



Données de l'APR-PR / Dati APR-PR

Légende / Legenda :

- Excavation au TBM (tube impair - V1) / Scavo con TBM (canna Dispari - V1)
- Excavation au TBM (tube pair - V2) / Scavo con TBM (canna Pari - V2)
- Excavation traditionnelle (tube impair - V1) / Scavo CONV (canna Dispari - V1)
- Excavation traditionnelle (tube pair - V2) / Scavo CONV (canna Pari - V2)
- Excavation en galerie hors tunnel de base / Scavo altre gallerie

3480 m/a Vitesse moyenne d'avancement (m/an) - APR-PR  
Valori di velocità media di avanzamento (metri/anno) - APR-PR  
350 m/mese Vitesse moyenne d'avancement (m/mese)  
Valori di velocità media di avanzamento (metri/mese)  
Ligne de fin des finitions / Linea di fine finitura

Note / Nota :

Pk sur la voie paire / Pk sul binario Pari

Vitesse d'avancement de l'APR-PR du pk 0+000 au pk 48+000 et pour la galerie de Clearea /  
Velocità d'avanzamento dell'APR-PR dal pk 0+000 al pk 48+000 e per la galleria di Clearea

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:  
PP2-C3A-TSE3-0108 Rapport général construction / Relazione generale costruzione

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE  
Partie commune franco-italienne Tratta comune italo-francese  
Traité du 29/01/2001 Trattato del 29/01/2001

NUOVA LINEA TORINO - LIONE  
PARTE COMUNE ITALO - FRANCESE - TRATTA IN TERRITORIO ITALIANO  
CUP C11J0500030001

PROGETTO PRELIMINARE IN VARIANTE  
Dott. Ing. Aldo Mancarella  
Ordine n. 1111

CONSTRUCTION / COSTRUZIONE  
GENERALITE - ITALIE - PLANNING DE REFERENCE DES TRAVAUX DE  
GENIE CIVIL / GENERALE - ITALIA - PLANNING DI RIFERIMENTO PER  
LA COSTRUZIONE DELLE OPERE CIVILI

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elaboré par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
	05/05/2010	Première diffusion Prima diffusione	C. BALOT (BG)	M. RUSSO C. CORBENNE	L. CHANTIRON A. MANCARELLA
A	03/06/2010	L'ouvrage est mis en service à partir de 10+500 et 10+600 et 10+700 et 10+800 et 10+900 et 10+1000 et 10+1100 et 10+1200 et 10+1300 et 10+1400 et 10+1500 et 10+1600 et 10+1700 et 10+1800 et 10+1900 et 10+2000 et 10+2100 et 10+2200 et 10+2300 et 10+2400 et 10+2500 et 10+2600 et 10+2700 et 10+2800 et 10+2900 et 10+3000 et 10+3100 et 10+3200 et 10+3300 et 10+3400 et 10+3500 et 10+3600 et 10+3700 et 10+3800 et 10+3900 et 10+4000 et 10+4100 et 10+4200 et 10+4300 et 10+4400 et 10+4500 et 10+4600 et 10+4700 et 10+4800 et 10+4900 et 10+5000 et 10+5100 et 10+5200 et 10+5300 et 10+5400 et 10+5500 et 10+5600 et 10+5700 et 10+5800 et 10+5900 et 10+6000 et 10+6100 et 10+6200 et 10+6300 et 10+6400 et 10+6500 et 10+6600 et 10+6700 et 10+6800 et 10+6900 et 10+7000 et 10+7100 et 10+7200 et 10+7300 et 10+7400 et 10+7500 et 10+7600 et 10+7700 et 10+7800 et 10+7900 et 10+8000 et 10+8100 et 10+8200 et 10+8300 et 10+8400 et 10+8500 et 10+8600 et 10+8700 et 10+8800 et 10+8900 et 10+9000 et 10+9100 et 10+9200 et 10+9300 et 10+9400 et 10+9500 et 10+9600 et 10+9700 et 10+9800 et 10+9900 et 10+10000 et 10+10100 et 10+10200 et 10+10300 et 10+10400 et 10+10500 et 10+10600 et 10+10700 et 10+10800 et 10+10900 et 10+11000 et 10+11100 et 10+11200 et 10+11300 et 10+11400 et 10+11500 et 10+11600 et 10+11700 et 10+11800 et 10+11900 et 10+12000 et 10+12100 et 10+12200 et 10+12300 et 10+12400 et 10+12500 et 10+12600 et 10+12700 et 10+12800 et 10+12900 et 10+13000 et 10+13100 et 10+13200 et 10+13300 et 10+13400 et 10+13500 et 10+13600 et 10+13700 et 10+13800 et 10+13900 et 10+14000 et 10+14100 et 10+14200 et 10+14300 et 10+14400 et 10+14500 et 10+14600 et 10+14700 et 10+14800 et 10+14900 et 10+15000 et 10+15100 et 10+15200 et 10+15300 et 10+15400 et 10+15500 et 10+15600 et 10+15700 et 10+15800 et 10+15900 et 10+16000 et 10+16100 et 10+16200 et 10+16300 et 10+16400 et 10+16500 et 10+16600 et 10+16700 et 10+16800 et 10+16900 et 10+17000 et 10+17100 et 10+17200 et 10+17300 et 10+17400 et 10+17500 et 10+17600 et 10+17700 et 10+17800 et 10+17900 et 10+18000 et 10+18100 et 10+18200 et 10+18300 et 10+18400 et 10+18500 et 10+18600 et 10+18700 et 10+18800 et 10+18900 et 10+19000 et 10+19100 et 10+19200 et 10+19300 et 10+19400 et 10+19500 et 10+19600 et 10+19700 et 10+19800 et 10+19900 et 10+20000 et 10+20100 et 10+20200 et 10+20300 et 10+20400 et 10+20500 et 10+20600 et 10+20700 et 10+20800 et 10+20900 et 10+21000 et 10+21100 et 10+21200 et 10+21300 et 10+21400 et 10+21500 et 10+21600 et 10+21700 et 10+21800 et 10+21900 et 10+22000 et 10+22100 et 10+22200 et 10+22300 et 10+22400 et 10+22500 et 10+22600 et 10+22700 et 10+22800 et 10+22900 et 10+23000 et 10+23100 et 10+23200 et 10+23300 et 10+23400 et 10+23500 et 10+23600 et 10+23700 et 10+23800 et 10+23900 et 10+24000 et 10+24100 et 10+24200 et 10+24300 et 10+24400 et 10+24500 et 10+24600 et 10+24700 et 10+24800 et 10+24900 et 10+25000 et 10+25100 et 10+25200 et 10+25300 et 10+25400 et 10+25500 et 10+25600 et 10+25700 et 10+25800 et 10+25900 et 10+26000 et 10+26100 et 10+26200 et 10+26300 et 10+26400 et 10+26500 et 10+26600 et 10+26700 et 10+26800 et 10+26900 et 10+27000 et 10+27100 et 10+27200 et 10+27300 et 10+27400 et 10+27500 et 10+27600 et 10+27700 et 10+27800 et 10+27900 et 10+28000 et 10+28100 et 10+28200 et 10+28300 et 10+28400 et 10+28500 et 10+28600 et 10+28700 et 10+28800 et 10+28900 et 10+29000 et 10+29100 et 10+29200 et 10+29300 et 10+29400 et 10+29500 et 10+29600 et 10+29700 et 10+29800 et 10+29900 et 10+30000 et 10+30100 et 10+30200 et 10+30300 et 10+30400 et 10+30500 et 10+30600 et 10+30700 et 10+30800 et 10+30900 et 10+31000 et 10+31100 et 10+31200 et 10+31300 et 10+31400 et 10+31500 et 10+31600 et 10+31700 et 10+31800 et 10+31900 et 10+32000 et 10+32100 et 10+32200 et 10+32300 et 10+32400 et 10+32500 et 10+32600 et 10+32700 et 10+32800 et 10+32900 et 10+33000 et 10+33100 et 10+33200 et 10+33300 et 10+33400 et 10+33500 et 10+33600 et 10+33700 et 10+33800 et 10+33900 et 10+34000 et 10+34100 et 10+34200 et 10+34300 et 10+34400 et 10+34500 et 10+34600 et 10+34700 et 10+34800 et 10+34900 et 10+35000 et 10+35100 et 10+35200 et 10+35300 et 10+35400 et 10+35500 et 10+35600 et 10+35700 et 10+35800 et 10+35900 et 10+36000 et 10+36100 et 10+36200 et 10+36300 et 10+36400 et 10+36500 et 10+36600 et 10+36700 et 10+36800 et 10+36900 et 10+37000 et 10+37100 et 10+37200 et 10+37300 et 10+37400 et 10+37500 et 10+37600 et 10+37700 et 10+37800 et 10+37900 et 10+38000 et 10+38100 et 10+38200 et 10+38300 et 10+38400 et 10+38500 et 10+38600 et 10+38700 et 10+38800 et 10+38900 et 10+39000 et 10+39100 et 10+39200 et 10+39300 et 10+39400 et 10+39500 et 10+39600 et 10+39700 et 10+39800 et 10+39900 et 10+40000 et 10+40100 et 10+40200 et 10+40300 et 10+40400 et 10+40500 et 10+40600 et 10+40700 et 10+40800 et 10+40900 et 10+41000 et 10+41100 et 10+41200 et 10+41300 et 10+41400 et 10+41500 et 10+41600 et 10+41700 et 10+41800 et 10+41900 et 10+42000 et 10+42100 et 10+42200 et 10+42300 et 10+42400 et 10+42500 et 10+42600 et 10+42700 et 10+42800 et 10+42900 et 10+43000 et 10+43100 et 10+43200 et 10+43300 et 10+43400 et 10+43500 et 10+43600 et 10+43700 et 10+43800 et 10+43900 et 10+44000 et 10+44100 et 10+44200 et 10+44300 et 10+44400 et 10+44500 et 10+44600 et 10+44700 et 10+44800 et 10+44900 et 10+45000 et 10+45100 et 10+45200 et 10+45300 et 10+45400 et 10+45500 et 10+45600 et 10+45700 et 10+45800 et 10+45900 et 10+46000 et 10+46100 et 10+46200 et 10+46300 et 10+46400 et 10+46500 et 10+46600 et 10+46700 et 10+46800 et 10+46900 et 10+47000 et 10+47100 et 10+47200 et 10+47300 et 10+47400 et 10+47500 et 10+47600 et 10+47700 et 10+47800 et 10+47900 et 10+48000 et 10+48100 et 10+48200 et 10+48300 et 10+48400 et 10+48500 et 10+48600 et 10+48700 et 10+48800 et 10+48900 et 10+49000 et 10+49100 et 10+49200 et 10+49300 et 10+49400 et 10+49500 et 10+49600 et 10+49700 et 10+49800 et 10+49900 et 10+50000 et 10+50100 et 10+50200 et 10+50300 et 10+50400 et 10+50500 et 10+50600 et 10+50700 et 10+50800 et 10+50900 et 10+51000 et 10+51100 et 10+51200 et 10+51300 et 10+51400 et 10+51500 et 10+51600 et 10+51700 et 10+51800 et 10+51900 et 10+52000 et 10+52100 et 10+52200 et 10+52300 et 10+52400 et 10+52500 et 10+52600 et 10+52700 et 10+52800 et 10+52900 et 10+53000 et 10+53100 et 10+53200 et 10+53300 et 10+53400 et 10+53500 et 10+53600 et 10+53700 et 10+53800 et 10+53900 et 10+54000 et 10+54100 et 10+54200 et 10+54300 et 10+54400 et 10+54500 et 10+54600 et 10+54700 et 10+54800 et 10+54900 et 10+55000 et 10+55100 et 10+55200 et 10+55300 et 10+55400 et 10+55500 et 10+55600 et 10+55700 et 10+55800 et 10+55900 et 10+56000 et 10+56100 et 10+56200 et 10+56300 et 10+56400 et 10+56500 et 10+56600 et 10+56700 et 10+56800 et 10+56900 et 10+57000 et 10+57100 et 10+57200 et 10+57300 et 10+57400 et 10+57500 et 10+57600 et 10+57700 et 10+57800 et 10+57900 et 10+58000 et 10+58100 et 10+58200 et 10+58300 et 10+58400 et 10+58500 et 10+58600 et 10+58700 et 10+58800 et 10+58900 et 10+59000 et 10+59100 et 10+59200 et 10+59300 et 10+59400 et 10+59500 et 10+59600 et 10+59700 et 10+59800 et 10+59900 et 10+60000 et 10+60100 et 10+60200 et 10+60300 et 10+60400 et 10+60500 et 10+60600 et 10+60700 et 10+60800 et 10+60900 et 10+61000 et 10+61100 et 10+61200 et 10+61300 et 10+61400 et 10+61500 et 10+61600 et 10+61700 et 10+61800 et 10+61900 et 10+62000 et 10+62100 et 10+62200 et 10+62300 et 10+62400 et 10+62500 et 10+62600 et 10+62700 et 10+62800 et 10+62900 et 10+63000 et 10+63100 et 10+63200 et 10+63300 et 10+63400 et 10+63500 et 10+63600 et 10+63700 et 10+63800 et 10+63900 et 10+64000 et 10+64100 et 10+64200 et 10+64300 et 10+64400 et 10+64500 et 10+64600 et 10+64700 et 10+64800 et 10+64900 et 10+65000 et 10+65100 et 10+65200 et 10+65300 et 10+65400 et 10+65500 et 10+65600 et 10+65700 et 10+65800 et 10+65900 et 10+66000 et 10+66100 et 10+66200 et 10+66300 et 10+66400 et 10+66500 et 10+66600 et 10+66700 et 10+66800 et 10+66900 et 10+67000 et 10+67100 et 10+67200 et 10+67300 et 10+67400 et 10+67500 et 10+67600 et 10+67700 et 10+67800 et 10+67900 et 10+68000 et 10+68100 et 10+68200 et 10+68300 et 10+68400 et 10+68500 et 10+68600 et 10+68700 et 10+68800 et 10+68900 et 10+69000 et 10+69100 et 10+69200 et 10+69300 et 10+69400 et 10+69500 et 10+69600 et 10+69700 et 10+69800 et 10+69900 et 10+70000 et 10+70100 et 10+70200 et 10+70300 et 10+70400 et 10+70500 et 10+70600 et 10+70700 et 10+70800 et 10+70900 et 10+71000 et 10+71100 et 10+71200 et 10+71300 et 10+71400 et 10+71500 et 10+71600 et 10+71700 et 10+71800 et 10+71900 et 10+72000 et 10+72100 et 10+72200 et 10+72300 et 10+72400 et 10+72500 et 10+72600 et 10+72700 et 10+72800 et 10+72900 et 10+73000 et 10+73100 et 10+73200 et 10+73300 et 10+73400 et 10+73500 et 10+73600 et 10+73700 et 10+73800 et 10+73900 et 10+74000 et 10+74100 et 10+74200 et 10+74300 et 10+74400 et 10+74500 et 10+74600 et 10+74700 et 10+74800 et 10+74900 et 10+75000 et 10+75100 et 10+75200 et 10+75300 et 10+75400 et 10+75500 et 10+75600 et 10+75700 et 10+75800 et 10+75900 et 10+76000 et 10+76100 et 10+76200 et 10+76300 et 10+76400 et 10+76500 et 10+76600 et 10+76700 et 10+76800 et 10+76900 et 10+77000 et 10+77100 et 10+77200 et 10+77300 et 10+77400 et 10+77500 et 10+77600 et 10+77700 et 10+77800 et 10+77900 et 10+78000 et 10+78100 et 10+78200 et 10+78300 et 10+78400 et 10+78500 et 10+78600 et 10+78700 et 10+78800 et 10+78900 et 10+79000 et 10+79100 et 10+79200 et 10+79300 et 10+79400 et 10+79500 et 10+79600 et 10+79700 et 10+79800 et 10+79900 et 10+80000 et 10+80100 et 10+80200 et 10+80300 et 10+80400 et 10+80500 et 10+80600 et 10+80700 et 10+80800 et 10+80900 et 10+81000 et 10+81100 et 10+81200 et 10+81300 et 10+81400 et 10+81500 et 10+81600 et 10+81700 et 10+81800 et 10+81900 et 10+82000 et 10+82100 et 10+82200 et 10+82300 et 10+82400 et 10+82500 et 10+82600 et 10+82700 et 10+82800 et 10+82900 et 10+83000 et 10+83100 et 10+83200 et 10+83300 et 10+83400 et 10+83500 et 10+83600 et 10+83700 et 10+83800 et 10+83900 et 10+84000 et 10+84100 et 10+84200 et 10+84300 et 10+84400 et 10+84500 et 10+84600 et 10+84700 et 10+84800 et 10+84900 et 10+85000 et 10+85100 et 10+85200 et 10+85300 et 10+85400 et 10+85500 et 10+85600 et 10+85700 et 10+85800 et 10+85900 et 10+86000 et 10+86100 et 10+86200 et 10+86300 et 10+86400 et 10+86500 et 10+86600 et 10+86700 et 10+86800 et 10+86900 et 10+87000 et 10+87100 et 10+87200 et 10+87300 et 10+87400 et 10+87500 et 10+87600 et 10+87700 et 10+87800 et 10+87900 et 10+88000 et 10+88100 et 10+88200 et 10+88300 et 10+88400 et 10+88500 et 10+88600 et 10+88700 et 10+88800 et 10+88900 et 10+89000 et 10+89100 et 10+89200 et 10+89300 et 10+89400 et 10+89500 et 10+89600 et 10+89700 et 10+89800 et 10+89900 et 10+90000 et 10+90100 et 10+90200 et 10+90300 et 10+90400 et 10+90500 et 10+90600 et 10+90700 et 10+90800 et 10+90900 et 10+91000 et 10+91100 et 10+91200 et 10+91300 et 10+91400 et 10+91500 et 10+91600 et 10+91700 et 10+91800 et 10+91900 et 10+92000 et 10+92100 et 10+92200 et 10+92300 et 10+92400 et 10+92500 et 10+92600 et 10+92700 et 10+92800 et 10+92900 et 10+93000 et 10+93100 et 10+93200 et 10+93300 et 10+93400 et 10+93500 et 10+93600 et 10+93700 et 10+93800 et 10+93900 et 10+94000 et 10+94100 et 10+94200 et 10+94300 et 10+94400 et 10+94500 et 10+94600 et 10+94700 et 10+94800 et 10+94900 et 10+95000 et 10+95100 et 10+95200 et 10+95300 et 10+95400 et 10+95500 et 10+95600 et 10+95700 et 10+95800 et 10+95900 et 10+96000 et 10+96100 et 10+96200 et 10+96300 et 10+96400 et 10+96500 et 10+96600 et 10+96700 et 10+96800 et 10+96900 et 10+97000 et 10+97100 et 10+97200 et 10+97300 et 10+97400 et 10+97500 et 10+97600 et 10+97700 et 10+97800 et 10+97900 et 10+98000 et 10+98100 et 10+98200 et 10+98300 et 10+98400 et 10+98500 et 10+98600 et 10+98700 et 10+98800 et 10+98900 et 10+99000 et 10+99100 et 10+99200 et 10+99300 et 10+99400 et 10+99500 et 10+99600 et 10+99700 et 10+99800 et 10+99900 et 10+100000 et 10+100100 et 10+100200 et 10+100300 et 10+100400 et 10+100500 et 10+100600 et 10+100700 et 10+100800 et 10+100900 et 10+101000 et 10+101100 et 10+101200 et 10+101300 et 10+101400 et 10+101500 et 10+101600 et 10+101700 et 10+101800 et 10+101900 et 10+102000 et 10+102100 et 10+102200 et 10+102300 et 10+102400 et 10+102500 et 10+102600 et 10+102700 et 10+102800 et 10+102900 et 10+103000 et 10+103100 et 10+103200 et 10+103300 et 10+103400 et 10+103500 et 10+103600 et 10+103700 et 10+103800 et 10+103900 et 10+104000 et 10+104100 et 10+104200 et 10+104300 et 10+104400 et 10+104500 et 10+104600 et 10+104700 et 10+104800 et 10+104900 et 10+105000 et 10+105100 et 10+105200 et 10+105300 et 10+105400 et 10+105500 et 10+105600 et 10+105700 et 10+105800 et 10+105900 et 10+106000 et 10+106100 et 10+106200 et 10+106300 et 10+106400 et 10+106500 et 10+106600 et 10+106700 et 10+106800 et 10+106900 et 10+107000 et 10+107100 et 10+107200 et 10+107300 et 10+107400 et 10+107500 et 10+107600 et 10+107700 et 10+107800 et 10+107900 et 10+108000 et 10+108100 et 10+108200 et 10+108300 et 10+108400 et 10+108500 et 10+108600 et 10+108700 et 10+108800 et 10+108900 et 10+109000 et 10+109100 et 10+109200 et 10+109300 et 10+109400 et 10+109500 et 10+109600 et 10+109700 et 10+109800 et 10+109900 et 10+110000 et 10+110100 et 10+110200 et 10+110300 et 10+110400 et 10+110500 et 10+110600 et 10+110700 et 10+110800 et 10+110900 et 10+111000 et 10+111100 et 10+111200 et 10+111300 et 10+111400 et 10+111500 et 10+111600 et 10+111700 et 10+111800 et 10+111900 et 10+112000 et 10+112100 et 10+112200 et 10+112300 et 10+112400 et 10+112500 et 10+112600 et 10+112700 et 10+112800 et 10+112900 et 10+113000 et 10+113100 et 10+113200 et 10+113300 et 10+113400 et 10+113500 et 10+113600 et 10+113700 et 10+113800 et 10+113900 et 10+114000 et 10+114100 et 10+114200 et 10+114300 et 10+114400 et 10+114500 et 10+114600 et 10+114700 et 10+114800 et 10+114900 et 10+115000 et 10+115100 et 10+115200 et 10+115300 et 10+115400 et 10+115500 et 10+115600 et 10+115700 et 10+115800 et 10+115900 et 10+116000 et 10+116100 et 10+116200 et 10+116300 et 10+116400 et 10+116500 et 10+116600 et 10+116700 et 10+116800 et 10+116900 et 10+117000 et 10+117100 et 10+117200 et 10+117300 et 10+117400 et 10+117500 et 10+117600 et 10+117700 et 10+117800 et 10+117900 et 10+118000 et 10+118100 et 10+118200 et 10+118300 et 10+118400 et 10+118500 et 10+118600 et 10+118700 et 10+118800 et 10+118900 et 10+119000 et 10+119100 et 10+119200 et 10+119300 et 10+119400 et 10+119500 et 10+119600 et 10+119700 et 10+119800 et 10+119900 et 10+120000 et 10+120100 et 10+120200 et 10+120300 et 10+120400 et 10+120500 et 10+120600 et 10+120700 et 10+120800 et 10+120900 et 10+121000 et 10+121100 et 10+121200 et 10+12130			