

ADAPTATION OMEXOM

LE 04/11/20

CAE OMEXOM

LE 23/11/21

POSTE DE CERIZAY

PERMUTATION AUTOMATIQUE (TSA 160 KVA) : PA

CIRCUITS ALTERNATIF : AA , AB

CONTROLE ELECTRIQUE 127V= : CA

TELECOMMUNICATION 48V= : TCM

DJ 175 Hz : NSX160 100A

DOSSIER DE DEFINITION
SERVICES AUXILIAIRES ENEDIS
DOSSIER CLIENT

VALIDATION CLIENT

NOM :

DATE :



**Fournié Grospaud
Synerys**

FG Synerys

Ref. Doc: D13T01005 / 01

Sce : Etudes de réalisation

Indice en vigueur : B

REDACTEUR

VERIFICATEUR

NOM : F.Vignaux

NOM : Ph.Roussel

DATE : 09/09/20

DATE : 09/09/20

VISA :

VISA :

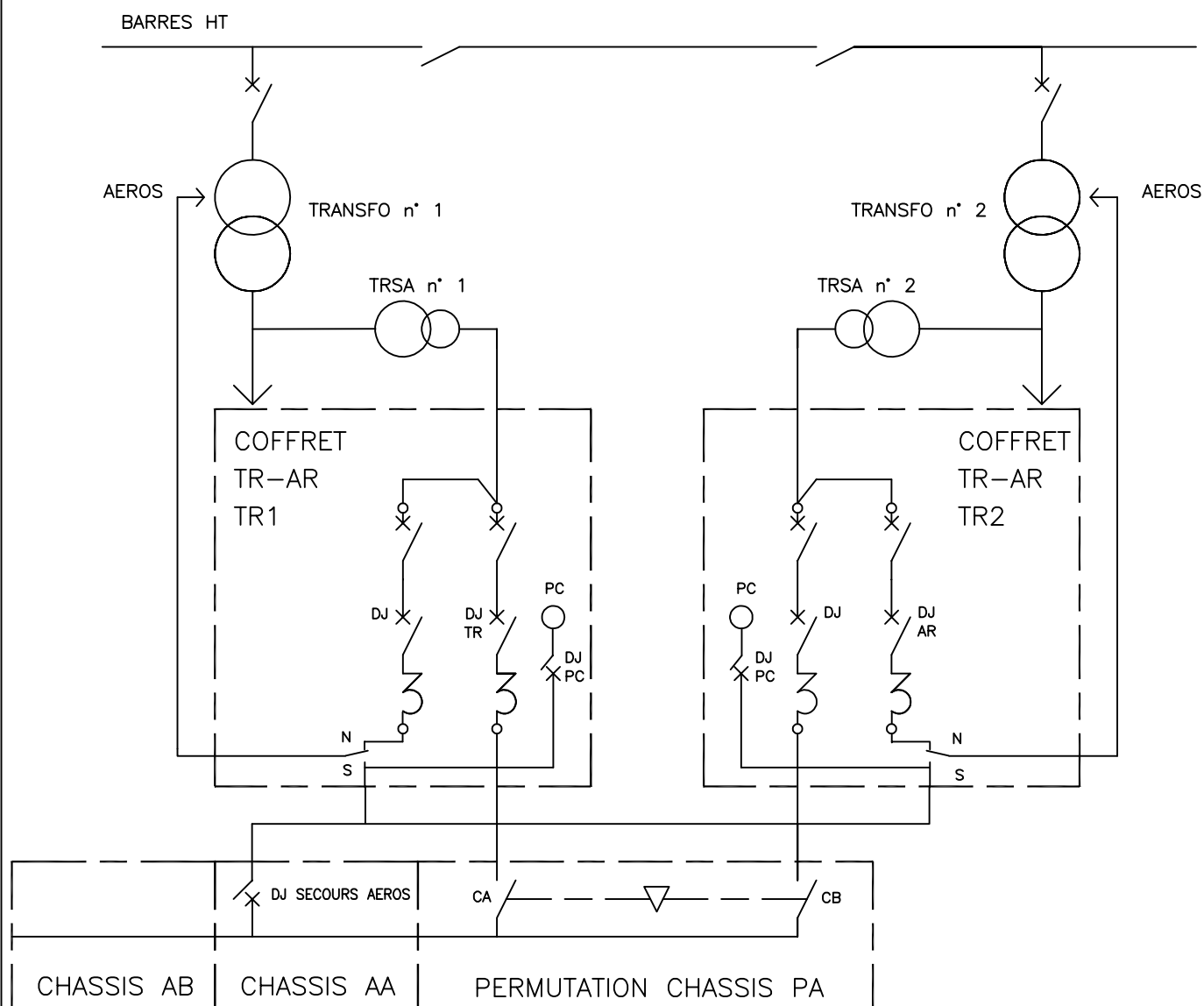
Désignation folio :										REPertoire										N° Folio : 1							
Rédacteur dernier indice										Nom : F.Vignaux										Service : Etudes de réalisation							
FG Synerys										EVOLUTION INDICE		A	20/07/20		C			E			G						
										Pr	20/03/13		B	09/09/20		D			F			H					
Référence document :										D13T01005 / 01										Echelle :				Tolérances :			

Ce document est la propriété de Fournié-Grospaud et ne peut être communiqué ou reproduit sans son autorisation.

[illegible]

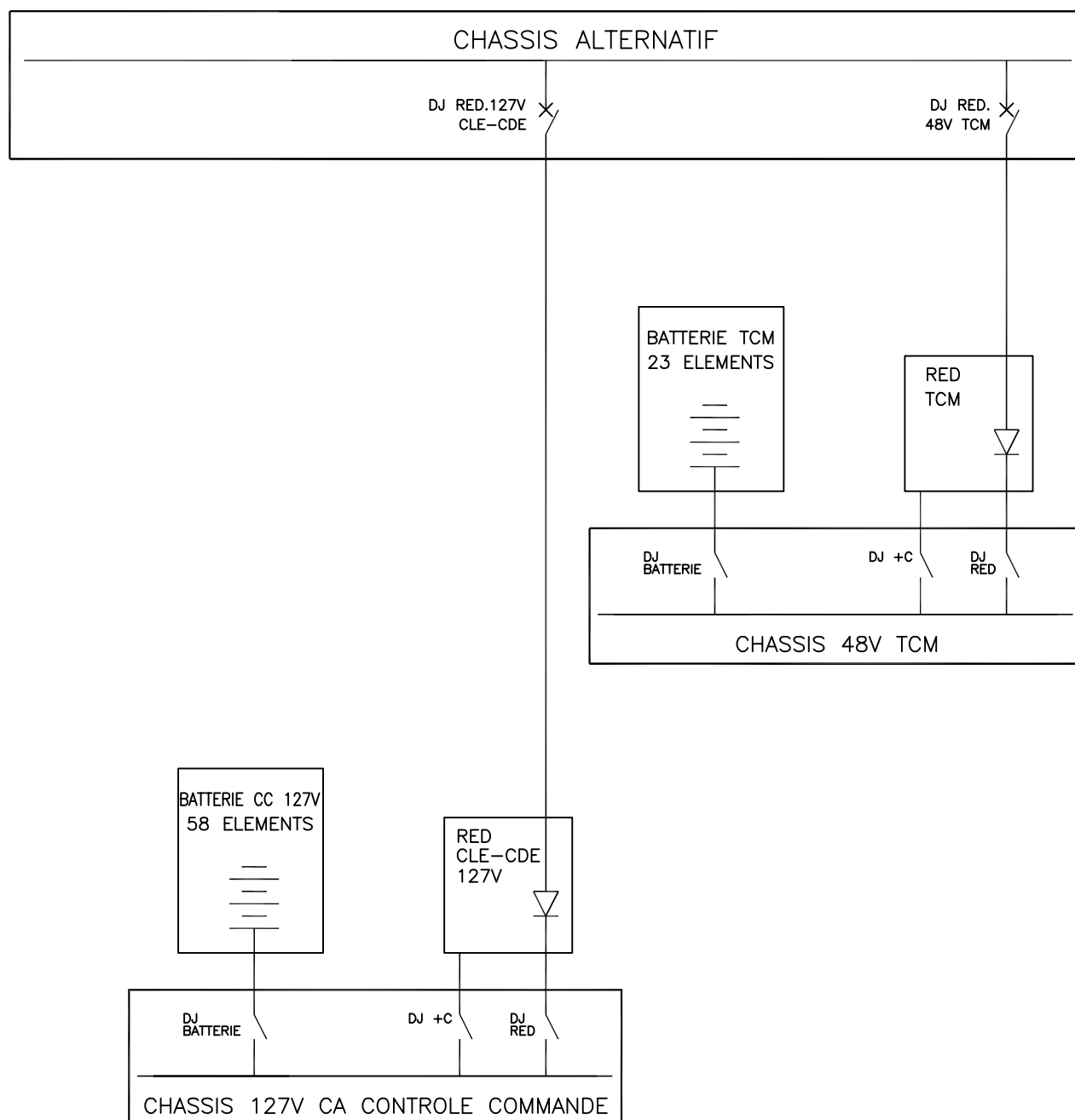
Désignation folio :										FICHE DE MODIFICATION										N° Folio : 2	
Rédacteur dernier indice										Nom : F.Vignaux										Service : Etudes de réalisation	
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">FG Synerys</div>					EVOLUTION INDICE		A	20/07/20	C		E		G								
					Pr	20/03/13	B	09/09/20	D		F		H								
Référence document :					D13T01005 / 01					Echelle :					Tolérances :						

SERVICES AUXILIAIRES ALTERNATIFS – ALIMENTATIONS

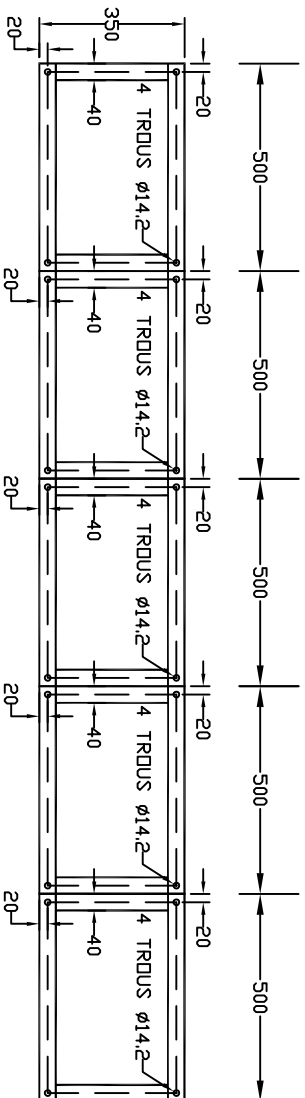
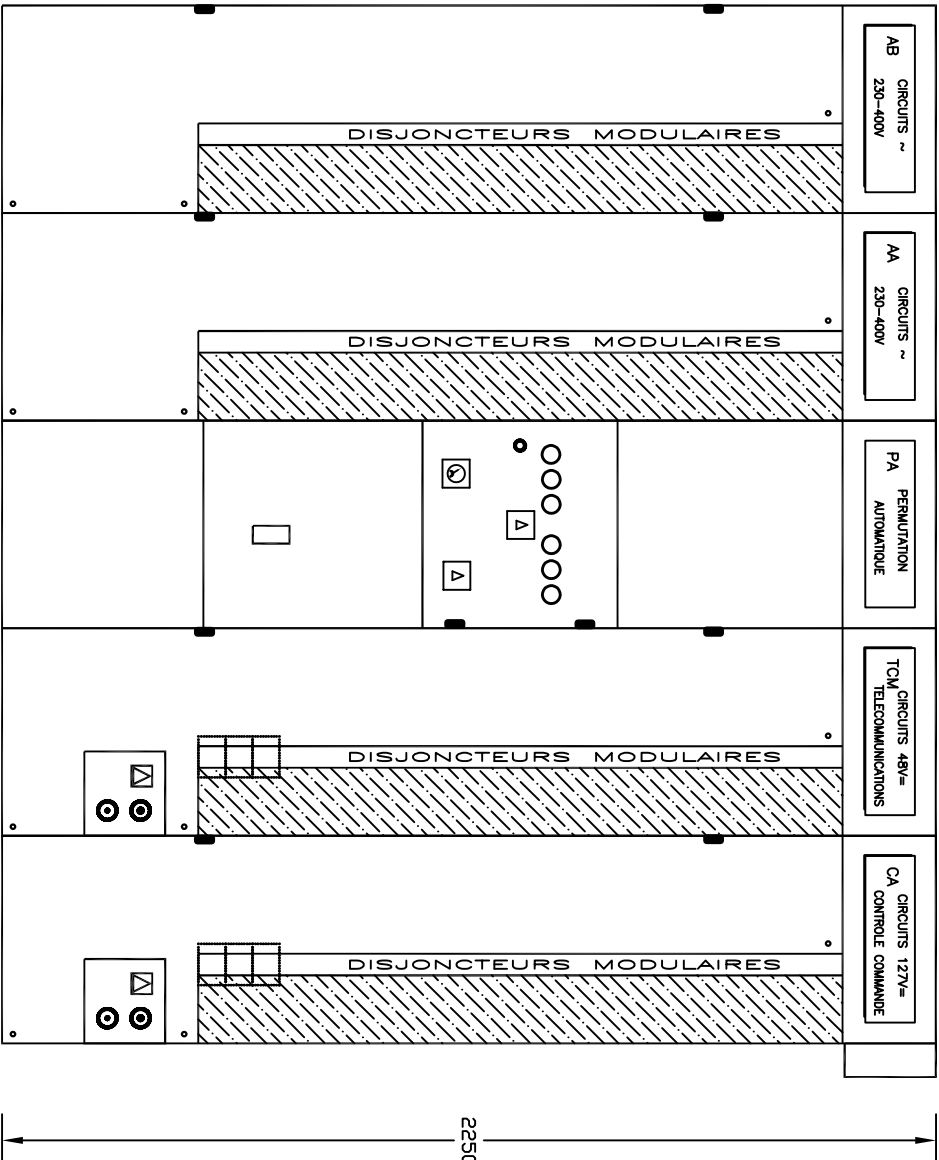


Désignation folio : SYNOPTIQUE D'ALIMENTATION ALTERNATIF							N° Folio : 4		
Rédacteur dernier indice			Nom : F.Vignaux				Service : Etudes de réalisation		
FG Synerys	EVOLUTION INDICE		A	20/07/20	C		E		G
	Pr	20/03/13	B	09/09/20	D		F		H
Référence document : D13T01005 / 01			Echelle :				Tolérances :		

SERVICES AUXILIAIRES CONTINUS – ALIMENTATIONS

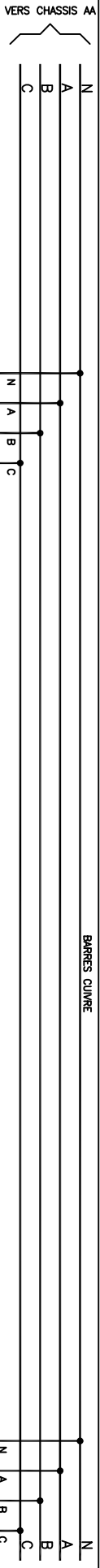
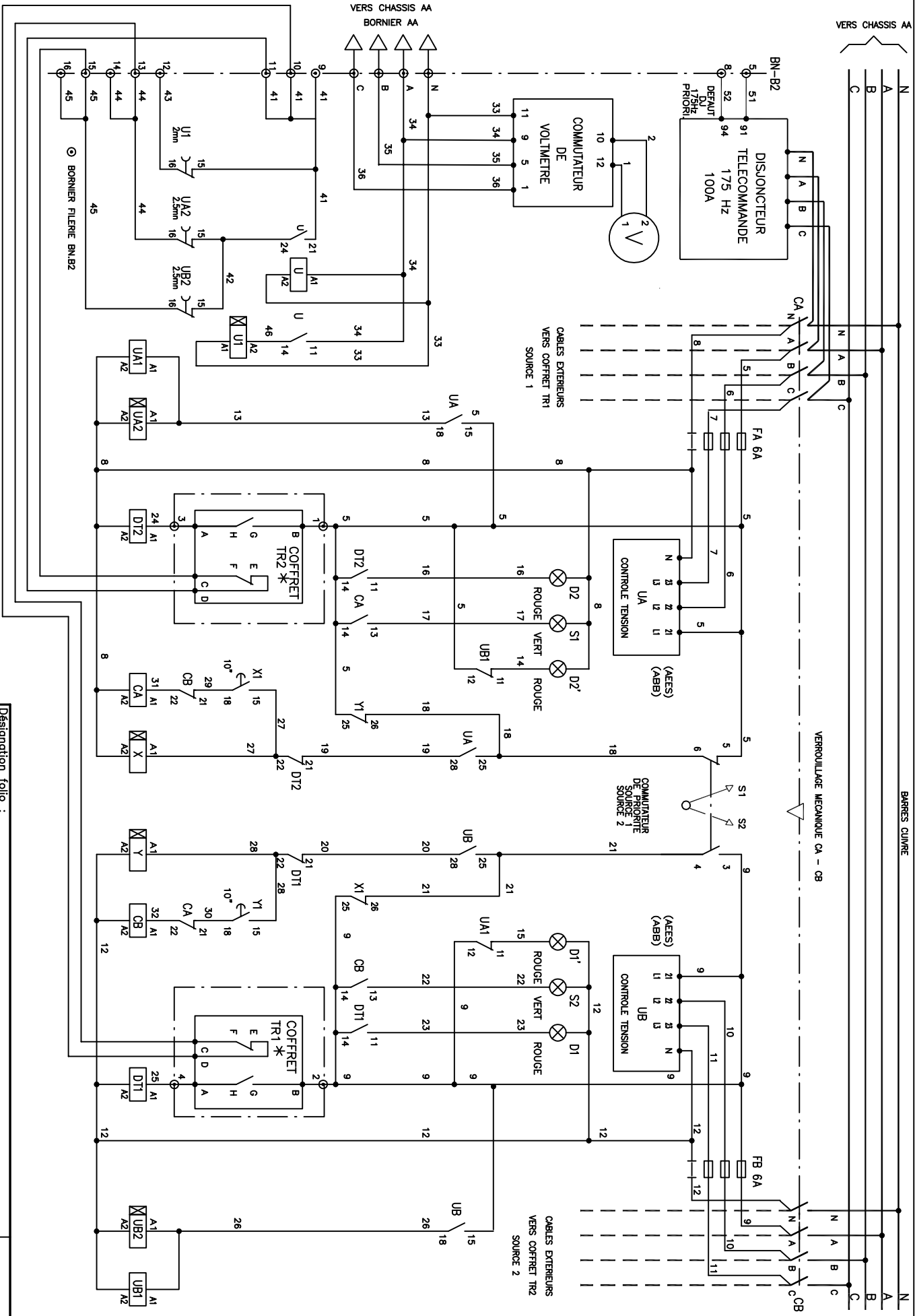


Désignation folio : SYNOPTIQUE D'ALIMENTATION CONTINU							N° Folio : 5		
Rédacteur dernier indice			Nom : F.Vignaux				Service : Etudes de réalisation		
FG Synerys	EVOLUTION INDICE		A	20/07/20	C		E		G
	Pr	20/03/13	B	09/09/20	D		F		H
Référence document : D13T01005 / 01			Echelle :				Tolérances :		



Profondeur chassis = 350mm
 • Ouverture par 1/4 de tour
 ☒ Protection par MAKROLON transparent

Désignation folio :		IMPLANTATION DES CHASSIS		N° Folio : 6	
Rédacteur dernier indice		Nom : F.Vignoux		Service : Etudes de réalisation	
FG Synerys		EVOLUTION INDICE			
Pr	20/03/13	A	20/07/20	C	E
		B		D	F
Référence document : D13T01005 / 01		Echelle :		Tolérances : ±1/10	



* Pour le câblage des coffrets se reporter sur le tableau ci-joint:

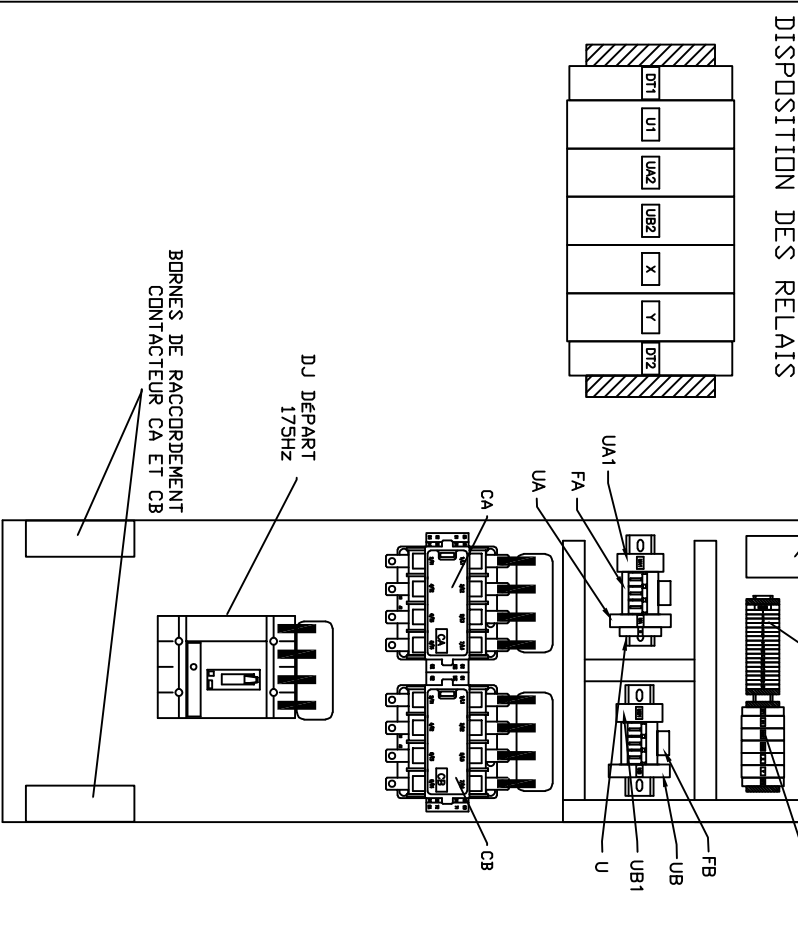
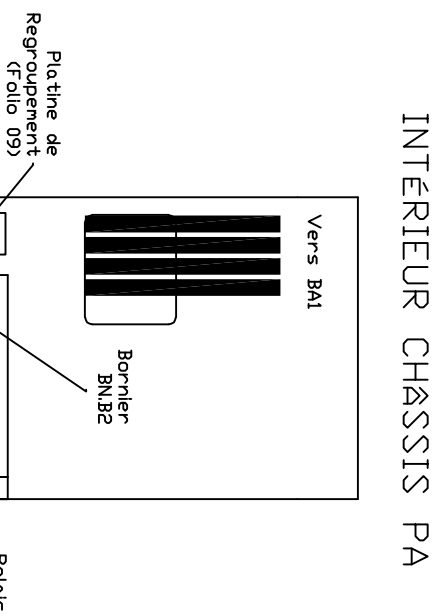
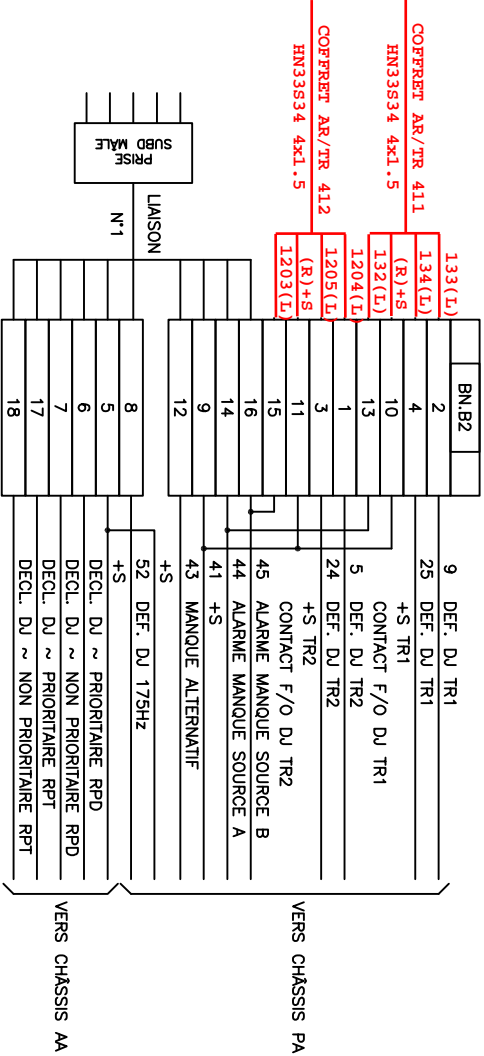
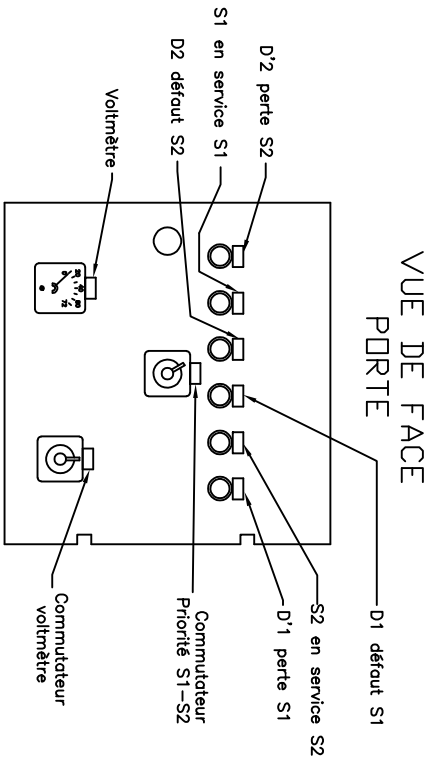
CABLAGE COFFRET TR									
	A	B	C	D	E	F	G	H	
TR250 ABB	1	2	3	4	22	21	98	95	
TR250 SCHN	1	2	3	4	11	12	91	94	
TR400 ABB	2	3	4	6	11	12	95	98	
TR400 SCHN	6	4	1	5	61	62	91	94	

Designation folio : ALIMENTATION CIRCUIT ALTERNATIF N° Folio : 7

Rédacteur dernier indice Nom : F.Vignaux Service : Etudes de réalisation

Evolution indice				Service : Etudes de réalisation			
Pr	20/03/13	B		D	F	H	
FG Synergys							

Référence document : D13101005 / 01 Echelle : Tolérances :



Désignation folio : IMPLANTATION ET REPERAGE DU CHASSIS PA

Redacteur dernier indice : Nom : F.Vignoux

Service : Etudes de réalisation

FG Synerys

Evolution indice : A 20/07/20 C E G

Pr 20/03/13 B D F H

Référence document : D13T01005 / 01

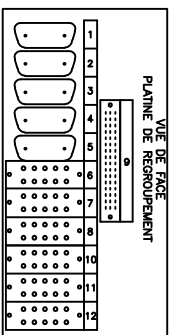
Echelle : Tolérances :

+S
DECL. DU ~ PRIORITAIRE RPD
DECL. DU ~ NON PRIORITAIRE RPD
+S
MANQUE ALTERNATIF TEMPORISE
ALARME MANQUE SOURCE A
ALARME MANQUE SOURCE B
DECL. DU ~ PRIORITAIRE RPT
+S

DECL. DU ~ NON PRIORITAIRE RPT

+T0-
OUVERTURE DU BATTERIE C.C.48V
+S
DECL. DU ANTENNE C.C. RPD
DECL. DU ANTENNE C.C. RPT
+S

+TC
OUVERTURE DU BATTERIE C.C.127V



EMBASES N°1 A 5 Subd 15pts
EMBASES N°6 A 8 ET 10 A 12 EMBASE 2x5 POINTS
EMBASE N°9 EMBASE 32 POINTS

Designation folio : PLATINE DE REGROUPEMENT SCHEMA

Rédacteur dernier indice Norm : F.Yvignaux N° Folio : 9

Evolution indice		Service : Etudes de réalisation	
Pr	20/03/13	B	D
FG Synerys		F	H

Référence document : D13101005 / 01 Echelle : Tolérances :

EMBASE N°9 EMBASE N°1
CHASSIS PA et AA
10 V 1
1 BR 2
2 V 3
3 J 4
4 G 5
5 RS 6
6 BE 7
7 R 8
8 N 9
9 VI 10
10 V 11
11 BR 12
12 V 13
13 J 14
14 G 15
15 RS 16
16 BE 17
17 R 18
18 N 19
19 VI 20
20 V 21
21 BR 22
22 V 23
23 J 24
24 G 25
25 RS 26
26 BE 27
27 R 28
28 N 29
29 VI 30
30 V 31
31 BR 32
32 V 33
33 J 34
34 G 35
35 RS 36
36 BE 37
37 R 38
38 N 39
39 VI 40
40 V 41
41 BR 42
42 V 43
43 J 44
44 G 45
45 RS 46
46 BE 47
47 R 48
48 N 49
49 VI 50
50 V 51
51 BR 52
52 V 53
53 J 54
54 G 55
55 RS 56
56 BE 57
57 R 58
58 N 59
59 VI 60
60 V 61
61 BR 62
62 V 63
63 J 64
64 G 65
65 RS 66
66 BE 67
67 R 68
68 N 69
69 VI 70
70 V 71
71 BR 72
72 V 73
73 J 74
74 G 75
75 RS 76
76 BE 77
77 R 78
78 N 79
79 VI 80
80 V 81
81 BR 82
82 V 83
83 J 84
84 G 85
85 RS 86
86 BE 87
87 R 88
88 N 89
89 VI 90
90 V 91
91 BR 92
92 V 93
93 J 94
94 G 95
95 RS 96
96 BE 97
97 R 98
98 N 99
99 VI 100
100 V 101
101 BR 102
102 V 103
103 J 104
104 G 105
105 RS 106
106 BE 107
107 R 108
108 N 109
109 VI 110
110 V 111
111 BR 112
112 V 113
113 J 114
114 G 115
115 RS 116
116 BE 117
117 R 118
118 N 119
119 VI 120
120 V 121
121 BR 122
122 V 123
123 J 124
124 G 125
125 RS 126
126 BE 127
127 R 128
128 N 129
129 VI 130
130 V 131
131 BR 132
132 V 133
133 J 134
134 G 135
135 RS 136
136 BE 137
137 R 138
138 N 139
139 VI 140
140 V 141
141 BR 142
142 V 143
143 J 144
144 G 145
145 RS 146
146 BE 147
147 R 148
148 N 149
149 VI 150
150 V 151
151 BR 152
152 V 153
153 J 154
154 G 155
155 RS 156
156 BE 157
157 R 158
158 N 159
159 VI 160
160 V 161
161 BR 162
162 V 163
163 J 164
164 G 165
165 RS 166
166 BE 167
167 R 168
168 N 169
169 VI 170
170 V 171
171 BR 172
172 V 173
173 J 174
174 G 175
175 RS 176
176 BE 177
177 R 178
178 N 179
179 VI 180
180 V 181
181 BR 182
182 V 183
183 J 184
184 G 185
185 RS 186
186 BE 187
187 R 188
188 N 189
189 VI 190
190 V 191
191 BR 192
192 V 193
193 J 194
194 G 195
195 RS 196
196 BE 197
197 R 198
198 N 199
199 VI 200
200 V 201
201 BR 202
202 V 203
203 J 204
204 G 205
205 RS 206
206 BE 207
207 R 208
208 N 209
209 VI 210
210 V 211
211 BR 212
212 V 213
213 J 214
214 G 215
215 RS 216
216 BE 217
217 R 218
218 N 219
219 VI 220
220 V 221
221 BR 222
222 V 223
223 J 224
224 G 225
225 RS 226
226 BE 227
227 R 228
228 N 229
229 VI 230
230 V 231
231 BR 232
232 V 233
233 J 234
234 G 235
235 RS 236
236 BE 237
237 R 238
238 N 239
239 VI 240
240 V 241
241 BR 242
242 V 243
243 J 244
244 G 245
245 RS 246
246 BE 247
247 R 248
248 N 249
249 VI 250
250 V 251
251 BR 252
252 V 253
253 J 254
254 G 255
255 RS 256
256 BE 257
257 R 258
258 N 259
259 VI 260
260 V 261
261 BR 262
262 V 263
263 J 264
264 G 265
265 RS 266
266 BE 267
267 R 268
268 N 269
269 VI 270
270 V 271
271 BR 272
272 V 273
273 J 274
274 G 275
275 RS 276
276 BE 277
277 R 278
278 N 279
279 VI 280
280 V 281
281 BR 282
282 V 283
283 J 284
284 G 285
285 RS 286
286 BE 287
287 R 288
288 N 289
289 VI 290
290 V 291
291 BR 292
292 V 293
293 J 294
294 G 295
295 RS 296
296 BE 297
297 R 298
298 N 299
299 VI 300
300 V 301
301 BR 302
302 V 303
303 J 304
304 G 305
305 RS 306
306 BE 307
307 R 308
308 N 309
309 VI 310
310 V 311
311 BR 312
312 V 313
313 J 314
314 G 315
315 RS 316
316 BE 317
317 R 318
318 N 319
319 VI 320
320 V 321
321 BR 322
322 V 323
323 J 324
324 G 325
325 RS 326
326 BE 327
327 R 328
328 N 329
329 VI 330
330 V 331
331 BR 332
332 V 333
333 J 334
334 G 335
335 RS 336
336 BE 337
337 R 338
338 N 339
339 VI 340
340 V 341
341 BR 342
342 V 343
343 J 344
344 G 345
345 RS 346
346 BE 347
347 R 348
348 N 349
349 VI 350
350 V 351
351 BR 352
352 V 353
353 J 354
354 G 355
355 RS 356
356 BE 357
357 R 358
358 N 359
359 VI 360
360 V 361
361 BR 362
362 V 363
363 J 364
364 G 365
365 RS 366
366 BE 367
367 R 368
368 N 369
369 VI 370
370 V 371
371 BR 372
372 V 373
373 J 374
374 G 375
375 RS 376
376 BE 377
377 R 378
378 N 379
379 VI 380
380 V 381
381 BR 382
382 V 383
383 J 384
384 G 385
385 RS 386
386 BE 387
387 R 388
388 N 389
389 VI 390
390 V 391
391 BR 392
392 V 393
393 J 394
394 G 395
395 RS 396
396 BE 397
397 R 398
398 N 399
399 VI 400
400 V 401
401 BR 402
402 V 403
403 J 404
404 G 405
405 RS 406
406 BE 407
407 R 408
408 N 409
409 VI 410
410 V 411
411 BR 412
412 V 413
413 J 414
414 G 415
415 RS 416
416 BE 417
417 R 418
418 N 419
419 VI 420
420 V 421
421 BR 422
422 V 423
423 J 424
424 G 425
425 RS 426
426 BE 427
427 R 428
428 N 429
429 VI 430
430 V 431
431 BR 432
432 V 433
433 J 434
434 G 435
435 RS 436
436 BE 437
437 R 438
438 N 439
439 VI 440
440 V 441
441 BR 442
442 V 443
443 J 444
444 G 445
445 RS 446
446 BE 447
447 R 448
448 N 449
449 VI 450
450 V 451
451 BR 452
452 V 453
453 J 454
454 G 455
455 RS 456
456 BE 457
457 R 458
458 N 459
459 VI 460
460 V 461
461 BR 462
462 V 463
463 J 464
464 G 465
465 RS 466
466 BE 467
467 R 468
468 N 469
469 VI 470
470 V 471
471 BR 472
472 V 473
473 J 474
474 G 475
475 RS 476
476 BE 477
477 R 478
478 N 479
479 VI 480
480 V 481
481 BR 482
482 V 483
483 J 484
484 G 485
485 RS 486
486 BE 487
487 R 488
488 N 489
489 VI 490
490 V 491
491 BR 492
492 V 493
493 J 494
494 G 495
495 RS 496
496 BE 497
497 R 498
498 N 499
499 VI 500
500 V 501
501 BR 502
502 V 503
503 J 504
504 G 505
505 RS 506
506 BE 507
507 R 508
508 N 509
509 VI 510
510 V 511
511 BR 512
512 V 513
513 J 514
514 G 515
515 RS 516
516 BE 517
517 R 518
518 N 519
519 VI 520
520 V 521
521 BR 522
522 V 523
523 J 524
524 G 525
525 RS 526
526 BE 527
527 R 528
528 N 529
529 VI 530
530 V 531
531 BR 532
532 V 533
533 J 534
534 G 535
535 RS 536
536 BE 537
537 R 538
538 N 539
539 VI 540
540 V 541
541 BR 542
542 V 543
543 J 544
544 G 545
545 RS 546
546 BE 547
547 R 548
548 N 549
549 VI 550
550 V 551
551 BR 552
552 V 553
553 J 554
554 G 555
555 RS 556
556 BE 557
557 R 558
558 N 559
559 VI 560
560 V 561
561 BR 562
562 V 563
563 J 564
564 G 565
565 RS 566
566 BE 567
567 R 568
568 N 569
569 VI 570
570 V 571
571 BR 572
572 V 573
573 J 574
574 G 575
575 RS 576
576 BE 577
577 R 578
578 N 579
579 VI 580
580 V 581
581 BR 582
582 V 583
583 J 584
584 G 585
585 RS 586
586 BE 587
587 R 588
588 N 589
589 VI 590
590 V 591
591 BR 592
592 V 593
593 J 594
594 G 595
595 RS 596
596 BE 597
597 R 598
598 N 599
599 VI 600
600 V 601
601 BR 602
602 V 603
603 J 604
604 G 605
605 RS 606
606 BE 607
607 R 608
608 N 609
609 VI 610
610 V 611
611 BR 612
612 V 613
613 J 614
614 G 615
615 RS 616
616 BE 617
617 R 618
618 N 619
619 VI 620
620 V 621
621 BR 622
622 V 623
623 J 624
624 G 625
625 RS 626
626 BE 627
627 R 628
628 N 629
629 VI 630
630 V 631
631 BR 632
632 V 633
633 J 634
634 G 635
635 RS 636
636 BE 637
637 R 638
638 N 639
639 VI 640
640 V 641
641 BR 642
642 V 643
643 J 644
644 G 645
645 RS 646
646 BE 647
647 R 648
648 N 649
649 VI 650
650 V 651
651 BR 652
652 V 653
653 J 654
654 G 655
655 RS 656
656 BE 657
657 R 658
658 N 659
659 VI 660
660 V 661
661 BR 662
662 V 663
663 J 664
664 G 665
665 RS 666
666 BE 667
667 R 668
668 N 669
669 VI 670
670 V 671
671 BR 672
672 V 673
673 J 674
674 G 675
675 RS 676
676 BE 677
677 R 678
678 N 679
679 VI 680
680 V 681
681 BR 682
682 V 683
683 J 684
684 G 685
685 RS 686
686 BE 687
687 R 688
688 N 689
689 VI 690
690 V 691
691 BR 692
692 V 693
693 J 694
694 G 695
695 RS 696
696 BE 697
697 R 698
698 N 699
699 VI 700
700 V 701
701 BR 702
702 V 703
703 J 704
704 G 705
705 RS 706
706 BE 707
707 R 708
708 N 709
709 VI 710
710 V 711
711 BR 712
712 V 713
713 J 714
714 G 715
715 RS 716
716 BE 717
717 R 718
718 N 719
719 VI 720
720 V 721
721 BR 722
722 V 723
723 J 724
724 G 725
725 RS 726
726 BE 727
727 R 728
728 N 729
729 VI 730
730 V 731
731 BR 732
732 V 733
733 J 734
734 G 735
735 RS 736
736 BE 737
737 R 738
738 N 739
739 VI 740
740 V 741
741 BR 742
742 V 743
743 J 744
744 G 745
745 RS 746
746 BE 747
747 R 748
748 N 749
749 VI 750
750 V 751
751 BR 752
752 V 753
753 J 754
754 G 755
755 RS 756
756 BE 757
757 R 758
758 N 759
759 VI 760
760 V 761
761 BR 762
762 V 763
763 J 764
764 G 765
765 RS 766
766 BE 767
767 R 768
768 N 769
769 VI 770
770 V 771
771 BR 772
772 V 773
773 J 774
774 G 775
775 RS 776
776 BE 777
777 R 778
778 N 779
779 VI 780
780 V 781
781 BR 782
782 V 783
783 J 784
784 G 785
785 RS 786
786 BE 787
787 R 788
788 N 789
789 VI 790
790 V 791
791 BR 792
792 V 793
793 J 794
794 G 795
795 RS 796
796 BE 797
797 R 798
798 N 799
799 VI 800
800 V 801
801 BR 802
802 V 803
803 J 804
804 G 805
805 RS 806
806 BE 807
807 R 808
808 N 809
809 VI 810
810 V 811
811 BR 812
812 V 813
813 J 814
814 G 815
815 RS 816
816 BE 817
817 R 818
818 N 819
819 VI 820
820 V 821
821 BR 822
822 V 823
823 J 824
824 G 825
825 RS 826
826 BE 827
827 R 828
828 N 829
829 VI 830
830 V 831
831 BR 832
832 V 833
833 J 834
834 G 835
835 RS 836
836 BE 837
837 R 838
838 N 839
839 VI 840
840 V 841
841 BR 842
842 V 843
843 J 844
844 G 845
845 RS 846
846 BE 847
847 R 848
848 N 849
849 VI 850
850 V 851
851 BR 852
852 V 853
853 J 854
854 G 855
855 RS 856
856 BE 857
857 R 858
858 N 859
859 VI 860
860 V 861
861 BR 862
862 V 863
863 J 864
864 G 865
865 RS 866
866 BE 867
867 R 868
868 N 869
869 VI 870
870 V 871
871 BR 872
872 V 873
873 J 874
874 G 875
875 RS 876
876 BE 877
877 R 878
878 N 879
879 VI 880
880 V 881
881 BR 882
882 V 883
883 J 884
884 G 885
885 RS 886
886 BE 887
887 R 888
888 N 889
889 VI 890
890 V 891
891 BR 892
892 V 893
893 J 894
894 G 895
895 RS 896
896 BE 897
897 R 898
898 N 899
899 VI 900
900 V 901
901 BR 902
902 V 903
903 J 904
904 G 905
905 RS 906
906 BE 907
907 R 908
908 N 909
909 VI 910
910 V 911
911 BR 912
912 V 913
913 J 914
914 G 915
915 RS 916
916 BE 917
917 R 918
918 N 919
919 VI 920
920 V 921
921 BR 922
922 V 923
923 J 924
924 G 925
925 RS 926
926 BE 927
927 R 928
928 N 929
929 VI 930
930 V 931
931 BR 932
932 V 933
933 J 934
934 G 935
935 RS 936
936 BE 937
937 R 938
938 N 939
939 VI 940
940 V 941
941 BR 942
942 V 943
943 J 944
944 G 945
945 RS 946
946 BE 947
947 R 948
948 N 949
949 VI 950
950 V 951
951 BR 952
952 V 953
953 J 954
954 G 955
955 RS 956
956 BE 957
957 R 958
958 N 959
959 VI 960
960 V 961
961 BR 962
962 V 963
963 J 964
964 G 965
965 RS 966
966 BE 967
967 R 968
968 N 969
969 VI 970
970 V 971
971 BR 972
972 V 973
973 J 974
974 G 975
975 RS 976
976 BE 977
977 R 978
978 N 979
979 VI 980
980 V 981
981 BR 982
982 V 983
983 J 984
984 G 985
985 RS 986
986 BE 987
987 R 988
988 N 989
989 VI 990
990 V 991
991 BR 992
992 V 993
993 J 994
994 G 995
995 RS 996
996 BE 997
997 R 998
998 N 999
999 VI 1000
1000 V 1001
1001 BR 1002
1002 V 1003
1003 J 1004
1004 G 1005
1005 RS 1006
1006 BE 1007
1007 R 1008
1008 N 1009
1009 VI 1010
1010 V 1011
1011 BR 1012
1012 V 1013
1013 J 1014
1014 G 1015
1015 RS 1016
1016 BE 1017
1017 R 1018
1018 N 1019
1019 VI 1020
1020 V 1021
1021 BR 1022
1022 V 1023
1023 J 1024
1024 G 1025
1025 RS 1026
1026 BE 1027
1027 R 1028
1028 N 1029
1029 VI 1030
1030 V 1031
1031 BR 1032
1032 V 1033
1033 J 1034
1034 G 1035
1035 RS 1036
1036 BE 1037
1037 R 1038
1038 N 1039
1039 VI 1040
1040 V 1041
1041 BR 1042
1042 V 1043
1043 J 1044
1044 G 1045
1045 RS 1046
1046 BE 1047
1047 R 1048
1048 N 1049
1049 VI 1050
1050 V 1051
1051 BR 1052
1052 V 1053
1053 J 1054
1054 G 1055
1055 RS 1056
1056 BE 1057
1057 R 1058
1058 N 1059
1059 VI 1060
1060 V 1061
1061 BR 1062
1062 V 1063
1063 J 1064
1064 G 1065
1065 RS 1066
1066 BE 1067
1067 R 1068
1068 N 1069
1069 VI 1070
1070 V 1071
1071 BR 1072
1072 V 1073
1073 J 1074
1074 G 1075
1075 RS 1076
1076 BE 1077
1077 R 1078
1078 N 1079
1079 VI 1080
1080 V 1081
1081 BR 1082
1082 V 1083
1083 J 1084
1084 G 1085
1085 RS 1086
1086 BE 1087
1087 R 1088
1088 N 1089
1089 VI 1090
1090 V 1091
1091 BR 1092
1092 V 1093
1093 J 1094
1094 G 1095
1095 RS 1096
1096 BE 1097
1097 R 1098
1098 N 1099
1099 VI 1100
1100 V 1101
1101 BR 1102
1102 V 1103
1103 J 1104
1104 G 1105
1105 RS 1106
1106 BE 1107
1107 R 1108
1108 N 1109
1109 VI 1110
1110 V 1111
1111 BR 1112
1112 V 1113
1113 J 1114
1114 G 1115
1115 RS 1116
1116 BE 1117
1117 R 1118
1118 N 1119
1119 VI 1120
1120 V 1121
1121 BR 1122
1122 V 1123
1123 J 1124
1124 G 1125
1125 RS 1126
1126 BE 1127
1127 R 1128
1128 N 1129
1129 VI 1130
1130 V 1131
1131 BR 1132
1132 V 1133
1133 J 1134
1134 G 1135
1135 RS 1136
1136 BE 1137
1137 R 1138
1138 N 1139
1139 VI 1140
1140 V 1141
1141 BR 1142

N° DEPART	NOM DU DEPART	TYPE DISJ.	CALIBRES	DEFAULTS	PHASE	RAC. / BORNES	VIGI.
AA 1	CHAUFFAGE BATIMENT	IC60N-C 4P	40A	RPD-NP	N-A-B-C		300mA
AA 2	ECLAIRAGE BATIMENT	IC60N-C 4P	16A	RPD-NP	N-A-B-C		300mA
AA 3	PC BATIMENT + POSTE EXT.	IC60N-C 4P	16A	RPD-NP	N-A-B-C		300mA
AA 4	COFFRETS PC FORCE EXTERIEURE	IC60N-C 4P	32A	RPD-NP	N-A-B-C		300mA
AA 5	PRISE ESSAI CONTRÔLE ELECTRIQUE	IC60N-C 4P	16A	RPD-NP	N-A-B-C	X	30mA
AA 6	REDRESSEUR 127V BAT. CONTRÔLE COMMANDE	IC60N-D 4P	40A	RPD-P	N-A-B-C		
AA 7	REDRESSEUR 48V TCM	IC60N-D 4P	20A	RPD-P	N-A-B-C		
AA 8	COFFRET PRESENCE	IC60N-C 2P	6A	RPD-NP	N-A		
AA 9	VOLTMETRE PERMUTATION	IC60N-C 4P	3A	RPD-P	N-A-B-C	X	
AA 10	RESERVE EQUIPEE	IC60N-D 2P	16A	RPD-P	N-B		
AA 11	COFFRET POMPE BATIMENT (VT)	IC60N-C 2P	16A	RPD-P	N-C		
AA 12	RESERVE EQUIPEE	IC60N-C 2P	10A	RPD-NP	N-A		
AA 13	RESERVE EQUIPEE	IC60N-C 2P	10A	RPD-NP	N-B		
AA 14	CHAUFFAGE 1/2 RAME (FUTUR)	IC60N-C 4P	16A	RPD-NP	N-A-B-C		
AA 15	CHAUFFAGE 1/2 RAME (FUTUR)	IC60N-C 4P	16A	RPD-NP	N-A-B-C		
AA 16	COFFRET POMPE EXHAURE TR411	IC60N-C 2P	16A	RPD-P	N-C		
AA 17	COFFRET POMPE EXHAURE TR412	IC60N-C 2P	16A	RPD-P	N-A		
AA 18	COFFRET POMPE (FUTUR)	IC60N-C 2P	16A	RPD-P	N-B		

EQUIPEMENT DU CHASSIS AA 230-400V

Ind : B

FOLIO : 11

Raccordement contacts défaut sur bornier BN.B2 (sur permutation)

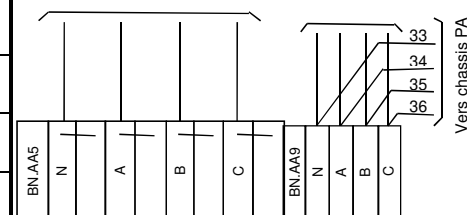
RPD-P : bornes 5 et 6

RPD-NP : bornes 5 et 7

RPT-P : bornes 5 et 17

Vers DJ AA5

Vers DJ AA9



nombre de bornes 16

la colonne peut être équipée complètement, le complément (réserve disjoncteur) est raccordé sur

2 bornes

soit 0 emplacement tétra
0 emplacement bi

REPERAGE DJ

- DJ RTE (Noir)
- DJ ENEDIS (Bleu)
- DJ COMMUN (Jaune)

N° DEPART	NOM DU DEPART	TYPE DISJ.	CALIBRES	DEFAUTS	PHASE	RAC. / BORNES	VIGL.
AB 1	APPAREIL HTB TR TR411	IC60N-C 2P	10A	RPD-P	N-A		
AB 2	APPAREIL HTB TR TR412	IC60N-C 2P	10A	RPD-P	N-B		
AB 3	APPAREIL HTB TR (FUTUR)	IC60N-C 2P	10A	RPD-P	N-C		
AB 4	SECOURS AERO-REFRIGERANTS TR411	IC60N-D 4P	25A	RPD-P	N-A-B-C		
AB 5	SECOURS AERO-REFRIGERANTS TR412	IC60N-D 4P	25A	RPD-P	N-A-B-C		
AB 6	AERO-REFRIGERANTS TR (FUTUR)	IC60N-D 4P	25A	RPD-P	N-A-B-C		
AB 7	IC411	IC60N-C 2P	10A	RPD-P	N-A		
AB 8	IC412	IC60N-C 2P	10A	RPD-P	N-B		
AB 9	COMPTAGE	IC60N-C 2P	10A	RPD-P	N-C		
AB 10	TCFM CONTRÔLE COMMANDE	IC60N-C 2P	16A	RPD-P	N-A		
AB 11	CHAUFFAGE APPAREIL HTB (TRAVEE 411)	IC60N-C 2P	16A	RPD-NP	N-B		
AB 12	CHAUFFAGE APPAREIL HTB (TRAVEE 412)	IC60N-C 2P	16A	RPD-NP	N-C		
AB 13	CHAUFFAGE APPAREIL HTB (FUTUR)	IC60N-C 2P	16A	RPD-NP	N-A		
AB 14	QUALIMETRE	IC60N-C 2P	10A	RPD-P	N-B		
AB 15	PC MICRO + ARMOIRES (OND-SUP-VIGIPOSTE)	IC60N-C 2P	10A	RPD-P	N-C		30mA
AB 16	ARMOIRE HI	IC60N-C 2P	16A	RPD-P	N-A		
AB 17	LOT ARMOIRES PCCN	IC60N-C 2P	16A	RPD-NP	N-B		
AB 18	RESERVE EQUIPEE	IC60N-C 4P	16A	RPD-P	N-A-B-C		
AB 19	UA ALTERNATIF RTE	IC60N-C 4P	40A	RPD-P	N-A-B-C		
AB 20		IC60N-C 4P	16A	RPD-P	N-A-B-C		
AB 21	CONDO	IC60N-C 2P	16A	RPD-P	N-C		
AB 22		IC60N-C 2P	10A	RPD-P	N-A		
AB 23		IC60N-C 4P	25A	RPD-P	N-A-B-C		
AB 24		IC60N-C 2P	10A	RPD-P	N-B		
AB 25		IC60N-C 2P	16A	RPD-P	N-C		
AB 26							
AB 27							

EQUIPEMENT DU
CHASSIS AB 230-400V

Ind : B

FOLIO : 12

Raccordement contacts défaut sur bornier AB
RPD-P : bornes 1 et 2
RPD-NP : bornes 1 et 3
RPT-P : bornes 1 et 4

nombre de bornes 6

la colonne peut être équipée
complètement, le complément (réserve
disjoncteur) est raccordé sur

5 bornes

soit 1 emplacement tétra
1 emplacement bi

REPERAGE DJ

- DJ RTE (Noir)
- DJ ENEDIS (Bleu)
- DJ COMMUN (Jaune)

N° DEPART	NOM DU DEPART	TYPE DISJ.	CALIBRES	DEFAUTS	PHASE	RAC. / BORNES	VIGI.
CA 1	CONTRÔLE TENSION +/-C	IC60N-C 2P	3A	RPD			
CA 2	PRISE ESSAI CONTRÔLE ELECTRIQUE	IC60N-C 2P	3A	RPD			
CA 3	CEBT 1/2 RAME 411 - ALIMENTATION +/-RA	IC60N-C 2P	16A	RPD			
CA 4	CEBT 1/2 RAME 412 - ALIMENTATION +/-RA	IC60N-C 2P	16A	RPD			
CA 5	CEBT 1/2 RAME - ALIMENTATION +/-RA (FUTUR)	IC60N-C 2P	16A	RPD			
CA 6	CEBT 1/2 RAME - ALIMENTATION +/-RA (FUTUR)	IC60N-C 2P	16A	RPD			
CA 7	LOT TRANSFO 411 +/-TR	IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 8	LOT TRANSFO 412 +/-TR	IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 9	LOT TRANSFO +/-TR (FUTUR)	IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 10	MOTEUR REGLEUR TRANSFO 411 +/-R	IC60N-C 2P	16A	RPD			
CA 11	MOTEUR REGLEUR TRANSFO +/-R	IC60N-C 2P	16A	RPD			
CA 12	MOTEUR REGLEUR TRANSFO +/-R (FUTUR)	IC60N-C 2P	16A	RPD			
CA 13	LOT AMS RAMES 411-412 +/-AMS	IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 14	LOT AMS RAMES 411-412 +/-RA	IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 15	LOT AMS RAMES +/-AMS (FUTUR)	IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 16	LOT AMS RAMES +/-RA (FUTUR)	IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 17	LOT AUTO-SUP +/-S	IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 18	LOT AUTO-SUP +/-A	IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 19	LOT AUTO-SUP +/-SU	IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 20		IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 21		IC60N-C 2P	10A	RPD			
CA 22		IC60N-C 2P	16A	RPD			
CA 23							
CA 24							
CA 25							
DB 127	ARRIVEE BATTERIE	NSX160DC 2P	160A	DB			
DR 127	ARRIVEE REDRESSEUR	NSX100DC 2P	100A	DR			
DRS 127	SOCLE SECOURS REDRESSEUR	NSX100DC 2P	socle	DRS			

EQUIPEMENT DU
CHASSIS CA 127V =

Ind : B

FOLIO : 13

Raccordement contacts défaut sur bornier CA
RPD : bornes 3 et 4

nombre de bornes 12

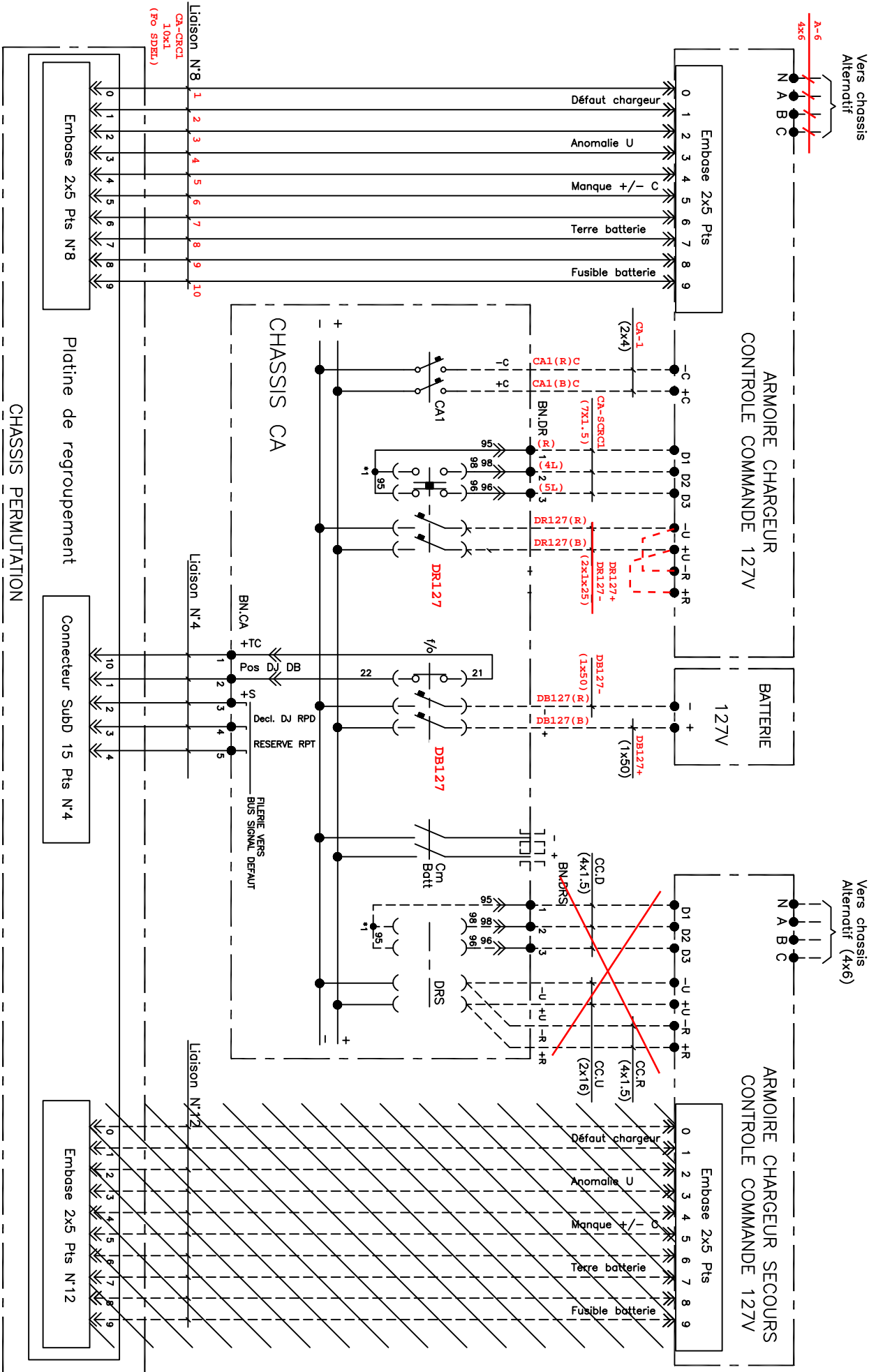
la colonne peut être équipée
complètement, le complément (réserve
disjoncteur) est raccordé sur

11 bornes

soit 3 emplacement bi

REPERAGE DJ

- DJ RTE (Noir)
- DJ ENEDIS (Bleu)
- DJ COMMUN (Jaune)



*1: MEME CONTACT A DEPLACER AVEC LE DJ

Désignation folio : ALIMENTATION DU CHASSIS CA 127V=				N° Folio : 14	
Rédacteur dernier indice				Service : Etudes de réalisation	
Norm : F.Vignaux					
EVOLUTION INDICE					
Pr 20/03/13					
B					
D					
F					
H					
Référence document : DJ3701005 / 01				Echelle : Tolérances : ±1/10	

N° DEPART	NOM DU DEPART	TYPE DISJ.	CALIBRES	DEFAUTS	PHASE	RAC. / BORNES	VIGL.
TCM 1	CONTRÔLE TENSION +/-C	IC60N-C 2P	3A				
TCM 2	PRISE ESSAI CONTRÔLE ELECTRIQUE	IC60N-C 2P	3A	RPD			
TCM 3	LOT BA-DT - POLARITE ECHANGE +/-E	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 4	LOT AUTO-SUP +/-TC TAL - TELEALARME	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 5	LOT AUTO-SUP +/-TC	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 6	RESERVE EQUIPEE	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 7	LOT AUTO-SUP +/-HO - HORLOGE	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 8	LOT AUTO-SUP +/-RF - RESEAU FEDERATEUR	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 9	CEBT 1/2 RAME 411 - ALIM. SECOURS +/-RAS	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 10	CEBT 1/2 RAME 412 - ALIM. SECOURS +/-RAS	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 11	CEBT 1/2 RAME - ALIM. SECOURS +/-RAS (FUTUR)	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 12	CEBT 1/2 RAME - ALIM. SECOURS +/-RAS (FUTUR)	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 13	TCFM +/-FM	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 14	ARMOIRE HI +/-BHRD	IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 15		IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 16		IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 17		IC60N-C 2P	10A	RPD			
TCM 18							
TCM 19							
TCM 20							
TCM 21							
TCM 22							
TCM 23							
TCM 24							
TCM 25							
DB 48	ARRIVEE BATTERIE	NSX160DC 2P	100A	DB			
DR 48	ARRIVEE REDRESSEUR	NSX100DC 2P	63A	DR			
DRS 48	SOCLE SECOURS REDRESSEUR	NSX100DC 2P	socle	DRS			




EQUIPEMENT DU
CHASSIS TCM 48V =

Ind : B

FOLIO : 16

Raccordement contacts défaut sur bornier TCM
RPD : bornes 5 et 6

REPERAGE DJ

-  DJ RTE (Noir)
-  DJ ENEDIS (Bleu)
-  DJ COMMUN (Jaune)

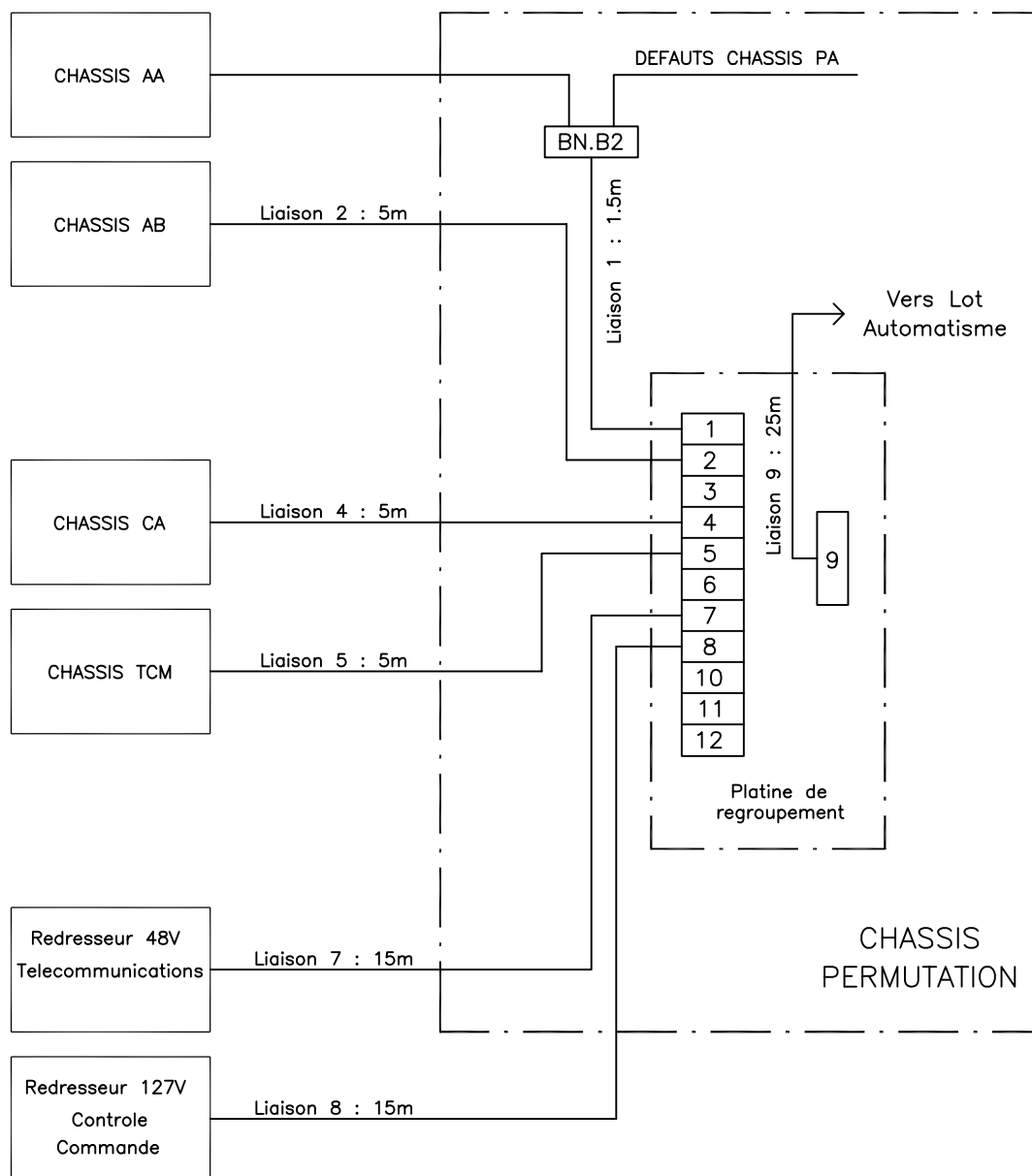
nombre de bornes 15

la colonne peut être équipée
complètement, le complément (réserve
disjoncteur) est raccordé sur

26 bornes

soit 8 emplacement bi

REGROUPEMENT DES SIGNALISATIONS RACCORDEMENT DES CABLES DE LIAISON



Désignation folio : SYNOPTIQUE DES LIAISONS							N° Folio : 22		
Rédacteur dernier indice			Nom : F.Vignaux				Service : Etudes de réalisation		
FG Synerys	EVOLUTION INDICE		A	20/07/20	C		E		G
	Pr	20/03/13	B	09/09/20	D		F		H
Référence document : D13T01005 / 01			Echelle :				Tolérances :		