ATLAS DU PAYSAGE INDUSTRIEL SUISSE

Léa Guillotin

Annexe de l'énoncé théorique

L'IMAGE DE LA FABRIQUE
Tension entre fonction, forme et image
de l'architecture industrielle Suisse

Projet de de Master 2024-2025
EPFL ENAC SAR

Groupe de suivi:
Eric Lapierre, professeur énoncé
Jo Tailleu, directeur pédagogique
Maîtres EPFL, Tanguy Auffret-Postel
Mattia Pretolani

Image de couverture:
Bâtiment commercial et industriel Berani Kugellager AG à Uster.
Photographe inconnu.
© « www.archipicture.eu - Bétrix & Consolascio - Bâtiment commercial Berani ».

2024 ©Léa Guillotin

Ce document est mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution (CC BY https://creativecommons.org/licenses/by/4.0). Vous pouvez utiliser, distribuer et reproduire le matériel par tous moyens et sous tous formats, à condition de créditer l'auteur de l'oeuvre. Les contenus provenant de sources externes ne sont pas soumis à la licence CC BY et leur utilisation nécessite l'autorisation de leurs auteurs.

Cet atlas vient appuyer l'énoncé théorique en offrant un aperçu global de l’image de l’industrie suisse. Organisé par secteurs industriels, il présente, dans la mesure du possible, des photographies, plans et coupes de bâtiments issus d’environ 150 entreprises de divers domaines. Bien que l’ampleur des secteurs industriels et l'accès limités à certaines informations limitent l’exhaustivité, cet ouvrage propose un éventail de bâtiments industriels allant de petits ateliers domestiques et hangars décorés aux ouvrages monumentaux qui façonnent le territoire hélvétique. Ensemble, ces édifices contribuent à l’élaboration d’un imaginaire collectif de l’industrie suisse.

SECTEURS INDUSTRIELS

ALIMENTAIRE 11

AGRICOLE 43

COMPOSANTS 47

ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION 53

ÉNERGIE 67

ÉQUIPEMENTS DOMESTIQUES 101

ÉQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES 115

HORLOGERIE 121

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION 143

OBJETS 155

PHARMACETIQUE 165

ALIMENTAIRE

CAMILLE BLOCH

EMMI

FELDSCHLOESSCHEN

KAMBLY

LINDT

OVOMATINE

MIGROS

NESTLE

RICOLA

TOBLERONE

WERNLY

ZWEIFEL

BELL

MARMY

ABATTOIRS DE LA VILLE DDE LAUSANNE

CAMILLE BLOCH

Site. Courtelary
Années construction. 1929, 1961, 2017
Architecte (s). inconnu, Extention Bauart



Fig 2



Fig 3

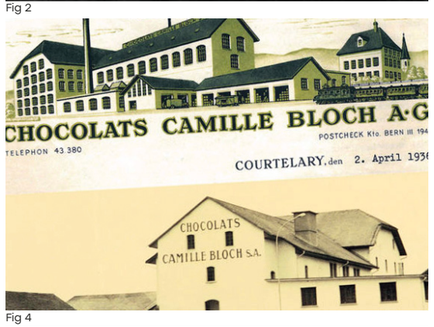


Fig 4

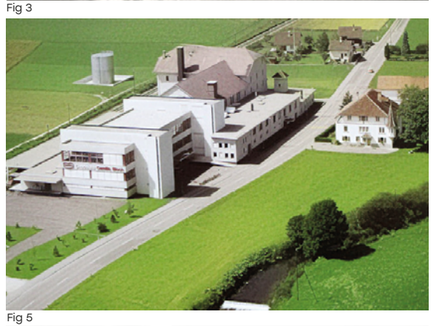


Fig 5



Fig 6



Fig 7

Fig 2. Fabrique de chocolats Camille Bloch dans les années 1900-1930 © Camille Bloch

Fig 3. Fabrique de chocolats Camille Bloch dans les années 1900-1930, sous la niege © Camille Bloch

Fig 4. Carte postale de la Fabrique de chocolats Camille Bloch en 1935, © Camille Bloch

Fig 5. Aggrandissement de la fabrique en 1965 © Camille Bloch

Fig 6. Aggrandissement de la fabrique en 2017 © Bauart

Fig 7. Intérieur de l'extension de la fabrique en 2017 © Bauart

EMMI

Sites. Hasli-Emmen, 1907
Emmen, 1960
Dagmersellen, 2010
Kirchberg, 2005
Langnau, 2007
Ostermundigen, inconnu
Suhr, 2004, Fierz Rufenacht Architekten
Années construction multiples
Architecte(s). inconnu



Fig 8



Fig 9



Fig 10



Fig 11



Fig 12



Fig 13

Fig 8. La cabane d'alpage de la MLV à Hasli-Emmen est reconvertie en centre de régulation du lait.1939-45 © Emmi

Fig 9. Production à la chaine de barique de lait © Emmi

Fig 10. Nouvelle construction du site de production «Milchhof» à Emmen 1960 © Emmi

Fig 11. Ensemble de bâtiments industriels du site d'Emmen dans les années 2010© RTS

Fig 12. Usine de Dagmersellen © Google maps

Fig 13. Usine de Dagmersellen © Emmi



Fig 14



Fig 15



Fig 16



Fig 17



Fig 18



Fig 19

Fig 14. Usine de Kirchberg © Emmi

Fig 15. Usine de Kirchberg © google maps

Fig 16. Usine de Langnau © Emmi

Fig 17. Usine de Langnau © google maps

Fig 18. Usine de Ostermundigen © Emmi

Fig 19. Usine de Ostermundigen © Google maps



Fig 20



Fig 21



Fig 22

Fig 20. Usine de Suhr © Google maps

Fig 21. Usine de Suhr © Fierz Rufenacht Architekten

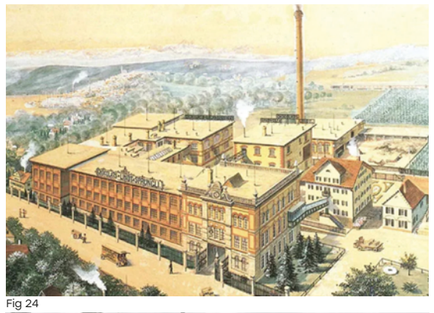
Fig 22. Usine de Suhr © Google maps

LINDT

Sites. Horgen, 1847, 1859
Kilchberg, 1898, 2020, extension. Christ and Gantenbein
Olten, 1991, 2024
Années construction multiples.
Architecte (s). inconnu



Fig 23


Fig 24

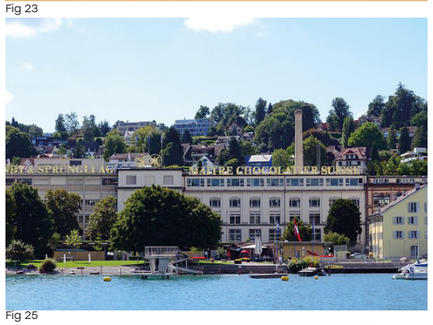

Fig 25



Fig 26


Fig 27


Fig 28

Fig 23. Fabrique de chocolat Lindt, 1847 © Lindt

Fig 24.Fabrique de chocolat Lindt, 1899 à Kilchberg-Bendlikon © Lindt

Fig 25. Fabrique de chocolat Lindt à Kilchberg, 2013 © Roland Fischer

Fig 26. Fabrique de chocolat Lindt à Kilchberg, extension de Christ and Gantenbein, 2020 © Christ and Gantenbein

Fig 27. Usine d'Olten © Lindt

Fig 28. Usine d'Olten© Oltnertagblatt

Fig 29. Usine d'Olten © Lindt



FELDSCHLÖSSCHEN

Site. Rheinfelden
Année construction. 1876
Architecte (s). inconnu, récente rénovation Villa Nova Architekten AG

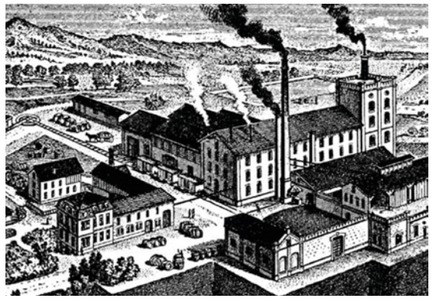

Fig 29


Fig 30



Fig 31


Fig 32


Fig 33



Fig 34

Fig 29. Gravure de la brasserie de Rheinfelden dans ses débuts © Felschlosschen

Fig 30.Brasserie de Rheinfelden autour des années 1910 © Felschlosschen

Fig 31. Carte de la brasserie de Rheinfelden © inconnu

Fig 32. Brasserie de Rheinfelden autour des années 1880 © Felschlosschen

Fig 33. Vue sur l'exteireur de la brasserie feldschlosschen © Ikiwaner 2008

Fig 34. Vue sur le logo de Feldschlosschen ainsi que sur l'exterieur de la brasserie © Photographe inconnu , https://www.beertasting.com/

KAMBLY

Site. Trubsachen
Années construction. 1910, 1982
Architecte (s). inconnu, Lüscher + Lauber + Gmür, Roman Lüscher


Fig 35


Fig 36

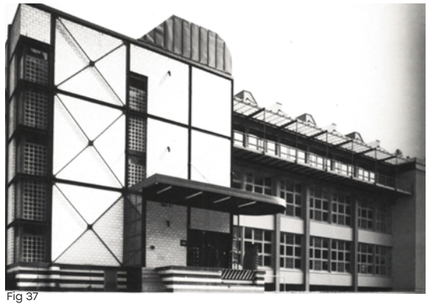

Fig 37



Fig 38

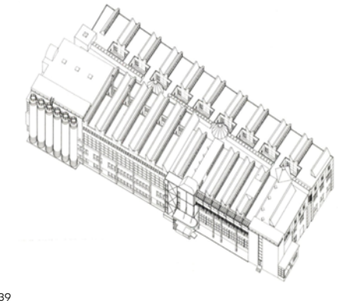

Fig 39


Fig 40

Fig 35. Photo de la première fabrique de biscuit de Kambly au début des années 1910 © Kambly

Fig 36.production de biscuits en 1958 © Kambly

Fig 37. Photo exterieur de l'extention de la fabrique dans les années 1980© Donat Schaad, Maya Torgler, Hanspeter Lüthi AS-086 – Editions – Architecture Suisse

Fig 38. Vue depuis la façade sud de la fabrique © Google Maps

Fig 39. Axonométrie de la fabrique © Roman Lüsche AS-086 – Editions – Architecture Suisse

Fig 40. Vue depuis la façade nord de la fabrique © Google Maps

MIGROS - DELICA SA

Sites. Birsfelden, 1964.
Buchs, inconnu
Années construction multiples.
Architecte (s), inconnu

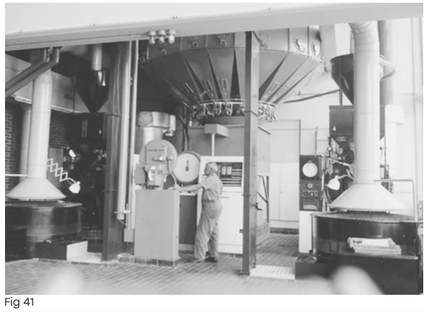


Fig 41



Fig 42



Fig 43



Fig 44



Fig 45



Fig 46

Fig 41. Intérieur de l'usine delica à Birsfelden © Fédération des coopératives Migros

Fig 42. Exterieur de l'usine delica à Birsfelden en 1954© Delica SA

Fig 43. Exterieur de l'usine delica à Birsfelden en 2019 © Roland Zumbühl

Fig 44. Exterieur de l'usine delica à Birfelden © Delica SA

Fig 45. Exterieur de l'usine delica à Birfelden © Delica SA

Fig 46. Exterieur de l'usine delica à Birfelden © Delica SA

Fig 47. Usine de la chocolaterie Frey pour la vente Migros, en 1967 © Delica SA



MIGROS. ELSA.

Site. Estavayer le lac
Années construction. 1988, 2016
Architecte (s). SM-arch, BBA Archipole



Fig 48



Fig 49



Fig 50

Fig 48. Photo aérienne de l'ensemble du complexe industriel ELSA à Estavayer-le-Lac © https://digital.infoteam.ch/

Fig 49. Photo aérienne de l'usine ELSA à Estavayer-le-Lac © SM-arch

Fig 50. Exterieur de l'usine ELSA à Estavayer-le-Lac en 2018 © Adrien Barakat

MIGROS - JOWA

Site. Volketswil
Années construction. 2016
Architecte. W+P Weber und Partner AG



Fig 51



Fig 52

MIGROS - APROZ MINERAL SA

Site. Aproz
Années construction. 1947, inconnu
Architecte. inconnu



Fig 53



Fig 54

Fig 51. Photo de l'usine Jowa à Volketswil ©Google Maps

Fig 52. Photo de l'usine Jowa à Volketswil © https://www.landanzeiger.ch/

Fig 53. Vue d'ensemble de l'usine Aproz © Aproz Sources Minérales SA

Fig 54. Exterieur de l'usine Aproz © Aproz Sources Minérales SA

MIGROS - OPTIZOL

Sites. Saillon, 1910, inconnu
Vetroz, 2021, atLB Sàrl
Années construction multiples.
Architecte(s) multiples.



Fig 55



Fig 56



Fig 57



Fig 58

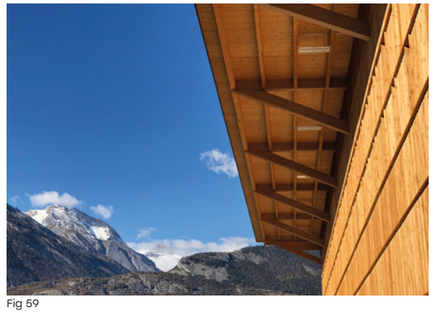


Fig 59

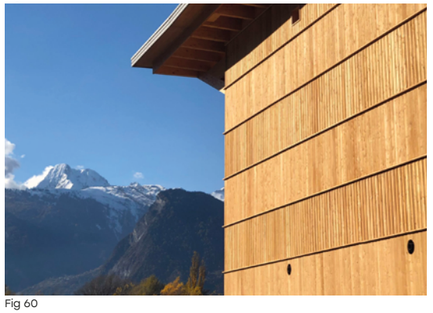


Fig 60

Fig 55. Ancienne usine Optizol à Saillon ©Google Maps

Fig 56. Ancienne usine Optizol à Saillon ©Google Maps

Fig 52. Photo de la nouvelle Halle Optizol à Vetroz © Migros Corporate

Fig 58. Intérieur de la halle Optizol à Vetroz © J-Y Glassey

Fig 59. Exterieur de la halle Optizol à Vetroz © atLB

Fig 60. Exterieur de la halle Optizol à Vetroz © atLB

Fig 61. Exterieur de la halle Optizol à Vetroz © J-Y Glassey



NESTLE - CAILLER.

Site. Broc
Années construction. 1898, 2004
Architectes. inconnu



Fig 62

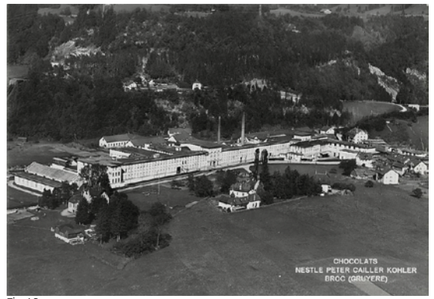


Fig 63

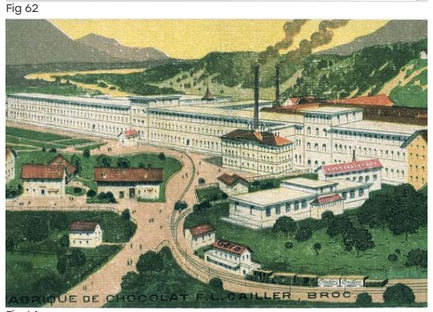


Fig 64



Fig 65

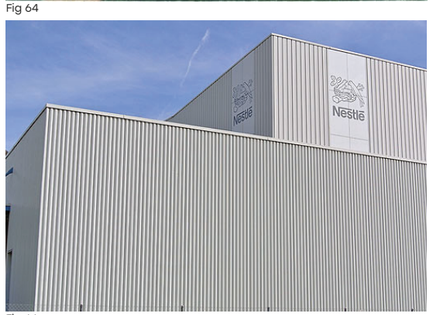


Fig 66


Fig 67

Fig 62. Début de la fabrique Cailler à Broc en 1898 © Nestlé

Fig 63. Début de la fabrique Cailler à Broc dans les années 1920 © Nestlé

Fig 64. Vignette de la fabrique de chocolat Cailler vers 1920 © Archives A. & G. Zimmermann, Genève

Fig 65. Entrée de la chocolaterie Cailler © RTS

Fig 66. Halle de fabrique / stockage Cailler à Broc ©Google Maps

Fig 67. Halle de fabrique / stockage Cailler à Broc ©Google Maps

NESTLE - LEISI

Site. Wangen
Années construction. 1957
Architecte(s). inconnu


Fig 68



Fig 69



Fig 70


Fig 71



Fig 72



Fig 73

Fig 68. Flotte de véhicule Leisi © zvg/Solothurner Zeitung

Fig 69. Début de l'usine Leisi à Wangen © zvg/Solothurner Zeitung

Fig 70. Usine Leisi à Wangen © Google Maps

Fig 65. Photo d'ensemble de l'usine Leisi à Wangen© Leisi

Fig 72. Vue d'ensemble du complexe industriel de Leisi à Wangenc ©Google Maps

Fig 72. Façade est de l'usine Leisi à Wangen ©Google Maps

NESTLE - NESCAFÉ. NESPRESSO. STARBUCKS.

Sites Orbe, 2004, 2006, 2024
Avenches,2008, 2012
Romont, 2015, Aubert Architectes
Années construction multiples.
Architectes. Concept Consul Architectes



Fig 74


Fig 75


Fig 76


Fig 77


Fig 78


Fig 79

Fig 74. Exterieur de l'usine Nescafé à Orbe, 2004 © Concept Consult Architectes

Fig 75. Exterieur de l'usine Nescafé à Orbe, 2004 © Concept Consult Architectes

Fig 76. Exterieur de l'usine Nescafé à Orbe, 2006 © Concept Consult Architectes

Fig 77. Exterieur de l'usine de Romont © Nestlé Nespresso

Fig 78. Vue d'ensemble de l'usine Nescafé à Orbe, 2024 © Concept Consult Architectes

Fig 79. Vue d'ensemble de l'usine Nescafé à Orbe, 2008 © Concept Consult Architectes

Fig 80. Exterieur de l'usine de Romont © Nestlé Nespresso



NESTLE - THOMY

Site. Bâle
Années construction. 1967
Architectes. Burckhardt Architektur AG

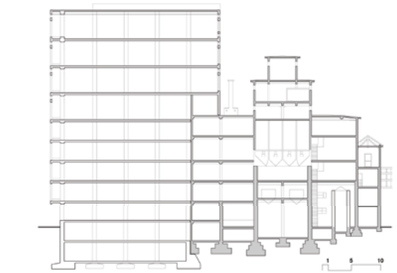


Fig 81

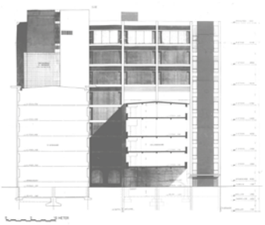


Fig 82



Fig 83

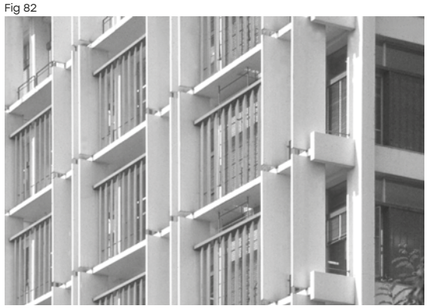


Fig 84



Fig 85

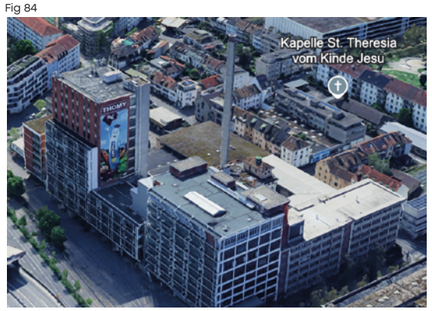


Fig 86

Fig 81. Coupe de l'usine Thomy à Bâle © Burckhardt

Fig 82. Coupe de l'usine Thomy à Bâle © Burckhardt

Fig 83. Photo de l'exteireur de l'usine Thomy à Bâle dans les années 1970© Burckhardt

Fig 84. Photo de détails de la façade de l'usine Thomy à Bâle © Burckhardt

Fig 85. Vue d'ensemble de l'usine Nescafé à Orbe, 2024 © Concept Consult Architectes

Fig 86. Vue de l'usine Thomy à Bâle, 2023 © Inconnu

Fig 87. Photo de l'exteireur de l'usine Thomy à Bâle dans les années 1970© Burckhardt



NESTLE - HENNIEZ - GRANINI

Site. Wangen
Années construction. 1957
Architecte(s). inconnu



Fig 88



Fig 89



Fig 90



Fig 91



Fig 92



Fig 93

Fig 88. 1905, début production industrielle.© NESTLÉ WATERS SUISSE

Fig 89. CLa vieille usine du Village avec camions – début des années 1950.©NESTLÉ WATERS SUISSE

Fig 90. Nouvelle usine du Village vers 1960.© NESTLÉ WATERS SUISSE

Fig 91. L'usine concurrente de Treize-Cantons aux environs de 1970 aux couleurs d'Henniez Santé. © PHOTO STUDIO MOBILE S.A.

Fig 92. Vue d'ensemble de l'usine Henniez © Inconnu

Fig 93. Façade sud de l'usine Henniez, 2012 © Christophe Badoux

OVOMALTINE

Sites. Bern, 1865, 1904
Neuenegg, 1927
Années construction multiples.
Architecte(s). inconnu



Fig 94



Fig 95

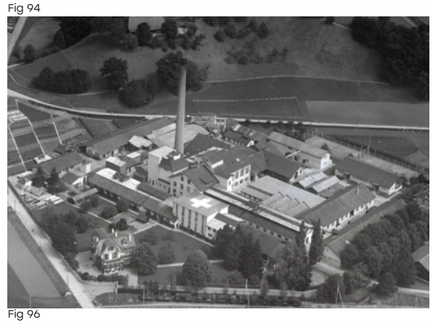


Fig 96



Fig 97



Fig 98



Fig 99

Fig 94. Carte illustrant la fabrique Ovomaltine dans les années 1900.© Ovomatine

Fig 95. Fabrique Ovolmatine en 1927© Ovomaltine

Fig 96. Fabrique Ovolmatine dans les années 1930.© Ovomaltine

Fig 97. Fabrique Ovolmatine dans les années 1950.© Ovomaltine

Fig 98. Vue d'ensemble de l'usine Ovomaltine © Ovomaltine

Fig 99. Façade sud de l'usine Ovomaltine © Google Maps

RICOLA

Site. Laufen
Années construction. 1967, 1987, 1991, 2014
Architecte(s). Roland Hausermann, Herzog et de Meuron



Fig 100



Fig 101



FIG 102

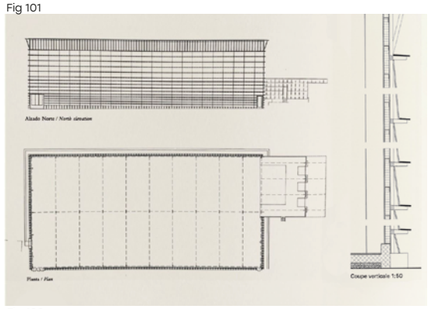


Fig 103



Fig 104

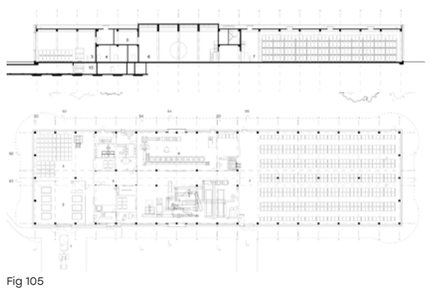


Fig 105

Fig 100. Usine Ricola, Laufen © Google Maps

Fig 101. Usine Ricola, Laufen, 1991 © Ricola

Fig 102. Bâtiment de stockage, 1991 © Thomas Ruff

Fig 103 Elevations et plan de la halle de stockage Ricola © Afasia

Fig 104. Vue exterieur sur la Maison des herbes Ricola, Laufen, 2015 © Iwan Baan

Fig 105 Plan et coupes de la Maison des Herbes © Herzog et de Meuron

Fig 106. Vue exterieur sur la Maison des herbes Ricola, Laufen, 2015 © Iwan Baan

TOBLERONE

Site. Bern
Années construction. 1899, inconnu
Architecte(s). Inconnu



Fig 107



Fig 108



Fig 109



Fig 110



Fig 111



Fig 112

Fig 107. illustration de l'usine Toblerone au début des années 1900 © Toblerone

Fig 108. Début de la fabrique Toblerone à Bern © Toblerone

Fig 109 Début de la fabrique Toblerone à Bern © Toblerone

Fig 110 Façade de l'usine Toblerone © Google Maps

Fig 111. Vue exterieur sur l'usine Toblerone à Bern, 2013 © 20min

Fig 112 Vue exterieur sur le toblérone de l'usine Toblerone à Bern, 2023 © RTS

WERNLI

Sites. Trimbach, 1914, 1992, inconnu
Malters, 2022, Cerutti Partner Architectes AG
Années construction multiples.
Architecte(s) multiples.



Fig 113

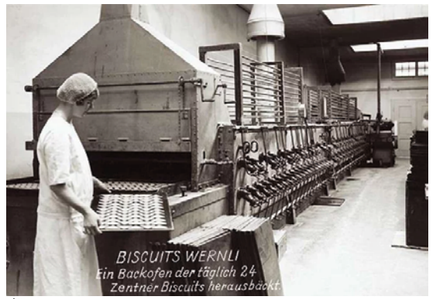


Fig 114



Fig 115



Fig 116



Fig 117



Fig 118

Fig 113. illustration de la première fabrique Wernli dans les années 1920 © Wernli

Fig 114. Début de la fabrique de biscuit à Trimbach © Wernli

Fig 114 Fabrique Wernli à Trimbach © Wernli

Fig 116 Fabrique Wernli à Trimbach © Wernli

Fig 117 Usine Wernli à Malters, 2022 © Wernli

Fig 118 Usine Wernli à Malters, 2022 © Google Maps

ZWEIFEL

Sites. Ketzenrütl,1898, 1962
Spreltenbach, 1970, 2019, Extension ZSB Architekten
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu



Fig 119



Fig 120



Fig 121



Fig 122



Fig 123



Fig 124

Fig 119. Début de la fabrique de chips dans les années 1960,70© Zweifel

Fig 120. Flotte de bus pour la livraison de chips, 1962© Zweifel

Fig 121 Vue d'ensemble de la fabrique de l'usine de chips Zweifel à Spreltenbach © Wernli

Fig 122 Vue d'ensemble de l'usine de chips Zweifel à Spreltenbach © RTS

Fig 123 Vue sur l'usine Zweifel à Spreltenbach © Zweifel

Fig 124 Vue sur la façade commerciale de l'usine Zweifel© Tribune de Genève

Fig 125 Vue sur la façade commerciale de l'usine Zweifel© Google Maps



BELL

Sites. Bâle, 1869, 1985, 1970, inconnu
Oensingen, inconnu, 2023, ZSB Archizekten
Chesaux-sur-Lausanne, inconnu
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu

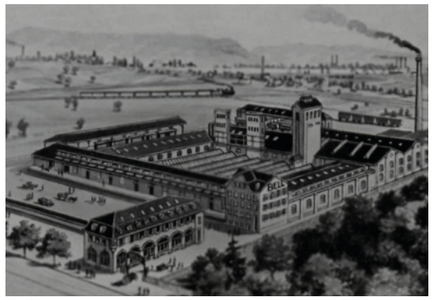


Fig 126

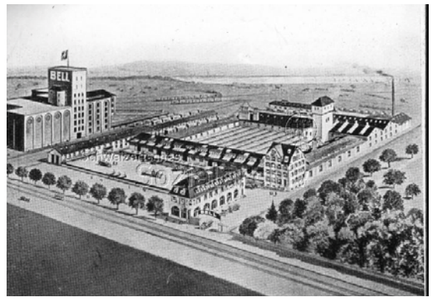


Fig 127



Fig 128



Fig 129



Fig 130



Fig 131

Fig 126. Début de l'abattoire Bell à Bâle en 1907 © Bell

Fig 127 Vue sur l'abattoire Bell à Bâle dans les années 1920 © Bell

Fig 128 Tour Bell, 1913 © Bell

Fig 129 Nouveau centre de production à Bâle, 1982 © Bell

Fig 130 Vue sur l'ensemble du site de production à Bâle © Bell

Fig 131 Site de production à Bâle © Bell



Fig 132



Fig 133



Fig 134



Fig 135



Fig 136



Fig 137

Fig 132. Vue d'ensemble du site de production à Cheseaux-sur-Lausanne © Bell

Fig 133. Site de production à Cheseaux-sur-Lausanne © Bell

Fig 134 Vue d'ensemble du siite de production à Oensingen © ZSB Archizekten

Fig 135 Site de production à Oensingen © ZSB Archizekten

Fig 136 Vue sur l'usine Zweifel à Spreltenbach © 24 heures

Fig 137 Intérieur du site de production de Bell © Le Nouvelliste

MARMY

Site. estavayer-le-Lac
Années construction. 1990.
Architecte(s). Chardonnens Barras Salin

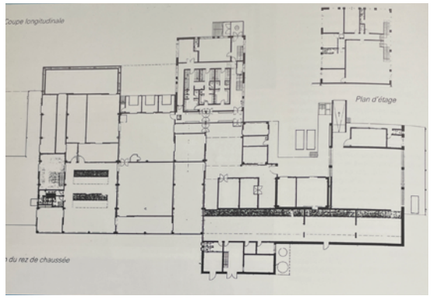


Fig 138



Fig 139



Fig 140



Fig 141


Fig 142



Fig 143

Fig 138. Plan de l'abattoire Marmy à Estavayer-le-Lac © Architecture et construction en Suisse Romande 1991-1992

Fig 139 Façade principale de l'abattoire Marmy à Estavayer-le-Lac, 1990 © Architecture et construction en Suisse Romande 1991-1992

Fig 140 Façade principale de l'abattoire Marmy à Estavayer-le-Lac, 2020 © Marmy

Fig 141 Vue sur l'abattoire Marmy à Estavayer-le-Lac © Marie Bourdon

Fig 142 Vue d'ensemble de l'abattoire Marmy à Estavayer-le-Lac, 2020 © Marmy

Fig 143 Vue sur l'abattoire Marmy à Estavayer-le-Lac © Marie Bourdon

ABATTOIRS DE LA VILLE DE LAUSANNE

Site. Lausanne
Années construction. 1945
Architecte(s). inconnu

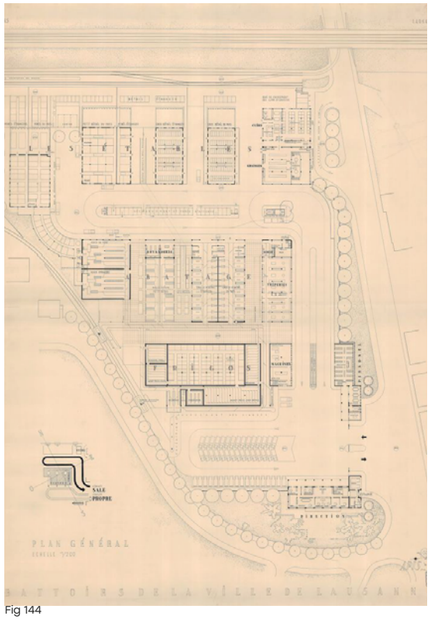


Fig 144


Fig 145


Fig 146


Fig 147


Fig 148

Fig 144. Ch. Thévenaz, projet "Apis I", 2e prix du concours pour les abattoirs de Lausanne, non réalisé © Architecture et construction en Suisse Romande 1991-1992

Fig 145. Quai de triages des abattoires de Malley, 1945 © Musée Historique Lausanne

Fig 146 Vue aérienne abattoires de Malley © Albert Würgler

Fig 147 Halle d'abattage des abattoires de Malley, 1945 © Gaston de Jongh

Fig 148 Abattoires de Malley© Michel Perrenoud, Archives cantonales vaudoises

LANDI

LANDI

Sites. Dotzigen, 1989
Eysins, 1965
Orbe, 1969
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu



Fig 149



Fig 150



Fig 151

Fig 149. Centre de ditribution Landi à Dotzigen © Landi

Fig 150.Silo Landi à Orbe © Landi

Fig 151 Centre de distribution Landi à Dotzigen © Raphael Moser, Berner Zeitung

Fig 152 Silo Landi à Eysins © SIKA



COMPOSANTS

BERANI KUGELLAGER

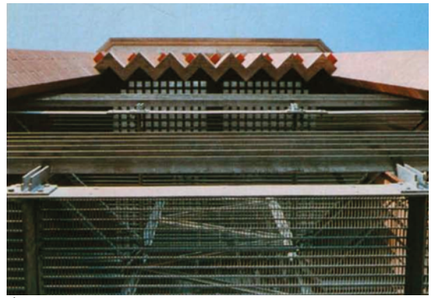
DATWYLER

SEFRAX

BERANI KUGELLAGER

Site. Uster
Années construction. 1987
Architecte(s). BÉTRIX & CONSOLASCIO, REICHLIN


Fig 153


Fig 154

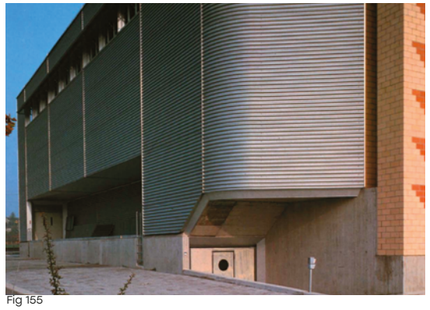

Fig 155


Fig 156


Fig 157

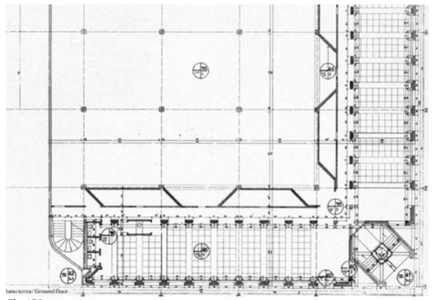

Fig 158

Fig 153. Vue montrant la par-tie bureau de l'extrieur du bâtiment Berani © Bétrix & Consolascio

Fig 154 .vue sur la structure suspendue au dessus de l'entrée, tel un rideau © DOMUS, février 1984, 6.

Fig 155 Vue sur l'angle exterieur du bâtiment Berani, montrant la transition entre la partie bureau et la partie production ©Domus, février 1984, 7.

Fig 156. Fragment du calepinage de briques de la façade du bâtiment de Berani © La Société du XXe siècle

Fig 157. Intérieur du bâtiment Berani à uster © DOMUS, février 1984, 6.

Fig 158. Plan de l'usine Berani © DOMUS, février 1984, 5.

Fig 159.Façade l'usine Berani © La Société du XXe siècle



SEFRAX

Site. Cortaillod
Années construction. 1987, 2012
Architecte(s). BÉTRIX & CONSOLASCIO, REICHLIN



Fig 160



Fig 161

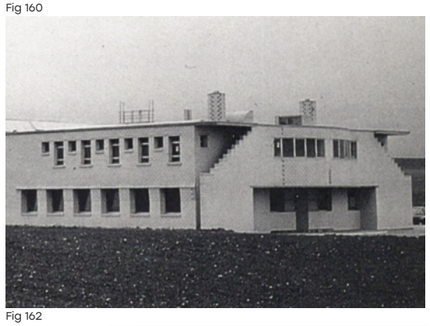


Fig 162



Fig 163



Fig 164



Fig 165

Fig 160. Vue de l'extrieur du bâtiment Sefrax © Werk-Bauen + Wohnen Nr. 9/1981

Fig 161 .Vue de l'extrieur du bâtiment Sefrax © Werk-Bauen + Wohnen Nr. 9/1981

Fig 162 Vue de la façade principale du bâtiment Sefrax ©Werk-Bauen + Wohnen Nr. 9/1981

Fig 163. Vue de la façade principale du bâtiment Sefrax © Google Maps

Fig 164. Vue d'ensemble du bâtiment Sefrax © Google Maps

Fig 165. Nouvelle extension du bâtiment Sefrax © Bétrix & Consolascio

DATWYLER

Site. Altdorf
Années construction. 1915, inconnu
Architecte(s). Inconnu

Fig 166

Fig 167



Fig 168



Fig 169

Fig 166. Vue de l'extrieur du bâtiment © Datwyler

Fig 165 .Vue de l'extrieur du bâtiment © Google Maps

Fig 166 Vue d'ensemble des bâtiments datwyler ©Datwyler

Fig 167. Vue d'ensemble des bâtiments datwyler ©Datwyler

ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION

FENÊTRES BAUMGARTNER

SWISSPOR GROUP

SOLAXESS

FENÊTRES BAUMGARTNER

Site. Hagendorn
Années construction. 1986, 2006
Architecte(s). Inconnu, Graber Steiger



Fig 170



Fig 171



Fig 172



Fig 173



Fig 174



Fig 175

Fig 170. Vue de l'extrieur du bâtiment, 1986 ©Fenêtres Baumgartner

Fig 171 .Vue d'ensemble sur l'extrieur des bâtiments © Fenêtres Baumgartner

Fig 172 .Vue sur le nouveau bâtiment © Fenêtres Baumgartner

Fig 173 .Vue sur le nouveau bâtiment © Fenêtres Baumgartner

Fig 174 .Vue sur le nouveau bâtiment © Fenêtres Baumgartner

Fig 172 .Vue sur l'intérieur du nouveau bâtiment © Fenêtres Baumgartner

Fig 176 .Vue d'ensemble sur l'extrieur des bâtiments © Fenêtres Baumgartner



SWISSPOR - SWISSPOR

Sites. Boswil, 1971, 1986, 2021, Cadosch & Zimmermann
Châtel-st-Denis, 1987, 2010, 2016, Cadosch & Zimmermann
Steinhausen, 2001, 2008, Cadosch & Zimmermann
Bilten, 1964
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu



Fig 177



Fig 178


Fig 179


Fig 180



Fig 181



Fig 182

Fig 177. Vue sur le premier site de swisspor à Boswil en 1971 © Swisspor

Fig 178 .Vue du site actuel © Google Maps

Fig 179 .Vue sur la façade du nouveau bâtiment à Boswil, 2021© Swisspor

Fig 180 .Vue sur le nouveau bâtiment à Boswil, 2021© Swisspor

Fig 181 .Vue sur l'ancien site de Chatel-St-Denis © Swisspor

Fig 182 .Vue sur le site de Chatel-St-Denis, 2010 © Swisspor


Fig 183

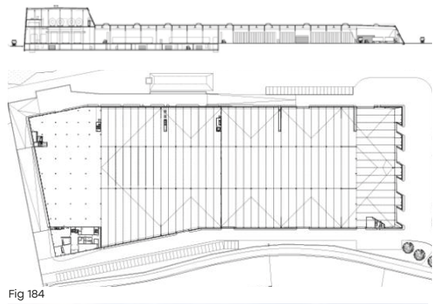

Fig 184

Fig 183 .Vue sur le nouveau bâtiment du site de Chatel-St-Denis, 2016© Swisspor

Fig 184 .Plan et coupe du nouveau bâtiment du site de Chatel-St-Denis, 2016 © Cadosch & Zimmermann

Fig 185 .Vue sur le nouveau bâtiment du site de Steinhausen en 2008 © Swisspor

Fig 186 .Vue sur le nouveau bâtiment du site de Steinhausen en 2008 © Swisspor

Fig 187 .Vue sur le nouveau bâtiment du site de Bilten© Swisspor

Fig 188 .Vue sur le nouveau bâtiment du site de Bilten© Swisspor



Fig 185

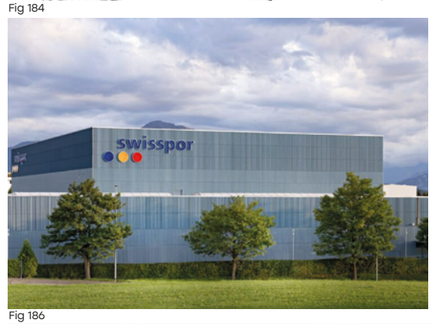


Fig 186



Fig 187


Fig 188

SWISSPOR - SWISSPEARL (ETERNIT)

Sites. Niederurnen, 1903, 1955, 2023, Haefeli Moser Steiger
Payerne, 1958, 2012, 2025? Paul Waltenspühl, Cadosch & Zimmermann
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu


Fig 189



Fig 190



Fig 191


Fig 192


Fig 193


Fig 194

Fig 189 .Vue sur le site, anciennement Eternit à Niederurnen, vers les années 1910 © Swisspearl

Fig 190 Vue sur les produits Eternit , 1972 © Swisspearl

Fig 191 .Vue sur les bâtiments administratif à Niederurnen © Swisspor

Fig 192 .Vue sur le nouveau bâtiment du site de Steinhausen en 2008 © Swisspor

Fig 193 Vue sur le nouveau bâtiment du site de Steinhausen en 2008 © Swisspor

Fig 194.Vue de l'intérieur du nouveau bâtiment Swisspearl à Niederurnen © Swisspearl


Fig 195

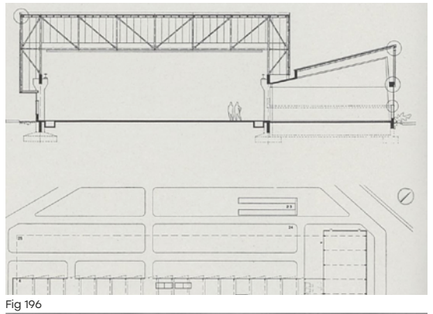

Fig 196


Fig 197


Fig 198

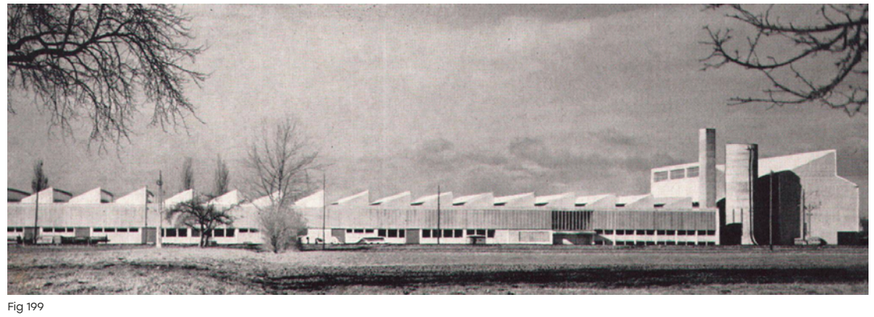

Fig 199

Fig 195 .vue exterieur sur la Halle Eternit de Payerne © 05 A F+F 5 — AFF

Fig 196 Plan et coupe de la Halle Eterni © Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art, 1 mars 1958. 76.

Fig 197 .Usine Eternit, vue intérieure de la salle de stockage © LBLP Architectes

Fig 198 .Photographe inconnu, pose des faîtières sur la Halle Eternit de Payerne © 05 A F+F 5 — AFF

Fig 199 Ateliers annexes et bureaux, vue prise de l'est © as Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art, 1 mars 1958. 76.



Fig 200



Fig 201



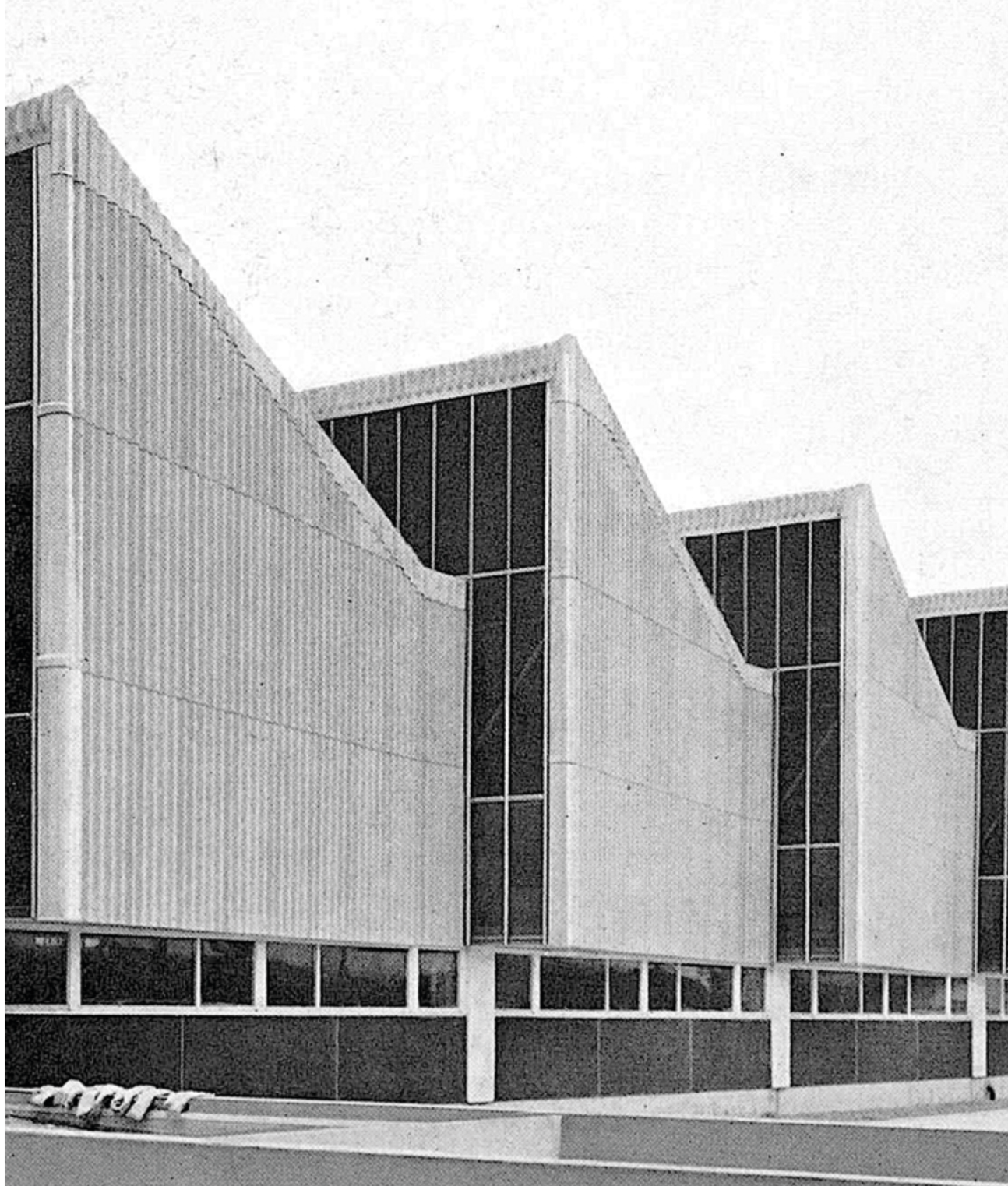
Fig 202

Fig 200 .vue exterieur sur la nouvelle Halle Eternit de Payerne, 2012 © Jürg Zimmermann

Fig 201 .vue exterieur sur la nouvelle Halle Eternit de Payerne, 2012 © Jürg Zimmermann

Fig 202 .vue exterieur sur la nouvelle Halle Eternit de Payerne, 2012 © Jürg Zimmermann

Fig 203 .vue exterieur sur la Halle Eternit de Payerne © 05 A F+F 5 — AFF



SWISSPOR - ZÜRCHER ZIEGELEIEN

Sites. Zurich, 1865-1974
Laufen, 1892, 1898
Rafz, 1913-2015
Istlghofen, 1941, 1970
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu

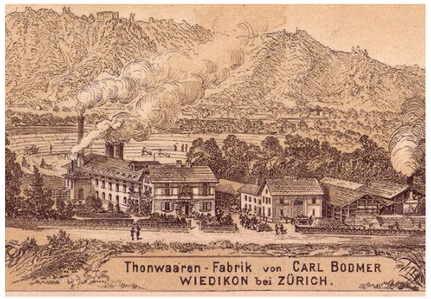


Fig 204

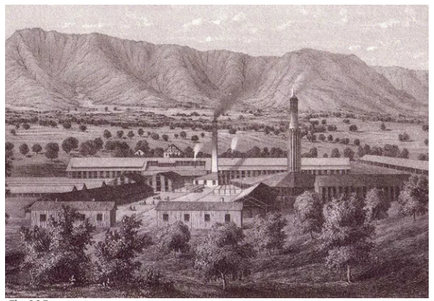

Fig 205


Fig 206


Fig 207


Fig 208


Fig 209

Fig 204 .Vue sur les débuts de la fabrique à Zurich dans les années 1880 © Zürcher Ziegeleien

Fig 205 .Vue sur les débuts de la fabrique à Zurich dans les années 1880 © Zürcher Ziegeleien

Fig 206 .Vue sur les ateliers de laufen au début des années 1900 © Zürcher Ziegeleien

Fig 207 .Vue sur les ateliers de laufen au début des années 1900 © Zürcher Ziegeleien

Fig 208 Vue sur les ateliers Zürcher Ziegeleien à laufen © Zürcher Ziegeleien

Fig 209 Vue sur les ateliers Zürcher Ziegeleien à laufen © Zürcher Ziegeleien


Fig 210


Fig 211

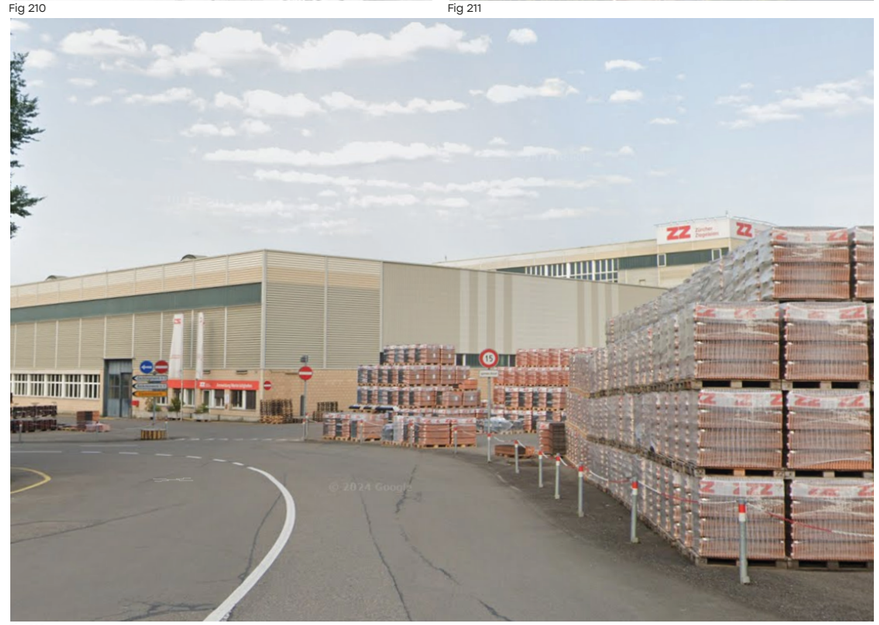


Fig 212

Fig 210 .Vue sur les débuts de la fabrique sur le site d'Istoghofen en 1940 © Zürcher Ziegeleien

Fig 211 .Vue sur le site d'Istoghofen © Zürcher Ziegeleien

Fig 212.Vue sur l'usine d'Istoghofen © Google Maps

SWISSPOR - DASPAG WARNER

Site. Willisau
Années construction. 1989
Architecte(s). Inconnu



Fig 213



Fig 214

SWISSPOR - PROMAT

Site. Münchwilen
Années construction. 1989
Architecte(s). Inconnu



Fig 215



Fig 216

Fig 213 .Vue sur le bâtiment daspag © Google Maps

Fig 214 .Vue sur le bâtiment daspag © Google Maps

Fig 215 .Vue sur le bâtiment Promat © Google Maps

Fig 216.Vue sur le bâtiment Promat © Google Maps

CENTRALES HYDROELECTRIQUES

BANWILL

BIEUDRON

BIRSFELDEN

CHANCY POUGNY

CHANDOLINE

HAGNECK

SPIEZ

RYBURG-SCHWÖRSTADT

WASSERKRAFTWERK BANNWIL

Site. Bannwil
Années construction. 1906-1969, 1970
Architecte(s). Inconnu



Fig 217

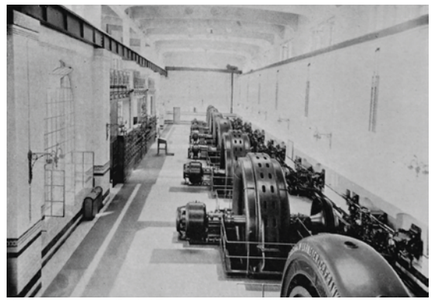


Fig 218



Fig 4 Fig 5

Fig 219

Fig 217 .Vue sur la centrale de Bannwil en 1948 © Friedli, Werner

Fig 218 .Vue sur l'intrieur de la centrale de Bannwil en 1948 © Friedli, Werner

Fig 219.Vue sur la centrale en feu, 1912© Hubert Rohner



Fig 220



Fig 221



Fig 222



Fig 223



Fig 224



Fig 225

Fig 220 .Vue sur la centrale de Bannwil en chantier, 1968 © inconnu

Fig 221 .Vue sur la centrale de Bannwil en chantier, 1968 © inconnu

Fig 223 .Vue sur la centrale de Bannwil, 1969 © inconnu

Fig 223.Vue sur la centrale en feu, 1912© Hubert Rohner

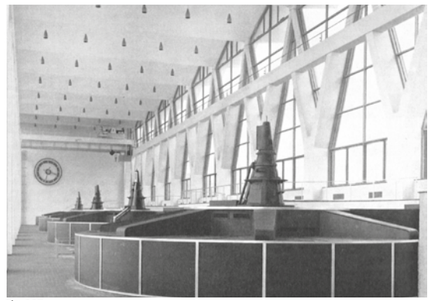
Fig 224. Vue sur la centrale de Bannwil © BKW

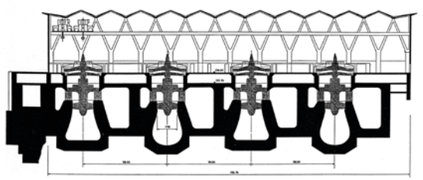
Fig 225. Vue sur la centrale de Bannwil © BKW

WASSERKRAFTWERK BIRSFELDEN

Site. Birsfelden
Années construction. 1954
Architecte(s). Hans Hofmann


Fig 226


Fig 227


Fig 228

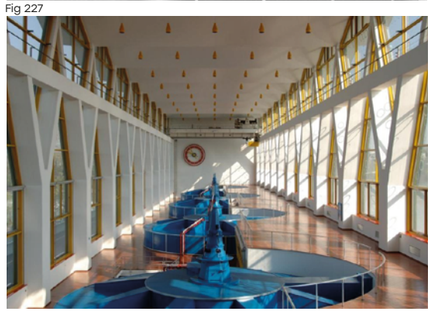

Fig 229


Fig 230


Fig 231

Fig 226 .représente l'ensemble de la centrale hydroéleétrique de Birsfelden, 1954 © Atlas of Places., *H*idden Architecture.

Fig 227 .représente l'interieur de la centrale hydroéleétrique de Birsfelden © Atlas of Places., *H*idden Architecture.

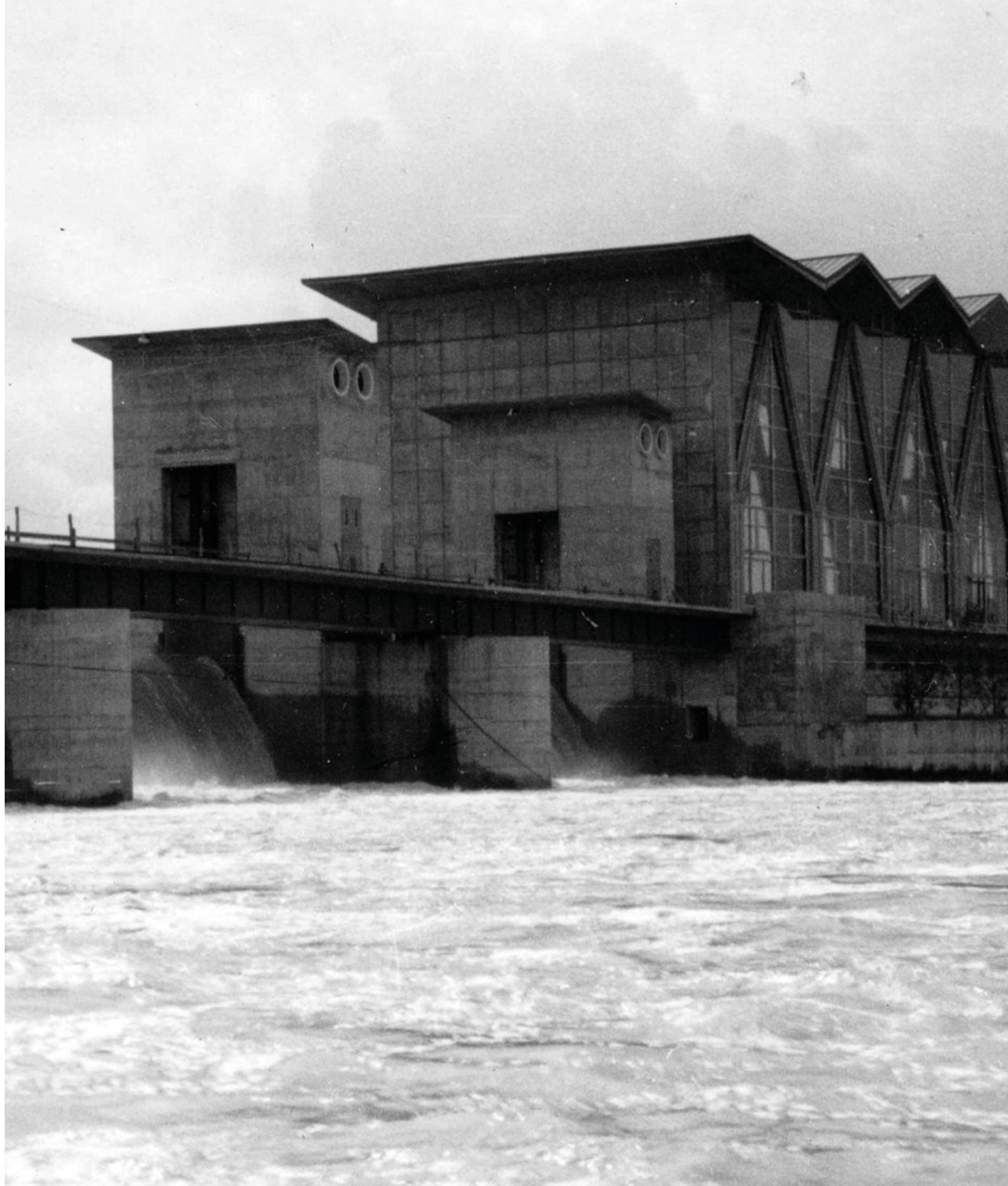
Fig 228. Section longitudinale de la centrale hydroéleétrique de Birsfelden © Atlas of Places., *H*idden Architecture.

Fig 229.Vue de l'interieur de la centrale © Kraftwerk Birsfelden AG

Fig 230. Vue sur la centrale de Bannwil © Site officiel de la Ville de Birsfelden

Fig 231. Vue sur la centrale de Bannwil © Site officiel de la Ville de Birsfelden

Fig 232. Centrale hydroéleétrique de Birsfelden en 1954 © Atlas of Places., *H*idden Architecture.



CENTRALE DE BIEUDRON

Site. Sion
Années construction. 1998
Architecte(s). Inconnu

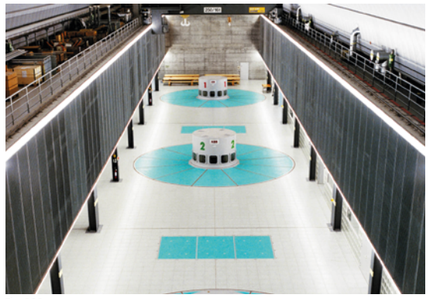


Fig 233



Fig 234



Fig 235

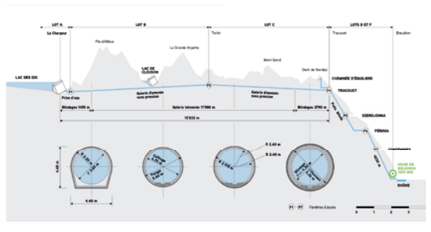


Fig 236

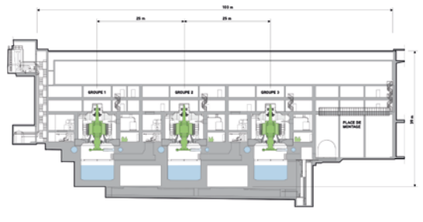


Fig 237

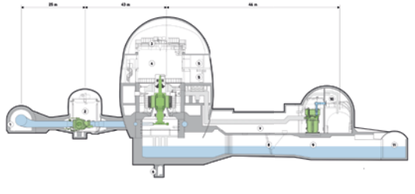


Fig 238

Fig 233 .Vue sur l'interieur de la centrale hydroéleétrique de Bieudron © Grande Dixence

Fig 234 . Vue sur l'interieur de la centrale hydroéleétrique de Bieudron © Grande Dixence

Fig 235.Vue sur l'interieur de la centrale hydroéleétrique de Bieudron © Grande Dixence

Fig 236.Sectio de l'aménagement Cleuson-Dixence © Grande Dixence

Fig 237. Coupe longitudinale de la centrale © Grande Dixence

Fig 238.Coupe transversale de la centrale © Grande Dixence

KRAFTWERK RYBURG-SCHWÖRSTADT

Site. Ryburg-Schwörstadt
Années construction. 1926
Architecte(s).

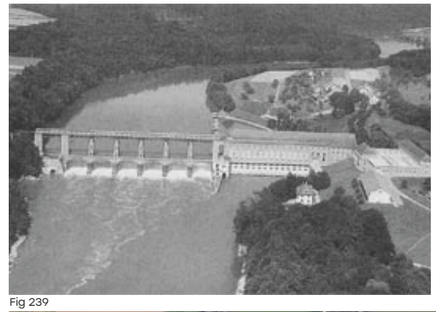


Fig 239

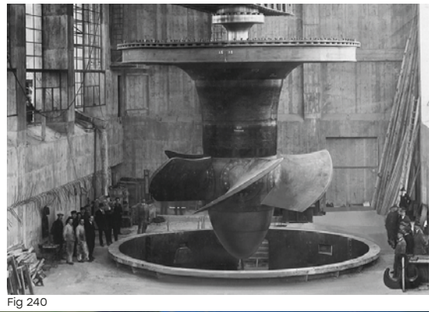


Fig 240



Fig 241

Fig 239 .Vue sur la centrale après sa construction © Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt

Fig 240 . Insertion de la turbine, 1927 © Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt

Fig 241.Vue sur la centrale © Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt

LAUFKRAFTWERK SPIEZ

Site. Spiez
Années construction. 1899
Architecte(s). Inconnu



Fig 242

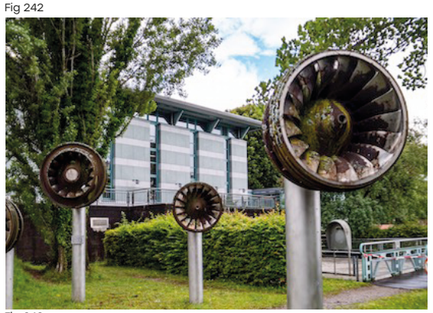


Fig 243



Fig 244

Fig 242 .Vue sur la centrale de Spiez © BKW

Fig 243 .Vue sur la centrale de Spiez © www.plattformj.ch

Fig 244.Vue sur la centrale de Spiez © www.plattformj.ch

Fig 245 . Vue sur la centrale de Spiez © BKW



CENTRALE DE CHANCY POUGNY

Site. Avully
Années construction. 1920
Architecte(s). Inconnu

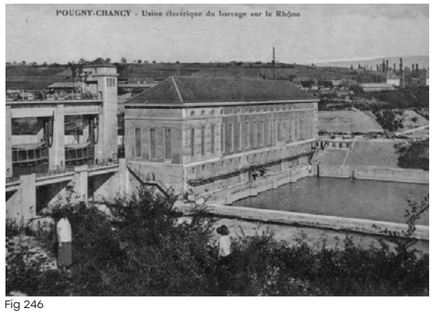


Fig 246

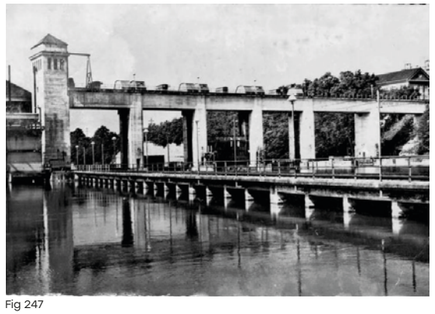

Fig 247


Fig 248


Fig 249



Fig 250


Fig 251

Fig 246 .Vue sur la centrale de Chancy Pougny, avant 1926 © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

Fig 247 .Vue sur la centrale de Chancy Pougny, avant 1954 © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

Fig 248 Vue sur la centrale de Chancy Pougny, avant 1945 © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

Fig 249. Vue sur la centrale de Chancy Pougny ©B. Decrock

Fig 250. Vue sur la centrale de Chancy Pougny ©B. Decrock

Fig 251. Vue sur la centrale de Chancy Pougny ©B. Decrock

CENTRALE DE CHANDOLINE

Site. Sion
Années construction. 1929-2013
Architecte(s). Daniele Buzzi


Fig 252


Fig 253

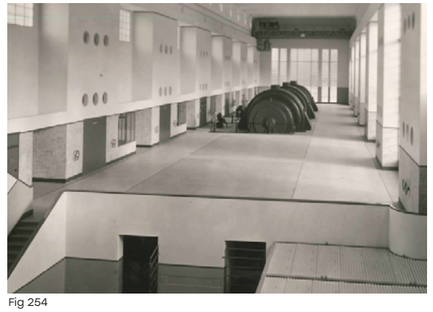

Fig 254


Fig 255



Fig 256



Fig 257

Fig 252 .Vue sur la centrale de Chandoline, 1929 © usine-dechandoline

Fig 253 .Vue sur la centrale de Chandoline, 1929 © ibid

Fig 254 .Vue sur la centrale de Chandoline © ibid

Fig 255 .Vue de l'interieur de la centrale de Chandoline, 1929 © ibid

Fig 256 Vue sur la centrale de Chandoline, 2021 © Bastien Cheseaux, L'usine hydroélectrique, La polychromie industrielle, Haute école d'Ingénierie et d'Architecture de Fribourg 2022. 10.

Fig 257 Vue sur la centrale de Chandoline, 2021 ©Ibid

WASSERKRAFTWERK HAGNECK

Site. Hagneck
Années construction. 1900, 2015
Architecte(s). Penzel Valier



Fig 258



Fig 259



Fig 260



Fig 261

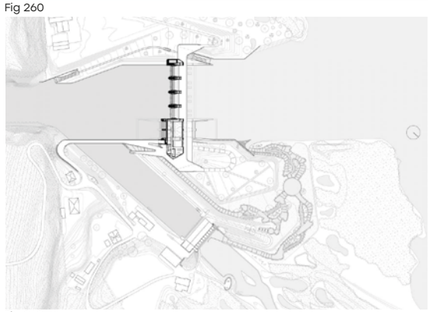


Fig 262

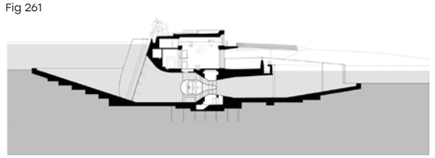


Fig 263

Fig 258 .La centrale hydroélectrique de Hagneck aux alentours de 1920. © bulletin

Fig 258 Vue sur la centrale de Hagneck, 2015 © BKW Energie AG, Bern, Schweiz

Fig 260 .Vue sur la centrale de Hagneck © BKW Energie AG, Bern, Schweiz

Fig 261 .VVue sur la centrale de Hagneck © BKW Energie AG, Bern, Schweiz

Fig 262 Plan de la centrale de Hagneck © Penzel Valier

Fig 263 Coupe transversale et longitudinale de la centrale de Hagneck © Penzel Valier

Fig 264 Vue sur la centrale de Hagneck ©Kuste Frey



CENTRALES NUCLEAIRES

BEZNAU

GOSGEN

LEIBSTADT

MÜHLEBERG

(CERN)

CENTRALE NUCLÉAIRE DE GÖSGEN

Site. Däniken
Années construction. 1979
Architecte(s). Ing. KKG

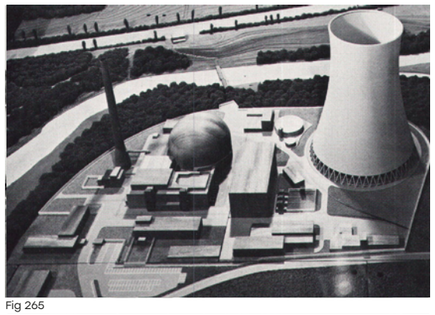


Fig 265

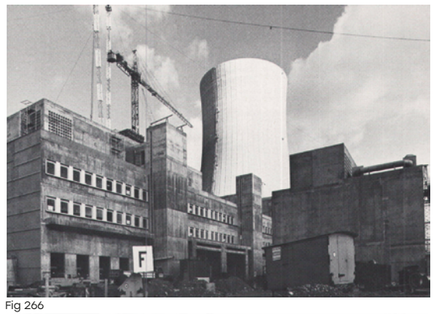


Fig 266

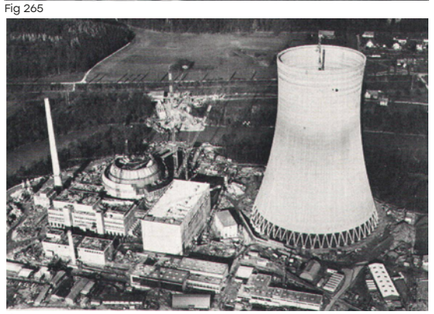


Fig 267

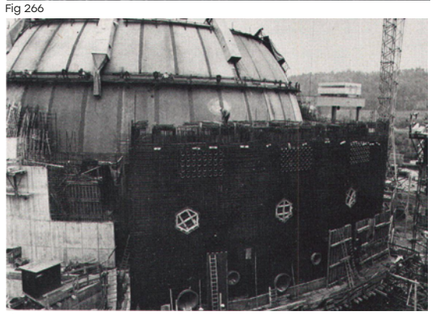


Fig 268

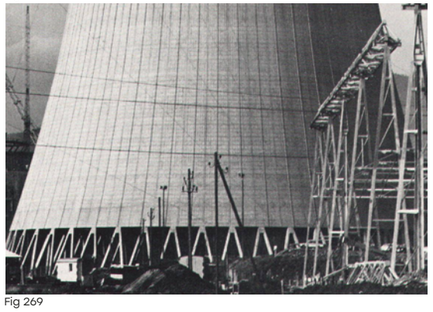


Fig 269



Fig 270

Fig 265 .Maquette de la centrale. ©Werk / Oeuvre 4/76l, 1 avril 1976

Fig 266 Chantier de la centrale de Gosgen, 1979 © ibid

Fig 267 Chantier de la centrale de Gosgen, 1979 © ibid

Fig 268.Chantier de la centrale de Gosgen, 1979 © ibid

Fig 269 Chantier de la centrale de Gosgen, 1979 © ibid

Fig 270 Vue d'ensemble de la centrale nucléaire de Gösgen © Heidi.news. Fabrice Delaye avril 2022

Fig 271 ue d'ensemble de la centrale nucléaire de Gösgen ©Heidi.news. Fabrice Delaye avril 2022

CENTRALE NUCLÉAIRE DE BEZNAU

Site. Beznau
Années construction. 1969
Architecte(s). Ing.

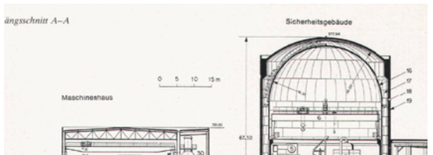


Fig 272

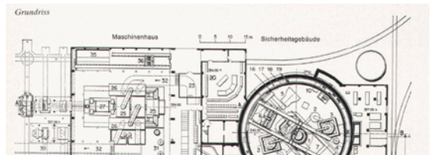


Fig 273



Fig 274

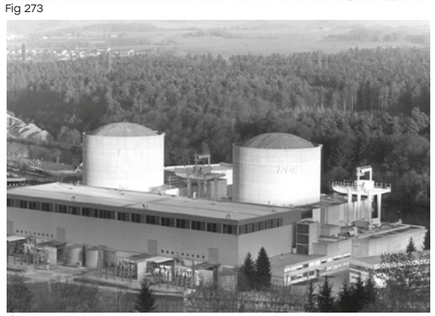


Fig 275



Fig 276



Fig 277

Fig 272 .Section de la centrale. ©Werk / Oeuvre 4/76l, 1 avril 1976

Fig 273 Plan la centrale de Gosgen, 1979 © ibid

Fig 274 Chantier de la centrale de Gosgen, 1969 © ibid

Fig 275.Centrale de Gosgen, 1969 © ibid

Fig 276 Chantier de la centrale de Gosgen, 1969 © ibid

Fig 277 Vue d'ensemble de la centrale nucléaire de Gösgen © Kernkraftwerk Beznau



Fig 278

Fig 278 Centrale de beznau, 2011 © Alessandro della Bella

Fig 280 Centrale de beznau © Ensi

Fig 281 Interieur de la centrale de beznau © Ensi



Fig 280



Fig 281

CENTRALE NUCLÉAIRE DE LEIBSTADT

Site. Leibstadt
Années construction. 1984
Architecte(s). Ing.

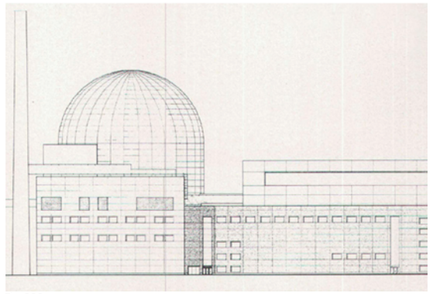


Fig 282

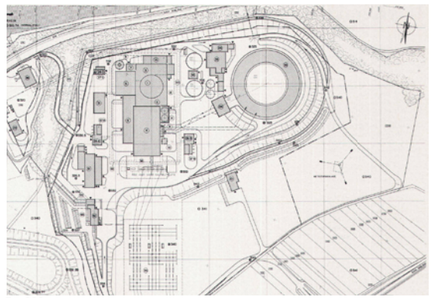


Fig 283

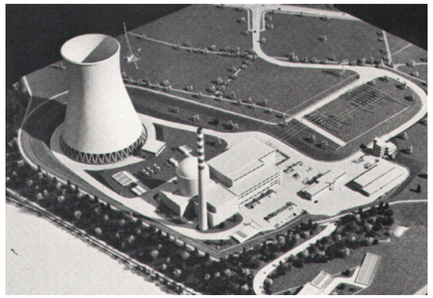


Fig 284

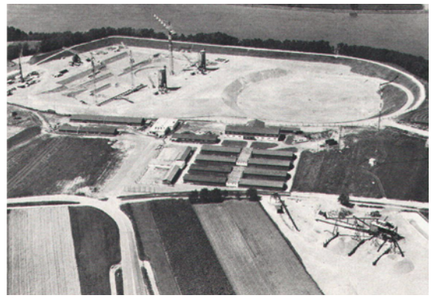


Fig 285



Fig 286



Fig 287

Fig 282 Elévation de la centrale de Leibstadt © Werk / Oeuvre 4/76l, 1 avril 1976

Fig 283 Plan de la centrale de Leibstadt © Werk / Oeuvre 4/76l, 1 avril 1976

Fig 284 Maquette de la centrale de Leibstadt © Werk / Oeuvre 4/76l, 1 avril 1976

Fig 285 Chantier de la centrale de Leibstadt, 1972 © Werk / Oeuvre 4/76l, 1 avril 1976

Fig 286 Centrale de Leibstadt © inconnu

Fig 287 Centrale de Leibstadt © Ensi

Fig 288 C hantier de la centrale de Leibstadt, 1978 © inconnu



CENTRALE NUCLÉAIRE DE MÜHLEBERG

Site. Mühleberg
Années construction. 1972-2019
Architecte(s). Ing.

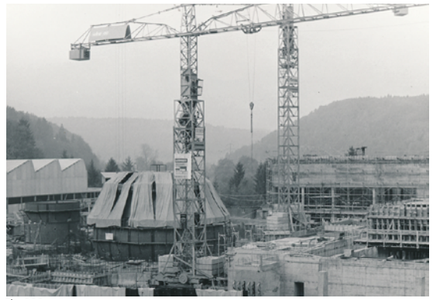


Fig 289

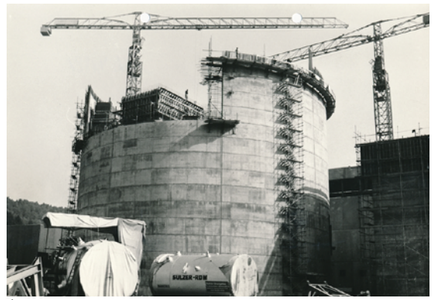


Fig 290

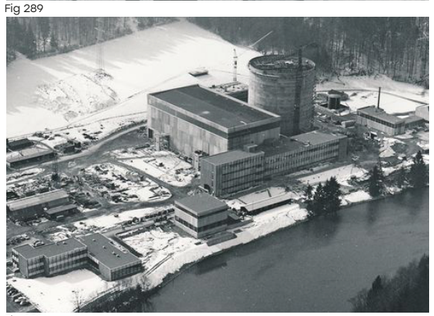


Fig 291



Fig 292



Fig 293

Fig 289 Chantier de la centrale de Müleberg © Werk / Oeuvre 4/76l, 1 avril 1976

Fig 290 Chantier de la centrale de Müleberg © Werk / Oeuvre 4/76l, 1 avril 1976

Fig 291 Chantier de la centrale de Müleberg © Werk / Oeuvre 4/76l, 1 avril 1976

Fig 292 Centrale de Müleberg © Inconnu

Fig 293 Chantier de la centrale de Müleberg © Werk / Oeuvre 4/76l, 1 avril 1976



Fig 294

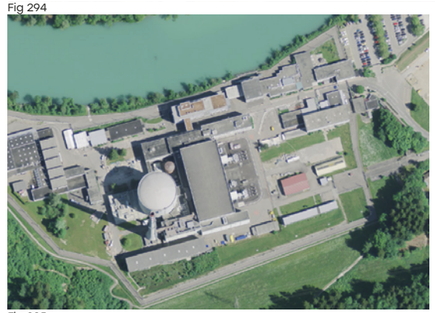


Fig 295



Fig 296

Fig 294 Chantier de la centrale de Müleberg © Inconnu

Fig 295 Chantier de la centrale de Müleberg © Ensi

Fig 296 Chantier de la centrale de Müleberg © Ensi

CERN - SYNCHRO-CYCLOTRON

Site. Mezrin
Années construction. 1960
Architecte(s). Rudolf et Peter Steiger

Plan du site établi par Rudolf et Peter Steiger, publié dans Werk, vol. 47, 1960



Fig 297



Fig 298

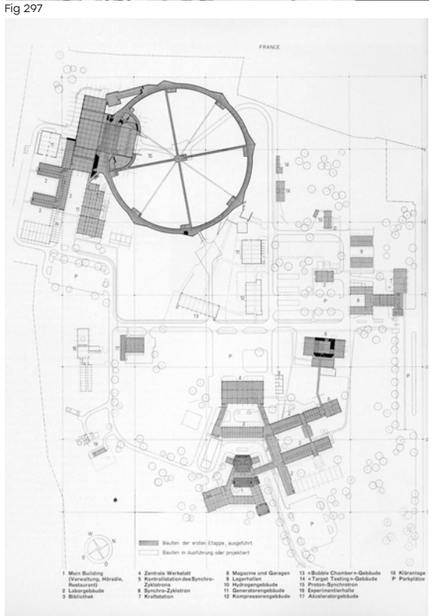


Fig 299

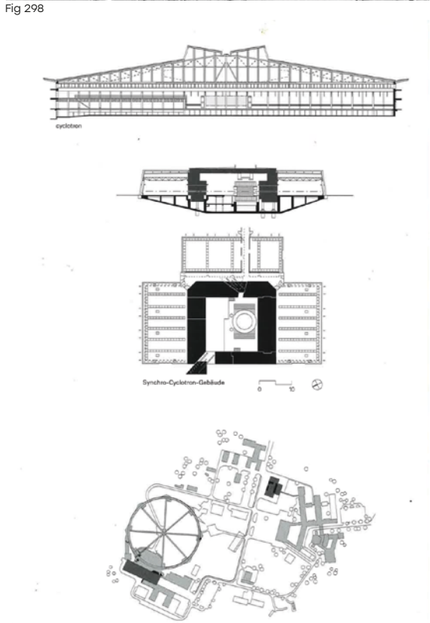


Fig 300

Fig 297 Maquette vue d'ensemble du CERN © Werk, Vol 45, 1958

Fig 298 Vue aerienne du site de Meyrin, 1963 © Espazium

Fig 299. Plan du CERN © Rudolf et peter Steiger, Werk, Vol 47, 1960

Fig 300 Plan et coup du Synchro-Cyclotron© Eternit Suisse: architecture et culture d'entreprise depuis 1903



Fig 301

Fig 301Cyclotron© Eternit Suisse: architecture et culture d'entreprise depuis 1903

CENTRALES ÉLECTRIQUES

PERLAN

KVA ENERGIA

Site. Perlan
Années construction. 2015
Architecte(s). Deon



Fig 302



Fig 303



Fig 302



Fig 304



Fig 306

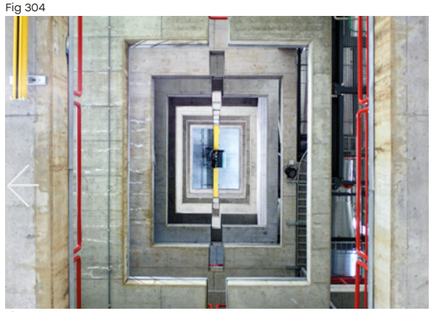


Fig 307

Fig 302 Centrale de Perlan © Deon AG

Fig 303 Centrale de Perlan © Deon AG

Fig 304 Toiture de la centrale de Perlan © Deon AG

Fig 305 Centrale de Perlan © Deon AG

Fig 306 Vue d'ensemble de la centrale de Perlan © Deon AG

Fig 307 Vue interieur de la centrale de Perlan © Deon AG

Fig 308 Centrale de Perlan © Deon AG

CENTRALES À GAZ

CHAVLON

CENTRALE DU CHAVLON

Site. Vouvry
Années construction. 1965-1999
Architecte(s). AAA, Lausanne, René Vittone et à son associé, Alin Décoppet



Fig 309



Fig 310

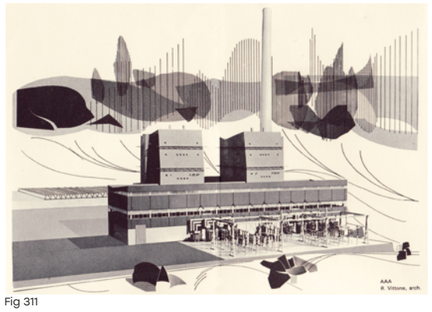


Fig 311

Fig 309 Centrale du Chavlon, 2017 © Salvatore di Nolfi

Fig 310 Vue de la centrale, 1967 © Swiss air Photo, ETH-Bibliothek Zürich

Fig 311 Perspective de la centrale© R. Vittone arch.

CENTRALE D'AIRE LA VILLE

Site. Aire la Ville
Années construction. 1993
Architecte(s). ass. architectes collab. K. Gräber, P. Sgouridis

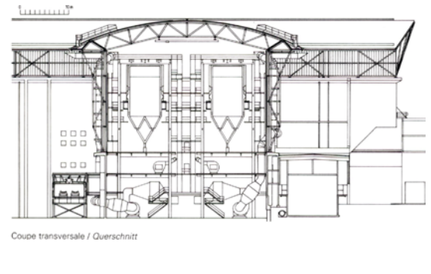


Fig 312

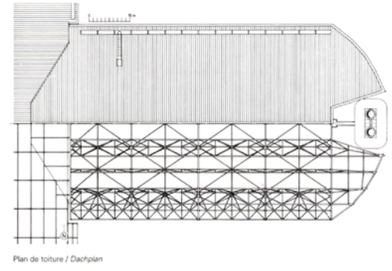


Fig 315



Fig 317

Plan de situation / *Situationsplan*

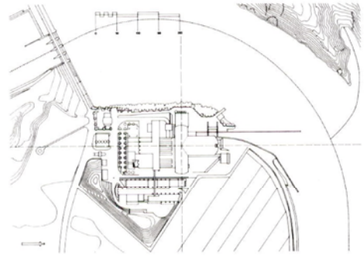


Fig 314



Fig 316



Fig 118

Fig 312 Coupe de la Centrale d'Aire-la-Ville © AS-118 – Editions – Architecture Suisse

Fig 314 Plan de la Centrale d'Aire-la-Ville © AS-118 – Editions – Architecture Suisse

Fig 315 Plan de la toiture de la Centrale d'Aire-la-Ville © AS-118 – Editions – Architecture Suisse

Fig 316 Centrale d'Aire-la-Ville © AS-118 – Editions – Architecture Suisse

Fig 317 Centrale d'Aire-la-Ville © AS-118 – Editions – Architecture Suisse

Fig 318 Centrale d'Aire-la-Ville © Le temps

ÉQUIPEMENTS DOMESTIQUES

BAIGNOIRES WILHELM SCHMIDLIN

GRIESSER

HORGENGLARUS

RÖTHLISBERGER

SWISSFLEX

V-ZUG

USM

HORGENGLARUS

Site. Horgen, Glaris
Années construction. 1948, 1961, 2010
Architecte(s). Inconnu


Fig 319


Fig 320



Fig 321


Fig 322



Fig 324


Fig 325

Fig 319 Fabrique de meubles© horgenglarus

Fig 320 Interieur de la fabrique de meubles© horgenglarus

Fig 321 Fabrique de meubles© horgenglarus

Fig 322 Fabrique de meubles© horgenglarus

Fig 324 Fabrique de meubles© Google maps

Fig 325 Fabrique de meubles© horgenglarus

Fig 326 Interieure de lafabrique de meubles© horgenglarus



BAIGNOIRES WILHELM SCHMIDLIN

Site. Oberarth
Années construction. 1948, 1961, 2010
Architecte(s). Inconnu, Dettling Wullschleger Architects



Fig 327

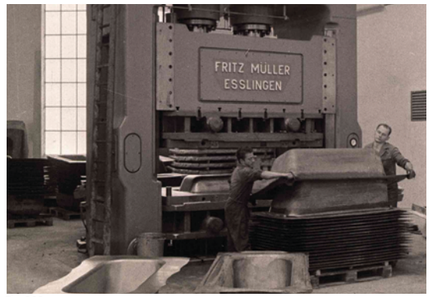


Fig 328


Fig 329



Fig 330



Fig 331


Fig 332

Fig 327 Ancienne fabrique© Phase 5

Fig 328 IInterieur de l'ancienne fabrique © horgenglarus

Fig 329 Ancienne fabrique touours active © Baignoires Wilhelm Schmidlin

Fig 330 Extension de l'usine, 2010 © Hannes Henz

Fig 331 Extension de l'usine, 2010 © Hannes Henz

Fig 332 Extension de l'usine, 2010 © Hannes Henz

Fig 333 Interieure de lafabrique de meubles© phase 5



GRIESSER

Site. Aadorf
Années construction. 1882, 2021
Architecte(s). Inconnu, innoraum ag

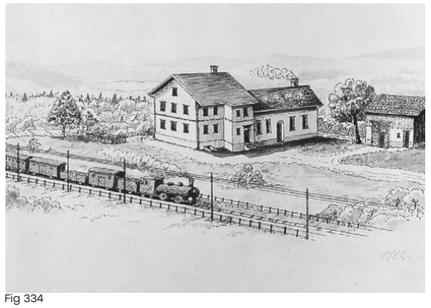

Fig 334


Fig 335


Fig 336



Fig 337


Fig 338


Fig 339

Fig 334 début de la fabrique dans les années 1890 © Griesser

Fig 335 Site de production à Aadorf, dans les années 50-60 © Griesser

Fig 336 Site de production à Aadorf © Griesser

Fig 337 Site de production à Aadorf, 2021© Griesser

Fig 338 Site de production à Aadorf, 2021© Griesser

Fig 339 Site de production à Aadorf,2021© Griesser

Fig 340 Site de production à Aadorf, 2021© Griesser



V-ZUG

Site. Zoug
Années construction. 1913, 2020
Architecte(s). Inconnu, Diener & Diener



Fig 341

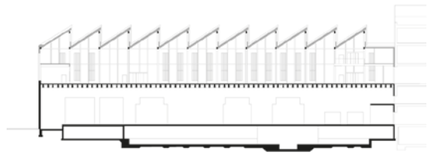


Fig 342



Fig 343

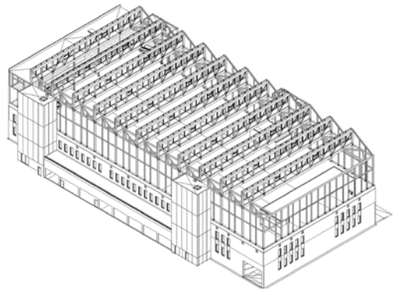


Fig 344



Fig 345



Fig 346

Fig 341 début de la fabrique dans les années 1920 © V-Zug

Fig 342 Coupe longitudianle du nouveau bâtiment de production © Diener & Diener

Fig 336 Site de production à Aadorf © Gkpf

Fig 344 Axonométrie du bâtiment de production © Diener & Diener

Fig 345 Site de production à Aadorf, 2021© V-zug

Fig 346 Interieur de la halle de production à Aadorf,2021© Diener & Diener

Fig 347 Interieur de la halle de production à Aadorf,2021© V-Zug

USM

Site. Müunsingen
Années construction. 1885, 1961
Architecte(s). Fritz Haller



Fig 348



Fig 349



Fig 350

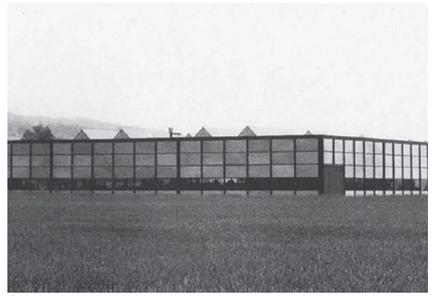


Fig 351



Fig 352



Fig 353

Fig 348 Münsingen, 1920 : débuts du petit atelier dans la production d'espagnolettes. © banque d'images USM

Fig 349 représente l'exterieur de l'atelier de métallurgie à Munsingen en 1885.© banque d'images USM

Fig 350 Intérieur de la halle de production d'USM de F. Haller à Münsingen, © Bauen + Wohnen 10, 1964

Fig 351 l'usine USM en 1963 © banque d'images USM

Fig 352 représente l'interieur de l'usine USM en activité © banque d'images USM

Fig 353 Exterieur de la Halle USM © banque d'images USM

Fig 354 Intérieur de la halle de production d'USM de F. Haller à Münsingen, © Bauen + Wohnen 10, 1964



RÖTHLISBERGER

Site. Gümligen
Années construction. 1928, 2002
Architecte(s). Inconnu, arb architectes



Fig 355



Fig 356

SWISSFLEX

Site. Hofstetten-Flüh
Années construction. 1949
Architecte(s). Inconnu



Fig 357



Fig 358

Fig 355 début de la fabrique © Röthlisberger

Fig 356 nouvelle de la fabrique, 2022 © Röthlisberger

Fig 357 Usine de Matelas © Google Maps

Fig 358 Usine de Matelas © Google Maps

ÉQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES

BÜCHI

HAMILTON BONADUZ

COMET

SENSIRION

BÜCHI

Site. Flawil
Années construction. 1939, 2015
Architecte(s). Inconnu, Nägele Waibel Architekten Dornbirn und imgang Architekten Innsbruck



Fig 359



Fig 360



Fig 361



Fig 362



Fig 363



Fig 364

Fig 359 premier site de la fabrique à Flawil © Google Maps

Fig 360 Nouvelle fabrique, 2015 © Büchi

Fig 361 Nouvelle fabrique, 2015 © Büchi

Fig 362 nouvelle de la fabrique, 20215 © Büchi

Fig 363 Interieur de la nouvelle fabrique, 20215 © Büchi

Fig 364 Interieur de la nouvelle fabrique, 2015 © Büchi

HAMILTON BONADUZ

Site. Domat
Années construction. 1950, 2016
Architecte(s). Inconnu, Domenig



Fig 365



Fig 367



Fig 368

Fig 365 Nouvelle Usine à Domat, 2016 © Domenig Architekten

Fig 366 Nouvelle Usine à Domat, 2016 © Domenig Architekten

Fig 367 Interieur de la nouvelle Usine à Domat, 2016 © Domenig Architekten

COMET

Site. Flamatt
Années construction. 1948, 2018
Architecte(s). Inconnu, Burckhardt + Partner



Fig 369



Fig 370



Fig 371

Fig 369 Nouvelle Usine à Flamatt, 2018 © HRS

Fig 370 Nouvelle Usine à Flamatt, 2018 © HRS

Fig 371 Intérieur de la nouvelle Usine à Flamatt, 2018 ©HRS

SENSIRION AG

Site. Stäfa
Années construction. 1948, 2018
Architecte(s). Ghisleni Partner AG



Fig 372



Fig 373



Fig 374

Fig 372 réhabilitation de l'usine Sensirion à Stäfa, 2018 © Ghisleni Partner

Fig 373 réhabilitation de l'usine Sensirion à Stäfa, 2018 © Sensirion AG

Fig 374 Iréhabilitation de l'usine Sensirion à Stäfa, 2018 © Ghisleni Partner

AUDEMARS PIGUET

JAEGER-LECOULTRE

LONGINES

OMEGA

PATEK PHILIPPE

ROLEX

SWATCH

TAG HEUER

TISSOT

AUDEMARS PIGUET

Sites. Brassus, 1875, 1907, 2008, 2020, 2025, De Giuli & Portier Architectes, BIG, CCHE
Locle, 2021, Kuník de Morsier
Meyrin, 2025, FdMP architectes
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu



Fig 375



Fig 376



Fig 377



Fig 378

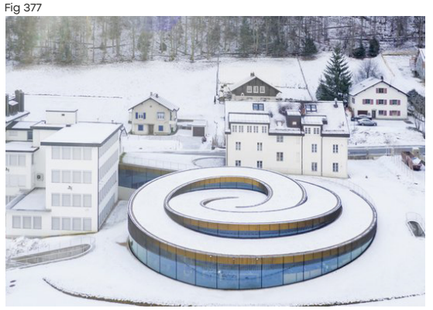


Fig 379

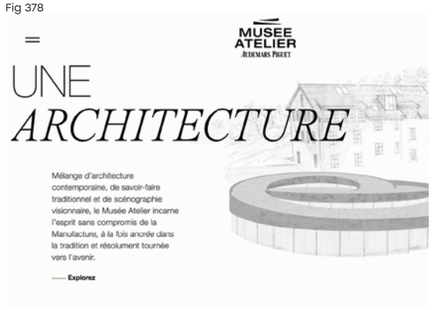


Fig 380

Fig 375 Début de Audemars Piguet au Brassus en 1875 © Audemars Piguet

Fig 376 Construction de la fabrique horlogère Audemars Piguet au Brassus dans les années 1900 © Audemars Piguet

Fig 377 Fabrique Audemars Piguet en 1907 ©Audemars Piguet

Fig 378 Fabrique Audemars Piguet en ©Audemars Piguet

Fig 379 Musée Atelier Audemars Piguet, 2020 ©Audemars Piguet

Fig 380 Site internet du Musée Atelier Audemars Piguet©Musée Atelier Audemars Piguet

Fig 381 Musée Atelier Audemars Piguet, 2020 ©BIG



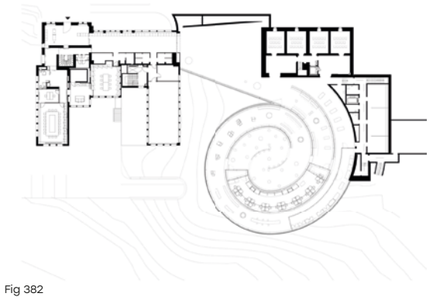


Fig 382

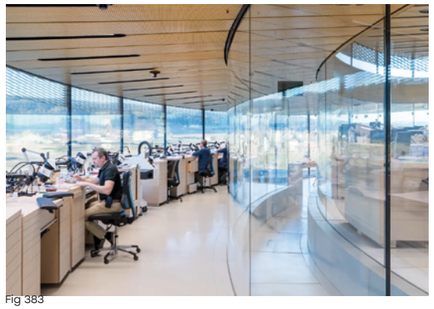


Fig 383



Fig 384



Fig 385



Fig 386



Fig 387

Fig 382 Plan du Musée Atelier Audemars Piguet©BIG

Fig 383 Espaces de production du Musée Atelier Audemars Piguet©BIG

Fig 384 Nouvelle Fabrique Audemars Piguet, 2008 ©De Giuli & Portier Architectes

Fig 385 Plan de la Nouvelle Fabrique Audemars Piguet, 2008 ©De Giuli & Portier Architectes

Fig 386 Nouvelle Fabrique Audemars Piguet, 2025©De Giuli & Portier Architectes

Fig 387 Nouvelle Fabrique Audemars Piguet, 2025 ©De Giuli & Portier Architectes



Fig 387



Fig 389



Fig 390



Fig 391



Fig 392



Fig 293

Fig 387 Nouvelle fabrique au Locle, 2021©Kunik de Morsier

Fig 389 Plan de la nouvelle fabrique au Locle, 2021 ©Kunik de Morsier

Fig 390 Nouvelle fabrique au Locle, 2021 ©Kunik de Morsier

Fig 391 Nouvelle fabrique au Locle, 2021©Kunik de Morsier

Fig 392 Nouvelle Fabrique Audemars Piguet, 2025© FdMP architectes

Fig 393 Nouvelle Fabrique Audemars Piguet, 2025 © FdMP architectes

JAEGER LECOULTRE

Site. Sentier
Années construction. 1833, 1888, 2009
Architecte(s). Inconnu, extension De Planta & Portier

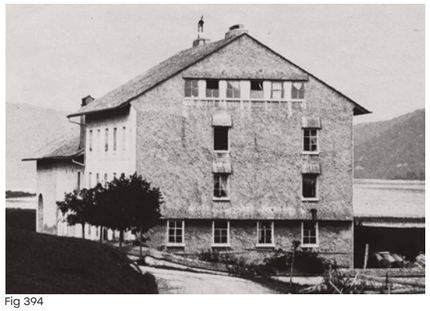


Fig 394



Fig 395



Fig 396

Fig 394 Début de Jaeger Lecoultre au sentier vers 1840 © Jaeger Lecoultre

Fig 395 La manufacture Jaeger Lecoultre en 1888 © Jaeger Lecoultre

Fig 396 La manufacture Jaeger Lecoultre, extension de De Planta et portier© Jaeger Lecoultre

Fig 397 La manufacture Jaeger Lecoultre, extension de De Planta et portier, 2010 © Jaeger Lecoultre



OMEGA

Site. la Chaux-de-Fonds, Bienne
Années construction. 1848, 1880, 1960, 2017, 2019
Architecte(s). Inconnu, Itten+Brechbühl, Shigeru Ban Architects


Fig 398


Fig 399



Fig 400


Fig 401


Fig 402


Fig 403

Fig 398 Début de Omega à Bienne, 1902 © Omega

Fig 399 La manufacture Omega, 1917,Bienne © Omega

Fig 400 La manufacture Omega, 1917, Bienne © Omega

Fig 401 La manufacture Omega, 1950, Bienne © Omega

Fig 402 La manufacture Omega, 1920 , Bienne © Omega

Fig 403 La manufacture Omega, 1965 , Bienne © Omega


Fig 404

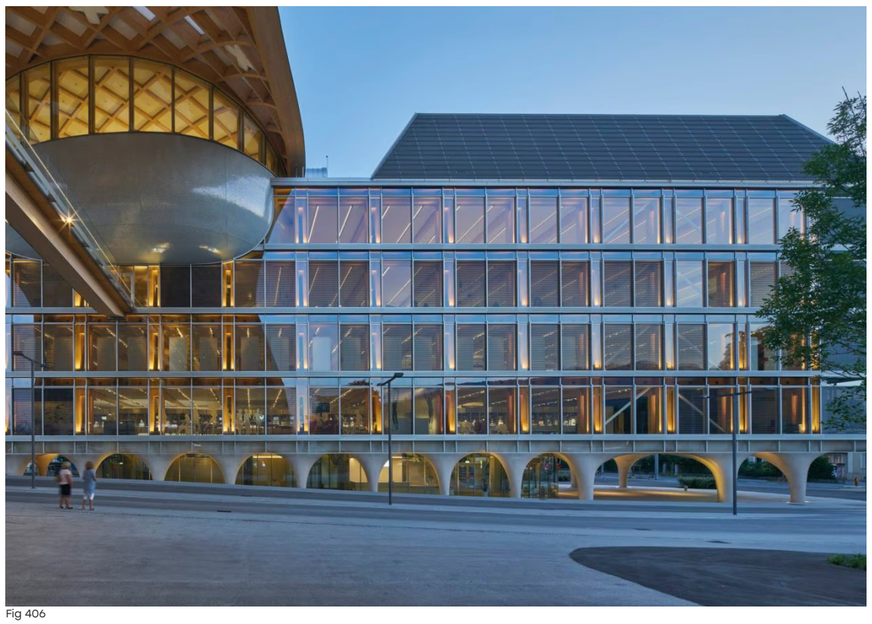


Fig 405

Fig 404, Manufacture Omegaà Bienne, 2017 © Omega

Fig 405, Manufacture Omegaà Bienne, 2017 © Omega

Fig 406, Manufacture Omegaà Bienne, 2017 © Omega


Fig 406

LONGINES

Site. St-Imier
Années construction. 1852, 1914, 2025?
Architecte(s). Inconnu, extension musée Local architecture


Fig 407


Fig 408



Fig 409

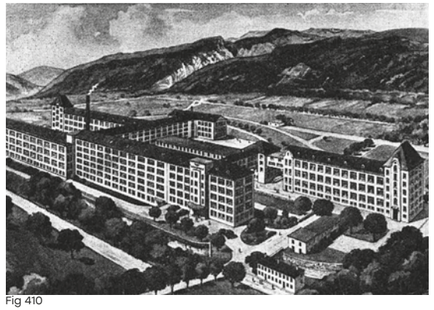

Fig 410


Fig 411


Fig 412

Fig 407 Début de Longines à St.Imier, 1867 © Longines

Fig 408 La manufacture Longines, 1911,St-Imier © Longines

Fig 409 La manufacture Longines, 1967,St-Imier © Longines

Fig 410 La manufacture Longines, 1959,St-Imier © Longines

Fig 411 La manufacture Longines, 2020,St-Imier © Longines

Fig 412 La manufacture Longines, 2026?,St-Imier © Longines

Fig 413 La manufacture Longines, 1950,St-Imier © Longines



PATEK PHILIPPE

Sites. Genève, 1839, 1851, 1964,
Plan-les-Ouates, 1996, 2010, inconnu, FdMP et Frei & Stefani
Perly-Certoux, 2003, 2010, Massimo Bianco Daniel Schwarz Ugo Togni
St-Imier, 2005-2008
La Chaux-de-Fonds, 2009
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu



Fig 414


Fig 415



Fig 416


Fig 417

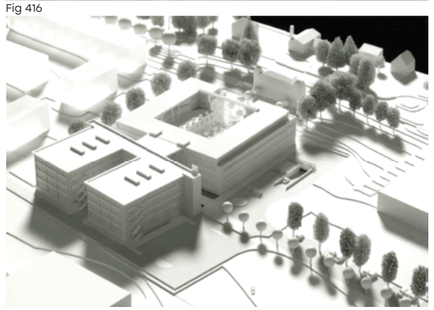

Fig 418


Fig 419

Fig 414 Début de Patek Philippe à Genève, 1840 © Patek Philippe

Fig 415 Début de Patek Philippe à la Jonction à Genève, 1840 © Patek Philippe

Fig 416 Fabrique horlogère Patek Philippe à Genève, 1964 © Patek Philippe

Fig 417 Fabrique horlogère Patek Philippe à Genève, 1964 © Patek Philippe

Fig 418 Fabrique horlogère Patek Philippe à plan-les-Ouates, 1996 © Patek Philippe

Fig 419 Fabrique horlogère Patek Philippe à Plan-les-Ouates, 1996 © Patek Philippe


Fig 420


Fig 421



Fig 422

Fig 420 Fabrique horlogère Patek Philippe à Plan-les-Ouates,, 2010 © Patek Philippe

Fig 421 Interieur de la Fabrique horlogère Patek Philippe à Plan-les-Ouates, 2010 © Patek Philippe

Fig 422 Fabrique horlogère Patek Philippe à Plan-les-Ouates, 2010 © Patek Philippe



Fig 423



Fig 424



Fig 425



Fig 426



Fig 427

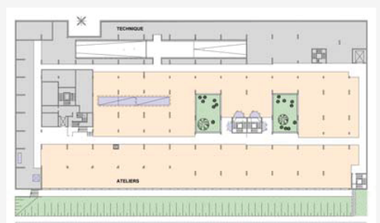


Fig 428

Fig 423 Fabrique horlogère Patek Philippe à Perly Certoux, 2010 © Patek Philippe

Fig 424 Fabrique horlogère Patek Philippe à Perly Certoux, 2010 © Patek Philippe

Fig 425 Fabrique horlogère Patek Philippe à la Chaux-de-Fond, 2009 © Patek Philippe

Fig 426 Fabrique horlogère Patek Philippe à la Chaux-de-Fond, 2009 © Patek Philippe

Fig 427 Fabrique horlogère Patek Philippe à Perly Certoux, 2003 © ViNi Photographie, Lausanne

Fig 428 Plan de la fabrique horlogère Patek Philippe à Perly Certoux, 2003 © Massimo Bianco



Fig 2 Fig 3

Fig 429



Fig 430

Fig 429 Fabrique Patek Philippe à St-Imier, 2005 © RJB

Fig 430 Fabrique Patek Philippe à St-Imier, 2005 © Inconnu

ROLEX

Sites. Bienne, 1905-2011, 2012, Gebert architekten et strässler + storck, Caretta + Weidmann Baumanagement
Plan-les-Ouates, 2005, 2007 Bordbeck Roulet
Bulle, 2029
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu



Fig 431



Fig 432



Fig 433



Fig 434



Fig 435



Fig 436

Fig 431 Gravure du Début de la fabrique horlogère Rolex à Bienne, 1926 © Rolex

Fig 432 Gravure du Début de la fabrique horlogère Rolex à Bienne, 1914 © Rolex

Fig 433 Anicenn Fabrique horlogère Rolex©Rolex

Fig 434 Nouvelle fabrique Rolex, Bienne, 2012 ©watchonista

Fig 435 interieur de la nouvelle fabrique Rolex, Bienne, 2012 ©PME

Fig 436 Nouvelle fabrique Rolex, Bienne, 2012 ©Rolex

Fig 437 interieur de la nouvelle fabrique Rolex, Bienne, 2012 ©Rolex





Fig 438

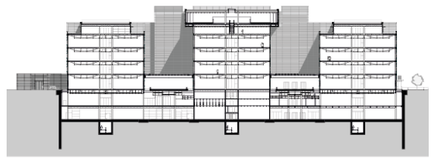


Fig 439



Fig 440



Fig 441



Fig 442

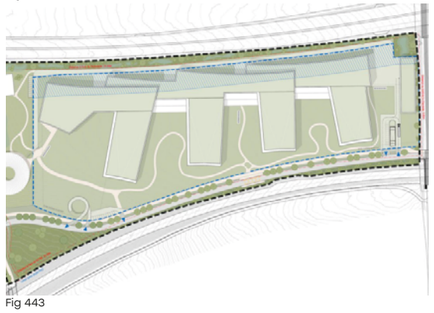


Fig 443

Fig 438 Fabrique Rolex, Plan-les-Ouates, 2005 © Rolex

Fig 439 Section de la Fabrique Rolex, Plan-les-Ouates, 2005 © Bordbeck Roulet

Fig 440 Nouvelle Fabrique Rolex, Plan-les-Ouates, 2007 © Rolex

Fig 441 Interieur de la Nouvelle Fabrique Rolex, Planles-Ouates, 2007 © Rolex

Fig 442 Futur Fabrique Rolex, Bulle, 2029 © Rolex

Fig 443 PLan de la Futur Fabrique Rolex, Bulle, 2029 © Rolex

Fig 444 Futur Fabrique Rolex, Bulle, 2029 © Rolex

TISSOT

Site. Locle
Années construction. 1853, inconnu
Architecte(s). Inconnu



Fig 445



Fig 446



Fig 447



Fig 448


Fig 449

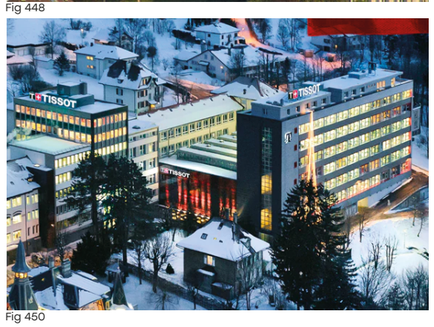


Fig 450

Fig 445 Carte illustrant le Debut de la fabrique horlogère Tisoot au Locle, 1853 © Tissot

Fig 446 gravure de la première fabrique Tissot au Locle © Tissot

Fig 447 Manufacture Tissot © Tissot

Fig 448 Manufacture Tissot © Tissot

Fig 449 Inteireur de la Manufacture Tissot © Tissot

Fig 450 Ensemble de la prouction Tissot au Locle © Tissot

TAG HEUER

Sites. Chaux-de-Fonds, 2002, Ad'A architecture
Chevenez, 2013, Arches 2000 sa
Cornol
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu


Fig 451



Fig 452


Fig 453



Fig 454


Fig 455


Fig 456

Fig 451 Fabrique horlogère Tag Heuer à la Chaux-de-Fonds, 2002© Tag Heuer

Fig 452 Fabrique horlogère Tag Heuer à la Chaux-de-Fonds, 2002© Tag Heuer

Fig 453 Fabrique horlogère Tag Heuer à Chevenez 2013© Tag Heuer

Fig 454 Fabrique horlogère Tag Heuer à Chevenez 2013 © Tag Heuer

Fig 455 Interieur de la Fabrique horlogère Tag Heuer à Chevenez 2013 © Tag Heuer

Fig 456 Fabrique horlogère Tag Heuer à Cornol © Tag Heuer

MATÉRIAUX DE CONSTRUTION

GRANOL

HAEUSLER

HOLCIM

SIKA

TSCHOPP HOLZINDUSTRIE

GRANOL

Site. Sursee
Années construction. 1943, 1956, 1966, 1970m 1995, 2019
Architecte(s). Inconnu, FORMIS Architekten


Fig 457

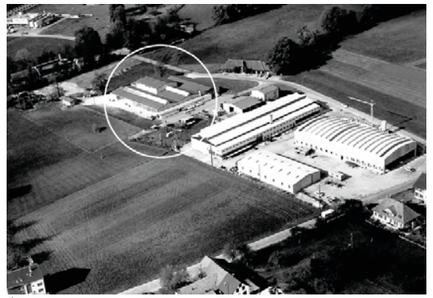

Fig 458


Fig 459


Fig 460


Fig 461


Fig 462

Fig 457 Atelier, début de Granol à Sursee en 1943 © Granol

Fig 458 Usine Granol à Sursee en 1966© Granol

Fig 459 Usine Granol à Sursee en 1970© Granol

Fig 460 Construction d'un nouvel entrepot à Sursee en 1995© Granol

Fig 461 Usine Granol à Sursee © Granol

Fig 462 Usine Granol à Sursee © Granol

HAEUSLER

Sites. Dornach, Duggingen
Années construction. 1936, 1978
Architecte(s). Inconnu


Fig 463


Fig 464



Fig 465

Fig 463 Atelier, début de Haeusler à Dornach en 1936 © Haeusler

Fig 464 Usine à Duddingen © Haeusler

Fig 465 Usine à Duddingen © Haeusler

TSCHOPP HOLZINDUSTRIE

Site. Buttisholz
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu



Fig 466



Fig 467



Fig 468



Fig 469



Fig 470



Fig 471

Fig 466 Début de Tschopp Holzindustrie à Buttishalz en 1966 © Tschopp Holzindustrie

Fig 467 Nouvelle usine de pellets, 2005 ©Tschop Holzindustrie

Fig 468 Construction du l'usine tschopp, 1990© Tschop Holzindustrie

Fig 469 Site de production Tschop Holzindustrie, 2012 © Deon

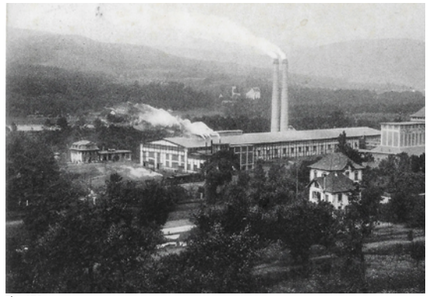
Fig 470 Site de production Tschop Holzindustrie, 2012 © Deon

Fig 471 Site de production Tschop Holzindustrie, 2012 © Deon

Fig 472 Site de production Tschop Holzindustrie, 2012 © Deon

HOLCIM

Sites. Holderbank, 1912-2024
Siggenthal, 1912
Eclepens, 1953
Untervaz, 1957
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu


Fig 473

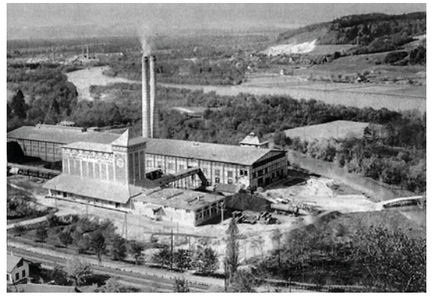

Fig 474


Fig 475


Fig 476


Fig 477

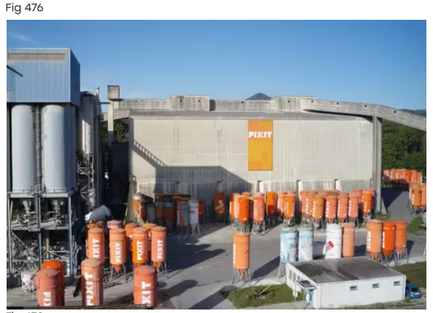


Fig 478

Fig 473 Début de Holcim à Holderbank en 1912 © Limmattaler Zeitung.

Fig 474 Début de Holcim à Holderbank en 1912 © Limmattaler Zeitung.

Fig 475 Holcim, 1963 © Limmattaler Zeitung.

Fig 476 Holcim, 1912 © Blick

Fig 477 Holcim à Holderbank devenu Fixit © google maps

Fig 478 Holcim à Holderbank devenu Fixit © Fixit AG

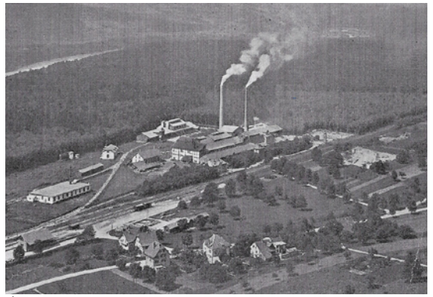

Fig 479



Fig 480



Fig 481


Fig 482

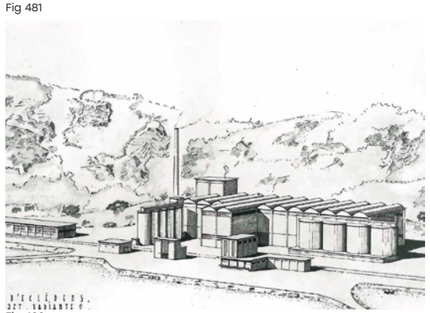

Fig 483


Fig 484

Fig 479 Début de Holcim à Siggenthal © Holcim Schweiz

Fig 480 Holcim à Siggenthal en 1995 © Limmattaler Zeitung.

Fig 481 complexe industriel Holcim à Siggenthal © Holcim Schweiz

Fig 482 complexe industriel Holcim à Siggenthal © Holcim Schweiz

Fig 483 Croquis de l'usine Holcim à Eclepens © Holcim Schweiz

Fig 484 l'usine Holcim à Eclepens en 1952 © Holcim Schweiz



Fig 485



Fig 486



Fig 487



Fig 489



Fig 490



Fig 491

Fig 485 l'usine Holcim à Eclepens en 1960 © Holcim Schweiz

Fig 486 l'usine Holcim à Eclepens © Holcim Schweiz

Fig 487 l'usine Holcim à Eclepens © Holcim Schweiz

Fig 488 l'usine Holcim à Eclepens © Holcim Schweiz

Fig 490 L'usine Holcim, Fixit à Untertaz, 2017 © Joachim Kohler Bremen

Fig 491 L'usine Holcim, Fixit à Untertaz © Fixit

Fig 492 L'usine Holcim à Siggenthal © Béton Suisse

SIKA

Sites. Zurich-Wiedikon, 1910
Düdingen, 1968, 2008, Burckhardt + Partner AG
Sarnen, 1958, 2011
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu


Fig 493



Fig 494

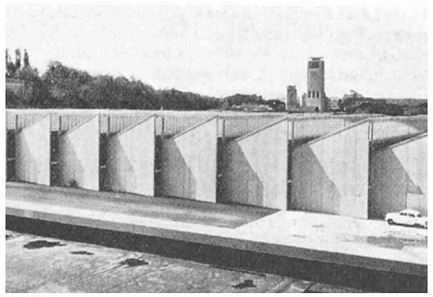

Fig 495


Fig 496


Fig 497


Fig 498

Fig 493 Fabrique SIKA dans ses débuts, à Zurich-Wiedikon 1910 © SIKA

Fig 494 Usine SIKA en à Düudingen en 1968 © SIKA

Fig 495 Vue du nouveau hall de fabrication de Sika Norm SA à Düdingen. © Das Werk Düdingen der Sika Norm AG, Schweizerische Bauzeitung, 15. August 1968

Fig 496 Vue sur l'ensemble du complexe industriel SIKA à Düudingen en © SIKA

Fig 497 Bâtiment SIKA du site de Düudingen © SIKA

Fig 498 Ensemble du site SIKA à Düudingen © SIKA

Fig 499 Nouveau complexe industriel, 2012 © SIKA



CARAN D ACHE

CURAPROX

EBNAT

FREITAG

VICTORINOX

SIGG

CARAN D'ACHE

Sites. Eaux-Vives Genève, 1907-1977
Thonex, 1977-2024/25?
Bernex, 2024, Pierre Alain Dupraz architectes
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu



Fig 500


Fig 501



Fig 502



Fig 503


Fig 504



Fig 505



Fig 506



Fig 507



Fig 508

CURAPLAST

Site.Degersheim
Années construction. inconnu.
Architecte(s). Inconnu



Fig 509



Fig 510



Fig 511

EBNAT

Site.Ebnat-Kappel
Années construction. 1914, 2023
Architecte(s). Inconnu



Fig 512



Fig 513



Fig 514

VICTORINOX

Site. Ibach
Années construction. 1884.
Architecte(s). Inconnu


Fig 515


Fig 516


Fig 4 Fig 5
Fig 517



SIGG

Site. Bienne, Frauenfeld
Années construction. 1908, 1917
Architecte(s). Inconnu


Fig 519


Fig 520


Fig 521


Fig 522


Fig 523

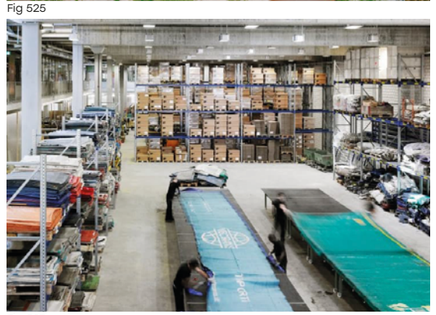

Fig 524

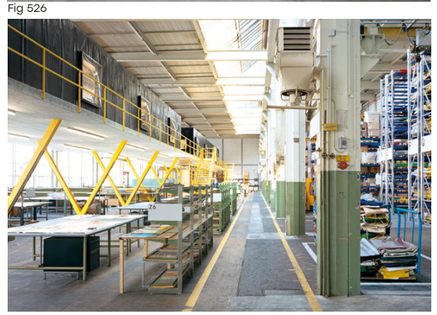
FREITAG

Site. Zurich
Années construction. 1993, 2010
Architecte(s). Inconnu, Rothen Architektur


Fig 525


Fig 526


Fig 527


Fig 528

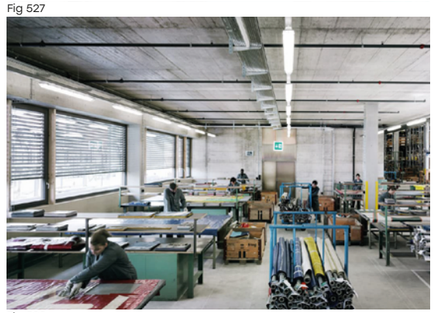

Fig 529


Fig 530

PHARMACEUTIQUE - CHIMIE

NOVARTIS

ROCHE

NOVARTIS (CIBA. GEIGY. SYNGENTA. KERN & SANDOZ.)

Sites. Rosenthal, Bâle, 1758-2018, inconnu, Burckhardt
klybeck, Bâle, 1873, inconnu, Suter + Suter, Ueker Architekten
St-Johan, Bâle, 1886-2004, inconnu, Ernst Eckenstein, Wilhem Brodtbeck & Fritz Bohny, Burckhardt
St-Johan, Bâle, 2005-aujourd'hui, Diener & Dienner, krischanitz, Ando, Tanigushi, Souto de Moura, Siza,...
Muttenz, 1758, inconnu
Stein, avant 1990, inconnu, OOS, Burckhardt
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu


Fig 531

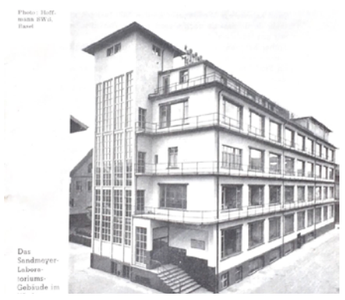

Fig 532


Fig 533


Fig 534



Fig 535


Fig 536


Fig 537


Fig 538


Fig 539


Fig 540


Fig 541


Fig 542



Fig 543



Fig 544

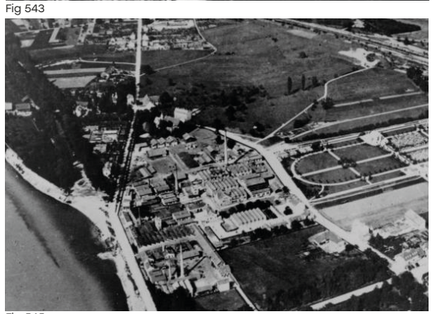


Fig 545



Fig 546



Fig 547



Fig 548

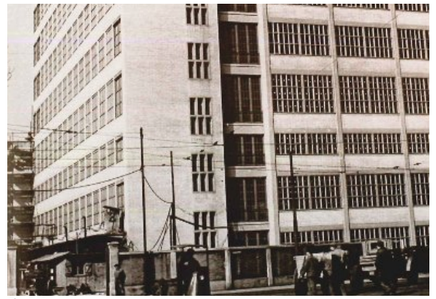


Fig 549



Fig 550



Fig 551



Fig 552



Fig 553



Fig 554



Fig 555

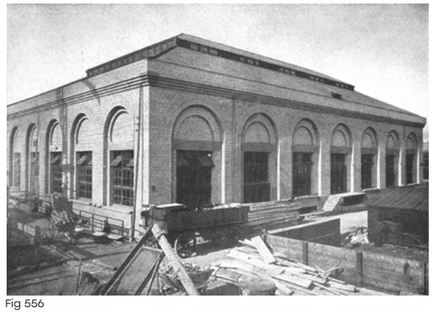


Fig 556

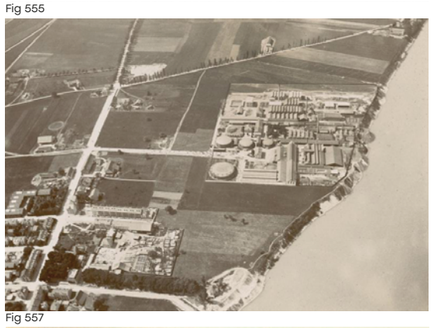


Fig 557

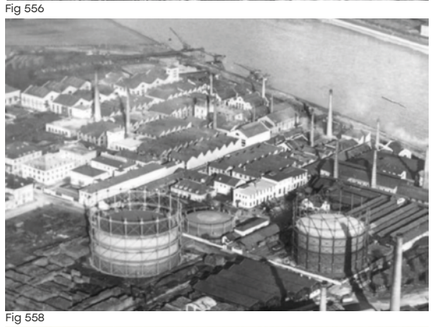


Fig 558

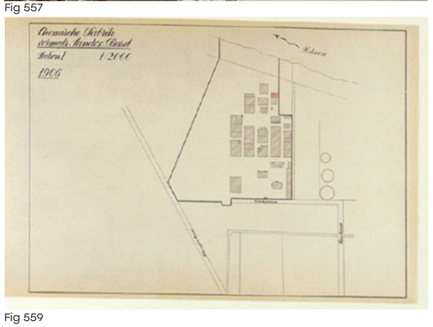


Fig 559

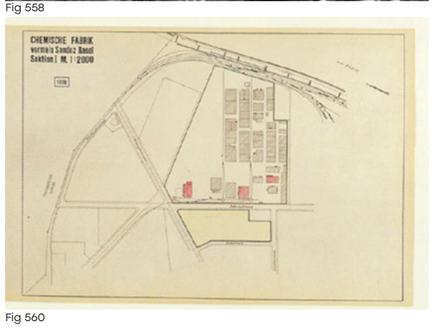
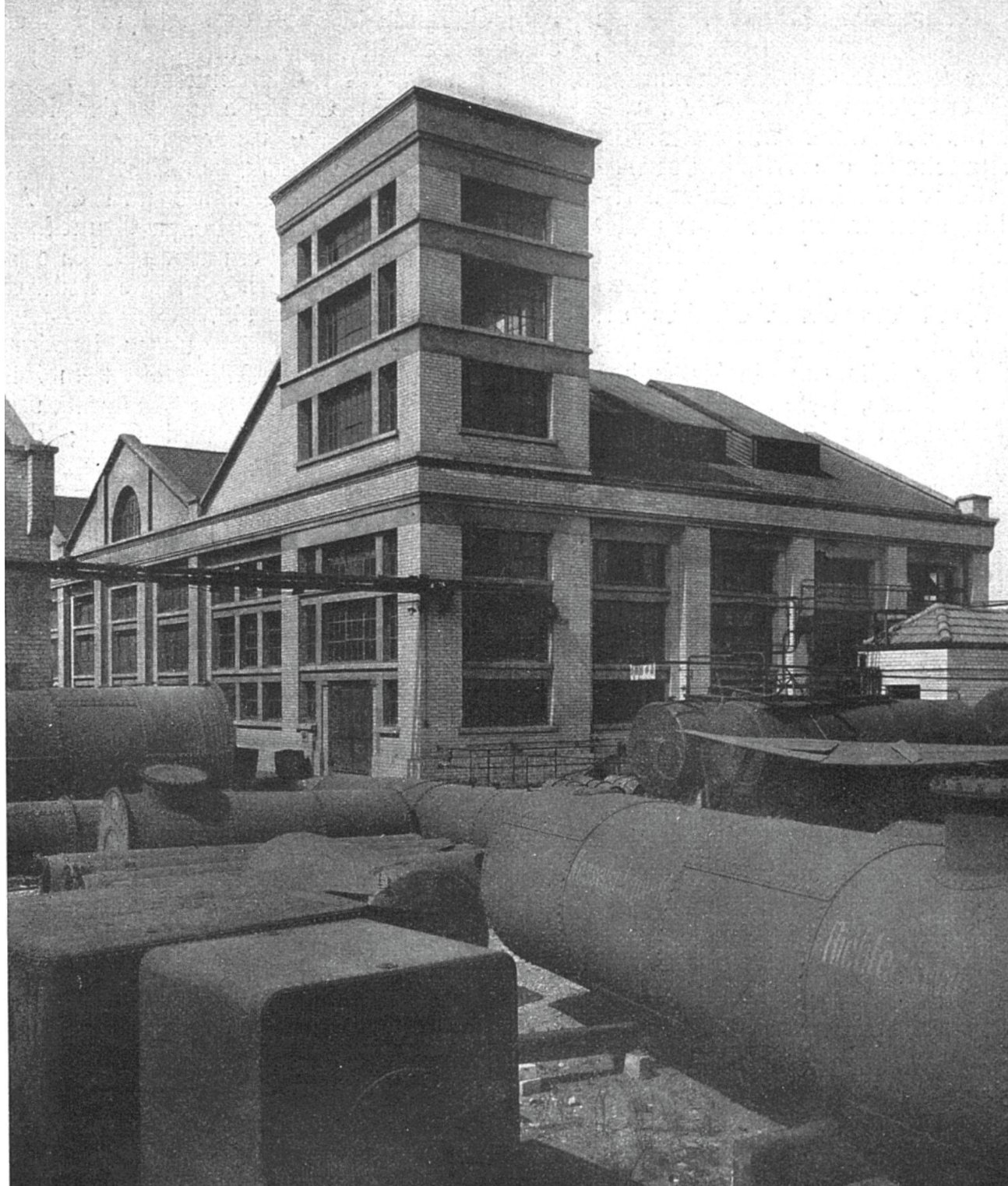


Fig 560



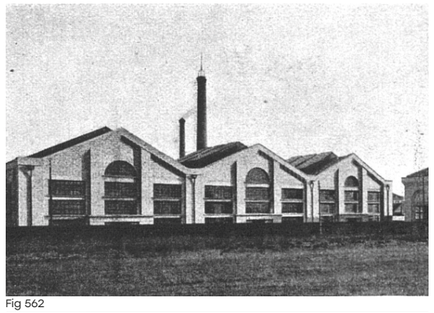


Fig 562



Fig 563



Fig 564



Fig 565

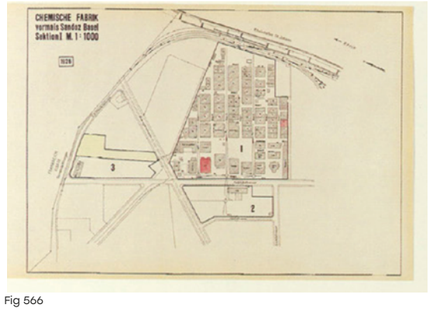


Fig 566

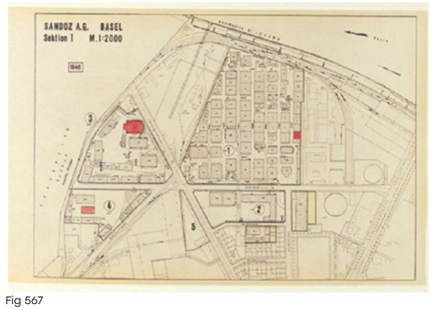


Fig 567



Fig 568



Fig %69



Fig 570

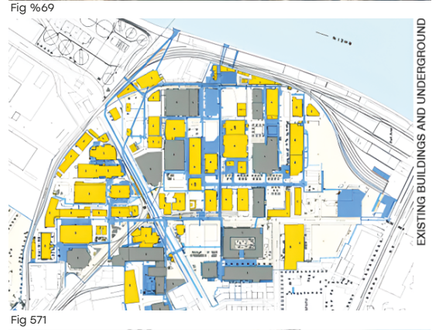


Fig 571

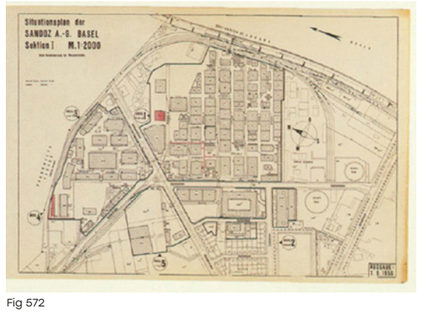


Fig 572



Fig 573

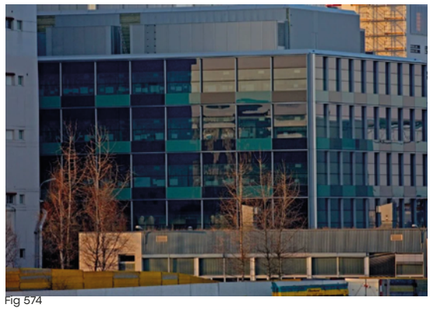


Fig 574

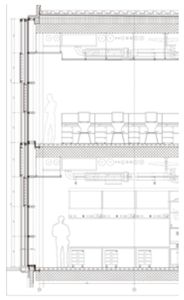


Fig 575



Fig 576

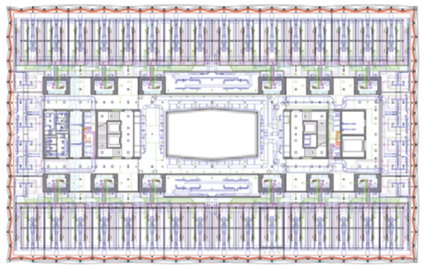


Fig 577

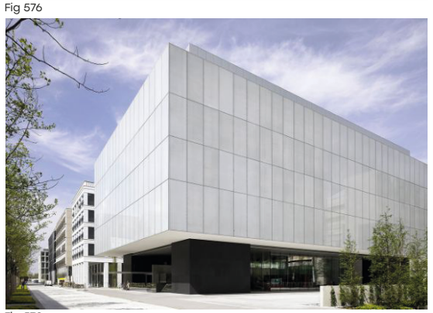


Fig 578



Fig 579



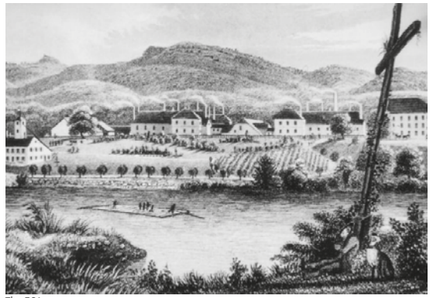


Fig 581



Fig 582



Fig 583



Fig 584



Fig 585



Fig 586



Fig 587



Fig 588



Fig 589



Fig 590



Fig 591

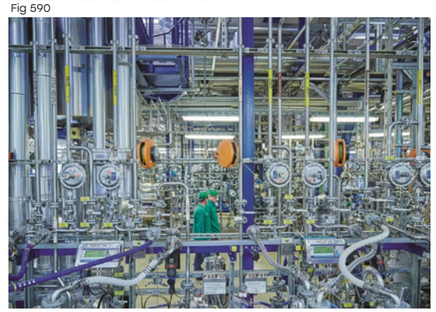


Fig 592

ROCHE

Sites. Wettstein, Bâle, 1896, inconnu, Roland Rohn & O.R.Salvisberg, Preiswerk, Herzog et de Meuron, Burckhardt
Kaiseraugst, avant 1998, Fritz Haller, Itten+Brechbühl AG, Nissen & Wentzlaff Architekten, Burckhardt+Partner
Rotekreuz, 1969, 1978, Burckhardt+Partner
Années construction multiples.
Architecte(s). Inconnu

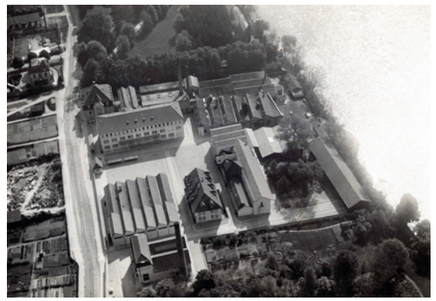


Fig 593



Fig 594



Fig 595



Fig 596



Fig 597



Fig 598





Fig 600



Fig 601



Fig 602



Fig 603



Fig 604



Fig 605



Fig 606

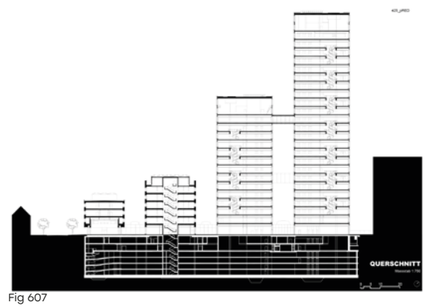


Fig 607



Fig 608



Fig 609

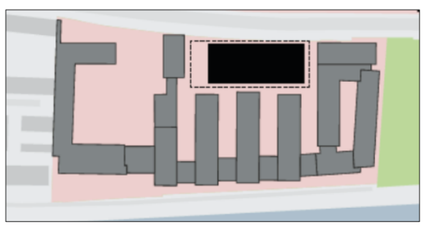


Abb. 6: Gebäudebestand Südareal 2022. Schwarz: Bau 1 von Herzog & de Meuron. Quelle: Roche (Plan nicht genordet, kein Massstab)

Fig 610



Fig 611



Fig 612



Fig 613



Fig 4

Fig 5

Fig 614





Fig 616



Fig 617



Fig 618



Fig 619



Fig 620



Fig 621



Fig 622



Fig 623



Fig 624



Fig 625



Fig 626



Fig 627



Fig 628



Fig 629



Fig 630



Fig 631



Fig 631



Fig 632

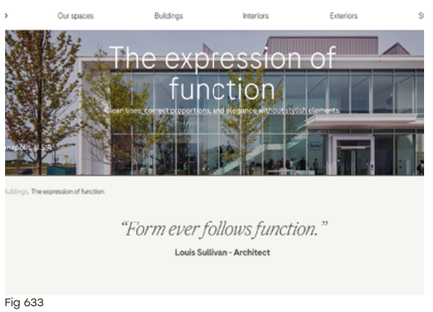


Fig 633

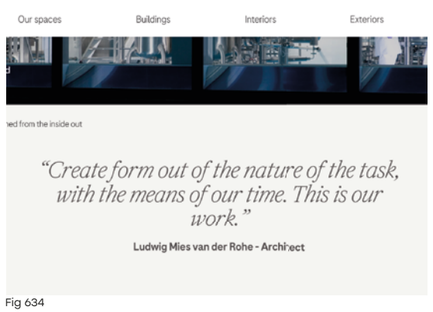


Fig 634



Fig 635

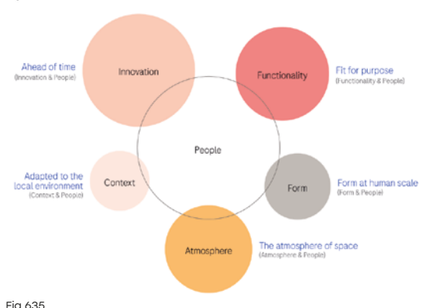


Fig 635



Fig 636

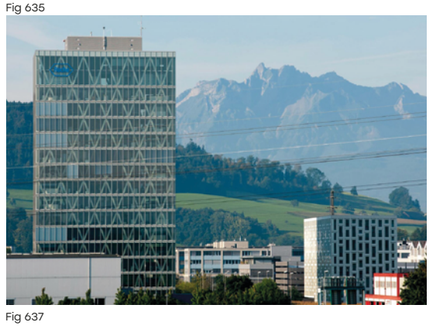


Fig 637

ATLAS DU PAYSAGE INDUSTRIEL SUISSE

Annexe de l'énoncé théorique

L'IMAGE DE LA FABRIQUE
Tension entre fonction, forme et image
de l'architecture industrielle Suisse

Léa Guillotin.

Énoncé théorique, projet de de Master 2024-2025
EPFL ENAC SAR.

Achevé d'imprimer le 14 janvier 2025. Repro – Centre d'impression EPFL.