



Les actualités du  CETU



Publications du CETU

- Sobriété énergétique en tunnel routier - Équipements d'exploitation et de sécurité
- Les nouveaux modes de propulsion en tunnel routier : risques et enjeux
- Le traitement des obstacles latéraux en tunnel





Publications du CETU

- Fascicule 5 - Travaux d'équipements de sécurité et d'exploitation - autres équipements
- Etude spécifique des dangers : Compléments au fascicule 4 du guide des dossiers de sécurité





Les Actes des Ateliers du GTFE

En ligne

- La communication avec les usagers
- Interaction entre les exploitants et les services de secours

A venir : Les modes actifs





Publications du CETU – A paraître

- Note d'information "fonctionnement en sécurité des équipements de ventilation"
- Rapport annuel base incidents
- Document DAI



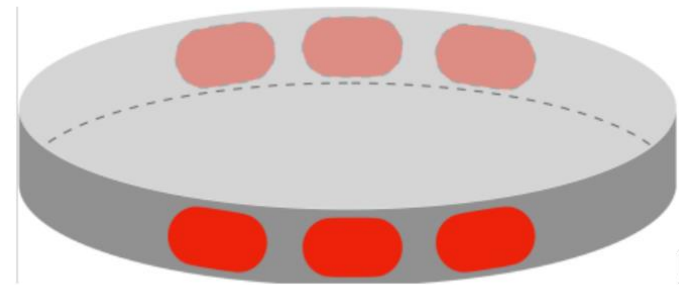
Sorties réglementaires

- Signalisation : Une nouvelle balise pour voie réversible

Quand le sens de circulation d'une voie change (dans un tunnel, par exemple, selon l'heure ou la période), cette balise J17 vient en complément des signaux lumineux d'affectation de voies

(flèche verte ou croix rouge placées en hauteur) pour améliorer le guidage latéral.

Chaque plot se compose de sources lumineuses bidirectionnelles de couleur rouge



Balise J17

- Arrêté RRF du 26/03/2024



En ce moment...

- Nouveau cycle de PIARC , Cetu impliqué dans :
 - le GT « mode doux » avec une enquête en cours
 - le GT « digitalisation » retour d'une enquête courant 2025
 - le GT sur l'exploitation durable des ouvrages (sobriété...)
 - le GT sur les nouveaux modes de propulsion (suite aux travaux du 1^{er} cycle)
 - Pilote une étude sur les évolutions de logiciel DG-QRAM (analyse des risques TMD)
- La base incidents fait peau neuve
- Demande des DS validés en CCDSA
- Projet DELTA lancé en mars 2024



Évènements / Formations à venir

- La conférence GTFE-PIARC France les **2 et 3 octobre 2024** à Lyon
- Les journées techniques du CETU à Bron (69) :
 - Système de Gestion de la Sécurité le **19 septembre 2024**
 - Inspections « équipements » le **28 novembre 2024**



Évènements / Formations à venir

- Les Formations :
 - VAI (ENTPE) du **9 au 12 septembre 2024** et du **7 au 10 octobre 2024**
 - MES (ENTPE) du **23 au 27 septembre 2024**
 - Formation SEC / EXP (Bron) : **10 et 11 octobre 2024**



Évolution des productions de l'observatoire

Capitaliser de l'information (données patrimoine, suivi de l'activité)

Valoriser la donnée (indicateurs statistiques, cartes thématiques, outils)

Partager nos productions (lettres d'information, fiches patrimoines, atlas, cartes...)





Évolution des productions de l'Observatoire

Aujourd'hui, en terme de données patrimoine :

Atlas papier ou cartographie interactive

Fiches patrimoines des tunnels routiers et tout mode

Aujourd'hui, en terme d'actualité :
Lettres d'information (3/an)
Actualité / Focus / Indicateurs d'activité

Bulletin socio-économique
des TP souterrains (1/an)
(en réflexion)

Demain, avez-vous des besoins concernant l'actualité du domaine tunnel / travaux souterrains ? les données du patrimoine ?

D'autres idées ?

Contact : observatoiretunnels.cetu@developpement-durable.gouv.fr

