

Sc 1	Marc de Hemptinne
Sc 2	Vinci
Sc 3	Maxwell
Sc 4	Stévin
Sc 5	Réaumur
Sc 6	Ste Barbe
Sc 7A	Bibliothèque des Sciences Exactes
Sc 7B	I.A.D. + Poste
Sc 8	Lavoisier
Sc 9	Van Helmont
Sc 10	Mercator
Sc 11A	Auditoires des Sciences
Sc 11B	Bib. 1er cycle + Décanat Sciences
Sc 12	Carnoy + Claude Bernard
Sc 13 A1, A2, A3/B	Auditoires Croix du Sud
Sc 14A	Boltzmann
Sc 14B	de Serres
Sc 15C	Mendel
Sc 15D	Kellner
Sc 16A	Pythagore
Sc 16B	Pierre et Marie Curie
Sc 17	Parc Météorologique
Sc 18	ADST
Sc 19	Ferme expérimentale
CV 8	Halles Universitaires
CV 9	ILV + CORE + PSYCHO
CV 12	Théâtre Jean VILAR
CV 18	Studio AGORA
SH 1	Collège Albert Dupriez
SH 2	Collège Jacques Leclercq
SH 3	Collège Thomas More
SH 4	Auditoires AGORA
SH 6	Auditoires MONTESQUIEU
SH 7	Collège Albert Descamps
SH 9	Collège Erasme
SH 16	Centre Audio-Visuel (C.A.V.)
OC 2	Auditoires Pierre de COUBERTIN + Inst. d'Educ. Physique et de Réad.
OC 5	Centre Albert Michotte-Labo de pisciculture Marcel Huet
Ferme du Blocry Maisons	Centre d'Etudes Théâtrales Transfert

# LE RESEAU D'EAU UCL

## Les ressources en eau :

- Quatre captages puisant l'eau dans la nappe phréatique
- Le réseau de distribution CIBE
- Hydrophore d'eau pluviale

## Situation géographique sur le site, capacité et bâtiments desservis par les captages :

**Localisation :** Tour d'eau Science 1

**Capacité :** 10 m<sup>3</sup>/h

Il remplit une citerne d'une capacité de 325m<sup>3</sup>, et n'alimente que le bâtiment Sc1 et Sc17. En cas de niveau bas sur la citerne de Sc1, la vanne V1 s'ouvre automatiquement et les 3 autres captages peuvent alimenter le bâtiment.

En cas d'incapacité des autres captages à suivre le débit demandé par le bâtiment, une bascule automatique se fera sur le réseau CIBE.

L'alimentation électrique et la commande du captage 1 se trouvent à Sc1.

*Sert à soulager les autres captages -*

**Localisation :** Place sainte Barbe

**Capacité :** 5 m<sup>3</sup>/h

Il remplit une citerne d'une capacité de 68 m<sup>3</sup>.

Il alimente les bâtiments Sc2, 3, 4, 5, 6, 16 et 18.

En cas de niveau bas sur la citerne de Sc6, c'est le captage 3 qui prend le relais via l'hydrophore de Sc8.

Le captage 4 entrera en jeu si Sc12 alimente le site.

Le captage 2 sert essentiellement à soulager les autres captages.

L'alimentation électrique et la commande du captage 2 se trouvent à Sc6.

*Chloration*

**Localisation :** carrefour Jonlet.

**Capacité :** 40 m<sup>3</sup>/h

Il remplit une citerne d'une capacité de 200 m<sup>3</sup> située à Sc8.

Il alimente principalement les bâtiments Sc8, 9 et 10.

Il prend le relais du captage 2 lorsque la citerne de Sc6 est vide.

En cas de problèmes sur l'hydrophore de Sc12 ou de niveau bas sur la citerne de ce bâtiment, c'est le captage 3 via l'hydrophore de Sc8 qui prend le relais.

L'alimentation électrique du captage 3 se trouve dans la cabine BT de Cv8, tandis que la commande elle se situe à Sc8 dans le tableau de l'hydrophore.

Localisation : hôtel Mercure Hocaille.

Capacité : 40 m<sup>3</sup>/h

Il alimente 3 citernes.

Une division de la conduite principale se situe avenue de Lauzelle.

Deux vannes a glissière sont placées dans une fosse, l'une alimente le bâtiment Oc 5 et l'autre les bâtiments Sc12 et Sc15

L'alimentation électrique du captage 4 se trouve dans l'hôtel Mercure près du quai de déchargement.

Les commandes de ce captage sont dans les bâtiments Oc5, Sc12 et Sc15.

#### Bâtiment Oc 5 :

En Oc 5 se trouve une citerne de 41 m<sup>3</sup> qui alimente uniquement l'hydrophore de ce bâtiment

L'alimentation du bâtiment par la CIBE est possible, mais interdite pour les poissons.

#### Bâtiment Sc15 :

En Sc15 se trouve une citerne de 250 m<sup>3</sup> qui alimente Sc13, 14 et 15 via un hydrophore situé dans le local technique Sc15 D-1.

En cas de niveau bas sur la citerne une bascule se fera automatiquement sur la CIBE.

#### Bâtiment Sc12 :

En Sc12 se trouve une citerne de 250 m<sup>3</sup> qui alimente le bâtiment via un hydrophore situé dans le local technique Sc12 A-1.

Un automatisme permet a l'hydrophore de Sc12 d'alimenter le site si le niveau de la citerne de Sc8 est plus bas que celui de Sc12.

#### Remarque :

Si un problème se posait sur l'altivar, il y a possibilité de se connecter sur l'ancien tableau de commande.

#### **Bâtiments desservis uniquement par la CIBE :**

Les bâtiments Sc7, 11 et 19. Sc6 PSA - Eau potable - dans les bâtiments.

Tous les bâtiments centre ville.

Tous les bâtiments de science humaine.

Les bâtiments Oc2 et Oc4.

#### **Les hydrophores d'eau pluviale :**

L'hydrophore d'eau pluviale se situe dans le local « centry » dans l'aile C.

Il alimente les serres de Sc12 en eau pluviale.

L'hydrophore d'eau pluviale se situe dans le local technique sous les serres de Sc15.

Il alimente les serres de Sc15 en eau pluviale.

## Localisation des vannes principales par bâtiment

La vanne principale du bâtiment se trouve sur la cuve de l'hydrophore ( local technique sous le cyclotron ) *si V1 est ouverte*

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local Gb-101 (face au C-104 )

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local Gb-104 ( sous station chauffage )

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local A-123

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local A-268 ( galerie technique )

La vanne principale du bâtiment se trouve dans la galerie technique ( près de la déminée, sous l'aile A )

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local D-110.31 ( pour la partie FSA )  
La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local Eb-108 ( pour les auditoires )

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local A-155 ( possibilité de coupure d'autre bâtiments a partir de ce local )

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique près de l'hydrophore

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique A-125

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local B038 ( dans le fond du local a gauche )

Pour plus de facilité l'eau sera coupée depuis le local A-155 a Sc7

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique A-132 ( l'animalerie de Sc12 est raccordée sur le réseau CIBE la vanne principale se trouve derrière les cuves de l'hydrophore )

**Sc12** B Auditeurs

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique D-133 ( dans le fond du local du coté gauche en entrant )

**Sc13**

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique D-140 (en coupant l'hydrophore de Sc15 on privera Sc13, 14 et 15 d'eau )

**Sc14**

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique A-104

**Sc15**

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique B-215

**Sc16**

La vanne principale du bâtiment se trouve sur la cuve de l'hydrophore de Sc1 ( local technique sous le cyclotron )

**Sc17**

MATL

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le hall Fab de Sc4

**Sc18**

L'alimentation du bâtiment Cv1 se fait a partir du local technique du bâtiment Sh13

**Sc19**

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique C-212

**Sc20**

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique sous station chauffage ( entrée voie Roman Pays )

**Sc21**

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique D-212 ( accès avec une clé BT )

**Sc22**

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique A-325

**Sc23**

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique A-212

**Sc24**

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique Ga-134 (sous station chauffage dans le parking )

**Sc25**

La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique sous station chauffage ( entrée à coté du local appareteur )

Sc19 - Dans le porche

■  
La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique

■  
La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local BT (cage d'escalier CIACO)

■  
La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique sprinkler B-304 (entrée CIACO quai 4)

■  
La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local technique C-104.10 ( sous station chauffage )

■  
Les vannes principales du bâtiment se trouve dans le local technique Ge-246

■  
La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local B-108 ( stock magasin ), cependant il est possible de couper l'eau dans le local chaufferie

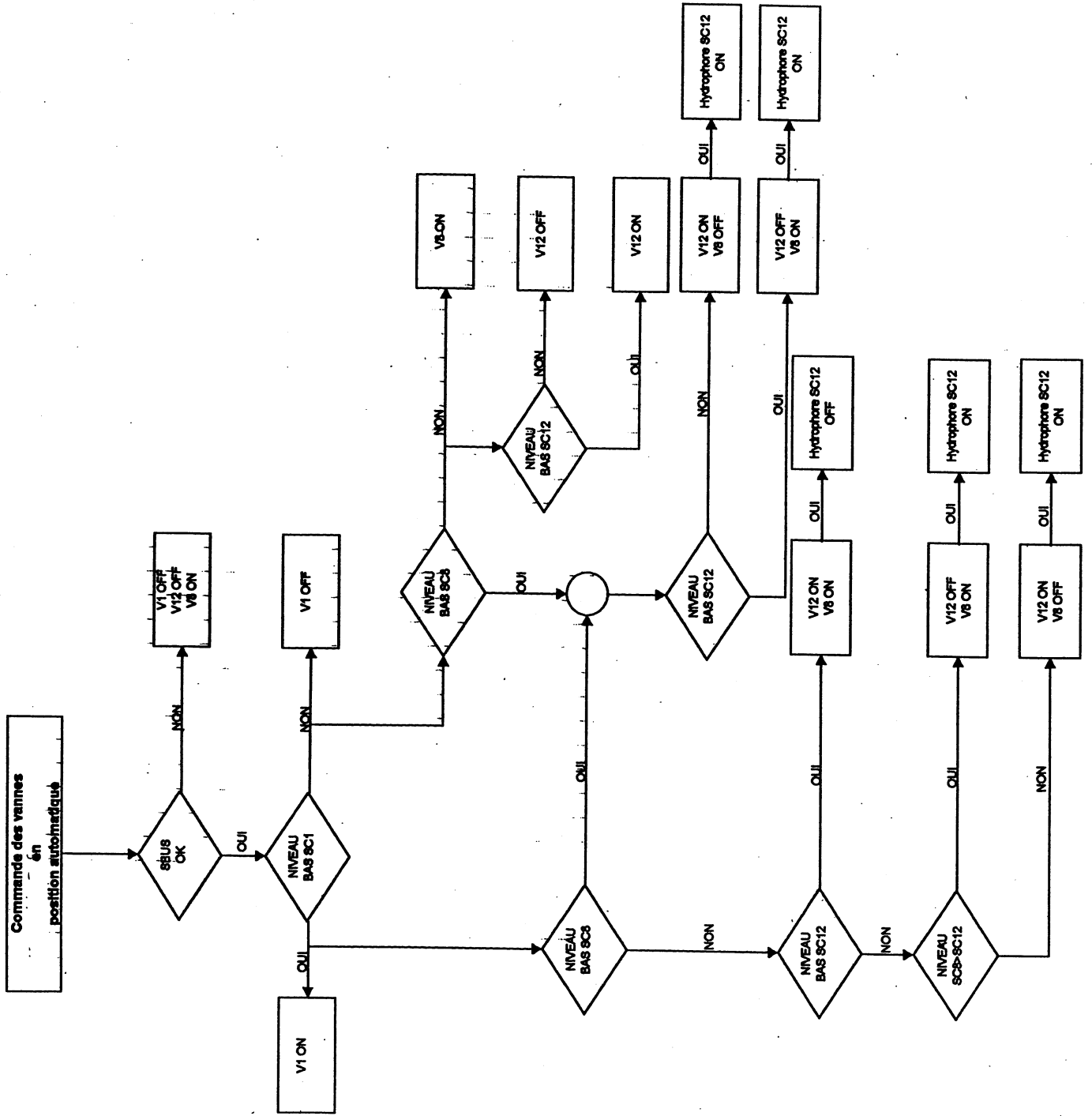
■  
La vanne principale du bâtiment se trouve dans le local A013

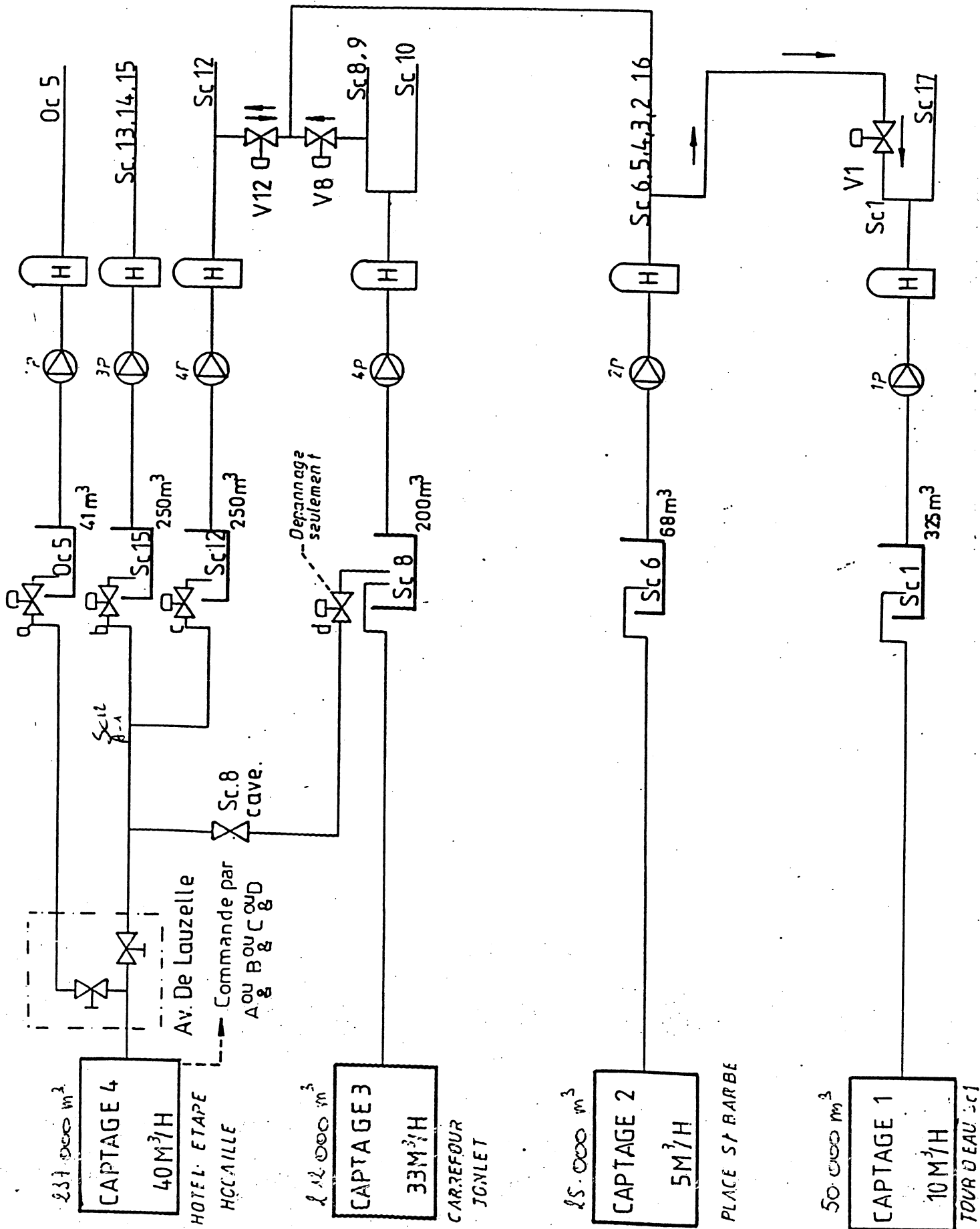
SH16 - Dans l-atelier .

En annexe de cette liste se trouve les plans des différents bâtiments affins de faciliter vos recherches.

CV 12 .

# Réseau hydraulique UCL Louvain-La-Neuve







NT DESCRIPTION:

CAPTAGE No 4 LAUZELLE

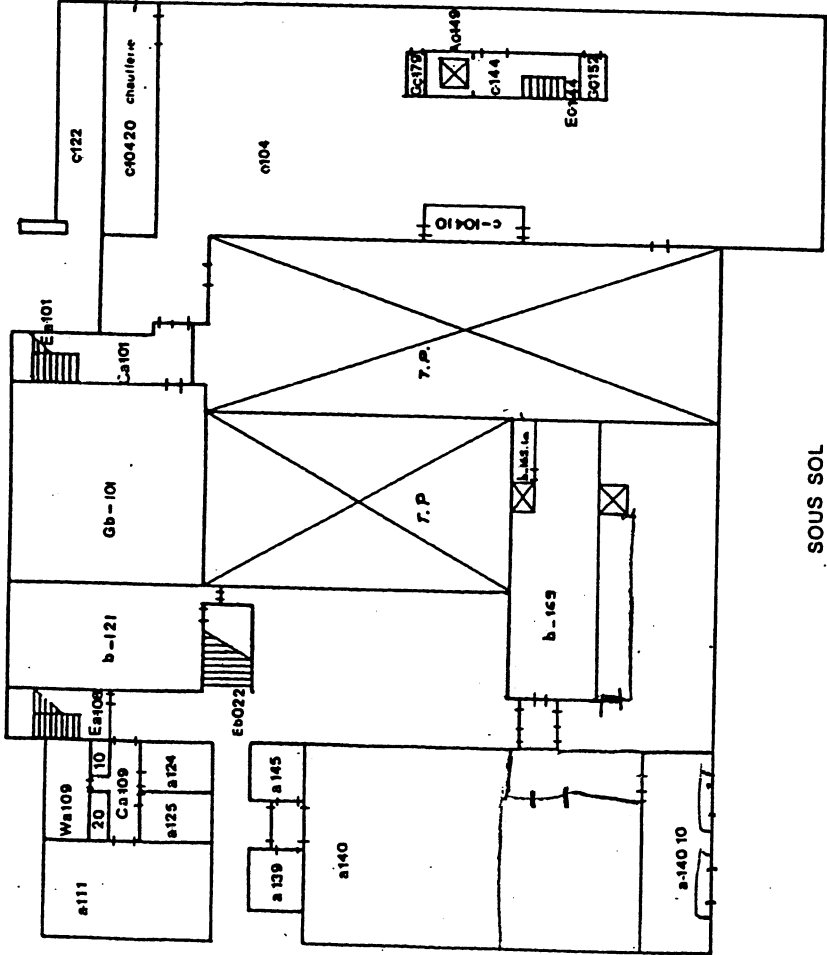
NUMERO DE TELEPHONE : 3725

Batiment	Pression	Debit
OC5	4.7 KG/CM2	42 M3/H
SC12	5.5 KG/CM2	40 M3/H
SC15	6.0 KG/CM2	38 M3/H
SC12+SC15	5.2 KG/CM2	40 M3/H
SC12+OC5	3.7 KG/CM2	42 M3/H
SC15+OC5	3.7 KG/CM2	42 M3/H
SC12+SC15+OC5	3.7 KG/CM2	42 M3/H

: DESCRIPTION:



NORD

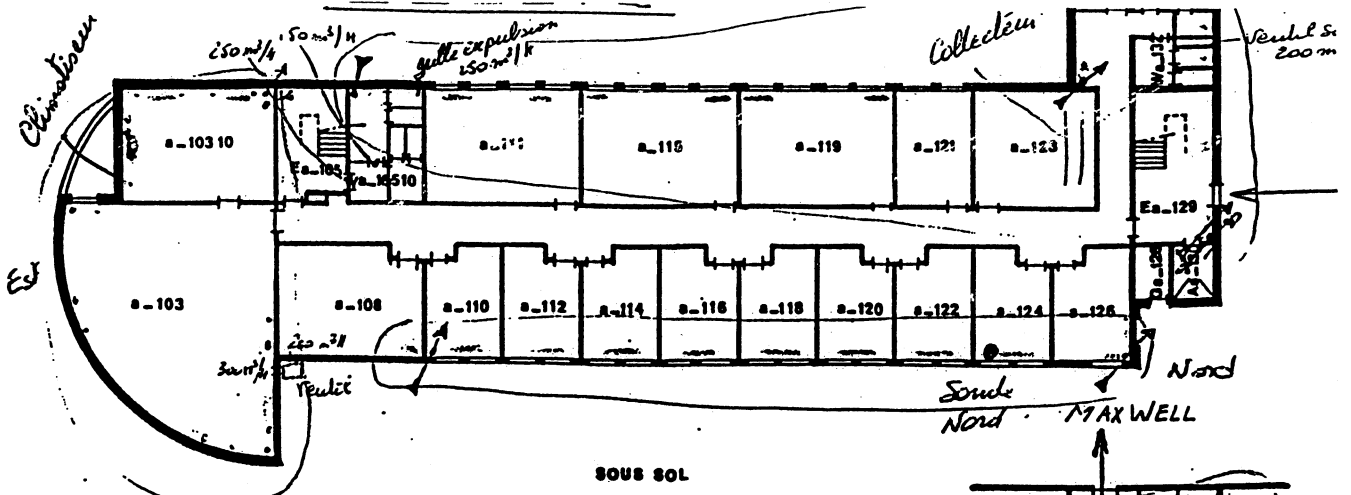


Chaudière Sc 2

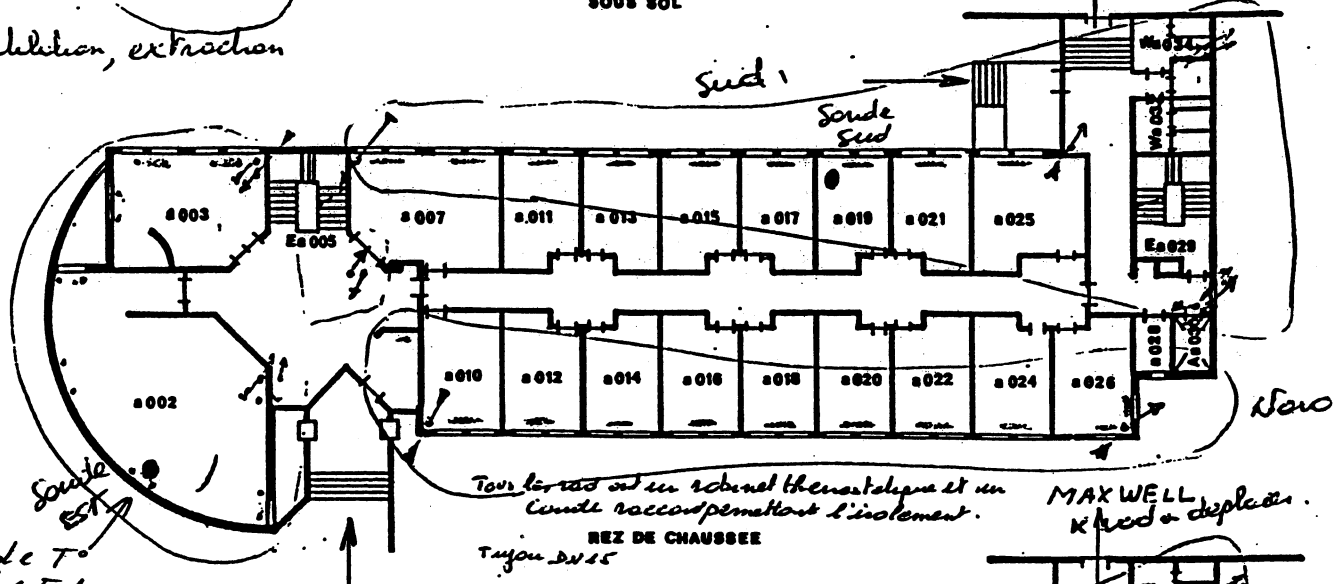
Sc 2



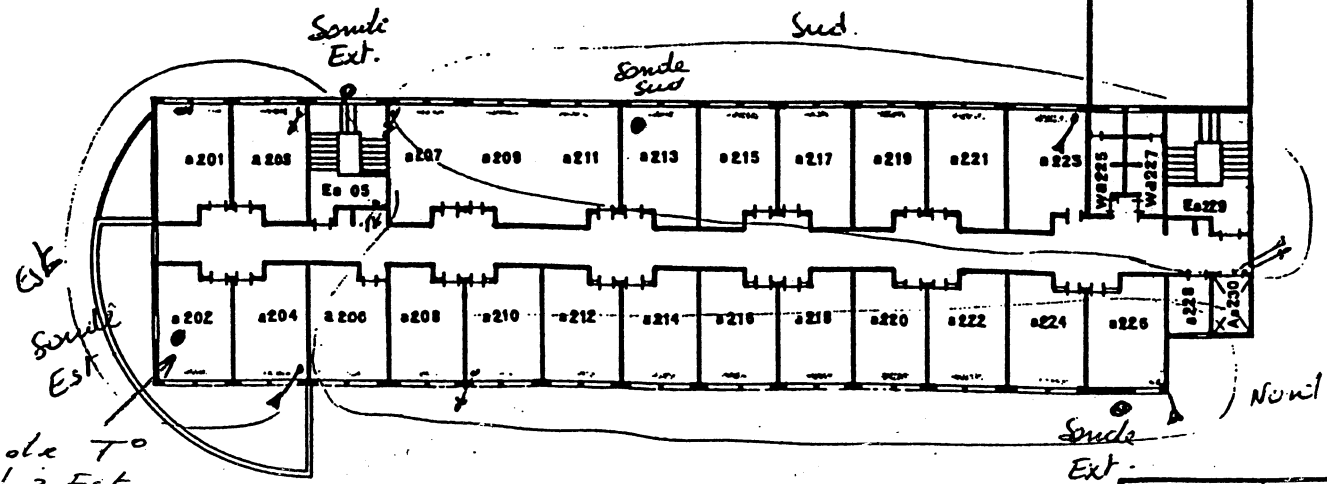
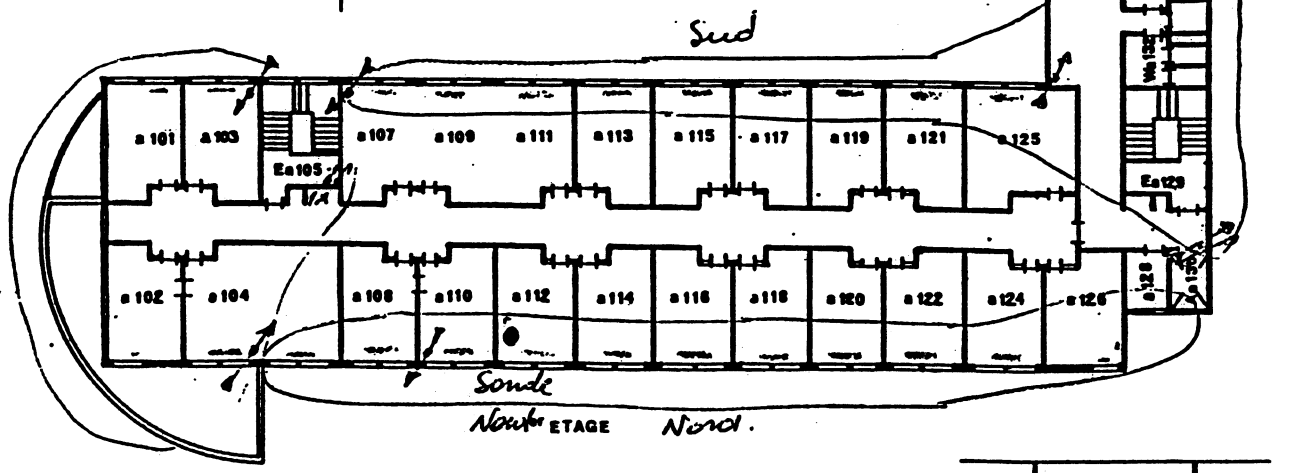




Ventilation, extraction



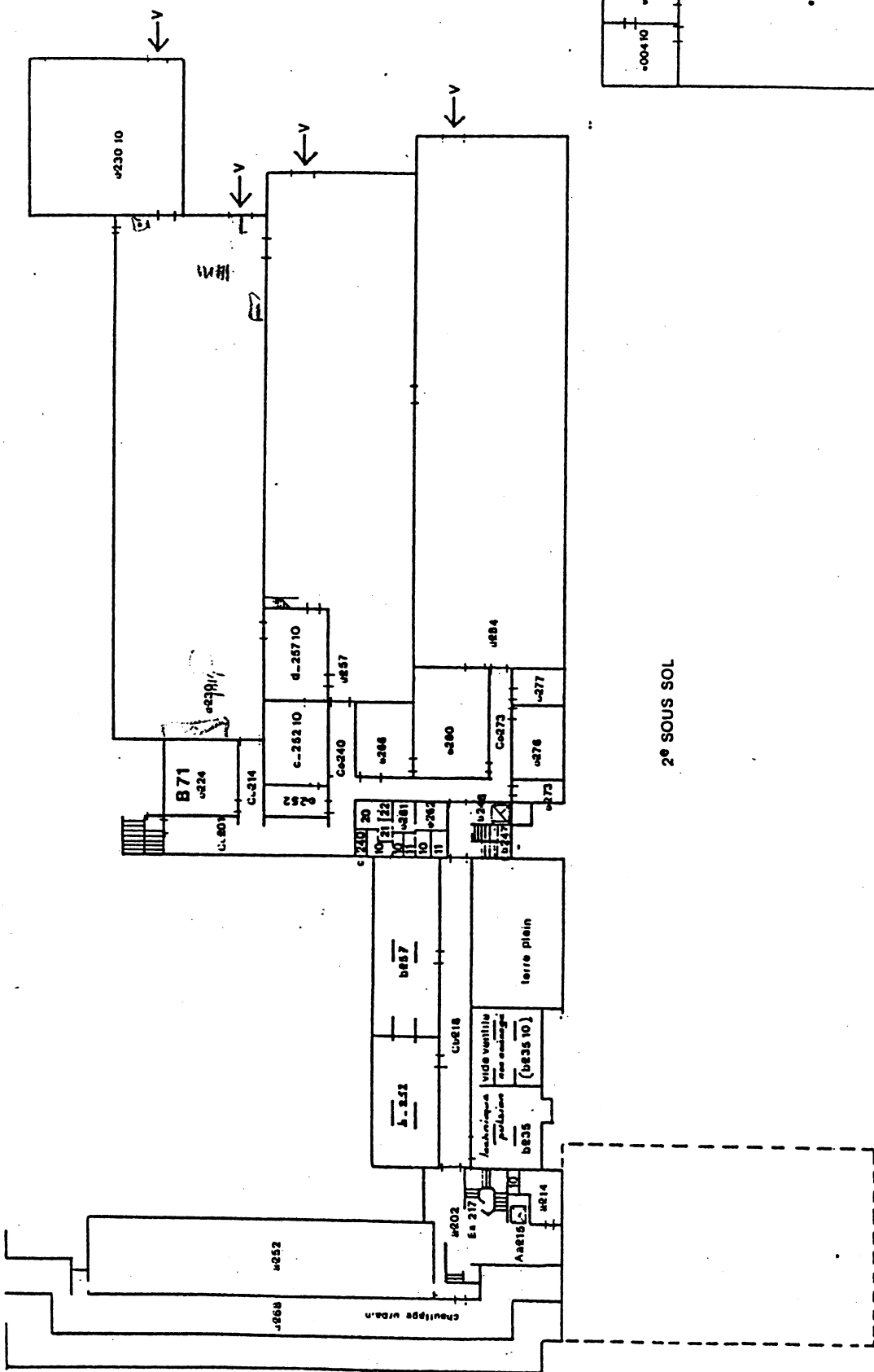
Sonde T. Amb 1 Est.



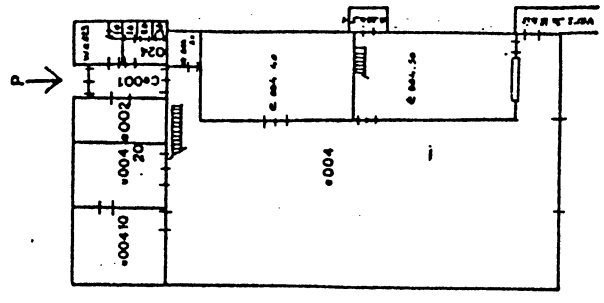
Sonde T. Amb 2 Est

Chauffage

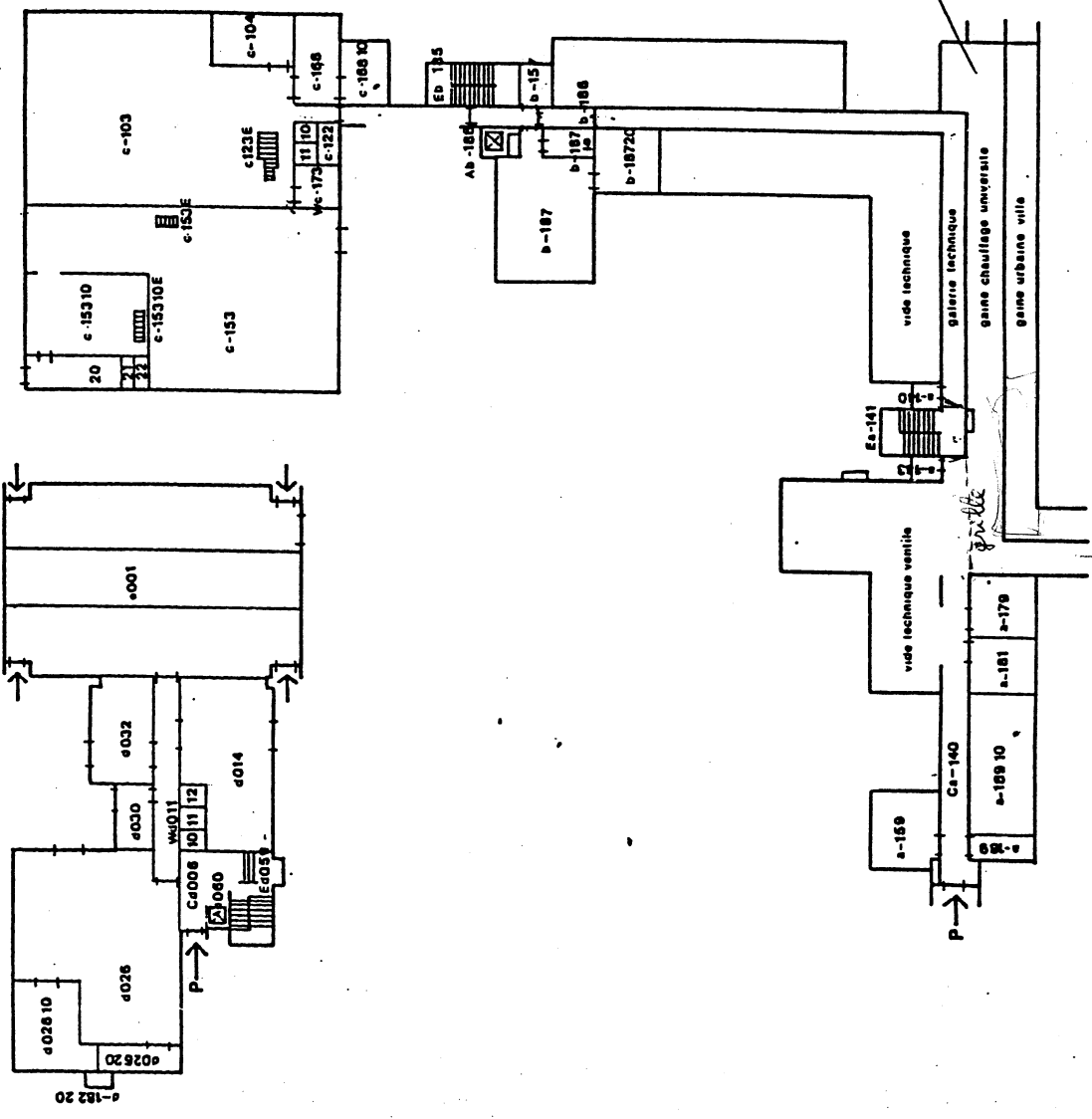
Bâtiment	EULEF
Echelle	1/250
Réal.	PROC
Date	9-1979



2<sup>e</sup> SOUS SOL

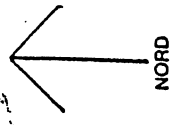


UNIVERSITE CATH LOUVAIN	SITE DE L.L.M.
BATIMENT SCIENCES 4	
ECHELLE 1/400	
CONCEPTION	PROB. L.L.M. 41
DE REALISATION	IDENT.
DATE	20-11-1981
CLASSEMENT	PL75912



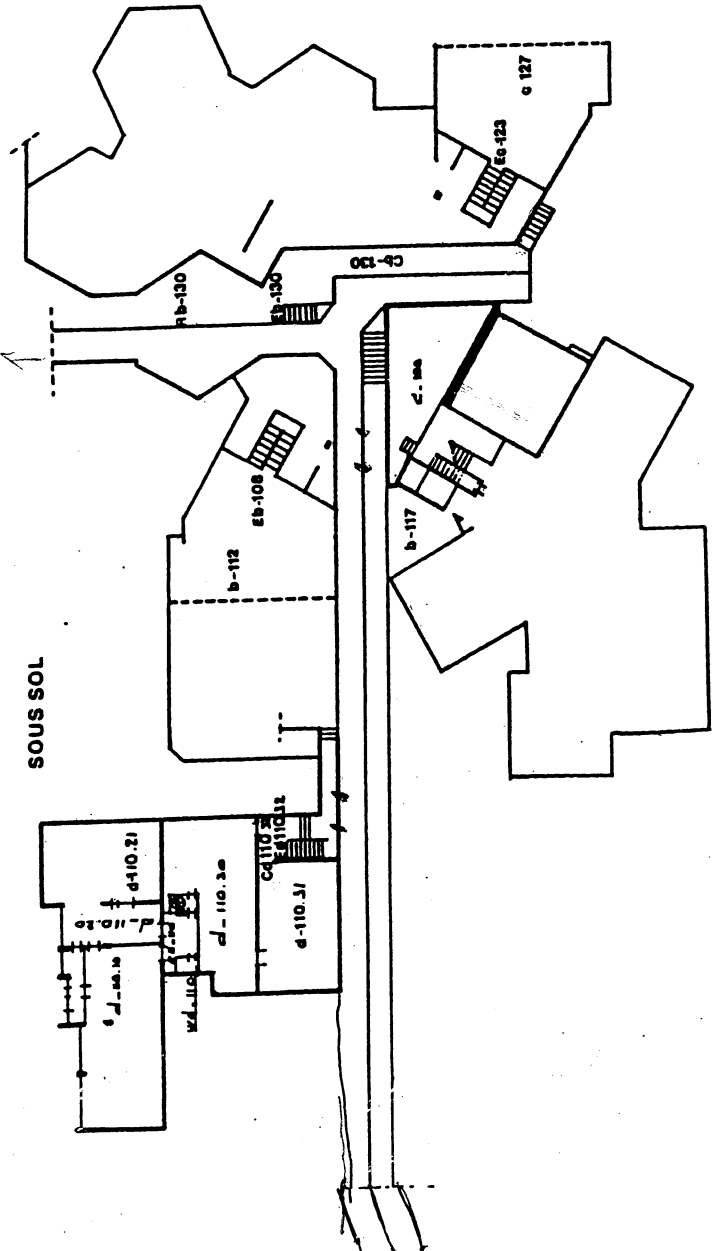
05600A = Galp

UNIVERSITE CATH LORRAINE	SITE
Sc 5	BATIMENT SCIENCE
	ECHELLE 1/400
	CONCEPTION P. L. S.
	et REALISATION
	DATE 12-6-1965
	CLASSEMENT R.U. 016

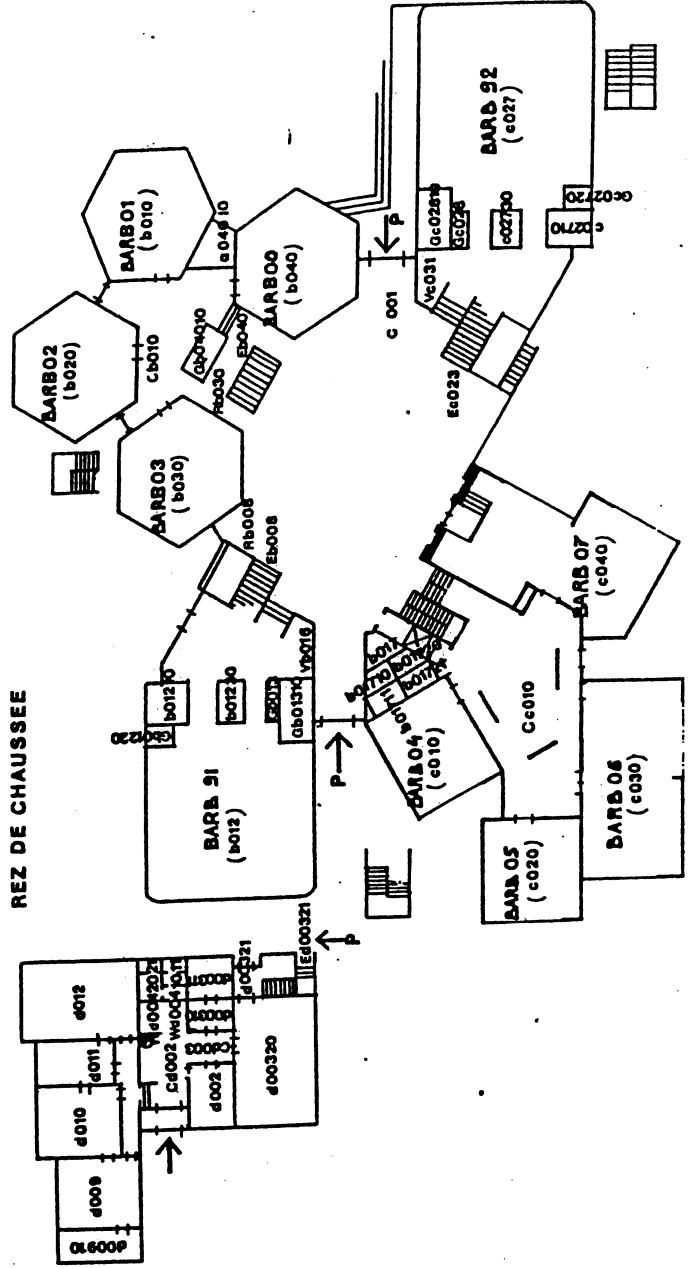


St Bonbe

SOUS SOL



REZ DE CHAUSSEE

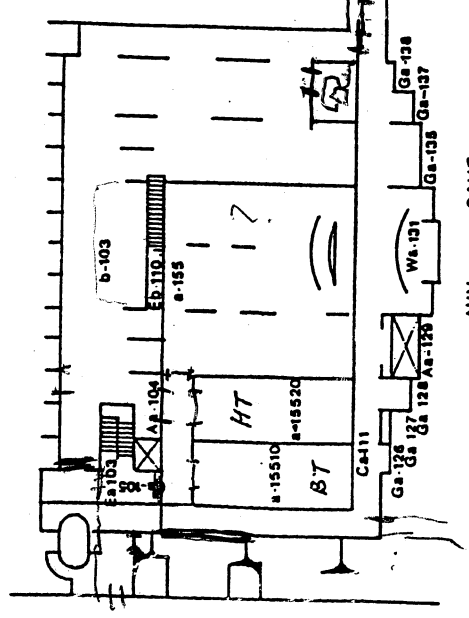


256



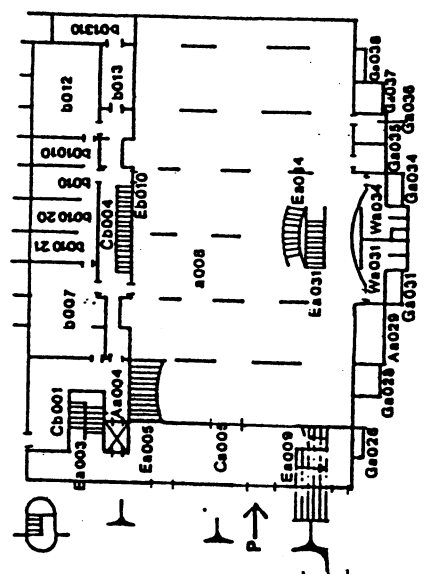


NORD

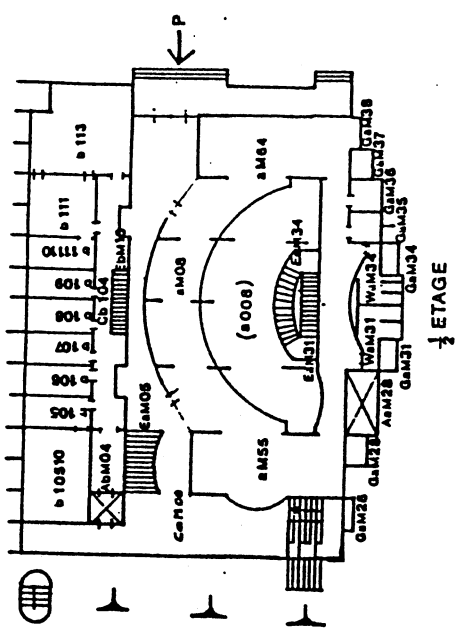


NIV CAVE

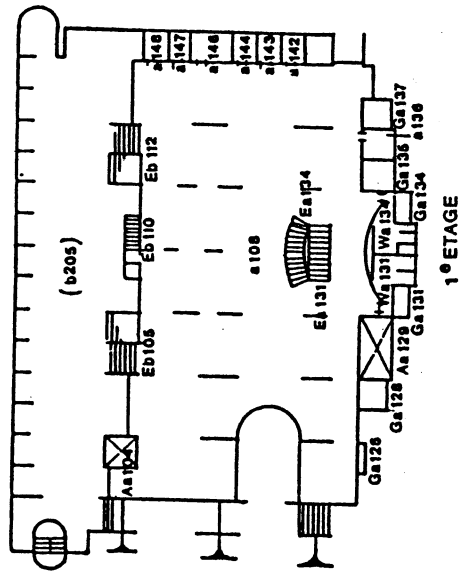
*à part des autres plus bas*



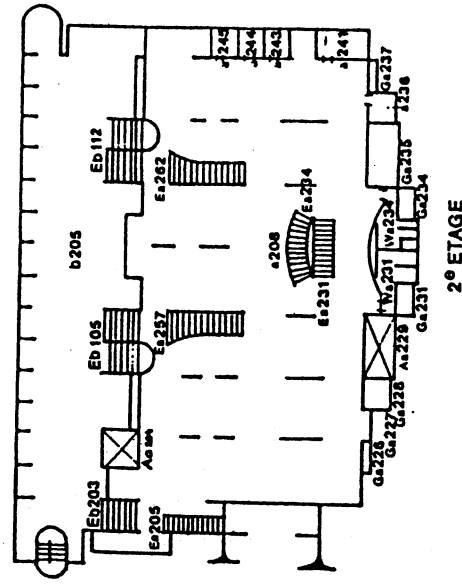
REZ



1er ETAGE



1er ETAGE



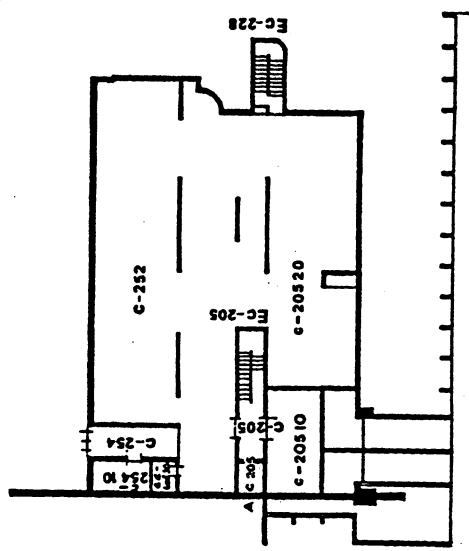
2e ETAGE

PROJET	SCIENCE
BATHIMENT	SCIENCE
ECHELLE	1/400
CONCEPTION	PROF. L. L. P.
REALISATION	MOBIZ
DATE	16-1

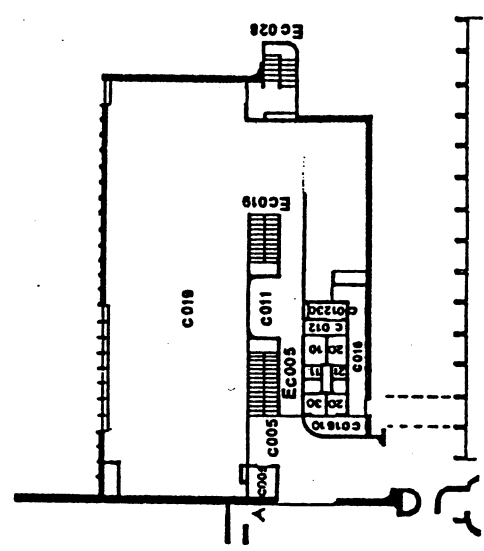
567

PROJET	CITE LOUISVILLE	DATE	
PROJETANT	BATIMENTS	PROJETANT	
PROJETANT	CONCEPTION ET REALISATION	PROJETANT	
PROJETANT	DATE	PROJETANT	
PROJETANT		PROJETANT	

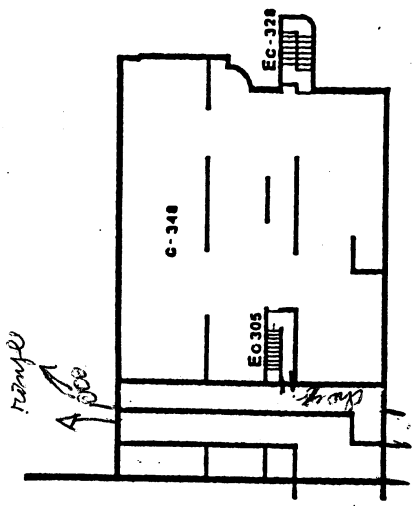
Sc 7



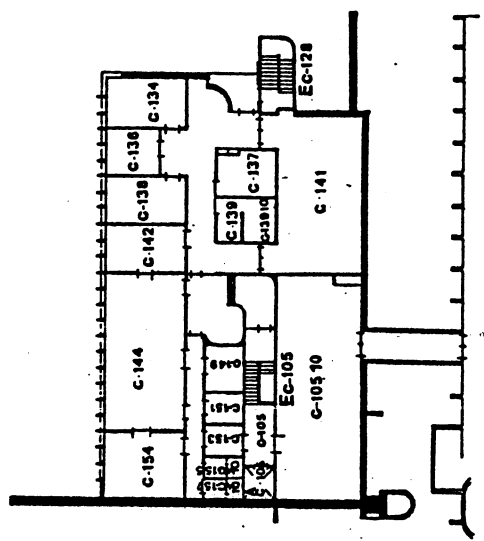
2° SOUS SOL



REZ DE CHAUSSEE

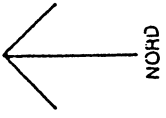


3° SOUS SOL



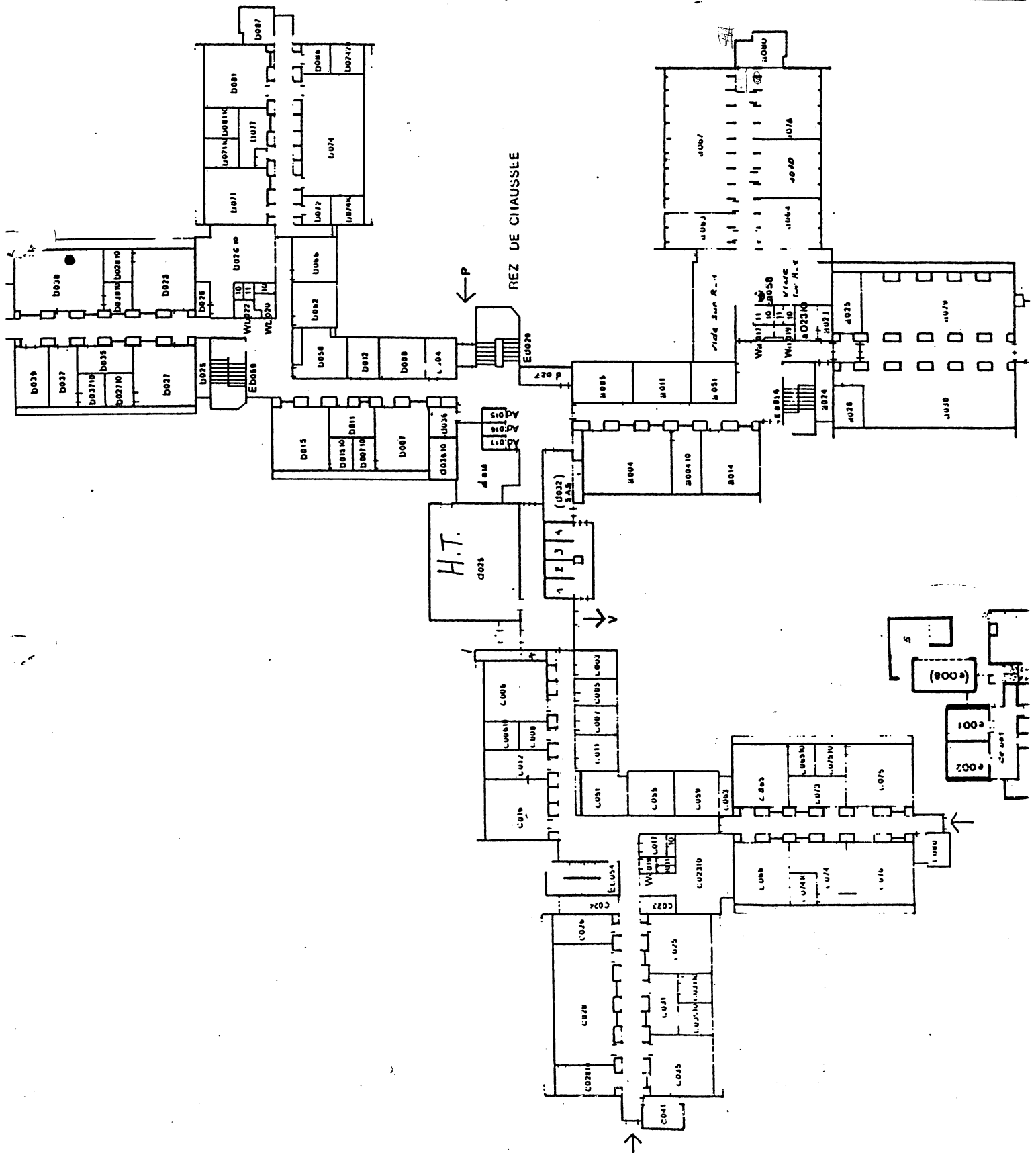
1er SOUS SOL

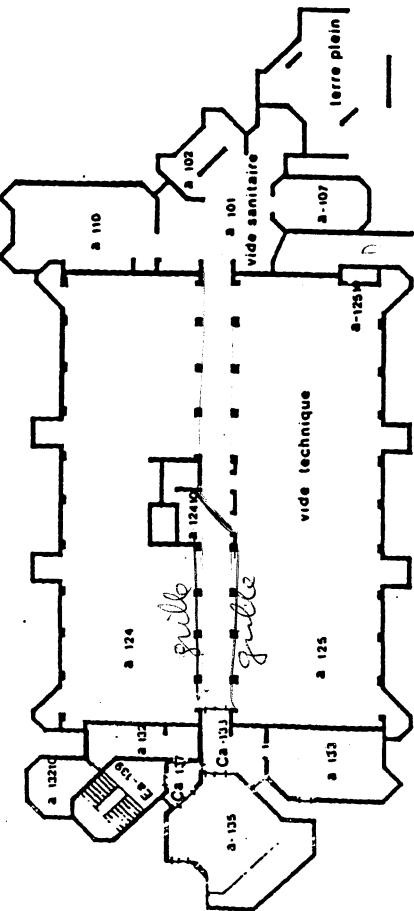
NIVEAU BSE



Sc 8

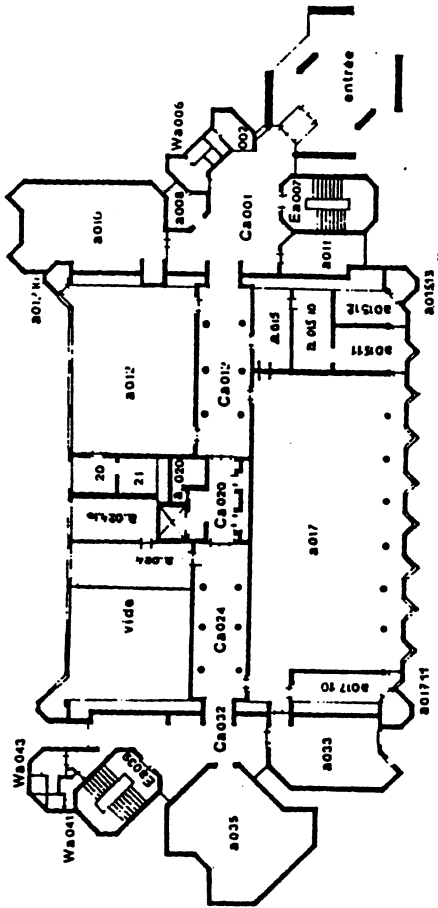
UNIVERSITE LAIII LOUVAIN	STIL DE L'ET
BATIMENT	SCIENCE 8
ESQUELLE	1/1000
CONCEPTION	PROF. L. N. M.
ET REALISATION	DATE





*↑  
Haut BOCM  
vers l'avant*

SOUS-SOL



REZ DE CHAUSSEE

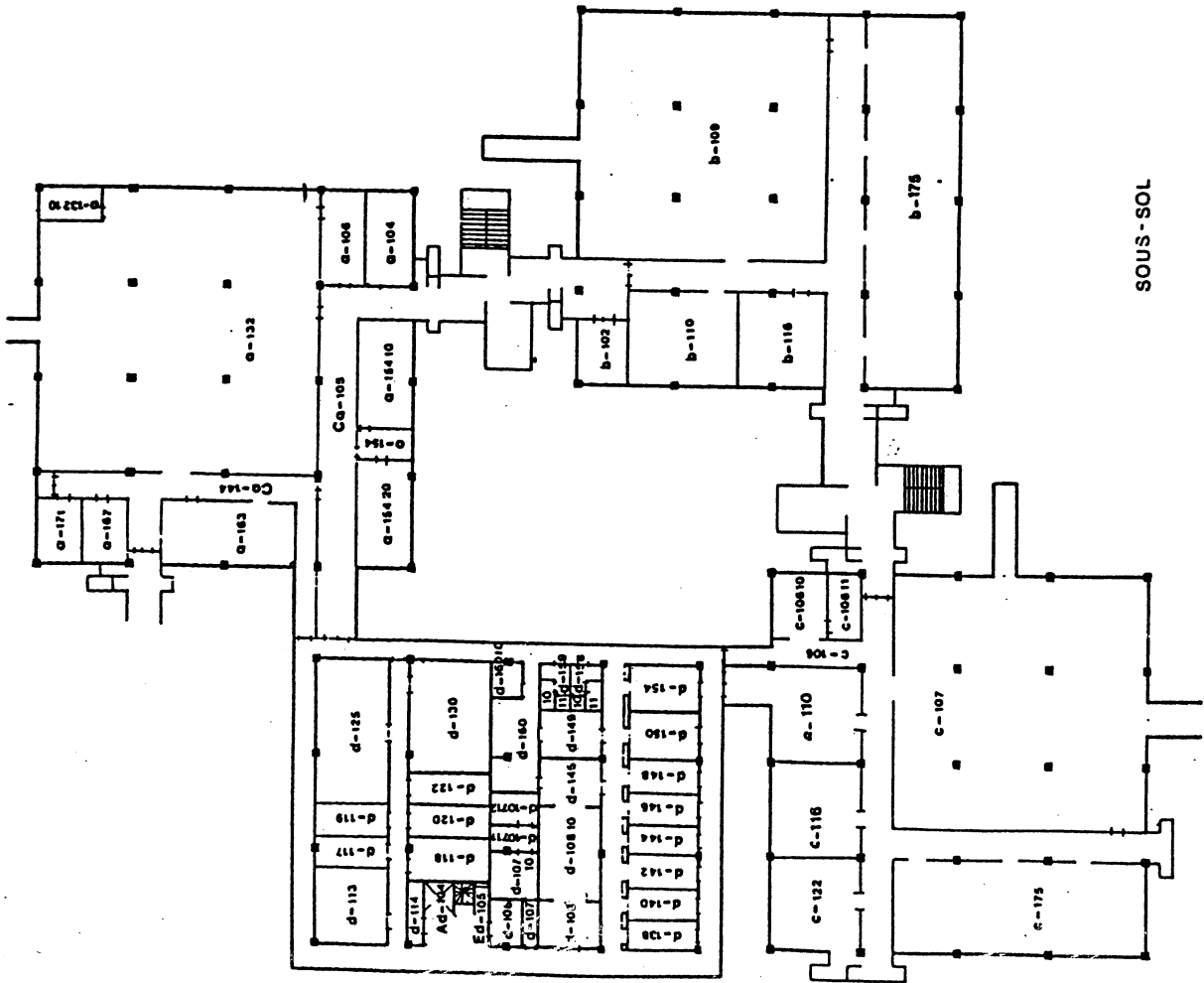
UNIVERSITE CATH LOUVAIN	SITE DE L.L.B.
PROJET	BOCMEAT
ECHELLE	1/400
CONCEPTION ET REALISATION	PROF. L. DE ET S. DE
DATE	4 - 11 - 85
CLASSEMENT	BOCMEAT

*Sc 9  
Van Helmont*

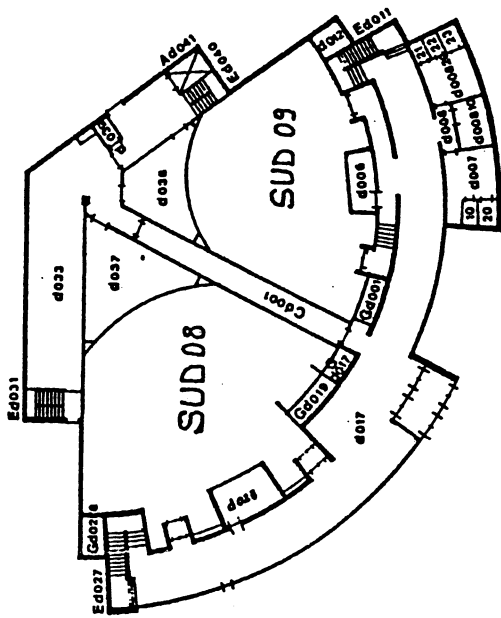




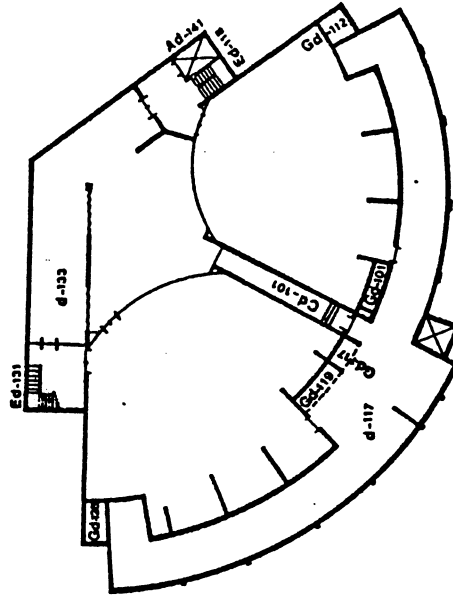
Sc 12



SOUS-SOL



REZ DE CHAUSSEE

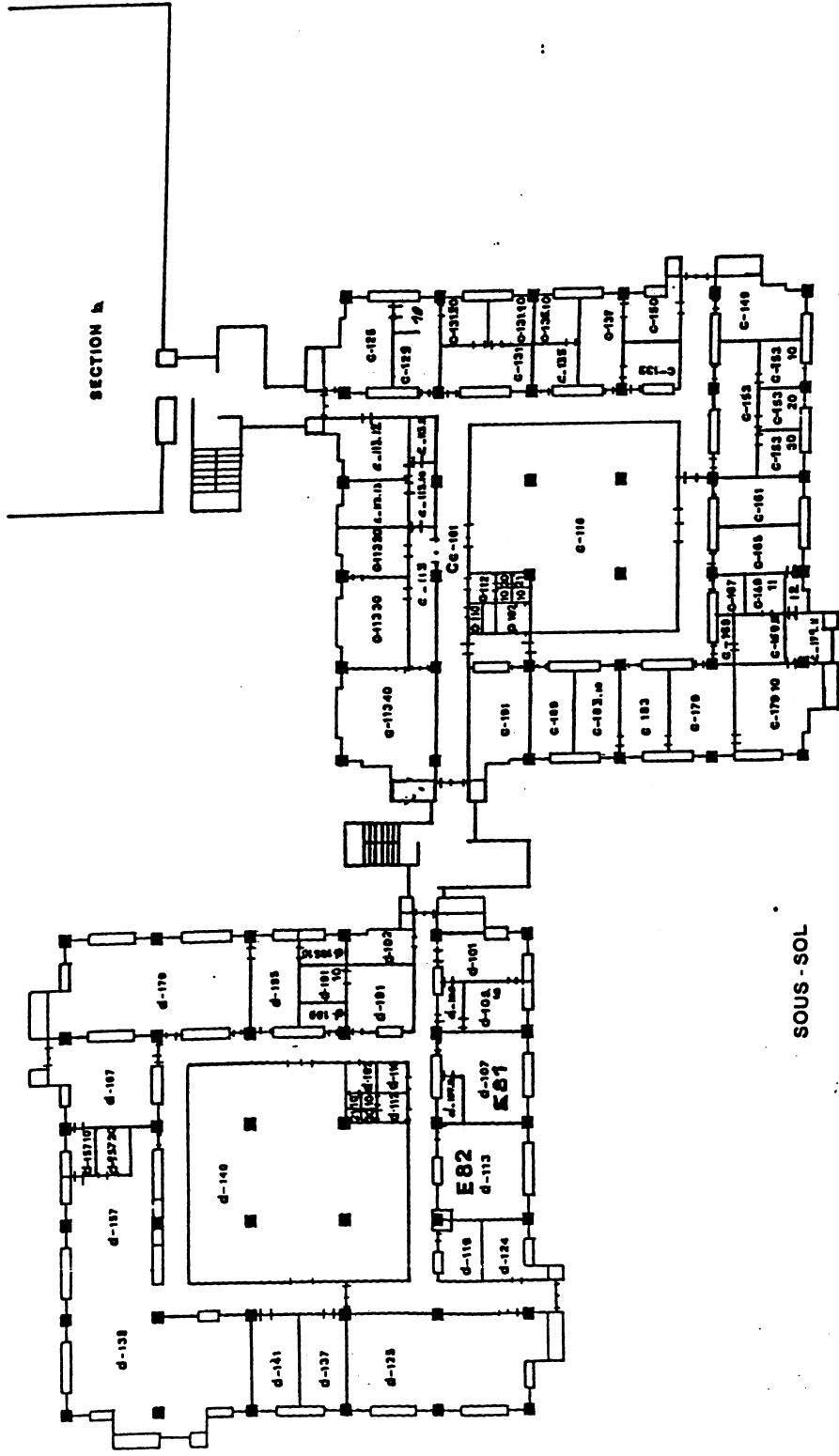


SOUS SOL

S130

UNIVERSITE CATH LOUVAIN	SITE NO 130
MATHEMATIQUES	PROFESSEUR
BOULEVARD	V/100
CONCEPTION ET REALISATION	PROF. L. DE WILDE
DATE	12 - 6 - 1985
CLASSEMENT	NU 130

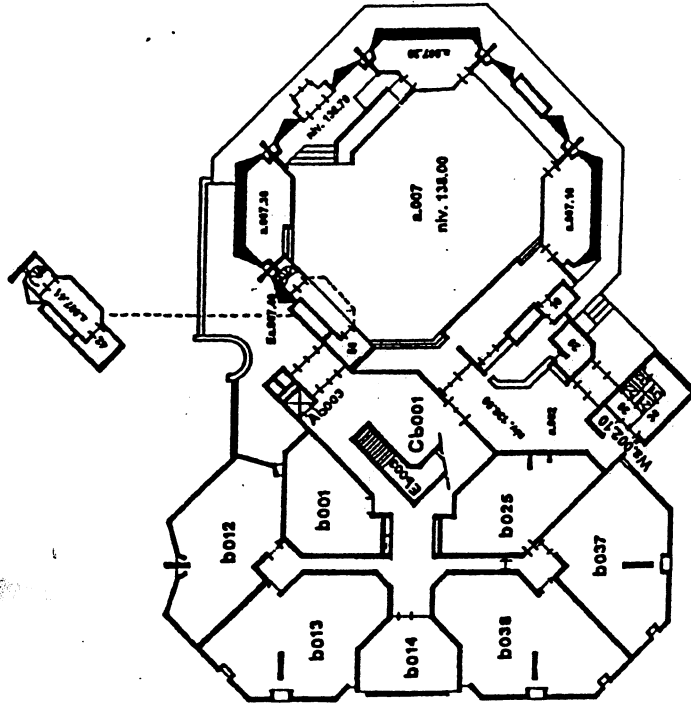
SC-15



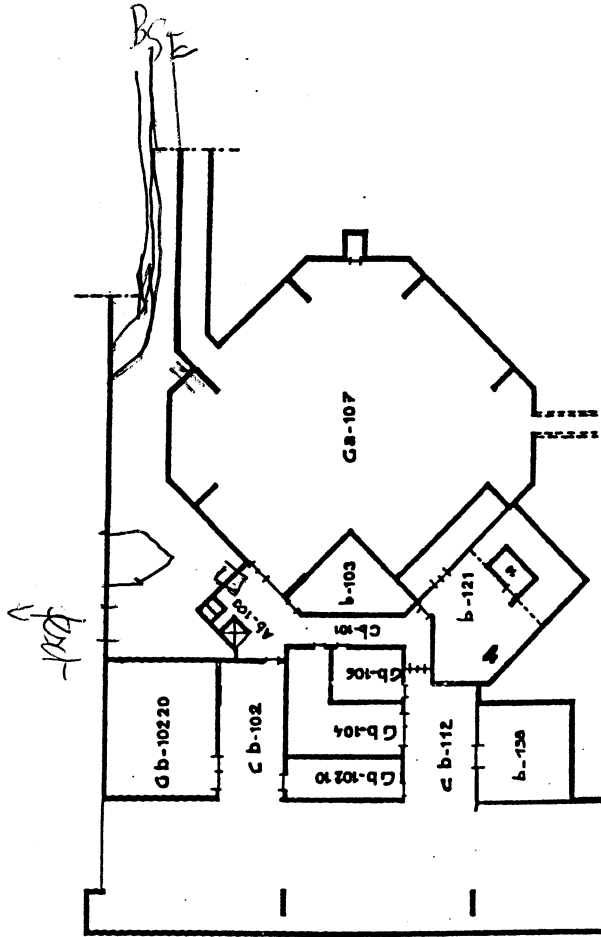
\*



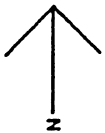
BATIMENT	SC 18a
ECHELLE	1/400
REALISATION	PROG
DATE	1973
MODIFIE LE	9 - 1988

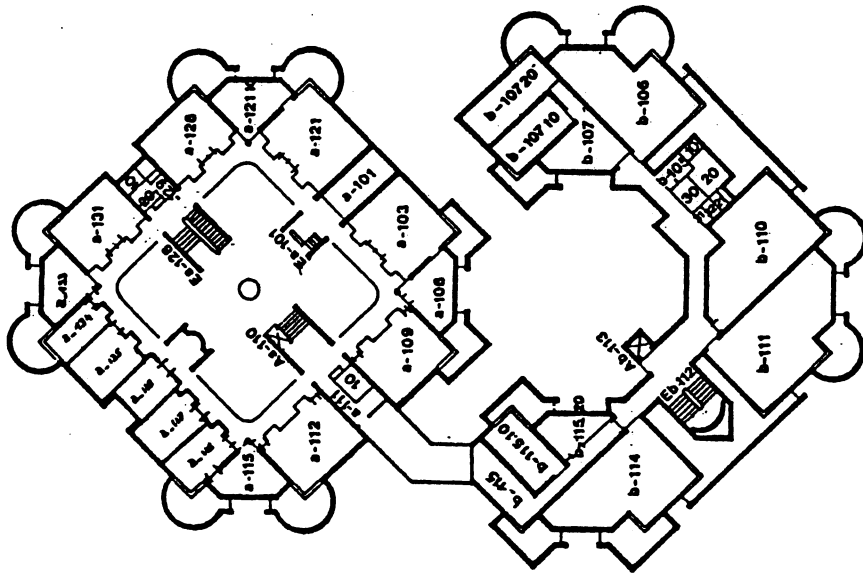


REZ DE CHAUSSEE

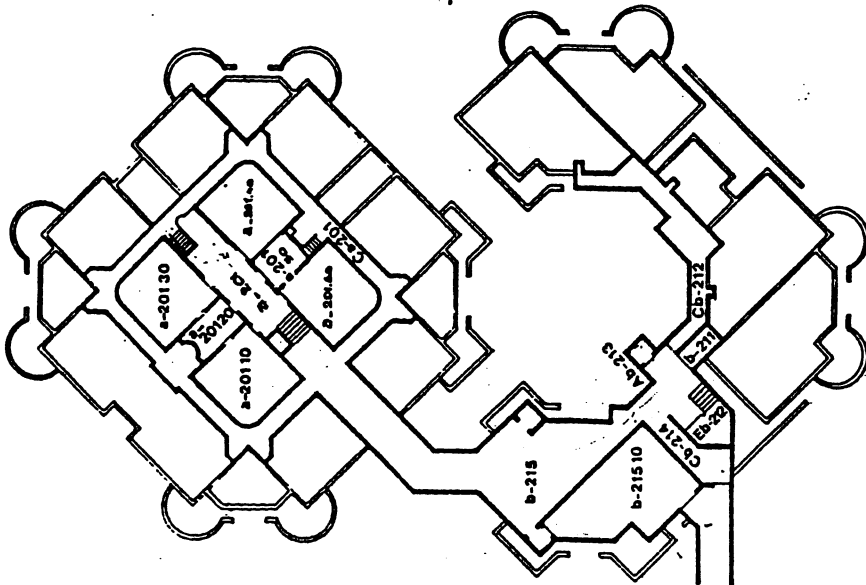


Sous Sol





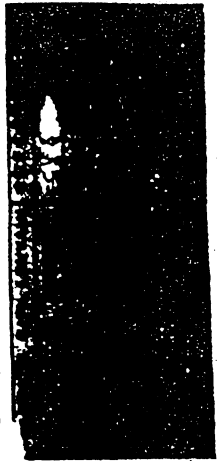
1<sup>er</sup> SOUS SOL



2<sup>e</sup> SOUS SOL

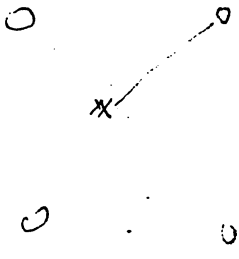
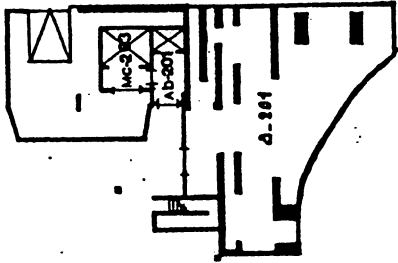
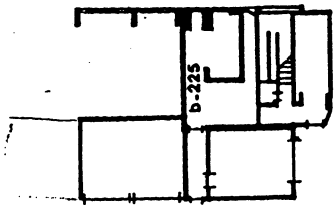
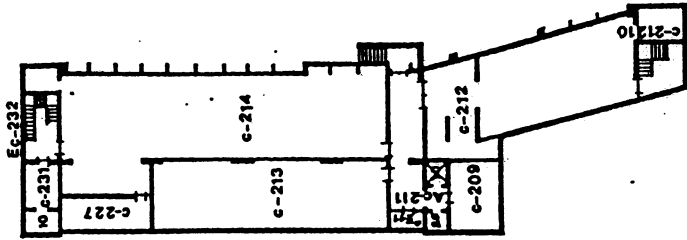
Sc 168

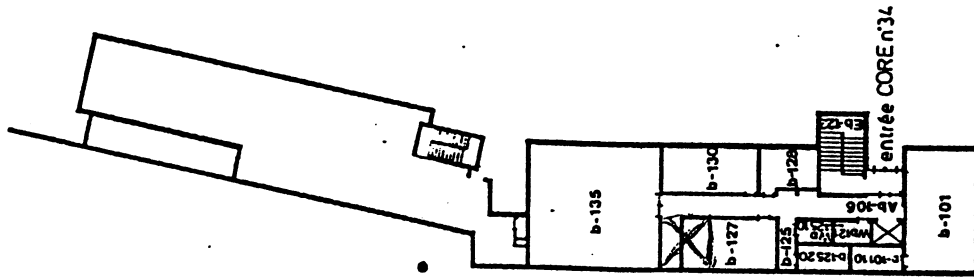
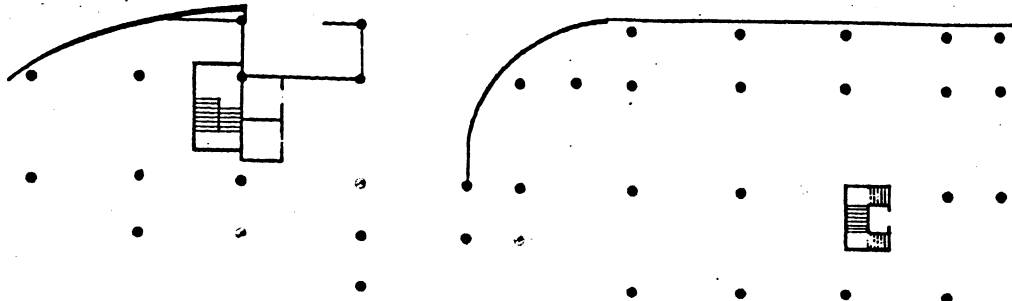
COMPAGNIE GATH LOUYAUX	SITE DE L.L.A.
BATHIMENT	BOUCHER 1/400
BOHELLE	PROG. LI
CONCEPTION ET REALISATION	ET IDENT
DATE	29-1-86
CLASSEMENT	RUT 2



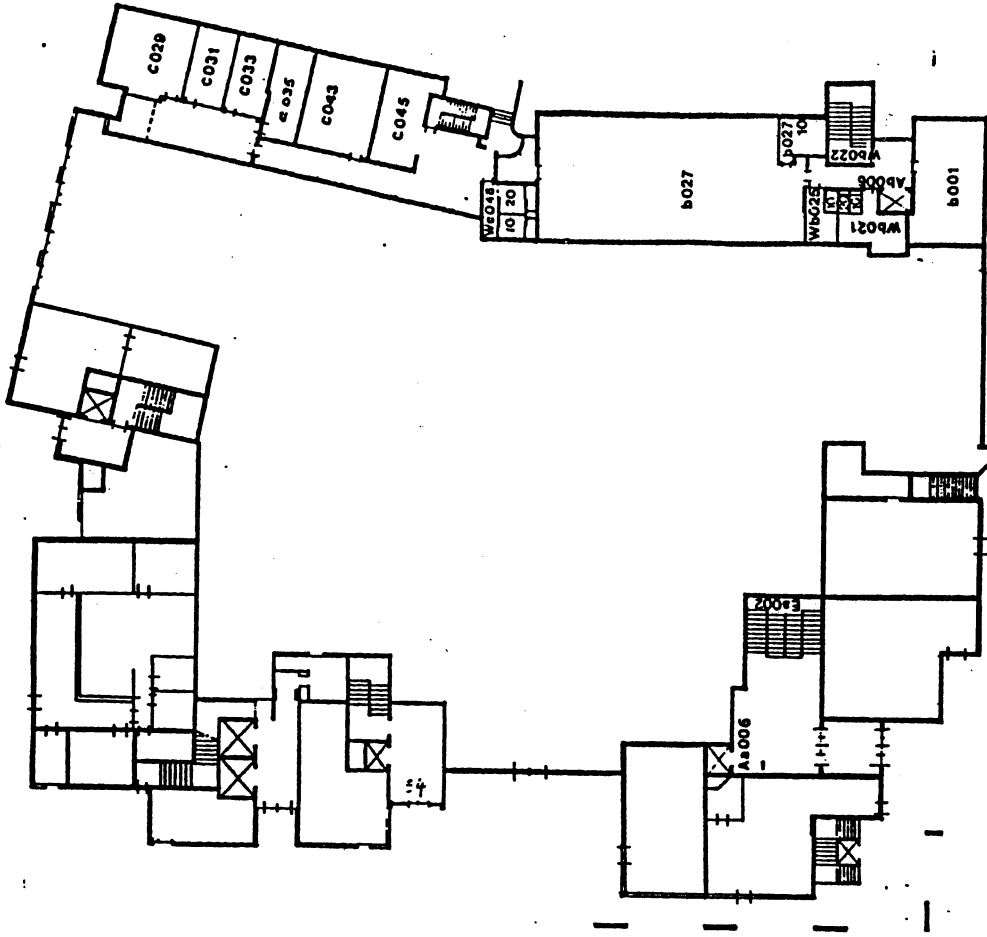
Cv8

2<sup>e</sup> SOUS-SOL





SOUS-SOL



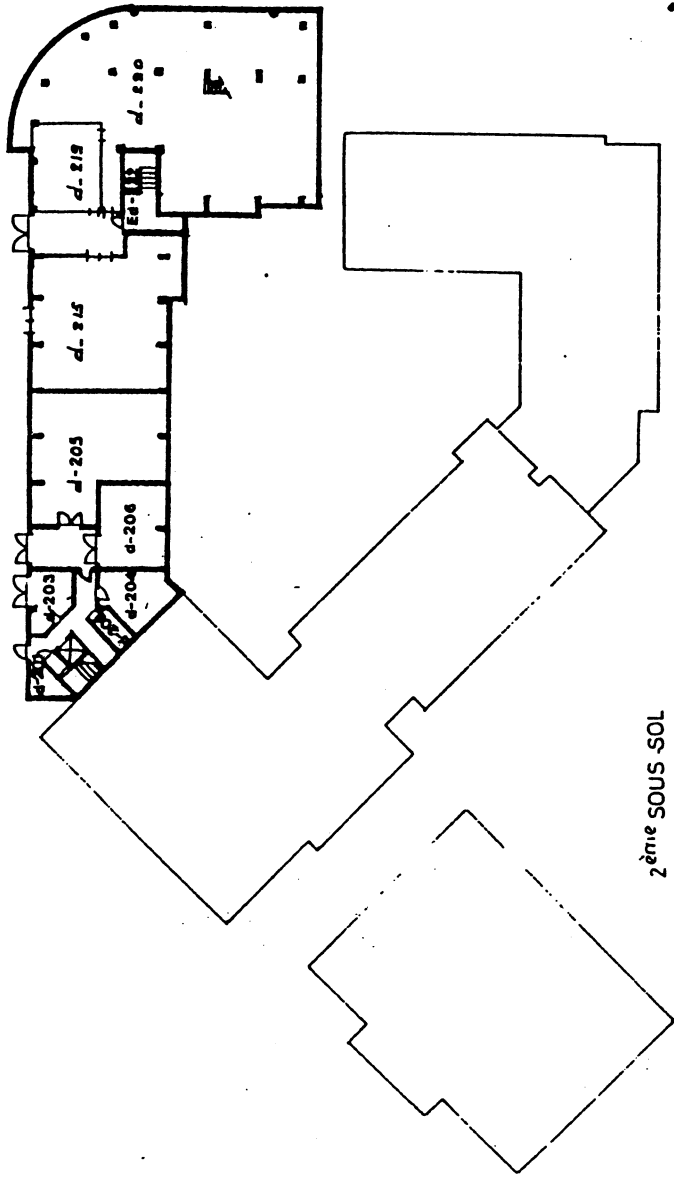
REZ DE CHAUSSEE

C19

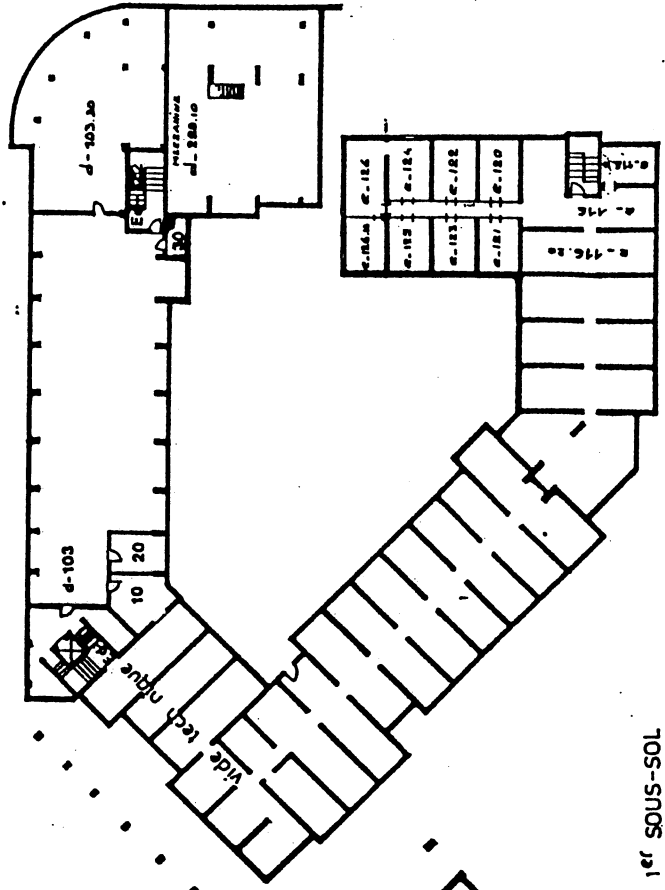
PROJET	REZ DE CHAUSSEE	DATE	27-1-85
BATIMENT	REZ DE CHAUSSEE	REALISATION	
SCHELLE	1/100	CONCEPTION	
		REALISATION	
		DATE	27-1-85
		PLACEMENT	

PROJET	ÉTAT	DATE	PROJ.	AGENT	RE.
ÉCHELLE 1/400	CONCEPTION	REALISATION	DATE	AL. S.	

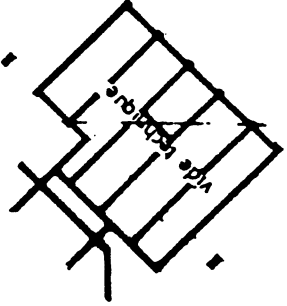
Sh 1.

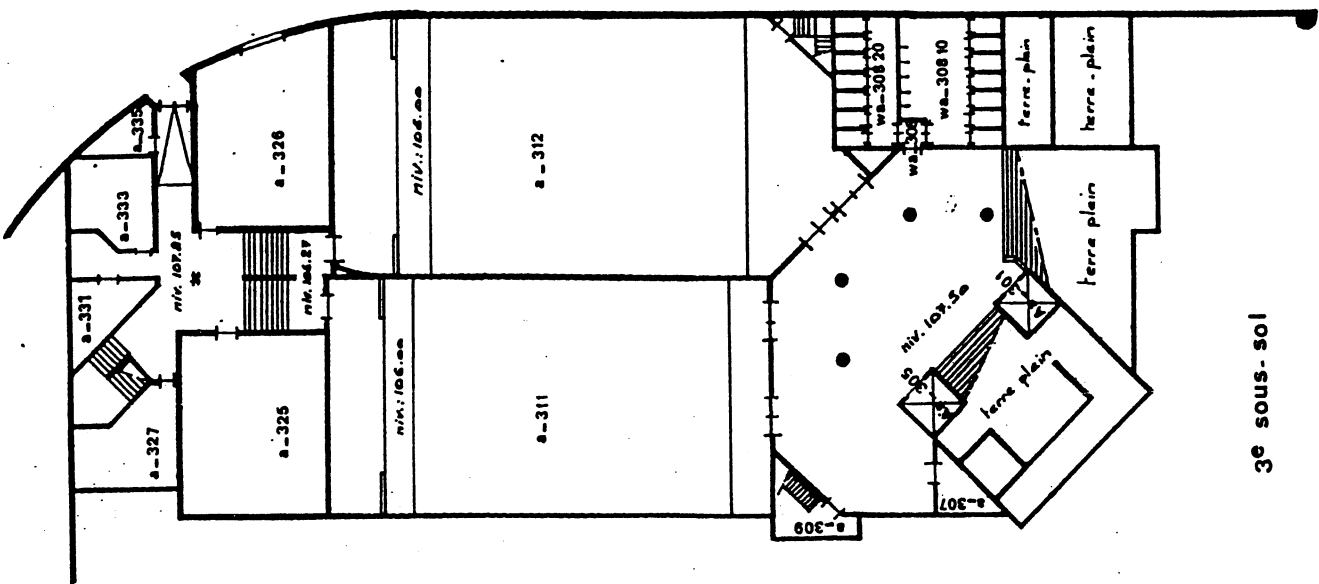


zème SOUS-SOL



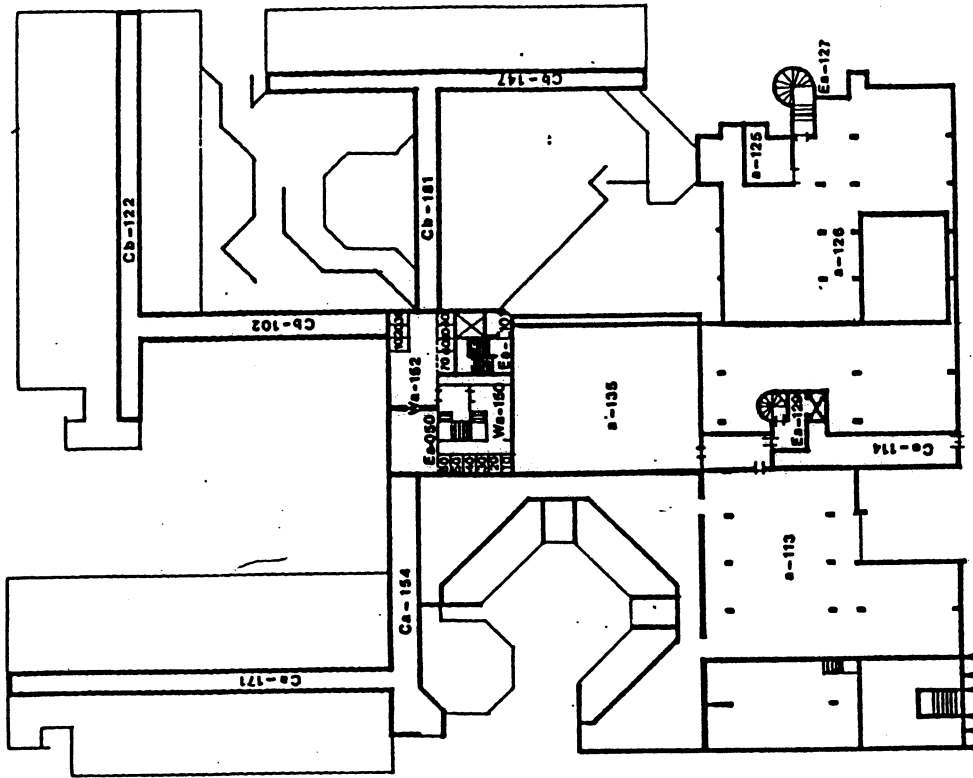
1er SOUS-SOL





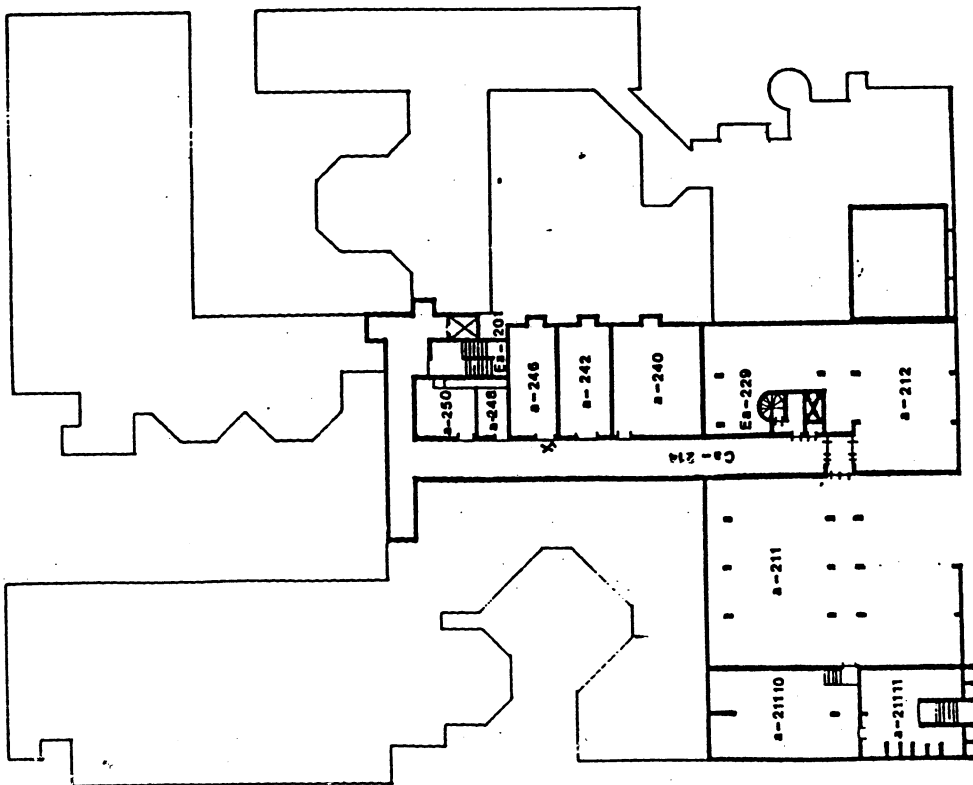
3e sous-sol

Justement	SH 1 C
Ech.	1/25e
Réalizat.	PROG.
Date	- 1 - 1991

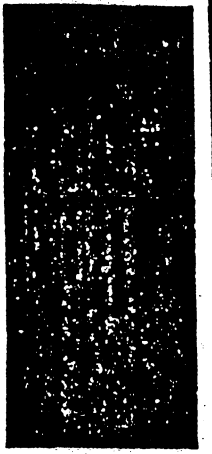


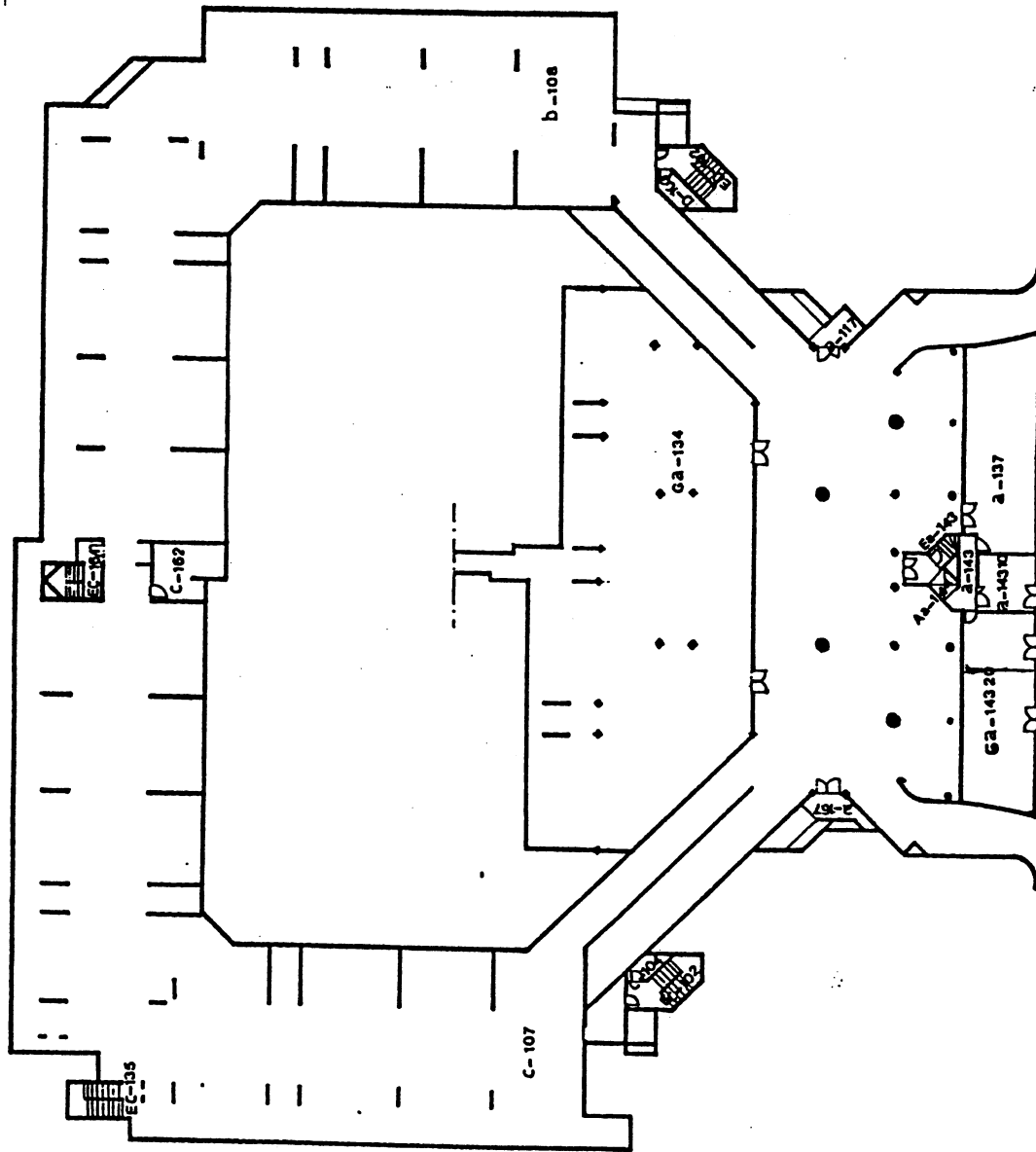
Sh2.

1<sup>er</sup> SOUS SOL



2° SOUS SOL

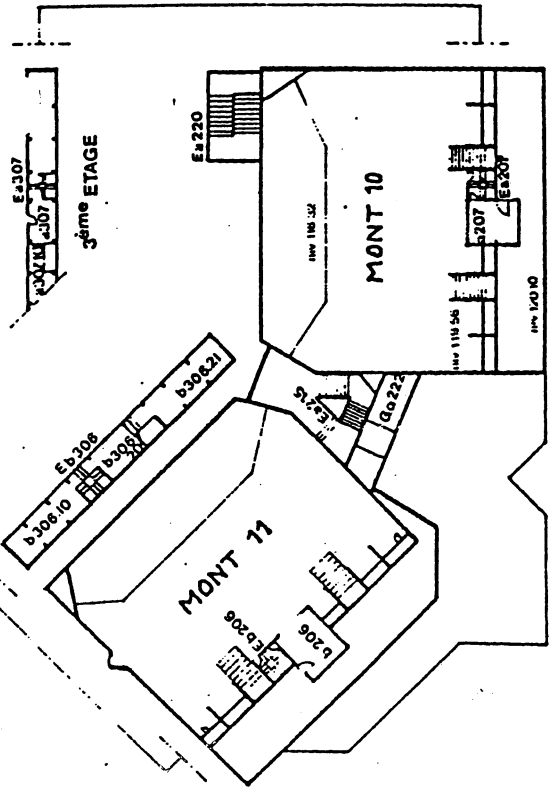




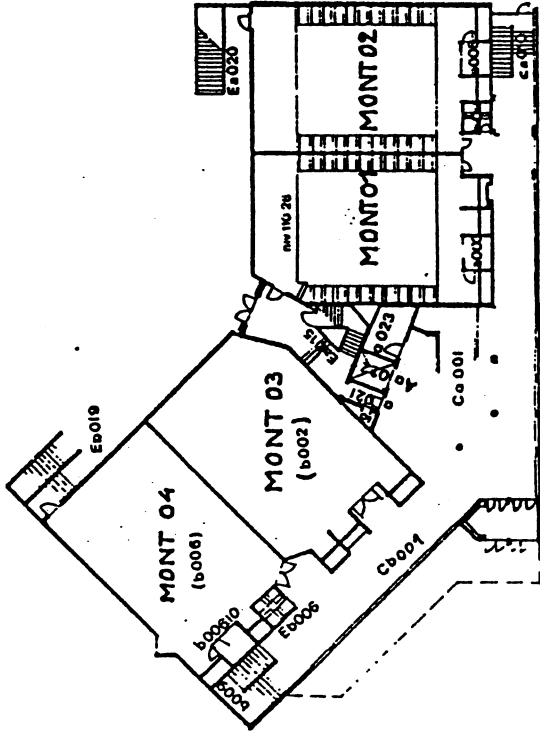
1er SOUS-SOL

UNIVERSITE CATH. LOUVAIN	SITE DE LLJL
BATIMENT	SH3
ECHELLE 1/400	
CONCEPTION	PROG. LLJL
REALISATION	IDENTIFICATION
DATE	15/10/77
CLASSEMENT	P.1.77 087

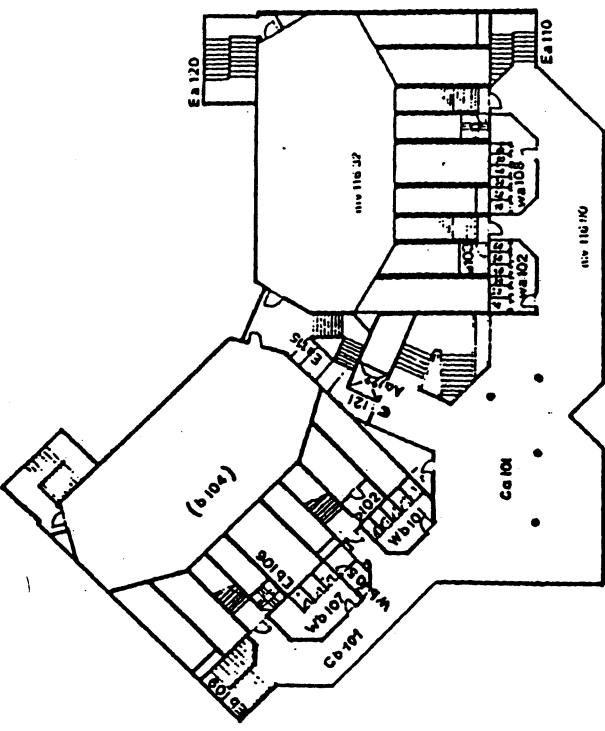




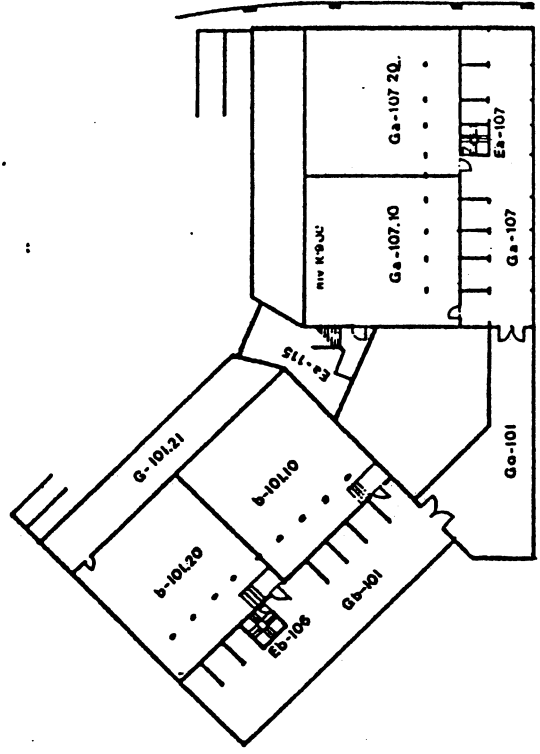
3ème ETAGE



2ème ETAGE



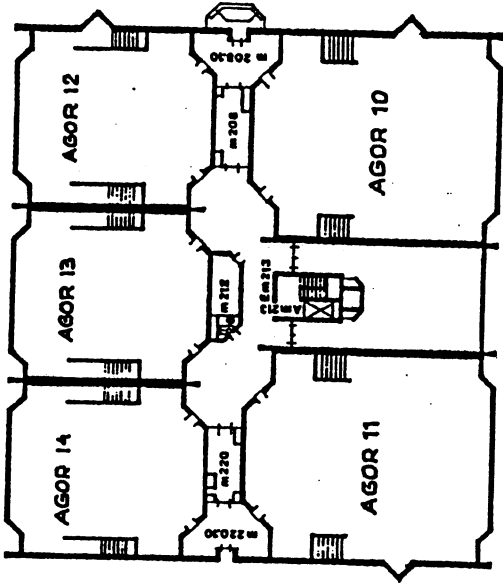
1er ETAGE



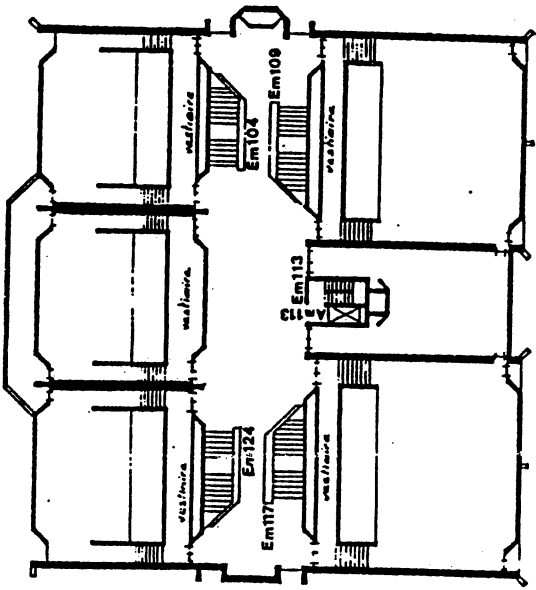
SOUS-SOL

UNIVERSITE CATH. LOUVAIN	SITE DE L.L.N.
BATIMENT	SH6 A + B
ECHELLE 1/400	
CONCEPTION	PROG. L.L.N.
REALISATION	IDENTIFICATION
DATE	12-6-85

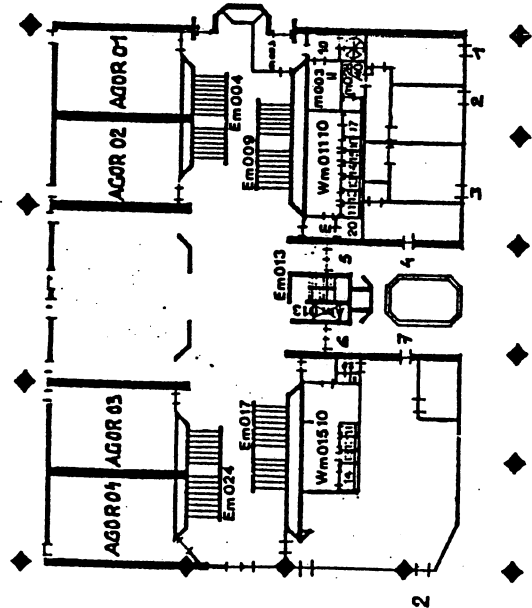
UNIVERSITE CATH. LOUVAIN	SITE DE S.L.M.
BATIMENT	SH 4
ECHELLE 1/400	
CONCEPTION	PROG. L.L.M.
REALISATION	IDENTIFICATION
DATE	12-6-85



2° ETAGE

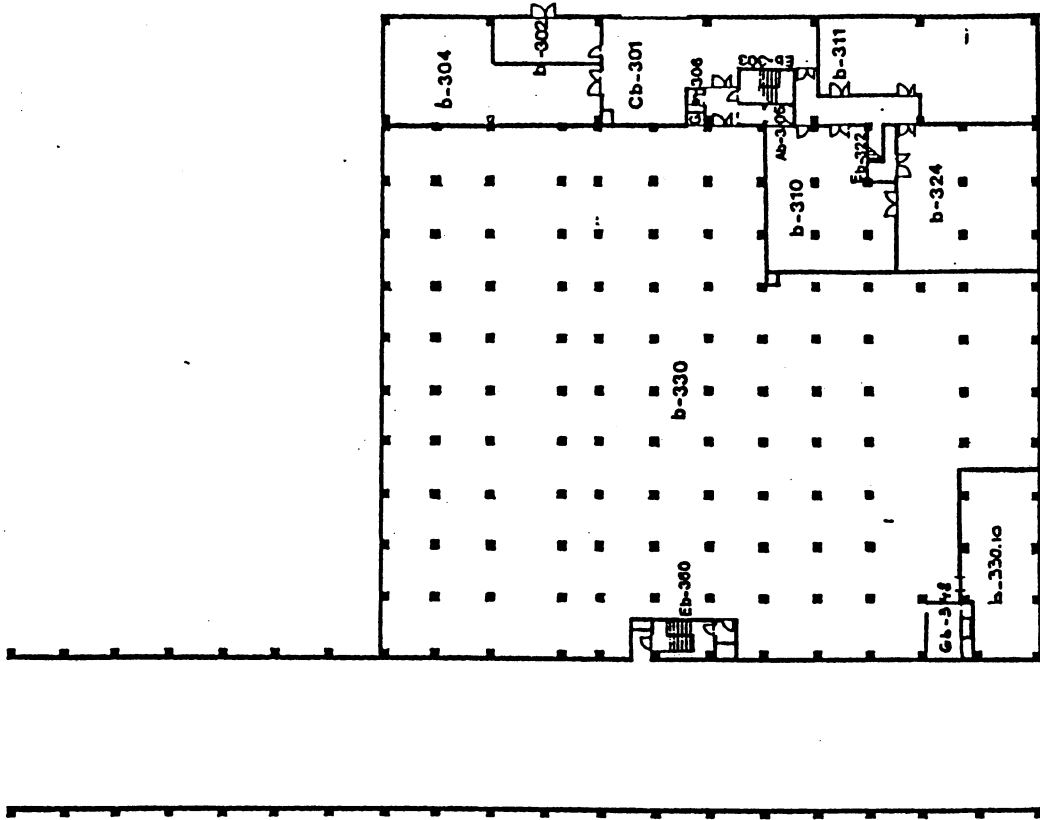


1° ETAGE



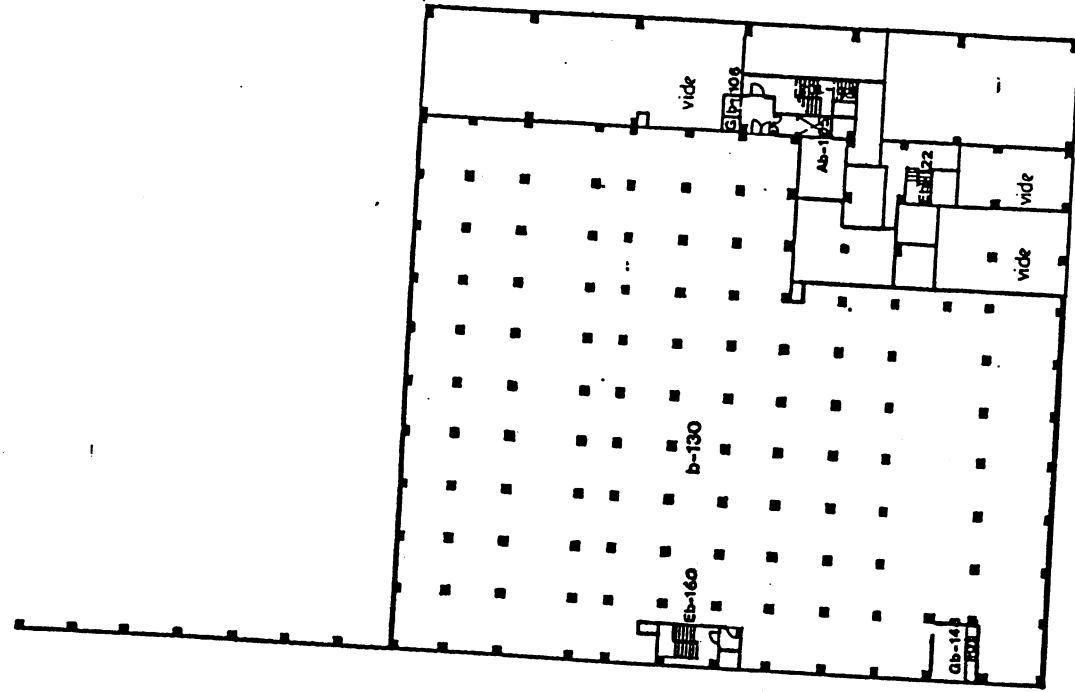
REZ DE CHAUSSEE Grand Place

Place Agora

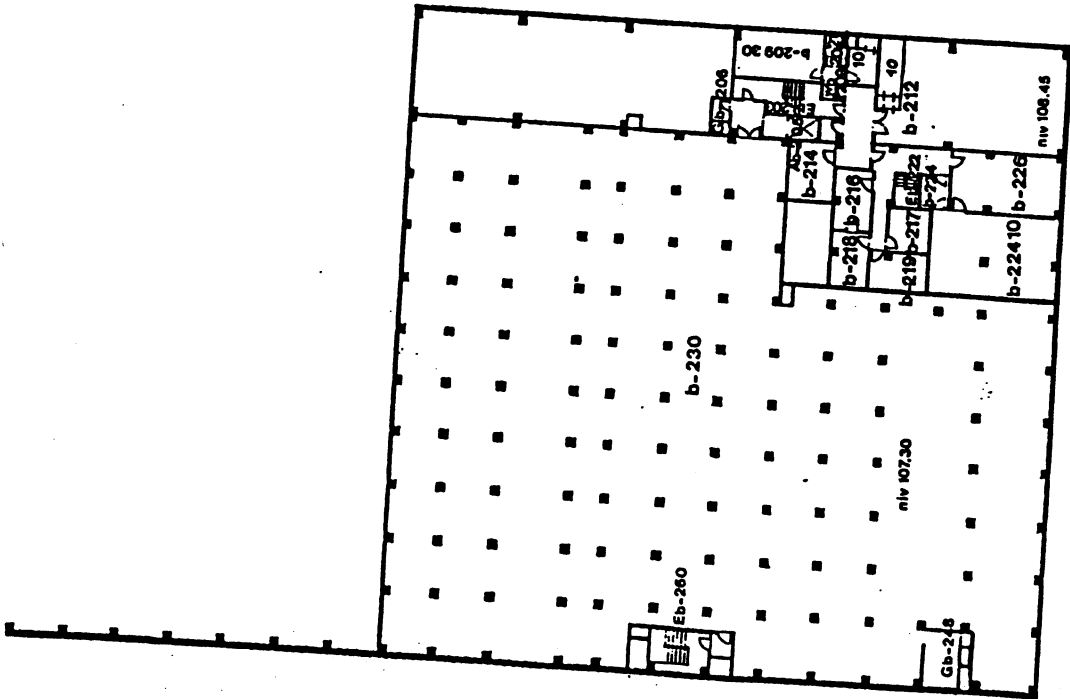


3ème SOUS SOL

UNIVERSITE CATH. LOUVAIN	SITE DE LLJL
BATIMENT	S4 & b
ECHELLE 1/400	S16 & Lomas
CONCEPTION	PROG. LLJL
REALISATION	IDENTIFICATION
DATE	20/11/1983
CLASSEMENT	P.1.77/1778



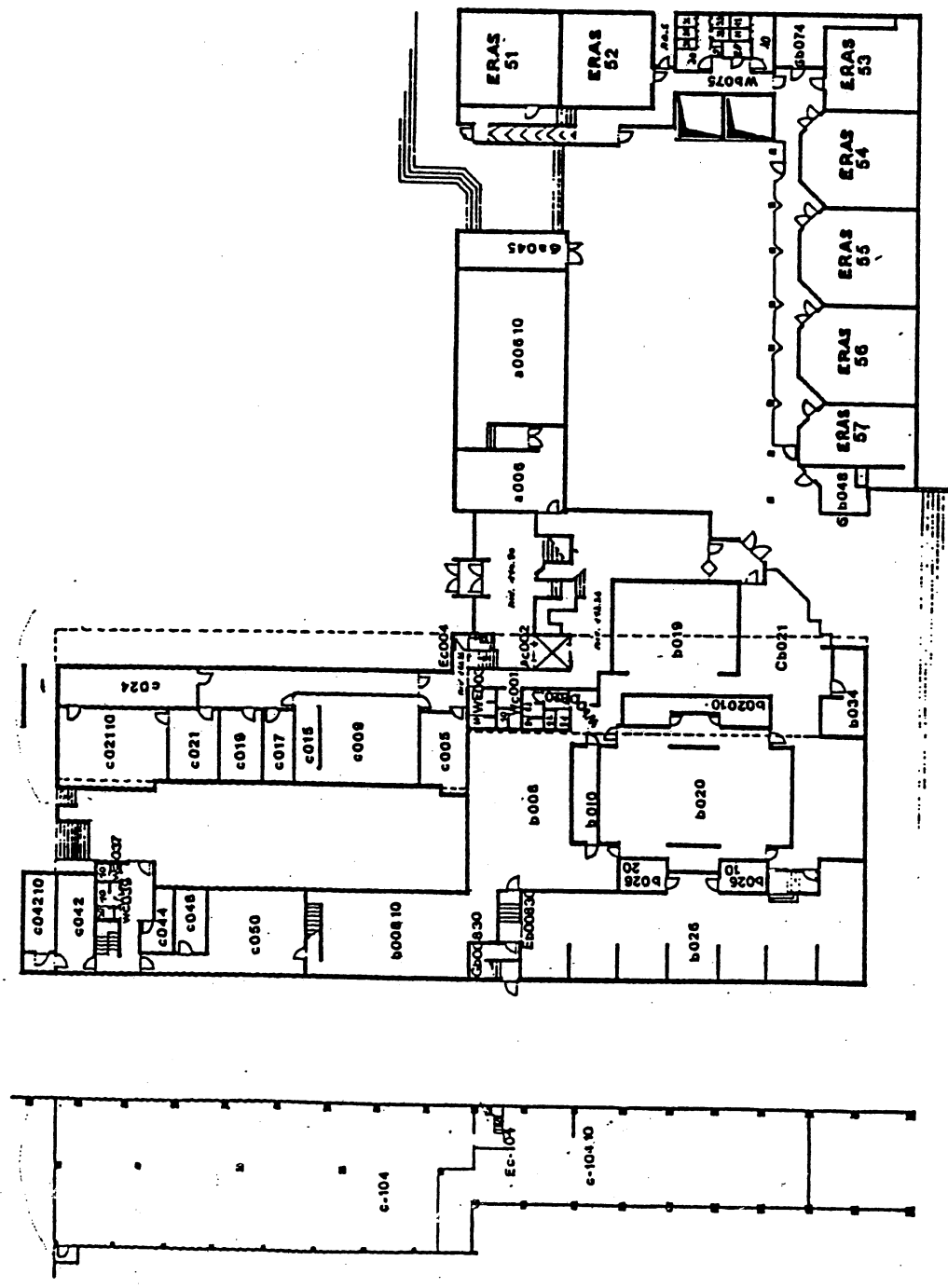
1er SOUS SOL



2ème SOUS SOL

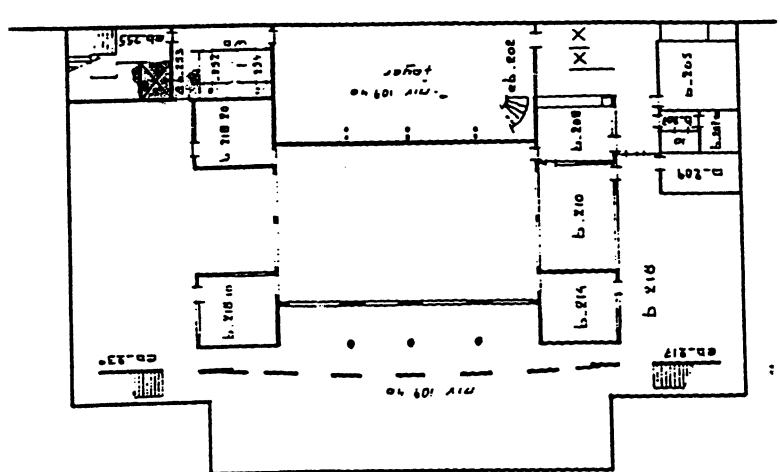
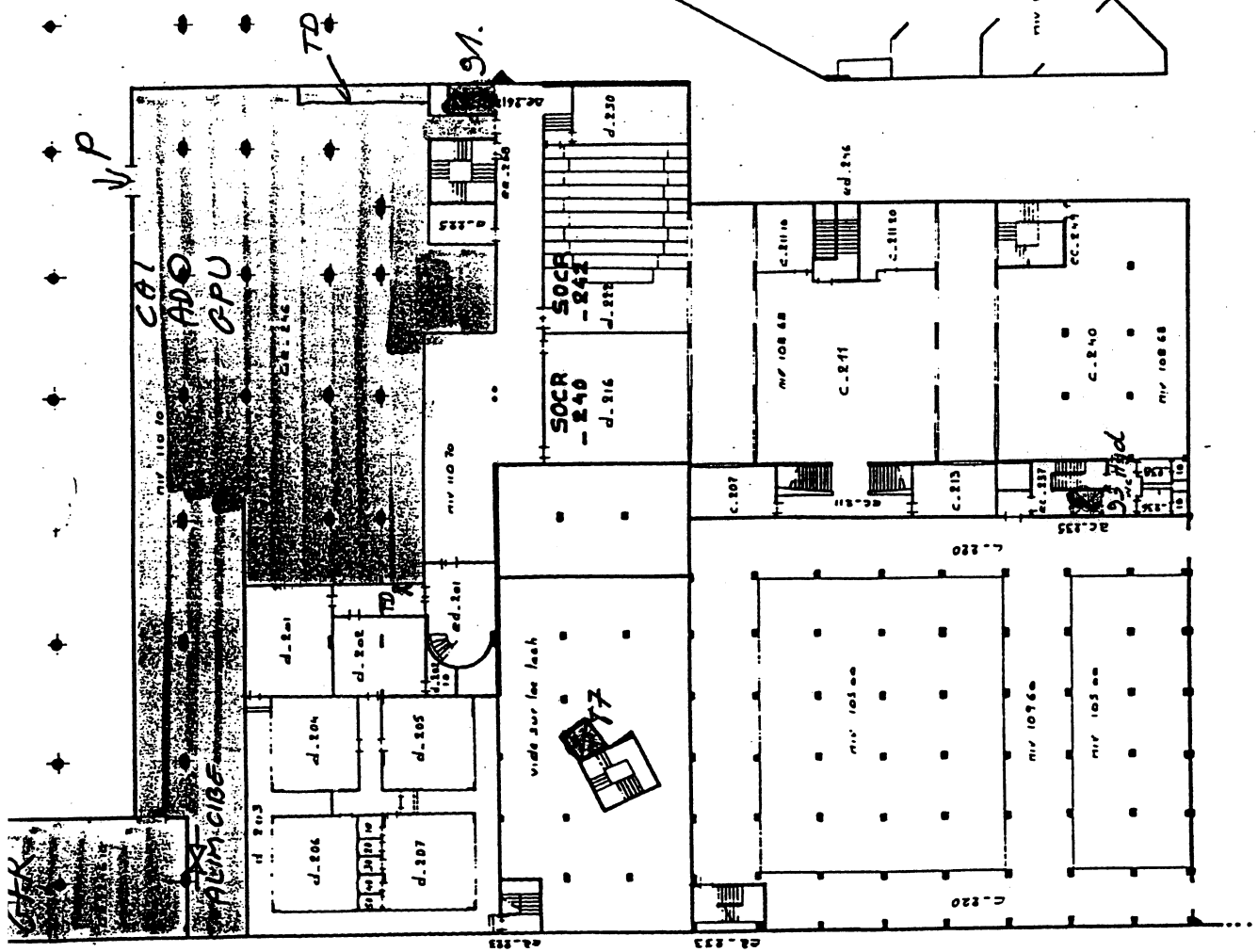
UNIVERSITE CATH.-LOUVAIN	SITE DE L.L.A.
BATIMENT	SHYS
ECHELLE 1/400	5/76 A 2/800
CONCEPTION	PROG. L.L.A.
REALISATION	IDENTIFICATION
DATE	13 - 2 - 1980
CLASSEMENT	P. 177/178

UNIVERSITE CATH. LOUVAIN	SITE DE L.L.N.
BATIMENT	573
ECHELLE 1/400	
CONCEPTION REALISATION	PROG. L.L.N. IDENTIFICATION
DATE	12-6-85
CLASSEMENT	PL.78/106



REZ - DE - CHAUSSEE

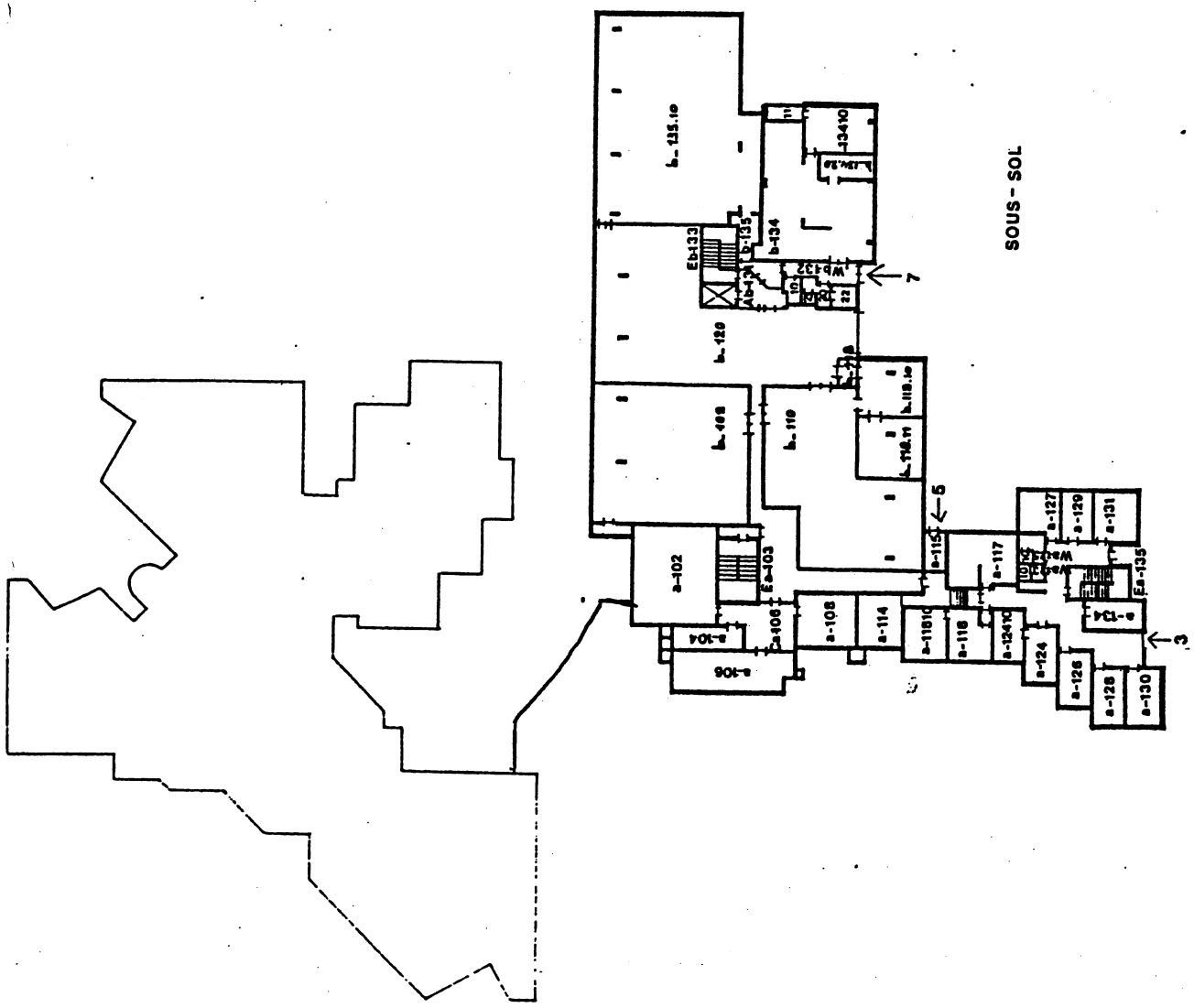
SOUS-SOL

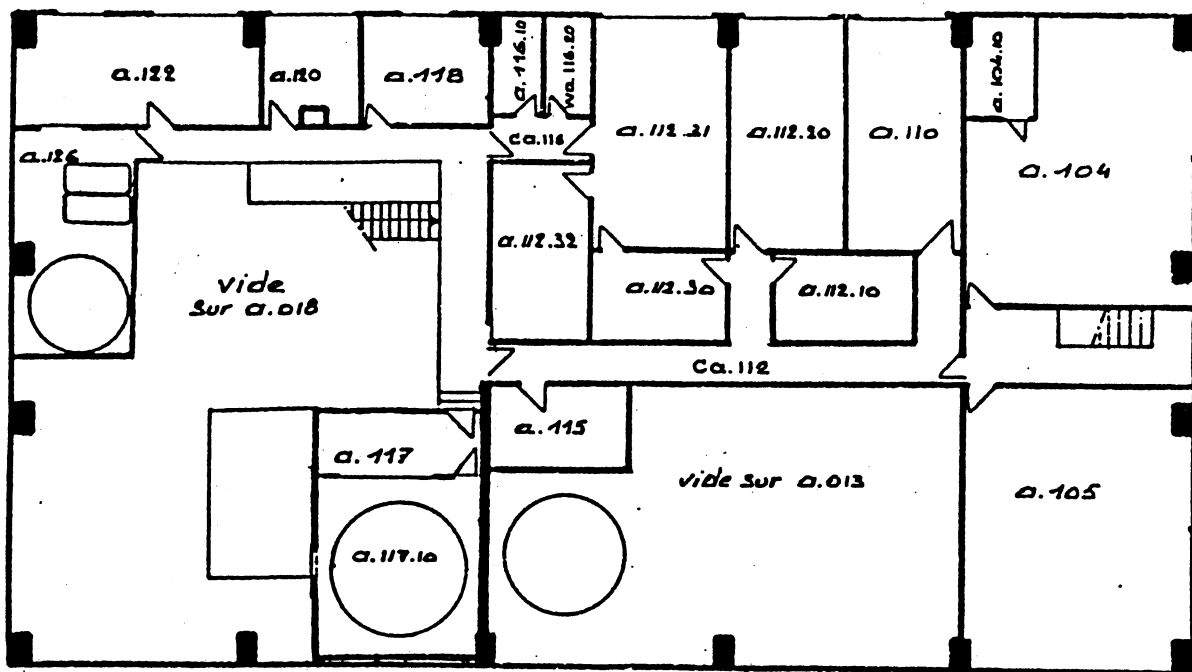


Zeme SOUS - SOL

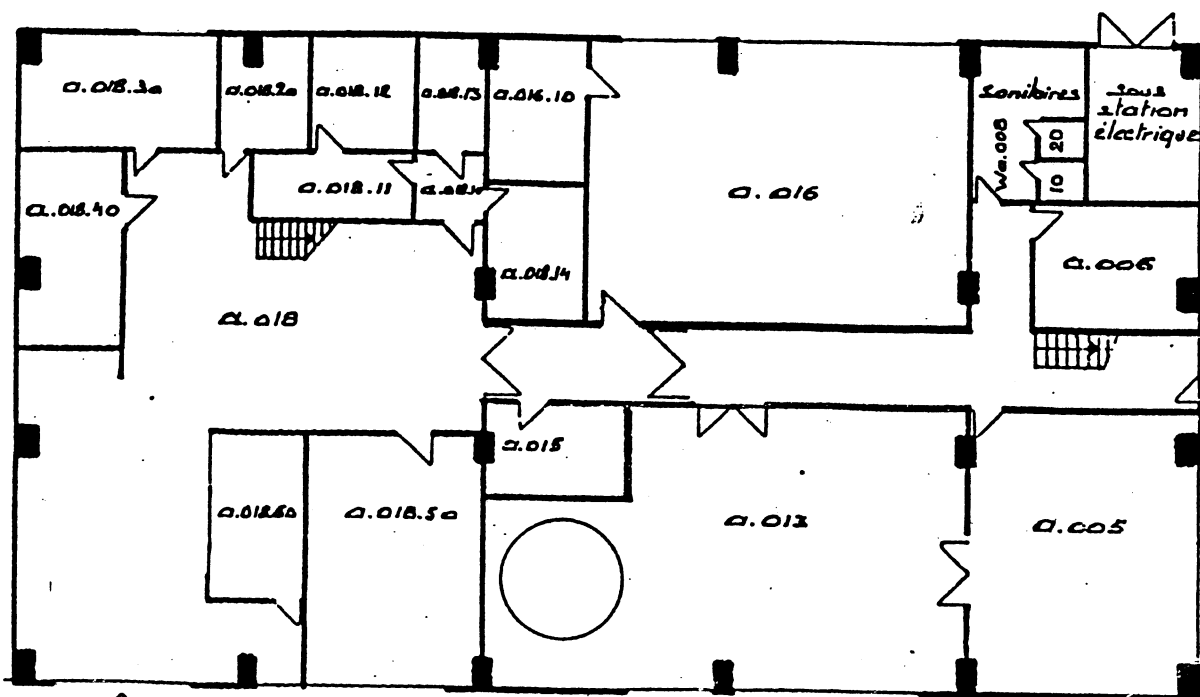
Bâtiments	SH13.14.15
É. 13	1/333
Küchensaal	PROG
Treppenh.	2. 114
Wandflur	9. 115

UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN	SITE DE L.S.
ÉTATMENT	IEP
ÉCHELLE	1/400
CONCEPTION	PROG. & EN.
REALISATION	IDENTIFICATION
DATE	20-12-82
CLASSEMENT	R.135.013





*Plan étage*



*Plan rez*

OC5  
 PLN 30.1-01  
 Ech: 1/200  
 Des: FES