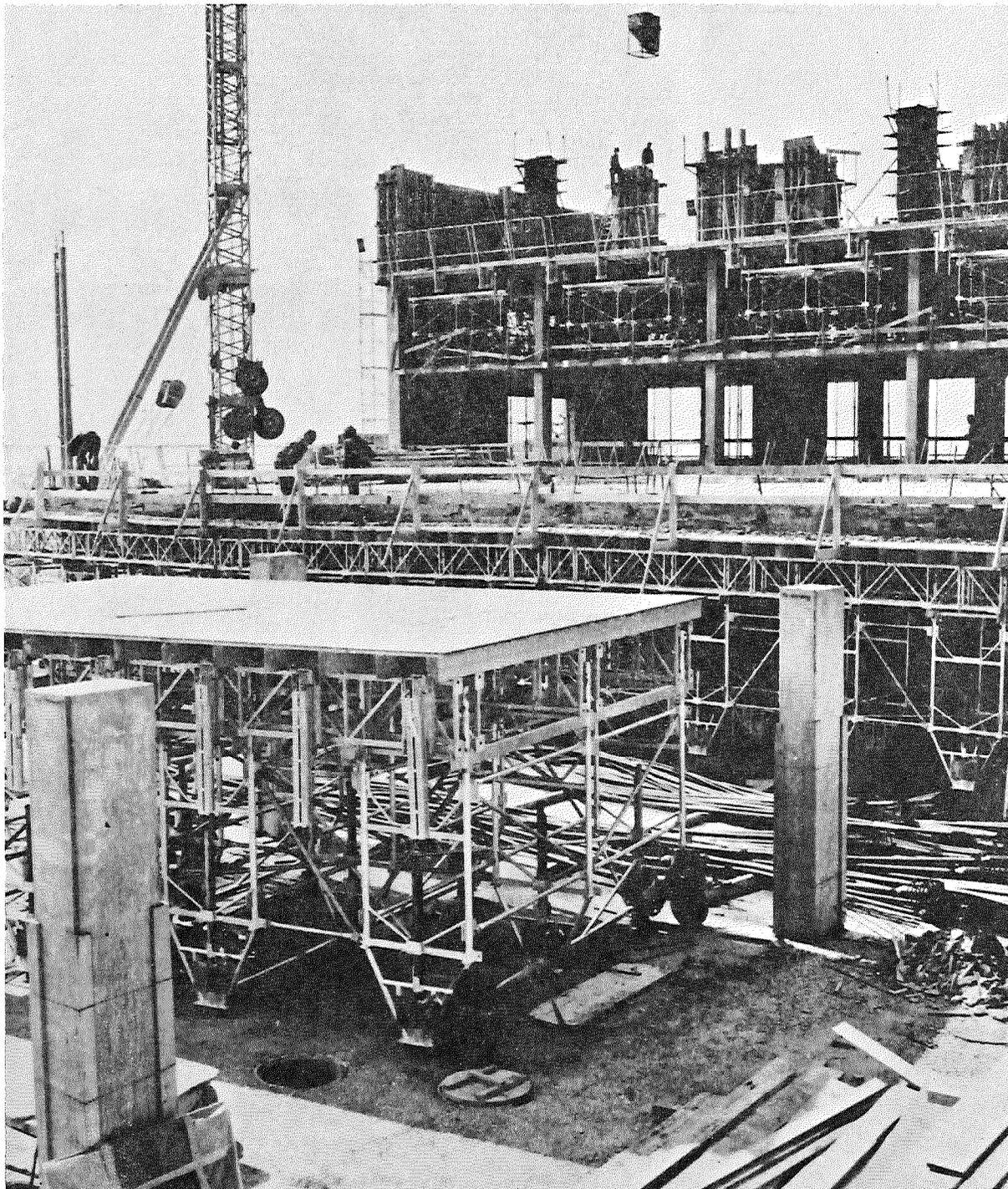




Etat de Vaud

Centre
de la Blécherette



Maître de l'ouvrage:

Etat de Vaud
 Département de la justice,
 de la police et des affaires
 militaires.
 Département des travaux
 publics.

Représentés par la Commis-
 sion de construction:

J.-P. DRESCO, président,
 arch. de l'Etat, Service
 des bâtiments.
 G. GRUNINGER, adjoint du
 commandant de la
 Gendarmerie.
 P. MAISON, chef du bureau
 cantonal des poids et
 mesures.
 J.-J. BORCARD, adjoint du
 chef du Service des
 routes.
 P. GARDAZ, ing. trafic et
 signalisation BAR.

Architectes:

J.-P. BORGEAUD,
 R. MOSIMANN, F. NEYROUD,
 arch. SIA, Lausanne.
 Collaborateurs: MM.
 LEMMENS, ROBIOLIO, CAGLI,
 SCHMITTLER, BRINKSMA.

Ingénieurs-conseils:

A. CHASSOT, L. GAY, ing.
 SIA, Epalinges.
 Collaborateurs: MM.
 CEVEY, AVIOLAT, BAATARD,
 PERNET, COLLAUD.

Calculs de structure:

Bureau technique FIGUET
 ing. conseils S.A. - SIA.
 Collaborateurs: MM.
 TAPPY, TRAVAGLINI.

Programme des travaux

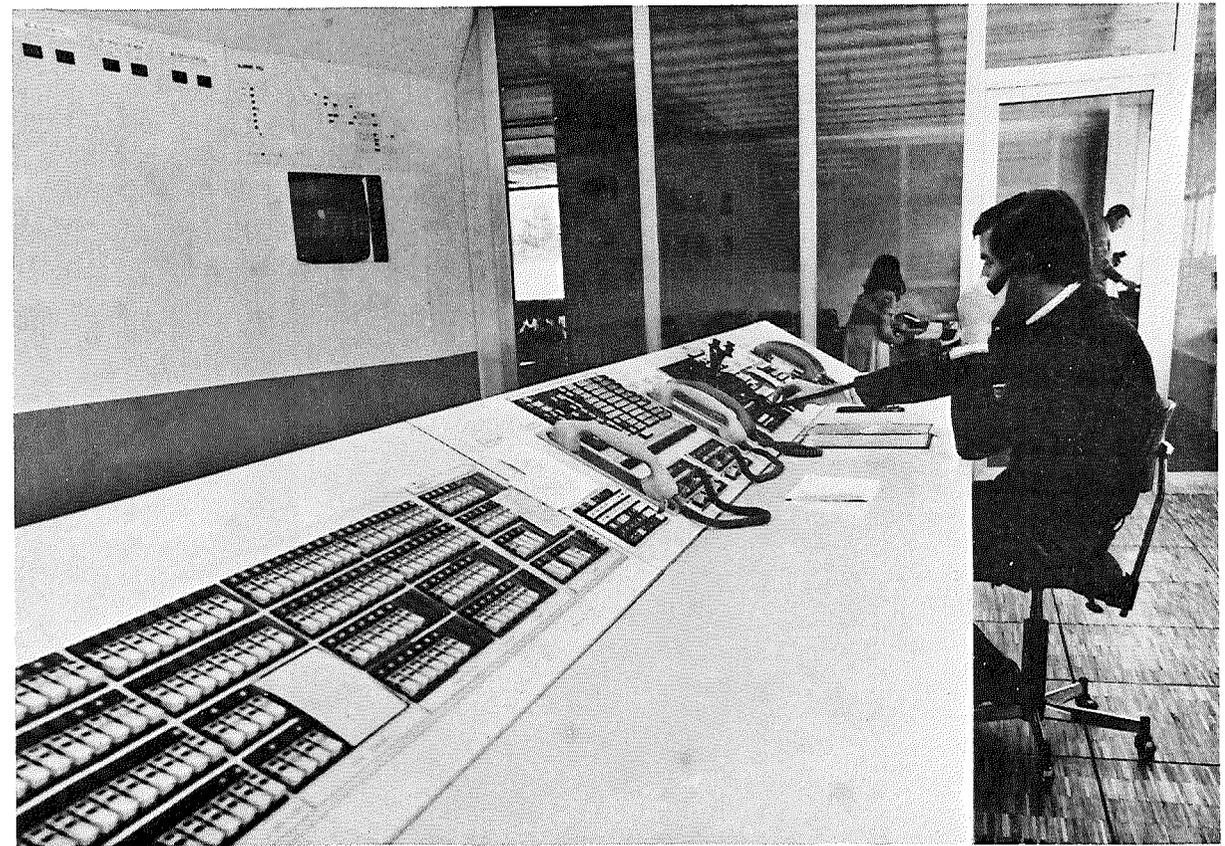
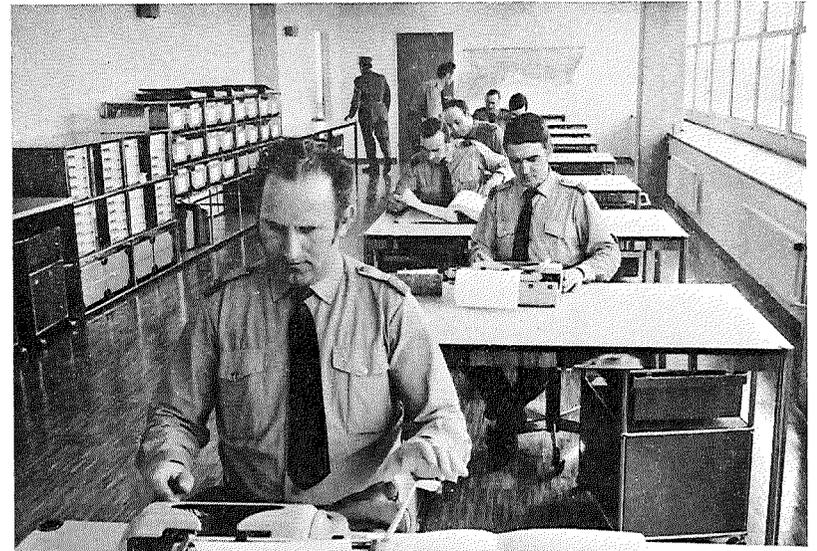
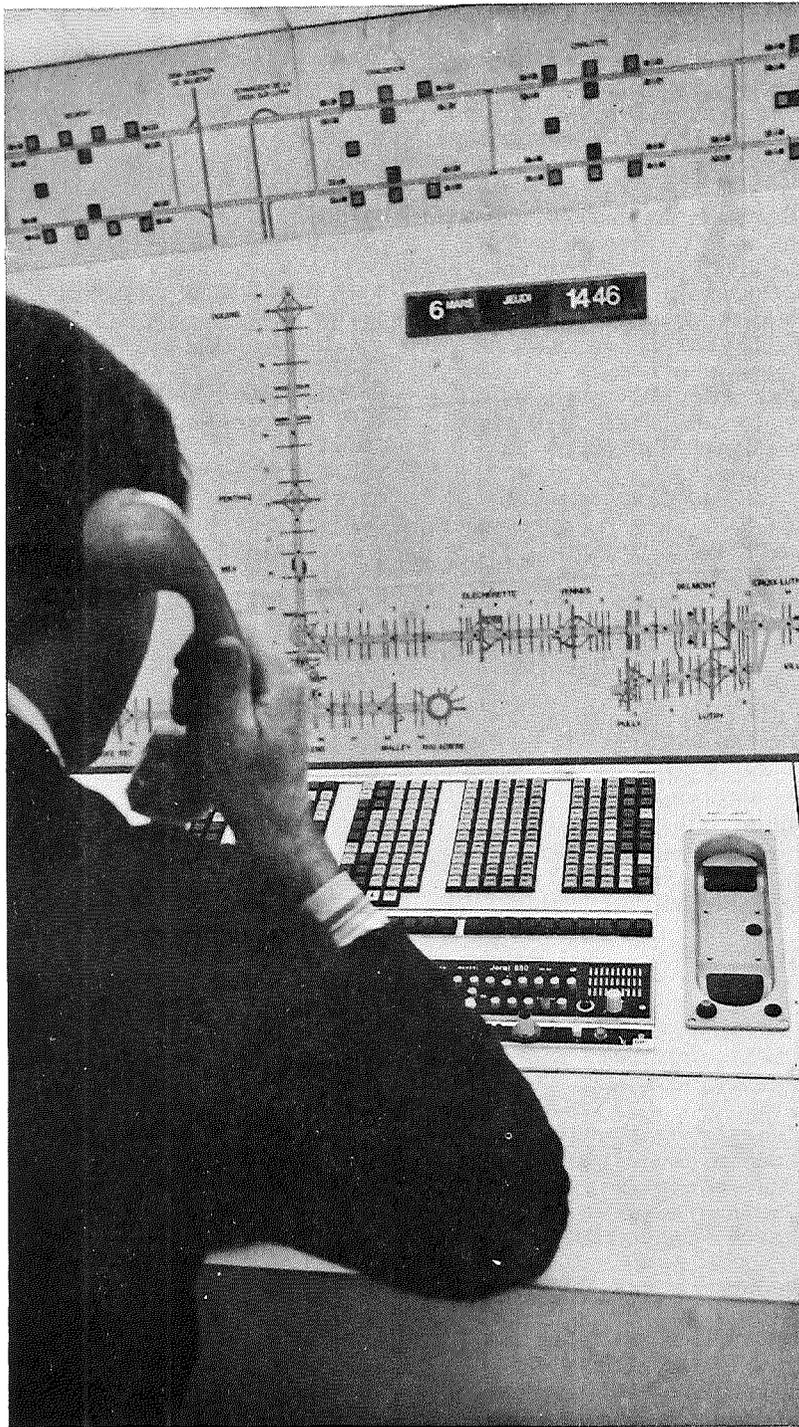
Début des travaux:
 juillet 1972.
 Mise à disposition des
 locaux: octobre 1974.

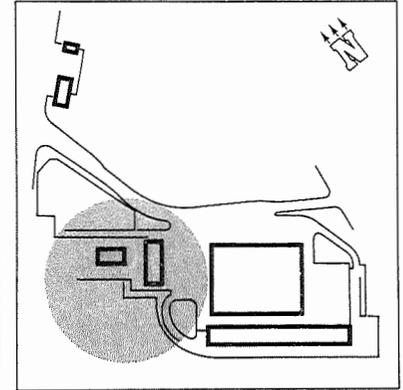
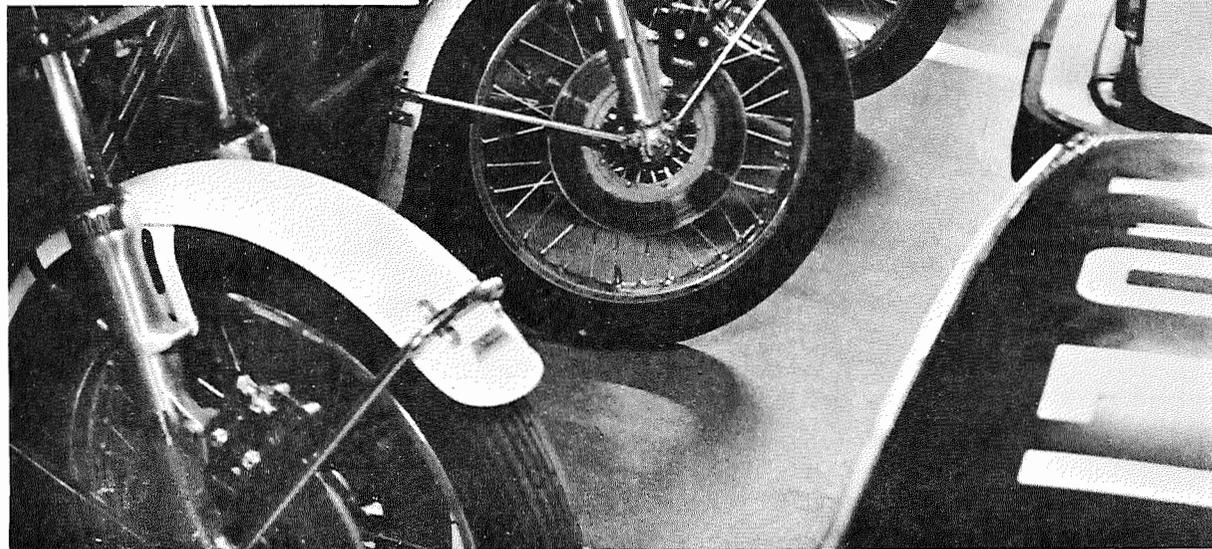
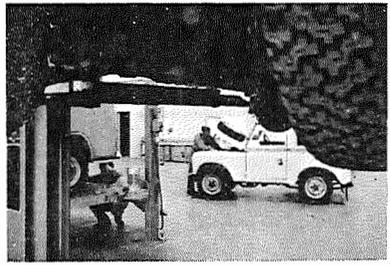
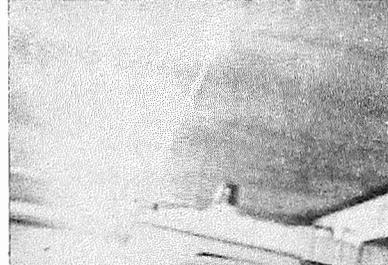
Cube SIA des constructions

Instruction	10'400 m3
Bâtiment G.V.	33'100 m3
Garage police	21'000 m3
Ateliers	27'500 m3
Dépôts	28'000 m3
Garage S.R.	61'500 m3
BCPM	3'800 m3
Cube SIA total	185'300 m3

Coût de l'opération en
 valeur au 1er avril 1972

CFC 0	
Aménagements rou- tiers, terrain	4'990'000
CFC 1	
Travaux prépa- ratoires	650'000
CFC 2	
Instruction	2'270'000
Bâtiment G.V.	10'440'000
Garage police	3'180'000
Ateliers	3'540'000
Dépôts	3'700'000
Garage S.R.	6'800'000
BCPM	1'210'000
Parking	800'000
Total CFC 2:	
Fr 31'940'000	
CFC 3	
Equipements d'ex- ploitation	370'000
CFC 4	
Aménagements extérieurs	2'060'000
CFC 5	
Frais second.	1'360'000
CFC 9	
Equipement	
Ameublement	1'610'000
Coût total	Fr 42'980'000





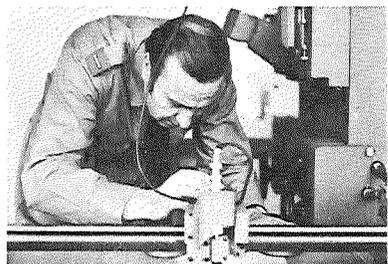
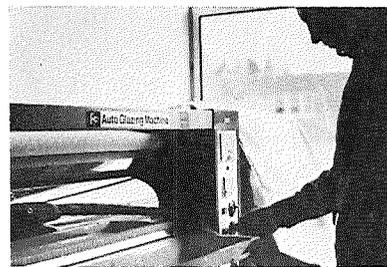
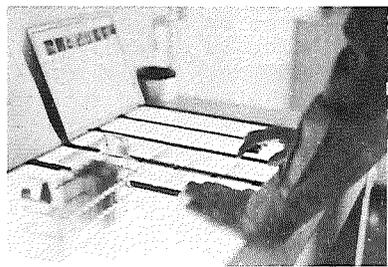
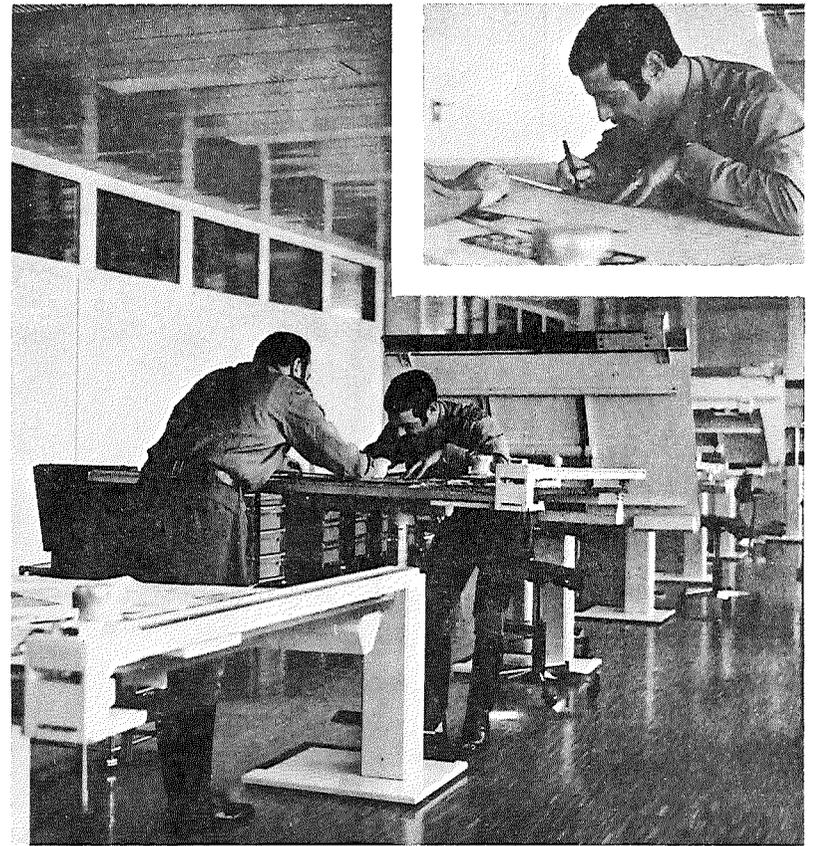
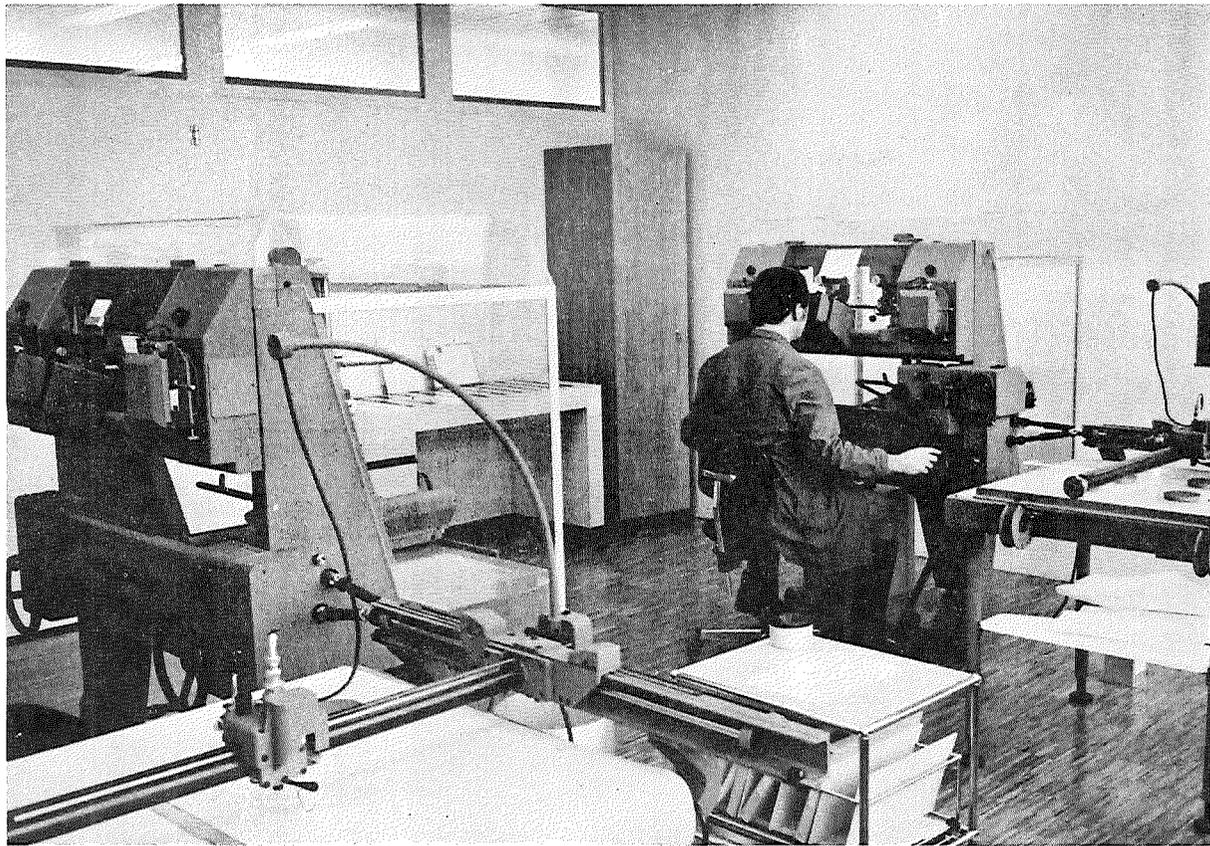
Bâtiment de la Gendarmerie
 Depuis sa création, le 4 juin 1803, la Gendarmerie vaudoise avait son siège à Lausanne. Ce n'est donc pas sans une certaine nostalgie que, au début de 1974, après 172 années, elle a quitté La Cité et son château. Mais elle devait s'adapter aux exigences nouvelles de la vie moderne qui influencent particulièrement l'activité policière.

En effet, année après année s'accroît l'importance des problèmes de circulation. Les brigades spécialisées, dont la vocation est de couvrir l'ensemble du territoire cantonal, rencontraient toujours plus de difficulté à sortir de la ville pour les interventions urgentes.



Page 2: Rez-de-chaussée Central d'appel, réception, bureau de la brigade d'intervention.

Page 3: rez inférieur Est Garages, lavage, atelier et cellules.





Par ailleurs, l'année 1974 devait voir l'achèvement de la liaison autoroutière Genève-Villeneuve par la rive du Léman, avec, comme corollaire, la construction du Centre d'exploitation principal des autoroutes, prévu au Nord de Lausanne. Il fallait saisir cette opportunité. L'idée naquit ainsi de faire de La Blécherette la nouvelle "maison-mère", le véritable Centre de la Gendarmerie vaudoise.

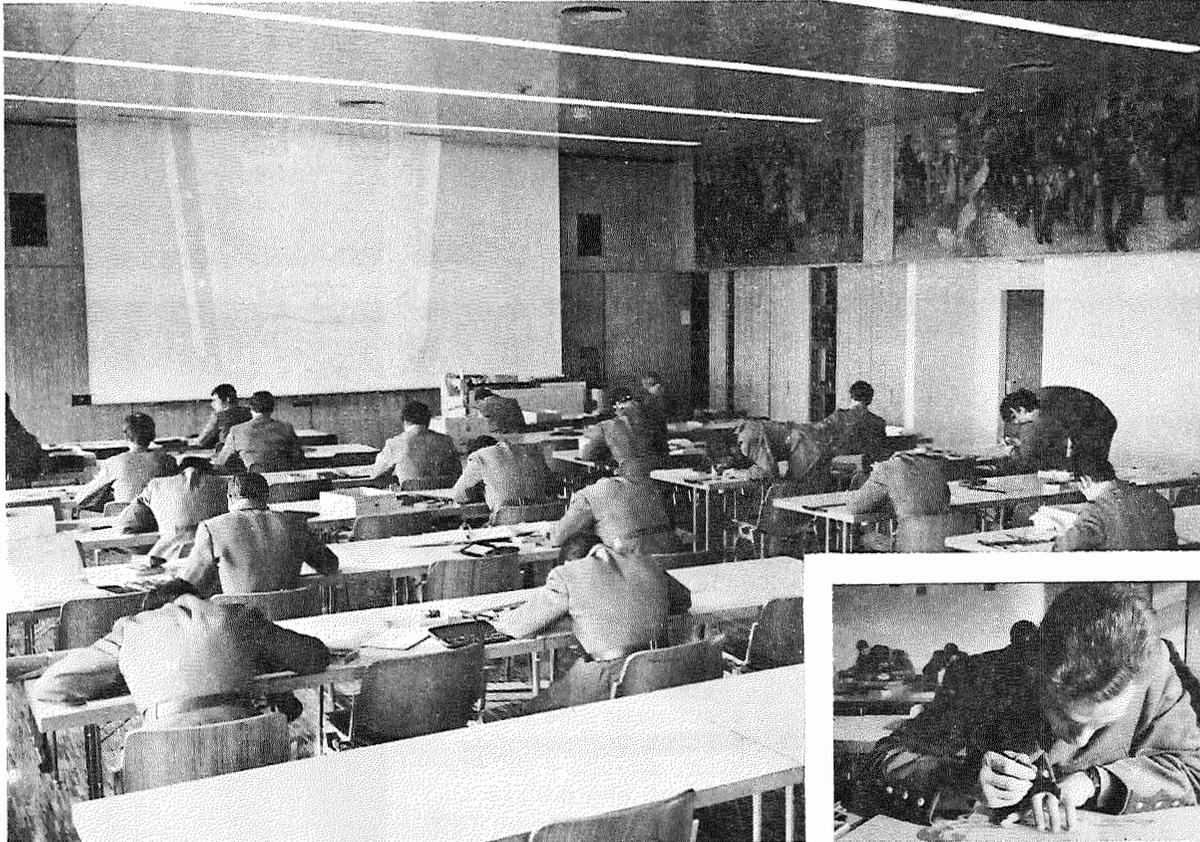
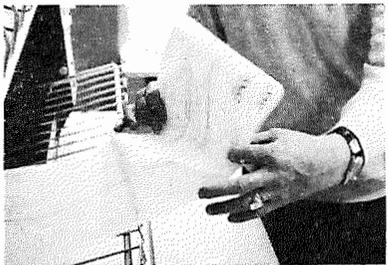
Celui-ci comprend donc le Commandement et ses divers services, la circulation, l'instruction, avec une zone de sport autonome, et, en raison de l'éloignement du complexe, un restaurant dit d'entreprise.

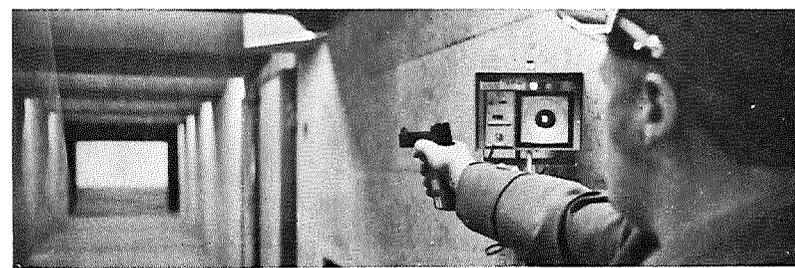
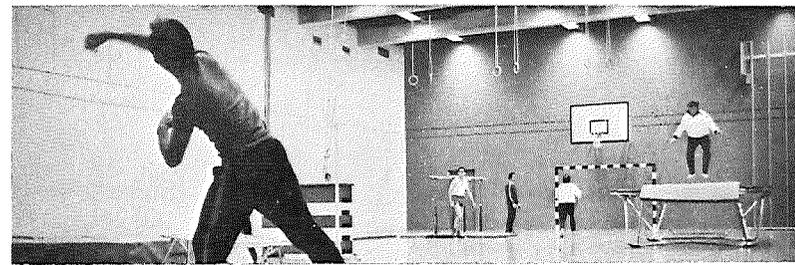
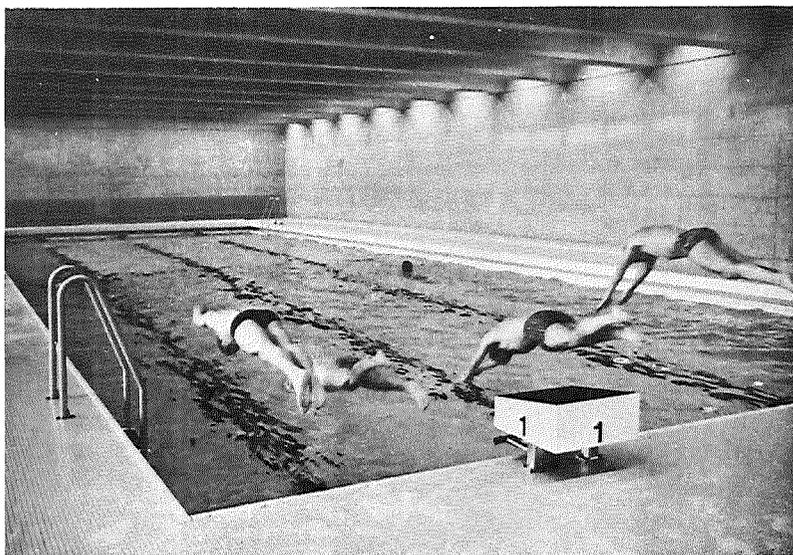
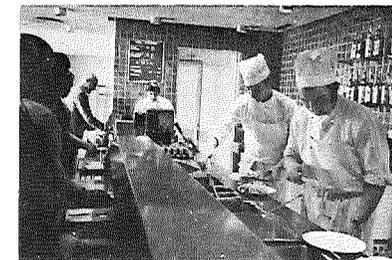
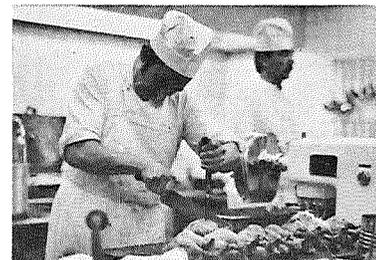
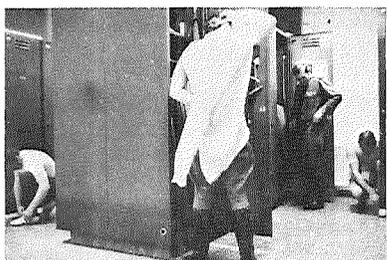
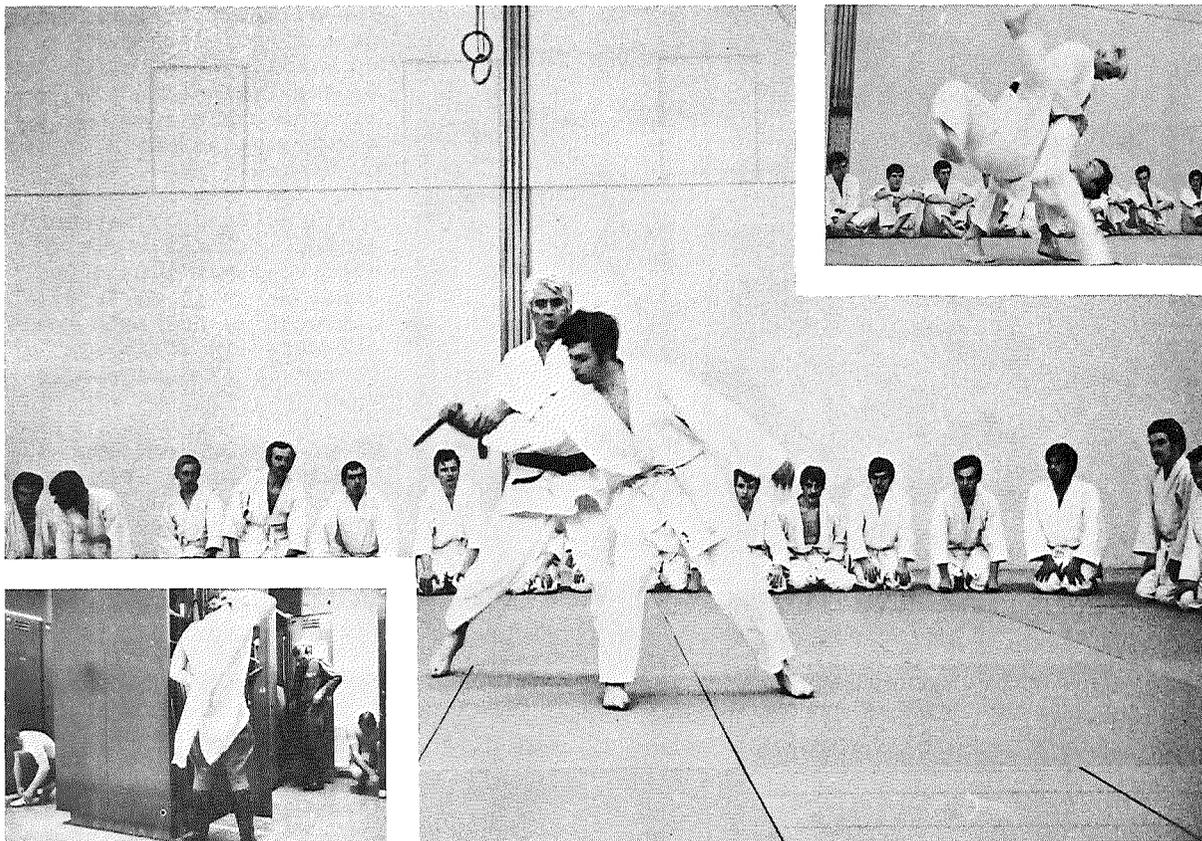
Les gendarmes vaudois sont maintenant fiers d'occuper et d'utiliser ce bâtiment fonctionnel dont ils apprécient la simplicité et l'harmonie.

Ils sont reconnaissants aux Autorités de ce canton qui ont permis cette belle réalisation, aux architectes et techniciens qui ont parfaitement su comprendre les exigences et les besoins de leur profession si particulière.

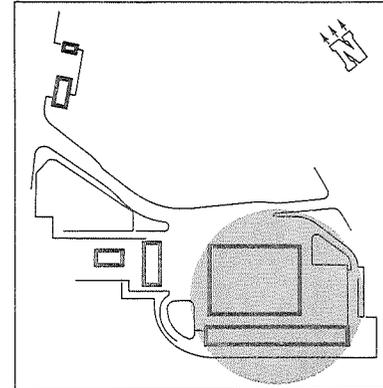
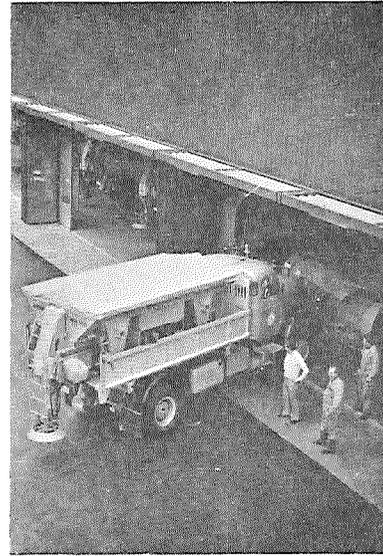
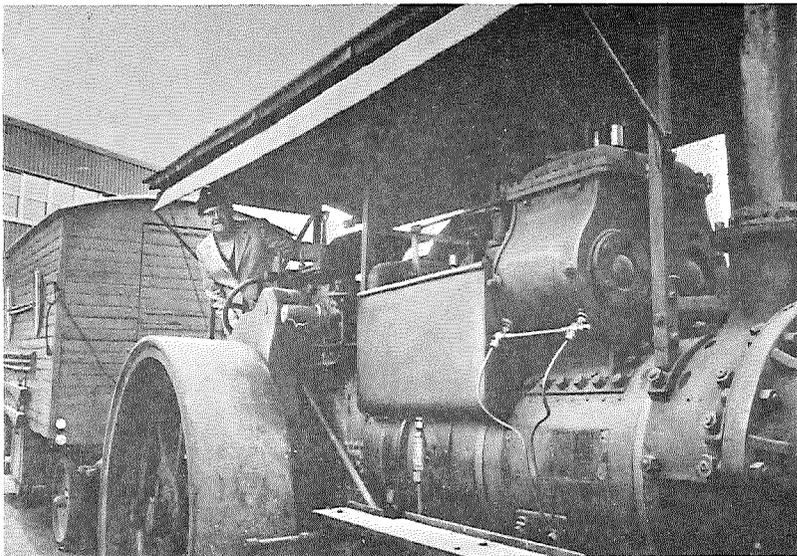
Page 4: 1er étage
Locaux techniques, stéréophotogrammétrie, laboratoires divers, salle de dessin et salle de conférence.

Page 5: 2, 3, et 4e étages
Bureaux divers adaptés aux besoins, salle de théorie. Commandement de la gendarmerie.





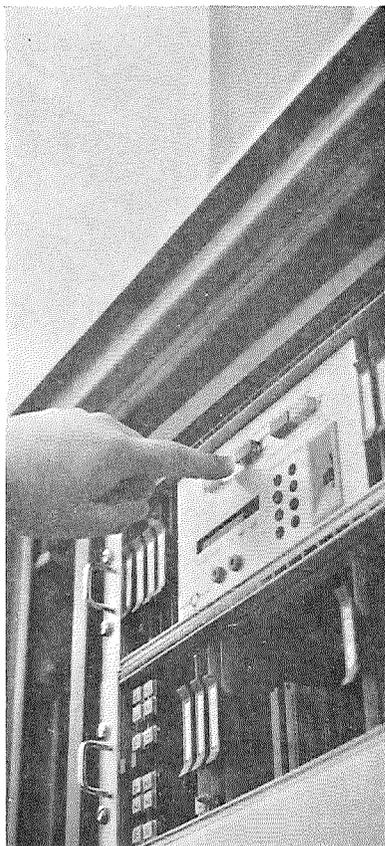
Page 6: rez inférieur ouest
Des vestiaires, une salle
de sport et un bassin de
natation, une ligne de tir
constituent une partie du
secteur d'instruction com-
plété d'un restaurant.



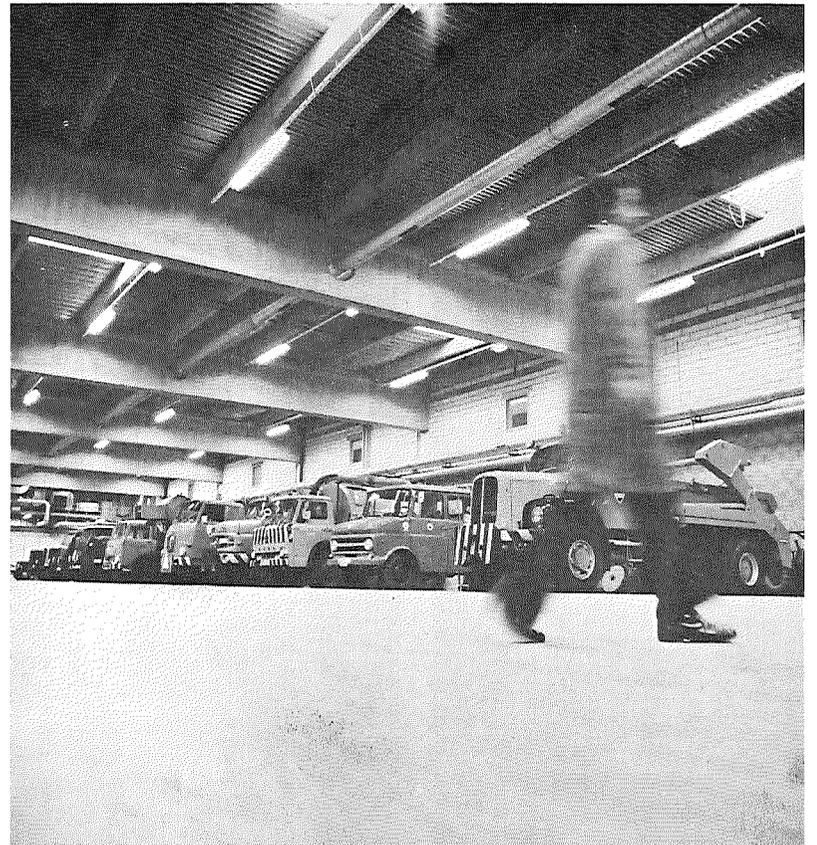
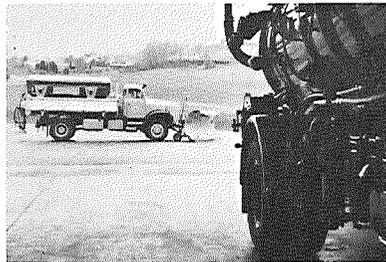
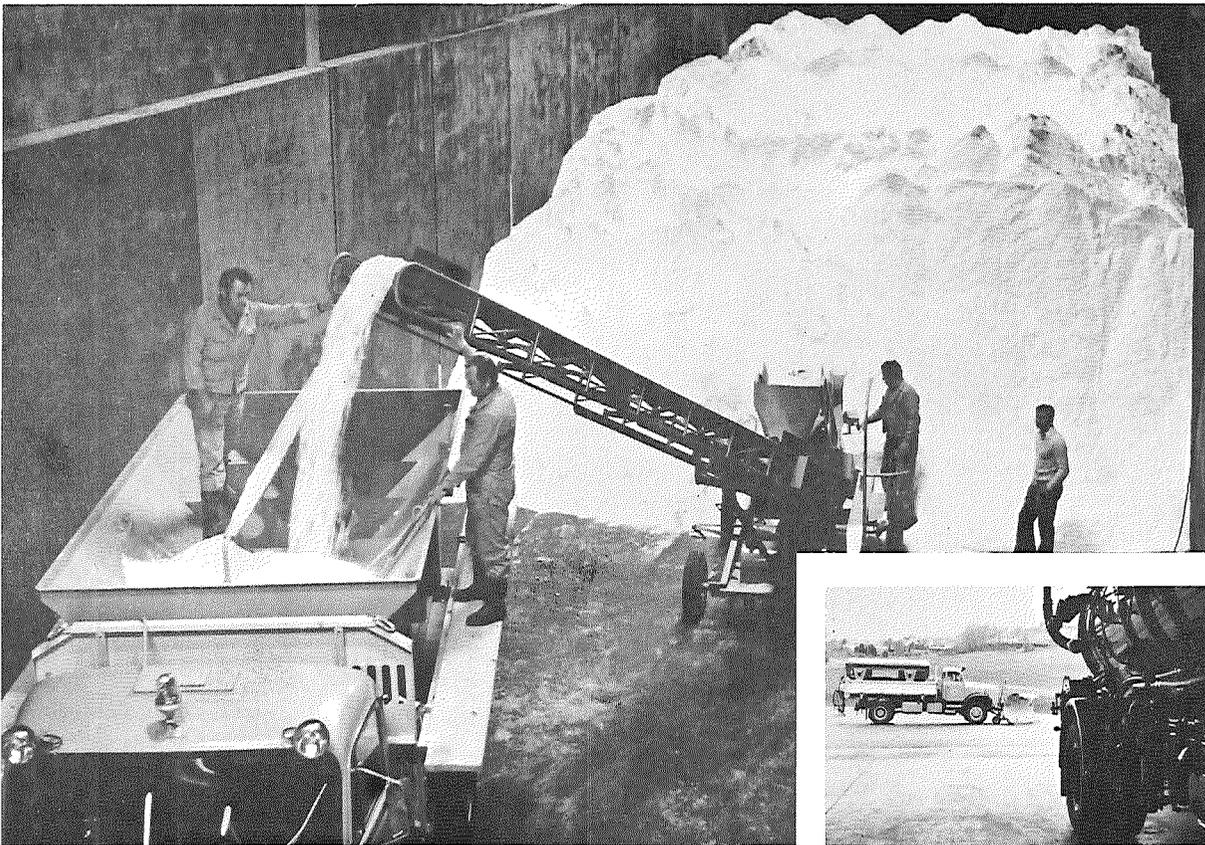
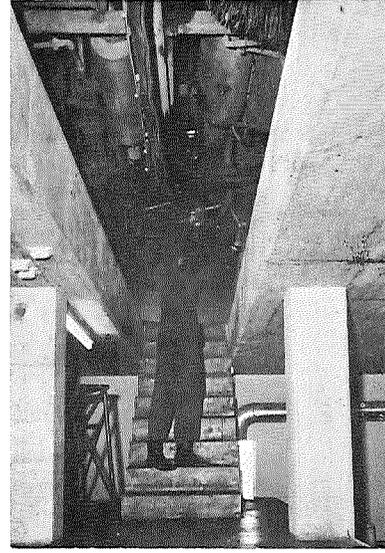
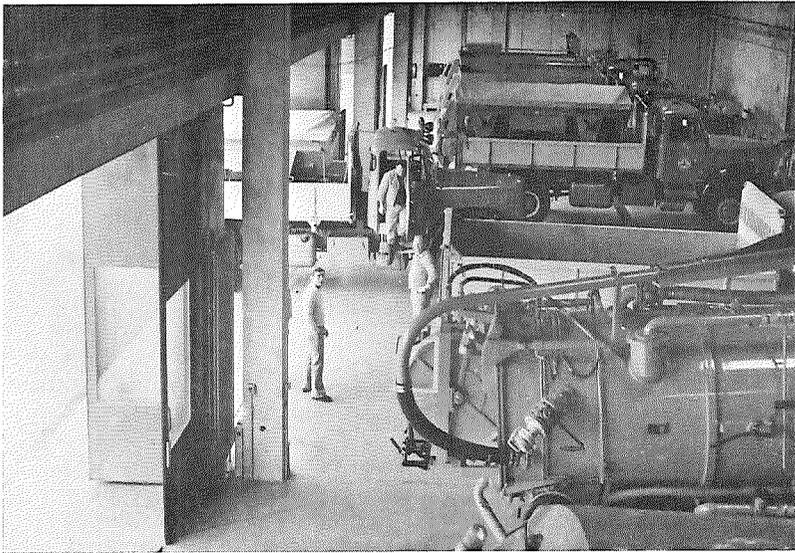
Service des routes

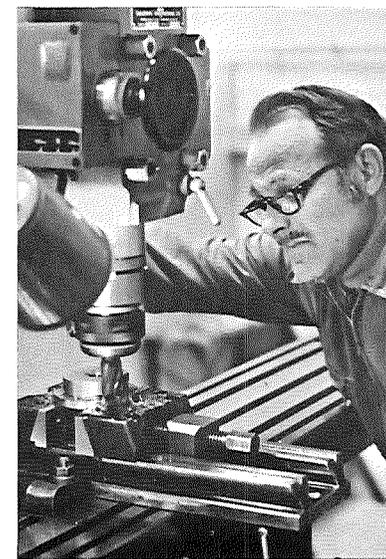
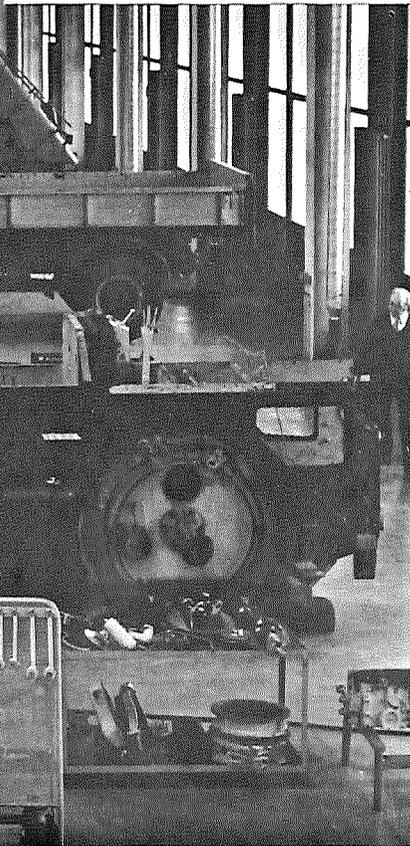
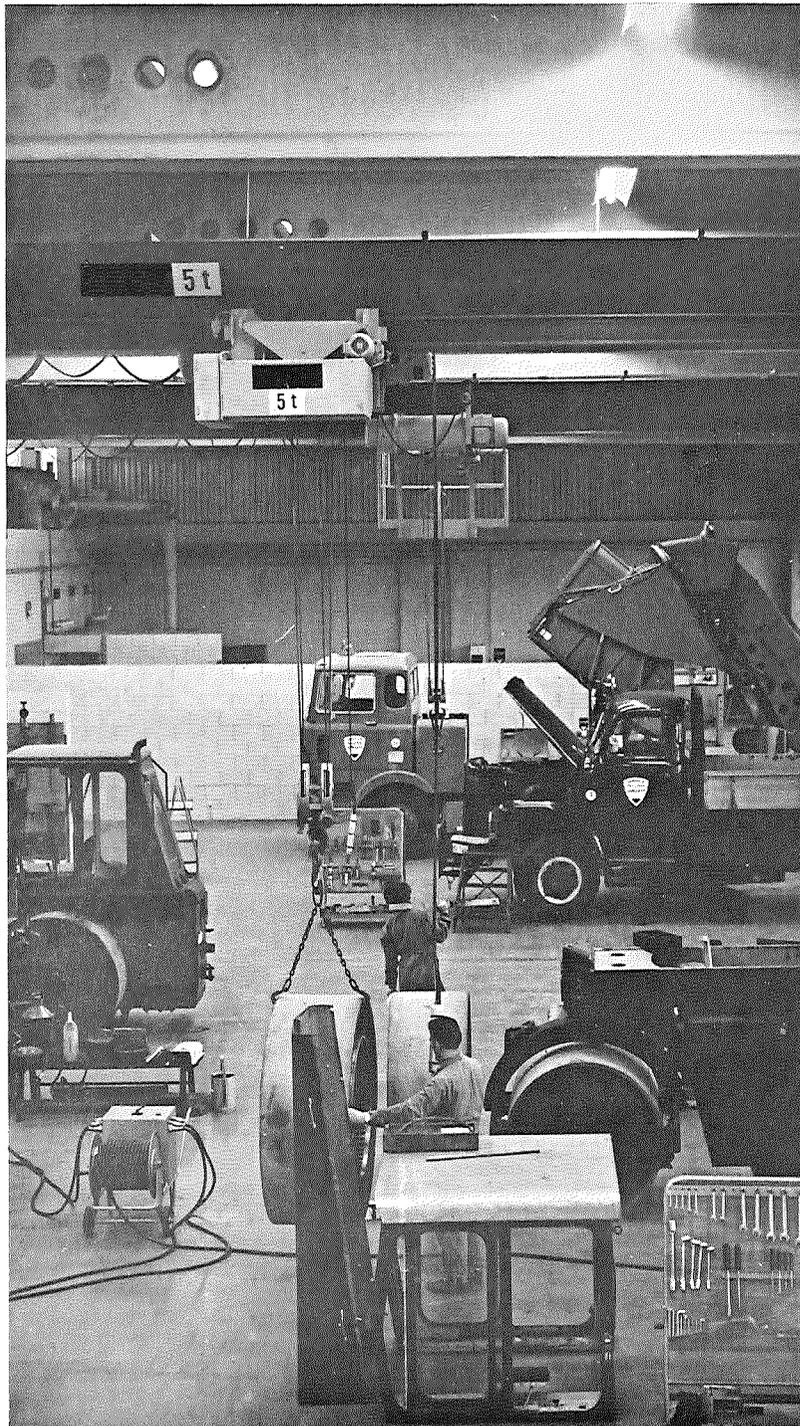
Le Service des routes a principalement pour mission de construire et d'entretenir les routes cantonales, d'entretenir les routes nationales sur sol vaudois, de gérer le domaine public le long des routes, de concevoir et de poser la signalisation, de conseiller, voire subsidier les communes pour certains travaux qu'elles effectuent dans les traversées de localités ou sur leur propre réseau.

La Direction du Service, l'administration centrale et les bureaux techniques sont à Lausanne, place de la Riponne.



Page 7: Rouleau à vapeur 1898 en service jusqu'en 1966, réception, véhicules de déneigement RN, commande signalisation, salle de conférence.





On compte 12 subdivisions décentralisées dans le canton, à savoir les 7 arrondissements des routes cantonales, les 3 centres d'entretien des routes nationales, le centre du matériel des routes cantonales, les ateliers et dépôt de la signalisation.

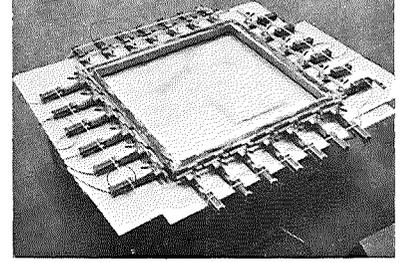
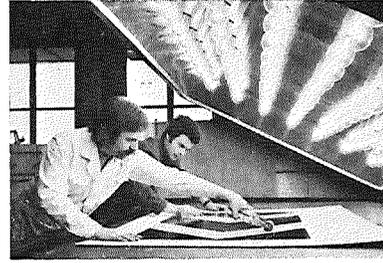
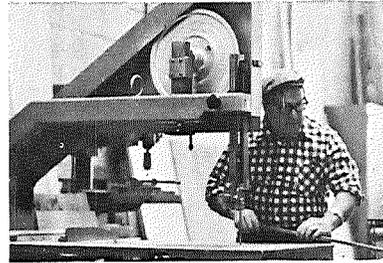
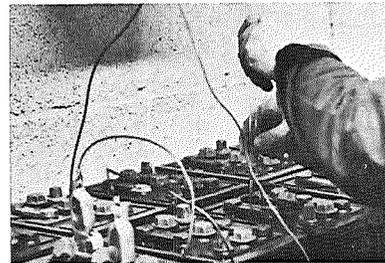
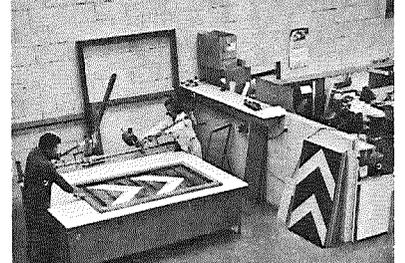
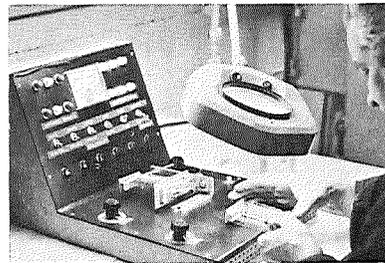
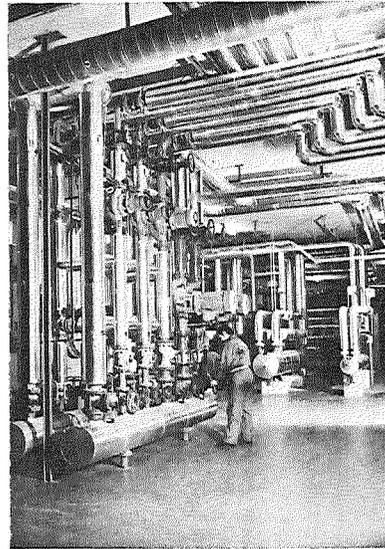
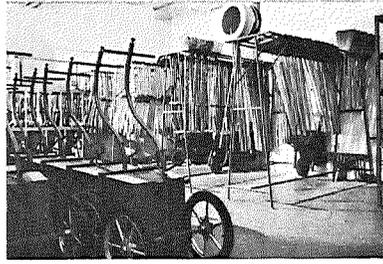
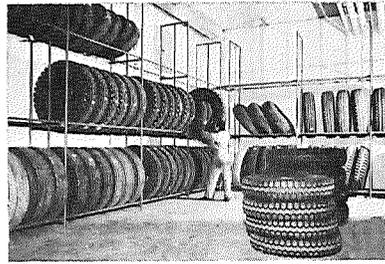
La construction du Centre de la Blécherette a permis de grouper 4 de ces unités, soit :

le centre principal d'entretien des routes nationales, les bureaux du 2e arrondissement des routes cantonales, le centre du matériel des routes cantonales, les ateliers et le dépôt de la signalisation.

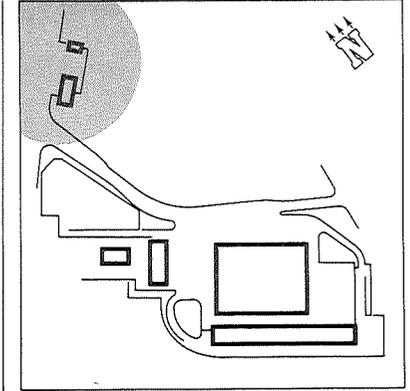
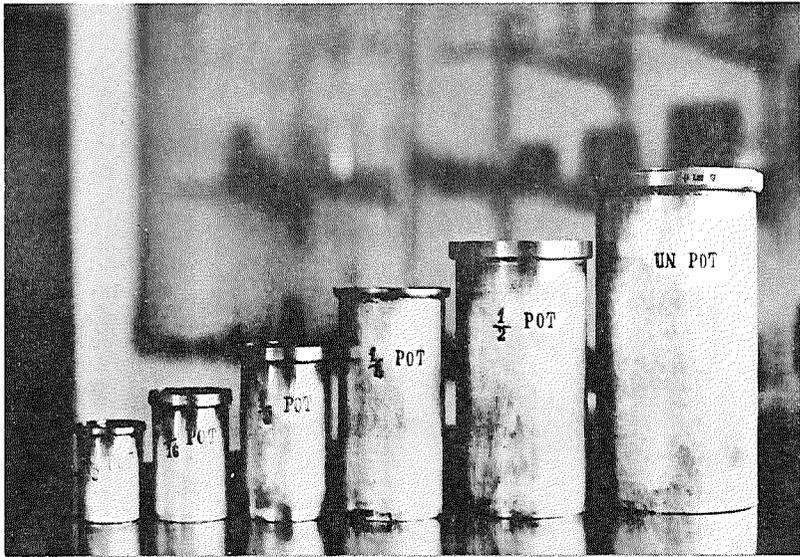
Page 8: Garage subdivision RN, banc d'essais de freins, fosse réparation, lavage, dépôt de sel 2'000t, garage subdivision RC.

Page 9: Atelier révision gros engins, forge, serrurerie, mécanique.

On peut encore indiquer que le Service emploie 550 personnes, dont 90 au Centre de la Blécherette. Le réseau qui lui est confié comprend 2020 km de routes cantonales hors localité et 90 km de routes nationales.



Page 10: Dépôts, réfectoire, peinture, travaux des électriciens, menuiserie, confection des signaux.



Bureau cantonal des poids et mesures

En application des dispositions légales en vigueur, le Bureau cantonal des poids et mesures veille à la justesse des mesures employées dans le commerce.

Par l'entremise de 4 vérificateurs d'arrondissements, il contrôle quelques 18'000 engins de pesage et de mesurage par année.

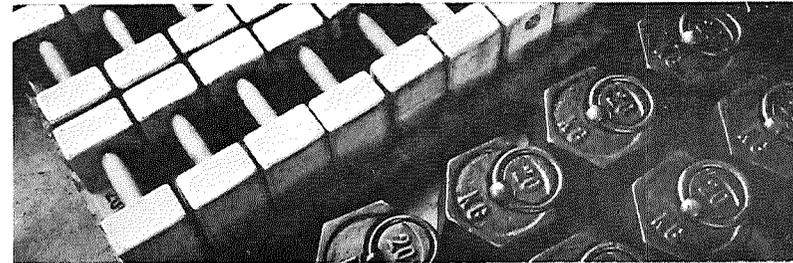
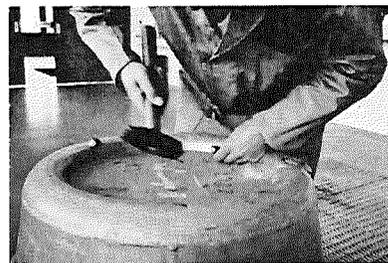
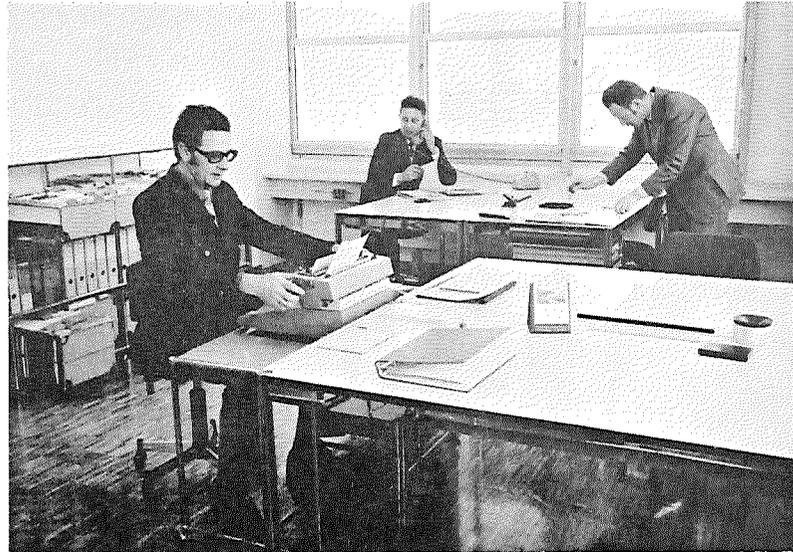
Anciennes mesures de volume.

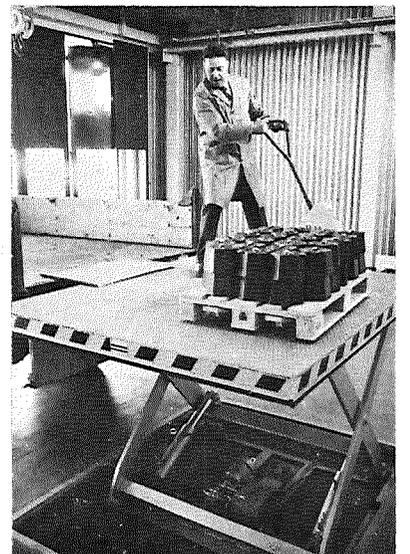
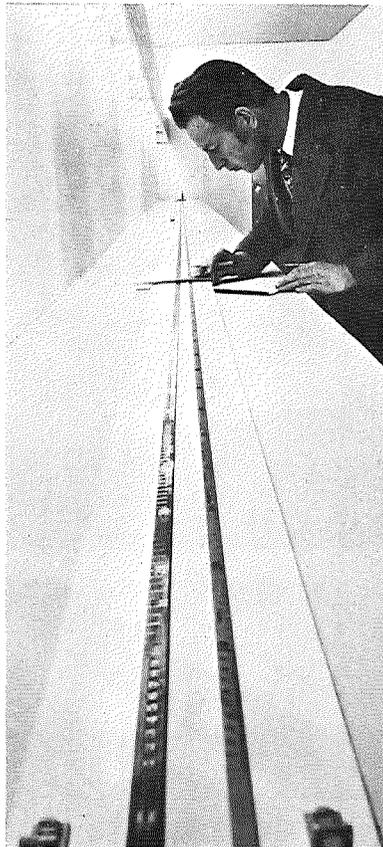
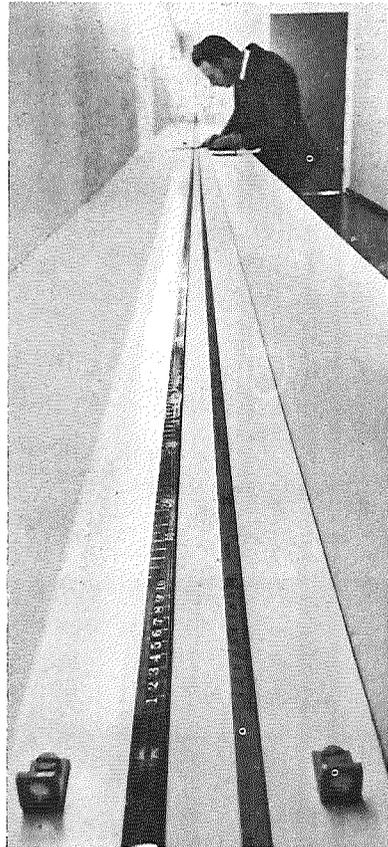
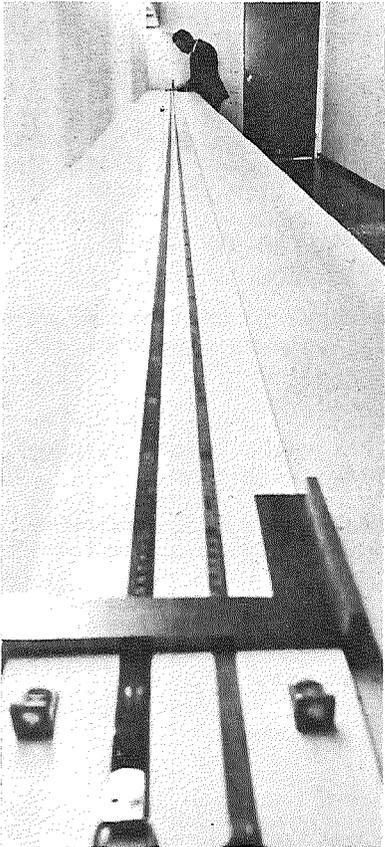
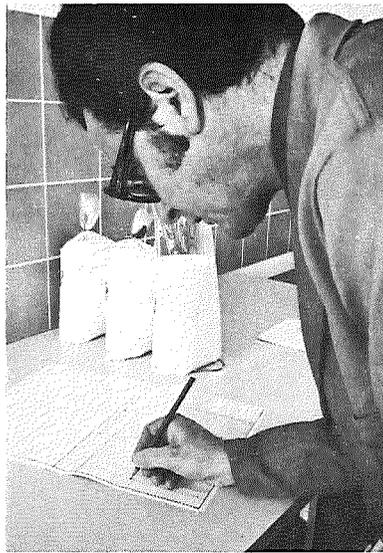
Bureaux du chef et des vérificateurs d'arrondissements.

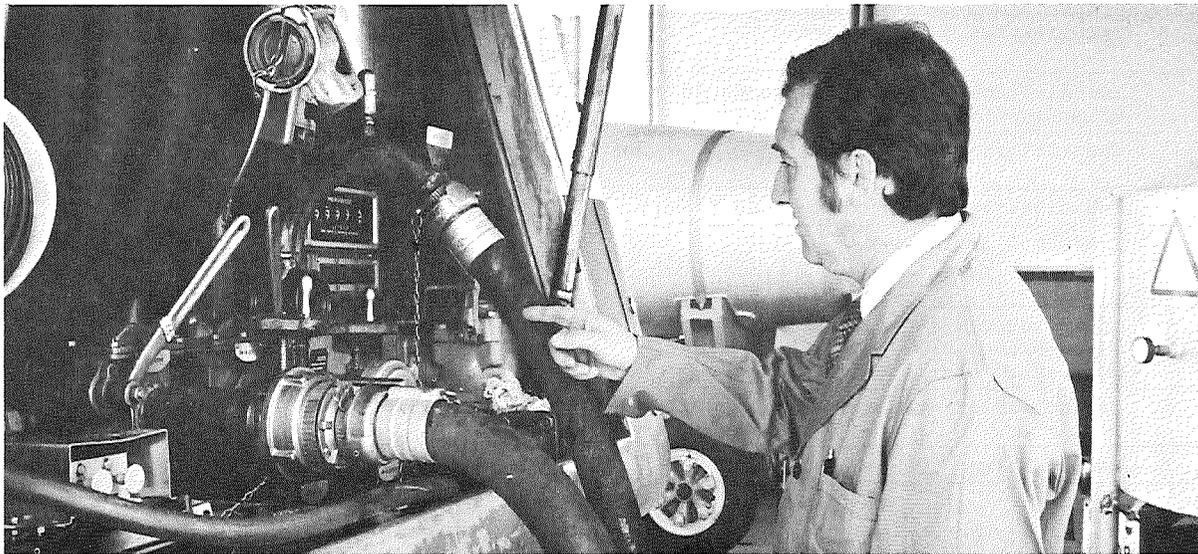
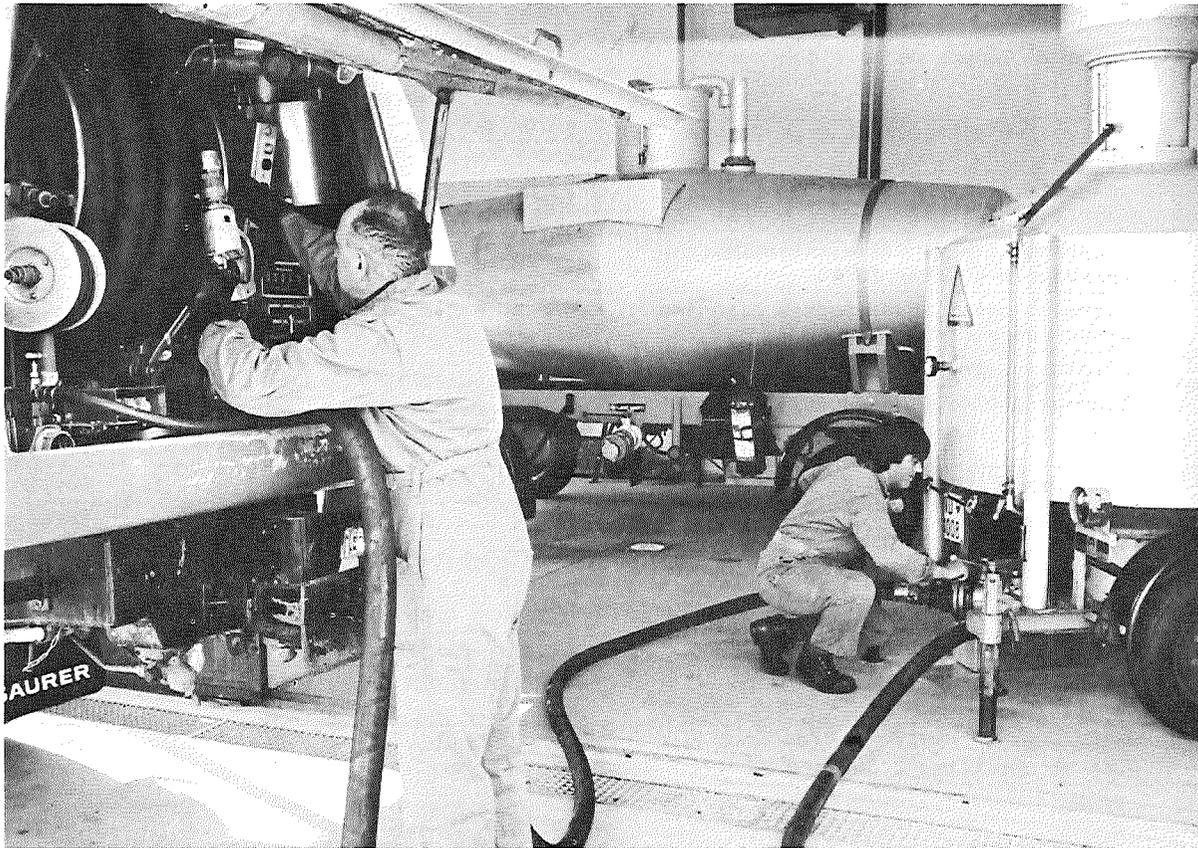
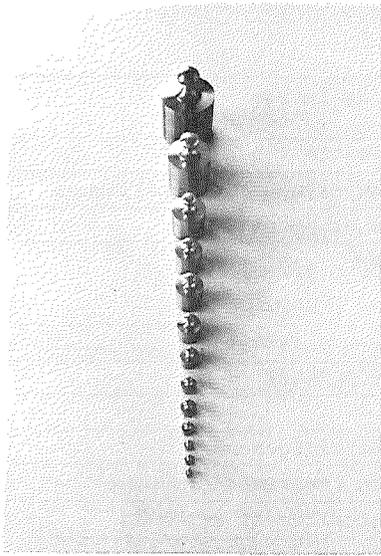
Contrôle d'une balance de pharmacie, graduée au centième de gramme.

Etalonnage de containers pour liquides alimentaires.

Poids étalons de 20 kg, à gauche, nouvelle forme internationale.







Page 12

Une nouvelle activité pour le Bureau: le contrôle statistique des biens en quantités mesurables, (vérification des quantités déclarées sur les marchandises préemballées).

Situé au nord du bâtiment du Service des routes, un pont-bascule a été installé à l'intention des utilisateurs du CEB.

Données techniques:

Capacité de pesage	100 t
Longueur hors tout	27 m
Largeur	3.5 m

Vérification par comparaison d'un ruban métallique de 20 m à une température de 20° C et une tension de 5 kg.

Palette avec 1'000 kg de poids étalons pour contrôle de balances industrielles.

Page 13

Gamme de poids de précision.

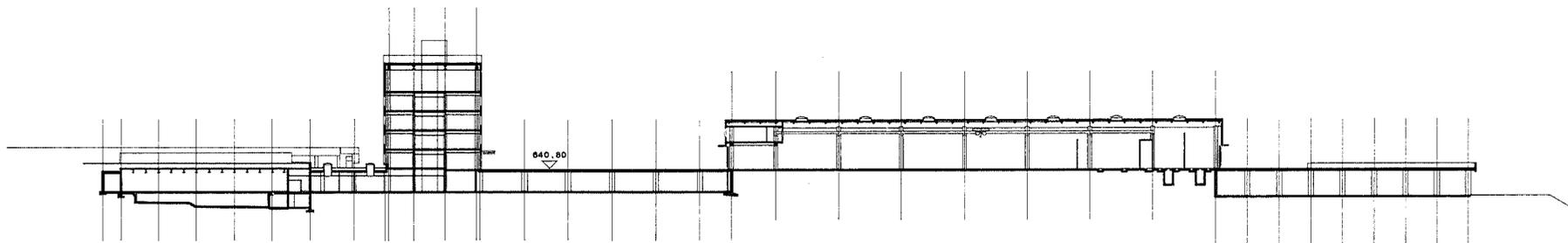
Essai de charge d'une bascule.

Etalonnage d'un distributeur-mesureur pour carburants sur camion-citerne au moyen d'une jauge étalon de 2'000 l.

Entreprises ayant collaboré à la réalisation du Centre de la Blécherette

Groupeement d'entreprises SCHMALZ-SATEG-CAMANDONA, Lausanne	Entreprise générale du gros-oeuvre et mise hors d'eau
ELEMETAL S.A., Thoune	Tôles de toiture-bardage de façades- ferblanterie
RAMELET FRERES S.A., Lausanne	Constructions métalliques-charpentes- serrurerie-coffres forts
D. SPAGNOL & FROEHLI S.A., Renens	Vitrages métalliques-portes pliantes manuelles-stores
F. SPAETHE & FILS, Lausanne	Peintures extérieures
Consortium d'électricité A. CHAILLET S.A., A. PENEVEYRE S.A., Lausanne	Travaux d'électricité courant fort
WINKLER & CIE. S.A., Lausanne	Tableaux électriques
Karl GYSIN & CO. A.G., Bâle	Luminaires
S.A. BROWN, BOVERI & CIE., Lausanne	Groupe de secours
TELEPHONIE S.A., Lausanne	Installations électriques à courant faible et de télécommunication
CERBERUS S.A., Lutry	Protection incendie
ASEGA S.A., Meggen	Signalisation lumineuse
LANDIS & GYR S.A., Zoug et sous- traitant pour instal. et équipements J.R. SCHÜRMAN, Baden	Traitement et présentation on-line par ordinateur des informations du CEB et des tunnels de la N 9
PHILIPS S.A., Gland	Télévision en circuit fermé
COMETRO S.A., Vufflens-la-Ville	Citernes
CITERNA S.A., Lausanne	Révisions-sablages et revêtements
Consortium BRAUCHLI S.A.-KNAPPS & BAUMANN S.A., Lausanne	Installation de chauffage
HÄUSLER-KLIMA S.A., Lausanne	Installations de ventilation et de climatisation
Consortium sanitaire DIEMAND S.A.- MILLIQUET S.A., Lausanne	Installations sanitaires
CLENSOL S. à r.l., Lutry	Installations de traitement de l'eau
Consortium WERNER ISOLATIONS LAUSANNE S.A. & SCHNEIDER & CIE. S.A., Lausanne	Travaux d'isolation
CWS APPAREILS S.A., Lausanne	Distributeurs d'essuie-mains-de savon-crème-service d'échange des rouleaux d'essuie-mains
SICLI MATERIEL INCENDIE S.A., Lausanne	Extincteurs-Installations fixes CO2
SEGULIFT S.A., Lausanne	Monte-charge

ASCENSEURS & MOTEURS SCHINDLER S.A., Lausanne	Appareils de levage
TUBAC S.A., Yverdon	Armoires vestiaires
Ets. GEORGES MAYE S.A., Lausanne	Armoires et rayonnages métalliques
STAR-CITY S.A., Morges	Huisseries et portes
Consortium de menuiserie Lausanne CACHIN & STREBEL S.A.-CUENDET- RITZMANN FRERES-STREHL S.A.	Menuiserie
ALBERT HELD & CIE. S.A., Montreux	Menuiserie-Ebénisterie
WALO BERTSCHINGER S.A., Lausanne	Revêtement DURATEX
GLOOR FRERES S.A., Lausanne	Parquets
CORTE S.A., Lausanne	Plafonds métalliques
UMIGLIA S.A., Lausanne	Peinture et revêtements muraux
BAATARD S.A., Les Cullayes	Nettoyage-traitement des sols
A. SUTTER S.A.-Service TASKI, Cheseaux	Matériel et produits pour le nettoyage
PRO JARDIN S.A., Lausanne	Aménagements paysagers
Ateliers GRAPHICO, Pully	Panneau de chantier
EMAG NORM ERISMANN S.A., Neunkirch	Rayonnages-armoires et bacs de stockage-chariots
SPIM S.A., Pully	Equipements d'entrepôts et magasins- stockage-palettisation-installations de manutention
ESCHLER URANIA, Lausanne	Installations de garage
DEBRUNNER S.A., Lausanne	Aciers-outils
SATEM S.A., Renens	Produits pétroliers
POLYTRONIC S.A., Muri	Stand de tir
MULTITEC S.A., Berne	Machines et matériaux héliographiques
HERMES S.A., Lausanne	Machines à écrire
BV TECHNICO S.A., Pully	Planches à dessin-système de classe- ment-armoires anti-feu-coffre fort
LABITZKE HANDELS A.G., Zurich	Appareils Vacuum pour application Scotchlite/cal
GAVILLET S.A., Lausanne	Chaises-chariots-tableaux
FONJALLAZ OETIKER S.A., Lausanne	Organisation de bureaux
Henri PERNET, Crissier	Meubles-tapis-rideaux
BOVET TISSUS, Lausanne	Linge de maison et literie
Serge TCHERDYNE, Pully	Création de signalisation et de mise en couleurs d'éléments architecturaux

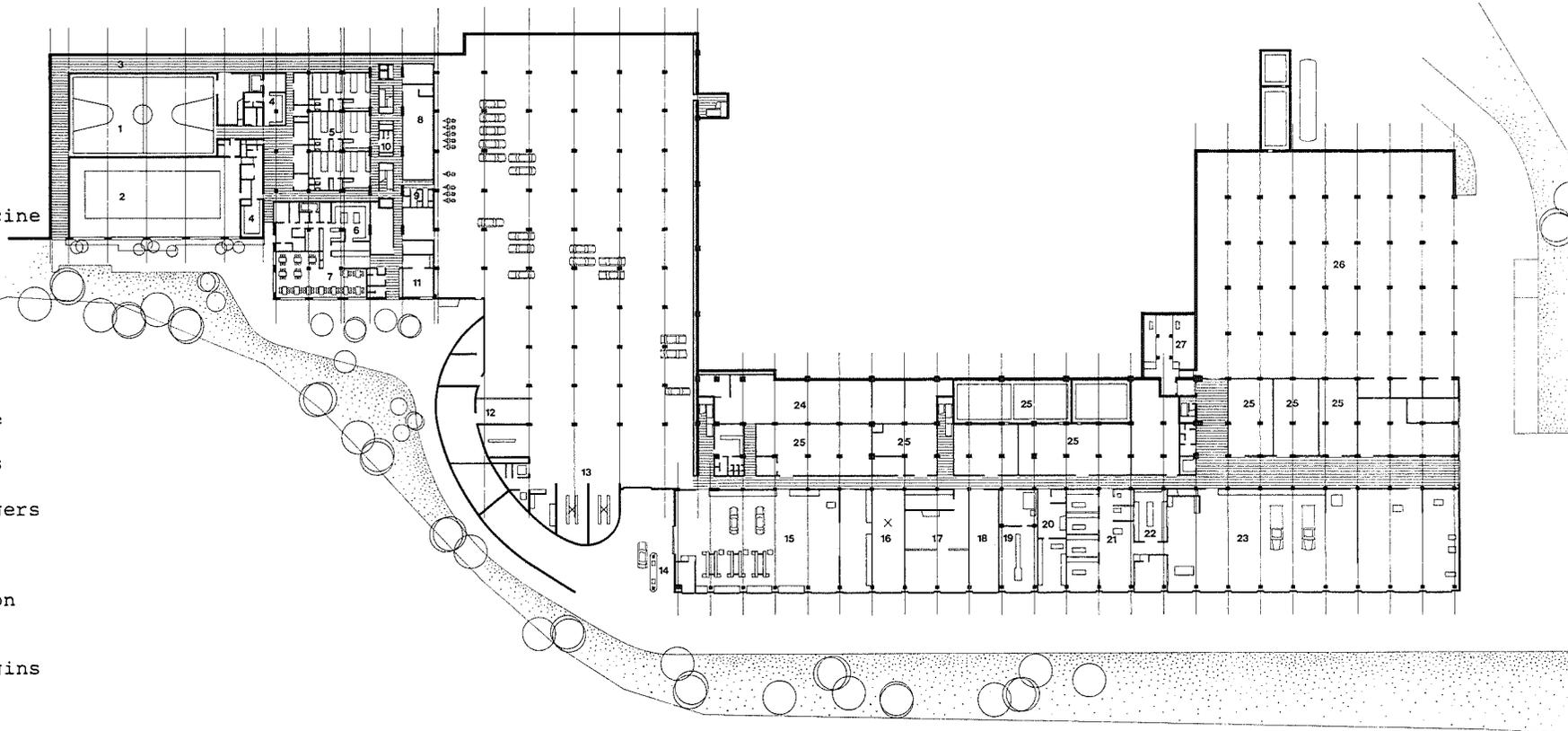


COUPE LONGITUDINALE



Rez inférieur

- 1 salle sports
- 2 piscine
- 3 couloir de tir
- 4 vestiaires sports et piscine
- 5 vestiaires gendarmes
- 6 cuisine-économat
- 7 restaurant
- 8 local de relayage
- 9 cellules
- 10 sanitaires
- 11 salle à manger
- 12 service pneumatique
- 13 stations lavage-graissage
- 14 carburants
- 15 atelier de réparation des véhicules légers
- 16 carrosserie véhicules légers
- 17 confection des signaux
- 18 menuiserie
- 19 peinture
- 20 électriciens signalisation
- 21 mécanique
- 22 outillage
- 23 atelier révision gros engins
- 24 chaufferie
- 25 dépôts
- 26 abri couvert
- 27 fosses de révision

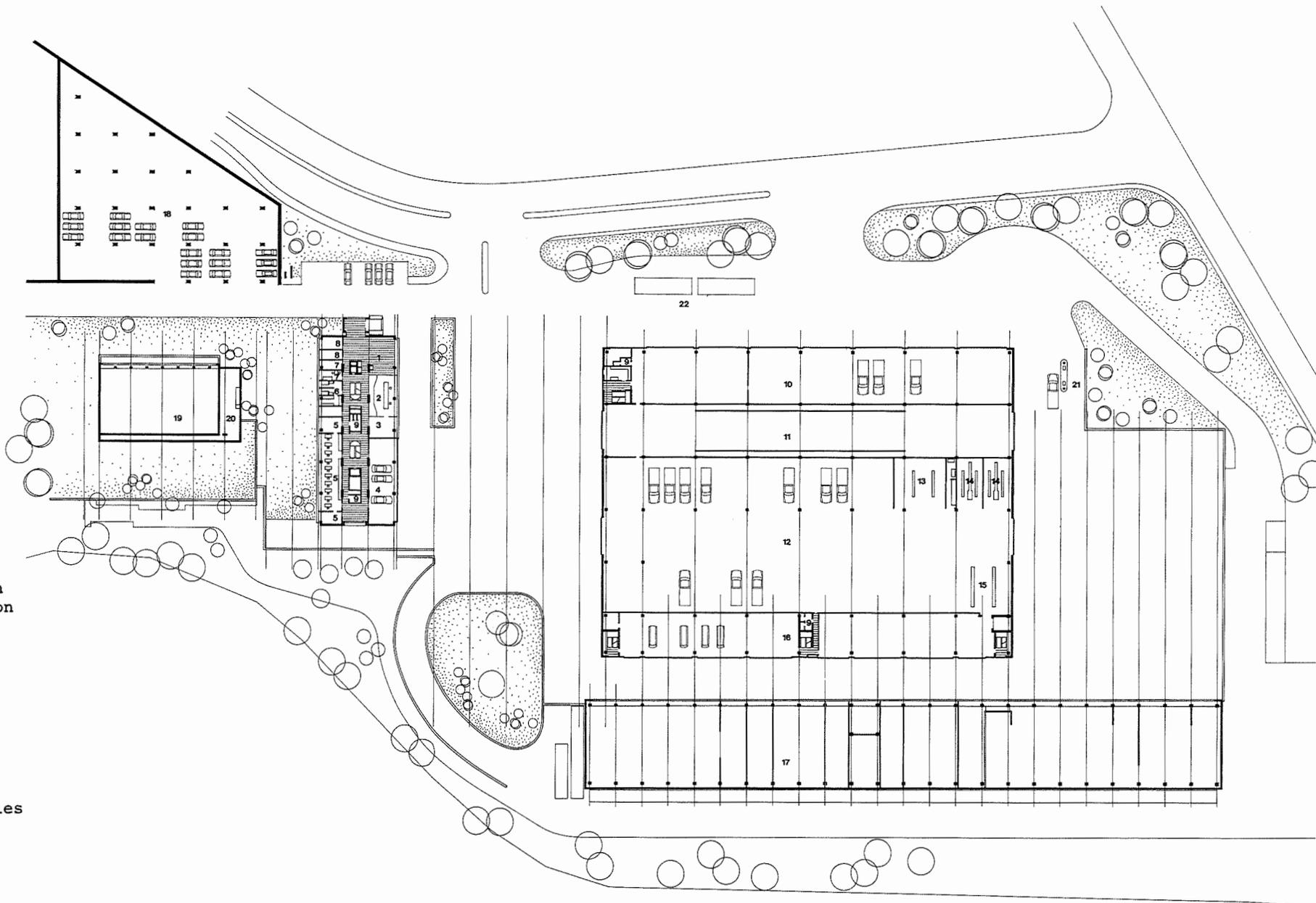


INSTRUCTION POLICE

BATIMENT GENDARMERIE

GARAGE POLICE

DEPOTS
ATELIERS



Rez supérieur

- 1 entrée réception
- 2 central d'appel
- 3 enregistreurs télex
- 4 garage d'intervention
- 5 brigade d'intervention
- 6 cellules
- 7 infirmeries
- 8 audition
- 9 sanitaires
- 10 garage véhicules AR
- 11 dépôt de sel
- 12 garage véhicules RC
- 13 aire de lavage
- 14 lavage-graissage
- 15 fosses de révision
- 16 garage petits véhicules
- 17 vide ateliers
- 18 fourrière
- 19 vide salle de sports
- 20 local technique
- 21 carburants
- 22 pont-bascule

INSTRUCTION POLICE

BATIMENT GENDARMERIE

GARAGE POLICE

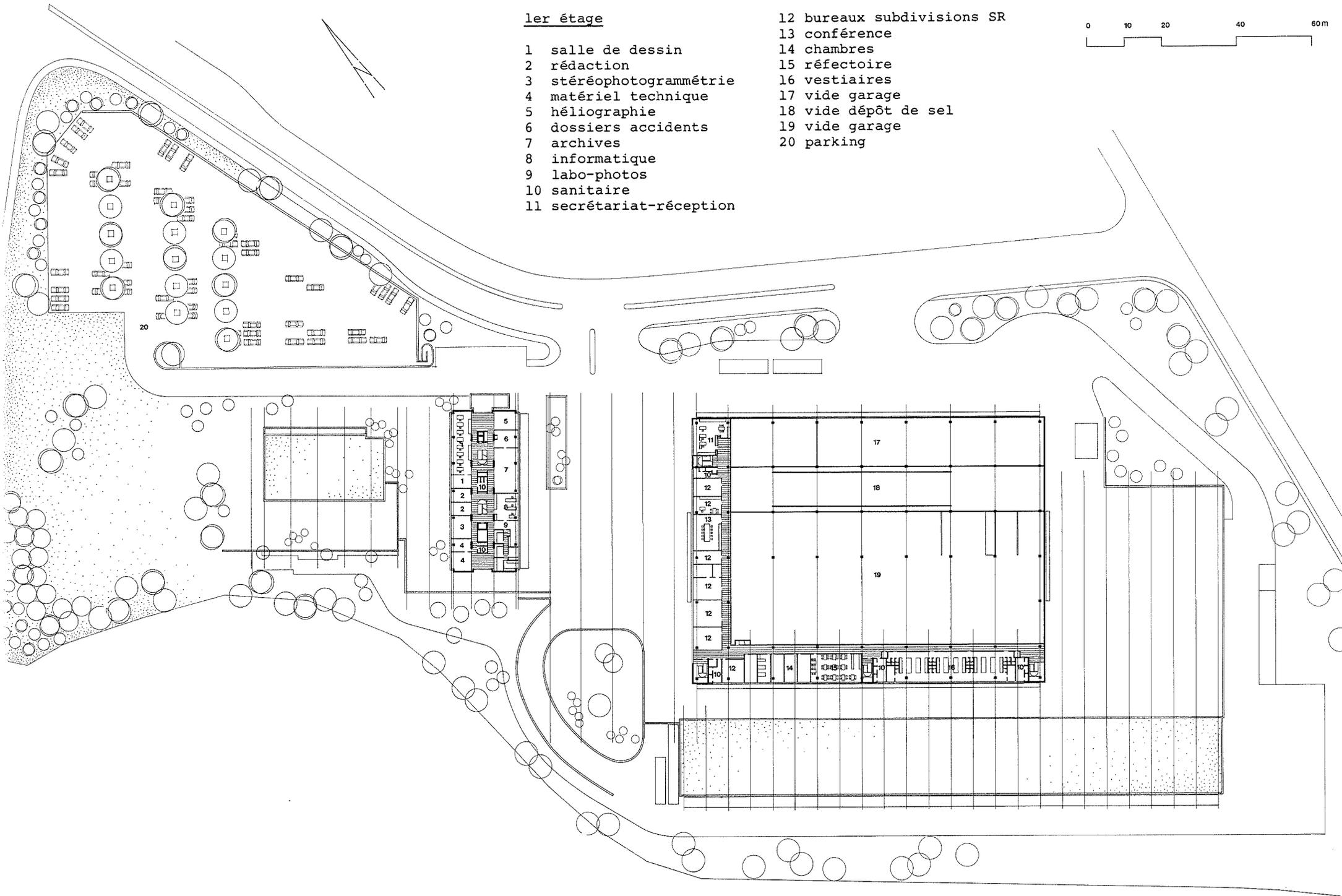
GARAGE SERVICE DES ROUTES

ATELIERS

1er étage

- 1 salle de dessin
- 2 rédaction
- 3 stéréophotogrammétrie
- 4 matériel technique
- 5 héliographie
- 6 dossiers accidents
- 7 archives
- 8 informatique
- 9 labo-photos
- 10 sanitaire
- 11 secrétariat-réception

- 12 bureaux subdivisions SR
- 13 conférence
- 14 chambres
- 15 réfectoire
- 16 vestiaires
- 17 vide garage
- 18 vide dépôt de sel
- 19 vide garage
- 20 parking



INSTRUCTION POLICE

BATIMENT GENDARMERIE

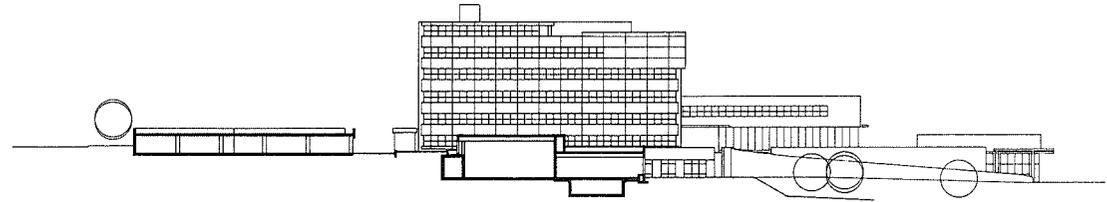
GARAGE POLICE

GARAGE SERVICE DES ROUTES

ATELIERS

Bureau cantonal des poids et mesures

- 1 bureau
- 2 secrétariat-bureau
- 3 laboratoire
- 4 instruments de précision
- 5 balances et poids
- 6 mesures de volume
- 7 mesures de longueur
- 8 dépôt
- 9 jauges carburants

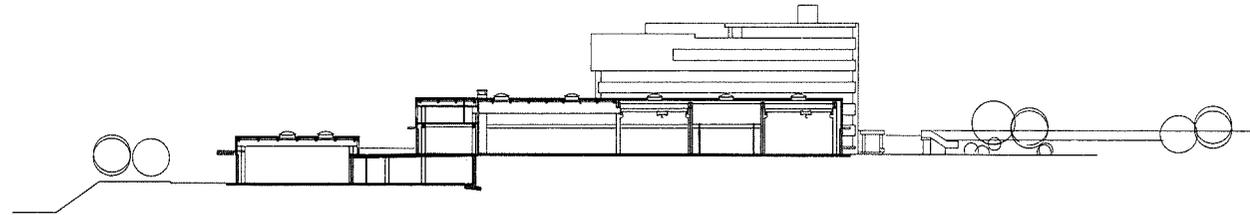


COUPE SUR ZONE INSTRUCTION

Bâtiment de la Gendarmerie

2e étage

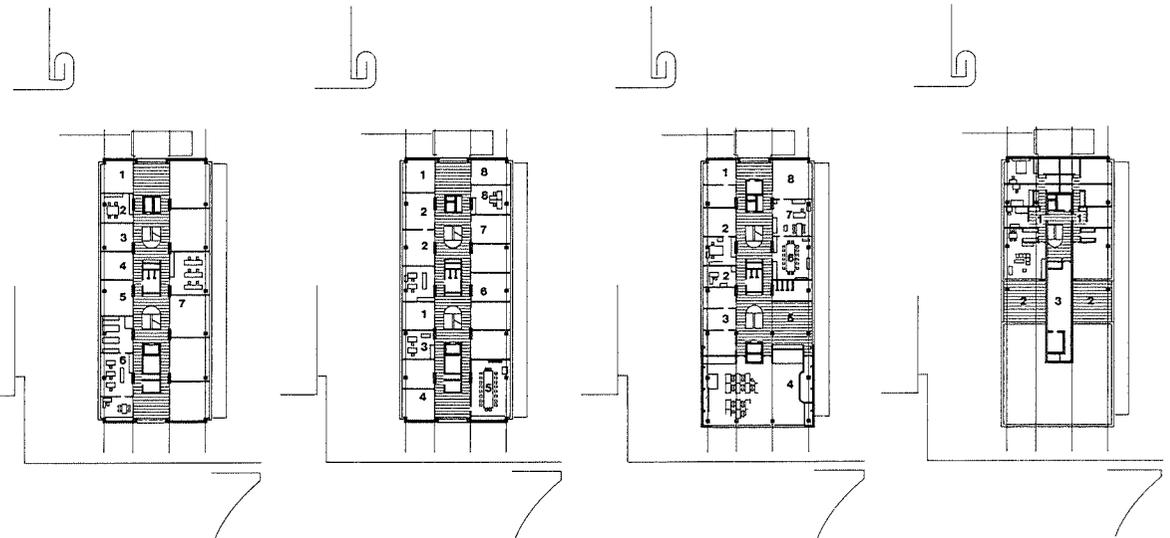
- 1 aides de police
- 2 radar
- 3 amendes d'ordre
- 4 rédaction
- 5 atelier
- 6 prévention routière
- 7 salles de travail des brigades



COUPE SUR ATELIERS

3e étage

- 1 rédaction
- 2 bureaux circulation
- 3 courrier
- 4 intendance
- 5 salle de conférence
- 6 officiers circulation
- 7 statistique accident
- 8 secrétaires-téléphonistes



2eme ETAGE

3eme ETAGE

4eme ETAGE

5eme ETAGE

4e étage

- 1 comptabilité
- 2 chancellerie et secrétaire
- 3 bureaux de l'instruction
- 4 salle de théorie
- 5 hall
- 6 rapports d'état-major
- 7 adjoint cdt
- 8 cdt gendarmerie

5e étage

- 1 appartements concierges
- 2 terrasse
- 3 local technique

BUREAU DES POIDS ET MESURES

Centre de la Blécherette
Commune du Mont/Lausanne

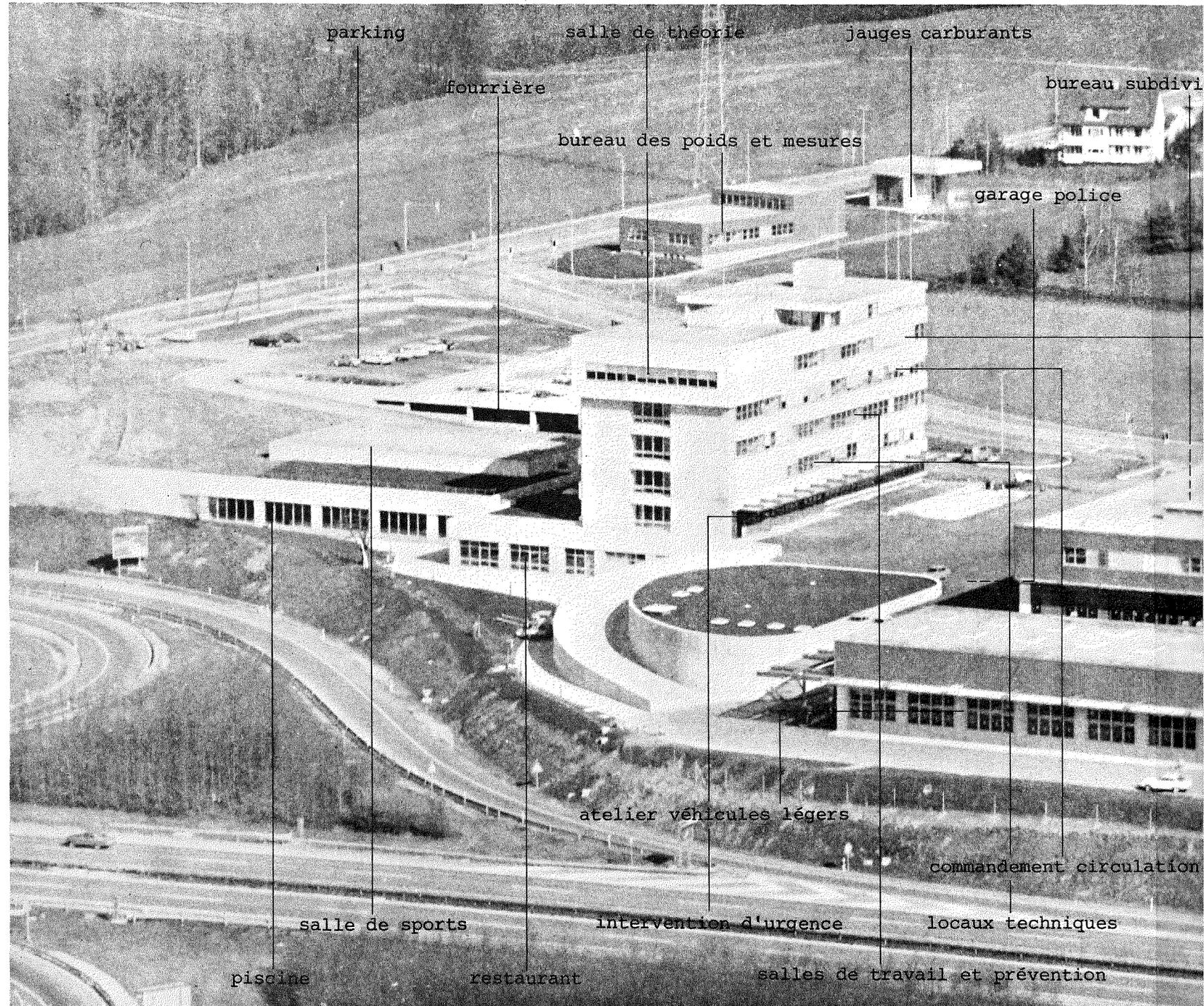
Centre de la Gendarmerie
comprenant: commandement,
brigades de la circula-
tion des routes cantonales
et autoroutes,garages et
ateliers de réparation des
véhicules,services tech-
niques,documentation, en-
seignement et instruction.

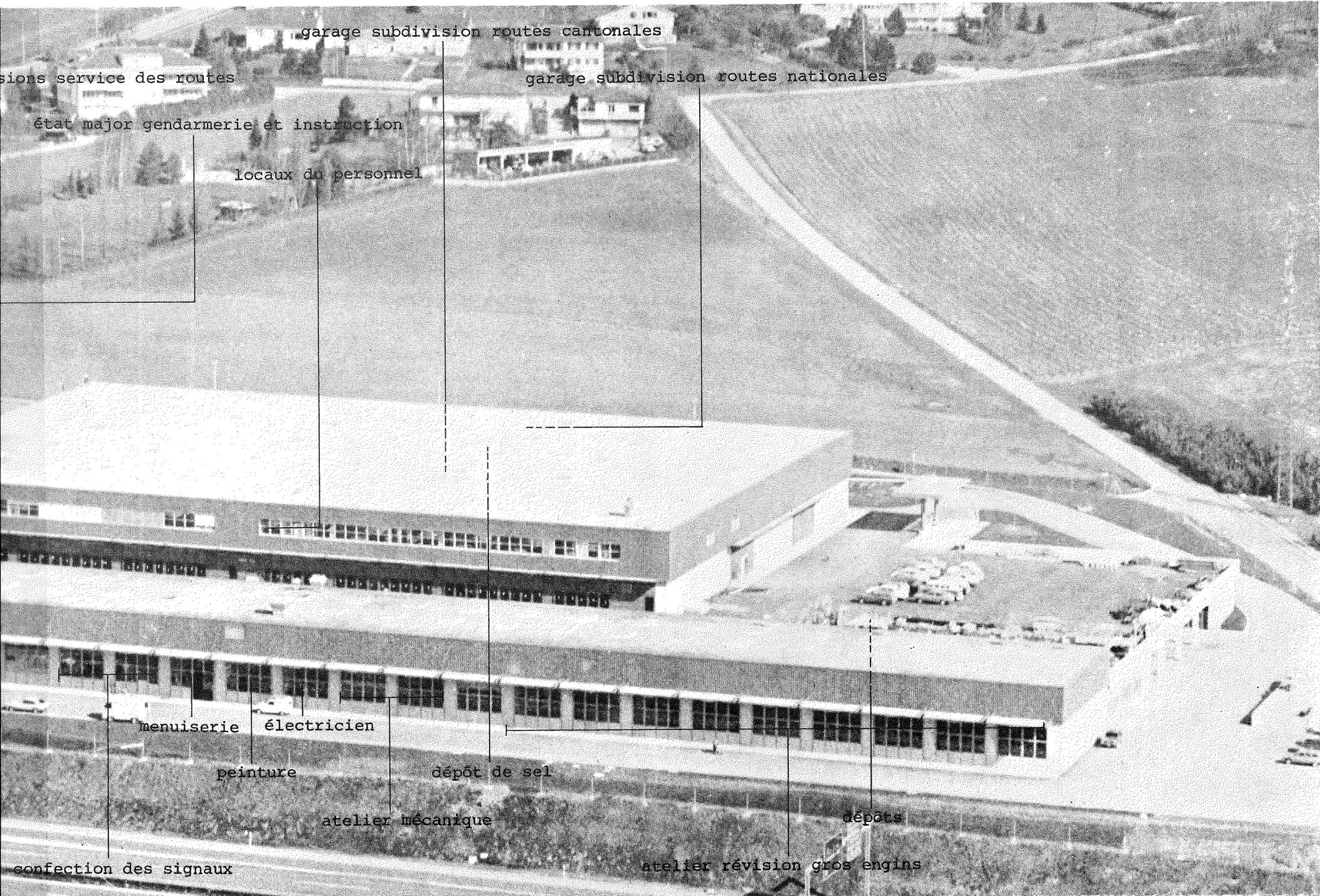
Service des routes

-Centre principal d'entre-
tien des RN.
-Bureaux du 2e arrondisse-
ment des RC.
-Centre du matériel des
RC.
-Ateliers et dépôt de la
signalisation
comprenant: garages des
véhicules,dépôt de sel,
ateliers,locaux de sto-
ckage,locaux administra-
tifs.

Bureau cantonal des poids
et mesures

comprenant: locaux admi-
nistratifs,laboratoires,
locaux pour instruments de
pesage et mesurage,local
d'étalonnage des camions-
citerne,pont-basculé.





garage subdivision routes cantonales

sions service des routes

garage subdivision routes nationales

état major gendarmerie et instruction

locaux du personnel

menuiserie

électricien

peinture

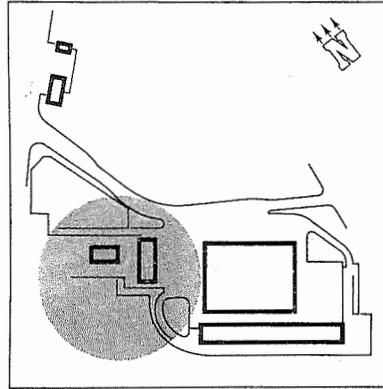
dépôt de sel

atelier mécanique

dépôts

confection des signaux

atelier révision gros engins



Bâtiment de la Gendarmerie

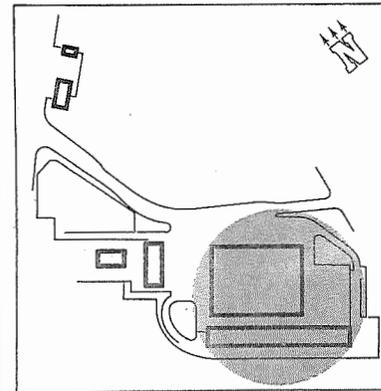
Depuis sa création, le 4 juin 1803, la Gendarmerie vaudoise avait son siège à Lausanne. Ce n'est donc pas sans une certaine nostalgie que, au début de 1974, après 172 années, elle a quitté La Cité et son château. Mais elle devait s'adapter aux exigences nouvelles de la vie moderne qui influencent particulièrement l'activité policière.

En effet, année après année s'accroît l'importance des problèmes de circulation. Les brigades spécialisées, dont la vocation est de couvrir l'ensemble du territoire cantonal, rencontraient toujours plus de difficulté à sortir de la ville pour les interventions urgentes.

Page 2: Rez-de-chaussée Central d'appel, réception, bureau de la brigade d'intervention.

Page 3: rez inférieur Est Garages, lavage, atelier et cellules.

3



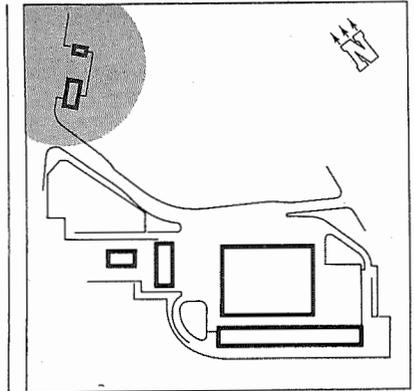
Service des routes

Le Service des routes a principalement pour mission de construire et d'entretenir les routes cantonales, d'entretenir les routes nationales sur sol vaudois, de gérer le domaine public le long des routes, de concevoir et de poser la signalisation, de conseiller, voire subsidier les communes pour certains travaux qu'elles effectuent dans les traversées de localités ou sur leur propre réseau.

La Direction du Service, l'administration centrale et les bureaux techniques sont à Lausanne, place de la Riponne.

Page 7: Rouleau à vapeur 1898 en service jusqu'en 1966, réception, véhicules de déneigement RN, commande signalisation, salle de conférence.

7



Bureau cantonal des poids et mesures

En application des dispositions légales en vigueur, le Bureau cantonal des poids et mesures veille à la justesse des mesures employées dans le commerce.

Par l'entremise de 4 vérificateurs d'arrondissements, il contrôle quelques 18'000 engins de pesage et de mesurage par année.

Anciennes mesures de volume.

Bureaux du chef et des vérificateurs d'arrondissements.

Contrôle d'une balance de pharmacie, graduée au centième de gramme.

Etalonnage de containers pour liquides alimentaires.

Poids étalons de 20 kg, à gauche, nouvelle forme internationale.

11