

MINÉRAUX LOURDS

FRACTION < 35 mailles et > 230 mailles

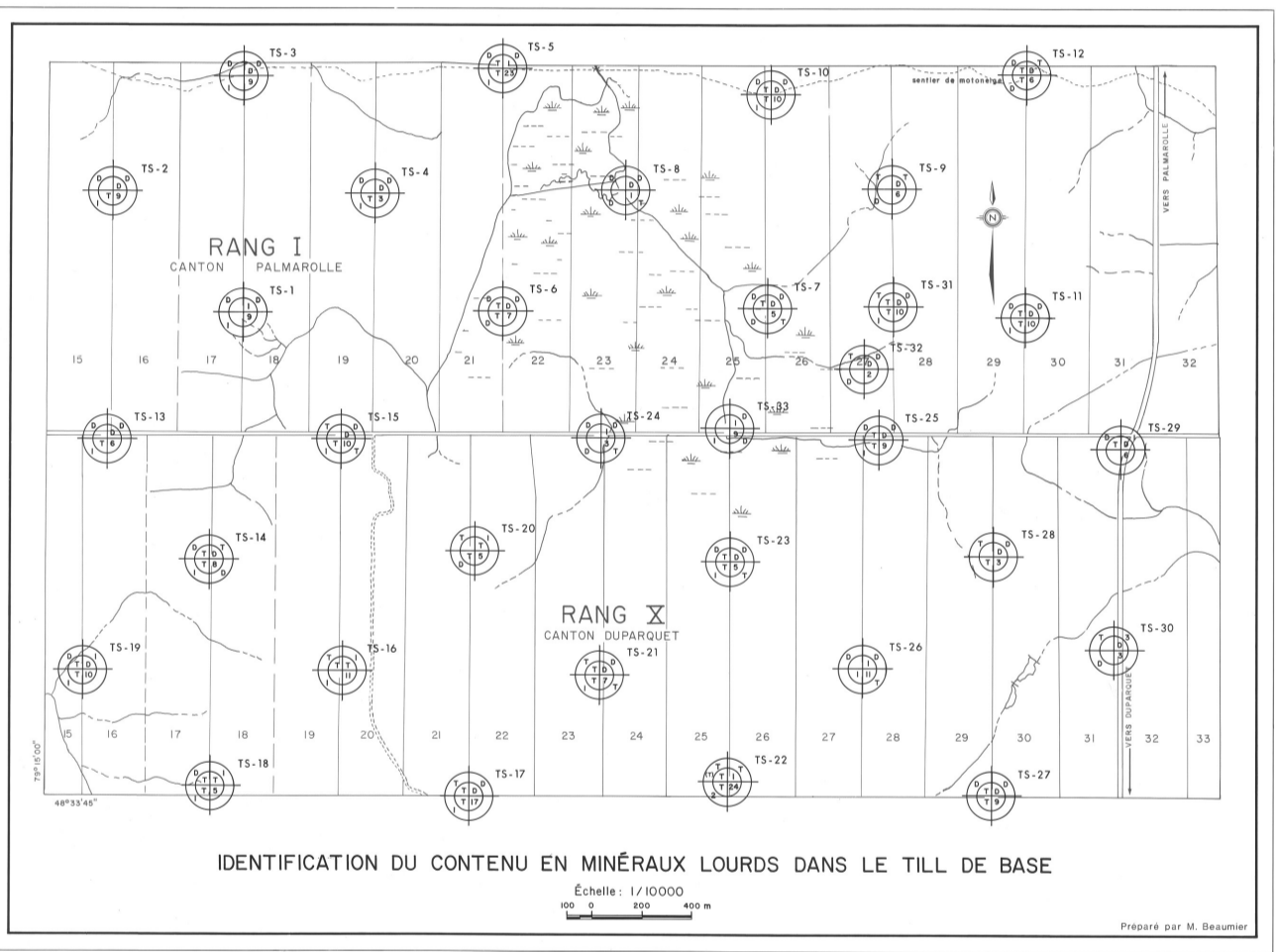
TS-0 Numéro du sondage

TOURMALINE	APATITE
ZIRCON (CORINDON)	CHLORITE
SPHÈNE-LEUCOXÈNE	FLUORINE
RUTILE	ÉPIDOTE

D < 1%
T Traces
90 90% de la partie lourde examinée

Généralement, erreur absolue = 5%

CARTE 1



MINÉRAUX MÉTALLIQUES

FRACTION < 35 mailles et > 230 mailles

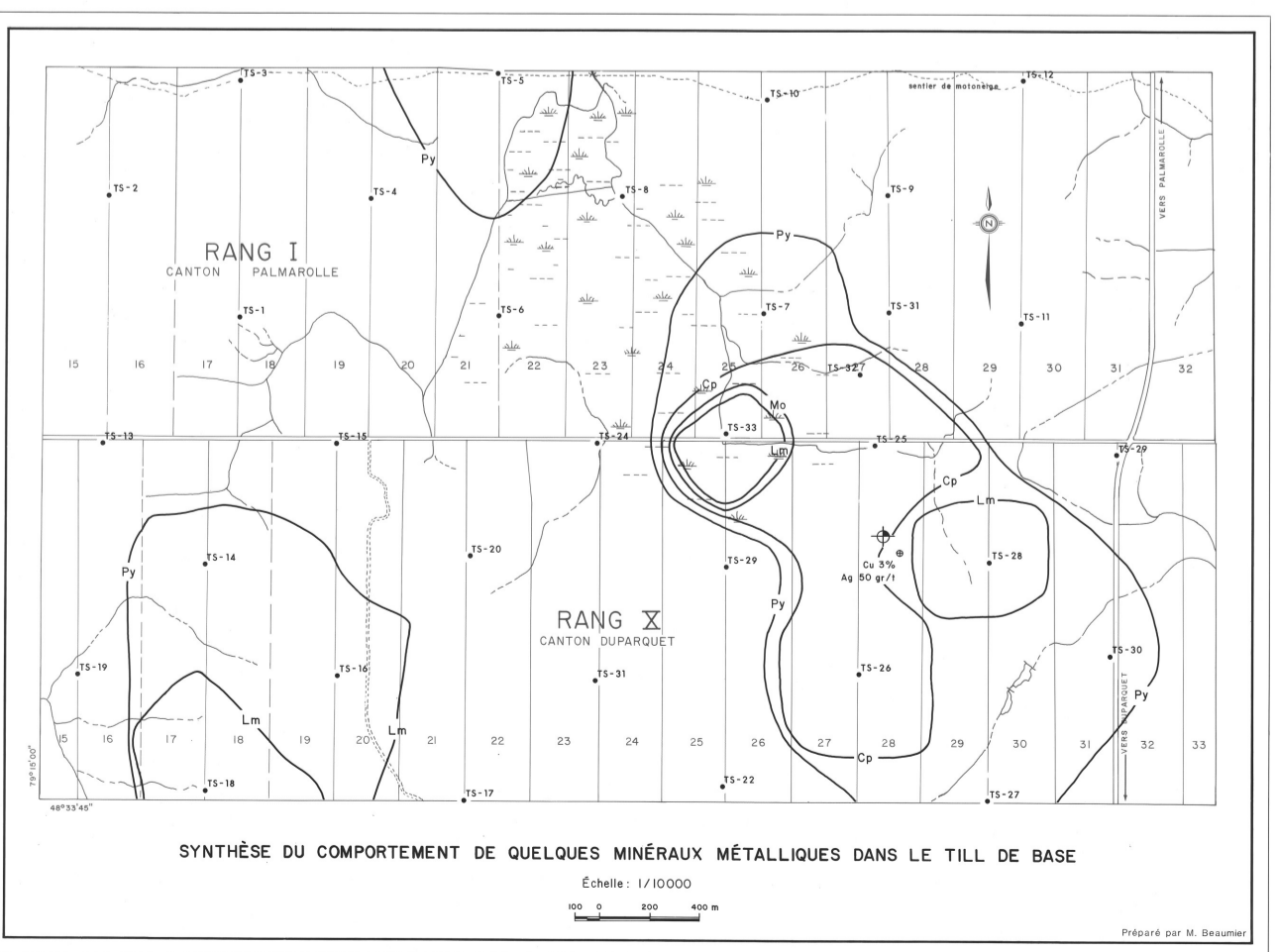
TS-0 Numéro du sondage

MAGNÉTITE	HÉMATITE-ILMENITE
PYRRHOTITE	POLLUTIONS MÉTALLIQUES
PYRITE	MOLYBDÈNE
LIMONITE	CHALCOPYRITE (MALACHITE, CHALCOÏTE)

D < 1%
T Traces
90 90% de la partie lourde examinée

Généralement, erreur absolue = 5%

CARTE 2



MINÉRAUX SEUIL

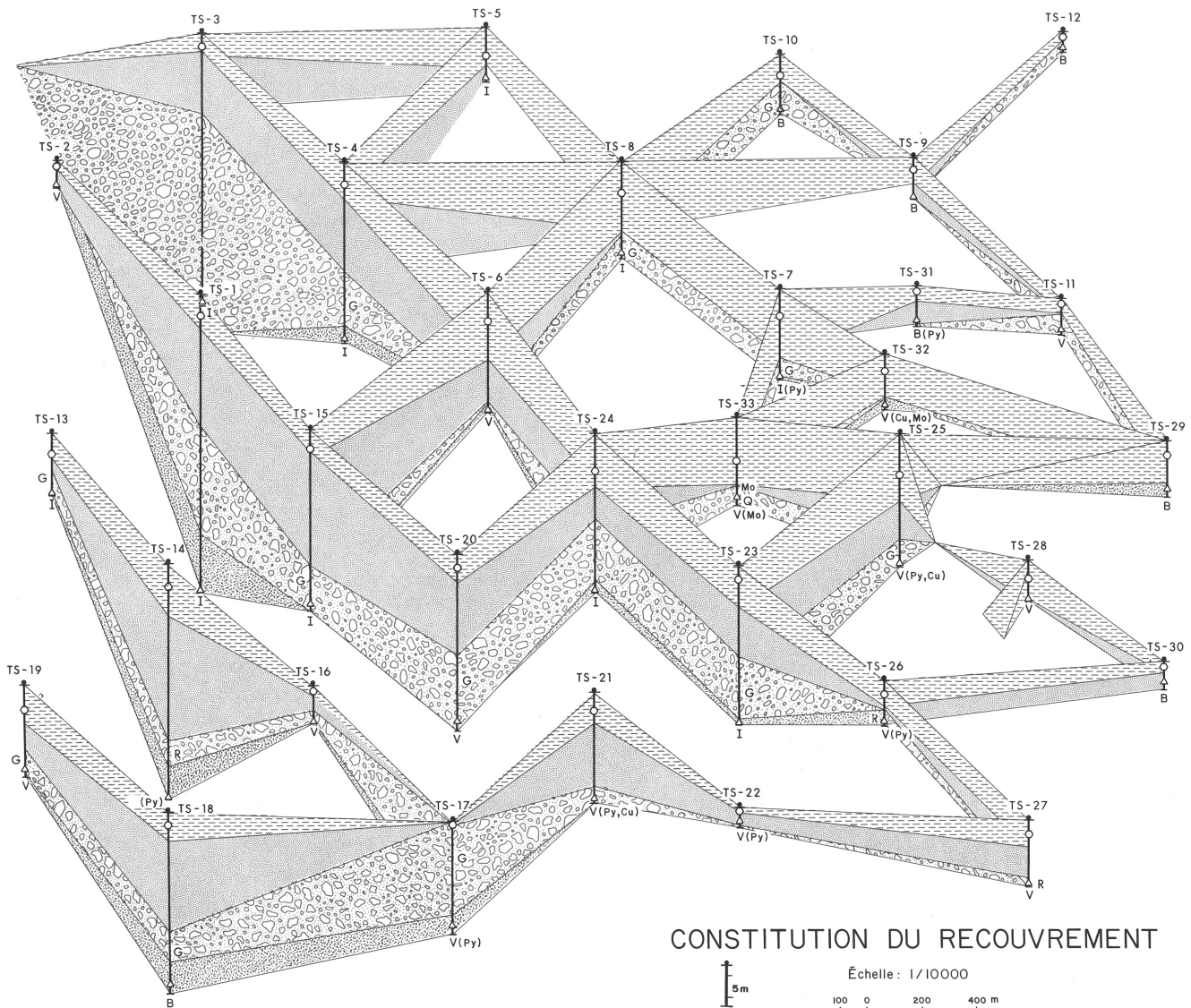
(Cp) CHALCOPYRITE	: D
(Py) PYRITE	: 1%
(Lm) LIMONITE	: 1%
(Mo) MOLYBDÉNITE	: D

⊕ Cu 3%
⊕ Ag 50 gr./t : MINÉRALISATION

⊙ ANOMALIE INPUT

D = détecté

CARTE 3



CONSTITUTION DU RECOUVREMENT

Préparé par M. Beaumier

LÉGENDE

Signes conventionnels

- TS-0
5m
SITE DU FORAGE, NUMÉRO DU SONDAGE ET PROFONDEUR JUSQU'AU SOCLE ROCHEUX
- LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS D'ARGILE
- △ LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS DE TILL DE BASE

Description des blocs

- G BLOC DE NATURE GRANITIQUE
- R BLOC DE NATURE VOLCANIQUE ACIDE
- Q BLOC DE QUARTZ EN FORME DE REIN

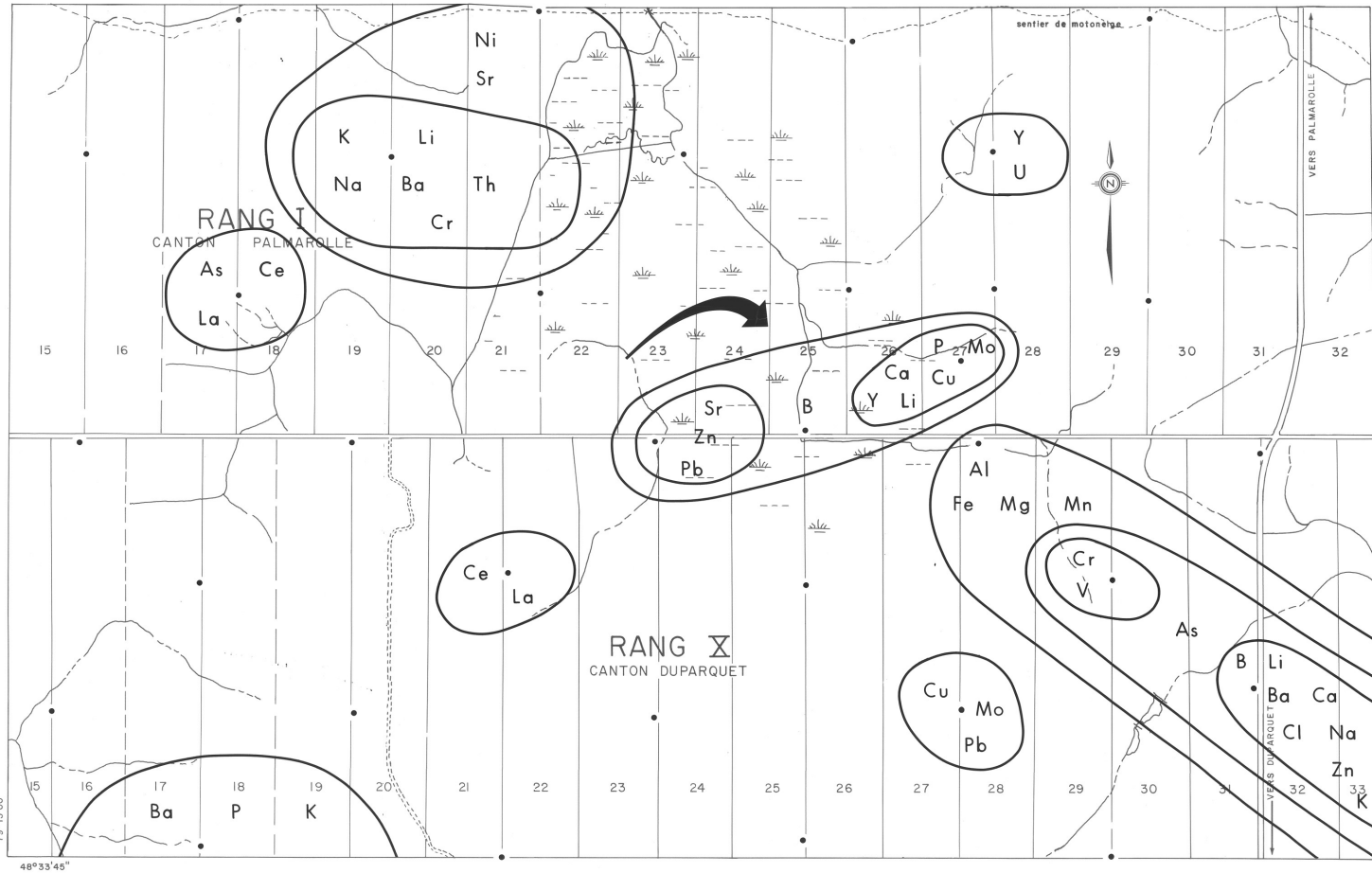
Description des lithologies sous-jacentes

- I INTRUSION ACIDE
- V VOLCANIQUE ACIDE
- B INTRUSION INTERMÉDIAIRE A BASIQUE

Description du recouvrement

- ARGILE
- SABLE ET GRAVIER
- SABLE ET SILT
- TILL DE BASE

CARTE 4



SYNTHÈSE MULTI-ÉLÉMENT DE L'ACTIVITÉ GÉOCHIMIQUE
DANS LA FRACTION GROSSIÈRE DU TILL DE BASE

Préparé par M. Beaumier

LÉGENDE

Multi-élément : Minimum deux sites adjacents contenant des teneurs élevées en au moins deux éléments.

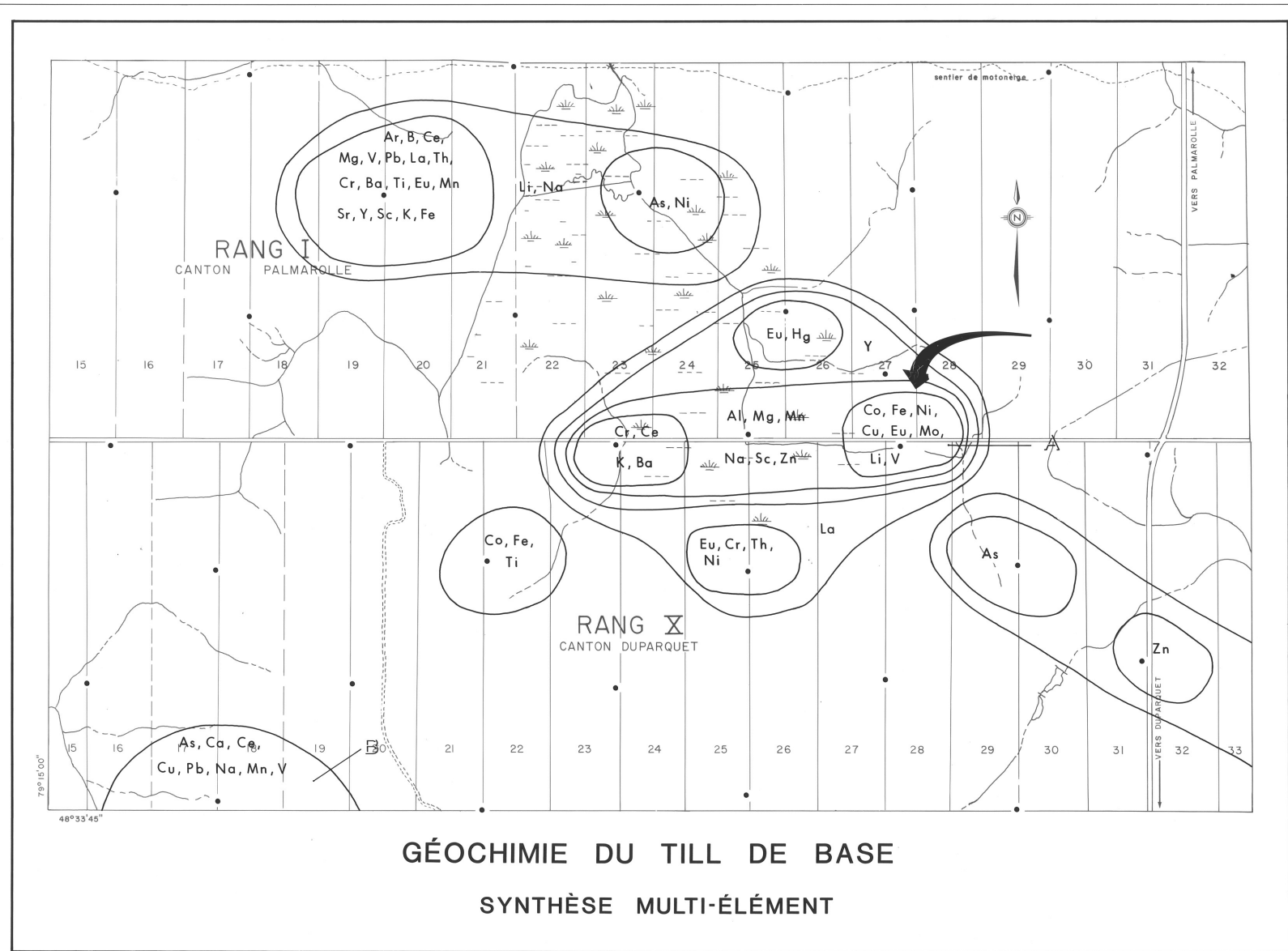
SEUIL CHOISI

ÉLÉMENTS	TENEURS
Al	80 pct × 100
As	9 ppm × 10
B	6 ppm
Ba	26 ppm
Ca	55 pct × 100
Ce	15 ppm
Co	7 ppm
Cr	20 ppm
Cu	40 ppm
Eu	>3 ppm × 10
Fe	130 pct × 100
Hg	10 ppb
K	10 pct × 100
La	8 ppm
Li	5 ppm
Mg	80 pct × 100
Mn	160 ppm
Mo	6 ppm
Na	5 pct × 100
Ni	34 ppm
P	270 ppm
Pb	5 ppm
Sc	>2 ppm
Sr	20 ppm
Th	4 ppm
U	3 ppm × 10
V	15 ppm
Y	3 ppm
Zn	26 ppm

ÉCHELLE : 1/10000

100 0 200 400 mètres

CARTE 5



LÉGENDE

FRACTION Fine

Grosseur des particules : -80 mailles

SYNTHÈSE MULTI-ÉLÉMENT
(Tamisage des anomalies mono-éléments)

Seuil anomalique ≈ 92^e percentile

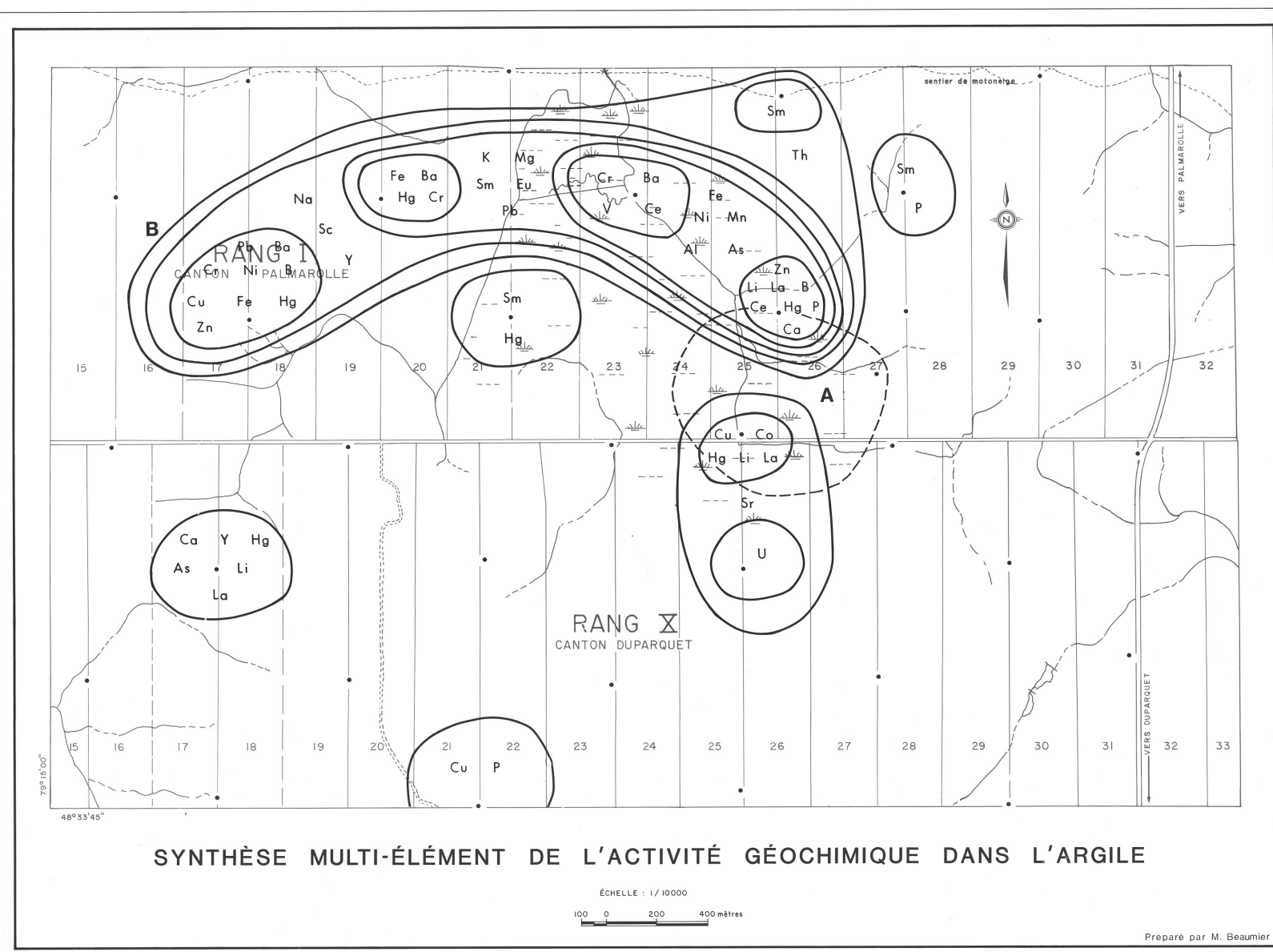
Al	64 pct x 100
As	7 ppm x 10
B	5 ppm
Ba	30 ppm
Ca	66 pct x 100
Ce	16 ppm
Co	6 ppm
Cr	18 ppm
Cu	40 ppm
Eu	4 ppm x 10
Fe	92 pct x 100
Hg	6 ppb
K	12 pct x 100
La	8 ppm
Li	5 ppm
Mg	50 pct x 100
Mn	152 ppm
Mo	4 ppm
Na	5 pct x 100
Ni	27 ppm
P	375 ppm
Pb	5 ppm
Sc	2 ppm
Sr	14 ppm
Th	5 ppm
U	- ppm x 10
V	15 ppm
Y	3 ppm
Zn	30 ppm

ÉCHELLE : 1/10000

100 0 200 400 mètres

Préparé par M. BEAUMIER

CARTE 6



LÉGENDE

Multi-élément : Minimum deux sites adjacents contenant des teneurs élevées en au moins deux éléments.

SEUIL CHOISI

ÉLÉMENTS	TENEURS
Al	250 pct x 100
As	22 ppm x 10
B	19 ppm
Ba	144 ppm
Ca	450 pct x 100
Ce	67 ppm
Co	25 ppm
Cr	77 ppm
Cu	31 ppm
Eu	15 ppm x 10
Fe	300 pct x 100
Hg	30 ppb
K	66 pct x 100
La	40 ppm
Li	25 ppm
Mg	210 pct x 100
Mn	550 ppm
Na	15 pct x 100
Ni	60 ppm
P	520 ppm
Pb	17 ppm
Sc	8 ppm
Sm	7 ppm
Sr	80 ppm
Th	17 ppm
U	16 ppm x 10
V	49 ppm
Y	11 ppm
Zn	82 ppm

ÉCHELLE : 1/10000

100 0 200 400 mètres

Préparé par M. Beaumier

CARTE 7