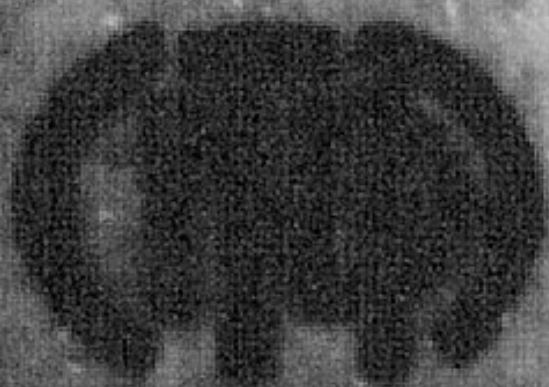




407

الجمهورية التونسية  
وزارة الصناعة

مركز التوثيق  
التونسي  
تونس



CONFIDENTIAL

1990 1991

A black and white photograph of a document page. The page is covered with several thick, dark, diagonal streaks that obscure the text. The streaks run from the bottom left towards the top right. The background is a light, textured surface. The text is mostly illegible due to the heavy obscuring marks.

ALL INFORMATION CONTAINED  
HEREIN IS UNCLASSIFIED  
DATE 08-28-2008 BY 60322  
[REDACTED]



—LEGENDE—



- 1 - Nombre de dents
- 2 - Diam en 1/8
- 3 - Nombre de fois de pompage dans l'unité
- 4 - Nombre d'heures de pompage par jour



**[REDACTED]**

**THE NEW YORK PUBLIC**

**LIBRARY FOR ASTOR LENOX AND TILDEN FOUNDATIONS**

**[REDACTED]**

**[REDACTED]**



**LE MINISTRE DES AFFAIRES ETRANGERES**

**ALGER, LE 10 JANVIER 1964**

**NO 1000**

L'Etat algérien récapitule les autorisations accordées à la date du 31 décembre 1963 pour les prises d'eau sur la Méditerranée.

Ces autorisations ont été octroyées après enquête et avis circonstancié du Service Hydrologique, de la Division des Ressources en Eau.

Il convient particulièrement d'insister sur l'importance de l'agriculture d'eau pour le développement agricole d'un grand territoire et de nous entretenir avec les administrations concernées.

Par ailleurs, il convient de rappeler à ces administrations de veiller à ces autorisations et de nous indiquer éventuellement si d'autres possibilités, non mentionnées dans l'état ci-joint, existent, afin d'éviter les gènes en instruction à régulariser leur situation.

Il est enfin à rappeler que ceux qui nous ont aidé dans l'élaboration de ce document, qui, avec l'expertise, constitue officiellement une œuvre d'expertise par notre Ministère pour la préservation de l'écologie algérienne.



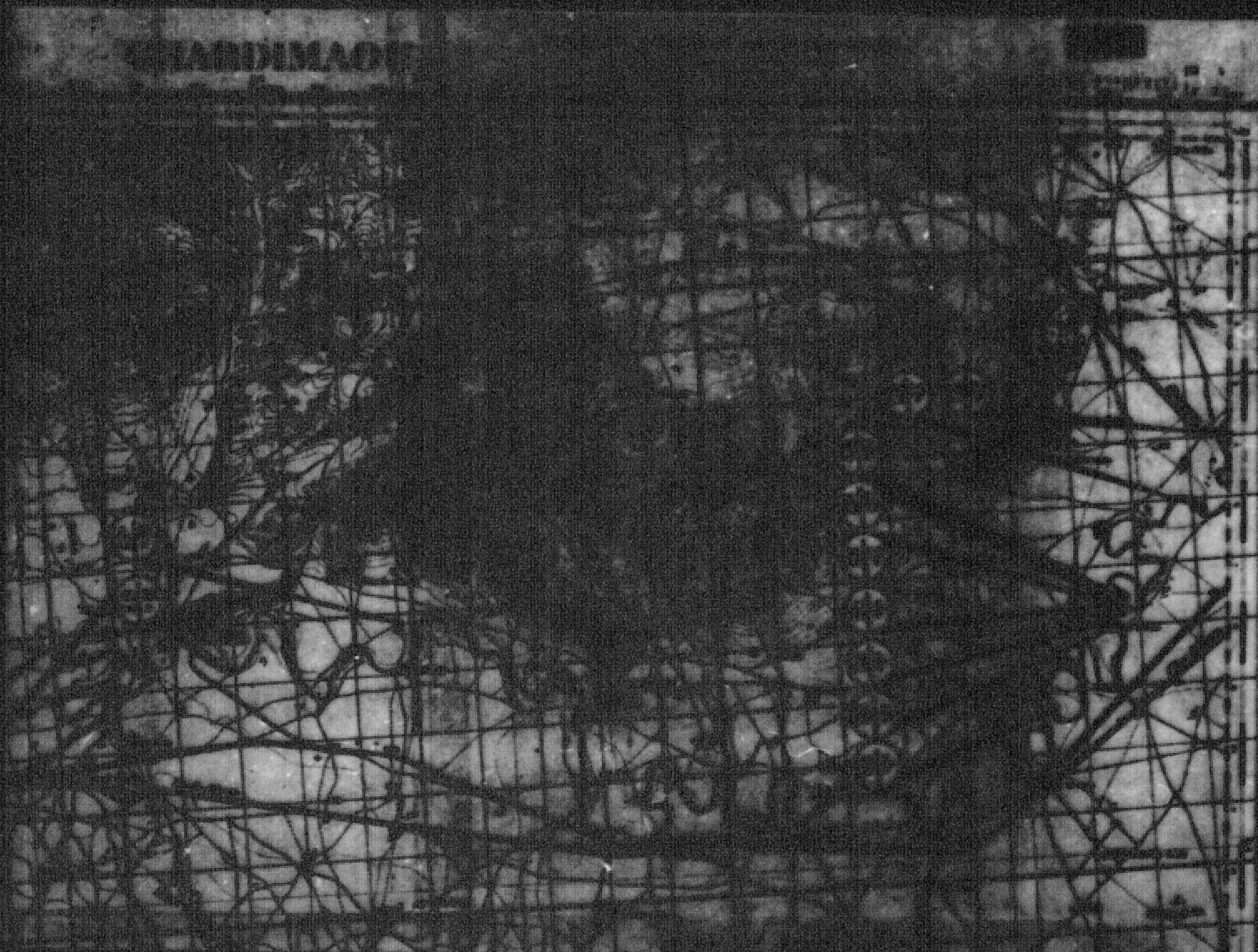
1997-1998

[illegible]



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 149 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|

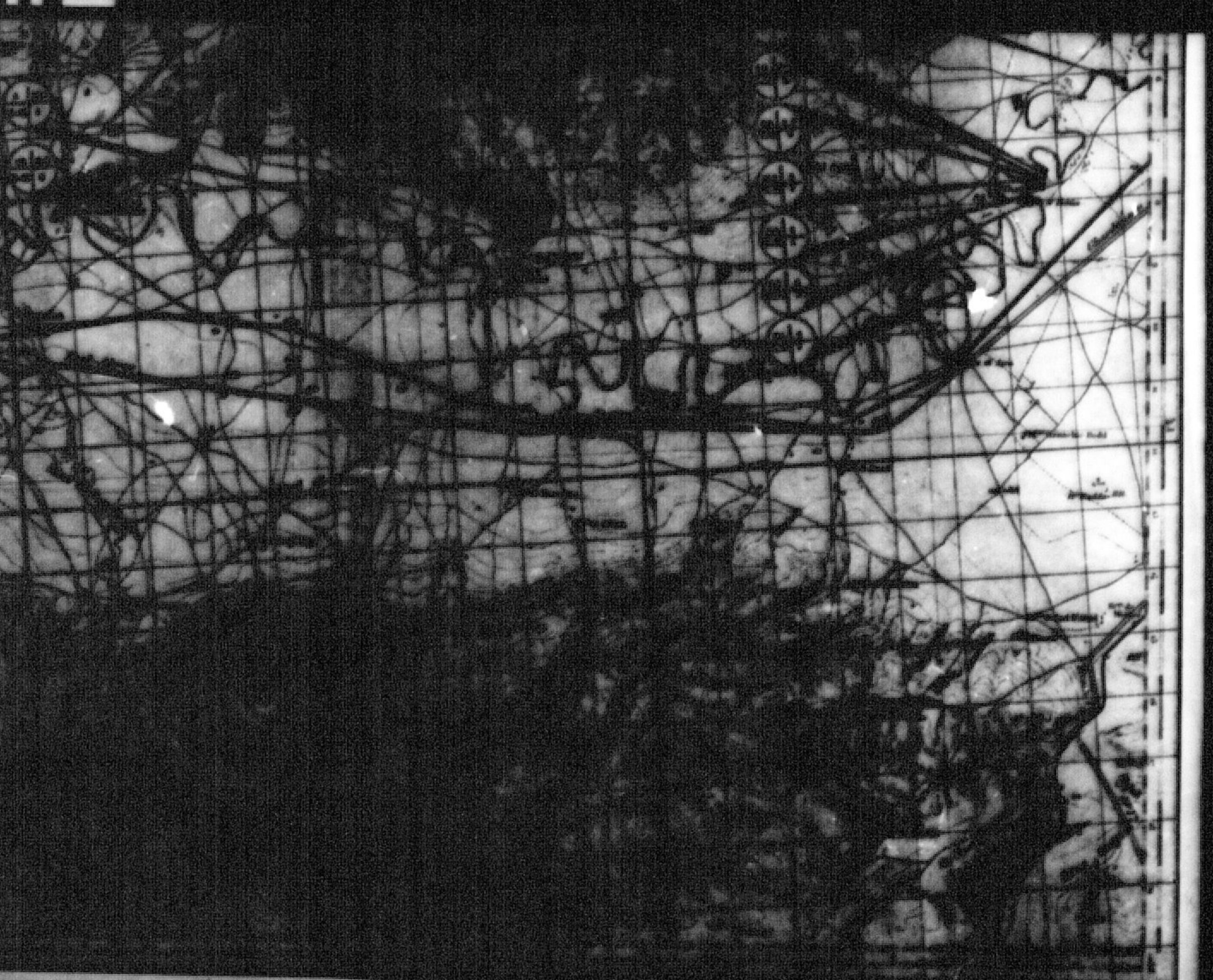














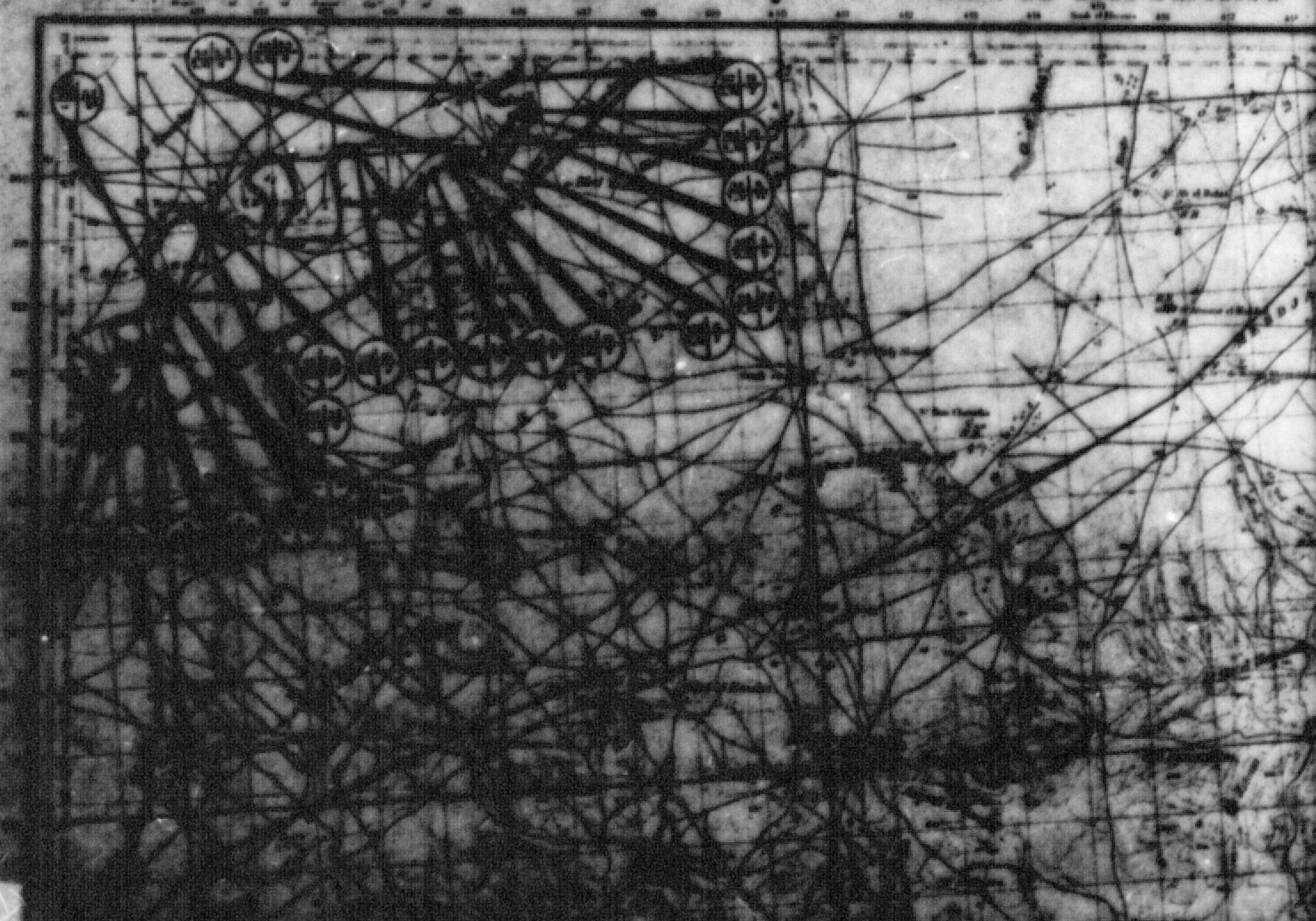








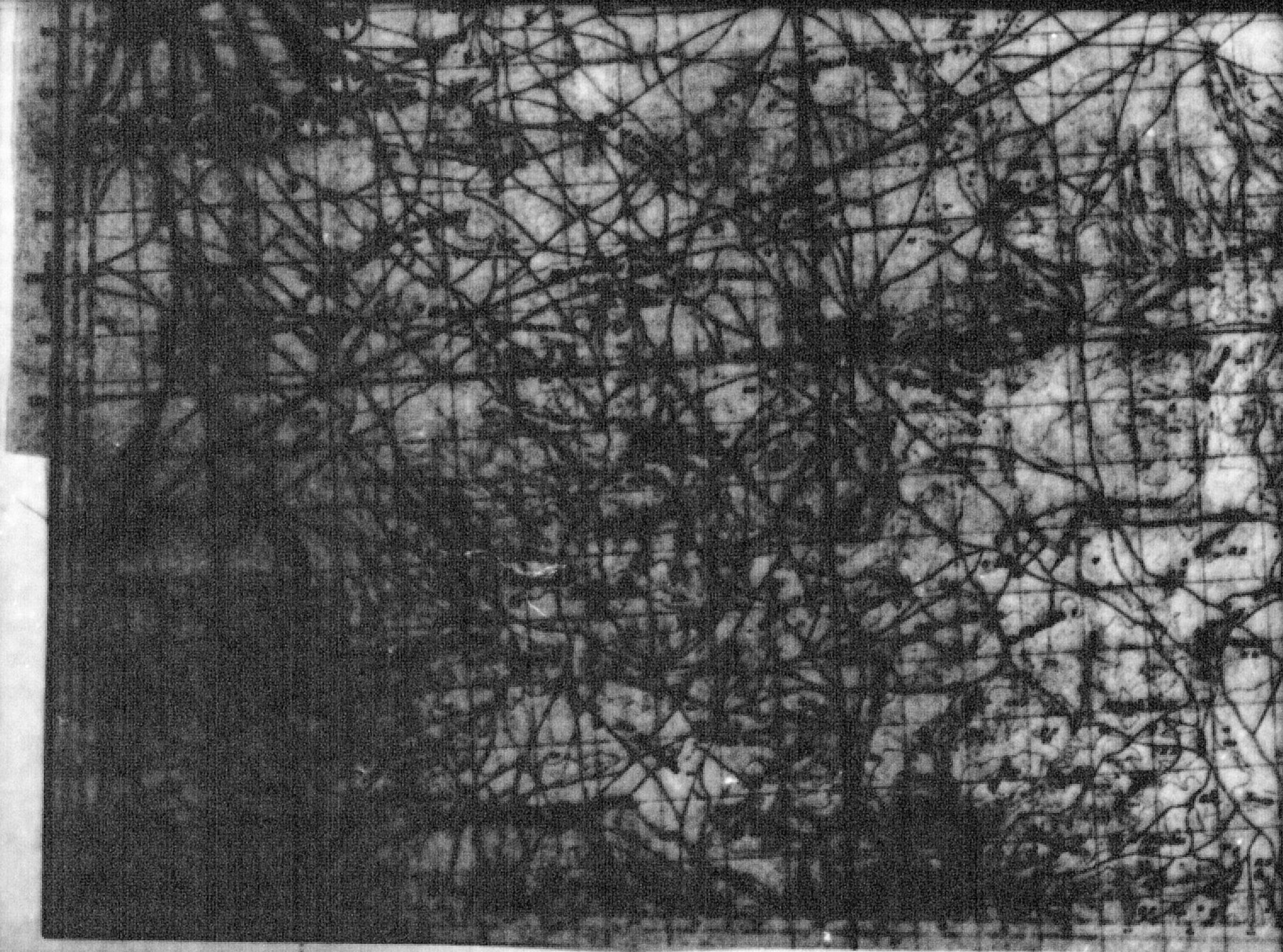
# SOUT'K EL. ARBA



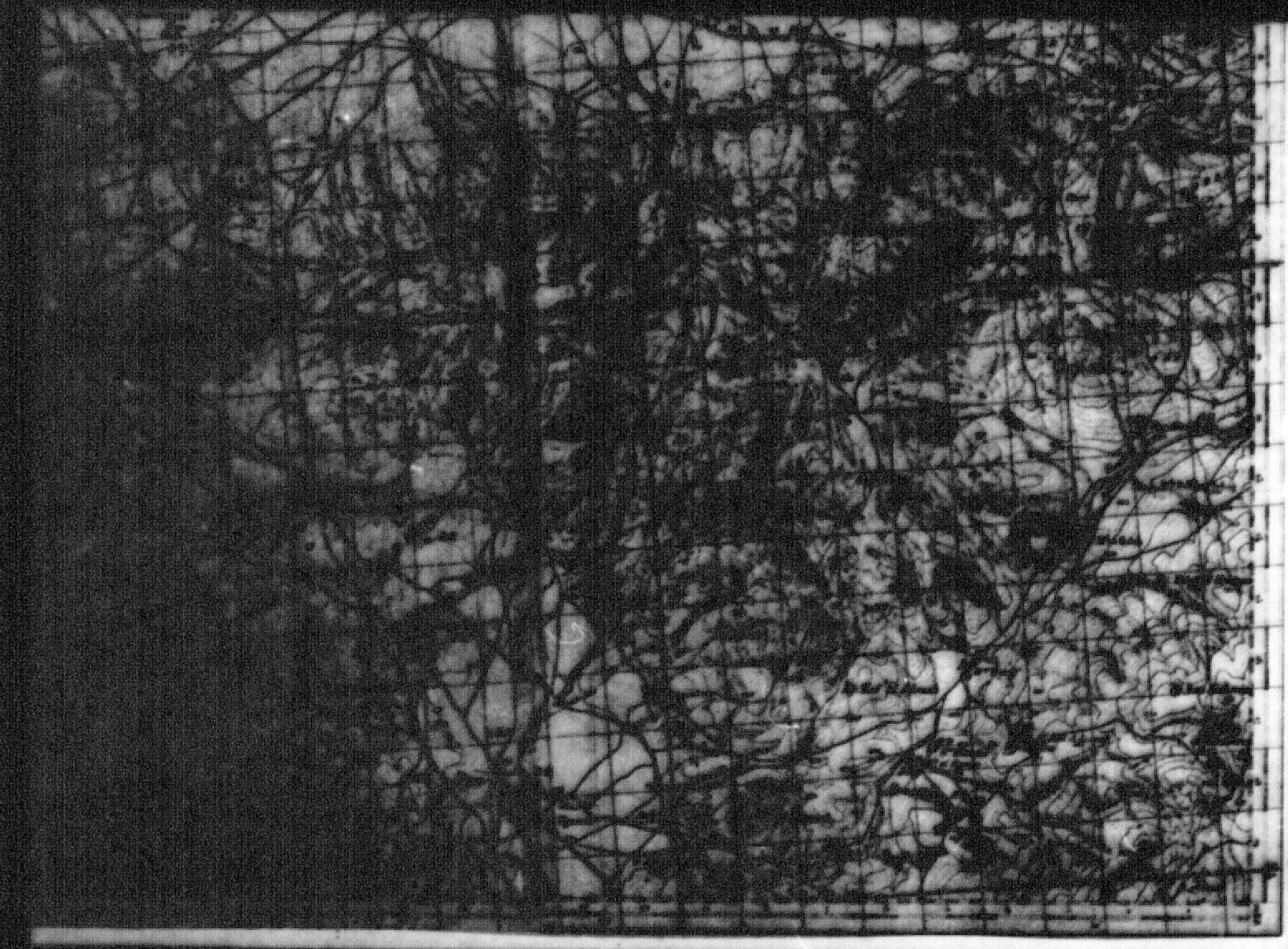














**WATER RESOURCES RESEARCH**  
**FOR THE**  
**WATER RESOURCES RESEARCH SOCIETY**

[illegible]



[illegible]



[illegible]

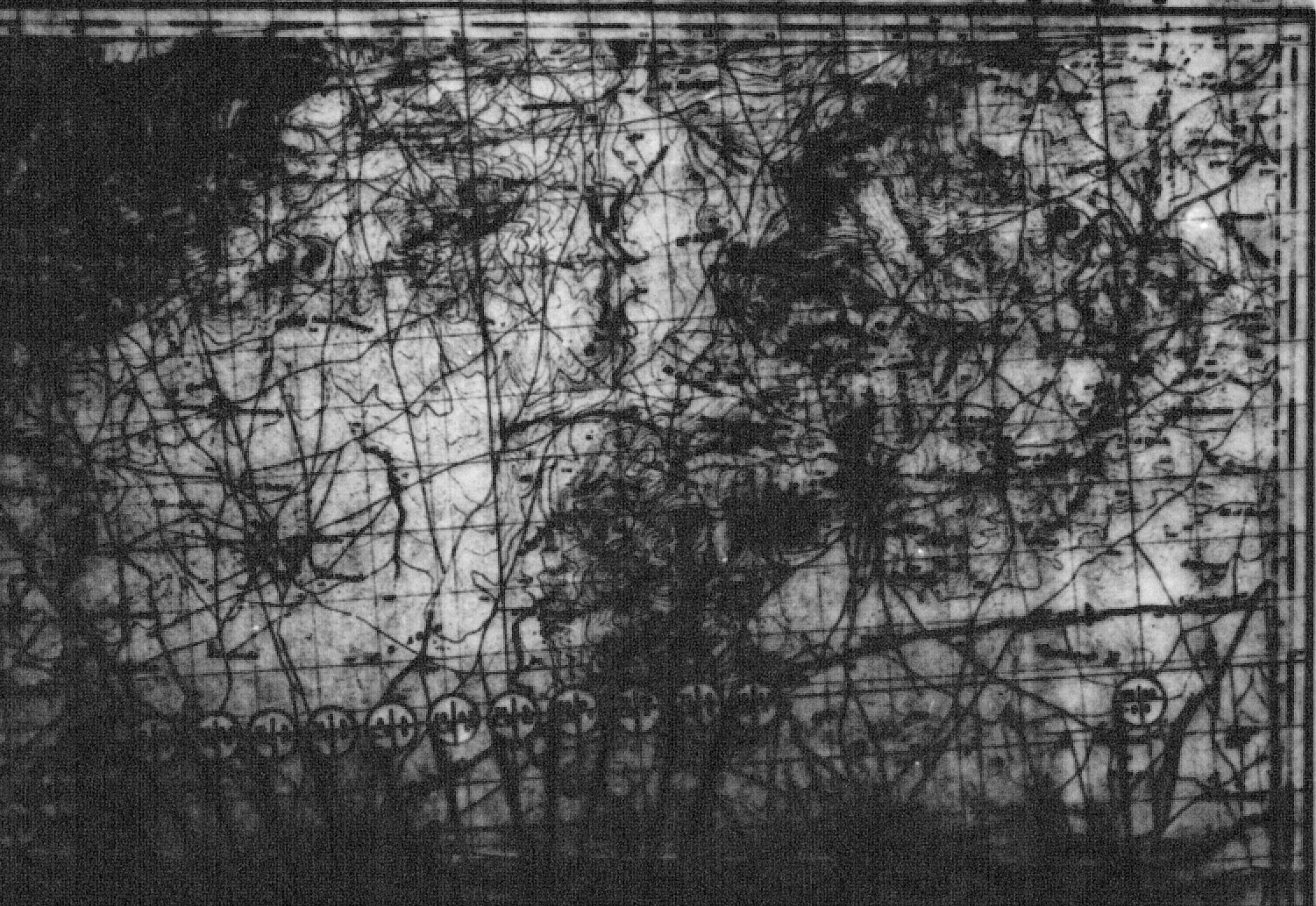


# SOUK EL KHREMS

CARTOGRAPHIC RELATIONS LANCET (1914)

TUNISIE F.M.

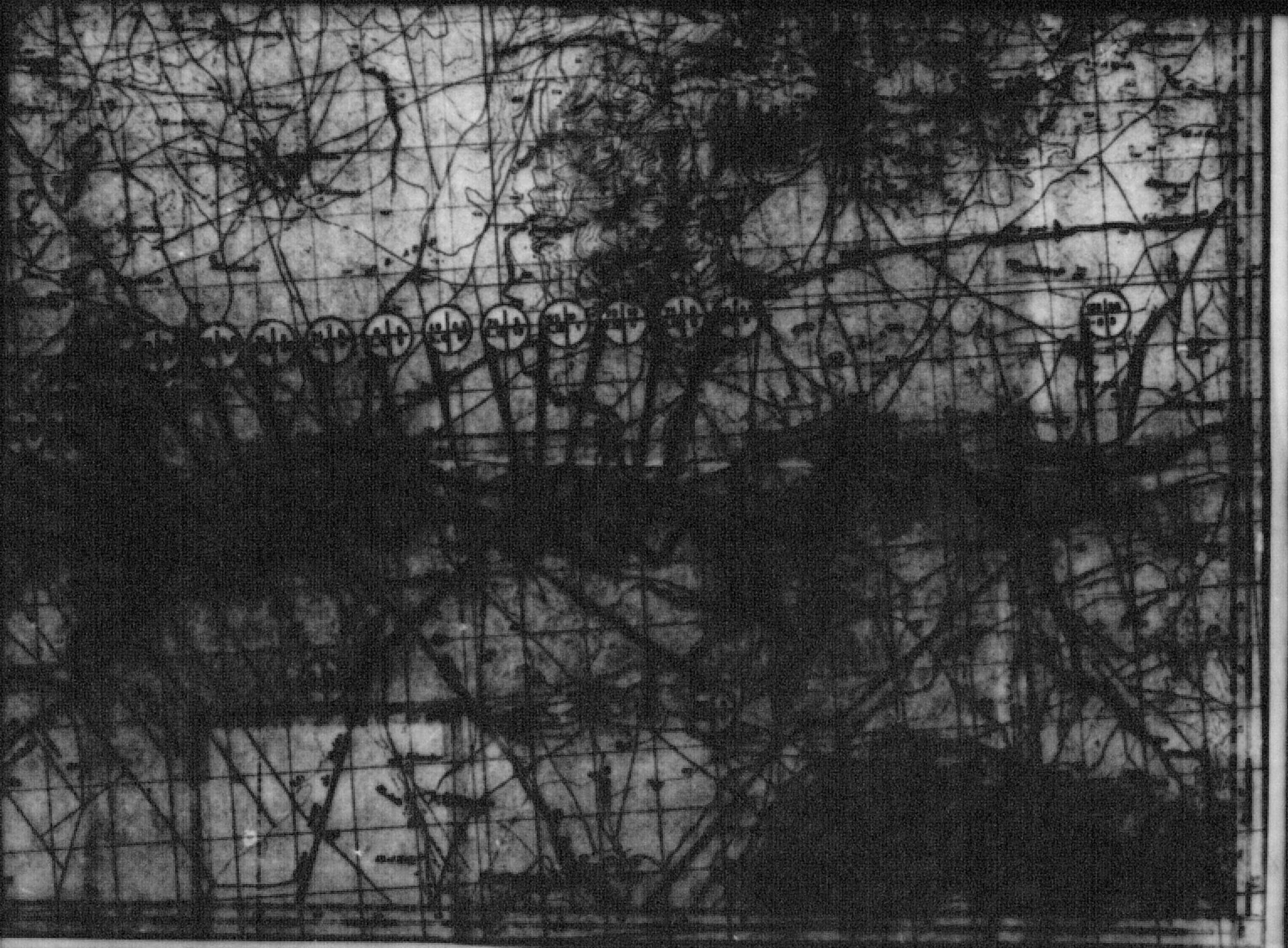
18 38  
40 10 22 1













Liste des Autorisations de Prises d'Eau délivrées sur l'Oued  
MEL-ABRA

Carte de MONTA EL HAD en 1/50.000

| N° d'ordre | N° du dossier | N° de l'arrêté       | N° du Catalogue | Nom du Permissionnaire                             | Type de Pompe                   | Marque de Pompe                   | Débit en l/s ou m³ / s | Nombre d'heures de pompe par jour | Date | Superficie Irriguée | Date de la demande | Date de l'arrêté | Observations |
|------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| 1          | 1             | DFF<br>HAD<br>N° 110 | -               | MOHAMED LAKDAR BEN ATTIA                           | -                               | -                                 | 10m³/s                 | 1000                              | -    | 4 ha                | 26.7.47            | 26.1.48          |              |
| 2          | 30            | 41/HA/<br>1950       | 5379/3          | KHEMAIS BEN AHMED BEN HADJ SASSE<br>ANDOULEI       | PACENT<br>N°5                   | KATE DUNNELL<br>7 cv              | 8,3                    | 10 h                              | 4.9  | 6 ha                | 6.4.71             | 24.7.71          |              |
| 3          | 34            | 42/HA/<br>1950       | 5377/3          | HEDI BEN ALI BEN BOUJEMAA<br>MATOUGHI              | P7                              | PANTHAN<br>11cv                   | 13,6                   | 10 h                              | 5.9  | 9 ha                | 17.4.71            | 24.7.71          |              |
| 4          | 38            | 43/HA/<br>1950       | 5390/3          | HEDI BEN HASSINE BCU ABBA                          | PACENT<br>N°7                   | PANTHAN<br>14cv                   | 8,8                    | 10 h                              | 5.9  | 13 ha               | 10.4.71            | 24.7.71          |              |
| 5          | 36            | 46/HA/<br>1950       | 5381/3          | HASSEN BEN AHMED BEN HASSEN<br>RIANI               | P5                              | PANTHAN<br>11cv                   | 9,2                    | 6 h                               | 5.9  | 4 ha                | 14.4.71            | 24.7.71          |              |
| 6          | 32            | 48/HA/<br>1950       | 5382/3          | MOHAMED HEDI MATOUGHI ET<br>MOHAMED HASSSEN BRATIK | P7                              | PANTHAN<br>11cv                   | 4,16                   | 10 h                              | 5.9  | 3 ha                | 13.4.71            | 24.7.71          |              |
| 7          | 31            | 50/HA/<br>1950       | 5384/3          | BECHIR BEN ABDEHRAHMAN<br>MATOUGHI                 | K.B.D                           | KATE 7cv                          | 6,9                    | 10 h                              | 5.9  | 5 ha                | 6.4.70             | 24.7.71          |              |
| 8          | 39            | 51/HA/<br>1950       | 5379/3          | ACHOUH HADLI                                       | -                               | TRACTEUR 55cv                     | 16,6                   | 10 h                              | 5.9  | 12 ha               | 12.4.71            | 14.8.71          |              |
| 9          | 35            | 52/HA/<br>1950       | 5380/3          | MOHAMED BEN ALLALA HADJAR                          | -                               | SEVER 35 cv                       | 13,8                   | 10 h                              | 5.9  | 10 ha               | 26.1.70            | 14.8.71          |              |
| 10         | 39            | 54/HA/<br>1950       | 5387/3          | YOUSSEF BEN BOUJEMAA<br>MATOUGHI ET HENRI SALAH.   | PACENT<br>P5                    | PANTHAN<br>8 cv                   | 3,4                    | 8 h                               | 5.9  | 1,5ha               | 26.4.71            | 24.7.71          |              |
| 11         | 41            | 56/HA/<br>1950       | 5384/3          | MOHAMED BEN TAHAR BEN CHEIKH<br>AMR                | PACENT<br>P7                    | PANTHAN<br>11 cv                  | 16,5                   | 5 h                               | 4.9  | 6 ha                | 14.4.71            | 24.7.71          |              |
| 12         | 43            | 70/HA/<br>1950       | 5391/3          | U.C.P. EL MEHARRI                                  | PACENT<br>EP 9                  | 2 moteurs<br>TOMER 26 4<br>34 cv. | 83,3                   | 5 h                               | 5.9  | 30 ha               | 28.3.71            | 8.10.71          |              |
| 13         | 48            | 72/HA/<br>1950       | 5392/3          | ANARA BEN HASSEN MATOUGHI                          | PACENT<br>P7                    | PANTHAN                           | 24,4                   | 6 h                               | 5.9  | 9 ha                | -                  | 8.10.71          |              |
| 14         | 38            | 74/HA/<br>1950       | 5385/3          | OTMAN BEN HASSINE MATOUGHI                         | MANOCHA<br>Type EP<br>991/3 BEN | SEVER<br>30 cv                    | 8,3                    | 10 h                              | 4.9  | 8 ha                | 17.3.71            | 21.8.71          |              |
| 15         | 18            | 81/HA/<br>1950       | 5394/3          | HAROUN BEN ISMAIL MATOUGHI                         | P5                              | KATE 8 cv<br>7cv                  | 13,8                   | 8 h                               | 5.9  | 2 ha                | 13.5.71            | 8.11.71          |              |
| 16         | 20            | 84/HA/<br>1950       | 5394/3          | HENRI BEN ALI BEN BAKA                             | -                               | TOMER 60CV                        | 13,8                   | 10 h                              | 5.9  | 8 ha                | 1.6.71             | 8.11.71          |              |
| 17         | 21            | 87/HA/<br>1950       | 5401/3          | SAHAIFE BEN AHMED CHIDA<br>MATOUGHI.               | SEVER                           | TOMER 60CV                        | 13,8                   | 10 h                              | 5.9  | 9 ha                | 29.4.71            | 8.11.71          |              |



| N° d'ordre | N° du dossier | N° de l'Arrêté  | N° du Catalogue | Nom du Permissionnaire                              | Type de Pompe.        | Marque de Pompe                       | Débit en l/s ou m³/h | Nombre de pompes | Hauteur | Superficie irriguée | Site de la demande | Site de l'Arrêté | Observations |
|------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------|---------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| 18         | 22            | 88/MA/<br>1988  | 5402/3          | V. C. P. ETOL TACH                                  | -                     | BLACKSTONE                            | 41,6                 | 10 H             | 5,9     | 20 ha               | 22.4.71            | 8.11.71          |              |
| 19         | 23            | 89/MA/<br>1988  | 5397/3          | HAJMED BEN MUSTAPHA EL MEHRI                        | -                     | HAITE EL-60 0<br>3 à 7 cv             | 5,5                  | 5 H              | 6,9     | 2 ha                | 4.6.71             | 8.11.71          |              |
| 20         | 17            | 97/MA/<br>1988  | 5399/3          | U.C.P ARINET - DJALEA                               | PACHT<br>et NOUILL    | BLACKSTONE<br>ET TURCHI 13A<br>26 cv. | 86,1                 | 10 H             | 5,9     | 30 ha               | 3.5.71             | 13.12.71         |              |
| 21         | 25            | 100/MA/<br>1988 | 5403/3          | SALAH BEN H'AMMED MATOUMI<br>ET FREDJ ARDI          | PACHT                 | PARTMAN ET<br>LISTER 11cv<br>ET 6 cv. | 22,2                 | 8 H              | 5,9     | 13 ha               | 28.4.71            | 7.1.72           |              |
| 22         | 88            | 5/MA/<br>1988   | 5410/3          | SALAH BEN SADI BEN HONAMED<br>MATOUMI (SADOU)       | SONFONCA<br>Type B.6  | HAITE Type 85<br>BENEL 85             | 5,5                  | 5 H              | 5,10    | 5 ha                | 29.11.71           | 30.3.72          |              |
| 23         | 99            | 38/MA/<br>1988  | 5413/3          | ABDELLAH ET ALI D ABDELHAMID<br>TRABELSI            | SONFONCA<br>Type B4   | HAITE type-B80                        | 5,5                  | 5                | 5,9     | 1,75 ha             | -                  | 24.7.72          |              |
| 24         | 28            | 98/MA/<br>1988  | 5415/3          | BELOACHEN BEN SALAH EL-TTOUMI<br>et ses frères      | HAITE<br>n° 5         | PARTMAN<br>BENEL<br>11 cv             | 14                   | 3 H              | 5,9     | 2,55 ha             | 31.12.72           | - 12.72          |              |
| 25         | 62            | 47/MA/<br>1988  | 5421/2          | SALAH D AMMAR MATOUMI                               | K.S.B                 | HAITE type<br>N 80                    | 2,7                  | 6 H              | 5,9     | 6 ha                | 8.1.73             | 14.7.73          |              |
| 26         | 63            | 65/MA/<br>1988  | 5446/3          | BEHAMED SALAH D HONAMED<br>D YOUSSEF MATOUMI        | HAITE                 | PARTMAN<br>6 cv                       | 5,5                  | 2 H              | 5,9     | 1 ha 50             | 15.2.73            | 21.5.73          |              |
| 27         | 66            | 60/MA/<br>1988  | 5445/3          | ALI D HAMED D BRAITH MATOUMI                        | HAITE<br>Type-B80/180 | STYER Type<br>N10 H                   | 20                   | 6                | 6,8     | 8 ha                | 23.1.73            | 21.5.73          |              |
| 28         | 68            | 66/MA/<br>1988  | 5467/3          | TAHER D MUSTAPHA LAMBOULSI                          | PACHT                 | PARTMAN<br>14 cv                      | 13,8                 | 4                | 9,11    | 9 ha                | 23.1.73            | 21.5.73          |              |
| 29         | 82            | 98/MA/<br>1988  | 5458/3          | BEHAMED D SADI D HONAMED MATOUMI                    | PACHT<br>P-7          | PARTMAN<br>11 cv                      | 21,5                 | 4 H              | 6,9     | 5 ha                | 21.3.73            | 21.6.73          |              |
| 30         | 83            | 99/MA/<br>1988  | 5459/3          | KHELIFA D HADJ BELOACHEN EL KHARABE                 | PACHT<br>A-4          | STYER<br>8 cv                         | 6,9                  | 6 H              | 6,8     | 2 ha 50             | 19.3.73            | 21.6.73          |              |
| 31         | 185           | 175/MA/<br>1988 | 5471/3          | KHELIFA D TAHAR FERJANI ET TAHER<br>D SALAH FERJANI | PACHT<br>A-4          | PARTMAN<br>11cv                       | 6,9                  | 6 H              | 6,9     | 4,50 ha             | 30.4.71            | 29.10.73         |              |
| 32         | 187           | 179/MA/<br>1988 | 5473/3          | Hed. D BEKRI EL MATOUMI                             | PACHT<br>P.5          | PARTMAN<br>8 cv                       | 13,8                 | 2                | 6,8     | 2 ha                | -                  | 17.12.73         |              |
| 33         | 138           | 5/MA/<br>1988   | 5474/3          | HONAMED D ALI EL MEHRI                              | HAITE                 | PARTMAN<br>11 cv                      | 13,8                 | 4                | 6,9     | 6 ha                | -                  | 28.1.74          |              |
| 34         | 134           | 48/MA/<br>1988  | 5477/3          | HONAMED D HAMED KHALI                               | HAITE                 | STYER 28cv                            | 20                   | 4                | 6,9     | 10 ha               | 26.11.73           | 28.1.74          |              |

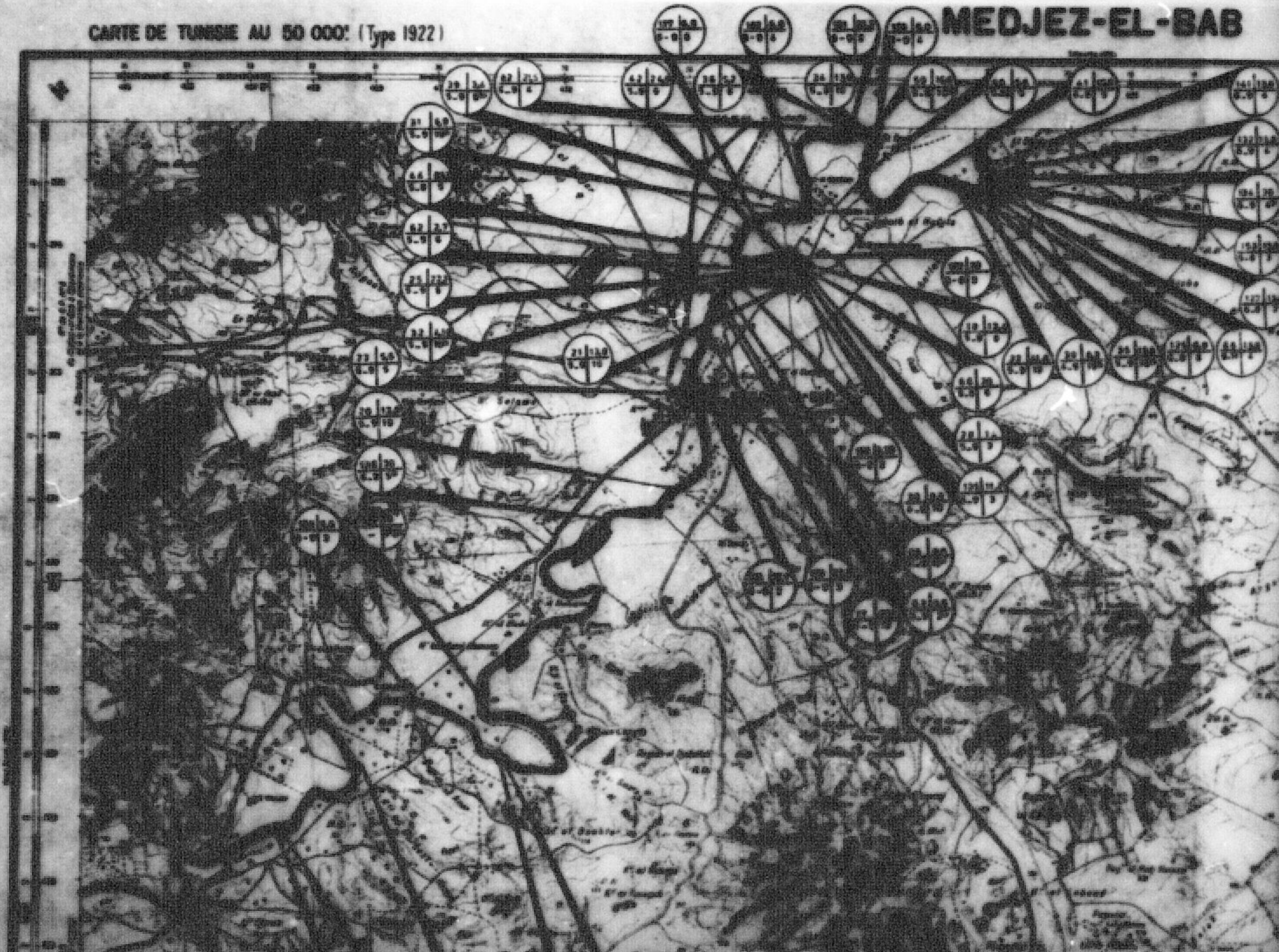


| N° d'Ordre | N° de Demande | N° de l'Arrêté | N° du Catalogue | Nom du Permissonnaire                          | Type de pompe.          | Marque du Moteur.     | Debit en l/s ou en m <sup>3</sup> /s | Nombre d'heures de pompage par an | Mois | Superficie irriguée | Date de la demande | Date de l'Arrêté | Observations |
|------------|---------------|----------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| 35         | 135           | 41/82/1982     | 5479/3          | Ali B Hassan HERRICHD                          | BAUER                   | Polyman 16cv          | 11,2                                 | 3                                 | 6-9  | 3 ha                | -                  | 28.1.74          |              |
| 36         | 136           | 44/82/1982     | 5478            | U.C.P. El Aouilia                              | BAUER                   | Steyr 28cv            | 30                                   | 5                                 | 6-9  | 9 ha                | -                  | 28.1.74          |              |
| 37         | 141           | 74/82/1982     | 5482/3          | Labbib B Hadj Hamia Jeridi                     | PARGET 75               | Polyman 6cv           | 13,8                                 | 4                                 | 6-9  | 5 ha                | -                  | 26.4.74          |              |
| 38         | 153           | 192/82/1982    | 5491/3          | Abdelhamid El ARABI et Tahar B Hassan Ratoussi | PARGET 75               | Polyman 11 cv         | 13,8                                 | 3                                 | 5-8  | 4 ha                | -                  | -                |              |
| 39         | 158           | 141/82/1982    | 5501/3          | MOHAMED BEN ALI BEN ELANA                      | BAUER                   | PANTMAN 6cv           | 5,5                                  | 3                                 | 6-9  | 4 ha                | -                  | 19.8.74          |              |
| 40         | 159           | 142/82/1982    | 5502/3          | HABIB BEN BOUAFENNA TRABELSI                   | BAUER                   | PANTMAN 16,4 cv       | 15                                   | 3                                 | 6-9  | 7 ha                | -                  | 19.8.74          |              |
| 41         | 160           | 143/82/1982    | 5503/3          | OUSSAMA BEN AHMED NATTOUSHI                    | PARGET 77               | PANTMAN 11cv          | 22,2                                 | 3                                 | 6-9  | 8 ha                | 22.1.74            | 19.8.74          |              |
| 42         | 161           | 144/82/1982    | 5504/3          | MOHAMED TAIED NATTOUSHI                        | PARGET 77               | PANTMAN 11cv          | 22,2                                 | 2                                 | 6-9  | 3 ha                | -                  | 19.8.74          |              |
| 43         | 162           | 145/82/1982    | 5505/3          | MOHAMED SALAH BEN TAREK NATTOUSHI              | BAUER                   | STEYR 28cv            | 30                                   | 3                                 | 5-8  | 7 ha                | -                  | 19.8.74          |              |
| 44         | 165           | 146/82/1982    | 5506/3          | SALAH BEN H'AJMED LAHMAN                       | BAUER                   | STEYR Type 2105 28 cv | 27,7                                 | 4                                 | 5-9  | 10 ha               | -                  | 19.8.74          |              |
| 45         | 169           | 152/82/1982    | 5507/3          | ALI BEN NAHOUNK NATTOUSHI                      | PARGET N°4              | PANTMAN 6cv           | 8,33                                 | 2                                 | 5-9  | 1,50 ha             | 22.4.74            | 19.8.74          |              |
| 46         | 176           | 175/82/1982    | 5529/3          | MOHAMED SAKBI BEN MOHAMED ZAKOUB NATTOUSHI     | PARGET N°4              | HATE 6 cv             | 6,9                                  | 4                                 | 5-9  | 3,5 ha              | 7.8.74             | 4.11.74          |              |
| 47         | 177           | 182/82/1982    | 5530/3          | MOHAMED BEN LASSI BEN MOHAMED MOUMARA          | PARGET N°4              | HATE 6 cv             | 6,9                                  | 6                                 | 5-9  | 7 ha                | 8.8.74             | 4.11.74          |              |
| 48         | 178           | 181/82/1982    | 5531/3          | AHMED BEN FRIED TRABELSI                       | PARGET N°4              | HATE 8 cv             | 6,9                                  | 8                                 | 5-9  | 5 ha                | 7.5.74             | 16.11.74         |              |
| 49         | 179           | 182/82/1982    | 5532/3          | ALYA BEN SALAH TRABELSI                        | R.4 DP 311              | HATE 28 5 01 8 cv     | 5,5                                  | 4                                 | 5-9  | 2 ha                | 7.5.74             | 16.11.74         |              |
| 50         | 182           | 221/82/1982    | 5545/3          | AMIN BEN AMAL NATTOUSHI                        | BAUER Type 10 - 205 175 | HATE 2 80             | 6,9                                  | 4                                 | 5-9  | 3 ha                | 2.10.74            | -                |              |



CARTE DE TUNISIE AU 50 000' (Type 1922)

MEDJEZ-EL-BAB





# MEDJEZ-EL-BAB

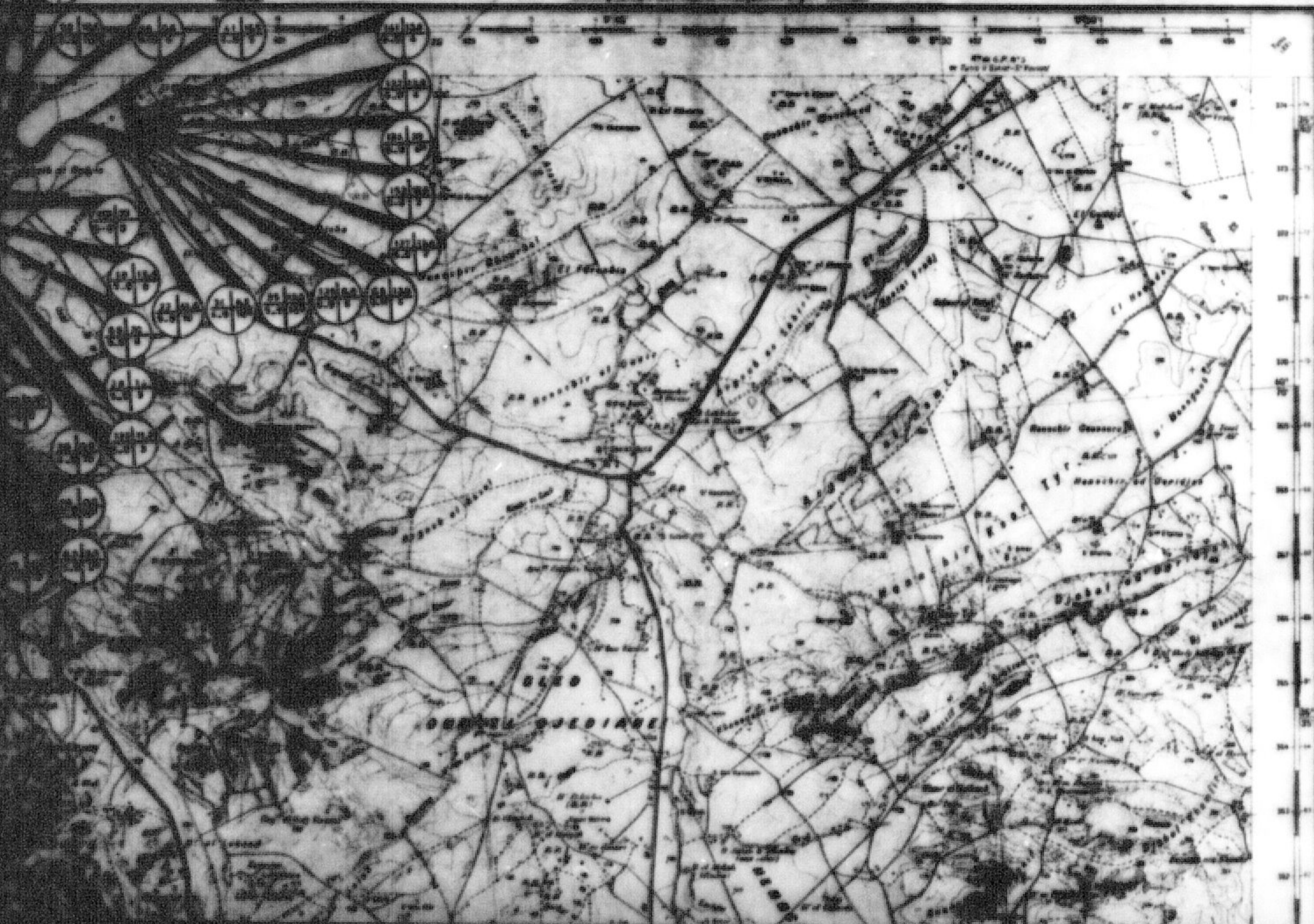
LE DÉPARTEMENT DE MEDJEZ-EL-BAB

Échelle : 1/50,000

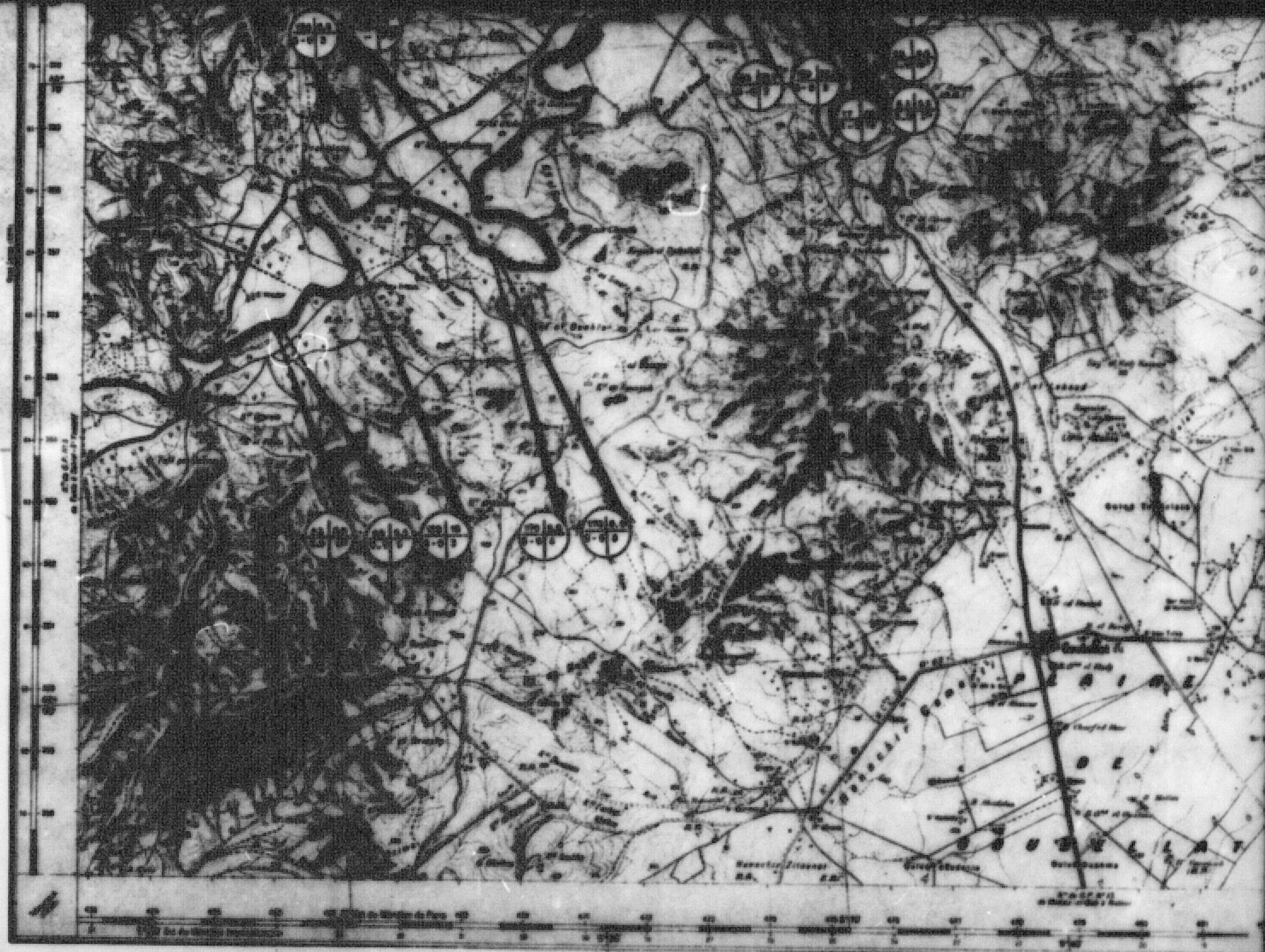
1:50,000

1:50,000

FEUILLE N° XXVII - B3 - C35







Scale of 1:50,000  
in Feet and Meters

Scale of 1:50,000  
in Feet and Meters

Scale of 1:50,000  
in Feet and Meters

Scale of 1:50,000  
in Feet and Meters

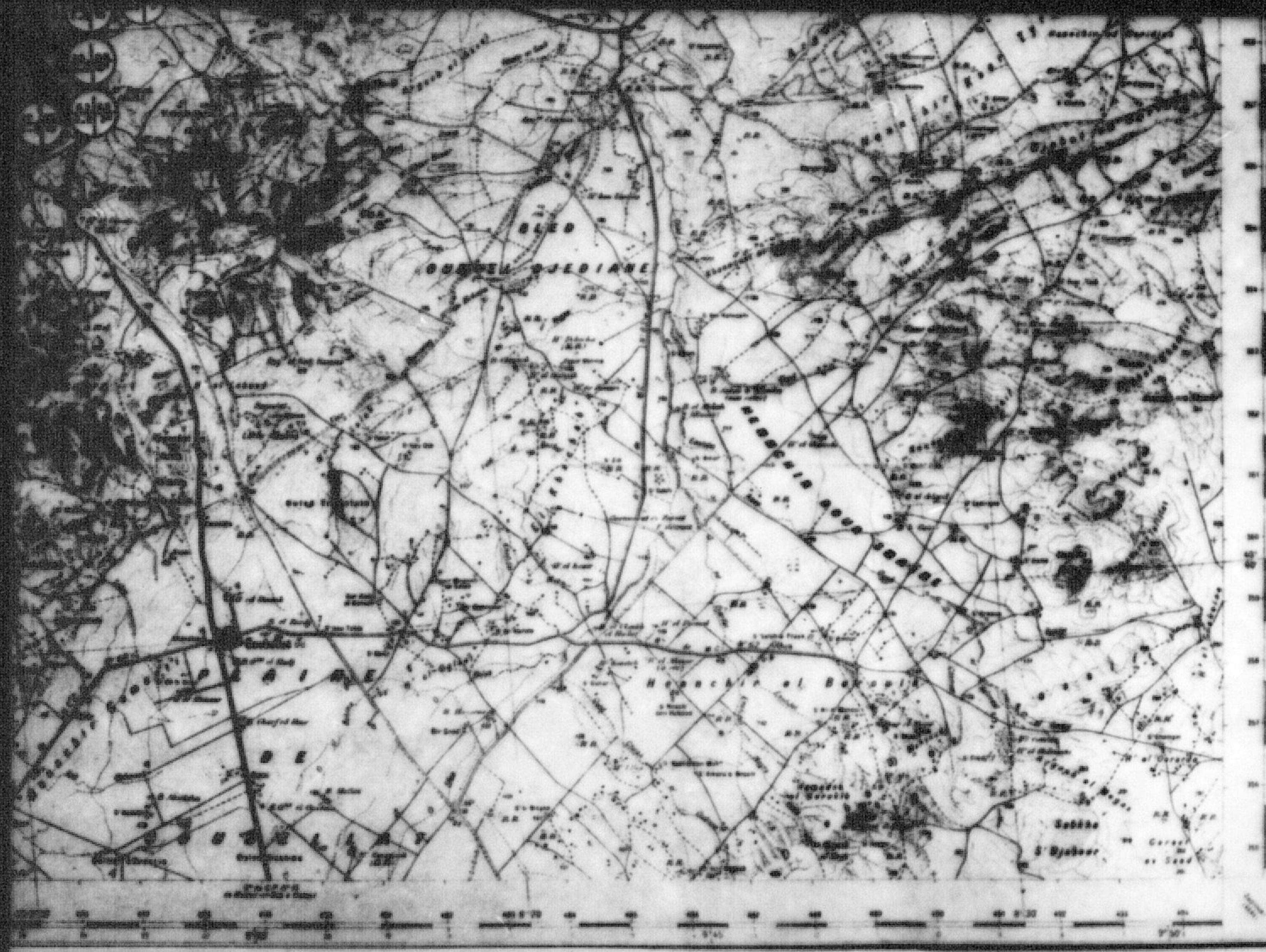
Scale of 1:50,000  
in Feet and Meters

Scale of 1:50,000  
in Feet and Meters

Scale of 1:50,000  
in Feet and Meters

Scale of 1:50,000  
in Feet and Meters







Liste des Antennisations de l'usine d'eau déchlorée  
sur l'Usine SUD-ALGER  
Carte d'Usine SUD-AL en 1/50.000

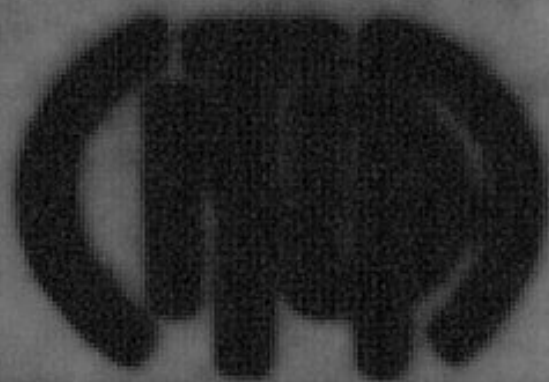
| N° d'ordre | N° de dossier | N° de l'antenne | N° de l'ouvrage | Nom du Fonctionnaire                           | Type de Pompe     | Marque de la pompe       | Debit en l/s | Hauteur d'aspiration de pompage | Bois | Superficie irriguée | Date de la dernière ant. | Date de l'installation | Observations |
|------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|------|---------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| 1          | -             | 01/01/1951      | -               | ABOU BEN TARIK ELAHEN BEN TARIK ABOU EL. HADJI | -                 | -                        | 1,3          | 4 m                             | 1.10 | 10 ha               | 10.9.51                  | 6.3.50                 |              |
| 2          | -             | 12/01/1951      | 0204/1          | SALAH ET ELISABETH BEN ABOU EL. HADJI          | Pompe 175         | 16.42 cm                 | 13,8         | 2 m                             | 5.10 | 10 ha               | 2.12.51                  | 8.6.53                 |              |
| 3          | 13            | -               | 3207/3          | ABOU BEN SALAH ELAHEN                          | Centrifuge P 5    | HAIR ELAHEN Type 05-500  | 11,1         | 10.50                           | 6.10 | 2 ha                | 10.11.50                 | 23.1.71                |              |
| 4          | 45            | 1 m/1951        | 3206/3          | ABOU BEN HAD. SALAH ELAHEN                     | Centrifuge        | Taloch (Diamant-Type)    | 11,1         | 10                              | 6.10 | 3 ha                | 10.11.50                 | 23.1.71                |              |
| 5          | 46            | 3 m/1951        | 3208/3          | ALI BEN HAD. TARIK BEN ELAHEN                  | Pompe 175         | Cork (Lancet 1200)       | 11,1         | 10                              | 6.10 | 1 ha                | 19.11.70                 | 13.1.71                |              |
| 6          | 50            | 11/01/1951      | 3203/3          | ABOU B SALAH B ELAHEN                          | Pompe 175         | Schneider 2 cv           | 16,6         | 10.10                           | 6.10 | 2 ha                | 22.11.70                 | 27.3.71                |              |
| 7          | 54            | 21/01/1951      | 7004/1          | U.C.P. - ELAHEN                                | Pompe 175         | DIETEL Type 250000       | 14,5         | 8m                              | 5.9  | 14 ha               | 15.12.70                 | 27.5.71                |              |
| 8          | 57            | 44/01/1951      | 3275/3          | ABOU BEN TARIK ELAHEN EL. OULADI               | Pompe P.5         | HAIRER For               | 16,6         | 6m                              | 5.10 | 14 ha               | 16.2.71                  | 14.8.71                |              |
| 9          | 66            | 1/01/1951       | 3207/3          | ELAHEN BEN ABOU ELAHEN                         | Centrifuge Type 3 | DIETEL HAIR TYPE 105 For | 5,5          | 30                              | 5.10 | 3 ha                | -                        | 30.3.72                |              |
| 10         | 67            | 4/01/1951       | 3200/3          | ELAHEN BEN ABOU ABOU                           | Centrifuge        | HAIR Type 105-500        | 5,5          | 50                              | 5.10 | 6 ha                | 10.11.71                 | 30.3.72                |              |
| 11         | 147           | 10/01/1951      | 3206/3          | ABOU BEN SALAH ELAHEN                          | HAIR              | 16.42 cm                 | 15           | 4                               | 5.6  | 6 ha                | -                        | 12.7.74                |              |
| 12         | 149           | 10/01/1951      | 3207/3          | ELAHEN ELAHEN                                  | HAIR              | 16.42 cm                 | 15,6         | 4                               | 5.8  | 3 ha                | -                        | 12.7.74                |              |
| 13         | 156           | 11/01/1951      | 3206/3          | HAD. ELAHEN ET ALI ELAHEN                      | HAIR              | 16.42 cm                 | 15           | 3                               | 5.9  | 4 ha                | -                        | 12.7.74                |              |



**WUM IN**

**F 2**





03407

الوزارة : التعليم

الوزارة : التعليم

الوزارة : التعليم

الوزارة : التعليم

الوزارة : التعليم

الوزارة : التعليم

الوزارة : التعليم

الوزارة : التعليم

الوزارة : التعليم

الوزارة : التعليم

الوزارة : التعليم

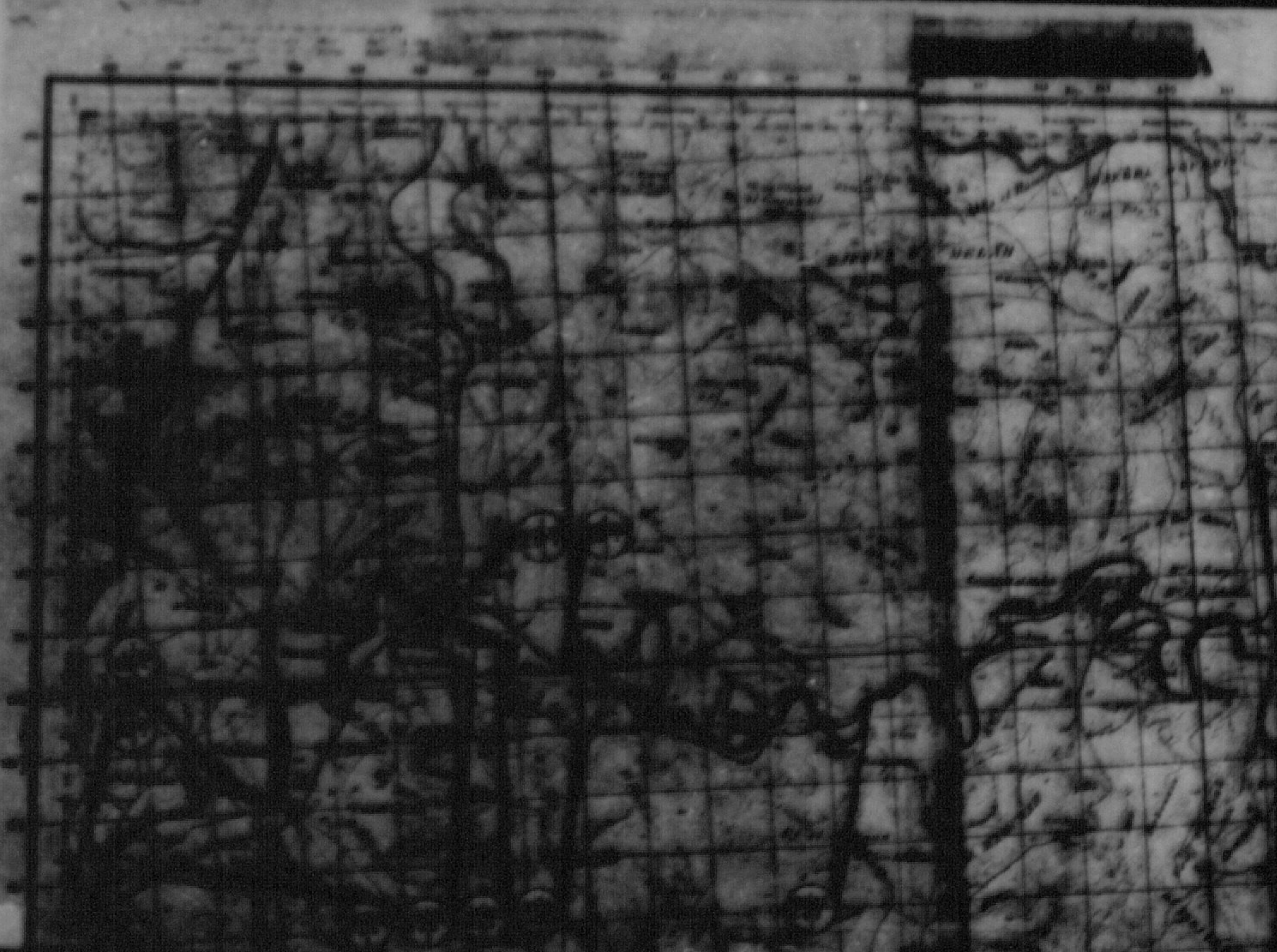
F 2



Liste des autorisations de prise d'eau délivrées  
par l'Etat Algérien  
Carte d'Etat d'eau au 1/50,000

| N° d'ordre | N° du dossier | N° de l'arrêté | N° du Catalogue | Nom du Propriétaire                 | Type de Pompe | Marque de la Pompe  | Donnée de la Pompe | Donnée de la Pompe | Donnée de la Pompe | Donnée de la Pompe | Donnée de la Pompe | Donnée de la Pompe | Donnée de la Pompe |
|------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14         | 157           | 24082/1988     | 5511/3          | HEMTEH PATAA                        | SAUER         | SAUER 6,4 cv        | 15                 | 2                  | 6,4                | 1 m                | —                  | 19,5.78            |                    |
| 15         | 164           | 24784/1988     | 7841/3          | CABRI DALEIN DES REUNISSE 1/ FORTIN | SAUER         | SAUER 6 cv          | 5,5                | 5                  | 5,5                | 1 m                | —                  | 19,5.78            |                    |
| 16         | 167           | 25082/1988     | 5510/3          | ABEDDIEH ELIENI TOUNE               | PUMPE N° 2    | SAUER 7 cv          | 5,5                | 1                  | 5,5                | 1 m                | 17,5.78            | 19,5.78            |                    |
| 17         | 168           | 25182/1988     | 5509/3          | REUNISSE DALEIN DES JARDIN          | SAUER         | SAUER 16 cv         | 15                 | 1                  | 5,5                | 8 m                | —                  | 19,5.78            |                    |
| 18         | 169           | 25282/1988     | 5508/3          | REUNISSE DES REUNISSE REUNISSE      | SAUER         | SAUER 19,4 cv       | 20                 | 1                  | 6,4                | 8 m                | 18,5.78            | 19,5.78            |                    |
| 19         | 171           | 26482/1988     | 5510/3          | REUNISSE DES JARDIN REUNISSE        | PUMPE P 3     | SAUER 16 cv         | 13,5               | 1                  | 6,4                | 4 m                | 6,5.78             | 17,5.78            |                    |
| 20         | 172           | 26582/1988     | 5510/3          | REUNISSE DES REUNISSE EL ANE        | SAUER         | SAUER 16 cv         | 10                 | 1                  | 6,4                | 10 m               | 6,5.78             | 17,5.78            |                    |
| 21         | 173           | 27082/1988     | 7841/4          | REUNISSE DES REUNISSE DES REUNISSE  | PUMPE         | SAUER Type 10 15 cv | 27,7               | 1                  | 6,4                | 1 m                | 17,5.78            | 17,5.78            |                    |
| 22         | 174           | 28082/1988     | 5521/3          | REUNISSE DES REUNISSE REUNISSE      | SAUER         | SAUER 16,4 cv       | 15                 | 2                  | 5,5                | 1,05 m             | —                  | 17,5.78            |                    |
| 23         | 180           | 28182/1988     | 7844/3          | REUNISSE DES REUNISSE DES REUNISSE  | SAUER         | SAUER Type 14, 9 cv | 13,5               | 20 m 1             | 6,4                | 5 m                | 18,5.78            | 18,5.78            |                    |
| 24         | 183           | 28482/1988     | 5546/3          | REUNISSE DES REUNISSE DES REUNISSE  | Type 10/100/3 | SAUER 6 cv          | 5,5                | 5                  | 5,5                | 5 m                | 17,5.78            | —                  |                    |

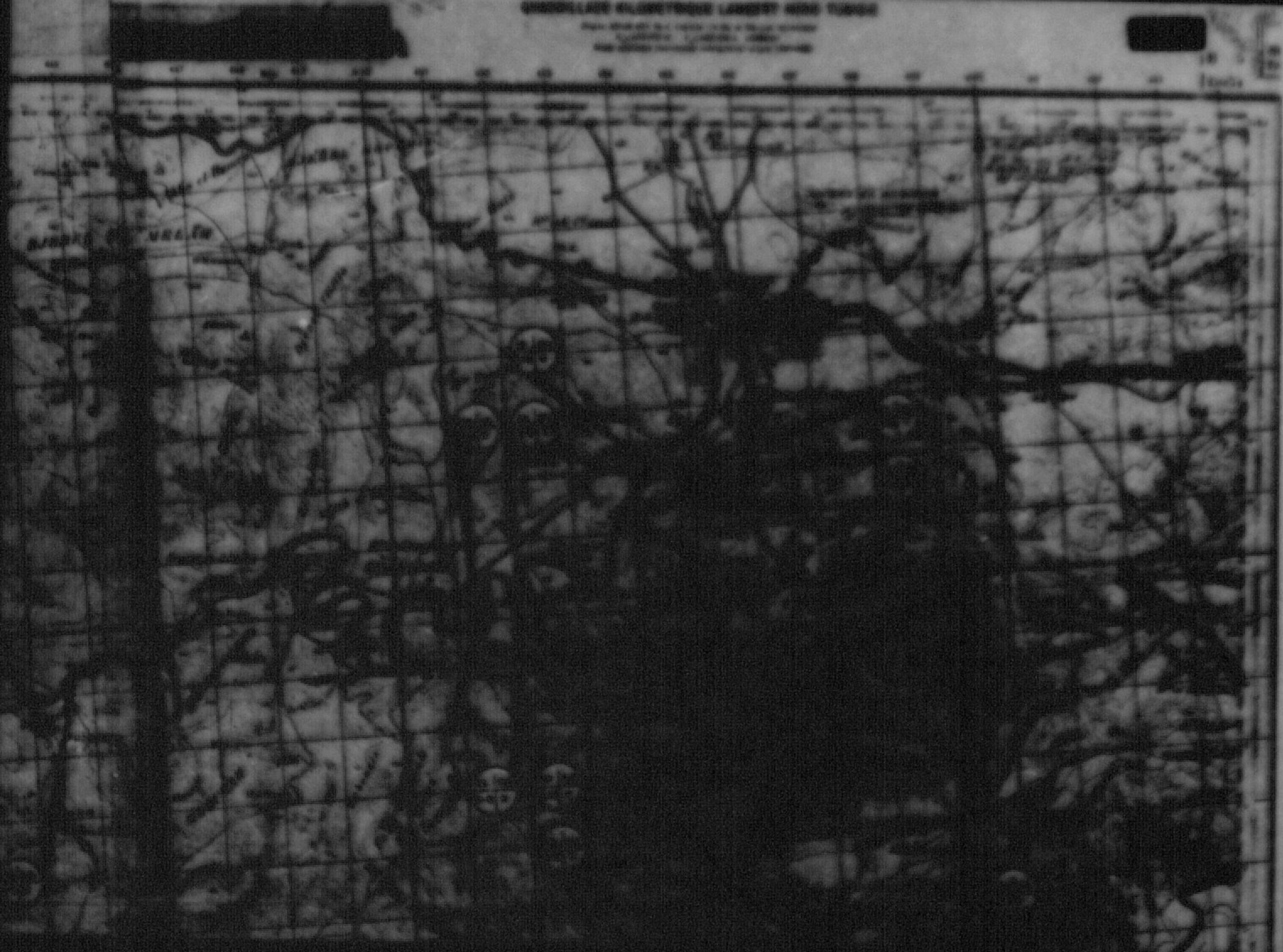




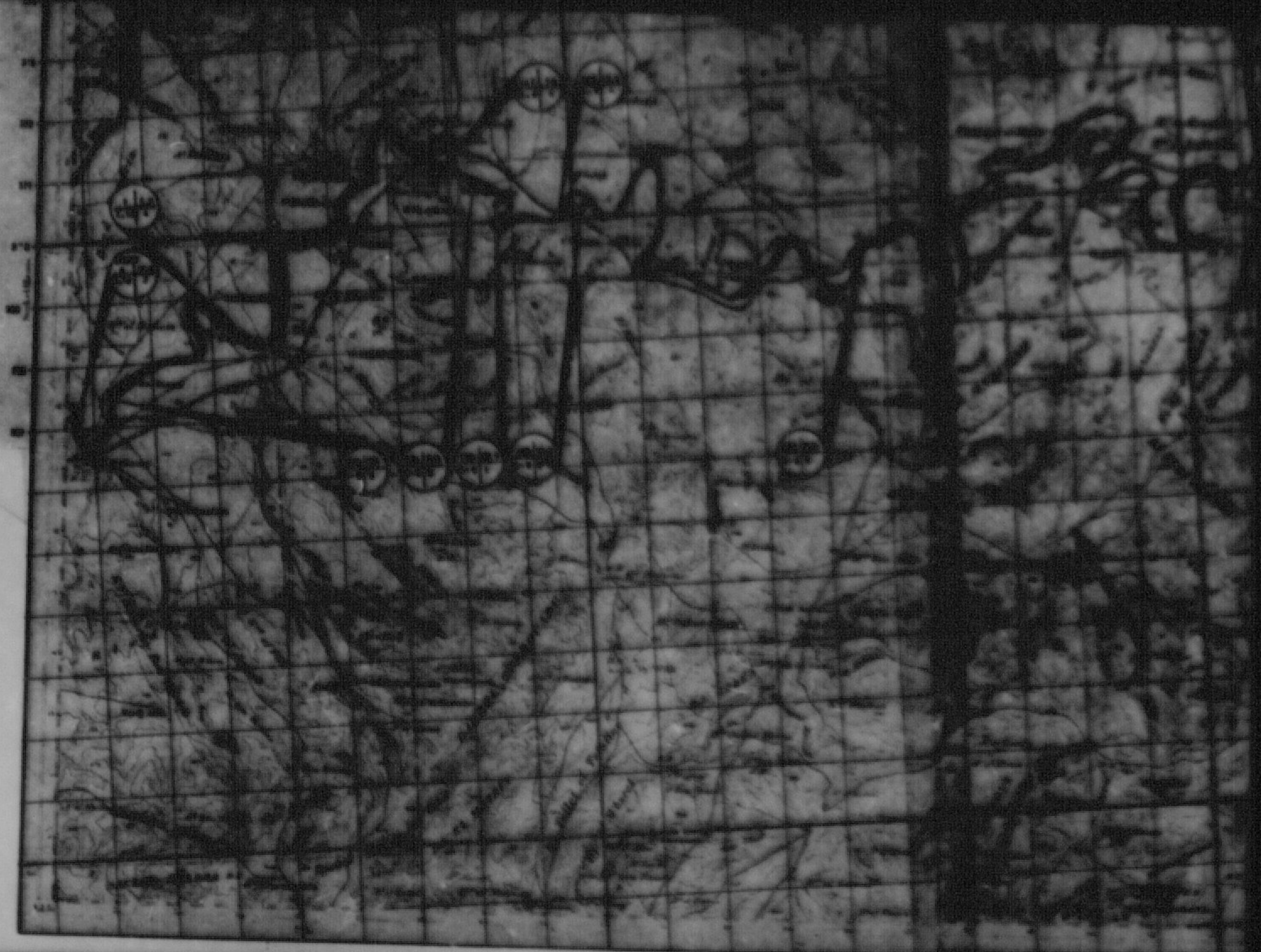


QUANTILIZED ELEVATION LAMBERT AZIMUTHAL EQUAL-AREA

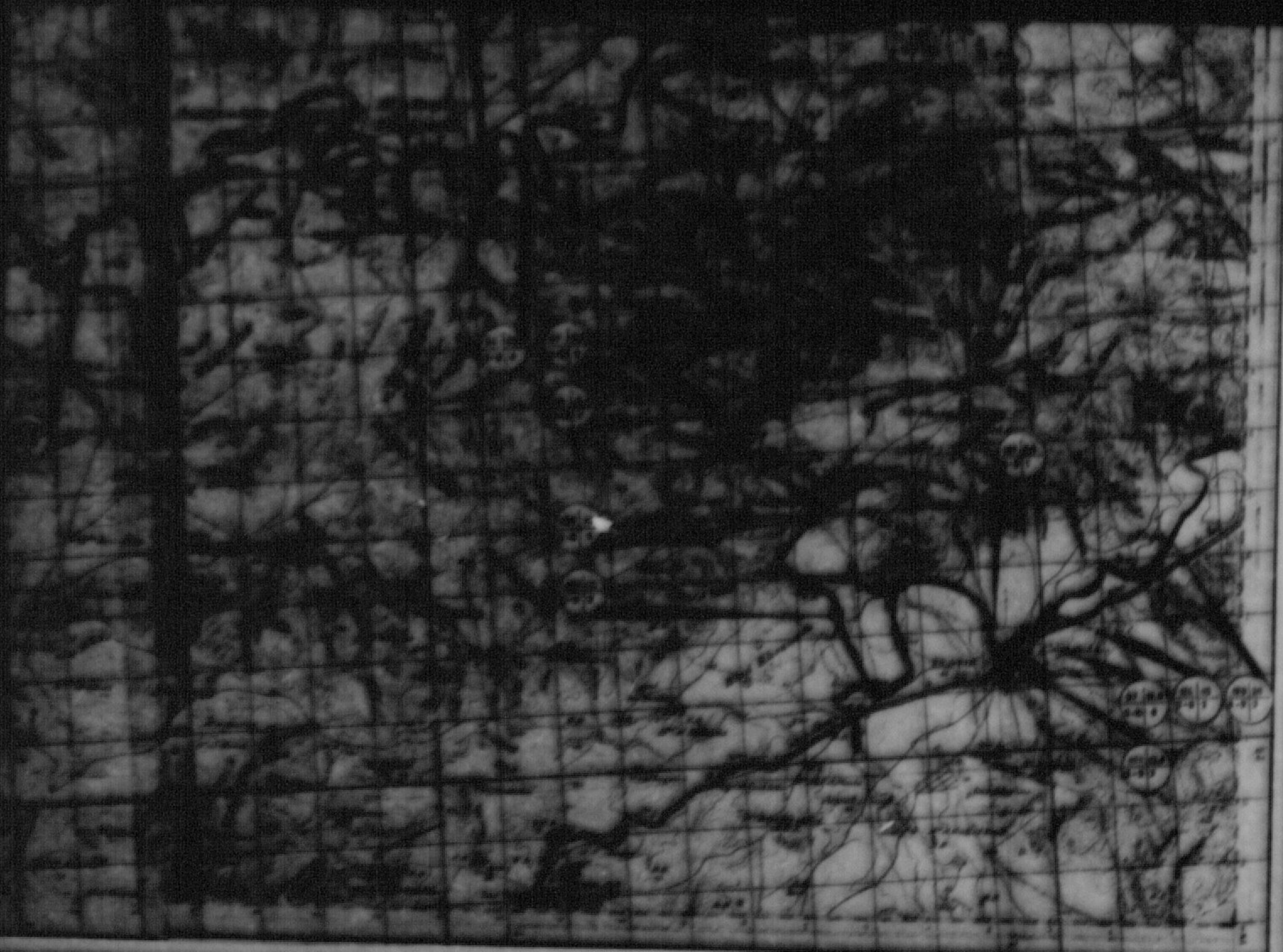
Scale: 1:100,000  
Projection: Lambert Azimuthal Equal-Area  
Datum: North American Datum of 1983











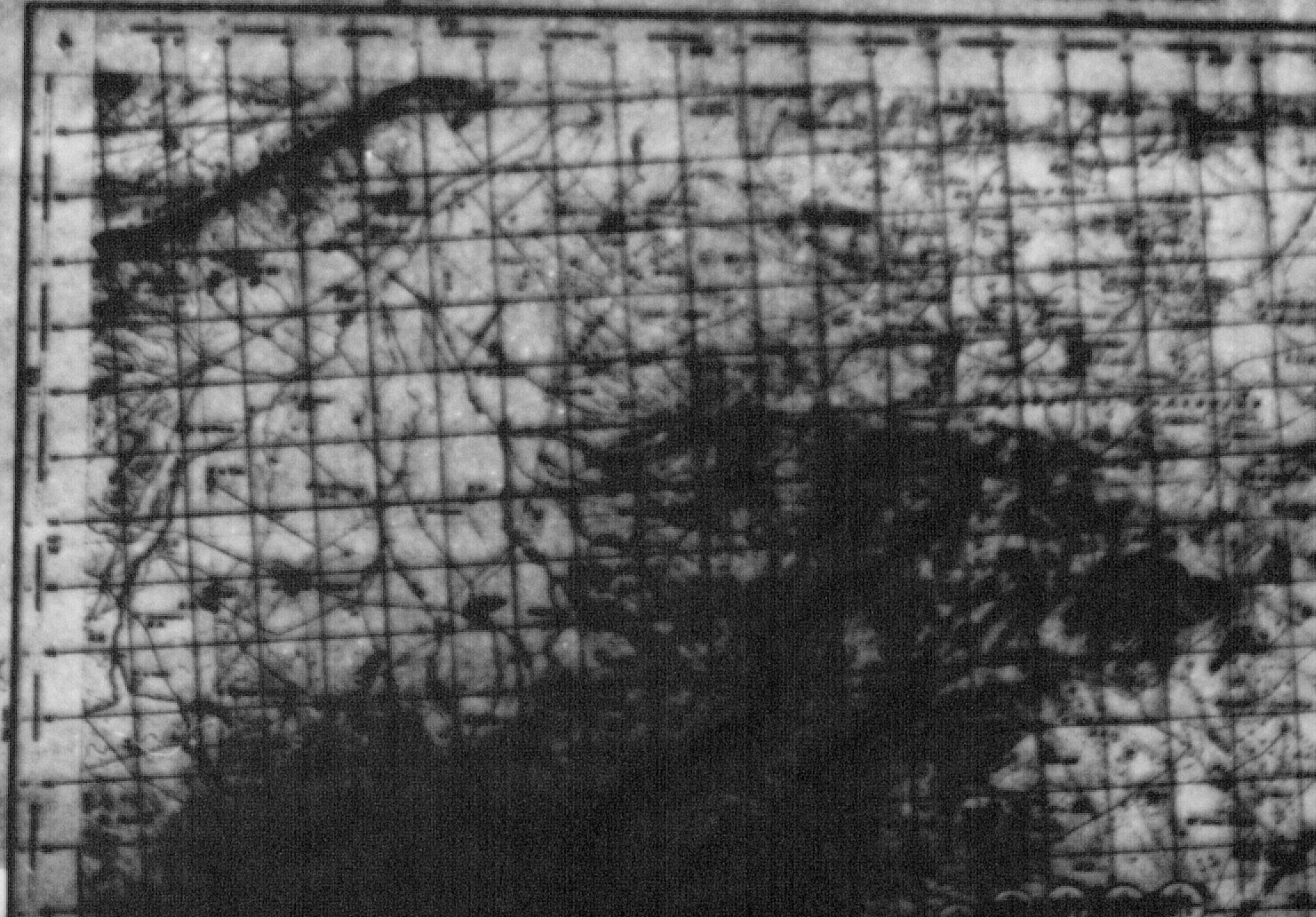




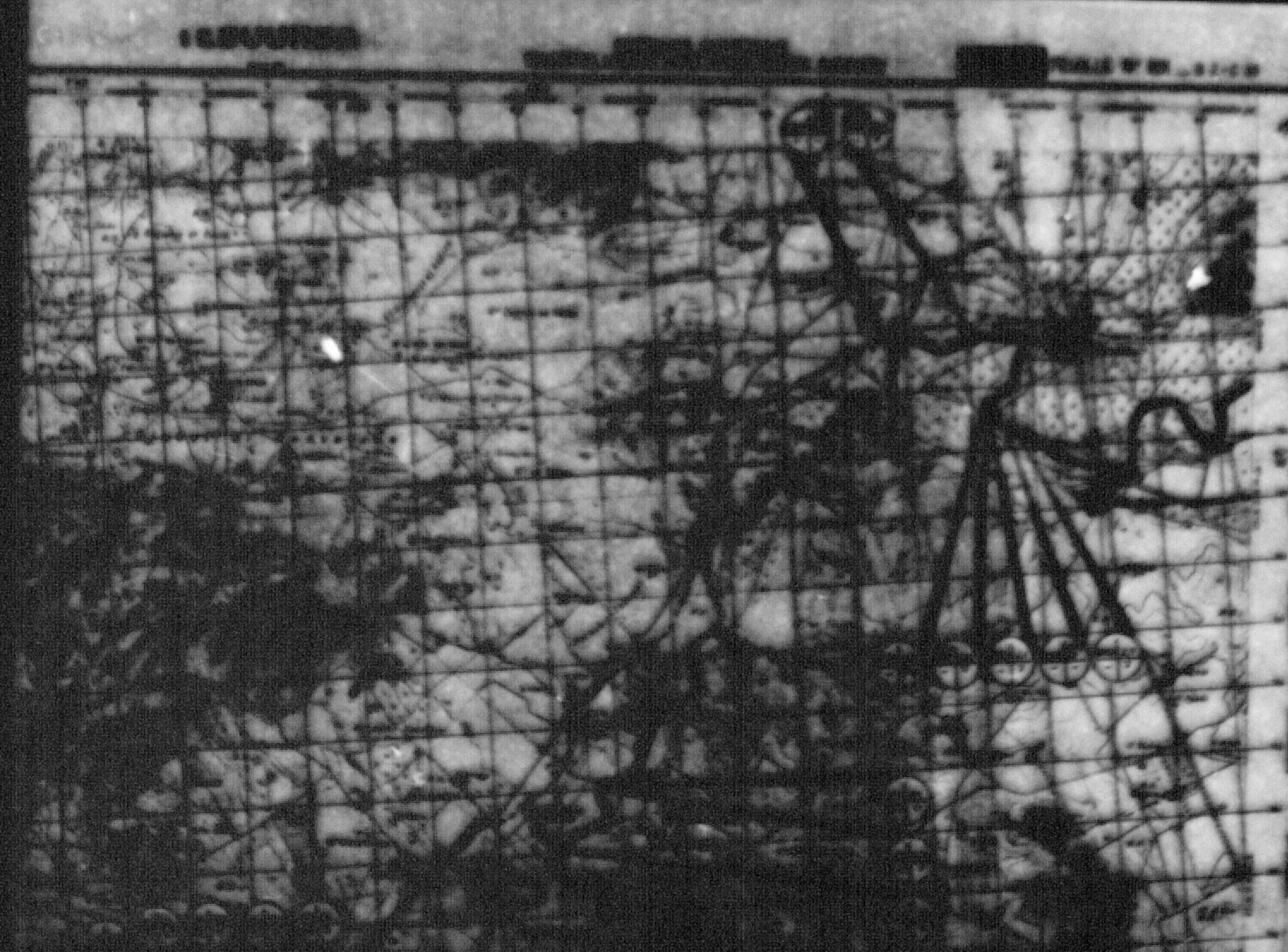


| No.  | Page | Page | Page | Page | Page | Page | Page | Page | Page | Page | Page | Page | Page |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   |
| 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   |
| 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   | 54   | 55   |
| 56   | 57   | 58   | 59   | 60   | 61   | 62   | 63   | 64   | 65   | 66   | 67   | 68   | 69   |
| 70   | 71   | 72   | 73   | 74   | 75   | 76   | 77   | 78   | 79   | 80   | 81   | 82   | 83   |
| 84   | 85   | 86   | 87   | 88   | 89   | 90   | 91   | 92   | 93   | 94   | 95   | 96   | 97   |
| 98   | 99   | 100  | 101  | 102  | 103  | 104  | 105  | 106  | 107  | 108  | 109  | 110  | 111  |
| 112  | 113  | 114  | 115  | 116  | 117  | 118  | 119  | 120  | 121  | 122  | 123  | 124  | 125  |
| 126  | 127  | 128  | 129  | 130  | 131  | 132  | 133  | 134  | 135  | 136  | 137  | 138  | 139  |
| 140  | 141  | 142  | 143  | 144  | 145  | 146  | 147  | 148  | 149  | 150  | 151  | 152  | 153  |
| 154  | 155  | 156  | 157  | 158  | 159  | 160  | 161  | 162  | 163  | 164  | 165  | 166  | 167  |
| 168  | 169  | 170  | 171  | 172  | 173  | 174  | 175  | 176  | 177  | 178  | 179  | 180  | 181  |
| 182  | 183  | 184  | 185  | 186  | 187  | 188  | 189  | 190  | 191  | 192  | 193  | 194  | 195  |
| 196  | 197  | 198  | 199  | 200  | 201  | 202  | 203  | 204  | 205  | 206  | 207  | 208  | 209  |
| 210  | 211  | 212  | 213  | 214  | 215  | 216  | 217  | 218  | 219  | 220  | 221  | 222  | 223  |
| 224  | 225  | 226  | 227  | 228  | 229  | 230  | 231  | 232  | 233  | 234  | 235  | 236  | 237  |
| 238  | 239  | 240  | 241  | 242  | 243  | 244  | 245  | 246  | 247  | 248  | 249  | 250  | 251  |
| 252  | 253  | 254  | 255  | 256  | 257  | 258  | 259  | 260  | 261  | 262  | 263  | 264  | 265  |
| 266  | 267  | 268  | 269  | 270  | 271  | 272  | 273  | 274  | 275  | 276  | 277  | 278  | 279  |
| 280  | 281  | 282  | 283  | 284  | 285  | 286  | 287  | 288  | 289  | 290  | 291  | 292  | 293  |
| 294  | 295  | 296  | 297  | 298  | 299  | 300  | 301  | 302  | 303  | 304  | 305  | 306  | 307  |
| 308  | 309  | 310  | 311  | 312  | 313  | 314  | 315  | 316  | 317  | 318  | 319  | 320  | 321  |
| 322  | 323  | 324  | 325  | 326  | 327  | 328  | 329  | 330  | 331  | 332  | 333  | 334  | 335  |
| 336  | 337  | 338  | 339  | 340  | 341  | 342  | 343  | 344  | 345  | 346  | 347  | 348  | 349  |
| 350  | 351  | 352  | 353  | 354  | 355  | 356  | 357  | 358  | 359  | 360  | 361  | 362  | 363  |
| 364  | 365  | 366  | 367  | 368  | 369  | 370  | 371  | 372  | 373  | 374  | 375  | 376  | 377  |
| 378  | 379  | 380  | 381  | 382  | 383  | 384  | 385  | 386  | 387  | 388  | 389  | 390  | 391  |
| 392  | 393  | 394  | 395  | 396  | 397  | 398  | 399  | 400  | 401  | 402  | 403  | 404  | 405  |
| 406  | 407  | 408  | 409  | 410  | 411  | 412  | 413  | 414  | 415  | 416  | 417  | 418  | 419  |
| 420  | 421  | 422  | 423  | 424  | 425  | 426  | 427  | 428  | 429  | 430  | 431  | 432  | 433  |
| 434  | 435  | 436  | 437  | 438  | 439  | 440  | 441  | 442  | 443  | 444  | 445  | 446  | 447  |
| 448  | 449  | 450  | 451  | 452  | 453  | 454  | 455  | 456  | 457  | 458  | 459  | 460  | 461  |
| 462  | 463  | 464  | 465  | 466  | 467  | 468  | 469  | 470  | 471  | 472  | 473  | 474  | 475  |
| 476  | 477  | 478  | 479  | 480  | 481  | 482  | 483  | 484  | 485  | 486  | 487  | 488  | 489  |
| 490  | 491  | 492  | 493  | 494  | 495  | 496  | 497  | 498  | 499  | 500  | 501  | 502  | 503  |
| 504  | 505  | 506  | 507  | 508  | 509  | 510  | 511  | 512  | 513  | 514  | 515  | 516  | 517  |
| 518  | 519  | 520  | 521  | 522  | 523  | 524  | 525  | 526  | 527  | 528  | 529  | 530  | 531  |
| 532  | 533  | 534  | 535  | 536  | 537  | 538  | 539  | 540  | 541  | 542  | 543  | 544  | 545  |
| 546  | 547  | 548  | 549  | 550  | 551  | 552  | 553  | 554  | 555  | 556  | 557  | 558  | 559  |
| 560  | 561  | 562  | 563  | 564  | 565  | 566  | 567  | 568  | 569  | 570  | 571  | 572  | 573  |
| 574  | 575  | 576  | 577  | 578  | 579  | 580  | 581  | 582  | 583  | 584  | 585  | 586  | 587  |
| 588  | 589  | 590  | 591  | 592  | 593  | 594  | 595  | 596  | 597  | 598  | 599  | 600  | 601  |
| 602  | 603  | 604  | 605  | 606  | 607  | 608  | 609  | 610  | 611  | 612  | 613  | 614  | 615  |
| 616  | 617  | 618  | 619  | 620  | 621  | 622  | 623  | 624  | 625  | 626  | 627  | 628  | 629  |
| 630  | 631  | 632  | 633  | 634  | 635  | 636  | 637  | 638  | 639  | 640  | 641  | 642  | 643  |
| 644  | 645  | 646  | 647  | 648  | 649  | 650  | 651  | 652  | 653  | 654  | 655  | 656  | 657  |
| 658  | 659  | 660  | 661  | 662  | 663  | 664  | 665  | 666  | 667  | 668  | 669  | 670  | 671  |
| 672  | 673  | 674  | 675  | 676  | 677  | 678  | 679  | 680  | 681  | 682  | 683  | 684  | 685  |
| 686  | 687  | 688  | 689  | 690  | 691  | 692  | 693  | 694  | 695  | 696  | 697  | 698  | 699  |
| 700  | 701  | 702  | 703  | 704  | 705  | 706  | 707  | 708  | 709  | 710  | 711  | 712  | 713  |
| 714  | 715  | 716  | 717  | 718  | 719  | 720  | 721  | 722  | 723  | 724  | 725  | 726  | 727  |
| 728  | 729  | 730  | 731  | 732  | 733  | 734  | 735  | 736  | 737  | 738  | 739  | 740  | 741  |
| 742  | 743  | 744  | 745  | 746  | 747  | 748  | 749  | 750  | 751  | 752  | 753  | 754  | 755  |
| 756  | 757  | 758  | 759  | 760  | 761  | 762  | 763  | 764  | 765  | 766  | 767  | 768  | 769  |
| 770  | 771  | 772  | 773  | 774  | 775  | 776  | 777  | 778  | 779  | 780  | 781  | 782  | 783  |
| 784  | 785  | 786  | 787  | 788  | 789  | 790  | 791  | 792  | 793  | 794  | 795  | 796  | 797  |
| 798  | 799  | 800  | 801  | 802  | 803  | 804  | 805  | 806  | 807  | 808  | 809  | 810  | 811  |
| 812  | 813  | 814  | 815  | 816  | 817  | 818  | 819  | 820  | 821  | 822  | 823  | 824  | 825  |
| 826  | 827  | 828  | 829  | 830  | 831  | 832  | 833  | 834  | 835  | 836  | 837  | 838  | 839  |
| 840  | 841  | 842  | 843  | 844  | 845  | 846  | 847  | 848  | 849  | 850  | 851  | 852  | 853  |
| 854  | 855  | 856  | 857  | 858  | 859  | 860  | 861  | 862  | 863  | 864  | 865  | 866  | 867  |
| 868  | 869  | 870  | 871  | 872  | 873  | 874  | 875  | 876  | 877  | 878  | 879  | 880  | 881  |
| 882  | 883  | 884  | 885  | 886  | 887  | 888  | 889  | 890  | 891  | 892  | 893  | 894  | 895  |
| 896  | 897  | 898  | 899  | 900  | 901  | 902  | 903  | 904  | 905  | 906  | 907  | 908  | 909  |
| 910  | 911  | 912  | 913  | 914  | 915  | 916  | 917  | 918  | 919  | 920  | 921  | 922  | 923  |
| 924  | 925  | 926  | 927  | 928  | 929  | 930  | 931  | 932  | 933  | 934  | 935  | 936  | 937  |
| 938  | 939  | 940  | 941  | 942  | 943  | 944  | 945  | 946  | 947  | 948  | 949  | 950  | 951  |
| 952  | 953  | 954  | 955  | 956  | 957  | 958  | 959  | 960  | 961  | 962  | 963  | 964  | 965  |
| 966  | 967  | 968  | 969  | 970  | 971  | 972  | 973  | 974  | 975  | 976  | 977  | 978  | 979  |
| 980  | 981  | 982  | 983  | 984  | 985  | 986  | 987  | 988  | 989  | 990  | 991  | 992  | 993  |
| 994  | 995  | 996  | 997  | 998  | 999  | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 |
| 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 |
| 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 |
| 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 |
| 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 |
| 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 |
| 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 |
| 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 |
| 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 |
| 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 |
| 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 |
| 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 |
| 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 |
| 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 |
| 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 |
| 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 |
| 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 |
| 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 |
| 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 |
| 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 |
| 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 |
| 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 |
| 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 |
| 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 |
| 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 |
| 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 |
| 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 |
| 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 |
| 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 |
| 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 |
| 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 |
| 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 |      |      |      |      |      |





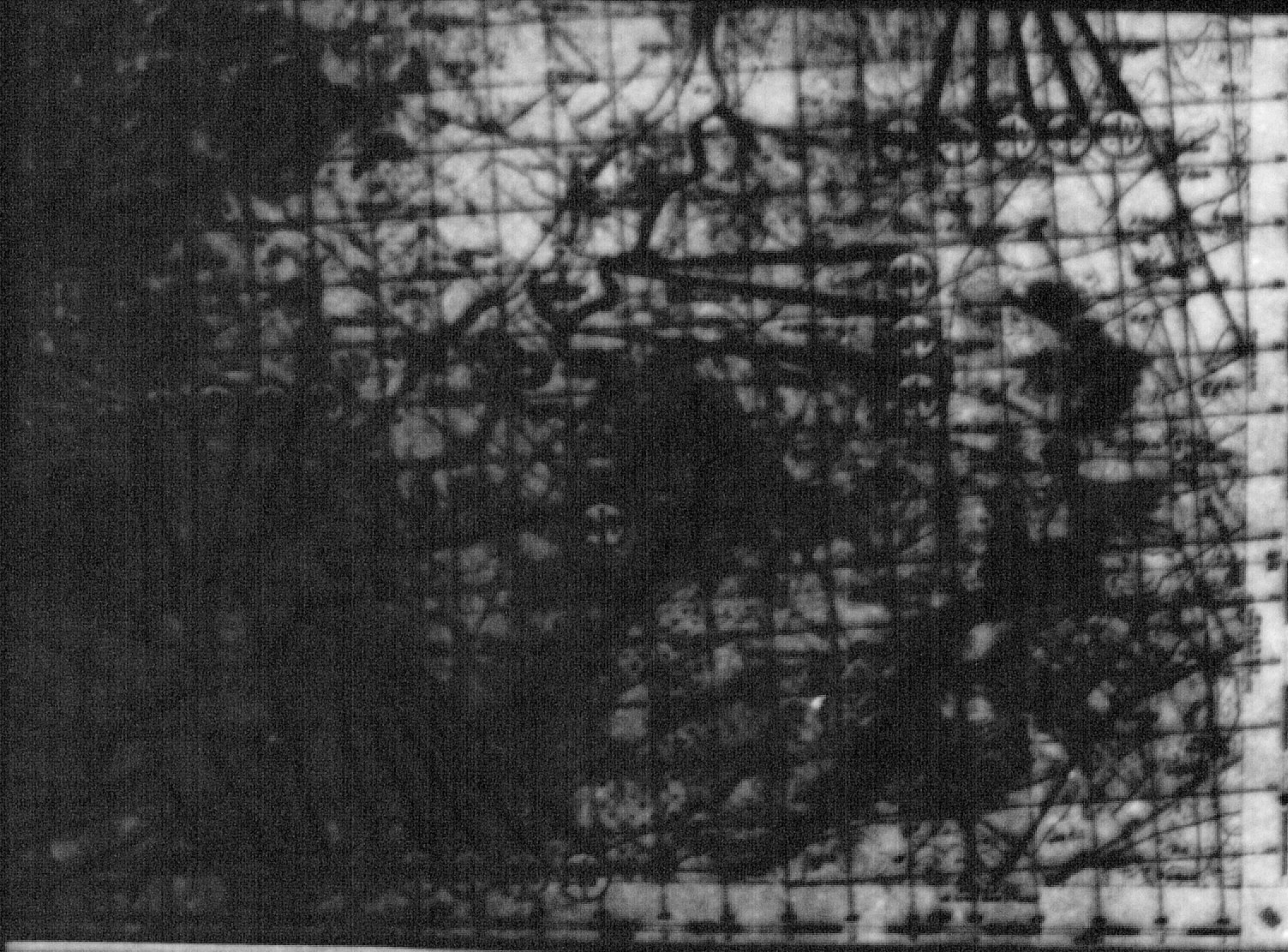




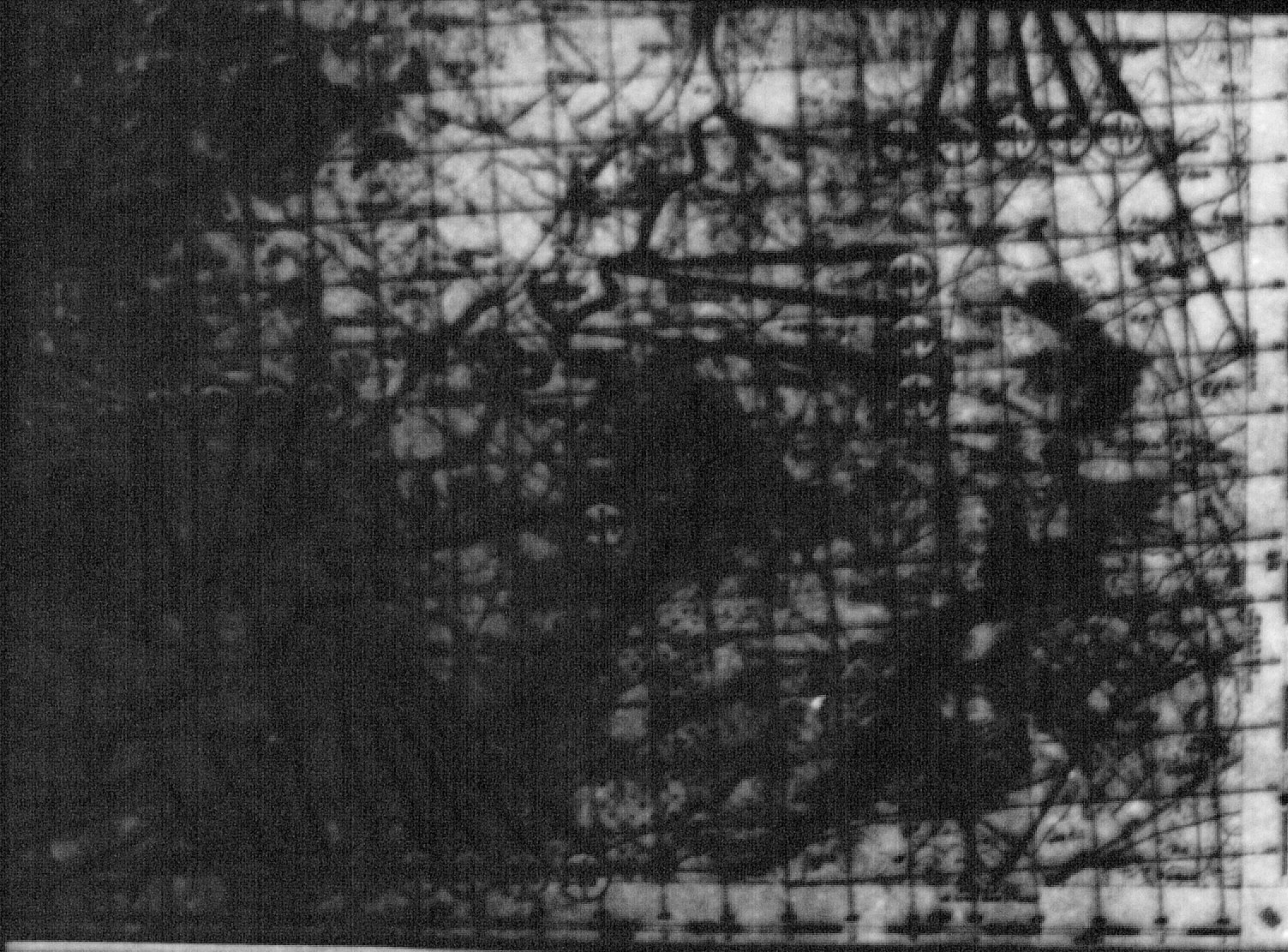










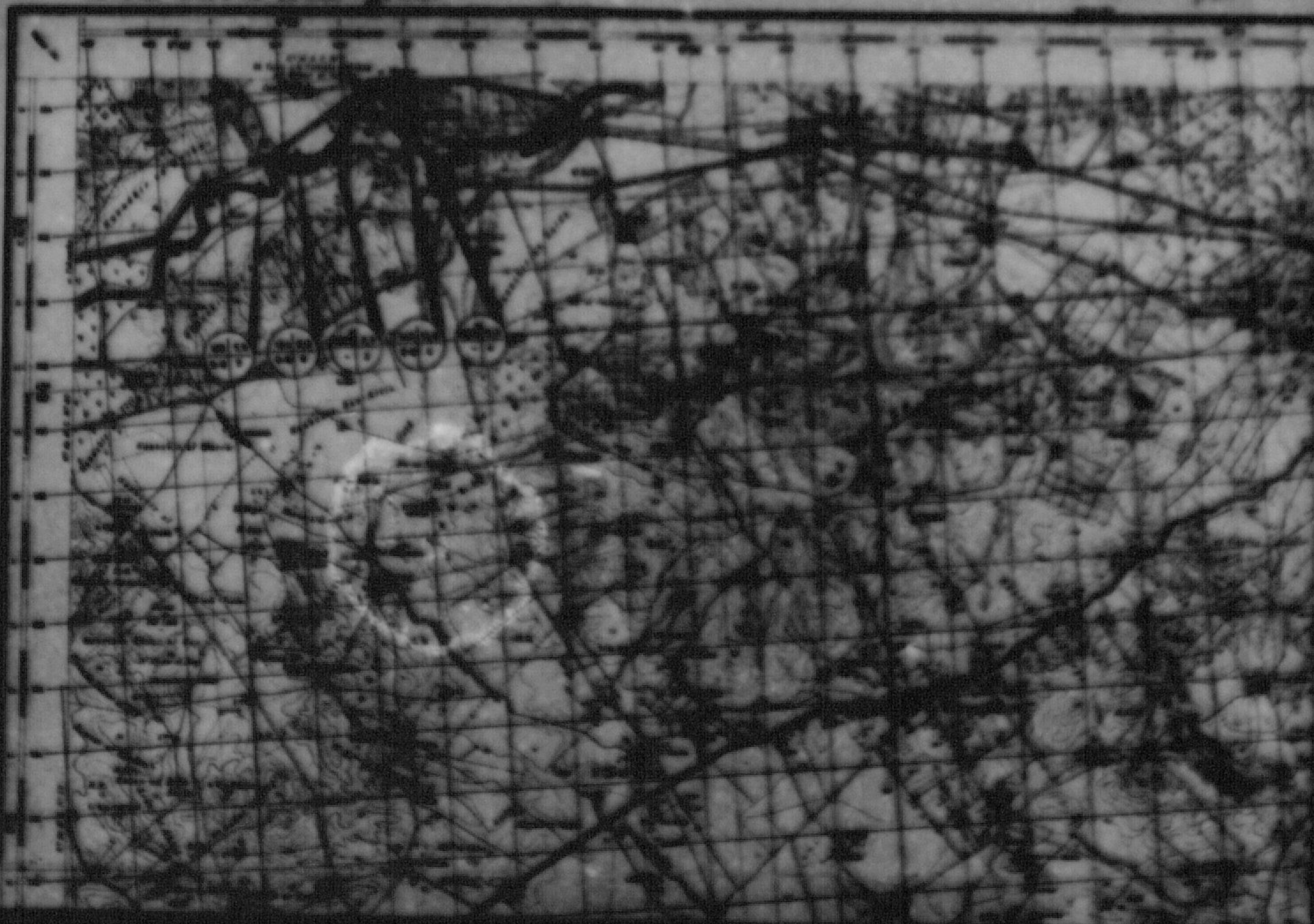




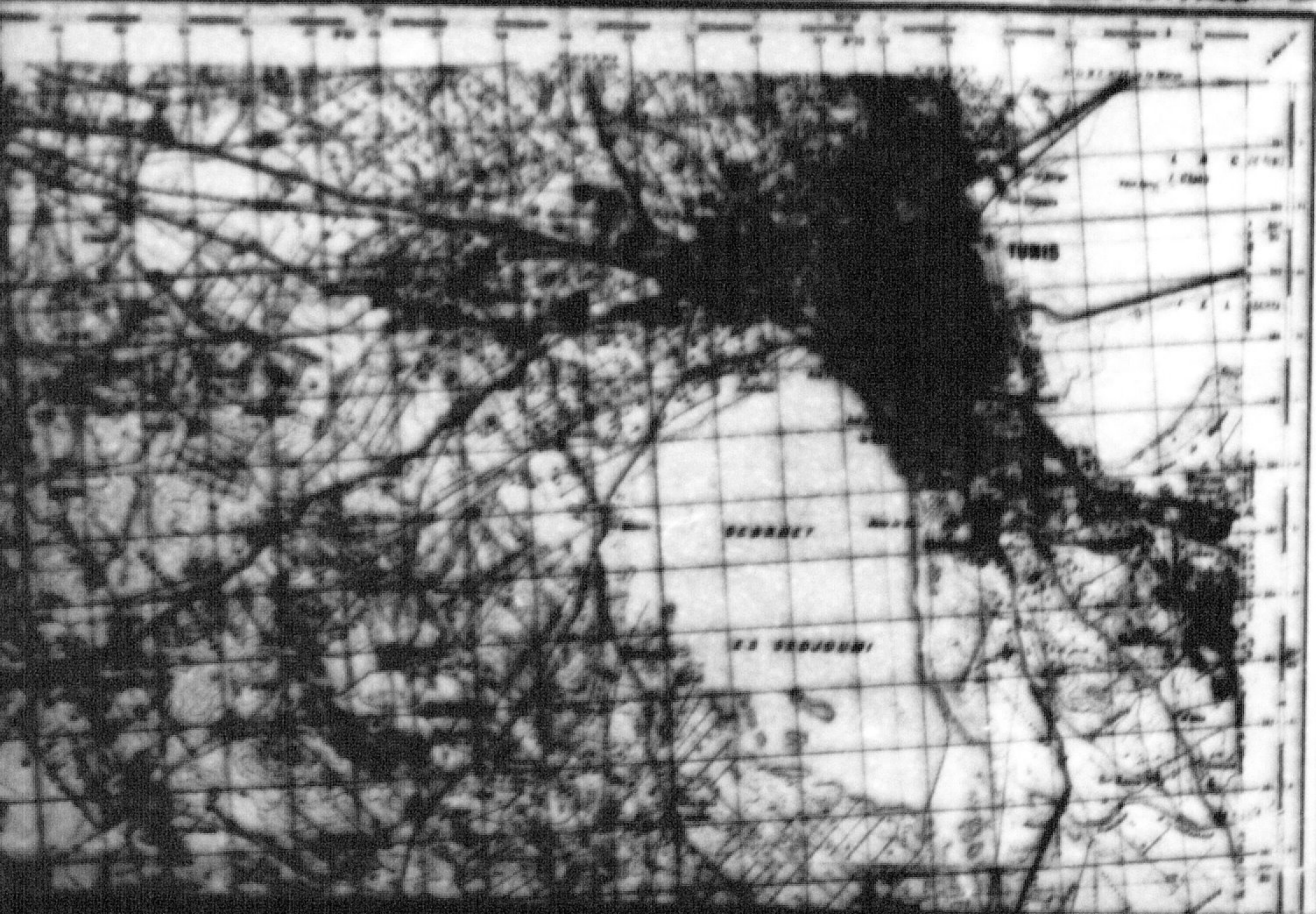
ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED  
DATE 03-28-2001 BY 60322 UCBAW

| No. | Nome               | Sexo | Idade | Profissão | Estado Civil | Religião | Partido | Profissão          | Estado Civil | Religião | Partido  | Profissão | Estado Civil | Religião | Partido            |
|-----|--------------------|------|-------|-----------|--------------|----------|---------|--------------------|--------------|----------|----------|-----------|--------------|----------|--------------------|
| 1   | JOÃO DA SILVA      | M    | 35    | Camponês  | Casado       | Católico | PSD     | JOÃO DA SILVA      | M            | 35       | Camponês | Casado    | Católico     | PSD      | JOÃO DA SILVA      |
| 2   | MARIA DA SILVA     | F    | 30    | Camponês  | Casada       | Católica | PSD     | MARIA DA SILVA     | F            | 30       | Camponês | Casada    | Católica     | PSD      | MARIA DA SILVA     |
| 3   | JOSE DA SILVA      | M    | 40    | Camponês  | Casado       | Católico | PSD     | JOSE DA SILVA      | M            | 40       | Camponês | Casado    | Católico     | PSD      | JOSE DA SILVA      |
| 4   | ANTONIO DA SILVA   | M    | 38    | Camponês  | Casado       | Católico | PSD     | ANTONIO DA SILVA   | M            | 38       | Camponês | Casado    | Católico     | PSD      | ANTONIO DA SILVA   |
| 5   | FRANCISCA DA SILVA | F    | 28    | Camponês  | Casada       | Católica | PSD     | FRANCISCA DA SILVA | F            | 28       | Camponês | Casada    | Católica     | PSD      | FRANCISCA DA SILVA |
| 6   | JOÃO DA SILVA      | M    | 32    | Camponês  | Casado       | Católico | PSD     | JOÃO DA SILVA      | M            | 32       | Camponês | Casado    | Católico     | PSD      | JOÃO DA SILVA      |
| 7   | MARIA DA SILVA     | F    | 25    | Camponês  | Casada       | Católica | PSD     | MARIA DA SILVA     | F            | 25       | Camponês | Casada    | Católica     | PSD      | MARIA DA SILVA     |
| 8   | JOSE DA SILVA      | M    | 45    | Camponês  | Casado       | Católico | PSD     | JOSE DA SILVA      | M            | 45       | Camponês | Casado    | Católico     | PSD      | JOSE DA SILVA      |
| 9   | ANTONIO DA SILVA   | M    | 30    | Camponês  | Casado       | Católico | PSD     | ANTONIO DA SILVA   | M            | 30       | Camponês | Casado    | Católico     | PSD      | ANTONIO DA SILVA   |
| 10  | FRANCISCA DA SILVA | F    | 22    | Camponês  | Casada       | Católica | PSD     | FRANCISCA DA SILVA | F            | 22       | Camponês | Casada    | Católica     | PSD      | FRANCISCA DA SILVA |

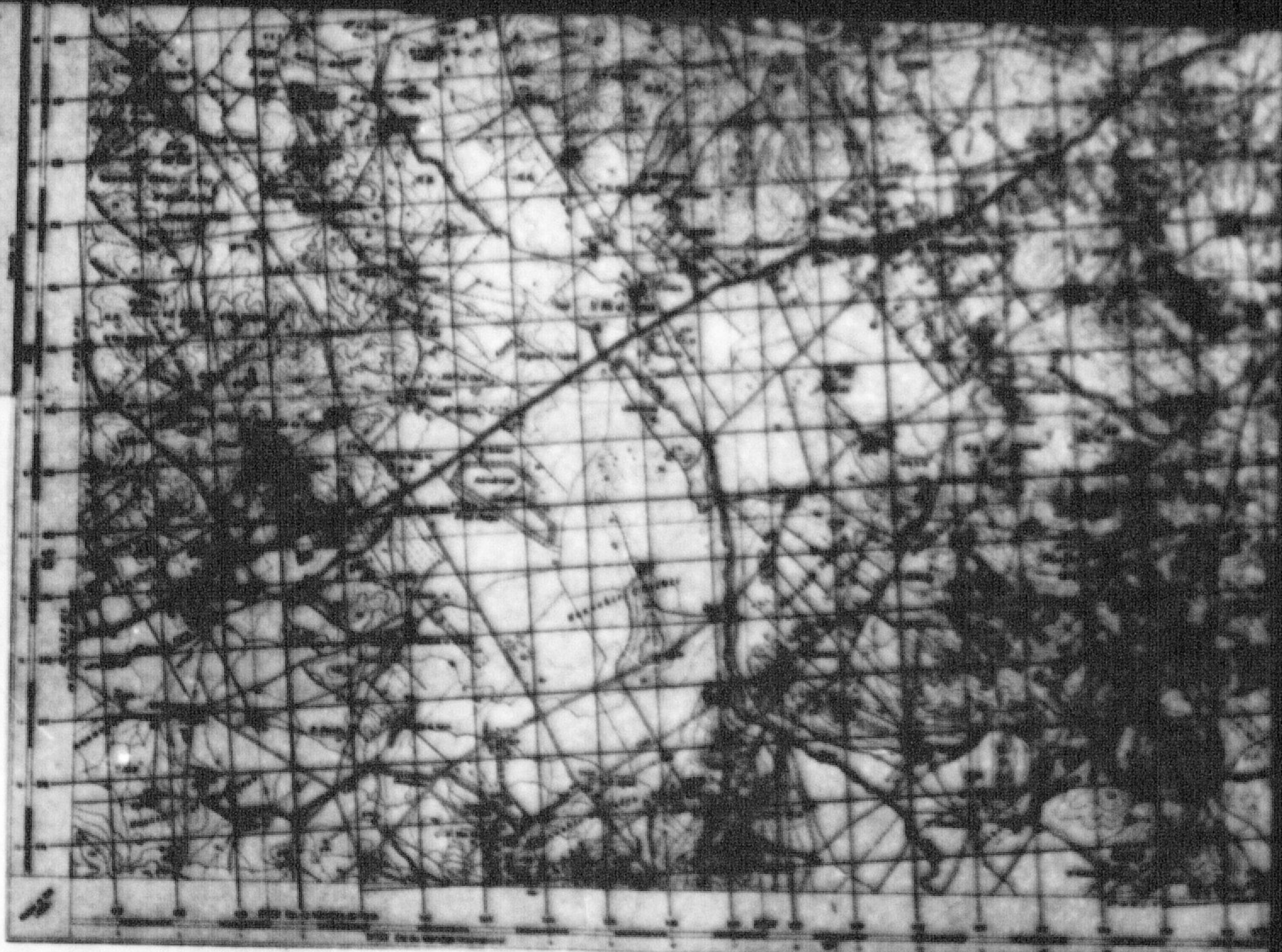




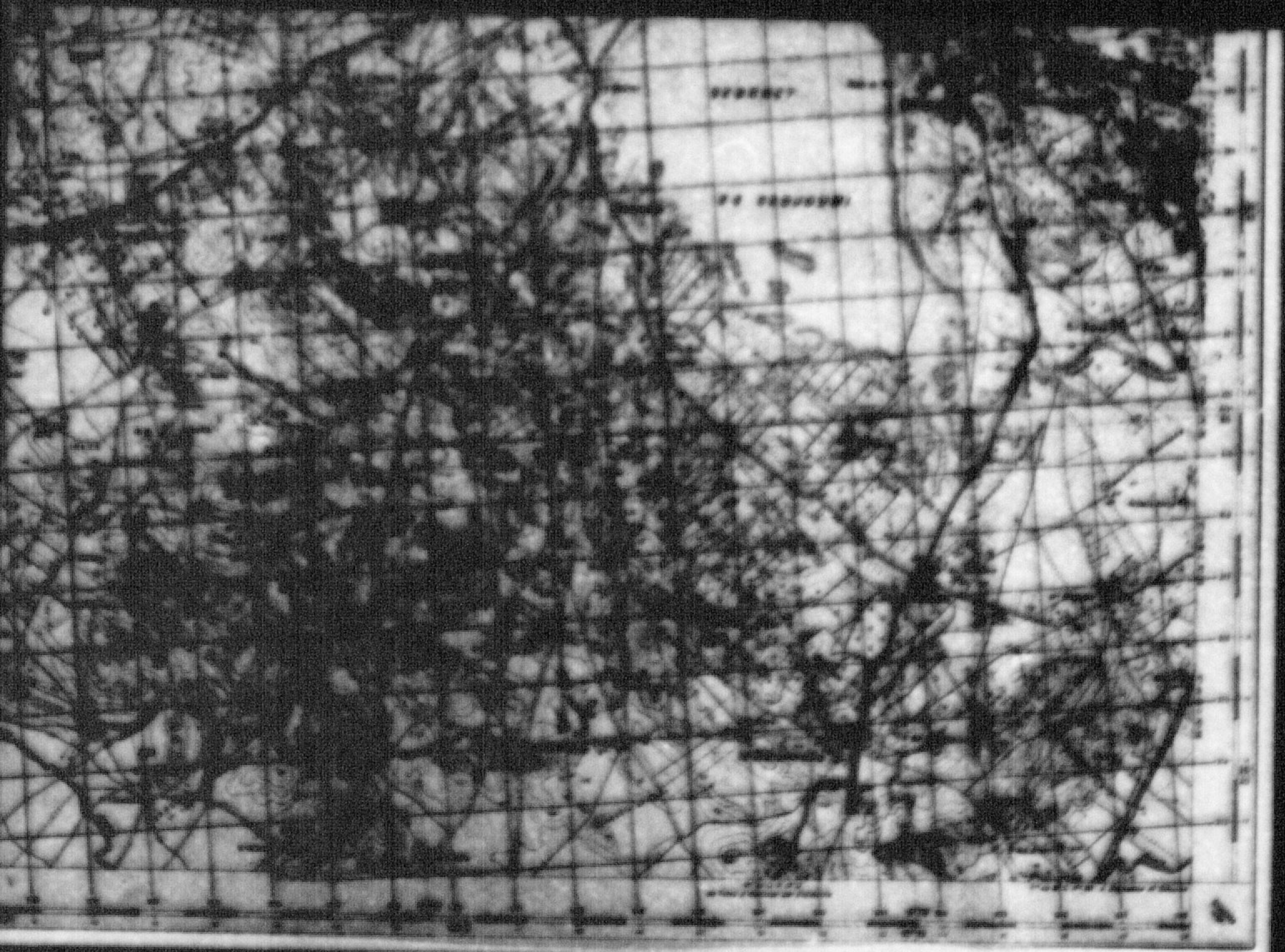














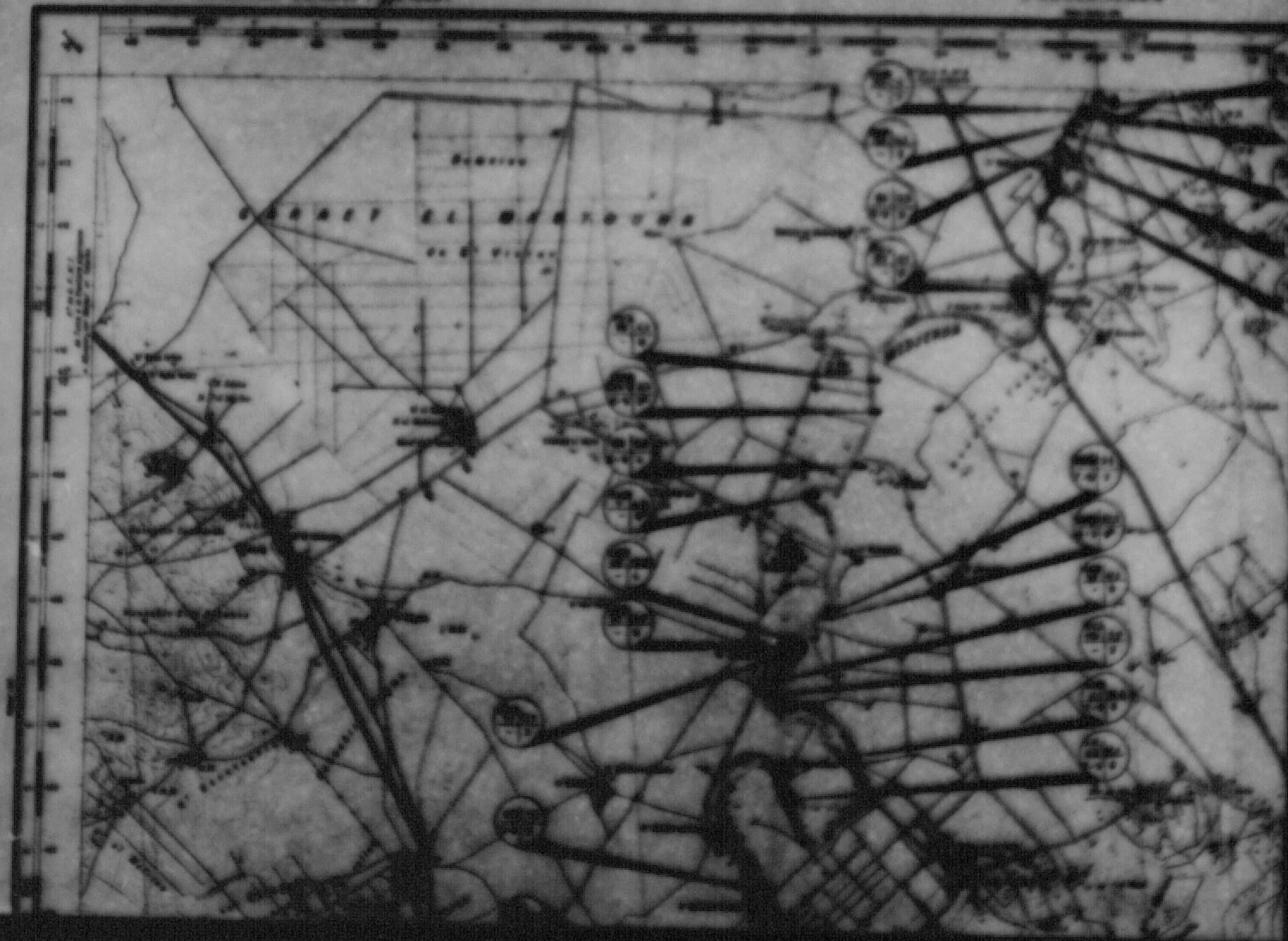
1997-1998 10-12-1998 10-12-1998 10-12-1998

1992-1993

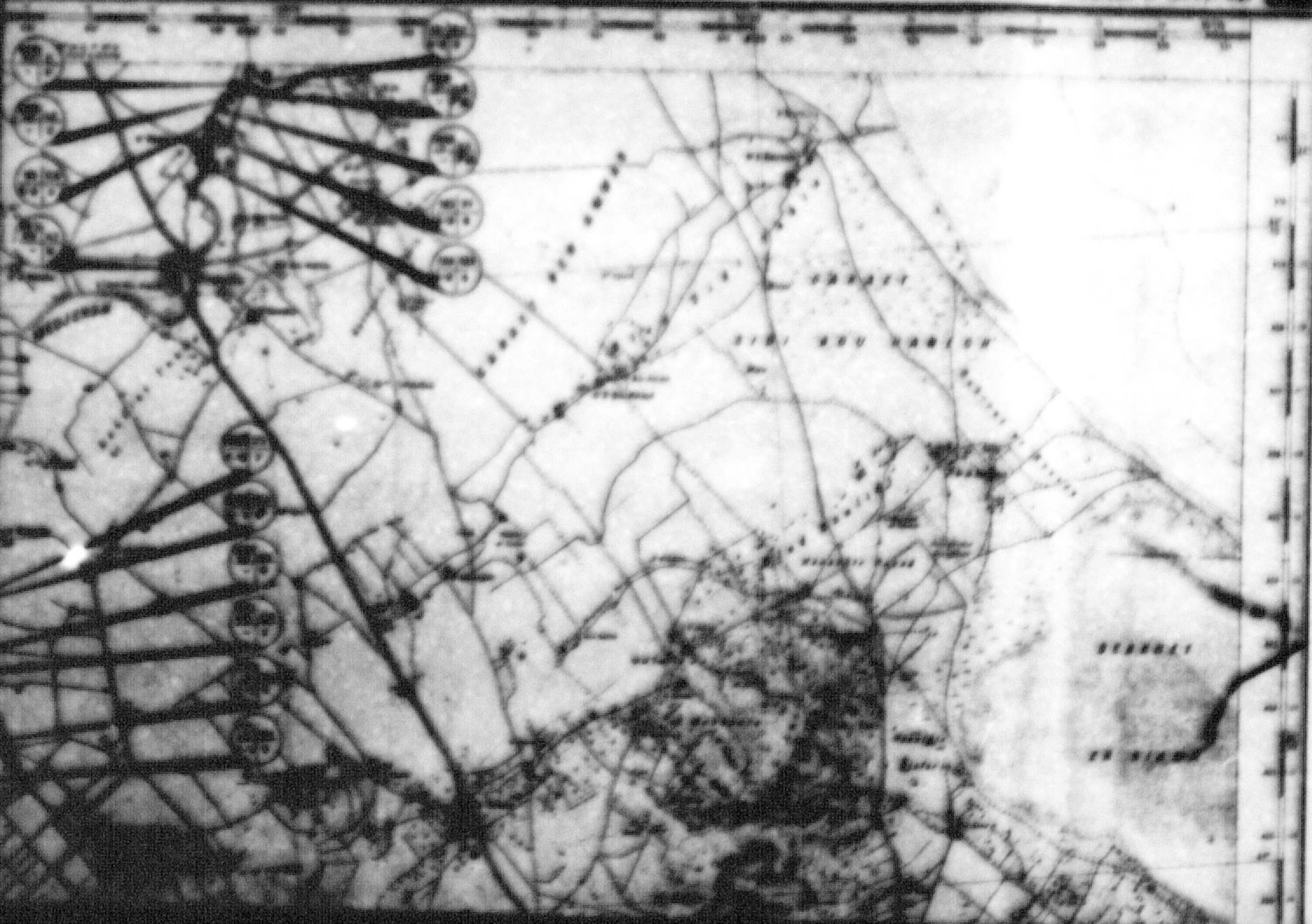


| Sl. No. | Year | Month | Day | Particulars     | Debit  | Credit | Balance | Debit | Credit | Balance | Debit | Credit | Balance |
|---------|------|-------|-----|-----------------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|
| 1       | 1950 | Jan   | 1   | Opening Balance |        |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 2       | 1950 | Jan   | 2   | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 3       | 1950 | Jan   | 3   | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 4       | 1950 | Jan   | 4   | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 5       | 1950 | Jan   | 5   | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 6       | 1950 | Jan   | 6   | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 7       | 1950 | Jan   | 7   | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 8       | 1950 | Jan   | 8   | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 9       | 1950 | Jan   | 9   | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 10      | 1950 | Jan   | 10  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 11      | 1950 | Jan   | 11  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 12      | 1950 | Jan   | 12  | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 13      | 1950 | Jan   | 13  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 14      | 1950 | Jan   | 14  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 15      | 1950 | Jan   | 15  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 16      | 1950 | Jan   | 16  | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 17      | 1950 | Jan   | 17  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 18      | 1950 | Jan   | 18  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 19      | 1950 | Jan   | 19  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 20      | 1950 | Jan   | 20  | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 21      | 1950 | Jan   | 21  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 22      | 1950 | Jan   | 22  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 23      | 1950 | Jan   | 23  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 24      | 1950 | Jan   | 24  | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 25      | 1950 | Jan   | 25  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 26      | 1950 | Jan   | 26  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 27      | 1950 | Jan   | 27  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 28      | 1950 | Jan   | 28  | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 29      | 1950 | Jan   | 29  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 30      | 1950 | Jan   | 30  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 31      | 1950 | Jan   | 31  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 32      | 1950 | Feb   | 1   | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 33      | 1950 | Feb   | 2   | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 34      | 1950 | Feb   | 3   | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 35      | 1950 | Feb   | 4   | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 36      | 1950 | Feb   | 5   | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 37      | 1950 | Feb   | 6   | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 38      | 1950 | Feb   | 7   | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 39      | 1950 | Feb   | 8   | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 40      | 1950 | Feb   | 9   | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 41      | 1950 | Feb   | 10  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 42      | 1950 | Feb   | 11  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 43      | 1950 | Feb   | 12  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 44      | 1950 | Feb   | 13  | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 45      | 1950 | Feb   | 14  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 46      | 1950 | Feb   | 15  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 47      | 1950 | Feb   | 16  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 48      | 1950 | Feb   | 17  | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 49      | 1950 | Feb   | 18  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 50      | 1950 | Feb   | 19  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 51      | 1950 | Feb   | 20  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 52      | 1950 | Feb   | 21  | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 53      | 1950 | Feb   | 22  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 54      | 1950 | Feb   | 23  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 55      | 1950 | Feb   | 24  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 56      | 1950 | Feb   | 25  | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 57      | 1950 | Feb   | 26  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 58      | 1950 | Feb   | 27  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |
| 59      | 1950 | Feb   | 28  | To Cash         | 50.00  |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 60      | 1950 | Feb   | 29  | By Cash         |        | 100.00 | 200.00  |       |        | 200.00  |       |        | 200.00  |
| 61      | 1950 | Feb   | 30  | To Cash         | 100.00 |        | 100.00  |       |        | 100.00  |       |        | 100.00  |
| 62      | 1950 | Feb   | 31  | By Cash         |        | 50.00  | 150.00  |       |        | 150.00  |       |        | 150.00  |

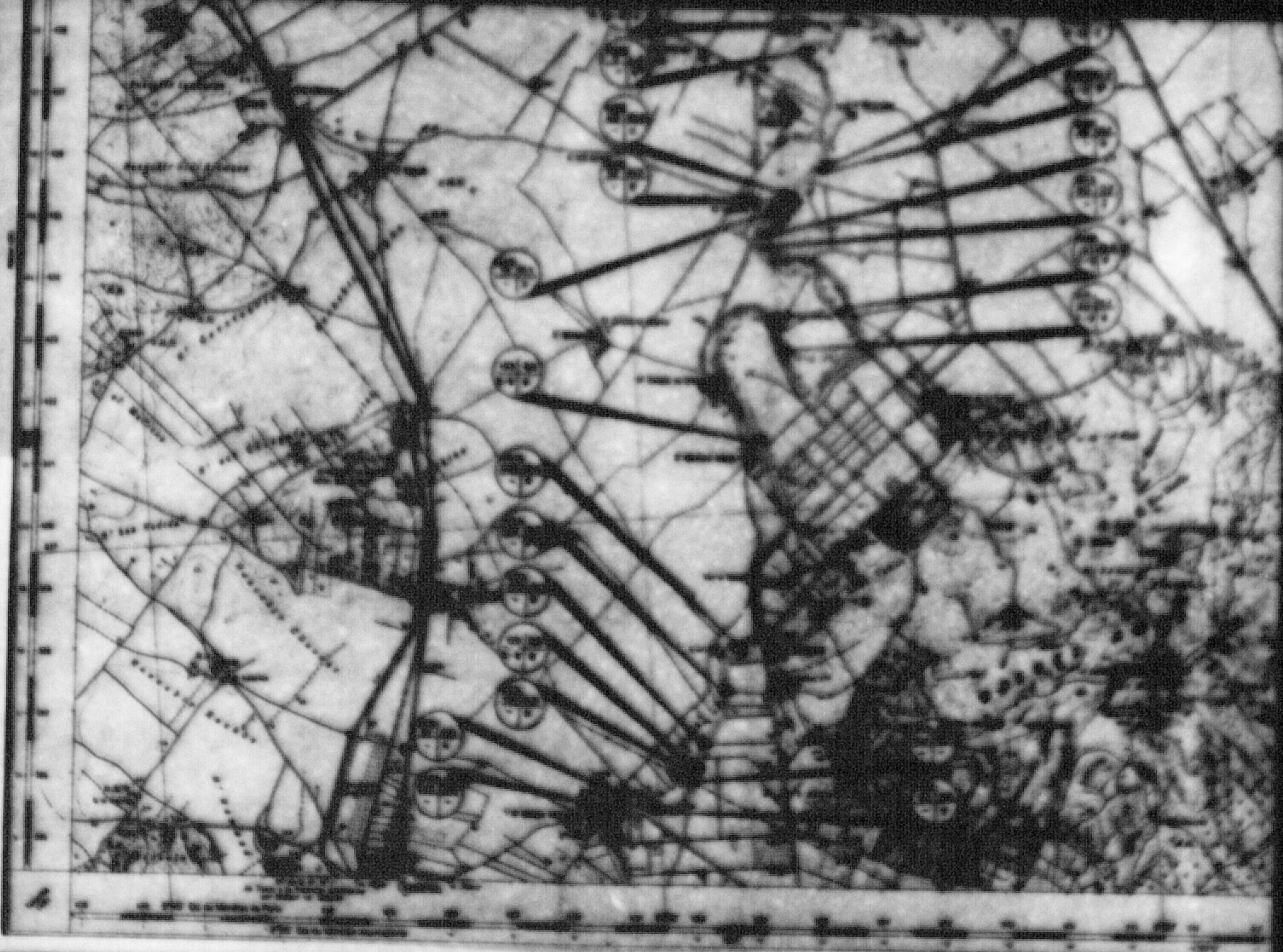










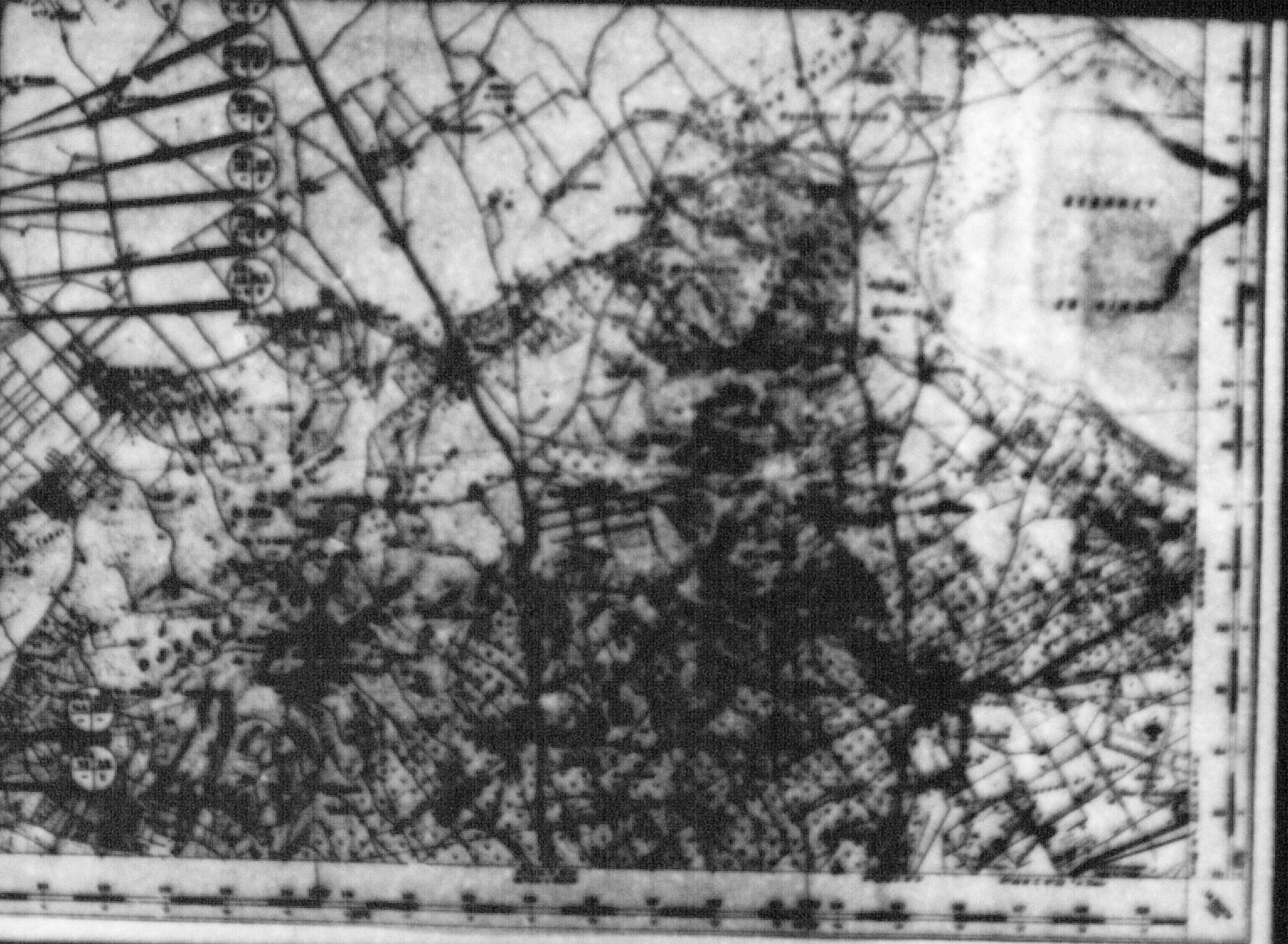


San Juan de los Rios  
San Juan de los Rios

San Juan de los Rios

Scale: 1:50,000  
Map of the region of San Juan de los Rios  
1950





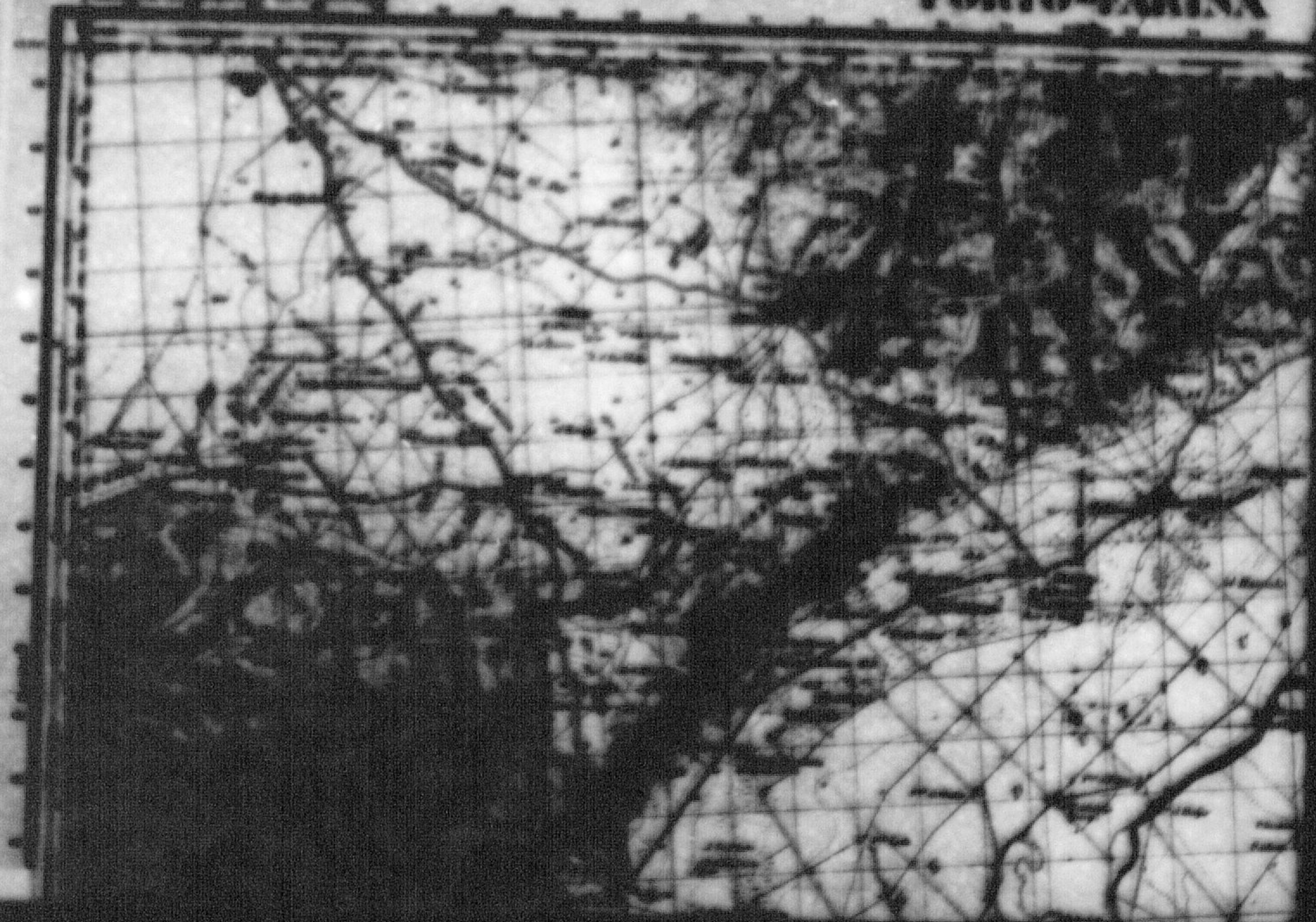


1992-1993: 1992-1993

[illegible]



# FRUITO-FAHINA





# PORTO-FARINA

CARTOGRAPHIC INFORMATION LATEST 1955 (1955)

TUNISIE, F. 11701





