



MICROFICHE N°

00824

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

المركز القومي للتوثيق
وزارة الزراعة

المركز القومي للتوثيق
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

10K247

MINISTRY OF DEFENSE
OFFICE OF THE SECRETARY
10 PM 1971

SECRETARY OF DEFENSE

MEMORANDUM

TO: THE SECRETARY OF DEFENSE

FROM: [illegible]

SUBJECT: [illegible]

DATE: [illegible]

[illegible]

[illegible]

REDAICTION D'ORDRE
MINISTRE DE L'INTERIEUR
DIRECTION DES AFFAIRES GENERALES
ET 21 001.
DIVISION DES AFFAIRES GENERALES
ADMINISTRATIVES
MAY 1944

MINISTRE DE L'INTERIEUR
DIRECTION DES AFFAIRES GENERALES
ET 21 001

LE CHIEF DE BUREAU DE LA VIE DE TRAVAIL
DE LA DIRECTION GENERALE
N° 1, R. H. 16, 720/3
MAY 1944

LE CHIEF DE BUREAU

LE CHIEF DE BUREAU

CUNETS BENDU DE PTH 18, TRA AUX

DU FORAGE GUECHATE 3

N° TRA : 16.739/3

PROJET DE TRAVAUX

REMARQUES :

Le cunet de forage Guechate 3 dessiné par la COMUE est implanté par M. LEBLANC, Ingénieur Hydrogéologue le 15-11-1974. Il va remplacer celui de N° TRA 2 N° TRA 7187/1 et servira pour l'alimentation en eau potable de Saint-Denis.

RECAPITULATIF DES TRAVAUX

Les travaux de reconnaissance ont été effectués le 31 Janvier 1975 par le Service des Sondages Hydrogéologiques avec un appareil Fallot 1500 n° 2 dont le Chef de chantier est Claude Dubour. Ces travaux ont été arrêtés le 16-2-1975.

QUALITE DES TRAVAUX

- reconnaissance en Ø 12" de 0 m à - 55 m
- Alésage en Ø 17" 1/2 de 0 m à - 56 m
- tube creux API de Ø 9" 5/8 de 0 m à - 20 m
- crépine en tube l'interne de Ø 9" 5/8 de 20 m à - 45 m
- tube de descente d'eau en Ø 9" 5/8 de 45,31 m à - 55,46 m
- la crépine est remplie de 5,8 m³ de gravier calibre de 2 à 4 mm de diamètre.

QUALITE LITHOLOGIQUE

de	0	à	1 m	: sable très fin
"	1	à	3 m	: sable + argile + galets
"	3	à	9 m	: argile rouge
"	16	à	33 m	: sable fin
"	33	à	43 m	: sable argileux
"	43	à	51 m	: sable fin
"	51	à	56 m	: sable argileux avec passage de galets
"	56	à	65 m	: argile rougeâtre sableuse.

Un sondage électrique effectué le 8 Février 1975 par Joubert et Abbel-joubert a révélé un horizon aquifère sableux de - 28 m à - 45 m, horizon qui

...

été capté,

RECAPITULATIF DES RESULTATS DE LA PREMIERE PRISE :

La dérivation de la nappe d'eau a été jugée et très efficace. L'opération de nettoyage et d'entretien de l'ouvrage a été effectuée avec succès. Les résultats ont été satisfaisants, la qualité de l'eau a été jugée bonne et la quantité captée importante.

Les données de l'essai précédent effectué le 23 mai 1974, en présence d'un représentant de la Direction Régionale, avec une prise de 1 m³ d'eau à 10,20 m sont les suivantes :

1er Essai

Puits : 1 m³
Débit : 10,20 m³
Durée : 10 heures

2nd Essai

Puits : 1 m³
Débit : 8,7 m³
Durée : 7 heures

La dérivation a été captée (25 minutes)

RECAPITULATIF DES RESULTATS DE LA DEUXIEME PRISE :

La dérivation n'a pas été réceptionnée par le Service Hydrogéologique de l'Etat, ce dernier n'a pas été avisé du programme de captage qui a été donné par les techniciens de la Région.

L'Ingénieur Hydrogéologue
Chef de la zone Gabbé-Moulin

L'Agent Technique

Dr. RIZZI

Dr. RIZZI

Sol Electrique

Sous-Secrétariat d'Etat

Chef du Service

M. S. J. J. J.

DIRECTION DES RESSOURCES
EN EAU ET EN SOL
Section Surlitage Electrique

N° 1111
18722/3

METHODE

SCHWABE Guerba
SCHWABE Guerba

GOVERNEMENT Medzine
TUNISIE



1	18722/3
2	sol
3	
4	67
5	Guerba
6	1,100
7	1 no 10
8	41,80
9	
10	
11	
12	13
13	Téléphone
14	H. J. J. J.
15	ABDEL J. J. J.

Paris de Boue : 18722/3

POLARISATION SPONTANEE en mV/cm	Polarisation	RESISTIVITE ohm m/cm									
10	1/500	<table> <tr> <td>2</td><td>24 15"</td><td>10</td></tr> <tr> <td>2</td><td>64 54"</td><td>10</td></tr> <tr> <td>10</td><td>112 43"</td><td>10</td></tr> </table>	2	24 15"	10	2	64 54"	10	10	112 43"	10
2	24 15"	10									
2	64 54"	10									
10	112 43"	10									

11

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

100

100

The image is a dark, grainy, black and white scan, likely of a document page. It is heavily obscured by noise and artifacts, including numerous white specks and faint, illegible horizontal lines that appear to be ghosting from the reverse side of the paper. No clear text or figures are discernible.

1. The first part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

2. The second part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

3. The third part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

10. The tenth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

FIN

8

8