

17.45 heures du 17/3/87 heures	dernière colonne placée
Nombre de postes - 3 - de - 8 - heures	tête à
Côté du Zéro des mesures	piéd à
profondeur atteinte le	diamètre
Diamètre du trou	épaisseur

FORAGE horaire des travaux (batterie-arrêts incidents etc.) Remonté la pompe après piélerement 5 litres d'échantillon eau dans la colonne de refoulement - demande forage = 1.80m fables au fond nettoyage le fait du trou de 188.52 à 290.32 m Profondeur atteinte le à 6H	EAU Niveau avant la reprise du travail Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs de) Niveau de 187.31 37 à 7h 134.20 m Niveau à l'arrêt du travail
---	--

TERRAIN (Nature - couleur - dureté stabilité - changement de nature de) de à de à Observations diverses du chef - sondeur Terrain stable rochers - de petites profondeur de.	OBSERVATIONS (ciment-laspeis de débit de pompage prélevement effectués) Ne donner que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.
---	---

2 litres d'échantillon eau versé pour
 analyse au D. Schaeffer
 le 18/3/87 à 17 heures
 2 litres d'échantillon eau pour analyse
 envoyés au laboratoire municipal
 (Hôpital civil St. Louis)
 le 18/3/87
 1 litre versé au feu le 18/3/87



du 15 Mar heures, du 17 Mar 5 heures²⁰ dernière colonne placée
 Nombre de postes = 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre
 Diamètre du trépan épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

Pompage final.

Pompe de 5000 l/heure à
 7500 l/heure

Niveau le plus bas constaté
 136.16 m.

Correction de mesure par vérification
 du câble 136,96 m

Profondeur atteinte le à 6 h.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment, essai
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectué)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Rupture de tige le 17/3 à 5^h
 à 130 m.

Pompage final:

Niveau initial 134.20 m

à 7500 l/heure niveau abaisse

à 136.96 m

Conclusions style Lapard

En réalité, d'après mesures
 effectuées

7,200 m. à (136,80) m.
 137 m.

la précision
 au centimètre
 cote de l'axe
 au kilomètre



084862
 01671X0005

Du 11/3/87 6 heures, du 12/3/87 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à
 Profondeur atteinte le 290.32 à 6 heures diamètre
 Diamètre d'utérus 174 épaisseur

FORAGE

Horaires des travaux
 (battage-arrets-incidents
 etc.)

Arrêt du forage sur ordre du fœné-
 tisme au point de incrusts électriques
 du niveau de l'eau.
 et contrôle du fonctionnement
 de l'appareil par M. Capitaine Picard
 et M. Loran de 14h30 à 15h.

Le forage reprendra lundi 15/3
 à 7 heures.

Profondeur atteinte le 296h

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du forage: sondeur
 terrain stable retombes - de quelques
 profondeurs etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-terrain)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084863
 01671X0005

Du 8/3 heures, du 9/3 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 238'
 Profondeur atteinte le 8/3 à 6 heures 299.32 diamètre 8'
 Diamètre du réson 182 épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents)
 6 - 22 Curage 80 jusqu'à l'hect
 total 930 coups
 22 - 6 Desunder la Pompe 1/4"
 • 178.74 m aspiration 178.36 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)
 8/3 à 6 h. niveau 139.70

Profondeur atteinte le 8/3 à 6 h.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

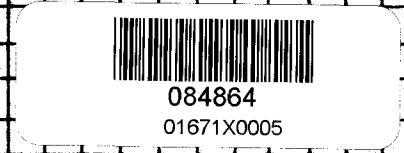
de 9
 de 9

OBSERVATIONS

(ciment, essais
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.



20... 5/3 ... 6 heures du 6/3 ... 6 heures
 Nombre de postes -- 2 -- de 2 -- heures

Côté du Zéro des mesures

profondeur atteinte le 5/3 à 6 heures 290.32

Diamètre du trépan 182 ... m

dernière colonne placée

tête à

piéd à 238.60

diamètre 8" ... m

épaisseur ... m

FORAGE

horaire des travaux

(batage-arêts incidents)

6-7 1/2 remonte le sand piston

7 1/2 - 10 monte le câble et prépare pour le curage

10 - 14 Curage de 30.32 jusqu'à

14 - 16 1/2 mesure le trou troumit 290.32

16 1/2 - 6 curage de 31.32 jusqu'à l'heure

total 520

Profondeur atteinte le 6/3 à 6h 290.32

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non

- variations - brusques ou lentes -

à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-Couleur-dureté-stabilité-changement de nature etc.)

de à

de à

Observations diverses du chef-sondeur

Terrain stable ou labile - de quelles profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais

de débit de pompage préalablement effectués)

Ne donner que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.



084865

01671X0005

217 FORAGE DE Casemate Kising - 215 -

De 1/3 heures du 2/3 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 238.6
 Profondeur atteinte le 1/3 à 6 heures 284.30 diamètre 8"
 Diamètre du trépan 82 épaisseur 7/16

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents)

6-6 1/2 onsure le niveau de 139.2
 6 1/2 - 9 1/2 changer le trépan
 9 1/2 - 10 1/4 refaire 1.60 m
 10 1/4 - 14 foré 0.45 m
 14 - 17 1/2 changer le trépan
 17 1/2 - 18 1/2 refaire 2m
 18 1/2 - 21 1/2 foré 0.35 m
 21 1/2 - 22 commence remonter

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)
 niveau d'eau à 139.2

Profondeur atteinte le 2/3 à 6h. 285.10

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du abcs - sangleur
 terrain stable retombes - de quilles
 profondeur etc..

OBSERVATIONS

(remont. essai)

de débit de pompage. Préférerment
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084870

01671X0005

du 26/2 heures de 27/2 heures dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 et 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 238.60
 Profondeur atteinte le 26/2 à 6 heures 283.40 diamètre 8"
 Diamètre du trépan épaisseur

FORAGE terrain du trépan
 6-9 1/4 changer le trépan (bottage - grilles incidents)
 9 1/4 - 9 1/2 refaire 1 m
 9 1/2 - 13 fore 0.45
 13 - 16 1/2 changer le trépan
 16 1/2 - 19 1/4 refaire 42 m
 19 1/4 - 21 1/4 fore 0.45 m
 21 1/4 - 22 communes remonte

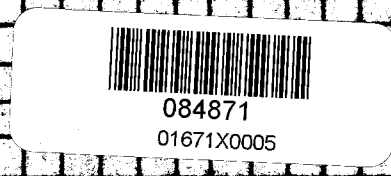
EAU
 Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau au cours de forage et niveau jusqu'au
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 27/2 à 6 h 284.30 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature, couleur, de la
 stabilité, changement de
 nature etc.)
 de du grès
 et
 observations diverses de chef - sondeur.
 terrain stable rochers - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS (témoin, essai
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectué)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Niveau 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.



Du 25/2 6 heures du 26/2 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 238.60
 Profondeur atteinte le 25/2 à 6 heures 243.40 diamètre 8" 7/8
 Diamètre du trou 782 7/8 épaisseur 7/8

FORAGE horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents)
 16 h. réparation - au tréfil

EAU
 Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes.
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 26/2 à 6 h. 283.40

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature, couleur, dureté
 stabilité abaissement de
 nature etc.)

OBSERVATIONS (ciment, essai)
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du atef. sangleur
 jusqu'à stable retombes - de quelles
 profondeur etc..

Reparations



084872
01671X0005

212 FORAGE DE Casemate Bering N°5

Du 22/2 heures du 23/2 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à
 Cote de Zéro des mesures pied à 238.60
 Profondeur atteinte le 22/2 à 6 heures 27.9 diamètre 8" m
 Diamètre du trépan 188 épaisseur 7m

FORAGE

horaires de travaux

6-6 1/2 on mesure le niveau est. 1140.50
 6 1/2-7 termine descendu le trépan
 7-8 reforsé 0.80m
 8-13 foré 0.40m
 13-18 changer le trépan et couvrir
 le courai
 18-21 1/2 foré 0.95m
 21 1/2-22 commencer remonter

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 23/2 à 6h 280.65

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à du grès
 de à

OBSERVATIONS

(ciment, cailloux)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectives)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quai
 paraforçage etc...



084875
 01671X0005

Du 18/2 heures, du 19/2 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 238.00
 Profondeur atteinte le 18/2 à 6 heures 27/26 diamètre 8"
 Diamètre du trépan 182 épaisseur

FORAGE (battage-arrets-incidents)
 6-7 3/4 vire et descendu le trépan
 7 3/4-8 1/2 remonte le trépan dans
 les tubes le piston de Vapeur
 etc cassé
 8 1/2-16 1/4 arrêt
 16 1/4-16 3/4 descendu le trépan
 et monte le piston
 16 3/4-20 1/2 foré 0.60m
 20 1/2-22 remonte le trépan

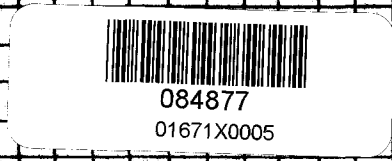
Profondeur atteinte le 19/2 27/28 20

TERRAIN (Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)
 de à du grès
 de à
 observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

EAU
 Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS (ciment, craie)
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



De 17/2 heures du 16/2 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 298.60
 Profondeur atteinte le 17/2 à 6 heures 27/2 25 diamètre 8
 Diamètre du trou 182 épaisseur

FORAGE

logique des travaux

6-6 1/2 descente le trou au fond
 6 1/2 - 6 3/4 refouir
 6 3/4 - 8 1/2 foré 0.30 m
 8 1/2 - 11 3/4 changer le trefan
 11 3/4 - 12 1/4 refouir
 12 1/4 - 12 1/2 foré 0.05 m le couvercle du piston
 12 1/2 - 13 remonte dans le tubes
 13 - 18 travailler à 16
 18 - 22 remonte le trefan et
 descendu 1 fois la toupie

Profondeur atteinte le 18/2 à 6 h. 27/2 6.6

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef. saupier
 terrain stable retombes - de petites
 profondeur etc..

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - bragues ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt de travail

OBSERVATIONS

Remarques

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084878

01671X0005

211 FORAGE DE Casemat Buning 225

Du 19/2 - 6 heures du 20/2 - 6 heures
 Nombre de postes 2 de 8 heures
 Côte du Zéro des mesures
 Profondeur atteinte le 12/2 à 6 heures 2782
 Diamètre de tige 182

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 2782
 diamètre 8"
 épaisseur 1/4"

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents)

6 - 7³/₄ descendu le trefan etc.
 7³/₄ - 8 refouir 0.80 du table
 8 - 12¹/₂ fore 0.50
 12¹/₂ - 14 démonte le trefan
 14 - 18 descendu le trefan
 au Sabot
 18 - 22 arrêt

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non - variation - profondeur lentes
 à quelle profondeur de)

Profondeur atteinte le 20/2 à 6h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - écoulement
 de nature de)

de à du grès
 de à

Observations diverses du chef sondeur
 terrain stable - retomber de quelle
 profondeurs de

OBSERVATIONS

(ciment - essais
 de débit de pompage - prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084876
 01671X0005

214 FORAGE DE Casemate Biring N5

Du 24/2 à 6 heures de 23/2 à 6 heures
 Nombre de postes 2 de 8 heures
 Côte du zéro des mesures
 Profondeur atteinte le 24/2 à 6 heures 282
 Diamètre du trou 182

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 238.60
 diamètre 8
 épaisseur

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents)

6-9 changer le trepau
 9-9 1/2 repère 1.40
 9 1/2-14 bore 0.60
 14-14 1/2 changer le batar
 14 1/2-18 repère 1.11
 18-21 1/2 fore 0.80m
 21 1/2-22 commence remonte

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non, variation - brusques ou lentes
 à quelle profondeur etc)

Profondeur atteinte le 25/2 à 6h 283.40

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, écoulement
 de nature etc)

de à du grès
 de à

OBSERVATIONS

(ciment, essais

de débit de pompage, prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef. nature
 terrain stable - instable - de quelle
 profondeurs etc



084873

01671X0005

2/3 **FORAGE DE** Casemate Rivigny N°5

de 23/2 ... heures de 24/2 ... heures
 Nombre de postes ... 2 ... de 8 ... heures
 Côté du 1er des mesures ...
 profondeur atteinte le 23/2 à 6 heures 280.65
 diamètre du trou 187 ...
 dernière colonne placée
 tête à ...
 pied à 238.60
 diamètre 8' ...
 épaisseur ...

FORAGE

nomme des travaux

(bottage-arrêts incidents)

6.9 changer le trefan etc.)
 9.10 1/4 reforsé 1.40m
 10 1/4 - 14 fore 0.85m
 14 - 17 1/4 changer le trefan
 17 1/4 - 18 1/4 reforsé 0.60m
 18 1/4 - 21 1/2 fore 0.50m
 21 1/2 - 22 commencer remonter

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs de)

Profondeur atteinte le 24/2 à 6h 287

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à du grès
 de à

observations diverses du chef - sondeur
 Terrain stable rochers - de petites
 profondeurs de.

OBSERVATIONS

(ciment-assis)

de débit de pompage pratiquement effectués)

Ne donner que des mentions sommaires renvoyant à des fiches séparées.



084874

01671X0005

219

FORAGE DE *Carrière Pénig 918*

De $3\frac{1}{3}$ heures du $4\frac{1}{3}$ heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à
 Cote de zéro des mesures pied à 238.6
 Profondeur atteinte le $8\frac{1}{3}$ à 6 heures 286. mètre 8' $\frac{m}{m}$
 Diamètre intérieur 182 $\frac{m}{m}$ épaisseur $\frac{m}{m}$

FORAGE

horaire de travaux

(battage-arrêt-incidents)

6-9 $\frac{1}{2}$ changer le trépan
 9 $\frac{1}{2}$ -10 repos à 8m
 10-14 Bore à 0.5m
 14-17 $\frac{1}{2}$ changer le trépan
 17 $\frac{1}{2}$ -18 repos à 0.5m
 18-21 $\frac{1}{2}$ Bore à 1.15m
 21 $\frac{1}{2}$ -22 commencer remonter

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6h 288.20 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à du gris gris
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(commentaires)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084868

01671X0005

218 FORAGE DE Basens et Birsing 215-

2... 2 1/3 ... heures du 3/3 ... heures
 Nombre de postes ... 2 ... de 6 ... heures
 Cote du Zéro des mesures
 profondeur atteinte le 2/3 ... à 6 heures 285-10
 Diamètre du trépan 182 m
 dernière colonne placée
 tête à
 pied à 23860
 diamètre 8' m
 épaisseur m

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts incidents)

6-9 1/2 changer le trépan (etc)
 9 1/2 - 10 refors 0,60m
 10 - 12 foré 0,30m une tige
 cassé à 11m
 12 - 17 remonte la tige cassé
 et changer le trépan
 17 - 18 1/2 refors 0,70m
 18 1/2 - 21 1/2 foré 0,60m
 21 1/2 - 22 commence remonte

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fissé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 3/3 ... à 6h 286 ...

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - Couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à du gris gris
 de à

OBSERVATIONS

(Ciment-essais)

de débit de pompage prélevement
 effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef-sondeur
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.



084869

01671X0005

Du 4/3 6 heures du 5/3 6 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Côté du Zéro des mesures
Profondeur atteinte le 4/3 à 6 heures 288.20
Diamètre du trou 142 mm

Dernière colonne placée
186 à
piéd à 238.60

diamètre 8" mm
épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
(batage - arrêts - incidents etc.)

6 - 9 1/2 changer le trépan
9 1/2 - 11 1/2 défilé conduit d'eau
11 1/2 - 14 foré 0.75 m
14 - 16 foré 0.30 m
16 - 19 changer le trépan
19 - 19 1/2 reforsé 0.30 m
19 1/2 - 21 1/2 foré 0.90 m
21 1/2 - 3 remonte
3 - 6 préparer et descendre le
Sandfänger

Profondeur atteinte le 5/3 à 6 h 292.15 m

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à
de à

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes de quilles
profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (Niveau fixe ou non
variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Niveau 288 - 289 m - 3 h
289 - 290 m - 5 h 1/2

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
de débit de pompage - prélèvement
officiels.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.


084867

01671X0005

220. Casemate Briny - raje no 1.

Profondeur de 4/3/37 à 6h 288. 20m

Profondeur de 5/3/37 6h 290. 15m

travail de 4/3 - 3 postes de 8h

Q du travail 1822

Change travail

Fori travail 1822 1.05m de 288.20 à 289.25m

Remonte travail et change

Ciné de travail.

Fori travail 1822 0.90m de 289.25 à 290.15m.

Remonte travail

nettoyé le fait du travail.

5/3. On commence le travail à la sape.

Heure



084866

01671X0005

20... 16 1/2 ... heures du 17 1/2 ... heures
 Nombre de postes ... 2 ... de 8 ... heures
 Cote du Zéro des mesures
 profondeur atteinte le 16 1/2 ... à heures 27 1/2 6 1/2
 Diamètre du trépan 182 m
 dernière colonne placée
 tête à
 pied à 2386'
 diamètre 8' m
 épaisseur m

FORAGE nombre des travaux
 6-8 1/2 réparation (battage-arrêts incidents etc)
 9 1/2 - 11 1/2 changer le trépan
 11 1/2 - 12 refaire 0,80m
 12 - 15 1/4 bore 0,45m
 15 3/4 - 19 1/4 changer le trépan
 19 3/4 - 20 1/2 refaire 0,40m
 20 1/2 - 21 1/2 bore 0,20m
 21 1/2 - 22 remonter le trépan
 dans les tubes

EAU
 Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 17 1/2 ... à 6h 27 1/2 25
 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)
 de à du grès rouge
 de à

OBSERVATIONS (ciment, assés
 de débit de pompage prélevement
 effectués)
 Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef - sondeur
 Terrain stable rotambos - de quelles
 profondeur etc.

Niveau de 276 - 27 1/2 - 7 1/2



207 FORAGE DE Basemat Pumping N.S.

Du 15/2 heures, du 16/2 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 238'6"
 Profondeur atteinte le 15/2 à 6 heures 275'25" diamètre 8" m/m
 Diamètre du trépan 182 m épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents)

6-8^{3/4} changer le trépan etc.)

8^{3/4}-9^{1/4} foré 0.25~

9^{1/4}-13^{1/2} foré 0.80~

13^{1/2}-17^{1/4} changer le trépan

17^{1/4}-19^{3/4} foré 0.18~

19^{3/4}-21^{1/2} foré 0.55~

21^{1/2}-22 commence remonter

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau à 139.75-

Profondeur atteinte le 16/2 à 6 h 276'60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 9

de 9

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment, essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084880

01671X0005

206 FORAGE DE Casemate Biminy NE

De 12/2 ... 6 heures, de 13/2 ... 6 heures
Nombre de postes ... 2 ... de 2 ... heures

Côté du 1^{er} des mesures ...
Profondeur atteinte le 12/2 ... à 6 heures 27/4 2^e
Diamètre du trépan 182 ...

Dernière colonne placée

182 à ...
pied à 23860
diamètre 8" ...
épaisseur ...

FORAGE

horaire des travaux

(bataille - arrêts - incidents)

6 - 9 descendu l'arrache têtes
jusqu'à 27/2 remonte avec la
carotte de 5"
9 - 11h vissé le trépan 7" et descendu
11 1/2 - 13 1/4 refoué de 27/3 85° 27/4 30
13 1/4 - 21 foré 1.05 -
21 - 2 commença remonte

EAU

Niveau avant la reprise du travail ...
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 13/2 à 6 h 27/4 2^e

Niveau à l'arrêt du travail ...

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à du gré

de à

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes de quelques
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage - prélèvement
effectifs.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Peuvent les travaux de sauriez du
corlot 5", celui ci avait été réparé de
sa corlot intermédiaire le 19 et 20/1/87.
Le corlot 5" ayant été finalement
sorti le 12/2/87 a été remonte rempli
d'éclatement d'après mes valeurs
sorti d'habillage remis au feu le
15/2/87 - côté corlot
272.60 - 274.40 m

Chy



084881

01671X0005

205 FORAGE DE Casemate Benning N.S.

Du 11/2 heures, de 12/2 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 248
 Profondeur atteinte le 6 heures diamètre 8" m/m
 Diamètre du récepteur épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents)
 24 h travail de sauvetage

Baromètre retiré
 au 8^h le 12-2-22
 16.

Profondeur atteinte le 6 h

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 9
 de 10

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non -
 variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment, essai de
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

carottes retirées - le forage
 pourra donc être porté à 24
 profondeur si utile



084882
 01671X0005

204 FORAGE DE Casemate Binang - 215

20... 10.2... heures du 11/2... heures	dernière colonne placée
Nombre de postes -- 3... de -- 8... heures	tête à
Cote du Zéro des mesures	piéd à 2386
profondeur atteinte le	diamètre 86
diamètre du trou	épaisseur

FORAGE nombre des travaux
(battege-arrêts-incidents
etc.)

24 h travaux de l'entretien

Profondeur atteinte le à 6H

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature-Couleur-dureté
Stabilité-changement de
nature etc.)

de à

de à

Observations diverses du chef sondeur

Terrain stable rochers - de petites
profondeur etc.

OBSERVATIONS (ciment-essais
de débit de pompage prélevement
effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

10/2/31 - Arrivée de Casemate Binang
Que l'on ne peut pas aller à l'ouest
Que l'on ne peut pas aller à l'est
Qu'il y a une route au sud et
à l'ouest.

Midi 30 - Arrivée de l'usine
au sud de Binang.

Le Sr. Louis E. demande l'autorisation
de terminer le forage à la profondeur actuelle
la suite du manque de matériel pour
1 mois de travail.

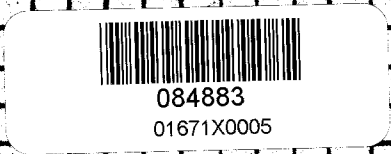
Autorisation peut être accordée - l'usine
pourra alors donner actuellement le
matériel de son usine.

Après avoir vu que le Sr. Louis E. demandait
meilleures conditions de débit et sécurité plus
grand qu'il ne s'agissait de pour le forage.

Preuve d'approvisionnement pour le forage
l'usine.

Donne au débit de 10 m³/heure à
60 mètres au-dessous du plan d'eau
supérieur, puis baisse de débit à 10 m³/heure
pour le forage à 100 mètres.

Ordonne au Sr. Louis E. de continuer
à l'ouest et à l'est pour obtenir
le débit voulu de 10 m³/heure.



203 FORAGE DE Casernate Birmy

Du 9/2 heures, du 10/2 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 235
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 8' m/m
 Diamètre du trépan épaisseur m/m

FORAGE horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents)

24 h. travail de l'après-midi

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h.

TERRAIN (Nature, couleur, du rocher
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS (ciment, essai)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectifs)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

9/2/35 On Mon au
 téléphone à 57.9. Je suis absent
 mais avant à Casernate de se appeler



084884
 01671X0005

20 Tons charbon ²⁰⁰ FORAGE DE Laumet - Bining - N.S.

20... <u>1/2</u> ... heures du <u>9/2</u> ... heures	dernière colonne placée
Nombre de postes ... <u>3</u> ... de <u>9</u> ... heures	tête à
Cote du Zéro des mesures	piéd à <u>238.61</u>
profondeur atteinte le	diamètre <u>8"</u> ... ^m
Diamètre du troupan	épaisseur

FORAGE <i>horaire des travaux</i> <i>(bottage-arrêts incidents)</i> <i>Et à travailler de l'arrêt</i>	EAU <i>Niveau avant la reprise du travail</i> <i>Observations sur le niveau et la tenue de</i> <i>l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non</i> <i>- variations - brusques ou lentes -</i> <i>à quelles profondeurs etc.)</i> <i>Niveau d'eau à 139.60</i>
<i>Profondeur atteinte le ... à 6 H ...</i>	<i>Niveau à l'arrêt du travail ...</i>

TERRAIN <i>(Nature - Couleur - dureté</i> <i>stabilité - changement de</i> <i>nature etc.)</i> <i>de à</i> <i>de à</i>	OBSERVATIONS <i>(ciment, essais</i> <i>de débit de pompage prélevement</i> <i>effectués)</i> <i>Ne donner que des mentions sommaires</i> <i>renvoyant à des fiches spéciales.</i>
<i>Observations diverses du chef sondeur</i> <i>Terrain stable retombes - de quelles</i> <i>profondeurs etc.</i>	



100 l. Essence en 201 **FORAGE DE** Casemab. Binning N.S. ---
une arête de tôle 70 kg.

Du 4/2 6 heures du 5/2 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
Cote du zéro des mesures pied à 238.60
Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 8" $\frac{m}{m}$
Diamètre du trou épaisseur $\frac{m}{m}$

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrêts-incidents
etc.)

24 h travail de sauvetage

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

de à
de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc..

OBSERVATIONS

(ciment, essai)

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084886
01671X0005

2 tuyaux 1er du **FORAGE DE Casemate Brémont - 215**
1 mètre 25 de 199

de 2/2 heures du 2/2 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures
Côté du Zéro des mesures
profondeur atteinte le à heures
diamètre du trou en m/m
dernière colonne placée
tête à
piéd à 23860
diamètre 8" m/m
épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrêts incidents
etc.)

24 f. travailler de l'aurore à

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - Couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à

de à

Observations diverses du chef - sondeur
Terrain stable ou labile - de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais
de débit de pompage prélevement
effectués)
Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



084887
01671X0005

148 FORAGE DE basemat Boring N.8

Du 1/2 heures du 2/2 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 238^{cm}
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 8" ^{mm}
 Diamètre d'autre part 14 épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêt-incidents)

24h travailler de la nuit et de jour

EAU

niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084888
 01671X0005

146 FORAGE DE Basemat Boring US

29/1 heures du 29/1 heures
 Nombre de postes 3 de 2 heures
 Cote du Zéro des mesures
 profondeur atteinte le à heures
 Diamètre du trou en m

dernière colonne placée
 tête à
 pied à 2386
 diamètre 8' m
 épaisseur m

274.20
 238.60
 35.60

la colonne est
 correcte

FORAGE

horaire des travaux
 (batte-arrêts incidents)

24 h travail de Soudetog

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs de)

Profondeur atteinte le 10/12 à 6 h 274.20

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature de)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(ciment, essais
 de débit de pompage prélevement
 effectués)
 Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
 Terrain stable rotambos - de quelles
 profondeur de.



084889
 01671X0005

194 FORAGE DE Basemat Riverg 75

..... 25/1 heures du 26/1 heures
 Nombre de postes -- 3 -- de 8 heures
 Côté du Zéro des mesures
 profondeur atteinte à heures
 Diamètre du trou m
 dernière colonne placée
 tête à
 pied à 2386°
 diamètre 8' m
 épaisseur m

FORAGE

nomme des traveux

(battege-arrêts incidents)

21/1 travailler de l'arrêté

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs de.)

Niveau d'eau à 25/1 à 6 h.

137.50m

lundi matin.

Profondeur atteinte le à 6 h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature de.)

de à

de à

Observations diverses du chef sondeur
 Terrain stable, rochers - de quelles
 profondeurs de.

OBSERVATIONS

(ciment, assés)

de débit de pompage prélevement
 effectués)

Ne donner que des indications sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084890

01671X0005

192 FORAGE DE Lasmot Buring 25-

Du 21/1. 6 heures, au 22/1. 6 heures
 Nombre de puits 3 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures
 Profondeur atteinte 26 heures
 Diamètre du trou 1/4

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 2386
 diamètre 8"
 épaisseur 1/4

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts incidents)

24 h. travailler de surveillance

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes
 - à quelles profondeurs etc)

TERRAIN

OBSERVATIONS



084891
 01671X0005

20 tonnes de Charbonnet
501 ennuie 190 **FORAGE DE** Casemate Bining 95

19/1. heures du 20/1 heures dernière colonne placée
Niveau de postes 3 de 8 heures tête à
Niveau du Zéro des mesures pied à 238⁶
Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 8"
diamètre du trou m/m épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents)

24 h. Travailler de l'aurore jusqu'à

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la teneur de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

ce
cs

OBSERVATIONS

(Limon - cailloux)

de début de pompage. Prélèvement
effectué)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef - surdeur -
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc.



084892

01671X0005

2 Bidan de Calicut pour 14 jours 90 kg de matériel pour 14 jours

FORAGE DE Casemate Biring N.5.

De 18/1 heures, du 19/1	6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 3	de 8 heures	tête à
Cote du Zéro des mesures		piéd à 2386°
Profondeur de la sonde	à 6 heures	diamètre 8'
Diamètre de la tige		épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
/ battage - arrêt - incidents

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la température
en cours de forage - niveau fin du non
variations brusques ou lentes -
quelques profondeurs

24 h travailler de 18/1

Profondeur atteinte le 19/1

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

Nature du sol - dureté
résistance - écoulement de
l'eau

OBSERVATIONS

1. Essai
de battage - Préalablement
révisé
- lorsque les mentions éliminaires
renvoient à des fines spéciales



084893
01671X0005

1 cellule de manœuvre FORAGE DE Loesemak Nung - 25-....

110 kg

Du 14/1 6 heures	du 15/1 6 heures
Nombre de postes 3	de 8 heures
Cote du Zéro des mesures :	
Profondeur atteinte le 14/1	à 6 heures
Diamètre du trepan	m/m

Dernière colonne placée	
tête à	
pied à 238 60	
diamètre 8"	m/m
épaisseur	m/m

FORAGE horaire des travaux (battage-arrêts-incidents etc.) 24 h travailler de suite	EAU Niveau avant la reprise du travail..... Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non - variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)
---	---

Profondeur atteinte 105/1 à 6 h 224 20	Niveau à l'arrêt du travail
--	-----------------------------

TERRAIN (Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.) de à de à Observation diverses du chef-sondeur : terrain stable redoublées - de quelles profondeurs etc.	OBSRVATIONS (Ciment - Essais de débit, de pompage - Prélèvement effectués) Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.
--	---



le 11/1 l'entrée 185 FORAGE DE base mate Mining N.5
 200 l'huile eau, un peu 125 l'huile sautage

Du 12/1 à 6 heures du 13/1 à 6 heures	à 6 heures
Nombre de postes 3	8
Cote du forage à 6 heures	
Profondeur de la sonde à 6 heures	
Diamètre du forage	
Cote à 238.60	
diamètre 8"	
épaisseur	

FORAGE horaire de travail 24h travail de sautage	EAU Niveau avant la reprise du forage Niveau sur la machine et la sonde Niveau en cours de forage (niveau fixe) Niveau de la sonde au forage Niveau de la sonde au forage
Profondeur de la sonde 13/1 à 6h 24h ?	Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature ou type de roche) Stabilité (changement de densité etc.) de à de à Observations : terrain stable - relèvement de quelques profondeurs de	OBSERVATIONS (climats - essais) le début de pompage pour l'eau (niveau) N. donner ici que des mesures relatives renvoyant à des fiches spéciales.
--	---



184 FORAGE DE Casemab Buring 915

De 14/1 heures du 12/1 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures
 profondeur atteinte le à heures ^{m/m}
 Diamètre du troupan

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 2386
 diamètre 8 ^{m/m}
 épaisseur

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts incidents)

24 h. travaillé de sautelage

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte e. 12/1 à 6h 774 ²⁰

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

Nature - couleur - nature
 stabilité - changement de
 nature en

de à
 de à

OBSERVATIONS

de début de pompage (prélevement
 effectué)
 Ne donner que les données
 envoyant des fûts sèches etc.

Observations diverses du chef sondeur
 (niveau - retombes - de qu'on
 profondeur etc.)



084896

01671X0005

178 FORAGE DE Casemate Bining 75

Du 4/1 heures, du 5/1 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 238⁶
 Profondeur atteinte le 6 heures diamètre 8' m/m
 Diamètre du trépan épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

24 h. travailler de 14h00 à 14h00

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

niveau à 141.60 -

Profondeur atteinte le 8/1 à 6 h. 274.2°

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 9
de 0

observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectué

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales



084897

01671X0005

20 Tanne Chabot **FORAGE DE** Reservoir Binning 915

Du 3/12 6 heures du 1/1 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 6 heures tête à
Cote du zéro des mesures pied à 2365'
Profondeur atteinte le 6 heures diamètre 8"
Diamètre du trou épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arêts-incidents)

24 h. travail de sautrage

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et l'attente de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau le 29/12/36
142 m. 40

Profondeur atteinte le 1/1 à 6 h. 2/4 20

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

de à
de à

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc.



084898

01671X0005

173 FORAGE DE *Basemat Biaring N°5*

Du *24/12* 6 heures, du *25/12* 6 heures
 Nombre de postes *1* de *2* heures
 Cote du Xéro des mesures
 Profondeur atteinte le à 6 heures
 Diamètre du trou m

Dernière colonne placée
 180 à
 pied à *238*⁶
 diamètre *8* m
 épaisseur m

FORAGE *hommes des travaux*
(batage - arrêts - incidents)
6 travaux de sûreté

EAU
 Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le *25/12* à 6 h. *27.4*²⁰

Niveau à l'arrêt du travail -

TERRAIN (Nature - couleur - dureté /
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc.

OBSERVATIONS. (ciment. Essais
 de débit de pompage - prélèvement
 effectués.)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084899

01671X0005

1/2 FORAGE DE Casernes Buisson 115

Du 23/12 heures, du 24/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 2386'
 Profondeur atteinte le 26 heures diamètre 6" 7"
 Diamètre autre par 1.82 7" épaisseur 7"

FORAGE

horaire de travaux
(battage-arêt-incidents)

24 h. Travailler de Sautetage

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 24/12 à 6h 27/4 20

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

de à
de à

observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essai)
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084900

01671X0005

141 FORAGE DE *Baromet Birming 205*

Du 22/12 heures, du 23/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 238^{cm}
 Profondeur atteinte le 26 heures diamètre 8^{mm}
 Diamètre du trépan 112 épaisseur ^{mm}

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

24 h travailler de sauvetage
 sur le carotter

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 23/12 à 6 h - 27/12 2^o

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 9
 de 0

OBSERVATIONS

(ciment, essai)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...



084901
 01671X0005

140 FORAGE DE Saison de Bémung. 25

Du 21/12 heures, du 22/12 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 23860
 Profondeur atteinte le 24/12 20 diamètre 8
 Diamètre du trépan 182 épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

24 h travailler de sauvetage
 sur le carotier

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 22/12 à 6h 27/4 20

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essai)
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectives)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084902

01671X0005

169 FORAGE DE Lasemah Bening 215-----

Du 19/12 6 heures du 20/12 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à

Cote du zéro des mesures pied à 238⁶⁰

Profondeur atteinte le 19/12 à 6 heures 274²⁰ diamètre 8' ^{m/m}
 Diamètre du troupan 182 épaisseur ^{m/m}

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrets-incidents
 etc.)

24 heures travailler de l'aurore à
 sur la carotte

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 20/12 à 6h 274²⁰

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084903

01671X0005

168 FORAGE DE Casemate Buning - N. 8 - - - -

Du... 18/12... 6 heures du... 19/12... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8... heures tête à
 Cote du zéro des mesures... pied à 238.60
 Profondeur atteinte le... 18/12... à 6 heures 274.60 diamètre 8" $\frac{m}{m}$
 Diamètre du trepan 182 $\frac{m}{m}$ épaisseur $\frac{m}{m}$

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents

24 heures de travail de stabilité
 sur le carottage

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le... 19/12... à 6 h. 274.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084904

01671X0005

166 FORAGE DE Basemat Bining 95-

20... 16/12 ... 6 heures du 17/12 ... 6 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures
 profondeur atteinte le 16/12 à 6 heures 2420
 Diamètre du trou 18 m/m m/m
 dernière colonne placée
 tête à
 pied à 238 m
 diamètre 8 m/m m/m
 épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts-incidents)

6-6 1/2 termine remonte du forage
6 1/2-9 1/4 profondre le carotier de 5"
 et descendu
9 1/4-20 fore 2m
20-22 remonte sans carotte
22-23 1/4 descendu la couronne
23 1/4-2 1/2 refore sur le carotier
2 1/2-6 le carotier cette travail
 pour decaler le carotier

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 17/12 à 6h 2420

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(ciment, essais

de débit de pompage prélevement
 effectués)
 Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
 Terrain stable, retombes - de petites
 profondeurs etc.



084906

01671X0005

164 FORAGE DE basmat Birring 115

Du 15/12 heures, du 16/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 2256
 Profondeur atteinte le 15/12 à 6 heures 270.60 diamètre 8' m
 Diamètre du trépan 182 épaisseur m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrets-incidents
 etc.)

6-9 foré 0.30m
 9-10 1/2 remonte le trépan
 10 1/2-12 met qe le trou
 12-13 1/2 descendu le trépan
 13 1/2-17 foré 0.50m
 17-18 repasse le courai
 18-19 1/2 foré 0.20m
 19 1/2-21 remonte le trépan
 21-23 1/2 met qe le trou
 23 1/2-1 descendu le trépan
 1-2 1/2 descendu le trépan
 2 1/2-5 foré 0.60m
 5-6 commence remonte
 Profondeur atteinte le 15/12 à 6h 272.20

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de à du gri
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage et niveau fixé au naut
 -variations-brusques ou lentes-
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084907
 01671X0005

163 FORAGE DE Basemat Binnig 95

Du 14/12 heures, du 15/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 2 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 2260
 Profondeur atteinte le 14/12 à 6 heures 268 diamètre 8' $\frac{1}{4}$ "
 Diamètre autre part 122 épaisseur $\frac{1}{4}$ "

FORAGE

histoire des travaux
 (battage-arrets-incidents)

6-6 1/4 mesure à niveau de base
 6 1/4 - 8 1/2 changer et descendu le trépan
 8 1/2 - 9 1/4 foré 0,90m
 9 1/4 - 14 foré 1m
 14 - 15 1/2 remonte le trépan
 15 1/2 - 17 mett qe le trépan
 17 - 18 1/2 descendu le trépan
 18 1/2 - 24 1/2 foré 1,20m
 24 1/2 - 2 remonte le trépan
 2 - 3 1/2 mett qe le trépan
 3 1/2 - 5 descendu le trépan
 5 - 6 foré 0,40m

Profondeur atteinte le 15/12 à 6h 270,60

TERRAIN

(Nature-couleur dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de à du grès
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau à 14 1/2, 85

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084908
 01671X0005

162 FORAGE DE - lacumate Raining Pl. 5

Du 12/12 heures. du 13/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à

Cote du zéro des mesures pied à 22660

Profondeur atteinte le 12/12 à 6 heures 26665 diamètre 8"
 Diamètre du trépan 182 épaisseur 7/16"

FORAGE horaire des travaux

6-8 remonte le trépan (bottage-arrets incidents etc.)
 8-11 monte le câble de battage
 11-13½ nettoie le trou
 13½-14 descendu le trépan
 14-15 refouir 0.60m
 15-20 fore 1.00m
 20-22 remonte et changer le trépan
 22-23½ nettoie le trou
 23½-1 descendu le trépan
 1-2½ refouir 0.80m
 2½-4½ fore 0.35m
 4½-6 remonte le trépan

Profondeur atteinte le 12/12 à 6h 26665

TERRAIN (Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de à du Grès
 de à

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retamber - de quelles profondeurs etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS (ciment, essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Vites 266 - 267 à 4 h
 267 - 268 à 3 h 1/2



084909
 01671X0005

161 FORAGE DE Casemate Boicong - 215 -

Du 11/12 heures, du 12/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 27
 Cote du zéro des mesures pied à 2356
 Profondeur atteinte le 11/12 à 6 heures 2649 m diamètre 2' 7m
 Diamètre autre par 182 m épaisseur 7m

FORAGE histoire de travaux

6 - 11 foré 0.80m (bottage-arrêts incidents etc.)
 11 - 12 1/2 remonté le trefan
 12 1/2 - 14 nettoyage le trou
 14 - 15 1/2 descendu le trefan
 15 1/2 - 16 refais 0.40m
 16 - 21 foré 0.90m
 21 - 22 1/2 remonté le trefan
 22 1/2 - 24 nettoyage le trou
 24 - 1 1/2 descendu le trefan
 1 1/2 - 2 refais 0.35m
 2 - 5 1/4 foré 0.65m le câble cassé
 5 1/4 - 6 remonté le câble

Profondeur atteinte le 12/12 à 6h 266.65

TERRAIN (Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de à 1m
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et le trou de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe au mur
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS (ciment, essai de débit de pompage, prélèvement effectif)

Ne donnerai que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.



084910
 01671X0005

161 FORAGE DE Basemat Bising 915

du 10/12 heures du 11/12 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Côte du Zéro des mesures

profondeur atteinte le 10/12 à 6 heures 263

Diamètre du trepan 192 m/m

Dernière colonne placée
tête à

piéd à 222⁶⁰

diamètre 8 m/m

épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux

(battege-arrêts-incidents

6-7 termine résistants etc.)

7-8 1/2 cretage le trou

8 1/2 - 9 3/4 descendu le trepan

9 3/4 - 10 1/2 refors 0.50 une tige arrache

dans le filetage 0.147m

10 1/2 - 13 remonte les tiges descendu

le tarau et raccorde

13-14 battue avec le balancier en haut 0.60m

14 - 15 1/4 battue en haut 0.70

15 1/4 - 18 1/2 change le trepan

18 1/2 - 19 3/4 refors 1m

19 3/4 - 19 3/4 foré 1.30m

19 3/4 - 3 remonte le trepan

3 - 4 1/2 cretage le trou

4 1/2 - 6 descendu le trepan

Profondeur atteinte le 10/12 à 6 H 264.30

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de

l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non

- variations - brusques ou lentes -

à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté

stabilité - changement de

nature etc.)

de à du gré

de à

OBSERVATIONS

(ciment-essais

de débit de pompage prélevement

effectués)

Ne donner que des mentions sommaires

renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef-sondeur

Terrain stable - retombes - de quelles

profondeur etc.



084911

01671X0005

160 FORAGE DE Casemab Bissim - 215

Du 9/12 6 heures du 10/12 6 heures
Nombre de postes 3 de 3 heures

Côté du zéro des mesures

Profondeur atteinte le 9/12 à 6 heures 259.9

Diamètre du trou 182

Dernière colonne placée

182 à

piéd à 2386

diamètre 8"

épaisseur

FORAGE

horaire des travaux

6-9 foré 1.03 m (bédage - arrêts - incidents etc.)

9-10 1/2 remonté le trépan

10 1/2 - 12 metté le trépan

12 - 14 vissé et descendu le trépan

14 - 19 1/4 foré 1 m

19 1/4 - 20 3/4 remonté le trépan

20 3/4 - 22 metté le trépan

22 - 24 vissé et descendu le trépan

24 - 24 1/2 reforé 0.6 m

24 1/2 - 4 1/2 foré 1 m

4 1/2 - 5 remonté dans les tubes

5-6 arrêt manque d'eau dans le Chaudier

Profondeur atteinte le 10/12 à 6 h 263

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non variations - brusques ou lentes à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de à du Grè

de à

Observations diverses du chef - sondeur

terrain stable retombes de quilles profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais de débit de pompage - prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.

259 - 260 m 4 1/2 h
260 - 261 m 3 h
261 - 262 m 3 1/4 h
262 - 263 m 4 h



084912
01671X0005

159 FORAGE DE Basemat Mining - 215

du 8/12 à 6 heures du 9/12 à 6 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures
 Côte du Zéro des mesures
 profondeur atteinte le 8/12 à 6 heures 257.27 m
 Diamètre du trépan 482 mm épaisseur mm

dernière colonne placée
 tête à
 pied à 238.60
 diamètre 8 mm
 épaisseur mm

FORAGE

nomme des travaux

6-10 fore (batage-arrets incidents etc)
 10-11 1/2 remonte le trépan
 11 1/2-13 metti qe le trou avec la sa
 13-14 1/2 descendu le trépan
 14 1/2-19 fore 1m
 19-20 1/2 remonte le trépan
 20 1/2-23 metti qe le trou avec la sa
 23-24 1/2 descendu le trépan
 24 1/2-2 refori 0.65
 2-6 fore 0.85m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveaux 267 - 258m 4h
 258 - 259m 4 1/2 h

Profondeur atteinte le 9/12 à 6h 259.95

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc)

de à du grè
 de à

OBSERVATIONS

(ciment, essais

de débit de pompage prélevement
 effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
 Terrain stable - rochers - de petites
 profondeur etc.



084913
 01671X0005

158 FORAGE DE Casemate Bering - 215-

Du 7/12 6 heures du 8/12 6 heures
 Nombre de postes 2 de 8 heures
 Côté du zéro des mesures
 Profondeur atteinte le 7/12 à 6 heures 255
 Diamètre du trépan 182 mm
 Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 2360
 diamètre 8" mm
 épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (bataille - arrêts - interruptions)

6 - 8 1/2 changer le trépan
 8 1/2 - 9 1/4 foré 0.50m
 9 1/4 - 14 foré 0.90m
 14 - 17 1/4 changer le trépan
 17 1/4 - 24 foré 1.1m
 24 - 3 1/2 changer le trépan
 3 1/2 - 6 foré 0.30m

Profondeur atteinte le 8/12 à 6 h 257.20

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à du gré
 de à

Observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes de quilles
 profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS (ciment Essais

de débit de pompage - prélèvement
 effectués.)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Vites 255 - 256m 4 1/2 h
 256 - 257m 5 h



084914
 01671X0005

154 FORAGE DE Casemate - Béring - N°5 - - - -

Du 5/12 6 heures du 6/12 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 5 heures tête à

Cote du zéro des mesures pied à 228.60

Profondeur atteinte le 5/12 à 6 heures 254.60 diamètre 8.1
Diamètre du trépan 182 épaisseur 1.7

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arêts-incidents)

6 - 18 1/2 travailler au sautage
et remonte le carottier 5
18 1/2 - 21 descend le battage vissé
21 - 1 1/2 foré de 252 - à 254.60
1 1/2 - 5 foré 0.40 m
5 - 6 commence remonte

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 6/12 à 6 h. 255.00

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

de à
de à

observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084915
01671X0005

154 FORAGE DE Basimate Biriny

Du 2/12 heures du 3/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 2256
 Profondeur atteinte le 152 à 6 heures 254 diamètre 8
 Diamètre autre part épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents
 etc.)

24 heures travailler de
 sauvetage sur le
 Carottier

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 152 à 6h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectues)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084918

01671X0005

153 FORAGE DE Casemate Binny MS

Du 1/12 ---- 6 heures du 2/12 ---- 6 heures
 Nombre de postes -- 3 -- de 8 -- heures
 Côte du zéro des mesures ----
 Profondeur atteinte le ---- à 6 heures
 Diamètre du trépan 182

Dernière colonne placée
 tête à ----
 pied à 2386
 diamètre 8" m/m
 épaisseur ---- m/m

FORAGE

horaire des travaux
 (bâlage - arrêts incidents)
 etc.

24 heures travailler de nuit
 sur le carottage

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non - variation - brusque ou lente
 à quelle profondeur etc)

Profondeur atteinte le ---- à 6 h 25

Niveau à l'arrêt du travail ----

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 Stabilité - changement
 de nature etc)

de ---- à ----
 de ---- à ----

observations diverses du chef sondeur
 terrain stable - remonter - de quelles
 profondeurs etc ----

OBSERVATIONS (ciment - essais

de débit de pompage - prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084919
 01671X0005

152 FORAGE DE Camote Buring S.

Du 30 heures, du 1/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 2386
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 8"
 Diamètre du trou épaisseur

FORAGE horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents etc.)
 24 heures travailler le sondage
 sur le carottier

EAU Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

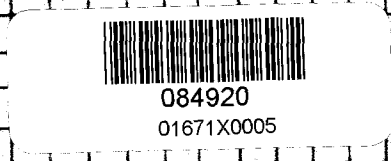
Profondeur atteinte le 2546 à 6h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)
 de à
 de à

OBSERVATIONS (ciment, essai
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...



151 FORAGE DE Casemate Bining 5-

du 28/11 heures du 29/11 heures
 Nombre de postes de heures
 Cote du Zéro des mesures
 profondeur atteinte à heures
 Diamètre du trou m/m
 Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 2286
 diamètre 81 m/m
 épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

24 heures travailler
 de l'ouvrier sur carter

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc)

Profondeur atteinte le 29/11 à 6h 25460

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-Couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc)

de à

de à

Observations diverses du chef-sondeur
 Terrain stable rotombes - de quêtes
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais
 de débit de pompage prélevement
 effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084921
 01671X0005

150 FORAGE DE Cascades Bruney 5-

Du 27/11... 6 heures	du 28/11... 6 heures	Dernière colonne placée à 185 à pied à 238 60
Nombre de postes... 3	de 8 heures	
Cote du zéro des mesures...		diamètre... 81 épaisseur... 10/24
Profondeur atteinte le... à 6 heures		
Diamètre du trou... 182		

FORAGE

horaire des travaux
(batage - arrêts - incidents
etc.)

27. travaux de sondage
sur le carottage

EAU

Niveau avant la reprise du travail...
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 26/11 à 6 h 254 60

Niveau à l'arrêt du travail...

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à
de à

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
de débit de pompage - prélèvement
officiels.)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



084922
01671X0005

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes de quilles
profondeur etc.

FORAGE DE

Casemate de Pining n°5

20... 24/41/36... 6 heures du 28/11/36... 6 heures
Nombre de postes --- 3 --- de --- 3 --- heures

Côte du Zéro des mesures

profondeur atteinte le 27/11 à 6 heures 254.60

Diamètre du trou 132 mm

Dernière colonne placée

tête à l'est

piéd à 25.60

diamètre 18 mm

épaisseur 1 mm

FORAGE

horaire des travaux
(dallage-arrois incidents
etc.)

26 à 5H a l'entée dans
musé de retirer la
carotte.
ou recommencer le
dallage

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 28/11 à 6H 254.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

Nature - couleur -
stabilité - changement de
nature etc)

de à

de à

OBSERVATIONS

(ciment et
de débit de pompage prélevé
officielles)

Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef sondeur
Terrain dans retombes - de quêtes
profondeur etc.



084923
01671X0005

20... 22/11... 24 heures du 24/11... 6 heures
 Nombre de postes ----- 2 de ----- heures
 Cote du Zéro des mesures -----
 profondeur atteinte le 26/11... à 6 heures 254.67
 Diamètre du trou en 182 mm diamètre 87 mm épaisseur ----- mm

dernière colonne placée
 tête à -----
 pied à 224.62
 diamètre 87 mm
 épaisseur ----- mm

FORAGE

nombre des travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

256.64 m lente à
 reprise de sonder le
 caractère avec l'appareil
 battant et le serein
 sans y parvenir

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 27/11 à 6h 254.67

Niveau à l'arrêt du travail -----

TERRAIN

(Nature - Couleur - dureté -
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(Limon, essai)
 de débit de pompage prélevement
 effectués)
 Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef-sondeur
 Terrain sous les retombes - de quelles
 profondeur etc.



084924
 01671X0005

FORAGE DE Casamate de Pring n°5

Du 25/11 heures, du 26/11 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 144.60
 Profondeur atteinte le 25/11 à 6 heures 54.60 diamètre 8" m/m
 Diamètre du trépan 18" m/m épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

de 6 à 14 défillement autour
 du carotier en la et
 descente du forage
 (pour recorder)

Profondeur atteinte le 26/11 à 6 h. 254.60

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 9
 de 9

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment essai)
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084925
 01671X0005

146 FORAGE DE Casemate de Ruining n°5

Du 24/11 6 heures du 25/11 6 heures
 nombre de postes 3 de 9 heures

Dernière colonne placée
 tête à

Côte du socle des machines

piéd à 245.60

Profondeur atteinte le 24/11 à 6 heures 254.60

diamètre 8 mm

Diamètre du trépan 182 mm

épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêt, variations,
 etc.)

ye 6 à 6H 08.50
 du carotier cali
 et pris d'une empreinte

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non, variation brusque ou lente
 à quelle profondeur etc.)

Profondeur atteinte le 25/11 à 6h 254.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement
 de nature etc.)

de à

de à

observations faites la chof. sondeur
 terrain stable - retomber de quelle
 profondeurs de

OBSERVATIONS

(ciment - essais
 de débit de pompage - prélevement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084926

01671X0005

Du 29/11 à 6 heures du 30/11 à 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures	tête à
Côté du Xéro des mesures	piéd à 208'60
Profondeur atteinte le 29/11 à 6 heures 254'60	diamètre 8" $\frac{1}{4}$
Diamètre du trepan 182" $\frac{1}{4}$	épaisseur $\frac{1}{4}$ "

FORAGE horaires des travaux
(batage - arrêts - essai de
etc.)

266'6" végétation autour
du carottage calé

EAU
Niveau avant la reprise du travail...
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 24/11 à 6 h 254'60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature - couleur - dureté
stabilité - changements de
nature etc.)

de à
de à

OBSERVATIONS (Liment Essais

de débit de pompage - prélèvement
officiels.)
Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable - rochers - de quelles
profondeurs etc.



084927

01671X0005

144 FORAGE DE Casemate de Bény n°5

Du 21/11/60 6 heures, du 22/11/60 6 heures
 Nombre de pontes 3 de 8 heures
 Cote du Zéro des surfaces
 Profondeur officielle 21/11/60 à 6 heures 254'60
 Diamètre du trepan 182 mm
 Dernière colonne placée
 faite à
 pieu à 258'60
 diamètre 8" 19m
 épaisseur 1/4"

FORAGE

horaire des travaux
(battage arrêts incidents
ou)

De 6h à 6h. au défilé autour
 du carotter calé
 au tenté de recorder
 le carotter sans résultat

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau jeté au nom)
 - variations brusques du tenté -
 à quelles profondeurs etc)

Profondeur officielle 22/11 254'60

TERRAIN

1. Nature du terrain
 2. Direction du vent
 3. Direction du courant

OBSERVATIONS

1. Direction du vent
 2. Direction du courant
 3. Direction du courant
 4. Direction du courant
 5. Direction du courant



084928
01671X0005

143 FORAGE DE Casemate de Mining n°5

du 18/11/36 heures du 22/11/36 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 9 heures tête à u. 21
 Cote du Zéro des mesures pied à 24.60
 Profondeur atteinte le 19/11 à 6 heures 254.60 diamètre 8 m/m
 Diamètre d'entraînement 182 m/m épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

Dégagement, avec une tête lance,
 du caillou calé.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 20/11 à 6 h 254.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur
 Niveau stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084929

01671X0005

142 **FORAGE DE** Casemate de Binnig wet

du 18/11 heures du 19/11 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 254
 Cote du Zéro des mesures pied à 254
 Profondeur atteinte le 18/11 à 6 heures 254 m diamètre 8 m
 Diamètre d'utérus 182 m épaisseur 1/2 m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

De 6 à 6h 1/2 défilant du
 Carottes calé

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 19/11 à 6 h 254 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de forage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef - sauteur
 nature des retombes - de quelles
 profondeur etc...



084930
 01671X0005

141 FORAGE DE Casemate de Moung n° 5

Du 17/11/66 6 heures du 18/11 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à aval
 Cote du Zéro des mesures pied à 154.60
 Profondeur atteinte le 17/11 à 6 heures 154.60 diamètre 8" m
 Diamètre d'entre-pas 182 m épaisseur m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

de 6 à 6^h - versant d'instrument
 l'éclair
 déplacement du carotier

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 18/11 à 6 h 154.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature couleur dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur
 Terrain stable rochers - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectuez)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084931
 01671X0005

Du 16.1.11 heures du 17.1.11 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures tête à tête

Cote du Zéro des mesures pied à 275.60

Profondeur atteinte le 16.1.11 à 6 heures 254.60 diamètre 8" m/m
Diamètre du trépan 182 m/m épaisseur m/m

FORAGE

historique des travaux
(battage arrêts incidents
etc.)

de 6 à 14

various d'instrumentation
ou même les logs relatant tout
le processus

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la teneur de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 17.1.11 à 6 h 254.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature couleur dureté
stabilité changement de
nature etc.)

de
de

OBSERVATIONS

(climat - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
effectués

Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chas - sondeur
lorsqu'elle relâche - de quelle
profondeur etc...



084932
01671X0005

139 FORAGE DE Casemate de Vieux m. 5

Du 14^h 30 heures, du 15/11/56 6 heures
 Nombre de parties 3 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures
 Profondeur atteinte 14/11 à 6 heures 251'6"
 Diamètre du trou 182 mm
 Dernière colonne placée
 tête à 258'60
 diamètre 8"
 épaisseur 1/4"

FORAGE

horaire des travaux
(ballage, arrêts, incidents
etc.)

Niveau d'instrumentation
 dérivé de l'ég. par l'ég.
 l'appareil à l'ég.

Profondeur atteinte le 15/11 à 6 h. 251'6"

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

de ... à ...

de ... à ...

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable, retombes de quelles
 profondeurs etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé au m)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-Essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectifs)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084933

01671X0005

FORAGE DE Casemate de Munif n° 5

13/11/36

3

14/11 8

Forage de la casemate de Munif n° 5

Niveau à l'arrêt du travail 238'60

13/11

252'80

duplété 8"

182

FORAGE

(batterie - casemate de Munif n° 5)

De 6 à 7h45 Remonte de la couronne avec 0.60 de couronne

7h45 à 9h15 Visage de la couronne de freinelle 5"

9h15 à 10h45 Repasse de la couronne

10h45 à 11h45 Forage 1'50

11h à 11h45 Forage 0'60

Le couronne se casse

11h45 à 12h45 Seule de sortir le couronne sans succès

EAU

Niveau à l'arrêt du travail
Observations sur le niveau et la teneur de l'eau en cours de forage (niveau, teneur, variations brusques ou lentes, à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail 238'60

TERRAIN

(nature, couleur, dureté, etc.)

De 152'50 à 154'60

Grès micacé fin, verdâtre et impure

OBSERVATIONS

(niveau, teneur, variations brusques ou lentes, à quelles profondeurs etc.)
Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.



084934

01671X0005

137 FORAGE DE ... Casemate de ...

Du 12/11/36 6 heures, du 12/11/36 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures	tête à ...
Cote du Zéro des mesures	piéd à 24'6"
Profondeur atteinte le 12/11 à 6 heures 150'2"	diamètre 8'1"
Diamètre du trépan 18'2"	épaisseur ...

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents etc.)

mesurage du plan d'eau : 7m

5 à 14h nettoyage du trou à la surface

14 à 17h20 nettoyage l'installation pour forer la couronne de femelle

17h20 à 19h descente de la couronne de femelle 5'

19 à 21h Foré 5' 5"

21 à 24h50 manœuvre de la couronne de femelle 5' sans curette

24h50 - 5h de Foré 1' 2"

5h de 5h Commence à glisser le couteau

Profondeur atteinte le 12/11 à 6h 252'57"

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de ... à ...

de ... à ...

observations diverses du chef sondeur
terrain stable retombées de quelles profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais de débit de pompage. Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales



084935

01671X0005

138 FORAGE DE Carrière de Mining n°1

Du 12/11/36 6 heures, du 13/11/36 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de parties de 8 heures	tête à 200
Cote du Zéro des mesures	pied à 200'60
Profondeur atteinte 12/11/36 à 6 heures 25'30	diamètre 4" 1/2
Diamètre du trépan 12 1/2"	épaisseur 1/2"

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents etc.)

De 6 à 7h30 Foré
7h30 à 11h35 manœuvre du trépan et nettoyage le trou à la mèche
11h35 à 14h Foré
14 à 17h Foré
17 à 22h change le trépan et nettoyage le trou à la mèche
22 à 24h Foré
24 à 5h Remonte le trépan et nettoyage le trou à la mèche

Profondeur atteinte le 12/11/36 à 6h. 25'30

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau jisé ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail 17'

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de à
de à

OBSERVATIONS

(ciment-Essais de débit de pompage. Prélèvement effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chat-sondeur
terrain stable retombes de quelles
pneumateur etc.

Prof. for.	Sub. à 100'	à 200'	à 300'	à 400'
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—



084936
01671X0005

FORAGE DE Cabemate de Bining n°5...

Du 9/11/76 6 heures, du 10/11/76 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 9/11/76 : 242.65 à 6 heures
Diamètre du trépan : 182 mm

Dernière colonne placée
tête au N

piéd à 142.65

diamètre 8" mm

épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)

mesure du mètre de l'eau (etc.)
8" 15 à 14" Foré 1.65

14" à 17" 45 Foré 0.80

17" 45 à 24" Remonte du trépan
nettoyage du bien à la surface
et devant du trépan.

24" à 64 Foré 1-
1" d'arrêt par mètre de
marche (trépan)

Profondeur atteinte le 10/11 à 6 h. 246.10

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 242.65 à 246.10

de 1" à 1.65
grs grains

Observation diverses du chef-sondeur :
terrain stable retombées - de quelles
profondeur etc.

OBSERVATIONS

(Ciment - Essais
de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



084937
01671X0005

134 FORAGE DE Casematé de Prunif n°5

du 7/11/36 heures de 8/11 heures dernière colonne placée
 de 3 de 8 heures l'été à usol
 de du Zéro des heures
 à 6 heures 241-182 7/11 diamètre 8" épaisseur 7/11

FORAGE

horaire des travaux
 (garage après incidents)

de 6 à 8h45 élève le trépan et descend
 8h45 à 9h30 Repre 1-15
 9h30 à 11h Foré 0-80
 11 à 12h élève le trépan et nettoie
 à la surface
 12h à 12h45 Foré 0-20
 12 à 12h30 Foré 0-15
 12h30 à 4h30 nettoie le lieu à la
 surface et mesure le trépan
 4h30 à 6h descend le trépan jusqu'au bédou

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe, non
 - variations brusques ou lentes
 à petites projections etc)

Projeté arrêté le 8/11 à 8h45 Niveau l'arrêt du travail 5-2-

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 strates, pénétration de
 nature etc.)

de 241 à 242.65
 à gris bruni

OBSERVATIONS

(niveau, couleur
 de début de forage Provenance
 effectives)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084938
 01671X0005

FORAGE DE Casemate Bining N 5.....

Du 6/11/36 6 heures, du 7/11/36 6 heures
Nombre de postes 1 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 6/11/36 à 6 heures m/m

Diamètre du trepan 188 m/m

Dernière colonne placée

tête à

pied à 238.60

diamètre 8" m/m

épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

8h30 à 13h - Repose de la plaque de cimentation et du ciment

13h à 16h45 manœuvre du trepan

16h45 - 17h30 Termine le Repose et frappe à 17h

17h30 à 6h Remonte du trepan

EAU

Niveau avant la reprise du travail 131.30

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non - variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Par for de 240 à 241 m min 4 h 10

Profondeur atteinte le 7/11/36 à 6 h 241

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de 240 à 241

de à

des bancs

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable reombées - de quelles profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.



084939

01671X0005

132 FORAGE DE Casenat de Pnning 4.5

Du 5/11/76 6 heures, du 6/11 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures :
 Profondeur atteinte le 5/11 à 6 heures 240"
 Diamètre du trépan 240" mm

Dernière colonne placée
 tête à 4 m
 pied à 228 m 60
 diamètre 8" mm
 épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

De 6 à 14 h 30
 Vidage du trou jusqu'à 131" 30
 de profondeur et travaux divers
 14 h 30 à 16 h 30 Essai d'étanchéité
 en présence de M. Tuller
 Pendant tout ce temps, le
 plan d'eau se maintient bas.
 16 h 30 à 6 h Préparation de
 la tête de tubage descendu du
 trépan et forage sur la plaque
 de cimentation

Profondeur atteinte le 6/11 à 6 h 240 3

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observation diverses du chef-sondeur:
 terrain stable rebombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSRVATIONS

(Ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084940
 01671X0005

121 FORAGE DE Priming (Casemate) n°5

Du 4/11/36 6 heures, du 5/11/36 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à tête
 Cote du zéro des mesures pied à 225-60
 Profondeur atteinte le 4/11 à 6 heures diamètre 8" mm
 Diamètre d'entrepan 290 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

02 8 H à 15H

mesure de la hauteur du
 ciment - on trouve le ciment
 à 12" de profondeur, on injecte
 500g

travaux divers

Profondeur atteinte le 5/11 à 6 h 240"

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc....

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

En présence de qui ?

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment - essais
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084941

01671X0005

FORAGE DE Casuarie de Nimf 4^{es}

Du 3/11/76 6 heures, du 4/11/76 6 heures
Nombre de postes : 1 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 3/11 à 6 heures 240"

Diamètre du trépan : 290 mm

Dernière colonne placée
tête au sol

piéd à 218"60

diamètre 8"

épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)

de 8 à 9h mesurage de la tête du
Ciment p^o 38"
et remède d'un échantillon de
Ciment

9 à 15h travaux divers

15 à 15h50 préparation à la cimentation

15h50 à 16h10 injection de 35 sacs
de ciment supérieur.

16h10 à 17h nettoyage après cimentation
et remède des fgs

Profondeur atteinte le 4/11 à 6 h 240"

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté,
stabilité - changement de
nature etc.)

de à

de à

Observation diverses du chef-sondeur :
terrain atable retombées - de quelles
profondeur etc....

OBSERVATIONS

(Ciment - Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



084942

01671X0005

FORAGE DE Casemate Barry N 5.

Du 31/10 6 heures, du 1/11 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 31/10 à 6 heures 24

Diamètre du trépan 290 m/m

Dernière colonne placée

tête à

piéd à 2386

diamètre 2" m/m

épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts-incidents)

S- 17 descendu les tiges pour
mesure le tete de ciment
impossible pour constate le ciment
ete pas asi due fait des
travaux divers

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 1/11 à 6 h. 240

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à

de à

OBSERVATIONS

(Ciment - Essais

de débit, de pompage - Préféremment
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable retombées - de quelles
profondeur etc...



084943

01671X0005

Du 30/12/36 à 31/12/36 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures	tête à 238
Cote du Zéro des mesures	piéd à 238.60
Profondeur atteinte le 30/12 à 6 heures 24.0	diamètre 8" 17/16
Diamètre du trépan 29.0 17/16	épaisseur 7/16

FORAGE

horaire des travaux
(battage arrêts incidents)

8 à 15h45 mesurage de la tête et du ciment p. 210-80

15h45 à 17h malaxage et injection de 176 sacs de ciment supérieur (les tiges étant les tiges 8" et le terrain)

17h18" Remise des tiges

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 31/12 à 6h. 24.0 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté. stabilité Changement de nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais de débit de pompage. Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales



084944

01671X0005

127 FORAGE DE Casemate Mung net

Du 29/12/76... heures, du 30/12... heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 6... de 8 heures tête à u. 2.1
 Cote du Zéro des mesures... pied à 139.15
 Profondeur atteinte le 30/12 à 6 heures 30m diamètre 300 mm
 Diamètre d'entrepan 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

06 à 13h tubage 28" jusqu'à fond etc.)
 13 à 15h descente de 1/2" à l'intérieur de la
 colonne et vissage de l'écrou de cimentation
 15 à 16h 30 Préparation à la cimentation
 et mesure de la colonne, on doit la remonter
 de 1.40 pour combler la colonne au point d'ondance
 à 22.00
 16h 30 à 17h 40 malaxage à la main de
 44 sacs
 17h 40 à 18h 15 Injection de ciment avec
 la pompe 35 sacs ciment, la pompe
 monte à 19.00 (4.00 K)
 18 à 18h 40 Remplacement de la
 du tube portant le tubage de ciment
 18h 40 à 19h 30 on fait passer de l'eau de
 9m sous le ciment, la pompe remonte à 19.00
 19h 30 à 22h 15 on reprend le ciment à remonter
 le tube pour combler la cimentation, pour le haut
 Profondeur atteinte le 30/12 à 6h 30m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084945

01671X0005

126 FORAGE DE Casematé de Bimung 1195

Du 28/10/36 6 heures du 29/10 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à m.
 Cote du Zéro des mesures pied à 139.15
 Profondeur atteinte le 28/10 à 6 heures 240^m diamètre 300^{mm}
 Diamètre du trepan 190^{mm} épaisseur 5^{mm}

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts incidents
etc.)

De 6 à 22^h nettoyage du trou au
trépan et au sandfauge,
net de la cimentation

22 à 6^h Préparation au tubage 8"
et descente de 110^m de
tubs

Profondeur atteinte le 29/10 à 6 h 240^m

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité changement de
nature etc.)

de à
de à
grs lègues argiles

Observations diverses du chef - sondeur.
Terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc....

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment - essais)
de débit de pompage - Prélèvement
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084946
01671X0005

Du 24/10/26	G heures, du 20/10/26	G heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 3	de 8	heures	tête à usel
Cote du Zéro des mesures			pied à 139715
Profondeur atteinte le 24/10/26		à 6 heures 239m	diamètre 300 mm
Diamètre du trépan 290 mm			épaisseur 5 mm

FORAGEhoraire des travaux
(battage-arrêts-incidents
etc.)De 6 à 13^h Foré
Repos pendant 2^h13 à 14^h 45 Remonte le trépan14^h 45 à 22^h nettoyage du trou à la
mitraille22 à 6^h nettoyage du trou à la
mitraille, il y a des ébouléments

Profondeur atteinte le 23/10 à 6h. 240m

EAUNiveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)De 239 à 240 m niveau 5^h pour forer

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN(Nature-couleur-dureté.
stabilité-changement de
nature etc.)

de 239 à 240m

de à

Après 12 jours un peu argileux

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...**OBSERVATIONS**(Ciment-Essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectués)Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

084947

01671X0005

124 FORAGE DE Casemate de Biniog n°5

Du 26/12 heures du 27/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 22
 Cote du Zéro des mesures pied à 139m.15
 Profondeur atteinte le 26/12 à 6 heures 338m.75 diamètre 300 mm
 Diamètre d'entrepan 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

De 6h15 mesure le plan d'eau etc.
 le lieu P = 109m.75

6h15 à 12H nettoyage du trou à la surface
 12 à 14H chargé les machines de l'éclairage
 leur et descendu jusqu'à 222m.10

14 à 20H30. Recarpage à l'éclairage
 de 222m.10 à fond, le trépan travaille
 par intermittence.

20H30 à 22H Remonte de l'éclairage

22 à 4H présente du drap de 290g
 et pré 0m.25

4 à 6H Pompe pour nettoyer le lieu en
 vue de cimentation

Profondeur atteinte le 27/12. à 6h 239m.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 238m.75 à 239m

de à

grès gris micacée

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail le matin
 du 26 à 6H du matin le plan d'eau est à 109m.75 de profondeur

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084948

01671X0005

Du 24/10/36 6 heures, du 25/10/36 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à usul
 Cote du Zéro des mesures pied à 139^m 15
 Profondeur atteinte le 24/10 à 6 heures 208^m 65 diamètre 300 ^{mm}
 Diamètre du trepan 290 ^{mm} épaisseur 5 ^{mm}

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

De 6 à 8^h Descente du trepan élargisseur
 jusqu'à 185^m où il commence à travailler

8 à 14^h Recarriage du trou de 185 à 200^m

14 à 22^h Recarriage du trou de 200 à 225^m

22 à 4^h Recarriage du trou jusqu'à fond
 et fini on-lo

4 à 6^h Remonte du trepan

Profondeur atteinte le 25/10 à 6 h. 208^m 75

TERRAIN

(Nature couleur - dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 208^m 65 à 208^m 75

de à
 très ingrat

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail 133^m
 le 24/10 à 8^h du matin

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Le 25 octobre : 2 litres d'eau au puits Schaeffer
 à Sarralbe.
 2 litres d'eau au puits du
 laboratoire de l'hôpital civil
 de Strasbourg.
 Pour analyse eau provenant
 du pompage effectué le 24/25 octobre



084949

01671X0005

FORAGE DE Casemate de Bining, W.T.

Du 27/12/76 heures du 31/12 heures dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à u.s.
 Cote du zéro des mesures pied à 139.15
 Profondeur atteinte le 31/12/76 à 6 heures 139.65 diamètre 3.2 m
 Diamètre d'entre-pas 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents etc.)

De 6 à 15^H pompage au débit de 3m³ Heure
 15 à 19^H 30 Changement de cours de la pompe

19^H 30 à 21^H 30 pompage au débit de 5 à 6 m³ Heure

21^H 30 à 6^H Remonte de la pompe et réparations du trepied élargisseur

Profondeur atteinte le 21/12 à 6 h 139.65

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail 133.7

TERRAIN

(Nature couleur dureté stabilité changement de nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage - Prélèvement effectué)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

De 6 à 15^H, au débit de 3m³ Heure
 le plan d'eau oscille entre 139 et 148 m de profondeur
 à 19^H 30 le plan d'eau est à 133 m
 de 19^H 30 à 21^H 30 au débit de 5 à 6 m³ Heure
 le plan d'eau oscille entre 145 et 147 m de profondeur

Température 12°



084950
 01671X0005

121 FORAGE DE Casemate de Mining n° 5

Du 22/12 26 heures, du 23/12 6 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures
 Profondeur atteinte le 23/12 à 6 heures 138.65
 Diamètre du trepan 192 mm
 Dernière colonne placée
 tête au sol
 pied à 179.15
 diamètre 300 mm
 épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents
 etc.)

6 à 10^h battage avant pompe
 à raison de 45 coups à l'heure
 10 à 13^h30 descente de la pompe
 de 4m = 982 avec tubes de remplissage de 5
 1472 à 186.45 de profondeur
 13^h30 à 18^h30 pompe à raison de 3m3
 l'heure, l'eau est sale.
 18^h30 à 24 on allonge la colonne de
 pompe, la pompe est à 192.45 et on
 change les euros du piston, usés par le
 sable.
 2 à 6^h pompe à raison de 3m3 l'heure

Profondeur atteinte le 23/12 à 6h. 138.65

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélevement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales
 la pompe est à 186.45 de profondeur jusqu'à 18^h30
 puis à 192.45
 au débit de 3m3 l'heure le plan oscille
 entre 144 et 146 de profondeur.
 l'eau est toujours impure et sale
 Température : 18°



084951
 01671X0005

Du 21/10 heures du 22/10 heures dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 2 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 129'15"
 Profondeur atteinte le 21/10 à 6 heures 236'40" diamètre 30" m
 Diamètre du trepan 290 m épaisseur 5 m

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents

6 - 9 changer le trepan etc.)

9 - 13 refaire 233 au fond

13 - 18 fore 2.25 m

18 - 21 1/2 remonter le trepan avec de gros

difficultés sur les 20 premiers mètres

21 1/2, 6 sup. auge 45 l'auge a l'eau

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de l'eau au cours de forage (niveau fixe ou non

- variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

niveau 98'20"

Profondeur atteinte le 22/10 à 6 h. 238'65"

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature couleur dureté, stabilité changement de nature etc.)

de à gres argileux

de à

OBSERVATIONS

(Ciment-essai)

de débit de pompage - Prélèvement effectifs)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur.

Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc....



084952

01671X0005

119 FORAGE DE Casemate de Buning 405

Du 20/12/35 6 heures, du 21/12 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 4 m
 Cote du zéro des mesures pied à 129 m
 Profondeur atteinte le 20/12 à 6 heures 233 m 80 diamètre 3 m
 Diamètre du trépan 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

De 6 à 11 h 30 descente du trépan
 et épreuve de 230 à 233 m 80

11 h 30 à 17 h Foré 1760

17 - 19 h Remonte du trépan

19 - 23 h descente de la
 tige pour prendre un
 échantillon de terrain

22 à 24 h descente du trépan
 et épreuve de 230 à 235 m 40

24 à 6 h Foré 17

Profondeur atteinte le 31/12 à 6 h 236 m 40

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 233 m 80 à 236 m 40

de
 Grès argileux

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

à 1 m 34 pour forer de 233 à 234
 34 234 à 235
 24 30 235 - 236



084953

01671X0005

Du 19/10 heures, du 20/10 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 0 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 139'5"
 Profondeur atteinte le 20/10 à 6 heures 230,90 diamètre 250 mm
 Diamètre du trepan 290 épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

6 - 8 1/2 visse et descente du trepan
 8 1/2 - 12 3/4 refouir de 217 m au fond
 12 3/4 - 15 3/4 foré 1,20 m
 15 3/4 - 19 changer le tuyau
 19 - 20 1/4 refouir de 230 m au fond
 20 1/4 - 2 1/4 foré 1,60 m
 2 1/2 - 4 remonter le tuyau
 4 - 6 arrêt au fond

Profondeur atteinte le 20/10 à 6 h 233,90

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à gré argileux
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)
 Arriv au a a 76 m

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Mètres 230 - 231 - 5 h
 231 - 232 - 2 1/2 h
 232 - 234 - 3 1/4 h



084954

01671X0005

117 FORAGE DE Casemate Priming 41.5

Du 17/10 heures, du 18/10 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 2 heures tête à

Cote du Zéro des mesures pied à 139'5

Profondeur atteinte le 17/10 à 6 heures 229.05 diamètre 300 mm
 Diamètre du trepan 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

6-10 changer le trefan et contrôle
 tout les man chon
 10-12 1/4 refouir 2.60
 12 1/4 - 18 foré 0.95 ~
 18 - 21 changer le trefan
 21 - 23 refouir 3.50 ~
 23 - 4 foré 0.90 ~
 4 - 6 remonte et derise le trefan

Profondeur atteinte le 18/10 à 6 h 230.90

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 229.05 à 230.90

de

grès coupé par des lits d'argile

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc....

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

Vites 229m - 230m 4 1/2 h



084955

01671X0005

116 FORAGE DE Casemate Bimby 915

Du 16/10 heures du 17/10 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 5 heures tête à

Cote du zéro des mesures pied à 139'5"

Profondeur atteinte le 16/10 à 6 heures 227'4" diamètre 205 mm

Diamètre du trepan 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

6. 7 1/2 réparé (battage - arrêts incidents
à l'écoulement etc.)

7 1/2 - 9 descendu le trefan

9 - 10 réparé 1"

10 - 12 foré 0.65 m tige cassée à 14' à quelles profondeurs etc.)

12 - 15 1/2 remonté le trefan

15 1/2 - 18 réparation au sommet de la tour

18 - 19 1/4 descendu le trefan

19 1/4 - 20 réparé 2"

20 - 3 1/4 foré 1 m tige cassée

dans le fûtage
3 1/4 - 6 remonté la tige et descendu
le trefan

Profondeur atteinte le 17/10 à 6 h 229.03'

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non

variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à gré argileuse
de à

Observations diverses du chef - sondeur.

Terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Vites 227 - 228 m 5 l
228 - 229 m 5 1/2 l



084956

01671X0005

115 FORAGE DE *Basemat Paving* RS

Du 13/12 Gheures, du 16/12 Gheures
Nombre de postes 3 de 5 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 15/12 à Gheures 22:50 - diamètre 300 ^{mm}

Diamètre du trépan 290 ^{mm} épaisseur 5 ^{mm}

Dernière colonne placée

tête à

pied à 139'5"

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents)

6 - 14 repose du 210.80 à 228.85

14 - 16 foré 0.57

16 - 19 changer le trépan

19 - 19 1/2 repose 1m

19 1/2 - 3 1/2 foré 1.05

3 1/2 - 6 remonte le trépan

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé au mtr)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 16/12 à Gheures 22:40

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

de à du gr. argileuse

de à

observations diverses du chat-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084957

01671X0005

112 FORAGE DE *Pasemats Kining 265*

Du <u>12/10</u> heures, du <u>13/10</u> heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes <u>3</u> de <u>8</u> heures	tête à -----
Cote du Zéro des mesures -----	pred à <u>139'5"</u>
Profondeur atteinte le <u>12/10</u> à <u>6</u> heures <u>225'85"</u>	diamètre <u>300</u> ^{mm}
Diamètre du trepan <u>290</u> ^{mm}	épaisseur <u>5</u> ^{mm}

FORAGE *horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents
etc.)*

*24 heures arrêt ou angle
à cable de manœuvre*

EAU *Niveau avant la reprise du travail*

*Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)*

*- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)*

Profondeur atteinte le 13/10 à 6h 225'85" - Niveau à l'arrêt du travail -----

TERRAIN *(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)*

de ----- à -----

de ----- à -----

OBSERVATIONS *(ciment - Essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectués)*

*Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales*

*observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...*



084960
01671X0005

111 FORAGE DE Casemate Béring 215

Du 10/10 heures, du 11/10 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à

Cote du Zéro des mesures pied à 129'5"
 Profondeur atteinte le 10/11 à 6 heures 224'25" diamètre 300 mm
 Diamètre d'entrepan 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents etc.)

6-10 charger le trefan
 10-11 refaire de 222,28 à 224,25 m
 11-14 forer 0,90 m
 14-15 réparation après le treuil
 15-15 3/4 forer 0,20 m le câble cassé
 15 3/4 - 17 1/4 refaire le câble pour remonter le trefan
 17 1/4 - 19 1/2 remonter le trefan
 19 1/2 - 22 nettoyer les basins
 22 - 6 Lavi la Claudine

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

de 224 m à 225 m 3-1

Profondeur atteinte le 11/10 à 6 h 224'25" Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de à grès argileux
 de à

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chat - sondeur.

Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc....



084961

01671X0005

110 FORAGE DE Casemah Biring 215

Du <u>9/10</u> heures, du <u>10/10</u> heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes <u>3</u> de <u>5</u> heures	tête à
Cote du Zéro des mesures	pied à <u>129'5"</u>
Profondeur atteinte le <u>9/10</u> à 6 heures <u>223.90</u>	diamètre <u>300</u> mm
Diamètre du trepan <u>290</u> mm	épaisseur <u>5</u> mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents etc.)

6-9 1/2 refori de 223-223.5m etc.)
 9 1/2-12 1/2 changer le trepan
 12 1/2-17 refori de 222.2 à 223.90
 17-21 fori 0.70
 21-24 changer le trepan
 24-27 1/2 refori 222 à 224.6m
 27 1/2-31 1/2 fori 0.15m une tige arrachée
 dans le filetage à 169.55m
 31 1/2-6 descendu le tarau vissé
 et commencer remonter

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)

- variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 10/10 à 6h. 224.75 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à gr. argileuse
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable remblais de quelles
 profondeurs etc.

OBSERVATIONS (ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084962
 01671X0005

109 FORAGE DE Casemate de Buisson n°5

Du 8/10/36 heures, du 9/10/36 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à u.m.
 Cote du Zéro des mesures pied à 1.293 m
 Profondeur atteinte le 8/10 à 6 heures 24.30 diamètre 200 mm
 Diamètre du trepan 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents etc.)

De 6 à 9 h 15 change le trepan
 9 h 15 à 22 h Reprise et fin 22.30
 22 à 1 h 30 change le trepan
 1 h 30 à 6 h Reprise de
 22.30 à 23.30 m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

On a vu 34 jour de 221 à 222
 ——— 44 30 ——— 222 à 223 —

Profondeur atteinte le 9/10 à 6 h 23.30 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 22.30 à 23.30
 de à

Gros argileux impurifiés

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084963

01671X0005

Du *7/10* heures, du *8/10* heures
 Nombre de postes *3* de *8* heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le *7/10* à 6 heures *216.30* diamètre *305* mm
 Diamètre du trépan *290* mm épaisseur *5* mm

Dernière colonne placée

tête à

pied à *-139'5*

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

6-10 change de trefan
10-12 refou de *214* à *216.30*
12-19 1/2 foré *2.80 m*
19 1/2-23 change de trefan
23-23 1/2 refou *0.60 m*
23 1/2-5 foré *2.20 m*
5-6 remonte

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Notes
216 - 218 m 3 h
218 - 219 m 3 h
219 - 220 m 2 1/2 h
220 - 221 m 2 3/4 h

Profondeur atteinte le *8/10* à 6 h *221.30*

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité changements de
 nature etc.)

de *Grès argileux*
 de

OBSERVATIONS

(ciment-Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeurs etc...



084964
 01671X0005

Du 5/12/76 3 heures, du 6/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête au 21
 Cote du Zéro des mesures / pied à 139.15
 Profondeur atteinte le 5/12 à 6 heures 212.20 diamètre 30 mm
 Diamètre du trepan 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

de 6 à 12 h 00 entre du trepan et etc.)

Reprise de 200.20 à fin

12 à 20 h 45 Foré 1^{er}1^{er} d'arrêt par manque de vapeur20 h 45 à 21 h 30 chute de trepan
et Reprise de 190 à 213.302^e à 4 h 45 Foré 0.35

4 h 45 à 6 h Remonte le trepan

Profondeur atteinte le 6/12 à 6 h 213.55

TERRAIN(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 212.20 à 213.55

de
grès argileux

Observations diverses du chef-sondeur.

Terrain stable retombes - de quelles
profondeur etc....**EAU**

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

avant la reprise du travail

le niveau de l'eau dans
le trou était à 55.50

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(climent-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
effectué(s)Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spécialesDegré sur 6^h pour forer de 212 à 213

084966

01671X0005

105 FORAGE DE Calumet Boring n°5

Du 2/10/36 heures, du 4/10/36 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à u. m.

Cote du Zéro des mesures pied à 139.15

Profondeur atteinte le 3/10 à 6 heures 210.20 diamètre 300 mm
 Diamètre d'entrepan 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents)

De 1 à 7h45 Foré 0.30
 7h45 à 10h45 Changé le trepan
 10h45 à 16h45 Repre et foré 0.35
 16h45 à 20h Changé le trepan
 20 à 4h Repre et foré 0.65
 4 à 6h Remonté le trepan

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

De 210 à 211 m à 1h45 pour forer
 — 211 à 212 — 4h45 —

Profondeur atteinte le 4/10 à 6h 212.20

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

De 210.20 à 212.20

De grs schistes et argiles
 mfe

Observations diverses du ché - sappeur
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084967
 01671X0005

104 **FORAGE DE** *Basemat Pissing 215*

Du *1/10* heures, du *2/10* heures Dernière colonne placée
Nombre de postes *3* de *5* heures tête à
Cote du Zéro des mesures pied à *12915*
Profondeur atteinte le *4/10* à 6 heures *205.40* diamètre *305* m/m
Diamètre du trepan *290* m/m épaisseur *5* m/m

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts incidents
etc.)

6 - 6 1/2 des andu à trefan etc.)
6 1/2 - 7 reforsé 1.20~
7 - 13 1/4 foré 0.60
13 1/4 - 16 changer à trefan
16 - 17 reforsé 0.60~
17 - 21 1/2 foré 0.75~
21 1/2 - 1 changer à trefan
1 - 1 1/2 reforsé
1 1/2 - 6 foré 0.70

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la teneur de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le *2/10* à 6 h *207.65*

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de *à du gré argileuse*
de *à*

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
effectifs)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc....



084968
01671X0005

Du 30 sept. 1936 6 heures, du 1^{er} octobre 6 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 30 sept. à 6 heures 20^h 55

Diamètre du trépan 290 mm

Dernière colonne placée

tête au jour

pués à 139^m 15

diamètre 300 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents
 etc.)

de 6^h 14 à 9^h 1^{re}

9^h 14 à 11^h 30 change le trépan

11^h 30 à 17^h 45 Foré 0^m 90

17^h 45 à 20^h 1/4 change le trépan

20^h 1/4 à 3^h 1/4 Foré 1^m 95

3^h 1/4 à 6^h change le trépan

Profondeur atteinte le 1^{er} oct. à 6 h. 20^h 55

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 20^h 55 à 20^h 40

de à

grs. saupêtré avec pampes
 argileux.

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS (ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Par for de 201 à 202 m de à m 46
 202 à 203 m — 34
 203 - 204 - — 34 30
 204 - 205 — 46



084969

01671X0005

102 FORAGE DE Casemate de Buning n° 5

Du 29/9/36 Gheures, du 30/9 Gheures
 Nombre de parties 3 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures
 Profondeur atteinte le 29/9 à Gheures 198.75
 Diamètre du trépan 302 mm
 Dernière colonne placée
 tête au sol
 pied à 129.15
 diamètre 302 mm
 épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents
 etc.)

de 6 à 12 h Foré 1"
 12 - 19h30 change le trépan et repère
 au fond.
 19h30 - 23h30 Foré 2/80
 23h30 - 24h30 change le trépan
 24h30 à 6 h Foré 1"

Profondeur atteinte le 30/9 à Gheures 201.75

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté.
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 198.75 à 201.75

de à grs impuretés argileux

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment-Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

de 198 - 199 m c. min 4h de pour forer
 de 199 - 200 3h 3/4
 200 - 201 3h 1/2



084970
 01671X0005

FORAGE DE Caronde. Péring. 115.

Du <u>28/9</u> 6 heures, du <u>29/9</u> 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes <u>2</u> heures	tête à
Cote du Zéro des mesures:	pied à <u>1.39'5"</u>
Profondeur atteinte le <u>28/9</u> à 6 heures <u>196.65</u>	diamètre <u>30</u> mm
Diamètre du trépan <u>290</u> mm	épaisseur <u>3</u> mm

FORAGE

horaire des travaux

6 - 7/2 terminer remonter le trépan
 7 - 8 1/2 forer un trépan
 8 1/2 - 9 1/2 visse et descendre le trépan
 9 1/2 - 11 1/2 refaire de 18" au fond
 11 1/2 - 16 forer 1 m
 16 - 18 3/4 changer le trépan
 18 3/4 - 19 1/4 refaire 0.70 m
 19 1/4 - 2 forer 1.10 m
 2 - 5 1/2 charger le trépan
 5 1/2 - 6 refaire 1.20 m

Profondeur atteinte le 29/9 à 6 h 198.75

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non - variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau à 6 h est à 28'30"

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de à du gré argileux
 de à

Observation diverses du chef-sondeur:
 terrain stable remontrées - de quelles profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.



084971
01671X0005

FORAGE DE Basemat Perring N. 5

Du 26/9 heures, du 27/9 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à

Cote du Zéro des mesures pied à 139'5

Profondeur atteinte le 26/9 à 6 heures 194.45 diamètre 300 mm
 Diamètre d'entrepan épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents)

6 - 7 1/2 arrêt - se pleure et sur le cou
7 1/2 - 8 1/4 foré 0.30 -
8 1/4 - 10 arrêt - manque de Vapeur
 on n'a des Panneaux sur le couloir
10 - 12 1/2 changer le tuyau
12 1/2 - 13 1/4 refaire 1 m
13 1/4 - 19 1/2 foré 90 m avec 1 3/4 arrêt
 manque de Vapeur
19 1/2 - 22 1/2 changer le tuyau
22 1/2 - 23 refaire 0.90 m
23 - 5 foré 1 m
5 - 6 remonte le tuyau

Profondeur atteinte le 27/9 à 6 h. 196.65

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à Gré
 de à

Observations diverses du chat - sander.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(Ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Vites 194 - 195 - 5 1/2
 195 - 196 - 4 1/2



084972

01671X0005

99 FORAGE DE Casimiro Bimby 25

Du 25/9 heures du 16/9 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 5 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 13915
 Profondeur atteinte le 25/9 à 6 heures 191.58 diamètre 305 mm
 Diamètre du trepan 107 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents
rotation - installation) de

6 - 8 1/2 descente et descente du trepan
9 - 11 repoi de 186.75 - 188.25
11 - 14 3/4 rotation au caoutchouc
 et conduit de refoulement
14 3/4 - 17 1/2 repoi 188.25 à 189.48
17 1/2 - 21 repoi 110
21 - 24 alonge le trepan
24 - 2 1/2 repoi de 182.50 au fond
2 1/2 - 6 repoi 1m

Profondeur atteinte le 26/9 à 6 h. 194.65 - Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à Gri
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc....

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niv 192 - 193 - 3 1/2 h
 193 - 194 - 3 1/2 h

OBSERVATIONS

(Ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084973

01671X0005

48 FORAGE DE Casemate Bizing. N. 5.....

Du 24/9 heures, du 25/9 heures
 Nombre de postes 2 de 6 heures
 Cote du Zéro des mesures
 Profondeur atteinte le 24/9 à 6 heures 189.85 m diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan 200 mm épaisseur 5 mm
 Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 139'15"

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents etc.)

6 - 7 remonte le trépan
 7 - 10 1/2 fait l'installation pour
 forer une Carotte et descendu la couronne
 10 1/2 - 14 foré 0,25 m
 14 - 14 1/2 foré 0,10 m
 14 1/2 - 18 remonte, change et descendu la couronne
 18 - 21 foré 1,10 m
 21 - 23 1/2 remonte, change et descendu la couronne 0,35 m de carotte
 23 1/2 - 24 1/2 nettoie le conduit de remplissage
 24 1/2 - 1 1/4 reprie
 1 1/4 - 3 1/4 foré 7 m
 3 1/4 - 4 1/4 reprie le courai
 4 1/4 - 5 1/2 remonte avec 0,40 m de carotte
 5 1/2 - 6 change le caoutchouc
 Profondeur atteinte le 25/9 à 6 h. 192,35 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à du fond de Carotte
 de à du gré

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombées de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084974

01671X0005

17 FORAGE DE Casemate Bining N. 8

Du 23/9 heures du 24/9 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 5 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 129.15
 Profondeur atteinte le 23/9 à 6 heures 189.05 diamètre 300 mm
 Diamètre d'entrepan 5 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents)
6 - 11 1/2 réparation après 188.05
11 1/2 - 20 1/2 refouir de 186.75 à 189.05
20 1/2 - 25 1/2 remonte de l'engin et
 des vides le bryon
23 1/2 - 2 3/4 refouir de 188 à 189.05
2 3/4 - 5 1/4 foré à 0.50 m
5 1/4 - 6 remonte le bryon

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 24/9 à 6 h 189.85 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à gré dur
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(Ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084975

01671X0005

Du 22/9/36 heures du 12/9 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 2 heures tête au N
 Cote du Zéro des mesures pied à 129.15
 Profondeur atteinte le 22/9 à 6 heures 184.75 diamètre 300 mm
 Diamètre du trepan 290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents etc.)

De 6h45 à 8h45 Change le câble de manoeuvre
 8h45 à 13h30 Foré 1.40
 (1^{er} arrêt par manque de vapeur)
 13h30 à 17h Remonte, change et descend le trepan
 17h à 22h Foré 1.20
 22h45 à 4h45 Foré 1.30
 (1^{er} d'interruption par manque de vapeur)
 4h45 à 6h Remonte du trepan

Profondeur atteinte le 22/9 à 6 h. 189.05

EAU

Niveau avant la reprise du travail.
 Observations sur le niveau et la teneur de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de 184.75 à 189.05
 de à
 argile impaître et verdâtre avec laines
 fins à partir de 185m le terrain
 est plus dur et plus résistant

Observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(climat - essais - de débit de pompage - Prélèvement effectuels)
 Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

DE	à	en	à	en	à
184	à	185	en	à	24 30 pour foré
185	-	186	---	---	34 30
186	-	187	---	---	34 30
187	-	188	---	---	34 30
188	-	189	---	---	34 35



084976
 01671X0005

95 **FORAGE DE** la Casemate de Bining. n°5

du 28/9/76 heures du 22/9 heures dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête au jour

Cote de Zéro des mesures pied à 129.15

Profondeur atteinte le 22/9 à 6 heures 129.15 diamètre 200 mm
 diamètre du trou 190 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents etc.)

26 à 6^h45 nettoyage des buses de
 décauteurs

6^h45 à 8^h descente du trépan

8 à 21^h Foré 3775
 (3^h d'arrêt par réparation de la couronne)

21 à 23^h30 Remonté, change et
 descente du trépan

23^h30 à 6^h Reprise au pied
 et foré 1785

Profondeur atteinte le 22/9 à 6h 124.75

TERRAIN

(Nature couleur dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 129.15 à 124.75

de à
 argile unguétie avec bancs durs

Observations diverses du chef - sandeur
 terrain stable rochers - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise de l'ouvrage
 Observations sur le niveau et la nature de
 l'eau au cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(avant - essai)
 de débit de forage - Prélèvement
 effectuels)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

DE 179 à 180 ou à 181 par pied
 - 180 à 181 - 2 1/2
 - 181 - 182 - 2 1/4
 - 182 - 183 - 2 1/2
 - 183 - 184 - 2 1/2



084977

01671X0005

FORAGE DE Casemate Mining n°5

Du 19/9/36... 36 heures, du 20/9/36... 36 heures
Nombre de postes 3 de 3 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 19/9 à 6 heures 172.7

Diamètre du trepan 290 mm

Dernière colonne placée

tête à 139.15

piéd à 139.15

diamètre 300 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents etc.)

De 6 à 13 h Foré 2.15

(143 d'interruption par manque de vapeur)

13 à 16 h Remonte, change et descend le trepan

16 à 21 h Foré 2.15

22 à 4 h - 2.15

4 h à 4 h 45 Remonte le trepan

4 h 45 - 6 h nettoyage de l'espace annulaire et injecte sacs de ciment supérieur

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)

- variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 20/9 à 6 h 179.15

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changements de nature etc.)

de 172.70 à 179.15 - grs argileux fins

de à

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage. Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombées de quelles
profondeur etc.

De 172.70	à 173.15	niveau	2.15	pour forer
- 173	- 174	-	2.15	-
- 174	- 175	-	2.15	-
- 175	- 176	-	2.15	-
- 176	- 177	-	2.15	-
- 177	- 178	-	2.15	-
- 178	- 179	-	2.15	-



084978
01671X0005

13 FORAGE DE Casemate de Bining n°5

Du 18/9/36 6 heures, du 19/9/36 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 139 m 15
 Cote du Zéro des mesures pied à 1
 Profondeur atteinte le 18/9 à 6 heures 165 m 40 diamètre 300 mm
 Diamètre d'entrepan épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

De 6 à 8^h30 - Remonte, change
 et descendu le trépan.

8^h30 à 14^h Foré 2^h20

14 à 21^h15 Foré 2^h05

21^h15 à 23^h15 Remonte, change
 et descendu le trépan

23^h15 à 6^h Foré 3^h05

(Interruption de 2^h15 dans le forage
 par manque de vapeur)

Profondeur atteinte le 19/9 à 6 h. 172 m 70

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 165 m 40 à 172 m 70.

de grès argileux

diverses du chaf. sander.
 etambes - de queltes

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

De 166	à 167	m, à min	2 ^h 15 pour foré
167	- 168		2 ^h 45
168	- 169		2 ^h 30
169	- 170		2 ^h 20
170	- 171		2 ^h
171	- 172		1 ^h 30



084979

01671X0005

92 FORAGE DE Casematé de Pining n°5

Du 17 septembre 6 heures, du 18 sept 6 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 17 septembre à 6 heures 157'40

Diamètre du trepan 390 mm

Dernière colonne placée

tête au sol

pied à 139'15

diamètre 300 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents
gratage etc.)

de 6^h à 13^h Foré 2^h 70

13 à 15^h changé le trepan

15^h à 6^h Foré 5^h 30

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 18 sept à 6 h. 165'40

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 157'40 à 165'40

de à

argile grise

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombées de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

De 157 à 158 m. maxia 2445 par foré
158 à 159 — 2445 —
159 — 160 — 344 —
160 — 161 — 344 —
161 — 162 — 30430 —
162 — 163 — 24420 —
163 — 164 — 2445 —
164 — 165 — 24420 —



084980

01671X0005

91 FORAGE DE basement Pining 11.5

Du 16/9 heures du 17/9 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 139.15
 Profondeur atteinte le 16/9 à 6 heures 150.80 diamètre 3.2 m/m
 Diamètre d'entrepan 290 m épaisseur 5 m/m

FORAGE horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents)
 6 - 8 remonte, change et descendu le trépan
 8 - 11 arrêt manque du Charbon
 11 - 14 fore 1.10m
 14 - 21 fore 3m
 21 - 22 remonte le trépan
 22 - 24 1/4 change et descendu le trépan
 24 1/4 - 2 fore 2.50

EAU
 Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 17/9 à 6 h 157.40 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)
 de à argile
 de à

OBSERVATIONS (ciment - essais)
 de débit de forage - Prélèvement effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc....

Vites

150 - 151	2 1/2 h
151 - 152	2 1/2 h
152 - 153	2 h
153 - 154	2 1/2 h
154 - 156	2 1/4 h
156 - 157	2 1/4 h

154 - 155 - 2 1/2 h



084981
 01671X0005

90 FORAGE DE Casemate Bining 5

Du 15/9 heures, du 16/9 heures
Nombre de postes 3 de 2 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 15/9 à 6 heures 145.20

Diamètre du trépan 290 mm

Dernière colonne placée

tête à

pied à 139'5"

diamètre 300 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts incidents etc.)

6-7 nettoyage en Casemate etc.)
7-13 foré 1.80m
13-14 remonte le trépan
14-15 1/2 changer et descendu le trépan
15 1/2-22 foré 1.50m
22-6 foré 2.20

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau 145-146 m 3 h
146-147 m 3 h
147-148 m 4 h
148-149 m 2 1/2 h
149-150 m 2 h.

Profondeur atteinte le 16/9 à 6 h 152.80

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changements de
nature etc.)

de à Argile

de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombées de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084982

01671X0005

89 FORAGE DE Casemate Biring N° 5

Du 14/9 heures, du 15/9 heures
Nombre de postes 3 de 5 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 14/9 à 6 heures 13965

Diamètre du trépan 290 ^{mm}

Dernière colonne placée

tête à

piéd à 13915

diamètre 300 ^{mm}

épaisseur 5 ^{mm}

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents)

6-8 1/2 termine remonte le trépan
d'angu et descendu

8 1/2 - 14 foré 1.45

14 - 21 foré 1.90

21 - 22 remonte le trépan et descendu

22 - 23 1/2 vire et descendu le trépan

23 1/2 - 6 foré 2.30

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 15/9 à 6 h 145.30

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté.
stabilité, changements de
nature etc.)

de à Dolomieu

de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS (ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084983

01671X0005

88 FORAGE DE *Assemate de Kiring 115*

Du <u>12/9</u> heures, du <u>12/9</u> heures	Dernière colonne niacée
Nombre de postes <u>3</u> de <u>6</u> heures	tête à
Cote du Zéro des mesures	piéd à <u>139 15</u>
Profondeur atteinte le <u>12/9</u> à 6 heures <u>139 15</u>	diamètre <u>200</u> ^{mm}
Diamètre du trepan <u>290</u> ^{mm}	épaisseur <u>5</u> ^{mm}

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents
etc.)

6 - 14 installe pour le curage etc.
le trou à 102 30 m
14 - 16 fait l'essai de étanchéité
14 - 15 l'eau remonte à 10 m
de 15 - 16 " " 0,09 m
16 - 18 sort le soufge d' descendu le trepan
18 - 22 refort du ciment de 137 30 à 138 40 m
22 - 3 1/2 refort du ciment de 138 40 à 139 15 m
3 1/2 - 5 1/2 fore 0,50 m
5 1/2 - 6 commence remonte le trepan

Profondeur atteinte le 12/9 à 6 h 139 65

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à du dolomite

de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable remonte de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084984

01671X0005

84 FORAGE DE Basin de Birming 915

Du 1/4 heures, du 12/9 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 6 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 139 15
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 34 m/m
 Diamètre du trepan épaisseur 5 m/m

FORAGE

horaire des travaux

8. 8 1/2 mesure le tête de ciment - 13
 8 1/2 - 12 monté la masse - tige dans
 la tour et orise le trefan
 13 - 17 descendu la soufpe pour
 controler le trou dans intérieur
 et forger une couronne
 17. 6 arrêt pour la prise
 de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h 139 15 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef - sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084985
 01671X0005

86 FORAGE DE *Gasimata de Birning 5*

Du *14/9* heures du *14/9* heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes *3* de *8* heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à *12915*
 Profondeur atteinte le *à 6 heures* diamètre *305* mm
 Diamètre d'autre pan épaisseur *5* mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents)

6-9 1/2 : préparer pour ciment

6-9 1/2 : mesure la tête de ciment

9 1/2 - 10 : ciment 35 sacs

10 - 14 : remonte les tiges de cimentation

et nettoyage

14 - 6 : arrêt pour la prise de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de

33,40 en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le *à 6 h 39 15*

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de *a*
de *a*

observations diverses du chef - sondeur.

terrain stable retombes - de quelles
profondeur etc...

OBSERVATIONS

(étiment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084986

01671X0005

85 FORAGE DE Casemate de Brining 115-

Du 9/9 heures, du 10/9 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 6 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 139'15"
 Profondeur atteinte le à 6 heures 139'15" diamètre 200 mm
 Diamètre d'entrejam 5 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

6 - 9^{3/4} mesure la tête de ciment à 5' et descendu les de cimentation

9^{3/4} - 10^{3/4} injecter 60 sacs de ciment

10^{3/4} - 14 remonter les tiges de cimentation

et nettoyage

14 - 6 arrêt pour la prise de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)

- variations - brusques ou lentes -

quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h 139'15"

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de à

de à

Observations diverses du chef - sondeur

Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales



084987

01671X0005

84 FORAGE DE *Ces mât de Binang N 5*.....

Du 8/9 heures, du 9/9 heures
 Nombre de parties 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures.....

Profondeur atteinte le..... à 6 heures

Diamètre du trépan..... ^{m/m}

Dernière colonne placée

tête à.....

piéd à 139'15"

diamètre 2.00 ^{m/m}

épaisseur 5 ^{m/m}

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents)

6-8 arrêt pour la prise d'échantillon

8-10 décharge 1 Wagon de ciment

10-11 ciment 60 ^{kg}

11-14 remontés les tiges et nettoyage

14-16 arrêt pour la prise

de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)

- variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le..... à 6h 139'15"

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
 stabilité - changements de
 nature etc.)

de..... à.....

de..... à.....

observations diverses du chat-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084988

01671X0005

83 FORAGE DE Casamat Pining 265

Du 7/9 heures, du 8/9 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures
 Profondeur atteinte le à 6 heures
 Diamètre du trépan m/m

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 13915
 diamètre 300 m/m
 épaisseur 5 m/m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents)

24 heures arrêt pour 2^e
prise de ciment et attente
6 ciment commandé

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé au nom)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6h 39'15"

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombées de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS (ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084989
 01671X0005

82

FORAGE DE *Las mate Biriny N 5*Du *5/9* heures, du *6/9* heures
Nombre de postes *3* de *3* heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le à *6* heuresDiamètre du trepan ^{m/m}

Dernière colonne placée

tête à

pied à *139'5*diamètre *300* ^{m/m}épaisseur *5* ^{m/m}**FORAGE**horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents
etc.)*Arrêt pour la prise
de ciment attendu à
ciment commande***EAU**Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)Profondeur atteinte le à *6h 139'5*

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changements de
nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc.**OBSERVATIONS** (ciment-Essaisde débit de pompage. Prélèvement
effectués)Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

084990

01671X0005

80 FORAGE DE basalte Pining 115

Du 3/9 heures, du 4/9 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 4 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 139'5"
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 300 mm
 Diamètre du trepan épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

6 - 9 3/4 mesure la tête du ciment

9 3/4 - 10 5 ciment 20 sacs

10 5 - 14 remonte les tiges d'
 met 49

14 - 6 arrêt pour la prise de
 ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h 139'5"
139'5"

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....



084991
 01671X0005

29 FORAGE DE Lasmat Bising.....

Du 1/9.....Gheures, du 2/9.....Gheures
 Nombre de parties 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures.....

Profondeur atteinte.....à 6 heures.....

Diamètre du trépan.....^{m/m}

Dernière colonne placée

tête à.....

piéd à 139'5

diamètre 200 ^{m/m}

épaisseur 5 ^{m/m}

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents)

6 - 10 1/2 mesure la tête de
 ciment à 59.90~ et descendue
 les tiges de cimentation
 10 1/2 - 11 1/2 ciment 70 sacs
 11 1/2 - 14 remonte les tiges
 et nettoyage
 14 - 6 arrêt pour la
 prise de ciment

Profondeur atteinte le.....à 6h 139'5

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau jisé ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté.
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de.....à.....

de.....à.....

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombées de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084992

01671X0005

28 FORAGE DE Casmate Birming 115

Du 1/9 heures, du 2/9 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 2 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 139'15"
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

6 - 10 1/2 mesure la ciment
 et descendu les tiges de ciment
 10 1/2 - 11 1/2 ciment 20 tocs
 11 1/2 - 14 remonte les tiges et
 nettoie
 14 - 6 arrêt pour la prise
 de ciment

Profondeur atteinte le à 6 h. 139'15"

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084993

01671X0005

44 FORAGE DE Gasmata Birming Ms

Du 29/8 heures, du 30/8 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures
 Profondeur atteinte le à 6 heures
 Diamètre du trepan 1 1/2"

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 139'15"
 diamètre 300 1 1/2"
 épaisseur 5 1/4"

FORAGE

horaire des travaux
 (ballage, arrêts incidents)

6-14 mesure le tub de ciment et forage un trepan
14-6 arrêt pour la prise de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6h 139'15" Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changements de nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable rochers de quelles profondeurs etc

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage. Prélèvement effectué)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales



084994

01671X0005

4 **FORAGE DE** Casmat Binnig 115

Du 28/3 heures, du 29/3 heures
 Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 139'5"
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 300 mm
 Diamètre d'entrepan épaisseur 5 mm

FORAGE horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents)
6-14 contrôle les tubes d'acier
l'intérieur descendu le trefan
sur la Plaque et levé
la Chaudière
14-6 arrêt pour la prise
de ciment

EAU
 Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h 139'5"
 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de a
 de a

OBSERVATIONS (ciment - essais)
 de débit de forage - Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....



084995
 01671X0005

FORAGE DE *Casmati Nissing N5*

Du 27/8 heures, du 28/8 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 28/8 heures

Diamètre du trepan 5 m

Dernière colonne placée

tête à

piéd à 139'5"

diamètre 20 m

épaisseur 5 m

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents)

6-10¹⁴ on mesure le titre de ciment 6%

10¹⁴ - 12 ciment 100 sacs

12-14 remonte la tige et nettoyage

14-6 arrêt pour la prise de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
niveau en cours de forage (niveau fixé au mât)
variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 28/8 à 139'5"

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement de
nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084996

01671X0005

44 FORAGE DE *Basanets. Pissing No.*

Du 26/8 heures, du 27/8 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 5 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 139'15"
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 30" m/m
 Diamètre du trepan épaisseur 5" m/m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents)

6 - 10 1/2 de charge au m/m de
 de ciment et prépare pour ciment
 10 1/2 - 12 ciment 100 sacs
 12 - 14 remonte les tiges et
 nettoie
 14 - 6 arrêt pour la
 prise de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h 139'15"

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chat - sander.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084997
 01671X0005

47

FORAGE DE *Casmat. Bering. 215...*

Du 25/p 6 heures, du 26/p 6 heures
 Nombre de postes de heures

Cote du Zéro des mesures:

Profondeur atteinte le à 6 heures

Diamètre du trepan m/m

Dernière colonne placée

tête à

piéd à 13915diamètre 305 m/mépaisseur 5 m/m**FORAGE**horaire des travaux
(battage-arêts-incidents
etc.)

*6-6 arrêt pour la prise
de ciment
attendu 200 sacs de ciment*

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à

de à

Observation diverses du chef-sondeur:
terrain stable retombées - de quelles
profondeur etc.

OBSRVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



084998

01671X0005

42

FORAGE DE Gasmate Boring 215-

24/p

25/p

139'11"

300

5-

FORAGE

EAU

6-6 arrêt pour la prise
de ciment

139'5"

TERRAIN

OBSERVATIONS



084999

01671X0005

FORAGE DE Casmet Mining N 8

Du 22/5 heures, du 23/5 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes de heures tête à
Cote du Zéro des mesures pied à 139'5"
Profondeur atteinte le 6 heures diamètre 300 mm
Diamètre d'outre-pas épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents

6-6 arrêt pour la prise de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 6 h 139'5"

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de à
de à

Observations diverses du chef - sander
terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(climat - essais)

de débit de forage - Prélèvement effectifs)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales



085000
01671X0005

70 ~~71~~ **FORAGE DE** Casnate Boring N.S.

Du 21/8 6 heures, du 22/8 6 heures
 Nombre de postes 2 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 21/8 à 6 heures 129'5"

Diamètre du trépan

Dernière colonne placée

tête à

pied à 139'5"

diamètre 300 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents)

6 - 10 1/2 mesure la tête de ciment
 à 68.88 m. Tige de cimentation à 68.99 m

10 1/2 - 10 3/4 cimenté le reste 15 sacs

10 3/4 - 12 remonte les tiges et
 nettoyage

13 - 15 fait des travaux divers

15 - 6 arrêt pour la prise
 de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

70.85 ?
 1

Profondeur atteinte le à 6 h. 139'5"

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085002

01671X0005

64 FORAGE DE loining N.5

Du <u>20/5</u> heures, du <u>21/5</u> heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes <u>3</u> de <u>8</u> heures	tête à
Cote du Zéro des mesures	piéd à <u>12915</u>
Profondeur atteinte le <u>21/5</u> à <u>6</u> heures	diamètre <u>305</u> mm
Diamètre du trépan <u>5</u> mm	épaisseur <u>5</u> mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents)

8-11 forage au trépan mètre

la tête de ciment à 11¹⁵ avec

45 sacs de ciment et pas remonté

11-12 descendu les tiges de ciment

13-14 préparé le ciment

14-14^{3/4} ciment 45 sacs

14^{3/4}-17 remonté les tiges et nettoyage

17-6 arrêt pour la prise
de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

variations brusques ou lentes

(à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 21/5 à 6h 3915

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement de
nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



085003

01671X0005

68 FORAGE DE Casmet. Biring. N.5

Du 19/8 heures, du 20/8 heures
Nombre de puits 3 de 3 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte à 6 heures

Diamètre du trépan 1/4

Dernière colonne placée

tête à

piéd à 139'

diamètre 300

épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux

(ballage, arrêts, incidents)

C. 14 mesure la tête de ciment
descend les tiges de ciment
14 3/4 ciment 45 sacs
14 3/4 - 17 remonte les tiges et
nettoyage

4 1/2 arrêt pour la prise
de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la nature de
l'eau (niveau jusqu'au fond)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h. 139'

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement de
nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombées de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage. Prélevement
effectués)

Ne donner ici que des annotations sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



085004

01671X0005

67 FORAGE DE basmati Kinning N 5

Du 18/8 heures, du 18/8 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 5 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 13915
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 300 mm
 Diamètre d'entrejambe épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

6 - 14 arrêt pour la prise de ciment
 de charger un Wagon de ciment

14 - 15 $\frac{1}{4}$ descendu les tiges de ciment

15 $\frac{1}{4}$ - 16 $\frac{1}{4}$ ciment 45 sacs

16 $\frac{1}{4}$ - 18 remonte les tiges et
 nettoyage

18 - 6 arrêt pour la prise
 de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

égouttements - brusques ou lentes -
 (à 22.98 quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h 13915

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef - sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085005
 01671X0005

Du 17/8 heures, du 18/8 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures
 Profondeur atteinte le à 8 heures
 Diamètre du trepan $\frac{m}{m}$

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 139¹⁵
 diamètre 300 $\frac{m}{m}$
 épaisseur 5 $\frac{m}{m}$

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents
 etc.)

6-14 mesure la tête de casier à 14
ferge au trepan
14-6 arrêt pour la prise de
Ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé au son)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 8h 13¹⁵

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable, retombes de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(rien) Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085006

01671X0005

65. FORAGE DE *Casimata Kining N 5*

Du <i>14/9</i> heures, du <i>15/9</i> heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes <i>3</i> de <i>8</i> heures	tête à
Cote du Zéro des mesures	pied à <i>139'5"</i>
Profondeur atteinte le	diamètre <i>300</i>
Diamètre du trépan	épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents
etc.)

*6-6 arrêt pour le prêt
de ciment*

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé au m)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à G.h.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à
de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



085007
01671X0005

64

FORAGE DE Casamat Mining #1

Du 12/5 heures, du 14/5 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête à

Cote du zéro des mesures pied à 139'5

Profondeur atteinte le 13/5 à 6 heures 139'5 diamètre m/m
 Diamètre d'utérus m/m épaisseur m/m

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents)

6 - 14 arrêt pour la prise de ciment

14 - 15 1/2 mesure la tête de ciment

15 1/2 - 18 ciment 40 sacs tige à 55-60

18 - 6 arrêt pour la prise

de ciment

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de

niveau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 14/5 à 6 h 139'5

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)de à
de à**OBSERVATIONS**

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
effectués)Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc....



085008

01671X0005

63 FORAGE DE Casmate Binang 21.5m

Du 12/3 heures, du 13/3 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 139'5
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 3" m
 Diamètre d'entrepan épaisseur m

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents

6-14 Arrêt pour la prise du ciment
 mesure la tête du ciment 19'10"

14-15 1/2 mètre un nouveau couvoi

15 1/4 - 17 1/2 ciment 90 sacs axe tige 0'30"

17 1/2 - 18 remonte la tige

18 - 2 Gard

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non

- variations - brusques ou lentes -

de quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 13/3 à 6 h 139'5

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à

de à

Observations diverses du chef - sondeur.

Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085009

01671X0005

62

FORAGE DE Cement Bining N5

Du 11/p heures du 12/p heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 2 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 139.55
 Profondeur atteinte le 12/p à 6 heures 139.15 diamètre 300 mm
 Diamètre d'entrepan épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents)
 6-9 prélever pour le ciment
 9-12 ciment 25 sacs et finir la
 colonne
 12-13 descendre les tiges 1/2" gage 102.30
 13-14 ciment 20 sacs
 14-15 remonter les tiges à 51.25 et
 reparer la caoutchouc
 15-16 ciment 35 sacs total 70 sacs
 16-18 remonter les tiges et
 nettoyage
 18-6 8 and.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 12/p à 6 h. 139.15 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature couleur dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de forage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085010

01671X0005

61

FORAGE DE *Cusmae Kinnig. 74.5-*Du 10/p 6 heures, du 11/p 6 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Dernière colonne placée

tête à

Cote du Zéro des mesures

pied à 30

Profondeur atteinte le 10/p à 6 heures 39'15"

diamètre 490 mm

Diamètre du trepan 390 mm

épaisseur 70

FORAGE

horaire des travaux

(ballage, arrêts, incidents)

6-13½ assemblé 12 tubes à 4h 48

13½-14 transporté des tubes devant

14-15 transporté des tubes

15-22 assemblé 7 tubes 2h m

22-6 assemblé 6 " 2h

total 11h0.50

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou mobile)- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 11/p à 6h 39'15"

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...OBSERVATIONS (niveau, Essaisde débit de pompage. Prélèvement
effectués)Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

085011

01671X0005

Du 6/8 heures, du 9/8 heures
 Nombre de portes 2 de 5 heures
 Dernière colonne placée
 tête à 25.55
 Cote du Zéro des mesures 139.15 pied à 8 30
 Profondeur atteinte le 8/8 à 6 heures 17.5 diamètre 4.00 ^{11/16}
 Diamètre du trépan 39 ^{11/16} épaisseur 1/16

FORAGE

horaire des travaux
 (ballage, arrêts, incidents
 etc.)

6-9 forge un trépan
 9-14 rivet les tubes de manœuvre
 à 4 m et commencer préparer le tube
 porte plaque

14-18 terminer assemblé le tube
 porte plaque

18-22 transport des tubes devant la tour

22-4 1/2 tube 40.50 m

4 1/2 - 6 transport des tubes devant
 la tour

Profondeur atteinte le 9/8 à 6 heures 139.15
17.5

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085012

01671X0005

57 FORAGE DE Carmate Bissineg N 5

Du <u>7/8</u> heures, du <u>17/8</u> heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes <u>3</u> de <u>8</u> heures	tête à
Cote du Zéro des mesures	pied à <u>30</u>
Profondeur atteinte le <u>7/8</u> à <u>6 heures 38 50</u>	diamètre <u>400</u> ¹⁹ / _m
Diamètre du trepan <u>390</u> ¹⁹ / _m	épaisseur <u>4</u> ¹⁹ / _m

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents etc.)

6-9 foré 0.30m
9-10 1/2 remonté le trepan
10 1/2-14 nettoyage le trou avec la soufflage
et forge un trepan
14-16 vire et descendu le trepan
16-17 repère 0.30
17-19 foré
19-20 repère le cours d'eau
20-22 foré 0.10m
22-24 foré
24-24 1/2 repère le cours d'eau
24 1/2-25 1/4 foré 0.20m
25 1/4-4 1/2 remonté et descendu le trepan
4 1/2 le commence forge un trepan

Profondeur atteinte le 17/8 à 6 h 38 50

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

ferd d'injection complet

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changements de nature etc.)

de à delamie
de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable, ramboes de quelles
profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-Essais)

de débit de pompage. Prélèvement effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales



085013
01671X0005

88 FORAGE DE Casematé Kining 215

Du <u>6/8</u> heures, du <u>8/8</u> heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes <u>3</u> de <u>3</u> heures	tête à
Cote du Zéro des mesures	piéd à <u>30</u>
Profondeur atteinte le <u>6/8</u> à 6 heures <u>137.55</u>	diamètre <u>400</u> ^{mm}
Diamètre du trepan <u>390</u> ^{mm}	épaisseur <u>10</u> ^{mm}

FORAGE

horaire des travaux

6-7 remonte le trefan etc.)
 7-13 charger le câble de manœuvre
 13-14 descendu le trefan
 14-17 3/4 foré
 17 3/4 - 18 1/4 refaire le courai
 18 1/4 - 21 3/4 foré 0.60 m tige casse à 113 m
 21 3/4 - 22 commence remonte
 22-23 1/4 charger le tubes conducteur
 à 216. et remonte le trefan
 1 3/4 - 3 descendu le trefan
 3 - 3 1/2 refaire le courai
 3 1/2 - 4 foré
 4 - 4 1/2 refaire le courai
 4 1/2 - 6 foré 0.40 m
 Profondeur atteinte le 1/8 à 6 h. 138.50

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)
 variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

perd d'injection complet

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à de l'essie

de à

observations diverses du chat-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS (ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085014

01671X0005

57 FORAGE DE basin de Kinning N.5

Du 5/8 heures du 9/8 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 2
 Profondeur atteinte le 5/8 à 6 heures 135 diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan 390 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

6-10 fore 0.30 m (battage - arrêts incidents etc.)
 10-10 1/2 refaire le courai
 10 1/2 - 14 fore 0.45 m
 14 - 20 fore 0.85 m
 20 - 22 remonter et changer le trépan
 22 - 23 1/2 nettoyer le trou avec la soufpe perd. d'injection complet
 23 1/2 - 24 3/4 descendu le trépan
 24 3/4 - 1 1/4 refaire de 130.55 au fond
 1 1/4 - 1 3/4 refaire le courai
 1 3/4 - 6 fore 0.75 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 6/8 à 6 h. 137.55 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de adalmie
 de à

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc....



085015

01671X0005

Du 4/8 heures du 5/8 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 30
 Profondeur atteinte le 4/8 à 6 heures 135 m diamètre 400 mm
 Diamètre d'entrepan 390 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents etc.)

6-8 réparé
 8-9 réparé le courai
 9-10 réparé
 10-10½ réparé le courai
 10½-14 réparé 0.75-
 14-21 réparé 0.75-
 21-22 remonté le trefan
 22-23¼ changer et descendu le trefan
 23¼-6 réparé 0.40-

Profondeur atteinte le 4/8 à 6 h 135

TERRAIN

(Nature couleur dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de à dolomité
 de à

Observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

perde d'injection Complet

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085016

01671X0005

FORAGE DE Casamate Biring 11.5

Du 3/8 heures, du 4/8 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote du Zéro des mesures pied à 30
 Profondeur atteinte le 3/8 à 6 heures 134.20 m diamètre 400 mm
 Diamètre d'entrepan 391 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

6- 7 1/4 mesure (battage - arrêts incidents) et descente le niveau d'eau
 7 3/4 - 9 1/4 refaire le trou au grenailler
 9 1/4 - 11 1/4 fore 0.80 m
 11 1/4 - 14 remonte avec 0.75 de carotte
 14 - 15 changer la tête d'injection
 15 - 18 1/4 nettoyer le trou avec la soufflerie
 18 1/4 - 19 1/4 changer et descendre le teflon
 19 1/4 - 20 1/2 refaire de 128.2 à 129.80 m
 20 1/2 - 22 de charger 200 sacs de ciment
 22 - 24 refaire jusqu'à 134 m
 1 - 3 1/2 une tige cassée à 102 m descendu le teflon remonte le teflon
 3 1/2 - 4 refaire le couvoi
 4 - 4 3/4 descendu le teflon
 4 3/4 - 5 1/4 refaire le couvoi
 5 1/4 - 6 refaire jusqu'au fond
 Profondeur atteinte le 4/8 à 6 h 135 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Niveau à 68.30 m

Niveau à l'arrêt du travail 68.30 m

TERRAIN

(Nature couleur dureté stabilité changement de nature etc.)

de à dolonit
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales



085017

01671X0005

double encre = 54 % FORAGE DE Gasmata Buisson - 215 -

Du <u>31/7</u> heures, du <u>1/8</u> heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes <u>3</u> de <u>8</u> heures	tête à -----
Cote du Zéro des mesures -----	pied à <u>514.20</u>
Profondeur atteinte le <u>31/8</u> à 6 heures <u>433.10</u>	diamètre <u>400</u> ^{mm}
Diamètre du trepan <u>390</u> ^{mm}	épaisseur ----- ^{mm}

FORAGE <small>horaire des travaux (battage, arrêts, incidents etc.)</small>	EAU <small>Niveau avant la reprise du travail Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non) - variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)</small>
<u>6-7 1/2 remonte le trépan</u>	
<u>7 1/2 - 10 1/2 nettoie le trou avec le soufflet</u>	
<u>10 1/2 - 14 commence l'installation pour forer une carotte</u>	
<u>14 - 19 3/4 termine l'installation</u>	
<u>19 3/4 - 22 descendu le carotier</u>	
<u>22 - 3 1/2 foré au Grenaille 110m</u>	
<u>3 1/2 - 6 remonte avec 0.25 de carotte</u>	
Profondeur atteinte le <u>1/8</u> à 6h <u>134.20</u>	Niveau à l'arrêt du travail -----

TERRAIN <small>(Nature - couleur - dureté stabilité - changement de nature etc.)</small>	OBSERVATIONS <small>(ciment - Essais de débit de pompage. Prélèvement effectués) Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales</small>
de ----- à <u>d'essais</u>	
de ----- à -----	
observations diverses du chef-sondeur terrain stable retombes de quelles profondeur etc.	



085018
01671X0005

53. FORAGE DE Casmate Buring N.S.

Du 31/4 heures du 1/8 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 0 heures tête à

Cote du Zéro des mesures pied à 30
 Profondeur atteinte le 30/7 à 6 heures 127.90 diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan 390 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents etc.)

6-6 1/2 réparer le courroi
 6 1/2 - 14 foré 3.8m
 14 - 15 3/4 remonté et aligner le trepan
 15 3/4 - 17 1/4 nettoyer le trou avec la soufflette (quelles profondeurs etc.)
 17 1/4 - 18 1/2 descendu le trepan et réparer le courroi
 18 1/2 - 22 foré 0.90m
 22 - 5 foré 0.75m
 5 - 6 remonté le trepan

Profondeur atteinte le 1/8 à 6 h 133.10

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à argile variable 132.20
 de à de 132.20 dolomit

Observations diverses du chef - sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes -
 quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail 135.00

OBSERVATIONS

(climat - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Vites 127 - 128 m 2 f.
 128 - 129 m 2 h
 129 - 130 m 2 1/4 h
 130 - 131 m 2 1/4 h
 131 - 132 m 3 1/2 h
 132 - 133 m 1 h



085019

01671X0005

52 FORAGE DE Casmate Buning 7^e 5.

Du 30/4 heures, du 31/4 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures tête à

Cote du Zéro des mesures pied à 30 m

Profondeur atteinte le 30 à 6 heures 122.80 diamètre 400 mm
Diamètre du trepan 390 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

6-12 Pompage puis 5 l d'eau pour
l'échantillon

12-14 commence remonte la Pompe

14-16 1/2 termine remonte la Pompe

16 1/2 - 18 1/2 descente du trepan

18 1/2 - 22 fore 1.10 m

22 - 6 fore 4.00 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 31/4 à 6 h 122.91

Niveau à l'arrêt du travail 122.91

TERRAIN

(Nature couleur dureté
stabilité changement de
nature etc.)

de à
de à

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
effectués à 12 h. 30/4. 5 l. d'eau

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur.

Terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc.

122 - 123 m 2 1/4 l.
123 - 124 m 2 1/4 l.
124 - 125 m 2 1/2 l.
125 - 126 m 2 1/2 l.
126 - 127 m 2 1/4 l.



085020
01671X0005

51 FORAGE DE Carmate Biring 215

Du 29/7 heures, du 30/7 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 29/7 à 6 heures 122.80

Diamètre du trepan 3902 mm

Dernière colonne placée

tête à

piéd à 30

diamètre 410 mm

épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts incidents)

6-12 descente la Pompe 4 1/4"

12-14 Pompe niveau 57.90

14-22 Pompage " 79.65

22-6 Pompage " 65.65

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à Gh.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changements de nature etc.)

de à

de à

OBSERVATIONS (ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement effectués) entre 5 et 6 mètre

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombées de quelles
profondeur etc.



085021

01671X0005

50 FORAGE DE Basmat Biring N. 5

Du 28/7 heures, du 29/7 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 28/7 à 6 heures 22.80

Diamètre du trepan 390 mm

Dernière colonne placée

tête à

piet à 30

diamètre 400 mm

épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents etc.)

6-8 1/4 changer le trepan et nettoyer le trou avec le souffeur

8 1/4-9 1/4 termine l'installation pour le usage

9 1/2-14 remonte 193 souffeur

souffeur a 92 l. niveau a 22.80

14-22 remonte 353 souffeur niveau a 22.30

22-6 remonte 344 souffeur

niveau a 23.10

Profondeur atteinte le à Gh.

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changements de nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur

terrain stable retombées de quelles profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage. Prélèvement

effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires

renvoyant à des fiches spéciales



085022

01671X0005

49 FORAGE DU ~~LEZARD~~. Chantier de Retab. Casemate Pining 118

Du 24/7 6 heures, au 28/7 6 heures
 Dernière colonne placée
 Nombre de postes: 3 de 8 heures
 tête à
 pied à 31
 Cote du zéro des mesures:
 Profondeur atteinte le 27/7 à 6 heures 15.24 diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan épaisseur mm

FORAGE. horaire des travaux

6 - 7 3/4 nettoyage le trou avec la soufflage - arrêts - incidents
 7 3/4 - 9 descendu le trepan
 9 - 14 foré 3 m
 14 - 22 foré 3 m
 22 - 23 remonte le trepan avec marteau
 23 - 24 1/2 nettoyage le trou avec gris
 la soufflage
 24 1/2 - 1 1/2 descendu le trepan
 1 1/2 - 5 foré 1.10 m
 5 - 6 remonte le trepan agit baride

EAU.

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs - etc.....)
 niveau à 61.20

Mites 115 - 116 m 3 h
 116 - 117 m 2 1/4 h
 117 - 118 m 2 1/4 h
 118 - 119 m 2 3/4 h
 119 - 120 m 2 1/4 h
 120 - 121 m 2 3/4 h
 121 - 122 m 2 h

Profondeur atteinte le 28/7 à 6 h: 122.80 Niveau à l'arrêt du travail: 61.20

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
 stabilité - changement de
 nature - etc...)

se couche gris intercalé
 de avec calcaire
 marné baride 122.80

Observations diverses du chef - son -
 deur terrain stable retombées - de
 quelles profondeurs - etc.....

OBSERVATIONS

(Ciment -
 Essais de débit, de pompage - Prélève-
 ment effectués)
 Ne donner ici que des mentions
 sommaires renvoyant à des fiches
 spéciales.

Vu



085023
 01671X0005

48 FORAGE DE N° 5.

Du 25/7 heures, du 26/7 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à 30
 Profondeur atteinte le 25/7 à 6 heures 13.60 diamètre 400 mm
 Diamètre d'outrepan 390 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

6-7 1/2 fait le battage - arrêts incidents Niveau avant la reprise du travail
 7 1/2 - 9 changer et descendu le trépan observations sur le niveau et la tenue de
 9 - 14 foré 3 h. à 1 m et 2 1/2 - variations - brusques ou lentes -
 arrêt manque d'eau dans la Chaudière (quelles profondeurs etc.)
 14-21 1/4 foré 3 1/4 h. pour 1" m
 et 3 1/2 h. arrêt manque d'eau
 dans la Chaudière
 21 1/4 - 22 remonte le trépan

Profondeur atteinte le 26/7 à 6 h. 15.50

EAU

Niveau avant la reprise du travail

observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations - brusques ou lentes -
quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à couche gris
 de intercale avec du
calcaire

Observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Niveaux de 113 à 114 m 3 h
 114 - 115 m 3 1/4 h



085024
01671X0005

FORAGE DE la sonde Kinning - 215-

Du 24/7 6 heures, du 25/7 6 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 24/7 à 6 heures 11.60

Diamètre du trépan 390 mm

Dernière colonne placée
tête à

piet à 30

diamètre 400 mm

épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)

6 - 7³/₄ fait une manœuvre
avec le Soupape

7³/₄ - 8³/₄ changer et descendu
le trépan

8³/₄ - 14 foré 0.60m en 3 h 1/2.

et 1 h 3/4 arrêt manque d'eau
dans la Chaudière

14 - 21¹/₄ h. foré 1.40 dans 3³/₄ h

et arrêt manque d'eau dans
la Chaudière

21¹/₄ - 2 remonte le trépan

Profondeur atteinte le à 6 h 113.60

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

perd l'inspection

Complet

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à couche gris

de à intercalé avec
du Catcairt

Observation diverses du chef-sondeur :

terrain stable recombées - de quelles
profondeur etc

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Vites 111-112 - 4³/₄ h

112 - 113 - 4 h



085025

01671X0005

FORAGE DE Caronde Bining N.S.

Du 22/7 heures, du 24/7 heures
 Nombre de postes 2 de 2 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte 22/7 à 6 heures 102.60

Diamètre du trepan 30 mm

Dernière colonne placée
 tête à au jour
 pied à 30 m

diamètre 400 21/2 mm
 épaisseur 1/2 mm

Vite des avancements

de 109.00 - 110.00 m - 3 3/4 h
 de 110.00 - 111.00 m - 4 h

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents)

6-6 1/2 - remonte le trepan

6 1/2 - 7 1/2 - fait une manœuvre avec

7 1/2 - 8 1/2 - souf aje

8 1/2 - 9 1/2 - descendu le trepan

9 1/2 - 10 3/4 fore' 0.50 m

10 3/4 - 12 manque d'eau dans la Chaudière

12 - 13 3/4 fore' 0.50 m

13 3/4 - 14 arrêt manque d'eau

14 - 15 1/4 dans la Chaudière

15 1/4 - 16 3/4 fore' 0.40 m

16 3/4 - 17 3/4 manque d'eau

17 3/4 - 19 fore' 0.40 m

19 - 19 3/4 manque d'eau

19 3/4 - 21 1/4 fore' 0.20 m

Profondeur atteinte le 24/7 à 6 h. 111.60 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

perde l'injection
 Complet

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 109.60 - 111.60 m Couch gris
 de - - - - - intercale avec
 des petits caux
 de calcaire

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeur etc

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085026
 01671X0005

FORAGE DE Casemate Priming No 5

Du 22 juillet 1936 6 heures au 23 juillet 1936 heures
 Nombre de postes 2 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 23 juillet 1936 à 6 heures 107.40 m
 Diamètre du trépan 340 mm

Dernière colonne placée

tête à 30 m

piéd à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur

en terre d'arrangement

107 m à 108 m 3 1/2 h

108 m à 109 m 4 h

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents)

6 h à 6³⁰ h remonte le trépan
 6³⁰ h à 8 h manœuvre que le trépan
 nettoie le fond du trou
 8 h à 4¹⁵ h descente le trépan
 4¹⁵ h à 7 h foré 1.10 m entrée
 plénie d'arrête manque d'eau
 au chantier
 7 h à 2¹⁵ h foré 1.10 m
 entrée arrête de 2 1/2 h manque
 d'eau au chantier
 2¹⁵ h à 3 h remonte le trépan

Profondeur atteinte le 23/7 à 6 h 107.40 m Niveau à l'arrêt du travail

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

perle d'injection
 complet

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 107.40 à 109.60 m concho gris
 de à marneux
 avec de petits
 plateaux calcaires

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombées de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085027

01671X0005

44 FORAGE DE Casemah-Bissiny No 5

Du 1^{er} Avril 1966 heures du 2^{er} Avril 6 heures
 Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à...
 Cote du zéro des mesures pied à 30 m
 Profondeur atteinte le 1^{er} Avril 1966 heures 105 m diamètre 400 mm
 Diamètre du trépan 340 mm épaisseur 1 mm

vitesse et avancement
 105 m à 106 m 3 3/4 h
 106 m à 107 m 3 3/4 h

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents)

6 h à 6 30 h remonté le trépan
 6 30 h à 8 h manoeuvre avec le broyeur
 nettoyage le fond du trou
 8 h à 9 15 h descendu le trépan
 9 15 h à 14 h foré 1. 10 m
 entrée d'arrêt 1 heure et arrête manœuvre
 d'eau au chaudière
 14 h à 2 15 h foré 1. 30 m
 entrée d'arrêt 2 3/4 h manœuvre
 d'eau au chaudière
 2 15 h à 2 22 h remonté le trépan

Profondeur atteinte le 2^{er} 1/2 à 6 h 107 40

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

perde et injection
 complet

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 105 à 107 40 m conglomérat
 de à massifs
 avec de petits globules
 calcaires

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085028
 01671X0005

Du 20 juillet 1936 6 heures au 20 juillet 1936 11 heures
 Nombre de postes 2 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 20 juillet 1936 à 6 heures 22,30

Diamètre du trépan 340 mm

Dernière colonne placée

tête à jour

piet à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

(ballage, arrêts, incidents)

6 h à 6 h 45 h remonter le trépan etc.)

6 h 45 h à 8 h 15 h manœuvre avec le compresseur

nettoyer le fond du trou

8 h 15 h à 9 h 30 h changer et descendre

le trépan

9 h 30 h à 11 h 15 h foré 0,60 m

11 h 15 h à 12 h 15 h manœuvre d'eau au chantier

12 h 15 h à 14 h foré 0,60 m

14 h à 15 h manœuvre d'eau au chantier

15 h à

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de

leau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations brusques ou lentes -

à quelles profondeurs etc.)

entre 1 h arrêt manœuvre

12/2

Profondeur atteinte le à 6 h. 105

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 pressions etc...

OBSERVATIONS

(riment - Essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085029

01671X0005

42

FORAGE DE Essemah Biminy No 8Du 18 juillet 1936 6 heures, au 19 juillet 1936 6 heures
Nombre de postes 2 de 8 heures

Dernière colonne placée

tête à 25,55

pied à 82 m

diamètre 450 mm

épaisseur

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 18 juillet 1936 à 6 heures 9/8

Diamètre du trepan 440 mm

vitesse d'avancement

99,00 m à 100,00 m 3 1/4 L

100,00 m à 101,00 m 3 L

101,00 m à 102,00 m 3 1/4 L

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents)

6 h à 6 h 30 remonte le trepan

6 h 30 à 8 h manœuvre avec le compresseur

nettoyage le fond du trou

8 h à 8 h 15 descend le trepan

8 h 15 à 14 h foré 1,10 m

entrée 1 1/4 heure d'arrette manœuvre

d'eau au chaudière

14 h à 21 h 15 foré 1,40 m

entrée 1 1/4 heure d'arrette manœuvre

d'eau au chaudière

21 h 15 à 22 h remonte le trepan

Profondeur atteinte le 19/8/36 102,30

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de

eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations brusques ou lentes -

à quelles profondeurs etc.)

perte d'injection
complet

Niveau à l'arrêt du travail 54,20 m

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -

stabilité - changement de

nature etc.)

de 44,80 à 102,30 m - couche gris

de à maousse argileuse

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage. Prélèvement

effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires

renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef sondeur

terrain stable retombes de quelles

profondeurs etc...



085030

01671X0005

41 ~~42~~ FORAGE DE Cabernet Pining N°5

Du 17 ^e mai 1956 6 heures, au 18 ^e mai 1956 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 2 de 8 heures	tête à air-ferus
Cote du Zéro des mesures	piéd à 30 m
Profondeur atteinte le 17 ^e mai 1956 6 heures 41,10 m	diamètre 400 mm
Diamètre du trépan 348 mm	épaisseur

niveau d'avancement

47,00 m à 48,00 m 3 A

48,00 m à 49,00 m 3 1/4 A

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents)

6h à 6h45 remonte le trépan
6h45 à 8h15 manœuvre avec le sondage
monte des échantillons terrain
8h15 à 9h30 descend le trépan
9h30 à 14h foré 1,15 m entier
14h à 14h45 arrêt manœuvre et com
en chaudière réparé courroie
14h45 à 21h15 foré 1,45 m
entier 2 heures d'arrêt manœuvre
et com en chaudière
21h15 à 22h remonte le trépan

Profondeur atteinte le 18^e mai 6h 49,40

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
niveau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

inspection par
comple

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement de
nature etc.)

de 47,10 à 49,40 m. couche gris
morneuse
de à avec grès

observations diverses du chat-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

montes échantillon terrain
pour le trépan et le sondage



085031

01671X0005

40 FORAGE DE Casemat Stiminy N°5

Durée travail 14 h 36 heures, du 14/12/1956 à 6 heures
 Nombre de puits 2 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures
 Profondeur atteinte 46/12/1956 à 6 heures 45,60 m
 Diamètre du trou 340 mm
 Dernière colonne placée
 tête à 30 m
 pied à 30 m
 diamètre 410 mm
 épaisseur 7 mm

FORAGE

horaire des travaux

6 h 09 h 1/2
 le chaudière se
 présente mesure le niveau
 qui se trouve à 61,20 m
 4 h 11 30 descend le képan
 vérifier le trou en tournant
 le képan, le képan passe
 librement et arrive à la
 profondeur de 40,30 m sur l'étonnement
 11 30 à 15 h forage de 40,30 m jusqu'à un peu
 15 à 22 h foré 1,50 m
 on le arrête de 22 h. manœuvre d'un an chaudière
 et remonte le képan

Profondeur atteinte 14/12/1956 à 6 h 45,60 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de 45,60 à 47,10 gils avec con-
 de 47,10 à 48,10 gils marnes

observations diverses du chef sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 direct)
 donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

perle d'injection
 complète

47 m à 46 m 5/12/1
 46 m à 47 m 4/12/1

niveau d'eau le 14/12/1956 à 6 h 20 m
 le 14/12/1956 à 6 h 20 m



085032
 01671X0005

39 FORAGE DE Casemat. Pining No 5

Du 26 mai 1966 à 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête à 30 m
 Cote du zéro des mesures pied à
 Profondeur atteinte le 26 mai 1966 à 6 heures 5.60 diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan 340 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

grève

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef - sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085033
 01671X0005

37 FORAGE DE Casemah Bining No 5

Du 24^{ème} juin 1996 à 6 heures, du 25^{ème} juin 1996 à 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête à jours

Cote du zéro des mesures pied à 30 m

Profondeur atteinte le 24^{ème} juin 1996 à 6 heures 15.60 m diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan 340 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

général

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h m

Niveau à l'arrêt du travail m

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef - sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085034

01671X0005

</

35 FORAGE DE Carénat Biminy No 5

Du 22/Jan. 1956 6 heures, au 23/Jan. 1956 heures
 Dernière colonne placée
 Nombre de postes de tête au Jan
 Cote du Zéro des mesures pied à 30 m
 Profondeur atteinte le 22/Jan. 1956 à 6 heures 2560 m diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan 390 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

grève

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à G h.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef - sondeur.
 Terrain stable - retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085036
 01671X0005

34 FORAGE DE Casemate Blaring N° 5.....

Du 20 juin 1956 6 heures, du 21 juin 1956 heures
 Nombre de postes : de heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 20 juin 1956 à 6 heures 85,60

Diamètre du trépan : 340 mm

Dernière colonne placée

tête à au jour

piéd à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

grêle

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h.....

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à

de à

Observation diverses du chef-sondeur:
 terrain stable retombées - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



085037

01671X0005

FORAGE DE *Casehich Picining No 5*

Du *14* *Jan* *1966* heures, au *15* *Jan* *1966* heures
 Nombre de postes heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le *14* *Jan* *1966* à *5* heures *17* *60*
 Diamètre du trépan *340* *mm*

Dernière colonne placée
 tête à *ang* *pers*

piéd à *30* *m*

diamètre *410* *mm*

épaisseur *mm*

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

grève

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le *14* *Jan* *1966* à *5* h *17* *60*

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à

de à

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observation diverses du chef-sondeur:
 terrain stable re/dm bees - de quelles
 profondeur etc...



085038

01671X0005

52 FORAGE DE Gasman. Bining No 5

du 18^{min} 1916 6 heures, du 14^{min} 1916 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête au pied
 Cote du zéro des mesures pied à 82 m
 Profondeur atteinte le 18^{min} 1916 à 6 heures 45,60 m diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan 290 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

grève

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 14/6/36 à 6 h. 45,60 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085039

01671X0005

21 FORAGE DE Casemah Prining N°5

du 11 juin 1966 heures, du 11 juin 1966 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête à m
 Cote du Zéro des mesures pied à 90 m
 Profondeur atteinte le 11 juin 1966 heures 95,60 m diamètre 400 mm
 Diamètre du trou 390 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

grève
 chantier arrette

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 18/6 à 6 h 45,60 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur.

Terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...



085040
 01671X0005

FORAGE DE Casamanch. Péninsule N° 5...

Du 16 Jan 1956 6 heures, au 17 Jan 1956 6 heures Nombre de postes : heures Cote du Zéro des mesures : Profondeur atteinte le 16 Jan 1956 à 6 heures 41.60 m Diamètre du trépan : 3.40 m	Dernière colonne placée tête à m. posé : pied à 30 m diamètre 400 mm épaisseur mm
---	---

vitesse d'avancement
 13 m à 44 m 6 1/4 h
 44 m à 45 m 7 h

FORAGE horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents etc.)

6 h à 14 h forage le trépan
 14 h à 15 h 30 descendu le trépan
 15 h 30 à 18 h foré 0.45 m
 entrée sous 1/2 heure d'arrêt
 manque d'eau au charbon
 18 h à 5 h foré 1.25 m
 entrée 1 heure d'arrêt manque
 d'eau au charbon
 5 h à 6 h remonte le trépan

Profondeur atteinte le 17/6/56 à 6 h 45.60 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non - variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

phase d'injection complètes

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

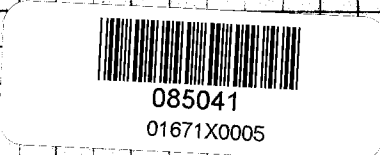
de 43.60 à 45.60 m gibs calcaires
de à argile

Observation diverses du chef-sondeur :
terrain stable rochers - de quelles profondeurs etc.

OBSERVATIONS (ciment - Essais de débit, de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

monte échantillon
Revenir au trépan



FORAGE DE *Castellat Primory N°5*

Du 13^{ème} juin 1956 heures au 16^{ème} juin 1956 heures
Nombre de postes heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 13^{ème} juin 1956 à 6 heures 40.70

Diamètre du trépan m/m

Dernière colonne placée
tête à m

piéd à m

diamètre m/m

épaisseur m/m

vitesse d'avancement

40 m à 41 m 3 3/4 h

41 m à 42 m 3 3/4 h

42 m à 43 m 5 h

TRAVAIL

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

13^{ème} à 14^{ème} h descente le trépan

14^{ème} à 15^{ème} h foré 1.40 m

entre 1 1/4 tour et arrêt manœuvre

d'eau en chaudière

15^{ème} à 16^{ème} h changement trépan

16^{ème} à 17^{ème} h foré 1.00 m

entre 1 1/2 h et arrêt

manœuvre d'eau en chaudière

17^{ème} à 18^{ème} h remonter le trépan

18^{ème} à 19^{ème} h remonter le trépan

19^{ème} à 20^{ème} h remonter le trépan

20^{ème} à 21^{ème} h remonter le trépan

21^{ème} à 22^{ème} h remonter le trépan

22^{ème} à 23^{ème} h remonter le trépan

23^{ème} à 24^{ème} h remonter le trépan

24^{ème} à 25^{ème} h remonter le trépan

25^{ème} à 26^{ème} h remonter le trépan

26^{ème} à 27^{ème} h remonter le trépan

27^{ème} à 28^{ème} h remonter le trépan

28^{ème} à 29^{ème} h remonter le trépan

29^{ème} à 30^{ème} h remonter le trépan

30^{ème} à 31^{ème} h remonter le trépan

31^{ème} à 32^{ème} h remonter le trépan

32^{ème} à 33^{ème} h remonter le trépan

33^{ème} à 34^{ème} h remonter le trépan

34^{ème} à 35^{ème} h remonter le trépan

35^{ème} à 36^{ème} h remonter le trépan

36^{ème} à 37^{ème} h remonter le trépan

37^{ème} à 38^{ème} h remonter le trépan

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

perforation d'injection complet

niveau d'eau le 15/6 à 6 heures

à 54.20 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 40.70 à 43.60 m même

de 43.60 à 47.20 m très dure

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable retombées - de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

remonte échelle trépan terrain

ou trépan



085042

01671X0005

du 13 juin 1936 6 heures du 14 juin 1936 heures
 Dernière colonne placée
 Nombre de postes 22 heures tête au puits
 Cote du Zéro des mesures pied à 30 m
 Profondeur atteinte le 13 juin 1936 à 6 heures 85.90 m diamètre 400 mm
 Diamètre autre part 340 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage arrêts incidents

6 h à 7 h descente le tépon etc.)

7 h à 7 h 15 / pose 2.30 m

entrée 1 h 1/4 battage correcte manque
d'eau au chantier

7 h 15 h à 7 h 45 / changement du tépon injection perle complète

7 h 45 h à 5 h pose 2.50 m

entrée 1 heure d'arrêt manque
d'eau au chantier

5 h à 6 h montes le tépon

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

niveau et l'eau à 84.20 m

Profondeur atteinte le 14/6/36 à 6 h 90.70

Niveau à l'arrêt du travail à 84.20 m

TERRAIN(Nature couleur dureté
stabilité changement de
nature etc.)de 85.90 à 90.70 m grès même
de à

observations diverses du chef-sardeur.

Terrain stable roches - de quelles
profondeurs etc...**OBSERVATIONS**

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
effectué)Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spécialesmontes échantillon
terre en tépon

Niveau d'arrondissement

85.00 à 86 m 3 1/4 1
 86 m à 87 m 3 1/4 1
 87 m à 88 m 3 1/4 1
 88 m à 89 m 3 1/4 1
 89 m à 90 m 3 1/4 1



085043

01671X0005

FORAGE DE Casamat Bissau N. 5.

Du 12 juin 1936 6 heures au 13 juin 1936 6 heures
Nombre de postes de heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 12 juin 1936 à 6 heures 81,70 m
Diamètre du trépan 340 mm

Dernière colonne placée
tête au jour

piéd à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur mm

niveau d'avancement

81,00 à 82 m 2 1/4 h

82,00 à 83 m 2 1/2 h

83,00 à 84 m 3 h

84,00 à 85 m 2 1/4 h

TRAVAIL

horaire des travaux

6 h à 7 h 30 / battage + arrêts incidents
7 h 30 à 16 h 45 / forage 2,30 m
entrée 1 1/4 d'arrêts réparés
est mangé d'eau au chaudière
16 h 45 à 18 h monte le trépan
18 h à 20 h manœuvre avec le sonage
nettoyage le fond du trou
20 h à 21 h descend le trépan
21 h à 22 h forage 1,40 m
22 h à 6 h monte le trépan

Profondeur atteinte le 13/6/36 à 6 h 85,90

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
à quelles profondeurs etc.)

perle d'injection complète
niveau d'eau à 54,20 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 81,70 à 85,90 m grès marne
de à

Observation diverses du chef-sondeur :
terrain stable remblais - de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

montes échantillon terrain
par trépan et puis sonpage



085044

01671X0005

FORAGE DE *Casemah Pissiny No 5*

Du *11 juin 1956* 6 heures, au *12 juin 1956* 6 heures
 Nombre de postes : de heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le *11 juin 1956* à 6 heures *22,90*
 Diamètre du trépan : *340* mm

Dernière colonne placée
 tête au jour

piéd à *30* m

diamètre *400* mm

épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents etc.)

*6 h à 7 h changement trépan
 72.00 à 72.15 foré 4,90 m
 entrée 1/2 heure d'arrêt manœuvre
 au chaudière
 72.15 à 74.30 changement trépan
 74.30 à 5 h foré 3,90 m
 entrée 1 1/4 heure d'arrêt
 manœuvre d'épave au chaudière
 reparer le courroie
 5 h à 6 h monter le trépan*

Profondeur atteinte le *12/6/56* à 6 h *81,70* m

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de *72,90* à *81,70* mètres et marne
 de à

Observation diverses du chef-sondeur :

terrain stable retombées - de quelles
 profondeur etc....

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

*perde injection complète
 niveau d'eau à 54,20 m*

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

*monter échantillon
 terrain au trépan*

relevé d'avancement

72.00	à	73.00	m	2	sem
73.00	à	74.00	"	2	"
74.00	à	75.00	"	1 3/4	"
75.00	à	76.00	"	1 1/2	"
76.00	à	77.00	"	1 3/4	"
77.00	à	78.00	"	2	"
78.00	à	79.00	"	1 3/4	"
79.00	à	80.00	"	2	"
80.00	à	81.00	"	2	"



085045

01671X0005

25 FORAGE DE Casemah Pissim No 5

Du 10^{juin} 1966... 6 heures, du 10^{juin} 1966 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... de... heures tête à... jours
 Cote du Zéro des mesures... pied à... 30 m
 Profondeur atteinte le 10^{juin} 1966 à 6 heures 67,50 m diamètre... 400 mm
 Diamètre du trépan... 340 mm épaisseur... mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

6h à 18h fore' 2. 50 m
 entrées arrêtés de 3 h réparés
 le courroie et manège d'eau
 au chantier
 18h à 5h fore' 2. 40 m
 entrées arrêtés de 3 h réparés
 le courroie et manège d'eau
 au chantier
 5h à 6h remonte le trépan

Profondeur atteinte le 10/6 36 G h 42,40

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de 67,50 à 72,40 m gds marnes
 de à

Observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

peut d'injection complet
 mise en eau à 72,80 m

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

monte échantillon terrain
 au trépan

estimation d'avancement

67m à 68m 3h
 68m à 69m 3 1/4 h
 69m à 70m 2 3/4 h
 70m à 71m 2 3/4 h
 71m à 72m 2 1/2 h



085046

01671X0005

24 FORAGE DE Cassamat Mining No 3

Du 1^{er} juin 1986 6 heures, au 1^{er} juin 1986 6 heures
Nombre de postes : de heures

Dernière colonne placée
tête en face

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 1^{er} juin 1986 à 6 heures 62.50

Diamètre du trépan 390 mm

piéd à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur mm

niveau d'avancement

62 m à 63 m 3 1/2 l

63 m à 64 m 3 1/2 l

64 m à 65 m 4 l

65 m à 66 m 4 l

66 m à 67 m 3 l

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents etc.)

6 h à 7 h 30 arrêt à courtoisie

7 h 30 à 14 h 15 2.50 m

14 h à 19 h 15 change de trépan

19 h à 6 h 15 2.50 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

- variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

probe injection - complet

niveau d'eau à 2.50 m

Profondeur atteinte le 10/6/86 à 6 h 67.50

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 62.50 à 62.80 calcaire

de 62.80 à 67.70 gils

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.

marque échantillon

terrain au trépan

gils

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable retombées - de quelles profondeurs etc.



085047

01671X0005



non: c'est du calcaire + plat + tendre

FORAGE DE *Laumont - Bining - N°3*

Du *8 juin 1936* 6 heures, au *9 juin 1936* 8 heures
Nombre de postes *3* de heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le *8 juin 1936* à 6 heures *61.20*

Diamètre du trépan *390* mm

Dernière colonne placée
tête à *pour*

piéd à *3.0* m

diamètre *400* mm

épaisseur mm

altitude d'arrivage
61 m à 69 m 8 heures

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents
etc.)

*6 h 20³⁰ arrêt
réparation au locomobile
20³⁰ à 21³⁰ descendu le trépan
21³⁰ à 6 h pour 1.80 m*

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau le 8.6.36

à 6 heures à 52.50 m

à 20 " à 52.50 m

puits d'injection complet

Profondeur atteinte le à 6 h *62.50*

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 61.20 à 62.50 calcaire ocre
de à

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observation diverses du chef-sondeur:
terrain stable retombées - de quelles
profondeurs etc.



085048

01671X0005

22 FORAGE DE Casemach. Pining No 5

Du 6^{juin} 1936 6 heures, du 7^{juin} 1936 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 24 heures... tête à gauche
 Cote du zéro des mesures... pied à 30 m
 Profondeur atteinte le 6^{juin} 1936 à 6 heures 54,20 m diamètre 400 mm
 Diamètre du trépan 340 mm épaisseur 7 mm

niveau d'avancement

54 m à 60 m P 3/4 h

61 m à 62 m P 3/4 h

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents etc.)

6 h à 16 h 45 fore 1,50 m

16 h 45 à 18 h remonte et descente le trépan

18 h à 19 h 30 mise et descente le trépan

19 h 30 à 4 h 30 fore 1,00 m

4 h 30 à 6 h remonte le trépan

pendu l'injection complète à 54,60 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de

le niveau en cours de forage (niveau fixe ou non

variations - brusques ou lentes -

de quelles profondeurs etc.)

injection d'eau le 7/6 à 6 heures
 à 52,50 m

couleur injection avant prise
 gris jaunâtre

Profondeur atteinte le 7-6-36 à 6 h. 61,70 m

Niveau à l'arrêt du travail 52,50 m

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de 54,20 m à 61,74 m calcaire dur

de à

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur

terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc...



085049

01671X0005

FORAGE DE *Capuchon Bionis N°5*

Du 5^{juin} 1936 6 heures, au 6^{juin} 1936 6 heures
Nombre de postes *24 heures* heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 5^{juin} 1936 à 6 heures *56.70 m*
Diamètre du trépan *3.90 m*

Dernière colonne placée

tête à *jour*

piéd à *30 m*

diamètre *400 mm*

épaisseur *mm*

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

6 h à 7 h 45^h foré 1.20 m etc.)
16 h 45^h à 18^h remonté et visée
le trépan
19 h à 24 h visée et descendu
le trépan
24 h 30 à 6 h foré 1.30 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

injection gris
perte d'injection
insignifiante

Profondeur atteinte le 6.6.36 à 6 h *59.20 m*

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 56.70 m à 59.20 m calcaire dur
de à

OBSRVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable remblais - de quelles
profondeur etc.

niveau d'avancement

56 m à 57 m 2 heures

57 m à 58 m 7/4 "

58 m à 59 m 7/4 "



085050

01671X0005

20 FORAGE DE *Casemah Bény 168*

Du *4 juin 1936* 6 heures au *5 juin 1936* heures
Nombre de postes : de heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le *4 juin 1936* à 6 heures *54.70*

Diamètre du trépan *390* mm

Dernière colonne placée
tête au forage.....

piéd à *30 m*

diamètre *400* mm

épaisseur mm

mitresse d'avancement

54.00 m à 58 m 7 1/2 heures

55.00 m à 58 m 7 1/2 "

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arêts-incidents etc.)

6h à 16 43 1/2 foré 1.00 m

entrée 2 heures d'arrêt au

courroie à cause du mauvais temps

16 43 1/2 à 14 30 1/2 changement du trépan

14 30 1/2 à 6 h foré 1.00 m

entrée 2 heures d'arrêt au courroie à cause du mauvais temps

Profondeur atteinte le *5.6.36* à 6 h *56.70 m*

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non

- variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

*injection gris clair
peu et injection
insignifiante*

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
stabilité-changement de
nature etc.)

de *54.70* à *56.70 m* *calcaire dur*

de à

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable re/bm bees - de quelles
profondeur etc.....

OBSRVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.



085051

01671X0005

*589
529 - 360*

FORAGE DE *Casevath Priming No 5*

Du 3^{er} juin 1936 6 heures, au 4^{er} juin 1936 6 heures
Nombre de postes de heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 3^{er} juin 1936 à 6 heures 22.50
Diamètre du trépan 390 mm

Dernière colonne placée
tête à jours

piéd à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur mm

situés d'avancement

de 52 m à 53 m 51/2

de 53 m à 54 m 7/8

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents
etc.)

6 h à 12 h arrêt du forage
travaux divers
13 h à 14 h 30 descente du trépan
14 h 30 à 18 h foré 0,70 m
18 h à 6 h foré 1,50 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

*injection gris
perte d'injection
insignifiante*

Profondeur atteinte le 4^{er} juin 1936 à 6 h 54.70

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 22.50 à 54.70 m calcaire gris
de à *divers*

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable retombées - de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



085052
01671X0005

18 FORAGE DE Cassanah Bining No 5

du 2^e juin 14^h 36 heures, du 3^e juin 14^h 36 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête à m. pour
 Cote du zéro des mesures pied à 30 m
 Profondeur atteinte le 2^e juin 14^h 36 à 6 heures 48,81 m diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan 340 mm épaisseur mm

résumé d'avancement
 48,81 m à 49 m 1 sec
 49,00 " à 50 " 4 1/2 "
 50,00 " à 51 " 4 3/4 "
 51,00 " à 52 " 6 "

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

6h à 7^h 45^h visée et descente du trepan
 7^h 45^h à 18^h fore' 2,10 m
 18^h à 4^h 30^h fore' 1,60 m
 4^h 30^h à 6^h remonte le trepan

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau le 3^e juin à 6 h 28,5 m
 " d'un 2^e juin à 6 h " à 27,5 m
 donc une baisse de niveau de 1,0 m
 injection gris
 perle injection insignifiante

Profondeur atteinte le 3^e juin à 6 h 28,5 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de 48,81 à 52,50 m couleur gris
 de à

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur
 Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc....



085053

01671X0005

FORAGE DE L'asemah. Péninsule No 5

Du 30.1.1956 6 heures, au 31.5.1956 6 heures
Nombre de postes : de heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 30.5.1956 à 6 heures 44 m

Diamètre du trépan : 390 mm

Dernière colonne placée
tête au jour

piéd à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur mm

niveau d'avancement

44 m à 45 m 4 litres

45 m à 46 m 3 3/4 l.

46 m à 47 m 4 l.

47 m à 48 m 4 l.

48 m à 48,80 m 3 3/4 l.

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arêts-incidents)

6 h à 7 h 30 min vissée et descente du trépan

2 h 30 à 3 h 18 min foré

18 h à 6 h 45 min foré 2,30 m

4 h 45 min à 6 h remonter le trépan

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

injection gris

perle d'injection

presque résine

Profondeur atteinte le à 6 h 48,80

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
stabilité-changement de
nature etc.)

de 44 à 48,80 m calcaire gris

de à chiro

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable retombées - de quelles
profondeur etc.



085054

01671X0005

FORAGE DE *Casemah Pining N°5*

Du 29.5.1956 6 heures, au 30.5.1956 6 heures
Nombre de postes de heures

Cote du Zéro des mesures:

Profondeur atteinte le 29.5.1956 à 6 heures 38.05 m

Diamètre du trépan 340 mm

Dernière colonne placée
tête à jour

piéd à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arêts-incidents
etc.)

6 h à 18 h foré 3,80 m

18 h à 4 h 45 h foré 3,15 m

4 h 45 h à 6 h remonter et dévisser
le trépan

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

injection gris
perde d'injection
presque nul

Profondeur atteinte le 30.5 à 6 h 44,00 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
stabilité-changement de
nature etc.)

de 38.05 à 44 m calcaire gris
avec de petits couloirs de 20 à 30 cm
calcaire chitense

Observation diverses du chef-sondeur:
terrain stable retombées - de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(Ciment-Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

vitesses d'avancement

38.00 m à 38.00 m	3 heures
38.01 à 39.10	3 "
39.00 à 40.00	2 3/4 "
40.11 à 41.04	2 3/4 "
41.11 à 42.11	3 3/4 "
42.11 à 43.00	3 "
43.11 à 44.11	3 3/4 "



085055

01671X0005

15 FORAGE DE Calmar Birming N°5

du 28.5.1996 6 heures, du 29.5.1996 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête à an. jans
 Cote du zéro des mesures pied à 30 m
 Profondeur atteinte le 28.5.1996 à 6 heures 31.25 m diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan 340 mm épaisseur mm

au Niveau d'arrangement

31 m	a	32 m	3 3/4 litres
32 m	a	33 m	3 3/4 "
33 m	a	34 m	3 3/4 "
34 m	a	35 m	3 3/4 "
35 m	a	36 m	3 3/4 "
36 m	a	37 m	3 3/4 "

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

6 h 46 45% descendu le trepan

6 h 51/2 a 7 h foré 2,40 m

7 h 16 78% remontes de visser le trepan

7 h 20 14 15% visser et descendu le trepan

7 h 25 1/2 a 6 h foré 2,40 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

perle d'injection nient
 injection gris

Profondeur atteinte le 29.5.1996 à 6 h 31.05

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de 31,25 à 31,05 calcaire gris
 de à

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles profondeur etc....



085056
 01671X0005

14 FORAGE DE Casemah Bixing No 5

Du 22.5.1976 à 6 heures, du 22.5.1976 à 6 heures
Nombre de parties 11 heures de travail

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 22.5.1976 à 6 heures 30 m

Diamètre du trépan 340 mm

Dernière colonne placée

tête à 30 m

piéd à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur 7 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents)

6h à 8h descente le trépan à 340 mm
arrêtée à 28,20 m sur le ciment
7 à 11h foré 1,80 m ciment de 28,20 m
11 à 18h foré 1,25 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
variations brusques ou lentes -
quelles profondeurs etc.)

le 22.5 niveau d'eau à 3,90 m
6 heures matin

Profondeur atteinte le 22.5 à 18h 31,25 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

de 30 m à 30,80 calcaire gris très dur
de 30,80 à 31,25 calcaire gris dur

observations diverses du chef sondeur
terrain stable retombées de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

perce et injection
néant

niveau d'arrangement
de 30 m à 31 m 5 1/4 heures



085057

01671X0005

13 FORAGE DE Casement Binding No 5

Du 26.5.1936 6 heures, du 26.5.1936 18 heures
Nombre de postes de heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 26.5.1936 à 6 heures 30 m

Diamètre du trepan 490 mm

Dernière colonne placée

tête à 30 m

pied à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur 7 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage arrêts incidents etc.)

6 da 18 h atteinte prise de ciment

10 45 h à 11 45 h essai étanchéité

en présence un surveillant

du génie

remplir le trou avec l'eau jusqu'à 3.20 m

niveau et l'eau à 10 45 h à 3.20 m

" " à 11 45 h à 3.208 m

" " à 11 45 h à 3.215 m

dans la mesure 1/2 heure niveau et l'eau s'abaisse de 8 mm

" la seconde 1/2 " " " " de 7 mm

Profondeur atteinte le 26.5.1936 à 3.0 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
stabilité changement de
nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur

terrain stable retombes de quelles
profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



085058

01671X0005

12 FORAGE DE casemah Bining No 5

du 25.5.1936 6 heures, du 25.5.36 18 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête à an-jours
 Cote du zéro des mesures pied à 30 m
 Profondeur atteinte le 25.5.1936 à 6 heures 30 m diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan 440 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents etc)

6 h à 18 h attente prise
 Arrêtement à 4,30 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6 h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef - sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085059
 01671X0005

FORAGE DE Casemat Priming

Durée 5: 9.6 heures, durée 5: 14.36 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 11 heures de travail	tête à sec pour
Cote du Zéro des mesures	piéd à 30 m
Profondeur atteinte 23.5.1916 à 8 heures 30	diamètre 4.00 m
Diamètre du trépan 440 mm	épaisseur 4 m

FORAGE horaire des travaux (ballage, arrêts, incidents etc.) 6 h 18! effondre pris du ciment 100 kg de ciment 4.30 m Profondeur atteinte 23.5.1916 à 8h 30 m	EAU Niveau avant la reprise du travail Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non) - variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.) Niveau à l'arrêt du travail
---	---

TERRAIN (Nature, couleur, dureté, stabilité, changements de nature etc.) de à de à observations diverses du chat-sondeur terrain stable retombes de quelles profondeur etc...	OBSERVATIONS (ciment-Essais de débit de pompage. Prélèvement effectués) Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales
---	---



085060
01671X0005

10 FORAGE DE *Caserne Bining No 5*

Du 22 Mai 1956 6 heures, au 22 Mai 96 18 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête au point
 Cote du Zéro des mesures pied à 30 m
 Profondeur atteinte le 22 Mai 96 18 heures 30 m diamètre 400 mm
 Diamètre d'entrepan 400 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents

6 à 18 vérifiés le haut de
du ciment trouver ciment à 4,30 m
attendu pris du ciment

Profondeur atteinte le 22.5.56 18h 30 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de a
 de a

Observations diverses du chapeau - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085061

01671X0005

FORAGE DE *Hamah Biring No 3*

D. 20. 5. 1936 6 heures, du 20. 5. 36 18 heures
Nombre de postes *11* de *11* heures

Cote du Zéro des mesures :

Profondeur atteinte le 20. 5. 1936 à 6 heures *30 m*

Diamètre du trépan *440 mm*

Dernière colonne placée
tête au juss

piéd à *30 m*

diamètre *400 mm*

épaisseur *mm*

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

*6h10 à abaissement niveau d'eau à 10 26m
descendre les tiges manuellement à 8h20m
ciment à la boue de 10h à 10h30 104m
remonte les tiges à 20 m*

10h40 à 11h30 coule 10 sac ciment

11h30 à 12h remonte les tiges

12h à 14h descendre les tiges à 13m

14h à 14h30 coule 13 sac ciment

Portland Hemming 3 croix

14h30 à 18h remonte les tiges

abaissement le niveau d'eau à 8 m

nettoie l'ouïlage

Profondeur atteinte le 20. 5. 1936 à *18h* *30 m*

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau à 18 26m

à 8 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à

de à

Observation diverses du chef-sondeur :

terrain stable retombées - de quelles
profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



085062

01671X0005

8 FORAGE DE Tasenah Boring No 5

Du 14.5.1926 6 heures, au 14.5.26 20 heures
Nombre de postes 2.3 heures de travail heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 14.5.26 à 6 heures 29

Diamètre du trépan 490 mm

Dernière colonne placée

tête au jour

piéd à 30 m

diamètre 400 mm

épaisseur mm

vitesse d'avancement

de 29 m à 30 m 3 heures

FORAGE

horaire des travaux
(ballage, arrêts, incidents)

6 h 11 h descendu le trépan 1.00 m
remonté le trépan injection 1.00 m
11 h 20 h nettoyé le fond du trou
pour le batardeau
descendu le colonne tube rivés
à 1.50 m du fond injecté
8 sacs ciment Portland Fleming
en place le colonne tube rivés
à 400 mm au fond à 30 m
dans le ciment

Profondeur atteinte le 14.5.26 à 6 h 30 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

à 400 mm

niveau d'eau à 9.20 m

après le cimentation
à 2.80 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

de 29 à 30 m calcaire gris
de à ouest de l'île muniyigrenvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires

renvoyant à des fiches spéciales



085063

01671X0005

4 FORAGE DE Casemate Boring No 5

Du 18.5.36 6 heures au 18.5.36 20 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 22 m 40 m 10 m Tête au jour
 Cote du Zéro des mesures pied à 11.30 m
 Profondeur atteinte le 18.5.36 à 6 heures 25.70 m diamètre 500 mm
 Diamètre du trepan 490 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents etc.)

6h07h descendu le trepan
 7h14 foré à 3.30 m
 19h20 remonte le trepan
 injection ne monte pas

EAU

niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau à 6h à 14.10 m

niveau d'eau à 20h à 5.20 m

Profondeur atteinte le 18.5.36 29 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de 25 m à 29 m calcaire gris
 de à dire avec petits
 lits ma chère

Observations diverses du chef - sondeur

Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

niveau d'avancement

de 25 m à 26 m	3 3/4 l/min
" 26 m à 27 m	3 1/2 "
" 27 m à 28 m	3 1/2 "
" 28 m à 29 m	3 1/4 "



085064

01671X0005

6 FORAGE DE Casenat, Prigny N°5

Du 16.5.1916 6 heures, du 17.5.1916 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 1 de 11.11.16 de 11.11.16 (heures) tête au pied
 Cote du zéro des mesures pied à 11.30 m
 Profondeur atteinte le 16.5.16 à 6 heures 25 m diamètre 500 mm
 Diamètre du trepan 480 mm épaisseur 1 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts incidents
 etc.)

6 h 12 h forage à 11 m
 13 h 15 h descente à 11 m
 repère 1.50 m d'échouement
 15 h 18 h forage à 1.40 m
 et remonte à 11 m
 perche d'injection complét

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau à 1.40 m

Profondeur atteinte le 17.5 à 6 h 25.70 m Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



085065

01671X0005

5 FORAGE DE Casement Boring No 5

Du 15.5.1936 6 heures, au 16.5.1936 6 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 15.5.1936 à 6 heures 23 m

Diamètre du trepan 440 mm

Dernière colonne placée

tête au point

pied à 41.30 m

diamètre 300 mm

épaisseur 7 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrêts-incidents
etc.)

Chaque 8^h travail divers
et descendu le trepan

8^h à 17^h foré 2 m

17^h à 18^h remonté le trepan

l'injection perdue complète

et remonté pendant 1 1/2 heures

entre 24 à 25 m

et perdue de nouveau complète

Profondeur atteinte le 16.5. à 6 h. 25 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau 09.20 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
stabilité-changement de
nature etc.)

de 23 à 25.00 m calcaire gris

de à stive

observations diverses du chef-sondeur

terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

vitesse d'avancement

de 23 m à 24 m 3 1/2 heures
de 24 m à 25 m 4 heures

contenu d'injection gris

niveau d'eau à 9.20 m



085066

01671X0005

4 FORAGE DE Casemat. Bessing W 5

du 4.5.36... 6 heures du 16.5.36... 6 heures dernière colonne placée
 nombre de passes... de... heures tête au jour
 Cote du Zéro des mesures... pied à 11,30
 Profondeur atteinte le 14.5.36 à 6 heures 11,40 m diamètre 500 mm
 diamètre du trou 440 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

6 h 11 h avancement 3,60 m
 11 h à 18 h remonte vérifiée
 le tirage
 l'ingestion perd complet
 remonte entrée le forage de 11 h
 pendant 1 heure
 et perde de nouveau complet

Profondeur atteinte le 16.5.36 à 6 h 23,00 m

TERRAIN

(Nature couleur dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 11,40 à 23,00 m calcaire gris

Observations diverses du chef - sondeur
 pannes stalle réambes - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau à 8 m

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(avant - essai)
 de débit de forage - Prélevement
 effectifs
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

vitesse d'avancement par mètre

de 14 m à 20 m 9 3/4 heures
 de 20 m à 21 m 2 1/4 "
 de 21 m à 22 m 2 3/4 "
 de 22 m à 23 m 9 3/4 "

couleur d'ingestion avant entrée 21 à 22 m
 gris



085067

01671X0005

FORAGE DE Casemah Mining No 5

Du 12.5.36... 8 heures, au 14.5.36... 8 heures
Nombre de postes... de... heures

Cote du Zéro des mesures...

Profondeur atteinte le 12.5.36... à 8 heures 15.40

Diamètre du trepan... 440 mm

Dernière colonne placée

tête à jour

piéd à 11.30 m

diamètre... 500 mm

épaisseur... mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents
etc.)

6 à 18 h. avancement 4 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau le 13.5. 1936

à 6 heures à 9.60 m

Profondeur atteinte le 14.5. à 8 h. 14.40 m

Niveau à l'arrêt du travail...

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement de
nature etc.)

de 15.40 à 17.40 m. Rouille

de... à... 17.40 m

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur

terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...



085068

01671X0005

2 FORAGE DE Casemat Bining 105

Du 12.5.36 heures, 13.5.36 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête à 11.36
 Cote du Zéro des mesures pied à 11.36
 Profondeur atteinte le 13.5.36 à 6 heures 15.40 m diamètre 500 mm
 Diamètre d'entrepan 440 mm épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts incidents etc.)

6 h 18 h commencement
 2.10 m

Profondeur atteinte le à 6 h

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 13.30 à 15.40 m calcaire trichite
 de mar. de jûte à to glaise jaune

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



085137
01671X0005

FORAGE DE Casemal Spining No 5

Du 11.5.36 6 heures à 12.5.36 6 heures
Nombre de parties de heures

Dernière colonne niée

tête à 11.30

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 12.5.36 à 6 heures 12.30

diamètre 500 mm

Diamètre du trepan 440 mm

épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrêts-incidents
etc.)

forage commencé
en présence du capitaine
du Génie Potulash
à 4 heures

1h18h avancement
2 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 12.5.36 à 6h 12.30

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
stabilité-changements de
nature etc.)

de 11.30 à 12.30 glaise grise
de à sables de lits calcaires
de 20 à 30 cm épais
très dure

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombées de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



085139

01671X0005

157

FORAGE DE Casemate de Buissonnet

Du 1/10/46 6 heures, du 7/10/46 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures

Dernière colonne placée
 tête à 4 m

Cote du Zéro des mesures : -

Profondeur atteinte le 6/10/46 à 6 heures 13.55

Diamètre du trépan : 290 mm

piéd à 139 mm

diamètre 200 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

De 5 à 8 h change et descendu le
 trépan -
 8 à 15 h 30 Repre et foré 1-60
 15 h 30 à 20 h 15 - bilumelle le trépan
 (2nde repartition)
 20 h 15 à 21 h 15 Repre et foré 1-15
 21 h 15 à 6 h Commence à remonter
 le trépan

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

On a mis 6 h pour forer de 21 à 21.5 m
 1 m à 21.5 m
 21.5 à 21.6 m

Profondeur atteinte le 7/10 à 6 h 13.55

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de 13.55 à 15.30

de 15.30 à 21.15
 Grs bouillie

Observation diverses du chef-sondeur:
 terrain stable redoublées - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084965

01671X0005

114 FORAGE DE *Basemat Boring*

Du 14/10 heures, du 15/10 heures
Nombre de pates 3 de 5 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 14/10 à 6 heures 225.45

Diamètre du trepan 290 mm

Dernière colonne placée

tête à

pieu à 139'5"

diamètre 300 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents)

6-14 arrêt anneau de câble

14-22 charger le câble à la gare
et monter et vider la conduite de
refoulement

22-23 1/2 changer et descendu le trepan

23 1/2-6 repie de 185 à 210.80

226.78

Profondeur atteinte le 15/10 à 6h 226.78

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef sondeur
terrain stable retombées de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084958

01671XC005

Du 13/10 heures, du 14/10 heures
 Nombre de puits 3 de 5 heures

Cote du Zéro des mesures

Profondeur atteinte le 13/10 à 6 heures 225.85 diamètre 300 ^{mm}
 Diamètre du trépan 290 ^{mm} épaisseur 8 ^{mm}

Dernière colonne placée

tête à

piéd à 139.15

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents
 etc.)

24 heures sont manquées

3 câble de manœuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 14/10 à 6 h. 225.85 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombées de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



084959

01671X0005

156 FORAGE DE Casero et Birsing 25

Du 4/12 heures, du 5/12 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à
 Cote de zéro des mesures pied à 2386'
 Profondeur atteinte le à 6 heures diamètre 8"
 Diamètre du trépan 152 mm épaisseur 7mm

FORAGE

traire de travaux
 (battage-arêts-incidents
 etc.)

24 travailleurs de sauvetage
 sur la carotte

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le à 6h 2546'

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses qu'elles sondes
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-craie)
 de débit de pompage-Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



084916
 01671X0005

FORAGE DE *basemat - Binning - D.S.*

Du *3/12* 6 heures du *4/12* 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes *3* de *8* heures tête à
 Cote du zéro des mesures pied à *238'*
 Profondeur atteinte le *à 6 heures* diamètre *8"* $\frac{m}{m}$
 Diamètre du trou $\frac{m}{m}$ épaisseur $\frac{m}{m}$

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)

24 heures travailler etc.

Sauvetage sur le carottage

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le *à 6 h. 254'*

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité changement de
nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



084917

01671X0005

20... 17/12... heures du 18/12... 6 heures Nombre de postes --- 3 --- de 8 --- heures Cote du Zéro des mesures profondeur atteinte le 17/12... à 6 heures 27/4 2° diamètre du trépan 482 m	dernière colonne placée tête à pied à 2386° diamètre 8' m épaisseur m
--	---

FORAGE nombre des travaux
 (bottage-arrêts incidents
 etc.)
 24 heures travaillées de sauvetage
 sur le caractère
 de forte éboulement
 on verse le ciment à
 l'égout.

Profondeur atteinte le 18/12 à 6h 27/4 2°

EAU
 Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature. Couleur. dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef sondeur
 Terrain stable rochers - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS (ciment. essais
 de débit de pompage pratiquement
 effectués)
 Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

