
Sciences physiques : matériel didactique. I G. - Thermodynamique

Numéro d'inventaire : 2020.12.1.8

Type de document : dossier documentaire

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1961

Inscriptions :

- tampon : École normale d'institutrices - Saint-Germain-en-Laye

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Feuillet imprimé uniquement sur les pages de droite.

Mesures : hauteur : 26,8 cm ; largeur : 20,9 cm (dimensions fermées)

Mots-clés : Thermodynamique

Musée pédagogique et ses successeurs

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Utilisation / destination : enseignement

Élément parent : 2020.12.1

Autres descriptions : Langue : français

Commentaire pagination : feuillet imprimé et paginé sur les pages de droite : 6 p.

SCIENCES PHYSIQUES.

THERMODYNAMIQUE

MATÉRIEL DIDACTIQUE.

I. — APPAREILS

2. — Chaleur



Description des appareils	Quantités
Appareil à vapeur	35 — 36 — 37 — 38
Appareil de Carnot	39 — 40 — 41 — 42
Appareil à gaz	43 — 44 — 45 — 46
Appareil de Joule	47 — 48 — 49 — 50
Appareil de Mayer	51 — 52 — 53 — 54
Appareil de Dulong	55 — 56 — 57 — 58
Appareil de Regnault	59 — 60 — 61 — 62
Appareil de Mariotte	63 — 64 — 65 — 66
Appareil de Gay-Lussac	67 — 68 — 69 — 70
Appareil de Laplace	71 — 72 — 73 — 74
Appareil de Poisson	75 — 76 — 77 — 78
Appareil de Joule	79 — 80 — 81 — 82
Appareil de Carnot	83 — 84 — 85 — 86
Appareil de Joule	87 — 88 — 89 — 90
Appareil de Joule	91 — 92 — 93 — 94
Appareil de Joule	95 — 96 — 97 — 98
Appareil de Joule	99 — 100 — 101 — 102
Appareil de Joule	103 — 104 — 105 — 106
Appareil de Joule	107 — 108 — 109 — 110
Appareil de Joule	111 — 112 — 113 — 114
Appareil de Joule	115 — 116 — 117 — 118
Appareil de Joule	119 — 120 — 121 — 122
Appareil de Joule	123 — 124 — 125 — 126
Appareil de Joule	127 — 128 — 129 — 130
Appareil de Joule	131 — 132 — 133 — 134
Appareil de Joule	135 — 136 — 137 — 138
Appareil de Joule	139 — 140 — 141 — 142
Appareil de Joule	143 — 144 — 145 — 146
Appareil de Joule	147 — 148 — 149 — 150
Appareil de Joule	151 — 152 — 153 — 154
Appareil de Joule	155 — 156 — 157 — 158
Appareil de Joule	159 — 160 — 161 — 162
Appareil de Joule	163 — 164 — 165 — 166
Appareil de Joule	167 — 168 — 169 — 170
Appareil de Joule	171 — 172 — 173 — 174
Appareil de Joule	175 — 176 — 177 — 178
Appareil de Joule	179 — 180 — 181 — 182
Appareil de Joule	183 — 184 — 185 — 186
Appareil de Joule	187 — 188 — 189 — 190
Appareil de Joule	191 — 192 — 193 — 194
Appareil de Joule	195 — 196 — 197 — 198
Appareil de Joule	199 — 200 — 201 — 202
Appareil de Joule	203 — 204 — 205 — 206
Appareil de Joule	207 — 208 — 209 — 210
Appareil de Joule	211 — 212 — 213 — 214
Appareil de Joule	215 — 216 — 217 — 218
Appareil de Joule	219 — 220 — 221 — 222
Appareil de Joule	223 — 224 — 225 — 226
Appareil de Joule	227 — 228 — 229 — 230
Appareil de Joule	231 — 232 — 233 — 234
Appareil de Joule	235 — 236 — 237 — 238
Appareil de Joule	239 — 240 — 241 — 242
Appareil de Joule	243 — 244 — 245 — 246
Appareil de Joule	247 — 248 — 249 — 250
Appareil de Joule	251 — 252 — 253 — 254
Appareil de Joule	255 — 256 — 257 — 258
Appareil de Joule	259 — 260 — 261 — 262
Appareil de Joule	263 — 264 — 265 — 266
Appareil de Joule	267 — 268 — 269 — 270
Appareil de Joule	271 — 272 — 273 — 274
Appareil de Joule	275 — 276 — 277 — 278
Appareil de Joule	279 — 280 — 281 — 282
Appareil de Joule	283 — 284 — 285 — 286
Appareil de Joule	287 — 288 — 289 — 290
Appareil de Joule	291 — 292 — 293 — 294
Appareil de Joule	295 — 296 — 297 — 298
Appareil de Joule	299 — 300 — 301 — 302
Appareil de Joule	303 — 304 — 305 — 306
Appareil de Joule	307 — 308 — 309 — 310
Appareil de Joule	311 — 312 — 313 — 314
Appareil de Joule	315 — 316 — 317 — 318
Appareil de Joule	319 — 320 — 321 — 322
Appareil de Joule	323 — 324 — 325 — 326
Appareil de Joule	327 — 328 — 329 — 330
Appareil de Joule	331 — 332 — 333 — 334
Appareil de Joule	335 — 336 — 337 — 338
Appareil de Joule	339 — 340 — 341 — 342
Appareil de Joule	343 — 344 — 345 — 346
Appareil de Joule	347 — 348 — 349 — 350
Appareil de Joule	351 — 352 — 353 — 354
Appareil de Joule	355 — 356 — 357 — 358
Appareil de Joule	359 — 360 — 361 — 362
Appareil de Joule	363 — 364 — 365 — 366
Appareil de Joule	367 — 368 — 369 — 370
Appareil de Joule	371 — 372 — 373 — 374
Appareil de Joule	375 — 376 — 377 — 378
Appareil de Joule	379 — 380 — 381 — 382
Appareil de Joule	383 — 384 — 385 — 386
Appareil de Joule	387 — 388 — 389 — 390
Appareil de Joule	391 — 392 — 393 — 394
Appareil de Joule	395 — 396 — 397 — 398
Appareil de Joule	399 — 400 — 401 — 402
Appareil de Joule	403 — 404 — 405 — 406
Appareil de Joule	407 — 408 — 409 — 410
Appareil de Joule	411 — 412 — 413 — 414
Appareil de Joule	415 — 416 — 417 — 418
Appareil de Joule	419 — 420 — 421 — 422
Appareil de Joule	423 — 424 — 425 — 426
Appareil de Joule	427 — 428 — 429 — 430
Appareil de Joule	431 — 432 — 433 — 434
Appareil de Joule	435 — 436 — 437 — 438
Appareil de Joule	439 — 440 — 441 — 442
Appareil de Joule	443 — 444 — 445 — 446
Appareil de Joule	447 — 448 — 449 — 450
Appareil de Joule	451 — 452 — 453 — 454
Appareil de Joule	455 — 456 — 457 — 458
Appareil de Joule	459 — 460 — 461 — 462
Appareil de Joule	463 — 464 — 465 — 466
Appareil de Joule	467 — 468 — 469 — 470
Appareil de Joule	471 — 472 — 473 — 474
Appareil de Joule	475 — 476 — 477 — 478
Appareil de Joule	479 — 480 — 481 — 482
Appareil de Joule	483 — 484 — 485 — 486
Appareil de Joule	487 — 488 — 489 — 490
Appareil de Joule	491 — 492 — 493 — 494
Appareil de Joule	495 — 496 — 497 — 498
Appareil de Joule	499 — 500 — 501 — 502
Appareil de Joule	503 — 504 — 505 — 506
Appareil de Joule	507 — 508 — 509 — 510
Appareil de Joule	511 — 512 — 513 — 514
Appareil de Joule	515 — 516 — 517 — 518
Appareil de Joule	519 — 520 — 521 — 522
Appareil de Joule	523 — 524 — 525 — 526
Appareil de Joule	527 — 528 — 529 — 530
Appareil de Joule	531 — 532 — 533 — 534
Appareil de Joule	535 — 536 — 537 — 538
Appareil de Joule	539 — 540 — 541 — 542
Appareil de Joule	543 — 544 — 545 — 546
Appareil de Joule	547 — 548 — 549 — 550
Appareil de Joule	551 — 552 — 553 — 554
Appareil de Joule	555 — 556 — 557 — 558
Appareil de Joule	559 — 560 — 561 — 562
Appareil de Joule	563 — 564 — 565 — 566
Appareil de Joule	567 — 568 — 569 — 570
Appareil de Joule	571 — 572 — 573 — 574
Appareil de Joule	575 — 576 — 577 — 578
Appareil de Joule	579 — 580 — 581 — 582
Appareil de Joule	583 — 584 — 585 — 586
Appareil de Joule	587 — 588 — 589 — 590
Appareil de Joule	591 — 592 — 593 — 594
Appareil de Joule	595 — 596 — 597 — 598
Appareil de Joule	599 — 600 — 601 — 602
Appareil de Joule	603 — 604 — 605 — 606
Appareil de Joule	607 — 608 — 609 — 610
Appareil de Joule	611 — 612 — 613 — 614
Appareil de Joule	615 — 616 — 617 — 618
Appareil de Joule	619 — 620 — 621 — 622
Appareil de Joule	623 — 624 — 625 — 626
Appareil de Joule	627 — 628 — 629 — 630
Appareil de Joule	631 — 632 — 633 — 634
Appareil de Joule	635 — 636 — 637 — 638
Appareil de Joule	639 — 640 — 641 — 642
Appareil de Joule	643 — 644 — 645 — 646
Appareil de Joule	647 — 648 — 649 — 650
Appareil de Joule	651 — 652 — 653 — 654
Appareil de Joule	655 — 656 — 657 — 658
Appareil de Joule	659 — 660 — 661 — 662
Appareil de Joule	663 — 664 — 665 — 666
Appareil de Joule	667 — 668 — 669 — 670
Appareil de Joule	671 — 672 — 673 — 674
Appareil de Joule	675 — 676 — 677 — 678
Appareil de Joule	679 — 680 — 681 — 682
Appareil de Joule	683 — 684 — 685 — 686
Appareil de Joule	687 — 688 — 689 — 690
Appareil de Joule	691 — 692 — 693 — 694
Appareil de Joule	695 — 696 — 697 — 698
Appareil de Joule	699 — 700 — 701 — 702
Appareil de Joule	703 — 704 — 705 — 706
Appareil de Joule	707 — 708 — 709 — 710
Appareil de Joule	711 — 712 — 713 — 714
Appareil de Joule	715 — 716 — 717 — 718
Appareil de Joule	719 — 720 — 721 — 722
Appareil de Joule	723 — 724 — 725 — 726
Appareil de Joule	727 — 728 — 729 — 730
Appareil de Joule	731 — 732 — 733 — 734
Appareil de Joule	735 — 736 — 737 — 738
Appareil de Joule	739 — 740 — 741 — 742
Appareil de Joule	743 — 744 — 745 — 746
Appareil de Joule	747 — 748 — 749 — 750
Appareil de Joule	751 — 752 — 753 — 754
Appareil de Joule	755 — 756 — 757 — 758
Appareil de Joule	759 — 760 — 761 — 762
Appareil de Joule	763 — 764 — 765 — 766
Appareil de Joule	767 — 768 — 769 — 770
Appareil de Joule	771 — 772 — 773 — 774
Appareil de Joule	775 — 776 — 777 — 778
Appareil de Joule	779 — 780 — 781 — 782
Appareil de Joule	783 — 784 — 785 — 786
Appareil de Joule	787 — 788 — 789 — 790
Appareil de Joule	791 — 792 — 793 — 794
Appareil de Joule	795 — 796 — 797 — 798
Appareil de Joule	799 — 800 — 801 — 802
Appareil de Joule	803 — 804 — 805 — 806
Appareil de Joule	807 — 808 — 809 — 810
Appareil de Joule	811 — 812 — 813 — 814
Appareil de Joule	815 — 816 — 817 — 818
Appareil de Joule	819 — 820 — 821 — 822
Appareil de Joule	823 — 824 — 825 — 826
Appareil de Joule	827 — 828 — 829 — 830
Appareil de Joule	831 — 832 — 833 — 834
Appareil de Joule	835 — 836 — 837 — 838
Appareil de Joule	839 — 840 — 841 — 842
Appareil de Joule	843 — 844 — 845 — 846
Appareil de Joule	847 — 848 — 849 — 850
Appareil de Joule	851 — 852 — 853 — 854
Appareil de Joule	855 — 856 — 857 — 858
Appareil de Joule	859 — 860 — 861 — 862
Appareil de Joule	863 — 864 — 865 — 866
Appareil de Joule	867 — 868 — 869 — 870
Appareil de Joule	871 — 872 — 873 — 874
Appareil de Joule	875 — 876 — 877 — 878
Appareil de Joule	879 — 880 — 881 — 882
Appareil de Joule	883 — 884 — 885 — 886
Appareil de Joule	887 — 888 — 889 — 890
Appareil de Joule	891 — 892 — 893 — 894
Appareil de Joule	895 — 896 — 897 — 898
Appareil de Joule	899 — 900 — 901 — 902
Appareil de Joule	903 — 904 — 905 — 906
Appareil de Joule	907 — 908 — 909 — 910
Appareil de Joule	911 — 912 — 913 — 914
Appareil de Joule	915 — 916 — 917 — 918
Appareil de Joule	919 — 920 — 921 — 922
Appareil de Joule	923 — 924 — 925 — 926
Appareil de Joule	927 — 928 — 929 — 930
Appareil de Joule	931 — 932 — 933 — 934
Appareil de Joule	935 — 936 — 937 — 938
Appareil de Joule	939 — 940 — 941 — 942
Appareil de Joule	943 — 944 — 945 — 946
Appareil de Joule	947 — 948 — 949 — 950
Appareil de Joule	951 — 952 — 953 — 954
Appareil de Joule	955 — 956 — 957 — 958
Appareil de Joule	959 — 960 — 961 — 962
Appareil de Joule	963 — 964 — 965 — 966
Appareil de Joule	967 — 968 — 969 — 970
Appareil de Joule	971 — 972 — 973 — 974
Appareil de Joule	975 — 976 — 977 — 978
Appareil de Joule	979 — 980 — 981 — 982
Appareil de Joule	983 — 984 — 985 — 986
Appareil de Joule	987 — 988 — 989 — 990
Appareil de Joule	991 — 992 — 993 — 994
Appareil de Joule	995 — 996 — 997 — 998
Appareil de Joule	999 — 1000 — 1001 — 1002

I

G. — THERMODYNAMIQUE