



Auvergne-Rhône-Alpes, Haute-Savoie  
Chamonix-Mont-Blanc  
Le Plagnolet Haute-Savoie,  
route du Plagnolet

## Passerelle des Verginaux

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA74001275

Date de l'enquête initiale : 2019

Date(s) de rédaction : 2020

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Points de franchissement de la Haute-Savoie

Degré d'étude : recensé

### Désignation

Dénomination : passerelle

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : Arve (1')

Références cadastrales : 2019, OB, 4731 ; 2019, OB, 4746

### Historique

[Étude en cours]

Cette passerelle est construite après 1983 car elle n'est pas figurée sur le cadastre de la commune de Chamonix sur le plan cadastral de cette année-ci.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle ()

### Description

Ce pont suspendu enjambe le torrent de l'Arve et fait la liaison entre les quartiers habités du Plagnolet, en rive gauche, avec les parkings situés au pied des remontées mécaniques sur l'autre rive. La longueur de l'ouvrage avec l'escalier de béton est estimée à 39,80 mètres. Sur chaque rive, des pylônes en forme de H sont ancrés dans les murs des digues. Des tyrans métalliques raccordent les sommets de ces pylônes aux massifs d'ancrage. Depuis ces pylônes, deux câbles métalliques portent le tablier à ossature métallique composée de poutres soudées selon "le type Warren". Des grilles "caillebotis" en acier sont posées sur cette structure en guise de platelage. Chaque garde-corps se compose de poutres "de type Warren" avec montant, montées en treillis. En rive droite, la passerelle est accessible par un escalier en retour double quart tournant reposant sur un massif en béton. Ce dernier est muni de garde-corps métalliques. L'ensemble est aussi soudé.

### Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton, béton armé ; acier

### Typologies et état de conservation

Typologies :

État de conservation : bon état

### Décor

Techniques :

## Dimensions

Mesures : l : 39,8 m

## Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

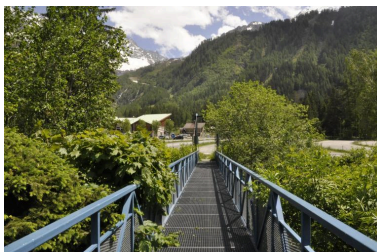
Protections :

Statut de la propriété : propriété de la commune (Il s'agit d'une propriété de la commune de Chamonix.)

## Illustrations



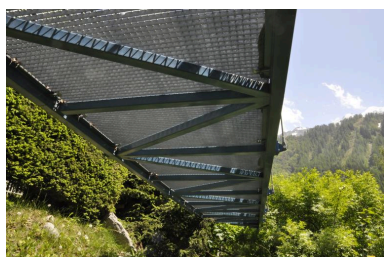
Vue du pylône situé sur la rive gauche stabilisé par des tyrans métalliques  
Phot. Samir Mahfoudi  
IVR84\_20207401145NUCA



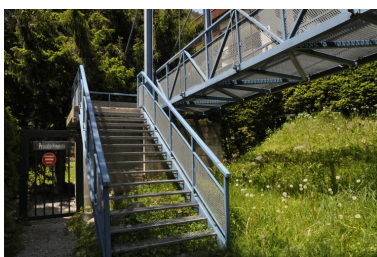
Détail du tablier de la passerelle  
Phot. Samir Mahfoudi  
IVR84\_20207401146NUCA



Vue du pylône situé en rive droite du torrent de l'Arve  
Phot. Samir Mahfoudi  
IVR84\_20207401147NUCA



Dessous de tablier composé d'une ossature métallique  
Phot. Samir Mahfoudi  
IVR84\_20207401148NUCA



Détail de l'escalier reposant sur une structure béton situé en rive droite du torrent de l'Arve  
Phot. Samir Mahfoudi  
IVR84\_20207401149NUCA

## Dossiers liés

**Oeuvre(s) contenue(s) :**

**Oeuvre(s) en rapport :**

Présentation de l'étude des points de franchissements de la Haute-Savoie (IA74001266) , Haute-Savoie

Auteur(s) du dossier : Samir Mahfoudi

Copyright(s) : © Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Département de la Haute-Savoie



Vue du pylône situé sur la rive gauche stabilisé par des tyrans métalliques

IVR84\_20207401145NUCA

Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi

Date de prise de vue : 2019

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Département de la Haute-Savoie  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du tablier de la passerelle

IVR84\_20207401146NUCA

Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi

Date de prise de vue : 2019

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Département de la Haute-Savoie  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du pylône situé en rive droite du torrent de l'Arve

IVR84\_20207401147NUCA

Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi

Date de prise de vue : 2019

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Département de la Haute-Savoie  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



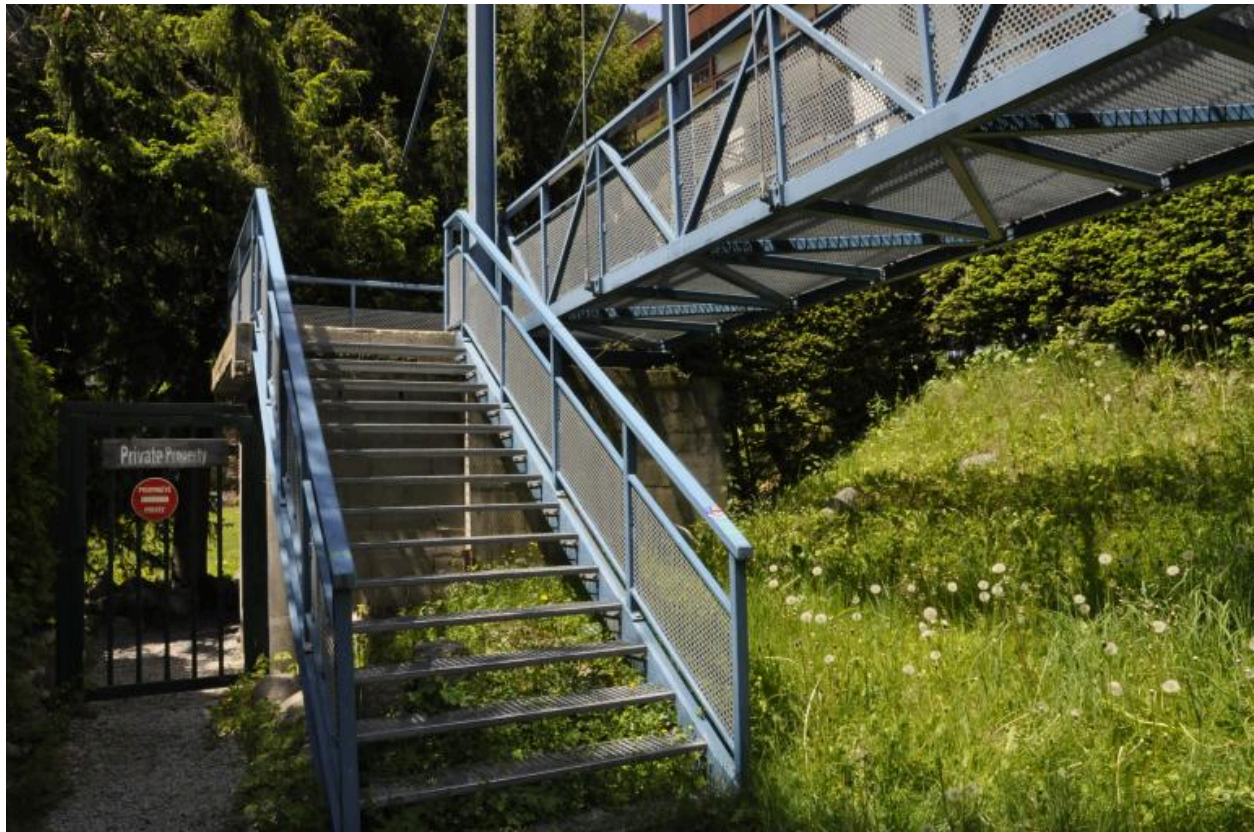
Dessous de tablier composé d'une ossature métallique

IVR84\_20207401148NUCA

Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi

Date de prise de vue : 2019

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Département de la Haute-Savoie  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de l'escalier reposant sur une structure béton situé en rive droite du torrent de l'Arve

IVR84\_20207401149NUCA

Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi

Date de prise de vue : 2019

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Département de la Haute-Savoie  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation