

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Eléments de construction Marquage	21 001-11211
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Marquage	V3.05 01.01.2024
Division Infrastructure routière I		Page 1 sur 1

La mise en place et l'enlèvement des signaux et des marques sur les routes nationales, y compris aux jonctions avec trajets de liaison, installations annexes et aires de repos selon l'art. 2, let. c à e, ORN sont du ressort de l'OFROU (Art. 104, alinéa 3, Ordonnance sur la signalisation routière OSR).

Les documents suivants s'appliquent :

Instructions :

- Instructions concernant la normalisation des signaux, marques et dispositifs de balisage dans la circulation routière ainsi que des réclames routières placées à proximité des stations d'essence (DETEC 29.02.2000)

Normes (liste pas forcément exhaustive) :

- SN 640 850a, Marquages – Aspect et domaines d'application
- SN 640 853, Marquages – Feux encastrés
- VSS 40 854a, Marquages – Disposition sur les autoroutes et semi-autoroutes
- VSS 40 868, Marquages – Prémarquages
- VSS 40 877, Marquages – Exigences photométriques, adhérence
- EN 1436, Produits de marque routier – Performances des marquages appliqués sur la route
- EN 1463-1 (SN 640 877-4), Produits de marquage routier – Plots rétro réfléchissants
- EN 1790 (SN 640 877-5), Produits de marquage routier – Marquages routiers préfabriqués
- EN 1824 (SN 640 877-6), Produits de marquage routier – Essais routiers
- EN 1423 (SN 640 877-15), Produits de marquage routier – Produits de saupoudrage

Manuel technique T/G :

- 24 001-10401 Enrobé : marquage profilé dans tunnel en bidirectionnel

Marquage autocollant permanent

La mise en place de marquage autocollant permanent est envisageable mais doit impérativement respecter les normes SN 640 850a, VSS 40 854a, VSS 40 877, EN 1436 et 1790 ainsi que les conditions et règles d'utilisation ci-après :

- L'entreprise adjudicatrice doit posséder un certificat du fabricant pour l'exécution de ces travaux.
- Le marquage permanent autocollant n'est pas autorisé sur les revêtements drainants (PA).
- La fiche technique 21 001-11212 Garantie des marquages doit être prise en considération.

En règle générale, l'objectif principal de la mise en place d'un marquage autocollant permanent est de permettre la restitution de la surface globale de la chaussée après travaux avec un marquage définitif et sans aucune restriction pour les usagers de la route (absence de marquage, réduction de la vitesse).

Marquage sur enrobé clair (tunnel)

Il est recommandé d'effectuer un marquage de contraste avec 5 cm de couleur noire de chaque côté afin que le marquage blanc central et de bord de chaussée soit plus visible (cf. SIA 197/2).