



Rhône-Alpes, Haute-Savoie
Saint-Jean-d'Aulps
Haute-Savoie

Passerelle piétonnière de l'abbaye

Références du dossier

Numéro de dossier : IA74002977

Date de l'enquête initiale : 2019

Date(s) de rédaction : 2019

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 :

Références cadastrales : 1999, AB, 0001

Historique

La passerelle de l'Abbaye d'Aulps est intégrée dans un projet global de revalorisation du Domaine de Découvert de la Vallée d'Aulps dès 1997. L'Abbaye d'Aulps est fondée à la fin du XI^e siècle et s'affilie à l'ordre Cistercien en 1136. La communauté perdurera jusqu'en 1792, date à laquelle les lieux sont abandonnés. En 1823, est engagée la destruction de l'Abbaye afin de récupérer les pierres pour la construction de l'église du village de Saint-Jean. Le site est dès lors rendu à l'état de ruine et de carrière ouverte. Le reste de l'abbatiale et l'emplacement du cloître sont protégés au titre des monuments historiques depuis 1902 et 1940. Le projet de revalorisation est confié à l'architecte du patrimoine Guy Desgrandschamps qui recommanda la réhabilitation de l'ancienne ferme pour le centre d'interprétation (ouverture en 2007), la création d'un potager et jardin des plantes médicinales (ouverture en 2007), et la restitution paysagère du cloître disparu (réalisation en 2013). Afin de permettre l'accueil du public, un parking paysager est créé au nord en 2009 de l'autre côté du ruisseau de l'Abbaye. Ainsi la passerelle de l'Abbaye d'Aulps franchissant le torrent pour relier le nouveau parking au centre d'interprétation a vu le jour en 2014. Cette passerelle est élaborée sous un triple principe. Tout d'abord suivre les courbes de niveau et limiter la longueur tout respectant les contraintes réglementaires, aboutir à un point de passage qui soit situé face aux vestiges et proposer une inflexion en direction de l'entrée du domaine.

Période(s) principale(s) : 21^e siècle, 1^{er} quart 21^e siècle ()

Dates : 2014 (daté par source)

Description

La passerelle de l'Abbaye d'Aulps enjambe le ruisseau de l'abbaye le cheminement entre le parking et le centre d'interprétation. Son architecture fait référence aux passerelles techniques, chenaux et conduites hydrauliques de montagne. La passerelle fait un angle au deux-tiers sud, permettant d'articuler les différentes vues du lieu, d'abord l'abbaye puis la ferme aujourd'hui centre d'interprétation. Au niveau de l'inflexion, se trouve un appui intermédiaire créant ainsi deux travées une de 20 mètres et une de 10 mètres. La pile intermédiaire est composée de piliers en béton sur lesquels repose une poutre en métal. La passerelle a une légère pente vers le nord de 3,8 %. La structure de la passerelle est composée de deux poutres en lamellé collé de 1 mètre et trente centimètres, parallèles, mais décalées en hauteur. Ainsi la poutre aval permet de dégager la vue latérale sur le ruisseau et la ferme. Sur cette poutre, se trouve un garde-corps en acier galvanisé de cinquante et un centimètre de haut. Le tablier est composé de plus petites poutres en acier galvanisé chevillées dans les poutres en bois. Sur ces petites poutres, est posé un caillebotis de 25 millimètres d'épaisseur en acier galvanisé

de maille de 19 millimètres. Les culées sont en béton. La passerelle mesure 30 mètres de long pour un mètre cinquante de large.

Eléments descriptifs

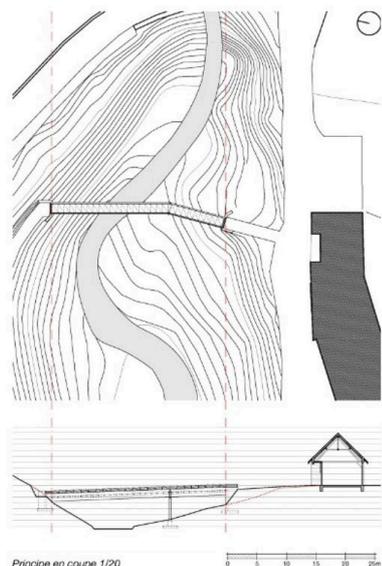
Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : bois ; acier ; béton

Dimensions

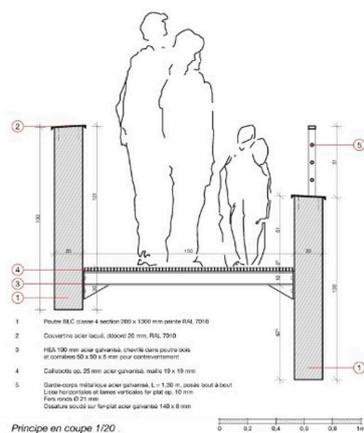
Mesures : l : 30 m ; la : 1,5 m

Références documentaires

Illustrations



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, coupe et plan
Phot. Guy Desgrandschamps
IVR84_20207401095NUCA



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, principe en coupe
Phot. Guy Desgrandschamps
IVR84_20207401096NUCA



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, face amont
Phot.
IVR84_20197401277NUCA



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, contexte
Phot. Benoît Huraut
IVR84_20207401097NUCA



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, face aval
Phot. Benoît Huraut
IVR84_20207401098NUCA



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, chaussée et garde corps
Phot. Benoît Huraut
IVR84_20207401099NUCA



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps,
détail liaison pile-tablier
Phot. Benoît Huraut
IVR84_20207401100NUCA



Passerelle de l'Abbaye
d'Aulps, détail culée
Phot. Benoît Huraut
IVR84_20207401101NUCA

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 : Benoît Huraut, Samir Mahfoudi

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

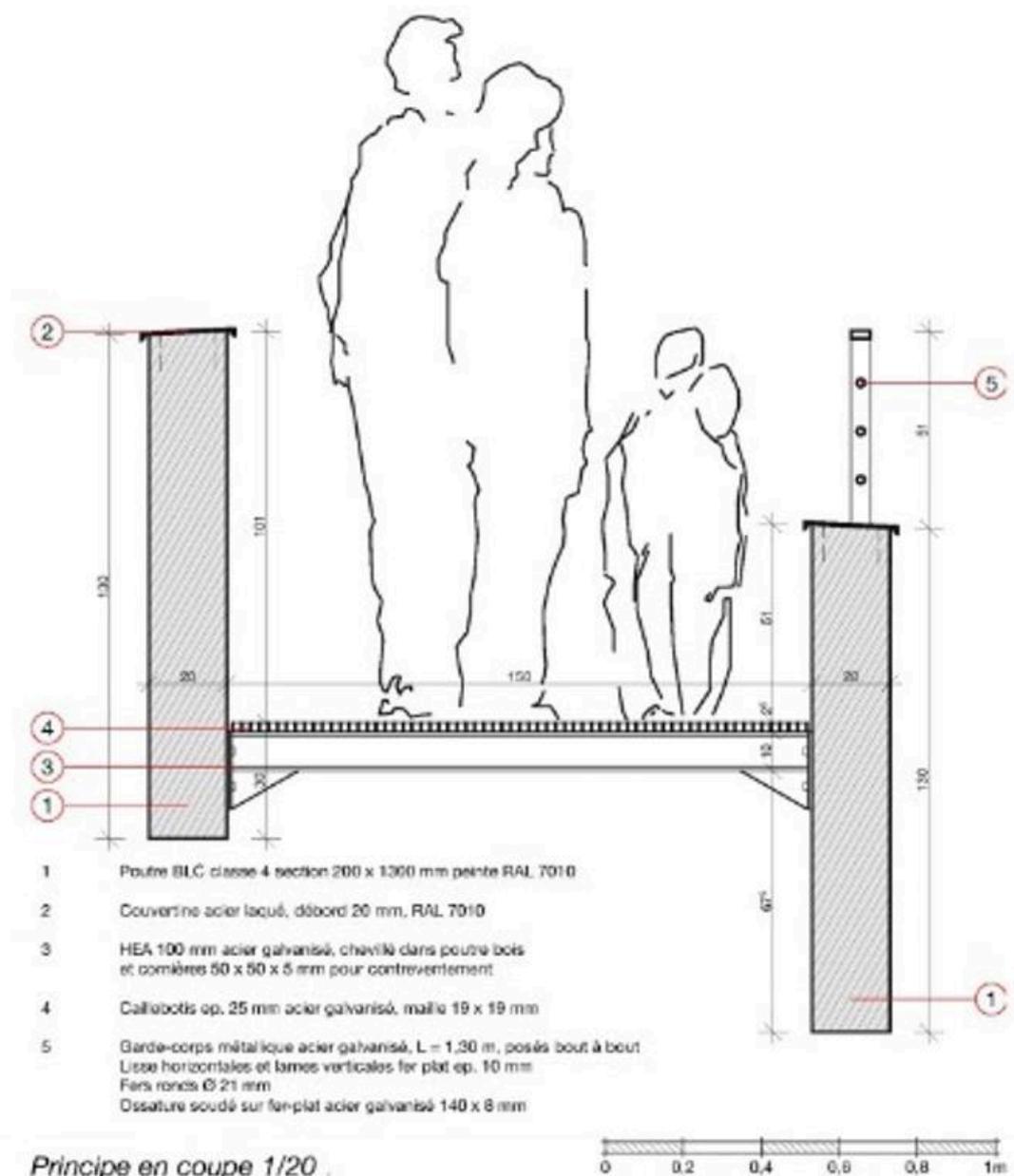


Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, coupe et plan

IVR84_20207401095NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Desgrandschamps

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, principe en coupe

IVR84_20207401096NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Desgrandschamps

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, face amont

IVR84_20197401277NUCA

Auteur de l'illustration :

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, contexte

IVR84_20207401097NUCA

Auteur de l'illustration : Benoît Huraut

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, face aval

IVR84_20207401098NUCA

Auteur de l'illustration : Benoît Huraut

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, chaussée et gardes corps

IVR84_20207401099NUCA

Auteur de l'illustration : Benoît Huraut

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, détail liaison pile-tablier

IVR84_20207401100NUCA

Auteur de l'illustration : Benoît Huraut

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passerelle de l'Abbaye d'Aulps, détail culée

IVR84_20207401101NUCA

Auteur de l'illustration : Benoît Huraut

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation