

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 112 (1986)  
**Heft:** 19

## **Wettbewerbe**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.02.2025

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

## Concours d'architecture : maison d'arrêts et de préventive de La Côte (Vaud)

Il est des sujets qui ne soulèvent pas l'enthousiasme des créateurs. Le projet d'une nouvelle prison est sans doute de ceux-ci; comment expliquer, en effet, que 62 inscriptions aient été recueillies, et que seulement 27 projets (44%) soient parvenus à l'organisateur? En plus des questions habituelles qui se posent dans l'étude de n'importe quel projet, il s'agissait ici d'imaginer la vie des détenus (hommes ou femmes) à l'intérieur des bâtiments, la manière dont pouvait s'accomplir le travail du personnel de surveillance et aussi – et peut-être surtout – les rapports que pourraient entretenir les bâtiments du centre et ceux du voisinage immédiat. «Il s'agit d'éviter de tomber dans les deux extrêmes qui se présentent: le village de vacances, ou le cachot du Moyen Age» déclara le président du jury, l'architecte cantonal Jean-Pierre Dresco.

### Pourquoi cette prison de La Côte?

La vétusté de la prison de Morges, la plus vieille de toutes celles encore en fonction dans le canton, a soulevé des remarques de différents milieux; les conditions d'hygiène sont en dessous de la limite du supportable, et le Tribunal fédéral lui-même a relevé que le Conseil d'Etat du canton de Vaud ne mettait pas beaucoup d'énergie à trouver une solution, suite à la réclamation formulée par un détenu qui a fait un long séjour à la prison de Morges.

Le conseiller d'Etat Jean-François Leuba exposa également, lors d'une conférence de presse tenue le 17 mars 1986, la situation d'ensemble des prisons vaudoises. Si les journées de détention étaient au nombre de 166 000 environ en 1969, elles n'étaient plus que de 130 969 en 1980; mais on constate alors que cette diminution a cessé, et que la courbe est montée à nouveau pour atteindre 179 684 journées en 1985, soit un chiffre supérieur à celui constaté vers les années 70! Ce phénomène n'est pas particulier au canton de Vaud, ni même à la Suisse. Il s'agit d'une constatation que l'on peut faire dans toute l'Europe. La surpopulation des prisons françaises ou italiennes est bien connue, et ici on n'a plus grand-chose à envier à nos voisins!

A cela s'ajoute l'obligation, pour le canton de Vaud, de construire un établissement pour femmes, compte tenu du concordat intercantonal sur l'exécution des peines et mesures passé à cet effet. Jusqu'ici, grâce à une convention signée avec le canton de Berne, nos concitoyennes allaient purger leur peine à Hindelbank; mais le «délai d'attente» pour être

accepté dans cet établissement est incroyablement long: Hindelbank affiche complet pour une période de six à huit mois! Dès lors, se pose la question de la relation entre le châtement prononcé et son exécution.

Enfin, la prison de La Côte contribuera à la décentralisation des établissements du canton, les autres se trouvant à Lausanne, Vevey, et dans le Nord vaudois; outre la facilité et la sécurité plus grande sur le plan des transports, il faut relever qu'il est toujours important de ne pas grouper tous les membres d'une même bande sous un toit commun.

L'une de nos consœurs a cependant posé la question de savoir s'il était opportun de construire un tel complexe, ou s'il ne valait pas mieux décriminaliser la consommation de drogues douces. Il lui a été répondu que Lonay était prévu essentiellement pour la préventive, afin de décharger la prison du Bois-Mermet, surpeuplée; l'augmentation de la petite délinquance est telle que la justice ne parvient à suivre qu'avec peine, et que la décriminalisation de la consommation de drogues douces ne ferait que déplacer le problème, tant il est vrai que le toxicomane est quasi fatalement attiré vers la consommation de drogues dures qui, elle, restera à n'en pas douter, punissable. «Actuellement, les prisons vaudoises regorgent de pensionnaires, et faute d'y trouver de la place pour tous les malfaiteurs, la police doit parfois renoncer à exécuter certaines opérations dans le milieu!» Cet aveu d'impuissance du conseiller d'Etat Leuba paraît à lui seul justifier la construction de la MAP de Lonay!

### Comment le système pénitentiaire vaudois est-il perçu par les citoyens?

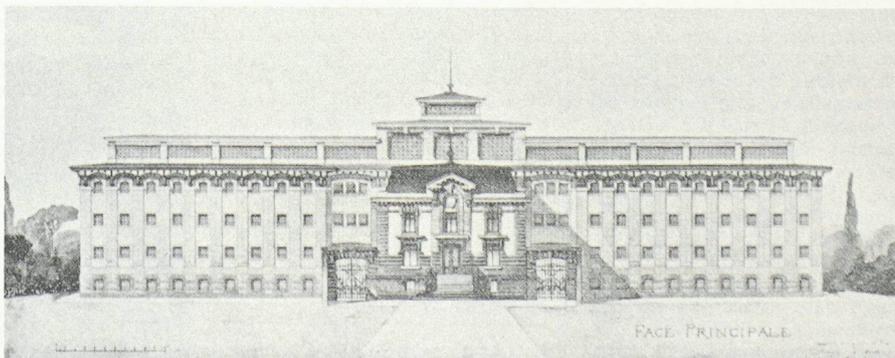
Bien imprudent qui se risquerait à répondre à cette question! De nombreux avatars – dont certains très récents – ont donné une mauvaise image à l'opinion

publique. Le petit ouvrage «Six morts sur ordonnance» édité par *Tout Va Bien Hebdo* et l'Association vaudoise des médecins progressistes posait quelques questions embarrassantes: on dénombra, en effet, 6 morts en six mois dans les prisons vaudoises entre novembre 1980 et avril 1981; au cours d'une conférence de presse tenue le 24 août 1981, le chef du Département de la justice, de la police et des affaires militaires fournit à l'opinion publique les explications officielles sur cette série de décès en prison; la *Tribune Le Matin*, journal ne craignant pas le sensationnalisme, écrivait le commentaire suivant: «Bien maigre, la conférence de presse de M. Leuba! Les explications données sur les causes des décès en prison laissent sur sa faim, et les trois «morts naturelles» restent, en fin de compte, mystérieuses. Maigres aussi, pour ne pas dire inexistantes, les propositions de M. Leuba pour éviter les dépressions ou les suicides en milieu carcéral. Troubles et laconiques enfin ses réponses à certaines questions précises.» Il appartient donc aux autorités pénitentiaires de rétablir une confiance fortement ébranlée par ces décès et d'autres faits relatés par la presse.

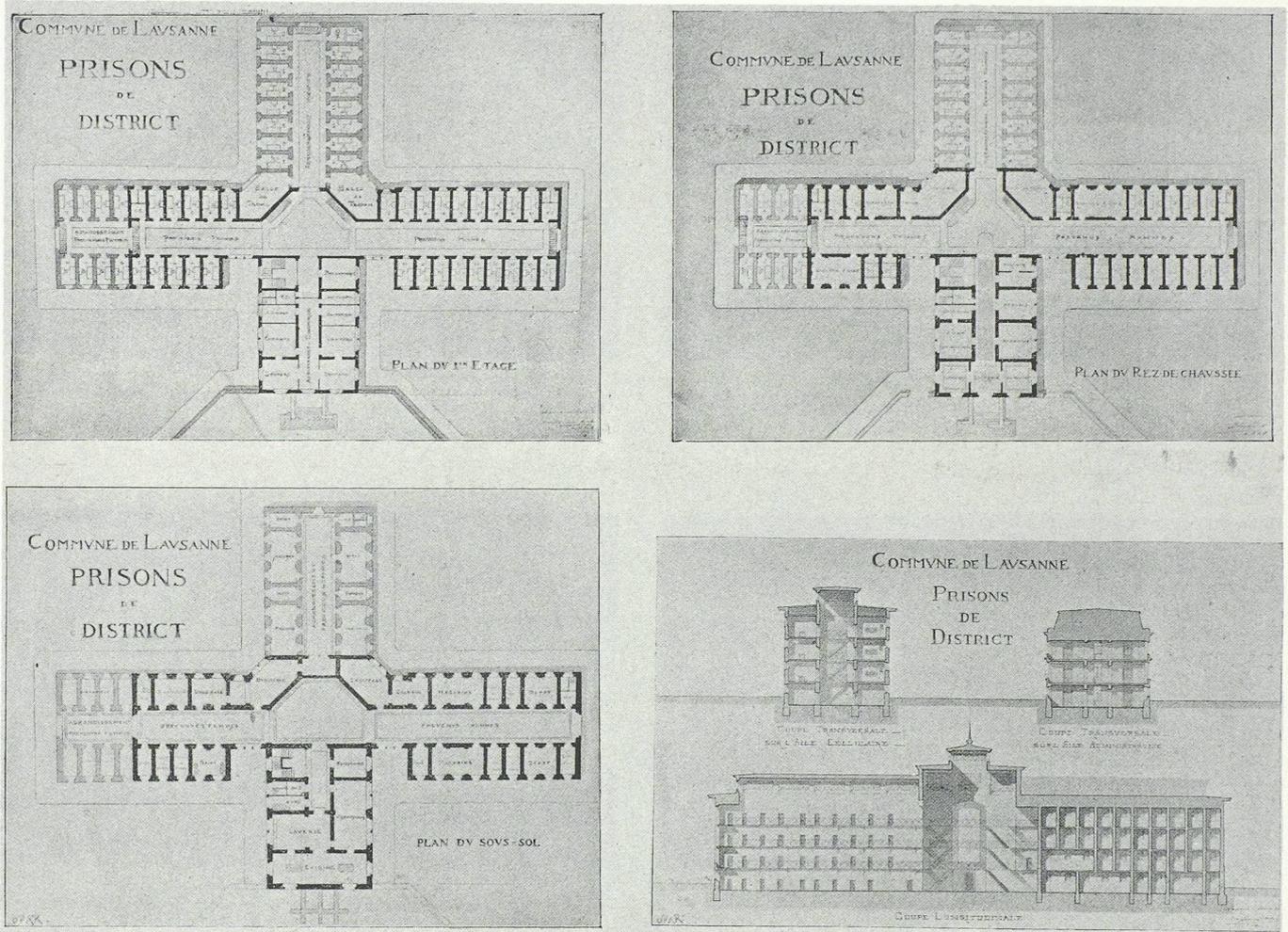
### Evolution de la typologie des bâtiments pénitentiaires

S'adressant aux deux lauréats Fonso Boschetti et Ivan Kolecek, M. Leuba leur déclara: «Je vous souhaite de faire preuve d'autant de maîtrise que vos confrères qui ont construit le Bois-Mermet; en effet, quatre-vingts ans après sa mise en service, celui-ci continue à remplir ses fonctions!»

Dans le numéro 8 du *Bulletin technique de la Suisse romande* du 20 avril 1902, étaient présentées les nouvelles prisons de district, soit le Bois-Mermet. Nous ne résistons pas au plaisir de vous présenter ici ce qui avait été publié alors! On constatera que le projet était celui d'un bâtiment panoptique, dans la tradition de ce qui avait été proposé en Angleterre au cours du XIX<sup>e</sup> siècle. Les bâtiments panoptiques étaient ceux qui offraient la possibilité de contrôle simplifié et fiable de l'ensemble, avec un personnel réduit. La célèbre prison de la Santé, construite par Vaudremer en 1864, était conçue selon le



Façade de la prison du Bois-Mermet, à Lausanne (BTSR, n° 8 du 20 avril 1902).



Les plans des prisons de district du Bois-Mermet, tels que le présentait notre revue en 1902.

même principe. Actuellement, les systèmes de surveillance électroniques autorisent toute souplesse au plan ; rappelons ici que les installations de sécurité du Bois-Mermet comportent notamment une installation d'interphone et de caméra vidéo à l'entrée, un champ sismique ceinturant le bâtiment, un éclairage puissant balayant l'espace compris entre le bâtiment et le mur d'enceinte associé à un éclairage à infrarouge, des lignes téléphoniques à ondes hertziennes, etc. ; mais cela n'empêche pas que l'on s'évade encore de cet établissement, et que toutes ces mesures prises vont peut-être pousser certains détenus à d'autres modes d'évasion (prise d'otage par exemple), augmentant d'autant le risque que pourrait courir le personnel pénitentiaire.

Alors, plutôt un *village de vacances* qu'un cachot ? Nous allons voir ce que les concurrents ont proposé.

Mais, auparavant, revenons au concours proprement dit.

### Admission des projets

Tous les projets ont été admis au jugement.

### Composition du jury

Président : M. Jean-Pierre Dresco, architecte cantonal.

Membres : M. Henri Auberson, ancien chef du service pénitentiaire, Mex.

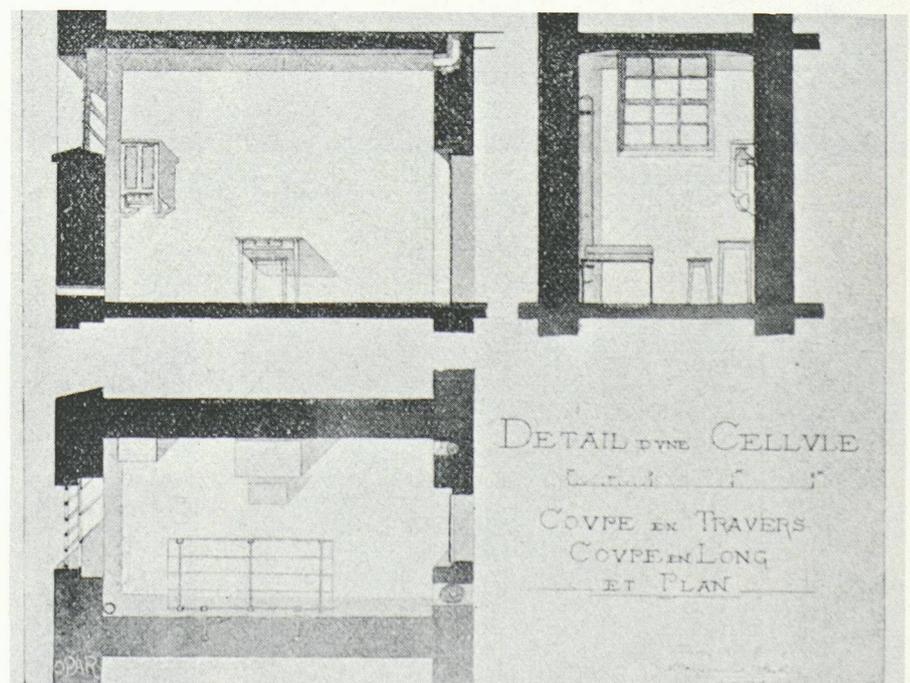
M<sup>me</sup> Lydia Bonanomi, architecte, Lausanne.

MM. Michel Hentsch, chef du service pénitentiaire ; Kurt Kamm, architecte, service des bâtiments du canton de

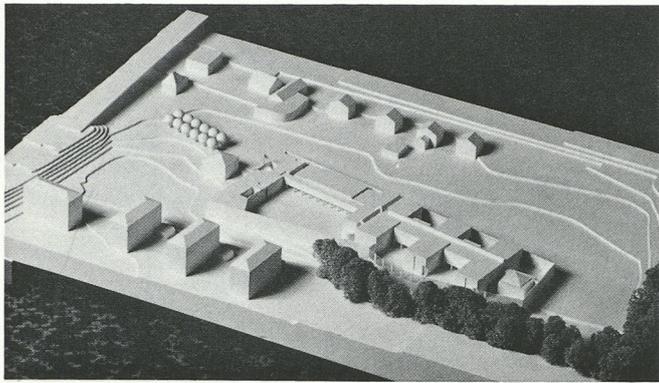
Berne ; Marc Mozer, architecte, Genève ; Michel Piolino, médecin, Lausanne.

Suppléants : M. Alexandre Antipas, architecte, service des bâtiments de l'Etat de Vaud.

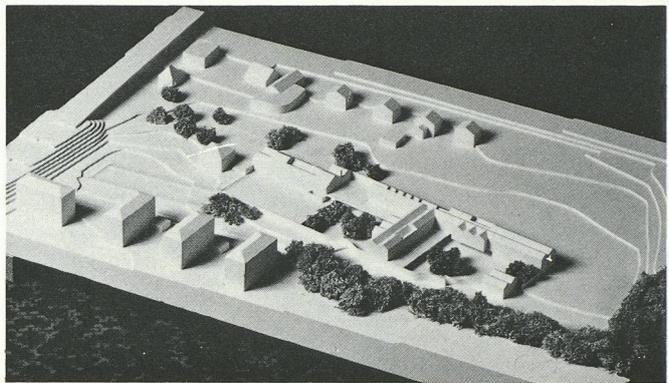
M<sup>me</sup> Ariane Vuagniaux-Perrenoud, assistante sociale, Donneloye.



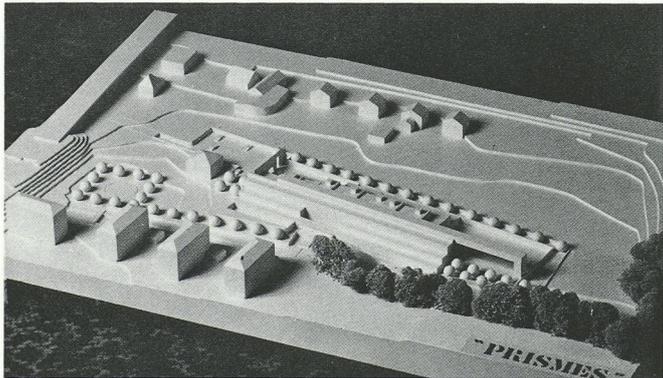
Détail d'une cellule du Bois-Mermet.



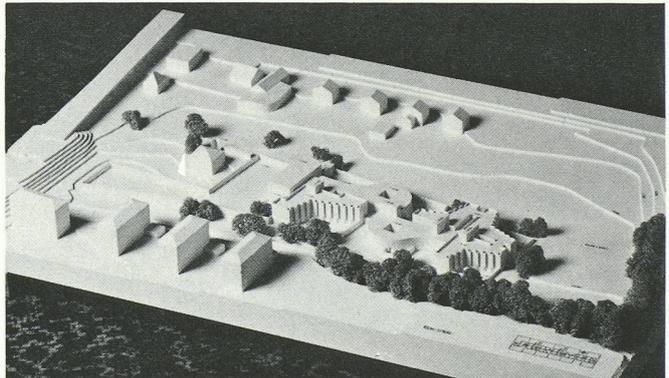
1<sup>er</sup> prix : Fonso Boschetti et Ivan Kolecek, Lausanne.



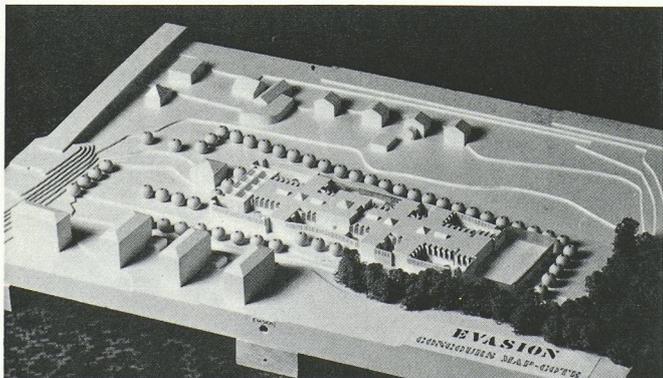
2<sup>e</sup> prix : Claude Paillard et R. Bass, Zurich.



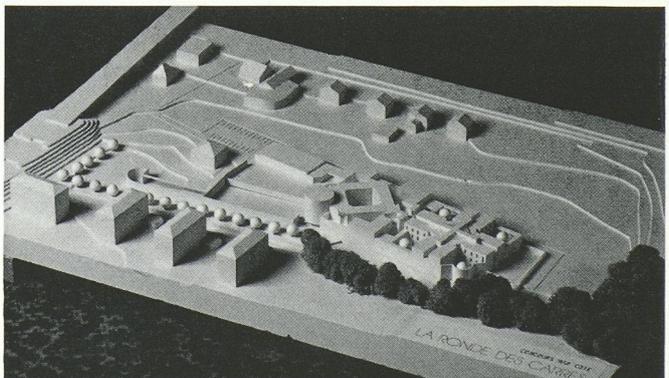
3<sup>e</sup> prix : Pierre Jampen, Montréal, et J.-P. Cornaz, Yverdon.



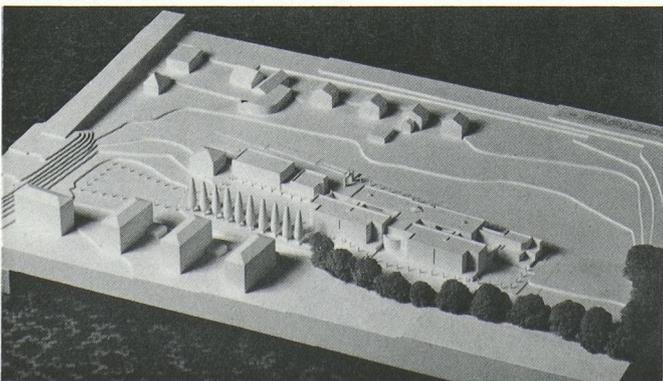
4<sup>e</sup> prix : Daniel Salzmann, Moudon.



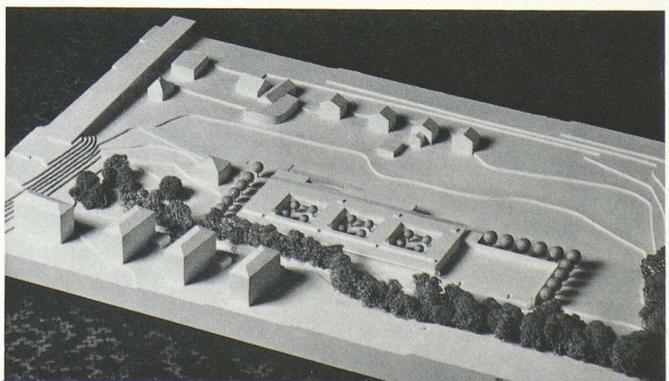
5<sup>e</sup> prix : Edmond Guex, Genève.



6<sup>e</sup> prix : Réalisations scolaires, Michel Robert Weber, Lausanne.



7<sup>e</sup> prix : Suter & Suter, architectes, Lausanne.



Achat : Mario Bevilacqua et Hansjörg Zentner, Lausanne.

Le jury a décidé d'exclure des prix quatre projets (15%) présentant des défauts jugés graves.

Puis le jury procède à un premier tour de jugement, à l'issue duquel il élimine 11 projets (40%).

Au cours du deuxième tour, le jury élimine 8 projets (30%).

Il retient enfin 8 projets (30%) qu'il classe ainsi :

1<sup>er</sup> prix, 14000 francs : MM. F. Boschetti et I. Kolecek, architectes, à Lausanne.

2<sup>e</sup> prix, 12000 francs : MM. C. Paillard et R. Bass, architectes, à Zurich.

3<sup>e</sup> prix, 10000 francs : MM. P. Jampen et J.-P. Cornaz, architectes, à Yverdon et Montréal.

4<sup>e</sup> prix, 8000 francs : M. D. Salzmänn, architecte, à Moudon.

5<sup>e</sup> prix, 7000 francs : M. E. Guex, architecte, à Genève.

6<sup>e</sup> prix, 6000 francs : réalisations scolaires, M. R. Weber, architecte, à Lausanne.

7<sup>e</sup> prix, 5000 francs : Suter & Suter SA, architectes, à Lausanne.

En outre, le jury a décidé de procéder à l'achat du projet de MM. M. Bevilacqua et H. Zentner, architectes, à Lausanne, pour un montant de 4000 francs.

Le jury recommande au maître de l'ouvrage le projet classé au 1<sup>er</sup> rang pour l'exécution.

**1<sup>er</sup> prix : F. Boschetti et I. Kolecek, arch.**

*Extrait du rapport du jury*

*L'occupation de la partie bâtie du terrain est très bonne et la partie ouest reste libre et combinable avec la 504. Comme la partie cellulaire est concentrée à l'est du terrain, les conflits avec le voisinage sont limités.*

*L'enceinte, combinée à l'ouest avec le bâtiment de réception et traitée de manière subtile dans sa partie sud, ne présente pas les mêmes qualités du côté nord où elle passe trop près des bâtiments sans s'y intégrer. Le concept de ce projet est extrêmement clair, basé sur un axe longitudinal qui dessert très logiquement les secteurs, à savoir entrée, salle polyvalente, services communs puis — de part et d'autre de cet axe — les unités cellulaires pour terminer par le pavillon des mères avec enfants.*

*Les espaces extérieurs sont bien définis et de proportions harmonieuses, mais les deux cours des hommes, situées au nord de l'axe, sont défavorisées par rapport à celles des femmes, favorablement orientées au sud.*

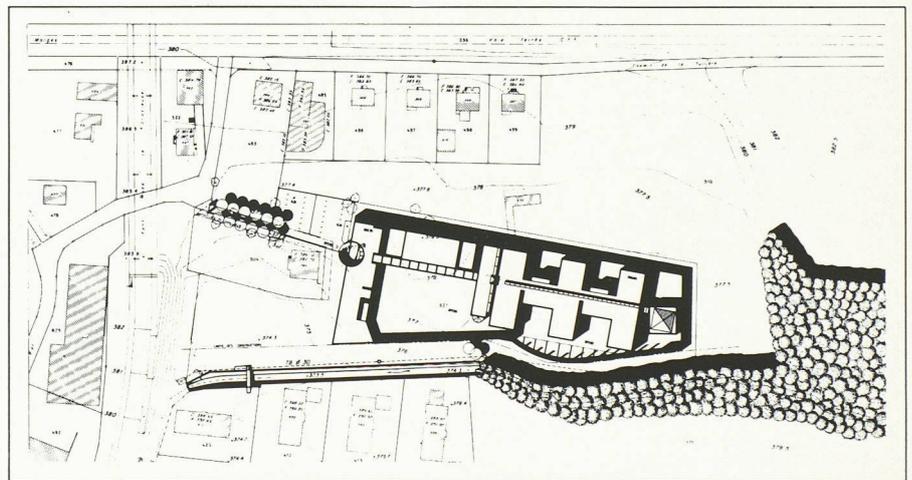
*L'organisation générale des secteurs est excellente, exception faite de quelques défauts de trafic et de liaison au sein du bloc des services communs. Une fois passé*

*le double couloir central, un peu long, les circulations propres aux unités sont bien traitées en combinaison avec les locaux des loisirs.*

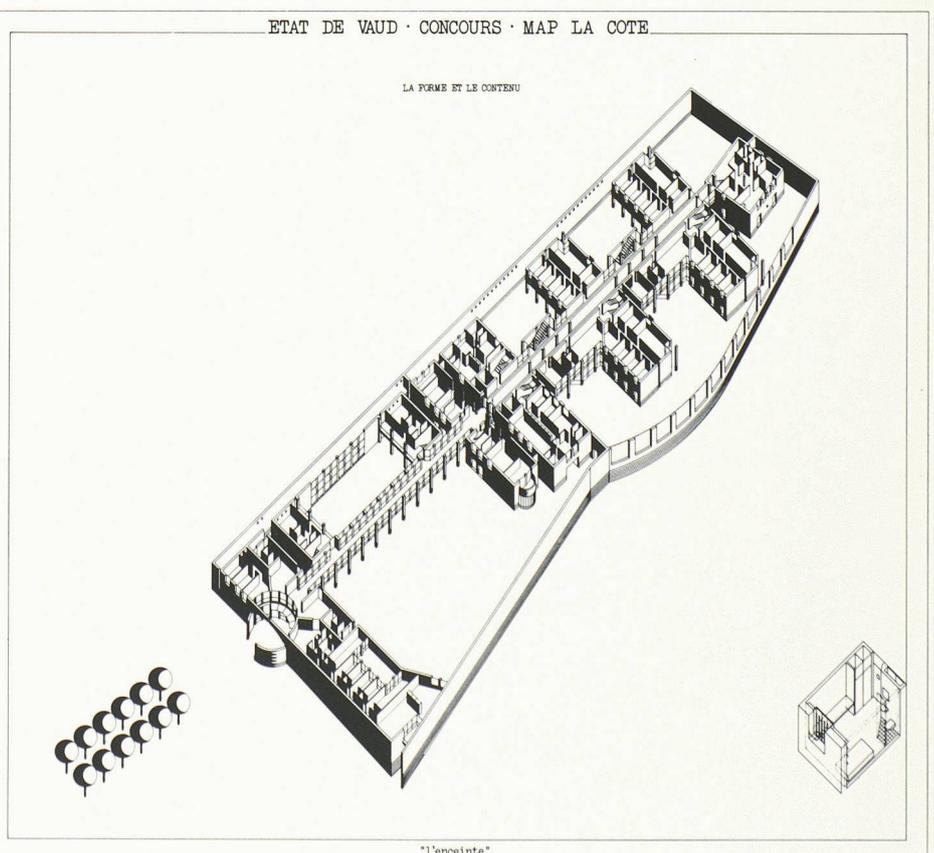
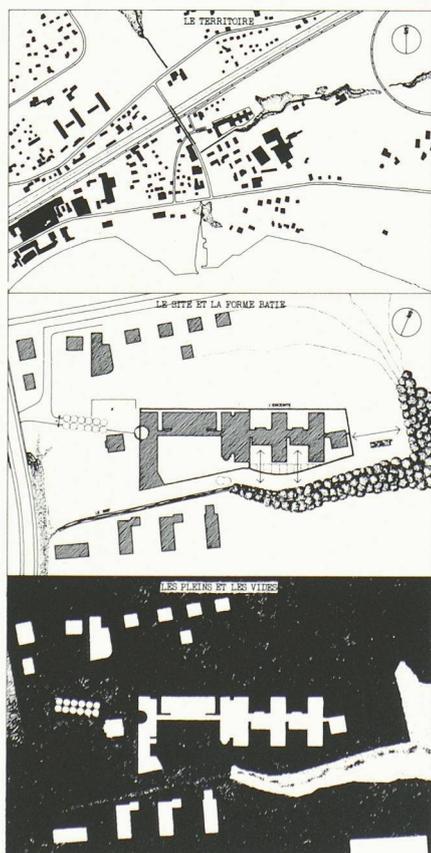
*La volumétrie du projet est très bonne, en particulier dans toute la partie située au sud de l'axe central ; elle propose une heureuse succession de constructions et d'espaces ouverts.*

*La construction est simple ; les trois secteurs de la deuxième étape peuvent se réaliser indépendamment et sans complications. Le cube est légèrement au-dessus de la moyenne (+6%).*

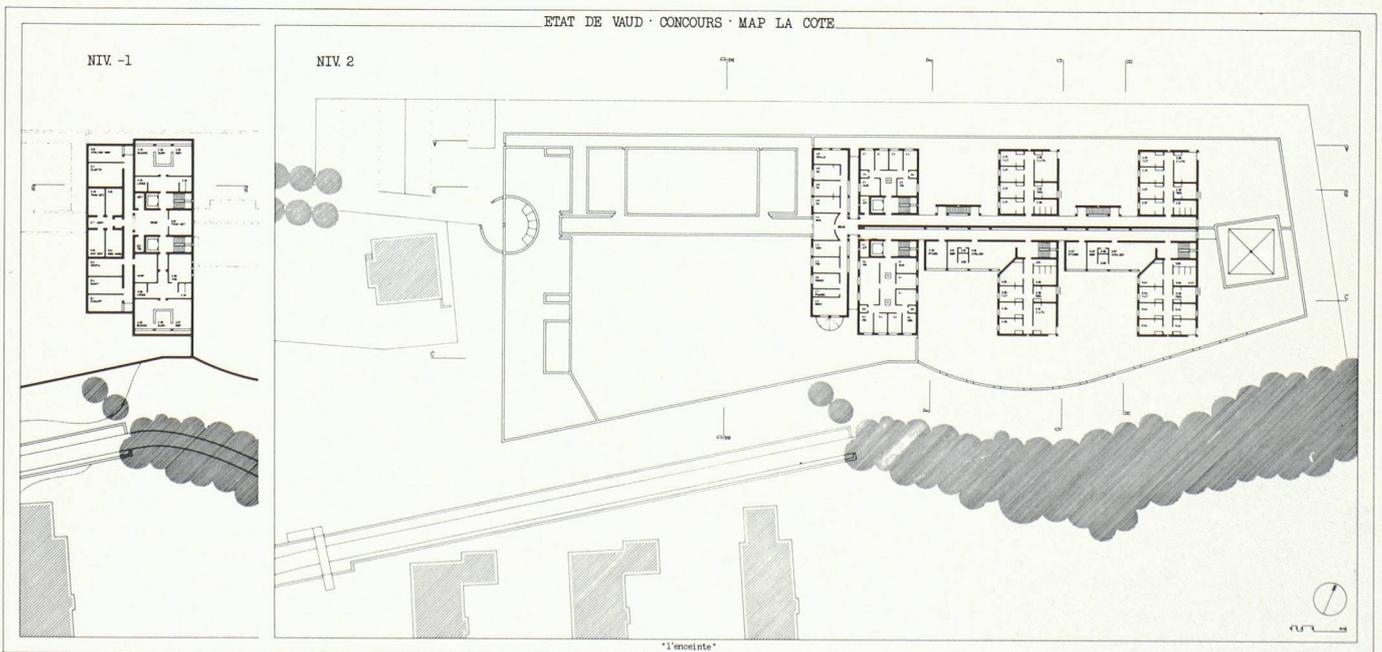
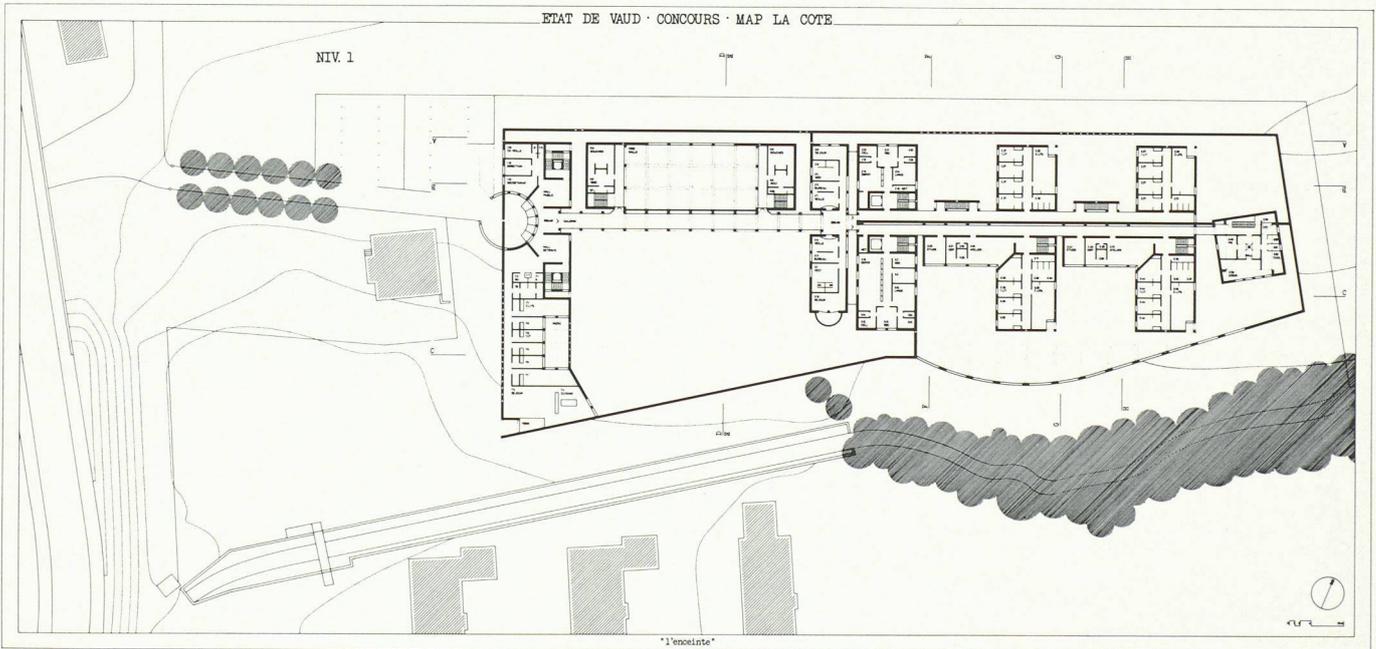
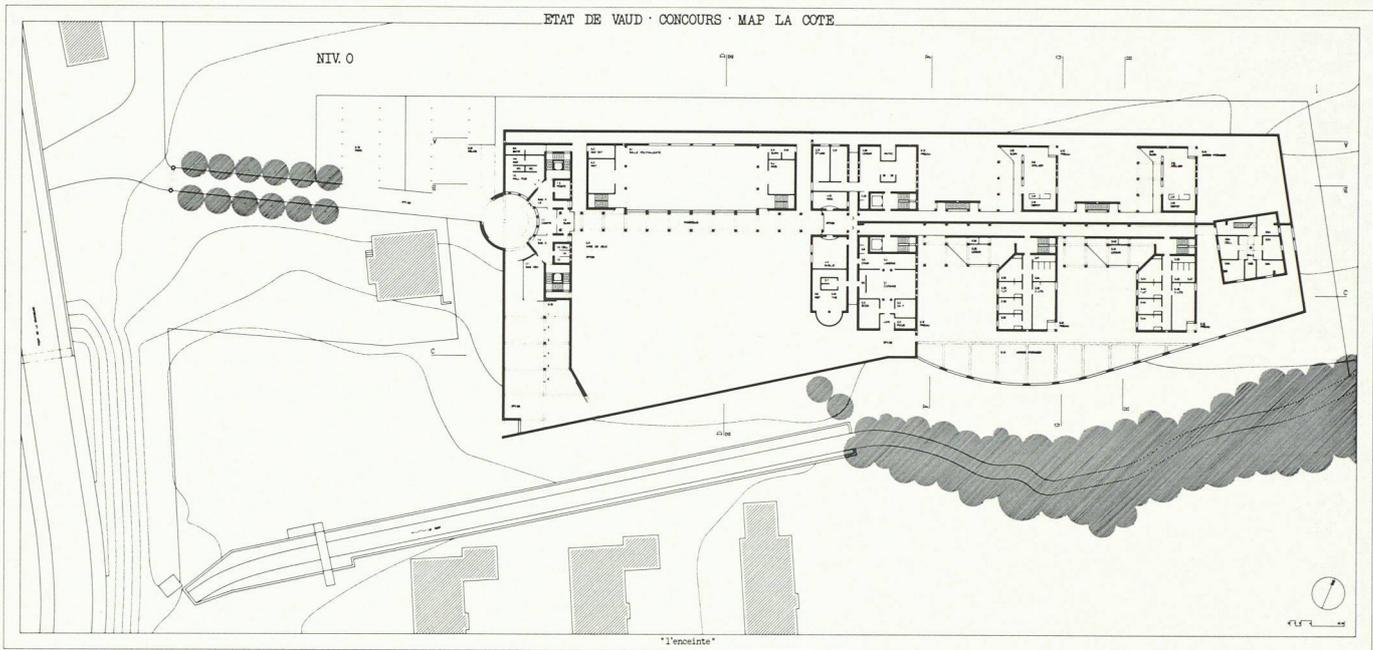
Voilà un projet qui s'inscrit dans la ligne du rationalisme ; il faut souligner, outre la grande variété et la qualité des espaces tant intérieurs qu'extérieurs, une grande sensibilité dans la progression des zones, allant du public au plus carcéral, bien que les couloirs soient très longs.



1<sup>er</sup> prix : plan de situation.



"l'enceinte"



**2<sup>e</sup> prix: Cl. Paillard, arch.**

*Rapport du jury*

*L'occupation proposée du site est particulièrement heureuse puisque la majorité de la construction longe la limite nord du terrain et s'ouvre généreusement au sud sur les vastes préaux et l'aire de jeux, ce qui permet une orientation très favorable de l'ensemble des cellules. Le rapport avec l'environnement est excellent et le dégagement par rapport aux immeubles locatifs est maximal. Cependant, cet avantage est en partie compromis par la possibilité de vue sur l'aire de jeux, sur le préau des hommes et sur les cellules. L'accès par le nord est*

*direct mais compromet la liaison entre les secteurs hommes et femmes avec l'aire de jeux et la salle polyvalente.*

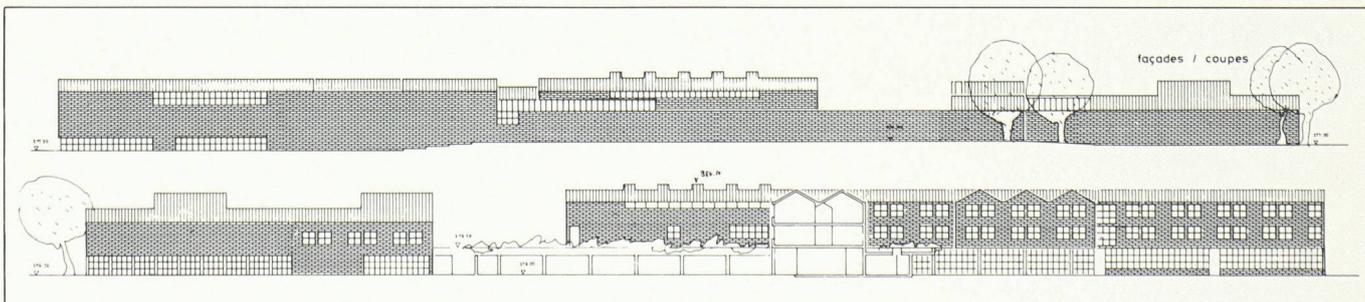
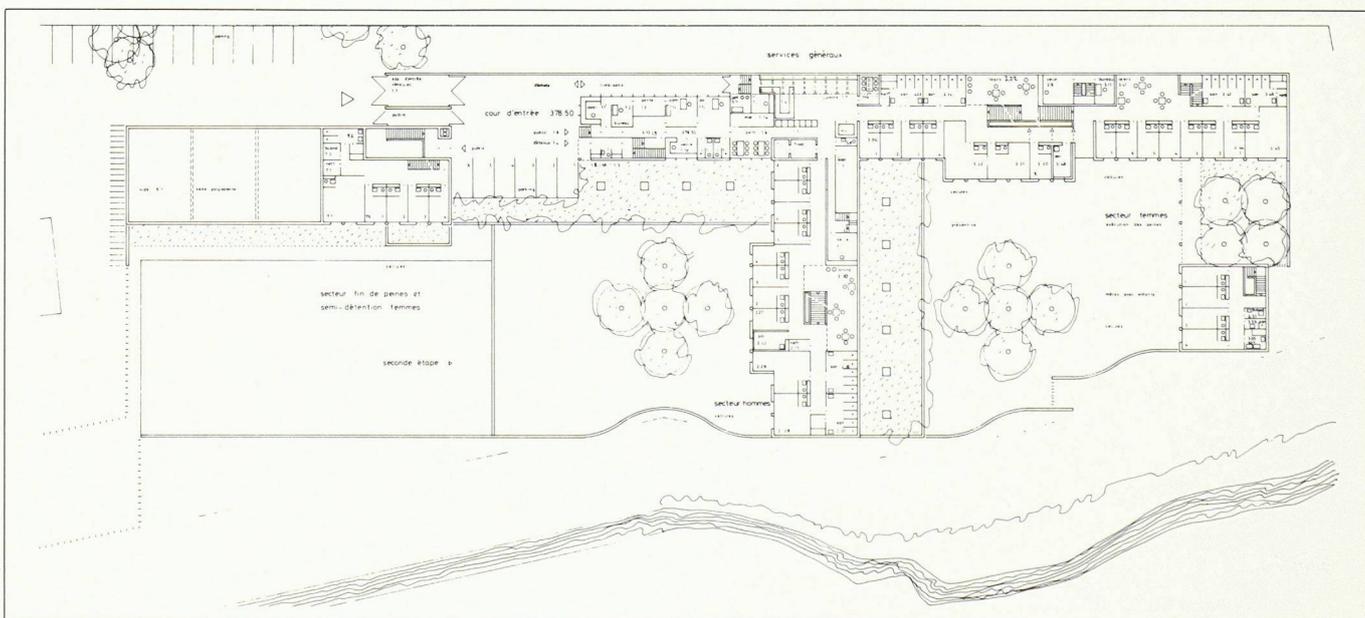
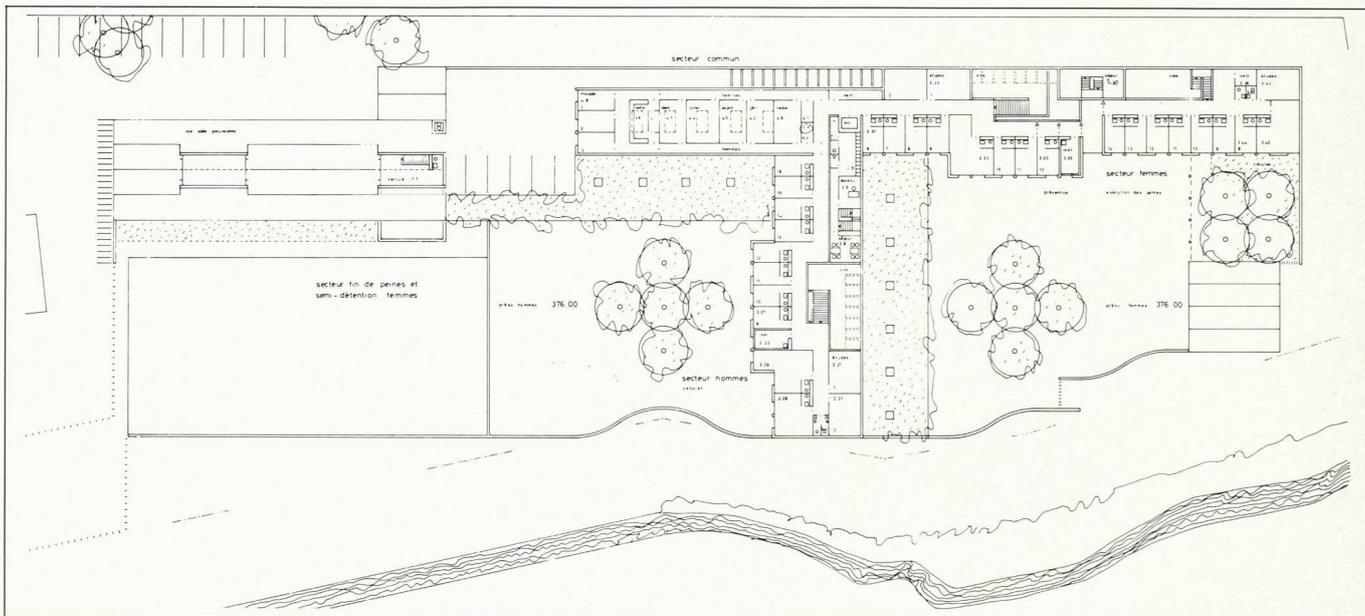
*Le dispositif entraîne d'autres désagréments importants de circulations: le personnel doit, par exemple, suivre des cheminements très compliqués, et les parcours visiteurs et détenus se mélangent.*

*En revanche, les secteurs cellulaires sont bien organisés et facilitent un bon fonctionnement des activités quotidiennes grâce à de généreux dégagements.*

*L'architecture du projet est simple et d'expression similaire pour l'ensemble des fonctions. La construction serait aisée,*

*ainsi que la réalisation en étapes. Le cube est d'environ un tiers en dessous de la moyenne (-32%).*

Il nous paraît que cette proposition était l'une de celles qui tenaient le mieux compte des dispositions à prendre contre le bruit; mais ces nuisances paraissent avoir été surestimées et les options prises en faveur de l'isolation acoustique l'ont parfois été au détriment d'autres. L'architecture constituée d'éléments répétitifs, de ceux que l'on rencontre dans les constructions industrielles, nous a laissé sur notre faim.



**3<sup>e</sup> prix: P. Jampen et J.-P. Cornaz, arch.**  
Rapport du jury

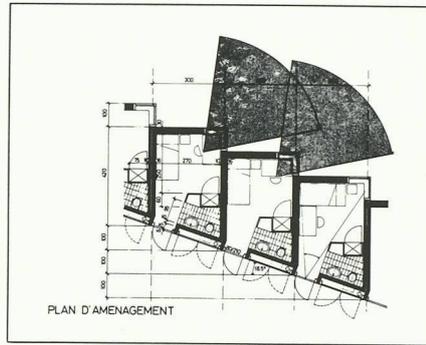
Le projet occupe de manière optimale le terrain disponible laissant libre l'ouest de la parcelle avec un bon dégagement par rapport à la 504 et une proposition intéressante d'aménagement de la promenade publique. Le découpage en plan et en coupe crée un bon rapport des masses avec le voisinage, rapport qui toutefois expose aux blocs voisins la totalité des cellules.

Le bâtiment, un bloc linéaire aux masses découpées et superposées au sud en une série de terrasses, est distribué par un réseau de circulations parallèles se terminant par une rampe largement développée donnant accès à l'aire de jeux. Les unités sont bien organisées, mais sont desservies par des couloirs étroits et longs.

Le principe d'un bâtiment en terrasses conduit dans ce cas à l'existence de circula-

tions et d'un certain nombre de locaux peu ou pas éclairés.

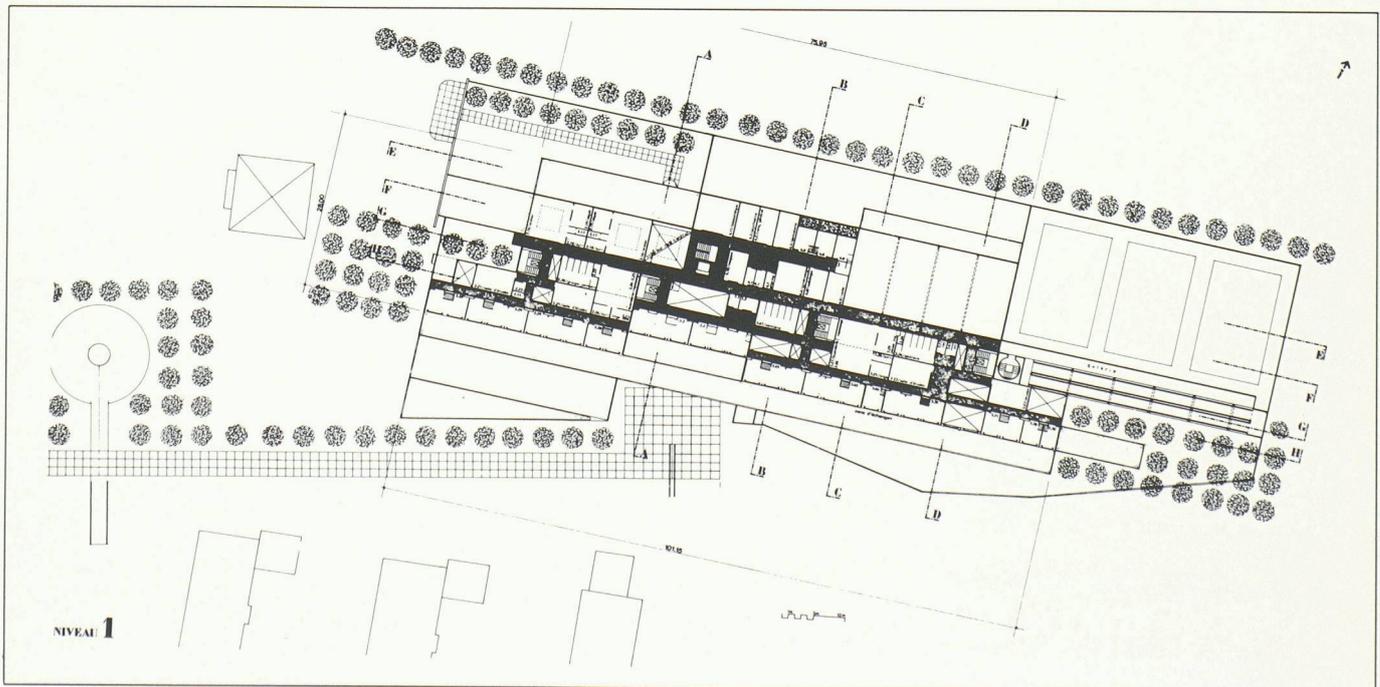
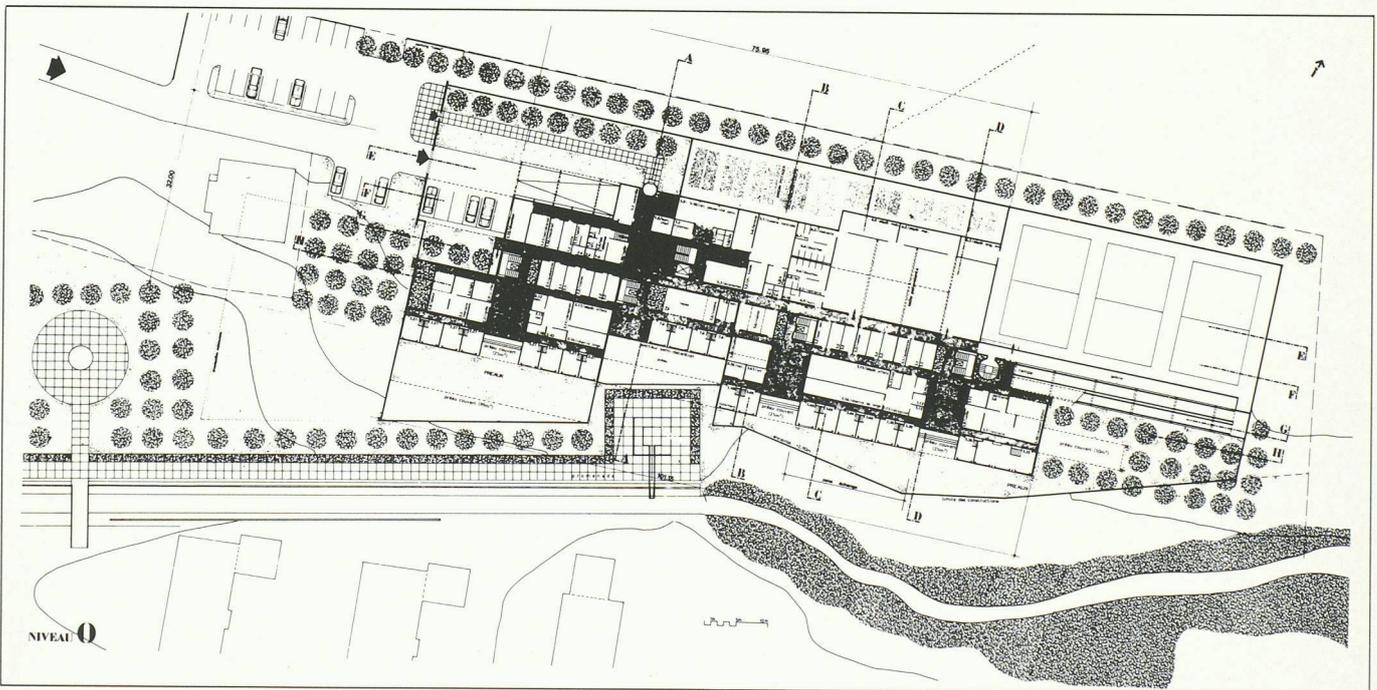
L'orientation des cellules favorable aux détenteu(e)s se fait aux dépens de la qualité des espaces intérieurs. Les proportions de la cellule permettent un aménagement diversifié.

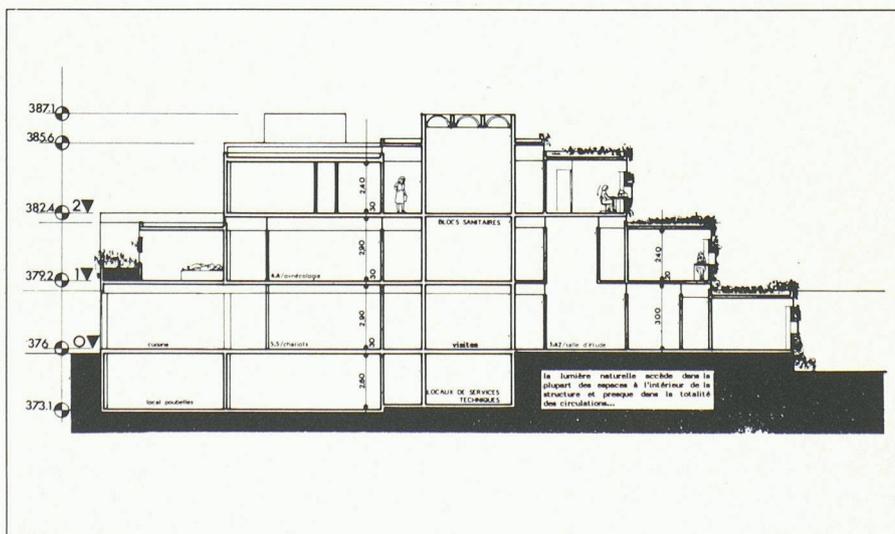
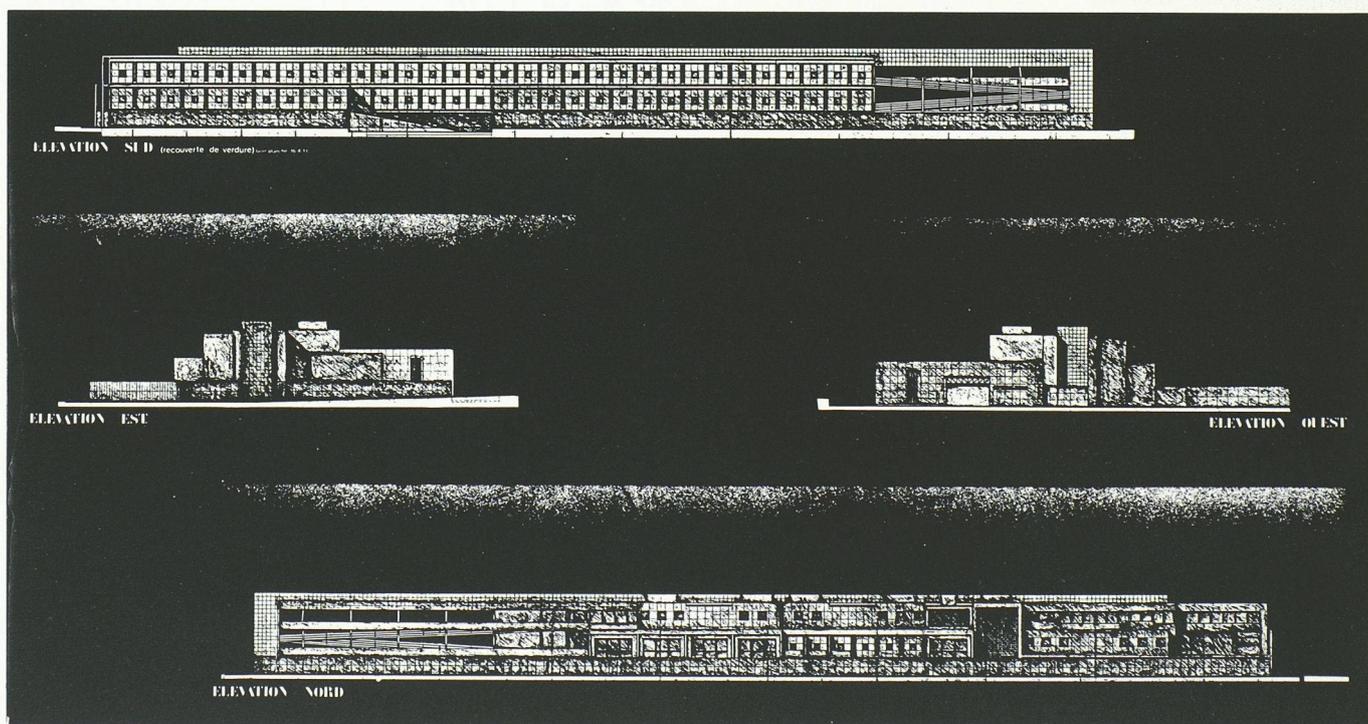
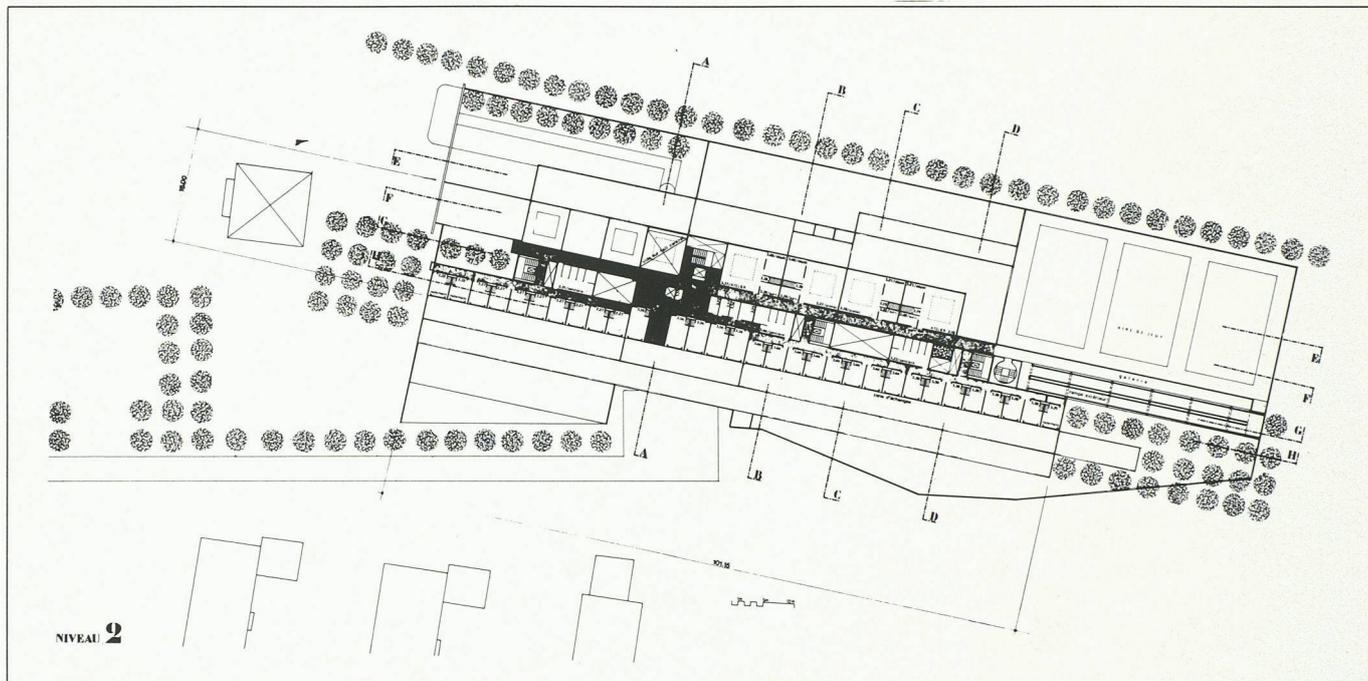


L'impossibilité de ne pouvoir largement ouvrir les fenêtres conduit à une expression de façade en contradiction avec le parti choisi.

Les volumes de ce projet sont bien maîtrisés; sa construction répétitive est aisée à réaliser malgré les habituelles embûches des terrasses. La construction différée de la salle polyvalente présente l'inconvénient de deux ateliers de première étape situés sur sa toiture. Le cube est proche de la moyenne (+4%).

P. Jampen exploite, une fois encore, les potentialités des bâtiments en terrasse, ainsi qu'il l'avait déjà fait, par exemple, lors du concours de logements subventionnés d'Yverdon-les-Bains (voir IAS n° 13/1985, page 283). C'est aussi – avec le projet de D. Salzmann – 4<sup>e</sup> prix – l'un de ceux qui présentent l'étude la plus fouillée sur la cellule (ci-contre).





### L'architecture carcérale

On sait que, parmi les lieux communs utilisés par les profanes pour «qualifier» une architecture, on trouve: la caserne, la verrue, le carton à chaussures, la boîte à sardines et, bien entendu, la prison. Cette liste n'est évidemment pas exhaustive, mais il serait intéressant de la dresser un jour!

L'un des premiers auteurs à publier une étude complète consacrée aux prisons fut Giovanni Battista Piranesi – appelé Piranèse en français – fils d'un maçon italien, né à Mogliano près de Mestre, le 4 octobre 1720. L'actualité de Piranèse est incontestable, preuves en soient les importantes expositions qui lui ont été consacrées tant en Europe qu'aux Etats-

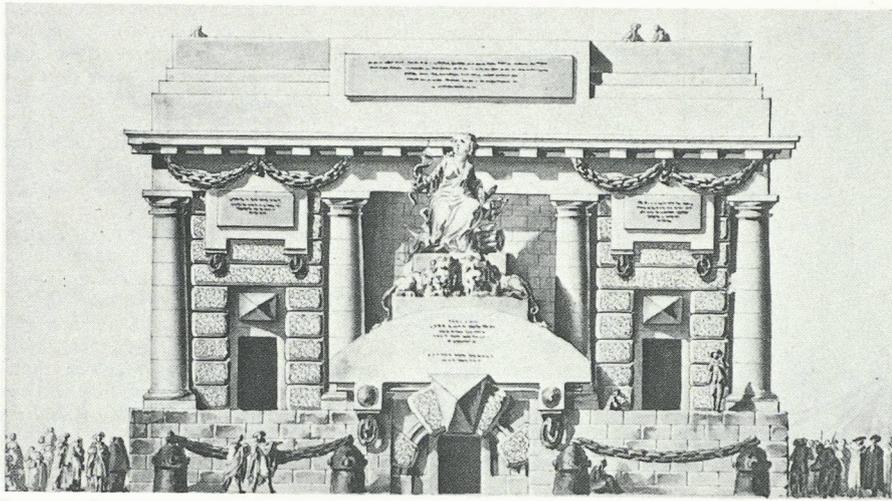


Piranèse: tiré de «Carceri d'invenzione».

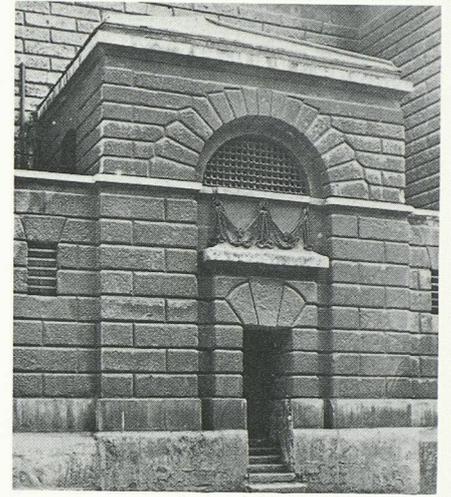
Unis depuis une vingtaine d'années; classé aux côtés de Blake, Füssli et Goya, on saluait en lui «le premier grand artiste du romantisme», appellation que ne désavouèrent ni De Quincey, ni Baudelaire. Ce n'est pas le lieu ici d'analyser de façon approfondie le rôle immense joué

par Piranèse en transformant l'idée même de l'Antiquité; la conception qu'il en avait séduisit ses contemporains de toute l'Europe, mais l'œuvre gravé nous touche tout autant, par une technique brillante et une expression d'une force prodigieuse.

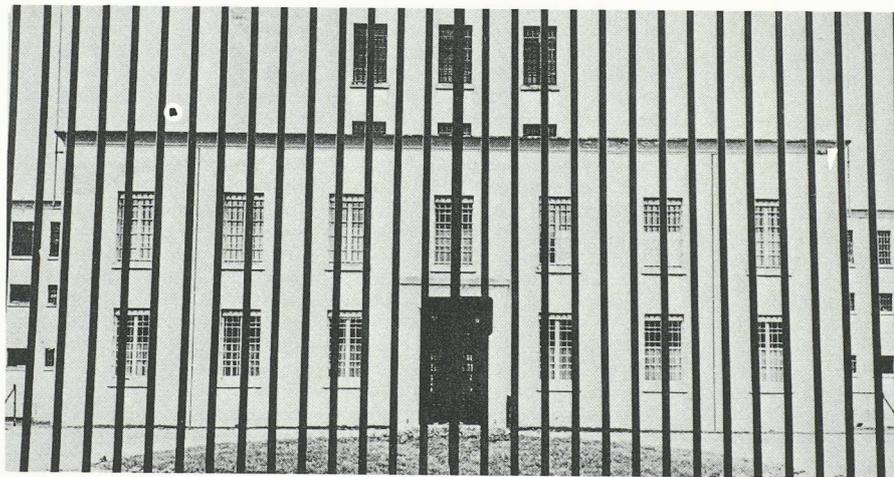
En 1745 fut publiée une première série des «Carceri», ou «Prisons» piranésiennes; une deuxième version fut proposée en 1760. Les «Carceri» sont pour l'essentiel des «capricci», jeux de l'imagination à la façon de Tiepolo, croquis de caractère expérimental d'une architecture,



Projet de Delafosse pour une façade de prison.



Prison de Newgate, à Londres.



Le pénitencier de Bochuz (1930).

défi lancé alors aux mécènes autant qu'aux architectes romains.

On peut se risquer à dire que l'influence de Piranèse fut déterminante sur «l'architecture parlante» de Boullée et de Ledoux; dès 1770, le dessinateur français Jean-Charles Delafosse reprit plusieurs éléments des «Carceri» pour sa façade idéale de prison; de même, l'architecte

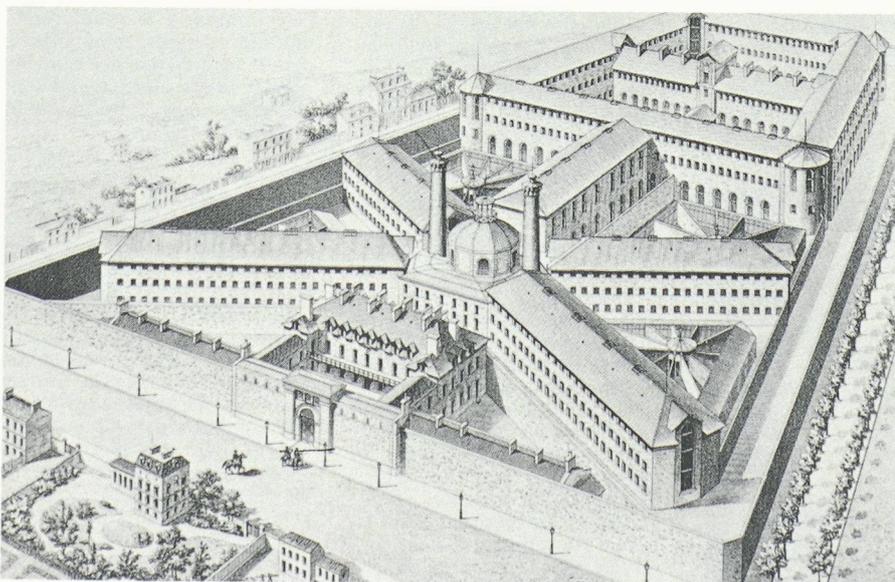
anglais George Dance le Jeune s'inspira des mêmes planches pour la construction de la prison de Newgate à Londres, quand bien même on doit constater qu'à la rhétorique allégorique du projet de Delafosse a fait place la sobriété de Newgate. Le XIX<sup>e</sup> siècle vit la construction de nombreux établissements pénitentiaires panoptiques. Au début du XX<sup>e</sup> siècle,

basé sur le même principe de plan, le pénitencier de Regensdorf, construit entre 1899 et 1901, était considéré comme un modèle du genre; il était initialement destiné à recevoir 306 prisonniers, et avait coûté 2 millions de l'époque.

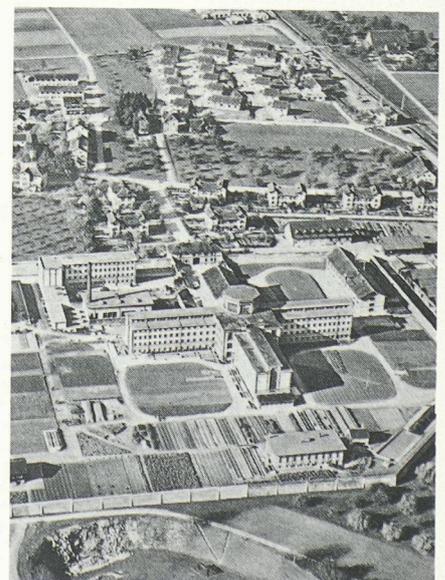
Le pénitencier de Bochuz, construit en 1930, était destiné à remplacer celui de Béthusy, achevé en 1826 sur l'emplacement de l'actuel collège classique cantonal, et qui pouvait accueillir 104 détenus, hommes et femmes. La colonie d'Orbe a été créée à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle pour des prisonniers non dangereux, et qui devaient travailler à l'assèchement de la plaine de l'Orbe et de celle de la Broye; certains prisonniers contribuèrent même à la construction de la route du col du Pilon! En 1932, on construisit les Prés-Neufs, initialement conçu comme asile pour buveurs, et où les prisonniers travaillent maintenant en milieu ouvert.

La maison d'arrêts et de préventive de Lonay inaugure, en quelque sorte, la troisième génération de bâtiments pénitentiaires vaudois.

F. N.



La prison de la Santé, à Paris (1864).



Le pénitencier modèle de Regensdorf (1899-1901).