

LITHOLOGIE

ETAGES Echantillons

LIAS SUP.

- (345) Bancs calcaires - massifs grisâtres
- (346) Schistes et minces bancs calcaires
- (344) Calcaire gris massif
- (343) Niveau très riche en oxydes de fer
- (342) Argiles noires plastiques alternant avec de petits bancs calcaires riches en fer
- (341)

LIAS MOYEN

- (x2) 340 Calcaire gris-noir à cassure irrégulière, noire - Faiblement dolomitique - Fer - Quartz abondant
- (x2) 339 Bancs de calcaire à allure "pseudo-microbréchique"
- 338 Calcaire gris massif à cassure noirâtre, faiblement argileux
- (x2) 337 Oxydes de fer
- (x2) 336 Calcaire gréseux gris légèrement argileux - Fer
- (x2) 335 Calcaire gréseux jaunâtre à cassure jaune-orangée (fer) en bancs noduleux écrasés
- (84)
- (x3) 334 Calcaire jaune-brun à cassure beige - Quart et fer
- 83 Allure "pseudobréchique"
- 333 300 Calcaire gris bleu ou jaune à cassure esquilleuse gris claire
- (x3) quartz peu abondant

LIAS INFÉRIEUR

- 299 331 Bancs de calcaire gris-noir à cassure noire, irrégulière
- 298 92 Quartz assez rare - Fer - Alternent avec des argiles noires.
- (332)
- 297 Bancs de 30 à 40 cm
- (x2) 330 Calcaire gris-sable à cassure irrégulière jaunâtre - Argileux - Quartz et fer
- (x3) 329 Calcaire jaunâtre à cassure gris-blanche, bréchoïde - Faiblement argileux
- 296
- 295 Calcaire gris-jaune à cassure blanchâtre - quartz et fer
- (x2) 294
- (x2) 293 Calcaire jaune clair à cassure beige, irrégulière - Faiblement dolomitique - Fer et quartz abondants
- (x2) 292 Calcaire bien lité gris - Quartz et Fer
- 291 81 Calcaire gris jaune à cassure noire - Faiblement argileux - quartz peu abondant - Fer
- 228 Calcaire à patine jaunâtre - Cassure bréchoïde irrégulière - Quartz - Fer

Lacune de visibilité (sidérolithique du Torrent des Fonts ?)

Calcaire dolomitique jaunâtre

Lacune de visibilité

(80)

Brèches dolomitiques

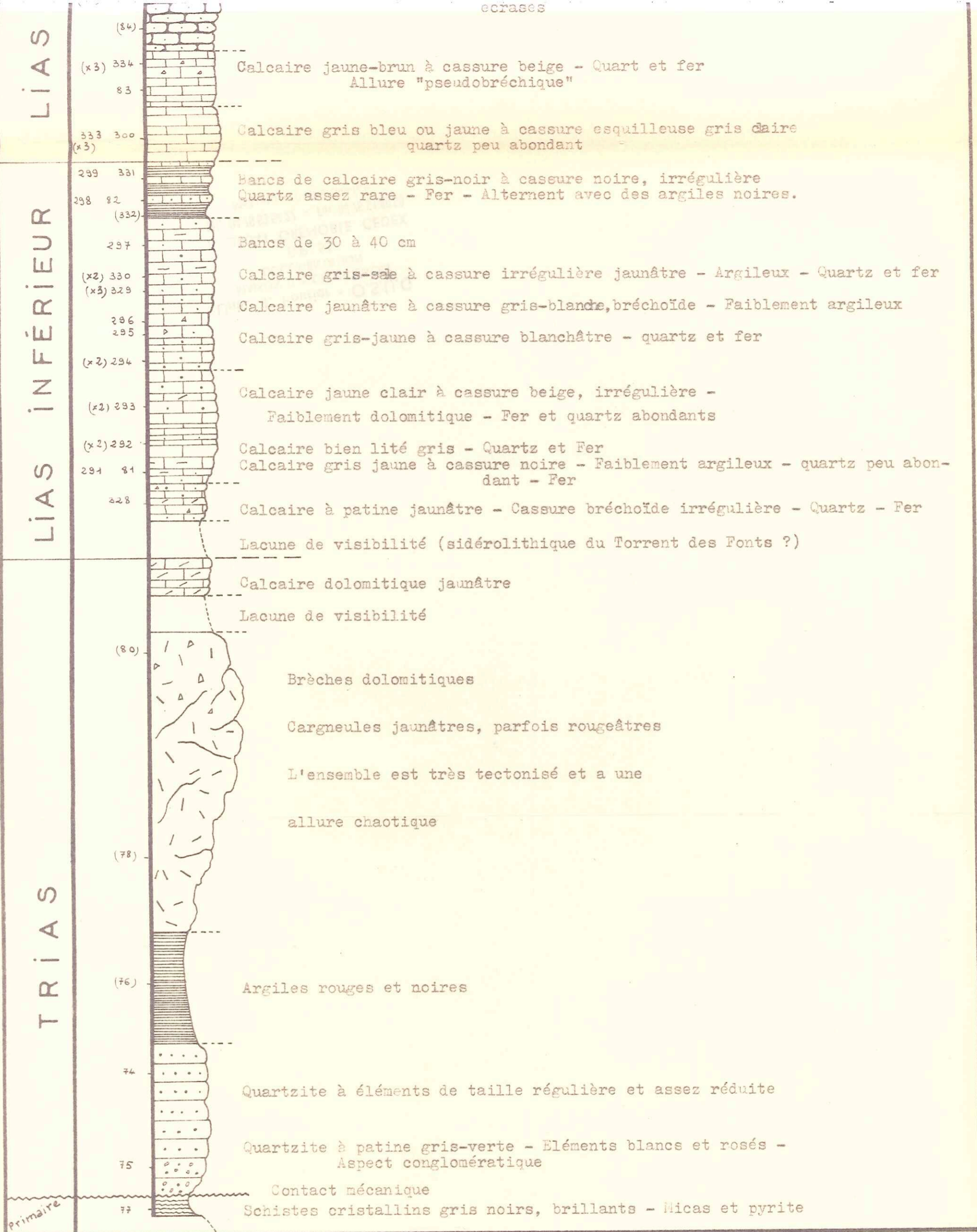
Cargneules jaunâtres, parfois rougeâtres

L'ensemble est très tectonisé et a une

LIAS

LIAS INFÉRIEUR

TRIAS

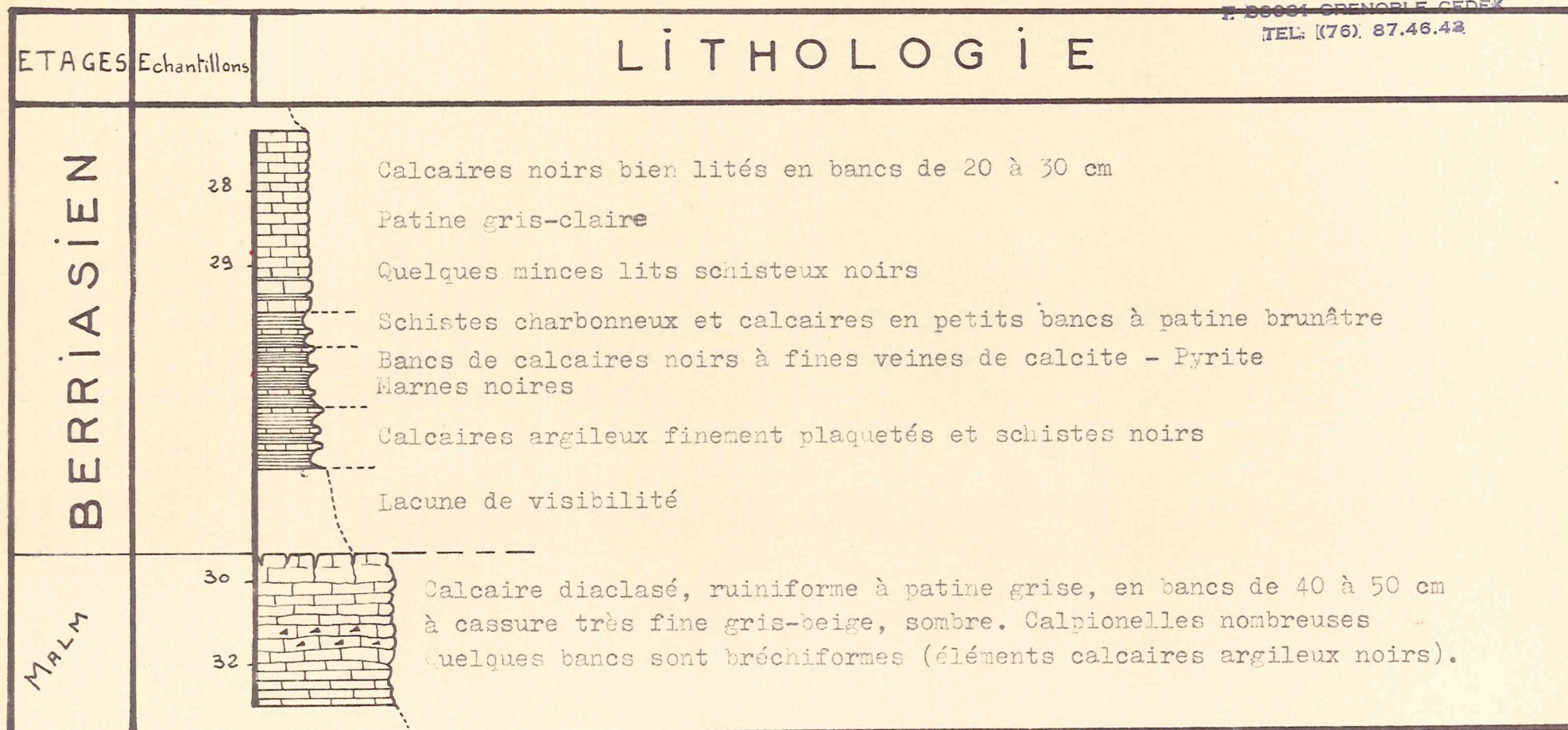


Echelle 0 4m

ECHARNY - SANS BET

Pl. II

UNIVERSITE DE GRENOBLE 1
 INSTITUT DE GEOLOGIE
DOCUMENTATION
 RUE MAURICE-GIGNOUX
 F-38001 GRENOBLE CEDEX
 TEL: (76) 87.46.42



ECHELLE 0 — 20m

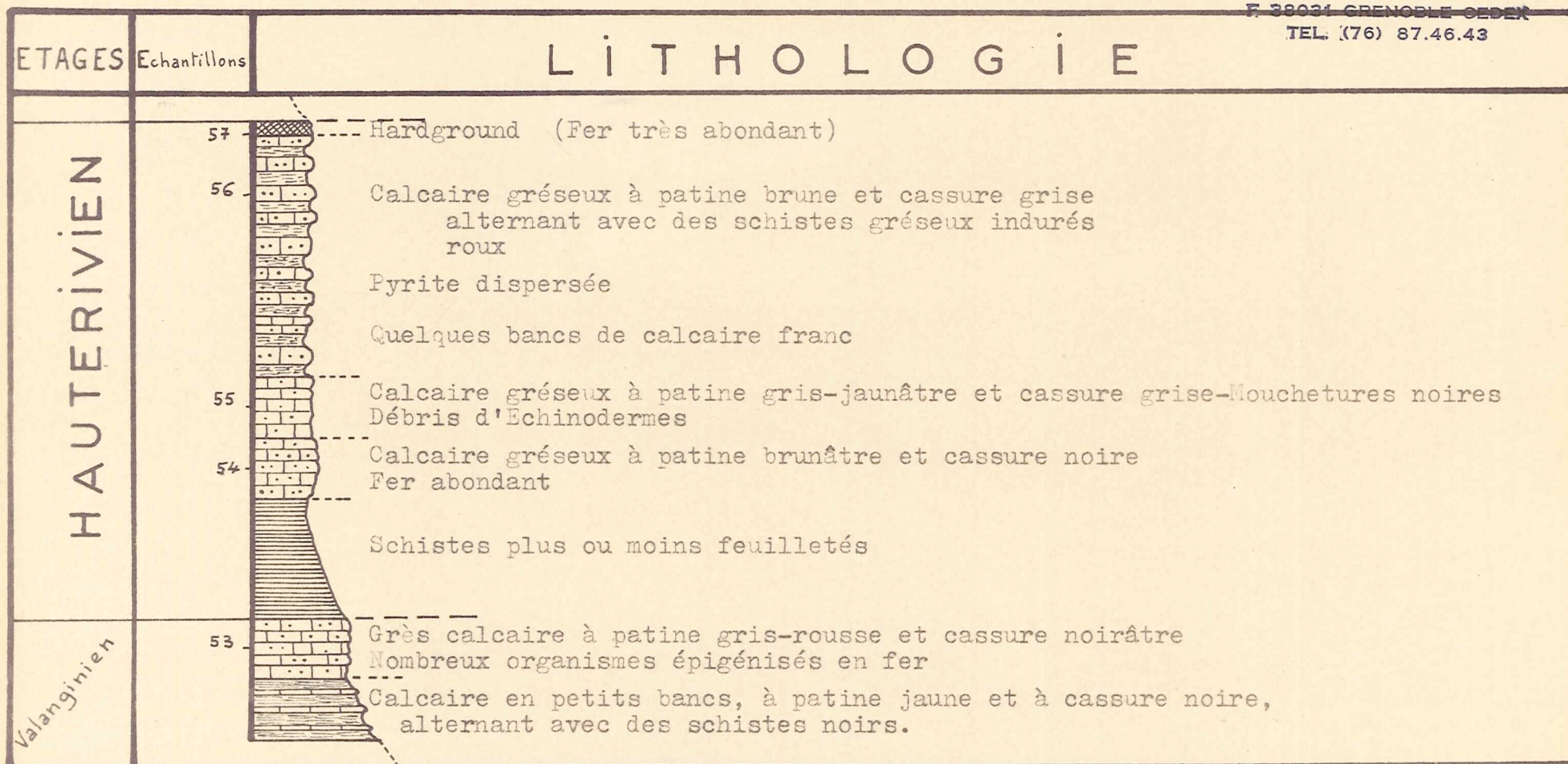
CHALET S DE SALVADON

Pl. III

UNIVERSITE DE GRENOBLE 1
INSTITUT DE GEOLOGIE

DOCUMENTATION

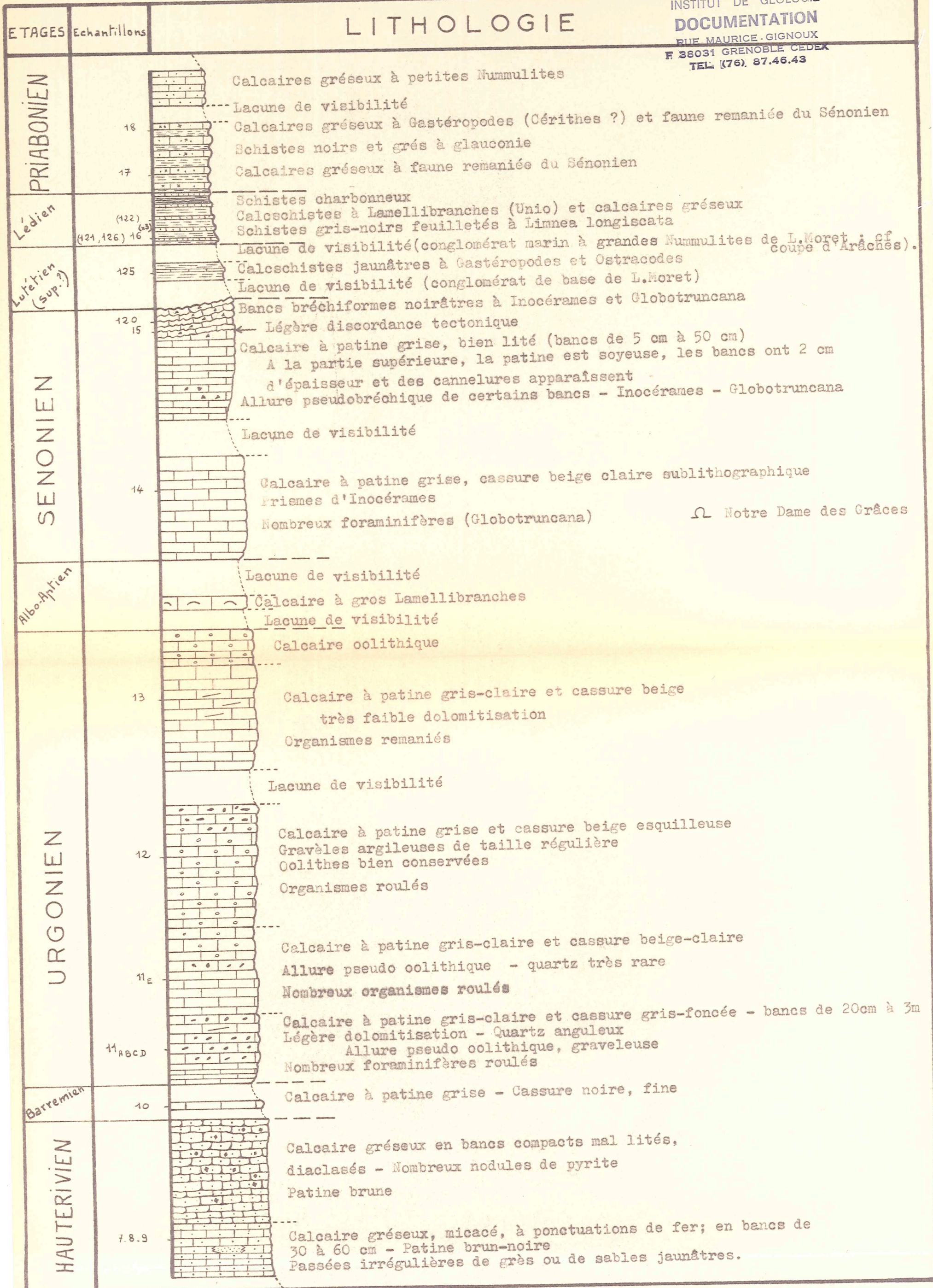
RUE MAURICE-GIGNOUX
F. 38031 GRENOBLE CEDEX
TEL. (76) 87.46.43



Echelle 0 — 20 m

UNIVERSITE DE GRENOBLE 1
 INSTITUT DE GEOLOGIE
DOCUMENTATION
 RUE MAURICE-GIGNOUX
 F 38031 GRENOBLE CEDEX
 TEL. (76) 87.46.43

LITHOLOGIE



MONTAGNE DU FOILLIS

Pl. V

UNIVERSITE DE GRENOBLE 1
 INSTITUT DE GEOLOGIE
DOCUMENTATION
 RUE MAURICE GIGNOUX
 F 38031 GRENOBLE CEDEX
 TEL. (76) 87.46.43

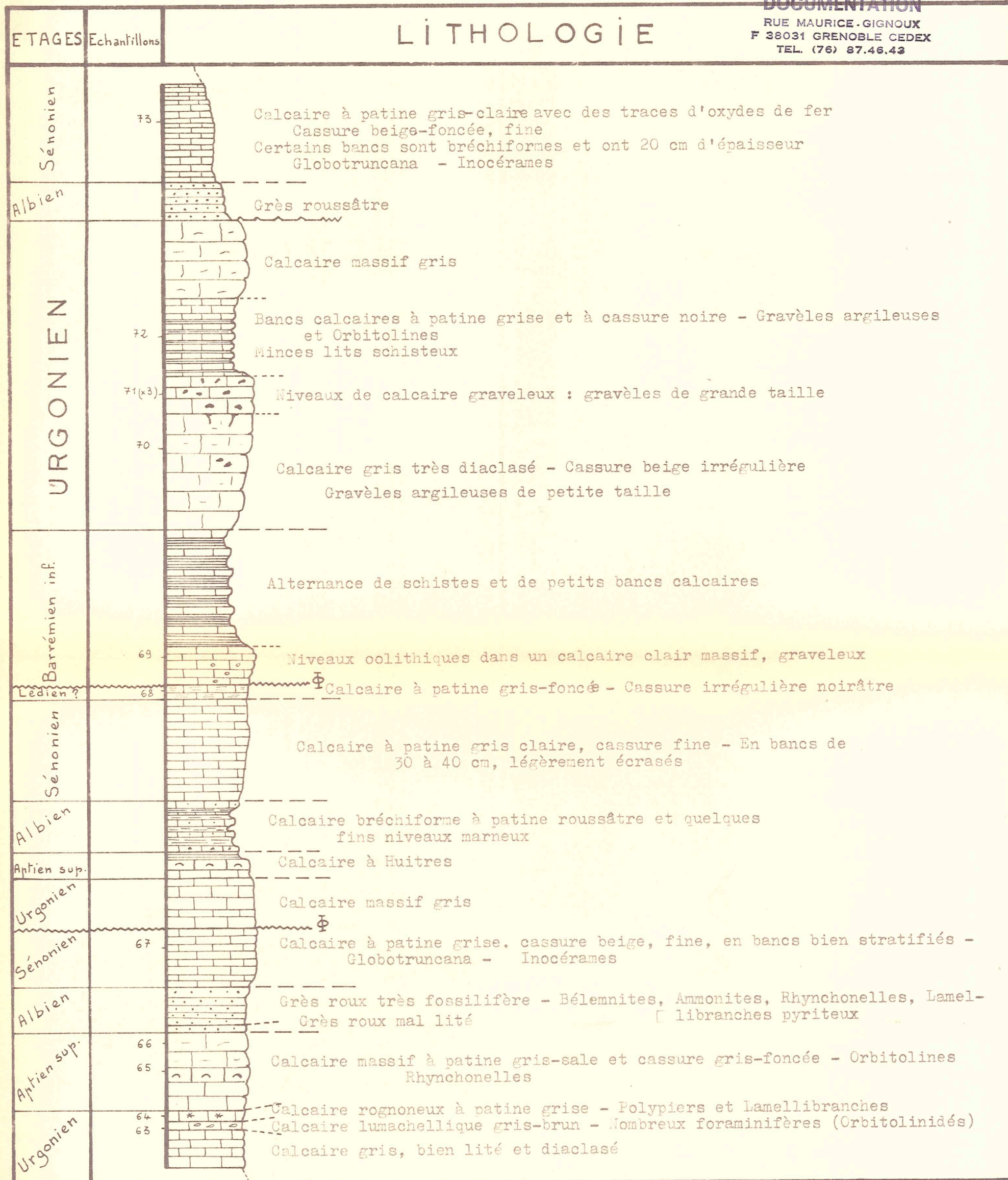
ETAGES	Echantillons	LITHOLOGIE
URGONIEN	172	Calcaire gris, massif, à cassure beige - Très recristallisé Orbitolinidés, Miliolidés, Bryozoaires
BARREMIEN INF.	171	Calcaire gris à cassure sombre, gris-brun, à ponctuations rousses Très recristallisé Dolomitisation faible Bryozoaires, algues, Miliolidés, Orbitolinidés Calcaire pseudo oolithique à patine grise et cassure brun-foncée Calcaire gris clair à cassure noire. En partie recristallisé Dolomitisé quart détritique Organismes remaniés nombreux : Miliolidés, Orbitolinidés, Bryozoaires Bancs assez mal lités Calcaire beige à patine roussâtre Calcaire gris-clair à cassure beige - Très recristallisé - Nombreux forami- Calcaire gréseux gris, à cassure rugueuse - [nifères remaniés. Forte dolomitisation Calcaire gris clair à cassure sombre, en bancs de 30 à 50 cm, légèrement argileux, faiblement dolomitique - Organismes silicifiés et remaniés Calcaire gris, argileux, à cassure gris-foncée faible dolomitisation - quartz rare - Bancs irréguliers - Orbitolinidés - Miliolidés - Bryozoaires
Hauterivien		Calcaire gréseux roussâtre

Echelle 0 — 4m

ARÊTE EST DES AVOUDRUES

Pl. VI

UNIVERSITE DE GRENOBLE 1
 INSTITUT DE GEOLOGIE
DOCUMENTATION
 RUE MAURICE-GIGNOUX
 F 38031 GRENOBLE CEDEX
 TEL. (76) 87.46.43



ECHELLE 0 20m

LITHOLOGIE

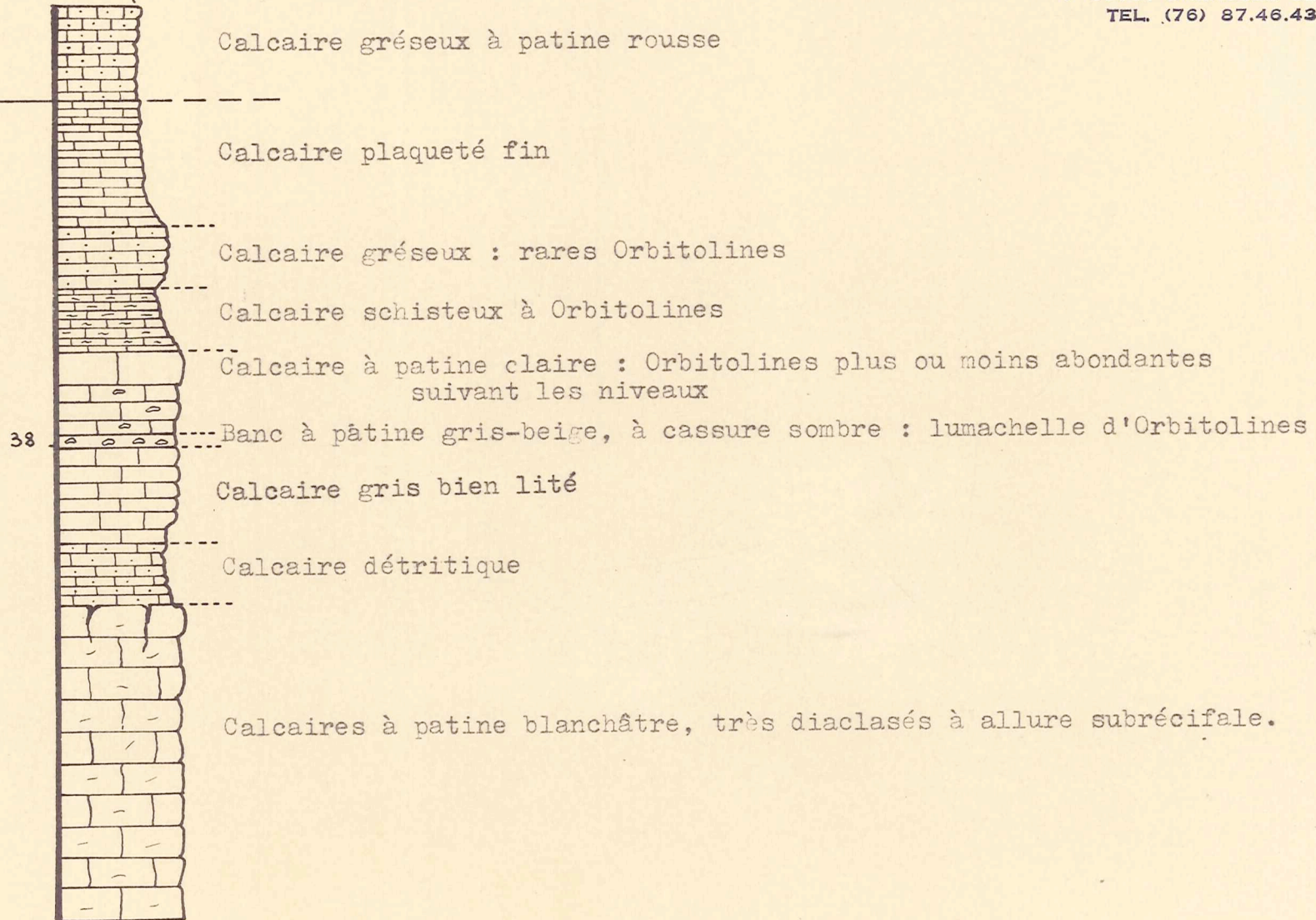
UNIVERSITE DE GRENOBLE I
INSTITUT DE GEOLOGIE
DOCUMENTATION

RUE MAURICE-GIGNOUX
F 38031 GRENOBLE CEDEX
TEL. (76) 87.46.43

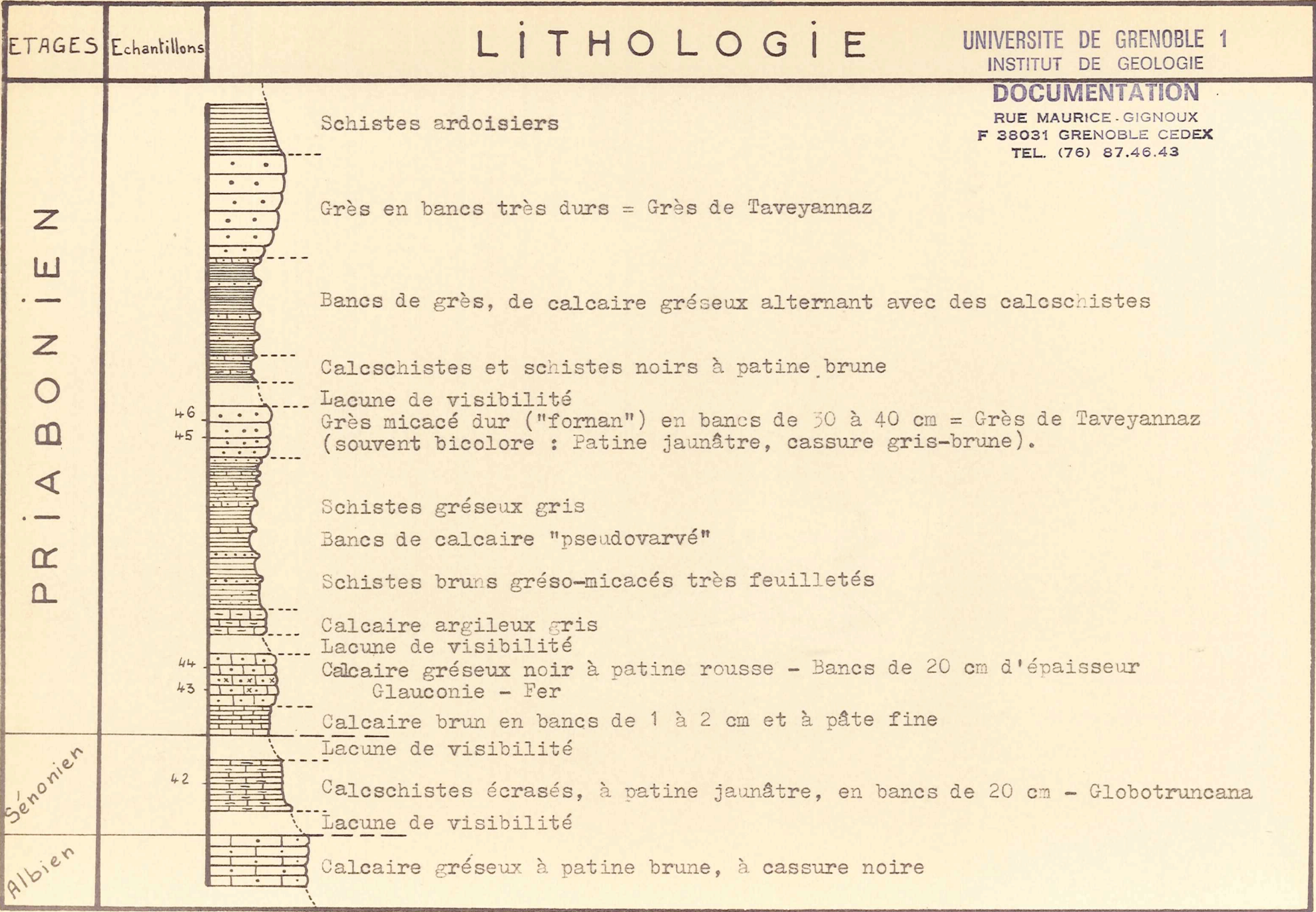
ETAGES Echantillons

Arden sup.

URGONIEN



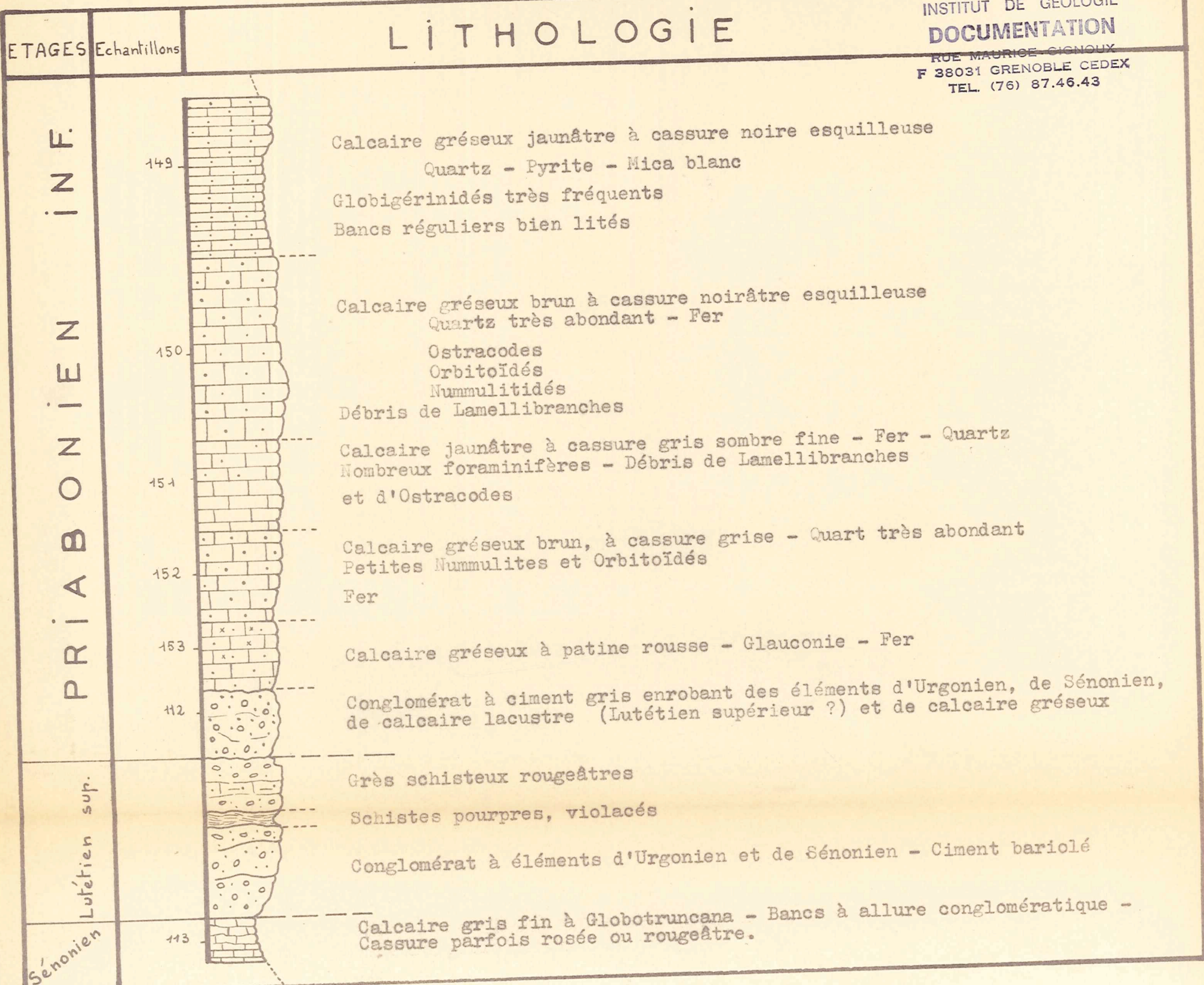
Echelle 0 20m



CHALETS DE BOSSETAN

PI. IX

UNIVERSITE DE GRENOBLE 1
 INSTITUT DE GEOLOGIE
DOCUMENTATION
 RUE MAURICE CIGNOUX
 F 38031 GRENOBLE CEDEX
 TEL. (76) 87.46.43

















ECHELLE 0 4m

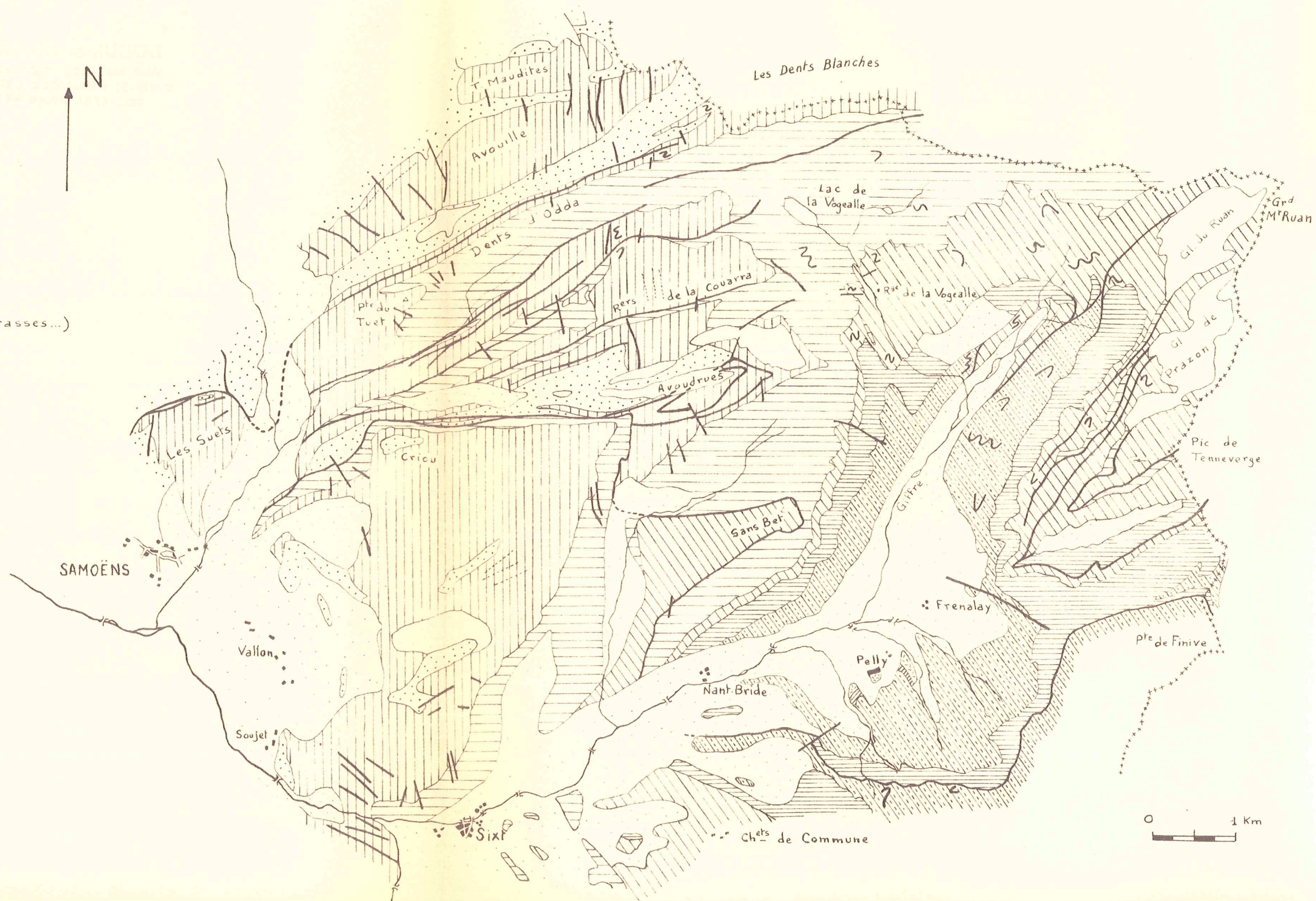
SCHEMA STRUCTURAL

PI. X

MASSIF DE SIXT SECTEUR NORD

LÉGENDE

-  Contacts anormaux
-  Charnières
-  Diaclases
-  Lacs, glaciers, névés
-  Quaternaire s.l. (Ebbulis, moraines, Ferrasses...)
-  Priabonien, Lutétien
-  Sénomien, Albo-Aptien, Urgonien
-  Hauterivien, Valanginien, Berriasien
-  Tithonique, Argovien
-  Callovo-Oxfordien-Bathonien
-  Dogger s.l.
-  Lias
-  Trias
-  Schistes cristallins



ÉCHELLE : 1/50.000