtiment 2

Complément d'adresse

Case postale

NPA 1791

Localité Courtaman

Pays Suisse Autre

Téléphone 1 +41 79 321 14 60

Téléphone 2

E-mail j-d.bochud@bluewin.ch

Requérant·e 2

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

Civilité Madame Monsieur

Nom Bochud

Prénom Monique

Fonction

Nom de la rue Pré Vert

N° du bâtiment 2

Complément d'adresse

Case postale

NPA 1791

Localité Courtaman

Pays Suisse Autre

Téléphone 1 +41 79 321 14 60

Téléphone 2

E-mail j-d.bochud@bluewin.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 Vision d'Extérieurs SA

Personne de contact

Civilité Madame Monsieur

Nom Rizzi

Prénom Hervelyne

Nom de la rue En Courta Rama

N° du bâtiment 10

Complément d'adresse

Case postale

NPA 1163

Localité Etoy

Pays Suisse Autre

Téléphone 1 +41 21 552 62 42

Téléphone 2

E-mail hervelyne@visiondexterieurs.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
<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>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.</p> <p>Je confirme également accepter les conditions générales pour l'utilisation du compte utilisateur et de l'application FRIAC.</p> <p>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.</p>	

Procédure simplifiée n° 2025-4-00708-S

Ouvrage & Bien(s)-fonds

Objet de la demande

Informations générales

Description de l'ouvrage	Remplacement du coupe vent existant pour des raisons de sécurité par une pergola bioclimatique VISION 400 à lames orientables et rétractables d'un côté, surface non couverte
Dossier(s) lié(s) à ce projet	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Demande(s) de dérogation	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Convention(s) Modèles de convention	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non

Parution dans la Feuille officielle

Sans appel d'offres

Type d'intervention 1

Ouvrage concerné	<input checked="" type="checkbox"/> Bâtiment
Travail projeté	Transformation / Rénovation / Agrandissement
Avec démolition, transformation ou rénovation	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Avec changement de chauffage	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Durée prévue des travaux (Mois)	

Destination de l'ouvrage

Infrastructures

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Panneau et support destiné aux réclames | <input type="checkbox"/> Garage, place de parc couverte |
| <input type="checkbox"/> Distributeur automatique | <input type="checkbox"/> Place de parc non-couverte |

Travaux d'aménagement

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Modification de terrain | <input type="checkbox"/> Mur de soutènement et/ou paroi |
| <input type="checkbox"/> Déblai et remblai | <input type="checkbox"/> Aménagement d'un biotope |
| <input type="checkbox"/> Mur de soutènement et/ou de clôture | |
-

Installations techniques

- Installation solaire:
- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Thermique | <input type="checkbox"/> Photovoltaïque | <input type="checkbox"/> Ventilation |
| <input type="checkbox"/> Installation sanitaire | | <input type="checkbox"/> Stockage de combustibles et carburants |
| <input type="checkbox"/> Production de chaleur | | |
| <input type="checkbox"/> Production de froid | | |
-

Bassin artificiel (Piscine, SPA, jacuzzi, etc.)
[Art. 18a RSAI](#)

Autres ouvrages

- Construction de faible importance (cabanon, annexe, etc.)
 Travaux sur façade et toiture
-

Informations complémentaires

L'ouvrage est-il destiné à être chauffé ? Non

L'ouvrage est-il destiné à être réfrigéré ? Non

Estimation des coûts

Coût de la construction selon SIA (CHF TTC) 24'500.00

Volume selon SIA (m³) 42.12

Coût au m³ selon SIA (CHF/m³) 581.67

Coût des aménagements extérieurs (CHF TTC)

Localisation

Commune(s)

Nom	Courtepin
District	Lac
Proportion de résidences secondaires	Taux estimé : 0.1173 25.10.2025
Nom de la rue	Pré Vert
N° de bâtiment	2
CP (Case postale)	
NPA (Code postal)	1791
Localité	Courtaman
EGID https://geo.fr.ch/EGID/	3093672
Commune(s) supplémentaire(s) impliquée(s)	<input type="checkbox"/>

Parcelle(s)

N° de parcelle	Secteur	Surface (m ²)	Propriétaire(s)
395		529	Monique et Jean-Daniel Bochud
Longitude (coordonnée E)	2576346.2		
Latitude (coordonnée N)	1190878.0		

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	<input checked="" type="radio"/> En vigueur <input type="radio"/> Mis à l'enquête	Courtaman - 395: En vigueur
Type de zone	<input checked="" type="radio"/> En zone à bâtir <input type="radio"/> Hors zone à bâtir	Courtaman - 395: En zone à bâtir
Affectation communale	Zone résidentielle à faible densité	Courtaman - 395: Zone résidentielle à faible densité

Plan d'aménagement de détail (PAD)

Données	Selon l'utilisateur	Selon le portail cartographique
Statut	Aucun	Courtaman - 395: Aucun

Projet

Données	Selon l'utilisateur	Selon le portail cartographique
Située sur un site pollué Informations sur les sites pollués	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Secteur de protection des eaux Informations sur les secteurs de protection des eaux	<input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> SA <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> Au - Ao <input type="checkbox"/> uB	Courtaman - 395: Au
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	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé dans une zone exposée au bruit	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé dans une zone attenante OPAM	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé dans une zone archéologique	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé proche d'une zone d'exploitation (Gravière)	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé dans un périmètre de protection (Biens culturels)	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non

Situé proche d'un objet recensé ou protégé (Biens culturels)	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé dans l'espace réservé (Lacs et cours d'eau)	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé proche d'un cours d'eau à ciel ouvert	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: X
Situé dans ou à proximité immédiate d'un secteur de danger naturel	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé proche d'une surface forestière	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé proche d'un périmètre de protection de la faune	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé en surface d'assolement	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: Non
Situé à proximité d'une installation de transport	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Courtaman - 395: X
Type d'installation	<input type="checkbox"/> Conduite souterraine (ex. Gazoduc) <input checked="" type="checkbox"/> Lignes à haute tension <input type="checkbox"/> Autres lignes électriques <input type="checkbox"/> Ferroviaire - CFF <input type="checkbox"/> Ferroviaire - TPF <input type="checkbox"/> Routes nationales <input type="checkbox"/> Voie aérienne	Courtaman - 395: Non

Validation des données

Les données reprises du SIT ont été vérifiées ou complétées

Procédure simplifiée n° 2025-4-00708-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	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IBUS y.c. bonus et report(s) d'indice https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IOS y.c. report(s) d'indice https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Iver y.c. report(s) d'indice https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IM y.c. report(s) d'indice https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Report(s) d'indice https://bdlf.fr.ch/app/fr/texts_of_law/710.1/art/131					<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Hauteur totale (h) https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas	mètre	<input type="checkbox"/>	5.00	2.70			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hauteur de façade (hf) https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas	mètre	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hauteur de façade au faite (hf-f) https://www.fr.ch/seca/territoire-amenagement-et-constructions/territoire/aihc-notions-commentaires-et-schemas	mètre	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Procédure simplifiée n° 2025-4-00708-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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Protection du bâtiment contre les dangers naturels ECAB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Protection incendie ECAB	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La pergola étant en aluminium thermolaqué, elle ne peut pas être source d'incendie. De plus, elle est non chauffée
Dangers naturels CDN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Etablissement public / établissement du secteur alimentaire SAAV-LC SPoCo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Constructions et installations hors de la zone à bâtir SeCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Environnement - Chauffage SEn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Environnement - Protection contre le bruit SEn	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La pergola n'émet pas de bruit lors de son utilisation
Environnement - Site pollué SEn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Environnement - Déchets SEn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Environnement - Produits chimiques SEn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EN-103 - Chauffage et eau chaude sanitaire SdE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EN-105 - Installation de ventilation SdE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EN-110-(FR) - Rafraîchissement / humidification SdE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EN-112 - Locaux frigorifiques SdE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EN-120-FR - Chaleur renouvelable lors du renouvellement d'une installation de production de chaleur SdE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EN-135-FR - Piscine et jacuzzi (spa) SdE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

vision d'extérieurs



Remplacement du coupe vent existant pour des raisons de sécurité par une pergola bioclimatique VISION 400 à lames orientables et rétractables d'un côté
Protection solaire

Madame Monique et Monsieur Jean-Daniel Bochud
Pré Vert 2 -1791 Courtaman
079 321 14 60 – j-d.bochud@bluewin.ch
Parcelle N° 395



VISION D'EXTERIEURS SA
Showroom VD : Vision d'Extérieurs – En courta Rama 10 – 1163 ETOY
Showroom VS : Vision d'Extérieurs – Rue de la Poste 12 – 1920 MARTIGNY
021 552 62 42 – 079 906 80 85

TVA : CHE-165.169.780 TVA

vision d'extérieurs



Description du produit

Pourquoi installer une pergola bioclimatique sur sa terrasse?

- C'est une excellente protection au soleil
- Les rideaux latéraux vous protègent très efficacement du vent
- Lames fermées, vous êtes protégés de la pluie

Les pergolas bioclimatiques vous permettent d'augmenter d'une façon importante l'utilisation de votre terrasse, tout en apportant un élément architectural design.

Que signifie le terme bioclimatique?

Contrairement aux vérandas, l'orientation des lames vous permet:

- En été, d'évacuer la chaleur pour éviter un effet de serre
- Par temps frais et hiver, de laisser rentrer la chaleur et le soleil à l'intérieur de votre maison.
- Par temps de pluie de vous protéger efficacement

Est-ce comparable à une véranda?

Non, la pergola bioclimatique n'est pas considérée, au sens constructif du terme, comme hors d'eau, hors d'air. Ce n'est pas une surface habitable au sens physique et juridique du terme.

Les lames doivent être ouvertes en cas de chute de neige pour éviter la surcharge de poids.

C'est une protection contre le soleil, le vent et la pluie, à l'identique d'un parasol ou d'un store.

D'autre part la toiture à lames orientables ou orientables et rétractables, selon le modèle, n'est pas considéré comme une surface couverte, dans la mesure où il est impossible techniquement de les laisser fermer à l'année.

La très grande majorité des communes de Suisse romande considèrent qu'une autorisation simplifiée avec la signature des voisins suffit.



RÉSISTANCE

Grâce au jeu réduit des lames, le plafond est plat. Lames fermées, la pergola vous protège de la pluie et résiste à un vent de 110km/h.



MOTORISATION AU CHOIX

Pilotage par le système radio Marquises spécialement étudié et idéal pour la gestion complète des lames et des options. Ou pilotage par le système radio RTS Somfy.



LAMES ORIENTABLES

La pergola Open vous apporte une protection solaire idéale grâce à ses lames orientables jusqu'à 160° permettant ainsi une maîtrise naturelle de l'ensoleillement et de la ventilation.



PROTECTION SOLAIRE

Évacuation de la chaleur et circulation d'air naturelle.

vision d'extérieurs



Le projet

Descriptif de base pergola bioclimatique VISION 400 :

Prescription de pose : Pergola bioclimatique VISION 400 à lames orientables et rétractables d'un côté de la pergola, pose libre sur 4 poteaux.

Dimensions : 4000mm x 3880mm (16 lames entières)

Poteaux : En aluminium extrudé de 140x140mm, thermolaqués, pour une hauteur de 2714mm.

Traverses latérales : En aluminium extrudé de 140x234mm, thermolaquées, permettant l'intégration de stores verticaux.

Lames orientables et rétractables d'un côté de la pergola : En aluminium extrudé thermolaqué de 238x45mm

Profil gouttière : Equipé de profil gouttière en aluminium extrudé pour l'évacuation de l'eau.

Télécommandes : 1 émetteur 9 canaux avec support de fixation murale

Coloris :

Structure : RAL 9016 Blanc

Lames : RAL 9016 Blanc

Type de commande : Motorisation filaire Geiger piloté par un système radio Marquises.

Eclairage: 3 rangées de Led intégrées dans l'axe des lames, variation de l'intensité lumineuse avec le système Marquises.



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Portail cartographique du canton de Fribourg

Légende

Adresses et bâtiments MO-RegBL (RegBAFR)

Adresses MO-RegBL (RegBAFR)

Statut du bâtiment

- Existant
- Autorisé

Bâtiments MO-RegBL (RegBAFR)

Type

- Bâtiment
- ▨ Bâtiment projeté
- ▤ Couvert indépendant
- Bâtiment souterrain

Parcellaire

Immeubles en vigueur

Type

- Biens-fonds en vigueur

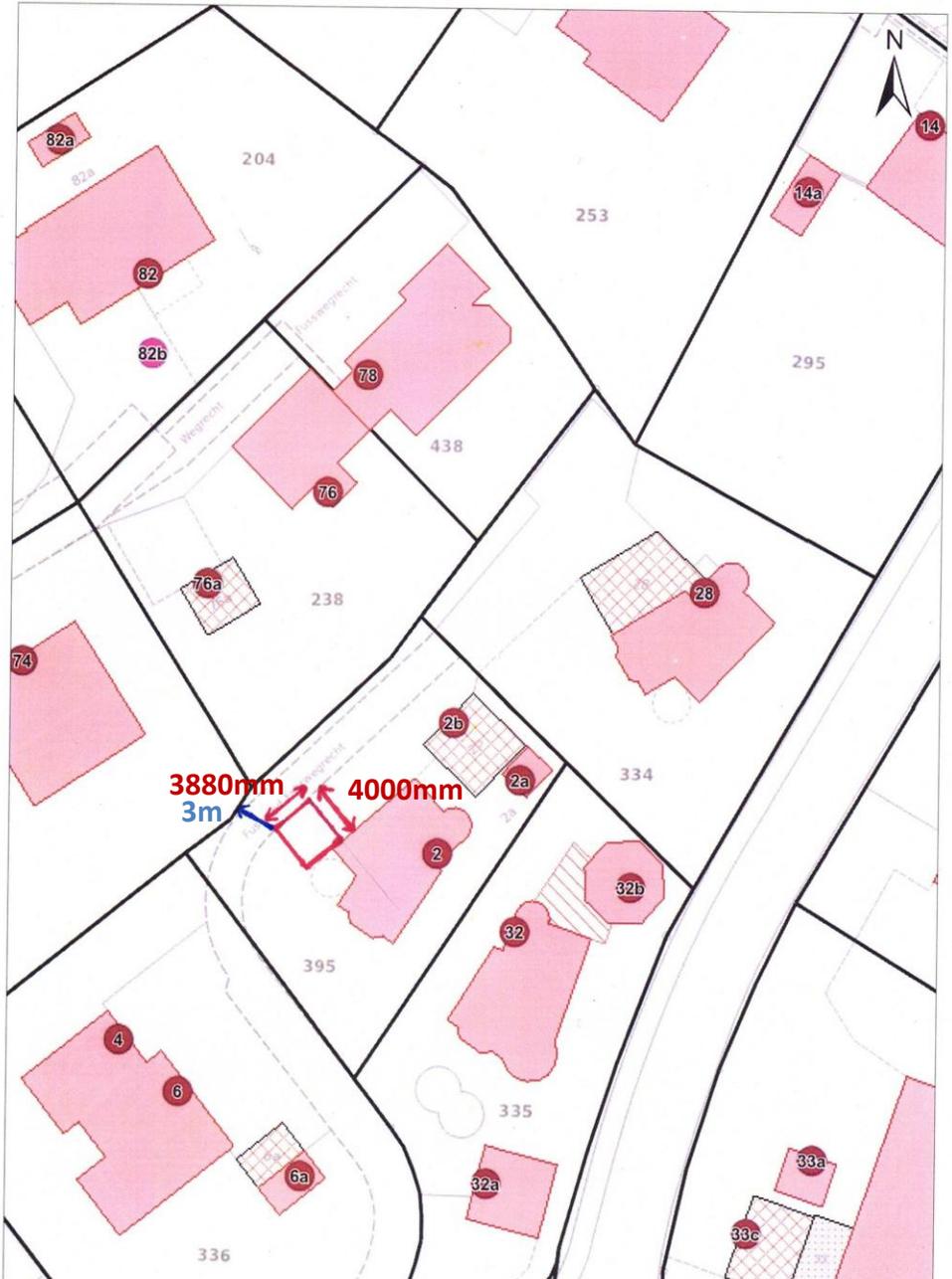
Fond de carte

Plan du RF n/b

Portail cartographique du canton de Fribourg

Description

Imprimé le 23.10.2025



vision
d'extérieurs

Auteur des plans : Hervelyne RIZZI

Vision d'extérieurs SA

En Courta Rama 10 – 1163 Etoy

Echelle 1 : 500

Propriétaire : Madame Monique et Monsieur Jean-Daniel Bochud

Pré Vert 2 – 1791 Courtaman

Propriétaire : Madame Monique et Monsieur Jean-Daniel Bochud

Pré Vert 2 – 1791 Courtaman

PLAN DE LA PERGOLA VUE DU DESSUS

Maison

4000mm

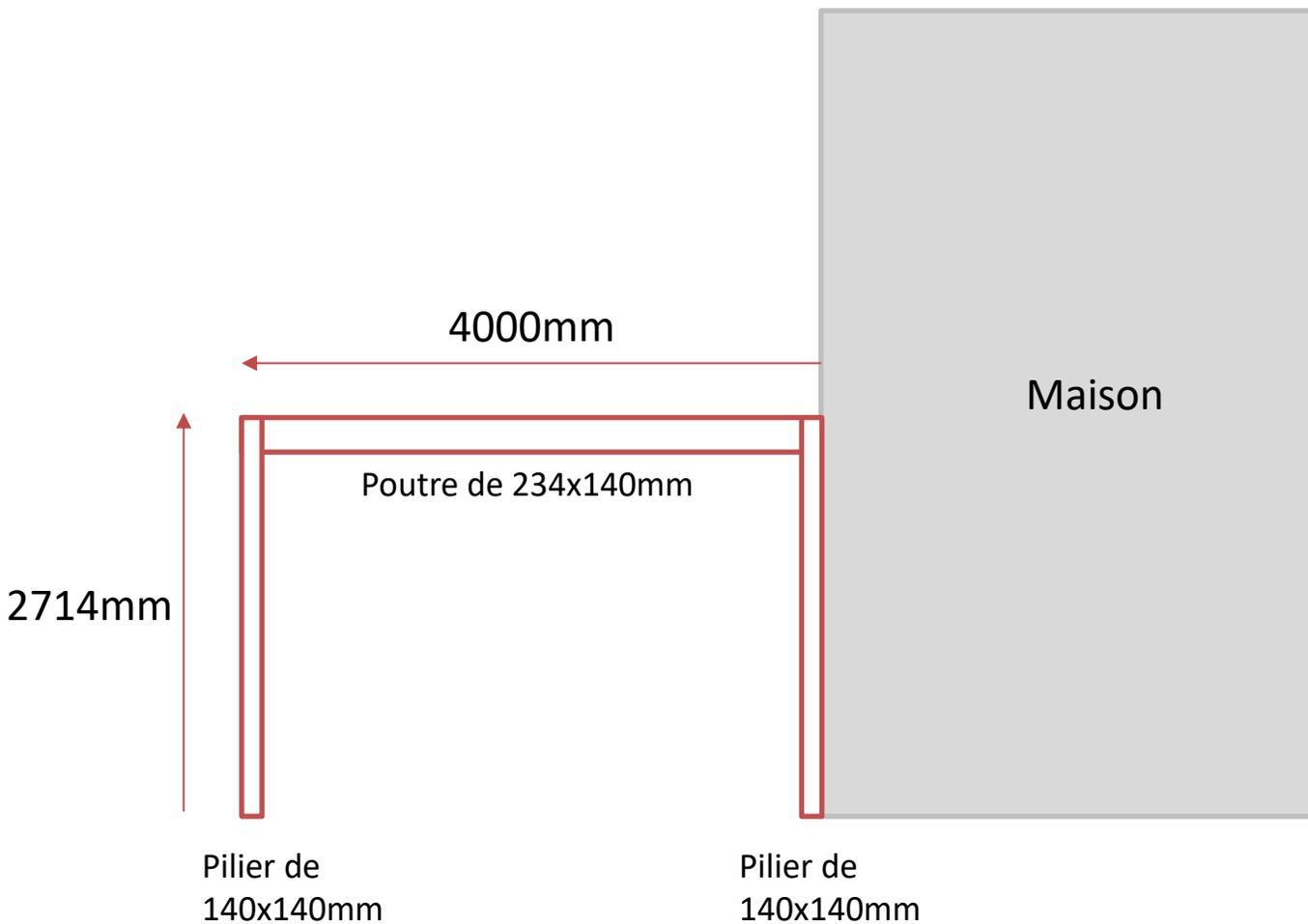
Lames orientables de
234mm perpendiculaires
à la façade et rétractables
côté Nord

3880mm

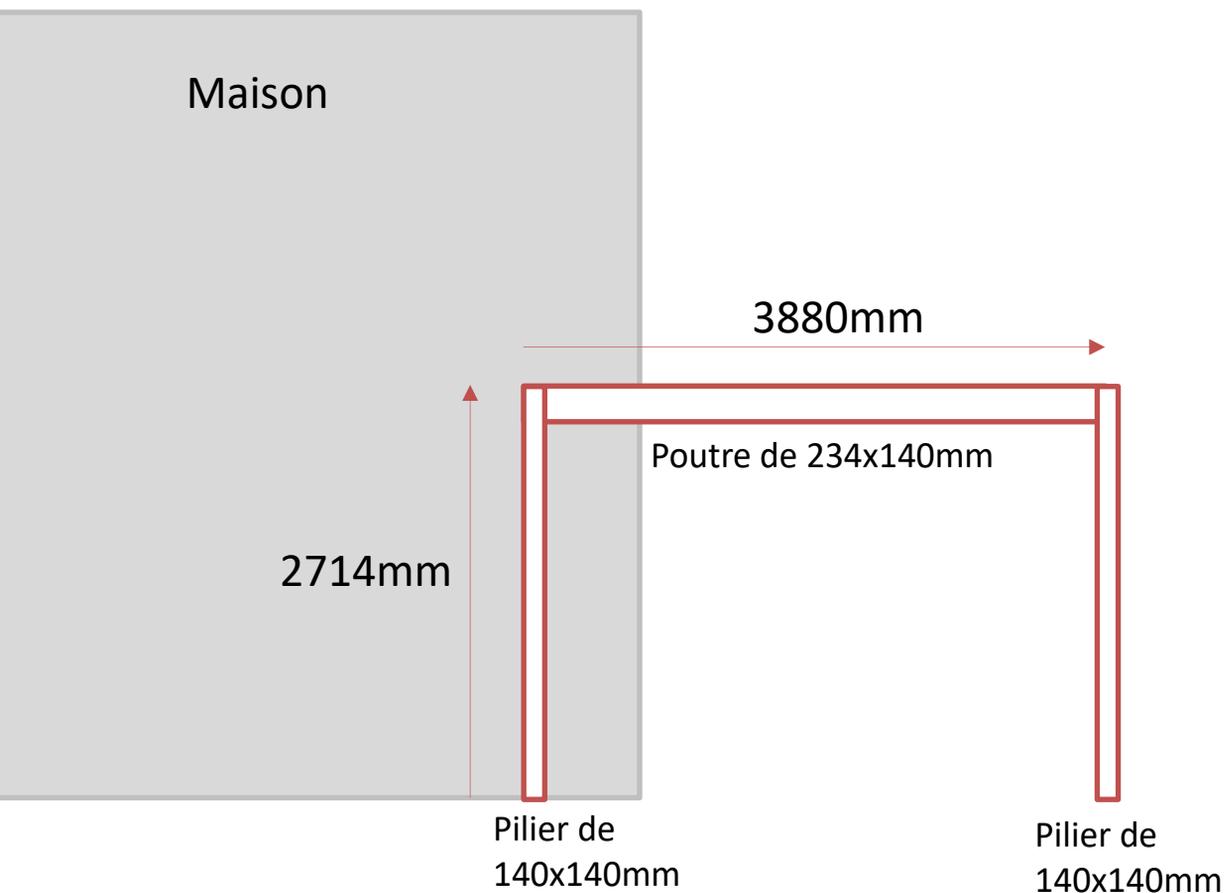
Propriétaire : Madame Monique et Monsieur Jean-Daniel Bochud

Pré Vert 2 – 1791 Courtaman

PLAN DE COUPE DE LA PERGOLA VUE DE FACE



PLAN DE COUPE DE LA PERGOLA VUE LATERALE





ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Portail cartographique du canton de Fribourg

Légende

Adresses et bâtiments MO-RegBL (RegBAFR)

Adresses MO-RegBL (RegBAFR)

Statut du bâtiment

- Existant
- Autorisé

Bâtiments MO-RegBL (RegBAFR)

Type

- Bâtiment
- ▨ Bâtiment projeté
- ▤ Couvert indépendant
- Bâtiment souterrain

Parcellaire

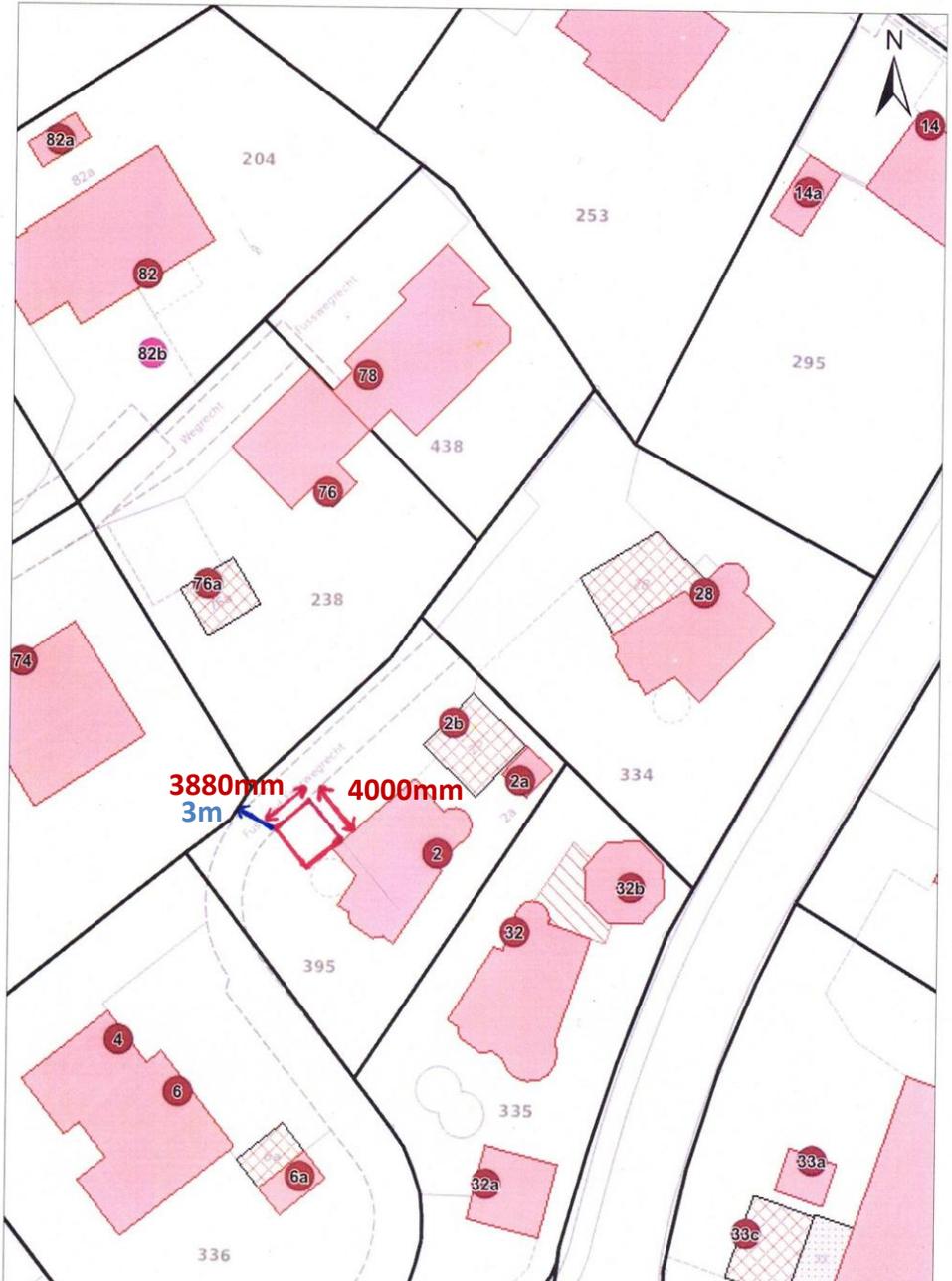
Immeubles en vigueur

Type

- Biens-fonds en vigueur

Fond de carte

Plan du RF n/b



vision
d'extérieurs

Auteur des plans : Hervelyne RIZZI

Vision d'extérieurs SA

En Courta Rama 10 – 1163 Etoy

Echelle 1 : 500

Propriétaire : Madame Monique et Monsieur Jean-Daniel Bochud
Pré Vert 2 – 1791 Courtaman

Propriétaire : Madame Monique et Monsieur Jean-Daniel Bochud

Pré Vert 2 – 1791 Courtaman

PLAN DE LA PERGOLA VUE DU DESSUS

Maison

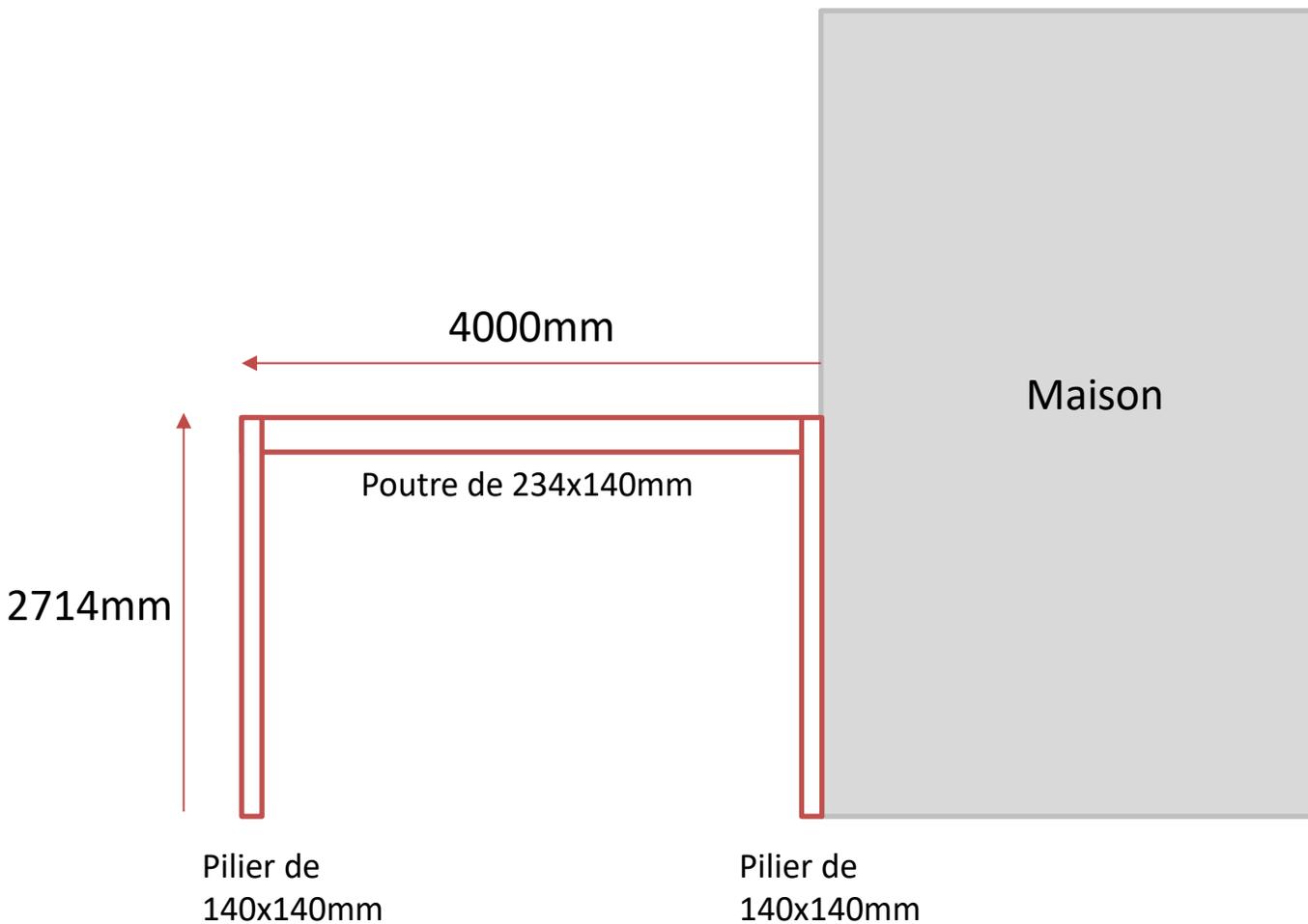
4000mm

Lames orientables de
234mm perpendiculaires
à la façade et rétractables
côté Nord

3880mm

Propriétaire : Madame Monique et Monsieur Jean-Daniel Bochud
Pré Vert 2 – 1791 Courtaman

PLAN DE COUPE DE LA PERGOLA VUE DE FACE



PLAN DE COUPE DE LA PERGOLA VUE LATÉRALE

