(3) B.V. de LOURE (98 km²) (retenue de Manga)

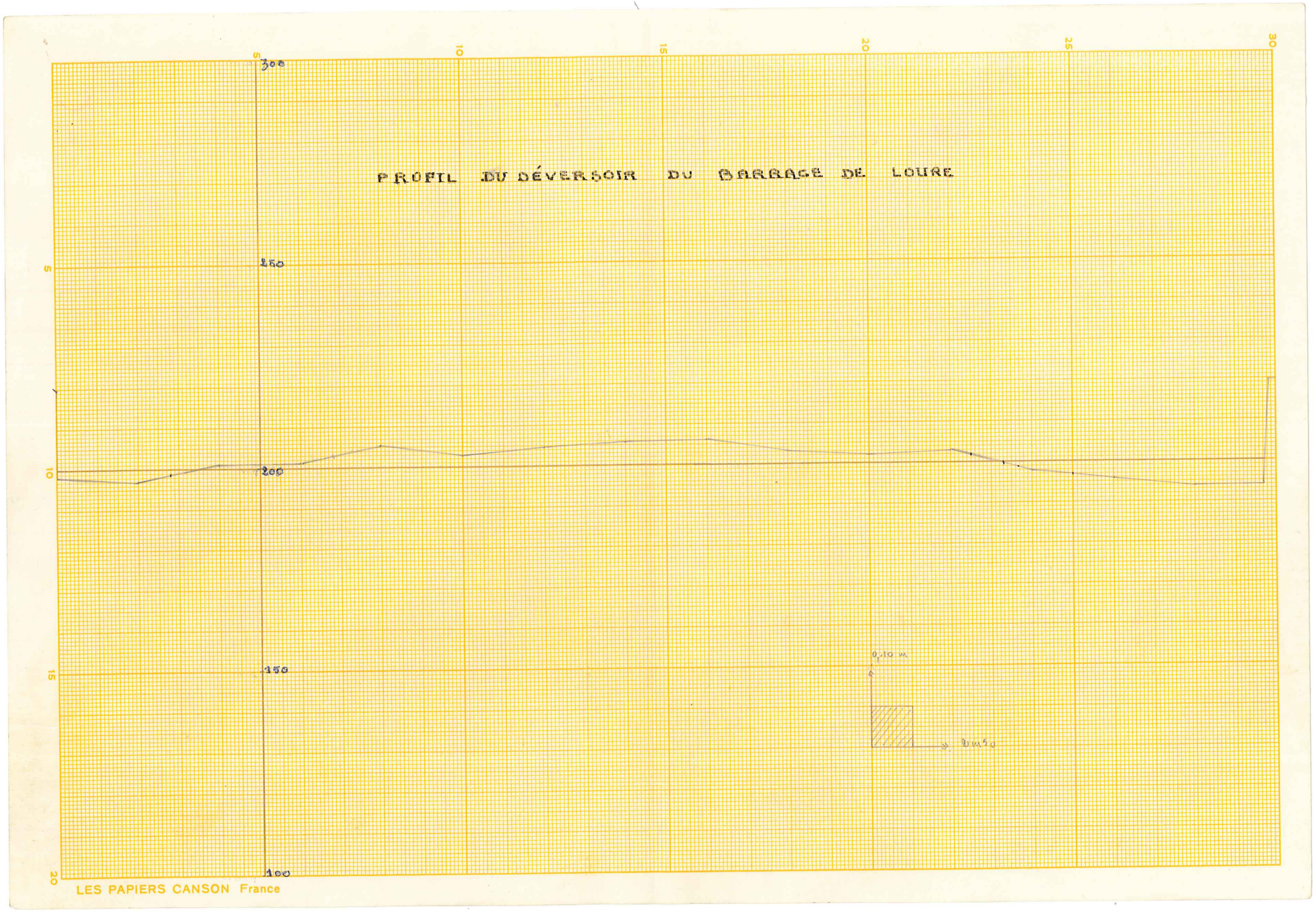
Équipement et installation.

- limnigraphe OTT type XV hebdomadaire échelle 1/10.
installé au barrage de LOURE le 15/7/63 → (retenue de Manga)

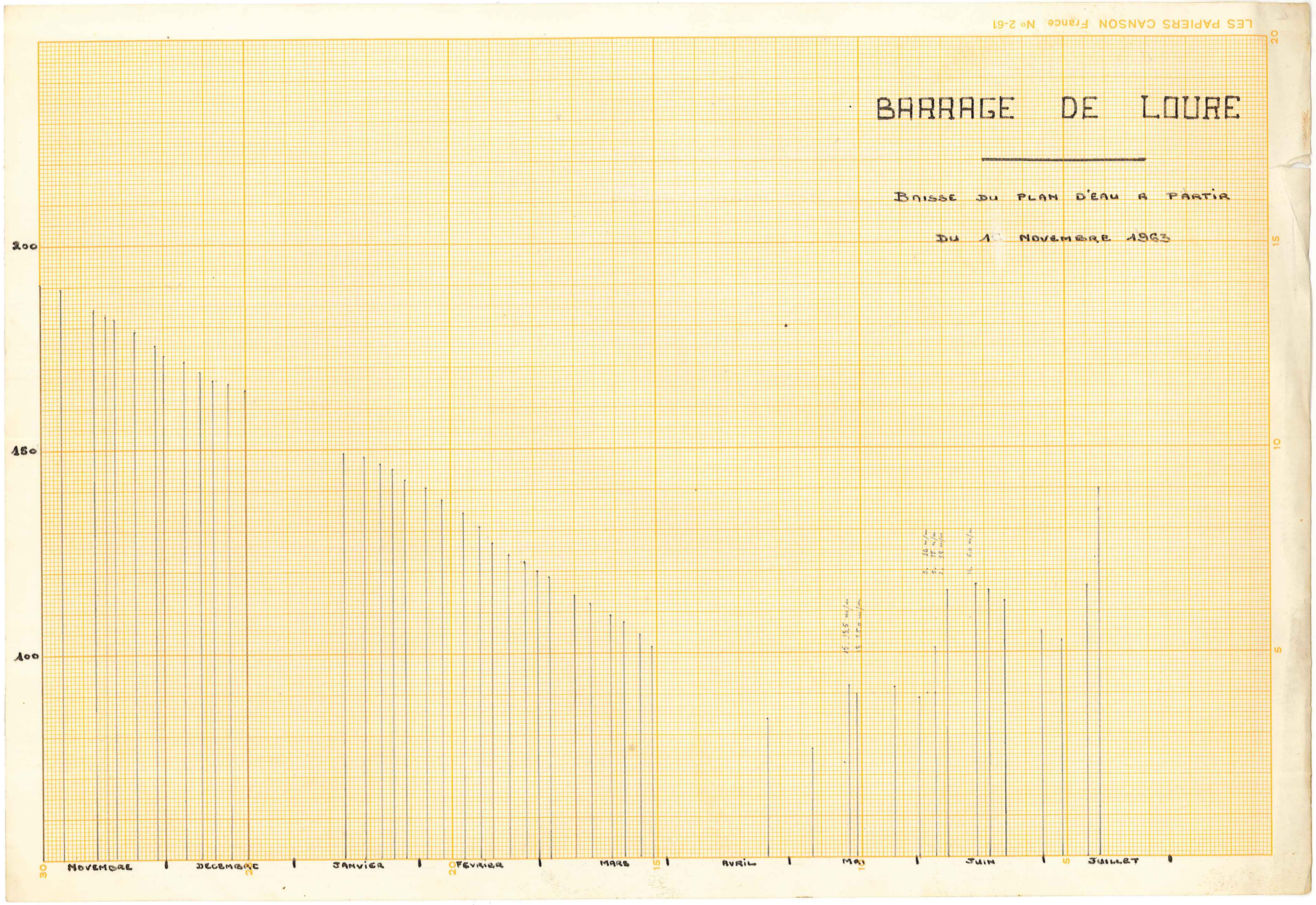
- pose de l'échelle de crue le 4/6/63.

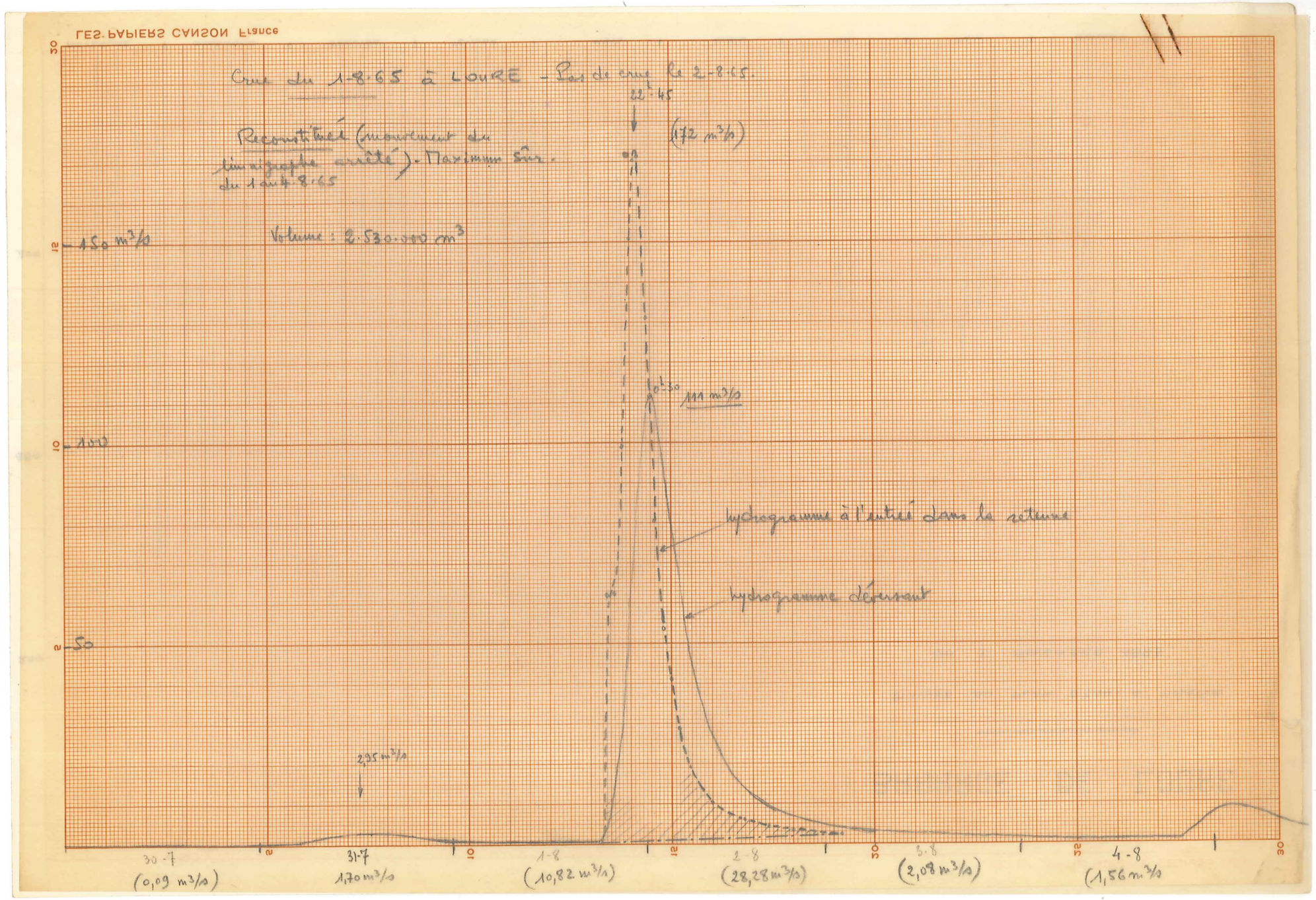
- 7 pluviomètre n° 6, 7, 8, 9, 10, 16 et 27. installés début juin sauf le 27 installé le 22 août
pas de pluviographe.

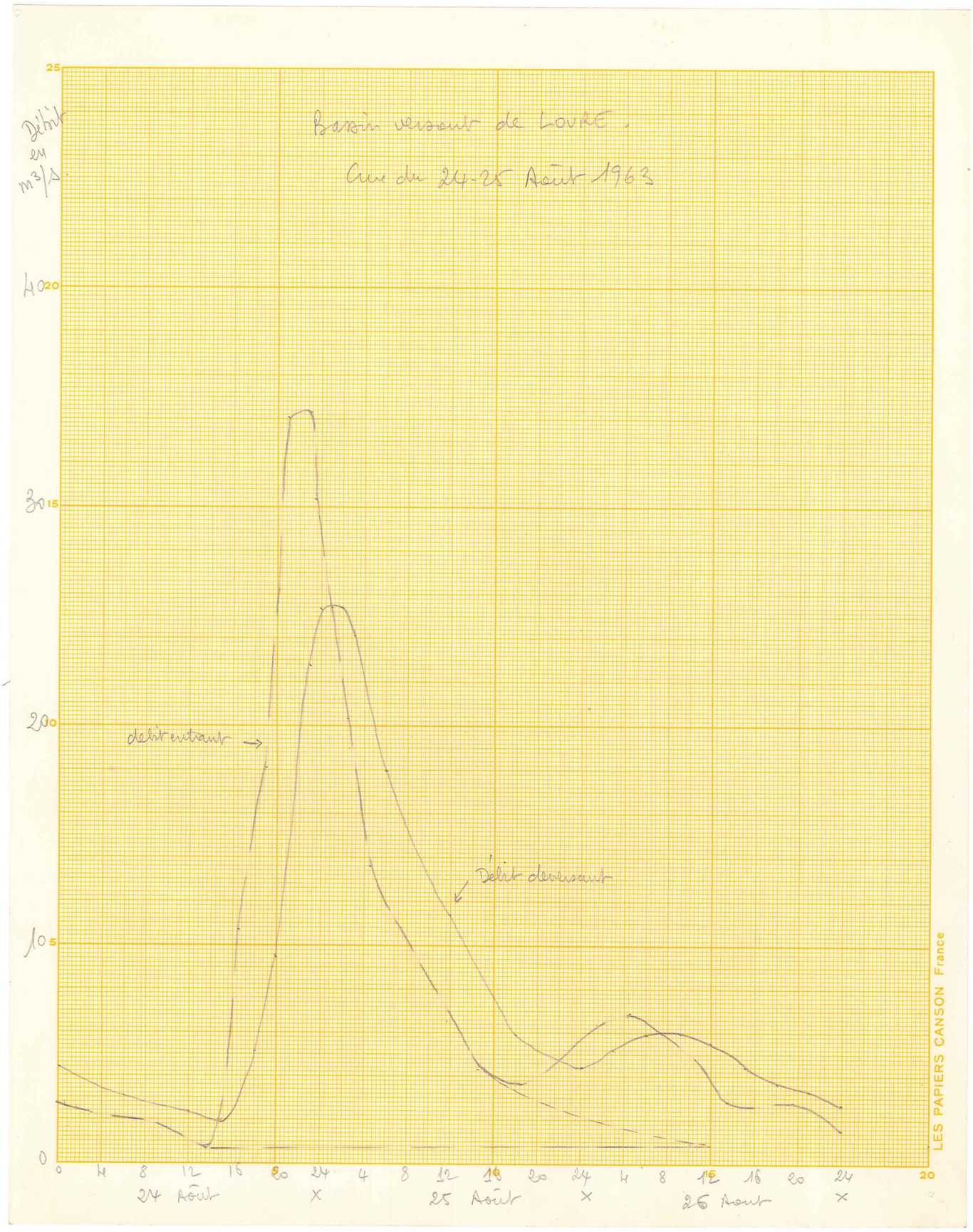
fonctionnement.
limnigraphe fonctionne le 17/7/63 → 18/10/63.
premiers relevés des pluviomètres le 10 juin.

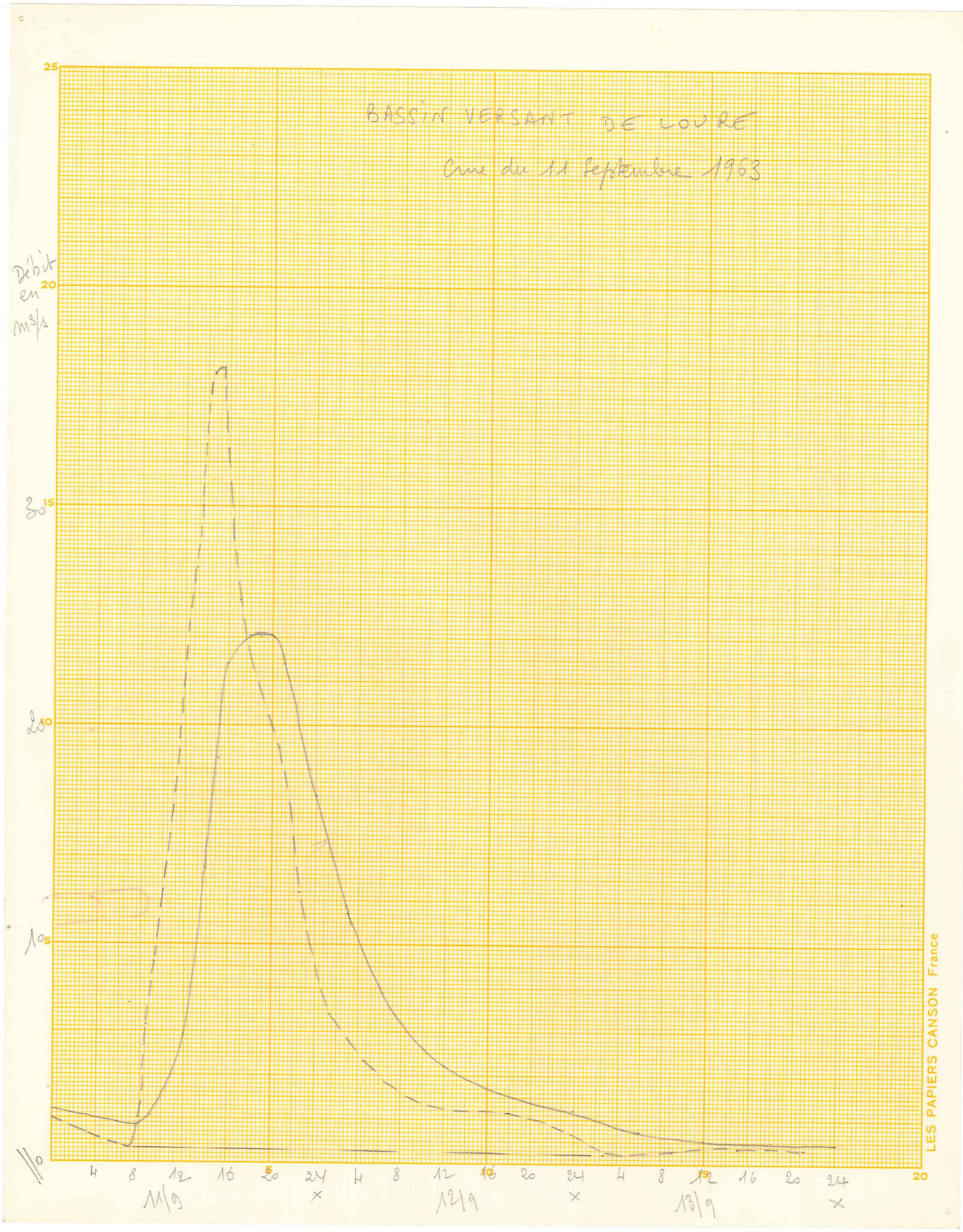


LES PAPIERS CANSON France


BARRAGE DE LOURE
BAISSE DU PLAN D'EAU A PARTIR
DU 1 NOVEMBRE 1963
200
150
100
NOVEMBRE
DECEMBRE
JANVIER
FEVRIER
MARS
AVRIL
MAI
JUIN
JUILLET
30
20
15
10
5
LES PAPIERS CANSON France No 2-61


Crue du 1-8-65 à LOURE - Pas de crue le 2-8-65.
Reconstituée (mouvement du limnigraphe arrêté) - Maximum sûr. du 1 au 4-8-65
Volume : 8.530.000 m³
22-45
(172 m³/s)
150 m³/s
0h30
111 m³/s
100
hydrogramme à l'entrée dans la retenue
hydrogramme décrusant
50
2,95 m³/s
30-7
(0,09 m³/s)
31-7
1,70 m³/s
1-8
(10,82 m³/s)
2-8
(28,28 m³/s)
3-8
(2,08 m³/s)
4-8
(1,56 m³/s


Bassin versant de Louré.
Crue du 24-25 Août 1963
Débit en m3/s
25
20
15
10
5
0
débit entrant
Débit sortant
0 4 8 12 16 20 24 4 8 12 16 20 24 4 8 12 16 20 24
24 Août
25 Août
26 Août
LES PAPIERS CANSON France


BASSIN VERSANT DE LOURE
Crue du 11 Septembre 1963
Débit en m3/s
25
20
15
10
5
0
4 8 12 16 20 24 4 8 12 16 20 24 4 8 12 16 20 24
11/9
12/9
13/9
LES PAPIERS CANSON France

REPUBLIQUE de la HAUTE-VOLTA

MINISTERE de l'AGRICULTURE

SERVICE du GENIE RURAL

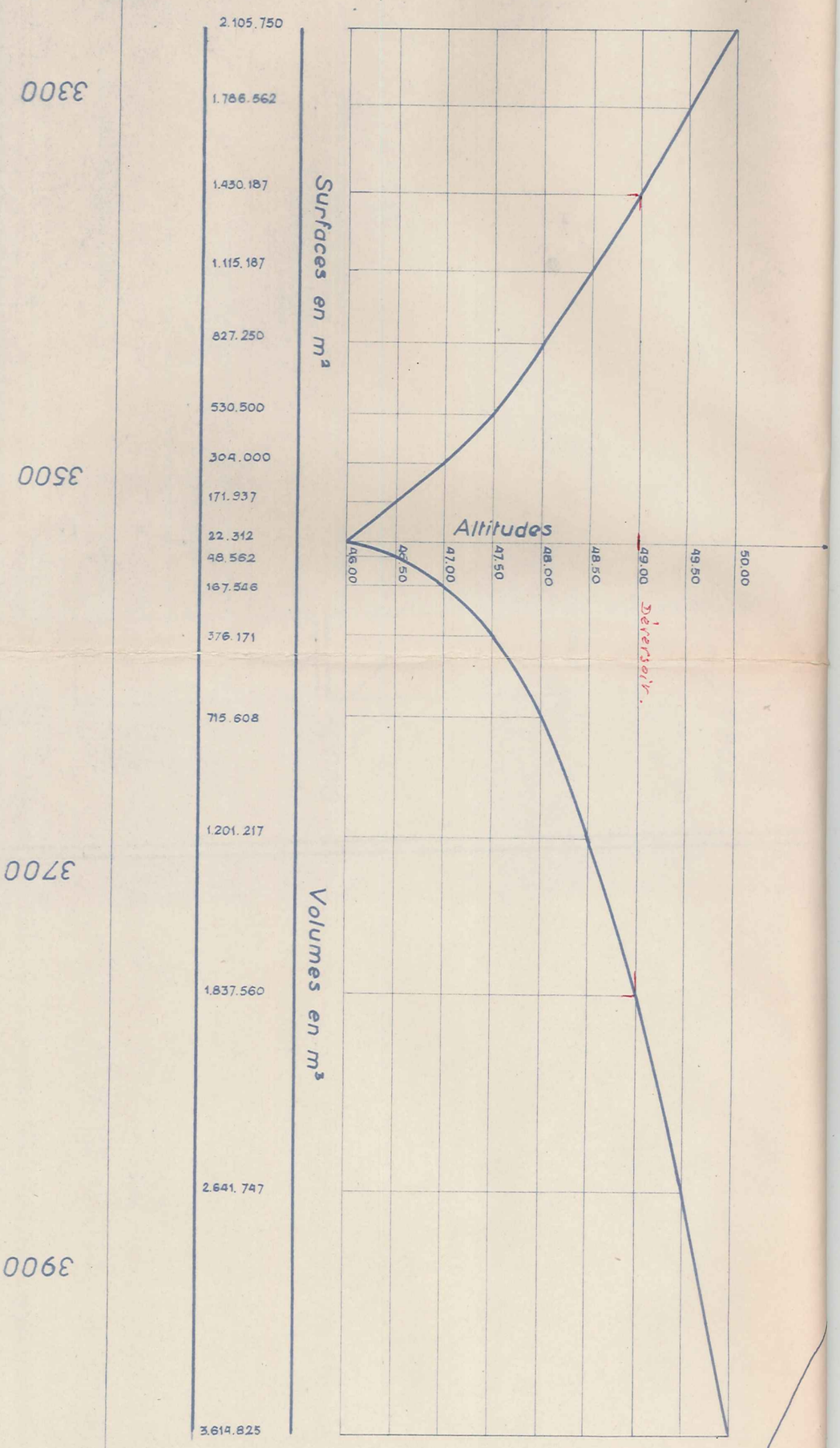
PROJET DE BARRAGE de LOURE

CERCLE DE MANGA

PLAN D'ENSEMBLE DU BARRAGE ET DE LA RETENUE

1

ECHELLE : 1/2500



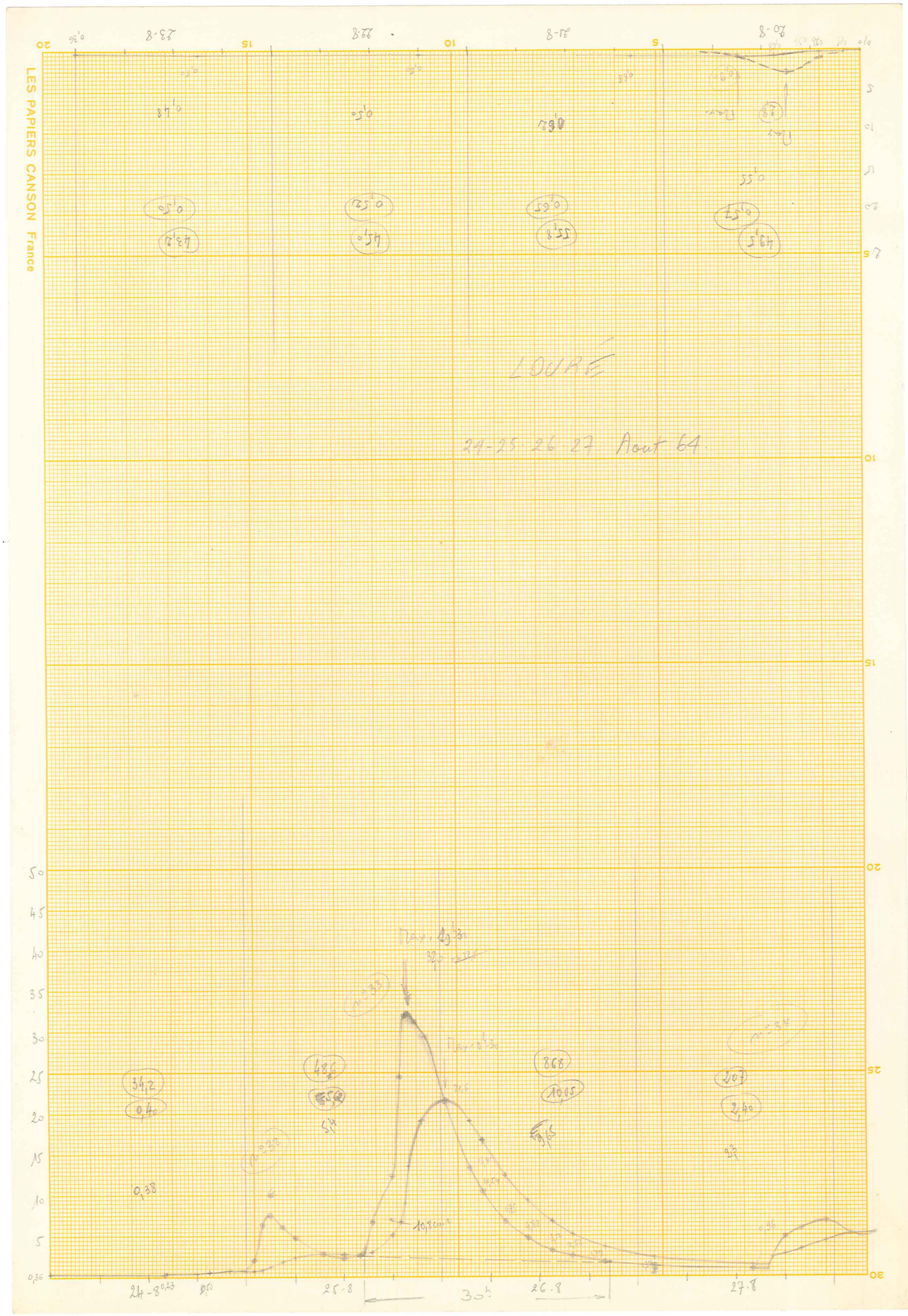
3300

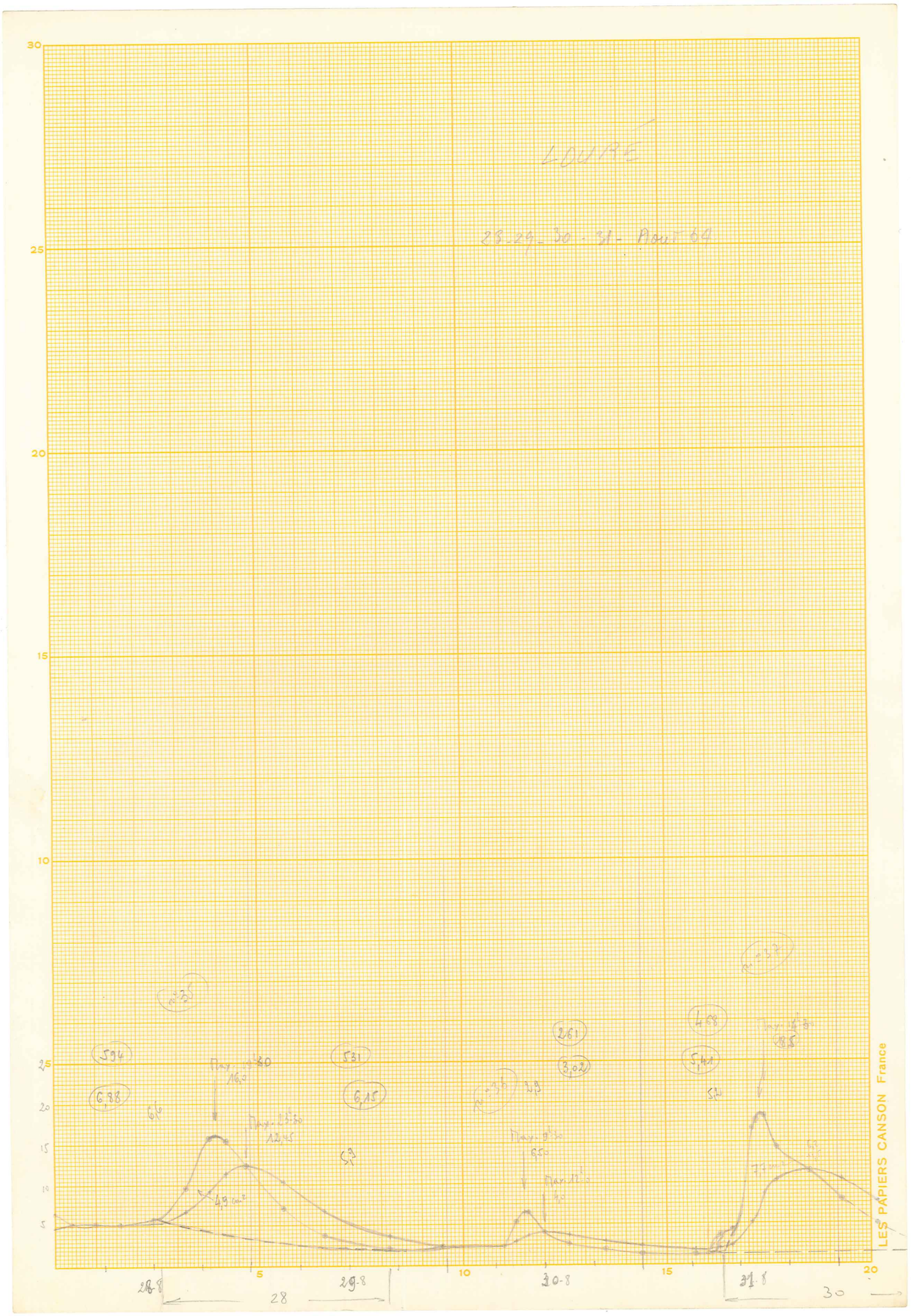
3500

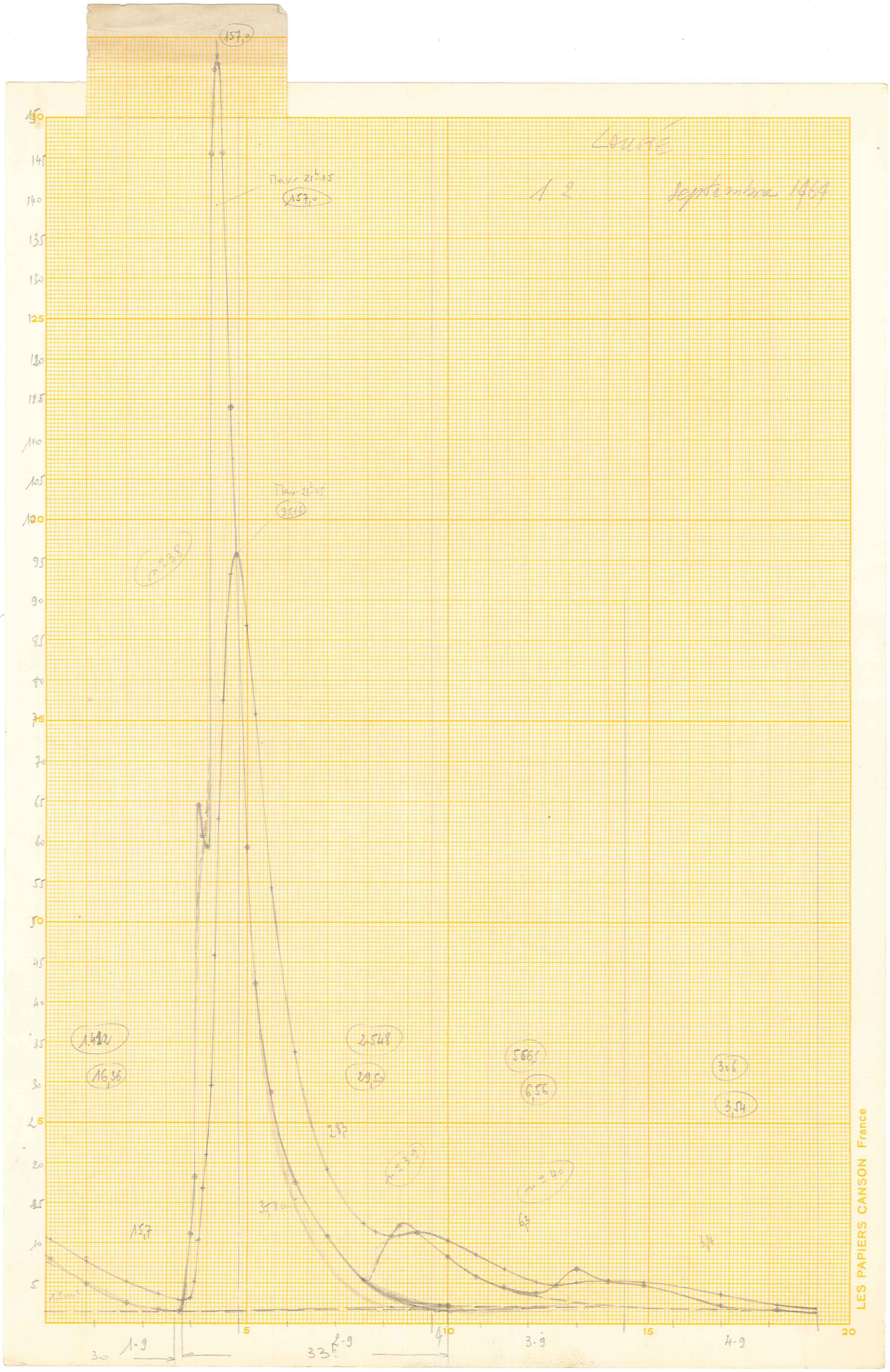
3700

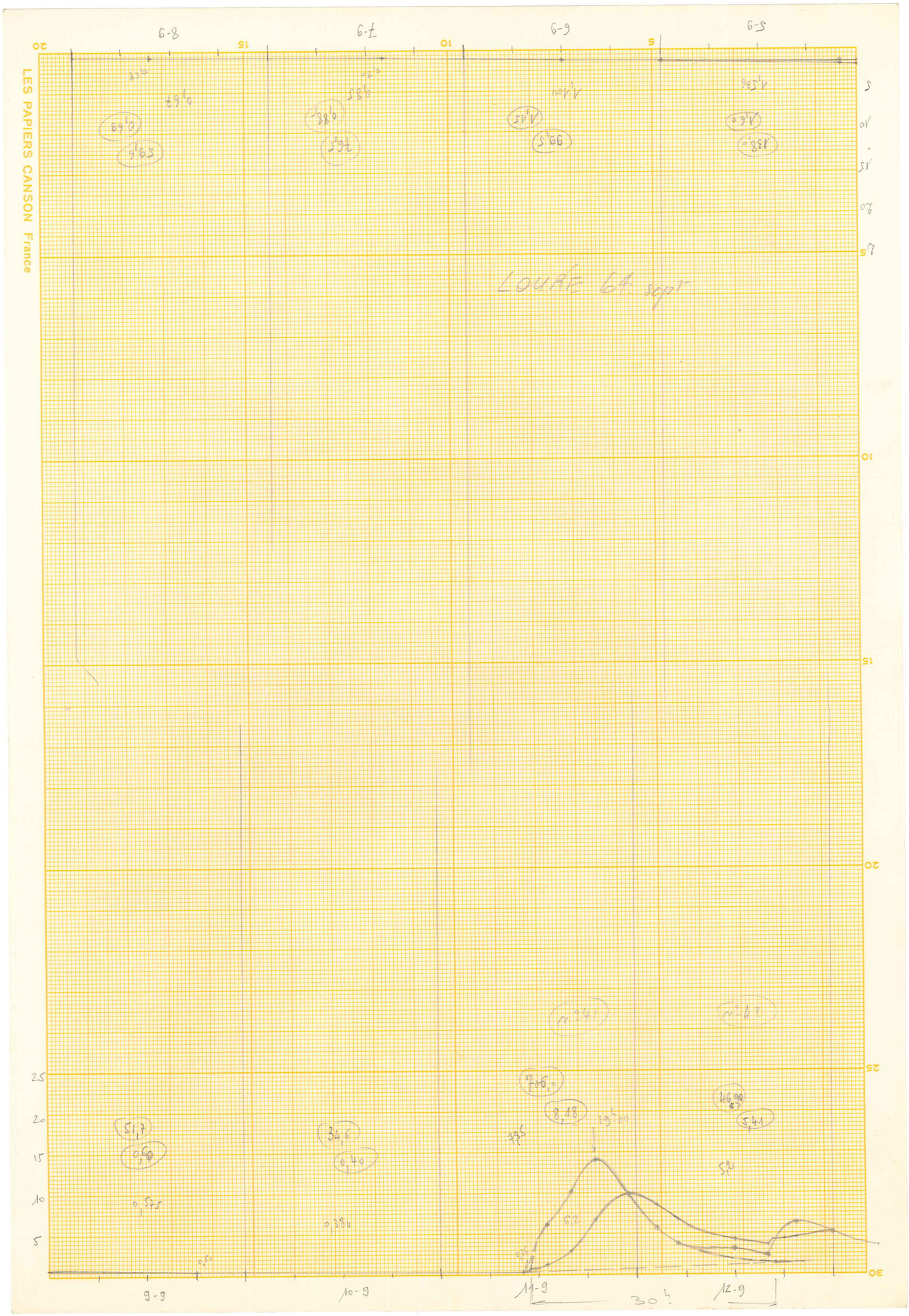
3900

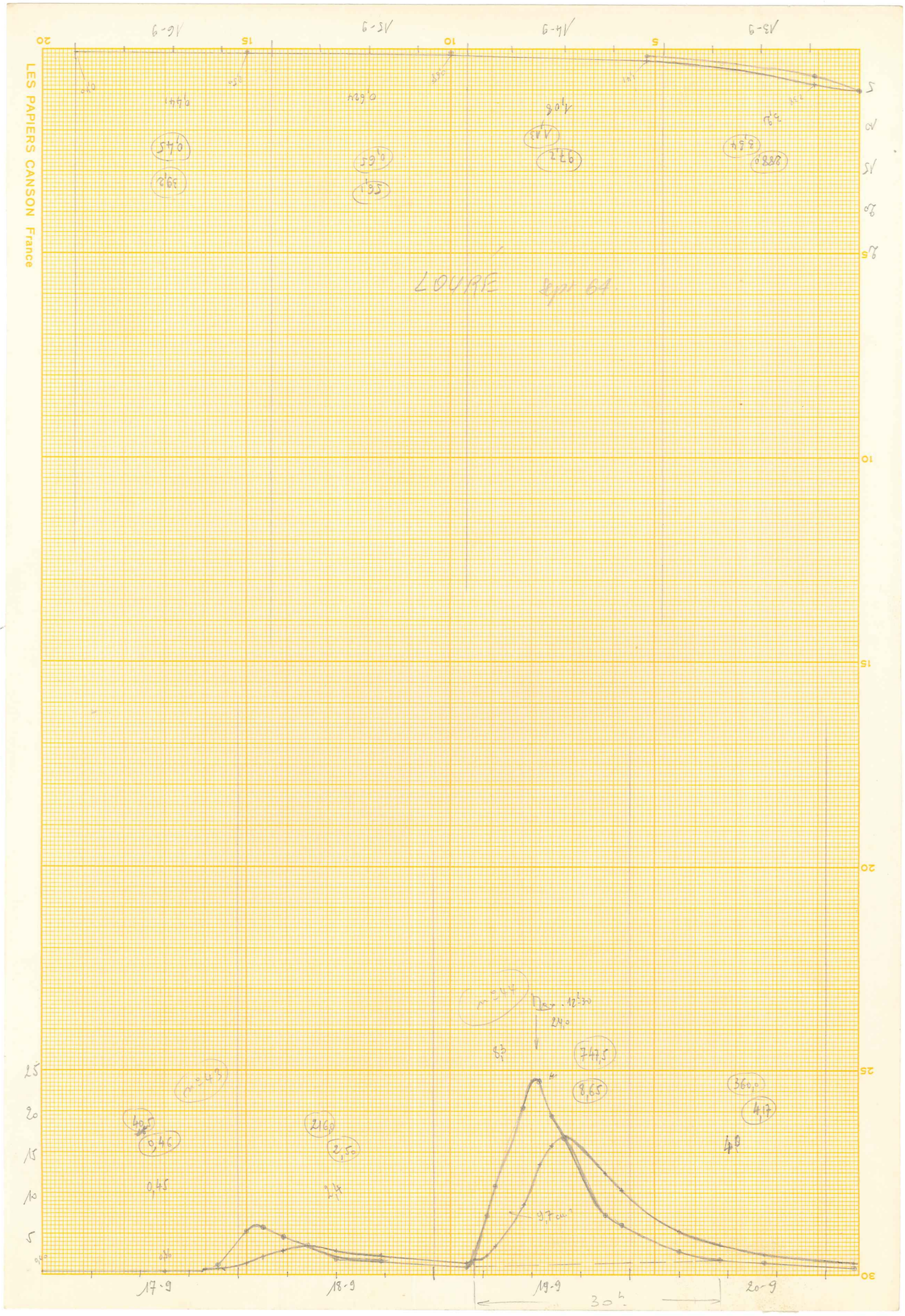
4100

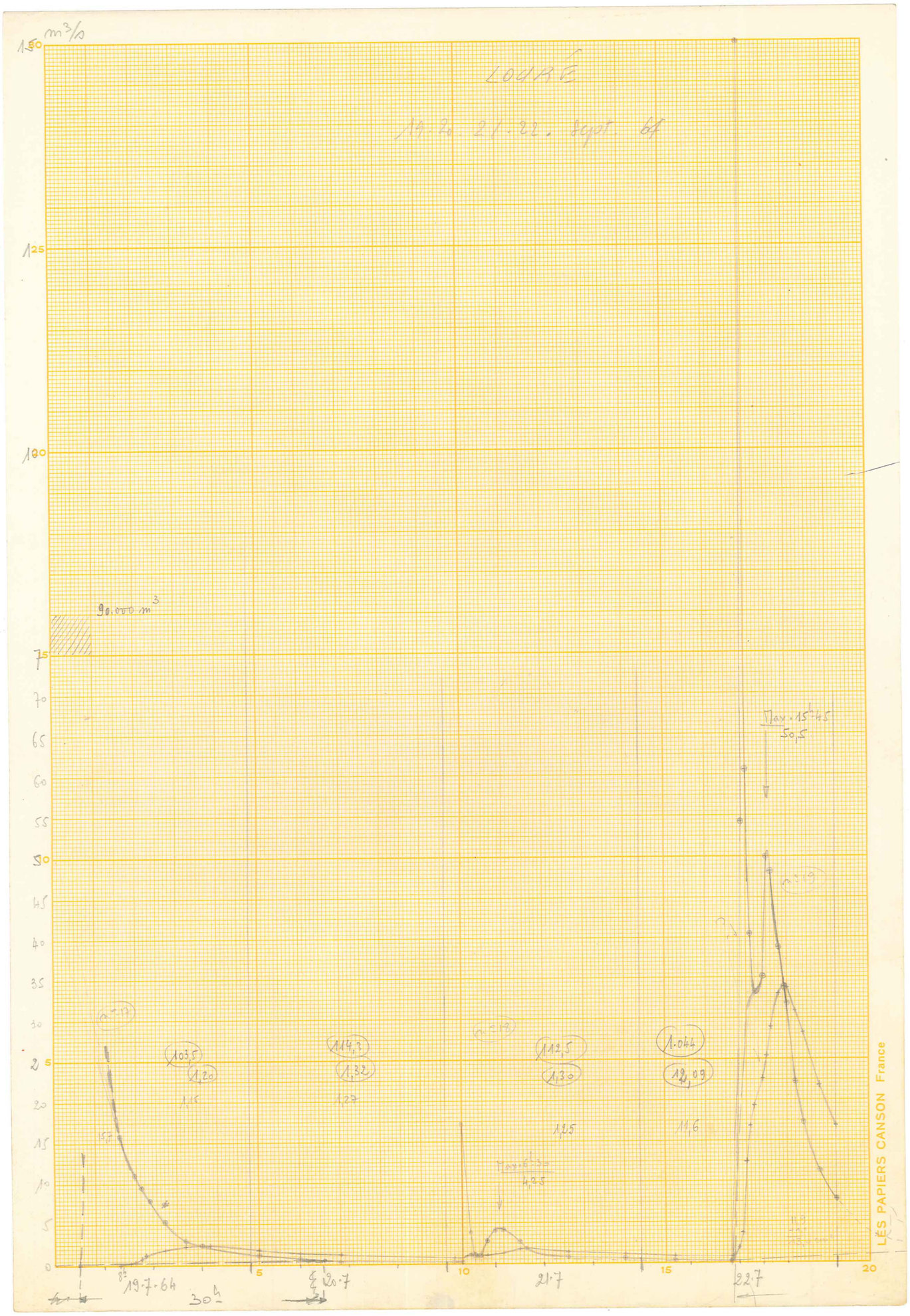

LOURE
24-25-26-27 Aout 64
24-8
25-8
26-8
27-8
30h
34,2
0,40
0,38
486
558
54
868
1005
207
2,40
93
10,3 cm²
LES PAPIERS CANSON France

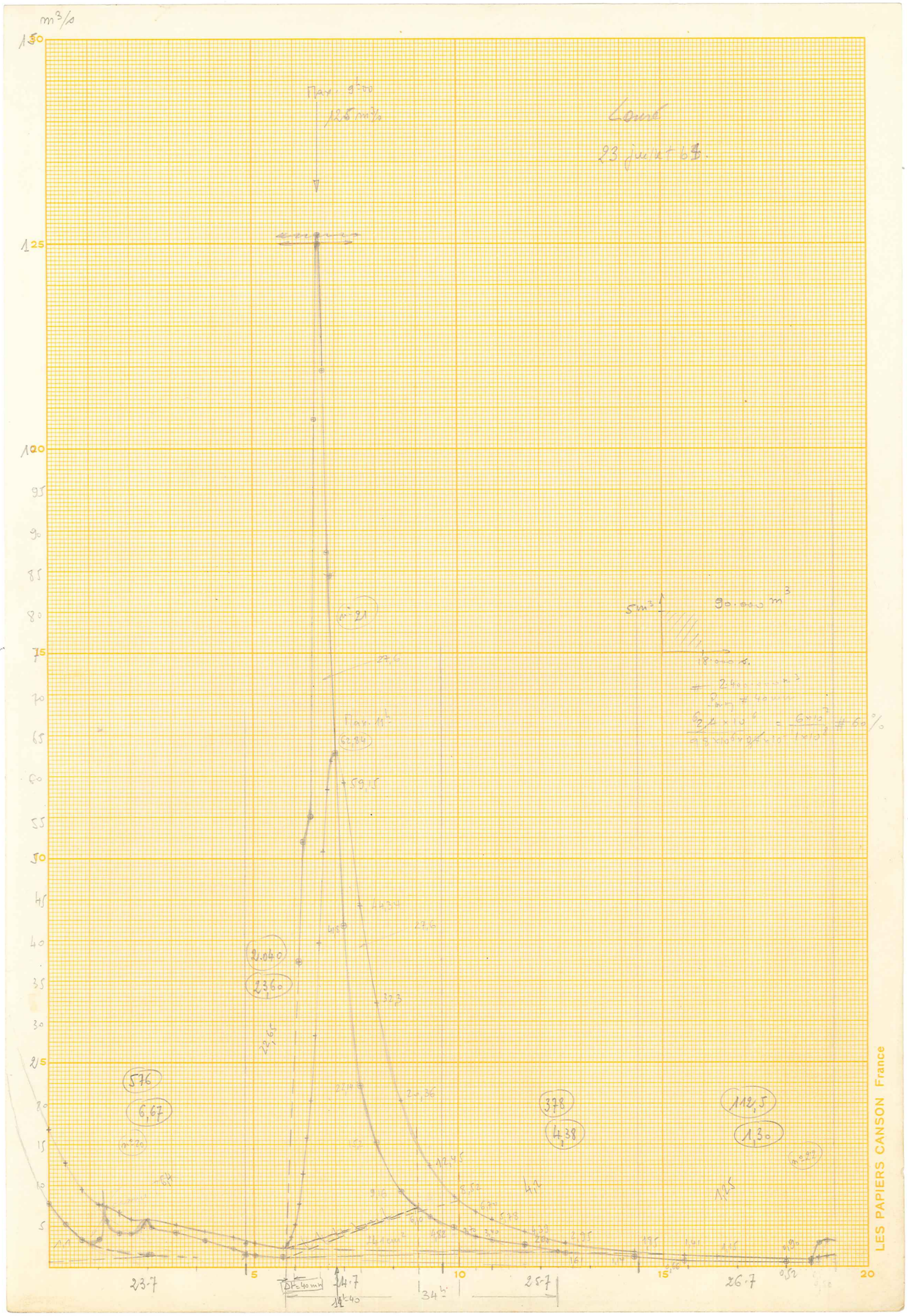

LOURE
26-29-30-31-Aout 69
30
25
20
15
10
5
28-8
29-8
30-8
31-8
28
30
LES PAPIERS CANSON France

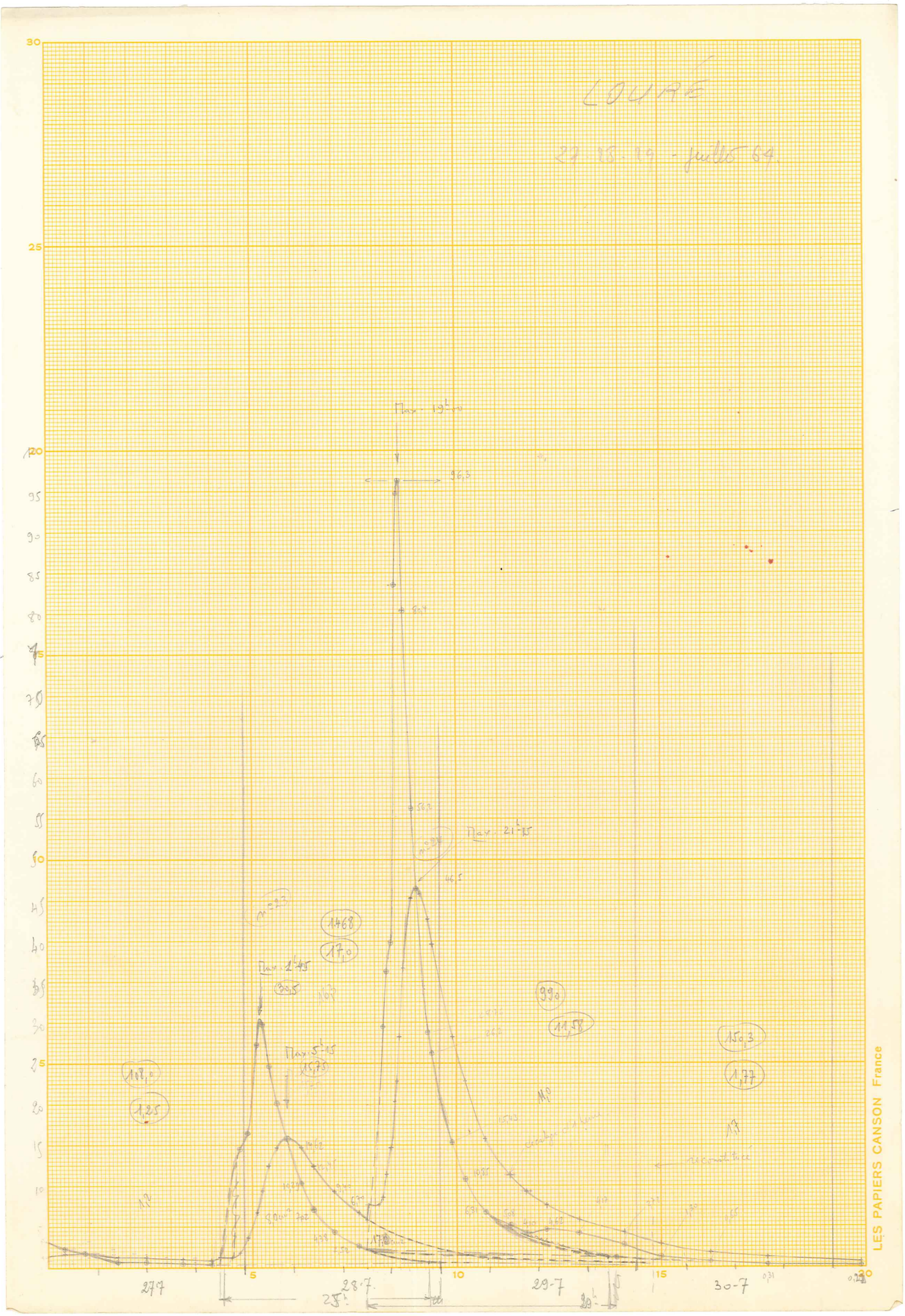

Doutes
1 2 Septembre 1957
157,0
Pour 21h15
157,0
Pour 23h45
95,6
1,412
16,36
2,548
24,50
5665
6,56
3,26
3,54
157,7
1-9
2-9
3-9
4-9
LES PAPIERS CANSON France

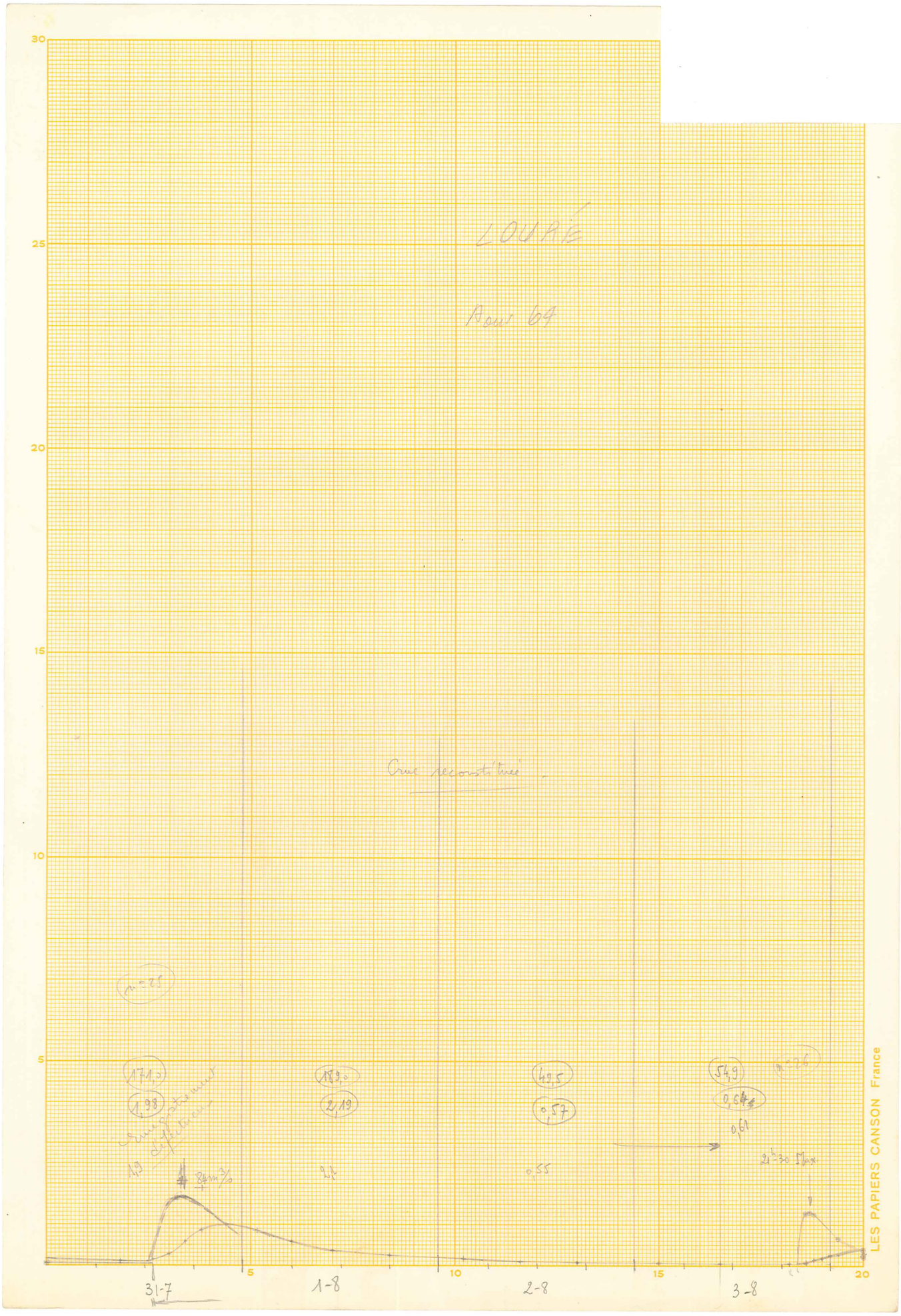

LES PAPIERS CANSON France
LOUPE 64 sept.
9-9
10-9
11-9
12-9
30 h

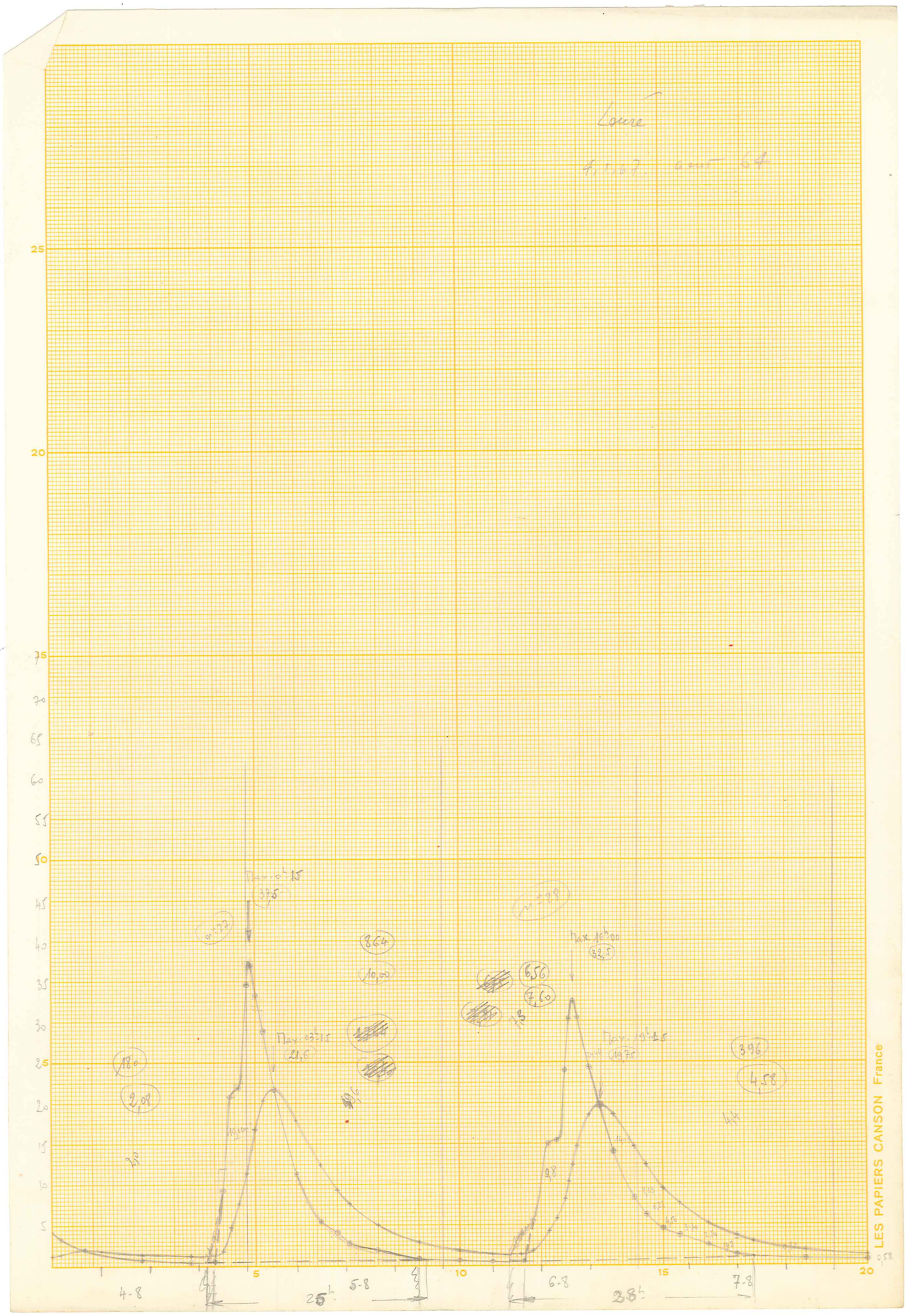

LES PAPIERS CANSON France
LOUVRE
17-9
18-9
19-9
20-9
30h
24,0
9,7 cm²
0,45
0,46
216,0
2,50
749,5
8,65
360,0
4,7
49

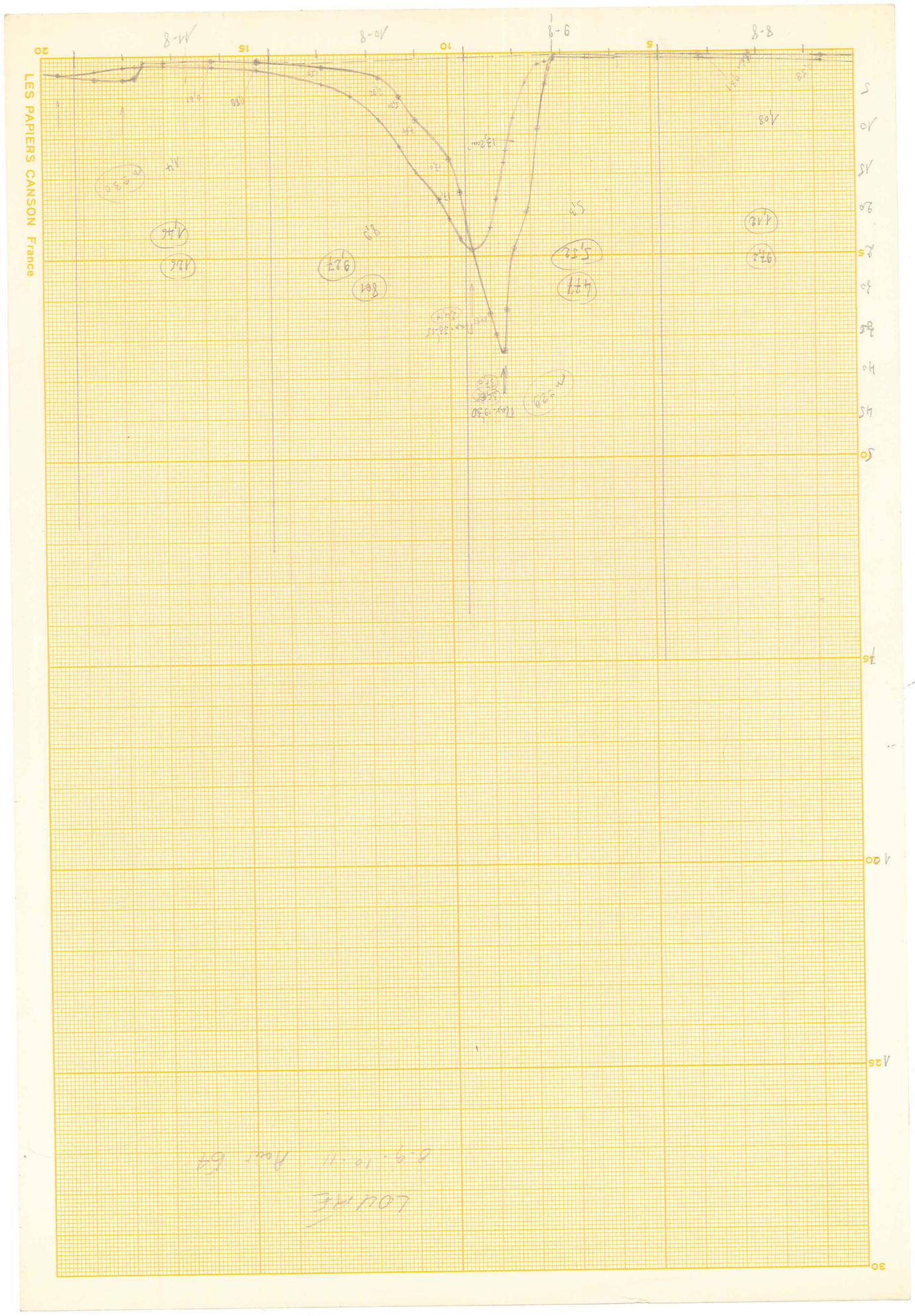

m³/s
LOUBE
19. 20. 21. 22. sept. 64
90.000 m³
Max. 15-45
50,5
103,5
1,20
114,3
1,32
112,5
1,30
1.044
12,09
19.7.64
20.7
21.7
22.7
LES PAPIERS CANSON France

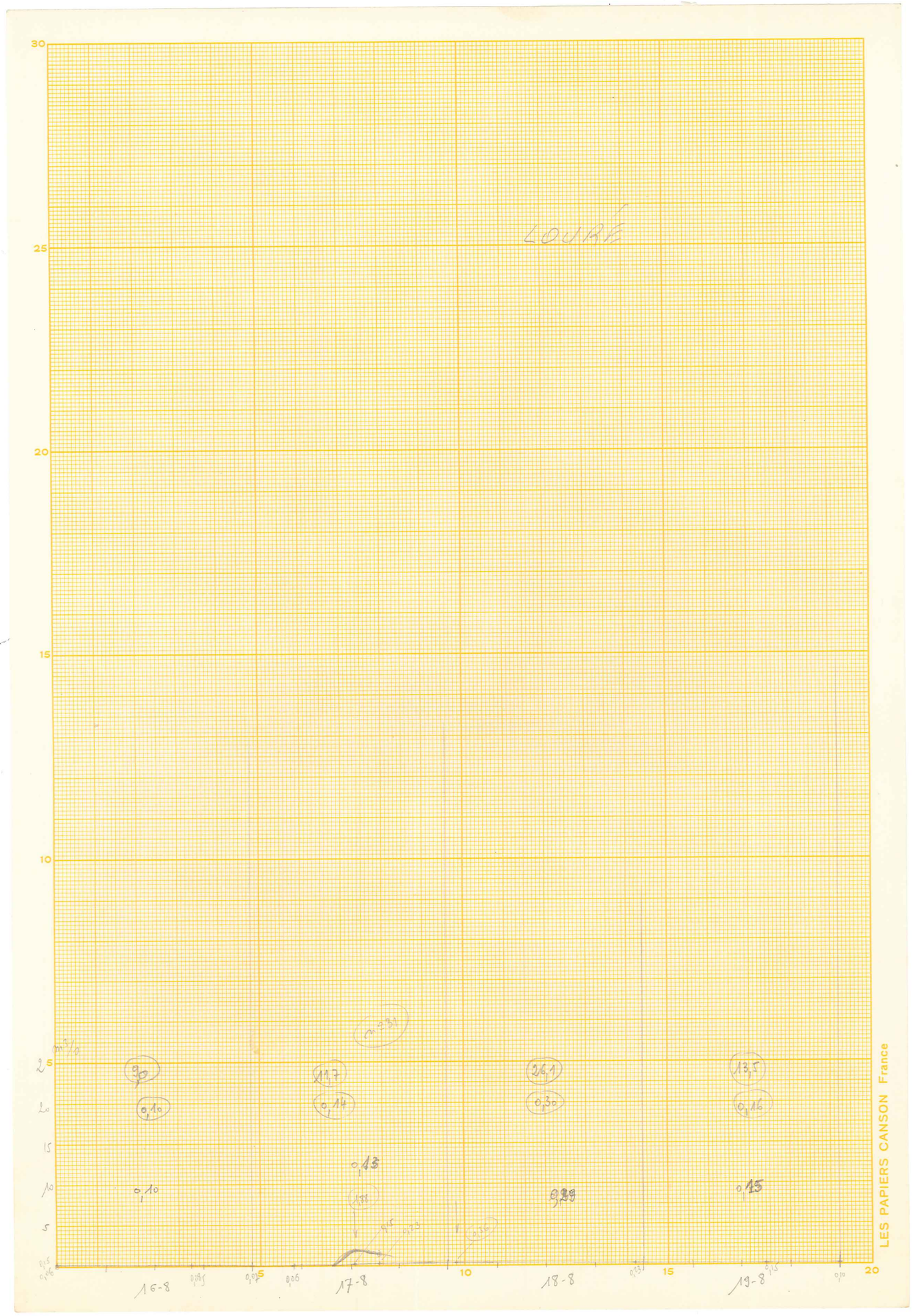

m³/s
150
125
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
Pav. 9h00
125 m³/s
Lundi
23 juin 68
5m³/s
90.000 m³
18000 s.
Pav. 11h
(62,84)
+59,15
2.040
23,60
28,65
576
6,67
378
4,38
112,5
1,30
23.7
14.7
34h
25.7
26.7
5
10
15
20
LES PAPIERS CANSON France

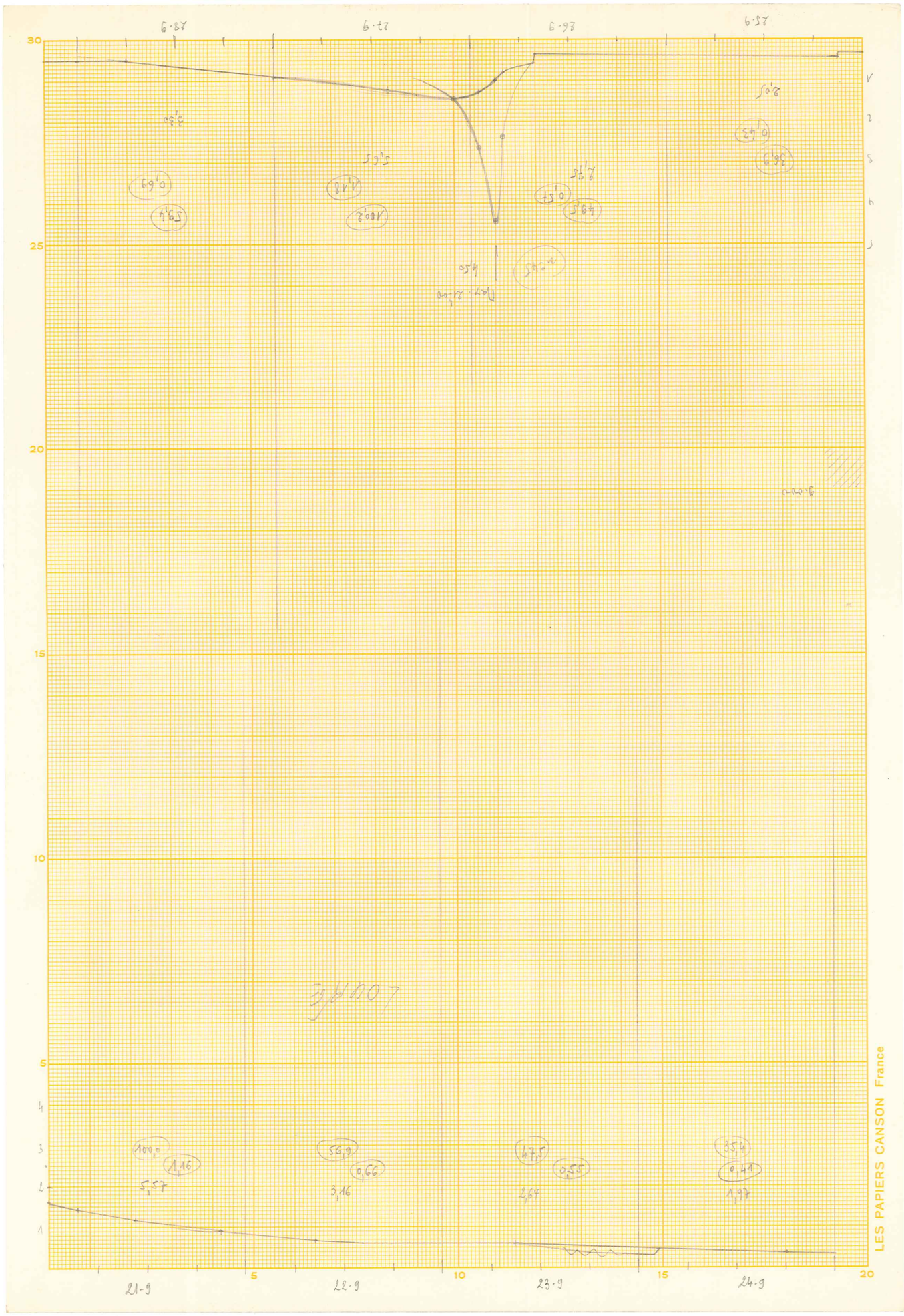

LOUPE
23 15 19 - juillet 84
Max. 19h10
96,5
Max. 21h15
Max. 21h45
Max. 5h45
27-7
28-7
29-7
30-7
LES PAPIERS CANSON France

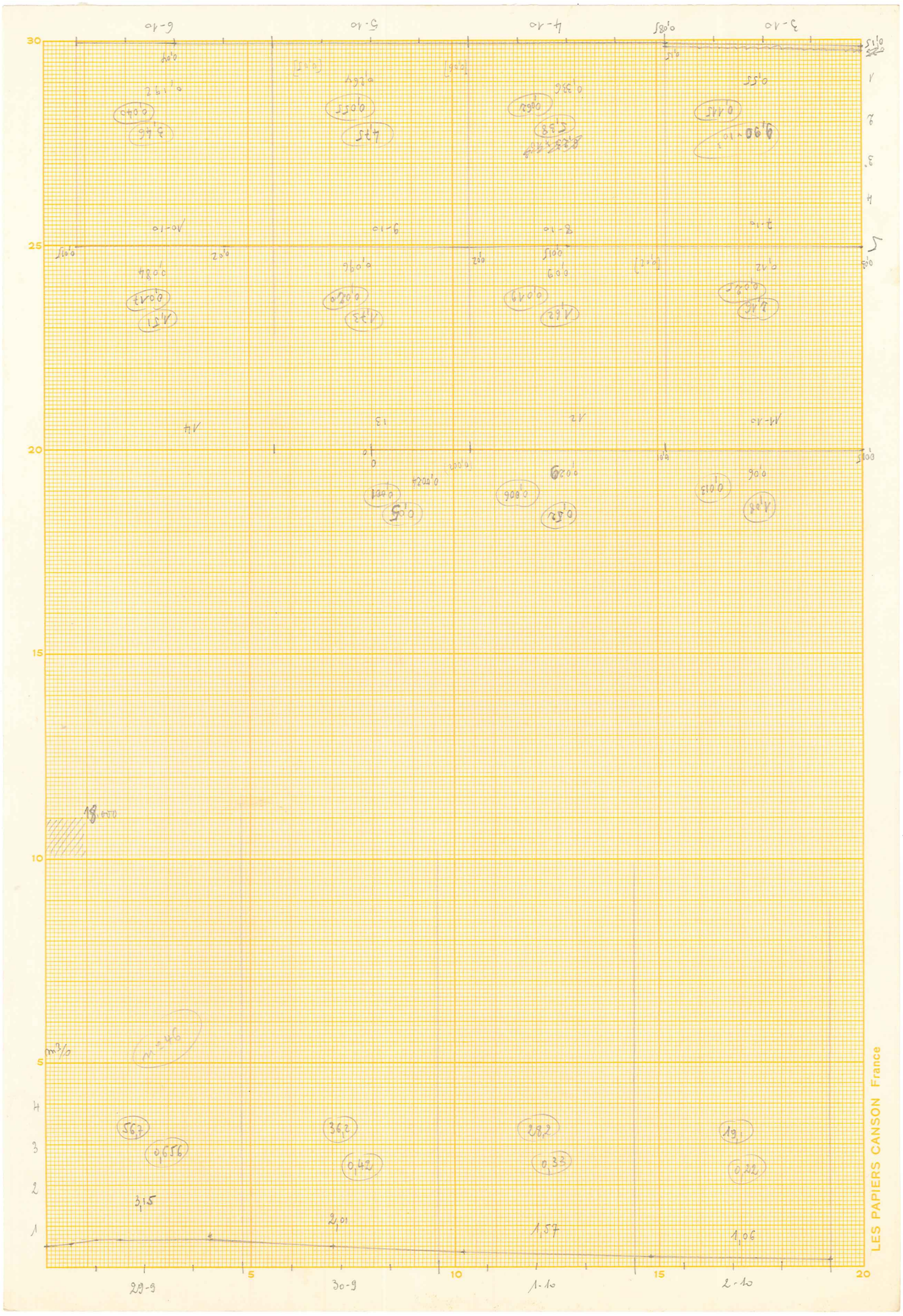

30
25
20
15
10
5
LOURÉ
Aout 69
Crue reconstituée
m=25
171,0
1,98
189,0
2,19
49,5
0,57
54,9
0,64
0,67
0,55
84m³/s
5
10
15
20
31-7
1-8
2-8
3-8
LES PAPIERS CANSON France

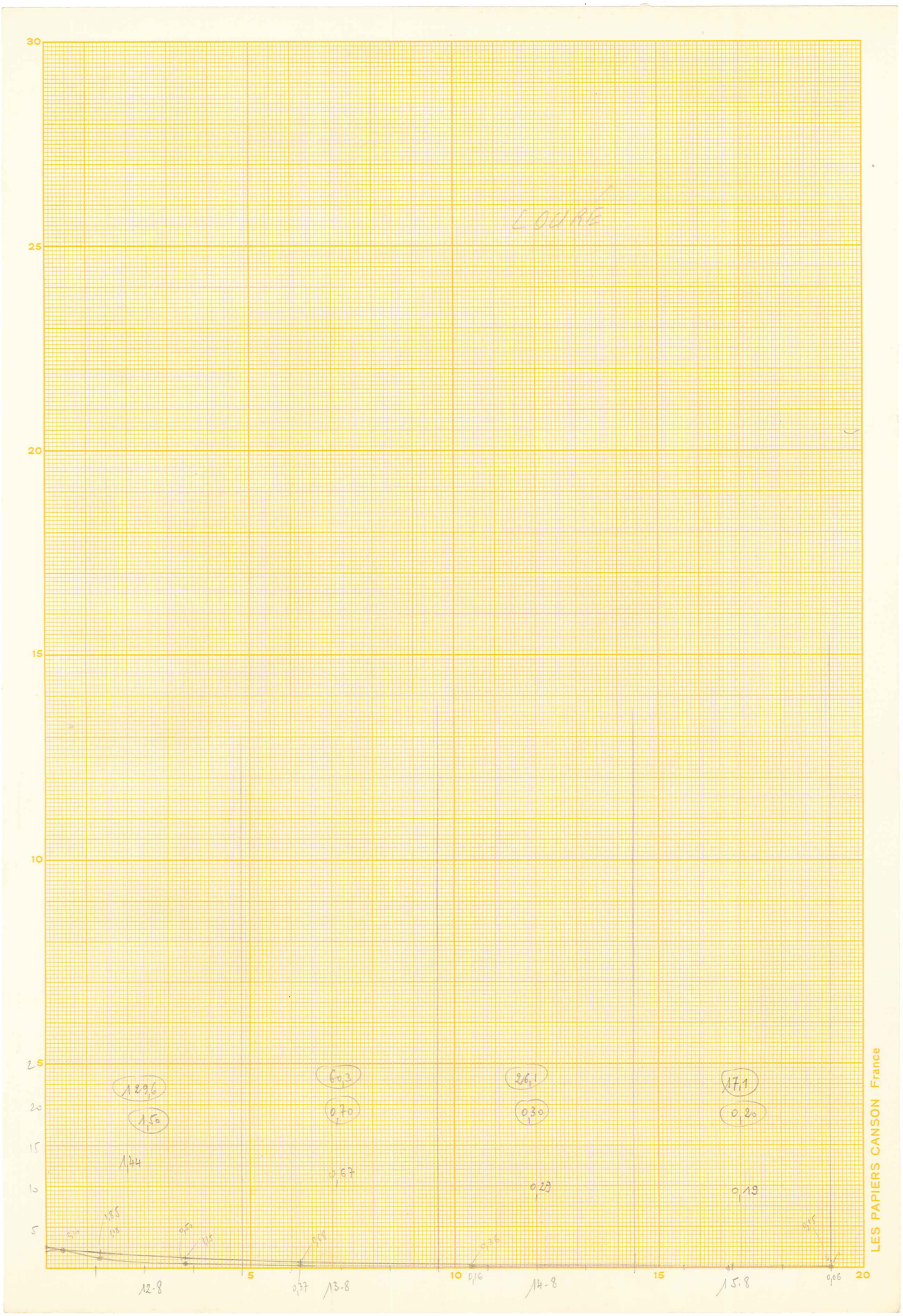

Lowre
4,1,67 - aout 67
25
20
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
1
5
10
15
20
4-8
5-8
6-8
7-8
25h
28h
LES PAPIERS CANSON France


LES PAPIERS CANSON France
20
15
10
5
30
25
20
15
10
5
30
25
20
15
10
5
30
25


30
25
20
15
10
5
m²/g
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
5
10
15
20
LOUBET
m=0,51
9,0
0,10
11,7
0,14
26,1
0,30
13,5
0,16
0,13
0,10
1,38
0,29
0,15
16-8
17-8
18-8
19-8
LES PAPIERS CANSON France


30
25
20
15
10
5
4
3
2
1
5
10
15
20
21-9
22-9
23-9
24-9
100,0
1,16
5,57
56,9
0,66
3,16
47,5
0,55
2,64
35,4
0,41
1,97
LES PAPIERS CANSON France


m³/s
5
4
3
2
1
10
15
20
25
30
5
10
15
20
29-9
30-9
1-10
2-10
LES PAPIERS CANSON France


30
25
20
15
10
5
5
10
15
20
LES PAPIERS CANSON France

REPUBLIQUE DE LA HAUTE-VOLTA

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DU GENIE RURAL

BARRAGE de LOURE

(CERCLE DE MANGA)

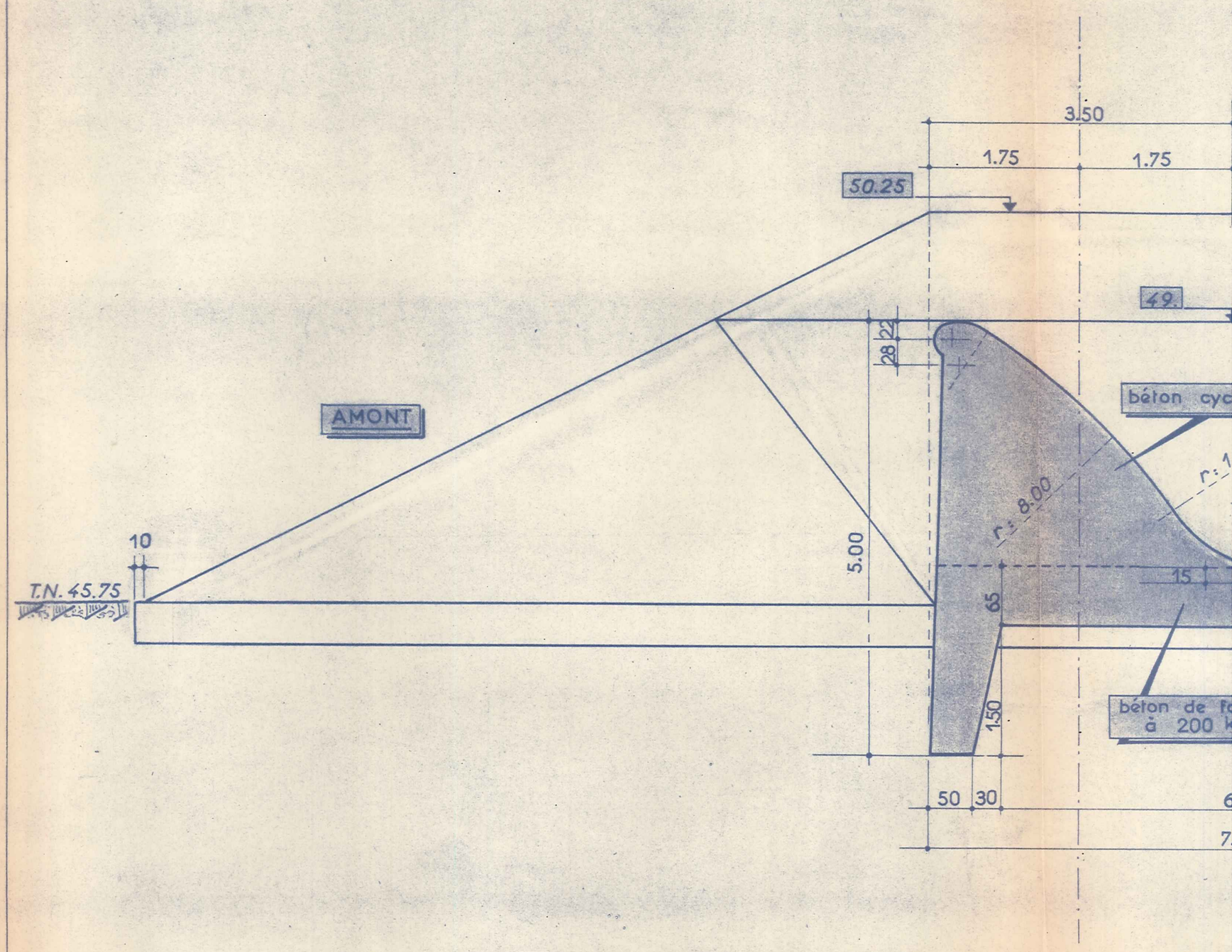
PLAN du DEVERSOIR

ECHELLE : 0.02 p.m.

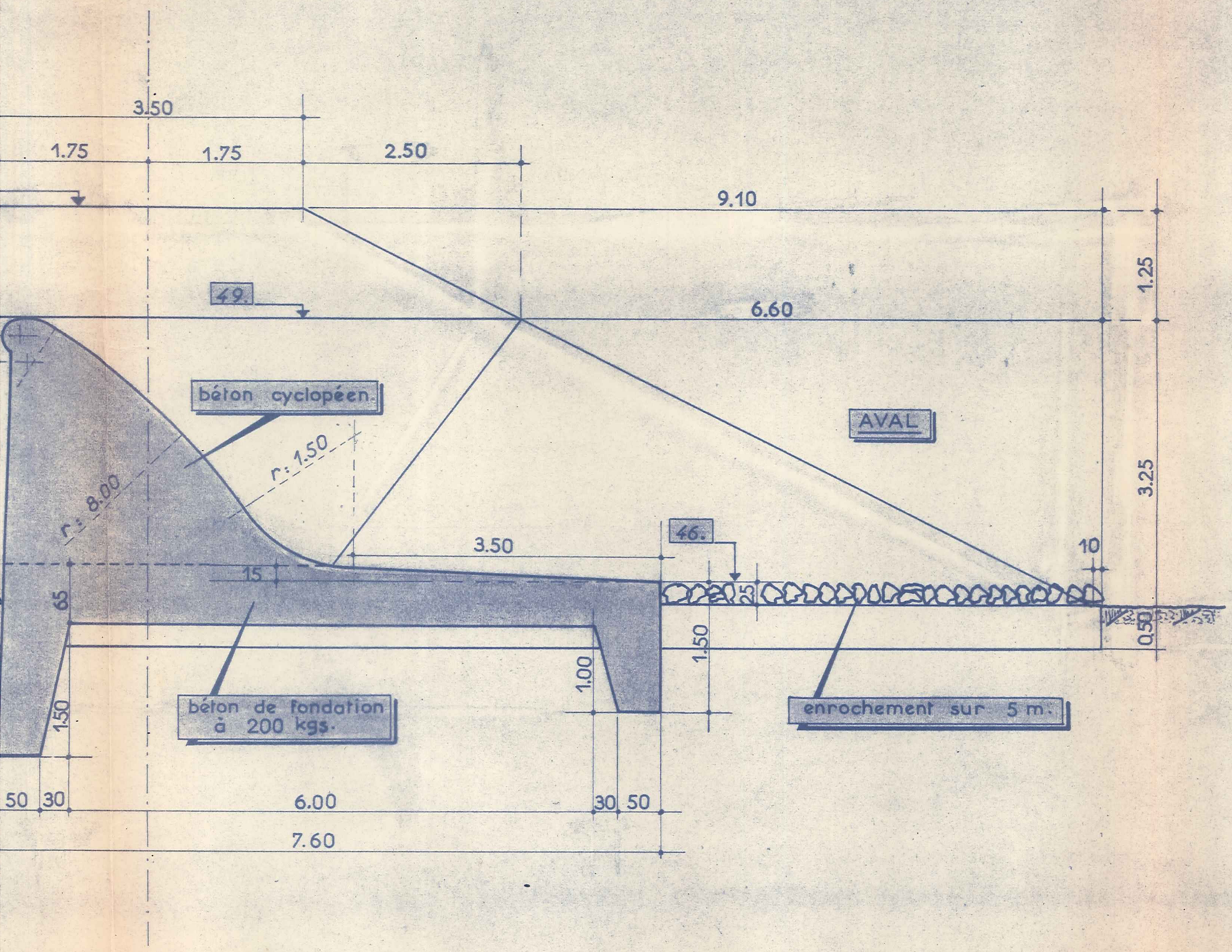
3

Ouagadougou - Sept. 1959 - J. NIVARD

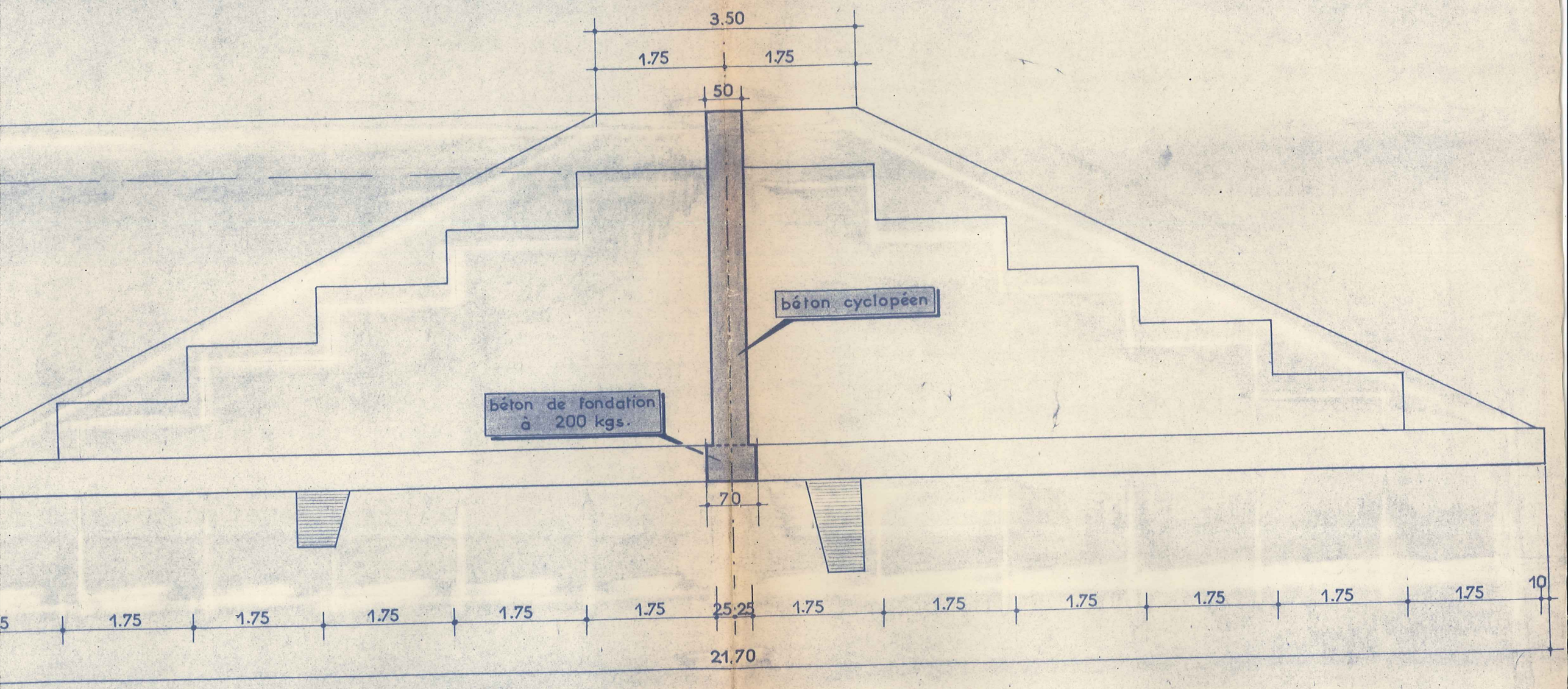
ELEVATION - COUPE



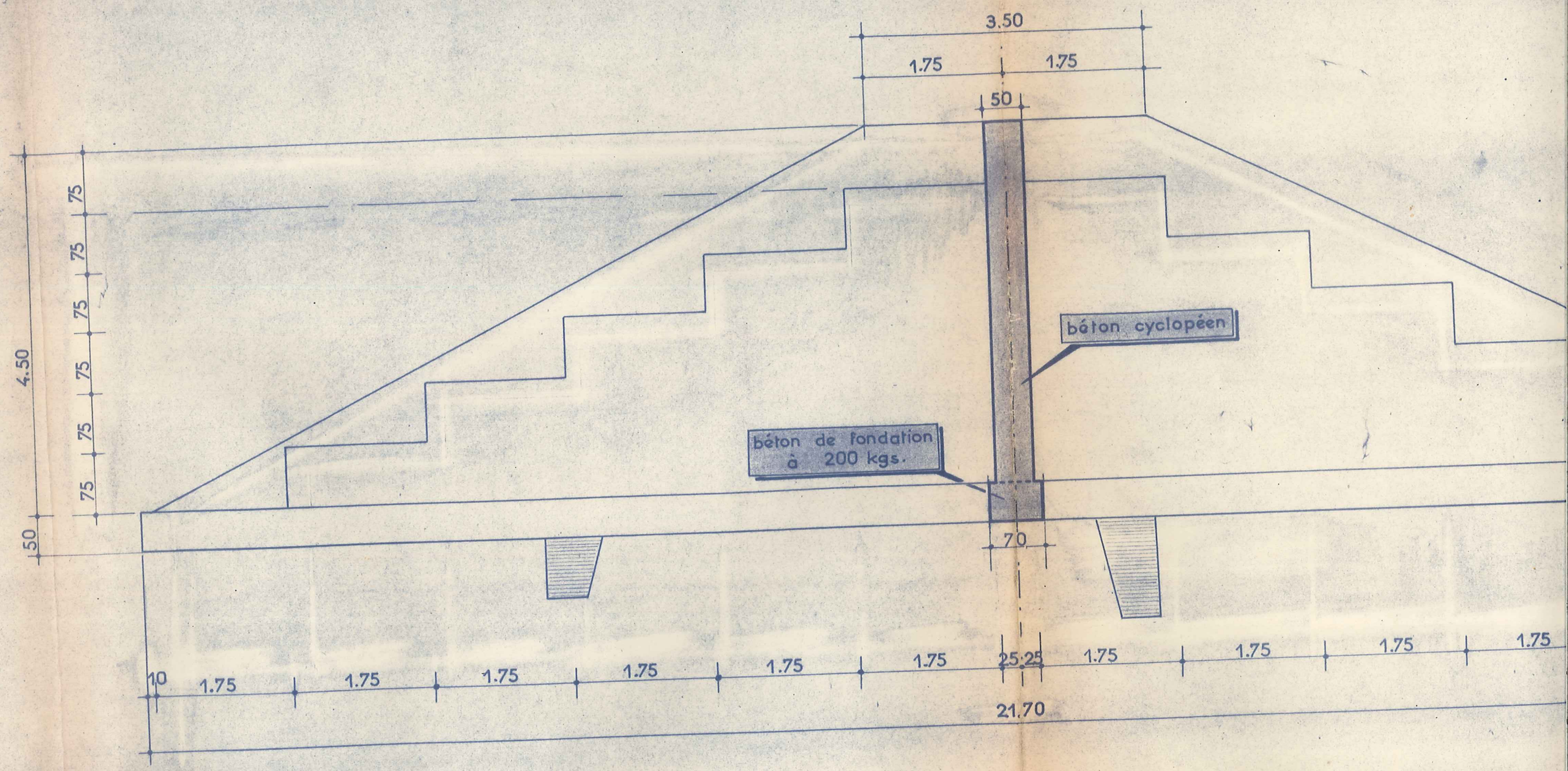
VATION - COUPE A-B



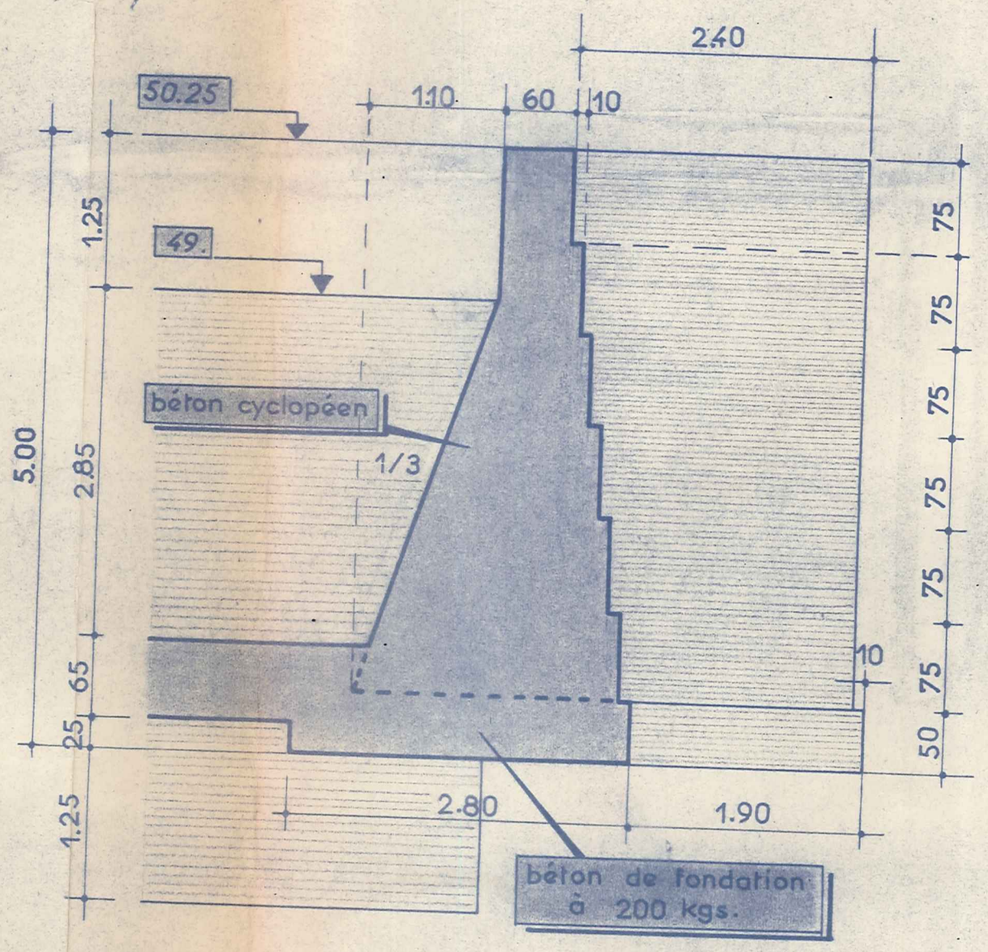
ELEVATION - COUPE C-D

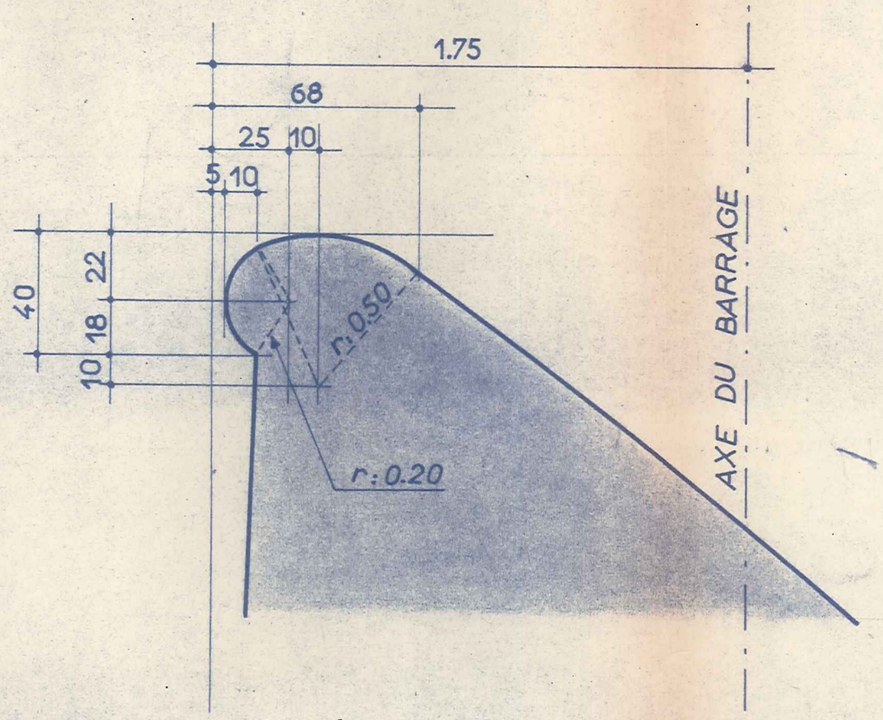


ELEVATION - COUPE C-D



COUPE E-F

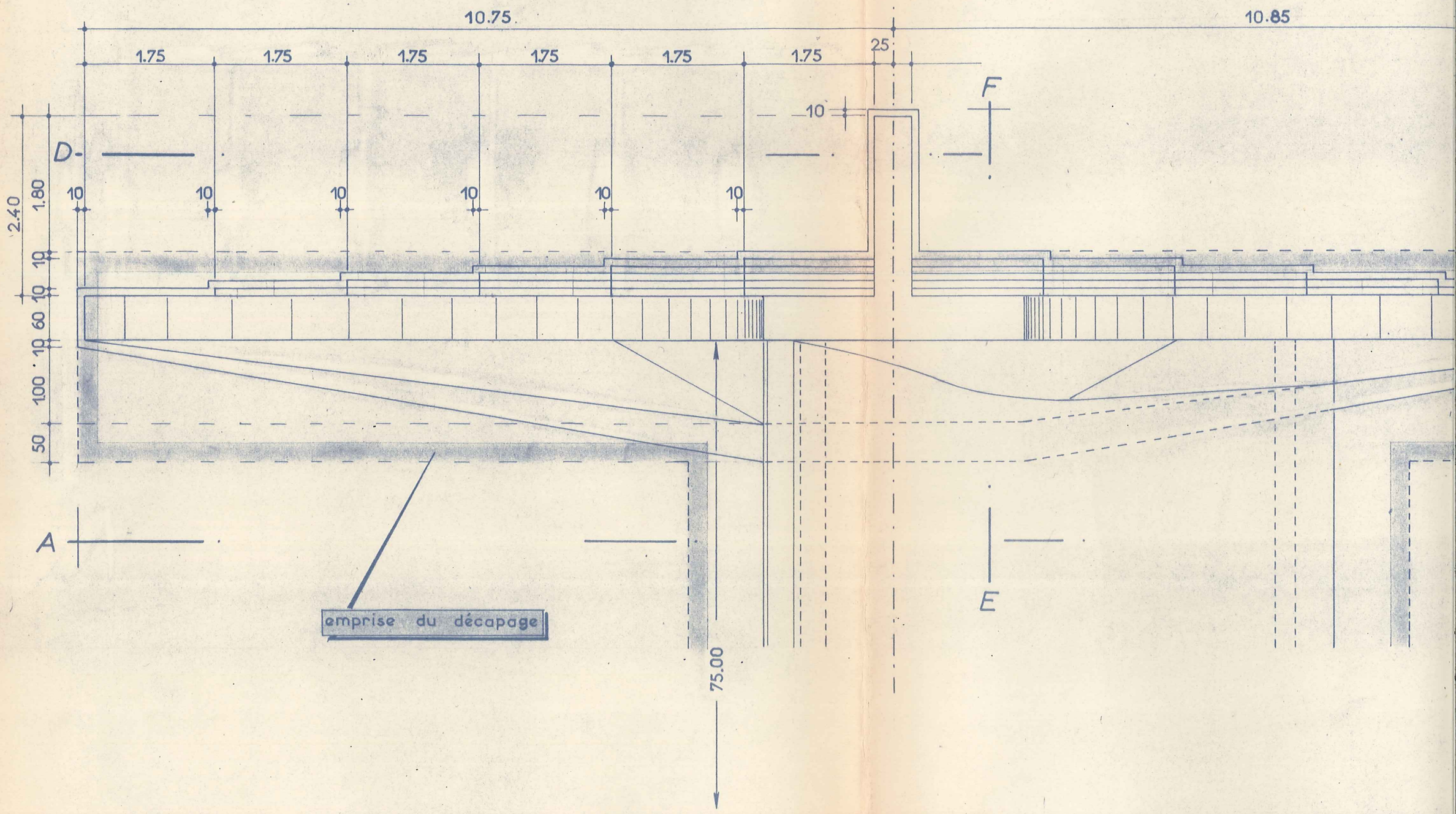

50.25
49.
béton cyclopéen
1/3
béton de fondation
à 200 kgs.
2.40
1.10
60
10
5.00
1.25
2.85
65
25
1.25
2.80
1.90
75
75
75
75
75
75
10
50



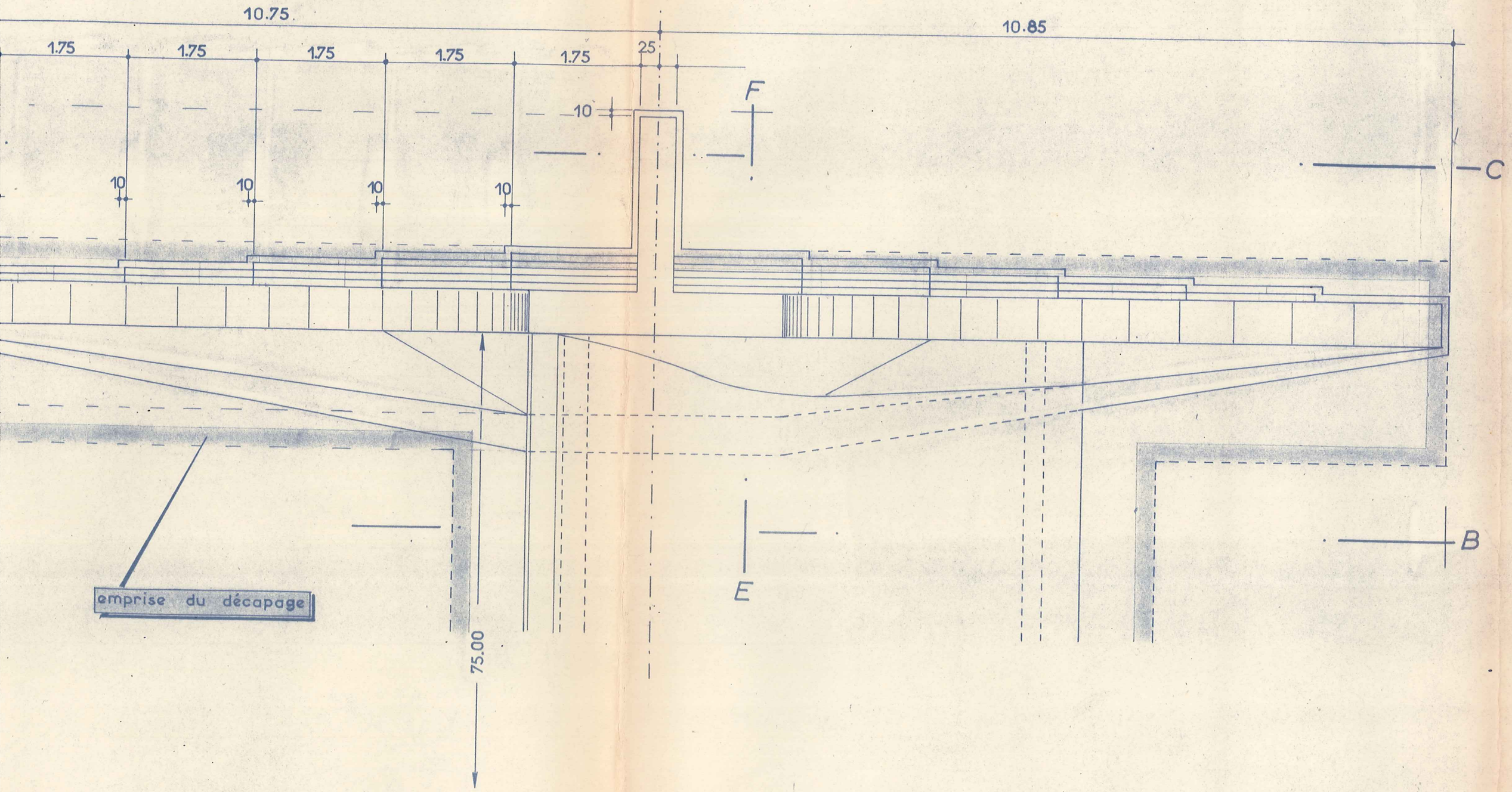
Détail de la Tête du Déversoir

ECHELLE : 0.05 p.m.

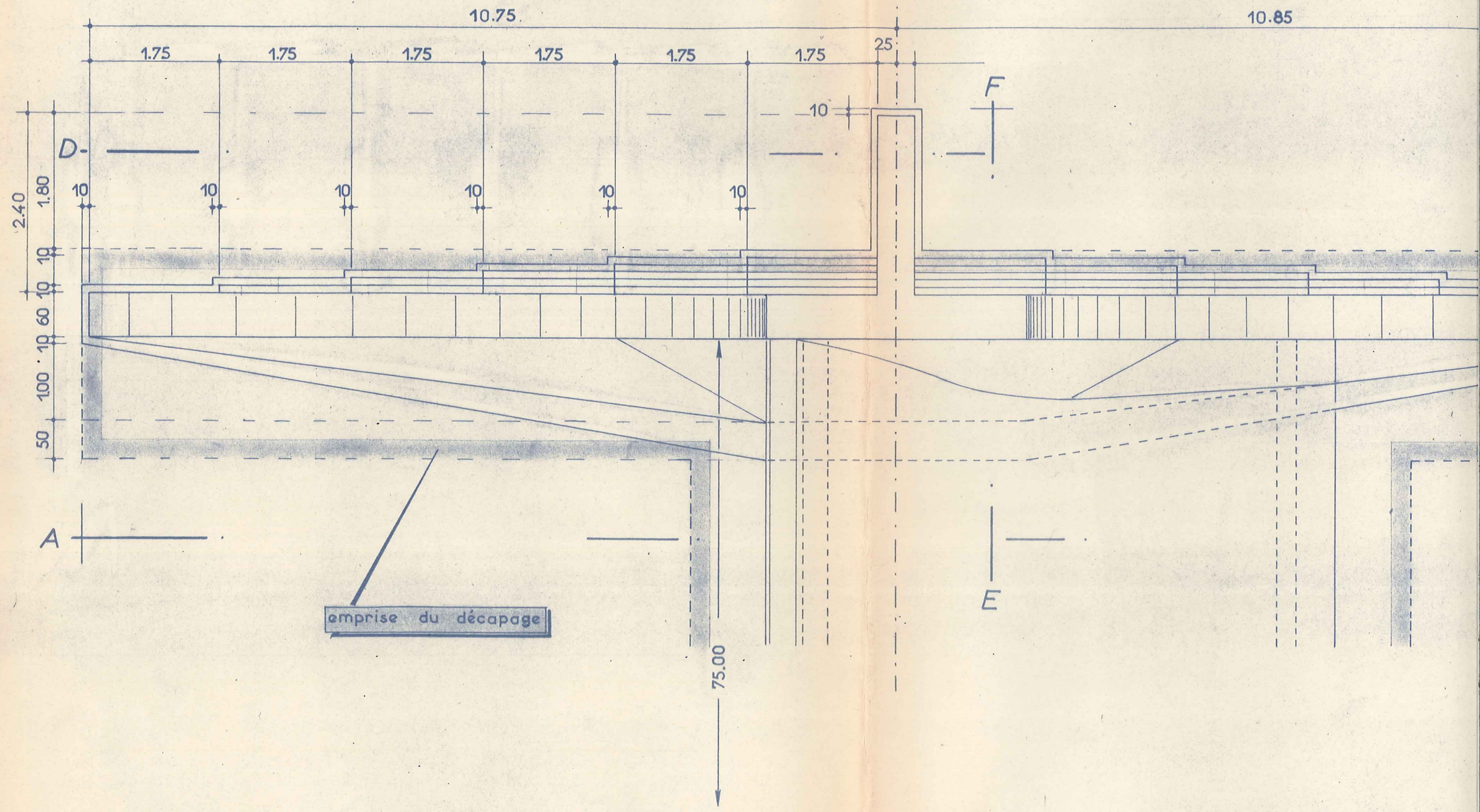
VUE en PLAN


10.75
10.85
1.75
1.75
1.75
1.75
1.75
1.75
25
10
F
D
10
10
10
10
10
10
2.40
1.80
10
10
60
10
100
50
A
E
emprise du décapage
75.00

VUE en PLAN


10.75
10.85
1.75
1.75
1.75
1.75
1.75
25
10
10
10
10
10
F
C
B
E
emprise du décapage
75.00

VUE en PLAN


10.75
10.85
1.75
1.75
1.75
1.75
1.75
1.75
25
10
F
D
10
10
10
10
10
10
2.40
1.80
10
10
60
10
100
50
A
E
emprise du décapage
75.00