Rhône-Alpes, Haute-Savoie
Arâches-la-Frasse
Flaine Forum

Gare inférieure de l´ascenseur incliné 1

Références du dossier

Numéro de dossier : IA74000901
Date de l'enquête initiale : 2006
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Stations de sports d'hiver
Degré d'étude : repéré

Désignation

Dénomination : gare
Appellation : gare inférieure de l´ascenseur incliné 1

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2006, C01, 143

Historique

La gare est dessinée en 1976 par Marcel Breuer. D´une superficie de 76 m²,elle est conçue de plainpied, dotée de deux quais symétriques de part et d´autre de la cabine de l´ascenseur afin de faciliter le mouvement d´évacuation et de remplissage de la cabine, selon une technique mise au point par l´ingénieur téléphériste Denis Creissels. La disposition est semblable à celle de la gare supérieure construite à Flaine Forêt. Le chantier se déroule au cours de la saison d´été 1976 et l´appareil est mis en service pour noël 1976.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1976 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Marcel Breuer (architecte, attribution par source), Denis Creissels (ingénieur, attribution par source)
Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Société d´études de participation et de développement (commanditaire), Éric Boissonnas (commanditaire), Sylvie Boissonnas (commanditaire)

Description

La gare inférieure de l´ascenseur incliné 1 est un bâtiment sur plan rectangulaire de 9,44 m de largeur et 10,20 m de longueur, dessinée symétriquement par rapport à la voie de l´ascenseur. L´édifice est de plain pied avec le niveau de l´entrée de Flaine Forum et offre une transparence totale pour les quais d´embarquement placés de part et d´autre de la cabine de l´ascenseur. La gare, en béton armé, est composée de deux parties. Un corps central assure la protection de la cabine et des machineries en sous-sol, laissé ouvert sur l´amont pour recevoir la voie de l´ascenseur, percé latéralement de deux grandes baies équipées de portes coulissantes et fermé sur l´entrée par un tracé en étrave des deux murs béton, assurant ainsi la séparation entre l´espace d´attente et l´espace d´arrivée. La volumétrie s´élève vers la pente, couverte par une toiture inclinée à un seul pan recouverte de bois et un profil également incliné pour la paroi amont. Les quais de départ et d´arrivée sont couverts par une dalle horizontale en appui sur le noyau central et en porte-à-faux sur une largeur variant de 2,00 à 6,00 m, évitant tout pilier de structure entre l´extérieur et l´intérieur. La toiture est composée d´une dalle avec nervures croisées de 87 cm de hauteur tracées dans des modules de 2,00 m de longueur et 2,31 m de largeur associés deux par deux, recouverte d´une étanchéité bitumineuse et de gravillons. Les parois extérieures sont faites de vitres posées sans châssis, reposant sur un mur de soubassement en béton armé couvert de pierres de bâties à joints de mortiers épais. Les portes d´entrée sont placées en retrait de la dalle, formant ainsi un auvent de 2,00 m de profondeur.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : métal ; verre ; bossage ; béton armé
Matériau(x) de couverture : béton en couverture, bois en couverture
Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée
Type(s) de couverture : toit à un pan

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

Documents figurés

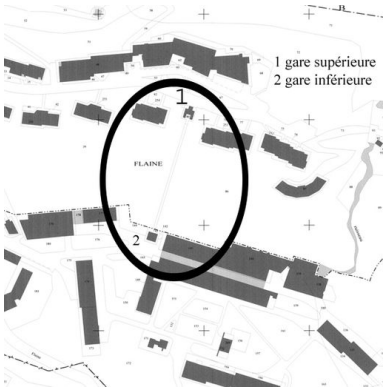
- **Ascenseur incliné Y. Plans et plans plafond. Plans des gares. Société d'études, de participation et**
  Ascenseur incliné Y. Plans et plans plafond. Plans des gares. Société d'études, de participation et de développement Paris, Annecy, Marcel Breuer architecte Paris, CO.TE.BA. maître d'oeuvre Clichy, cabinet C. Bancon, ingénieur conseil béton armé Boulogne-sur-Seine, cabinet Trouvin ingénieur conseil chauffage Paris, Gérard Chervaz architecte consultant Genève, 21 août 1975, révisé 9 septembre 1975-11 février 1976. Pap., tirage ozalyd. 1 : 50 (AM Arâches-la-Frasse)

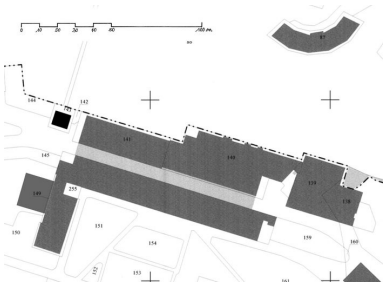
- **Ascenseur incliné Y. Coupes et détails. Coupes des gares. Société d'études, de participation et de**
  Ascenseur incliné Y. Coupes et détails. Coupes des gares. Société d'études, de participation et de développement Paris, Annecy, Marcel Breuer architecte Paris, CO.TE.BA. maître d'oeuvre Clichy, cabinet C. Bancon, ingénieur conseil béton armé Boulogne-sur-Seine, cabinet Trouvin ingénieur conseil chauffage Paris, Gérard Chervaz architecte consultant Genève, 21 août 1975, révisé 9 septembre 1975-11 février 1976. Pap., tirage ozalyd. 1 : 50, 1 : 20 (AM Arâches-la-Frasse)

- **Ascenseur incliné Y. Elévations. Gare supérieure, élévations ouest et est ; gare inférieure,**
  Ascenseur incliné Y. Elévations. Gare supérieure, élévations ouest et est ; gare inférieure, élévations sud et nord. Société d'études, de participation et de développement Paris, Annecy, Marcel Breuer architecte Paris, CO.TE.BA. maître d'oeuvre Clichy, cabinet C. Bancon, ingénieur conseil béton armé Boulogne-sur-Seine, cabinet Trouvin ingénieur conseil chauffage Paris, Gérard Chervaz architecte consultant Genève, 21 août 1975, révisé 9 septembre 1975-11 février 1976. Pap., tirage ozalyd. 1 : 100 (AM Arâches-la-Frasse)

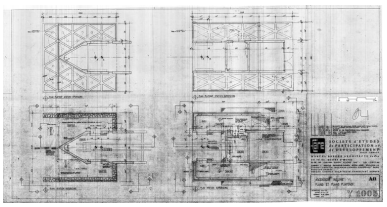
- **Ascenseur incliné Y. Elévations intérieures et détails poteau. Société d'études, de participation**
  Ascenseur incliné Y. Elévations intérieures et détails poteau. Société d'études, de participation et de développement Paris, Annecy, Marcel Breuer architecte Paris, CO.TE.BA. maître d'oeuvre Clichy, cabinet C. Bancon, ingénieur conseil béton armé Boulogne-sur-Seine, cabinet Trouvin ingénieur conseil chauffage Paris, Gérard Chervaz architecte consultant Genève, 2 février 1976. Pap., tirage ozalyd (AM Arâches-la-Frasse)

Illustrations





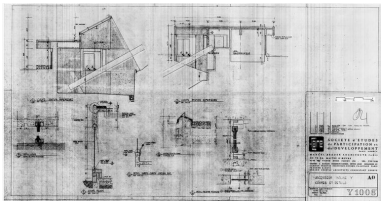
Plan masse, extrait du plan cadastral d'Arâches-la-Frasse, section CO1, 2006 Dess. M. Chalabi__ IVR82_20117401531NUD



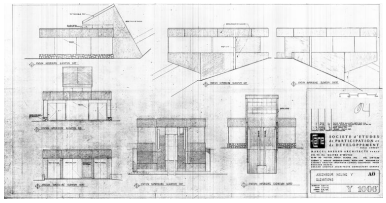
Plans des stations et du couvrement de la gare supérieure. Marcel Breuer architecte, CO.TE.BA. maître d'oeuvre, 21 août 1975, révisé 9 septembre 1975-11 février 1976 (AC Arâches-la-Frasse)

Plan de situation, extrait du plan cadastral d'Arâches-la-Frasse, section CO1, 2006
Dess. M. Chalabi__
IVR82_20117401501NUD

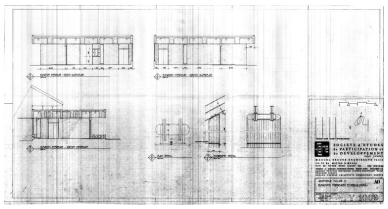
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen, Autr. Breuer Marcel (architecte)
IVR82_20117401512NUC



Coupes. Marcel Breuer architecte, CO.TE.BA maître d'oeuvre, 21 août 1975, révisé 11 février 1976 (AC Arâches-la-Frasse)
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen, Autr. Breuer Marcel (architecte)
IVR82_20117401529NUC



Gare inférieure, élévations sud et nord. Marcel Breuer architecte, CO.TE.BA. maître d'oeuvre, 21 août 1975, révisé 9 septembre 1975-11 février 1976 (AC Arâches-la-Frasse)
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen, Autr. Breuer Marcel (architecte)
IVR82_20117401515NUC



Elévations intérieures et détails poteau. Marcel Breuer architecte, CO.TE.BA. maître d'oeuvre, 2 février 1976 (AC Arâches-la-Frasse)
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen, Autr. Breuer Marcel (architecte)
IVR82_20117401517NUC

Vue d'ensemble
Phot. Eric Dessert
IVR82_20097400416NUCA

Vue d'ensemble depuis le sud-ouest
Phot. Eric Dessert
IVR82_20097400255NUCA

Vue générale
Phot. Eric Dessert
IVR82_20097400256NUCA

Vue d'ensemble depuis l'ouest
Phot. Jean-François Lyon-Caen
IVR82_20127401487NUCA

Vue de 3/4
Phot. Eric Dessert
IVR82_20097400261NUCA

Vue de 3/4
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen
IVR82_20117401520NUCA

Vue de face
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen
IVR82_20117401522NUCA

Vue de 3/4 gauche et de la toiture
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen
IVR82_20117401523NUCA

Vue d'ensemble depuis le nord-ouest
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen
IVR82_20117401524NUCA

Vue d'ensemble depuis le nord-ouest avec la cabine d'ascenseur au départ
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen
IVR82_20117401525NUCA

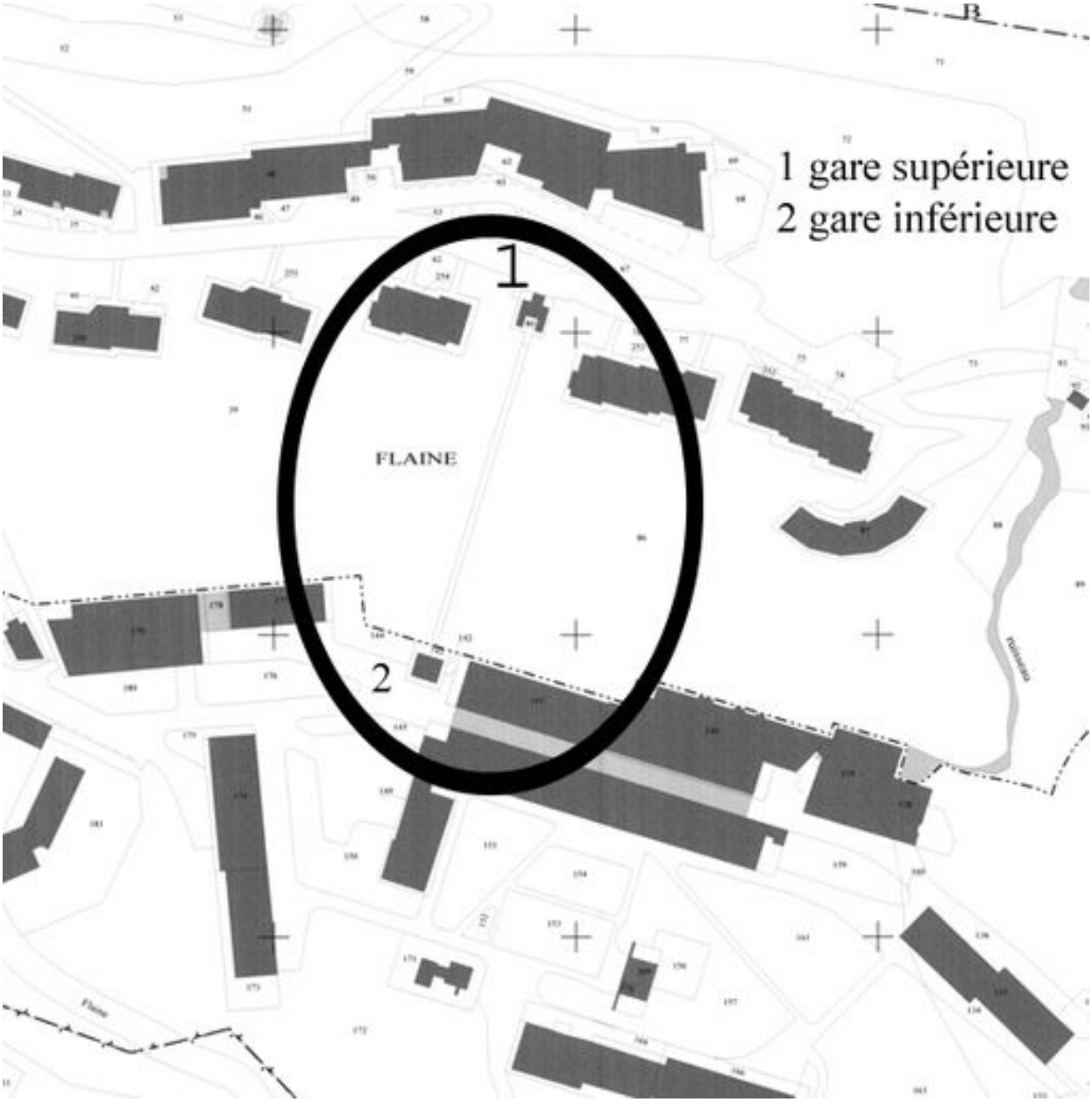
Détail de l'avant-toit
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen
IVR82_20117401528NUCA

La sortie de la gare, ouverture vers l'accès au Forum
Phot. Jean-François Lyon-Caen, Phot. C. Salomon-Pelen
IVR82_20117401527NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Présentation de l'aire d'étude Flaine (IA74000924) Arâches-la-Frasse
Présentation de la commune d´Arâches-la-Frasse (IA74000925) Arâches-la-Frasse
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ascenseur indépendant : ascenseur incliné 1 (IA74000903) Arâches-la-Frasse, Flaine Forum, Flaine Forêt

Auteur(s) du dossier : Allegra Masci Salvina, Éliette Karche, Jean-François Lyon-Caen, Catherine Salomon-Pelen
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ecole d'architecture de Grenoble

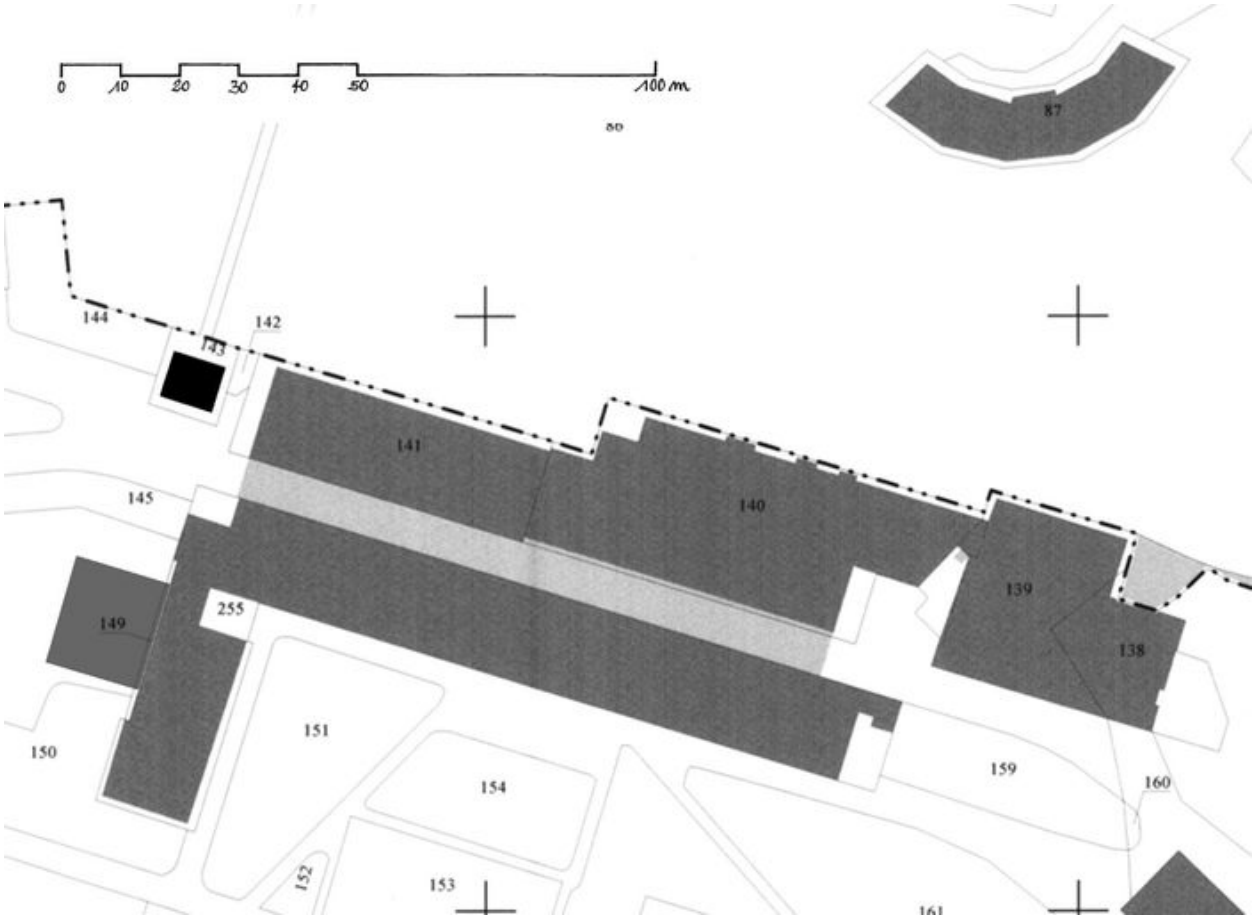


Plan de situation, extrait du plan cadastral d'Arâches-la-Frasse, section CO1, 2006

Référence du document reproduit :

- **Plan cadastral**
  Plan cadastral

IVR82_20117401501NUD
Auteur de l'illustration : M. Chalabi__
Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:5000
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

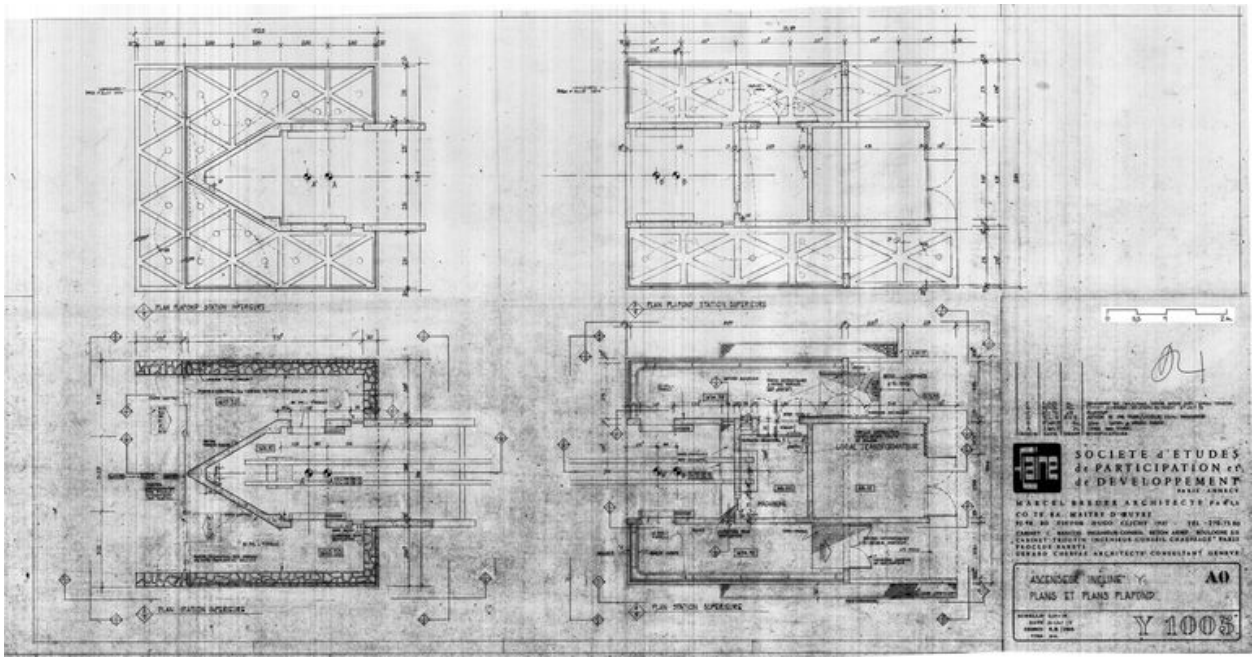


Plan masse, extrait du plan cadastral d'Arâches-la-Frasse, section CO1, 2006

Référence du document reproduit :

- **plan cadastral d'Arâches-la-Frasse**
  plan cadastral d'Arâches-la-Frasse

IVR82_20117401531NUD
Auteur de l'illustration : M. Chalabi__
Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1 : 5000
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

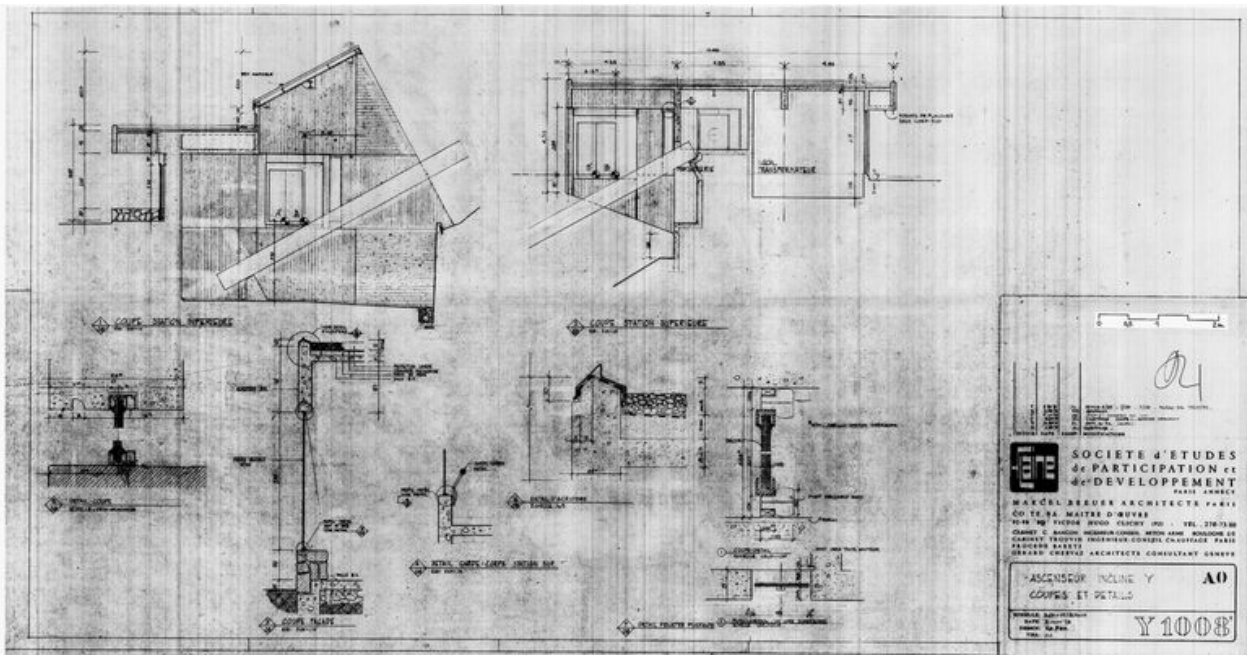


Plans des stations et du couvrement de la gare supérieure. Marcel Breuer architecte, CO.TE.BA. maître d'oeuvre, 21 août 1975, révisé 9 septembre 1975-11 février 1976 (AC Arâches-la-Frasse)

Référence du document reproduit :

- **Ascenseur incliné Y. Plans et plans plafond. Plans des gares. Société d'études, de participation et** *Ascenseur incliné Y. Plans et plans plafond*. Plans des gares. Société d'études, de participation et de développement Paris, Annecy, Marcel Breuer architecte Paris, CO.TE.BA. maître d'oeuvre Clichy, cabinet C. Bancon, ingénieur conseil béton armé Boulogne-sur-Seine, cabinet Trouvin ingénieur conseil chauffage Paris, Gérard Chervaz architecte consultant Genève, 21 août 1975, révisé 9 septembre 1975-11 février 1976. Pap., tirage ozalyd. 1 : 50 (AM Arâches-la-Frasse)

IVR82_20117401512NUC
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Auteur du document reproduit : Breuer Marcel (architecte)
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives municipales d'Arâches-la-Frasse
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

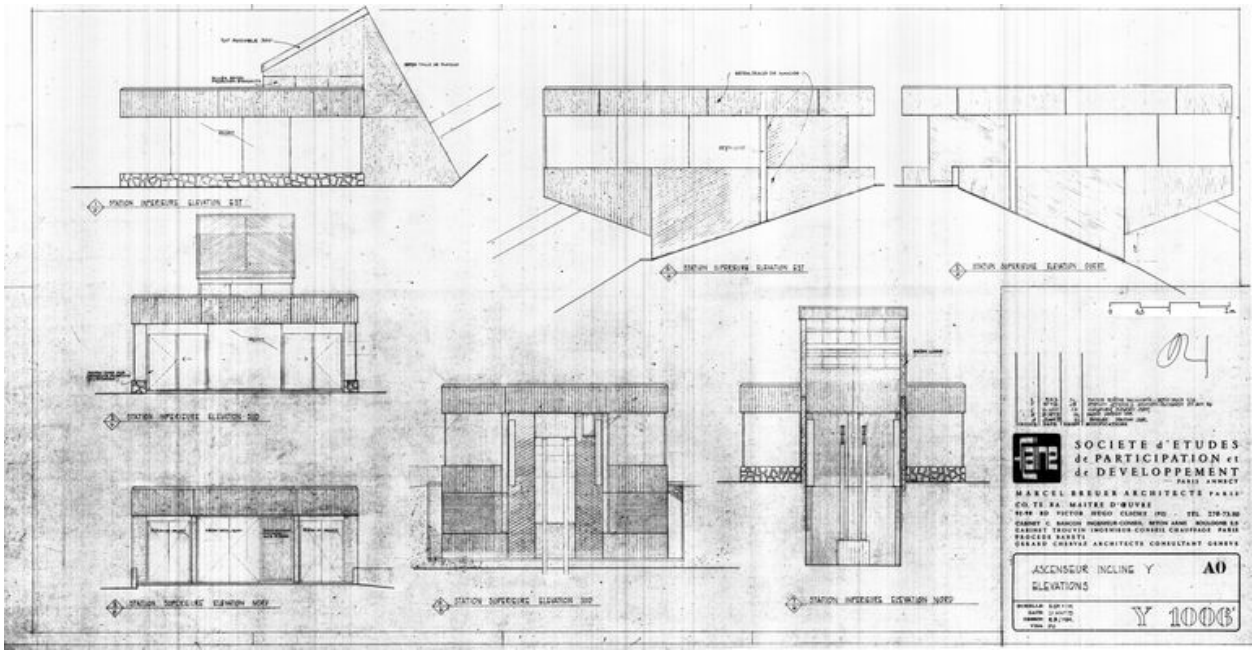


Coupes. Marcel Breuer architecte, CO.TE.BA maître d'oeuvre, 21 août 1975, révisé 11 février 1976 (AC Arâches-la-Frasse)

Référence du document reproduit :

- **Ascenseur incliné Y. Coupes et détails. Coupes des gares. Société d'études, de participation et de**
  Ascenseur incliné Y. Coupes et détails. Coupes des gares. Société d'études, de participation et de développement Paris, Annecy, Marcel Breuer architecte Paris, CO.TE.BA. maître d'oeuvre Clichy, cabinet C. Bancon, ingénieur conseil béton armé Boulogne-sur-Seine, cabinet Trouvin ingénieur conseil chauffage Paris, Gérard Chervaz architecte consultant Genève, 21 août 1975, révisé 9 septembre 1975-11 février 1976. Pap., tirage ozalyd. 1 : 50, 1 : 20 (AM Arâches-la-Frasse)

IVR82_20117401529NUC
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Auteur du document reproduit : Breuer Marcel (architecte)
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives municipales d'Arâches-la-Frasse
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

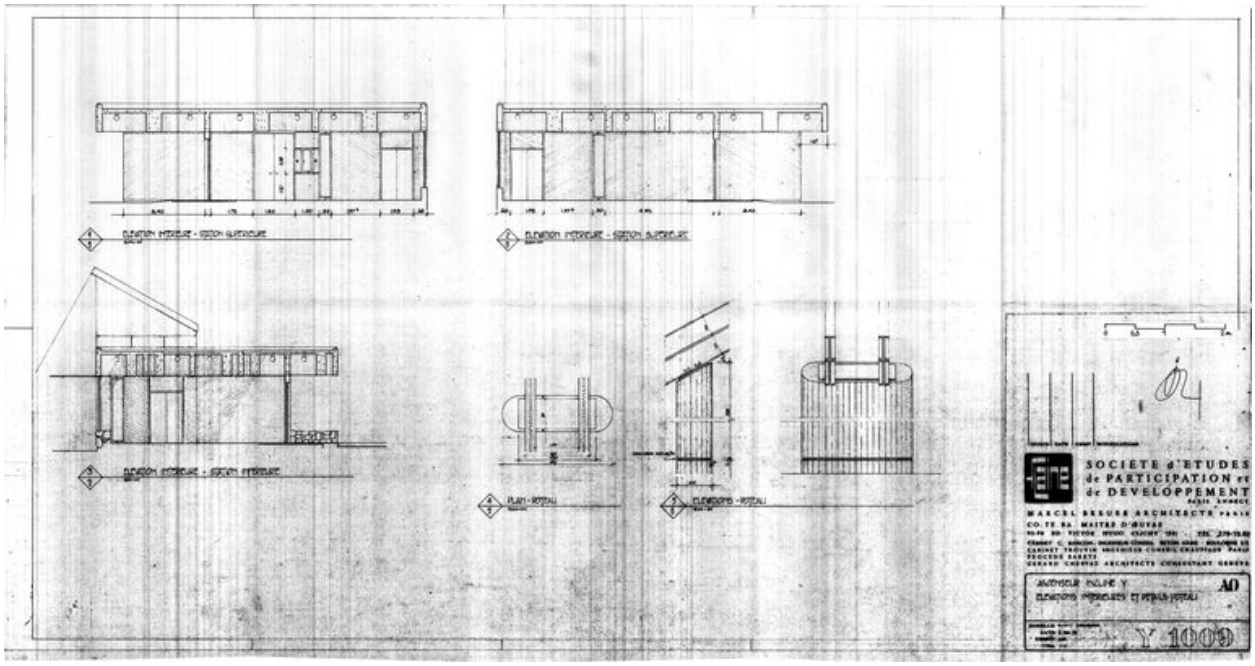


Gare inférieure, élévations sud et nord. Marcel Breuer architecte, CO.TE.BA. maître d'oeuvre, 21 août 1975, révisé 9 septembre 1975-11 février 1976 (AC Arâches-la-Frasse)

Référence du document reproduit :

- **Ascenseur incliné Y. Elévations. Gare supérieure, élévations ouest et est ; gare inférieure,** *Ascenseur incliné Y. Elévations*. Gare supérieure, élévations ouest et est ; gare inférieure, élévations sud et nord. Société d'études, de participation et de développement Paris, Annecy, Marcel Breuer architecte Paris, CO.TE.BA. maître d'oeuvre Clichy, cabinet C. Bancon, ingénieur conseil béton armé Boulogne-sur-Seine, cabinet Trouvin ingénieur conseil chauffage Paris, Gérard Chervaz architecte consultant Genève, 21 août 1975, révisé 9 septembre 1975-11 février 1976. Pap., tirage ozalyd. 1 : 100 (AM Arâches-la-Frasse)

IVR82_20117401515NUC
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Auteur du document reproduit : Breuer Marcel (architecte)
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives municipales d'Arâches-la-Frasse
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Elévations intérieures et détails poteau. Marcel Breuer architecte, CO.TE.BA. maître d'oeuvre, 2 février 1976 (AC Arâches-la-Frasse)

Référence du document reproduit :

- **Ascenseur incliné Y. Elévations intérieures et détails poteau. Société d'études, de participation**
  Ascenseur incliné Y. Elévations intérieures et détails poteau. Société d'études, de participation et de développement Paris, Annecy, Marcel Breuer architecte Paris, CO.TE.BA. maître d'oeuvre Clichy, cabinet C. Bancon, ingénieur conseil béton armé Boulogne-sur-Seine, cabinet Trouvin ingénieur conseil chauffage Paris, Gérard Chervaz architecte consultant Genève, 2 février 1976. Pap., tirage ozalyd (AM Arâches-la-Frasse)

IVR82_20117401517NUC
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Auteur du document reproduit : Breuer Marcel (architecte)
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives municipales d'Arâches-la-Frasse
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble

IVR82_20097400416NUCA
Auteur de l'illustration : Eric Dessert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis le sud-ouest

IVR82_20097400255NUCA
Auteur de l'illustration : Eric Dessert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale

IVR82_20097400256NUCA
Auteur de l'illustration : Eric Dessert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis l'ouest

IVR82_20127401487NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen
Date de prise de vue : 2009
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de 3/4

IVR82_20097400261NUCA
Auteur de l'illustration : Eric Dessert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de 3/4

IVR82_20117401520NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Date de prise de vue : 2006
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de face

IVR82_20117401522NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Date de prise de vue : 2006
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de 3/4 gauche et de la toiture

IVR82_20117401523NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Date de prise de vue : 2006
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis le nord-ouest

IVR82_20117401524NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Date de prise de vue : 2006
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis le nord-ouest avec la cabine d'ascenseur au départ

IVR82_20117401525NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Date de prise de vue : 2006
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail de l'avant-toit

IVR82_20117401528NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Date de prise de vue : 2006
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

La sortie de la gare, ouverture vers l'accès au Forum

IVR82_20117401527NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-François Lyon-Caen, Auteur de l'illustration : C. Salomon-Pelen
Date de prise de vue : 2006
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation