

OUVRAGE D'ART ET EN TERRE

- 1** **Confortement de la tranchée rocheuse des Patrons à Septèmes-les-Vallons**
Semaines 40 (2020) à 15 (2021) - 0,7 M€
- 2** **Confortement de paroi rocheuse sur le massif de l'Estérel**
Semaines 1 à 49 - 3,1 M€
- 3** **Confortement des versants de Méjean, Everine, Baume de Lune et Aragnole**
Semaines 35 (2020) à 16 (2021) - Coupure en continu des circulations entre Miramas et Marseille via Côte Bleue du 30/08 (2020) au 24/04 (2021) - 1,8 M€
- 4** **Confortement du tunnel de l'Encombrouze**
Semaines 11 à 34 - 3 week-ends avec coupures des circulations ferroviaires :
- du MA 22/06 (23 h 05) au VE 25/06 (05 h 05) (54 h)
- du MA 29/06 (23 h 05) au VE 02/07 (05 h 05) (54 h)
- du MA 20/07 (23 h 05) au VE 23/07 (05 h 05) (54 h) - *chantier cofinancé* - 2,3 M€
- 5** **Confortement du tunnel de la Nerthe**
Semaines 22 (2021) à 31 (2022) - 7,3 M€
- 6** **Confortement du tunnel de Rio Tinto**
Semaines 36 (2020) à 16 (2021) - Coupure en continu des circulations entre Miramas et Marseille via Côte Bleue du 30/08 (2020) au 24/04 (2021) - 3 M€
- 7** **Confortement du tunnel de Villefranche-sur-Mer**
Semaines 35 (2021) à 5 (2022) - Coupure en continu du 30/08/21 au 29/01/22
Voie 1 : fermeture de nuit de 22 h 00 à 05 h 40
Voie 2 : fermeture en continu du 30/08/21 au 29/01/22 - 10,3 M€
- 8** **Confortement du tunnel des Piastres**
Semaines 18 à 26 - 1,4 M€
- 20** **Modernisation du pont de l'Adret à Gap (projet tiers)**
Semaines 22 à 30 - 3 week-ends avec coupure des circulations ferroviaires :
- du MA 22/06 (23 h 05) au VE 25/06 (05 h 05) (54 h)
- du MA 29/06 (23 h 05) au VE 02/07 (05 h 05) (54 h)
- du MA 20/07 (23 h 05) au VE 23/07 (05 h 05) (54 h) - *chantier cofinancé* - 1 M€
- 24** **Remplacement de tabliers métalliques sur le pont ferroviaire rue Guibal (Marseille Saint-Charles)**
Semaines 26 à 31 - Week-end avec coupure des circulations de 29 h les 10/07 et 11/07 - 2,1 M€
- 40** **Sécurisation du remblai d'Arles**
Semaine 19 - Week-end avec coupure des circulations de 47 h 50 les 14/05 et 15/05 - 9 M€
- 42** **Confortement du pont ferroviaire Maçonné rue Bénédict à Marseille**
Semaines 27 à 51 - 1,2 M€

SIGNALISATION

- 9** **Construction d'un bâtiment de commande centralisée du réseau en gare de Marseille Saint-Charles**
Semaines 1 à 52 - 1,6 M€
- 17** **Mise en place d'une commande centralisée du réseau sur le secteur Estaque - Pas-des-Lanciers**
Semaines 7 à 49 - Week-end avec coupure des circulations de 48 h du 03/04 au 05/04 - 5,9 M€
- 19** **Modernisation des circuits de voie à Avignon**
Semaines 1 à 52 - 1,7 M€
- 23** **Prolongement de la voie Mathis**
du 17/09 (23 h 00) au 19/09 (5 h 00) - *chantier cofinancé* - 2,3 M€

DÉVELOPPEMENT

- 10** **Création de la halte Nice Saint-Augustin**
Semaines 20 (2021) à 6 (2022) - *chantier cofinancé* - 3,3 M€
- 11** **Découpage de filets détecteurs de chute de rochers et modernisation de 20 aiguillages en gare de Nice - modernisation du passage à niveau n° 65**
chantier cofinancé - 3,4 M€
- 16** **Mise en place d'écrans acoustiques entre Antibes et Cagnes**
Semaines 35 à 51 - *chantier cofinancé* - 1,8 M€
- 18** **Modernisation de la ligne Marseille - Gardanne - Aix-en-Provence**
Semaines 1 à 52 - Coupure en continu des circulations entre Gardanne et Meyrargues du 31/05 au 03/10 - *chantier cofinancé* - 26,3 M€
- 35** **Renouvellement de la voie entre Livron et Aspres-sur-Buëch**
Semaines 11 à 50 - Coupure en continu des circulations du 15/03 au 12/12 - *chantier interrégional AURA/PACA cofinancé* - 73 M€ (partie AURA : 57 M€/ partie PACA : 16 M€)

GARE ET ACCESSIBILITÉ EN GARE

- 12** **Mise en accessibilité de la gare d'Orange**
Semaines 27 à 52, *chantier cofinancé* - 1,3 M€
- 13** **Mise en accessibilité de la gare de Carnolès**
Semaines 31 à 43, *chantier cofinancé* - 3,8 M€
- 14** **Mise en accessibilité de la gare de Juan-les-Pins**
Semaines 2 à 21, *chantier cofinancé* - 3,8 M€
- 15** **Mise en accessibilité de la gare de Menton**
Semaines 11 à 26, *chantier cofinancé* - 2,1 M€

INNOVATION TECHNOLOGIQUE

- 21** **Plan fibre entre Avignon et Cavaillon**
2,3 M€
- 22** **Plan fibre entre Miramas et Martigues**
Semaines 35 à 44 - 1,7 M€

AIGUILLAGE

- 25** **Renouvellement d'aiguillages à Pas-des-Lanciers**
Week-end avec coupure des circulations de 48 h du 03/04 au 05/04 - 2 M€
- 26** **Renouvellement d'aiguillages au triage de Miramas**
Semaines 39 à 47 - 1,8 M€
- 27** **Renouvellement d'aiguillages en gare de Marseille Saint-Charles**
Semaines 13 à 27 - Week-ends avec coupures des circulations les semaines 19 à 20 et 20 à 21 - 5,9 M€
- 37** **Renouvellement de la voie et d'aiguillages en gare de Nice-Ville**
Semaines 1 à 20 - Week-end avec coupure des circulations de 28 h les 30/01 et 31/01 - 7,3 M€

VOIE DONT TRAIN-USINE

- 28** **Renouvellement de la voie à Avignon**
2,2 M€
- 29** **Renouvellement de la voie entre Carnoules et Les Arcs**
Semaines 42 (2020) à 4 (2021) - 3,8 M€
- 30** **Renouvellement de la voie à Septèmes-les-Vallons**
Semaines 3 à 16 - 3 M€
- 31** **Renouvellement de la voie dans le tunnel de Cimiez**
En continu semaines 27 à 50 - Coupure en continu des circulations du 30/08 (2021) au 29/01 (2022) voie 2, et de nuit voie 1 (de 22 h 00 à 05 h 40) - 2,6 M€
- 32** **Renouvellement de la voie dans le tunnel Saint-Louis**
Semaines 14 à 24 - Week-ends avec coupure des circulations du 14/05 (00 h 00) au 15/05 (24 h 00), et du 22/05 (15 h 54) au 24/05 (10 h 34) - 3,3 M€
- 33** **Renouvellement de la voie entre Aubagne et Toulon**
Semaines 1 à 11 - 24,1 M€
- 34** **Renouvellement de la voie entre Carnoules et Vidauban**
- Semaines 35 à 43 : travaux préparatifs
- Semaines 44 à 50 : travaux principaux - 38,3 M€
- 36** **Renouvellement de la voie entre Martigues et L'Estaque**
Semaines 1 à 16 - Coupure en continu des circulations entre Miramas et Marseille via Côte Bleue du 30/08 (2020) au 24/04 (2021) - 6,1 M€
- 41** **Remplacement de rails sur la ligne à grande vitesse**
Semaines 1 à 6 - 8,2 M€

CATÉNAIRE

- 38** **Renouvellement des caténaires entre Aubagne et Toulon**
Semaines 42 à 50 - 3,7 M€
- 39** **Renouvellement des caténaires sur les lignes Paris-Lyon-Marseille et Avignon-Miramas via Salon**
Semaines 29 à 16 (nuit) : chantier Paris - Lyon - Marseille
Semaines 17 à 22 (jour) : chantier Avignon - Miramas via Salon - 2,4 M€
- 43** **Renouvellement des caténaires à la centrale électrique de la Bergerie**
1,2 M€
- 44** **Renouvellement des caténaires à la centrale électrique de Vidauban**
Semaines 12 à 20 - 1,1 M€
- 45** **Renouvellement des caténaires à la centrale électrique de la Marquisanne**
Semaines 12 à 20 - 1,1 M€

PRINCIPAUX CHANTIERS 2021

en Provence-Alpes-Côte d'Azur

