



MICROFICHE N°

30244

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F

1

REPUBLIQUE TUNISIENNE
SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET A
L'ECONOMIE NATIONALE
S/SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE
DIVISION DE LA P.A.V.

Bureau d'Etudes.

/// NITE COOPERATIVE DU PERIMETRE IRRIGUE
DE L'ENFIDA - (PROJET N E B A N A)

GOUVERNORAT DE S O U S S E

// DELEGATION D'ENFIDAVILLE

CNDA/PR 1514

CNDA 30244

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET A

L'ECONOMIE NATIONALE

S/SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

DIVISION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

BUREAU D'ETUDES

// NITE COOPERATIVE DU PERIMETRE IRRIGUE

DE L'ENFIDA - (PROJET N E B A N A)

GOUVERNORAT DE // O U S S E

// DELEGATION D'ENFIDAVILLE

// - 2 V R I L 1968

P.A.V. N° 415

II **SOMMAIRE**

	<u>PAGES</u>
FICHE RECAPITULATIVE	- 1 -
SITUATION ACTUELLE ET POTENTIELLE	- 2 -
PROGRAMME DE MISE EN VALEUR	- 3 -
PRODUCTIVITE DES SOLS ET DETERMINATION DE LA VALEUR AJOUTEE	- 4 -
CARACTERISTIQUES DU RESEAU HYDRAULIQUE	- 5 -
CALENDRIER DE L'EMPLOI	- 6 -
INVESTISSEMENTS (montant et amortissement)	- 7 -
FINANCEMENT (Remboursements)	- 8 -
CALENDRIER DES REMBOURSEMENTS	- 9 -
ANNEXE	- 10 -

PLAN AGRICOLE - (échelle 1/2000)

 ICHE RECAPITULATIVE

=§=§=§=§=§=

GOUVERNORAT DE SOUSSE -

DELEGATION ENFIDAVILLE -

SUPERFICIE TOTALE BRUTE = 152 Ha

SURFACE AGRICOLE UTILE = 139 Ha } 120 Ha Abricotiers Canino
19 Ha Maraichage

INVESTISSEMENT TOTAL = 36520 D.

PRODUCTION BRUTE TOTALE = 54132 D.

VALEUR AJOUTEE TOTALE = 31685 D.

NOMBRE DE COOPERATEURS = 80 -

EMPLOI PAR COOPERATEUR = 143  journées -

1 - SITUATION ACTUELLE ET POTENTIELLE

Se reporter au dossier :

P.A.V. N° 201 (Projet Nebana) de Mars 1967

- Etude générale I et étude d'Enfida IV ..

2 - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

Plan Agricole

Occupation du sol

! <u>PECULATIONS</u> !	! SURFACE (Ha) !	! POURCENTAGE !
! Abricotiers !	! 120 !	! 86 !
! (CANINO) !	! !	! !
! Maraichage !	! 19 !	! 14 !
! T O T A L !	! 139 !	! 100 !

L'assolement maraîcher et les besoins en eau des cultures sont consignés page 4 et 6 du dossier général P.A.V. N° 201.

**1) DETERMINATION DE LA VALEUR AJOUTEE TOTALE EN FONCTION
DES DIFFERENTES CLASSES DE SOLS**

POPULATIONS	Catégorie de sols	Ha	Produit Brut	Valeur Ajoutée (D)
Abricotiers	B ₁	3	1080	612
	B ₃ B ₄	117	31590	17901
Total (1)	-	120	32670	18513
Narajehage	H ₁	7	8442	5180
	H ₂	12	13020	7992
TOTAL (2)	-	19	21462	13172
TOTAL (1) + (2)	-	139	54132	31685

(1) Voir dossier P.A.V. 201 pour les différents éléments de calcul .

NOMBRE DE COOPERATEURS

En attribuant une valeur ajoutée de 400 Dinars à chaque coopérateur, leur nombre sera donc de :

$$\frac{31685}{400} = 80 \text{ Coopérateurs .}$$

3 - CARACTERISTIQUES DU RESEAU HYDRAULIQUE

La coopérative d'Enfida est constituée d'unités parcellaires et de prises d'irrigation numérotées de 1 à 7 . .

La responsabilité d'une unité parcellaire pourrait être confiée à un coopérateur ce qui porterait à 7 le nombre de chefs d'unité pour cette coopérative ./.

3 - CARACTERISTIQUES DU RESEAU HYDRAULIQUE

La coopérative d'Enfida est constituée d'unités parcellaires et de prises d'irrigation numérotées de 1 à 7 . .

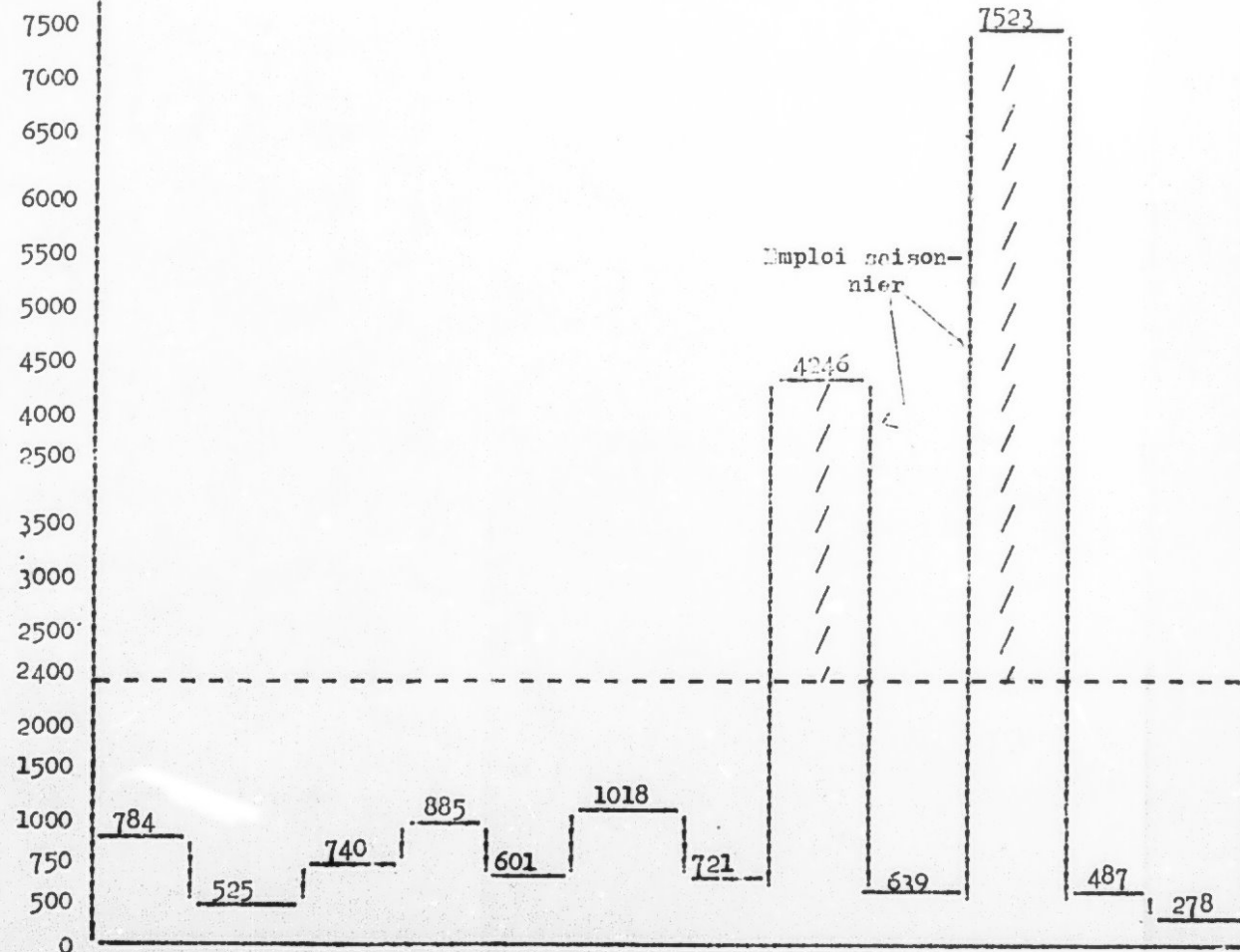
La responsabilité d'une unité parcellaire pourrait être confiée à un coopérateur ce qui porterait à 7 le nombre de chefs d'unité pour cette coopérative ./.

Tableau I

CALENDRIER DE L'EMPLOI MENSUEL

Ha	péculations	-	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	TOTAL/an
120	abricotiers (CANINO)	Emploi par Ha/moy.	4	2	3	5	2	5	3	30	2	60	2	2	120
		Emploi Total (1)	480	240	360	600	240	600	360	3.600	240	7.200	240	240	14.400
19	Maraiçage	Emploi par Ha/moy.	16	15	20	15	19	22	19	34	21	17	13	2	213
		Emploi Total (2)	304	285	380	285	361	418	361	646	399	323	247	38	4.047
Emploi mensuel total (1) + (2)		-	784	525	740	885	601	1.018	721	4.246	639	7.523	487	278	18.447

Nombre de jours 8000
de travail 7500



NOTE :

Le nombre de journées par Ha et par mois est basé sur un travail effectué en majeure partie par la traction animale.

Nombre de coopérateurs = 80

Nombre d'emplois permanents = 50

Emploi saisonnier en Avril = $\frac{4246 - 2400}{30} = 61$

30 jours

" " en Juin = $\frac{7523 - 2400}{30} = 170$

30 jours

TABLEAU II

INVESTISSEMENTS

=§=§=§=§=§=§=§=§=

(Montant - Amortissement)

Chapitre	Nature	Prix unitaire	Nombre	Montant Total	Amortissement *	
					Durée	Annuité
Matériel	Tracteur à roues (1)	1600	1	1600	5	320
	Equipement du tracteur (2)	1500	1	1500	8	187
	Matériels divers (3)	720	1	720	8	90
	Pulvérisateur	300	1	300	3	100
CONSTRUCTION	Hangar	8 D/m2	100 m2	800		
	Magasin	10 D/m2	40 m2	400	50	24
Cheptel de trait	Mulets et Equipement (4)	200	12	2400	8	300
	Plantations Abriectiers (5)	240 D/ha	120	28800	20	1440
Total	-	-	-	36520	-	2464

(1) à (5) Voir "Annexe" page 10

* Amortissement compte non tenu de la valeur résiduelle .

TABEAU III -

FINANCEMENT ET REMBOURSEMENT DES PRETS
DES INVESTISSEMENTS

NATURE	Total Investissement	FINANCEMENT			REMBOURSEMENT	
		Prêt	Subven- tion	Auto Financement	Années	Annuité
Tracteur	1600	90	10	0	5	331,20
		1440	160	////////		
Equipement	1500	90	10	0	8	207,90
		1350	150	////////		
Matériel	720	90	10	0	8	99,79
		648	72	////////		
Pulvérisa- teur	300	90	10	0	3	99,10
		270	30	////////		
Construc- tion	1200	80	10	10	20	64,51
		960	120	120		
Mulets	1200	100	0	0	3	423,60
		1200	////////	////////		
Equipement mulets	1200	90	10	0	8	166,32
		1080	120	////////		
Arboricul- ture	28800	80	0	20	7 à 10	3018,24
		23040	////////	5760	11 à 15	3432,96
Total	36520	29988	652	5880	-	-

- ANNEXE -

- AU TABLEAU DE LA PAGE - 7 -

=*=*=*=*=*=

1)- L'exploitation du périmètre d'Enfida se fera à partir
de la traction^{animale}. Toutefois, les gros travaux. (labours - transports) nécessitent l'emploi d'un tracteur de moyenne puissance
(30/35 CV) .

2)- Voir "Normes Agricoles" P.A.V. pour l'équipement du tracteur, (charrue - scarificateur - herse-cultipacker - épandeur-d'engrais).

3)- Ce matériel comprend une citerne et une remorque.

4)- Le prix unitaire de 200 dinars représente l'achat du mulet, avec son harnais, et un petit équipement .

5)- La base de 240 dinars, (moyenne) par hectare d'abricotiers, correspond, au coût des travaux préparatoires, aux frais de premier établissement, et aux frais d'entretien des trois premières années ./.

UNITE COOPERATIVE du PERIMETRE IRRIGUE D'ENFIDA

ECHELLE 1/2000

PLAN AGRICOLE et RESEAU HYDRAULIQUE

LEGENDE

NUMERO D'UNITE D'IRRIGATION

LIMITE de QUARTIER

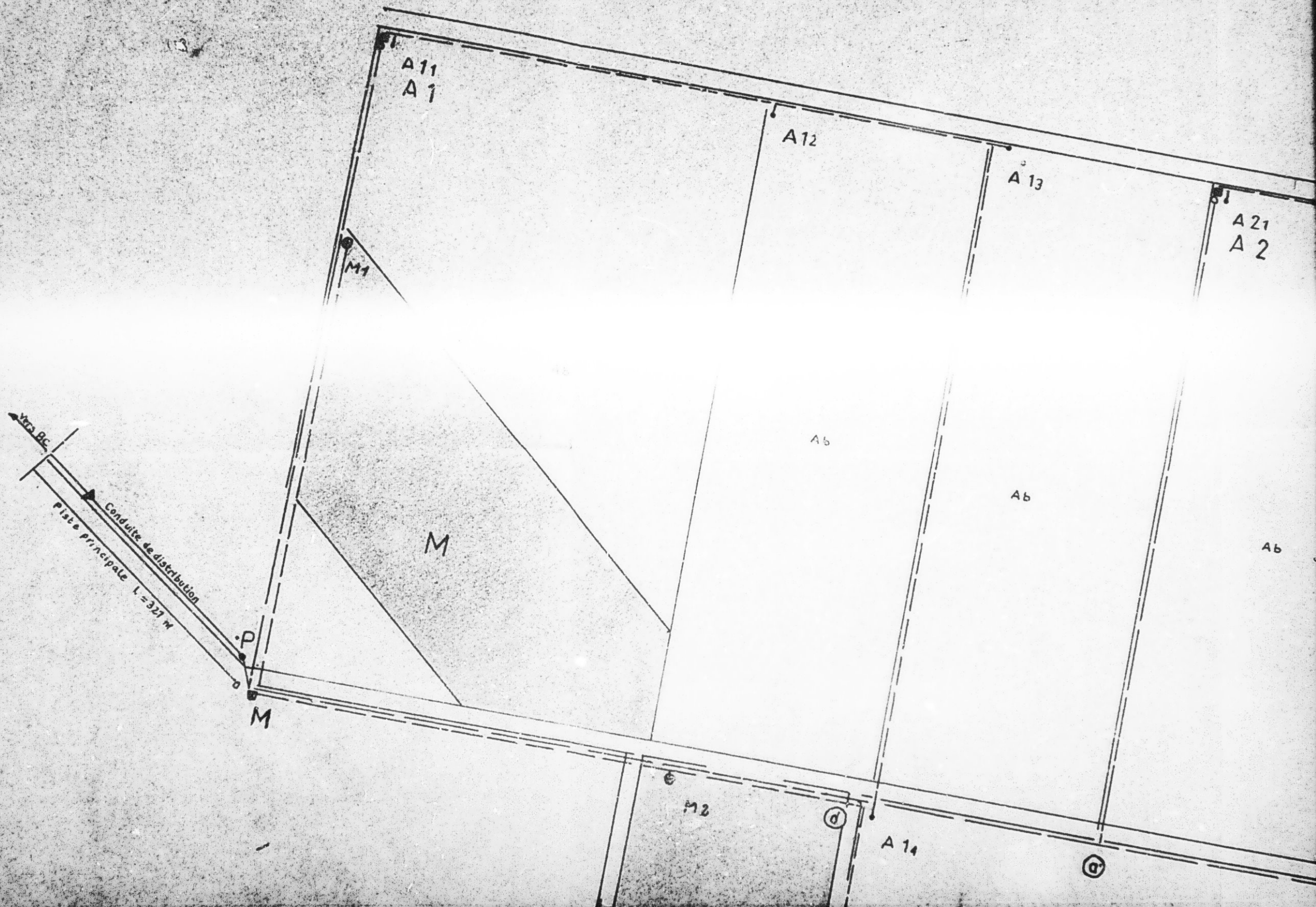
LIMITE d'UNITE

ENTREE de QUARTIER et NUMERO de QUARTIER

BORNE D'IRRIGATION

ARBUSIERS 420 ha
(CANINO)

BARACHAGE 15 ha



PLANTATION CAZALET

A21
A2

A22

A23

A24

A31
A3

A32

Ab

Ab

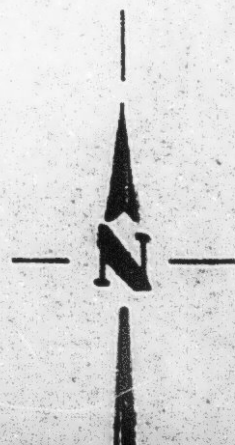
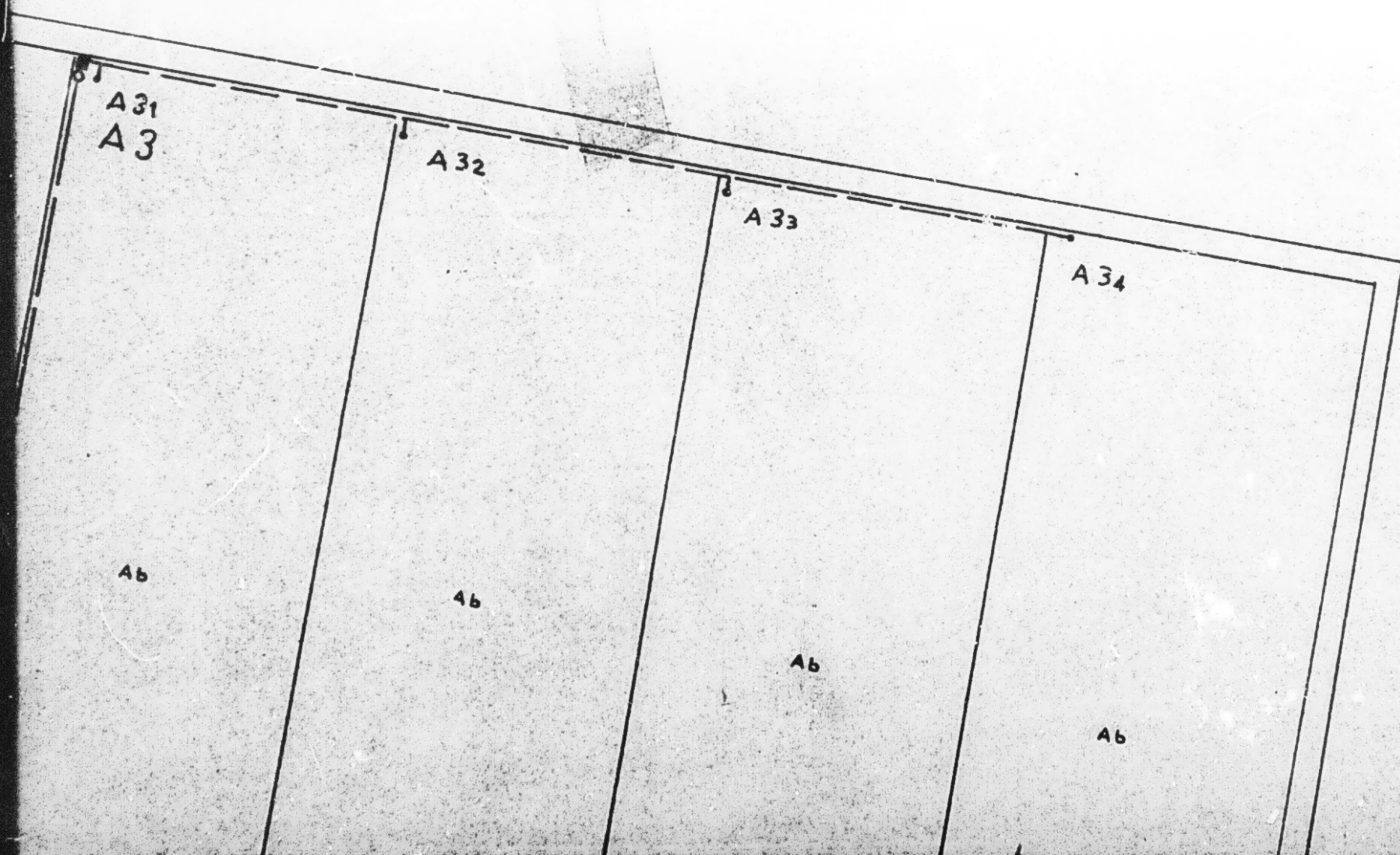
Ab

Ab

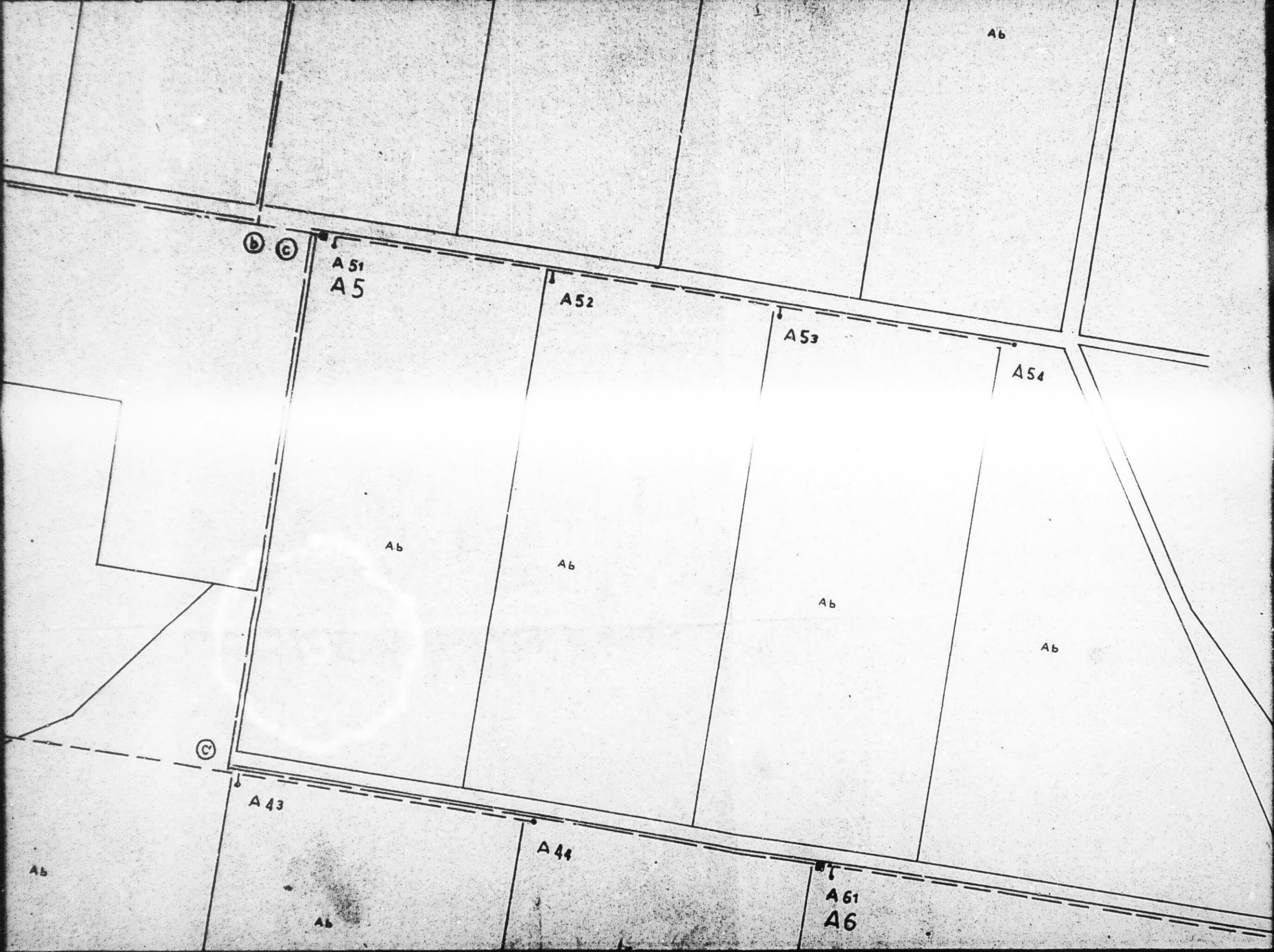
Ab

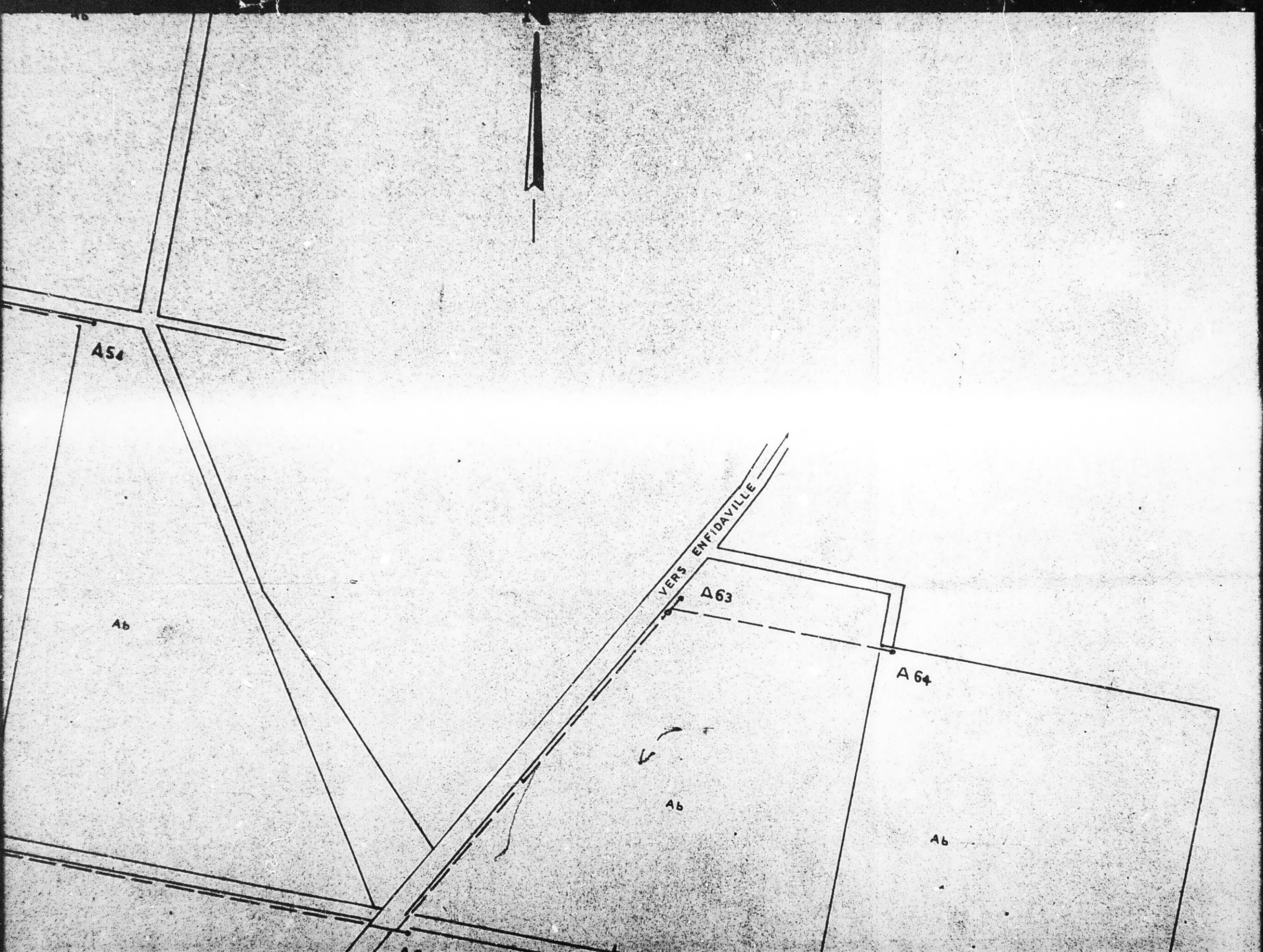
Ab

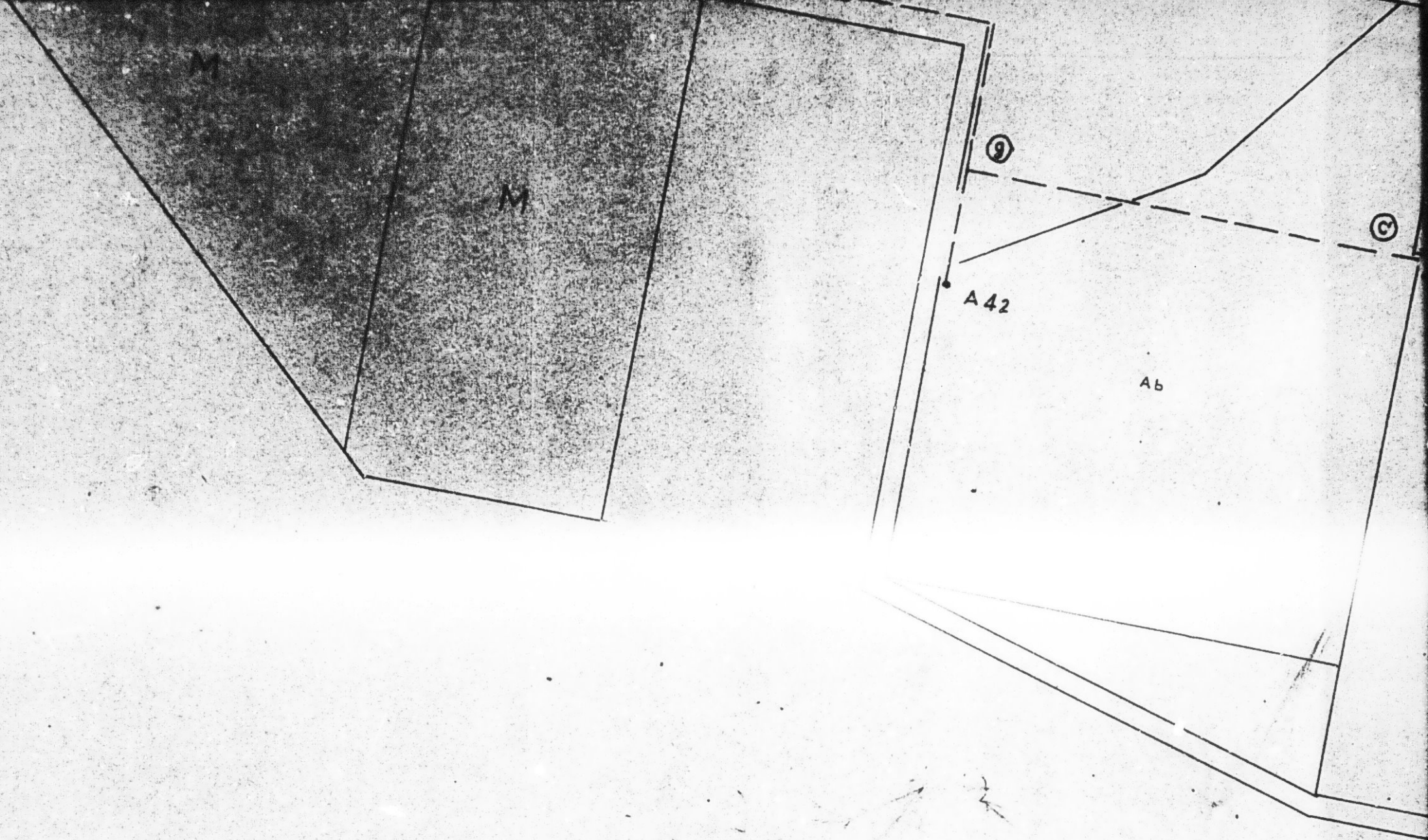
Piste principale existante

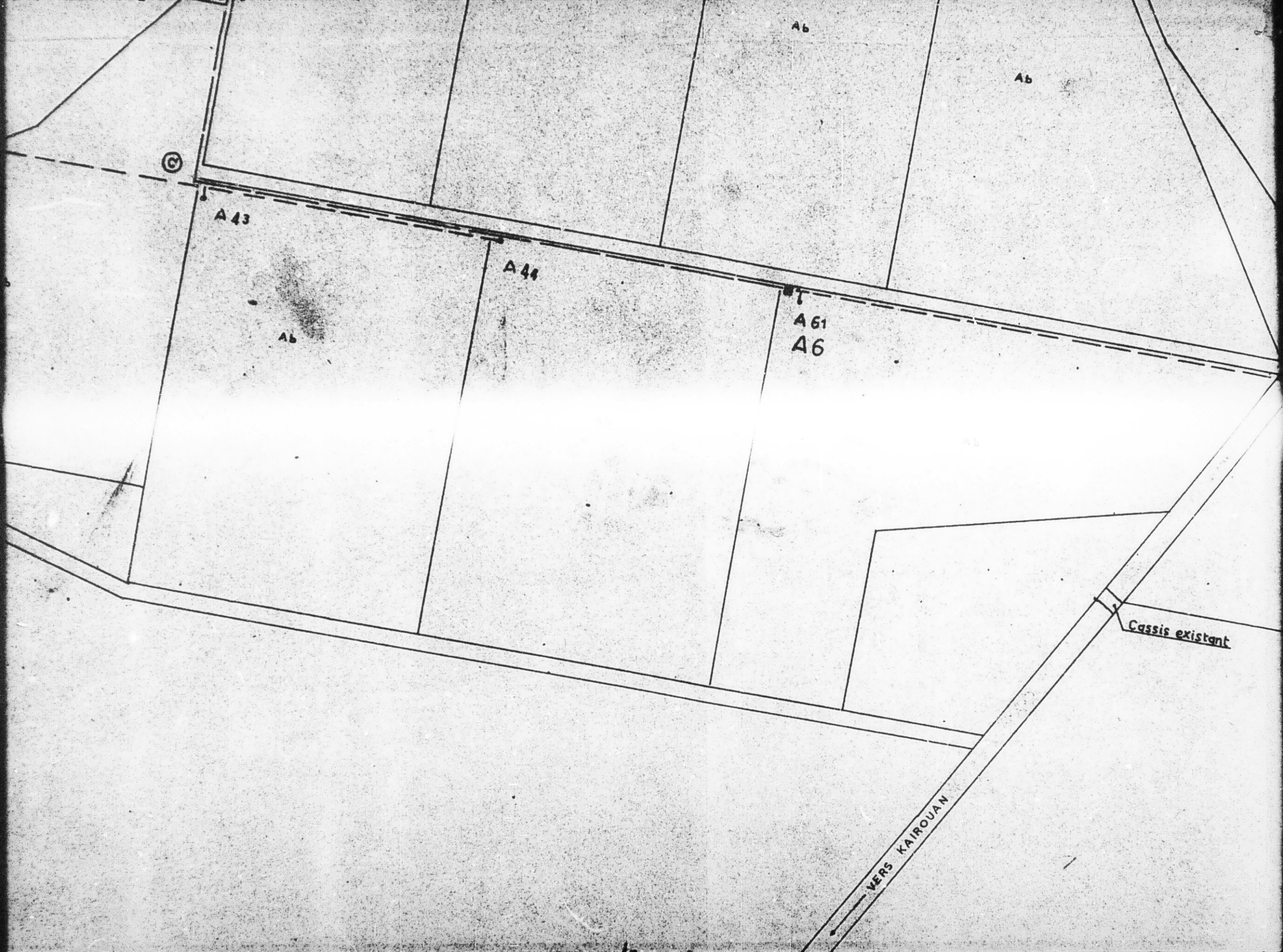












C

A 43

Ab

A 44

A 61

A 6

Ab

Ab

Cassis existant

VERS KAIROUAN

FIN

... **22** ...

VUES