Zeitschrift: Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat

Herausgeber: Société de communication de l'habitat social

Band: 11 (1938)

Heft: 2

Artikel: De l'usine de dératisation et de désinfection, "S.A.D.E.S.", à Genève

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-120736

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

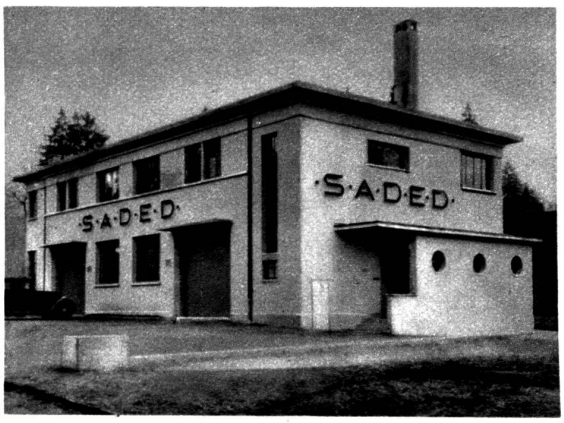
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

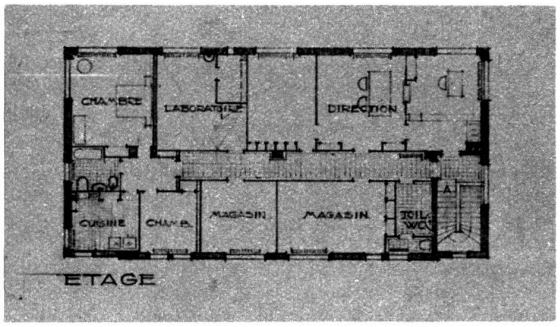
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.07.2025

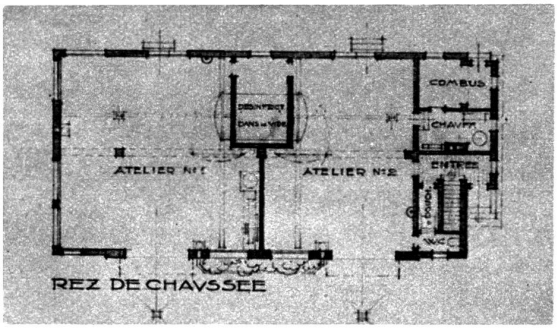
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



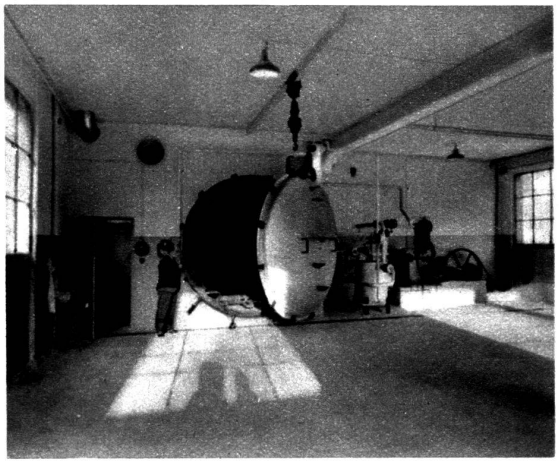
Vue de la façade, côté avenue de Rosemont.



Plans du rez-de-chaussée et de l'étage.



Vue de l'atelier d'étuvage



De l'Usine de dératisation et de désinfection, « S. A. D. E. D. », à Genève

L'usine comprend les locaux suivants :

Au rez-de-chaussée :

Deux ateliers sans communication directe, entre lesquels est placée l'étuve à vide entourée de sa chambre d'isolation ; les objets introduits par l'atelier N° 1 sont évacués par l'atelier N° 2 après leur désinfection.
Un local de chaufferie avec soute à combustibles approvisionnée directement de l'extérieur.
Un petit local de douche et des W.-C. pour le personnel travaillant dans ces ateliers.

A l'étage :

Trois grands bureaux pour la direction et la réception, avec toilette-vestiaire et W.-C. Un laboratoire avec chambre d'expériences isolée. Deux locaux servant de magasins. Un logement pour le directeur, composé de deux chambres, cuisine et chambre de bains-W.-C.

Détails de construction :

Murs extérieurs en plots de ciment creux de 40 et 30 cm. d'épaisseur.
Dalle formant plancher de l'étage en béton armé avec corps creux en ponce. Dalle formant toiture, également en béton armé, mais avec corps creux en liège aggloméré, en vue d'isolation thermique. La couverture est réalisée par des couches de jute et de feutre asphaltés alternant avec des enduits de bitume (à froid et à chaud), le tout recouvert de dallettes en béton, armées, reposant sur un lit de sable.
Les sols des bureaux et des chambres de l'appartement sont recouverts de linos sur chape ciment et carton feutre, ceux des dégagements, cuisine, bain, toilette et W.-C. revêtus de carrelages en grès. Dans le laboratoire, chape antiacide « corincrète ».
Toutes les fenêtres et portes extérieures sont en fer, vitrage à double battue ; les deux portes basculantes, pour l'accès des camions dans les ateliers, à panneaux de bois sur bâtis en fer.
L'installation du chauffage présente différentes particularités. Une des conditions posées était le chauffage de l'étuve à des températures pouvant dépasser 100 degrés, en été comme en hiver. Pour simplifier le service du chauffage, il a été prévu une seule chaudière à charbon assurant tous les services pendant l'hiver et une chaudière électrique pour le chauffage industriel pendant l'été. Chauffage à eau chaude à moyenne pression (130 degrés maximum) avec circulation accélérée par pompe.
Le chauffage des locaux industriels s'effectue au moyen de trois aérothermes comprenant une batterie de chauffe et un ventilateur assurant la répartition de l'air chaud et permettant éventuellement le renouvellement de l'air. Ces appareils servent au chauffage comme à la ventilation de l'usine.
Le chauffage de l'étuve s'effectue au moyen de serpentins placés à l'intérieur et parcourus par l'eau chaude à haute pression.
Le chauffage de l'étage (bureaux et appartement) est assuré par des radiateurs normalement alimentés par de l'eau à basse pression, obtenue grâce à un appareil à contre-courant à réglage automatique, branché sur le circuit à haute pression.
La conduite de l'installation est simple, toutes les vannes commandant les trois secteurs de chauffage étant groupées dans la chaufferie. L'installation est en outre pourvue de tous les organes de sécurité nécessaires.