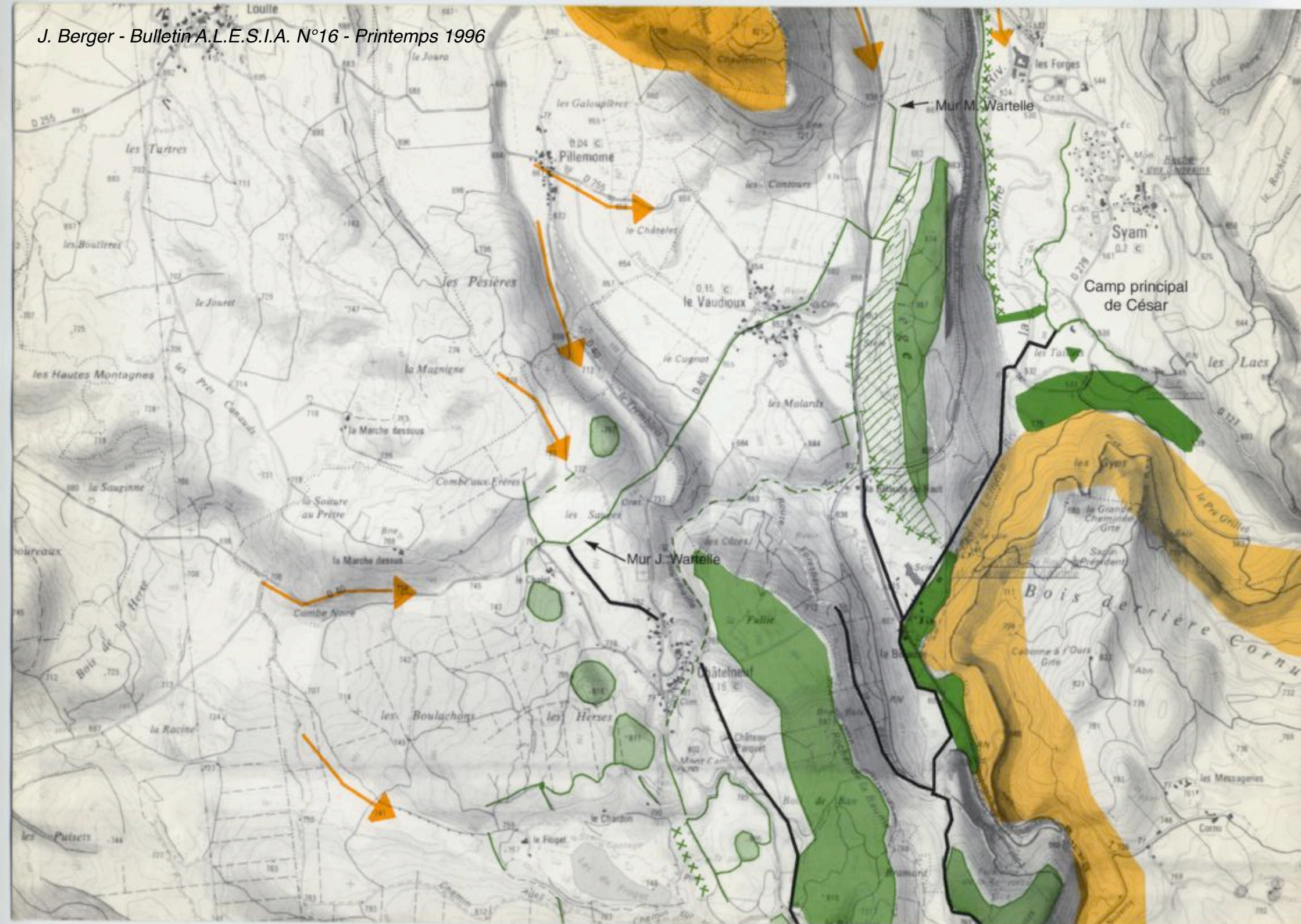






J. Berger - 12. 95



Travaux importants
de contrevallation



Vestiges de circonvallation
ou de défenses avancées



Voie de circulation rapide
autour de l'oppidum



«Castella» de contrevallation



«Castella» de circonvallation
(postes fortifiés)



Ensemble de fortifications ou pièges
se développant sur 150 à 200m de large.



Voies d'accès possibles pour
l'armée de secours



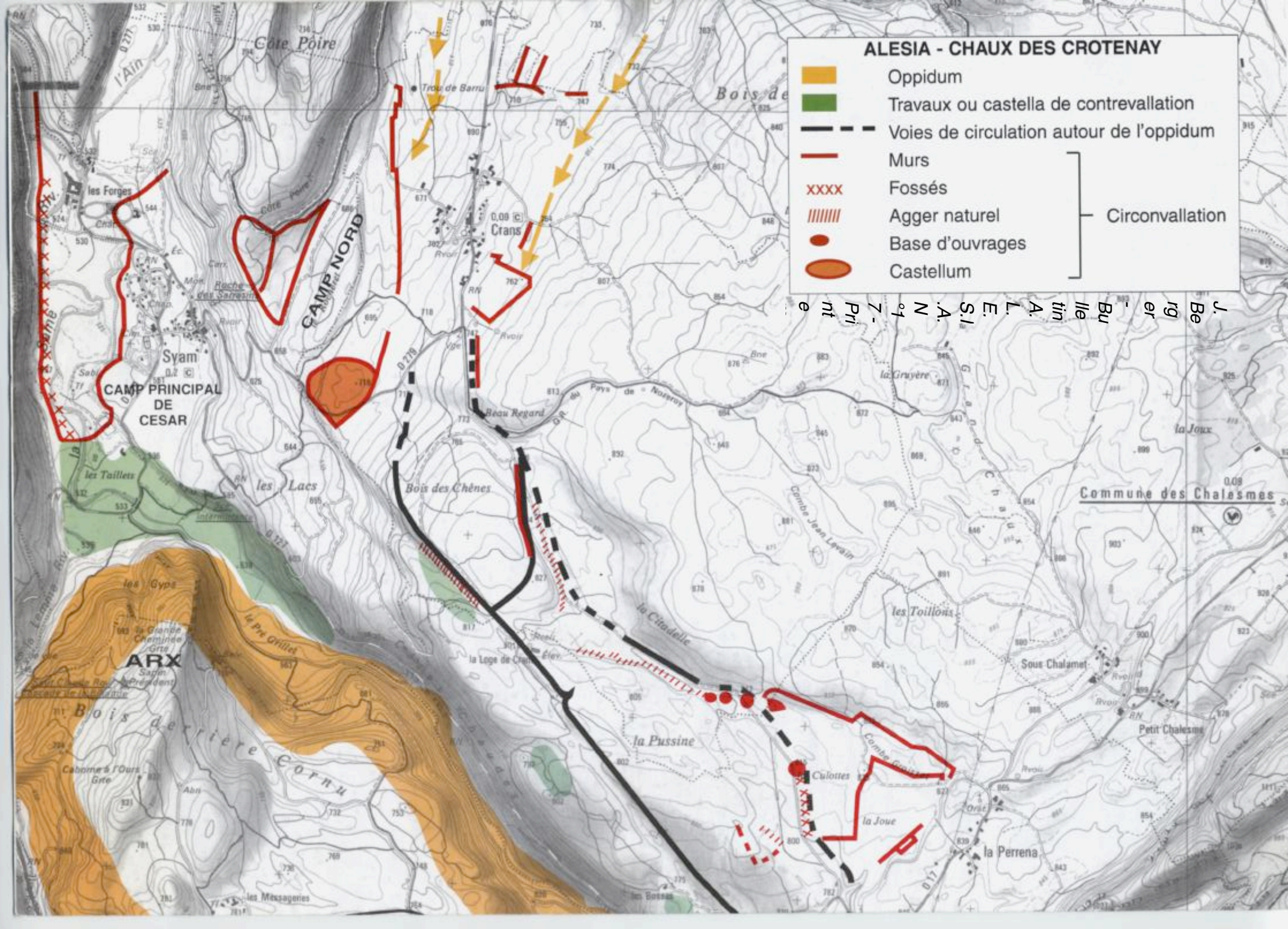
Zones occupées par les gaulois
Oppidum - Vercingétorix et son armée
Au Nord - Armée de secours

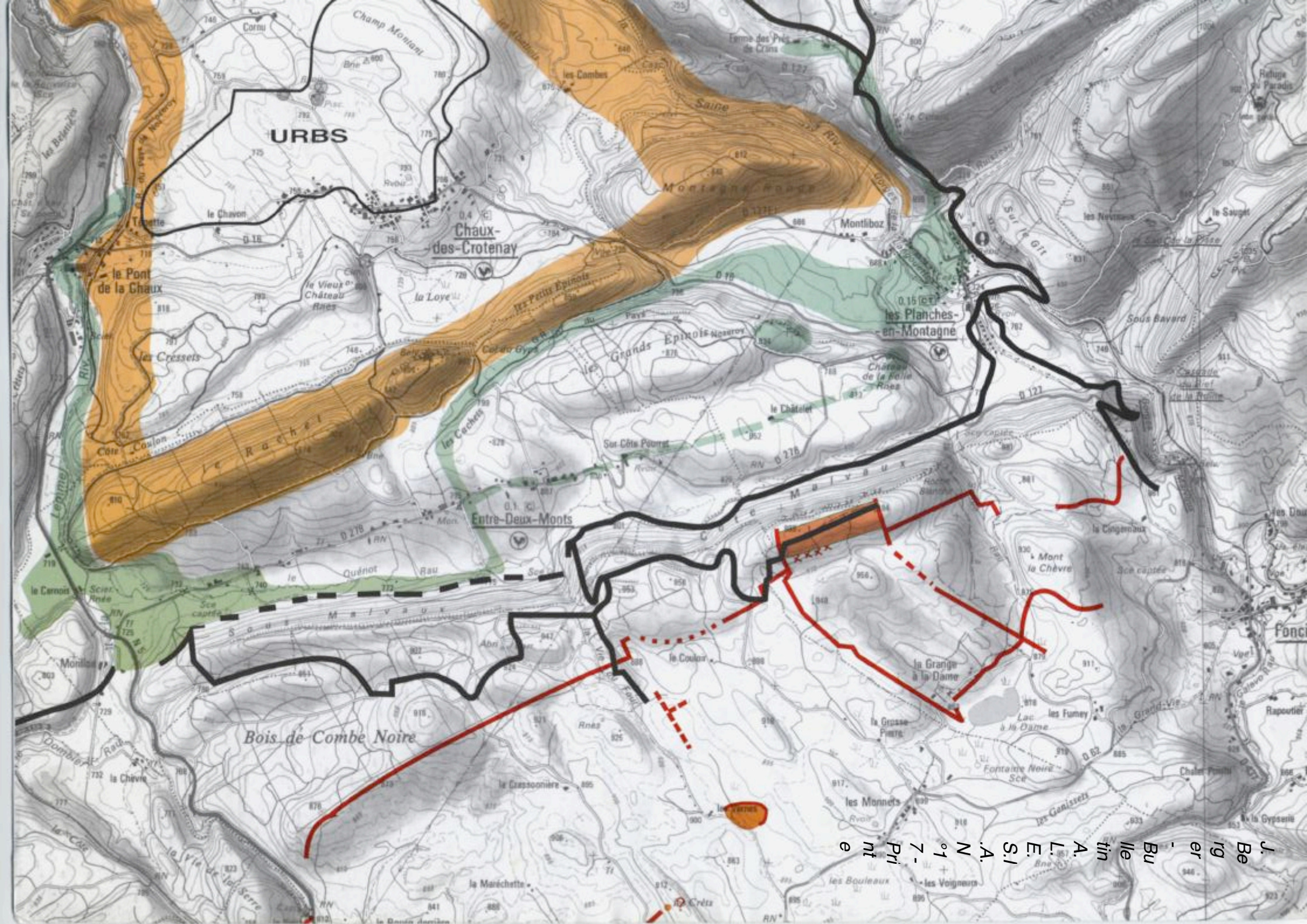


Fossés romains

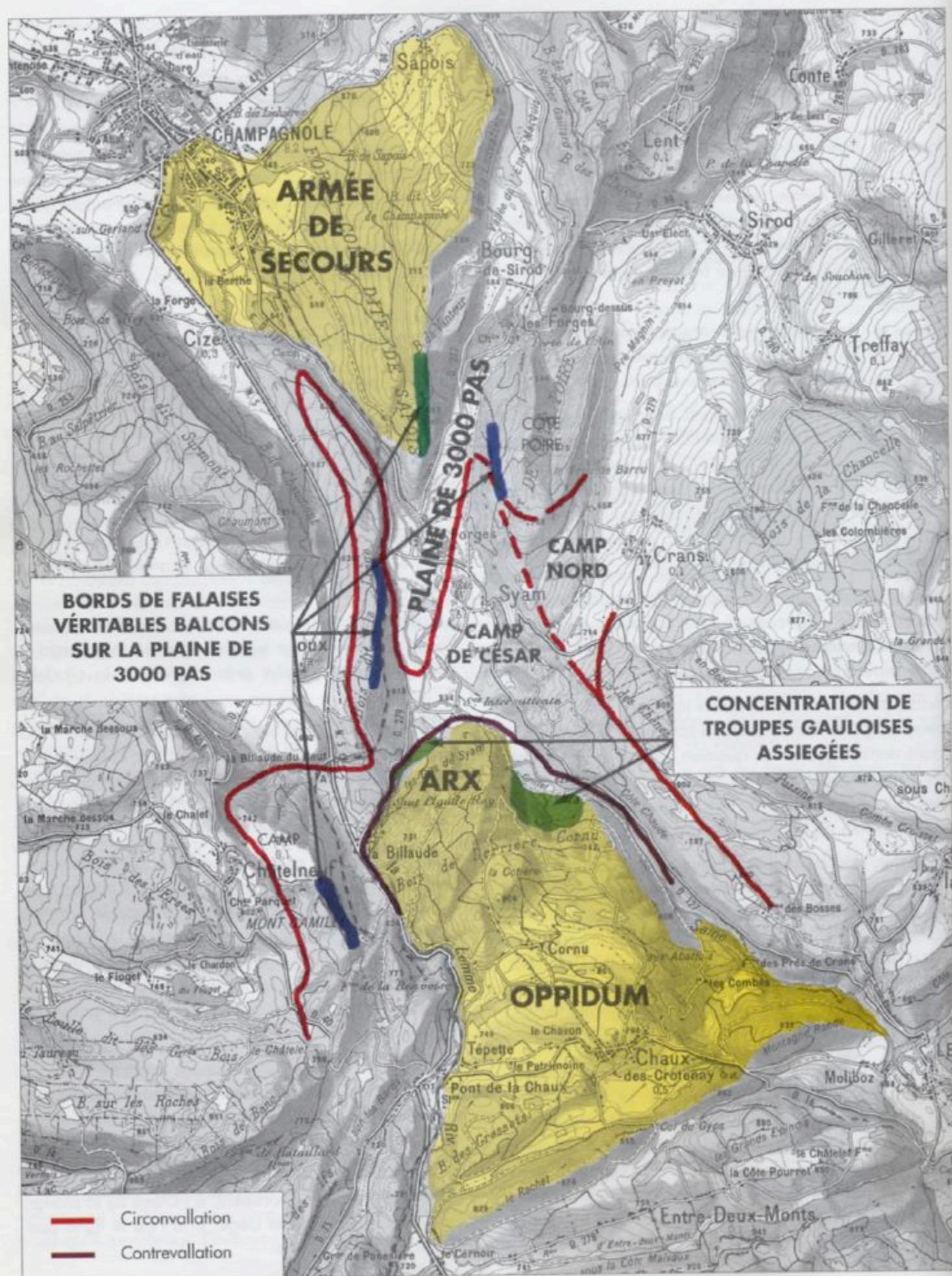
ALESIA - CHAUX DES CROTENAY

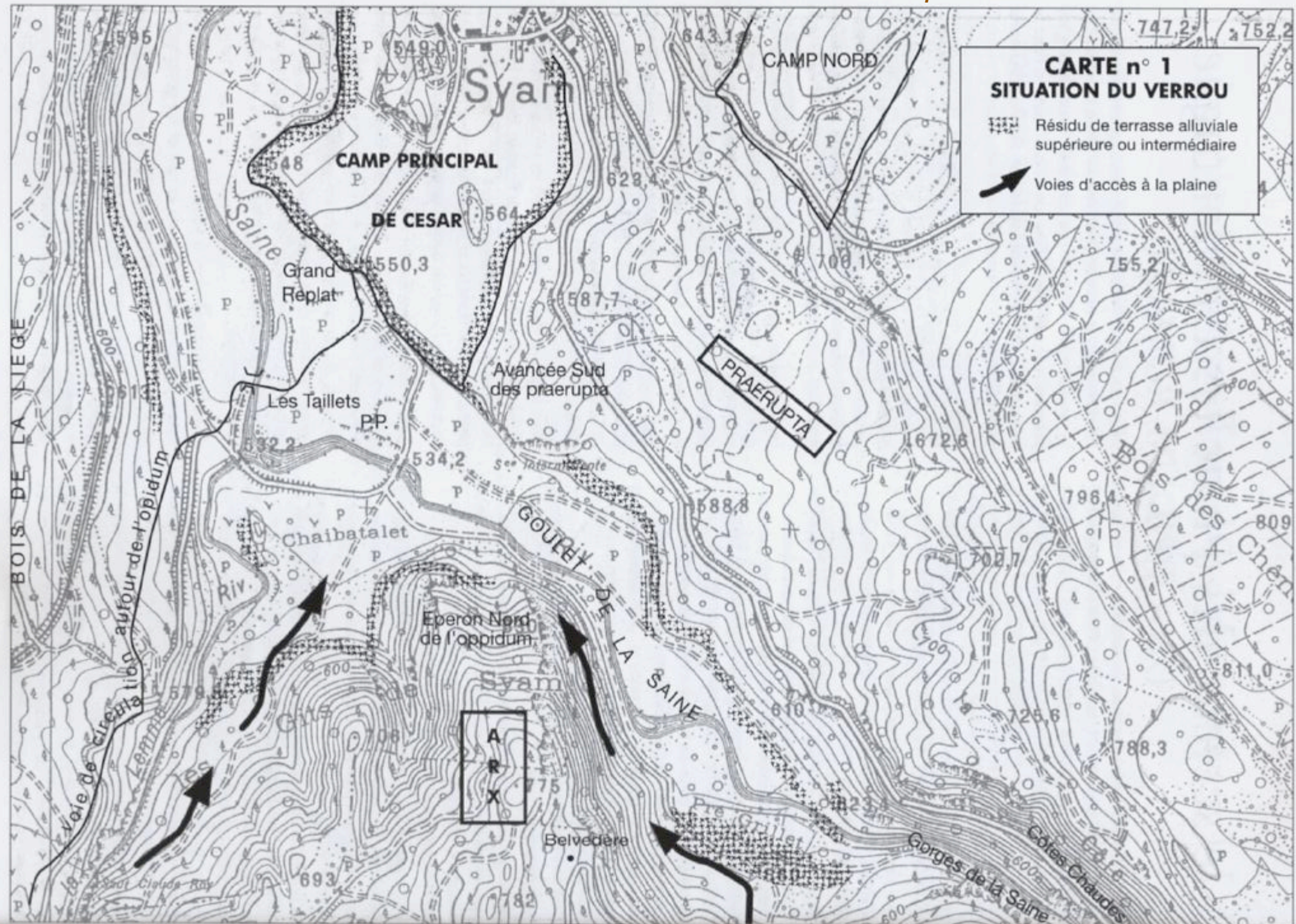
- Oppidum
 - Travaux ou castella de contrevallation
 - Voies de circulation autour de l'oppidum
 - Murs
 - Fossés
 - Agger naturel
 - Base d'ouvrages
 - Castellum
- Circonvallation

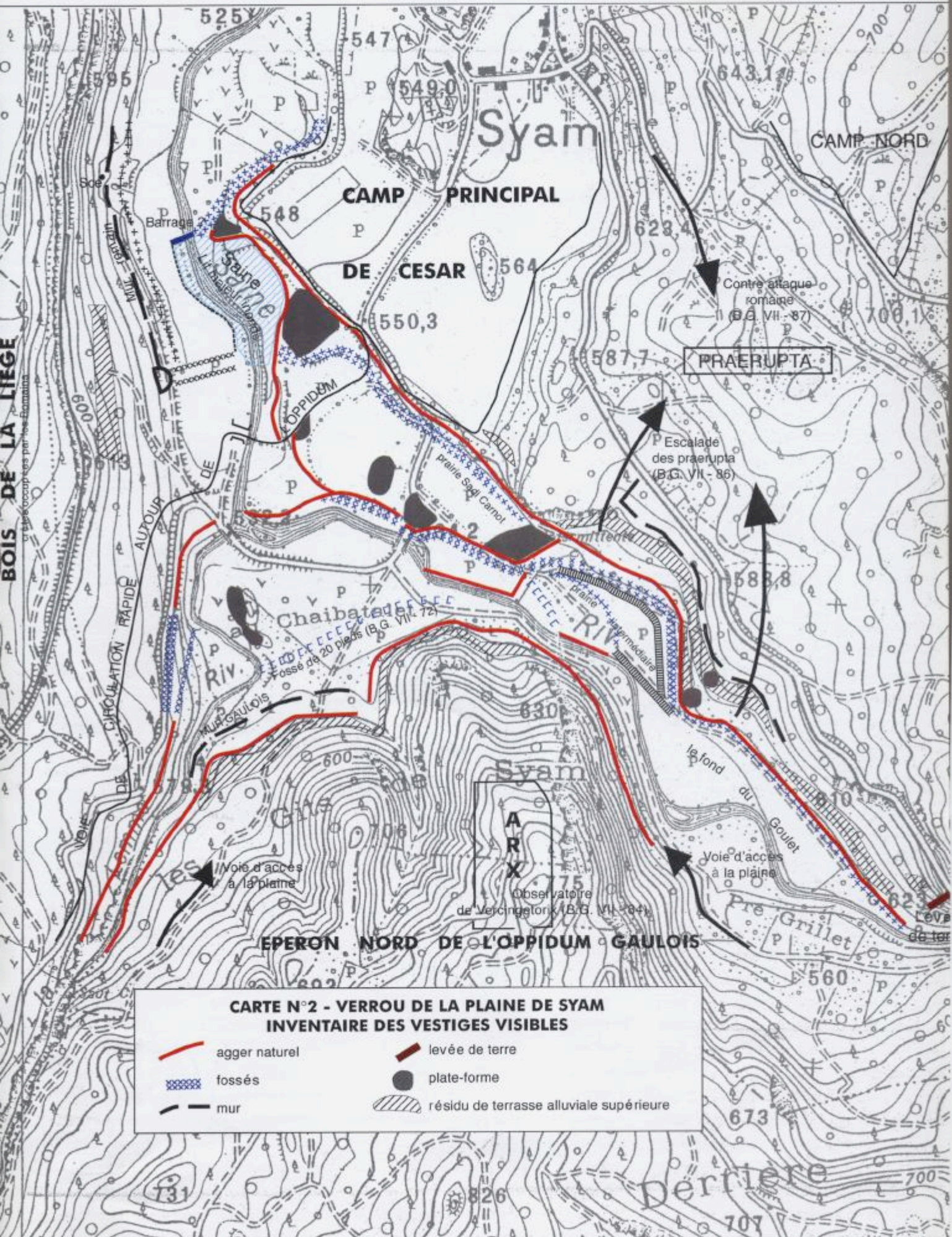


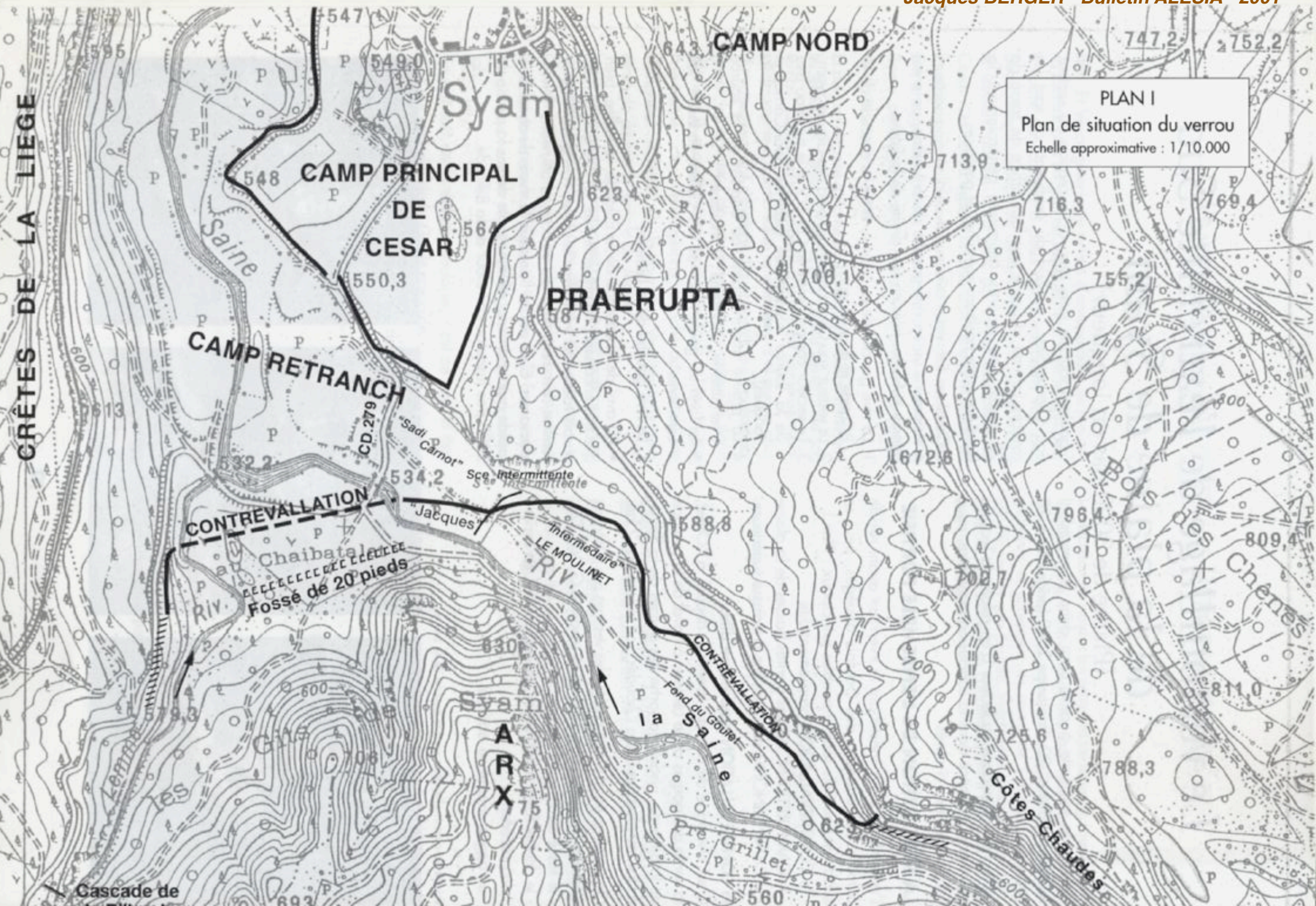


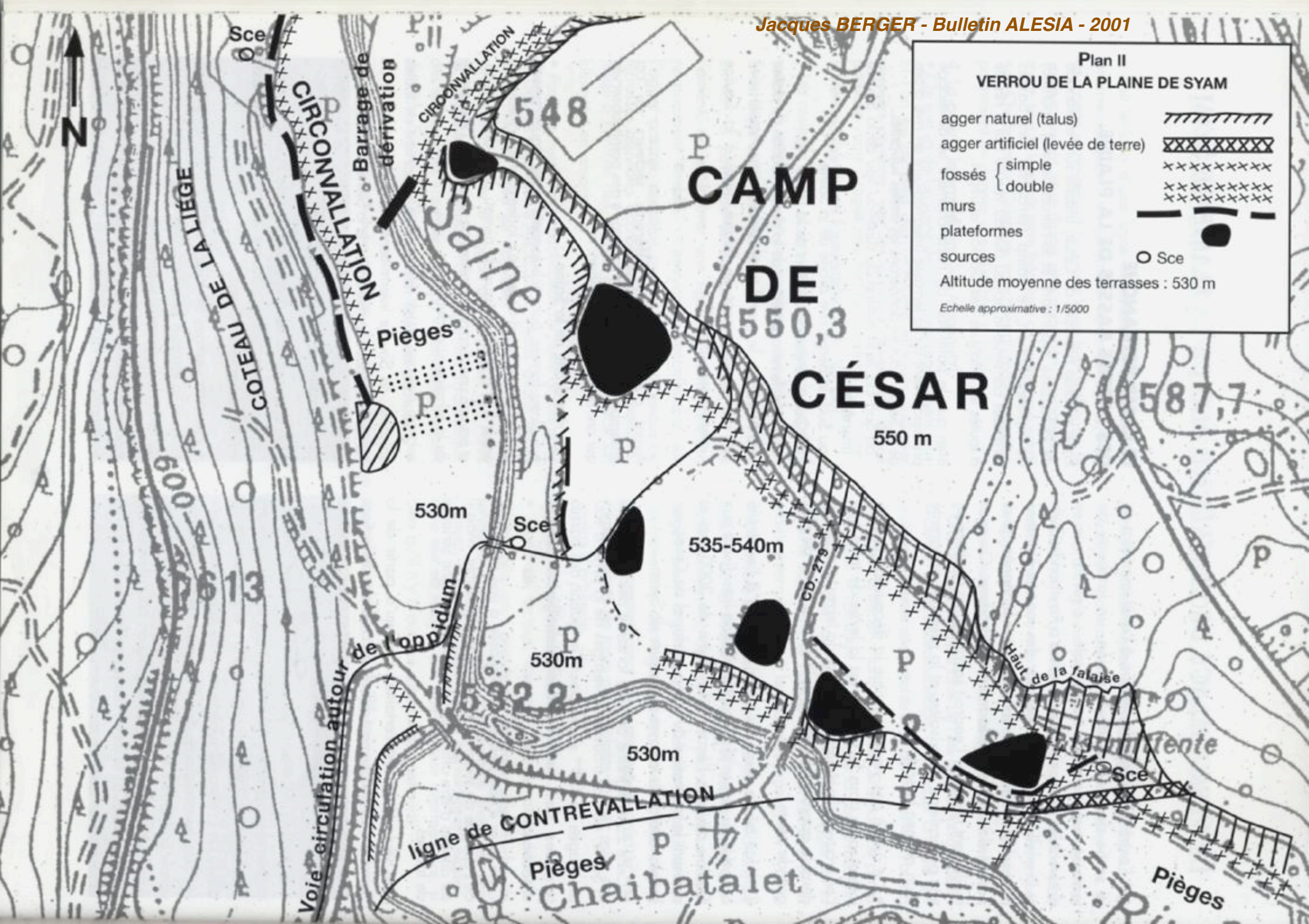
J. Be
rg
er
-
Bu
lle
tin
A.
S.I.
A.
N.
1.
7.
Pri
nt
e





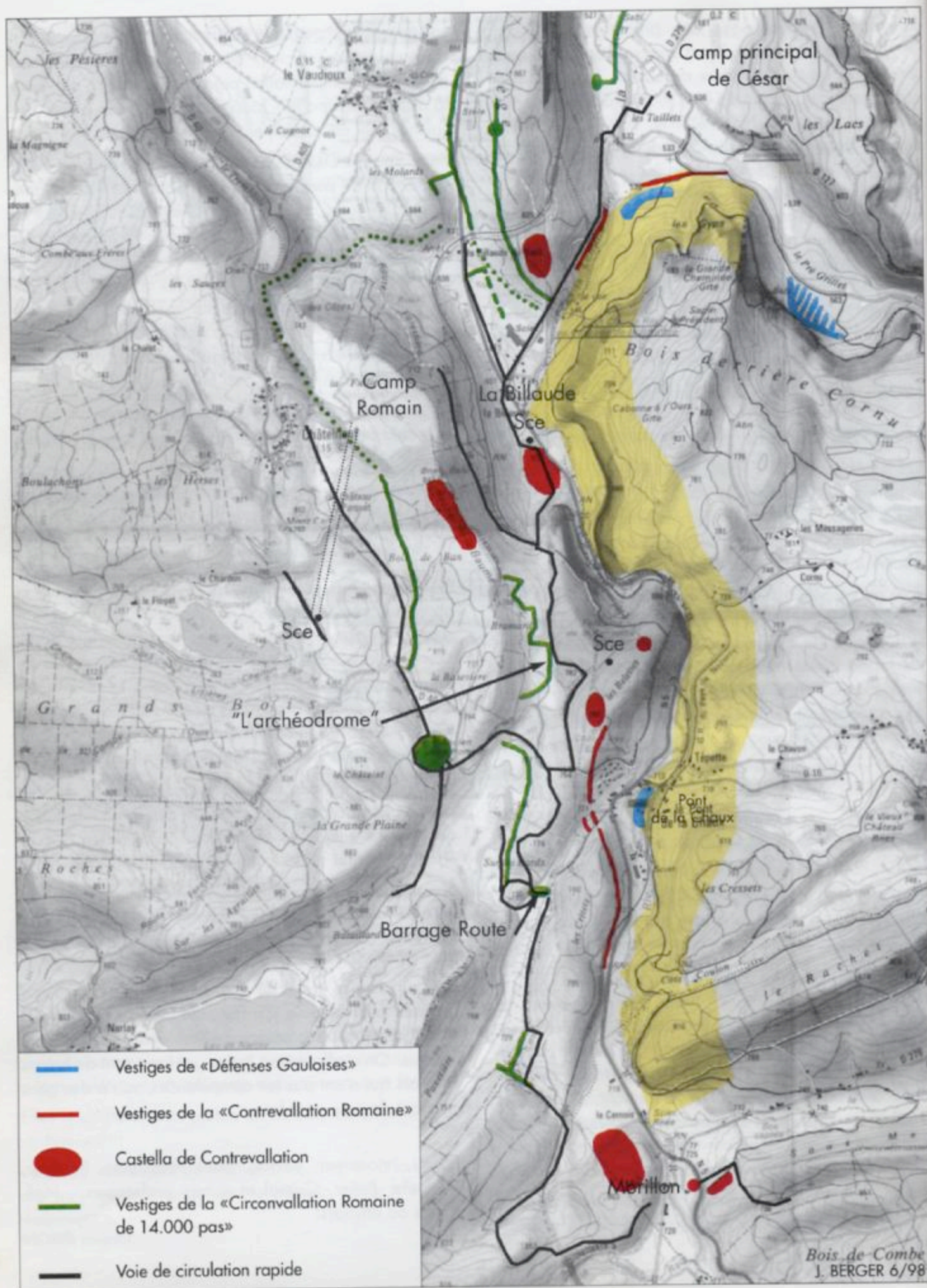






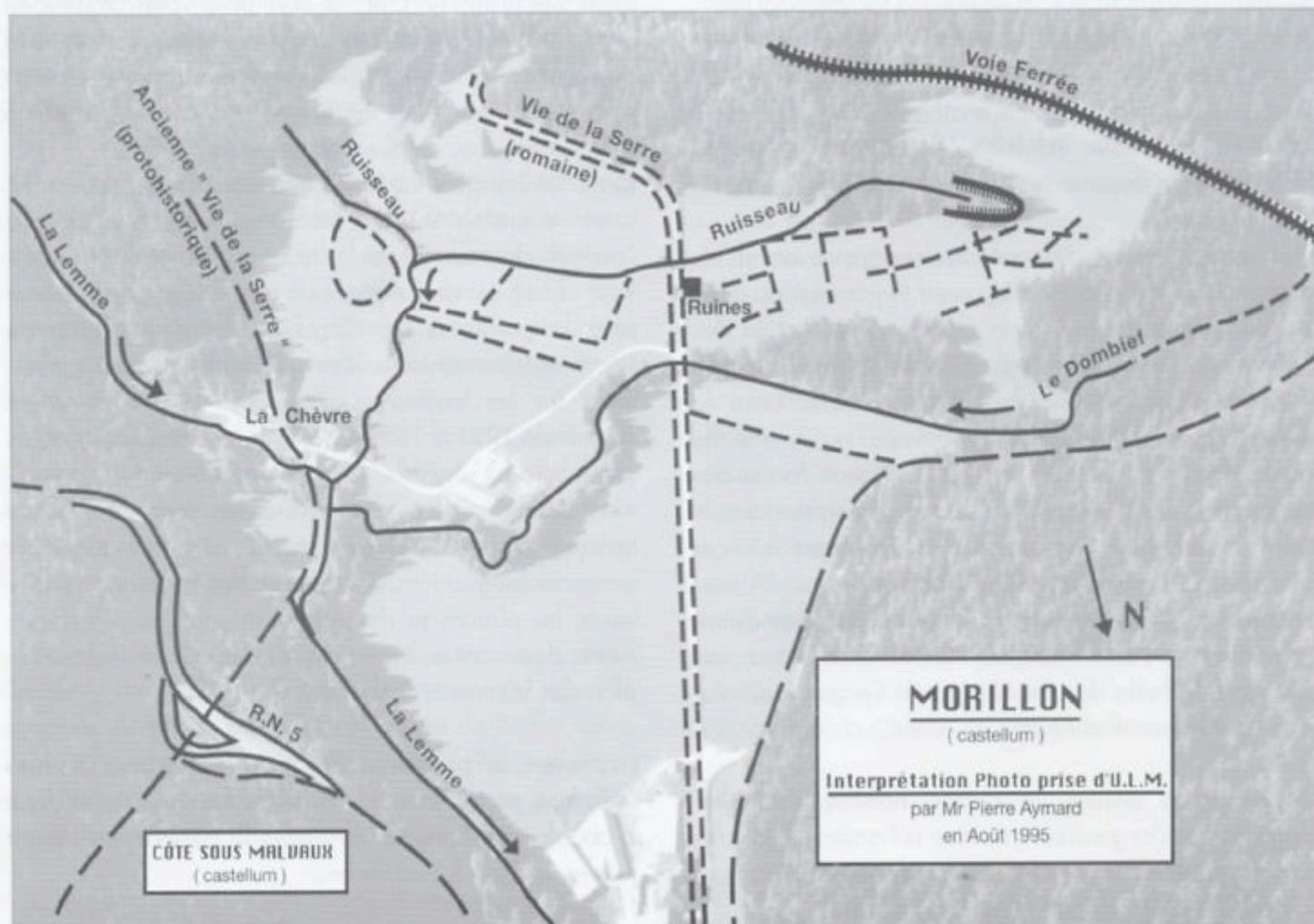
Plan II
VERROU DE LA PLAINE DE SYAM

agger naturel (talus)	
agger artificiel (levée de terre)	
fossés { simple	
double	
murs	
plateformes	
sources	
Altitude moyenne des terrasses : 530 m	
Echelle approximative : 1/5000	





Jacques BERGER - Bulletin ALESIA - 2002





Chaux-des-Crotenay

Murs gaulois

Montagne Rous

ZONE DU CHATELET

A PRECISER

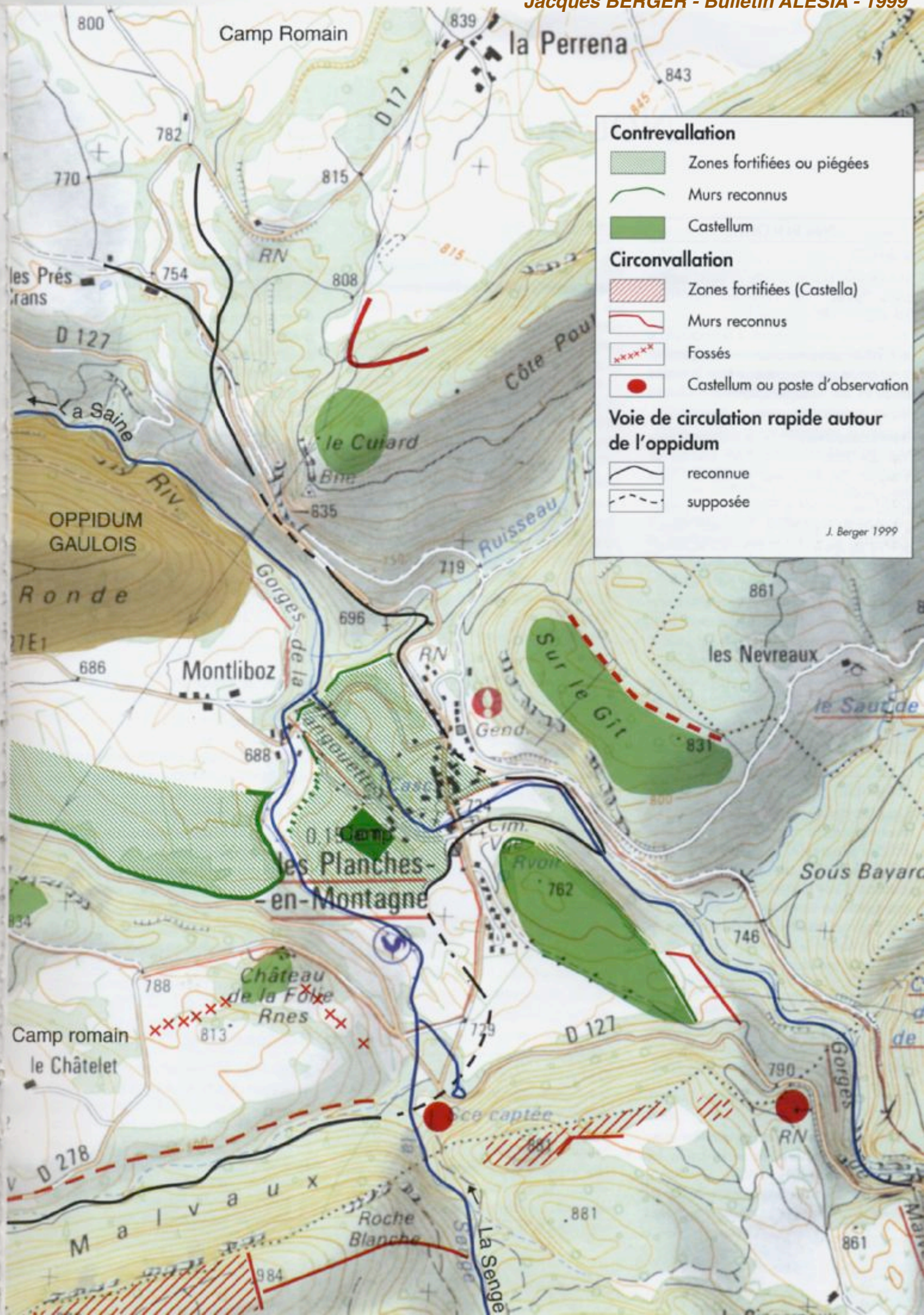
prolongement du mur à reconnaître

Bois de Combe Noire

Voies antiques

Mur de circonvallation.

--- Murs romains
xxxxxx Fossés romains



Contrevallation

- Zones fortifiées ou piégées
- Murs reconnus
- Castellum

Circuvallation

- Zones fortifiées (Castella)
- Murs reconnus
- Fossés
- Castellum ou poste d'observation

Voie de circulation rapide autour de l'oppidum

- reconnue
- supposée

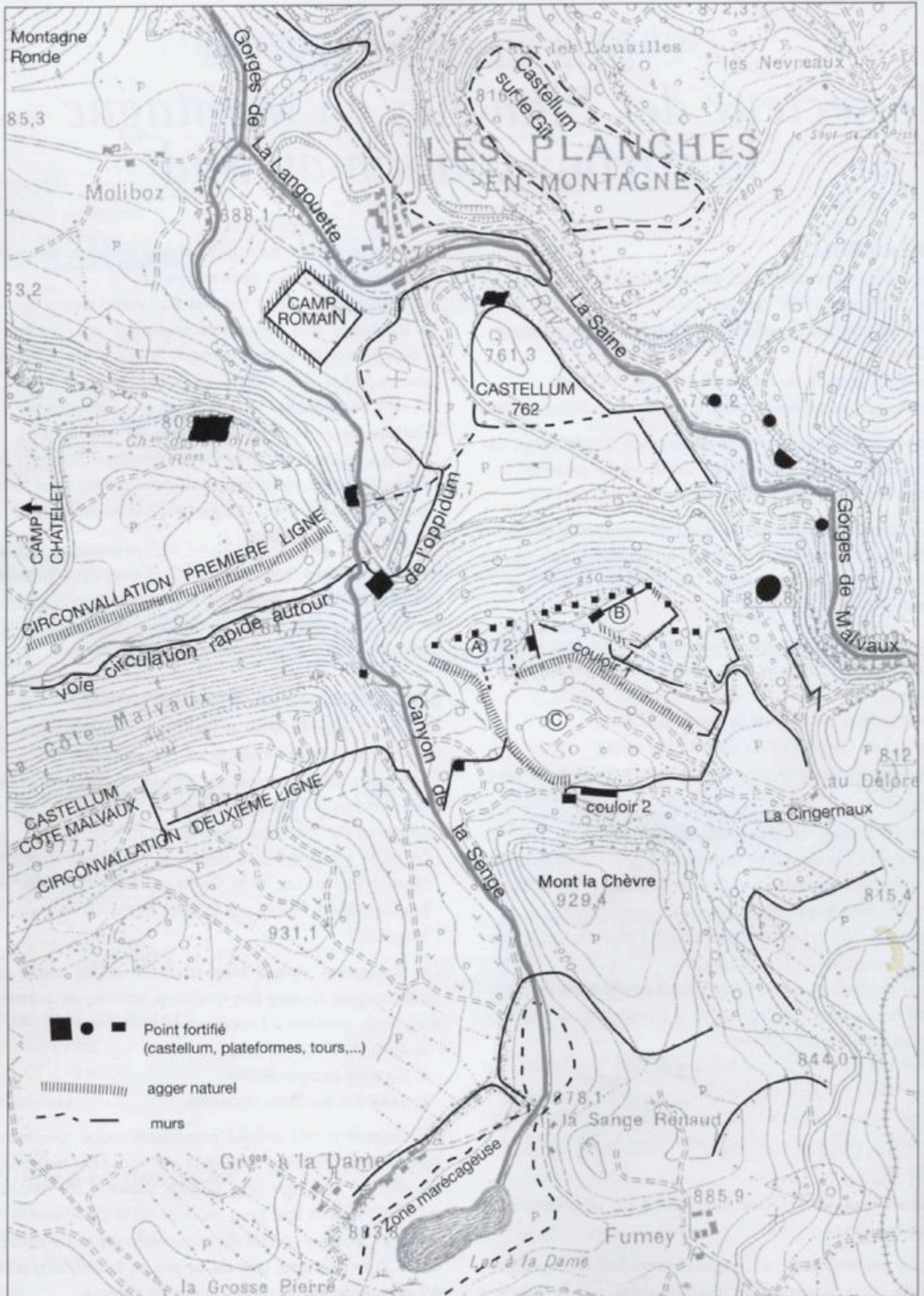
J. Berger 1999



Les Planches-en-Montagne

Jacques BERGER - Bulletin ALESIA - 1999





ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVAILLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 --- CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

PLAINES DE 3000 PAS
 CAMP PRINCIPAL DE CESAR
 OBSERVATOIRE DE CESAR
 VERRU FORTIFIÉ
 LOCA PRAERUPTA
 ARX OBSERV. de Vercingetorix
 Bdr.
 OPPIDUM ASSIÉGÉ 80.000 fantassins
 Cote Poire (colline au Nord)
 Camps Supérieurs
 dit "CAMP NORD"
 CESAR (dernier quart d'heure)
 Contre-attaque Romaine
 Attaque Gauloise
 Cote de la Saône
 Cote de Craus

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVAILLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 --- CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVALLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 - - - - - CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

[illegible]

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVALLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 - - - - - CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

**ZONE DE STATIONNEMENT
DE
L'ARMÉE DE SECOURS**

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

XXXXX CONTREVAILLON ceinturent la citadelle de Vercingétorix
--- CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
..... Limites naturelles du VERROU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
→ → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille

Ech. 1/25000
Mai 2003 J.BERGER

The map illustrates the Battle of Alesia. Key features include:
- **VERROU FORTIFIÉ**: The central fortified position.
- **CAMP PRINCIPAL DE CESAR**: Caesar's main camp.
- **OBSERVATOIRE DE CESAR**: Caesar's observation point.
- **PLAINE DE 3000 PAS**: The plain surrounding the fortress.
- **Camps supérieurs dits "CAMP NORD"**: Upper camps or northern camp.
- **COLE POIRE (colline au nord)**: A hill to the north.
- **CESAR (donner quart d'armée)**: Caesar's headquarters.
- **LOCA PRAERUPTA**: A strategic location.
- **Attaque Gauloise**: A Gallic attack.
- **Boulée de la Saine**: A stream or road.
- **Oppidum assiégé 80.000 fantassins**: The besieged town with 80,000 infantry.
- **ARX observatoire de Vercingétorix**: Vercingetorix's observation point.

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVAILLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 --- CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

PLAINES DE 3000 PAS
 CAMP PRINCIPAL DE CESAR
 OBSERVATOIRE DE CESAR
 VERROU FORTIFIÉ
 LOCA PRAERUPTA
 Attaque Gauloise
 ARX observ. de Vercingetorix
 Oppidum assiégé 80.000 fantassins
 Cote Poire (colline au Nord)
 Camps Supérieurs dits "CAMP NORD"
 CESAR (donner quartier d'été)
 Contre-attaque Romaine
 Côte de la Saine
 Côte de la Craus

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVALLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 - - - - - CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

PLAINES DE 3000 PAS
 CAMP PRINCIPAL DE CESAR
 OBSERVATOIRE DE CESAR
 VERRU FORTIFIÉ
 LOCA PRAERUPTA
 ARX
 OBSERVATOIRE DE VERCINGETORIX
 CÔTE POIRE (colline du nord)
 CAMP SUPÉRIEURS dit "CAMP NORD"
 CESAR (dernier quart d'heure)
 Contre-attaque Romaine
 Attaque Gauloise
 CÔTE DE LA SAÏNE
 OPPIDUM ASSIÉGÉ 80.000 fantassins

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVAILLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 --- CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

PLAINES DE 3000 PAS
 CAMP PRINCIPAL DE CESAR
 OBSERVATOIRE DE CESAR
 VERROU FORTIFIÉ
 LOCA PRAERUPTA
 Attaque Gauloise
 ARX observ. de Vercingétorix
 OPPIDIUM ASSIÉGÉ 80.000 fantassins
 Cote Poire (colline au Nord)
 CAMPs supérieurs
 dit "CAMP NORD"
 CESAR (donner quart d)
 Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVALLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 - - - - - CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

[illegible][illegible]

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVAILLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 - - - - - CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

PLAINES DE 3000 PAS
 CAMP PRINCIPAL DE CESAR
 OBSERVATOIRE DE CESAR
 VERRU FORTIFIÉ
 LOCA PRAERUPTA
 ARX OBSERV. de Vercingetorix
 Bdr.
 OPPIDUM ASSIÉGÉ 80.000 fantassins
 Cote Poire (colline au Nord)
 Camps Supérieurs
 dit "CAMP NORD"
 CESAR (donner quartier d'été)
 Attaque Gauloise
 Contre-attaque Romaine
 Cote de la Saône
 Cote de Craus

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVAILLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 --- CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

PLAINES DE 3000 PAS
 CAMP PRINCIPAL DE CESAR
 OBSERVATOIRE DE VERGINGETORIX
 VERRU FORTIFIÉ
 LOCA PRAERUPTA
 ARX OBSERVATOIRE DE VERGINGETORIX
 CAMP SUPÉRIEURS
 CÔTE POIRE (colline du Nord)
 CÔTE DE LA SAINE
 CESAR (dernier quart d'heure)
 Attaque Gauloise
 Contre-attaque Romaine
 OPPIDUM ASSIÉGÉ 80.000 fantassins

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVALLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 - - - - - CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

PLaine de 3000 pas
 CAMP PRINCIPAL DE CESAR
 OBSERVATOIRE DE CESAR
 VERRU FORTIFIÉ
 LOCA PRAERUPTA
 CAMP Nord
 CAMP Supérieurs
 Cote Poire (colline au Nord)
 CESAR (dernier quart d'heure)
 Contre-attaque Romaine
 Attaque Gauloise
 ARX observatoire de Vercingétorix
 Oppidum assiégé 80.000 fantassins
 Bois
 Côte de la Saine
 Côte de Craus

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVAILLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 --- CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

PLAIN DE 3000 PAS
 CAMP PRINCIPAL DE CESAR
 OBSERVATOIRE DE CESAR
 VERRU FORTIFIÉ
 LOCA PRAERUPTA
 ARX
 OBSERV. de Vercingétorix
 Oppidum ASSIÉGÉ
 80.000 fantassins
 Cote Poire (colline au Nord)
 Camps Supérieurs
 dit "CAMP NORD"
 Contre-attaque Romaine
 Attaque Gauloise
 Cote de la Saône
 Cote de Craus
 CESAR (dernier quart d'heure)
 de VERCASSIVELLAUNUS

ZONE DE STATIONNEMENT
 DE
 L'ARMÉE DE SECOURS

ALESIA - Chaux des Grotenay / Syam / Craus
 L'ATTAQUE DES "LOCA PRAERUPTA"

***** CONTREVAILLATION ceinturent la citadelle de Vercingétorix
 --- CIRCONVALLATION dans la plaine de 3000 pas
 Limites naturelles du VERRU FORTIFIÉ ayant résisté à toutes les attaques
 → → → Trajet suivi par CESAR pour participer à l'ultime bataille
 Ech. 1/25000
 Mai 2003 J. BERGER

PLAINES DE 3000 PAS
 CAMP PRINCIPAL DE CESAR
 OBSERVATOIRE DE CESAR
 VERRU FORTIFIÉ
 LOCA PRAERUPTA
 ARX
 OBSERVATOIRE DE VERGINGETORIX
 B.D.
 OPPIDUM ASSIÉGÉ
 80.000 fantassins
 Cote Poire (colline au Nord)
 Camps Supérieurs
 dit "CAMP NORD"
 CESAR (dernier quart d'heure)
 Attaque Gauloise
 Contre-attaque Romaine
 Cote de la Saône
 Cote de Craus