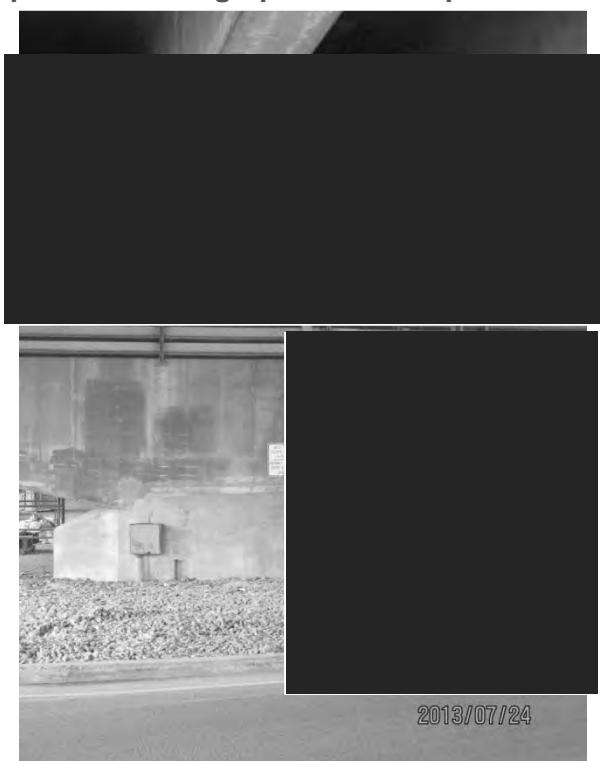
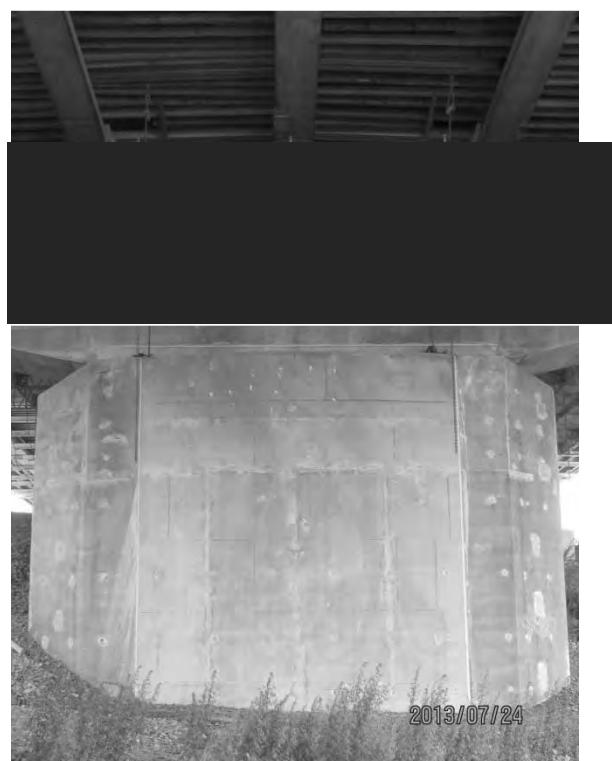
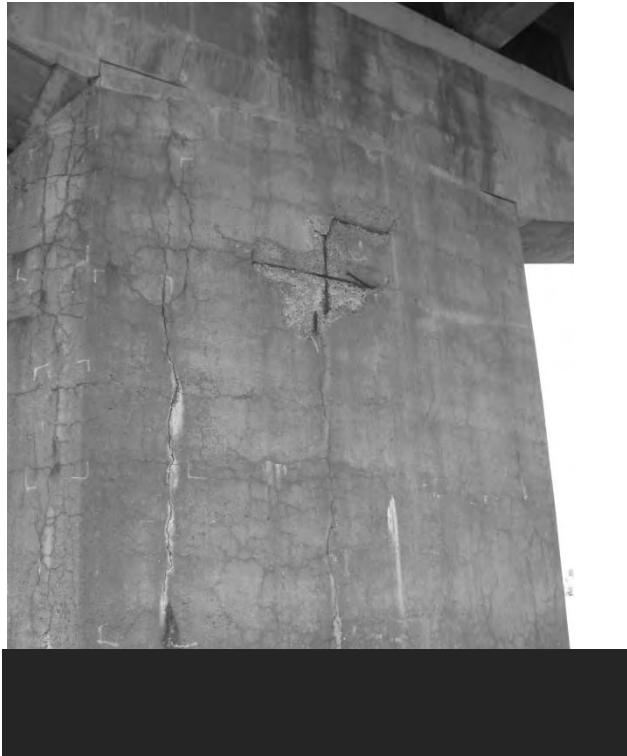


Chapitre 5 – Photographies de l'inspection détaillée :**S5.PC.1.1 – 1701 – Pile 43W****S5.PC.1.2. – 1699 – Pile 42W****S5.PC.1.3.a – 1697 – Pile 41W (face ouest)****S5.PC.1.3.b – 1698 – Pile 41W (face est)****S5.PC.1 – Pile**



S5.PC.1.4.a – 1696 – Pile 40W (face est)



S5.PC.1.4.b – 1694 – Pile 40W (face ouest)



S5.PC.1.5 – 4741 – Pile 39W (face est)

S5.PC.1 – Pile



S5.PC.1.6.a – 4748 – Pile 38W (face est)



S5.PC.1.6.b – 4743 – Pile 38W (face ouest)



S5.PC.1.7.a – 4757 – Pile 37W (face est)



S5.PC.1.7.b – 4751 – Pile 37W (face ouest)

S5.PC.1 – Pile



S5.PC.1.8.a – 4770 – Pile 36W (face est)



S5.PC.1.8.b – 4762 – Pile 36W (face ouest)



S5.PC.1.9.a – 4779 – Pile 35W (face est)



S5.PC.1.9.b – 4773 – Pile 35W (face ouest)

S5.PC.1 – Pile



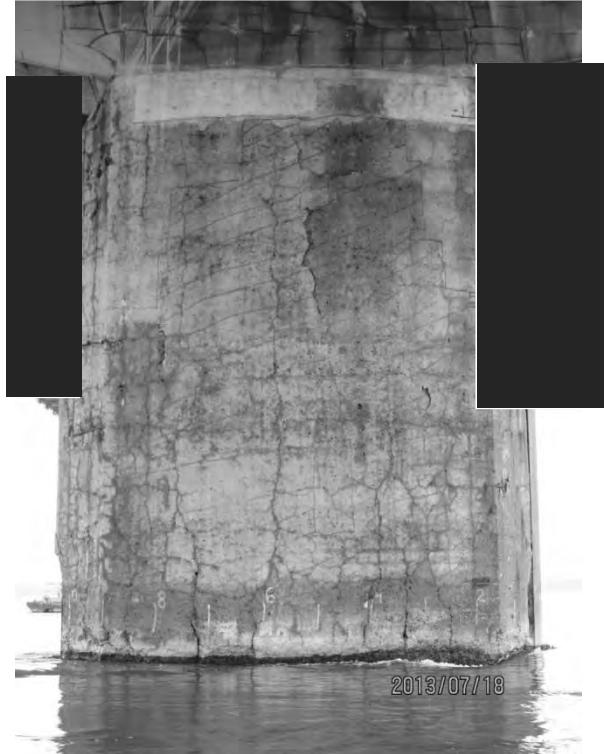
S5.PC.1.10.a – 4799 – Pile 34W (face est)



S5.PC.1.10.b – 4793 – Pile 34W (face ouest)

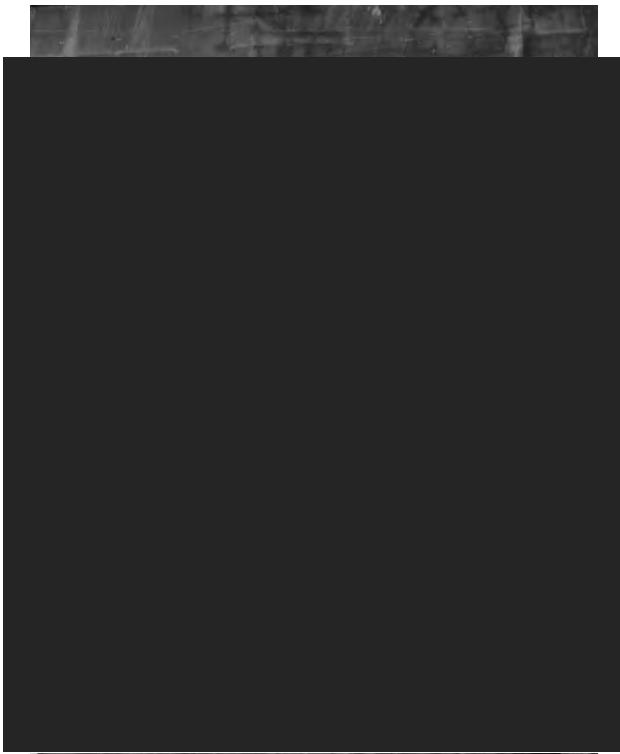


S5.PC.1.11.a – 4806 – Pile 33W (face est)



S5.PC.1.11.b – 4800 – Pile 33W (face ouest)

S5.PC.1 – Pile



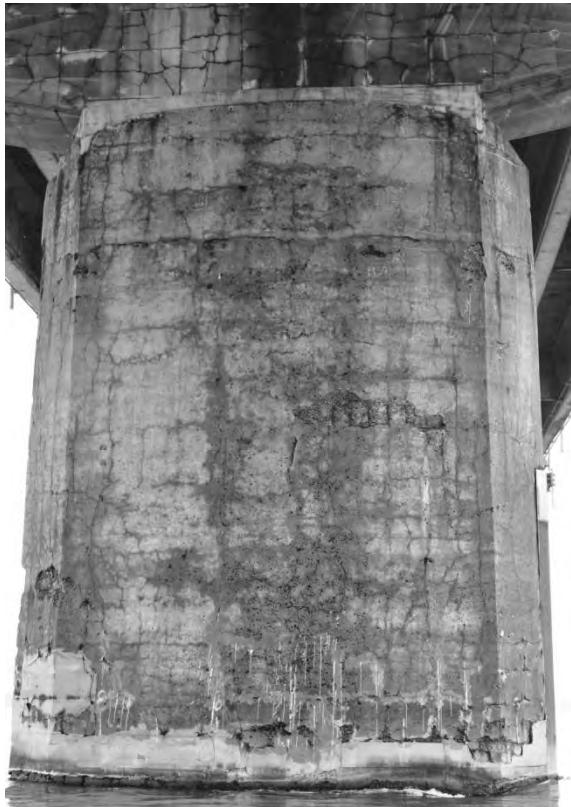
S5.PC.1.12.a – 4773 – Pile 32W (face est)



S5.PC.1.12.b – 4810 – Pile 32W (face ouest)

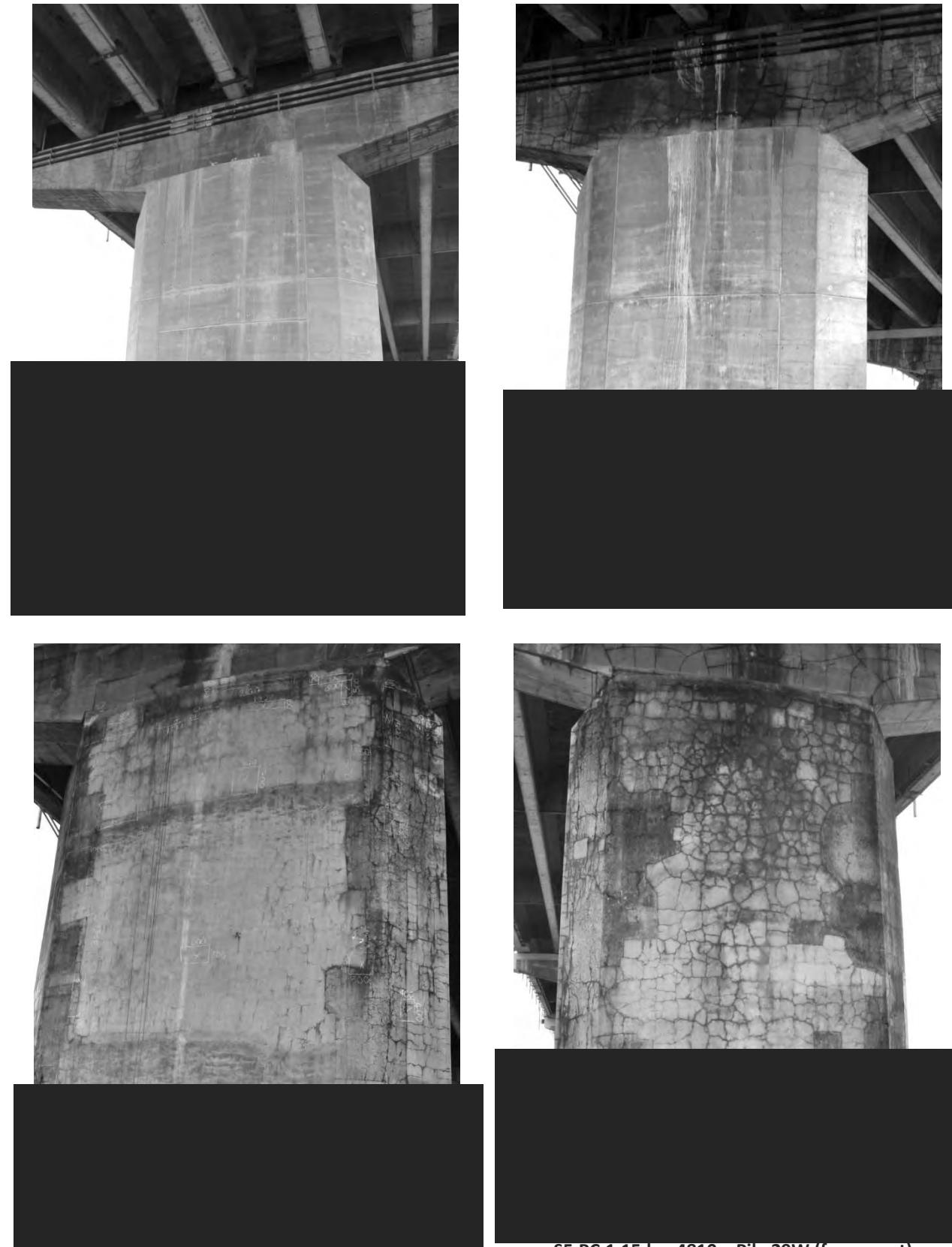


S5.PC.1.13.a – 4789 – Pile 31W (face est)



S5.PC.1.13.b – 4777 – Pile 31W (face ouest)

S5.PC.1 – Pile



S5.PC.1.15.b – 4810 – Pile 29W (face ouest)

S5.PC.1 – Pile



S5.PC.1.16.a – 4831 – Pile 28W (face est)



S5.PC.1.16.b – 4825 – Pile 28W (face ouest)



S5.PC.1.17.a – 4847 – Pile 27W (face est)

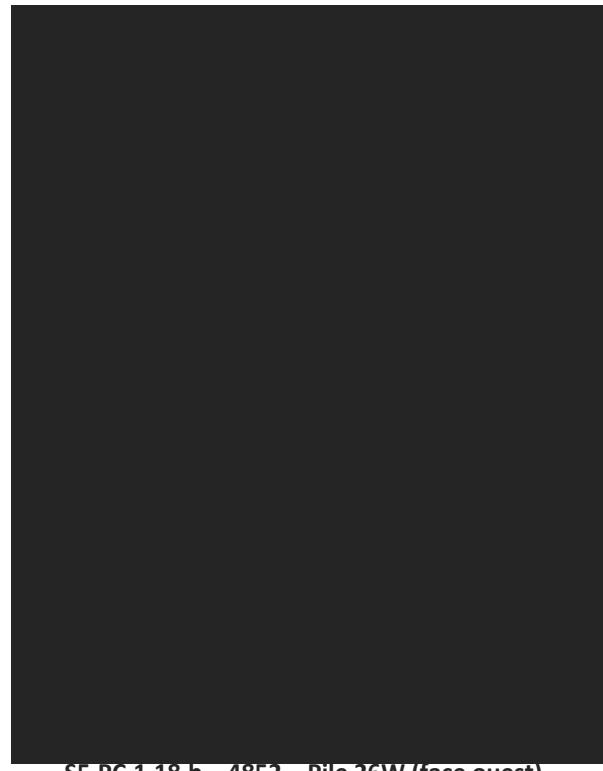


S5.PC.1.17.b – 4840 – Pile 27W (face ouest)

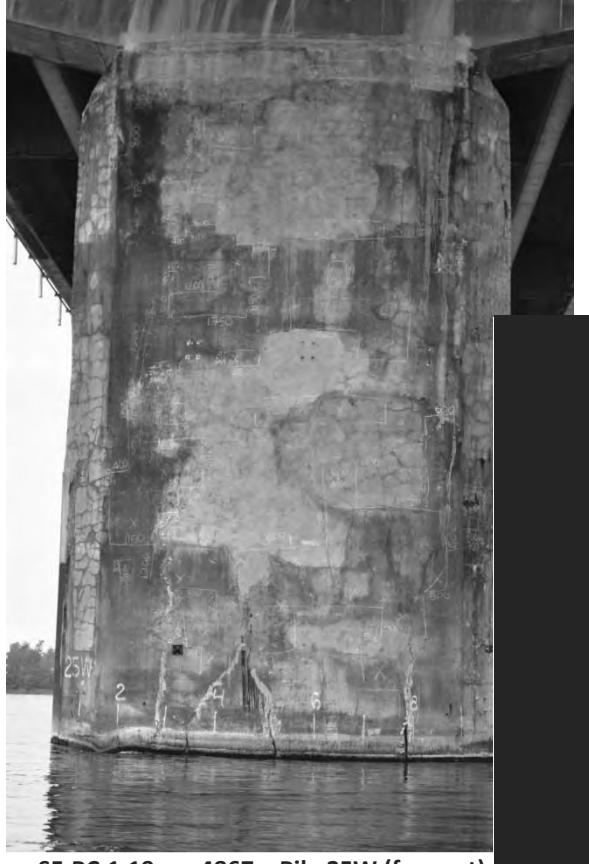
S5.PC.1 – Pile



S5.PC.1.18.a – 4856 – Pile 26W (face est)



S5.PC.1.18.b – 4852 – Pile 26W (face ouest)



S5.PC.1.19.a – 4867 – Pile 25W (face est)

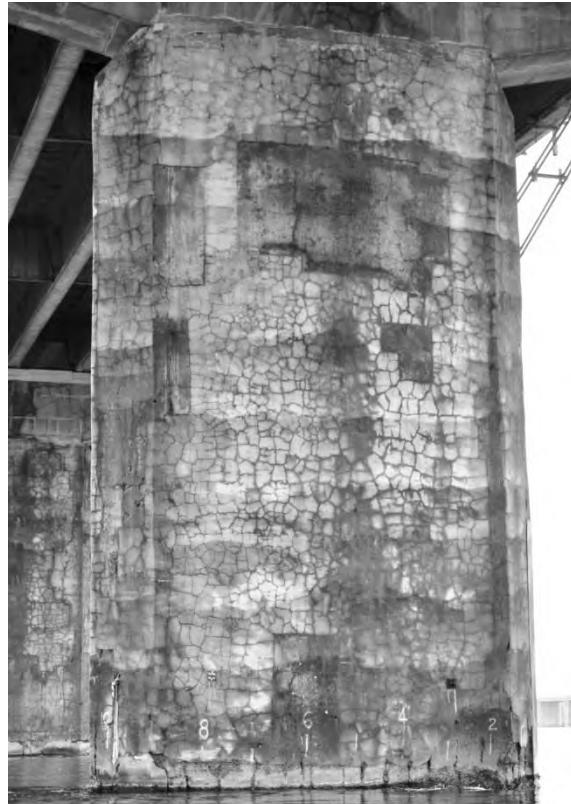


S5.PC.1.19.b – 4860 – Pile 25W (face ouest)

S5.PC.1 – Pile



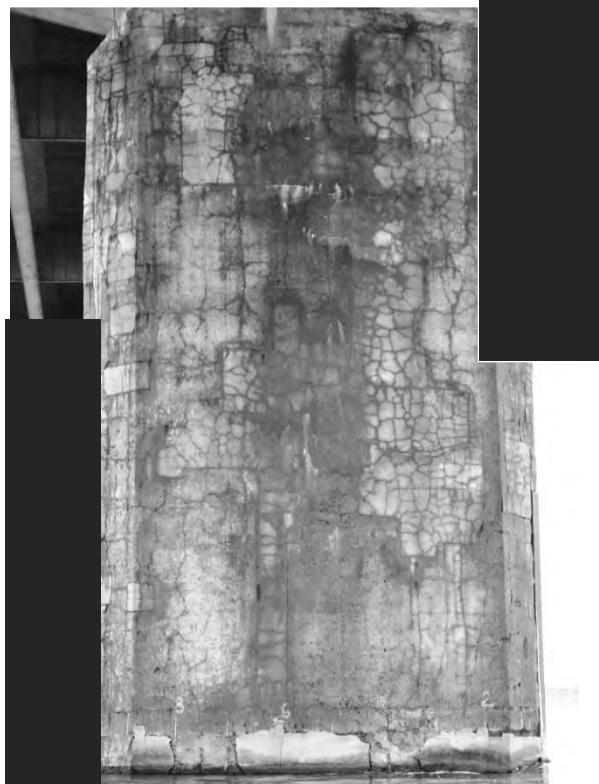
S5.PC.1.20.a – 4880 – Pile 24W (face est)



S5.PC.1.20.b – 4874 – Pile 24W (face ouest)

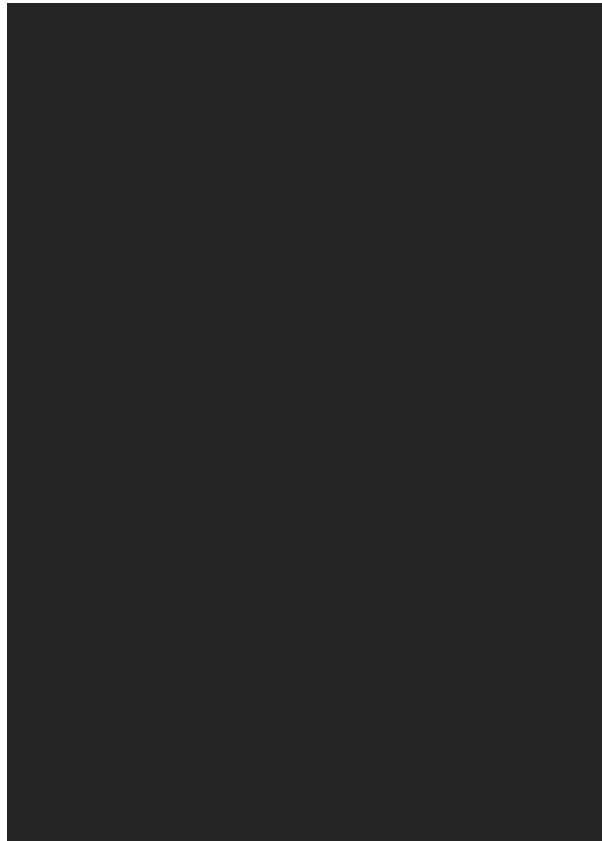


S5.PC.1.21.a – 4894 – Pile 23W (face est)

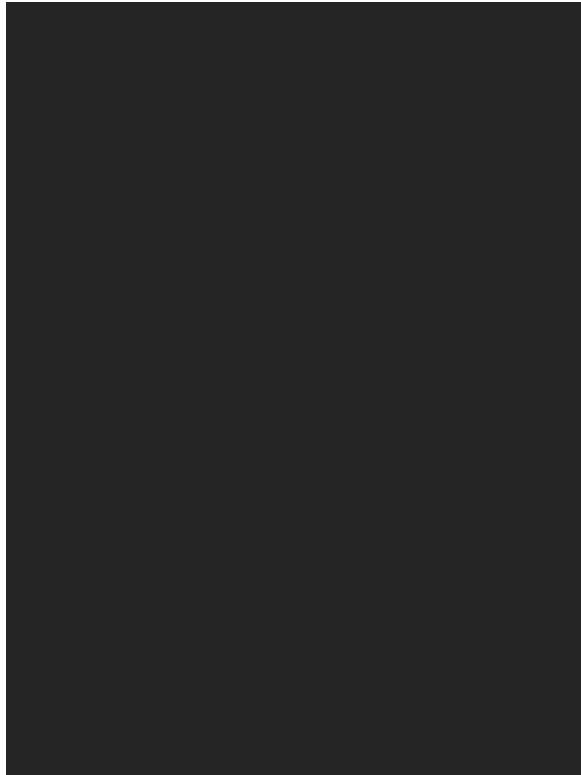


S5.PC.1.21.b – 4888 – Pile 23W (face ouest)

S5.PC.1 – Pile



S5.PC.1.22.b – 4897 – Pile 22W (face ouest)



S5.PC.1.23.a – 4914 – Pile 21W (face est)

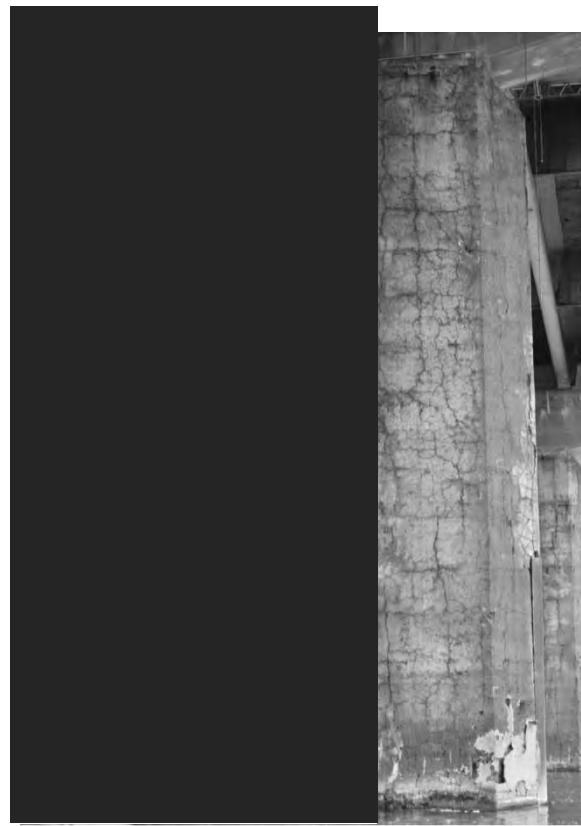


S5.PC.1.23.b – 4907 – Pile 21W (face ouest)

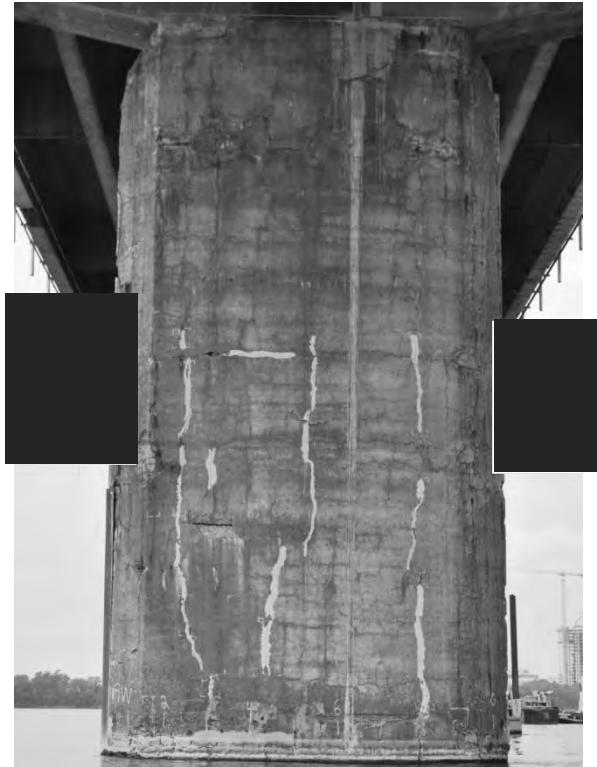
S5.PC.1 – Pile



S5.PC.1.24.a – 4925 – Pile 20W (face est)



S5.PC.1.24.b – 4919 – Pile 20W (face ouest)



S5.PC.1.25.a – 4937 – Pile 19W (face est)



S5.PC.1.25.b – 4931 – Pile 19W (face ouest)

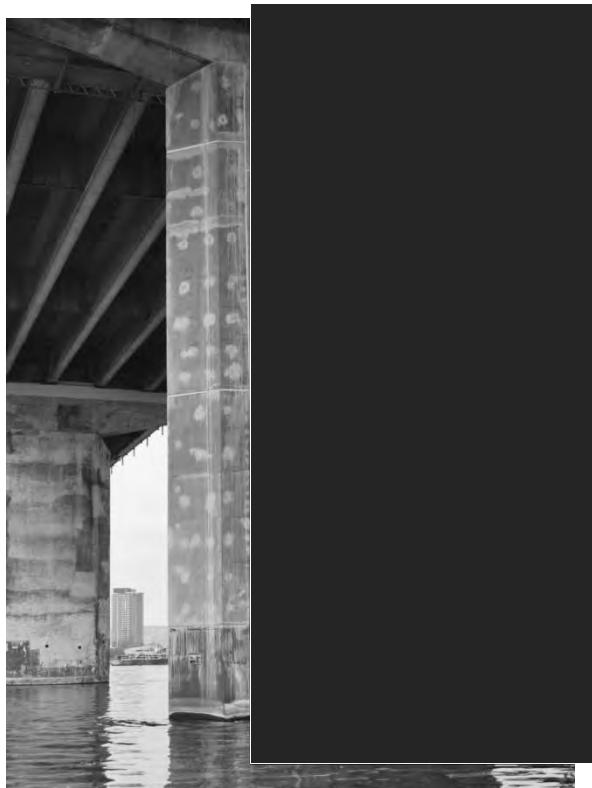
S5.PC.1 – Pile



S5.PC.1.26.a – 4951 – Pile 18W (face est)



S5.PC.1.26.b – 4945 – Pile 18W (face ouest)



S5.PC.1.27.a – 4961 – Pile 17W (face est)



S5.PC.1.27.b – 4955 – Pile 17W (face ouest)

S5.PC.1 – Pile



S5.PC.1.28.a – 4972 – Pile 16W (face est)



S5.PC.1.28.b – 4965 – Pile 16W (face ouest)



S5.PC.1.29.a – 4983 – Pile 15W (face est)



S5.PC.1.29.b – 4974 – Pile 15W (face ouest)

S5.PC.1 – Pile



S5.PC.2.1.a – 3728 – Axe 44W (amont - dessus)



S5.PC.2.1.b – 4575 – Axe 44W (amont entre P5-P6)



S5.PC.2.1.c – 4576 – Axe 44W (amont entre P5-P6)



S5.PC.2.1.d – 4578 – Axe 44W (amont entre P4-P5)

S5.PC.2.1 – Joint de dilatation 44W



S5.PC.2.1.e – 0520 – Axe 44W (aval - dessus)



S5.PC.2.1.f – 4583 – Axe 44W (aval entre P2-P3)



S5.PC.2.1.g – 4584 – Axe 44W (aval entre P2-P3)



S5.PC.2.1.g – 4580 – Axe 44W (aval entre P3-P4)

S5.PC.2.1 – Joint de dilatation 44W



S5.PC.2.2.a – 3730 – Axe 43W (amont - dessus)



S5.PC.2.2.b – 4559 – Axe 43W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.2.c – 4556 – Axe 43W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.2.d – 4552 – Axe 43W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.2 – Joint de dilatation 43W



S5.PC.2.2.e – 0523– Axe 43W (aval - dessus)



S5.PC.2.2.f – 4568– Axe 43W (aval – entre P1 et P2)



S5.PC.2.2.g – 4565– Axe 43W (aval – entre P2 et P3)



S5.PC.2.2.h – 4564– Axe 43W (aval – entre P3 et P4)

S5.PC.2.2 – Joint de dilatation 43W



S5.PC.2.3.a – 3734 – Axe 42W (amont - dessus)



S5.PC.2.3.b – 4538 – Axe 42W (amont – entre P4-P5)



2013/06/27

S5.PC.2.3.c – 4537 – Axe 42W (amont – entre P5-P6)



2013/06/27

S5.PC.2.3.d – 4533 – Axe 42W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.3 – Joint de dilatation 42W



2013/05/04

S5.PC.2.3.e – 0525 – Axe 42W (aval - dessus)



2013/06/27

S5.PC.2.3.f – 4545 – Axe 42W (aval – entre P1-P2)



2013/06/27

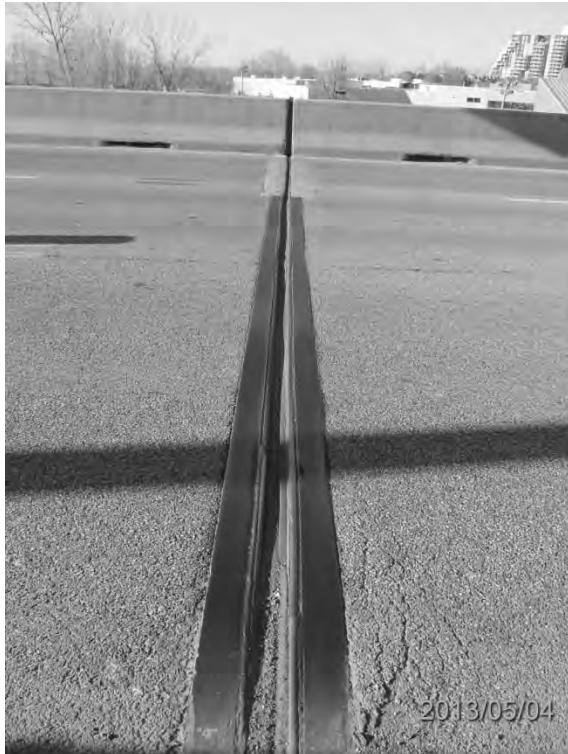
S5.PC.2.3.g – 4542 – Axe 42W (aval – entre P2-P3)



2013/06/27

S5.PC.2.3.h – 4541 – Axe 42W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.3 – Joint de dilatation 42W



S5.PC.2.4.a – 3737 – Axe 41W (amont - dessus)



S5.PC.2.4.b – 1295 – Axe 41W (amont – entre P4-P5)



2013/06/09

S5.PC.2.4.c – 1293 – Axe 41W (amont – entre P5-P6)



2013/06/09

S5.PC.2.4.d – 1292 – Axe 41W (amont – entre P6-P7)

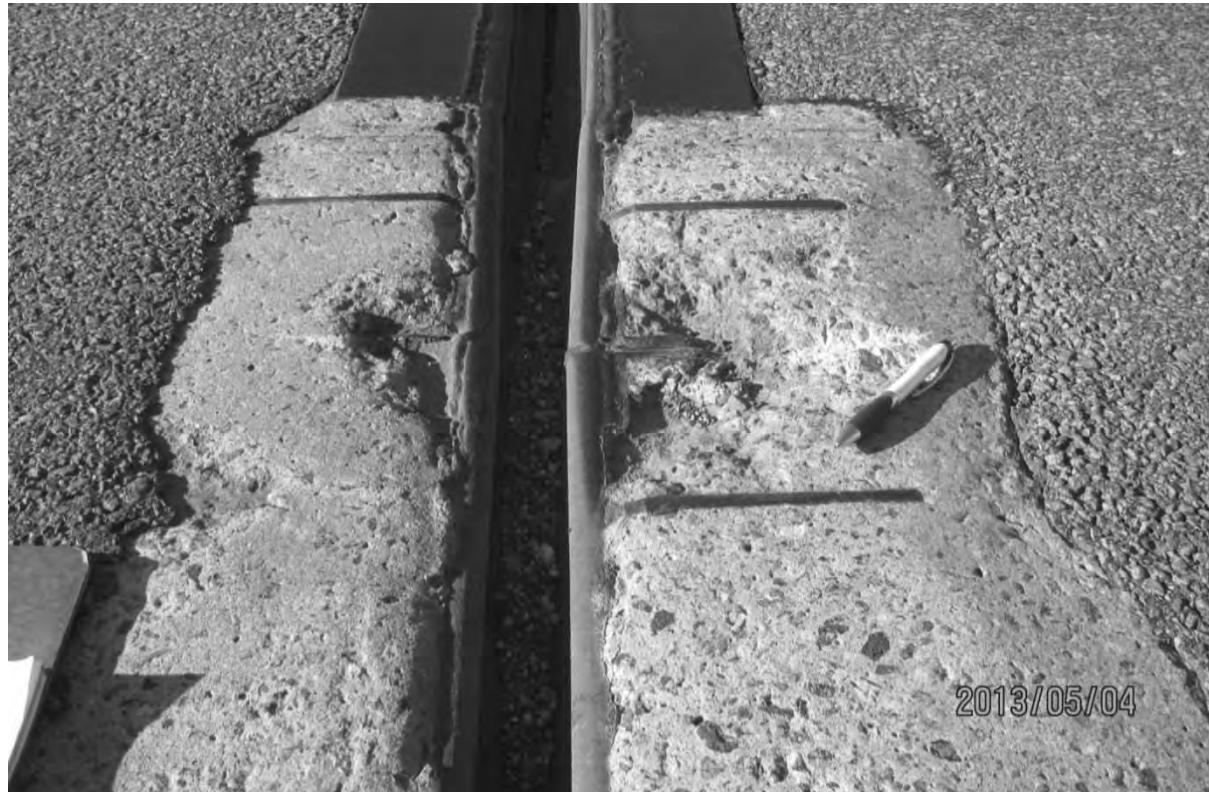
S5.PC.2.4 – Joint de dilatation 41W



S5.PC.2.4.e – 0528 – Axe 41W (aval - dessus)



S5.PC.2.4.f – 0527 – Axe 41W (aval - dessus)



S5.PC.2.4.g – 0529 – Axe 41W (aval - dessus)

S5.PC.2.4 – Joint de dilatation 41W



S5.PC.2.5.a – 3741 – Axe 40W (amont - dessus)



S5.PC.2.5.b – 1302 – Axe 40W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.5.c – 1301 – Axe 40W (amont – entre P5-P6)

S5.PC.2.5 – Joint de dilatation 40W



S5.PC.2.5.d – 0530 – Axe 40W (aval - dessus)



S5.PC.2.5.e – 1590 – Axe 40W (aval – entre P1-P2)

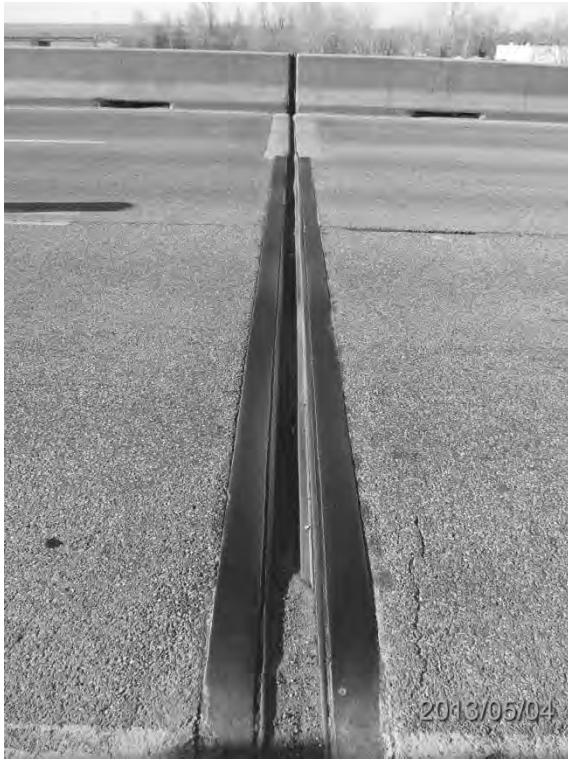


S5.PC.2.5.f – 1592 – Axe 40W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.5.g – 1595 – Axe 40W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.5 – Joint de dilatation 40W



S5.PC.2.6.a – 3745 – Axe 39W (amont - dessus)



S5.PC.2.6.b – 1306 – Axe 39W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.6.c – 1305 – Axe 39W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.6.d – 1303 – Axe 39W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.6 – Joint de dilatation 39W



S5.PC.2.6.e – 0532 – Axe 39W (aval - dessus)



S5.PC.2.6.f – 1585 – Axe 39W (aval – entre P1-P2)



S5.PC.2.6.g – 1587 – Axe 39W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.6.h – 1589 – Axe 39W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.6 – Joint de dilatation 39W



S5.PC.2.7.a – 3749 – Axe 38W (amont - dessus)



S5.PC.2.7.b – 1311 – Axe 38W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.7.c – 1310 – Axe 38W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.7.d – 1307 – Axe 38W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.7 – Joint de dilatation 38W



S5.PC.2.7.e – 0534 – Axe 38W (aval - dessus)



S5.PC.2.7.f – 1578 – Axe 38W (aval – entre P1-P2)



S5.PC.2.7.g – 1581 – Axe 38W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.7.h – 1582 – Axe 38W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.7 – Joint de dilatation 38W



S5.PC.2.8.a – 3756 – Axe 37W (amont - dessus)



S5.PC.2.8.b – 1316 – Axe 37W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.8.c – 1315 – Axe 37W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.8.d – 1313 – Axe 37W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.8 – Joint de dilatation 37W



S5.PC.2.8.e – 0541 – Axe 37W (aval - dessus)



S5.PC.2.8.f – 1573 – Axe 37W (aval – entre P1-P2)

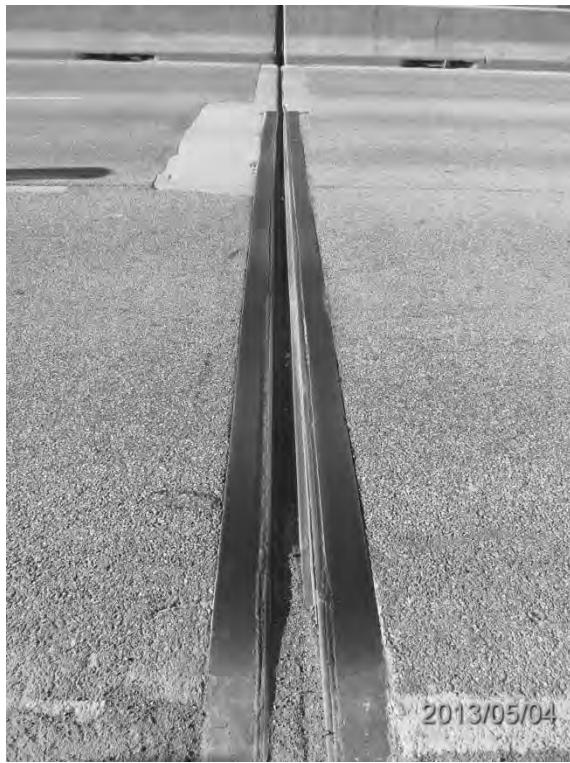


S5.PC.2.8.g – 1575 – Axe 37W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.8.h – 1577 – Axe 37W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.8 – Joint de dilatation 37W



S5.PC.2.9.a – 3761 – Axe 36W (amont - dessus)



S5.PC.2.9.b – 1331 – Axe 36W (amont – entre P4-P5)

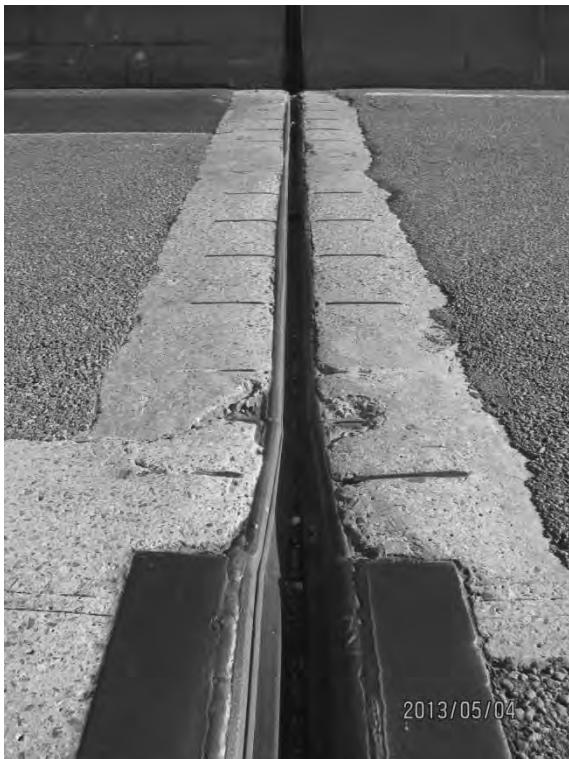


S5.PC.2.9.c – 1329 – Axe 36W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.9.d – 1328 – Axe 36W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.9 – Joint de dilatation 36W



S5.PC.2.9.e – 0541 – Axe 36W (aval - dessus)



S5.PC.2.9.f – 1566 – Axe 36W (aval – entre P1-P2)



S5.PC.2.9.g – 1568 – Axe 36W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.9.h – 1570 – Axe 36W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.9 – Joint de dilatation 36W



S5.PC.2.10.a – 3766 – Axe 35W (amont - dessus)



S5.PC.2.10.b – 1338 – Axe 35W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.10.c – 1336 – Axe 35W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.10.d – 1335 – Axe 35W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.10 – Joint de dilatation 35W



S5.PC.2.10.e – 0546 – Axe 35W (aval - dessus)



S5.PC.2.10.f – 1560 – Axe 35W (aval – entre P1-P2)

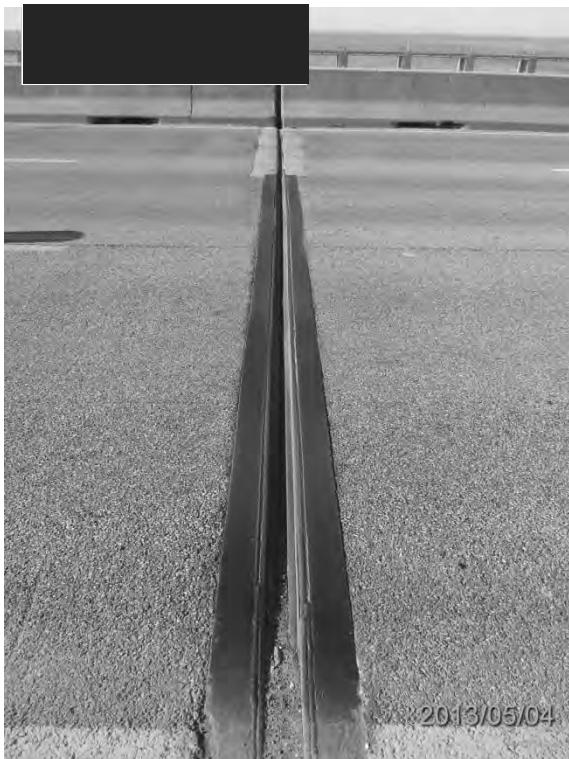


S5.PC.2.10.g – 1562 – Axe 35W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.10.h – 1564 – Axe 35W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.10 – Joint de dilatation 35W



S5.PC.2.11.a – 3771 – Axe 34W (amont - dessus)



S5.PC.2.11.b – 1342 – Axe 34W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.11.c – 1343 – Axe 34W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.11.d – 1341 – Axe 34W (amont – entre P5-P6)

S5.PC.2.11 – Joint de dilatation 34W



S5.PC.2.11.e – 0548 – Axe 34W (aval - dessus)



S5.PC.2.11.f – 1554 – Axe 34W (aval – entre P1-P2)

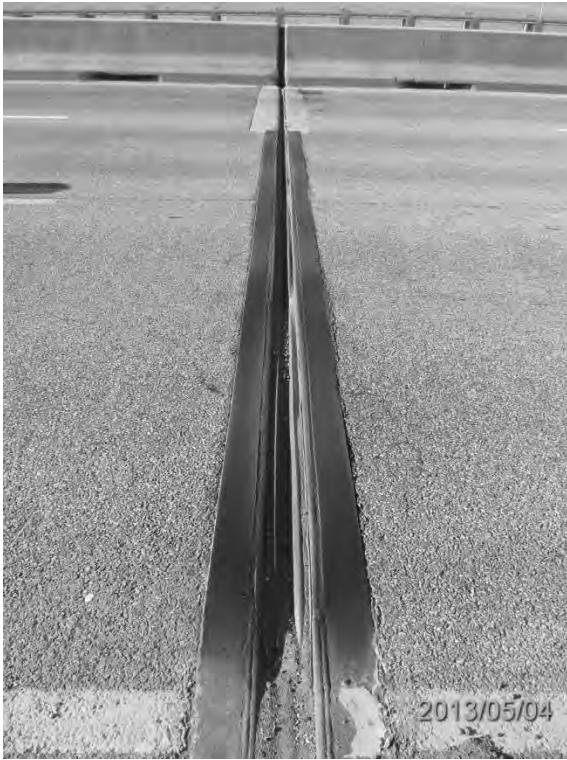


S5.PC.2.11.g – 1556 – Axe 34W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.11.h – 1558 – Axe 34W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.11 – Joint de dilatation 34W



S5.PC.2.12.a – 3774 – Axe 33W (amont - dessus)



S5.PC.2.12.b – 1347 – Axe 33W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.12.c – 1346 – Axe 33W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.12.d – 1344 – Axe 33W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.12 – Joint de dilatation 33W



S5.PC.2.12.e – 0551 – Axe 33W (aval - dessus)



S5.PC.2.12.f – 1548 – Axe 33W (aval – entre P1-P2)

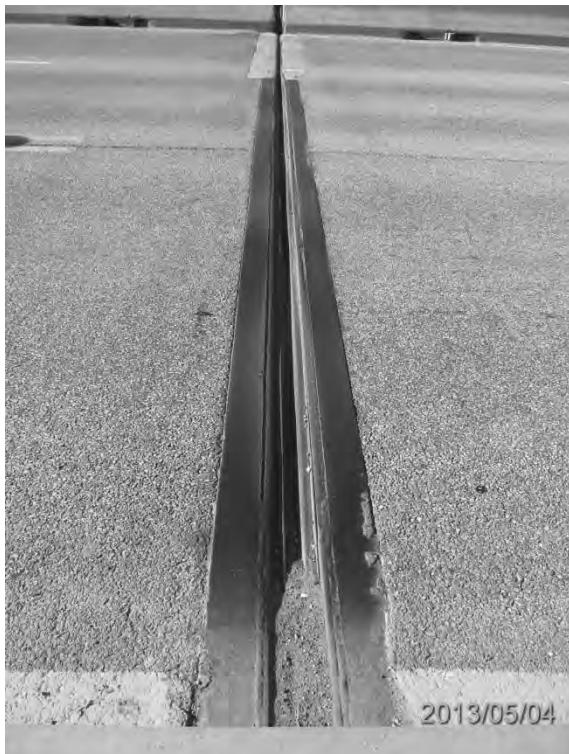


S5.PC.2.12.g – 1550 – Axe 33W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.12.h – 1551 – Axe 33W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.12 – Joint de dilatation 33W



S5.PC.2.13.a – 3783 – Axe 32W (amont - dessus)



S5.PC.2.13.b – 1354 – Axe 32W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.13.c – 1353 – Axe 32W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.13.d – 1351 – Axe 32W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.13 – Joint de dilatation 32W



S5.PC.2.13.e – 0565 – Axe 32W (aval - dessus)



S5.PC.2.13.f – 1538 – Axe 32W (aval – entre P1-P2)

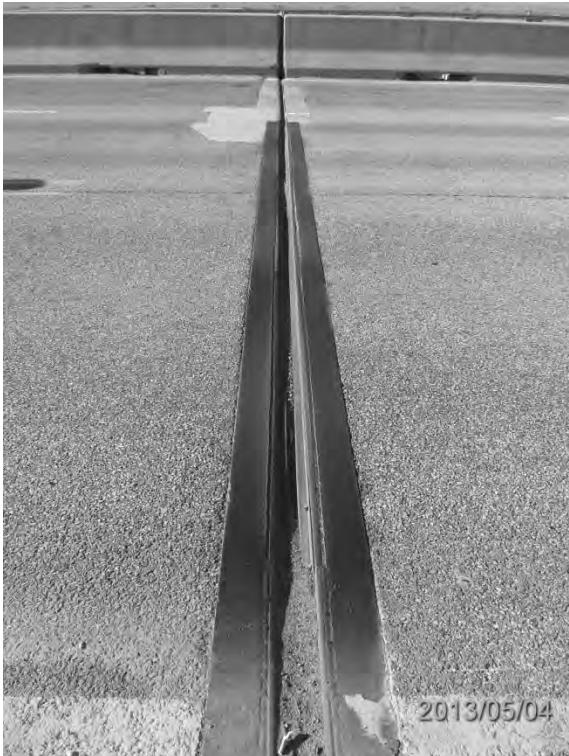


S5.PC.2.13.g – 1540 – Axe 32W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.13.h – 1543 – Axe 32W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.13 – Joint de dilatation 32W



S5.PC.2.14.a – 3787 – Axe 31W (amont - dessus)



S5.PC.2.14.b – 1359 – Axe 31W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.14.c – 1357 – Axe 31W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.14.d – 1356 – Axe 31W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.14 – Joint de dilatation 31W



S5.PC.2.14.e – 0568 – Axe 31W (aval - dessus)



S5.PC.2.14.f – 1532 – Axe 31W (aval – entre P1-P2)



S5.PC.2.14.g – 1535 – Axe 31W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.14.g – 1537 – Axe 31W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.14 – Joint de dilatation 31W



S5.PC.2.15.a – 3792 – Axe 30W (amont – dessus)



S5.PC.2.15.b – 1367 – Axe 30W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.15.c – 1365 – Axe 30W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.15.d – 1366 – Axe 30W (amont – entre P5-P6)

S5.PC.2.15 – Joint de dilatation 30W



S5.PC.2.15.e – 0570 – Axe 30W (aval - dessus)



S5.PC.2.15.f – 1525 – Axe 30W (aval – entre P1-P2)



S5.PC.2.15.g – 1529 – Axe 30W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.15.h – 1531 – Axe 30W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.15 – Joint de dilatation 30W



S5.PC.2.16.a – 3796 – Axe 29W (amont - dessus)



S5.PC.2.16.b – 1372 – Axe 29W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.16.c – 1370 – Axe 29W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.16.d – 1598 – Axe 29W (amont – entre P5-P6)

S5.PC.2.16 – Joint de dilatation 29W



2013/05/04

S5.PC.2.16.e – 0573 – Axe 29W (aval - dessus)



2013/06/18

S5.PC.2.16.f – 1518 – Axe 29W (aval – entre P1-P2)



2013/06/18

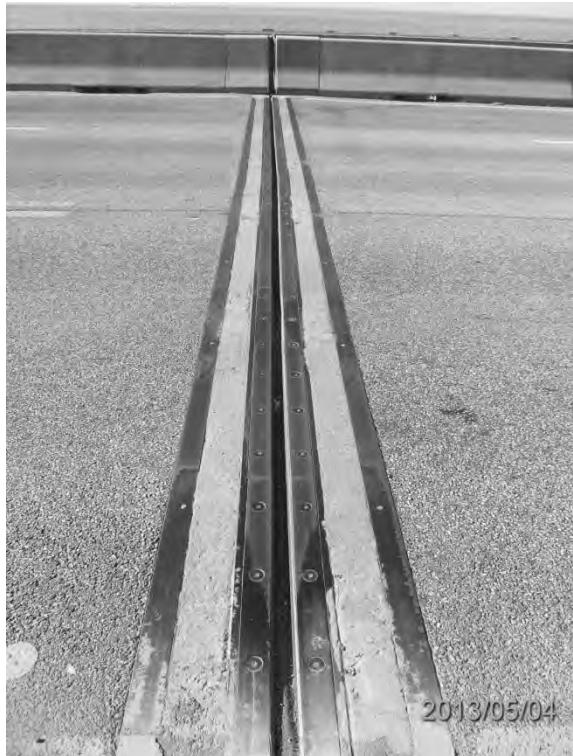
S5.PC.2.16.g – 1521 – Axe 29W (aval – entre P2-P3)



2013/06/18

S5.PC.2.16.h – 1523 – Axe 29W (aval – entre P3-P4)

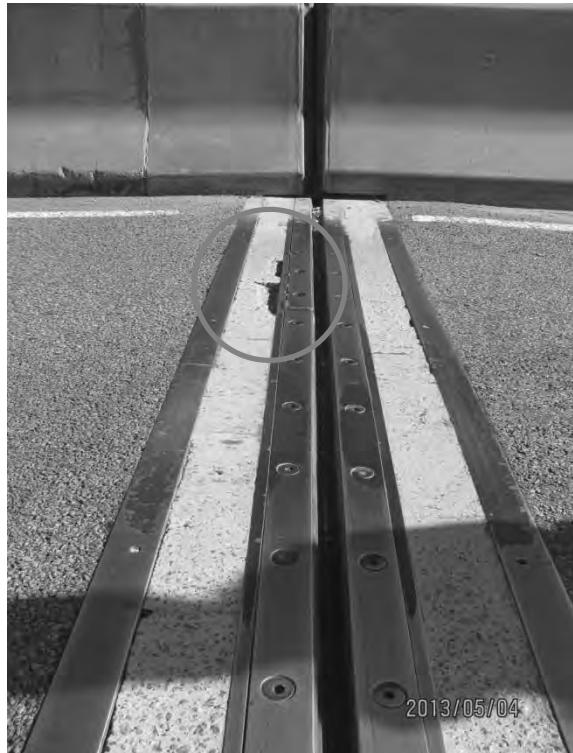
S5.PC.2.16 – Joint de dilatation 29W



S5.PC.2.17.a – 3800 – Axe 28W (amont - dessus)



S5.PC.2.17.b – 1610 – Axe 28W (amont - dessous)



S5.PC.2.17.c – 0576 – Axe 28W (aval - dessus)



S5.PC.2.17.d – 1513 – Axe 28W (aval - dessous)

S5.PC.2.17 – Joint de dilatation 28W



S5.PC.2.18.a – 3805 – Axe 27W (amont - dessus)



S5.PC.2.18.b – 1620 – Axe 27W (amont - dessous)



S5.PC.2.18.c – 0579 – Axe 27W (aval - dessus)



S5.PC.2.18.d – 1502 – Axe 27W (aval - dessous)

S5.PC.2.18 – Joint de dilatation 27W



S5.PC.2.19.a – 3808 – Axe 26W (amont - dessus)



S5.PC.2.19.b – 1626 – Axe 26W (amont - dessous)

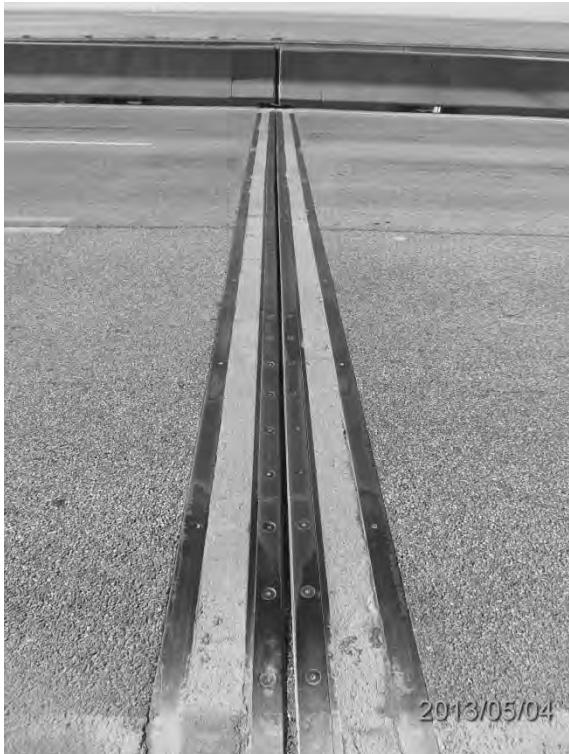


S5.PC.2.19.c – 0582 – Axe 26W (aval - dessus)



S5.PC.2.19.d – 1491 – Axe 26W (aval - dessous)

S5.PC.2.19 – Joint de dilatation 26W



S5.PC.2.20.a – 3812 – Axe 25W (amont - dessus)



S5.PC.2.20.b – 1630 – Axe 25W (amont - dessous)

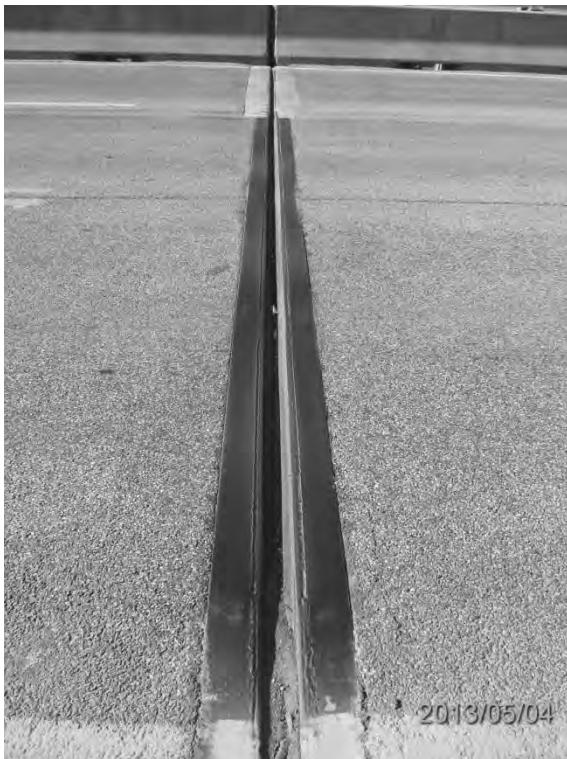


S5.PC.2.20.c – 0583 – Axe 25W (aval - dessus)



S5.PC.2.20.d – 1486 – Axe 25W (amont - dessous)

S5.PC.2.20 – Joint de dilatation 25W



S5.PC.2.21.a – 3815 – Axe 24W (amont - dessus)



S5.PC.2.21.b – 1640 – Axe 24W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.21.c – 1639 – Axe 24W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.21.d – 1637 – Axe 24W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.21 – Joint de dilatation 24W



S5.PC.2.21.e – 0585 – Axe 24W (aval - dessus)



S5.PC.2.21.f – 1475 – Axe 24W (aval – entre P1-P2)



S5.PC.2.21.g – 1478 – Axe 24W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.21.h – 1479 – Axe 24W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.21 – Joint de dilatation 24W



S5.PC.2.22.a – 3818 – Axe 23W (amont - dessus)



S5.PC.2.22.b – 1646 – Axe 23W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.22.c – 1645 – Axe 23W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.22.d – 1643 – Axe 23W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.22 – Joint de dilatation 23W



S5.PC.2.22.e – 0589 – Axe 23W (aval - dessus)



S5.PC.2.22.f – 1469 – Axe 23W (aval – entre P1-P2)

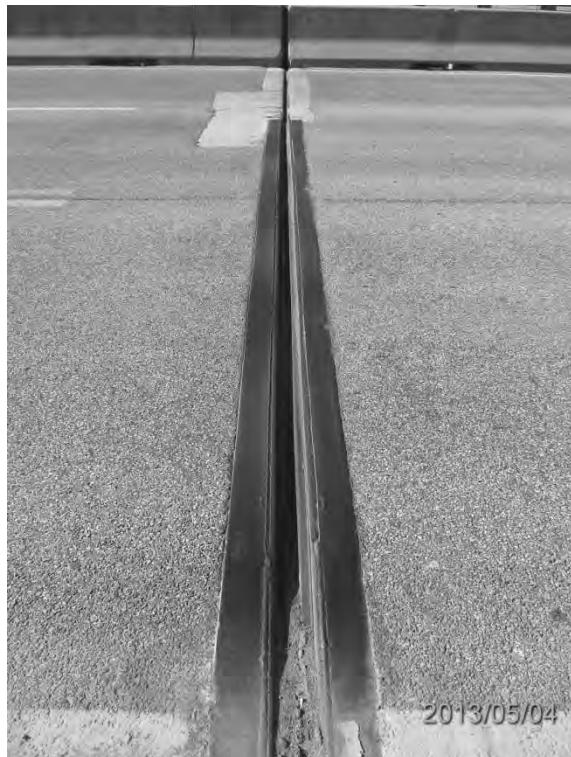


S5.PC.2.22.g – 1472 – Axe 23W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.22.h – 1474 – Axe 23W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.22 – Joint de dilatation 23W



S5.PC.2.23.a – 3822 – Axe 22W (amont - dessus)



S5.PC.2.23.b – 1465 – Axe 22W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.23.c – 1462 – Axe 22W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.23.d – 1463 – Axe 22W (amont – entre P5-P6)

S5.PC.2.23 – Joint de dilatation 22W



S5.PC.2.22.e – 0590 – Axe 22W (aval - dessus)



S5.PC.2.22.f – 1467 – Axe 22W (aval – entre P2-P3)

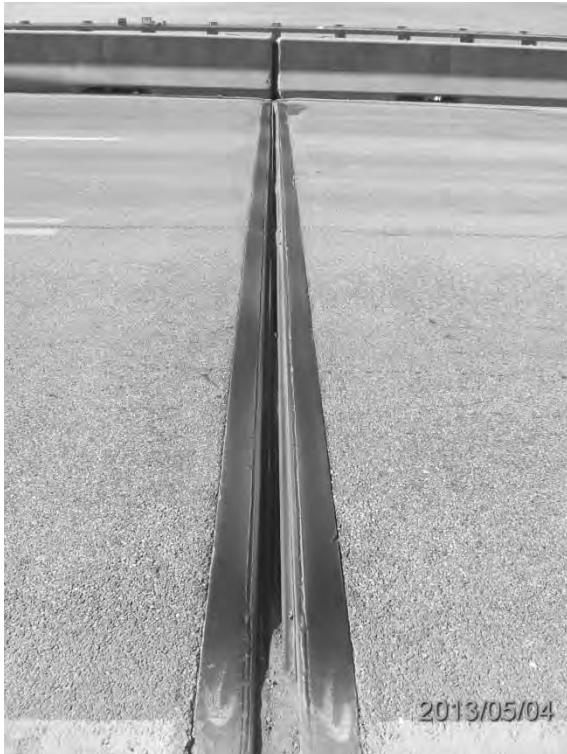


S5.PC.2.22.g – 1468 – Axe 22W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.22.h – 1466 – Axe 22W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.23 – Joint de dilatation 22W



S5.PC.2.24.a – 3826 – Axe 21W (amont - dessus)



S5.PC.2.24.b – 1458 – Axe 21W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.24.c – 1460 – Axe 21W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.24.d – 1461 – Axe 21W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.24 – Joint de dilatation 21W



S5.PC.2.24.e – 0593 – Axe 21W (aval - dessus)



S5.PC.2.24.f – 1452 – Axe 21W (aval – entre P1-P2)



S5.PC.2.24.g – 1455 – Axe 21W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.24.h – 1456 – Axe 21W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.24 – Joint de dilatation 21W



S5.PC.2.25.a – 3831 – Axe 20W (amont - dessus)



S5.PC.2.25.b – 1448 – Axe 20W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.25.c – 1449 – Axe 20W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.25.d – 1451 – Axe 20W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.25 – Joint de dilatation 20W



S5.PC.2.25.e – 0597 – Axe 20W (aval - dessus)



S5.PC.2.25.f – 1441 – Axe 20W (aval – entre P1-P2)



S5.PC.2.25.g – 1444 – Axe 20W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.25.h – 1446 – Axe 20W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.25 – Joint de dilatation 20W



S5.PC.2.26.a – 3836 – Axe 19W (amont - dessus)



S5.PC.2.26.b – 1656 – Axe 19W (amont – entre P4-P5)



S5.PC.2.26.c – 1653 – Axe 19W (amont – entre P5-P6)



S5.PC.2.26.d – 1650 – Axe 19W (amont – entre P6-P7)

S5.PC.2.26 – Joint de dilatation 19W



S5.PC.2.26.e – 0598 – Axe 19W (aval - dessus)



S5.PC.2.26.f – 1436 – Axe 19W (aval – entre P1-P2)



S5.PC.2.26.g – 1438 – Axe 19W (aval – entre P2-P3)



S5.PC.2.26.h – 1440 – Axe 19W (aval – entre P3-P4)

S5.PC.2.26 – Joint de dilatation 19W



S5.PC.2.27.a – 3840 – Axe 18W (amont - dessus)



S5.PC.2.27.b – 1664 – Axe 18W (amont - dessous)



S5.PC.2.27c – 0602 – Axe 18W (aval - dessus)



S5.PC.2.27.d – 1427 – Axe 18W (amont - dessous)

S5.PC.2.27 – Joint de dilatation 18W



S5.PC.2.28.a – 3846 – Axe 17W (aval - dessus)



S5.PC.2.28.b – 1414 – Axe 17W (aval - dessous)



S5.PC.2.28.c – 1423 – Axe 17W (aval - dessous)

S5.PC.2.28 – Joint de dilatation 17W



S5.PC.2.28.d – 3845 – Axe 17W (amont - dessus)



S5.PC.2.28.e – 1422 – Axe 17W (amont - dessous)



S5.PC.2.28.f – 1419 – Axe 17W (amont - dessous)

S5.PC.2.28 – Joint de dilatation 17W



S5.PC.2.29.a – 3852 – Axe 16W (amont - dessus)



S5.PC.2.29.b – 1675 – Axe 16W (amont - dessous)



S5.PC.2.29.c – 0607 – Axe 16W (aval - dessus)



S5.PC.2.29.d – 1410 – Axe 16W (aval - dessous)

S5.PC.2.29 – Joint de dilatation 16W



S5.PC.2.30.a – 3863 – Axe 15W (amont - dessus)



S5.PC.2.30.b – 1680 – Axe 15W (amont - dessous)



S5.PC.2.30.c – 0611 – Axe 15W (aval - dessus)



S5.PC.2.30.d – 1407 – Axe 15W (amont - dessous)

S5.PC.2.30 – Joint de dilatation 15W



S5.PC.3.1.a – 4570 - Travée 44W-43W (entre P1-P2)



S5.PC.3.1.b – 4574 - 44W-43W (entre P6-P7)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.2.a – 4547 - 43W-42W (entre P1-P2)



S5.PC.3.2.b – 4548 - 43W-42W (entre P6-P7)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.3.a – 4546 - 42W-41W (entre P1-P2)



S5.PC.3.3.b – 4549 - 42W-41W (entre P6-P7)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



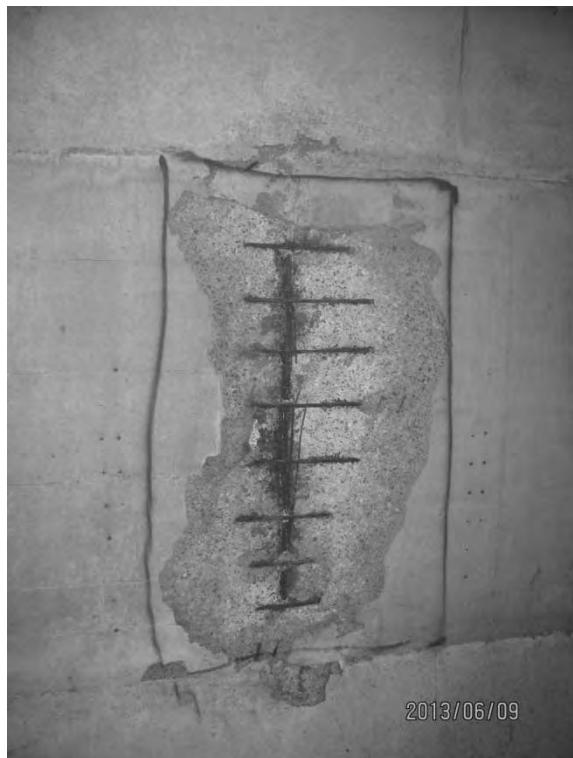
S5.PC.3.4.a – 4392 - 41W-40W (entre P1-P2)



S5.PC.3.4.b – 4394 - 41W-40W (entre P3-P4)



S5.PC.3.4.c – 4210 - 41W-40W (entre P4-P5)



S5.PC.3.4.d – 1297 - 41W-40W (entre P6-P7)

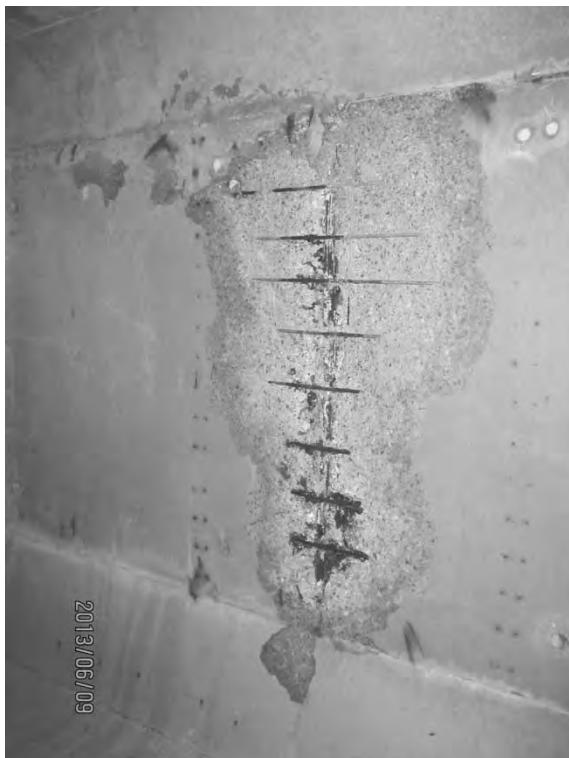
S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.5.a – 4387 - 40W-39W (entre P1-P2)



S5.PC.3.5.b – 4389 - 40W-39W (entre P3-P4)



S5.PC.3.5.c – 4216 - 40W-39W (entre P6-P7)



S5.PC.3.5.d – 4214 - 40W-39W (entre P6-P7)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.6.a – 4386 - 39W-38W (entre P1-P2)



S5.PC.3.6.b – 4222 - 39W-38W (entre P4-P5)



S5.PC.3.6.c – 4217 - 39W-38W (entre P6-P7)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)

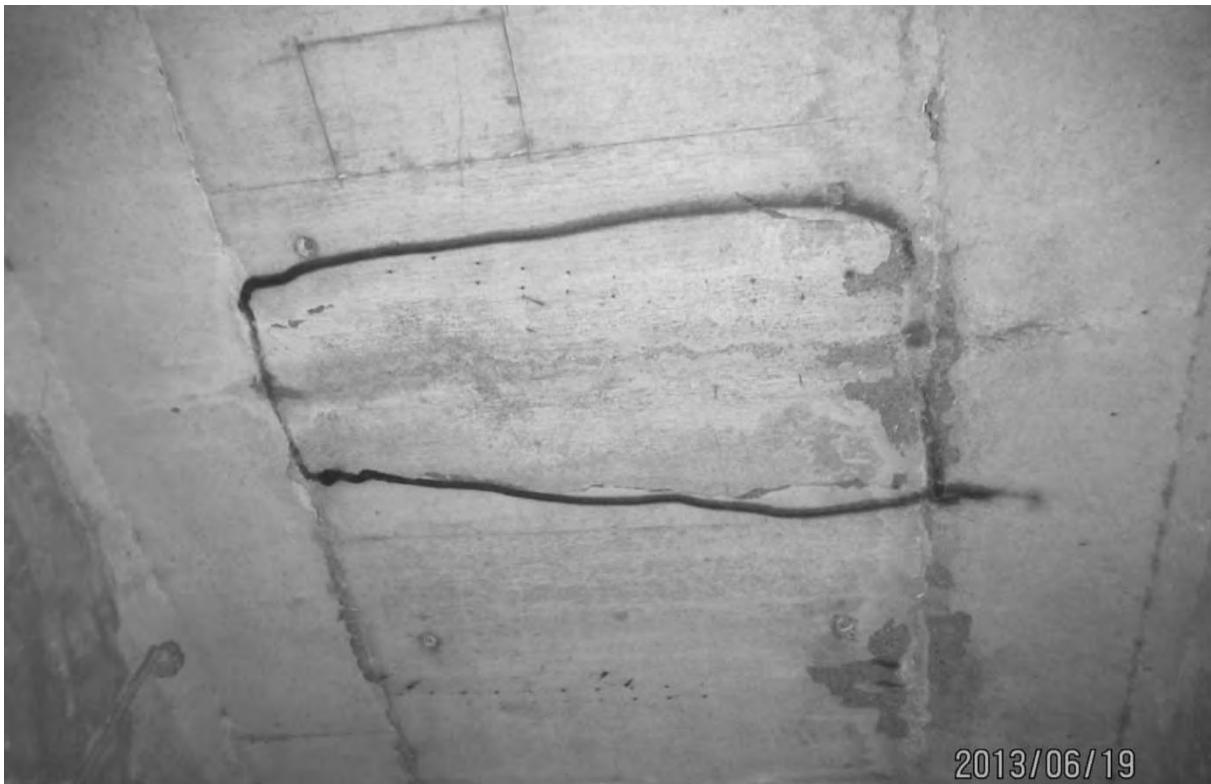


S5.PC.3.7.a – 4383 - 38W-37W (entre P1-P2)



S5.PC.3.7.b – 4384 - 38W-37W (entre P1-P2)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.8.a – 4382 - 37W-36W (entre P1-P2)



S5.PC.3.8.b – 4381 - 37W-36W (entre P4-P5)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.9.a – 4377 - 36W-35W (entre P1-P2)



S5.PC.3.9.b – 4378 - 36W-35W (entre P3-P4)



S5.PC.3.9.c – 1334 - 36W-35W (entre P4-P5)



S5.PC.3.9.d – 1333 - 36W-35W (entre P5-P6)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.10 – 4374 - 35W-34W (entre P3-P4)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)

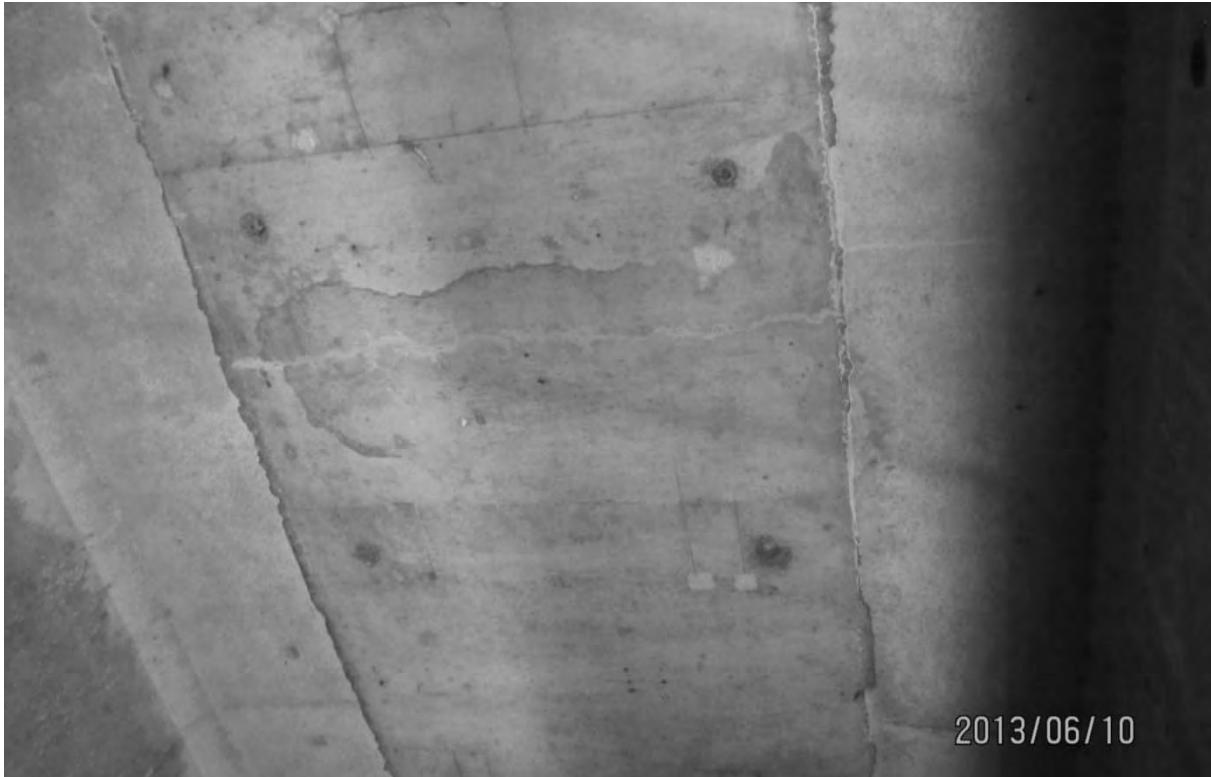


S5.PC.3.11.a – 1553 - 34W-33W (entre P1-P2)



S5.PC.3.11.b – 4373 - 34W-33W (entre P1-P2)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.12.a – 4245 - 33W-32W (entre P4-P5)



S5.PC.3.12.b – 1350 - 33W-32W (entre P6-P7)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.13 – 4369 - 32W-31W (entre P3-P4)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.14.a – 4357 - 31W-30W (entre P1-P2)



S5.PC.3.14.b – 4363 - 31W-30W (entre P1-P2)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.14.c – 4365 - 31W-30W (entre P4-P5)



S5.PC.3.14.d – 4366 - 31W-30W (entre P4-P5)

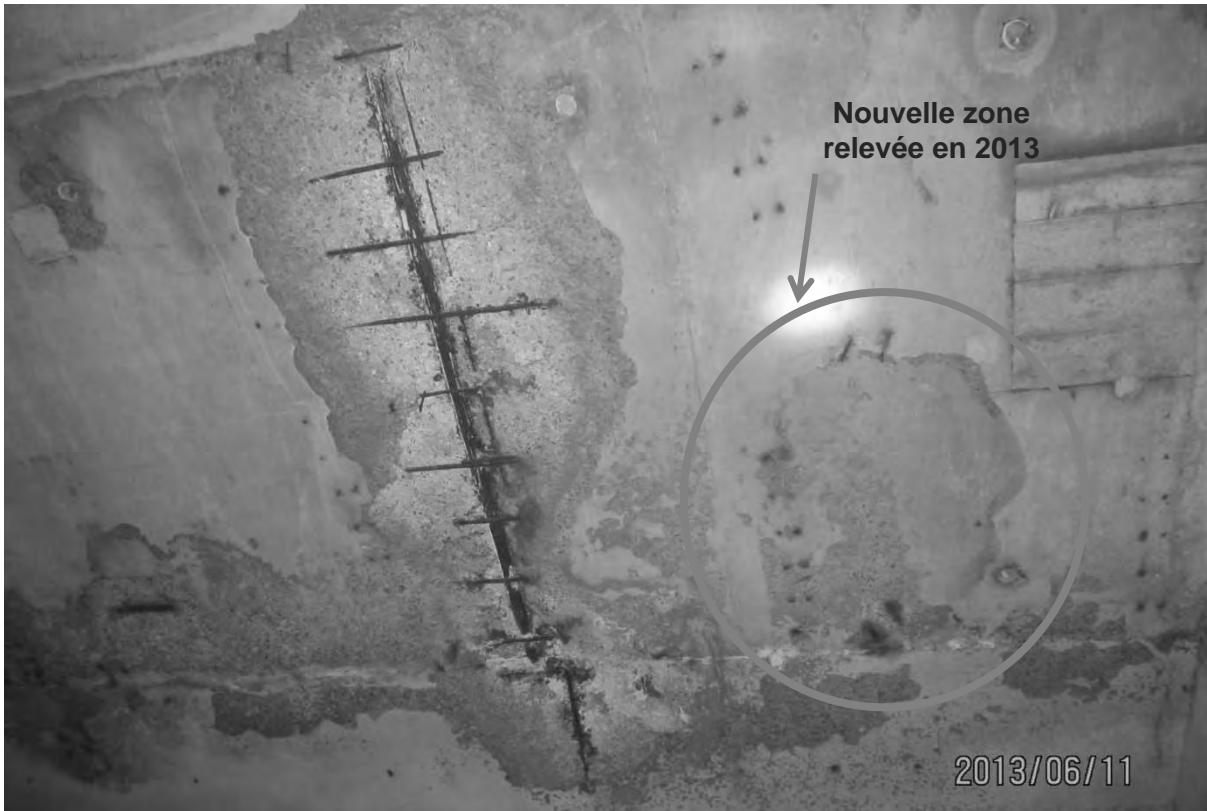
S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.15.a – 1527 - 30W-29W (entre P1-P2)



S5.PC.3.15.b – 1524 - 30W-29W (entre P3-P4)

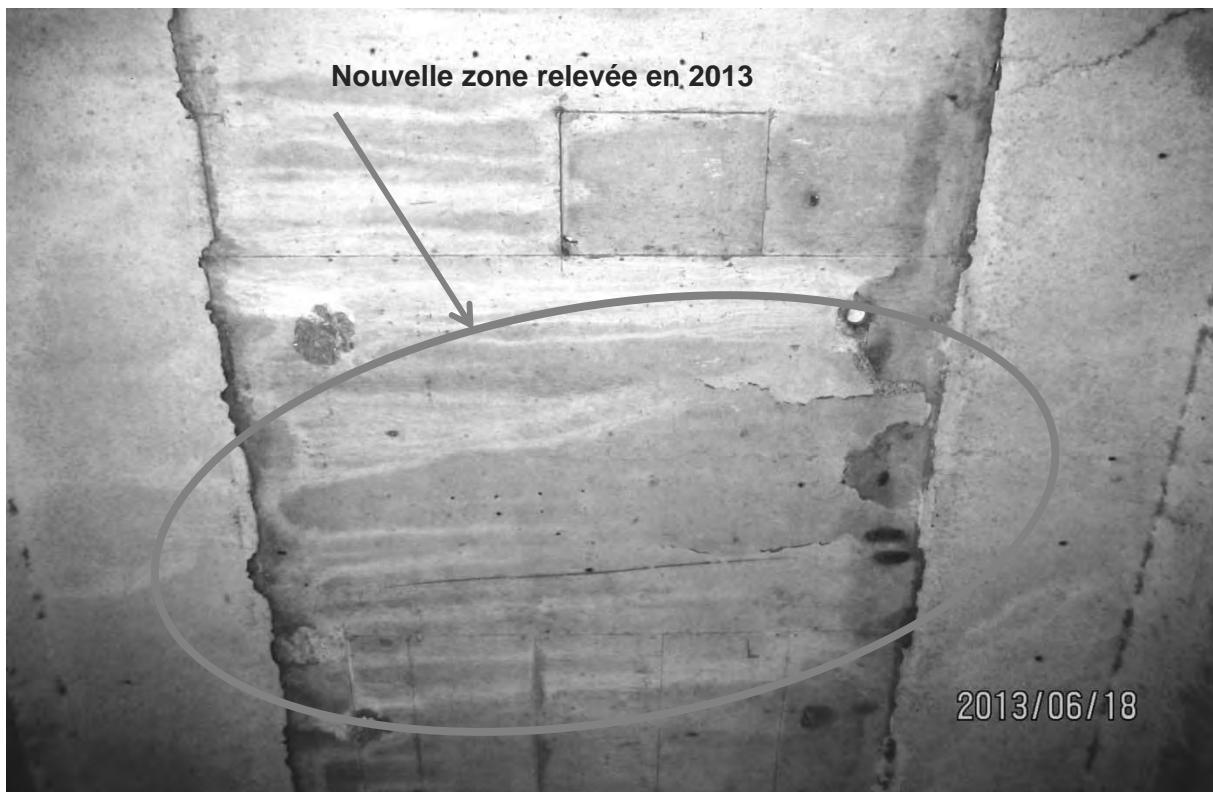


S5.PC.3.15.c – 4249 - 30W-29W (entre P4-P5)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.16.a – 4351 - 29W-28W (entre P1-P2)



S5.PC.3.16.b – 4352 - 29W-28W (entre P2-P3)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.16.c – 4349 - 29W-28W (entre P3-P4)



S5.PC.3.16.d – 4404 - 29W-28W (entre P4-P5)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.17.a – 1498 - 28W-27W (entre P1-P2)



S5.PC.3.17.b – 1511 - 28W-27W (entre P1-P2)



S5.PC.3.17.c – 1499 - 28W-27W (entre P2-P3)

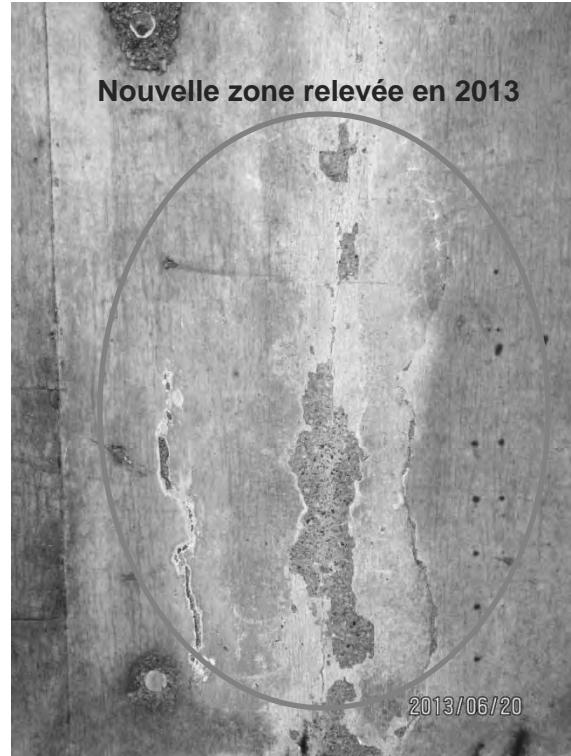


S5.PC.3.17.d – 1514 - 28W-27W (entre P2-P3)

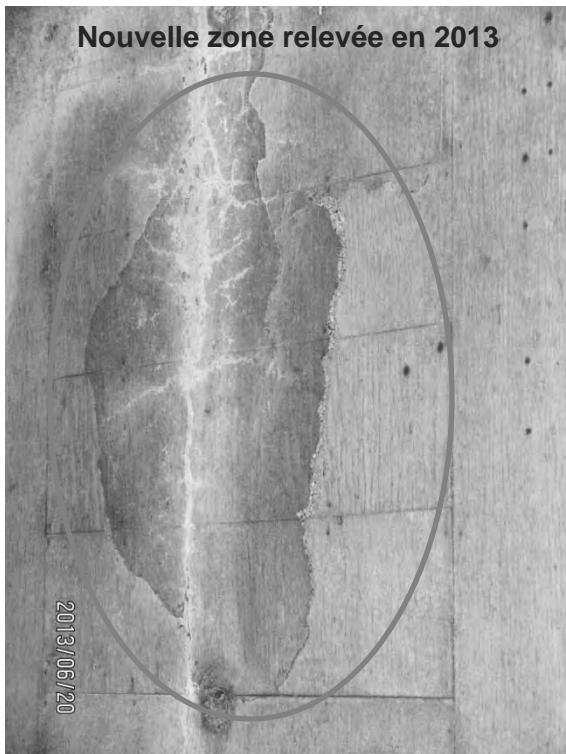
S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.17.e – 1504 - 28W-27W (entre P3-P4)



S5.PC.3.17.f – 1616 - 28W-27W (entre P4-P5)



S5.PC.3.17.g – 1617 - 28W-27W (entre P4-P5)

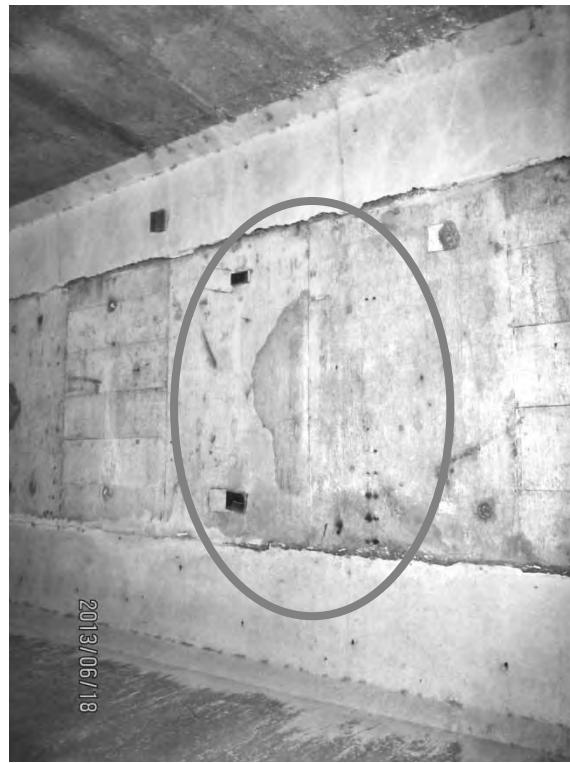


S5.PC.3.17.g – 1615 - 28W-27W (entre P6-P7)

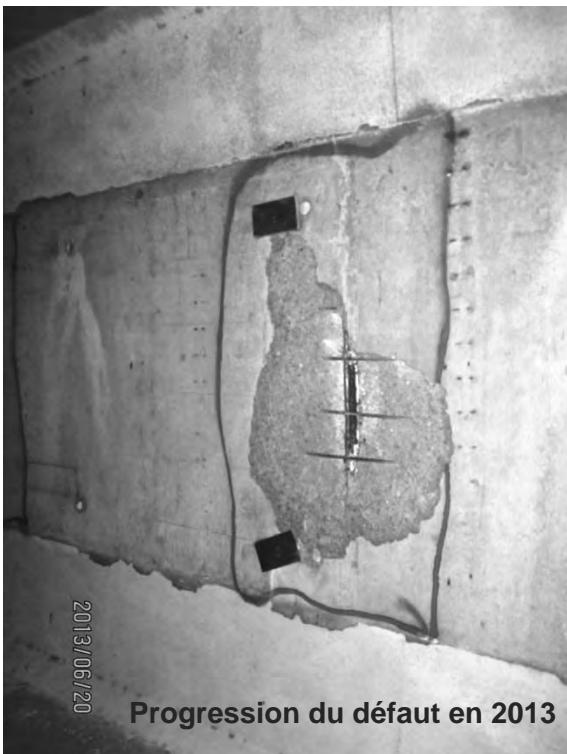
S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.18.a – 4346 - 27W-26W (entre P1-P2)



S5.PC.3.18.b – 4347 - 27W-26W (entre P3-P4)



S5.PC.3.18.c – 4424 - 27W-26W (entre P6-P7)



Progression du défaut en 2013

S5.PC.3.18.d – 4426 - 27W-26W (entre P6-P7)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)

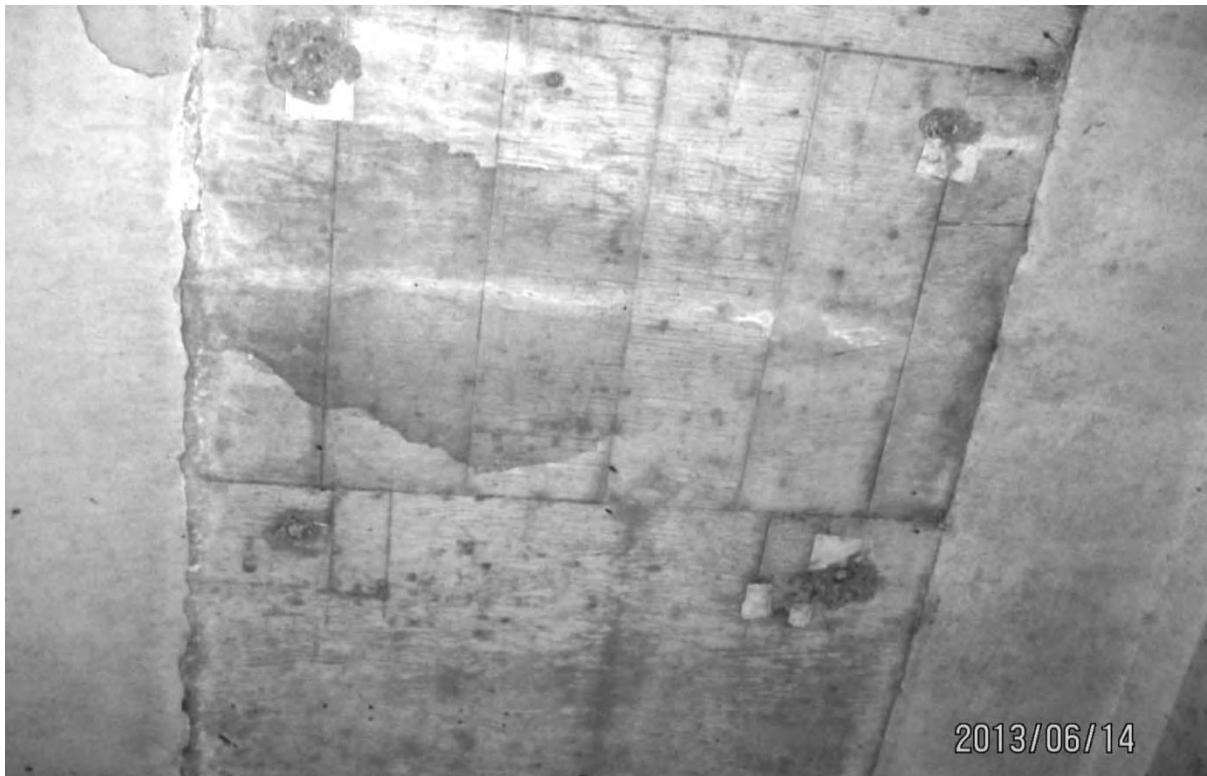


S5.PC.3.19 – 4428 - 26W-25W (entre P1-P2)



S5.PC.3.20 – 4343 - 25W-24W (entre P1-P2)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.21.a – 4328 - 21W-20W (entre P1-P2)

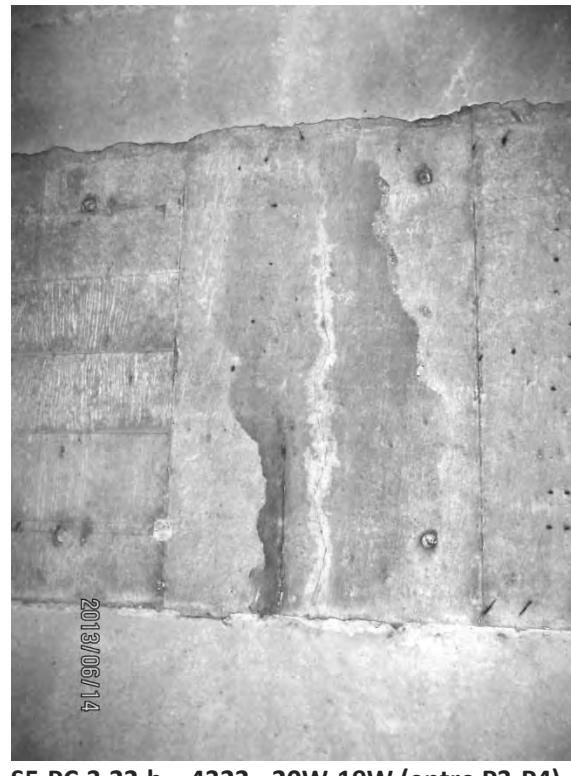


S5.PC.3.21.b – 4326 - 21W-20W (entre P4-P5 Poutre P4)

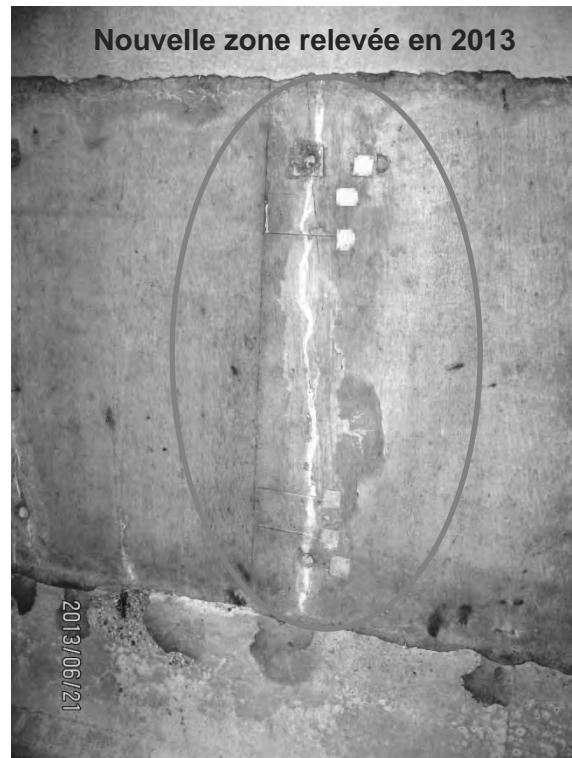
S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.22.a – 4321 - 19W-18W (entre P1-P2)



S5.PC.3.22.b – 4322 - 20W-19W (entre P3-P4)



S5.PC.3.23.b – 1657 - 19W-18W (entre P4-P5)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.23.c – 1658 - 19W-18W (entre P6-P7)



S5.PC.3.23.d – 1661 - 19W-18W (entre P6-P7)

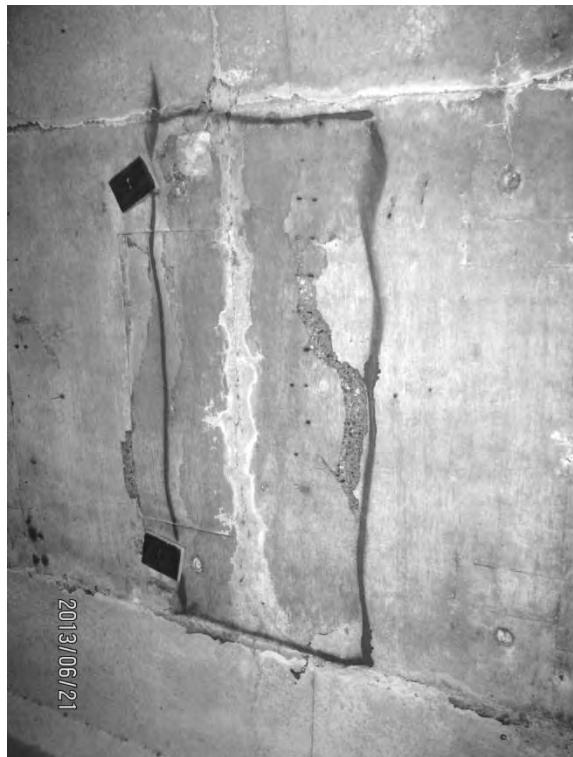


S5.PC.3.24.a – 4310 - 18W-17W (entre P2-P3)



S5.PC.3.24.b – 4313 - 18W-17W (entre P3-P4)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.24.c – 1670 - 18W-17W (entre P6-P7)



S5.PC.3.24.d – 4303 - 18W-17W (entre P6-P7)



S5.PC.3.25.a – 4295 - 17W-16W (entre P1-P2)



S5.PC.3.25.b – 4299 - 17W-16W (entre P4-P5)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)

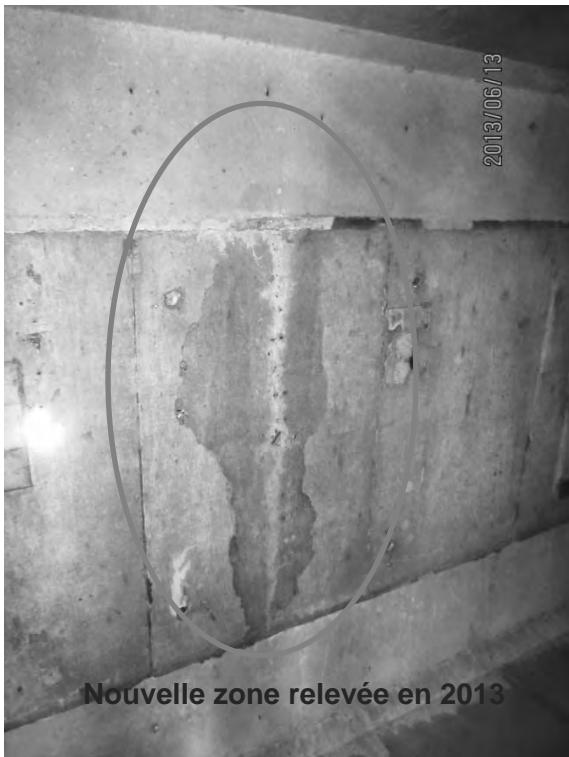


S5.PC.3.25.c – 4296 - 17W-16W (entre P6-P7)

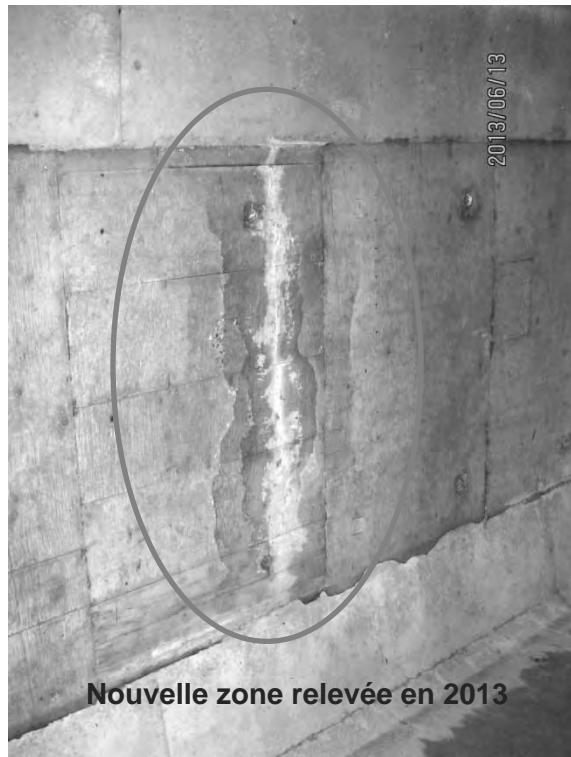


S5.PC.3.26.a – 4290 - 16W-15W (entre P1-P2)

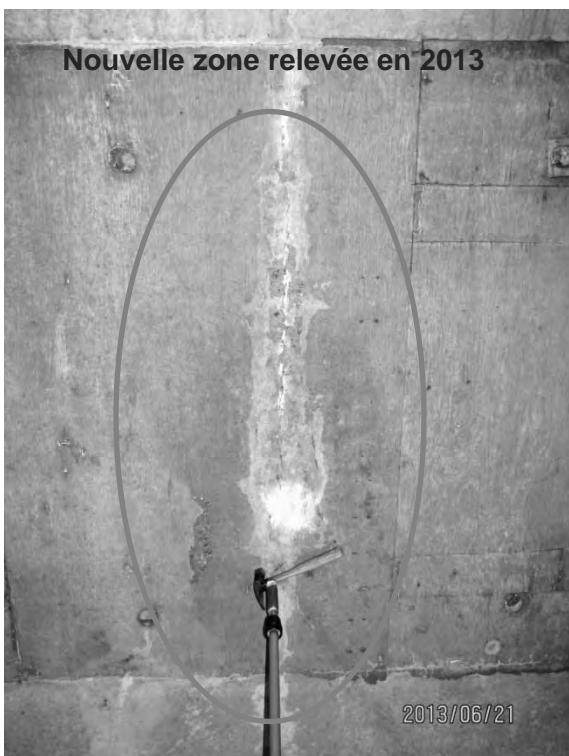
S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.26.b – 4289 - 16W-15W (entre P3-P4)



S5.PC.3.26.c – 4292 - 16W-15W (entre P3-P4)

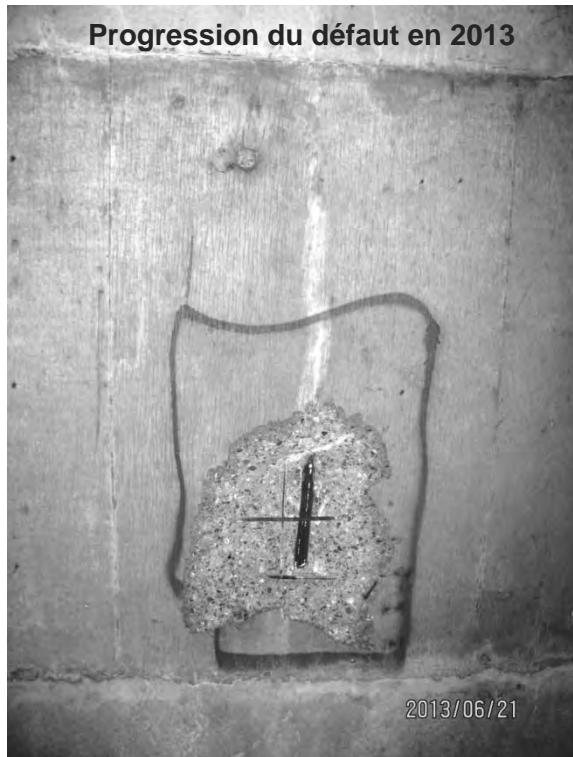


S5.PC.3.26.d – 1676 - 16W-15W (entre P4-P5)



S5.PC.3.26.e – 4430 - 16W-15W (entre P4-P5)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.26.f – 1673 - 16W-15W (entre P5-P6)



S5.PC.3.26.g – 1681 - 16W-15W (entre P6-P7)

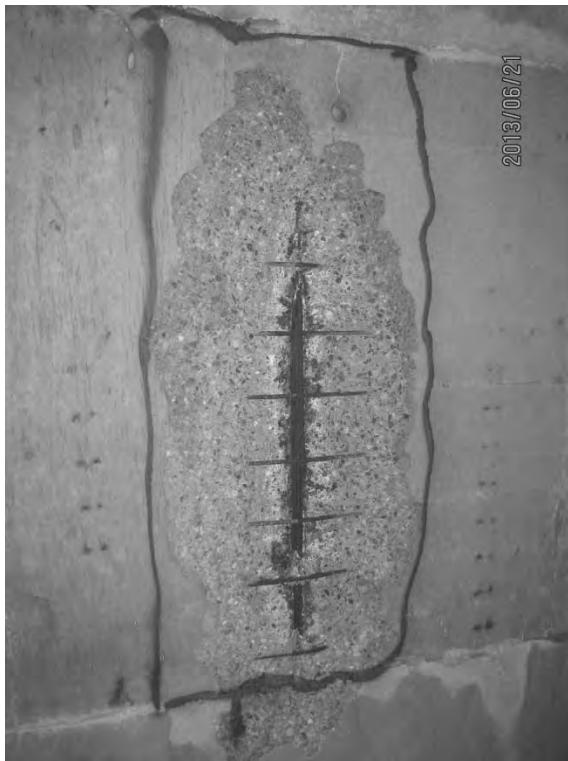


S5.PC.3.27.a – 4433 - 15W-14W (entre P4-P5)



S5.PC.3.27.b – 4439 - 15W-14W (entre P4-P5)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)



S5.PC.3.27.c – 1682 - 15W-14W (entre P6-P7)



S5.PC.3.27.d – 4437 - 15W-14W (entre P6-P7)

S5.PC.3 - Platelage (Intrados dalle)

Chapitre 6 - Recommandations :

- [7081] Surveiller le comportement des joints 5W, 19W, 20W, 21W, 22W, 30W, 32W, 36W et 37W et en période hivernale;
- [7116] Effectuer à court terme des mesures ~~in situ~~ des contraintes sur une ou plusieurs poutres fortement endommagées afin de vérifier l'état actuel de la précontrainte et la capacité réelle du système pour reprendre les surcharges imposées. Les mesures doivent comprendre :
 - La mesure systématique des contraintes réelles dans les poutres afin de déterminer la précontrainte résiduelle;
 - L'instrumentation en temps réel de poutres dans le but d'en analyser le comportement interne et de détecter ainsi les changements en cours d'évolution dus au processus de corrosion;
- [9080] Effectuer l'inspection détaillée des piles ayant une cote CMI de 35 % ou plus ou GEC de 2 ou moins;
- [7129] Réparer les zones de béton endommagé sur les fûts de piles ayant un CMI de 12,5 % et plus;
- [7131] Réparer le béton endommagé et faire l'injection des fissures pour les poutres précontraintes ayant un CMI de 12,5 % et plus, et faire la réfection des diaphragmes exposant la post contrainte transversale;
- [7141] Réparer les supports endommagés, colmater les fissures et raccorder les jonctions défaillantes dans les gaines extérieures de précontrainte des poutres de rive;
- [8044] Remplacer les appareils d'appui déficients de la pile 10W;
- [8045] Remplacer les joints de tablier qui montrent du délaminate et de l'éclatement très important au platelage (partie sous le joint entre les diaphragmes d'extrémités) ou autres déficiences majeures au niveau des profilés et épaulements; inclure l'ajout d'une membrane d'étanchéité de part et d'autres des joints;
- [8046] Remplacer les garnitures des joints ayant des déchirures/perforations ou ayant un état de matériau C supérieur à 0 (ou CMI équivalent);
- [8053] Nettoyer les assises ayant des accumulations de débris;
- [8054] Remplacer les poteaux de lampadaire avec déformations permanentes;
- [8339] Pour les poutres de rive, ajouter de la post tension préventive sur l'ensemble des poutres précontraintes; ajouter de la post tension extérieure aux poutres ayant des torons visibles corrodés ou présentant des signes de détérioration importants des deux côtés de l'âme; remplacer la post tension existante déficiente; et ajouter du renforcement en cisaillement si requis;
- [8575] Réparer et renforcer la précontrainte transversale de la dalle.
- [8577] Sceller le dessus des chevêtres 18W et 26W présentant du béton désagrégé de façon importante. Ou, en alternative, sceller les joints de dilatation causant de l'infiltration sur ces mêmes chevêtres;
- [9262] Effectuer les travaux d'inspection détaillée du platelage à l'intrados aux deux ans, incluant des prises de mesures de contraintes dans les zones les plus affectées; Faire un suivi visuel aux deux ans entre chaque inspection détaillée.
- [9263] Renforcer les poutres de rive incluant la réparation **Poursuivre le système de renforcement des poutres de rive (Queen-Post et TFC)**, incluant la réparation de béton et imperméabilisation des côtés extérieurs;
- [9784] Poser une membrane d'étanchéité sur la surface de l'ensemble des poutres de rive et sur la surface entière du tablier comprise entre les joints de dilatation et les diaphragmes intermédiaires afin de stopper toute infiltration dans les poutres et la dalle;
- [9785] Poursuivre les mesures de contraintes ~~in situ~~ sur l'ensemble des poutres de rive.
- [9786] Provision pour maintien des systèmes de renforcement existants.

La recommandation 7116 visant certaines poutres seulement, est considérée close en 2013 suite aux interventions effectuées (saignées, instrumentations, programme de suivi hebdomadaire des poutres de rive fortement endommagées). Cette recommandation est remplacée par la recommandation 9785 afin d'effectuer un suivi sur toutes les poutres qui n'ont pas de système de renforcement (Queen-Post et TFC).

La recommandation 7131 est considérée close en 2013, les travaux de réparation de béton endommagé et l'injection des fissures sont maintenant incluses dans la recommandation 9263.

La recommandation 8046 est considérée close en 2013 suite aux travaux de remplacement des garnitures.

La recommandation 8339 est considérée close en 2013, suite à la réalisation complète de la post-tension extérieure sur l'ensemble de poutres de rive de la section 5 et la poursuite des travaux de renforcement des poutres de rive (Queen-Post et TFC) conforme à la recommandation 9263.

Les recommandations 8044, 8053 et 8577 sont considérées closes en 2013 suite aux travaux de réfection effectués.

La recommandation 9080 est considérée close en 2013 suite aux travaux d'inspection effectués.

Section 6

Pont Champlain

Chapitre 1 - Résumé de l'inspection :

1 - Généralités

La section 6 entre les axes 4W et 4E a fait l'objet d'une inspection générale et d'une inspection détaillée en 2013.

L'inspection générale a été réalisée à partir de la chaussée, de la terre ferme sur la digue, à partir [REDACTED] ainsi qu'à partir de la surface de l'eau.

L'inspection détaillée des appareils d'appui aux piles 4W, 2W, 2E et 4E a été réalisée à partir de la corde inférieure des fermes [REDACTED]. Les appareils d'appui à l'axe 0.5E sont inspectés de façon détaillée à partir [REDACTED].

En général, les éléments de la section 6 du pont Champlain sont dans un état variant de bon à médiocre. Cette section fait d'ailleurs l'objet d'une recommandation prioritaire en 2013 qui concerne la réfection des piles. La Société a démarré un programme de réfection majeure des piles de la section 6 en 2010. Ce programme se poursuit cette année avec des travaux en cours à la pile 3W. La réfection de la pile 4E a été finalisée en 2013. La réfection de la pile 1E par chemisage d'acier et surépaisseur de béton a été débutée à l'été 2013. Également la pile 3E faisait l'objet d'une réparation avec surépaisseur de béton au moment de notre inspection en août 2013.

Les défauts mentionnés dans le rapport ont été observés lors des travaux d'inspection détaillée réalisés entre 2008 et 2013. Les principaux défauts rencontrés sont décrits aux paragraphes ci-après.

2 - Description sommaire des défauts

2.1 Éléments de fondation et d'appui

Sur la base des défauts de matériau observés, le comportement des éléments de fondation varie de bon à médiocre. Les défauts observés visuellement en surface des éléments, à partir de la surface de l'eau, fournissent de l'information limitée sur le comportement réel des piles qui sont des ouvrages de masse. La fondation des piles n'est pas visible, sauf dans le cas des piles 4E et 1W. Ces fondations présentent plusieurs fissures très larges, des fissures polygonales moyennes ainsi que de l'érosion moyenne, des délaminaages et des éclatements importants sur plus de 20 % de la surface apparente.

L'état des matériaux observés varie de passable à médiocre. On observe peu de défauts dont l'état de matériau est D, sauf généralement pour le béton des assises. Des fissures larges ont été remarquées sur les semelles et fûts (injectées et non-injectées). La majorité des semelles visibles et les fûts présentent des fissures polygonales étroites à moyennes avec de l'efflorescence et des taches de rouille. Plusieurs zones de délaminaison (état de matériau C) et d'éclatement du béton sont présentes. De l'érosion importante a été constatée sur plus de 50 % de la partie visible (zone de marnage) de la réparation en surépaisseur au périmètre de la pile 2W.

L'état de matériau des poutres-chevêtres varie de médiocre (axe 3E) à bon. Quelques chevêtres présentent des fissures polygonales étroites à moyennes. On a remarqué des fissures larges orthogonales (verticales et horizontales suivant le patron d'armature de surface) aux axes 1E et 2E. Des fissures étroites de cisaillement ont été observées à l'axe 3E. On note du délaminaison, des fissures de contour de délaminaison et de l'éclatement important à très important à la majorité des chevêtres non réparés.

L'inspection sous-marine du fût des piles 1E et 2E a été effectuée sur une profondeur moyenne de 2.85 m (1E) et 3.35 m (2E) sous l'eau. Les semelles n'étaient pas visibles complètement ensevelies par le fond marin. Le fond marin, composé de dépôts meubles (sable) et de débris de béton et métaux, est généralement plat sans dénivellations importantes. Les superficies des fûts inspectées présentent plusieurs défauts répartis uniformément sur toutes les faces. Les deux piles présentent des réparations de béton en surépaisseur exécutées à plusieurs étapes. L'érosion et la mauvaise qualité du béton de réparation (friabilité) ont favorisé l'ouverture des joints de construction sur des largeurs allant jusqu'à 220 mm et des profondeurs d'un maximum de 100mm. Les fissures larges verticales présentes sur les faces visibles des fûts se poursuivent sous le niveau

de l'eau et sont affectées par l'érosion et la désagrégation. Il y a présence à plusieurs endroits d'éclatements locaux profonds (100 à 280 mm) avec armature visible dans le béton de réparation ou d'origine. D'autres éclatements locaux moins profonds (30mm à 50mm) sont également présents sur les faces ou aux coins et au long des rainures architecturales submergées. Malgré ces conditions, le comportement du bas des fûts demeure tout de même bon étant donné la grande masse de l'élément.

2.2 Appareils d'appui

La majorité des appareils d'appui sont en bon état. Des travaux majeurs de réfection ont été réalisés en 2006 sur les appareils d'appui inférieurs des piles 2W, 4E ainsi qu'aux appuis des axes 0.5E (L17E) et 0.5W (L17W) situés dans la charpente métallique. Les appareils d'appui inférieurs à l'axe 4W ont été remplacés en 2009. En 2013, les appareils d'appui inférieurs à l'axe 2E ont fait l'objet d'un remplacement complet de l'assemblage inférieur, remplacement complet de la plaque d'inox et de la plaque supérieure de glissement ainsi que la reconstruction des blocs d'assise.

2.3 Platelage

Le tablier orthotrope a fait l'objet d'une inspection détaillée en 2012 entre les axes 1E et 1W. De plus, une inspection visuelle et par magnétoscopie des soudures platelage-auge et auge-poutre a été effectuée par le laboratoire SGS.

Les inspections de soudures faites par SGS ont été effectuées par un technicien possédant l'accréditation CSA W178.2 Niveau II *3799 et OGNCC MT Niveau II *16711. Aucune fissure ainsi qu'aucune anomalie significative n'ont été décelées dans le soudage des éléments auge-poutre, auge-platelage et raidisseurs inspectés.

Le tablier orthotrope et son revêtement de protection contre la corrosion sont généralement en bon état ainsi que les auges et les entretoises de tablier. Les principaux défauts observés concernent principalement le revêtement de protection.

Les défauts typiques constatés sont les suivants :

- Pelade localisée de la peinture à l'intrados du tablier incluant parfois les poutres de diaphragmes, surtout entre les axes 4W à 2W ainsi qu'aux axes 4E à 2E.
- Corrosion légère locale des plaques d'assemblage et des boulons sur quelques connexions et soudures, de façon générale semble plus important à proximité de la ferme centrale
- Petits points de corrosion à l'intrados du tablier localisés à proximité de la ferme centrale.

2.4 Surface de roulement

La surface de roulement est généralement en bon état. On observe de la fissuration longitudinale, de l'orniérage et du désenrobage de léger à moyen.

Les voies 4, 5 et 6 en direction de Montréal ont été repavées à l'été 2012 et les voies 1, 2 et 3 en mai 2013.

2.5 Joints de tablier

L'état des joints 0.5E aval, 2E amont, 3W et 4E est qualifié de déficient. Ces joints d'origine du tablier orthotrope ont atteint leur durée de vie utile. On observe qu'il y a progression de l'endommagement au niveau de ces joints qui n'ont jamais fait l'objet de réparation. La garniture de plusieurs joints est déchirée par endroits, entre autres aux joints 0.5E aval, 2E aval et 4E. Les lames de ressorts sont souvent en très mauvais état, soit déplacées, sectionnées ou corrodées. Les joints 2E amont, joint 2W aval ainsi que 0.5E aval présentent des défauts qualifiés d'importants :

Garniture : déchirure, infiltration d'eau et accumulation de débris.

Éléments de support transversaux : déformation légère ainsi que corrosion moyenne des poutres centrales et des profilés d'enclenchement.

Éléments de support longitudinaux : corrosion légère des limiteurs de course avec fissures dans les soudures et parfois rupture complète, corrosion moyenne à importante des profilés et des tubes de glissement, manchons fissurés et cassés.

Ressorts : rupture des lames, corrosion légère à moyenne, déplacement des lames dans le sens longitudinal du joint.

L'état des joints 2W, 2E aval, 3E et 4W est qualifié de bon depuis qu'ils ont été réparés en 2006, à l'exception du joint 0.5E amont (réparé en 2006) où l'on observe en 2012 que beaucoup de nouveaux boulons d'attache des barres de support sont sans écrou et commencent à se désengager. Il y aurait lieu de réparer ces défauts à court terme puisque la perte d'un boulon et d'une barre de support va affecter son comportement de façon très importante.

2.6 Système structural

2.6.1 Travées d'approches (2W à 4W et 2E à 4E)

La structure d'acier des quatre travées d'approche est généralement en bon état. Cependant, trois (3) membrures supérieures des fermes principales entre les axes 2E et 4E sont fissurées au niveau des cornières d'attache des poutres de diaphragme du tablier orthotrope. La fissuration semble causée par le mouvement de soulèvement et d'appui de la poutre de diaphragme sur la ferme. La présence de boulons à ressort sur la plupart de ces assemblages semble résoudre ce problème puisque les fissures sont constatées seulement aux endroits où des boulons de charpente ordinaires (sans ressort) sont installés. Ce défaut a fait l'objet de correctifs ces dernières années au niveau des axes 2E et 3E, ainsi qu'à l'axe 2W en 2012.

L'état des contreventements horizontaux inférieurs est généralement bon. On observe localement des pertes de matériau et quelques perforations légères au niveau de certains goussets d'assemblages. Ces défauts ont été nettoyés et peinturés à nouveau lors de la dernière campagne de peinture. Ces défauts ne progressent plus et ne semblent pas affecter le comportement.

On remarque typiquement de la corrosion légère à moyenne entre les plaques (plaqué d'âme et cornière) à la majorité des membrures inférieures, supérieures et des diagonales des fermes triangulées sur plus de 20 % de la longueur. Ce défaut appelé « *déformation sous corrosion* » occasionne une déformation des plaques d'acier en surface. L'état des éléments touchés est qualifié de bon à passable et ne semble pas affecter leur intégrité structurale.

On note aussi la présence de taches de rouille au niveau des plaques de liaison sur les membrures principales. Diverses pertes de section localisées ont été observées sur des plaques d'assemblage de contreventement inférieur, des plaques de liaison et à la jonction âme/semelle des montants sans signe de faiblesse.

La condition du revêtement est généralement bonne. Certains défauts de revêtement ont été observés aux nœuds inférieurs des fermes, en particulier de la mauvaise adhérence et le craquelage de la peinture, en particulier sur les plaques d'assemblage horizontales. Des manques de peinture à l'intérieur des assemblages inférieurs aux nœuds des fermes ont aussi été observés. La faible épaisseur du revêtement de peinture à ces endroits n'offre pas une protection adéquate.

2.6.2 Travées principales (2W à 1W, 1W à 0.5W, 0.5W à 0.5E, 0.5E à 1E et 1E à 2E)

En général, l'état des travées principales est qualifié de bon pour la partie située en-dessous et jusqu'à la hauteur du tablier, alors que l'état est qualifié de très bon dans la partie située au-dessus du tablier.

Sous le tablier on observe l'accumulation de débris à l'intérieur des assemblages inférieurs aux nœuds des fermes ainsi que des pertes locales de matériau. Un défaut appelé « *déformation sous corrosion* » est observé

typiquement aux interfaces de contact entre les composantes des membrures assemblées par rivets avec présence de déformations légères à moyennes (causées par l'expansion des zones de corrosion confinées dans les interfaces de contact des éléments d'acier).

Les principaux défauts constatés sont typiquement les mêmes que ceux observés dans les travées d'approche et décrits au paragraphe précédent, soit : de la corrosion légère à moyenne ponctuelle principalement dans les assemblages aux nœuds des fermes triangulées et aux assemblages des membrures secondaires.

Des fissures sur les membrures principales près des appuis 2W et 2E ont été relevées ainsi que des sections des membrures inférieures ont été coupées à la torche lors des travaux de remplacement des appareils d'appui à l'axe 2W.

2.7 Dispositifs de retenue

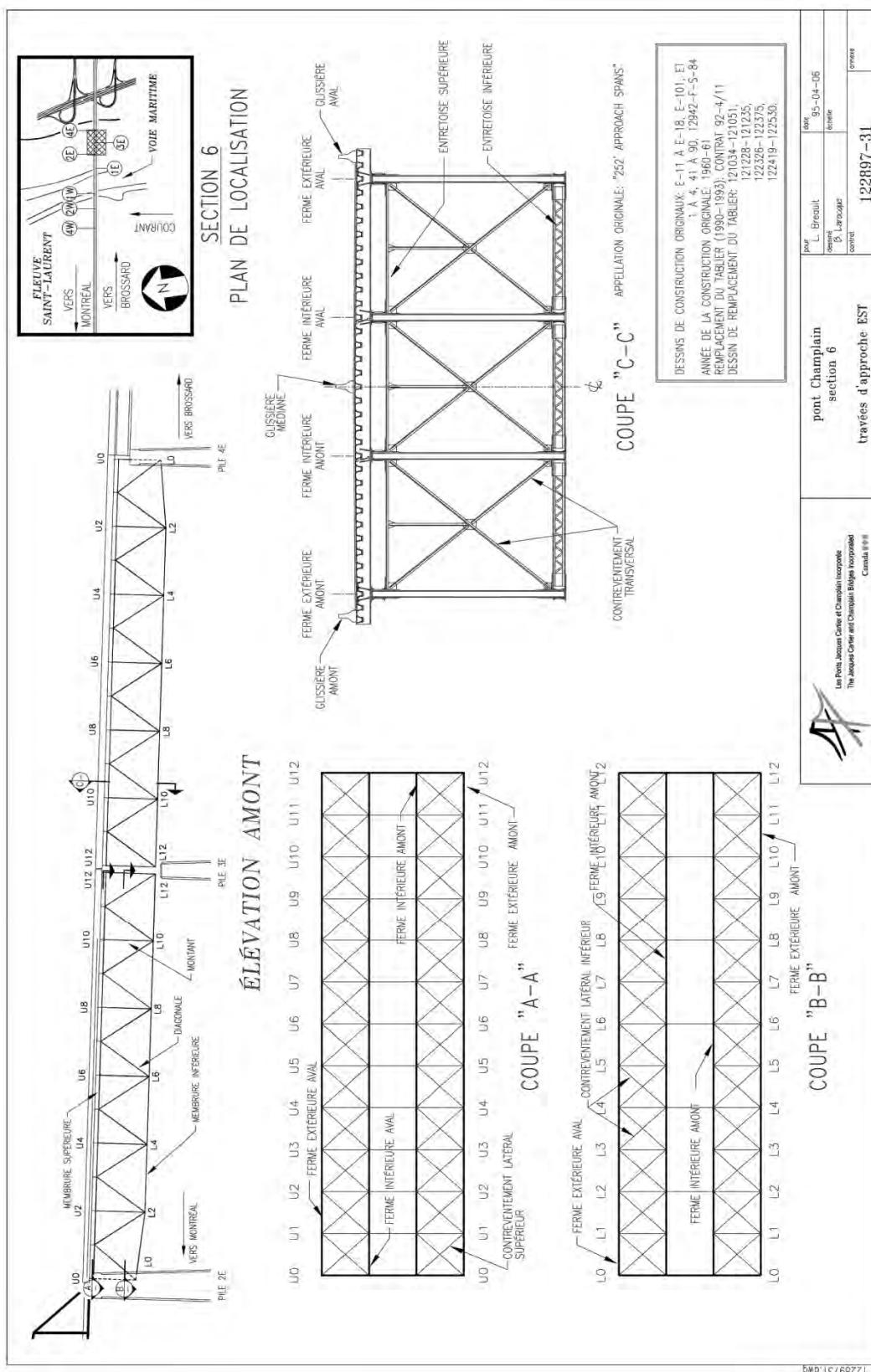
Les dispositifs de retenue de deux travées (2E-1E et 4E-3E) sont déficients, alors que les autres sont en bon état. On observe une dénivellation brusque de 30 mm entre la glissière médiane en béton et celle en acier à l'axe 2E. Aux joints 3E et 3W, on observe l'absence de plaque couvre-joint à la médiane.

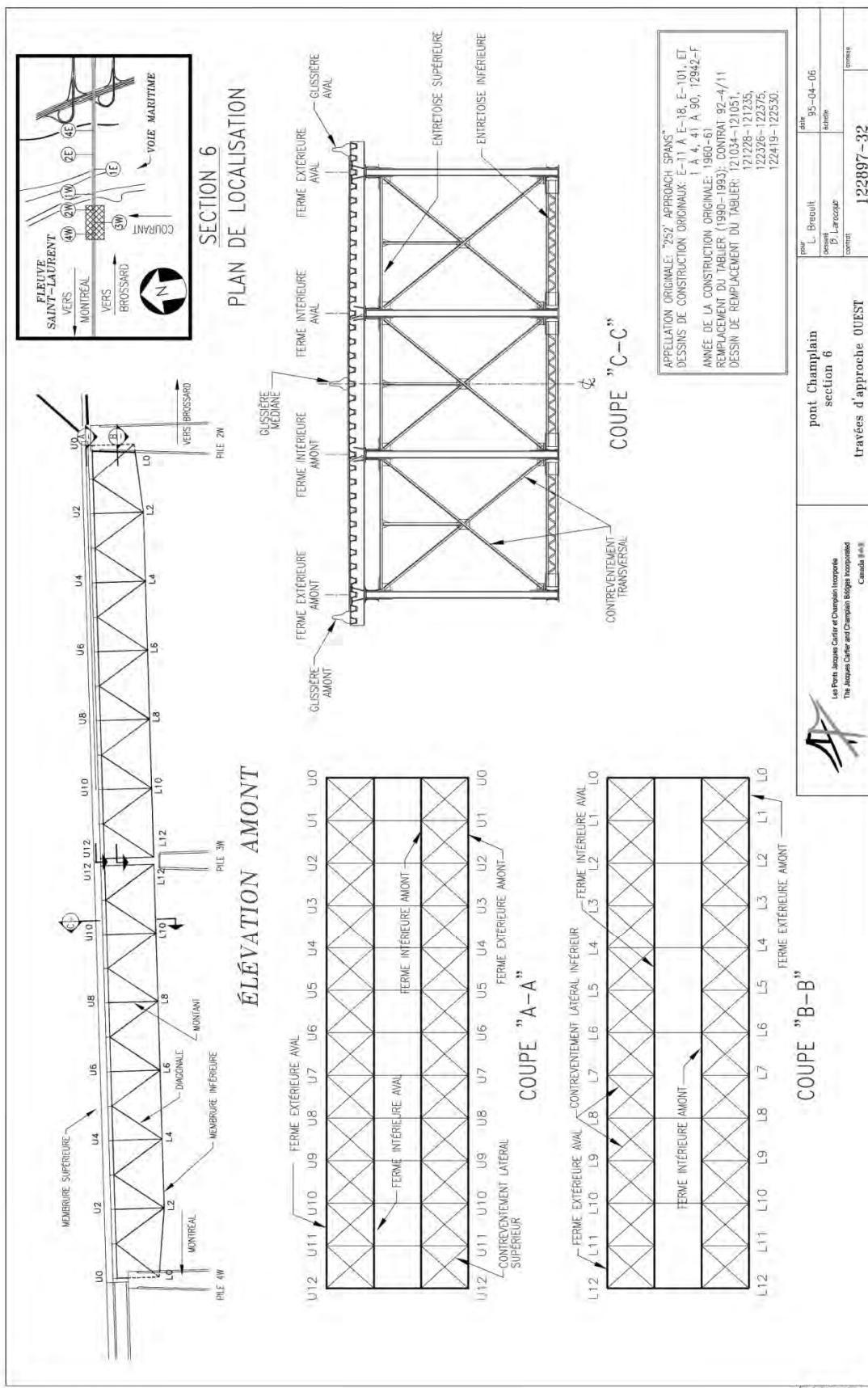
2.8 Dispositifs d'accès et systèmes de sécurité

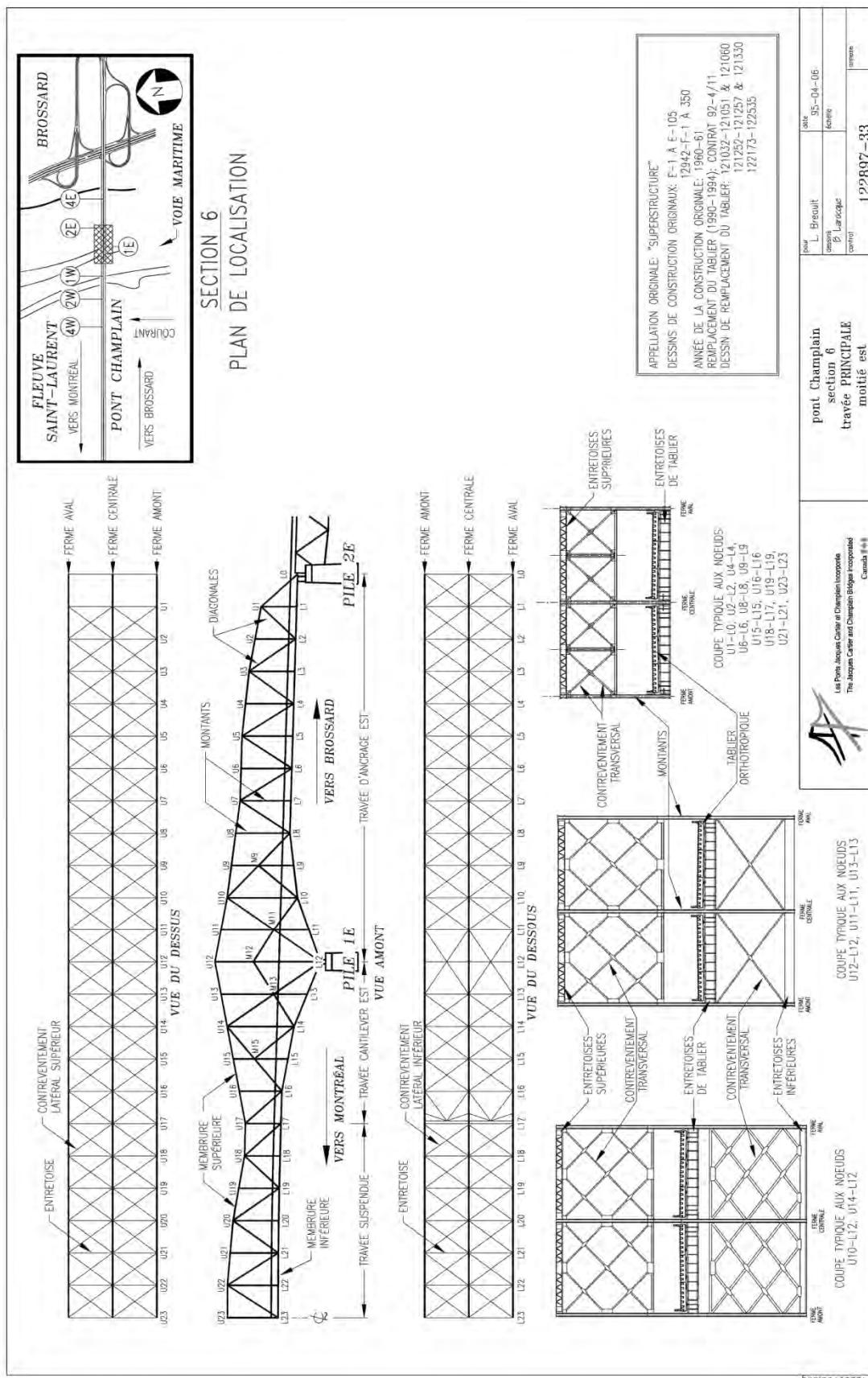
Les [redacted] ont été démantelés en 2010. En ce qui concerne les autres [redacted], le propriétaire ne garantit pas qu'ils soient conformes et il est même interdit de les utiliser.

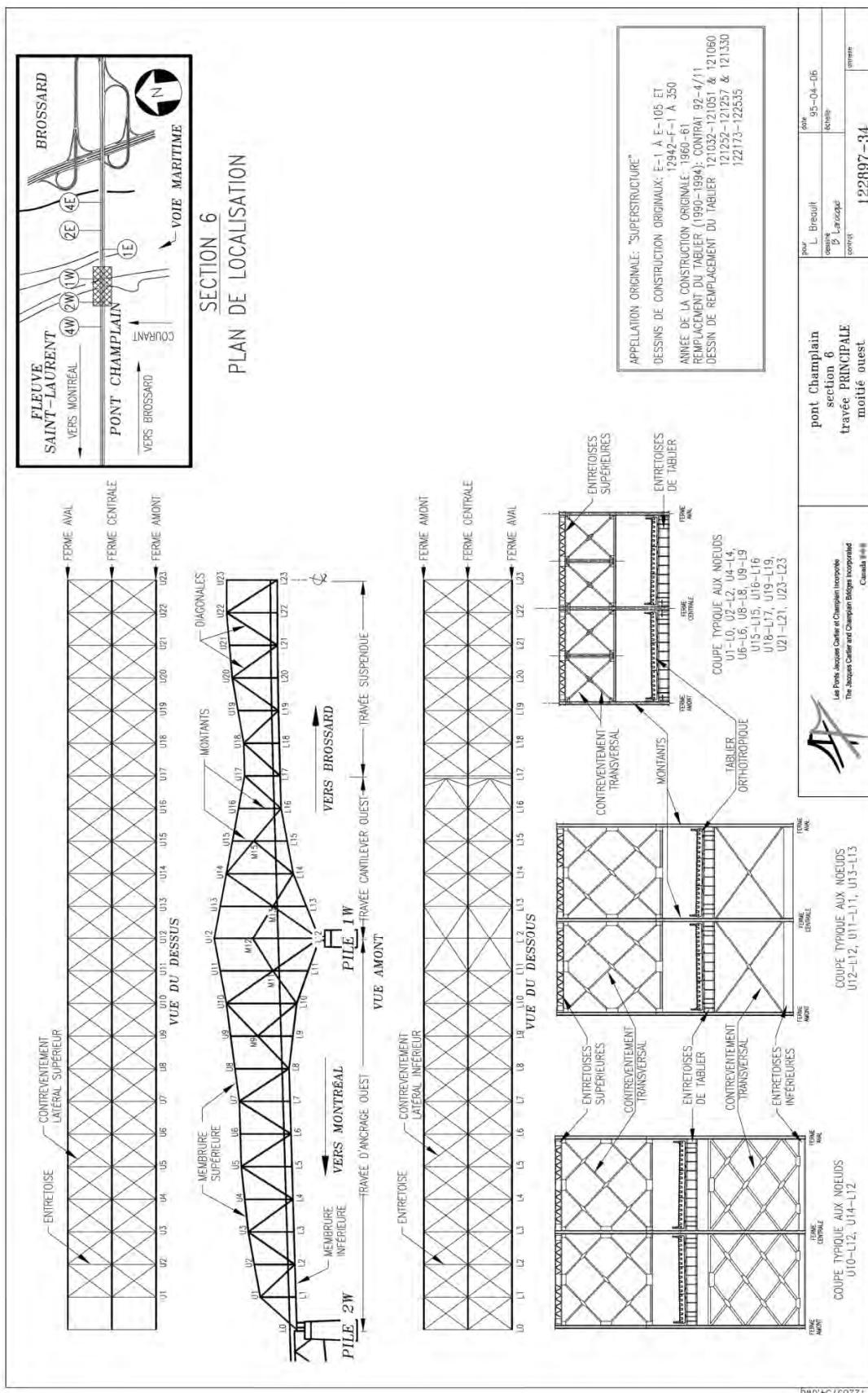
L'inspection des dispositifs d'accès et de sécurité du pont Champlain incluant [redacted] n'est pas incluse dans les inspections générales.

Chapitre 2 - Plans d'ouvrage d'art, notes d'inspections et tableau de cotation :









Section 6 Pont Champlain			
<p>Note : Les piles 2W, 1W, 1E, 2E, 3E et 4E ainsi que les appareils d'appui des axes 4W, 2W, 0.5E, 2E et 4E ont fait l'objet d'une inspection détaillée en 2013</p> <p>Voir fiches et photographies de l'inspection détaillée dans les chapitres 4 et 5 (*)</p>			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Pile	Notes générales	<p>Fûts:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fissures polygonales généralisées; • Zones de délaminaison et éclatement avec traces de rouille surtout dans le bas du fût et efflorescence par endroits; • Fissures très larges aux semelles; • Éclatement et désagrégation très importants du béton à l'avant-bec de la semelle avec béton friable. • Travaux de réfection en cours des piles 3W, 1E et 3E. <p>Poutres-chevêtre/arches:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fissures polygonales sur toute la surface avec efflorescence; • Délaminaison et éclatement avec armature corrodée visible et traces de rouille; • Désagrégation. <p>Assises:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Éclatement avec armatures corrodées visibles par endroits; • Fissuration large; • Éclatement sur les blocs d'assise. 	
4W	Poutre-Chevêtre	<ul style="list-style-type: none"> • Fissures polygonales avec efflorescence et traces de rouille; • Délaminaison par endroits. 	
4W-Fût		<ul style="list-style-type: none"> • Fissures polygonales généralisées avec efflorescence et traces de rouille; • Délaminaison et éclatement avec armature corrodée visible par endroits. 	5076 5063
4W-Fondation		<ul style="list-style-type: none"> • Fissures polygonales et orthogonales généralisées avec efflorescence et taches de rouille; • Fissuration verticale très large; • Éclatement avec armatures corrodées visibles sur 10% de la superficie totale; • Éclatement à l'avant-bec et érosion très importante par abrasion. 	
4W-Assises		<ul style="list-style-type: none"> • Fissuration large; • Délaminaisons par endroits; • Éclatements par endroits. 	
3W-Fût		<ul style="list-style-type: none"> • Travaux de réfection en cours; • Traces de rouille et efflorescence; • Fissures polygonales étroites à moyennes; • Fût amont : éclatement avec armatures corrodées visibles, parfois barres coupées, sur 40% de la superficie totale; • Fût aval : éclatement avec armatures corrodées visibles, parfois barres coupées, sur 30% de la superficie totale; • Fût central : éclatement par endroits avec armatures corrodées visibles, sur 5% de la superficie totale. 	5108 5097
3W-Fondation		<ul style="list-style-type: none"> • Travaux de réfection en cours; • Traces de rouille et efflorescence; • Fissures larges; • Érosion très importante à l'avant-bec avec éclatements et armature corrodée visible, parfois barres coupées, sur plus de 60% de la surface totale; • Délaminaison et éclatement avec armature corrodée visible, barres coupées, traces de rouille, sur 20% de la superficie totale; • Désagrégation importante en bas du massif de fondation (zone de marnage). 	

Section 6 Pont Champlain			
Note : Les piles 2W, 1W, 1E, 2E, 3E et 4E ainsi que les appareils d'appui des axes 4W, 2W, 0.5E, 2E et 4E ont fait l'objet d'une inspection détaillée en 2013 Voir fiches et photographies de l'inspection détaillée dans les chapitres 4 et 5 (*)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Pile	2W Poutre-Chevêtre Arches	<ul style="list-style-type: none"> Fissures polygonales avec traces de rouille et efflorescence; Éclatement avec armatures corrodées visibles, localisé au coin inférieur; Délaminage sur 90% de la face est et éclatement avec armatures corrodées visibles, en général localisé à la jonction mur-assise; Fissuration longitudinale large entre l'arche et le mur. 	(*)
	2W-Fût	<ul style="list-style-type: none"> Traces de rouille généralisées; Plusieurs fissures verticales larges à très larges (> 3.5mm); Éclatement avec armatures corrodées visibles; Érosion importante par abrasion sur 50% de la surface visible dans le bas. 	(*)
	2W-Fondation	<ul style="list-style-type: none"> Fissures polygonales généralisées avec efflorescence et traces de rouille; Fissuration verticale très large (> 3.5mm); Érosion très importante par abrasion; Éclatement et désagrégation importante. 	(*)
	2W-Assises	<ul style="list-style-type: none"> Éclatement avec armatures visibles et corrodées par endroits. 	(*)
	1W-Arches	<ul style="list-style-type: none"> Bon état général du chemisage en acier. 	(*)
	1W-Fût	<ul style="list-style-type: none"> Bon état général du chemisage en acier. 	
	1W-Fondation	<ul style="list-style-type: none"> Bon état général. 	
	1W Bloc d'assise	<ul style="list-style-type: none"> Bon état général. 	
	1E-Arches	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réfection en cours. 	
	1E-Fût	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réfection en cours. 	
2E	1E-Fondation	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réfection en cours. 	(*)
	1E Bloc d'assise	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réfection en cours. 	
	2E Poutre-Chevêtre Arches	<ul style="list-style-type: none"> Fissures polygonales avec traces de rouille et efflorescence; Éclatement sur plus de 20% de la longueur avec armatures corrodées visibles; Délaminage sur 90% de la face est et éclatement avec armatures corrodées visibles, en général localisé à la jonction mur-assise; Fissuration longitudinale large entre l'arche et le mur; CEC=2, défauts affectant la capacité de façon importante. 	
	2E-Fût	<ul style="list-style-type: none"> Traces de rouille généralisées; Béton éclaté aux coins des fûts; Fissures polygonales dans le bas des fûts; Fissures verticales très larges avec traces de rouille; Béton éclaté avec armatures visibles et corrodées à l'appui amont. 	

Section 6 Pont Champlain			
<p>Note : Les piles 2W, 1W, 1E, 2E, 3E et 4E ainsi que les appareils d'appui des axes 4W, 2W, 0.5E, 2E et 4E ont fait l'objet d'une inspection détaillée en 2013</p> <p>Voir fiches et photographies de l'inspection détaillée dans les chapitres 4 et 5 (*)</p>			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Pile	2E-Fondation et fûts submergés Inspection sous-marine	<ul style="list-style-type: none"> Fissures polygonales généralisées avec efflorescence et traces de rouille; Fissuration verticale très large; Érosion par abrasion; Éclatement et désagrégation importante. L'inspection sous-marine a été effectuée sur une profondeur moyenne de 3.35 m. La semelle est complètement couverte par le fond marin; Les fûts présentent des réparations de béton en surépaisseur exécutées en plusieurs étapes. L'érosion et la mauvaise qualité du béton de réparation ont favorisé l'ouverture des joints de construction sur des largeurs allant jusqu'à 220mm et des profondeurs de max. 100mm; Les fissures larges verticales présentes sur les faces au-dessus de l'eau se poursuivent sous l'eau; Érosion et désagrégation du béton; Éclatements locaux (100 à 280mm de profondeur) avec armature visible dans le béton de réparation ou d'origine; Éclatements locaux (30mm à 50mm de profondeur) présents sur les faces ou aux coins et au long des rainures architecturales submergées. 	(*)
	2E-Assises	<ul style="list-style-type: none"> Fissuration large; Éclatement et délamination local avec armature corrodée visible; Présence de débris sur l'assise; CEC=2, défauts affectant la capacité de façon importante. 	(*)
	3E Poutre-Chevêtre	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réfection en cours. 	(*)
	3E-Fût	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réfection en cours. 	(*)
	3E-Fondation	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réfection en cours. 	(*)
	3E-Assises	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réfection en cours. 	(*)
	4E Poutre-Chevêtre	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réparation finalisés en 2013; Bon état général. 	(*)
	4E-Fût	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réparation finalisés en 2013; Bon état général. 	
	4E-Fondation	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réparation finalisés en 2013; Bon état général. 	
	4E-Assises	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réparation finalisés en 2013; Bon état général. 	
	4W Appareils d'appui à patin	<ul style="list-style-type: none"> Appareils d'appui remplacés en 2009 incluant la reconstruction des blocs d'assise; 	(*)
	3W Appareils d'appui fixes	<ul style="list-style-type: none"> Rien à signaler. 	
	2W Appareils d'appui à patin	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de réfection en 2006 (remplacement complet de l'assemblage inférieur ainsi que de la plaque d'inox et de la plaque supérieure de glissement). 	(*)
	0.5W Appareils d'appui	<ul style="list-style-type: none"> Inclinaison des boulons à ressort vers l'ouest et légèrement vers le côté aval, due à une mauvaise installation (perçage) lors des travaux de remplacement du tablier en 1993. Certains boulons sont munis de rondelles biseautées pour assurer un bon serrage de l'écrou; Corrosion légère à moyenne sur l'ensemble des boulons à ressort. La couche de galvanisation originale des boulons s'est complètement usée localement et ne protège plus les boulons contre la corrosion. 	

Section 6 Pont Champlain			
Note : Les piles 2W, 1W, 1E, 2E, 3E et 4E ainsi que les appareils d'appui des axes 4W, 2W, 0.5E, 2E et 4E ont fait l'objet d'une inspection détaillée en 2013 Voir fiches et photographies de l'inspection détaillée dans les chapitres 4 et 5 (*)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Pile	0.5E Appareils d'appui	<p><i>Est :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Reconditionnement des appareils effectué en 2006; Corrosion légère locale sur les éléments métalliques; Traces d'efflorescence sur les boulons à ressort; Fissuration (rupture) dans une soudure du coin entre la plaque d'acier d'appui et profilé WWF. 	(*)
		<p><i>Ouest :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Reconditionnement des appareils effectué en 2006; Boulons à ressort non orientés de façon uniforme, un boulon avec écrou en bas et l'autre boulon à côté avec écrou en haut. Corrosion légère locale sur les éléments métalliques. 	(*)
	2E Appareils d'appui à patin	<ul style="list-style-type: none"> Travaux de remplacement en cours. 	
	3E Appareils d'appui fixes	<ul style="list-style-type: none"> Rien à signaler. 	
	4E Appareils d'appui à patin	<ul style="list-style-type: none"> Corrosion importante de la plaque convexe et de la plaque supérieure; Travaux de réfection en 2006 (remplacement complet de l'assemblage inférieur ainsi que de la plaque d'inox et de la plaque supérieure de glissement); Reconstruction des blocs d'assise; Repères manquants pour mesures de dilatation. 	(*)
Joint de tablier	Joint modulaire Notes générales	<p>Garniture:</p> <ul style="list-style-type: none"> Déchirure et infiltration d'eau; Accumulation de débris. <p>Éléments de support transversaux:</p> <ul style="list-style-type: none"> Déformation légère et corrosion moyenne des poutres centrales et des profilés d'enclenchement. <p>Éléments de support longitudinaux:</p> <ul style="list-style-type: none"> Corrosion légère des limiteurs de course avec fissures dans les soudures et parfois rupture complète; Corrosion moyenne à importante des tubes de glissement; Manchons fissurés ou cassés. <p>Ressorts:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rupture des lames; Corrosion légère à moyenne; Déplacement des lames en sens longitudinal du joint; 	
	4W-Joint modulaire	<ul style="list-style-type: none"> Bon état général. 	3905 0639
	3W-Joint modulaire	<ul style="list-style-type: none"> Garniture déchirée ou désenclenchée dans la voie 6; Corrosion des profilés d'enclenchement et garniture remplie de débris aux accotements; Corrosion légère à moyenne des lames de ressort; Lames de ressort déformées et brisées; CEC=1, défauts affectant la capacité de façon très importante. 	3911 0642
	2W-Joint modulaire	<p>Amont</p> <ul style="list-style-type: none"> Garniture remplie de débris; Corrosion légère des lames de ressort; Une (1) lame de ressort désengagée de sa position originale. 	3916

Section 6 Pont Champlain			
<p>Note : Les piles 2W, 1W, 1E, 2E, 3E et 4E ainsi que les appareils d'appui des axes 4W, 2W, 0.5E, 2E et 4E ont fait l'objet d'une inspection détaillée en 2013</p> <p>Voir fiches et photographies de l'inspection détaillée dans les chapitres 4 et 5 (*)</p>			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Joint de tablier	2W-Joint modulaire	<p>Aval</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garniture remplie de débris; • Bon état général. 	0644
	0.5W-Joint modulaire	<ul style="list-style-type: none"> • Corrosion légère des profilés d'enclenchement et garniture remplie de débris aux accotements. 	3951 0650
	0.5E-Joint modulaire	<p>Amont</p> <ul style="list-style-type: none"> • Joint remplacé en 2006; • Garniture remplie de débris; • Plusieurs boulons d'attache des barres de support sont sans écrou et certains boulons sont même sortis de leur position; • Garniture désenclenchée dans la voie #2 permettant l'infiltration d'eau; • Corrosion légère à moyenne sur les lames de ressort; • Désassemblage typique des plusieurs lames; • CEC=1, défauts affectant la capacité de façon très importante. 	5264
	0.5E-Joint modulaire	<p>Aval</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accumulation de débris (typique) et localement déchirure de la garniture; • Corrosion légère des plaques de cloison; • Corrosion moyenne à importante des poutres centrales ainsi que déformations légères par endroits; • Déformation légères des profilés en « Z » (enclenchement); • Corrosion moyenne, rupture et déplacement des lames de ressort dans le sens longitudinal du joint; • Corrosion moyenne et déformation légère des plaquettes d'attaches; • Corrosion légère, fissure dans les soudures et rupture des limiteurs de course; • Corrosion moyenne à importante des tubes de glissement; • Manchons fissurés et cassés; • Vibrations excessives des éléments de supports transversaux et longitudinaux; • Corrosion moyenne des boulons (typique); • Profilé d'enclenchement dessoudé; • CEC=1, défauts affectant la capacité de façon très importante. 	0656
	2E-Joint modulaire	<p>Amont</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quelques ressorts déplacés légèrement en direction transversale du pont; • Profilé d'enclenchement fissuré sur toute la longueur d'une des soudures; • Garniture déchirée dans la voie 1 sur une longueur de 300 @ 500mm; • Corrosion des profilés d'enclenchement et garniture remplie de débris sur l'accotement. 	3973

Section 6 Pont Champlain			
<p>Note : Les piles 2W, 1W, 1E, 2E, 3E et 4E ainsi que les appareils d'appui des axes 4W, 2W, 0.5E, 2E et 4E ont fait l'objet d'une inspection détaillée en 2013</p> <p>Voir fiches et photographies de l'inspection détaillée dans les chapitres 4 et 5 (*)</p>			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Joint de tablier	2E-Joint modulaire	<p>Aval</p> <ul style="list-style-type: none"> Accumulation de débris (typique) et déchirure de la garniture ainsi que de l'infiltration d'eau importante du côté amont; Corrosion légère des plaques de cloison; Corrosion moyenne à importante des poutres centrales ainsi que déformations légères par endroits; Déformation légères des profilés en « Z » (enclenchement); Corrosion moyenne, rupture et déplacement des lames de ressort dans le sens longitudinal du joint; Corrosion moyenne et déformation légère des plaquettes d'attaches; Corrosion légère, fissure dans les soudures et rupture des limiteurs de course; Corrosion moyenne à importante des tubes de glissement; Manchons fissurés et cassés; Vibrations excessives des éléments de supports transversaux et longitudinaux; Corrosion moyenne des boulons (typique); CEC=1, défauts affectant la capacité de façon très importante. 	 
	3E-Joint modulaire	<p>Amont et aval</p> <ul style="list-style-type: none"> Joint remplacé en 2011; Bon état général. 	 
	4E-Joint modulaire	<p>Amont et aval</p> <ul style="list-style-type: none"> Décalage vertical entre les profilés d'enclenchement ouest et est, affectant significativement le confort de roulement; Accumulation de débris (typique) et déchirure locale de la garniture; Corrosion légère des plaques de cloison; Corrosion moyenne à importante des poutres centrales ainsi que déformations légères par endroits; Déformation légères des profilés en « Z » (enclenchement); Corrosion moyenne, rupture et déplacement des lames de ressort dans le sens longitudinal du joint; Corrosion moyenne et déformation légère des plaquettes d'attaches; Corrosion légère, fissure dans les soudures et rupture des limiteurs de course; Corrosion moyenne à importante des tubes de glissement; Manchons fissurés et cassés; Vibrations excessives des éléments de supports transversaux et longitudinaux; Corrosion moyenne des boulons (typique); Profilé cassé dans la voie 6; Désagrégation importante du béton de l'épaulement; CEC=1, défauts affectant la capacité de façon très importante. 	 
Platelage	Surface de roulement	<p>Les voies 4, 5 et 6 ont été repavées en 2012;</p> <p>Dans les voies 1, 2 et 3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> Orniérage, fissuration et désenrobage léger à moyen; Orniérage moyen à important près des joints de dilatation; Désenrobage typique à l'accotement amont (voie 1). 	
	Drainage	<ul style="list-style-type: none"> Cuvette de drain fissurée près de la pile 2E. 	
Dispositifs de retenue	Glissières	<ul style="list-style-type: none"> Dénivellation brusque de 25 mm entre la glissière en béton et celle en acier (axe 2E, médiane); 2 sections manquantes de la plaque de métal à la base de la glissière et une autre mal fixée à la travée 2W-3W. 	

N°	Gr	Éléments	Type	Section	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC
								A	B	C	D		
1	Pile	Fondation	P	6	4W	270	m ²	75	15	10	0	7	4
2	Pile	Fût amont	P	6	4W	310	m ²	85	10	5	0	4	4
3	Pile	Fût central	P	6	4W	277	m ²	85	10	5	0	4	4
4	Pile	Fût aval	P	6	4W	310	m ²	80	10	5	5	9	4
5	Pile	Poutre-chevêtre	P	6	4W	320	m ²	89	10	1	0	2	4
6	Pile	Assise inférieure	P	6	4W	---	m ²	---	---	---	---	---	4
7	Pile	Bloc d'assise inférieur latéral-amont	P	6	4W	1	un	90	10	0	0	1	4
8	Pile	Bloc d'assise inférieur central-amont	P	6	4W	1	un	90	10	0	0	1	4
9	Pile	Bloc d'assise inférieur centralaval	P	6	4W	1	un	90	10	0	0	1	4
10	Pile	Bloc d'assise inférieur latéralaval	P	6	4W	1	un	90	10	0	0	1	4
11	Pile	AA inf. latéral-amont - plaque convexe	P	6	4W	1	un	70	0	30	0	15	2
12	Pile	AA inf. latéral-amont - Assemblage sup.	P	6	4W	1	un	100	0	0	0	0	4
13	Pile	AA inf. latéral-amont - Assemblage inf.	P	6	4W	1	un	100	0	0	0	0	4
14	Pile	AA inf. central-amont - plaque convexe	P	6	4W	1	un	70	0	30	0	15	2
15	Pile	AA inf. central-amont - Assemblage sup.	P	6	4W	1	un	100	0	0	0	0	4
16	Pile	AA inf. central-amont - Assemblage inf.	P	6	4W	1	un	100	0	0	0	0	3
17	Pile	AA inf. centralaval - plaque convexe	P	6	4W	1	un	70	0	30	0	15	2
18	Pile	AA inf. centralaval - Assemblage sup.	P	6	4W	1	un	100	0	0	0	0	4
19	Pile	AA inf. centralaval - Assemblage inf.	P	6	4W	1	un	100	0	0	0	0	4
20	Pile	AA inf. latéralaval - plaque convexe	P	6	4W	1	un	70	0	30	0	15	2
21	Pile	AA inf. latéralaval - Assemblage sup.	P	6	4W	1	un	100	0	0	0	0	4
22	Pile	AA inf. latéralaval - Assemblage inf.	P	6	4W	1	un	100	0	0	0	0	4
23	Jt	Jt dilatation - garniture AM	S	6	4W	24	ml	95	5	0	0	1	4
24	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AM	S	6	4W	12	ml	100	0	0	0	0	4
25	Jt	Jt dilatation - ressorts AM	S	6	4W	32	un	100	0	0	0	0	4
26	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AM	S	6	4W	19	un	100	0	0	0	0	4
27	Jt	Jt dilatation - garniture AV	S	6	4W	24	ml	95	5	0	0	1	4
28	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AV	S	6	4W	12	ml	100	0	0	0	0	4
29	Jt	Jt dilatation - ressorts AV	S	6	4W	32	un	100	0	0	0	0	4
30	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AV	S	6	4W	19	un	100	0	0	0	0	4
31	Plt.	Surface de roulement	S	6	4W-3W	1795	m ²	85	10	5	0	---	4
32	Plt.	Système de drainage	S	6	4W-3W	---	---	---	---	---	---	---	4
33	DR	Glissière latérale amont	S	6	4W-3W	78	ml	95	5	0	0	1	4
34	DR	Glissières médianes	S	6	4W-3W	78	ml	95	5	0	0	1	4
35	DR	Glissière latérale aval	S	6	4W-3W	78	ml	95	5	0	0	1	4
36	Aut.	Base de lampadaires	A	6	4W-3W	---	un	---	---	---	---	---	4
37	Pile	Fondation	P	6	3W	350	m ²	95	5	0	0	1	4
38	Pile	Fût amont	P	6	3W	188	m ²	25	25	40	10	33	2
39	Pile	Fût central	P	6	3W	177	m ²	70	25	5	0	6	3
40	Pile	Fût aval	P	6	3W	188	m ²	35	25	30	10	28	2
41	Pile	Poutre-chevêtre	P	6	3W	134	m ²	25	40	30	5	25	2
42	Pile	Assise	P	6	3W	---	m ²	---	---	---	---	---	4
43	Pile	Bloc d'assise amont	P	6	3W	1	un	---	---	---	---	---	4
44	Pile	Bloc d'assise central-amont	P	6	3W	1	un	90	10	0	0	1	4
45	Pile	Bloc d'assise centralaval	P	6	3W	1	un	90	10	0	0	1	4
46	Pile	Bloc d'assise aval	P	6	3W	1	un	---	---	---	---	---	4
47	Pile	Appareil d'appuis amont EST	P	6	3W	1	un	---	---	---	---	---	4
48	Pile	Appareil d'appuis central-amont EST	P	6	3W	1	un	---	---	---	---	---	4

N°	Gr	Éléments	Type	Section	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC
								A	B	C	D		
49	Pile	Appareil d'appuis central-aval EST	P	6	3W	1	un	---	---	---	---	---	4
50	Pile	Appareil d'appuis aval EST	P	6	3W	1	un	---	---	---	---	---	4
51	Pile	Appareil d'appuis amont OUEST	P	6	3W	1	un	---	---	---	---	---	4
52	Pile	Appareil d'appuis central-amont OUEST	P	6	3W	1	un	---	---	---	---	---	4
53	Pile	Appareil d'appuis central-aval OUEST	P	6	3W	1	un	---	---	---	---	---	4
54	Pile	Appareil d'appuis aval OUEST	P	6	3W	1	un	---	---	---	---	---	4
55	Jt	Jt dilatation - garniture AM	S	6	3W	24	ml	---	---	---	---	---	4
56	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AM	S	6	3W	12	ml	---	---	---	---	---	4
57	Jt	Jt dilatation - ressorts AM	S	6	3W	32	un	---	---	---	---	---	4
58	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AM	S	6	3W	19	un	---	---	---	---	---	4
59	Jt	Jt dilatation - garniture AV	S	6	3W	24	ml	---	---	---	---	---	1
60	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AV	S	6	3W	12	ml	---	---	---	---	---	4
61	Jt	Jt dilatation - ressorts AV	S	6	3W	32	un	---	---	---	---	---	4
62	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AV	S	6	3W	19	un	---	---	---	---	---	4
63	Plt.	Surface de roulement	S	6	3W-2W	1795	m ²	85	10	5	0	---	4
64	Plt.	Système de drainage	S	6	3W-2W	---	---	---	---	---	---	---	4
65	DR	Glissière latérale amont	S	6	3W-2W	78	ml	95	5	0	0	1	4
66	DR	Glissières médianes	S	6	3W-2W	78	ml	95	5	0	0	1	4
67	DR	Glissière latérale aval	S	6	3W-2W	78	ml	95	5	0	0	1	4
68	Aut.	Base de lampadaires	A	6	3W-2W	---	un	---	---	---	---	---	4
69	Pile	Fondation amont	P	6	2W	1	un	---	---	---	---	---	4
70	Pile	Fondation centrale	P	6	2W	1	un	---	---	---	---	---	4
71	Pile	Fondation aval	P	6	2W	1	un	---	---	---	---	---	4
72	Pile	Fût amont	P	6	2W	485	m ²	60	30	10	0	9	3
73	Pile	Fût central	P	6	2W	490	m ²	60	30	10	0	9	3
74	Pile	Fût aval	P	6	2W	485	m ²	60	30	10	0	9	3
75	Pile	Poutre-chevêtre	P	6	2W	216	m ²	50	35	15	0	12	3
76	Pile	Assise inférieure amont	P	6	2W	15	m ²	55	30	10	5	14	3
77	Pile	Assise inférieure aval	P	6	2W	15	m ²	55	30	10	5	14	3
78	Pile	Bloc d'assise inférieur latéral-aval	P	6	2W	1	un	90	10	0	0	1	4
79	Pile	Bloc d'assise inférieur central-aval	P	6	2W	1	un	90	10	0	0	1	4
80	Pile	Bloc d'assise inférieur central-amont	P	6	2W	1	un	90	10	0	0	1	4
81	Pile	Bloc d'assise inférieur latéral-amont	P	6	2W	1	un	90	10	0	0	1	4
82	Pile	Arche aval	P	6	2W	152	m ²	15	0	75	10	48	2
83	Pile	Arche amont	P	6	2W	152	m ²	15	0	75	10	48	2
84	Pile	Bloc d'assise supérieur amont	P	6	2W	1	un	---	---	---	---	---	4
85	Pile	Bloc d'assise supérieur central	P	6	2W	1	un	---	---	---	---	---	4
86	Pile	Bloc d'assise supérieur aval	P	6	2W	1	un	---	---	---	---	---	4
87	Pile	AA inf. latéral-amont - plaque convexe	P	6	2W	1	un	95	5	0	0	1	4
88	Pile	AA inf. latéral-amont - Assemblage sup.	P	6	2W	1	un	100	0	0	0	0	4
89	Pile	AA inf. latéral-amont - Assemblage inf.	P	6	2W	1	un	100	0	0	0	0	4
90	Pile	AA inf. central-amont - plaque convexe	P	6	2W	1	un	95	5	0	0	1	4
91	Pile	AA inf. central-amont - Assemblage sup.	P	6	2W	1	un	100	0	0	0	0	4
92	Pile	AA inf. central-amont - Assemblage inf.	P	6	2W	1	un	100	0	0	0	0	4
93	Pile	AA inf. central-aval - plaque convexe	P	6	2W	1	un	95	5	0	0	1	4
94	Pile	AA inf. central-aval - Assemblage sup.	P	6	2W	1	un	100	0	0	0	0	4
95	Pile	AA inf. central-aval - Assemblage inf.	P	6	2W	1	un	100	0	0	0	0	4
96	Pile	AA inf. latéral-aval - plaque convexe	P	6	2W	1	un	95	5	0	0	1	4

N°	Gr	Éléments	Type	Section	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC
								A	B	C	D		
97	Pile	AA inf. latéral-aval - Assemblage sup.	P	6	2W	1	un	100	0	0	0	0	4
98	Pile	AA inf. latéral-aval - Assemblage inf.	P	6	2W	1	un	100	0	0	0	0	4
99	Jt	Jt dilatation - garniture AM	S	6	2W	36	ml	90	10	0	0	1	4
100	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AM	S	6	2W	12	ml	100	0	0	0	0	4
101	Jt	Jt dilatation - ressorts AM	S	6	2W	48	un	90	5	0	5	6	3
102	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AM	S	6	2W	19	un	100	0	0	0	0	4
103	Jt	Jt dilatation - garniture AV	S	6	2W	36	ml	90	10	0	0	1	4
104	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AV	S	6	2W	12	ml	100	0	0	0	0	4
105	Jt	Jt dilatation - ressorts AV	S	6	2W	48	un	98	2	0	0	0	4
106	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AV	S	6	2W	19	un	100	0	0	0	0	4
107	Plt.	Surface de roulement	S	6	2W-1W	2691	m ²	85	10	5	0	---	4
108	Plt.	Système de drainage	S	6	2W-1W	---	---	---	---	---	---	---	4
109	DR	Glissière latérale amont	S	6	2W-1W	117	ml	95	5	0	0	1	4
110	DR	Glissières médianes	S	6	2W-1W	117	ml	95	5	0	0	1	4
111	DR	Glissière latérale aval	S	6	2W-1W	117	ml	95	5	0	0	1	4
112	Pile	Fondation amont	P	6	1W	148	m ²	90	10	0	0	1	4
113	Pile	Fondation centrale	P	6	1W	136	m ²	90	10	0	0	1	4
114	Pile	Fondation aval	P	6	1W	70	m ²	90	10	0	0	1	4
115	Pile	Fût amont	P	6	1W	347	m ²	95	5	0	0	1	4
116	Pile	Fût central	P	6	1W	347	m ²	95	5	0	0	1	4
117	Pile	Fût aval	P	6	1W	347	m ²	95	5	0	0	1	4
118	Pile	Arche aval	P	6	1W	102	m ²	95	5	0	0	1	4
119	Pile	Arche amont	P	6	1W	102	m ²	95	5	0	0	1	4
120	Pile	Bloc d'assise amont	P	6	1W	1	un	95	5	0	0	1	4
121	Pile	Bloc d'assise central	P	6	1W	1	un	95	5	0	0	1	4
122	Pile	Bloc d'assise aval	P	6	1W	1	un	95	5	0	0	1	4
123	Pile	Appareils d'appuis amont	P	6	1W	1	un	---	---	---	---	---	4
124	Pile	Appareils d'appuis central	P	6	1W	1	un	---	---	---	---	---	4
125	Pile	Appareils d'appuis aval	P	6	1W	1	un	---	---	---	---	---	4
126	Pile	AA à patins - assemblage supérieur	P	6	0.5W	18	un	95	5	0	0	1	4
127	Pile	AA à patins - assemblage inférieur	P	6	0.5W	18	un	95	5	0	0	1	4
128	Pile	AA type élastomère - assemblage sup.	P	6	0.5W	18	un	---	---	---	---	---	4
129	Pile	AA type élastomère - élastomère	P	6	0.5W	18	un	---	---	---	---	---	4
130	Pile	AA type élastomère - assemblage inf.	P	6	0.5W	18	un	---	---	---	---	---	4
131	Jt	Jt dilatation - garniture AM	S	6	0.5W	36	ml	95	2	0	0	0	4
132	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AM	S	6	0.5W	12	ml	---	---	---	---	---	---
133	Jt	Jt dilatation - ressorts AM	S	6	0.5W	48	un	---	---	---	---	---	---
134	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AM	S	6	0.5W	19	un	---	---	---	---	---	---
135	Jt	Jt dilatation - garniture AV	S	6	0.5W	36	ml	95	2	0	0	0	4
136	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AV	S	6	0.5W	12	ml	---	---	---	---	---	---
137	Jt	Jt dilatation - ressorts AV	S	6	0.5W	48	un	---	---	---	---	---	---
138	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AV	S	6	0.5W	19	un	---	---	---	---	---	---
139	Plt.	Surface de roulement	S	6	1E-1W	4945	m ²	85	10	5	0	---	4
140	Plt.	Système de drainage	S	6	1E-1W	---	---	---	---	---	---	---	4
141	DR	Glissière latérale amont	S	6	1E-1W	215	ml	95	5	0	0	1	4
142	DR	Glissières médianes	S	6	1E-1W	215	ml	95	5	0	0	1	4
143	DR	Glissière latérale aval	S	6	1E-1W	215	ml	95	5	0	0	1	4
144	Aut.	Base de lampadaires	A	6	1E-1W	---	m ²	---	---	---	---	---	4

N°	Gr	Éléments	Type	Section	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC
								A	B	C	D		
145	Pile	AA à patins - assemblage supérieur	P	6	0.5E	18	un	95	5	0	0	1	4
146	Pile	AA à patins - assemblage inférieur	P	6	0.5E	18	un	95	5	0	0	1	4
147	Pile	AA type élastomère - assemblage sup.	P	6	0.5E	18	un	85	10	5	0	4	4
148	Pile	AA type élastomère - élastomère	P	6	0.5E	18	un	100	0	0	0	0	4
149	Pile	AA type élastomère - assemblage inf.	P	6	0.5E	18	un	95	5	0	0	1	4
150	Jt	Jt dilatation - garniture AM	S	6	0.5E	36	ml	95	5	0	0	1	4
151	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AM	S	6	0.5E	12	ml	25	25	25	25	41	1
152	Jt	Jt dilatation - ressorts AM	S	6	0.5E	48	un	98	2	0	0	0	4
153	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AM	S	6	0.5E	19	un	98	2	0	0	0	4
154	Jt	Jt dilatation - garniture AV	S	6	0.5E	36	ml	80	5	15	0	8	1
155	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AV	S	6	0.5E	12	ml	90	0	10	0	5	3
156	Jt	Jt dilatation - ressorts AV	S	6	0.5E	48	un	10	0	10	80	85	1
157	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AV	S	6	0.5E	19	un	70	0	25	5	18	2
158	Pile	Fondation amont	P	6	1E	1	un	---	---	---	---	---	4
159	Pile	Fondation centrale	P	6	1E	1	un	---	---	---	---	---	4
160	Pile	Fondation aval	P	6	1E	1	un	---	---	---	---	---	4
161	Pile	Fût amont	P	6	1E	480	m ²	50	30	15	5	16	3
162	Pile	Fût central	P	6	1E	467	m ²	53	30	15	2	13	3
163	Pile	Fût aval	P	6	1E	480	m ²	50	30	15	5	16	3
164	Pile	Arche aval	P	6	1E	75	m ²	68	20	10	2	10	3
165	Pile	Arche amont	P	6	1E	75	m ²	68	20	10	2	10	3
166	Pile	Bloc d'assise amont	P	6	1E	1	un	---	---	---	---	---	4
167	Pile	Bloc d'assise central	P	6	1E	1	un	---	---	---	---	---	4
168	Pile	Bloc d'assise aval	P	6	1E	1	un	---	---	---	---	---	4
169	Pile	Appareils d'appuis amont	P	6	1E	1	un	---	---	---	---	---	4
170	Pile	Appareils d'appuis central	P	6	1E	1	un	---	---	---	---	---	4
171	Pile	Appareils d'appuis aval	P	6	1E	1	un	---	---	---	---	---	4
172	Plt.	Surface de roulement	S	6	2E-1E	2691	m ²	85	10	5	0	---	4
173	Plt.	Système de drainage	S	6	2E-1E	---	---	---	---	---	---	---	4
174	DR	Glissière latérale amont	S	6	2E-1E	117	ml	95	5	0	0	1	4
175	DR	Glissières médianes	S	6	2E-1E	117	ml	95	5	0	0	1	4
176	DR	Glissière latérale aval	S	6	2E-1E	117	ml	95	5	0	0	1	4
177	Pile	Fondation amont	P	6	2E	1	un	---	---	---	---	---	4
178	Pile	Fondation centrale	P	6	2E	1	un	---	---	---	---	---	4
179	Pile	Fondation aval	P	6	2E	1	un	---	---	---	---	---	4
180	Pile	Fût amont	P	6	2E	485	m ²	40	30	25	5	21	3
181	Pile	Fût central	P	6	2E	490	m ²	55	30	15	0	11	3
182	Pile	Fût aval	P	6	2E	485	m ²	43	30	25	2	18	3
183	Pile	Poutre-chevêtre	P	6	2E	216	m ²	45	35	20	0	14	3
184	Pile	Arche aval	P	6	2E	152	m ²	15	0	75	10	48	2
185	Pile	Arche amont	P	6	2E	152	m ²	15	0	75	10	48	2
186	Pile	Assise inférieure amont	P	6	2E	15	m ²	50	30	15	5	16	2
187	Pile	Assise inférieure aval	P	6	2E	15	m ²	50	30	15	5	16	2
188	Pile	Bloc d'assise inférieur latéral-aval	P	6	2E	1	un	90	10	0	0	1	4
189	Pile	Bloc d'assise inférieur central-aval	P	6	2E	1	un	90	10	0	0	1	4
190	Pile	Bloc d'assise inférieur central-amont	P	6	2E	1	un	90	10	0	0	1	4
191	Pile	Bloc d'assise inférieur latéral-amont	P	6	2E	1	un	90	10	0	0	1	4
192	Pile	AA inf. latéral-amont - plaque convexe	P	6	2E	1	un	95	5	0	0	1	4

TABLEAU DE COTATION - SECTION 6 (Béton et autres)

N°	Gr	Éléments	Type	Section	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC
								A	B	C	D		
193	Pile	AA inf. latéral-amont - Assemblage sup.	P	6	2E	1	un	100	0	0	0	0	4
194	Pile	AA inf. latéral-amont - Assemblage inf.	P	6	2E	1	un	100	0	0	0	0	4
195	Pile	AA inf. central-amont - plaque convexe	P	6	2E	1	un	95	5	0	0	1	4
196	Pile	AA inf. central-amont - Assemblage sup.	P	6	2E	1	un	100	0	0	0	0	4
197	Pile	AA inf. central-amont - Assemblage inf.	P	6	2E	1	un	100	0	0	0	0	4
198	Pile	AA inf. central-aval - plaque convexe	P	6	2E	1	un	95	5	0	0	1	4
199	Pile	AA inf. central-aval - Assemblage sup.	P	6	2E	1	un	100	0	0	0	0	4
200	Pile	AA inf. central-aval - Assemblage inf.	P	6	2E	1	un	100	0	0	0	0	4
201	Pile	AA inf. latéral-aval - plaque convexe	P	6	2E	1	un	95	5	0	0	1	4
202	Pile	AA inf. latéral-aval - Assemblage sup.	P	6	2E	1	un	100	0	0	0	0	4
203	Pile	AA inf. latéral-aval - Assemblage inf.	P	6	2E	1	un	100	0	0	0	0	4
204	Pile	Bloc d'assise supérieur amont	P	6	2E	1	un	---	---	---	---	---	4
205	Pile	Bloc d'assise supérieur central	P	6	2E	1	un	---	---	---	---	---	4
206	Pile	Bloc d'assise supérieur aval	P	6	2E	1	un	---	---	---	---	---	4
207	Pile	Appareils d'appuis supérieur amont	P	6	2E	1	un	---	---	---	---	---	4
208	Pile	Appareils d'appuis supérieur central	P	6	2E	1	un	---	---	---	---	---	4
209	Pile	Appareils d'appuis supérieur aval	P	6	2E	1	un	---	---	---	---	---	4
210	Jt	Jt dilatation - garniture AM	S	6	2E	36	ml	85	5	10	0	6	1
211	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AM	S	6	2E	12	ml	98	2	0	0	0	4
212	Jt	Jt dilatation - ressorts AM	S	6	2E	48	un	98	2	0	0	0	4
213	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AM	S	6	2E	19	un	98	2	0	0	0	4
214	Jt	Jt dilatation - garniture AV	S	6	2E	36	ml	80	5	15	0	8	1
215	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AV	S	6	2E	12	ml	90	0	10	0	5	3
216	Jt	Jt dilatation - ressorts AV	S	6	2E	48	un	10	0	10	80	85	1
217	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AV	S	6	2E	19	un	70	0	25	5	18	2
218	Plt.	Surface de roulement	S	6	2E-3E	1795	m ²	85	10	5	0	---	4
219	Plt.	Système de drainage	S	6	2E-3E	---	---	---	---	---	---	---	4
220	DR	Glissière latérale amont	S	6	2E-3E	78	ml	95	5	0	0	1	4
221	DR	Glissières médianes	S	6	2E-3E	78	ml	95	5	0	0	1	4
222	DR	Glissière latérale aval	S	6	2E-3E	78	ml	95	5	0	0	1	4
223	Aut.	Base de lampadaires	A	6	2E-3E	---	m ²	---	---	---	---	---	4
224	Pile	Fondation	P	6	3E	350	m ²	35	30	25	10	26	3
225	Pile	Fût amont	P	6	3E	188	m ²	55	35	10	0	9	3
226	Pile	Fût central	P	6	3E	177	m ²	60	30	10	0	9	3
227	Pile	Fût aval	P	6	3E	188	m ²	48	35	15	2	14	3
228	Pile	Poutre-chevêtre	P	6	3E	134	m ²	59	25	15	1	12	3
229	Pile	Assise	P	6	3E	---	m ²	---	---	---	---	---	4
230	Pile	Bloc d'assise amont	P	6	3E	1	un	---	---	---	---	---	4
231	Pile	Bloc d'assise central-amont	P	6	3E	1	un	90	10	0	0	1	4
232	Pile	Bloc d'assise central-aval	P	6	3E	1	un	90	10	0	0	1	4
233	Pile	Bloc d'assise aval	P	6	3E	1	un	---	---	---	---	---	4
234	Pile	Appareil d'appuis amont EST	P	6	3E	1	un	---	---	---	---	---	4
235	Pile	Appareil d'appuis central-amont EST	P	6	3E	1	un	---	---	---	---	---	4
236	Pile	Appareil d'appuis central-aval EST	P	6	3E	1	un	---	---	---	---	---	4
237	Pile	Appareil d'appuis aval EST	P	6	3E	1	un	---	---	---	---	---	4
238	Pile	Appareil d'appuis amont OUEST	P	6	3E	1	un	---	---	---	---	---	4
239	Pile	Appareil d'appuis central-amont OUEST	P	6	3E	1	un	---	---	---	---	---	4
240	Pile	Appareil d'appuis central-aval OUEST	P	6	3E	1	un	---	---	---	---	---	4

N°	Gr	Éléments	Type	Section	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC
								A	B	C	D		
241	Pile	Appareil d'appuis aval OUEST	P	6	3E	1	un	---	---	---	---	---	4
242	Jt	Jt dilatation - garniture AM	S	6	3E	24	ml	95	5	0	0	1	4
243	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AM	S	6	3E	12	ml	100	0	0	0	0	4
244	Jt	Jt dilatation - ressorts AM	S	6	3E	32	un	100	0	0	0	0	4
245	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AM	S	6	3E	19	un	100	0	0	0	0	4
246	Jt	Jt dilatation - garniture AV	S	6	3E	24	ml	95	5	0	0	1	4
247	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AV	S	6	3E	12	ml	100	0	0	0	0	4
248	Jt	Jt dilatation - ressorts AV	S	6	3E	32	un	100	0	0	0	0	4
249	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AV	S	6	3E	19	un	100	0	0	0	0	4
250	Plt.	Surface de roulement	S	6	3E-4E	1795	m ²	85	10	5	0	---	4
251	Plt.	Système de drainage	S	6	3E-4E	---	---	---	---	---	---	---	4
252	DR	Glissière latérale amont	S	6	3E-4E	78	ml	95	5	0	0	1	4
253	DR	Glissières médianes	S	6	3E-4E	78	ml	95	5	0	0	1	4
254	DR	Glissière latérale aval	S	6	3E-4E	78	ml	95	5	0	0	1	4
255	Aut.	Base de lampadaires	A	6	3E-4E	---	un	---	---	---	---	---	4
256	Pile	Fondation	P	6	4E	270	m ²	95	5	0	0	1	4
257	Pile	Fût amont	P	6	4E	310	m ²	95	5	0	0	1	4
258	Pile	Fût central	P	6	4E	277	m ²	95	5	0	0	1	4
259	Pile	Fût aval	P	6	4E	310	m ²	95	5	0	0	1	4
260	Pile	Poutre-chevêtre	P	6	4E	320	m ²	95	5	0	0	1	4
261	Pile	Assise inférieure	P	6	4E	30	m ²	85	15	0	0	2	3
262	Pile	Bloc d'assise inférieur latéral-amont	P	6	4E	1	un	90	10	0	0	1	4
263	Pile	Bloc d'assise inférieur central-amont	P	6	4E	1	un	90	10	0	0	1	4
264	Pile	Bloc d'assise inférieur central-aval	P	6	4E	1	un	90	10	0	0	1	4
265	Pile	Bloc d'assise inférieur latéral-aval	P	6	4E	1	un	90	10	0	0	1	4
266	Pile	AA inf. latéral-amont - plaque convexe	P	6	4E	1	un	70	0	30	0	15	2
267	Pile	AA inf. latéral-amont - Assemblage sup.	P	6	4E	1	un	85	10	5	0	4	3
268	Pile	AA inf. latéral-amont - Assemblage inf.	P	6	4E	1	un	100	0	0	0	0	4
269	Pile	AA inf. central-amont - plaque convexe	P	6	4E	1	un	70	0	30	0	15	2
270	Pile	AA inf. central-amont - Assemblage sup.	P	6	4E	1	un	85	10	5	0	4	3
271	Pile	AA inf. central-amont - Assemblage inf.	P	6	4E	1	un	100	0	0	0	0	4
272	Pile	AA inf. central-aval - plaque convexe	P	6	4E	1	un	70	0	30	0	15	2
273	Pile	AA inf. central-aval - Assemblage sup.	P	6	4E	1	un	85	10	5	0	4	3
274	Pile	AA inf. central-aval - Assemblage inf.	P	6	4E	1	un	100	0	0	0	0	4
275	Pile	AA inf. latéral-aval - plaque convexe	P	6	4E	1	un	70	0	30	0	15	2
276	Pile	AA inf. latéral-aval - Assemblage sup.	P	6	4E	1	un	85	10	5	0	4	3
277	Pile	AA inf. latéral-aval - Assemblage inf.	P	6	4E	1	un	100	0	0	0	0	4
278	Jt	Jt dilatation - garniture AM	S	6	4E	24	ml	80	5	15	0	8	1
279	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AM	S	6	4E	12	ml	90	0	10	0	5	3
280	Jt	Jt dilatation - ressorts AM	S	6	4E	32	un	30	0	10	60	65	1
281	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AM	S	6	4E	19	un	70	0	25	5	18	2
282	Jt	Jt dilatation - garniture AV	S	6	4E	24	ml	75	5	20	0	11	1
283	Jt	Jt dilatation - Éléments transversaux AV	S	6	4E	12	ml	90	0	10	0	5	3
284	Jt	Jt dilatation - ressorts AV	S	6	4E	32	un	30	0	10	60	65	1
285	Jt	Jt dilatation - Éléments longitudinaux AV	S	6	4E	19	un	70	0	25	5	18	2

Travée 4W - 3W (observations de l'inspection détaillée 2010)			
Groupes	Éléments	Observations / remarques	Photo
Poutre triangulée PT1	Corde supérieure	Bon état général. Deux fissures dans les plaques de liaison, sur le dessus à U0.	
	Corde inférieure	Bon état général. Déformation sous corrosion légère localisée. Corrosion légère à moyenne localisée surtout aux assemblages.	
	Montant	Corrosion nulle à légère localisée.	
	Diagonale	Corrosion nulle à légère localisée. Déformation sous corrosion légère à moyenne localisée.	
	Assemblage	Perte de matériau et déformation sous corrosion localisé.	
	Revêtement de protection	Bon état général. Traces de corrosion aux assemblages.	
Poutre triangulée PT2	Corde supérieure	Bon état général.	
	Corde inférieure	Bon état général. Déformation sous corrosion légère localisée à proximité des piles. Corrosion nulle à légère localisée.	
	Montant	Corrosion nulle à légère localisée.	
	Diagonale	Corrosion nulle à légère localisée. Déformation sous corrosion légère à moyenne localisée.	
	Assemblage	Perte de matériau et déformation sous corrosion localisée.	
	Revêtement de protection	Bon état général. Traces de corrosion aux assemblages.	
Poutre triangulée PT3	Corde supérieure	Bon état général.	
	Corde inférieure	Bon état général. Déformation sous corrosion légère localisée à proximité des piles. Corrosion nulle à légère localisée.	
	Montant	Corrosion nulle à légère localisée.	
	Diagonale	Corrosion nulle à légère localisée. Déformation sous corrosion légère à moyenne localisée.	
	Assemblage	Perte de matériau et déformation sous corrosion localisé.	
	Revêtement de protection	Bon état général. Traces de corrosion aux assemblages.	
Poutre triangulée PT4	Corde supérieure	Bon état général.	
	Corde inférieure	Bon état général. Déformation sous corrosion légère localisé à proximité des piles. Corrosion nulle à légère localisée.	
	Montant	Corrosion nulle à légère localisée.	
	Diagonale	Corrosion nulle à légère localisée. Déformation sous corrosion légère à moyenne localisée.	
	Assemblage	Perte de matériau et déformation sous corrosion localisée.	
	Revêtement de protection	Bon état général. Traces de corrosion aux assemblages.	
Ctr.	Contreventement transversal	Bon état général. Traces ponctuelles de corrosion légère aux assemblages. Contreventement transversal L12-U14, cornière d'âme coupée au chalumeau sur > 40 % de la section.	
	Contreventement latéral supérieur amont	Bon état général. Traces ponctuelles de corrosion légère aux assemblages.	
	Contreventement latéral inférieur amont	Bon état général. Traces ponctuelles de corrosion légère aux assemblages. Perte de matériau ponctuelle légère aux goussets.	
	Contreventement latéral supérieur aval	Bon état général. Traces ponctuelles de corrosion légère aux assemblages.	
	Contreventement latéral inférieur aval	Bon état général. Traces ponctuelles de corrosion légère aux assemblages.. Perte de matériau ponctuelle légère aux goussets.	

4879
4880
4883

Travée 4W - 3W (observations de l'inspection détaillée 2010)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Ctr.	Revêtement de protection	Perte de matériau et déformation sous corrosion localisé.	
Structure de tablier orthotrope	Entretoise	Bon état général.	
	Auge et diaphragme	Très bon état général.	
	Revêtement de protection	Bon état général Pelade du revêtement localisé par endroits.	
Autre élément	Câble de sécurité longitudinale	Les câbles de sécurité ont été démantelés en 2010.	
	Câble de sécurité transversal	Les câbles de sécurité ont été démantelés en 2010.	

Travée 3W - 2W (observations de l'inspection détaillée 2010)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Poutre triangulée PT1	Corde supérieure	Assemblage U12 coté extérieur : fissure 50 mm long dans la cornière supérieure.	
	Corde inférieure	Bon état général. Déformation sous corrosion légère localisé à proximité des piles. Corrosion nulle à légère localisée.	
	Montant	Corrosion nulle à légère localisée.	
	Diagonale	Corrosion nulle à légère localisée. Déformation sous corrosion légère à moyenne localisée.	
	Assemblage	Perte de matériau et déformation sous corrosion localisé.	
	Revêtement de protection	Bon état général. Présence de légères traces localement aux assemblages.	
Poutre triangulée PT2	Corde supérieure	Bon état général.	
	Corde inférieure	Bon état général. Déformation sous corrosion légère localisé à proximité des piles. Corrosion nulle à légère localisée.	
	Montant	Corrosion nulle à légère localisée.	
	Diagonale	Corrosion nulle à légère localisée. Déformation sous corrosion légère à moyenne localisée.	
	Assemblage	Perte de matériau et déformation sous corrosion localisé.	
	Revêtement de protection	Bon état général. Présence de légères traces localement aux assemblages.	
Poutre triangulée PT3	Corde supérieure	Bon état général. Déformation sous corrosion légère localisé à proximité des piles. Corrosion nulle à légère localisée.	
	Corde inférieure	Corrosion nulle à légère localisée.	
	Montant	Corrosion nulle à légère localisée. Déformation sous corrosion légère à moyenne localisée.	4885
	Diagonale	Perte de matériau et déformation sous corrosion localisé.	4888
	Assemblage	Bon état général. Présence de légères traces localement aux assemblages.	4889
	Revêtement de protection	Bon état général. Déformation sous corrosion légère localisé à proximité des piles. Corrosion nulle à légère localisée.	4890
Poutre triangulée PT4	Corde supérieure	Fissure de la cornière supérieure et d'une plaque supérieure à U0 et U12.	
	Corde inférieure	Aucune observation particulière.	
	Montant	Aucune observation particulière.	
	Diagonale	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur 100 % de longueur.	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Ctr.	Contreventement transversal	Bon état général. Traces ponctuelles de corrosion légère aux assemblages. Contreventement transversal L12-U14, cornière d'âme coupée au chalumeau sur > 40 % de la section.	
	Contreventement latéral supérieur amont	Bon état général. Traces ponctuelles de corrosion légère aux assemblages.	
	Contreventement latéral inférieur amont	Bon état général. Traces ponctuelles de corrosion légère aux assemblages. Perte de matériau ponctuelle légère aux goussets.	
	Contreventement latéral supérieur aval	Bon état général. Traces ponctuelles de corrosion légère aux assemblages.	

Travée 3W - 2W (observations de l'inspection détaillée 2010)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Ctr.	Contreventement latéral inférieur aval	Bon état général. Traces ponctuelles de corrosion légère aux assemblages. . Perte de matériau ponctuelle légère aux goussets.	
	Revêtement de protection	Perte de matériau et déformation sous corrosion localisé.	
Structure de tablier orthotrope	Entretoise	Bon état général.	
	Auge et diaphragme	Très bon état général.	
	Revêtement de protection	Bon état général. Pelade du revêtement localisé par endroits.	
Autre élément	Câble de sécurité longitudinale	Les câbles de sécurité ont été démantelés en 2010.	
	Câble de sécurité transversal	Les câbles de sécurité ont été démantelés en 2010.	

Travée 2W – 1W (observations de l'inspection détaillée 2011)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Poutre triangulée PT1	Corde supérieure	Boulons manquant. Corrosion très légère locale.	4892 4893 4894 4895
	Corde inférieure	Déformation sous corrosion locale; Accumulation d'eau et de débris importante à l'intérieur de membrures et aux assemblages.	
	Montant	Perte de matériau légère à moyenne et corrosion légère localisés aux assemblages.	
	Diagonale	Corrosion légère à moyenne, perte de matériau locale aux assemblages et déformation sous corrosion entre les plaques d'âme et les cornières; Perte de matériau au niveau de plaques de liaison dans l'âme des membrures.	
	Assemblage	Perte de matériau et corrosion légère principalement au niveau des goussets.	
	Revêtement de protection	État du revêtement bon à médiocre avec perte légère de revêtement au centre des membrures et perte complète dans les zones de corrosion aux assemblages. L'état du revêtement est généralement meilleur au-dessus des voies.	
Poutre triangulée PT2	Corde supérieure	Boulons manquant. Corrosion très légère locale.	4892 4893 4894 4895
	Corde inférieure	Déformation sous corrosion locale; Accumulation d'eau et de débris importante à l'intérieur de membrures et aux assemblages.	
	Montant	Perte de matériau légère à moyenne et corrosion légère localisés aux assemblages.	
	Diagonale	Corrosion légère à moyenne, perte de matériau locale aux assemblages et déformation sous corrosion entre les plaques d'âme et les cornières; Perte de matériau au niveau de plaques de liaison dans l'âme des membrures.	
	Assemblage	Perte de matériau et corrosion légère principalement au niveau des goussets.	
	Revêtement de protection	État du revêtement bon à médiocre avec perte légère de revêtement au centre des membrures et perte complète dans les zones de corrosion aux assemblages. L'état du revêtement est généralement meilleur au-dessus des voies.	
Poutre triangulée PT3	Corde supérieure	Boulons manquant. Corrosion très légère locale.	4892 4893 4894 4895
	Corde inférieure	Déformation sous corrosion locale; Accumulation d'eau et de débris importante à l'intérieur de membrures et aux assemblages.	
	Montant	Perte de matériau légère à moyenne et corrosion légère localisés aux assemblages.	
	Diagonale	Corrosion légère à moyenne, perte de matériau locale aux assemblages et déformation sous corrosion entre les plaques d'âme et les cornières; Perte de matériau au niveau de plaques de liaison dans l'âme des membrures.	
	Assemblage	Perte de matériau et corrosion légère principalement au niveau des goussets.	
Poutre triangulée PT3	Revêtement de protection	État du revêtement bon à médiocre avec perte légère de revêtement au centre des membrures et perte complète dans les zones de corrosion aux assemblages. L'état du revêtement est généralement meilleur au-dessus des voies.	
Ctr.	Contreventement transversal	Corrosion légère à moyenne locale.	
	Contreventement latéral supérieur	Bon état général.	
	Contreventement latéral inférieur	Corrosion légère à moyenne localisée avec perte de matériau légère locale sur le dessin de certains contreventements.	

Travée 2W – 1W (observations de l'inspection détaillée 2011)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Ctr.	Entretoise supérieure	Bon état général.	
	Entretoise inférieure	Corrosion légère à moyenne localisée avec perte de matériau légère locale sur le dessin de certains contreventements.	
	Revêtement de protection	État du revêtement bon à médiocre avec perte légère de revêtement les membrures et perte complète aux assemblages.	
Structure de tablier orthotrope	Entretoise	Corrosion légère locale et déformation sous corrosion entre les plaques de semelles et les cornières.	
	Auge et diaphragme	Très bon état général.	
	Revêtement de protection	État du revêtement bon à médiocre avec perte légère de revêtement les membrures et perte complète aux assemblages.	
Autre élément	Câble de sécurité longitudinale	Le câbles de sécurité en place n'est pas certifié et doit être démantelé éventuellement.	
	Câble de sécurité transversal	Il n'y a pas de câble de sécurité transversal dans cette section.	

Travée 1W – 1E (observations de l'inspection détaillée 2012)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Poutre triangulée PT1	Corde supérieure	Aucune observation particulière. Nouveau système de câble antichute installé partiellement (pas encore en fonction).	
	Corde inférieure	Déformation sous corrosion locale des cornières. Corrosion légère locale.	
	Montant	Corrosion légère locale avec perte de matériau 1 à 2 mm à l'assemblage inférieur.	
	Diagonale	Déformation sous corrosion locale des cornières. Corrosion légère locale avec perte de matériau 1 à 2 mm à l'assemblage inférieur.	
	Assemblage	Déformation sous corrosion des cornières. Accumulation d'eau et de débris à l'intérieur des membrures aux assemblages. Corrosion moyenne avec perte de matériau locale aux assemblages.	
	Revêtement de protection	Pelade locale, plus sévère aux assemblages.	
Poutre triangulée PT2	Corde supérieure	Aucune observation particulière. Nouveau système de câble antichute installé partiellement (pas encore en fonction).	5161 5162 5163 5165
	Corde inférieure	Déformation sous corrosion locale des cornières. Corrosion légère à moyenne locale.	
	Montant	Corrosion légère locale avec perte de matériau 1 à 2 mm à l'assemblage inférieur.	
	Diagonale	Déformation sous corrosion locale des cornières. Corrosion légère locale avec perte de matériau 1 à 2 mm à l'assemblage inférieur.	
	Assemblage	Déformation sous corrosion des cornières. Accumulation d'eau et de débris à l'intérieur des membrures aux assemblages. Corrosion moyenne avec perte de matériau locale aux assemblages.	
	Revêtement de protection	Pelade locale, plus sévère aux assemblages.	
Poutre triangulée PT3	Corde supérieure	Aucune observation particulière. Nouveau système de câble antichute installé partiellement (pas encore en fonction).	
	Corde inférieure	Déformation sous corrosion locale des cornières. Corrosion légère à moyenne locale.	
	Montant	Corrosion légère locale avec perte de matériau 1 à 2 mm à l'assemblage inférieur.	
Poutre triangulée PT3	Diagonale	Déformation sous corrosion locale des cornières. Corrosion légère locale avec perte de matériau 1 à 2 mm à l'assemblage inférieur.	
	Assemblage	Déformation sous corrosion des cornières. Accumulation d'eau et de débris à l'intérieur des membrures aux assemblages. Corrosion moyenne avec perte de matériau locale aux assemblages.	
	Revêtement de protection	Pelade locale, plus sévère aux assemblages.	
Ctr.	Contreventement transversal	Déformation sous corrosion locale des cornières. Corrosion légère locale.	
	Contreventement latéral supérieur	Déformation sous corrosion locale des cornières. Corrosion légère locale.	
	Contreventement latéral inférieur	Corrosion légère locale.	
	Entretoise supérieure	Corrosion légère locale.	

Travée 1W – 1E (observations de l'inspection détaillée 2012)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Ctr.	Entretoise inférieure	Corrosion légère locale.	
	Revêtement de protection	Pelade locale, plus sévère aux assemblages.	
Structure de tablier orthotrope	Entretoise	Déformation sous corrosion locale au niveau des semelles. Corrosion légère locale.	
	Auge et diaphragme	Très bon état général. Pelade importante du revêtement.	
	Revêtement de protection	Pelade locale, plus sévère aux assemblages.	
Autre élément	Câble de sécurité longitudinale	Câbles de sécurité démantelés	
	Câble de sécurité transversal	Câbles de sécurité démantelés	

Travée 1E – 2E (observations de l'inspection détaillée 2009)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Poutre triangulée PT1	Corde supérieure	Corrosion légère locale en très faible quantité.	
	Corde inférieure	Corrosion légère à moyenne localisé aux assemblages ; Présence de débris dans certains nœuds de la corde.	
	Montant	Perte de section locale à la plaque d'assemblage de la membrure verticale et de la diagonale de U3 et U4.	
	Diagonale	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur >20 % de longueur.	
	Assemblage	Corrosion légère locale.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Poutre triangulée PT2	Corde supérieure	Aucune observation particulière.	
	Corde inférieure	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur >15% de longueur : L1-L0.	
	Montant	Perte de section locale à la plaque d'assemblage de la membrure verticale et de la diagonale de U3 et U4.	
	Diagonale	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur >20 % de longueur.	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Poutre triangulée PT3	Corde supérieure	Aucune observation particulière.	5207 5208 5209 5211
	Corde inférieure	Aucune observation particulière.	
	Montant	Perte de section locale à la plaque d'assemblage de la membrure verticale et de la diagonale.	
	Diagonale	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur >20 % de longueur.	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Ctr.	Contreventement transversal	Aucune observation particulière.	
	Contreventement latéral supérieur	Aucune observation particulière.	
	Contreventement latéral inférieur	Aucune observation particulière.	
	Entretoise supérieure	Aucune observation particulière.	
	Entretoise inférieure	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Structure de tablier orthotrope	Entretoise	Aucune observation particulière.	
	Auge et diaphragme	Très bon état général.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Autre élément	Câble de sécurité longitudinale	Câbles de sécurité démantelés	

Travées 2E – 3E (observations de l'inspection détaillée 2009)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Poutre triangulée PT1	Corde supérieure	Corrosion légère à moyenne de la cornière de renfort au bout de la corde; Corrosion légère locale entre cornière et âme.	
	Corde inférieure	Corrosion légère à moyenne avec gonflement léger entre les plaques d'âme et les cornières supérieures sur 100% de la longueur.	
	Montant	Perte de matériau moyenne sur 80% de la longueur: L8-U8; Perte de matériau moyenne à importante sur 10 à 15 % de la longueur : L10-U10; Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur > 80 % de la longueur.	
	Diagonale	Corrosion légère à moyenne avec gonflement léger entre les plaques d'âme et les cornières sur 100 % de longueur.	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Poutre triangulée PT2	Corde supérieure	Nœud U11 (face amont) : un (1) boulon cassé ou manquant vis-à-vis le "breaking" de l'entretoise; Nœud U1 (face aval) : un (1) boulon cassé à l'assemblage de la diagonale et la corde supérieure.	5251 5256 5258
	Corde inférieure	Corrosion moyenne entre plaques d'âme et les cornières supérieures;	
	Montant	Perte de matériau moyenne sur 80% de la longueur: L8-U8; Perte de matériau moyenne à importante sur 10 à 15 % de la longueur : L10-U10; Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur > 80 % de la longueur : L2-L0 et L12-L10.	
	Diagonale	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières.	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Poutre triangulée PT3	Corde supérieure	Nœud U0 (axe 2E) : Fissure sur une cornière où s'appuie le tablier; Nœud U11 (face amont) : un (1) boulon cassé ou manquant; Nœud U8 (face aval) : deux (2) boulons cassés à l'assemblage de l'entretoise; Nœud U5 (face aval) : un (1) boulon cassé à l'assemblage de l'entretoise.	5251 5256 5258
	Corde inférieure	Corrosion moyenne entre plaques d'âme et les cornières supérieures.	
	Montant	Pertes moyenne de matériau localisées sur 80% de la longueur; Perte de matériau moyenne à importante sur 10 à 15 % de la longueur : L10-U10; Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières.	
	Diagonale	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières.	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Poutre triangulée PT4	Corde supérieure	Corrosion légère à moyenne entre les plaques d'âme et les cornières.	
	Corde inférieure	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières; Nœud L10 (côté ouest) : Plaque gousset inférieure perforée.	
	Montant	Perte de matériau moyenne sur 80% de la longueur; Perte de matériau moyenne à importante sur 10 à 15 % de la longueur : L10-U10; Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur > 80 % de la longueur : L2-L0 et L12-L10.	
	Diagonale	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières;	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
	Ctr.	Contreventement transversal	
Aucune observation particulière.			

Travées 2E – 3E (observations de l'inspection détaillée 2009)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Ctr.	Contreventement latéral supérieur amont	Aucune observation particulière.	
	Contreventement latéral inférieur amont	Perte de matériau importante sur 50 % de la surface d'un (1) gousset sur deux (2) : 2E, L2; Perforation à un gousset de la ferme amont, L10, plaque inférieure; Nœud U2-L2 : un (1) boulon cassé à la jonction avec la ferme amont intérieure; Nœud L7 : une (1) cornière verticale perforée à la ferme amont.	
	Contreventement latéral supérieur aval	Aucune observation particulière.	
	Contreventement latéral inférieur aval	Perforation et perte de matériau très importante sur 40 % de la surface d'un (1) gousset sur deux (2) de la ferme aval, L10.	
	Revêtement de protection	Quelques traces de corrosion légère.	
Structure de tablier orthotrope	Entretoise	Ferme amont intérieure, nœud U2, côté amont : un boulon manquant.	
	Auge et diaphragme	Très bon état général. Pelade locale du revêtement.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Autre élément	Câble de sécurité longitudinale	Câbles de sécurité démantelés	
	Câble de sécurité transversal	Câbles de sécurité démantelés	

Travées 3E – 4E (Inspection détaillée 2008)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Poutre triangulée PT1	Corde supérieure	Fissure sur cornière au nœud U0 (axe 4E);	
	Corde inférieure	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières supérieures avec gonflement léger; Débris de béton sur le gousset fixé à la corde.	
	Montant	Corrosion légère.	
	Diagonale	Corrosion moyenne et gonflement léger entre les plaques d'âme et les cornières sur > 20 % de longueur, panneau 12-10; Plaques de liaison : pertes de matériau localisées sur quelques plaques.	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Poutre triangulée PT2	Corde supérieure	Fissure sur cornière au nœud U0 (axe 4E).	
	Corde inférieure	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières.	
	Montant	Perte de matériau locale sur moins de 10 % de la moitié des montants.	
	Diagonale	Corrosion légère entre les plaques d'âme et les cornières; Plaque de liaison : perte de matériau légère sur certaines plaques.	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Poutre triangulée PT3	Corde supérieure	Fissure sur cornière au nœud U0 (axe 4E).	
	Corde inférieure	Corrosion moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur >20% de longueur : L12-L10 et L2-L0.	
	Montant	Perte de matériau locale sur moins de 10 % de l'épaisseur sur environ la moitié des montants.	
	Diagonale	Corrosion légère à moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur > 20 % de longueur.	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Poutre triangulée PT4	Corde supérieure	Aucune observation particulière.	
	Corde inférieure	Corrosion légère à moyenne entre les plaques d'âme et les cornières sur 100% de longueur.	
	Montant	Perte de matériau locale sur moins de 10 % de l'épaisseur sur environ la moitié des montants.	
	Diagonale	Corrosion légère à moyenne entre les plaques d'âme et les cornières.	
	Assemblage	Aucune observation particulière.	
	Revêtement de protection	Aucune observation particulière.	
Ctr.	Contreventement transversal	Aucune observation particulière.	
	Contreventement latéral supérieur amont	Perte de matériau légère localisée aux assemblages.	
	Contreventement latéral inférieur amont	Perte de matériau légère localisée aux assemblages.	
	Contreventement latéral supérieur aval	Perte de matériau légère localisée aux assemblages.	
	Contreventement latéral inférieur aval	Perte de matériau légère localisée aux assemblages.	
	Revêtement de protection	Faibles zones de corrosion légère.	
Structure de tablier	Entretoise	Aucune observation particulière.	

Travées 3E – 4E (Inspection détaillée 2008)			
Groupe	Éléments	Observations / remarques	Photo
Structure de tablier	Auge et diaphragme	Bon état général. Perte locale du revêtement.	
	Revêtement de protection	Perte locale du revêtement entre les fermes P2 et P3.	
Autre élément	Câble de sécurité longitudinale	Câbles de sécurité démantelés	
	Câble de sécurité transversal	Câbles de sécurité démantelés	

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1	PT1	Membrure supérieure U00-U02	P	3E-4E	6.5	m	90	10	0	0	16	3	2C
2	PT1	Membrure supérieure U02-U04	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2B
3	PT1	Membrure supérieure U04-U06	P	3E-4E	6.5	m	98	0	2	0	14	4	100A
4	PT1	Membrure supérieure U06-U08	P	3E-4E	6.5	m	90	10	0	0	16	3	100A
5	PT1	Membrure supérieure U08-U10	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
6	PT1	Membrure supérieure U10-U12	P	3E-4E	6.5	m	97	0	3	0	15	3	100A
7	PT1	Assemblage supérieur U00	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
8	PT1	Assemblage supérieur U01	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	5B
9	PT1	Assemblage supérieur U02	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
10	PT1	Assemblage supérieur U03	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	1C
11	PT1	Assemblage supérieur U04	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
12	PT1	Assemblage supérieur U05	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
13	PT1	Assemblage supérieur U06	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
14	PT1	Assemblage supérieur U07	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
15	PT1	Assemblage supérieur U08	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
16	PT1	Assemblage supérieur U09	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
17	PT1	Assemblage supérieur U10	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
18	PT1	Assemblage supérieur U11	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
19	PT1	Assemblage supérieur U12	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
20	PT1	Montant L00-U00	P	3E-4E	8.9	m	70	30	0	0	24	3	17C
21	PT1	Montant L02-U02	P	3E-4E	8.9	m	45	15	30	10	43	3	100A
22	PT1	Montant L04-U04	P	3E-4E	8.9	m	75	5	20	0	32	3	100A
23	PT1	Montant L06-U06	P	3E-4E	8.9	m	60	25	15	0	35	3	100A
24	PT1	Montant L08-U08	P	3E-4E	8.9	m	15	5	80	0	84	3	100A
25	PT1	Montant L10-U10	P	3E-4E	8.9	m	35	15	50	0	62	3	100A
26	PT1	Montant L12-U12	P	3E-4E	8.9	m	50	20	30	0	46	3	100A
27	PT1	Diagonale L00-U01	P	3E-4E	11	m	85	15	0	0	18	3	10C
28	PT1	Diagonale L02-U01	P	3E-4E	11	m	40	0	60	0	65	3	10C
29	PT1	Diagonale L02-U03	P	3E-4E	11	m	99	0	1	0	13	4	100A
30	PT1	Diagonale L04-U03	P	3E-4E	11	m	96	2	2	0	15	3	100A
31	PT1	Diagonale L04-U05	P	3E-4E	11	m	96	2	2	0	15	3	100A
32	PT1	Diagonale L06-U05	P	3E-4E	11	m	94	2	2	2	15	3	100A
33	PT1	Diagonale L06-U07	P	3E-4E	11	m	97	0	3	0	15	3	100A
34	PT1	Diagonale L08-U07	P	3E-4E	11	m	92	0	0	8	12	3	2B
35	PT1	Diagonale L08-U09	P	3E-4E	11	m	90	5	5	0	19	3	3C
36	PT1	Diagonale L10-U09	P	3E-4E	11	m	50	20	30	0	46	3	10C
37	PT1	Diagonale L10-U11	P	3E-4E	11	m	0	30	70	0	85	3	5C
38	PT1	Diagonale L12-U11	P	3E-4E	11	m	0	20	80	0	90	3	5C
39	PT1	Assemblage inférieur L00	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	25C
40	PT1	Assemblage inférieur L02	P	3E-4E	1	un	48	10	40	2	51	3	5C
41	PT1	Assemblage inférieur L04	P	3E-4E	1	un	50	30	20	0	41	3	2B
42	PT1	Assemblage inférieur L06	P	3E-4E	1	un	93	2	5	0	18	3	2C
43	PT1	Assemblage inférieur L08	P	3E-4E	1	un	96	2	2	0	15	3	3C
44	PT1	Assemblage inférieur L10	P	3E-4E	1	un	85	5	10	0	23	3	2D
45	PT1	Assemblage inférieur L12	P	3E-4E	1	un	93	7	0	0	15	3	100A
46	PT1	Membrure inférieure L00-L02	P	3E-4E	6.5	m	50	25	25	0	44	3	5C
47	PT1	Membrure inférieure L02-L04	P	3E-4E	6.5	m	43	25	30	2	48	3	10C
48	PT1	Membrure inférieure L04-L06	P	3E-4E	6.5	m	39	60	1	0	36	3	5C
49	PT1	Membrure inférieure L06-L08	P	3E-4E	6.5	m	50	47	2	1	32	3	5C

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
50	PT1	Membrure inférieure L08-L10	P	3E-4E	6.5	m	50	20	30	0	46	3	10C
51	PT1	Membrure inférieure L10-L12	P	3E-4E	6.5	m	0	18	80	2	89	3	5C
52	PT2	Membrure supérieure U00-U02	P	3E-4E	6.5	m	99	0	0	1	12	3	100A
53	PT2	Membrure supérieure U02-U04	P	3E-4E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	100A
54	PT2	Membrure supérieure U04-U06	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
55	PT2	Membrure supérieure U06-U08	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
56	PT2	Membrure supérieure U08-U10	P	3E-4E	6.5	m	60	40	0	0	28	3	100A
57	PT2	Membrure supérieure U10-U12	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
58	PT2	Assemblage supérieur U00	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
59	PT2	Assemblage supérieur U01	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
60	PT2	Assemblage supérieur U02	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
61	PT2	Assemblage supérieur U03	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
62	PT2	Assemblage supérieur U04	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
63	PT2	Assemblage supérieur U05	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
64	PT2	Assemblage supérieur U06	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
65	PT2	Assemblage supérieur U07	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
66	PT2	Assemblage supérieur U08	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
67	PT2	Assemblage supérieur U09	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
68	PT2	Assemblage supérieur U10	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
69	PT2	Assemblage supérieur U11	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
70	PT2	Assemblage supérieur U12	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
71	PT2	Montant L00-U00	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
72	PT2	Montant L02-U02	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
73	PT2	Montant L04-U04	P	3E-4E	8.9	m	98	2	0	0	13	4	100A
74	PT2	Montant L06-U06	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
75	PT2	Montant L08-U08	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
76	PT2	Montant L10-U10	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
77	PT2	Montant L12-U12	P	3E-4E	8.9	m	20	80	0	0	43	3	100A
78	PT2	Diagonale L00-U01	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
79	PT2	Diagonale L02-U01	P	3E-4E	11	m	90	10	0	0	16	3	1B
80	PT2	Diagonale L02-U03	P	3E-4E	11	m	90	10	0	0	16	3	100A
81	PT2	Diagonale L04-U03	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
82	PT2	Diagonale L04-U05	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
83	PT2	Diagonale L06-U05	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
84	PT2	Diagonale L06-U07	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
85	PT2	Diagonale L08-U07	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	1B
86	PT2	Diagonale L08-U09	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
87	PT2	Diagonale L10-U09	P	3E-4E	11	m	10	50	40	0	66	3	5C
88	PT2	Diagonale L10-U11	P	3E-4E	11	m	85	15	0	0	18	3	5C
89	PT2	Diagonale L12-U11	P	3E-4E	11	m	80	20	0	0	20	3	5C
90	PT2	Assemblage inférieur L00	P	3E-4E	1	un	80	20	0	0	20	3	100A
91	PT2	Assemblage inférieur L02	P	3E-4E	1	un	20	80	0	0	43	3	100A
92	PT2	Assemblage inférieur L04	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
93	PT2	Assemblage inférieur L06	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
94	PT2	Assemblage inférieur L08	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
95	PT2	Assemblage inférieur L10	P	3E-4E	1	un	60	40	0	0	28	3	100A
96	PT2	Assemblage inférieur L12	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
97	PT2	Membrure inférieure L00-L02	P	3E-4E	6.5	m	10	60	30	0	61	3	2C
98	PT2	Membrure inférieure L02-L04	P	3E-4E	6.5	m	98	2	0	0	13	4	100A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
99	PT2	Membrure inférieure L04-L06	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	1B
100	PT2	Membrure inférieure L06-L08	P	3E-4E	6.5	m	90	0	0	10	11	3	2C
101	PT2	Membrure inférieure L08-L10	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
102	PT2	Membrure inférieure L10-L12	P	3E-4E	6.5	m	20	0	80	0	83	3	5C
103	PT3	Membrure supérieure U00-U02	P	3E-4E	6.5	m	98	1	0	1	13	3	100A
104	PT3	Membrure supérieure U02-U04	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
105	PT3	Membrure supérieure U04-U06	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	5	100A
106	PT3	Membrure supérieure U06-U08	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
107	PT3	Membrure supérieure U08-U10	P	3E-4E	6.5	m	95	5	0	0	14	4	100A
108	PT3	Membrure supérieure U10-U12	P	3E-4E	6.5	m	95	5	0	0	14	4	5B
109	PT3	Assemblage supérieur U00	P	3E-4E	1	un	99	0	1	0	13	4	100A
110	PT3	Assemblage supérieur U01	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
111	PT3	Assemblage supérieur U02	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
112	PT3	Assemblage supérieur U03	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
113	PT3	Assemblage supérieur U04	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
114	PT3	Assemblage supérieur U05	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
115	PT3	Assemblage supérieur U06	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
116	PT3	Assemblage supérieur U07	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
117	PT3	Assemblage supérieur U08	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
118	PT3	Assemblage supérieur U09	P	3E-4E	1	un	80	20	0	0	20	3	100A
119	PT3	Assemblage supérieur U10	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
120	PT3	Assemblage supérieur U11	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
121	PT3	Assemblage supérieur U12	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
122	PT3	Montant L00-U00	P	3E-4E	8.9	m	99	1	0	0	13	4	1C
123	PT3	Montant L02-U02	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
124	PT3	Montant L04-U04	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
125	PT3	Montant L06-U06	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
126	PT3	Montant L08-U08	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
127	PT3	Montant L10-U10	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
128	PT3	Montant L12-U12	P	3E-4E	8.9	m	99	0	1	0	13	4	100A
129	PT3	Diagonale L00-U01	P	3E-4E	11	m	99	0	1	0	13	4	100A
130	PT3	Diagonale L02-U01	P	3E-4E	11	m	99	0	1	0	13	4	100A
131	PT3	Diagonale L02-U03	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
132	PT3	Diagonale L04-U03	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
133	PT3	Diagonale L04-U05	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	5	100A
134	PT3	Diagonale L06-U05	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	6	100A
135	PT3	Diagonale L06-U07	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
136	PT3	Diagonale L08-U07	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
137	PT3	Diagonale L08-U09	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
138	PT3	Diagonale L10-U09	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	5C
139	PT3	Diagonale L10-U11	P	3E-4E	11	m	70	30	0	0	24	3	5C
140	PT3	Diagonale L12-U11	P	3E-4E	11	m	70	30	0	0	24	3	5C
141	PT3	Assemblage inférieur L00	P	3E-4E	1	un	99	0	1	0	13	4	100A
142	PT3	Assemblage inférieur L02	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
143	PT3	Assemblage inférieur L04	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
144	PT3	Assemblage inférieur L06	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
145	PT3	Assemblage inférieur L08	P	3E-4E	1	un	95	5	0	0	14	4	100A
146	PT3	Assemblage inférieur L10	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
147	PT3	Assemblage inférieur L12	P	3E-4E	1	un	95	5	0	0	14	4	5B

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
148	PT3	Membrure inférieure L00-L02	P	3E-4E	6.5	m	98	0	2	0	14	4	1C
149	PT3	Membrure inférieure L02-L04	P	3E-4E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	100A
150	PT3	Membrure inférieure L04-L06	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
151	PT3	Membrure inférieure L06-L08	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
152	PT3	Membrure inférieure L08-L10	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	5C
153	PT3	Membrure inférieure L10-L12	P	3E-4E	6.5	m	0	0	100	0	100	3	10D
154	PT4	Membrure supérieure U00-U02	P	3E-4E	6.5	m	85	15	0	0	18	3	5C
155	PT4	Membrure supérieure U02-U04	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
156	PT4	Membrure supérieure U04-U06	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
157	PT4	Membrure supérieure U06-U08	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
158	PT4	Membrure supérieure U08-U10	P	3E-4E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
159	PT4	Membrure supérieure U10-U12	P	3E-4E	6.5	m	90	10	0	0	16	3	2B
160	PT4	Assemblage supérieur U00	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
161	PT4	Assemblage supérieur U01	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
162	PT4	Assemblage supérieur U02	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
163	PT4	Assemblage supérieur U03	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	2B
164	PT4	Assemblage supérieur U04	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
165	PT4	Assemblage supérieur U05	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
166	PT4	Assemblage supérieur U06	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
167	PT4	Assemblage supérieur U07	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	5C
168	PT4	Assemblage supérieur U08	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
169	PT4	Assemblage supérieur U09	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
170	PT4	Assemblage supérieur U10	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
171	PT4	Assemblage supérieur U11	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
172	PT4	Assemblage supérieur U12	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
173	PT4	Montant L00-U00	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	10C
174	PT4	Montant L02-U02	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	1B
175	PT4	Montant L04-U04	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
176	PT4	Montant L06-U06	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
177	PT4	Montant L08-U08	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	1B
178	PT4	Montant L10-U10	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
179	PT4	Montant L12-U12	P	3E-4E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
180	PT4	Diagonale L00-U01	P	3E-4E	11	m	85	15	0	0	18	3	2C
181	PT4	Diagonale L02-U01	P	3E-4E	11	m	70	30	0	0	24	3	2C
182	PT4	Diagonale L02-U03	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
183	PT4	Diagonale L04-U03	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	5C
184	PT4	Diagonale L04-U05	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
185	PT4	Diagonale L06-U05	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
186	PT4	Diagonale L06-U07	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
187	PT4	Diagonale L08-U07	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
188	PT4	Diagonale L08-U09	P	3E-4E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
189	PT4	Diagonale L10-U09	P	3E-4E	11	m	99	0	1	0	13	4	100A
190	PT4	Diagonale L10-U11	P	3E-4E	11	m	80	20	0	0	20	3	2C
191	PT4	Diagonale L12-U11	P	3E-4E	11	m	80	20	0	0	20	3	10C
192	PT4	Assemblage inférieur L00	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
193	PT4	Assemblage inférieur L02	P	3E-4E	1	un	30	70	0	0	39	3	1C
194	PT4	Assemblage inférieur L04	P	3E-4E	1	un	65	35	0	0	26	3	100A
195	PT4	Assemblage inférieur L06	P	3E-4E	1	un	70	30	0	0	24	3	100A
196	PT4	Assemblage inférieur L08	P	3E-4E	1	un	65	35	0	0	26	3	100A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
197	PT4	Assemblage inférieur L10	P	3E-4E	1	un	65	35	0	0	26	3	2C
198	PT4	Assemblage inférieur L12	P	3E-4E	1	un	100	0	0	0	13	4	2C
199	PT4	Membrure inférieure L00-L02	P	3E-4E	6.5	m	20	60	20	0	53	3	5C
200	PT4	Membrure inférieure L02-L04	P	3E-4E	6.5	m	50	30	20	0	41	3	5C
201	PT4	Membrure inférieure L04-L06	P	3E-4E	6.5	m	94	5	1	0	15	3	2C
202	PT4	Membrure inférieure L06-L08	P	3E-4E	6.5	m	89	10	1	0	17	3	2C
203	PT4	Membrure inférieure L08-L10	P	3E-4E	6.5	m	30	65	5	0	41	3	5C
204	PT4	Membrure inférieure L10-L12	P	3E-4E	6.5	m	89	10	1	0	17	3	2C
205	AM	Contrev. lat. inf. HOR L00-L01	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
206	AM	Contrev. lat. inf. HOR L01-L02	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
207	AM	Contrev. lat. inf. HOR L02-L03	S	3E-4E	26	m	90	5	5	0	19	3	100A
208	AM	Contrev. lat. inf. HOR L03-L04	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
209	AM	Contrev. lat. inf. HOR L04-L05	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	100A
210	AM	Contrev. lat. inf. HOR L05-L06	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
211	AM	Contrev. lat. inf. HOR L06-L07	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	100A
212	AM	Contrev. lat. inf. HOR L07-L08	S	3E-4E	26	m	97	0	3	0	15	3	100A
213	AM	Contrev. lat. inf. HOR L08-L09	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
214	AM	Contrev. lat. inf. HOR L09-L10	S	3E-4E	26	m	90	0	10	0	21	3	100A
215	AM	Contrev. lat. inf. HOR L10-L11	S	3E-4E	26	m	90	0	10	0	21	3	100A
216	AM	Contrev. lat. inf. HOR L11-L12	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
217	AM	Contrev. lat. sup. HOR U00-U01	S	3E-4E	26	m	97	3	0	0	14	4	100A
218	AM	Contrev. lat. sup. HOR U01-U02	S	3E-4E	26	m	97	3	0	0	14	4	100A
219	AM	Contrev. lat. sup. HOR U02-U03	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
220	AM	Contrev. lat. sup. HOR U03-U04	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	100A
221	AM	Contrev. lat. sup. HOR U04-U05	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
222	AM	Contrev. lat. sup. HOR U05-U06	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
223	AM	Contrev. lat. sup. HOR U06-U07	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
224	AM	Contrev. lat. sup. HOR U07-U08	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	1C
225	AM	Contrev. lat. sup. HOR U08-U09	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	1C
226	AM	Contrev. lat. sup. HOR U09-U10	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
227	AM	Contrev. lat. sup. HOR U10-U11	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
228	AM	Contrev. lat. sup. HOR U11-U12	S	3E-4E	26	m	100	0	0	0	13	4	1C
229	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	3E-4E	26	m	100	0	0	0	13	4	100A
230	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	100A
231	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
232	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	100A
233	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	3E-4E	26	m	90	0	10	0	21	3	1C
234	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
235	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	1C
236	AV	Contrev. lat. inf. HOR L00-L01	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
237	AV	Contrev. lat. inf. HOR L01-L02	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
238	AV	Contrev. lat. inf. HOR L02-L03	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
239	AV	Contrev. lat. inf. HOR L03-L04	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
240	AV	Contrev. lat. inf. HOR L04-L05	S	3E-4E	26	m	90	5	5	0	19	3	100A
241	AV	Contrev. lat. inf. HOR L05-L06	S	3E-4E	26	m	90	5	5	0	19	3	100A
242	AV	Contrev. lat. inf. HOR L06-L07	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	100A
243	AV	Contrev. lat. inf. HOR L07-L08	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
244	AV	Contrev. lat. inf. HOR L08-L09	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
245	AV	Contrev. lat. inf. HOR L09-L10	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
246	AV	Contrev. lat. inf. HOR L10-L11	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
247	AV	Contrev. lat. inf. HOR L11-L12	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
248	AV	Contrev. lat. sup. HOR U00-U01	S	3E-4E	26	m	96	4	0	0	14	4	100A
249	AV	Contrev. lat. sup. HOR U01-U02	S	3E-4E	26	m	97	3	0	0	14	4	100A
250	AV	Contrev. lat. sup. HOR U02-U03	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
251	AV	Contrev. lat. sup. HOR U03-U04	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
252	AV	Contrev. lat. sup. HOR U04-U05	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
253	AV	Contrev. lat. sup. HOR U05-U06	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
254	AV	Contrev. lat. sup. HOR U06-U07	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
255	AV	Contrev. lat. sup. HOR U07-U08	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	100A
256	AV	Contrev. lat. sup. HOR U08-U09	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	100A
257	AV	Contrev. lat. sup. HOR U09-U10	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
258	AV	Contrev. lat. sup. HOR U10-U11	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
259	AV	Contrev. lat. sup. HOR U11-U12	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	100A
260	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	3E-4E	26	m	95	5	0	0	14	4	100A
261	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
262	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	100A
263	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
264	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
265	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
266	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	3E-4E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
267	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	3E-4E	26	m	98	2	0	0	13	4	1C
268	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	3E-4E	26	m	100	0	0	0	13	4	100A
269	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	3E-4E	26	m	100	0	0	0	13	4	100A
270	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	3E-4E	26	m	100	0	0	0	13	4	100A
271	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	3E-4E	26	m	100	0	0	0	13	4	100A
272	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	3E-4E	26	m	100	0	0	0	13	4	100A
273	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	3E-4E	26	m	100	0	0	0	13	4	100A
274	AM	Diaphragme entretoise U00	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
275	AM	Diaphragme entretoise U01	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
276	AM	Diaphragme entretoise U02	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
277	AM	Diaphragme entretoise U03	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
278	AM	Diaphragme entretoise U04	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
279	AM	Diaphragme entretoise U05	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
280	AM	Diaphragme entretoise U06	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
281	AM	Diaphragme entretoise U07	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
282	AM	Diaphragme entretoise U08	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
283	AM	Diaphragme entretoise U09	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
284	AM	Diaphragme entretoise U10	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
285	AM	Diaphragme entretoise U11	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
286	AM	Diaphragme entretoise U12	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
287	CTR	Diaphragme entretoise U00	P	3E-4E	7	m	98	2	0	0	13	4	1C
288	CTR	Diaphragme entretoise U01	P	3E-4E	7	m	99	1	0	0	13	4	100A
289	CTR	Diaphragme entretoise U02	P	3E-4E	7	m	99	1	0	0	13	4	100A
290	CTR	Diaphragme entretoise U03	P	3E-4E	7	m	99	1	0	0	13	4	100A
291	CTR	Diaphragme entretoise U04	P	3E-4E	7	m	99	1	0	0	13	4	100A
292	CTR	Diaphragme entretoise U05	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
293	CTR	Diaphragme entretoise U06	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
294	CTR	Diaphragme entretoise U07	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	15B

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
295	CTR	Diaphragme entretoise U08	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	10B
296	CTR	Diaphragme entretoise U09	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	2D
297	CTR	Diaphragme entretoise U10	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	5B
298	CTR	Diaphragme entretoise U11	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	5B
299	CTR	Diaphragme entretoise U12	P	3E-4E	7	m	99	1	0	0	13	4	1D
300	AV	Diaphragme entretoise U00	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	5B
301	AV	Diaphragme entretoise U01	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	1C
302	AV	Diaphragme entretoise U02	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
303	AV	Diaphragme entretoise U03	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
304	AV	Diaphragme entretoise U04	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
305	AV	Diaphragme entretoise U05	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
306	AV	Diaphragme entretoise U06	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
307	AV	Diaphragme entretoise U07	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
308	AV	Diaphragme entretoise U08	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
309	AV	Diaphragme entretoise U09	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
310	AV	Diaphragme entretoise U10	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
311	AV	Diaphragme entretoise U11	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	1C
312	AV	Diaphragme entretoise U12	P	3E-4E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
313	AM	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
314	AM	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1B
315	AM	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
316	AM	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5B
317	AM	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5B
318	AM	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
319	CTR	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	3E-4E	75	m2	99	1	0	0	13	4	100A
320	CTR	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	3E-4E	75	m2	95	5	0	0	14	4	100A
321	CTR	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	3E-4E	75	m2	99	1	0	0	13	4	100A
322	CTR	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	25D
323	CTR	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	30B
324	CTR	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	10D
325	AV	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5B
326	AV	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2C
327	AV	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
328	AV	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2D
329	AV	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5D
330	AV	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1B
331	AM	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2C
332	AM	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1C
333	AM	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2C
334	AM	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2C
335	AM	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5C
336	AM	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2C
337	CTR	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	3E-4E	75	m2	99	1	0	0	13	4	100A
338	CTR	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	3E-4E	75	m2	99	1	0	0	13	4	100A
339	CTR	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	3E-4E	75	m2	98	2	0	0	13	4	100A
340	CTR	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5D
341	CTR	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	20B
342	CTR	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2D
343	AV	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1B

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
344	AV	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2C
345	AV	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5B
346	AV	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5B
347	AV	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
348	AV	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	3E-4E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5B
349	PT1	Membrure supérieure U00-U02	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
350	PT1	Membrure supérieure U02-U04	P	2E-3E	6.5	m	97	3	0	0	14	4	100A
351	PT1	Membrure supérieure U04-U06	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
352	PT1	Membrure supérieure U06-U08	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
353	PT1	Membrure supérieure U08-U10	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
354	PT1	Membrure supérieure U10-U12	P	2E-3E	6.5	m	98	2	0	0	13	4	100A
355	PT1	Assemblage supérieur U00	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
356	PT1	Assemblage supérieur U01	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
357	PT1	Assemblage supérieur U02	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
358	PT1	Assemblage supérieur U03	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
359	PT1	Assemblage supérieur U04	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
360	PT1	Assemblage supérieur U05	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	2D
361	PT1	Assemblage supérieur U06	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	5C
362	PT1	Assemblage supérieur U07	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	2C
363	PT1	Assemblage supérieur U08	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
364	PT1	Assemblage supérieur U09	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	5C
365	PT1	Assemblage supérieur U10	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
366	PT1	Assemblage supérieur U11	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	1C
367	PT1	Assemblage supérieur U12	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
368	PT1	Montant L00-U00	P	2E-3E	8.9	m	98	2	0	0	13	4	3C
369	PT1	Montant L02-U02	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
370	PT1	Montant L04-U04	P	2E-3E	8.9	m	70	0	30	0	39	3	100A
371	PT1	Montant L06-U06	P	2E-3E	8.9	m	75	0	25	0	34	3	100A
372	PT1	Montant L08-U08	P	2E-3E	8.9	m	20	20	60	0	73	3	100A
373	PT1	Montant L10-U10	P	2E-3E	8.9	m	70	0	30	0	39	3	100A
374	PT1	Montant L12-U12	P	2E-3E	8.9	m	80	10	10	0	25	3	100A
375	PT1	Diagonale L00-U01	P	2E-3E	11	m	98	0	2	0	14	4	100A
376	PT1	Diagonale L02-U01	P	2E-3E	11	m	49	48	2	1	32	3	100A
377	PT1	Diagonale L02-U03	P	2E-3E	11	m	99	0	1	0	13	4	100A
378	PT1	Diagonale L04-U03	P	2E-3E	11	m	85	0	15	0	26	3	100A
379	PT1	Diagonale L04-U05	P	2E-3E	11	m	95	0	5	0	17	3	100A
380	PT1	Diagonale L06-U05	P	2E-3E	11	m	98	0	2	0	14	4	100A
381	PT1	Diagonale L06-U07	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
382	PT1	Diagonale L08-U07	P	2E-3E	11	m	98	0	2	0	14	4	100A
383	PT1	Diagonale L08-U09	P	2E-3E	11	m	98	1	1	0	14	4	1C
384	PT1	Diagonale L10-U09	P	2E-3E	11	m	98	0	2	0	14	4	100A
385	PT1	Diagonale L10-U11	P	2E-3E	11	m	48	50	2	0	33	3	5D
386	PT1	Diagonale L12-U11	P	2E-3E	11	m	68	30	2	0	26	3	100A
387	PT1	Assemblage inférieur L00	P	2E-3E	1	un	97	3	0	0	14	4	1C
388	PT1	Assemblage inférieur L02	P	2E-3E	1	un	87	3	10	0	22	3	2C
389	PT1	Assemblage inférieur L04	P	2E-3E	1	un	95	0	5	0	17	3	2D
390	PT1	Assemblage inférieur L06	P	2E-3E	1	un	94	5	1	0	15	3	2D
391	PT1	Assemblage inférieur L08	P	2E-3E	1	un	45	0	55	0	61	3	100A
392	PT1	Assemblage inférieur L10	P	2E-3E	1	un	15	5	80	0	84	3	2D

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
393	PT1	Assemblage inférieur L12	P	2E-3E	1	un	70	30	0	0	24	3	100A
394	PT1	Membrure inférieure L00-L02	P	2E-3E	6.5	m	94	2	2	2	15	3	3C
395	PT1	Membrure inférieure L02-L04	P	2E-3E	6.5	m	65	30	5	0	28	3	2C
396	PT1	Membrure inférieure L04-L06	P	2E-3E	6.5	m	95	0	5	0	17	3	5C
397	PT1	Membrure inférieure L06-L08	P	2E-3E	6.5	m	98	2	0	0	13	4	100A
398	PT1	Membrure inférieure L08-L10	P	2E-3E	6.5	m	48	50	2	0	33	3	5C
399	PT1	Membrure inférieure L10-L12	P	2E-3E	6.5	m	48	50	2	0	33	3	5D
400	PT2	Membrure supérieure U00-U02	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
401	PT2	Membrure supérieure U02-U04	P	2E-3E	6.5	m	95	5	0	0	14	4	100A
402	PT2	Membrure supérieure U04-U06	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
403	PT2	Membrure supérieure U06-U08	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
404	PT2	Membrure supérieure U08-U10	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
405	PT2	Membrure supérieure U10-U12	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
406	PT2	Assemblage supérieur U00	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
407	PT2	Assemblage supérieur U01	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
408	PT2	Assemblage supérieur U02	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
409	PT2	Assemblage supérieur U03	P	2E-3E	1	un	85	15	0	0	18	3	100A
410	PT2	Assemblage supérieur U04	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
411	PT2	Assemblage supérieur U05	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
412	PT2	Assemblage supérieur U06	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
413	PT2	Assemblage supérieur U07	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
414	PT2	Assemblage supérieur U08	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
415	PT2	Assemblage supérieur U09	P	2E-3E	1	un	95	5	0	0	14	4	100A
416	PT2	Assemblage supérieur U10	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
417	PT2	Assemblage supérieur U11	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
418	PT2	Assemblage supérieur U12	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
419	PT2	Montant L00-U00	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
420	PT2	Montant L02-U02	P	2E-3E	8.9	m	99	1	0	0	13	4	100A
421	PT2	Montant L04-U04	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
422	PT2	Montant L06-U06	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
423	PT2	Montant L08-U08	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
424	PT2	Montant L10-U10	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
425	PT2	Montant L12-U12	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
426	PT2	Diagonale L00-U01	P	2E-3E	11	m	90	0	10	0	21	3	100A
427	PT2	Diagonale L02-U01	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
428	PT2	Diagonale L02-U03	P	2E-3E	11	m	99	0	0	1	12	3	100A
429	PT2	Diagonale L04-U03	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
430	PT2	Diagonale L04-U05	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
431	PT2	Diagonale L06-U05	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
432	PT2	Diagonale L06-U07	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
433	PT2	Diagonale L08-U07	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
434	PT2	Diagonale L08-U09	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
435	PT2	Diagonale L10-U09	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
436	PT2	Diagonale L10-U11	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
437	PT2	Diagonale L12-U11	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
438	PT2	Assemblage inférieur L00	P	2E-3E	1	un	87	0	13	0	24	3	100A
439	PT2	Assemblage inférieur L02	P	2E-3E	1	un	90	0	10	0	21	3	100A
440	PT2	Assemblage inférieur L04	P	2E-3E	1	un	60	0	40	0	48	3	100A
441	PT2	Assemblage inférieur L06	P	2E-3E	1	un	33	0	67	0	71	3	100A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
442	PT2	Assemblage inférieur L08	P	2E-3E	1	un	44	56	0	0	34	3	100A
443	PT2	Assemblage inférieur L10	P	2E-3E	1	un	35	30	35	0	54	3	100A
444	PT2	Assemblage inférieur L12	P	2E-3E	1	un	66	34	0	0	25	3	100A
445	PT2	Membrure inférieure L00-L02	P	2E-3E	6.5	m	90	10	0	0	16	3	5C
446	PT2	Membrure inférieure L02-L04	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
447	PT2	Membrure inférieure L04-L06	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
448	PT2	Membrure inférieure L06-L08	P	2E-3E	6.5	m	98	0	0	2	12	3	1C
449	PT2	Membrure inférieure L08-L10	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
450	PT2	Membrure inférieure L10-L12	P	2E-3E	6.5	m	50	50	0	0	31	3	100A
451	PT3	Membrure supérieure U00-U02	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
452	PT3	Membrure supérieure U02-U04	P	2E-3E	6.5	m	95	5	0	0	14	4	100A
453	PT3	Membrure supérieure U04-U06	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
454	PT3	Membrure supérieure U06-U08	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
455	PT3	Membrure supérieure U08-U10	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
456	PT3	Membrure supérieure U10-U12	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
457	PT3	Assemblage supérieur U00	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
458	PT3	Assemblage supérieur U01	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
459	PT3	Assemblage supérieur U02	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
460	PT3	Assemblage supérieur U03	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
461	PT3	Assemblage supérieur U04	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
462	PT3	Assemblage supérieur U05	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
463	PT3	Assemblage supérieur U06	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
464	PT3	Assemblage supérieur U07	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
465	PT3	Assemblage supérieur U08	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
466	PT3	Assemblage supérieur U09	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
467	PT3	Assemblage supérieur U10	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
468	PT3	Assemblage supérieur U11	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
469	PT3	Assemblage supérieur U12	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
470	PT3	Montant L00-U00	P	2E-3E	8.9	m	99	1	0	0	13	4	2B
471	PT3	Montant L02-U02	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
472	PT3	Montant L04-U04	P	2E-3E	8.9	m	99	0	0	1	12	3	5B
473	PT3	Montant L06-U06	P	2E-3E	8.9	m	99	0	0	1	12	3	100A
474	PT3	Montant L08-U08	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
475	PT3	Montant L10-U10	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
476	PT3	Montant L12-U12	P	2E-3E	8.9	m	98	0	1	1	13	3	100A
477	PT3	Diagonale L00-U01	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
478	PT3	Diagonale L02-U01	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
479	PT3	Diagonale L02-U03	P	2E-3E	11	m	99	0	1	0	13	4	1C
480	PT3	Diagonale L04-U03	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
481	PT3	Diagonale L04-U05	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	2B
482	PT3	Diagonale L06-U05	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
483	PT3	Diagonale L06-U07	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
484	PT3	Diagonale L08-U07	P	2E-3E	11	m	30	70	0	0	39	3	2C
485	PT3	Diagonale L08-U09	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
486	PT3	Diagonale L10-U09	P	2E-3E	11	m	80	20	0	0	20	3	5C
487	PT3	Diagonale L10-U11	P	2E-3E	11	m	85	15	0	0	18	3	5C
488	PT3	Diagonale L12-U11	P	2E-3E	11	m	85	15	0	0	18	3	5C
489	PT3	Assemblage inférieur L00	P	2E-3E	1	un	99	1	0	0	13	4	100A
490	PT3	Assemblage inférieur L02	P	2E-3E	1	un	99	1	0	0	13	4	100A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
491	PT3	Assemblage inférieur L04	P	2E-3E	1	un	92	3	5	0	18	3	25B
492	PT3	Assemblage inférieur L06	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
493	PT3	Assemblage inférieur L08	P	2E-3E	1	un	85	15	0	0	18	3	100A
494	PT3	Assemblage inférieur L10	P	2E-3E	1	un	60	20	20	0	38	3	100A
495	PT3	Assemblage inférieur L12	P	2E-3E	1	un	60	10	30	0	43	3	1C
496	PT3	Membrure inférieure L00-L02	P	2E-3E	6.5	m	50	50	0	0	31	3	2D
497	PT3	Membrure inférieure L02-L04	P	2E-3E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	100A
498	PT3	Membrure inférieure L04-L06	P	2E-3E	6.5	m	95	5	0	0	14	4	100A
499	PT3	Membrure inférieure L06-L08	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2C
500	PT3	Membrure inférieure L08-L10	P	2E-3E	6.5	m	90	10	0	0	16	3	5C
501	PT3	Membrure inférieure L10-L12	P	2E-3E	6.5	m	60	40	0	0	28	3	5C
502	PT4	Membrure supérieure U00-U02	P	2E-3E	6.5	m	98	2	0	0	13	4	1C
503	PT4	Membrure supérieure U02-U04	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
504	PT4	Membrure supérieure U04-U06	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
505	PT4	Membrure supérieure U06-U08	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
506	PT4	Membrure supérieure U08-U10	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
507	PT4	Membrure supérieure U10-U12	P	2E-3E	6.5	m	100	0	0	0	13	4	100A
508	PT4	Assemblage supérieur U00	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
509	PT4	Assemblage supérieur U01	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	1C
510	PT4	Assemblage supérieur U02	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
511	PT4	Assemblage supérieur U03	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	5B
512	PT4	Assemblage supérieur U04	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
513	PT4	Assemblage supérieur U05	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	2B
514	PT4	Assemblage supérieur U06	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
515	PT4	Assemblage supérieur U07	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
516	PT4	Assemblage supérieur U08	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
517	PT4	Assemblage supérieur U09	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	1C
518	PT4	Assemblage supérieur U10	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	2D
519	PT4	Assemblage supérieur U11	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
520	PT4	Assemblage supérieur U12	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	10B
521	PT4	Montant L00-U00	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
522	PT4	Montant L02-U02	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	2B
523	PT4	Montant L04-U04	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
524	PT4	Montant L06-U06	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
525	PT4	Montant L08-U08	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
526	PT4	Montant L10-U10	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
527	PT4	Montant L12-U12	P	2E-3E	8.9	m	100	0	0	0	13	4	100A
528	PT4	Diagonale L00-U01	P	2E-3E	11	m	40	60	0	0	35	3	100A
529	PT4	Diagonale L02-U01	P	2E-3E	11	m	20	50	30	0	58	3	100A
530	PT4	Diagonale L02-U03	P	2E-3E	11	m	98	0	2	0	14	4	100A
531	PT4	Diagonale L04-U03	P	2E-3E	11	m	99	0	1	0	13	4	100A
532	PT4	Diagonale L04-U05	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
533	PT4	Diagonale L06-U05	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
534	PT4	Diagonale L06-U07	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
535	PT4	Diagonale L08-U07	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
536	PT4	Diagonale L08-U09	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
537	PT4	Diagonale L10-U09	P	2E-3E	11	m	100	0	0	0	13	4	100A
538	PT4	Diagonale L10-U11	P	2E-3E	11	m	60	40	0	0	28	3	100A
539	PT4	Diagonale L12-U11	P	2E-3E	11	m	60	40	0	0	28	3	100A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
540	PT4	Assemblage inférieur L00	P	2E-3E	1	un	98	2	0	0	13	4	100A
541	PT4	Assemblage inférieur L02	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
542	PT4	Assemblage inférieur L04	P	2E-3E	1	un	100	0	0	0	13	4	100A
543	PT4	Assemblage inférieur L06	P	2E-3E	1	un	98	2	0	0	13	4	2C
544	PT4	Assemblage inférieur L08	P	2E-3E	1	un	98	2	0	0	13	4	100A
545	PT4	Assemblage inférieur L10	P	2E-3E	1	un	55	20	25	0	42	3	1D
546	PT4	Assemblage inférieur L12	P	2E-3E	1	un	98	2	0	0	13	4	100A
547	PT4	Membrure inférieure L00-L02	P	2E-3E	6.5	m	0	100	0	0	50	3	5D
548	PT4	Membrure inférieure L02-L04	P	2E-3E	6.5	m	50	50	0	0	31	3	5C
549	PT4	Membrure inférieure L04-L06	P	2E-3E	6.5	m	98	1	1	0	14	4	1C
550	PT4	Membrure inférieure L06-L08	P	2E-3E	6.5	m	97	2	1	0	14	4	5C
551	PT4	Membrure inférieure L08-L10	P	2E-3E	6.5	m	50	46	3	1	32	3	1C
552	PT4	Membrure inférieure L10-L12	P	2E-3E	6.5	m	50	50	0	0	31	3	5C
553	AM	Contrev. lat. inf. HOR L00-L01	S	2E-3E	26	m	98	1	0	1	13	3	100A
554	AM	Contrev. lat. inf. HOR L01-L02	S	2E-3E	26	m	88	5	5	2	19	3	100A
555	AM	Contrev. lat. inf. HOR L02-L03	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	1C
556	AM	Contrev. lat. inf. HOR L03-L04	S	2E-3E	26	m	98	1	0	1	13	3	1C
557	AM	Contrev. lat. inf. HOR L04-L05	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	1C
558	AM	Contrev. lat. inf. HOR L05-L06	S	2E-3E	26	m	88	12	0	0	17	3	1C
559	AM	Contrev. lat. inf. HOR L06-L07	S	2E-3E	26	m	98	0	0	2	12	3	1C
560	AM	Contrev. lat. inf. HOR L07-L08	S	2E-3E	26	m	97	1	0	2	13	3	1C
561	AM	Contrev. lat. inf. HOR L08-L09	S	2E-3E	26	m	93	2	0	5	13	3	1C
562	AM	Contrev. lat. inf. HOR L09-L10	S	2E-3E	26	m	95	0	0	5	12	3	1C
563	AM	Contrev. lat. inf. HOR L10-L11	S	2E-3E	26	m	97	0	0	3	12	3	100A
564	AM	Contrev. lat. inf. HOR L11-L12	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	1C
565	AM	Contrev. lat. sup. HOR U00-U01	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	5C
566	AM	Contrev. lat. sup. HOR U01-U02	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	0
567	AM	Contrev. lat. sup. HOR U02-U03	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	1D
568	AM	Contrev. lat. sup. HOR U03-U04	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	5C
569	AM	Contrev. lat. sup. HOR U04-U05	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	5C
570	AM	Contrev. lat. sup. HOR U05-U06	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	5C
571	AM	Contrev. lat. sup. HOR U06-U07	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	2D
572	AM	Contrev. lat. sup. HOR U07-U08	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	2D
573	AM	Contrev. lat. sup. HOR U08-U09	S	2E-3E	26	m	98	2	0	0	13	4	5C
574	AM	Contrev. lat. sup. HOR U09-U10	S	2E-3E	26	m	98	2	0	0	13	4	1D
575	AM	Contrev. lat. sup. HOR U10-U11	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	0
576	AM	Contrev. lat. sup. HOR U11-U12	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	0
577	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	2E-3E	26	m	98	1	1	0	14	4	1C
578	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	2E-3E	26	m	98	0	1	1	13	3	100A
579	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	2E-3E	26	m	98	0	0	2	12	3	100A
580	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	2E-3E	26	m	99	0	1	0	13	4	100A
581	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	2E-3E	26	m	98	1	0	1	13	3	100A
582	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	2E-3E	26	m	95	0	0	5	12	3	100A
583	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	100A
584	AV	Contrev. lat. inf. HOR L00-L01	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
585	AV	Contrev. lat. inf. HOR L01-L02	S	2E-3E	26	m	99	0	1	0	13	4	100A
586	AV	Contrev. lat. inf. HOR L02-L03	S	2E-3E	26	m	98	1	1	0	14	4	100A
587	AV	Contrev. lat. inf. HOR L03-L04	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
588	AV	Contrev. lat. inf. HOR L04-L05	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
589	AV	Contrev. lat. inf. HOR L05-L06	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
590	AV	Contrev. lat. inf. HOR L06-L07	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
591	AV	Contrev. lat. inf. HOR L07-L08	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
592	AV	Contrev. lat. inf. HOR L08-L09	S	2E-3E	26	m	97	1	1	1	14	3	100A
593	AV	Contrev. lat. inf. HOR L09-L10	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
594	AV	Contrev. lat. inf. HOR L10-L11	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
595	AV	Contrev. lat. inf. HOR L11-L12	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
596	AV	Contrev. lat. sup. HOR U00-U01	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	5C
597	AV	Contrev. lat. sup. HOR U01-U02	S	2E-3E	26	m	98	1	1	0	14	4	0
598	AV	Contrev. lat. sup. HOR U02-U03	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	0
599	AV	Contrev. lat. sup. HOR U03-U04	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	0
600	AV	Contrev. lat. sup. HOR U04-U05	S	2E-3E	26	m	98	1	1	0	14	4	0
601	AV	Contrev. lat. sup. HOR U05-U06	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	0
602	AV	Contrev. lat. sup. HOR U06-U07	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	0
603	AV	Contrev. lat. sup. HOR U07-U08	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	0
604	AV	Contrev. lat. sup. HOR U08-U09	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	0
605	AV	Contrev. lat. sup. HOR U09-U10	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	0
606	AV	Contrev. lat. sup. HOR U10-U11	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	0
607	AV	Contrev. lat. sup. HOR U11-U12	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	0
608	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	2E-3E	26	m	100	0	0	0	13	4	100A
609	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
610	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	2E-3E	26	m	98	1	1	0	14	4	100A
611	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
612	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
613	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
614	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
615	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	2E-3E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
616	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	2E-3E	26	m	99	0	0	1	12	3	100A
617	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	2E-3E	26	m	98	0	2	0	14	4	1B
618	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	2E-3E	26	m	98	0	2	0	14	4	10B
619	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	2E-3E	26	m	98	0	2	0	14	4	10B
620	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	2E-3E	26	m	98	0	2	0	14	4	10B
621	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	2E-3E	26	m	98	0	2	0	14	4	10B
622	AM	Diaphragme entretoise U00	P	2E-3E	7	m	99	1	0	0	13	4	5C
623	AM	Diaphragme entretoise U01	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
624	AM	Diaphragme entretoise U02	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
625	AM	Diaphragme entretoise U03	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	1C
626	AM	Diaphragme entretoise U04	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
627	AM	Diaphragme entretoise U05	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
628	AM	Diaphragme entretoise U06	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
629	AM	Diaphragme entretoise U07	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	1C
630	AM	Diaphragme entretoise U08	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
631	AM	Diaphragme entretoise U09	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	5C
632	AM	Diaphragme entretoise U10	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
633	AM	Diaphragme entretoise U11	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
634	AM	Diaphragme entretoise U12	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
635	CTR	Diaphragme entretoise U00	P	2E-3E	7	m	99	1	0	0	13	4	5B
636	CTR	Diaphragme entretoise U01	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
637	CTR	Diaphragme entretoise U02	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	5C

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
638	CTR	Diaphragme entretoise U03	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	5C
639	CTR	Diaphragme entretoise U04	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
640	CTR	Diaphragme entretoise U05	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
641	CTR	Diaphragme entretoise U06	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
642	CTR	Diaphragme entretoise U07	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	5B
643	CTR	Diaphragme entretoise U08	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
644	CTR	Diaphragme entretoise U09	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
645	CTR	Diaphragme entretoise U10	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
646	CTR	Diaphragme entretoise U11	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
647	CTR	Diaphragme entretoise U12	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
648	AV	Diaphragme entretoise U00	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
649	AV	Diaphragme entretoise U01	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
650	AV	Diaphragme entretoise U02	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
651	AV	Diaphragme entretoise U03	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
652	AV	Diaphragme entretoise U04	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
653	AV	Diaphragme entretoise U05	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	100A
654	AV	Diaphragme entretoise U06	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	1C
655	AV	Diaphragme entretoise U07	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	1C
656	AV	Diaphragme entretoise U08	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	1C
657	AV	Diaphragme entretoise U09	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	1C
658	AV	Diaphragme entretoise U10	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	1C
659	AV	Diaphragme entretoise U11	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	1C
660	AV	Diaphragme entretoise U12	P	2E-3E	7	m	100	0	0	0	13	4	2C
661	AM	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
662	AM	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	40D
663	AM	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1C
664	AM	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
665	AM	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
666	AM	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
667	CTR	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5B
668	CTR	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	10B
669	CTR	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	2E-3E	75	m2	99	1	0	0	13	4	10B
670	CTR	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5D
671	CTR	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5D
672	CTR	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5C
673	AV	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
674	AV	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
675	AV	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
676	AV	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2D
677	AV	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1C
678	AV	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1B
679	AM	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
680	AM	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
681	AM	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
682	AM	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2C
683	AM	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1C
684	AM	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
685	CTR	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	10B
686	CTR	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	10B

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
687	CTR	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	30B
688	CTR	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	20B
689	CTR	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5B
690	CTR	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5C
691	AV	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2B
692	AV	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
693	AV	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5C
694	AV	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5C
695	AV	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1D
696	AV	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	2E-3E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
697	PT1	Membrane supérieure U01-U02	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1C
698	PT1	Membrane supérieure U02-U03	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1C
699	PT1	Membrane supérieure U03-U04	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1C
700	PT1	Membrane supérieure U04-U05	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1D
701	PT1	Membrane supérieure U05-U06	P	1E-2E	6.4	m	99	1	0	0	13	4	1D
702	PT1	Membrane supérieure U06-U07	P	1E-2E	6.4	m	99	1	0	0	13	4	1C
703	PT1	Membrane supérieure U07-U08	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1D
704	PT1	Membrane supérieure U08-U09	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1D
705	PT1	Membrane supérieure U09-U10	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1D
706	PT1	Membrane supérieure U10-U11	P	1E-2E	6.6	m	99	1	0	0	13	4	1D
707	PT1	Membrane supérieure U11-U12	P	1E-2E	6.6	m	99	1	0	0	13	4	2C
708	PT1	Assemblage supérieur U01	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	5D
709	PT1	Assemblage supérieur U02	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
710	PT1	Assemblage supérieur U03	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
711	PT1	Assemblage supérieur U04	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
712	PT1	Assemblage supérieur U05	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1D
713	PT1	Assemblage supérieur U06	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1D
714	PT1	Assemblage supérieur U07	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	2C
715	PT1	Assemblage supérieur U08	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1D
716	PT1	Assemblage supérieur U09	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
717	PT1	Assemblage supérieur U10	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1D
718	PT1	Assemblage supérieur U11	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	100A
719	PT1	Assemblage supérieur U12	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	2D
720	PT1	Diagonale L02-U01	P	1E-2E	9.4	m	40	60	0	0	35	3	5C
721	PT1	Diagonale L02-U03	P	1E-2E	11	m	60	40	0	0	28	3	5C
722	PT1	Diagonale L04-U03	P	1E-2E	11	m	99	1	0	0	13	4	1D
723	PT1	Diagonale L04-U05	P	1E-2E	12	m	60	40	0	0	28	3	2D
724	PT1	Diagonale L06-U05	P	1E-2E	12	m	50	50	0	0	31	3	3D
725	PT1	Diagonale L06-U07	P	1E-2E	12	m	59	40	0	1	27	3	3D
726	PT1	Diagonale L08-U07	P	1E-2E	12	m	50	50	0	0	31	3	5C
727	PT1	Diagonale L08-M09	P	1E-2E	8.7	m	0	100	0	0	50	3	5D
728	PT1	Diagonale L10-M09	P	1E-2E	9.4	m	10	90	0	0	46	3	5D
729	PT1	Diagonale M09-U10	P	1E-2E	8.7	m	95	5	0	0	14	4	1D
730	PT1	Diagonale M11-U10	P	1E-2E	11	m	70	30	0	0	24	3	2D
731	PT1	Diagonale L10-M11	P	1E-2E	7.4	m	0	100	0	0	50	3	2D
732	PT1	Diagonale L12-M11	P	1E-2E	11	m	98	2	0	0	13	4	5D
733	PT1	Diagonale M11-M12	P	1E-2E	7.4	m	95	5	0	0	14	4	3D
734	PT1	Montant L01-U01	P	1E-2E	6.7	m	99	1	0	0	13	4	2C
735	PT1	Montant L02-U02	P	1E-2E	8.1	m	90	10	0	0	16	3	1C

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
736	PT1	Montant L03-U03	P	1E-2E	8.7	m	95	5	0	0	14	4	5C
737	PT1	Montant L04-U04	P	1E-2E	9.4	m	99	1	0	0	13	4	2C
738	PT1	Montant L05-U05	P	1E-2E	10	m	90	10	0	0	16	3	5C
739	PT1	Montant L06-U06	P	1E-2E	10	m	98	2	0	0	13	4	2C
740	PT1	Montant L07-U07	P	1E-2E	10	m	99	1	0	0	13	4	2C
741	PT1	Montant L08-U08	P	1E-2E	11	m	98	2	0	0	13	4	1D
742	PT1	Montant L09-M09	P	1E-2E	6.7	m	99	1	0	0	13	4	2D
743	PT1	Montant M09-U09	P	1E-2E	5.3	m	99	1	0	0	13	4	1C
744	PT1	Montant L10-U10	P	1E-2E	14	m	70	30	0	0	24	3	2D
745	PT1	Montant L11-M11	P	1E-2E	6.7	m	97	2	0	1	13	3	5D
746	PT1	Montant M11-U11	P	1E-2E	10	m	99	1	0	0	13	4	1C
747	PT1	Montant L12-M12	P	1E-2E	12	m	98	2	0	0	13	4	1D
748	PT1	Montant M12-U12	P	1E-2E	7.4	m	99	1	0	0	13	4	1C
749	PT1	Assemblage inférieur L00	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	5C
750	PT1	Assemblage inférieur L01	P	1E-2E	1	un	90	10	0	0	16	3	5C
751	PT1	Assemblage inférieur L02	P	1E-2E	1	un	100	0	0	0	13	4	5C
752	PT1	Assemblage inférieur L03	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	2D
753	PT1	Assemblage inférieur L04	P	1E-2E	1	un	50	50	0	0	31	3	5C
754	PT1	Assemblage inférieur L05	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	5D
755	PT1	Assemblage inférieur L06	P	1E-2E	1	un	50	50	0	0	31	3	2D
756	PT1	Assemblage inférieur L07	P	1E-2E	1	un	70	30	0	0	24	3	1C
757	PT1	Assemblage inférieur L08	P	1E-2E	1	un	65	35	0	0	26	3	5C
758	PT1	Assemblage inférieur L09	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	5D
759	PT1	Assemblage inférieur L10	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	2D
760	PT1	Assemblage inférieur L11	P	1E-2E	1	un	30	10	60	0	69	3	2D
761	PT1	Assemblage inférieur L12	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	5C
762	PT1	Assemblage milieu M09	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	2D
763	PT1	Assemblage milieu M11	P	1E-2E	1	un	95	5	0	0	14	4	5D
764	PT1	Assemblage milieu M12	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1D
765	PT1	Membrure inférieure L00-L01	P	1E-2E	6.4	m	10	90	0	0	46	3	5C
766	PT1	Membrure inférieure L01-L02	P	1E-2E	6.4	m	10	90	0	0	46	3	5C
767	PT1	Membrure inférieure L02-L03	P	1E-2E	6.4	m	10	90	0	0	46	3	10C
768	PT1	Membrure inférieure L03-L04	P	1E-2E	6.4	m	10	90	0	0	46	3	5D
769	PT1	Membrure inférieure L04-L05	P	1E-2E	6.4	m	15	85	0	0	44	3	5D
770	PT1	Membrure inférieure L05-L06	P	1E-2E	6.4	m	20	80	0	0	43	3	5D
771	PT1	Membrure inférieure L06-L07	P	1E-2E	6.4	m	90	10	0	0	16	3	5D
772	PT1	Membrure inférieure L07-L08	P	1E-2E	6.4	m	98	2	0	0	13	3	2C
773	PT1	Membrure inférieure L08-L09	P	1E-2E	6.5	m	10	90	0	0	46	3	10C
774	PT1	Membrure inférieure L09-L10	P	1E-2E	6.5	m	19	80	0	1	42	3	5D
775	PT1	Membrure inférieure L10-L11	P	1E-2E	6.7	m	19	80	0	1	42	3	2D
776	PT1	Membrure inférieure L11-L12	P	1E-2E	6.7	m	29	70	0	1	39	3	2D
777	AM	Contrev. lat. inf. HOR L01-L00	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	5C
778	AM	Contrev. lat. inf. HOR L02-L01	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	5C
779	AM	Contrev. lat. inf. HOR L03-L02	S	1E-2E	42	m	90	10	0	0	16	3	5C
780	AM	Contrev. lat. inf. HOR L04-L03	S	1E-2E	42	m	95	5	0	0	14	4	5C
781	AM	Contrev. lat. inf. HOR L05-L04	S	1E-2E	42	m	93	5	0	2	14	3	5D
782	AM	Contrev. lat. inf. HOR L06-L05	S	1E-2E	42	m	95	5	0	0	14	4	5C
783	AM	Contrev. lat. inf. HOR L07-L06	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	2C
784	AM	Contrev. lat. inf. HOR L08-L07	S	1E-2E	42	m	95	5	0	0	14	4	2C

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
785	AM	Contrev. lat. inf. HOR L09-L08	S	1E-2E	42	m	95	5	0	0	14	4	2D
786	AM	Contrev. lat. inf. HOR L10-L09	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	2C
787	AM	Contrev. lat. inf. HOR L11-L10	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	1D
788	AM	Contrev. lat. inf. HOR L12-L11	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1D
789	AM	Contrev. lat. sup. HOR U01-U00	O	1E-2E	43	m	99	1	0	0	13	4	100A
790	AM	Contrev. lat. sup. HOR U02-U01	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	2C
791	AM	Contrev. lat. sup. HOR U03-U02	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	2C
792	AM	Contrev. lat. sup. HOR U04-U03	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	2B
793	AM	Contrev. lat. sup. HOR U05-U04	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	100A
794	AM	Contrev. lat. sup. HOR U06-U05	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1D
795	AM	Contrev. lat. sup. HOR U07-U06	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	3D
796	AM	Contrev. lat. sup. HOR U08-U07	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	2D
797	AM	Contrev. lat. sup. HOR U09-U08	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
798	AM	Contrev. lat. sup. HOR U10-U09	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
799	AM	Contrev. lat. sup. HOR U11-U10	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	2D
800	AM	Contrev. lat. sup. HOR U12-U11	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
801	AM	Contrev. transv. Inf. VERT M11-L11	S	1E-2E	26	m	92	5	2	1	16	3	2C
802	AM	Contrev. transv. Inf. VERT M11-L12	S	1E-2E	26	m	89	10	0	1	16	3	100A
803	AM	Contrev. transv. Inf. VERT M12-L12	S	1E-2E	26	m	98	2	0	0	13	4	2
804	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U01-L00	S	1E-2E	9.4	m	98	1	1	0	14	4	3C
805	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U02-L02	S	1E-2E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
806	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U04-L04	S	1E-2E	26	m	99	1	0	0	13	4	100A
807	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U06-L06	S	1E-2E	26	m	99	1	0	0	13	4	2D
808	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U08-L08	O	1E-2E	26	m	99	1	0	0	13	3	100A
809	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U09-L09	O	1E-2E	26	m	99	1	0	0	13	3	3D
810	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U10-M11	O	1E-2E	26	m	99	1	0	0	13	4	2D
811	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U11-M11	S	1E-2E	26	m	99	1	0	0	13	4	2D
812	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U12-M12	S	1E-2E	26	m	97	3	0	0	14	4	2D
813	PT2	Membrure supérieure U01-U02	P	1E-2E	6.5	m	98	1	1	0	14	4	20C
814	PT2	Membrure supérieure U02-U03	P	1E-2E	6.5	m	98	1	1	0	14	4	2C
815	PT2	Membrure supérieure U03-U04	P	1E-2E	6.5	m	98	1	1	0	14	4	2C
816	PT2	Membrure supérieure U04-U05	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	2D
817	PT2	Membrure supérieure U05-U06	P	1E-2E	6.4	m	98	2	0	0	13	4	5D
818	PT2	Membrure supérieure U06-U07	P	1E-2E	6.4	m	98	2	0	0	13	4	2D
819	PT2	Membrure supérieure U07-U08	P	1E-2E	6.5	m	98	2	0	0	13	4	5D
820	PT2	Membrure supérieure U08-U09	P	1E-2E	6.5	m	98	2	0	0	13	4	5D
821	PT2	Membrure supérieure U09-U10	P	1E-2E	6.5	m	98	2	0	0	13	4	5D
822	PT2	Membrure supérieure U10-U11	P	1E-2E	6.6	m	98	2	0	0	13	4	10D
823	PT2	Membrure supérieure U11-U12	P	1E-2E	6.6	m	99	1	0	0	13	4	1D
824	PT2	Assemblage supérieur U01	P	1E-2E	1	un	98	1	1	0	14	4	10C
825	PT2	Assemblage supérieur U02	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	10C
826	PT2	Assemblage supérieur U03	P	1E-2E	1	un	98	1	1	0	14	4	2C
827	PT2	Assemblage supérieur U04	P	1E-2E	1	un	98	1	1	0	14	4	2C
828	PT2	Assemblage supérieur U05	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1D
829	PT2	Assemblage supérieur U06	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	5D
830	PT2	Assemblage supérieur U07	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1D
831	PT2	Assemblage supérieur U08	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	2D
832	PT2	Assemblage supérieur U09	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	2D
833	PT2	Assemblage supérieur U10	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	2D+2C

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
834	PT2	Assemblage supérieur U11	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	1C
835	PT2	Assemblage supérieur U12	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
836	PT2	Diagonale L02-U01	P	1E-2E	9.4	m	95	3	2	0	15	3	10D
837	PT2	Diagonale L02-U03	P	1E-2E	11	m	98	2	0	0	13	4	1D
838	PT2	Diagonale L04-U03	P	1E-2E	11	m	93	7	0	0	15	3	3C
839	PT2	Diagonale L04-U05	P	1E-2E	12	m	100	0	0	0	13	4	2D
840	PT2	Diagonale L06-U05	P	1E-2E	12	m	60	40	0	0	28	3	3C
841	PT2	Diagonale L06-U07	P	1E-2E	12	m	95	5	0	0	14	4	5D
842	PT2	Diagonale L08-U07	P	1E-2E	12	m	95	2	3	0	16	3	5D
843	PT2	Diagonale L08-M09	P	1E-2E	8.7	m	40	60	0	0	35	3	10D
844	PT2	Diagonale L10-M09	P	1E-2E	9.4	m	50	50	0	0	31	3	5D
845	PT2	Diagonale M09-U10	P	1E-2E	8.7	m	50	50	0	0	31	3	5D
846	PT2	Diagonale M11-U10	P	1E-2E	11	m	65	35	0	0	26	3	10D
847	PT2	Diagonale L10-M11	P	1E-2E	7.4	m	0	30	70	0	85	3	5C+5D
848	PT2	Diagonale L12-M11	P	1E-2E	11	m	75	25	0	0	22	3	3C
849	PT2	Diagonale M11-M12	P	1E-2E	7.4	m	98	2	0	0	13	4	2D
850	PT2	Montant L01-U01	P	1E-2E	6.7	m	98	0	2	0	14	4	10D
851	PT2	Montant L02-U02	P	1E-2E	8.1	m	99	1	0	0	13	4	2C
852	PT2	Montant L03-U03	P	1E-2E	8.7	m	90	10	0	0	16	3	2C/2D
853	PT2	Montant L04-U04	P	1E-2E	9.4	m	100	0	0	0	13	4	2D
854	PT2	Montant L05-U05	P	1E-2E	10	m	88	2	10	0	22	3	5C
855	PT2	Montant L06-U06	P	1E-2E	10	m	93	5	2	0	16	3	2D
856	PT2	Montant L07-U07	P	1E-2E	10	m	100	0	0	0	13	4	1D
857	PT2	Montant L08-U08	P	1E-2E	11	m	98	2	0	0	13	4	2D
858	PT2	Montant L09-M09	P	1E-2E	6.7	m	85	15	0	0	18	3	10C
859	PT2	Montant M09-U09	P	1E-2E	5.3	m	98	2	0	0	13	4	5C
860	PT2	Montant L10-U10	P	1E-2E	14	m	98	2	0	0	13	4	5C
861	PT2	Montant L11-M11	P	1E-2E	6.7	m	99	1	0	0	13	4	1C
862	PT2	Montant M11-U11	P	1E-2E	10	m	98	2	0	0	13	4	1C
863	PT2	Montant L12-M12	P	1E-2E	12	m	98	2	0	0	13	4	2D
864	PT2	Montant M12-U12	P	1E-2E	7.4	m	99	1	0	0	13	4	1D
865	PT2	Assemblage inférieur L00	P	1E-2E	1	un	94	5	0	1	14	3	10C, 5D
866	PT2	Assemblage inférieur L01	P	1E-2E	1	un	95	5	0	0	14	4	10C
867	PT2	Assemblage inférieur L02	P	1E-2E	1	un	80	20	0	0	20	3	10D
868	PT2	Assemblage inférieur L03	P	1E-2E	1	un	80	20	0	0	20	3	10D/10C
869	PT2	Assemblage inférieur L04	P	1E-2E	1	un	90	5	5	0	19	3	10C/5D
870	PT2	Assemblage inférieur L05	P	1E-2E	1	un	90	5	5	0	19	3	5D
871	PT2	Assemblage inférieur L06	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	10D
872	PT2	Assemblage inférieur L07	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1D
873	PT2	Assemblage inférieur L08	P	1E-2E	1	un	20	65	15	0	50	3	5D
874	PT2	Assemblage inférieur L09	P	1E-2E	1	un	80	20	0	0	20	3	10D
875	PT2	Assemblage inférieur L10	P	1E-2E	1	un	95	5	0	0	14	4	5C
876	PT2	Assemblage inférieur L11	P	1E-2E	1	un	25	75	0	0	41	3	1C
877	PT2	Assemblage inférieur L12	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	2C
878	PT2	Assemblage milieu M09	P	1E-2E	1	un	70	30	0	0	24	3	50D
879	PT2	Assemblage milieu M11	P	1E-2E	1	un	80	10	10	0	25	3	5D
880	PT2	Assemblage milieu M12	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	2D
881	PT2	Membrure inférieure L00-L01	P	1E-2E	6.4	m	89	5	5	1	19	3	2D, 2C
882	PT2	Membrure inférieure L01-L02	P	1E-2E	6.4	m	0	50	50	0	75	3	15C

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
883	PT2	Membrure inférieure L02-L03	P	1E-2E	6.4	m	0	100	0	0	50	3	10D
884	PT2	Membrure inférieure L03-L04	P	1E-2E	6.4	m	0	100	0	0	50	3	10D
885	PT2	Membrure inférieure L04-L05	P	1E-2E	6.4	m	98	2	0	0	13	4	5D
886	PT2	Membrure inférieure L05-L06	P	1E-2E	6.4	m	99	1	0	0	13	4	5D
887	PT2	Membrure inférieure L06-L07	P	1E-2E	6.4	m	90	5	5	0	19	3	1D
888	PT2	Membrure inférieure L07-L08	P	1E-2E	6.4	m	98	2	0	0	13	4	2D
889	PT2	Membrure inférieure L08-L09	P	1E-2E	6.5	m	10	90	0	0	46	3	10D
890	PT2	Membrure inférieure L09-L10	P	1E-2E	6.5	m	20	80	0	0	43	3	5D
891	PT2	Membrure inférieure L10-L11	P	1E-2E	6.7	m	98	2	0	0	13	4	2C
892	PT2	Membrure inférieure L11-L12	P	1E-2E	6.7	m	90	10	0	0	16	3	2C
893	PT3	Membrure supérieure U01-U02	P	1E-2E	6.5	m	50	50	0	0	31	3	5D
894	PT3	Membrure supérieure U02-U03	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	2D
895	PT3	Membrure supérieure U03-U04	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	2D
896	PT3	Membrure supérieure U04-U05	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1D
897	PT3	Membrure supérieure U05-U06	P	1E-2E	6.4	m	99	1	0	0	13	4	1C
898	PT3	Membrure supérieure U06-U07	P	1E-2E	6.4	m	99	1	0	0	13	4	2D
899	PT3	Membrure supérieure U07-U08	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1D
900	PT3	Membrure supérieure U08-U09	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1C
901	PT3	Membrure supérieure U09-U10	P	1E-2E	6.5	m	99	1	0	0	13	4	1C
902	PT3	Membrure supérieure U10-U11	P	1E-2E	6.6	m	99	1	0	0	13	4	1C
903	PT3	Membrure supérieure U11-U12	P	1E-2E	6.6	m	99	1	0	0	13	4	1C
904	PT3	Assemblage supérieur U01	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	2D
905	PT3	Assemblage supérieur U02	P	1E-2E	1	un	80	20	0	0	20	3	1D
906	PT3	Assemblage supérieur U03	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
907	PT3	Assemblage supérieur U04	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
908	PT3	Assemblage supérieur U05	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1D
909	PT3	Assemblage supérieur U06	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
910	PT3	Assemblage supérieur U07	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
911	PT3	Assemblage supérieur U08	P	1E-2E	1	un	98	1	1	0	14	4	5C
912	PT3	Assemblage supérieur U09	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
913	PT3	Assemblage supérieur U10	P	1E-2E	1	un	90	10	0	0	16	3	1D
914	PT3	Assemblage supérieur U11	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	1C
915	PT3	Assemblage supérieur U12	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	1C
916	PT3	Diagonale L02-U01	P	1E-2E	9.4	m	20	80	0	0	43	3	5D
917	PT3	Diagonale L02-U03	P	1E-2E	11	m	25	75	0	0	41	3	5D
918	PT3	Diagonale L04-U03	P	1E-2E	11	m	100	0	0	0	13	4	2C/2D
919	PT3	Diagonale L04-U05	P	1E-2E	12	m	95	2	0	3	13	3	3D
920	PT3	Diagonale L06-U05	P	1E-2E	12	m	95	0	5	0	17	3	5D
921	PT3	Diagonale L06-U07	P	1E-2E	12	m	96	2	2	0	15	3	5C
922	PT3	Diagonale L08-U07	P	1E-2E	12	m	98	2	0	0	13	4	1C
923	PT3	Diagonale L08-M09	P	1E-2E	8.7	m	98	1	1	0	14	4	1C
924	PT3	Diagonale L10-M09	P	1E-2E	9.4	m	10	80	10	0	51	3	5D
925	PT3	Diagonale M09-U10	P	1E-2E	8.7	m	94	2	2	2	15	3	5C
926	PT3	Diagonale M11-U10	P	1E-2E	11	m	80	20	0	0	20	3	2D
927	PT3	Diagonale L10-M11	P	1E-2E	7.4	m	5	95	0	0	48	3	5D
928	PT3	Diagonale L12-M11	P	1E-2E	11	m	98	2	0	0	13	4	2C
929	PT3	Diagonale M11-M12	P	1E-2E	7.4	m	99	1	0	0	13	4	1C
930	PT3	Montant L01-U01	P	1E-2E	6.7	m	99	1	0	0	13	4	5D
931	PT3	Montant L02-U02	P	1E-2E	8.1	m	95	0	5	0	17	3	2C

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
932	PT3	Montant L03-U03	P	1E-2E	8.7	m	99	1	0	0	13	4	3B/3C
933	PT3	Montant L04-U04	P	1E-2E	9.4	m	93	2	5	0	18	3	2D
934	PT3	Montant L05-U05	P	1E-2E	10	m	100	0	0	0	13	4	2C
935	PT3	Montant L06-U06	P	1E-2E	10	m	90	5	3	2	17	3	2D
936	PT3	Montant L07-U07	P	1E-2E	10	m	100	0	0	0	13	4	1D
937	PT3	Montant L08-U08	P	1E-2E	11	m	98	1	1	0	14	4	1C
938	PT3	Montant L09-M09	P	1E-2E	6.7	m	96	2	2	0	15	3	4D
939	PT3	Montant M09-U09	P	1E-2E	5.3	m	96	2	2	0	15	3	4D
940	PT3	Montant L10-U10	P	1E-2E	14	m	98	2	0	0	13	4	2D
941	PT3	Montant L11-M11	P	1E-2E	6.7	m	99	1	0	0	13	4	1C
942	PT3	Montant M11-U11	P	1E-2E	10	m	98	2	0	0	13	4	5C
943	PT3	Montant L12-M12	P	1E-2E	12	m	97	2	1	0	14	4	4C
944	PT3	Montant M12-U12	P	1E-2E	7.4	m	99	1	0	0	13	4	1C
945	PT3	Assemblage inférieur L00	P	1E-2E	1	un	94	5	1	0	15	3	5C/1D
946	PT3	Assemblage inférieur L01	P	1E-2E	1	un	95	5	0	0	14	4	15D
947	PT3	Assemblage inférieur L02	P	1E-2E	1	un	85	15	0	0	18	3	20D
948	PT3	Assemblage inférieur L03	P	1E-2E	1	un	95	5	0	0	14	4	10D
949	PT3	Assemblage inférieur L04	P	1E-2E	1	un	95	5	0	0	14	4	10D
950	PT3	Assemblage inférieur L05	P	1E-2E	1	un	85	15	0	0	18	3	10C/5D
951	PT3	Assemblage inférieur L06	P	1E-2E	1	un	90	5	5	0	19	3	4D
952	PT3	Assemblage inférieur L07	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	2C
953	PT3	Assemblage inférieur L08	P	1E-2E	1	un	98	1	1	0	14	4	1C
954	PT3	Assemblage inférieur L09	P	1E-2E	1	un	98	1	1	0	14	4	2D
955	PT3	Assemblage inférieur L10	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	5B
956	PT3	Assemblage inférieur L11	P	1E-2E	1	un	98	1	1	0	14	4	2D
957	PT3	Assemblage inférieur L12	P	1E-2E	1	un	98	2	0	0	13	4	2B
958	PT3	Assemblage milieu M09	P	1E-2E	1	un	96	2	2	0	15	3	5C
959	PT3	Assemblage milieu M11	P	1E-2E	1	un	96	2	1	1	14	3	100A
960	PT3	Assemblage milieu M12	P	1E-2E	1	un	99	1	0	0	13	4	2D
961	PT3	Membrure inférieure L00-L01	P	1E-2E	6.4	m	10	90	0	0	46	3	2C
962	PT3	Membrure inférieure L01-L02	P	1E-2E	6.4	m	98	2	0	0	13	4	5D
963	PT3	Membrure inférieure L02-L03	P	1E-2E	6.4	m	50	50	0	0	31	3	5D
964	PT3	Membrure inférieure L03-L04	P	1E-2E	6.4	m	0	100	0	0	50	3	5D
965	PT3	Membrure inférieure L04-L05	P	1E-2E	6.4	m	0	99	1	0	51	3	5D
966	PT3	Membrure inférieure L05-L06	P	1E-2E	6.4	m	75	15	10	0	27	3	5D
967	PT3	Membrure inférieure L06-L07	P	1E-2E	6.4	m	95	5	0	0	14	4	2D
968	PT3	Membrure inférieure L07-L08	P	1E-2E	6.4	m	98	2	0	0	13	4	2D
969	PT3	Membrure inférieure L08-L09	P	1E-2E	6.5	m	98	2	0	0	13	4	1C
970	PT3	Membrure inférieure L09-L10	P	1E-2E	6.5	m	98	1	1	0	14	4	2D
971	PT3	Membrure inférieure L10-L11	P	1E-2E	6.7	m	10	90	0	0	46	3	3D
972	PT3	Membrure inférieure L11-L12	P	1E-2E	6.7	m	98	1	1	0	14	4	2C
973	AV	Contrev. lat. inf. HOR L01-L00	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	2C
974	AV	Contrev. lat. inf. HOR L02-L01	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	2B
975	AV	Contrev. lat. inf. HOR L03-L02	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	2D
976	AV	Contrev. lat. inf. HOR L04-L03	S	1E-2E	42	m	98	1	1	0	14	4	1D
977	AV	Contrev. lat. inf. HOR L05-L04	S	1E-2E	42	m	98	1	1	0	14	4	1D
978	AV	Contrev. lat. inf. HOR L06-L05	S	1E-2E	42	m	98	1	1	0	14	4	1D
979	AV	Contrev. lat. inf. HOR L07-L06	S	1E-2E	42	m	95	5	0	0	14	4	15D
980	AV	Contrev. lat. inf. HOR L08-L07	S	1E-2E	42	m	98	2	0	0	13	4	1D

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
981	AV	Contrev. lat. inf. HOR L09-L08	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1B
982	AV	Contrev. lat. inf. HOR L10-L09	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1B
983	AV	Contrev. lat. inf. HOR L11-L10	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1B
984	AV	Contrev. lat. inf. HOR L12-L11	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1B
985	AV	Contrev. lat. sup. HOR U01-U00	S	1E-2E	43	m	55	40	5	0	32	3	5D
986	AV	Contrev. lat. sup. HOR U02-U01	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1D
987	AV	Contrev. lat. sup. HOR U03-U02	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
988	AV	Contrev. lat. sup. HOR U04-U03	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
989	AV	Contrev. lat. sup. HOR U05-U04	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
990	AV	Contrev. lat. sup. HOR U06-U05	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
991	AV	Contrev. lat. sup. HOR U07-U06	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
992	AV	Contrev. lat. sup. HOR U08-U07	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
993	AV	Contrev. lat. sup. HOR U09-U08	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
994	AV	Contrev. lat. sup. HOR U10-U09	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
995	AV	Contrev. lat. sup. HOR U11-U10	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
996	AV	Contrev. lat. sup. HOR U12-U11	S	1E-2E	42	m	99	1	0	0	13	4	1C
997	AV	Contrev. transv. Inf. VERT M11-L11	S	1E-2E	26	m	98	2	0	0	13	4	2C
998	AV	Contrev. transv. Inf. VERT M11-L12	S	1E-2E	26	m	96	2	1	1	14	3	3C
999	AV	Contrev. transv. Inf. VERT M12-L12	S	1E-2E	26	m	96	3	1	0	15	3	100A
1000	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U01-L00	S	1E-2E	26	m	96	3	1	0	15	3	100A
1001	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U02-L02	S	1E-2E	26	m	94	4	2	0	16	3	5D
1002	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U04-L04	S	1E-2E	26	m	94	4	2	0	16	3	5D
1003	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U06-L06	S	1E-2E	26	m	97	3	0	0	14	4	3D
1004	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U08-L08	S	1E-2E	26	m	96	4	0	0	14	4	3D
1005	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U09-L09	S	1E-2E	26	m	96	4	0	0	14	4	3D
1006	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U10-M11	S	1E-2E	26	m	99	1	0	0	13	4	1D
1007	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U11-M11	S	1E-2E	26	m	98	2	0	0	13	4	2D
1008	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U12-M12	S	1E-2E	26	m	99	1	0	0	13	4	2D
1009	AM	Entretoise du tablier L00	P	1E-2E	13	m	99	1	0	0	13	4	5C
1010	AM	Entretoise du tablier L01	P	1E-2E	13	m	99	1	0	0	13	4	5C
1011	AM	Entretoise du tablier L02	P	1E-2E	13	m	95	5	0	0	14	4	2D
1012	AM	Entretoise du tablier L03	P	1E-2E	13	m	98	2	0	0	13	4	5C
1013	AM	Entretoise du tablier L04	P	1E-2E	13	m	98	2	0	0	13	4	2D
1014	AM	Entretoise du tablier L05	P	1E-2E	13	m	98	2	0	0	13	4	2D
1015	AM	Entretoise du tablier L06	P	1E-2E	13	m	99	1	0	0	13	4	1D
1016	AM	Entretoise du tablier L07	P	1E-2E	13	m	99	1	0	0	13	4	5C
1017	AM	Entretoise du tablier L08	P	1E-2E	13	m	90	10	0	0	16	3	2D
1018	AM	Entretoise du tablier L09	P	1E-2E	13	m	98	1	1	0	14	4	2D
1019	AM	Entretoise du tablier L10	P	1E-2E	13	m	98	2	0	0	13	4	2D
1020	AM	Entretoise du tablier L11	P	1E-2E	13	m	98	2	0	0	13	4	5D
1021	AM	Entretoise du tablier L12	P	1E-2E	13	m	95	5	0	0	14	4	2D
1022	AV	Entretoise du tablier L00	P	1E-2E	13	m	95	5	0	0	14	4	5C
1023	AV	Entretoise du tablier L01	P	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2C
1024	AV	Entretoise du tablier L02	P	1E-2E	13	m	99	1	0	0	13	4	1C
1025	AV	Entretoise du tablier L03	P	1E-2E	13	m	98	2	0	0	13	4	3C
1026	AV	Entretoise du tablier L04	P	1E-2E	13	m	94	5	0	1	14	3	5C
1027	AV	Entretoise du tablier L05	P	1E-2E	13	m	94	5	0	1	14	3	5C
1028	AV	Entretoise du tablier L06	P	1E-2E	13	m	94	5	0	1	14	3	5B
1029	AV	Entretoise du tablier L07	P	1E-2E	13	m	95	5	0	0	14	4	3D

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1030	AV	Entretoise du tablier L08	P	1E-2E	13	m	96	4	0	0	14	4	1B
1031	AV	Entretoise du tablier L09	P	1E-2E	13	m	95	5	0	0	14	4	3D
1032	AV	Entretoise du tablier L10	P	1E-2E	13	m	96	4	0	0	14	4	4C
1033	AV	Entretoise du tablier L11	P	1E-2E	13	m	96	2	2	0	15	3	4C
1034	AV	Entretoise du tablier L12	P	1E-2E	13	m	98	2	0	0	13	4	2D
1035	AM	Diaphragme secondaire L00	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2B
1036	AM	Diaphragme secondaire L01	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	1C
1037	AM	Diaphragme secondaire L02	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2B
1038	AM	Diaphragme secondaire L03	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2B
1039	AM	Diaphragme secondaire L04	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2B
1040	AM	Diaphragme secondaire L05	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	1D
1041	AM	Diaphragme secondaire L06	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2B
1042	AM	Diaphragme secondaire L07	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2B
1043	AM	Diaphragme secondaire L08	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	5D
1044	AM	Diaphragme secondaire L09	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2B
1045	AM	Diaphragme secondaire L10	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2B
1046	AM	Diaphragme secondaire L11	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2B
1047	AM	Diaphragme secondaire L12	S	1E-2E	13	m	99	1	0	0	13	4	1D
1048	AV	Diaphragme secondaire L00	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	2C
1049	AV	Diaphragme secondaire L01	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	1D
1050	AV	Diaphragme secondaire L02	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	100A
1051	AV	Diaphragme secondaire L03	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	10D
1052	AV	Diaphragme secondaire L04	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	10B
1053	AV	Diaphragme secondaire L05	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	5B
1054	AV	Diaphragme secondaire L06	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	100A
1055	AV	Diaphragme secondaire L07	S	1E-2E	13	m	99	1	0	0	13	4	1D
1056	AV	Diaphragme secondaire L08	S	1E-2E	13	m	100	0	0	0	13	4	100A
1057	AV	Diaphragme secondaire L09	S	1E-2E	13	m	99	1	0	0	13	4	100A
1058	AV	Diaphragme secondaire L10	S	1E-2E	13	m	99	1	0	0	13	4	1C
1059	AV	Diaphragme secondaire L11	S	1E-2E	13	m	99	1	0	0	13	4	1D
1060	AV	Diaphragme secondaire L12	S	1E-2E	13	m	98	2	0	0	13	4	2D
1061	AM	Auge de la dalle orthotrope L02-L00	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2B
1062	AM	Auge de la dalle orthotrope L04-L02	P	1E-2E	75	m2	99	1	0	0	13	4	1C
1063	AM	Auge de la dalle orthotrope L06-L04	P	1E-2E	75	m2	99	1	0	0	13	4	1D
1064	AM	Auge de la dalle orthotrope L08-L06	P	1E-2E	75	m2	99	1	0	0	13	4	2D
1065	AM	Auge de la dalle orthotrope L10-L08	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
1066	AM	Auge de la dalle orthotrope L12-L10	P	1E-2E	75	m2	99	1	0	0	13	4	5B
1067	AM	Dessous dalle orthotrope L02-L00	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2B
1068	AM	Dessous dalle orthotrope L04-L02	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
1069	AM	Dessous dalle orthotrope L06-L04	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2D
1070	AM	Dessous dalle orthotrope L08-L06	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2B
1071	AM	Dessous dalle orthotrope L10-L08	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2B
1072	AM	Dessous dalle orthotrope L12-L10	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2B
1073	AV	Auge de la dalle orthotrope L02-L00	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1B
1074	AV	Auge de la dalle orthotrope L04-L02	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2B
1075	AV	Auge de la dalle orthotrope L06-L04	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5B
1076	AV	Auge de la dalle orthotrope L08-L06	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	1B
1077	AV	Auge de la dalle orthotrope L10-L08	P	1E-2E	75	m2	99	1	0	0	13	4	1B
1078	AV	Auge de la dalle orthotrope L12-L10	P	1E-2E	75	m2	99	1	0	0	13	4	1B

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1079	AV	Dessous dalle orthotrope L02-L00	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	100A
1080	AV	Dessous dalle orthotrope L04-L02	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	2B
1081	AV	Dessous dalle orthotrope L06-L04	P	1E-2E	75	m2	100	0	0	0	13	4	5B
1082	AV	Dessous dalle orthotrope L08-L06	P	1E-2E	75	m2	99	1	0	0	13	4	100A
1083	AV	Dessous dalle orthotrope L10-L08	P	1E-2E	75	m2	99	1	0	0	13	4	1B
1084	AV	Dessous dalle orthotrope L12-L10	P	1E-2E	75	m2	99	1	0	0	13	4	5C
1085	PT1	Membrure supérieure U12-U13	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1086	PT1	Membrure supérieure U13-U14	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1087	PT1	Membrure supérieure U14-U15	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1088	PT1	Membrure supérieure U15-U16	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1089	PT1	Membrure supérieure U16-U17	P	1E-N23	6.4	m	100	0	0	0	13	4	2A
1090	PT1	Membrure supérieure U17-U18	P	1E-N23	6.4	m	100	0	0	0	13	4	2A
1091	PT1	Membrure supérieure U18-U19	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1092	PT1	Membrure supérieure U19-U20	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1093	PT1	Membrure supérieure U20-U21	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1094	PT1	Membrure supérieure U21-U22	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1095	PT1	Membrure supérieure U22-U23	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1096	PT1	Assemblage supérieur U12	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1097	PT1	Assemblage supérieur U13	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1098	PT1	Assemblage supérieur U14	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1099	PT1	Assemblage supérieur U15	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1100	PT1	Assemblage supérieur U16	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1101	PT1	Assemblage supérieur U17	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1102	PT1	Assemblage supérieur U18	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1103	PT1	Assemblage supérieur U19	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1104	PT1	Assemblage supérieur U20	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1105	PT1	Assemblage supérieur U21	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1106	PT1	Assemblage supérieur U22	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1107	PT1	Assemblage supérieur U23	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1108	PT1	Diagonale L12-M13	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1109	PT1	Diagonale M13-M12	P	1E-N23	7.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1110	PT1	Diagonale M13-U14	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1111	PT1	Diagonale L14-M13	P	1E-N23	7.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1112	PT1	Diagonale L14-M15	P	1E-N23	9.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1113	PT1	Diagonale M15-U14	P	1E-N23	8.7	m	95	5	0	0	14	4	2A
1114	PT1	Diagonale L16-M15	P	1E-N23	8.7	m	95	5	0	0	14	4	2A
1115	PT1	Diagonale L16-U17	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1116	PT1	Diagonale L17-U18	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1117	PT1	Diagonale L19-U18	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1118	PT1	Diagonale L19-U20	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1119	PT1	Diagonale L21-U20	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1120	PT1	Diagonale L21-U22	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1121	PT1	Diagonale L23-U22	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1122	PT1	Montant L12-M12	P	1E-N23	12	m	95	5	0	0	14	4	2A
1123	PT1	Montant M12-U12	P	1E-N23	8	m	95	5	0	0	14	4	2A
1124	PT1	Montant L13-M13	P	1E-N23	6.5	m	95	5	0	0	14	4	2A
1125	PT1	Montant M13-U13	P	1E-N23	9.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1126	PT1	Montant L14-U14	P	1E-N23	12	m	95	5	0	0	14	4	2A
1127	PT1	Montant L15-M15	P	1E-N23	6	m	95	5	0	0	14	4	2A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1128	PT1	Montant M15-U15	P	1E-N23	4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1129	PT1	Montant L16-U16	P	1E-N23	10	m	95	5	0	0	14	4	2A
1130	PT1	Montant L17-U17	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1131	PT1	Montant L18-U18	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1132	PT1	Montant L19-U19	P	1E-N23	10	m	95	5	0	0	14	4	2A
1133	PT1	Montant L20-U20	P	1E-N23	10.5	m	95	5	0	0	14	4	2A
1134	PT1	Montant L21-U21	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1135	PT1	Montant L22-U22	P	1E-N23	11.5	m	95	5	0	0	14	4	2A
1136	PT1	Montant L23-U23	P	1E-N23	12	m	95	5	0	0	14	4	2A
1137	PT1	Assemblage inférieur L12	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1138	PT1	Assemblage inférieur L13	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1139	PT1	Assemblage inférieur L14	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1140	PT1	Assemblage inférieur L15	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1141	PT1	Assemblage inférieur L16	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1142	PT1	Assemblage inférieur L17	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1143	PT1	Assemblage inférieur L18	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1144	PT1	Assemblage inférieur L19	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1145	PT1	Assemblage inférieur L20	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1146	PT1	Assemblage inférieur L21	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1147	PT1	Assemblage inférieur L22	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1148	PT1	Assemblage inférieur L23	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1149	PT1	Assemblage inférieur L24	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1150	PT1	Assemblage milieu M12	P	1E-N23	1	un	95	5	0	0	14	4	10B
1151	PT1	Assemblage milieu M13	P	1E-N23	1	un	95	5	0	0	14	4	10B
1152	PT1	Assemblage milieu M15	P	1E-N23	1	un	95	5	0	0	14	4	10B
1153	PT1	Membrure inférieure U12-U13	P	1E-N23	6.7	m	90	5	5	0	19	3	5A
1154	PT1	Membrure inférieure U13-U14	P	1E-N23	6.7	m	90	5	5	0	19	3	5A
1155	PT1	Membrure inférieure U14-U15	P	1E-N23	6.5	m	90	5	5	0	19	3	5A
1156	PT1	Membrure inférieure U15-U16	P	1E-N23	6.5	m	90	5	5	0	19	3	5A
1157	PT1	Membrure inférieure U16-U17	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1158	PT1	Membrure inférieure U17-U18	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1159	PT1	Membrure inférieure U18-U19	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1160	PT1	Membrure inférieure U19-U20	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1161	PT1	Membrure inférieure U20-U21	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1162	PT1	Membrure inférieure U21-U22	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1163	PT1	Membrure inférieure U22-U23	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1164	AM	Contrev. lat. inf. HOR L12-L13	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1165	AM	Contrev. lat. inf. HOR L13-L14	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1166	AM	Contrev. lat. inf. HOR L14-L15	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1167	AM	Contrev. lat. inf. HOR L15-L16	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1168	AM	Contrev. lat. inf. HOR L16-L17	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1169	AM	Contrev. lat. inf. HOR L17-L18	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1170	AM	Contrev. lat. inf. HOR L18-L19	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1171	AM	Contrev. lat. inf. HOR L19-L20	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1172	AM	Contrev. lat. inf. HOR L20-L21	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1173	AM	Contrev. lat. inf. HOR L21-L22	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1174	AM	Contrev. lat. inf. HOR L22-L23	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1175	AM	Contrev. lat. sup. HOR U12-U13	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1176	AM	Contrev. lat. sup. HOR U13-U14	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1177	AM	Contrev. lat. sup. HOR U14-U15	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1178	AM	Contrev. lat. sup. HOR U15-U16	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1179	AM	Contrev. lat. sup. HOR U16-U17	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1180	AM	Contrev. lat. sup. HOR U17-U18	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1181	AM	Contrev. lat. sup. HOR U18-U19	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1182	AM	Contrev. lat. sup. HOR U19-U20	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1183	AM	Contrev. lat. sup. HOR U20-U21	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1184	AM	Contrev. lat. sup. HOR U21-U22	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1185	AM	Contrev. lat. sup. HOR U22-U23	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1186	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L12-T12	S	1E-N23	26	m	95	5	0	0	14	4	2A
1187	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L12-T13	S	1E-N23	26	m	95	5	0	0	14	4	2A
1188	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L13-T13	S	1E-N23	26	m	95	5	0	0	14	4	2A
1189	AM	Contrev. transv. Sup. VERT M12-U12	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1190	AM	Contrev. transv. Sup. VERT M13-U13	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1191	AM	Contrev. transv. Sup. VERT M13-U14	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1192	AM	Contrev. transv. Sup. VERT M15-U15	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1193	AM	Contrev. transv. Sup. VERT M15-U15	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1194	AM	Contrev. transv. Sup. VERT T16-U16	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1195	AM	Contrev. transv. Sup. VERT T17-U18	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1196	AM	Contrev. transv. Sup. VERT T19-U19	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1197	AM	Contrev. transv. Sup. VERT T21-U21	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1198	AM	Contrev. transv. Sup. VERT T23-U23	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1199	AM	Entretoise de tablier T12	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1200	AM	Entretoise de tablier T13	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1201	AM	Entretoise de tablier T14	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1202	AM	Entretoise de tablier T15	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1203	AM	Entretoise de tablier T16	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1204	AM	Entretoise de tablier T17	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1205	AM	Entretoise de tablier T18	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1206	AM	Entretoise de tablier T19	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1207	AM	Entretoise de tablier T20	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1208	AM	Entretoise de tablier T21	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1209	AM	Entretoise de tablier T22	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1210	AM	Entretoise de tablier T23	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1211	AM	Auge de la dalle orthotrope T12-T13	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1212	AM	Auge de la dalle orthotrope T13-T14	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1213	AM	Auge de la dalle orthotrope T14-T15	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1214	AM	Auge de la dalle orthotrope T15-T16	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1215	AM	Auge de la dalle orthotrope T16-T17	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1216	AM	Auge de la dalle orthotrope T17-T18	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1217	AM	Auge de la dalle orthotrope T18-T19	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1218	AM	Auge de la dalle orthotrope T19-T20	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1219	AM	Auge de la dalle orthotrope T20-T21	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1220	AM	Auge de la dalle orthotrope T21-T22	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1221	AM	Auge de la dalle orthotrope T22-T23	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1222	AM	Dessous dalle orthotrope T12-T13	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1223	AM	Dessous dalle orthotrope T13-T14	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1224	AM	Dessous dalle orthotrope T14-T15	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1225	AM	Dessous dalle orthotrope T15-T16	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1226	AM	Dessous dalle orthotrope T16-T17	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1227	AM	Dessous dalle orthotrope T17-T18	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1228	AM	Dessous dalle orthotrope T18-T19	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1229	AM	Dessous dalle orthotrope T19-T20	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1230	AM	Dessous dalle orthotrope T20-T21	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1231	AM	Dessous dalle orthotrope T21-T22	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1232	AM	Dessous dalle orthotrope T22-T23	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1233	PT2	Membrure supérieure U12-U13	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1234	PT2	Membrure supérieure U13-U14	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1235	PT2	Membrure supérieure U14-U15	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1236	PT2	Membrure supérieure U15-U16	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1237	PT2	Membrure supérieure U16-U17	P	1E-N23	6.4	m	100	0	0	0	13	4	2A
1238	PT2	Membrure supérieure U17-U18	P	1E-N23	6.4	m	100	0	0	0	13	4	2A
1239	PT2	Membrure supérieure U18-U19	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1240	PT2	Membrure supérieure U19-U20	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1241	PT2	Membrure supérieure U20-U21	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1242	PT2	Membrure supérieure U21-U22	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1243	PT2	Membrure supérieure U22-U23	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1244	PT2	Assemblage supérieur U12	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1245	PT2	Assemblage supérieur U13	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1246	PT2	Assemblage supérieur U14	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1247	PT2	Assemblage supérieur U15	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1248	PT2	Assemblage supérieur U16	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1249	PT2	Assemblage supérieur U17	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1250	PT2	Assemblage supérieur U18	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1251	PT2	Assemblage supérieur U19	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1252	PT2	Assemblage supérieur U20	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1253	PT2	Assemblage supérieur U21	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1254	PT2	Assemblage supérieur U22	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1255	PT2	Assemblage supérieur U23	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1256	PT2	Diagonale L12-M13	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1257	PT2	Diagonale M13-M12	P	1E-N23	7.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1258	PT2	Diagonale M13-U14	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1259	PT2	Diagonale L14-M13	P	1E-N23	7.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1260	PT2	Diagonale L14-M15	P	1E-N23	9.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1261	PT2	Diagonale M15-U14	P	1E-N23	8.7	m	95	5	0	0	14	4	2A
1262	PT2	Diagonale L16-M15	P	1E-N23	8.7	m	95	5	0	0	14	4	2A
1263	PT2	Diagonale L16-U17	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1264	PT2	Diagonale L17-U18	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1265	PT2	Diagonale L19-U18	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1266	PT2	Diagonale L19-U20	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1267	PT2	Diagonale L21-U20	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1268	PT2	Diagonale L21-U22	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1269	PT2	Diagonale L23-U22	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1270	PT2	Montant L12-M12	P	1E-N23	12	m	95	5	0	0	14	4	2A
1271	PT2	Montant M12-U12	P	1E-N23	8	m	95	5	0	0	14	4	2A
1272	PT2	Montant L13-M13	P	1E-N23	6.5	m	95	5	0	0	14	4	2A
1273	PT2	Montant M13-U13	P	1E-N23	9.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1274	PT2	Montant L14-U14	P	1E-N23	12	m	95	5	0	0	14	4	2A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1275	PT2	Montant L15-M15	P	1E-N23	6	m	95	5	0	0	14	4	2A
1276	PT2	Montant M15-U15	P	1E-N23	4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1277	PT2	Montant L16-U16	P	1E-N23	10	m	95	5	0	0	14	4	2A
1278	PT2	Montant L17-U17	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1279	PT2	Montant L18-U18	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1280	PT2	Montant L19-U19	P	1E-N23	10	m	95	5	0	0	14	4	2A
1281	PT2	Montant L20-U20	P	1E-N23	10.5	m	95	5	0	0	14	4	2A
1282	PT2	Montant L21-U21	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1283	PT2	Montant L22-U22	P	1E-N23	11.5	m	95	5	0	0	14	4	2A
1284	PT2	Montant L23-U23	P	1E-N23	12	m	95	5	0	0	14	4	2A
1285	PT2	Assemblage inférieur L12	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1286	PT2	Assemblage inférieur L13	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1287	PT2	Assemblage inférieur L14	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1288	PT2	Assemblage inférieur L15	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1289	PT2	Assemblage inférieur L16	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1290	PT2	Assemblage inférieur L17	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1291	PT2	Assemblage inférieur L18	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1292	PT2	Assemblage inférieur L19	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1293	PT2	Assemblage inférieur L20	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1294	PT2	Assemblage inférieur L21	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1295	PT2	Assemblage inférieur L22	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1296	PT2	Assemblage inférieur L23	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1297	PT2	Assemblage inférieur L24	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1298	PT2	Assemblage milieu M12	P	1E-N23	1	un	95	5	0	0	14	4	10B
1299	PT2	Assemblage milieu M13	P	1E-N23	1	un	95	5	0	0	14	4	10B
1300	PT2	Assemblage milieu M15	P	1E-N23	1	un	95	5	0	0	14	4	10B
1301	PT2	Membrure inférieure U12-U13	P	1E-N23	6.7	m	90	5	5	0	19	3	5A
1302	PT2	Membrure inférieure U13-U14	P	1E-N23	6.7	m	90	5	5	0	19	3	5A
1303	PT2	Membrure inférieure U14-U15	P	1E-N23	6.5	m	90	5	5	0	19	3	5A
1304	PT2	Membrure inférieure U15-U16	P	1E-N23	6.5	m	90	5	5	0	19	3	5A
1305	PT2	Membrure inférieure U16-U17	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1306	PT2	Membrure inférieure U17-U18	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1307	PT2	Membrure inférieure U18-U19	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1308	PT2	Membrure inférieure U19-U20	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1309	PT2	Membrure inférieure U20-U21	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1310	PT2	Membrure inférieure U21-U22	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1311	PT2	Membrure inférieure U22-U23	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1312	PT3	Membrure supérieure U12-U13	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1313	PT3	Membrure supérieure U13-U14	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1314	PT3	Membrure supérieure U14-U15	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1315	PT3	Membrure supérieure U15-U16	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1316	PT3	Membrure supérieure U16-U17	P	1E-N23	6.4	m	100	0	0	0	13	4	2A
1317	PT3	Membrure supérieure U17-U18	P	1E-N23	6.4	m	100	0	0	0	13	4	2A
1318	PT3	Membrure supérieure U18-U19	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1319	PT3	Membrure supérieure U19-U20	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1320	PT3	Membrure supérieure U20-U21	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1321	PT3	Membrure supérieure U21-U22	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1322	PT3	Membrure supérieure U22-U23	P	1E-N23	6.5	m	100	0	0	0	13	4	2A
1323	PT3	Assemblage supérieur U12	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1324	PT3	Assemblage supérieur U13	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1325	PT3	Assemblage supérieur U14	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1326	PT3	Assemblage supérieur U15	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1327	PT3	Assemblage supérieur U16	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1328	PT3	Assemblage supérieur U17	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1329	PT3	Assemblage supérieur U18	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1330	PT3	Assemblage supérieur U19	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1331	PT3	Assemblage supérieur U20	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1332	PT3	Assemblage supérieur U21	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1333	PT3	Assemblage supérieur U22	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1334	PT3	Assemblage supérieur U23	P	1E-N23	1	un	100	0	0	0	13	4	2A
1335	PT3	Diagonale L12-M13	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1336	PT3	Diagonale M13-M12	P	1E-N23	7.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1337	PT3	Diagonale M13-U14	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1338	PT3	Diagonale L14-M13	P	1E-N23	7.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1339	PT3	Diagonale L14-M15	P	1E-N23	9.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1340	PT3	Diagonale M15-U14	P	1E-N23	8.7	m	95	5	0	0	14	4	2A
1341	PT3	Diagonale L16-M15	P	1E-N23	8.7	m	95	5	0	0	14	4	2A
1342	PT3	Diagonale L16-U17	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1343	PT3	Diagonale L17-U18	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1344	PT3	Diagonale L19-U18	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1345	PT3	Diagonale L19-U20	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1346	PT3	Diagonale L21-U20	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1347	PT3	Diagonale L21-U22	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1348	PT3	Diagonale L23-U22	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1349	PT3	Montant L12-M12	P	1E-N23	12	m	95	5	0	0	14	4	2A
1350	PT3	Montant M12-U12	P	1E-N23	8	m	95	5	0	0	14	4	2A
1351	PT3	Montant L13-M13	P	1E-N23	6.5	m	95	5	0	0	14	4	2A
1352	PT3	Montant M13-U13	P	1E-N23	9.4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1353	PT3	Montant L14-U14	P	1E-N23	12	m	95	5	0	0	14	4	2A
1354	PT3	Montant L15-M15	P	1E-N23	6	m	95	5	0	0	14	4	2A
1355	PT3	Montant M15-U15	P	1E-N23	4	m	95	5	0	0	14	4	2A
1356	PT3	Montant L16-U16	P	1E-N23	10	m	95	5	0	0	14	4	2A
1357	PT3	Montant L17-U17	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1358	PT3	Montant L18-U18	P	1E-N23	9	m	95	5	0	0	14	4	2A
1359	PT3	Montant L19-U19	P	1E-N23	10	m	95	5	0	0	14	4	2A
1360	PT3	Montant L20-U20	P	1E-N23	10.5	m	95	5	0	0	14	4	2A
1361	PT3	Montant L21-U21	P	1E-N23	11	m	95	5	0	0	14	4	2A
1362	PT3	Montant L22-U22	P	1E-N23	11.5	m	95	5	0	0	14	4	2A
1363	PT3	Montant L23-U23	P	1E-N23	12	m	95	5	0	0	14	4	2A
1364	PT3	Assemblage inférieur L12	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1365	PT3	Assemblage inférieur L13	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1366	PT3	Assemblage inférieur L14	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1367	PT3	Assemblage inférieur L15	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1368	PT3	Assemblage inférieur L16	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1369	PT3	Assemblage inférieur L17	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1370	PT3	Assemblage inférieur L18	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1371	PT3	Assemblage inférieur L19	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1372	PT3	Assemblage inférieur L20	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1373	PT3	Assemblage inférieur L21	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1374	PT3	Assemblage inférieur L22	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1375	PT3	Assemblage inférieur L23	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1376	PT3	Assemblage inférieur L24	P	1E-N23	1	un	90	10	0	0	16	3	10B
1377	PT3	Assemblage milieu M12	P	1E-N23	1	un	95	5	0	0	14	4	10B
1378	PT3	Assemblage milieu M13	P	1E-N23	1	un	95	5	0	0	14	4	10B
1379	PT3	Assemblage milieu M15	P	1E-N23	1	un	95	5	0	0	14	4	10B
1380	PT3	Membrure inférieure U12-U13	P	1E-N23	6.7	m	90	5	5	0	19	3	5A
1381	PT3	Membrure inférieure U13-U14	P	1E-N23	6.7	m	90	5	5	0	19	3	5A
1382	PT3	Membrure inférieure U14-U15	P	1E-N23	6.5	m	90	5	5	0	19	3	5A
1383	PT3	Membrure inférieure U15-U16	P	1E-N23	6.5	m	90	5	5	0	19	3	5A
1384	PT3	Membrure inférieure U16-U17	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1385	PT3	Membrure inférieure U17-U18	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1386	PT3	Membrure inférieure U18-U19	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1387	PT3	Membrure inférieure U19-U20	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1388	PT3	Membrure inférieure U20-U21	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1389	PT3	Membrure inférieure U21-U22	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1390	PT3	Membrure inférieure U22-U23	P	1E-N23	6.4	m	90	5	5	0	19	3	5A
1391	AV	Contrev. lat. inf. HOR L12-L13	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1392	AV	Contrev. lat. inf. HOR L13-L14	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1393	AV	Contrev. lat. inf. HOR L14-L15	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1394	AV	Contrev. lat. inf. HOR L15-L16	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1395	AV	Contrev. lat. inf. HOR L16-L17	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1396	AV	Contrev. lat. inf. HOR L17-L18	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1397	AV	Contrev. lat. inf. HOR L18-L19	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1398	AV	Contrev. lat. inf. HOR L19-L20	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1399	AV	Contrev. lat. inf. HOR L20-L21	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1400	AV	Contrev. lat. inf. HOR L21-L22	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1401	AV	Contrev. lat. inf. HOR L22-L23	S	1E-N23	30	m	95	5	0	0	14	4	2A
1402	AV	Contrev. lat. sup. HOR U12-U13	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1403	AV	Contrev. lat. sup. HOR U13-U14	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1404	AV	Contrev. lat. sup. HOR U14-U15	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1405	AV	Contrev. lat. sup. HOR U15-U16	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1406	AV	Contrev. lat. sup. HOR U16-U17	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1407	AV	Contrev. lat. sup. HOR U17-U18	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1408	AV	Contrev. lat. sup. HOR U18-U19	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1409	AV	Contrev. lat. sup. HOR U19-U20	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1410	AV	Contrev. lat. sup. HOR U20-U21	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1411	AV	Contrev. lat. sup. HOR U21-U22	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1412	AV	Contrev. lat. sup. HOR U22-U23	S	1E-N23	30	m	100	0	0	0	13	4	2A
1413	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L12-T12	S	1E-N23	26	m	95	5	0	0	14	4	2A
1414	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L12-T13	S	1E-N23	26	m	95	5	0	0	14	4	2A
1415	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L13-T13	S	1E-N23	26	m	95	5	0	0	14	4	2A
1416	AV	Contrev. transv. Sup. VERT M12-U12	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1417	AV	Contrev. transv. Sup. VERT M13-U13	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1418	AV	Contrev. transv. Sup. VERT M13-U14	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1419	AV	Contrev. transv. Sup. VERT M15-U15	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1420	AV	Contrev. transv. Sup. VERT M15-U15	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1421	AV	Contrev. transv. Sup. VERT T16-U16	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1422	AV	Contrev. transv. Sup. VERT T17-U18	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1423	AV	Contrev. transv. Sup. VERT T19-U19	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1424	AV	Contrev. transv. Sup. VERT T21-U21	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1425	AV	Contrev. transv. Sup. VERT T23-U23	S	1E-N23	26	m	100	0	0	0	13	4	2A
1426	AM	Entretoise de tablier T12	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1427	AM	Entretoise de tablier T13	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1428	AM	Entretoise de tablier T14	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1429	AM	Entretoise de tablier T15	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1430	AM	Entretoise de tablier T16	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1431	AM	Entretoise de tablier T17	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1432	AM	Entretoise de tablier T18	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1433	AM	Entretoise de tablier T19	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1434	AM	Entretoise de tablier T20	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1435	AM	Entretoise de tablier T21	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1436	AM	Entretoise de tablier T22	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1437	AM	Entretoise de tablier T23	P	1E-N23	13	m	95	5	0	0	14	4	2A
1438	AV	Auge de la dalle orthotrope T12-T13	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1439	AV	Auge de la dalle orthotrope T13-T14	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1440	AV	Auge de la dalle orthotrope T14-T15	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1441	AV	Auge de la dalle orthotrope T15-T16	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1442	AV	Auge de la dalle orthotrope T16-T17	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1443	AV	Auge de la dalle orthotrope T17-T18	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1444	AV	Auge de la dalle orthotrope T18-T19	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1445	AV	Auge de la dalle orthotrope T19-T20	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1446	AV	Auge de la dalle orthotrope T20-T21	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1447	AV	Auge de la dalle orthotrope T21-T22	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1448	AV	Auge de la dalle orthotrope T22-T23	P	1E-N23	75	m2	100	0	0	0	13	4	2A
1449	AV	Dessous dalle orthotrope T12-T13	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1450	AV	Dessous dalle orthotrope T13-T14	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1451	AM	Dessous dalle orthotrope T14-T15	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1452	AM	Dessous dalle orthotrope T15-T16	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1453	AM	Dessous dalle orthotrope T16-T17	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1454	AM	Dessous dalle orthotrope T17-T18	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1455	AM	Dessous dalle orthotrope T18-T19	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1456	AM	Dessous dalle orthotrope T19-T20	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1457	AM	Dessous dalle orthotrope T20-T21	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1458	AM	Dessous dalle orthotrope T21-T22	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1459	AM	Dessous dalle orthotrope T22-T23	P	1E-N23	75	m2	98	2	0	0	13	4	2A
1460	PT1	Membrure supérieure U01-U02	P	1W-2W	6.5	m	96	2	2	0	15	3	91
1461	PT1	Membrure supérieure U02-U03	P	1W-2W	6.5	m	95	3	2	0	15	3	91
1462	PT1	Membrure supérieure U03-U04	P	1W-2W	6.5	m	97	2	1	0	14	4	91
1463	PT1	Membrure supérieure U04-U05	P	1W-2W	6.5	m	93	3	3	1	16	3	91
1464	PT1	Membrure supérieure U05-U06	P	1W-2W	6.4	m	96	2	2	0	15	3	91
1465	PT1	Membrure supérieure U06-U07	P	1W-2W	6.4	m	96	2	2	0	15	3	91
1466	PT1	Membrure supérieure U07-U08	P	1W-2W	6.5	m	95	3	2	0	15	3	91
1467	PT1	Membrure supérieure U08-U09	P	1W-2W	6.5	m	93	5	2	0	16	3	91
1468	PT1	Membrure supérieure U09-U10	P	1W-2W	6.5	m	93	5	2	0	16	3	91
1469	PT1	Membrure supérieure U10-U11	P	1W-2W	6.6	m	96	3	1	0	15	3	91
1470	PT1	Membrure supérieure U11-U12	P	1W-2W	6.6	m	96	2	2	0	15	3	91

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1471	PT1	Assemblage supérieur U01	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	91
1472	PT1	Assemblage supérieur U02	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1473	PT1	Assemblage supérieur U03	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1474	PT1	Assemblage supérieur U04	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1475	PT1	Assemblage supérieur U05	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1476	PT1	Assemblage supérieur U06	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1477	PT1	Assemblage supérieur U07	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1478	PT1	Assemblage supérieur U08	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1479	PT1	Assemblage supérieur U09	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1480	PT1	Assemblage supérieur U10	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1481	PT1	Assemblage supérieur U11	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1482	PT1	Assemblage supérieur U12	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	91
1483	PT1	Diagonale L02-U01	P	1W-2W	9.4	m	96	2	2	0	15	3	91
1484	PT1	Diagonale L02-U03	P	1W-2W	11	m	95	3	2	0	15	3	91
1485	PT1	Diagonale L04-U03	P	1W-2W	11	m	97	2	1	0	14	4	91
1486	PT1	Diagonale L04-U05	P	1W-2W	12	m	93	3	3	1	16	3	91
1487	PT1	Diagonale L06-U05	P	1W-2W	12	m	96	2	2	0	15	3	91
1488	PT1	Diagonale L06-U07	P	1W-2W	12	m	96	2	2	0	15	3	91
1489	PT1	Diagonale L08-U07	P	1W-2W	12	m	95	3	2	0	15	3	91
1490	PT1	Diagonale L08-M09	P	1W-2W	8.7	m	93	5	2	0	16	3	91
1491	PT1	Diagonale L10-M09	P	1W-2W	9.4	m	93	5	2	0	16	3	91
1492	PT1	Diagonale M09-U10	P	1W-2W	8.7	m	96	3	1	0	15	3	91
1493	PT1	Diagonale M11-U10	P	1W-2W	11	m	96	2	2	0	15	3	91
1494	PT1	Diagonale L10-M11	P	1W-2W	7.4	m	97	2	1	0	14	4	91
1495	PT1	Diagonale L12-M11	P	1W-2W	11	m	97	2	1	0	14	4	91
1496	PT1	Diagonale M11-M12	P	1W-2W	7.4	m	98	2	0	0	13	4	91
1497	PT1	Montant L01-U01	P	1W-2W	6.7	m	95	3	2	0	15	3	91
1498	PT1	Montant L02-U02	P	1W-2W	8.1	m	97	2	1	0	14	4	91
1499	PT1	Montant L03-U03	P	1W-2W	8.7	m	97	2	1	0	14	4	91
1500	PT1	Montant L04-U04	P	1W-2W	9.4	m	96	3	1	0	15	3	91
1501	PT1	Montant L05-U05	P	1W-2W	10	m	97	2	1	0	14	4	91
1502	PT1	Montant L06-U06	P	1W-2W	10	m	92	5	3	0	17	3	91
1503	PT1	Montant L07-U07	P	1W-2W	10	m	98	1	1	0	14	4	91
1504	PT1	Montant L08-U08	P	1W-2W	11	m	97	2	1	0	14	4	91
1505	PT1	Montant L09-M09	P	1W-2W	6.7	m	98	2	0	0	13	4	91
1506	PT1	Montant M09-U09	P	1W-2W	5.3	m	98	2	0	0	13	4	91
1507	PT1	Montant L10-U10	P	1W-2W	14	m	93	3	4	0	17	3	91
1508	PT1	Montant L11-M11	P	1W-2W	6.7	m	98	1	1	0	14	4	91
1509	PT1	Montant M11-U11	P	1W-2W	10	m	99	1	0	0	13	4	91
1510	PT1	Montant L12-M12	P	1W-2W	12	m	95	3	2	0	15	3	91
1511	PT1	Montant M12-U12	P	1W-2W	12	m	99	1	0	0	13	4	91
1512	PT1	Assemblage inférieur L00	P	1W-2W	1	un	97	2	1	0	14	4	91
1513	PT1	Assemblage inférieur L01	P	1W-2W	1	un	90	8	2	0	17	3	91
1514	PT1	Assemblage inférieur L02	P	1W-2W	1	un	84	10	5	1	21	3	91
1515	PT1	Assemblage inférieur L03	P	1W-2W	1	un	85	10	5	0	21	3	91
1516	PT1	Assemblage inférieur L04	P	1W-2W	1	un	90	5	5	0	19	3	91
1517	PT1	Assemblage inférieur L05	P	1W-2W	1	un	92	5	3	0	17	3	91
1518	PT1	Assemblage inférieur L06	P	1W-2W	1	un	90	5	5	0	19	3	91
1519	PT1	Assemblage inférieur L07	P	1W-2W	1	un	90	5	4	1	18	3	91

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1520	PT1	Assemblage inférieur L08	P	1W-2W	1	un	91	5	4	0	18	3	91
1521	PT1	Assemblage inférieur L09	P	1W-2W	1	un	92	5	3	0	17	3	91
1522	PT1	Assemblage inférieur L10	P	1W-2W	1	un	95	3	2	0	15	3	91
1523	PT1	Assemblage inférieur L11	P	1W-2W	1	un	95	3	2	0	15	3	91
1524	PT1	Assemblage inférieur L12	P	1W-2W	1	un	97	2	1	0	14	4	91
1525	PT1	Assemblage milieu M09	P	1W-2W	1	un	97	3	0	0	14	4	-
1526	PT1	Assemblage milieu M11	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	-
1527	PT1	Assemblage milieu M12	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	-
1528	PT1	Membrure inférieure L00-L01	P	1W-2W	6.4	m	89	5	3	3	17	3	91
1529	PT1	Membrure inférieure L01-L02	P	1W-2W	6.4	m	96	2	2	0	15	3	91
1530	PT1	Membrure inférieure L02-L03	P	1W-2W	6.4	m	90	5	3	2	17	3	91
1531	PT1	Membrure inférieure L03-L04	P	1W-2W	6.4	m	90	5	3	2	17	3	91
1532	PT1	Membrure inférieure L04-L05	P	1W-2W	6.4	m	93	3	3	1	16	3	91
1533	PT1	Membrure inférieure L05-L06	P	1W-2W	6.4	m	92	4	3	1	17	3	91
1534	PT1	Membrure inférieure L06-L07	P	1W-2W	6.4	m	94	3	2	1	15	3	91
1535	PT1	Membrure inférieure L07-L08	P	1W-2W	6.4	m	94	3	2	1	15	3	91
1536	PT1	Membrure inférieure L08-L09	P	1W-2W	6.5	m	94	3	2	1	15	3	91
1537	PT1	Membrure inférieure L09-L10	P	1W-2W	6.5	m	97	1	1	1	14	3	91
1538	PT1	Membrure inférieure L10-L11	P	1W-2W	6.7	m	98	1	1	0	14	4	91
1539	PT1	Membrure inférieure L11-L12	P	1W-2W	6.7	m	95	3	2	0	15	3	91
1540	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L01-L00	S	1W-2W	42	m	94	3	2	1	15	3	94
1541	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L02-L01	S	1W-2W	42	m	94	3	2	1	15	3	94
1542	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L03-L02	S	1W-2W	42	m	93	3	3	1	16	3	94
1543	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L04-L03	S	1W-2W	42	m	92	3	3	2	16	3	94
1544	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L05-L04	S	1W-2W	42	m	93	3	3	1	16	3	94
1545	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L06-L05	S	1W-2W	42	m	93	3	3	1	16	3	94
1546	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L07-L06	S	1W-2W	42	m	94	3	2	1	15	3	94
1547	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L08-L07	S	1W-2W	42	m	95	2	2	1	15	3	94
1548	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L09-L08	S	1W-2W	42	m	96	2	2	0	15	3	94
1549	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L10-L09	S	1W-2W	42	m	95	2	2	1	15	3	94
1550	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L11-L10	S	1W-2W	42	m	97	2	1	0	14	4	94
1551	PT1	Contrev. lat. inf. HOR L12-L11	S	1W-2W	42	m	97	2	1	0	14	4	94
1552	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U01-U00	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1553	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U02-U01	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1554	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U03-U02	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1555	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U04-U03	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1556	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U05-U04	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1557	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U06-U05	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1558	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U07-U06	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1559	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U08-U07	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1560	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U09-U08	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1561	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U10-U09	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1562	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U11-U10	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1563	PT1	Contrev. lat. sup. HOR U12-U11	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	97
1564	PT2	Membrure supérieure U01-U02	P	1W-2W	6.5	m	97	2	1	0	14	4	97
1565	PT2	Membrure supérieure U02-U03	P	1W-2W	6.5	m	97	3	0	0	14	4	97
1566	PT2	Membrure supérieure U03-U04	P	1W-2W	6.5	m	97	3	0	0	14	4	97
1567	PT2	Membrure supérieure U04-U05	P	1W-2W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	97
1568	PT2	Membrure supérieure U05-U06	P	1W-2W	6.4	m	98	2	0	0	13	4	97

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1569	PT2	Membrure supérieure U06-U07	P	1W-2W	6.4	m	98	2	0	0	13	4	97
1570	PT2	Membrure supérieure U07-U08	P	1W-2W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	97
1571	PT2	Membrure supérieure U08-U09	P	1W-2W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	97
1572	PT2	Membrure supérieure U09-U10	P	1W-2W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	97
1573	PT2	Membrure supérieure U10-U11	P	1W-2W	6.6	m	99	1	0	0	13	4	97
1574	PT2	Membrure supérieure U11-U12	P	1W-2W	6.6	m	99	1	0	0	13	4	97
1575	PT2	Assemblage supérieur U01	P	1W-2W	1	un	95	5	0	0	14	4	96
1576	PT2	Assemblage supérieur U02	P	1W-2W	1	un	95	5	0	0	14	4	96
1577	PT2	Assemblage supérieur U03	P	1W-2W	1	un	97	3	0	0	14	4	96
1578	PT2	Assemblage supérieur U04	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	96
1579	PT2	Assemblage supérieur U05	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	96
1580	PT2	Assemblage supérieur U06	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	96
1581	PT2	Assemblage supérieur U07	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	96
1582	PT2	Assemblage supérieur U08	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	96
1583	PT2	Assemblage supérieur U09	P	1W-2W	1	un	97	2	1	0	14	4	96
1584	PT2	Assemblage supérieur U10	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	96
1585	PT2	Assemblage supérieur U11	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	96
1586	PT2	Assemblage supérieur U12	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	96
1587	PT2	Diagonale L02-U01	P	1W-2W	9.4	m	94	4	2	0	16	3	90
1588	PT2	Diagonale L02-U03	P	1W-2W	11	m	96	3	1	0	15	3	90
1589	PT2	Diagonale L04-U03	P	1W-2W	11	m	90	6	3	1	17	3	90
1590	PT2	Diagonale L04-U05	P	1W-2W	12	m	90	3	5	2	18	3	90
1591	PT2	Diagonale L06-U05	P	1W-2W	12	m	88	7	3	2	18	3	90
1592	PT2	Diagonale L06-U07	P	1W-2W	12	m	90	5	3	2	17	3	90
1593	PT2	Diagonale L08-U07	P	1W-2W	12	m	90	5	3	2	17	3	90
1594	PT2	Diagonale L08-M09	P	1W-2W	8.7	m	92	4	3	1	17	3	90
1595	PT2	Diagonale L10-M09	P	1W-2W	9.4	m	80	10	7	3	22	3	90
1596	PT2	Diagonale M09-U10	P	1W-2W	8.7	m	95	5	0	0	14	4	90
1597	PT2	Diagonale M11-U10	P	1W-2W	11	m	88	6	4	2	18	3	90
1598	PT2	Diagonale L10-M11	P	1W-2W	7.4	m	93	5	2	0	16	3	90
1599	PT2	Diagonale L12-M11	P	1W-2W	11	m	93	3	2	2	15	3	90
1600	PT2	Diagonale M11-M12	P	1W-2W	7.4	m	93	5	2	0	16	3	90
1601	PT2	Montant L01-U01	P	1W-2W	6.7	m	97	2	1	0	14	4	92
1602	PT2	Montant L02-U02	P	1W-2W	8.1	m	94	3	2	1	15	3	92
1603	PT2	Montant L03-U03	P	1W-2W	8.7	m	94	4	2	0	16	3	92
1604	PT2	Montant L04-U04	P	1W-2W	9.4	m	85	8	4	3	19	3	92
1605	PT2	Montant L05-U05	P	1W-2W	10	m	85	8	4	3	19	3	92
1606	PT2	Montant L06-U06	P	1W-2W	10	m	90	5	3	2	17	3	92
1607	PT2	Montant L07-U07	P	1W-2W	10	m	90	5	3	2	17	3	92
1608	PT2	Montant L08-U08	P	1W-2W	11	m	92	4	3	1	17	3	92
1609	PT2	Montant L09-M09	P	1W-2W	6.7	m	93	5	2	0	16	3	92
1610	PT2	Montant M09-U09	P	1W-2W	5.3	m	98	2	0	0	13	4	92
1611	PT2	Montant L10-U10	P	1W-2W	14	m	90	6	2	2	16	3	92
1612	PT2	Montant L11-M11	P	1W-2W	6.7	m	92	4	2	2	16	3	92
1613	PT2	Montant M11-U11	P	1W-2W	10	m	95	5	0	0	14	4	92
1614	PT2	Montant L12-M12	P	1W-2W	12	m	93	4	2	1	16	3	92
1615	PT2	Montant M12-U12	P	1W-2W	7.4	m	98	2	0	0	13	4	92
1616	PT2	Assemblage inférieur L00	P	1W-2W	1	un	90	8	2	0	17	3	91
1617	PT2	Assemblage inférieur L01	P	1W-2W	1	un	90	8	2	0	17	3	91

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1618	PT2	Assemblage inférieur L02	P	1W-2W	1	un	84	10	5	1	21	3	91
1619	PT2	Assemblage inférieur L03	P	1W-2W	1	un	85	10	5	0	21	3	91
1620	PT2	Assemblage inférieur L04	P	1W-2W	1	un	90	5	5	0	19	3	91
1621	PT2	Assemblage inférieur L05	P	1W-2W	1	un	92	5	3	0	17	3	91
1622	PT2	Assemblage inférieur L06	P	1W-2W	1	un	90	5	5	0	19	3	91
1623	PT2	Assemblage inférieur L07	P	1W-2W	1	un	90	5	4	1	18	3	91
1624	PT2	Assemblage inférieur L08	P	1W-2W	1	un	91	5	4	0	18	3	91
1625	PT2	Assemblage inférieur L09	P	1W-2W	1	un	92	5	3	0	17	3	91
1626	PT2	Assemblage inférieur L10	P	1W-2W	1	un	95	3	2	0	15	3	91
1627	PT2	Assemblage inférieur L11	P	1W-2W	1	un	95	3	2	0	15	3	91
1628	PT2	Assemblage inférieur L12	P	1W-2W	1	un	97	2	1	0	14	4	91
1629	PT2	Assemblage milieu M09	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	-
1630	PT2	Assemblage milieu M11	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	-
1631	PT2	Assemblage milieu M12	P	1W-2W	1	un	97	3	0	0	14	4	-
1632	PT2	Membrure inférieure L00-L01	P	1W-2W	6.4	m	97	2	1	0	14	3	94
1633	PT2	Membrure inférieure L01-L02	P	1W-2W	6.4	m	97	2	1	0	14	4	94
1634	PT2	Membrure inférieure L02-L03	P	1W-2W	6.4	m	96	2	2	0	15	3	94
1635	PT2	Membrure inférieure L03-L04	P	1W-2W	6.4	m	95	3	2	0	15	3	94
1636	PT2	Membrure inférieure L04-L05	P	1W-2W	6.4	m	95	3	1	1	14	3	94
1637	PT2	Membrure inférieure L05-L06	P	1W-2W	6.4	m	91	5	3	1	17	3	94
1638	PT2	Membrure inférieure L06-L07	P	1W-2W	6.4	m	94	3	2	1	15	3	94
1639	PT2	Membrure inférieure L07-L08	P	1W-2W	6.4	m	94	3	2	1	15	3	94
1640	PT2	Membrure inférieure L08-L09	P	1W-2W	6.5	m	94	3	2	1	15	3	94
1641	PT2	Membrure inférieure L09-L10	P	1W-2W	6.5	m	94	3	2	1	15	3	94
1642	PT2	Membrure inférieure L10-L11	P	1W-2W	6.7	m	98	1	1	0	14	4	94
1643	PT2	Membrure inférieure L11-L12	P	1W-2W	6.7	m	98	1	1	0	14	4	94
1644	PT3	Membrure supérieure U01-U02	P	1W-2W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1645	PT3	Membrure supérieure U02-U03	P	1W-2W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1646	PT3	Membrure supérieure U03-U04	P	1W-2W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1647	PT3	Membrure supérieure U04-U05	P	1W-2W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1648	PT3	Membrure supérieure U05-U06	P	1W-2W	6.4	m	98	1	1	0	14	4	98
1649	PT3	Membrure supérieure U06-U07	P	1W-2W	6.4	m	97	1	1	1	14	3	98
1650	PT3	Membrure supérieure U07-U08	P	1W-2W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1651	PT3	Membrure supérieure U08-U09	P	1W-2W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	98
1652	PT3	Membrure supérieure U09-U10	P	1W-2W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1653	PT3	Membrure supérieure U10-U11	P	1W-2W	6.6	m	98	2	0	0	13	4	98
1654	PT3	Membrure supérieure U11-U12	P	1W-2W	6.6	m	99	1	0	0	13	4	98
1655	PT3	Assemblage supérieur U01	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	97
1656	PT3	Assemblage supérieur U02	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	97
1657	PT3	Assemblage supérieur U03	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	97
1658	PT3	Assemblage supérieur U04	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	97
1659	PT3	Assemblage supérieur U05	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	97
1660	PT3	Assemblage supérieur U06	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	97
1661	PT3	Assemblage supérieur U07	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	97
1662	PT3	Assemblage supérieur U08	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	97
1663	PT3	Assemblage supérieur U09	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	97
1664	PT3	Assemblage supérieur U10	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	97
1665	PT3	Assemblage supérieur U11	P	1W-2W	1	un	99	1	0	0	13	4	97
1666	PT3	Assemblage supérieur U12	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	97

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1667	PT3	Diagonale L02-U01	P	1W-2W	9.4	m	93	5	2	0	16	3	91
1668	PT3	Diagonale L02-U03	P	1W-2W	11	m	88	10	2	0	18	3	91
1669	PT3	Diagonale L04-U03	P	1W-2W	11	m	92	3	3	2	16	3	91
1670	PT3	Diagonale L04-U05	P	1W-2W	12	m	92	3	3	2	16	3	91
1671	PT3	Diagonale L06-U05	P	1W-2W	12	m	95	3	1	1	14	3	91
1672	PT3	Diagonale L06-U07	P	1W-2W	12	m	90	5	3	2	17	3	91
1673	PT3	Diagonale L08-U07	P	1W-2W	12	m	92	4	2	2	16	3	91
1674	PT3	Diagonale L08-M09	P	1W-2W	8.7	m	91	6	2	1	16	3	91
1675	PT3	Diagonale L10-M09	P	1W-2W	9.4	m	88	7	3	2	18	3	91
1676	PT3	Diagonale M09-U10	P	1W-2W	8.7	m	96	2	2	0	15	3	91
1677	PT3	Diagonale M11-U10	P	1W-2W	11	m	90	5	3	2	17	3	91
1678	PT3	Diagonale L10-M11	P	1W-2W	7.4	m	95	5	0	0	14	4	91
1679	PT3	Diagonale L12-M11	P	1W-2W	11	m	91	4	4	1	17	3	91
1680	PT3	Diagonale M11-M12	P	1W-2W	7.4	m	93	5	2	0	16	3	91
1681	PT3	Montant L01-U01	P	1W-2W	6.7	m	97	2	1	0	14	4	92
1682	PT3	Montant L02-U02	P	1W-2W	8.1	m	92	6	2	0	17	3	92
1683	PT3	Montant L03-U03	P	1W-2W	8.7	m	91	5	3	1	17	3	92
1684	PT3	Montant L04-U04	P	1W-2W	9.4	m	91	5	3	1	17	3	92
1685	PT3	Montant L05-U05	P	1W-2W	10	m	91	5	3	1	17	3	92
1686	PT3	Montant L06-U06	P	1W-2W	10	m	92	4	2	2	16	3	92
1687	PT3	Montant L07-U07	P	1W-2W	10	m	92	6	1	1	16	3	92
1688	PT3	Montant L08-U08	P	1W-2W	11	m	93	4	2	1	16	3	92
1689	PT3	Montant L09-M09	P	1W-2W	6.7	m	90	6	2	2	16	3	92
1690	PT3	Montant M09-U09	P	1W-2W	5.3	m	99	1	0	0	13	4	92
1691	PT3	Montant L10-U10	P	1W-2W	14	m	88	7	3	2	18	3	92
1692	PT3	Montant L11-M11	P	1W-2W	6.7	m	93	3	3	1	16	3	92
1693	PT3	Montant M11-U11	P	1W-2W	10	m	99	1	0	0	13	4	92
1694	PT3	Montant L12-M12	P	1W-2W	12	m	91	4	3	2	16	3	92
1695	PT3	Montant M12-U12	P	1W-2W	7.4	m	98	2	0	0	13	4	92
1696	PT3	Assemblage inférieur L00	P	1W-2W	1	un	75	20	5	0	24	3	90
1697	PT3	Assemblage inférieur L01	P	1W-2W	1	un	90	5	3	2	17	3	-
1698	PT3	Assemblage inférieur L02	P	1W-2W	1	un	93	5	2	0	16	3	90
1699	PT3	Assemblage inférieur L03	P	1W-2W	1	un	90	5	3	2	17	3	-
1700	PT3	Assemblage inférieur L04	P	1W-2W	1	un	70	15	10	5	26	3	60
1701	PT3	Assemblage inférieur L05	P	1W-2W	1	un	90	5	3	2	17	3	-
1702	PT3	Assemblage inférieur L06	P	1W-2W	1	un	88	6	3	3	17	3	-
1703	PT3	Assemblage inférieur L07	P	1W-2W	1	un	90	5	3	2	17	3	-
1704	PT3	Assemblage inférieur L08	P	1W-2W	1	un	90	7	2	1	17	3	-
1705	PT3	Assemblage inférieur L09	P	1W-2W	1	un	90	5	3	2	17	3	-
1706	PT3	Assemblage inférieur L10	P	1W-2W	1	un	90	5	3	2	17	3	-
1707	PT3	Assemblage inférieur L11	P	1W-2W	1	un	90	5	3	2	17	3	-
1708	PT3	Assemblage inférieur L12	P	1W-2W	1	un	90	5	3	2	17	3	-
1709	PT3	Assemblage milieu M09	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	-
1710	PT3	Assemblage milieu M11	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	-
1711	PT3	Assemblage milieu M12	P	1W-2W	1	un	98	2	0	0	13	4	-
1712	PT3	Membrure inférieure L00-L01	P	1W-2W	6.4	m	92	6	2	0	17	3	90
1713	PT3	Membrure inférieure L01-L02	P	1W-2W	6.4	m	92	6	2	0	17	3	98
1714	PT3	Membrure inférieure L02-L03	P	1W-2W	6.4	m	85	10	5	0	21	3	95
1715	PT3	Membrure inférieure L03-L04	P	1W-2W	6.4	m	67	20	10	3	28	3	-

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1716	PT3	Membrure inférieure L04-L05	P	1W-2W	6.4	m	90	5	3	2	17	3	-
1717	PT3	Membrure inférieure L05-L06	P	1W-2W	6.4	m	90	5	3	2	17	3	-
1718	PT3	Membrure inférieure L06-L07	P	1W-2W	6.4	m	90	6	2	2	16	3	-
1719	PT3	Membrure inférieure L07-L08	P	1W-2W	6.4	m	90	7	2	1	17	3	-
1720	PT3	Membrure inférieure L08-L09	P	1W-2W	6.5	m	90	7	2	1	17	3	-
1721	PT3	Membrure inférieure L09-L10	P	1W-2W	6.5	m	86	10	2	2	18	3	-
1722	PT3	Membrure inférieure L10-L11	P	1W-2W	6.7	m	90	5	3	2	17	3	-
1723	PT3	Membrure inférieure L11-L12	P	1W-2W	6.7	m	94	5	1	0	15	3	-
1724	AM	Contrev. transv. Inf. VERT M11-L11	S	1W-2W	26	m	96	1	1	2	14	3	96
1725	AM	Contrev. transv. Inf. VERT M11-L12	S	1W-2W	26	m	95	2	2	1	15	3	96
1726	AM	Contrev. transv. Inf. VERT M12-L12	S	1W-2W	26	m	96	2	2	0	15	3	96
1727	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U01-L00	S	1W-2W	9.4	m	94	5	1	0	15	3	93
1728	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U02-L02	S	1W-2W	26	m	95	4	1	0	15	3	93
1729	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U04-L04	S	1W-2W	26	m	95	4	1	0	15	3	93
1730	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U06-L06	S	1W-2W	26	m	94	5	1	0	15	3	93
1731	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U08-L08	O	1W-2W	26	m	94	5	1	0	15	3	93
1732	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U09-L09	O	1W-2W	26	m	94	5	1	0	15	3	93
1733	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U10-M11	O	1W-2W	26	m	94	5	1	0	15	3	93
1734	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U11-M11	S	1W-2W	26	m	94	5	1	0	15	3	93
1735	AM	Contrev. transv. Sup. VERT U12-M12	S	1W-2W	26	m	94	5	1	0	15	3	93
1736	AV	Contrev. lat. inf. HOR L01-L00	S	1W-2W	42	m	97	2	1	0	14	4	98
1737	AV	Contrev. lat. inf. HOR L02-L01	S	1W-2W	42	m	97	3	0	0	14	4	98
1738	AV	Contrev. lat. inf. HOR L03-L02	S	1W-2W	42	m	97	2	1	0	14	4	99
1739	AV	Contrev. lat. inf. HOR L04-L03	S	1W-2W	42	m	91	6	2	1	16	3	98
1740	AV	Contrev. lat. inf. HOR L05-L04	S	1W-2W	42	m	90	6	2	2	16	3	98
1741	AV	Contrev. lat. inf. HOR L06-L05	S	1W-2W	42	m	86	8	5	1	20	3	95
1742	AV	Contrev. lat. inf. HOR L07-L06	S	1W-2W	42	m	96	2	1	1	14	3	-
1743	AV	Contrev. lat. inf. HOR L08-L07	S	1W-2W	42	m	90	3	3	4	16	3	-
1744	AV	Contrev. lat. inf. HOR L09-L08	S	1W-2W	42	m	97	2	1	0	14	4	-
1745	AV	Contrev. lat. inf. HOR L10-L09	S	1W-2W	42	m	95	2	2	1	15	3	-
1746	AV	Contrev. lat. inf. HOR L11-L10	S	1W-2W	42	m	95	2	2	1	15	3	-
1747	AV	Contrev. lat. inf. HOR L12-L11	S	1W-2W	42	m	95	2	2	1	15	3	-
1748	AV	Contrev. lat. sup. HOR U01-U00	S	1W-2W	43	m	96	4	0	0	14	4	96
1749	AV	Contrev. lat. sup. HOR U02-U01	S	1W-2W	42	m	96	4	0	0	14	4	96
1750	AV	Contrev. lat. sup. HOR U03-U02	S	1W-2W	42	m	96	4	0	0	14	4	96
1751	AV	Contrev. lat. sup. HOR U04-U03	S	1W-2W	42	m	96	4	0	0	14	4	96
1752	AV	Contrev. lat. sup. HOR U05-U04	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	96
1753	AV	Contrev. lat. sup. HOR U06-U05	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	96
1754	AV	Contrev. lat. sup. HOR U07-U06	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	96
1755	AV	Contrev. lat. sup. HOR U08-U07	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	96
1756	AV	Contrev. lat. sup. HOR U09-U08	S	1W-2W	42	m	97	3	0	0	14	4	96
1757	AV	Contrev. lat. sup. HOR U10-U09	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	96
1758	AV	Contrev. lat. sup. HOR U11-U10	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	96
1759	AV	Contrev. lat. sup. HOR U12-U11	S	1W-2W	42	m	98	2	0	0	13	4	96
1760	AV	Contrev. transv. Inf. VERT M11-L11	S	1W-2W	26	m	92	3	2	3	15	3	93
1761	AV	Contrev. transv. Inf. VERT M11-L12	S	1W-2W	26	m	93	3	2	2	15	3	93
1762	AV	Contrev. transv. Inf. VERT M12-L12	S	1W-2W	26	m	92	2	3	3	16	3	93
1763	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U01-L00	S	1W-2W	26	m	96	4	0	0	14	4	92
1764	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U02-L02	S	1W-2W	26	m	85	15	0	0	18	3	92

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1765	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U04-L04	S	1W-2W	26	m	84	15	1	0	19	3	92
1766	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U06-L06	S	1W-2W	26	m	96	4	0	0	14	4	92
1767	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U08-L08	S	1W-2W	26	m	95	5	0	0	14	4	92
1768	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U09-L09	S	1W-2W	26	m	95	5	0	0	14	4	92
1769	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U10-M11	S	1W-2W	26	m	94	5	1	0	15	3	92
1770	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U11-M11	S	1W-2W	26	m	95	5	0	0	14	4	92
1771	AV	Contrev. transv. Sup. VERT U12-M12	S	1W-2W	26	m	94	5	1	0	15	3	92
1772	AM	Entretoise du tablier L00	P	1W-2W	13	m	91	5	4	0	18	3	93
1773	AM	Entretoise du tablier L01	P	1W-2W	13	m	91	5	4	0	18	3	93
1774	AM	Entretoise du tablier L02	P	1W-2W	13	m	91	5	4	0	18	3	93
1775	AM	Entretoise du tablier L03	P	1W-2W	13	m	91	5	4	0	18	3	93
1776	AM	Entretoise du tablier L04	P	1W-2W	13	m	91	5	4	0	18	3	93
1777	AM	Entretoise du tablier L05	P	1W-2W	13	m	97	2	1	0	14	4	93
1778	AM	Entretoise du tablier L06	P	1W-2W	13	m	92	5	3	0	17	3	93
1779	AM	Entretoise du tablier L07	P	1W-2W	13	m	93	5	2	0	16	3	93
1780	AM	Entretoise du tablier L08	P	1W-2W	13	m	95	3	2	0	15	3	93
1781	AM	Entretoise du tablier L09	P	1W-2W	13	m	95	3	2	0	15	3	93
1782	AM	Entretoise du tablier L10	P	1W-2W	13	m	94	3	2	1	15	3	93
1783	AM	Entretoise du tablier L11	P	1W-2W	13	m	96	3	1	0	15	3	93
1784	AM	Entretoise du tablier L12	P	1W-2W	13	m	93	4	3	0	17	3	93
1785	AV	Entretoise du tablier L00	P	1W-2W	13	m	95	4	1	0	15	3	90
1786	AV	Entretoise du tablier L01	P	1W-2W	13	m	96	3	1	0	15	3	90
1787	AV	Entretoise du tablier L02	P	1W-2W	13	m	96	3	1	0	15	3	90
1788	AV	Entretoise du tablier L03	P	1W-2W	13	m	96	3	1	0	15	3	90
1789	AV	Entretoise du tablier L04	P	1W-2W	13	m	96	3	1	0	15	3	90
1790	AV	Entretoise du tablier L05	P	1W-2W	13	m	95	3	1	1	14	3	99
1791	AV	Entretoise du tablier L06	P	1W-2W	13	m	96	3	1	0	15	3	90
1792	AV	Entretoise du tablier L07	P	1W-2W	13	m	96	2	1	1	14	3	-
1793	AV	Entretoise du tablier L08	P	1W-2W	13	m	96	2	1	1	14	3	-
1794	AV	Entretoise du tablier L09	P	1W-2W	13	m	92	6	1	1	16	3	-
1795	AV	Entretoise du tablier L10	P	1W-2W	13	m	90	5	4	1	18	3	-
1796	AV	Entretoise du tablier L11	P	1W-2W	13	m	97	2	1	0	14	4	-
1797	AV	Entretoise du tablier L12	P	1W-2W	13	m	95	3	1	1	14	3	-
1798	AM	Diaphragme secondaire L00	S	1W-2W	13	m	94	4	2	0	16	3	96
1799	AM	Diaphragme secondaire L01	S	1W-2W	13	m	94	4	2	0	16	3	96
1800	AM	Diaphragme secondaire L02	S	1W-2W	13	m	98	1	1	0	14	4	96
1801	AM	Diaphragme secondaire L03	S	1W-2W	13	m	93	5	2	0	16	3	96
1802	AM	Diaphragme secondaire L04	S	1W-2W	13	m	93	5	2	0	16	3	96
1803	AM	Diaphragme secondaire L05	S	1W-2W	13	m	94	5	1	0	15	3	96
1804	AM	Diaphragme secondaire L06	S	1W-2W	13	m	95	3	2	0	15	3	96
1805	AM	Diaphragme secondaire L07	S	1W-2W	13	m	96	3	1	0	15	3	96
1806	AM	Diaphragme secondaire L08	S	1W-2W	13	m	96	3	1	0	15	3	96
1807	AM	Diaphragme secondaire L09	S	1W-2W	13	m	97	2	1	0	14	4	96
1808	AM	Diaphragme secondaire L10	S	1W-2W	13	m	97	2	1	0	14	4	96
1809	AM	Diaphragme secondaire L11	S	1W-2W	13	m	97	2	1	0	14	4	96
1810	AM	Diaphragme secondaire L12	S	1W-2W	13	m	98	1	1	0	14	4	96
1811	AV	Diaphragme secondaire L00	S	1W-2W	13	m	98	2	0	0	13	4	99
1812	AV	Diaphragme secondaire L01	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1813	AV	Diaphragme secondaire L02	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1814	AV	Diaphragme secondaire L03	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1815	AV	Diaphragme secondaire L04	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1816	AV	Diaphragme secondaire L05	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1817	AV	Diaphragme secondaire L06	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1818	AV	Diaphragme secondaire L07	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1819	AV	Diaphragme secondaire L08	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1820	AV	Diaphragme secondaire L09	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1821	AV	Diaphragme secondaire L10	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1822	AV	Diaphragme secondaire L11	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1823	AV	Diaphragme secondaire L12	S	1W-2W	13	m	99	1	0	0	13	4	99
1824	AM	Auge de la dalle orthotrope L02-L00	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1825	AM	Auge de la dalle orthotrope L04-L02	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1826	AM	Auge de la dalle orthotrope L06-L04	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1827	AM	Auge de la dalle orthotrope L08-L06	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1828	AM	Auge de la dalle orthotrope L10-L08	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1829	AM	Auge de la dalle orthotrope L12-L10	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1830	AM	Dessous dalle orthotrope L02-L00	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1831	AM	Dessous dalle orthotrope L04-L02	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1832	AM	Dessous dalle orthotrope L06-L04	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1833	AM	Dessous dalle orthotrope L08-L06	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1834	AM	Dessous dalle orthotrope L10-L08	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1835	AM	Dessous dalle orthotrope L12-L10	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1836	AV	Auge de la dalle orthotrope L02-L00	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1837	AV	Auge de la dalle orthotrope L04-L02	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1838	AV	Auge de la dalle orthotrope L06-L04	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1839	AV	Auge de la dalle orthotrope L08-L06	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1840	AV	Auge de la dalle orthotrope L10-L08	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1841	AV	Auge de la dalle orthotrope L12-L10	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1842	AV	Dessous dalle orthotrope L02-L00	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1843	AV	Dessous dalle orthotrope L04-L02	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1844	AV	Dessous dalle orthotrope L06-L04	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1845	AV	Dessous dalle orthotrope L08-L06	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1846	AV	Dessous dalle orthotrope L10-L08	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1847	AV	Dessous dalle orthotrope L12-L10	P	1W-2W	75	m2	98	1	1	0	14	4	99
1848	PT1	Membrure supérieure U00-U02	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1849	PT1	Membrure supérieure U02-U04	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	98
1850	PT1	Membrure supérieure U04-U06	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1851	PT1	Membrure supérieure U06-U08	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1852	PT1	Membrure supérieure U08-U10	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1853	PT1	Membrure supérieure U10-U12	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
1854	PT1	Assemblage supérieur U00	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1855	PT1	Assemblage supérieur U01	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1856	PT1	Assemblage supérieur U02	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1857	PT1	Assemblage supérieur U03	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1858	PT1	Assemblage supérieur U04	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1859	PT1	Assemblage supérieur U05	P	2W-3W	1	un	98	2	0	0	13	4	98
1860	PT1	Assemblage supérieur U06	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1861	PT1	Assemblage supérieur U07	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1862	PT1	Assemblage supérieur U08	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1863	PT1	Assemblage supérieur U09	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1864	PT1	Assemblage supérieur U10	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1865	PT1	Assemblage supérieur U11	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1866	PT1	Assemblage supérieur U12	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1867	PT1	Montant L00-U00	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	98
1868	PT1	Montant L02-U02	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	98
1869	PT1	Montant L04-U04	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	98
1870	PT1	Montant L06-U06	P	2W-3W	8.9	m	98	1	1	0	14	4	98
1871	PT1	Montant L08-U08	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	98
1872	PT1	Montant L10-U10	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	98
1873	PT1	Montant L12-U12	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	98
1874	PT1	Diagonale L00-U01	P	2W-3W	11	m	93	6	1	0	16	3	97
1875	PT1	Diagonale L02-U01	P	2W-3W	11	m	95	5	0	0	14	4	97
1876	PT1	Diagonale L02-U03	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	97
1877	PT1	Diagonale L04-U03	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	97
1878	PT1	Diagonale L04-U05	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	97
1879	PT1	Diagonale L06-U05	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	97
1880	PT1	Diagonale L06-U07	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	97
1881	PT1	Diagonale L08-U07	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	97
1882	PT1	Diagonale L08-U09	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	97
1883	PT1	Diagonale L10-U09	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	97
1884	PT1	Diagonale L10-U11	P	2W-3W	11	m	92	4	2	2	16	3	97
1885	PT1	Diagonale L12-U11	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	97
1886	PT1	Assemblage inférieur L00	P	2W-3W	1	un	96	3	1	0	15	3	95
1887	PT1	Assemblage inférieur L02	P	2W-3W	1	un	97	2	1	0	14	4	97
1888	PT1	Assemblage inférieur L04	P	2W-3W	1	un	97	2	1	0	14	4	98
1889	PT1	Assemblage inférieur L06	P	2W-3W	1	un	97	2	1	0	14	4	97
1890	PT1	Assemblage inférieur L08	P	2W-3W	1	un	98	2	0	0	13	4	99
1891	PT1	Assemblage inférieur L10	P	2W-3W	1	un	97	2	1	0	14	4	97
1892	PT1	Assemblage inférieur L12	P	2W-3W	1	un	97	2	1	0	14	4	97
1893	PT1	Membrure inférieure L00-L02	P	2W-3W	6.5	m	90	9	1	0	17	3	92
1894	PT1	Membrure inférieure L02-L04	P	2W-3W	6.5	m	97	2	1	0	14	4	98
1895	PT1	Membrure inférieure L04-L06	P	2W-3W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	98
1896	PT1	Membrure inférieure L06-L08	P	2W-3W	6.5	m	95	4	1	0	15	3	98
1897	PT1	Membrure inférieure L08-L10	P	2W-3W	6.5	m	93	4	2	1	16	3	95
1898	PT1	Membrure inférieure L10-L12	P	2W-3W	6.5	m	81	9	9	1	24	3	92
1899	PT2	Membrure supérieure U00-U02	P	2W-3W	6.5	m	97	2	1	0	14	4	95
1900	PT2	Membrure supérieure U02-U04	P	2W-3W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	99
1901	PT2	Membrure supérieure U04-U06	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	99
1902	PT2	Membrure supérieure U06-U08	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	99
1903	PT2	Membrure supérieure U08-U10	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	99
1904	PT2	Membrure supérieure U10-U12	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	99
1905	PT2	Assemblage supérieur U00	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1906	PT2	Assemblage supérieur U01	P	2W-3W	1	un	98	2	0	0	13	4	90
1907	PT2	Assemblage supérieur U02	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1908	PT2	Assemblage supérieur U03	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1909	PT2	Assemblage supérieur U04	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1910	PT2	Assemblage supérieur U05	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1911	PT2	Assemblage supérieur U06	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1912	PT2	Assemblage supérieur U07	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1913	PT2	Assemblage supérieur U08	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1914	PT2	Assemblage supérieur U09	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1915	PT2	Assemblage supérieur U10	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1916	PT2	Assemblage supérieur U11	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1917	PT2	Assemblage supérieur U12	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1918	PT2	Montant L00-U00	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1919	PT2	Montant L02-U02	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1920	PT2	Montant L04-U04	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1921	PT2	Montant L06-U06	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1922	PT2	Montant L08-U08	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1923	PT2	Montant L10-U10	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1924	PT2	Montant L12-U12	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1925	PT2	Diagonale L00-U01	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
1926	PT2	Diagonale L02-U01	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	99
1927	PT2	Diagonale L02-U03	P	2W-3W	11	m	98	1	1	0	14	4	99
1928	PT2	Diagonale L04-U03	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	95
1929	PT2	Diagonale L04-U05	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
1930	PT2	Diagonale L06-U05	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	90
1931	PT2	Diagonale L06-U07	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
1932	PT2	Diagonale L08-U07	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
1933	PT2	Diagonale L08-U09	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
1934	PT2	Diagonale L10-U09	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	99
1935	PT2	Diagonale L10-U11	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	95
1936	PT2	Diagonale L12-U11	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	95
1937	PT2	Assemblage inférieur L00	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1938	PT2	Assemblage inférieur L02	P	2W-3W	1	un	98	1	1	0	14	4	99
1939	PT2	Assemblage inférieur L04	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1940	PT2	Assemblage inférieur L06	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	95
1941	PT2	Assemblage inférieur L08	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1942	PT2	Assemblage inférieur L10	P	2W-3W	1	un	97	2	1	0	14	4	98
1943	PT2	Assemblage inférieur L12	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1944	PT2	Membrure inférieure L00-L02	P	2W-3W	6.5	m	97	1	2	0	15	3	95
1945	PT2	Membrure inférieure L02-L04	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	95
1946	PT2	Membrure inférieure L04-L06	P	2W-3W	6.5	m	97	1	2	0	15	3	98
1947	PT2	Membrure inférieure L06-L08	P	2W-3W	6.5	m	97	1	2	0	15	3	95
1948	PT2	Membrure inférieure L08-L10	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	95
1949	PT2	Membrure inférieure L10-L12	P	2W-3W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	95
1950	PT3	Membrure supérieure U00-U02	P	2W-3W	6.5	m	89	5	5	1	19	3	90
1951	PT3	Membrure supérieure U02-U04	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	99
1952	PT3	Membrure supérieure U04-U06	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	99
1953	PT3	Membrure supérieure U06-U08	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
1954	PT3	Membrure supérieure U08-U10	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	99
1955	PT3	Membrure supérieure U10-U12	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
1956	PT3	Assemblage supérieur U00	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	95
1957	PT3	Assemblage supérieur U01	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	90
1958	PT3	Assemblage supérieur U02	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1959	PT3	Assemblage supérieur U03	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1960	PT3	Assemblage supérieur U04	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
1961	PT3	Assemblage supérieur U05	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1962	PT3	Assemblage supérieur U06	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1963	PT3	Assemblage supérieur U07	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1964	PT3	Assemblage supérieur U08	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1965	PT3	Assemblage supérieur U09	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1966	PT3	Assemblage supérieur U10	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1967	PT3	Assemblage supérieur U11	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1968	PT3	Assemblage supérieur U12	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
1969	PT3	Montant L00-U00	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1970	PT3	Montant L02-U02	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1971	PT3	Montant L04-U04	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1972	PT3	Montant L06-U06	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1973	PT3	Montant L08-U08	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1974	PT3	Montant L10-U10	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1975	PT3	Montant L12-U12	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
1976	PT3	Diagonale L00-U01	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
1977	PT3	Diagonale L02-U01	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	98
1978	PT3	Diagonale L02-U03	P	2W-3W	11	m	95	5	0	0	14	4	98
1979	PT3	Diagonale L04-U03	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
1980	PT3	Diagonale L04-U05	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
1981	PT3	Diagonale L06-U05	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
1982	PT3	Diagonale L06-U07	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
1983	PT3	Diagonale L08-U07	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
1984	PT3	Diagonale L08-U09	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
1985	PT3	Diagonale L10-U09	P	2W-3W	11	m	97	3	0	0	14	4	98
1986	PT3	Diagonale L10-U11	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	98
1987	PT3	Diagonale L12-U11	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
1988	PT3	Assemblage inférieur L00	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1989	PT3	Assemblage inférieur L02	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1990	PT3	Assemblage inférieur L04	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1991	PT3	Assemblage inférieur L06	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1992	PT3	Assemblage inférieur L08	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1993	PT3	Assemblage inférieur L10	P	2W-3W	1	un	98	1	1	0	14	4	98
1994	PT3	Assemblage inférieur L12	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
1995	PT3	Membrure inférieure L00-L02	P	2W-3W	6.5	m	78	10	10	2	25	3	90
1996	PT3	Membrure inférieure L02-L04	P	2W-3W	6.5	m	98	1	0	1	13	3	99
1997	PT3	Membrure inférieure L04-L06	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	95
1998	PT3	Membrure inférieure L06-L08	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	95
1999	PT3	Membrure inférieure L08-L10	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	98
2000	PT3	Membrure inférieure L10-L12	P	2W-3W	6.5	m	93	5	1	1	15	3	98
2001	PT4	Membrure supérieure U00-U02	P	2W-3W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
2002	PT4	Membrure supérieure U02-U04	P	2W-3W	6.5	m	97	3	0	0	14	4	99
2003	PT4	Membrure supérieure U04-U06	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	95
2004	PT4	Membrure supérieure U06-U08	P	2W-3W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	98
2005	PT4	Membrure supérieure U08-U10	P	2W-3W	6.5	m	97	3	0	0	14	4	98
2006	PT4	Membrure supérieure U10-U12	P	2W-3W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	98
2007	PT4	Assemblage supérieur U00	P	2W-3W	1	un	98	2	0	0	13	4	95
2008	PT4	Assemblage supérieur U01	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
2009	PT4	Assemblage supérieur U02	P	2W-3W	1	un	97	3	0	0	14	4	95

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2010	PT4	Assemblage supérieur U03	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
2011	PT4	Assemblage supérieur U04	P	2W-3W	1	un	97	3	0	0	14	4	98
2012	PT4	Assemblage supérieur U05	P	2W-3W	1	un	98	2	0	0	13	4	98
2013	PT4	Assemblage supérieur U06	P	2W-3W	1	un	98	2	0	0	13	4	98
2014	PT4	Assemblage supérieur U07	P	2W-3W	1	un	99	1	0	0	13	4	98
2015	PT4	Assemblage supérieur U08	P	2W-3W	1	un	95	5	0	0	14	4	98
2016	PT4	Assemblage supérieur U09	P	2W-3W	1	un	96	4	0	0	14	4	98
2017	PT4	Assemblage supérieur U10	P	2W-3W	1	un	97	3	0	0	14	4	98
2018	PT4	Assemblage supérieur U11	P	2W-3W	1	un	97	3	0	0	14	4	97
2019	PT4	Assemblage supérieur U12	P	2W-3W	1	un	96	4	0	0	14	4	97
2020	PT4	Montant L00-U00	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	98
2021	PT4	Montant L02-U02	P	2W-3W	8.9	m	97	3	0	0	14	4	98
2022	PT4	Montant L04-U04	P	2W-3W	8.9	m	93	4	3	0	17	3	90
2023	PT4	Montant L06-U06	P	2W-3W	8.9	m	98	1	1	0	14	4	98
2024	PT4	Montant L08-U08	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2025	PT4	Montant L10-U10	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	98
2026	PT4	Montant L12-U12	P	2W-3W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2027	PT4	Diagonale L00-U01	P	2W-3W	11	m	97	2	1	0	14	4	95
2028	PT4	Diagonale L02-U01	P	2W-3W	11	m	95	5	0	0	14	4	99
2029	PT4	Diagonale L02-U03	P	2W-3W	11	m	95	5	0	0	14	4	97
2030	PT4	Diagonale L04-U03	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	98
2031	PT4	Diagonale L04-U05	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
2032	PT4	Diagonale L06-U05	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	95
2033	PT4	Diagonale L06-U07	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	95
2034	PT4	Diagonale L08-U07	P	2W-3W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
2035	PT4	Diagonale L08-U09	P	2W-3W	11	m	98	1	1	0	14	4	97
2036	PT4	Diagonale L10-U09	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	98
2037	PT4	Diagonale L10-U11	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	97
2038	PT4	Diagonale L12-U11	P	2W-3W	11	m	98	2	0	0	13	4	97
2039	PT4	Assemblage inférieur L00	P	2W-3W	1	un	98	2	0	0	13	4	90
2040	PT4	Assemblage inférieur L02	P	2W-3W	1	un	90	5	5	0	19	3	90
2041	PT4	Assemblage inférieur L04	P	2W-3W	1	un	97	3	0	0	14	4	99
2042	PT4	Assemblage inférieur L06	P	2W-3W	1	un	95	5	0	0	14	4	90
2043	PT4	Assemblage inférieur L08	P	2W-3W	1	un	97	2	1	0	14	4	97
2044	PT4	Assemblage inférieur L10	P	2W-3W	1	un	96	3	1	0	15	3	95
2045	PT4	Assemblage inférieur L12	P	2W-3W	1	un	90	10	0	0	16	3	95
2046	PT4	Membrure inférieure L00-L02	P	2W-3W	6.5	m	95	5	0	0	14	4	90
2047	PT4	Membrure inférieure L02-L04	P	2W-3W	6.5	m	95	5	0	0	14	4	90
2048	PT4	Membrure inférieure L04-L06	P	2W-3W	6.5	m	93	4	3	0	17	3	90
2049	PT4	Membrure inférieure L06-L08	P	2W-3W	6.5	m	97	2	1	0	14	4	97
2050	PT4	Membrure inférieure L08-L10	P	2W-3W	6.5	m	93	4	2	1	16	3	95
2051	PT4	Membrure inférieure L10-L12	P	2W-3W	6.5	m	96	3	1	0	15	3	95
2052	AM	Contrev. lat. inf. HOR L00-L01	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	95
2053	AM	Contrev. lat. inf. HOR L01-L02	S	2W-3W	26	m	98	1	1	0	14	4	98
2054	AM	Contrev. lat. inf. HOR L02-L03	S	2W-3W	26	m	95	3	1	1	14	3	97
2055	AM	Contrev. lat. inf. HOR L03-L04	S	2W-3W	26	m	94	2	2	2	15	3	97
2056	AM	Contrev. lat. inf. HOR L04-L05	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2057	AM	Contrev. lat. inf. HOR L05-L06	S	2W-3W	26	m	97	3	0	0	14	4	98
2058	AM	Contrev. lat. inf. HOR L06-L07	S	2W-3W	26	m	96	3	1	0	15	3	98

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2059	AM	Contrev. lat. inf. HOR L07-L08	S	2W-3W	26	m	97	2	1	0	14	4	97
2060	AM	Contrev. lat. inf. HOR L08-L09	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	98
2061	AM	Contrev. lat. inf. HOR L09-L10	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	98
2062	AM	Contrev. lat. inf. HOR L10-L11	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	98
2063	AM	Contrev. lat. inf. HOR L11-L12	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	98
2064	AM	Contrev. lat. sup. HOR U00-U01	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	97
2065	AM	Contrev. lat. sup. HOR U01-U02	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	98
2066	AM	Contrev. lat. sup. HOR U02-U03	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2067	AM	Contrev. lat. sup. HOR U03-U04	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2068	AM	Contrev. lat. sup. HOR U04-U05	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2069	AM	Contrev. lat. sup. HOR U05-U06	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2070	AM	Contrev. lat. sup. HOR U06-U07	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2071	AM	Contrev. lat. sup. HOR U07-U08	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2072	AM	Contrev. lat. sup. HOR U08-U09	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2073	AM	Contrev. lat. sup. HOR U09-U10	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2074	AM	Contrev. lat. sup. HOR U10-U11	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2075	AM	Contrev. lat. sup. HOR U11-U12	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2076	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	2W-3W	26	m	96	3	1	0	15	3	95
2077	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	95
2078	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	98
2079	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2080	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2081	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2082	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2083	AV	Contrev. lat. inf. HOR L00-L01	S	2W-3W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2084	AV	Contrev. lat. inf. HOR L01-L02	S	2W-3W	26	m	97	2	0	1	13	3	90
2085	AV	Contrev. lat. inf. HOR L02-L03	S	2W-3W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2086	AV	Contrev. lat. inf. HOR L03-L04	S	2W-3W	26	m	97	2	1	0	14	4	90
2087	AV	Contrev. lat. inf. HOR L04-L05	S	2W-3W	26	m	97	2	1	0	14	4	95
2088	AV	Contrev. lat. inf. HOR L05-L06	S	2W-3W	26	m	95	4	1	0	15	3	96
2089	AV	Contrev. lat. inf. HOR L06-L07	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	95
2090	AV	Contrev. lat. inf. HOR L07-L08	S	2W-3W	26	m	96	2	1	1	14	3	97
2091	AV	Contrev. lat. inf. HOR L08-L09	S	2W-3W	26	m	97	2	1	0	14	4	95
2092	AV	Contrev. lat. inf. HOR L09-L10	S	2W-3W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2093	AV	Contrev. lat. inf. HOR L10-L11	S	2W-3W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2094	AV	Contrev. lat. inf. HOR L11-L12	S	2W-3W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2095	AV	Contrev. lat. sup. HOR U00-U01	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2096	AV	Contrev. lat. sup. HOR U01-U02	S	2W-3W	26	m	97	2	0	1	13	3	90
2097	AV	Contrev. lat. sup. HOR U02-U03	S	2W-3W	26	m	95	4	1	0	15	3	95
2098	AV	Contrev. lat. sup. HOR U03-U04	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2099	AV	Contrev. lat. sup. HOR U04-U05	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	95
2100	AV	Contrev. lat. sup. HOR U05-U06	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	98
2101	AV	Contrev. lat. sup. HOR U06-U07	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	97
2102	AV	Contrev. lat. sup. HOR U07-U08	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	98
2103	AV	Contrev. lat. sup. HOR U08-U09	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	98
2104	AV	Contrev. lat. sup. HOR U09-U10	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2105	AV	Contrev. lat. sup. HOR U10-U11	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2106	AV	Contrev. lat. sup. HOR U11-U12	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2107	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	2W-3W	26	m	97	2	1	0	14	4	99

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2108	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	95
2109	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	98
2110	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	95
2111	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	2W-3W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2112	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2113	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	2W-3W	26	m	96	3	1	0	15	3	95
2114	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	98
2115	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	98
2116	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	98
2117	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	98
2118	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	98
2119	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	2W-3W	26	m	99	1	0	0	13	4	95
2120	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	2W-3W	26	m	98	1	1	0	14	4	90
2121	AM	Diaphragme entretoise U00	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2122	AM	Diaphragme entretoise U01	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2123	AM	Diaphragme entretoise U02	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2124	AM	Diaphragme entretoise U03	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2125	AM	Diaphragme entretoise U04	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2126	AM	Diaphragme entretoise U05	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2127	AM	Diaphragme entretoise U06	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2128	AM	Diaphragme entretoise U07	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2129	AM	Diaphragme entretoise U08	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2130	AM	Diaphragme entretoise U09	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2131	AM	Diaphragme entretoise U10	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2132	AM	Diaphragme entretoise U11	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2133	AM	Diaphragme entretoise U12	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2134	CTR	Diaphragme entretoise U00	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2135	CTR	Diaphragme entretoise U01	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2136	CTR	Diaphragme entretoise U02	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2137	CTR	Diaphragme entretoise U03	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2138	CTR	Diaphragme entretoise U04	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2139	CTR	Diaphragme entretoise U05	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2140	CTR	Diaphragme entretoise U06	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2141	CTR	Diaphragme entretoise U07	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2142	CTR	Diaphragme entretoise U08	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2143	CTR	Diaphragme entretoise U09	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2144	CTR	Diaphragme entretoise U10	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2145	CTR	Diaphragme entretoise U11	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2146	CTR	Diaphragme entretoise U12	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2147	AV	Diaphragme entretoise U00	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2148	AV	Diaphragme entretoise U01	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2149	AV	Diaphragme entretoise U02	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2150	AV	Diaphragme entretoise U03	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2151	AV	Diaphragme entretoise U04	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2152	AV	Diaphragme entretoise U05	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2153	AV	Diaphragme entretoise U06	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2154	AV	Diaphragme entretoise U07	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2155	AV	Diaphragme entretoise U08	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2156	AV	Diaphragme entretoise U09	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2157	AV	Diaphragme entretoise U10	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2158	AV	Diaphragme entretoise U11	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2159	AV	Diaphragme entretoise U12	P	2W-3W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2160	AM	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2161	AM	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2162	AM	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2163	AM	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2164	AM	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2165	AM	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2166	CTR	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2167	CTR	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2168	CTR	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2169	CTR	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2170	CTR	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2171	CTR	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2172	AV	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2173	AV	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2174	AV	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2175	AV	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2176	AV	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2177	AV	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2178	AM	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2179	AM	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2180	AM	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2181	AM	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2182	AM	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2183	AM	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2184	CTR	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2185	CTR	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2186	CTR	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2187	CTR	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2188	CTR	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2189	CTR	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2190	AV	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2191	AV	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2192	AV	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2193	AV	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2194	AV	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2195	AV	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	2W-3W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2196	PT1	Membrure supérieure U00-U02	P	3W-4W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	96
2197	PT1	Membrure supérieure U02-U04	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2198	PT1	Membrure supérieure U04-U06	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
2199	PT1	Membrure supérieure U06-U08	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2200	PT1	Membrure supérieure U08-U10	P	3W-4W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	99
2201	PT1	Membrure supérieure U10-U12	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	95
2202	PT1	Assemblage supérieur U00	P	3W-4W	1	un	97	1	1	1	14	3	99
2203	PT1	Assemblage supérieur U01	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2204	PT1	Assemblage supérieur U02	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2205	PT1	Assemblage supérieur U03	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2206	PT1	Assemblage supérieur U04	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2207	PT1	Assemblage supérieur U05	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2208	PT1	Assemblage supérieur U06	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	95
2209	PT1	Assemblage supérieur U07	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2210	PT1	Assemblage supérieur U08	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2211	PT1	Assemblage supérieur U09	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2212	PT1	Assemblage supérieur U10	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2213	PT1	Assemblage supérieur U11	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2214	PT1	Assemblage supérieur U12	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2215	PT1	Montant L00-U00	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	98
2216	PT1	Montant L02-U02	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2217	PT1	Montant L04-U04	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2218	PT1	Montant L06-U06	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2219	PT1	Montant L08-U08	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2220	PT1	Montant L10-U10	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2221	PT1	Montant L12-U12	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2222	PT1	Diagonale L00-U01	P	3W-4W	11	m	97	1	1	1	14	3	99
2223	PT1	Diagonale L02-U01	P	3W-4W	11	m	97	1	1	1	14	3	90
2224	PT1	Diagonale L02-U03	P	3W-4W	11	m	97	1	1	1	14	3	98
2225	PT1	Diagonale L04-U03	P	3W-4W	11	m	98	1	1	0	14	4	99
2226	PT1	Diagonale L04-U05	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2227	PT1	Diagonale L06-U05	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2228	PT1	Diagonale L06-U07	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2229	PT1	Diagonale L08-U07	P	3W-4W	11	m	98	1	1	0	14	4	99
2230	PT1	Diagonale L08-U09	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2231	PT1	Diagonale L10-U09	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2232	PT1	Diagonale L10-U11	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	97
2233	PT1	Diagonale L12-U11	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	95
2234	PT1	Assemblage inférieur L00	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2235	PT1	Assemblage inférieur L02	P	3W-4W	1	un	97	1	1	1	14	3	99
2236	PT1	Assemblage inférieur L04	P	3W-4W	1	un	98	1	1	0	14	4	99
2237	PT1	Assemblage inférieur L06	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	95
2238	PT1	Assemblage inférieur L08	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2239	PT1	Assemblage inférieur L10	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	99
2240	PT1	Assemblage inférieur L12	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2241	PT1	Membrure inférieure L00-L02	P	3W-4W	6.5	m	97	1	1	1	14	3	95
2242	PT1	Membrure inférieure L02-L04	P	3W-4W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	95
2243	PT1	Membrure inférieure L04-L06	P	3W-4W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	99
2244	PT1	Membrure inférieure L06-L08	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2245	PT1	Membrure inférieure L08-L10	P	3W-4W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	95
2246	PT1	Membrure inférieure L10-L12	P	3W-4W	6.5	m	93	5	1	1	15	3	95
2247	PT2	Membrure supérieure U00-U02	P	3W-4W	6.5	m	97	2	1	0	14	4	99
2248	PT2	Membrure supérieure U02-U04	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2249	PT2	Membrure supérieure U04-U06	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2250	PT2	Membrure supérieure U06-U08	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2251	PT2	Membrure supérieure U08-U10	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2252	PT2	Membrure supérieure U10-U12	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2253	PT2	Assemblage supérieur U00	P	3W-4W	1	un	97	2	0	1	13	3	95
2254	PT2	Assemblage supérieur U01	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	99

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2255	PT2	Assemblage supérieur U02	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	98
2256	PT2	Assemblage supérieur U03	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2257	PT2	Assemblage supérieur U04	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	98
2258	PT2	Assemblage supérieur U05	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2259	PT2	Assemblage supérieur U06	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2260	PT2	Assemblage supérieur U07	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2261	PT2	Assemblage supérieur U08	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2262	PT2	Assemblage supérieur U09	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2263	PT2	Assemblage supérieur U10	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2264	PT2	Assemblage supérieur U11	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2265	PT2	Assemblage supérieur U12	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	99
2266	PT2	Montant L00-U00	P	3W-4W	8.9	m	97	2	1	0	14	4	99
2267	PT2	Montant L02-U02	P	3W-4W	8.9	m	97	1	1	1	14	3	99
2268	PT2	Montant L04-U04	P	3W-4W	8.9	m	100	0	0	0	13	4	99
2269	PT2	Montant L06-U06	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2270	PT2	Montant L08-U08	P	3W-4W	8.9	m	100	0	0	0	13	4	99
2271	PT2	Montant L10-U10	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2272	PT2	Montant L12-U12	P	3W-4W	8.9	m	98	2	0	0	13	4	99
2273	PT2	Diagonale L00-U01	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	99
2274	PT2	Diagonale L02-U01	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	99
2275	PT2	Diagonale L02-U03	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	98
2276	PT2	Diagonale L04-U03	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	99
2277	PT2	Diagonale L04-U05	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	99
2278	PT2	Diagonale L06-U05	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	99
2279	PT2	Diagonale L06-U07	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2280	PT2	Diagonale L08-U07	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	99
2281	PT2	Diagonale L08-U09	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2282	PT2	Diagonale L10-U09	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	98
2283	PT2	Diagonale L10-U11	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	97
2284	PT2	Diagonale L12-U11	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	99
2285	PT2	Assemblage inférieur L00	P	3W-4W	1	un	96	2	1	1	14	3	95
2286	PT2	Assemblage inférieur L02	P	3W-4W	1	un	96	2	1	1	14	3	99
2287	PT2	Assemblage inférieur L04	P	3W-4W	1	un	95	3	1	1	14	3	99
2288	PT2	Assemblage inférieur L06	P	3W-4W	1	un	95	4	1	0	15	3	95
2289	PT2	Assemblage inférieur L08	P	3W-4W	1	un	94	3	2	1	15	3	99
2290	PT2	Assemblage inférieur L10	P	3W-4W	1	un	95	2	2	1	15	3	94
2291	PT2	Assemblage inférieur L12	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	99
2292	PT2	Membrure inférieure L00-L02	P	3W-4W	6.5	m	85	8	4	3	19	3	92
2293	PT2	Membrure inférieure L02-L04	P	3W-4W	6.5	m	96	3	1	0	15	3	95
2294	PT2	Membrure inférieure L04-L06	P	3W-4W	6.5	m	97	2	1	0	14	4	97
2295	PT2	Membrure inférieure L06-L08	P	3W-4W	6.5	m	95	3	1	1	14	3	99
2296	PT2	Membrure inférieure L08-L10	P	3W-4W	6.5	m	95	5	0	0	14	4	99
2297	PT2	Membrure inférieure L10-L12	P	3W-4W	6.5	m	90	8	1	1	16	3	95
2298	PT3	Membrure supérieure U00-U02	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2299	PT3	Membrure supérieure U02-U04	P	3W-4W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	99
2300	PT3	Membrure supérieure U04-U06	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2301	PT3	Membrure supérieure U06-U08	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	99
2302	PT3	Membrure supérieure U08-U10	P	3W-4W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	98
2303	PT3	Membrure supérieure U10-U12	P	3W-4W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	98

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2304	PT3	Assemblage supérieur U00	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2305	PT3	Assemblage supérieur U01	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2306	PT3	Assemblage supérieur U02	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2307	PT3	Assemblage supérieur U03	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2308	PT3	Assemblage supérieur U04	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2309	PT3	Assemblage supérieur U05	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2310	PT3	Assemblage supérieur U06	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2311	PT3	Assemblage supérieur U07	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2312	PT3	Assemblage supérieur U08	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2313	PT3	Assemblage supérieur U09	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2314	PT3	Assemblage supérieur U10	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2315	PT3	Assemblage supérieur U11	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2316	PT3	Assemblage supérieur U12	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2317	PT3	Montant L00-U00	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2318	PT3	Montant L02-U02	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2319	PT3	Montant L04-U04	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2320	PT3	Montant L06-U06	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2321	PT3	Montant L08-U08	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2322	PT3	Montant L10-U10	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2323	PT3	Montant L12-U12	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2324	PT3	Diagonale L00-U01	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2325	PT3	Diagonale L02-U01	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2326	PT3	Diagonale L02-U03	P	3W-4W	11	m	98	1	1	0	14	4	97
2327	PT3	Diagonale L04-U03	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2328	PT3	Diagonale L04-U05	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2329	PT3	Diagonale L06-U05	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2330	PT3	Diagonale L06-U07	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2331	PT3	Diagonale L08-U07	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2332	PT3	Diagonale L08-U09	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2333	PT3	Diagonale L10-U09	P	3W-4W	11	m	98	1	1	0	14	4	95
2334	PT3	Diagonale L10-U11	P	3W-4W	11	m	98	1	1	0	14	4	95
2335	PT3	Diagonale L12-U11	P	3W-4W	11	m	98	1	1	0	14	4	95
2336	PT3	Assemblage inférieur L00	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2337	PT3	Assemblage inférieur L02	P	3W-4W	1	un	98	1	1	0	14	4	98
2338	PT3	Assemblage inférieur L04	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2339	PT3	Assemblage inférieur L06	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2340	PT3	Assemblage inférieur L08	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2341	PT3	Assemblage inférieur L10	P	3W-4W	1	un	98	1	1	0	14	4	98
2342	PT3	Assemblage inférieur L12	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2343	PT3	Membrure inférieure L00-L02	P	3W-4W	6.5	m	97	1	1	1	14	3	95
2344	PT3	Membrure inférieure L02-L04	P	3W-4W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	98
2345	PT3	Membrure inférieure L04-L06	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	95
2346	PT3	Membrure inférieure L06-L08	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
2347	PT3	Membrure inférieure L08-L10	P	3W-4W	6.5	m	99	1	0	0	13	4	98
2348	PT3	Membrure inférieure L10-L12	P	3W-4W	6.5	m	98	1	1	0	14	4	95
2349	PT4	Membrure supérieure U00-U02	P	3W-4W	6.5	m	97	2	1	0	14	4	98
2350	PT4	Membrure supérieure U02-U04	P	3W-4W	6.5	m	96	2	2	0	15	3	98
2351	PT4	Membrure supérieure U04-U06	P	3W-4W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	99
2352	PT4	Membrure supérieure U06-U08	P	3W-4W	6.5	m	98	2	0	0	13	4	99

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2353	PT4	Membrure supérieure U08-U10	P	3W-4W	6.5	m	97	2	1	0	14	4	99
2354	PT4	Membrure supérieure U10-U12	P	3W-4W	6.5	m	97	2	1	0	14	4	98
2355	PT4	Assemblage supérieur U00	P	3W-4W	1	un	97	2	1	0	14	4	98
2356	PT4	Assemblage supérieur U01	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	98
2357	PT4	Assemblage supérieur U02	P	3W-4W	1	un	97	2	1	0	14	4	99
2358	PT4	Assemblage supérieur U03	P	3W-4W	1	un	98	1	1	0	14	4	99
2359	PT4	Assemblage supérieur U04	P	3W-4W	1	un	96	2	2	0	15	3	97
2360	PT4	Assemblage supérieur U05	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	99
2361	PT4	Assemblage supérieur U06	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	98
2362	PT4	Assemblage supérieur U07	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2363	PT4	Assemblage supérieur U08	P	3W-4W	1	un	97	3	0	0	14	4	98
2364	PT4	Assemblage supérieur U09	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	98
2365	PT4	Assemblage supérieur U10	P	3W-4W	1	un	99	1	0	0	13	4	99
2366	PT4	Assemblage supérieur U11	P	3W-4W	1	un	98	2	0	0	13	4	98
2367	PT4	Assemblage supérieur U12	P	3W-4W	1	un	96	2	1	1	14	3	95
2368	PT4	Montant L00-U00	P	3W-4W	8.9	m	97	2	1	0	14	4	99
2369	PT4	Montant L02-U02	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2370	PT4	Montant L04-U04	P	3W-4W	8.9	m	98	1	1	0	14	4	99
2371	PT4	Montant L06-U06	P	3W-4W	8.9	m	99	1	0	0	13	4	99
2372	PT4	Montant L08-U08	P	3W-4W	8.9	m	98	2	0	0	13	4	99
2373	PT4	Montant L10-U10	P	3W-4W	8.9	m	98	2	0	0	13	4	98
2374	PT4	Montant L12-U12	P	3W-4W	8.9	m	97	1	1	1	14	3	97
2375	PT4	Diagonale L00-U01	P	3W-4W	11	m	95	2	2	1	15	3	95
2376	PT4	Diagonale L02-U01	P	3W-4W	11	m	95	2	2	1	15	3	95
2377	PT4	Diagonale L02-U03	P	3W-4W	11	m	97	2	1	0	14	4	98
2378	PT4	Diagonale L04-U03	P	3W-4W	11	m	97	2	1	0	14	4	98
2379	PT4	Diagonale L04-U05	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2380	PT4	Diagonale L06-U05	P	3W-4W	11	m	99	1	0	0	13	4	99
2381	PT4	Diagonale L06-U07	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	99
2382	PT4	Diagonale L08-U07	P	3W-4W	11	m	96	3	1	0	15	3	98
2383	PT4	Diagonale L08-U09	P	3W-4W	11	m	97	2	1	0	14	4	98
2384	PT4	Diagonale L10-U09	P	3W-4W	11	m	98	2	0	0	13	4	98
2385	PT4	Diagonale L10-U11	P	3W-4W	11	m	94	2	2	2	15	3	90
2386	PT4	Diagonale L12-U11	P	3W-4W	11	m	94	2	2	2	15	3	95
2387	PT4	Assemblage inférieur L00	P	3W-4W	1	un	92	3	3	2	16	3	95
2388	PT4	Assemblage inférieur L02	P	3W-4W	1	un	93	3	2	2	15	3	90
2389	PT4	Assemblage inférieur L04	P	3W-4W	1	un	94	3	2	1	15	3	97
2390	PT4	Assemblage inférieur L06	P	3W-4W	1	un	94	4	1	1	15	3	95
2391	PT4	Assemblage inférieur L08	P	3W-4W	1	un	94	2	2	2	15	3	95
2392	PT4	Assemblage inférieur L10	P	3W-4W	1	un	98	1	1	0	14	4	97
2393	PT4	Assemblage inférieur L12	P	3W-4W	1	un	94	3	2	1	15	3	95
2394	PT4	Membrure inférieure L00-L02	P	3W-4W	6.5	m	95	2	2	1	15	3	95
2395	PT4	Membrure inférieure L02-L04	P	3W-4W	6.5	m	92	3	3	2	16	3	95
2396	PT4	Membrure inférieure L04-L06	P	3W-4W	6.5	m	95	4	1	0	15	3	97
2397	PT4	Membrure inférieure L06-L08	P	3W-4W	6.5	m	96	3	1	0	15	3	98
2398	PT4	Membrure inférieure L08-L10	P	3W-4W	6.5	m	91	4	3	2	16	3	92
2399	PT4	Membrure inférieure L10-L12	P	3W-4W	6.5	m	94	2	2	2	15	3	92
2400	AM	Contrev. lat. inf. HOR L00-L01	S	3W-4W	26	m	92	3	3	2	16	3	95
2401	AM	Contrev. lat. inf. HOR L01-L02	S	3W-4W	26	m	90	5	3	2	17	3	95

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2402	AM	Contrev. lat. inf. HOR L02-L03	S	3W-4W	26	m	97	1	1	1	14	3	98
2403	AM	Contrev. lat. inf. HOR L03-L04	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	97
2404	AM	Contrev. lat. inf. HOR L04-L05	S	3W-4W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2405	AM	Contrev. lat. inf. HOR L05-L06	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2406	AM	Contrev. lat. inf. HOR L06-L07	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2407	AM	Contrev. lat. inf. HOR L07-L08	S	3W-4W	26	m	96	2	2	0	15	3	97
2408	AM	Contrev. lat. inf. HOR L08-L09	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	97
2409	AM	Contrev. lat. inf. HOR L09-L10	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	97
2410	AM	Contrev. lat. inf. HOR L10-L11	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2411	AM	Contrev. lat. inf. HOR L11-L12	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2412	AM	Contrev. lat. sup. HOR U00-U01	S	3W-4W	26	m	95	2	1	2	14	3	95
2413	AM	Contrev. lat. sup. HOR U01-U02	S	3W-4W	26	m	95	2	1	2	14	3	99
2414	AM	Contrev. lat. sup. HOR U02-U03	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2415	AM	Contrev. lat. sup. HOR U03-U04	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2416	AM	Contrev. lat. sup. HOR U04-U05	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2417	AM	Contrev. lat. sup. HOR U05-U06	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	98
2418	AM	Contrev. lat. sup. HOR U06-U07	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2419	AM	Contrev. lat. sup. HOR U07-U08	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2420	AM	Contrev. lat. sup. HOR U08-U09	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2421	AM	Contrev. lat. sup. HOR U09-U10	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2422	AM	Contrev. lat. sup. HOR U10-U11	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2423	AM	Contrev. lat. sup. HOR U11-U12	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	95
2424	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	3W-4W	26	m	94	2	2	2	15	3	97
2425	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	3W-4W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2426	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	3W-4W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2427	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2428	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2429	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2430	AM	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2431	AV	Contrev. lat. inf. HOR L00-L01	S	3W-4W	26	m	92	3	3	2	16	3	95
2432	AV	Contrev. lat. inf. HOR L01-L02	S	3W-4W	26	m	90	5	3	2	17	3	95
2433	AV	Contrev. lat. inf. HOR L02-L03	S	3W-4W	26	m	97	1	1	1	14	3	98
2434	AV	Contrev. lat. inf. HOR L03-L04	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	97
2435	AV	Contrev. lat. inf. HOR L04-L05	S	3W-4W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2436	AV	Contrev. lat. inf. HOR L05-L06	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2437	AV	Contrev. lat. inf. HOR L06-L07	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2438	AV	Contrev. lat. inf. HOR L07-L08	S	3W-4W	26	m	96	2	2	0	15	3	97
2439	AV	Contrev. lat. inf. HOR L08-L09	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	97
2440	AV	Contrev. lat. inf. HOR L09-L10	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	97
2441	AV	Contrev. lat. inf. HOR L10-L11	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2442	AV	Contrev. lat. inf. HOR L11-L12	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2443	AV	Contrev. lat. sup. HOR U00-U01	S	3W-4W	26	m	95	2	1	2	14	3	95
2444	AV	Contrev. lat. sup. HOR U01-U02	S	3W-4W	26	m	95	2	1	2	14	3	99
2445	AV	Contrev. lat. sup. HOR U02-U03	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2446	AV	Contrev. lat. sup. HOR U03-U04	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2447	AV	Contrev. lat. sup. HOR U04-U05	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2448	AV	Contrev. lat. sup. HOR U05-U06	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	98
2449	AV	Contrev. lat. sup. HOR U06-U07	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2450	AV	Contrev. lat. sup. HOR U07-U08	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2451	AV	Contrev. lat. sup. HOR U08-U09	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2452	AV	Contrev. lat. sup. HOR U09-U10	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2453	AV	Contrev. lat. sup. HOR U10-U11	S	3W-4W	26	m	99	1	0	0	13	4	99
2454	AV	Contrev. lat. sup. HOR U11-U12	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	95
2455	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	3W-4W	26	m	94	2	2	2	15	3	97
2456	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	3W-4W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2457	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	3W-4W	26	m	97	2	1	0	14	4	98
2458	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2459	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2460	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2461	AV	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2462	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L00	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2463	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L02	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2464	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L04	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2465	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L06	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2466	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L08	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2467	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L10	S	3W-4W	26	m	96	2	1	1	14	3	98
2468	CTR	Contrev. transv. Inf. VERT L12	S	3W-4W	26	m	98	2	0	0	13	4	99
2469	AM	Diaphragme entretoise U00	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2470	AM	Diaphragme entretoise U01	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2471	AM	Diaphragme entretoise U02	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2472	AM	Diaphragme entretoise U03	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2473	AM	Diaphragme entretoise U04	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2474	AM	Diaphragme entretoise U05	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2475	AM	Diaphragme entretoise U06	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2476	AM	Diaphragme entretoise U07	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2477	AM	Diaphragme entretoise U08	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2478	AM	Diaphragme entretoise U09	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2479	AM	Diaphragme entretoise U10	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2480	AM	Diaphragme entretoise U11	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2481	AM	Diaphragme entretoise U12	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2482	CTR	Diaphragme entretoise U00	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2483	CTR	Diaphragme entretoise U01	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2484	CTR	Diaphragme entretoise U02	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2485	CTR	Diaphragme entretoise U03	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2486	CTR	Diaphragme entretoise U04	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2487	CTR	Diaphragme entretoise U05	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2488	CTR	Diaphragme entretoise U06	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2489	CTR	Diaphragme entretoise U07	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2490	CTR	Diaphragme entretoise U08	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2491	CTR	Diaphragme entretoise U09	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2492	CTR	Diaphragme entretoise U10	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2493	CTR	Diaphragme entretoise U11	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2494	CTR	Diaphragme entretoise U12	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2495	AV	Diaphragme entretoise U00	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2496	AV	Diaphragme entretoise U01	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2497	AV	Diaphragme entretoise U02	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2498	AV	Diaphragme entretoise U03	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2499	AV	Diaphragme entretoise U04	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98

N°	Gr	Éléments	Type	Position	Qté totale	Unités	État du matériau (%)				CMI	CEC	%PDR
							A	B	C	D			
2500	AV	Diaphragme entretoise U05	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2501	AV	Diaphragme entretoise U06	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2502	AV	Diaphragme entretoise U07	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2503	AV	Diaphragme entretoise U08	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2504	AV	Diaphragme entretoise U09	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2505	AV	Diaphragme entretoise U10	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2506	AV	Diaphragme entretoise U11	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2507	AV	Diaphragme entretoise U12	P	3W-4W	7	m	98	1	1	0	14	4	98
2508	AM	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2509	AM	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2510	AM	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2511	AM	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2512	AM	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2513	AM	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2514	CTR	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2515	CTR	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2516	CTR	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2517	CTR	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2518	CTR	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2519	CTR	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2520	AV	Dessous dalle orthotrope U00-U02	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2521	AV	Dessous dalle orthotrope U02-U04	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2522	AV	Dessous dalle orthotrope U04-U06	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2523	AV	Dessous dalle orthotrope U06-U08	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2524	AV	Dessous dalle orthotrope U08-U10	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2525	AV	Dessous dalle orthotrope U10-U12	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2526	AM	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2527	AM	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2528	AM	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2529	AM	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2530	AM	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2531	AM	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2532	CTR	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2533	CTR	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2534	CTR	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2535	CTR	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2536	CTR	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2537	CTR	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2538	AV	Auge de la dalle orthotrope U00-U02	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2539	AV	Auge de la dalle orthotrope U02-U04	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2540	AV	Auge de la dalle orthotrope U04-U06	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2541	AV	Auge de la dalle orthotrope U06-U08	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2542	AV	Auge de la dalle orthotrope U08-U10	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98
2543	AV	Auge de la dalle orthotrope U10-U12	P	3W-4W	75	m2	98	1	1	0	14	4	98