

RENAULT

CERTIFICAT DE CONFORMITE CE

VEHICULES COMPLETS N1

Nathalie DUPLEX

Je soussigné, certifie par la présente que le véhicule

0.1. Marque : RENAULT
 0.2. Type : W
 Variante : RFK9K
 Version : A66TA1PBHAF0
 0.2.1. Appellation commerciale : KANGOO
 0.2.3.1. Identifiants (le cas échéant) :
 0.2.3.2. Identifiant de la famille d'interpolation : IP-61A2A6DTL4A_000-VF1-0
 0.2.3.3. Identifiant de la famille AICT : AT-61A_1461D_A_000-VF1-0
 0.2.3.4. Identifiant de la famille PEPS : 9-VF1-D18
 0.2.3.5. Identifiant de la famille de matrices de résistance : RL-61ATL4A_260_000-VF1-0
 à l'avancement sur route :
 à l'avancement sur route (le cas échéant) : PR-1715K9K_6TD_000-VF1-0
 0.2.3.6. Identifiant de la famille de systèmes à régénération périodique :
 0.2.3.7. Identifiant de la famille d'essais d'émissions par évaporation : NI
 0.4. Catégorie du véhicule : NI
 0.5. Raison sociale et adresse du constructeur : RENAULT s.a.s.
 13-15, Quai Alphonse Le Gallo
 F - 92100 Boulogne-Billancourt
 France

0.6. Emplacement et méthode de fixation des plaques réglementaires : Plaque sur l'encourage de la porte droite au-dessus ou au-dessous de la gache

Emplacement du numéro d'identification du véhicule : Marquage à froid sur la partie avant du support moteur, coté droit

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur :
 (le cas échéant)

0.10. Numéro d'identification du véhicule : VF1WF000265407577

0.11. Date de construction du véhicule : 08/09/2020
 est conforme à tous égards au type complet décrit dans

Numéro de réception : 62*2007/46*0006*47
 Date : 26/05/2020

Le véhicule peut être immatriculé à titre permanent dans les Etats membres dans lesquels la conduite est à et qui utilisent les unités pour l'indicateur de vitesse

: Droite
 : Métriques

SCAN OK

Guyancourt
 N. DUPLEX

08/09/2020
 Chef du service 'Homologation Officielle'



*2. Véhicules électriques purs et véhicules hybrides rechargeables de l'extérieur
 Consommation d'énergie électrique (pondérée, conditions mixtes) :
 Autonomie en mode électrique : Qu'il
 3. Véhicule pourvu d'éco-innovations : e9 24
 3.1. Code général de la ou des éco-innovations :
 3.2. Emissions de CO₂ épargnées totales dues aux éco-innovations :
 3.2.1. Emissions épargnées NEDC (le cas échéant) : GPL/GN/Ethanol :
 Essence / Diesel : 1. 12 g/km
 3.2.2. Emissions épargnées WLTP (le cas échéant) : GPL/GN/Ethanol :
 Essence / Diesel :
 4. Tous systèmes de propulsion hors véhicules électriques purs, selon le règlement (UE) 2017/1151 (le cas échéant)
 Valeurs WLTP Essences / Diesels Emissions de CO₂
 Phase basse : 160 g/km
 Phase moyenne : 139 g/km
 Phase haute : 134 g/km
 Phase extra-haute : 178 g/km
 Combinées : 154 g/km
 Pondérées, combinées :
 Valeurs WLTP GPL/GN/Ethanol :
 Phase basse :
 Phase moyenne :
 Phase haute :
 Phase extra-haute :
 Combinées :
 Pondérées, combinées :
 5. Véhicules électriques purs et véhicules hybrides rechargeables de l'extérieur
 selon le règlement (EU) 2017/1151 (le cas échéant)
 5.1. Véhicules électriques purs (le cas échéant)
 Consommation d'énergie électrique :
 Autonomie en mode électrique :
 5.2. Véhicules hybrides rechargeables de l'extérieur (le cas échéant)
 Consommation d'énergie électrique (ECAC, pondéré) :
 Autonomie en mode électrique (EAER) :
 Autonomie en mode électrique en ville (EAER ville) :
 Divers :
 50. Réceptionné selon les exigences en matière : Non
 de conception applicables pour le transport de matières dangereuses
 du règlement n°105 de l'ONU de la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies
 Véhicules à usage spécial désignation :
 conformément à l'annexe I, partie A, point 5,
 du règlement (UE) n° 2018/858 du Parlement européen et du Conseil
 52. Remarques (*) :
 05: (*) 4688 mm
 07: (*) 1836 mm
 35: (*) 195/65 R15 (95)H, 6.00 J 15 - 44
 35: (*) 195/65 R15 (95)T, 6.00 J 15 - 44
 35: (*) 195/65 R15 (95)V, 6.00 J 15 - 44
 44: (*) en option
 44: (*) E7 55R01 L.03 - E7 55R01 L204
 : Non

Liste des pneumatiques: paramètres techniques
 Véhicule équipé d'un système radar de courte portée dans la bande des 24 GHz

Constitution générale du véhicule et de roues : 4

1. Nombre d'essieux : 2

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées : 1 à l'avant

3. Essieux moteur (nombre, emplacement, cravatage d'un autre essieu) : non automatisé

3.1. Le véhicule est cravaté d'un autre essieu

4. Dimensions principales : 3081 mm

4.1. Empattement des essieux : 1-2 : 2-3 : 4666 mm(*)

5. Longueur : 4829 mm

6. Hauteur : 1810 mm(*)

7. Hauteur maximale et minimale en cas de sellerie réglable

8. Avancée de la sellerie d'attelage (maximale et minimale en cas de sellerie réglable) : 4740 mm

9. Distance entre l'extrémité AV du véhicule et le centre du dispositif d'attelage : 2115 mm

11. Longueur de la zone de chargement

13.1. Répartition de cette masse entre les essieux : 1481 kg

13.2. Masse en ordre de marche : 926 kg

13.3. Masse réelle du véhicule : 01513,0 kg

16.1. Masse maximale techniquement admissible sur chaque essieu : 2200 kg

16.2. Masse maximale techniquement admissible

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble : 1125 kg

18. Remorque à tiron d'attelage : 3250 kg

18.1. Remorque à essieu central : 1050 kg

18.2. Remorque non freinée : 740 kg

18.3. Remorque à essieu central : 75 kg

19. Masse verticale admissible au point d'attelage

Propulsion

20. Constructeur du moteur : Renault

21. Code du moteur inscrit sur le moteur : K9K UB

22. Principe de fonctionnement : Allumage par compression à 4 temps

23. Electrique pur : Non

23.1. Catégorie de véhicule [électrique] hybride : 4 en tige

24. Nombre et disposition des cylindres : 4 en tige

25. Cylindres : 1461 cm3

26.1. Monocarburant/dicarburant/carburant modulable/double carburant : Monocarburant

26.2. Type (double carburant uniquement)

27.1. Puissance nette maximale : 70 kW

27.2. Puissance nette maximale (moteur à combustion interne) : 3750 tr/min

27.3. Puissance nette maximale (moteur électrique)

27.4. Puissance maximale sur 30 minutes (moteur électrique) : Manuelle

28.1.1. Rapports de démultiplication (pour les véhicules équipés d'une transmission manuelle) : 1 : 0,2683 ; 2 : 0,5135 ; 3 : 0,8158 ; 4 : 1,1935 ; 5 : 1,5333 ; 6 : 1,7857 ; 7 : ; 8 : ; 9 : ; 10 : ; 11 : ; 12 : ; 13 : ; 14 : ; 15 : ; 16 : ; 17 : ; 18 : ; 19 : ; 20 : ; 21 : ; 22 : ; 23 : ; 24 : ; 25 : ; 26 : ; 27 : ; 28 : ; 29 : ; 30 : ; 31 : ; 32 : ; 33 : ; 34 : ; 35 : ; 36 : ; 37 : ; 38 : ; 39 : ; 40 : ; 41 : ; 42 : ; 43 : ; 44 : ; 45 : ; 46 : ; 47 : ; 48 : ; 49 : ; 50 : ; 51 : ; 52 : ; 53 : ; 54 : ; 55 : ; 56 : ; 57 : ; 58 : ; 59 : ; 60 : ; 61 : ; 62 : ; 63 : ; 64 : ; 65 : ; 66 : ; 67 : ; 68 : ; 69 : ; 70 : ; 71 : ; 72 : ; 73 : ; 74 : ; 75 : ; 76 : ; 77 : ; 78 : ; 79 : ; 80 : ; 81 : ; 82 : ; 83 : ; 84 : ; 85 : ; 86 : ; 87 : ; 88 : ; 89 : ; 90 : ; 91 : ; 92 : ; 93 : ; 94 : ; 95 : ; 96 : ; 97 : ; 98 : ; 99 : ; 100 : ; 101 : ; 102 : ; 103 : ; 104 : ; 105 : ; 106 : ; 107 : ; 108 : ; 109 : ; 110 : ; 111 : ; 112 : ; 113 : ; 114 : ; 115 : ; 116 : ; 117 : ; 118 : ; 119 : ; 120 : ; 121 : ; 122 : ; 123 : ; 124 : ; 125 : ; 126 : ; 127 : ; 128 : ; 129 : ; 130 : ; 131 : ; 132 : ; 133 : ; 134 : ; 135 : ; 136 : ; 137 : ; 138 : ; 139 : ; 140 : ; 141 : ; 142 : ; 143 : ; 144 : ; 145 : ; 146 : ; 147 : ; 148 : ; 149 : ; 150 : ; 151 : ; 152 : ; 153 : ; 154 : ; 155 : ; 156 : ; 157 : ; 158 : ; 159 : ; 160 : ; 161 : ; 162 : ; 163 : ; 164 : ; 165 : ; 166 : ; 167 : ; 168 : ; 169 : ; 170 : ; 171 : ; 172 : ; 173 : ; 174 : ; 175 : ; 176 : ; 177 : ; 178 : ; 179 : ; 180 : ; 181 : ; 182 : ; 183 : ; 184 : ; 185 : ; 186 : ; 187 : ; 188 : ; 189 : ; 190 : ; 191 : ; 192 : ; 193 : ; 194 : ; 195 : ; 196 : ; 197 : ; 198 : ; 199 : ; 200 : ; 201 : ; 202 : ; 203 : ; 204 : ; 205 : ; 206 : ; 207 : ; 208 : ; 209 : ; 210 : ; 211 : ; 212 : ; 213 : ; 214 : ; 215 : ; 216 : ; 217 : ; 218 : ; 219 : ; 220 : ; 221 : ; 222 : ; 223 : ; 224 : ; 225 : ; 226 : ; 227 : ; 228 : ; 229 : ; 230 : ; 231 : ; 232 : ; 233 : ; 234 : ; 235 : ; 236 : ; 237 : ; 238 : ; 239 : ; 240 : ; 241 : ; 242 : ; 243 : ; 244 : ; 245 : ; 246 : ; 247 : ; 248 : ; 249 : ; 250 : ; 251 : ; 252 : ; 253 : ; 254 : ; 255 : ; 256 : ; 257 : ; 258 : ; 259 : ; 260 : ; 261 : ; 262 : ; 263 : ; 264 : ; 265 : ; 266 : ; 267 : ; 268 : ; 269 : ; 270 : ; 271 : ; 272 : ; 273 : ; 274 : ; 275 : ; 276 : ; 277 : ; 278 : ; 279 : ; 280 : ; 281 : ; 282 : ; 283 : ; 284 : ; 285 : ; 286 : ; 287 : ; 288 : ; 289 : ; 290 : ; 291 : ; 292 : ; 293 : ; 294 : ; 295 : ; 296 : ; 297 : ; 298 : ; 299 : ; 300 : ; 301 : ; 302 : ; 303 : ; 304 : ; 305 : ; 306 : ; 307 : ; 308 : ; 309 : ; 310 : ; 311 : ; 312 : ; 313 : ; 314 : ; 315 : ; 316 : ; 317 : ; 318 : ; 319 : ; 320 : ; 321 : ; 322 : ; 323 : ; 324 : ; 325 : ; 326 : ; 327 : ; 328 : ; 329 : ; 330 : ; 331 : ; 332 : ; 333 : ; 334 : ; 335 : ; 336 : ; 337 : ; 338 : ; 339 : ; 340 : ; 341 : ; 342 : ; 343 : ; 344 : ; 345 : ; 346 : ; 347 : ; 348 : ; 349 : ; 350 : ; 351 : ; 352 : ; 353 : ; 354 : ; 355 : ; 356 : ; 357 : ; 358 : ; 359 : ; 360 : ; 361 : ; 362 : ; 363 : ; 364 : ; 365 : ; 366 : ; 367 : ; 368 : ; 369 : ; 370 : ; 371 : ; 372 : ; 373 : ; 374 : ; 375 : ; 376 : ; 377 : ; 378 : ; 379 : ; 380 : ; 381 : ; 382 : ; 383 : ; 384 : ; 385 : ; 386 : ; 387 : ; 388 : ; 389 : ; 390 : ; 391 : ; 392 : ; 393 : ; 394 : ; 395 : ; 396 : ; 397 : ; 398 : ; 399 : ; 400 : ; 401 : ; 402 : ; 403 : ; 404 : ; 405 : ; 406 : ; 407 : ; 408 : ; 409 : ; 410 : ; 411 : ; 412 : ; 413 : ; 414 : ; 415 : ; 416 : ; 417 : ; 418 : ; 419 : ; 420 : ; 421 : ; 422 : ; 423 : ; 424 : ; 425 : ; 426 : ; 427 : ; 428 : ; 429 : ; 430 : ; 431 : ; 432 : ; 433 : ; 434 : ; 435 : ; 436 : ; 437 : ; 438 : ; 439 : ; 440 : ; 441 : ; 442 : ; 443 : ; 444 : ; 445 : ; 446 : ; 447 : ; 448 : ; 449 : ; 450 : ; 451 : ; 452 : ; 453 : ; 454 : ; 455 : ; 456 : ; 457 : ; 458 : ; 459 : ; 460 : ; 461 : ; 462 : ; 463 : ; 464 : ; 465 : ; 466 : ; 467 : ; 468 : ; 469 : ; 470 : ; 471 : ; 472 : ; 473 : ; 474 : ; 475 : ; 476 : ; 477 : ; 478 : ; 479 : ; 480 : ; 481 : ; 482 : ; 483 : ; 484 : ; 485 : ; 486 : ; 487 : ; 488 : ; 489 : ; 490 : ; 491 : ; 492 : ; 493 : ; 494 : ; 495 : ; 496 : ; 497 : ; 498 : ; 499 : ; 500 : ; 501 : ; 502 : ; 503 : ; 504 : ; 505 : ; 506 : ; 507 : ; 508 : ; 509 : ; 510 : ; 511 : ; 512 : ; 513 : ; 514 : ; 515 : ; 516 : ; 517 : ; 518 : ; 519 : ; 520 : ; 521 : ; 522 : ; 523 : ; 524 : ; 525 : ; 526 : ; 527 : ; 528 : ; 529 : ; 530 : ; 531 : ; 532 : ; 533 : ; 534 : ; 535 : ; 536 : ; 537 : ; 538 : ; 539 : ; 540 : ; 541 : ; 542 : ; 543 : ; 544 : ; 545 : ; 546 : ; 547 : ; 548 : ; 549 : ; 550 : ; 551 : ; 552 : ; 553 : ; 554 : ; 555 : ; 556 : ; 557 : ; 558 : ; 559 : ; 560 : ; 561 : ; 562 : ; 563 : ; 564 : ; 565 : ; 566 : ; 567 : ; 568 : ; 569 : ; 570 : ; 571 : ; 572 : ; 573 : ; 574 : ; 575 : ; 576 : ; 577 : ; 578 : ; 579 : ; 580 : ; 581 : ; 582 : ; 583 : ; 584 : ; 585 : ; 586 : ; 587 : ; 588 : ; 589 : ; 590 : ; 591 : ; 592 : ; 593 : ; 594 : ; 595 : ; 596 : ; 597 : ; 598 : ; 599 : ; 600 : ; 601 : ; 602 : ; 603 : ; 604 : ; 605 : ; 606 : ; 607 : ; 608 : ; 609 : ; 610 : ; 611 : ; 612 : ; 613 : ; 614 : ; 615 : ; 616 : ; 617 : ; 618 : ; 619 : ; 620 : ; 621 : ; 622 : ; 623 : ; 624 : ; 625 : ; 626 : ; 627 : ; 628 : ; 629 : ; 630 : ; 631 : ; 632 : ; 633 : ; 634 : ; 635 : ; 636 : ; 637 : ; 638 : ; 639 : ; 640 : ; 641 : ; 642 : ; 643 : ; 644 : ; 645 : ; 646 : ; 647 : ; 648 : ; 649 : ; 650 : ; 651 : ; 652 : ; 653 : ; 654 : ; 655 : ; 656 : ; 657 : ; 658 : ; 659 : ; 660 : ; 661 : ; 662 : ; 663 : ; 664 : ; 665 : ; 666 : ; 667 : ; 668 : ; 669 : ; 670 : ; 671 : ; 672 : ; 673 : ; 674 : ; 675 : ; 676 : ; 677 : ; 678 : ; 679 : ; 680 : ; 681 : ; 682 : ; 683 : ; 684 : ; 685 : ; 686 : ; 687 : ; 688 : ; 689 : ; 690 : ; 691 : ; 692 : ; 693 : ; 694 : ; 695 : ; 696 : ; 697 : ; 698 : ; 699 : ; 700 : ; 701 : ; 702 : ; 703 : ; 704 : ; 705 : ; 706 : ; 707 : ; 708 : ; 709 : ; 710 : ; 711 : ; 712 : ; 713 : ; 714 : ; 715 : ; 716 : ; 717 : ; 718 : ; 719 : ; 720 : ; 721 : ; 722 : ; 723 : ; 724 : ; 725 : ; 726 : ; 727 : ; 728 : ; 729 : ; 730 : ; 731 : ; 732 : ; 733 : ; 734 : ; 735 : ; 736 : ; 737 : ; 738 : ; 739 : ; 740 : ; 741 : ; 742 : ; 743 : ; 744 : ; 745 : ; 746 : ; 747 : ; 748 : ; 749 : ; 750 : ; 751 : ; 752 : ; 753 : ; 754 : ; 755 : ; 756 : ; 757 : ; 758 : ; 759 : ; 760 : ; 761 : ; 762 : ; 763 : ; 764 : ; 765 : ; 766 : ; 767 : ; 768 : ; 769 : ; 770 : ; 771 : ; 772 : ; 773 : ; 774 : ; 775 : ; 776 : ; 777 : ; 778 : ; 779 : ; 780 : ; 781 : ; 782 : ; 783 : ; 784 : ; 785 : ; 786 : ; 787 : ; 788 : ; 789 : ; 790 : ; 791 : ; 792 : ; 793 : ; 794 : ; 795 : ; 796 : ; 797 : ; 798 : ; 799 : ; 800 : ; 801 : ; 802 : ; 803 : ; 804 : ; 805 : ; 806 : ; 807 : ; 808 : ; 809 : ; 810 : ; 811 : ; 812 : ; 813 : ; 814 : ; 815 : ; 816 : ; 817 : ; 818 : ; 819 : ; 820 : ; 821 : ; 822 : ; 823 : ; 824 : ; 825 : ; 826 : ; 827 : ; 828 : ; 829 : ; 830 : ; 831 : ; 832 : ; 833 : ; 834 : ; 835 : ; 836 : ; 837 : ; 838 : ; 839 : ; 840 : ; 841 : ; 842 : ; 843 : ; 844 : ; 845 : ; 846 : ; 847 : ; 848 : ; 849 : ; 850 : ; 851 : ; 852 : ; 853 : ; 854 : ; 855 : ; 856 : ; 857 : ; 858 : ; 859 : ; 860 : ; 861 : ; 862 : ; 863 : ; 864 : ; 865 : ; 866 : ; 867 : ; 868 : ; 869 : ; 870 : ; 871 : ; 872 : ; 873 : ; 874 : ; 875 : ; 876 : ; 877 : ; 878 : ; 879 : ; 880 : ; 881 : ; 882 : ; 883 : ; 884 : ; 885 : ; 886 : ; 887 : ; 888 : ; 889 : ; 890 : ; 891 : ; 892 : ; 893 : ; 894 : ; 895 : ; 896 : ; 897 : ; 898 : ; 899 : ; 900 : ; 901 : ; 902 : ; 903 : ; 904 : ; 905 : ; 906 : ; 907 : ; 908 : ; 909 : ; 910 : ; 911 : ; 912 : ; 913 : ; 914 : ; 915 : ; 916 : ; 917 : ; 918 : ; 919 : ; 920 : ; 921 : ; 922 : ; 923 : ; 924 : ; 925 : ; 926 : ; 927 : ; 928 : ; 929 : ; 930 : ; 931 : ; 932 : ; 933 : ; 934 : ; 935 : ; 936 : ; 937 : ; 938 : ; 939 : ; 940 : ; 941 : ; 942 : ; 943 : ; 944 : ; 945 : ; 946 : ; 947 : ; 948 : ; 949 : ; 950 : ; 951 : ; 952 : ; 953 : ; 954 : ; 955 : ; 956 : ; 957 : ; 958 : ; 959 : ; 960 : ; 961 : ; 962 : ; 963 : ; 964 : ; 965 : ; 966 : ; 967 : ; 968 : ; 969 : ; 970 : ; 971 : ; 972 : ; 973 : ; 974 : ; 975 : ; 976 : ; 977 : ; 978 : ; 979 : ; 980 : ; 981 : ; 982 : ; 983 : ; 984 : ; 985 : ; 986 : ; 987 : ; 988 : ; 989 : ; 990 : ; 991 : ; 992 : ; 993 : ; 994 : ; 995 : ; 996 : ; 997 : ; 998 : ; 999 : ; 1000 : ; 1001 : ; 1002 : ; 1003 : ; 1004 : ; 1005 : ; 1006 : ; 1007 : ; 1008 : ; 1009 : ; 1010 : ; 1011 : ; 1012 : ; 1013 : ; 1014 : ; 1015 : ; 1016 : ; 1017 : ; 1018 : ; 1019 : ; 1020 : ; 1021 : ; 1022 : ; 1023 : ; 1024 : ; 1025 : ; 1026 : ; 1027 : ; 1028 : ; 1029 : ; 1030 : ; 1031 : ; 1032 : ; 1033 : ; 1034 : ; 1035 : ; 1036 : ; 1037 : ; 1038 : ; 1039 : ; 1040 : ; 1041 : ; 1042 : ; 1043 : ; 1044 : ; 1045 : ; 1046 : ; 1047 : ; 1048 : ; 1049 : ; 1050 : ; 1051 : ; 1052 : ; 1053 : ; 1054 : ; 1055 : ; 1056 : ; 1057 : ; 1058 : ; 1059 : ; 1060 : ; 1061 : ; 1062 : ; 1063 : ; 1064 : ; 1065 : ; 1066 : ; 1067 : ; 1068 : ; 1069 : ; 1070 : ; 1071 : ; 1072 : ; 1073 : ; 1074 : ; 1075 : ; 1076 : ; 1077 : ; 1078 : ; 1079 : ; 1080 : ; 1081 : ; 1082 : ; 1083 : ; 1084 : ; 1085 : ; 1086 : ; 1087 : ; 1088 : ; 1089 : ; 1090 : ; 1091 : ; 1092 : ; 1093 : ; 1094 : ; 1095 : ; 1096 : ; 1097 : ; 1098 : ; 1099 : ; 1100 : ; 1101 : ; 1102 : ; 1103 : ; 1104 : ; 1105 : ; 1106 : ; 1107 : ; 1108 : ; 1109 : ; 1110 : ; 1111 : ; 1112 : ; 1113 : ; 1114 : ; 1115 : ; 1116 : ; 1117 : ; 1118 : ; 1119 : ; 1120 : ; 1121 : ; 1122 : ; 1123 : ; 1124 : ; 1125 : ; 1126 : ; 1127 : ; 1128 : ; 1129 : ; 1130 : ; 1131 : ; 1132 : ; 1133 : ; 1134 : ; 1135 : ; 1136 : ; 1137 : ; 1138 : ; 1139 : ; 1140 : ; 1141 : ; 1142 : ; 1143 : ; 1144 : ; 1145 : ; 1146 : ; 1147 : ; 1148 : ; 1149 : ; 1150 : ; 1151 : ; 1152 : ; 1153 : ; 1154 : ; 1155 : ; 1156 : ; 1157 : ; 1158 : ; 1159 : ; 1160 : ; 1161 : ; 1162 : ; 1163 : ; 1164 : ; 1165 : ; 1166 : ; 1167 : ; 1168 : ; 1169 : ; 1170 : ; 1171 : ; 1172 : ; 1173 : ; 1174 : ; 1175 : ; 1176 : ; 1177 : ; 1178 : ; 1179 : ; 1180 : ; 1181 : ; 1182 : ; 1183 : ; 1184 : ; 1185 : ; 1186 : ; 1187 : ; 1188 : ; 1189 : ; 1190 : ; 1191 : ; 1192 : ; 1193 : ; 1194 : ; 1195 : ; 1196 : ; 1197 : ; 1198 : ; 1199 : ; 1200 : ; 1201 : ; 1202 : ; 1203 : ; 1204 : ; 1205 : ; 1206 : ; 1207 : ; 1208 : ; 1209 : ; 1210 : ; 1211 : ; 1212 : ; 1213 : ; 1214 : ; 1215 : ; 1216 : ; 1217 : ; 1218 : ; 1219 : ; 1220 : ; 1221 : ; 1222 : ; 1223 : ; 1224 : ; 1225 : ; 1226 : ; 1227 : ; 1228 : ; 1229 : ; 1230 : ; 1231 : ; 1232 : ; 1233 : ; 1234 : ; 1235 : ; 1236 : ; 1237 : ; 1238 : ; 1239 : ; 1240 : ; 1241 : ; 1242 : ; 1243 : ; 1244 : ; 1245 : ; 1246 : ; 1247 : ; 1248 : ; 1249 : ; 1250 : ; 1251 : ; 1252 : ; 1253 : ; 1254 : ; 1255 : ; 1256 : ; 1257 : ; 1258 : ; 1259 : ; 1260 : ; 1261 : ; 1262 : ; 1263 : ; 1264 : ; 1265 : ; 1266 : ; 1267 : ; 1268 : ; 1269 : ; 1270 : ; 1271 : ; 1272 : ; 1273 : ; 1274 : ; 1275 : ; 1276 : ; 1277 : ; 1278 : ; 1279 : ; 1280 : ; 1281 : ; 1282 : ; 1283 : ; 1284 : ; 1285 : ; 1286 : ; 1287 : ; 1288 : ; 1289 : ; 1290 : ; 1291 : ; 1292 : ; 1293 : ; 1294 : ; 1295 : ; 1296 : ; 1297 : ; 1298 : ; 1299 : ; 1300 : ; 1301 : ; 1302 : ; 1303 : ; 1304 : ; 1305 : ; 1306 : ; 1307 : ; 1308 : ; 1309 : ; 1310 : ; 1311 : ; 1312 : ; 1313 : ; 1314 : ; 1315 : ; 1316 : ; 1317 : ; 1318 : ; 1319 : ; 1320 : ; 1321 : ; 1322 : ; 1323 : ; 1324 : ; 1325 : ; 1326 : ; 1327 : ; 1328 : ; 1329 : ; 1330 : ; 1331 : ; 1332 : ; 1333 : ; 1334 : ; 1335 : ; 1336 : ; 1337 : ; 1338 : ; 1339 : ; 1340 : ; 1341 : ; 1342 : ; 1343 : ; 1344 : ; 1345 : ; 1346 : ; 1347 : ; 1348 : ; 1349 : ; 1350 : ; 1351 : ; 1352 : ; 1353 : ; 1354 : ; 1355 : ; 1356 : ; 1357 : ; 1358 : ; 1359 : ; 1360 : ; 1361 : ; 1362 : ; 1363 : ; 1364 : ; 1365 : ; 1366 : ; 1367 : ; 1368 : ; 1369 : ; 1370 : ; 1371 : ; 1372 : ; 1373 : ; 1374 : ; 1375 : ; 1376 : ; 1377 : ; 1378 : ; 1379 : ; 1380 : ; 1381 : ; 1382 : ; 1383 : ; 1384 : ; 1385 : ; 1386 : ; 1387 : ; 1388 : ; 1389 : ; 1390 : ; 1391 : ; 1392 : ; 1393 : ; 1394 : ; 1395 : ; 1396 : ; 1397 : ; 1398 : ; 1399 : ; 1400 : ; 1401 : ; 1402 : ; 1403 : ; 1404 : ; 1405 : ; 1406 : ; 1407 : ; 1408 : ; 1409 : ; 1410 : ; 1411 : ; 1412 : ; 1413 : ; 1414 : ; 1415 : ; 1416 : ; 1417 : ; 1418 : ; 1419 : ; 1420 : ; 1421 : ; 1422 : ; 1423 : ; 1424 : ; 1425 : ; 1426 : ; 1427 : ; 1428 : ; 1429 : ; 1430 : ; 1431 : ; 1432 : ; 1433 : ; 1434 : ; 1435 : ; 1436 : ; 1437 : ; 1438 : ; 1439 : ; 1440 : ; 1441 : ; 1442 : ; 1443 : ; 1444 : ; 1445 : ; 1446 : ; 1447 : ; 1448 : ; 1449 : ; 1450 : ; 1451 : ; 1452 : ; 1453 : ; 1454 : ; 1455 : ; 1456 : ; 1457 : ; 1458 : ; 1459 : ; 1460 : ; 1461 : ; 1462 : ; 1463 : ; 1464 : ; 1465 : ; 1466 : ; 1467 : ; 1468 : ; 1469 : ; 1470 : ; 1471 : ; 1472 : ; 1473 : ; 1474 : ; 1475 : ; 1476 : ; 1477 : ; 1478 : ; 1479 : ; 1480 : ; 1481 : ; 1482 : ; 1483 : ; 1484 : ; 1485 : ; 1486 : ; 1487 : ; 1488 : ; 1489 : ; 1490 : ; 1491 : ; 1492 : ; 1493 : ; 1494 : ; 1495 : ; 1496 : ; 1497 : ; 1498 : ; 1499 : ; 1500 : ; 1501 : ; 1502 : ; 1503 : ; 1504 : ; 1505 : ; 1506 : ; 1507 : ; 1508 : ; 1509 : ; 1510 : ; 1511 : ; 1512 : ; 1513 : ; 1514 : ; 1515 : ; 1516 : ; 1517 : ; 1518 : ; 1519 : ; 1520 : ; 1521 : ; 1522 : ; 1523 : ; 1524 : ; 1525 : ; 1526 : ; 1527 : ; 1528 : ; 1529 : ; 1530 : ; 1531 : ; 1532 : ; 1533 : ; 1534 : ; 1535 : ; 1536 : ; 1537 : ; 1538 : ; 1539 : ; 1540 : ; 1541 : ; 1542 : ; 1543 : ; 1544 : ; 1545 : ; 1546 : ; 1547 : ; 1548 : ; 1549 : ; 1550 : ; 1551 : ; 1552 : ; 1553 : ; 1554 : ; 1555 : ; 1556 : ; 1557 : ; 1558 : ; 1559 : ; 1560 : ; 1561 : ; 1562 : ; 1563 : ; 1564 : ; 1565 : ; 1566 : ; 1567 : ; 1568 : ; 1569 : ; 1570 : ; 1571 : ; 1572 : ; 1573 : ; 1574 : ; 1575 : ; 1576 : ; 1577 : ; 1578 : ; 1579 : ; 1580 : ; 1581 : ; 1582 : ; 1583 : ; 1584 : ; 1585 : ; 1586 : ; 1587 : ; 1588 : ; 1589 : ; 1590 : ; 1591 : ; 1592 : ; 1593 : ; 1594 : ; 1595 : ; 1596 : ; 1597 : ; 1598 : ; 1599 : ; 1600 : ; 1601 : ; 1602 : ; 1603 : ; 1604 : ; 1605 : ; 1606 : ; 1607 : ; 1608 : ; 1609 : ; 1610 : ; 1611 : ; 1612 : ; 1613 : ; 1614 : ; 1615 : ; 1616 : ; 1617 : ; 1618 : ; 1619 : ; 1620 : ; 1621 : ; 1622 : ; 1623 : ; 1624 : ; 1625 : ; 1626 : ; 1627 : ; 1628 : ; 1629 : ; 1630 : ; 1631 : ; 1632 : ; 1633 : ; 1634 : ; 1635 : ; 1636 : ; 1637 : ; 1638 : ; 1639 : ; 1640 : ; 1641 : ; 1642 : ; 1643 : ; 1644 : ; 1645 : ; 1646 : ; 1647 : ; 1648 : ; 1649 : ; 1650 : ; 1651 : ; 1652 : ; 1653 : ; 1654 : ; 1655 : ; 1656 : ; 1657 : ; 1658 : ; 1659 : ; 1660 : ; 1661 : ; 1662 : ; 1663 : ; 1664 : ; 1665 : ; 1666 : ; 1667 : ; 1668 : ; 1669 : ; 1670 : ; 1671 : ; 1672 : ; 1673 : ; 1674 : ; 1675 : ; 1676 : ; 1677 : ; 1678 : ; 1679 : ; 1680 : ; 1681 : ; 1682 : ; 1683 : ; 1684 : ; 1685 : ; 1686 : ; 1687 : ; 1688 : ; 1689 : ; 1690 : ; 1691 : ; 1692 : ; 1693 : ; 1694 : ; 1695 : ; 1696 : ; 1697 : ; 1698 : ; 1699 : ; 1700 : ; 1701 : ; 1702 : ; 1703 : ; 1704 : ; 1705 : ; 1706 : ; 1707 : ; 1708 : ; 1709 : ; 1710 : ; 1711 : ; 1712 : ; 1713 : ; 1714 : ; 1715 : ; 1716 : ; 1717 : ; 1718 : ; 1719 : ; 1720 : ; 1721 : ; 1722 : ; 1723 : ; 1724 : ; 1725 : ; 1726 : ; 1727 : ; 1728 : ; 1729 : ; 1730 : ; 1731 : ; 1732 : ; 1733 : ; 1734 : ; 1735 : ; 1736 : ; 1737 : ; 1738 : ; 1739 : ; 1740 : ; 1741 : ; 1742 : ; 1743 : ; 1744 : ; 1745 : ; 1746 : ; 1747 : ; 1748 : ; 1749 : ; 1750 : ; 1751 : ; 1752 : ; 1753 : ; 1754 : ; 1755 : ; 1756 : ; 1757 : ; 1758 : ; 1759 : ; 1760 : ; 1761 : ; 1762 : ; 1763 : ; 1764 : ; 1765 : ; 1766 : ; 1767 : ; 1768 : ; 1769 : ; 1770 : ; 1771 : ; 1772 : ; 1773 : ; 1774 : ; 1775 : ; 1776 : ; 1777 : ; 1778 : ; 1779 : ; 1780 : ; 1781 : ; 1782 : ; 1783 : ; 1784 : ; 1785 : ; 1786 : ; 1787 : ; 1788 : ; 1789 : ; 1790 :