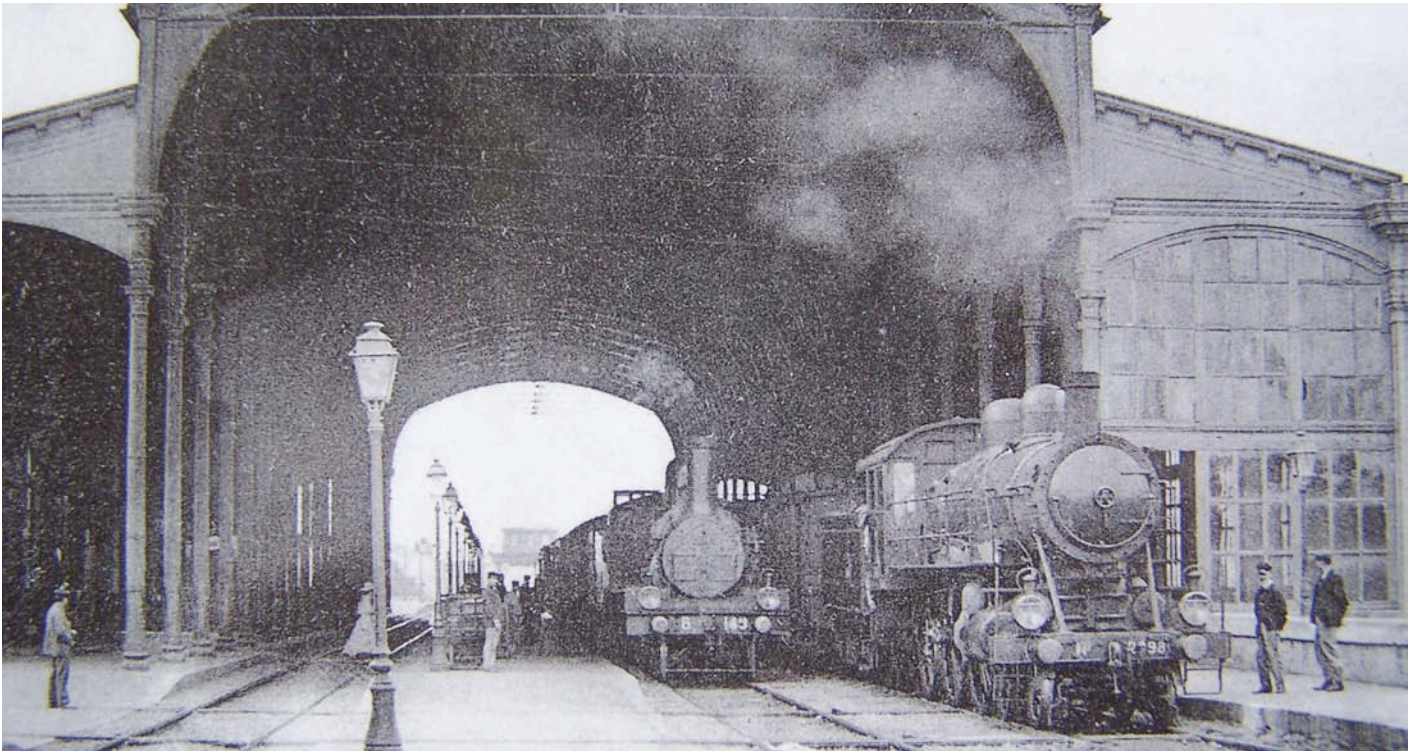


# ASSOCIATION FRANCAISE DES AMIS DES CHEMINS DE FER SECTION DE TOULOUSE MIDI-PYRENEES



Adresse du Président : Michel FOURMENT – cidex 3592 – 6, rue des Fauvettes - 31840 AUSSONNE -  
Téléphone : 05 61 85 12 56 - Portable : 06 37 17 30 98 - Mail : fourmentmichel@wanadoo.fr  
Secrétaire-comptable : Christiane GRANEL 1, rue Charles Baudelaire 31200 TOULOUSE – tel : 05 61 13 43 01 –  
Mail : christiane.granel@orange.fr

---



La gare de NIMES – COTE TARASCON - vers 1910 – la 220B 149 – et la 221 2298 à droite  
Toutes les deux affectées au dépôt éponyme

## ***CIRCULAIRE 2015/5***

Pour sa sortie de fin d'année, le 10 décembre, l'AFAC Midi Pyrénées proposait à ses membres une visite du Technicentre de Nimes Courbessac. Cet atelier qui s'étend à l'est de la ville rénove 7800 essieux par an de voitures Corail, wagons de Fret, RRR, AGC...Il occupe 110 personnes dont 80 affectées à la production (service en 2X8).

Dès son arrivée (par camion) l'essieu est nettoyé à l'eau sous haute pression puis désolidarisé de son axe (c'est le décalage) après retrait des boîtes. Il est dirigé vers la grenailleuse de manière à ce qu'il présente une surface nette. La boîte d'essieu de son côté fait l'objet d'une magnétoscopie par ultrason. Ensuite il prend le chemin du tour à reprofiler puis celui de la cabine de peinture et du tunnel de séchage. A cet instant les opérations inverses s'enchaînent suivies par le passage du banc de contrôle. L'essieu rénové peut donc rejoindre le châssis qui le portait. Une visite de grand intérêt qui a été très appréciée par les 11 participants.

### **POUR FETER LES ROIS**

**Le samedi 16 janvier 2016**, comme l'an dernier, nous prendrons le repas au restaurant « Côté Garonne » 8, Avenue Maurice Hauriou, à proximité de la station de tramway « Palais de Justice ».

A l'issue du repas, un autobus historique de l'ASPTUIT (Association pour la Sauvegarde du Patrimoine des Transports Urbains et Interurbains Toulousains) nous conduira directement à l'entrée du musée Aéroscopia (Caravelle, Concorde, A 400M etc...) pour une visite libre de 1h30 à 2h00. Vers 17 h 30, ou suivant notre sortie du musée, le bus nous ramènera vers St Michel, Palais de Justice en empruntant en ville un itinéraire à la demande, possibilité de passer à la gare Matabiau et de descendre en cours de route.

Le montant de cette sortie s'élève à 45 € ; ce tarif comprend le repas des Rois au restaurant, la visite Aéroscopia et le transport par l'autobus historique aller et retour.

**Le rendez-vous est fixé à 12 h.15 à la sortie du métro, ligne B, sortie Palais de justice.**

Ci-joint, bulletin d'inscription à nous retourner avant le 6 janvier 2016.

## **PROCHAINES PERMANENCES**

Elles auront lieu les samedis 9 janvier, 6 février, 5 mars 2016.

A notre local, 11, rue de Périole de 14 h.30 à 17 h.

## **UN PEU DE LECTURE**

### **HOBBYTREN n°265 Novembre 2015**

Une grande partie de ce numéro est consacrée aux musées ferroviaires.

**Le musée national belge.** Situé dans la gare historique de Schaerbeek sur la ligne Malines Bruxelles où circula le premier train sur le continent européen en 1835, il y a plus de 180 ans. Il a ouvert ses portes au public le 25 septembre dernier après 3 ans d'études et de construction. Sur une superficie de 8 000 m<sup>2</sup>, il présente des scénographies interactives qui transportent le visiteur pour un voyage historique. Il abrite de nombreux trésors depuis la première locomotive à vapeur belge jusqu'à une maquette grandeur nature du nez de l'AGV Alstom en passant par de somptueuses voitures royales, voiture TEE inox etc...

(Site internet : <http://trainworld.be/en> )

**Musée National de la Science et de la Technologie à Milan.** Fondé en 1953, plus de 16 000 objets sont répartis sur une superficie de 50 000 m<sup>2</sup>. D'un intérêt spécial pour la section Léonard de Vinci on passe parmi d'autres (tous transports, matériaux, énergie, espace...) à la section ferroviaire riche d'une vingtaine de locomotives vapeur et électriques (1900-1927), une exposition sur les tramways de Milan avec un véhicule à traction hippomobile de 1885. (Site internet : <http://www.museoscienza.org/> )

**Le Musée du Chemin de Fer de Nîmes** (8 pages avec de nombreuses photos) que notre section a proposé à la visite le 10 juin 2012. (Site internet : <http://www.aaatv30.fr/>)

**Le Musée du Chemin de Fer d'Entroncamento (Portugal).** Cet impressionnant musée inauguré en 2015 occupe une surface de 4.5 ha en partie dans l'ancienne rotonde des locomotives de cette importante gare entre Lisbonne Porto où confluent 19 relations ferroviaires. 36 000 objets, petits et grands, constituent la collection conservée au cours des 150 ans d'histoire des chemins de fer portugais. (8 pages de photos, depuis la locomotive à vapeur des premiers jours au transport ferroviaire de l'avenir. (Site internet ; <http://www.fmnf.pt/museu>)

**Alstom Espagne.** Le site de Santa Perpetua de Mogoda (Barcelone), inauguré en 1994, est le plus moderne du groupe de toute l'Europe. Un des seuls sites capables de fabriquer dans les mêmes installations les trains à grande vitesse, régionaux, tramways, métros etc... Actuellement, 90% de sa production est dédiée à l'exportation. C'est la seule multinationale en Espagne capable de fabriquer des trains complets. Sur 35.6 ha il y a 67 000 m<sup>2</sup> d'ateliers de production, 3 000m<sup>2</sup> d'ateliers de tests et une voie de 1.2 km pour essais. S'y trouve aussi un centre d'études, un laboratoire de recherche en matière d'ergonomie et confort général des voyageurs. Le site est appelé à devenir une référence dans le groupe pour le marché national et l'export.

Sont en cours de fabrication, 21 trains de 5 voitures pour la ligne 2 du métro de Panama où circulent déjà les 20 trains identiques de la ligne 1 inaugurée en 2014. Le site a des projets pour l'Australie, l'Europe, l'Afrique du nord, le Moyen Orient et l'Amérique latine.

**NOUS VOUS SOUHAITONS DE TRES BONNES FETES AINSI QU'UNE EXCELLENTE ANNEE**

Toulouse, le 18 décembre 2015

**BULLETIN D'INSCRIPTION POUR LES ROIS 2016**

M. Mme ..... Adhérent : .....

Adresse ..... Portable : .....  
(obligatoire pour les rendez-vous)

s'inscrit pour ..... personne (s) x 45 € =

Ce bulletin est à faire parvenir à Christiane GRANEL, 1, rue Charles Baudelaire 31200 TOULOUSE, le plus tôt possible et au plus tard pour **le 6 JANVIER 2016**, dernier délai, accompagné du règlement correspondant. Le chèque sera libellé à l'ordre de l'AFAC MIDI PYRENEES.