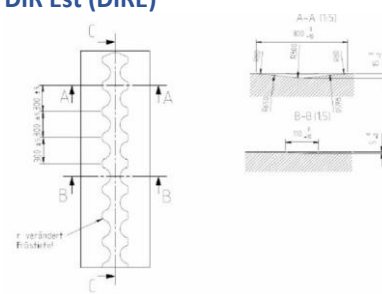
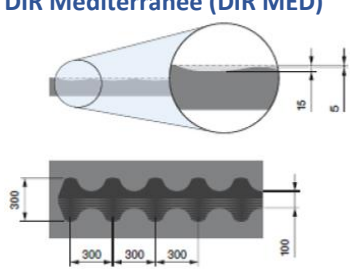
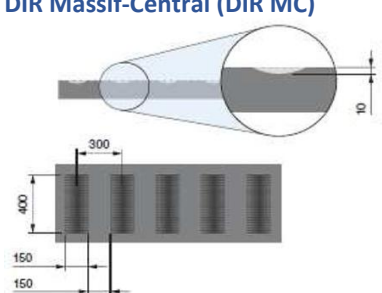
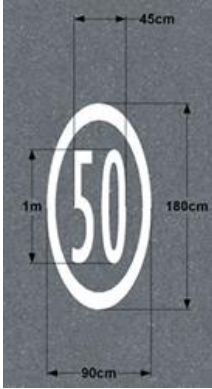
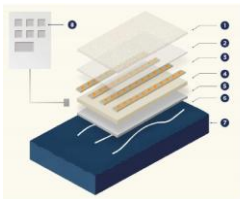
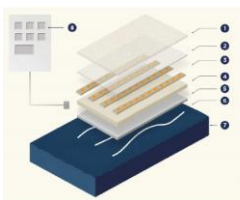
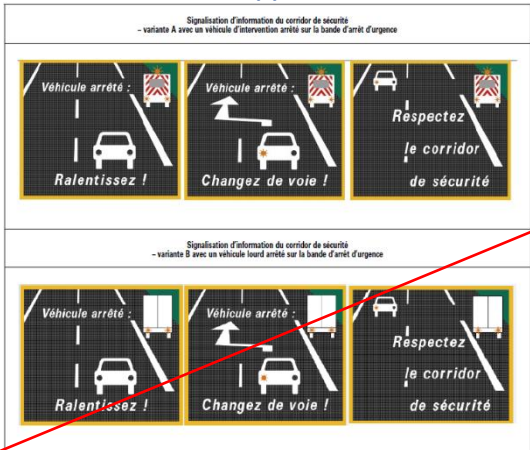
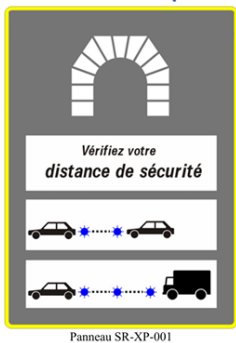


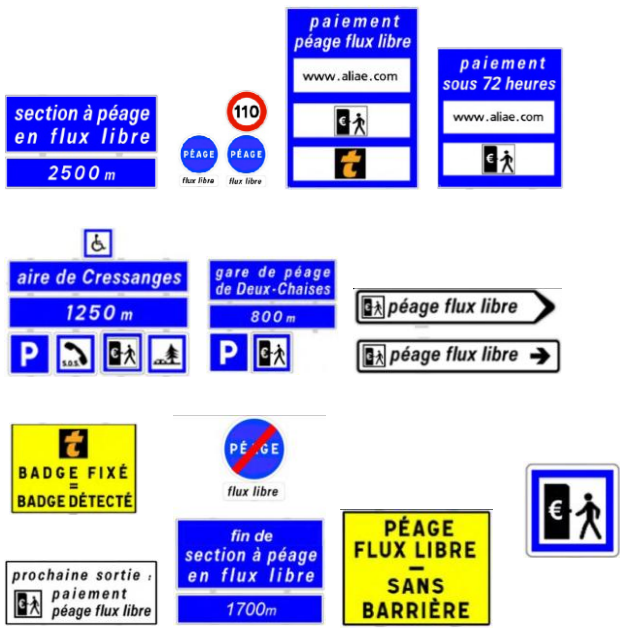
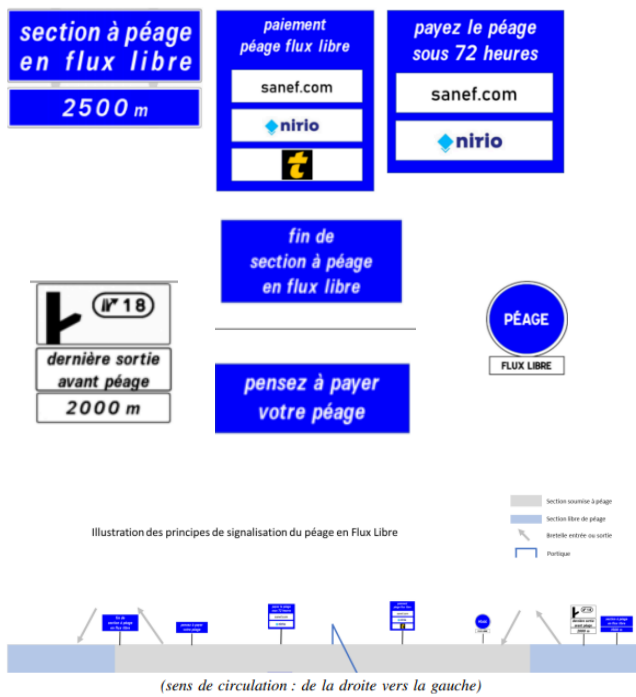
Suivi Expérimentations concluantes | Equipements de la Route

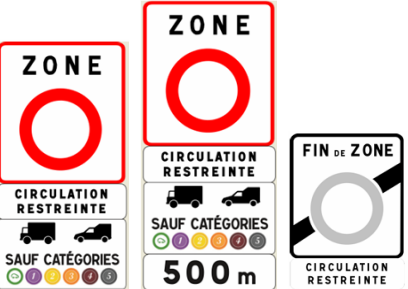
BILAN AU 25/08/2026

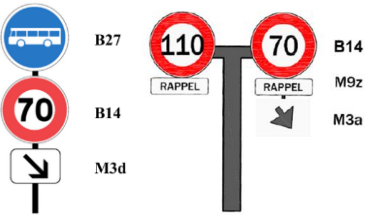
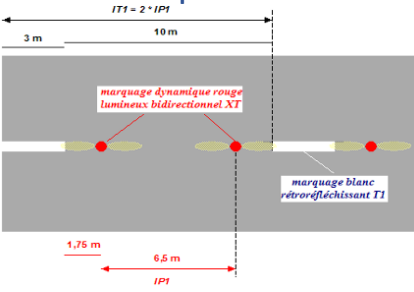
Arrêté(s)	Objet	Lieu(x)	Fin/Suivi
Signalisation Horizontale			
08/10/2015 Modif 01/04/2019	Dispositif d'alerte sonore par fraisage DIR Est (DIRE) 	A31 et A35	10/2019 RETENU par arrêté DAS du 14/01/2020
21/09/2016	Dispositif de ligne d'alertes audio-tactiles CD Bas Rhin 	D1420 (PR 34+200-34+700) D1062 (PR 4+300-8+500) D1083 (PR 36+000-36+200) D203 (PR30+100-31+500)	09/2019 RETENU par arrêté DAS du 14/01/2020
30/09/2016	Dispositif d'alerte sonore par fraisage DIR Méditerranée (DIR MED) 	N113 (PR 65+000-60+000)	08/2020 RETENU par arrêté DAS du 14/01/2020
31/08/2017	Dispositif d'alerte sonore par fraisage DIR Massif-Central (DIR MC) 	A75 (PR 194+000-204+000)	08/2020 RETENU par arrêté DAS du 14/01/2020

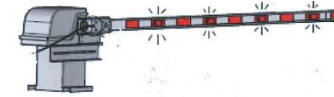
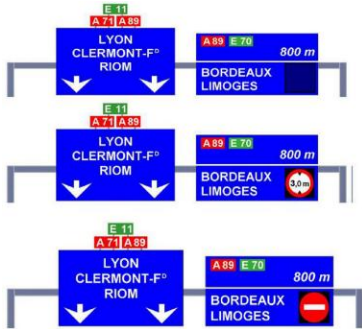
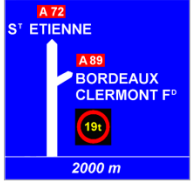
Arrêté(s)	Objet	Lieu(x)	Fin/Suivi
<u>12/01/2016</u> Modif <u>30/06/2016</u> <u>15/02/2019</u>	Marquage routier de prescription de limitation de vitesse maximale autorisée fixée à 50 km/h sur 38 communes Grenoble-Alpes Métropole 	Brie-et-Angonnes. Champagnier. Claix. Domène. Echirolles. Eybens. Fontaine. Fontanil-Cornillon. Grenoble. Gières. Jarrie. La Tronche. Miribel-Lanchâtre. Montchaboud. Murianette. Noyarey. Poisat. Pont-de-Claix. Proveysieux. Saint-Barthélemy-de-Séchilienne. Saint-Egrève. Saint-Georges-de-Commiers. Saint-Martin-d'Hères. Saint-Martin-le-Vinoux. Saint-Pierre-de-Mésage. Sassenage. Séchilienne. Seyssinet-Pariset. Seyssins. Varcès-Allières-et-Risset. Vaulnaveys-le-Bas. Vaulnaveys-le-Haut. Venon. Veurey-Voroize. Vif. Vizille.	02/2020 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 09/04/2021
<u>22/02/2019</u>	Implantation d'un dispositif de signalisation lumineuse dynamique au sol pour renforcer la perception des passages piétons Ville de Mandelieu 	Mandelieu-la-Napoule (Alpes-Maritimes) 4 PP : carrefour entre l'avenue de Cannes (D6007) et les voies d'entrée/sortie de l'échangeur 40 de l'autoroute A8	02/2021 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 11/04/2023
<u>24/05/2019</u>	Implantation d'un dispositif de signalisation lumineuse dynamique au sol pour renforcer la perception des passages piétons ADP 	ADP 1 PP : avenue de l'Union sur la zone aéroportuaire de Paris-Orly, au droit du parking identifié P4	05/2021 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 11/04/2023

Arrêté(s)	Objet	Lieu(x)	Fin/Suivi
Signalisation Verticale			
05/04/2022 modif 12/12/2022	Signalisation routière d'information relative à la règle du corridor de sécurité. Vinci Autoroutes + DIR(s) 	ASF (Fourgon) : - A7, PR 218 (2x3) - A7, PR 9 (2x3); - A10, PR 523 (2x2); - A62, PR 12 (2x2). Cofiroute - A11, PR 38 (2x3) ESCOTA (Fourgon) : - A8, PR 34 (2x3) ASF (PL) : - A63, PR 169 (2x3). DIRNO : - A28 entre A29 N et S - N104 entre A10 et N20 DIRCO : - A20 entre Ech 5 et 9 - A20 entre Ech 53 et 43 DIRA : - N10, PR 62 DIRE : - A31 entre Ech 28 et 29 - N90 Albertville/Cevins	04/2025 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 04/04/25
03/08/2016	Signalisation routière d'information relative au respect des distances de sécurité DIR Sud-Ouest (DIRSO)  Panneau SR-XP-001	Tunnel de FOIX (Ariège)	08/2018 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 13/06/2022
Décret 2015-1750 modif Décret 2021-993 28/07/2021 06/08/2021 25/07/2023 08/07/2024 11/09/2024 27/12/2024	Circulation inter-files RCS à 2x2 voies mini où la vitesse autorisée est $\geq 70\text{km/h}$ Ministère  Panneau de type SR Panneau B14 avec panoneaux	Départements des Bouches-du-Rhône, de la Haute-Garonne, de la Gironde, de l'Hérault, de l'Isère, de la Loire-Atlantique, du Nord, du Rhône, du Var, des Alpes-Maritimes de la Drôme, de la région Ile-de-France, de la métropole de Lyon,	07/2025 RETENU Intégré au Code de la Route art. R.412-11-3 par Décret 2025-33 du 09/01/25 Attente arrêté pour intégration dans IISR des panneaux

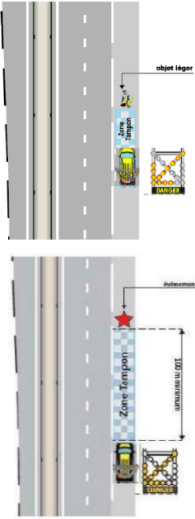
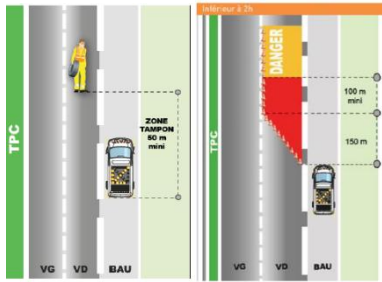
Arrêté(s)	Objet	Lieu(x)	Fin/Suivi
<u>22/07/2022</u> modif <u>22/07/2025</u>	Signalisation routière relative au péage sans barrière dit «flux libre» ALIAE 	A79 entre échangeur de Deux-Chaises (Allier) et échangeur de Digoin (Saône et Loire)	<u>09/2025</u> RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du <u>04/09/25</u>
<u>18/03/2024</u>	signalisation routière relative au péage sans barrière dit « flux libre » sur les autoroutes A13 et A14 entre Paris et Caen SAPN  Illustration des principes de signalisation du péage en Flux Libre (sens de circulation : de la droite vers la gauche)	A13 et A14 entre Paris et Caen	<u>03/2027</u> RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du <u>04/09/25</u>

Arrêté(s)	Objet	Lieu(x)	Fin/Suivi
<u>13/07/2015</u> Modif <u>10/07/2018</u>	Signalisation d'une zone à circulation restreinte dans la commune de Paris pour certaines catégories de véhicules Ville de PARIS 	PARIS	07/2019 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 13/06/2022
<u>26/06/2019</u>	Signalisation d'une zone à circulation restreinte dans certaines communes de la métropole du Grand Paris pour certaines catégories de véhicules Métropole Grand-PARIS 	GRAND PARIS	06/2022 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 13/06/2022
<u>09/11/2016</u> Modif <u>12/04/2019</u>	Signalisation d'une zone à circulation restreinte dans la commune de Grenoble pour certains véhicules de transport de marchandises Grenoble Alpes Métropole 	GRENOBLE ALPES METROPOLE	11/2021 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 13/06/2022
<u>30/06/2015</u> Modif <u>09/08/2017</u> <u>29/06/2018</u>	Signalisation routière relative à une voie de circulation réservée à certains véhicules assurant les services de transport public réguliers de personnes DIR-MED 	A51	06/2019 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 12/12/2018

Arrêté(s)	Objet	Lieu(x)	Fin/Suivi
<u>30/07/2018</u>	Signalisation routière relative à une voie de circulation réservée à certaines catégories d'usagers sur l'autoroute A3 DIRIF Utilisation des panneaux B14(50km/h) + M3a avec présignalisation C24b + C28 avec en début et fin d'un marquage « damier blanc »	A3 (PR 2+400 à 0+500)	07/2020 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 12/12/2018
<u>23/08/2018</u>	Signalisation routière relative à une voie de circulation réservée à certains véhicules assurant les services de transport public réguliers de personnes DIRIF 	A12 (PR 4+500 à 0+240)	08/2020 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 12/12/2018
Signalisation mixte (verticale et horizontale)			
<u>29/09/2015</u>	Signalisation dynamique pour la mise en œuvre d'une voie réversible sur le pont de Saint-Nazaire et ses ouvrages d'accès CD Loire-Atlantique $IT1 = 2 \cdot IP1$  	RD213 (Pont de St Nazaire)	09/2018 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 15/03/2024
Signalisation mixte PN pour rail (tram et train)			
<u>12/10/2017</u>	 Signalisation routière d'information sur passage à niveau Port du Havre	PN302 et PN110 sur route de la Brèque dans le port maritime du havre	10/2019 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 04/09/25

Arrêté(s)	Objet	Lieu(x)	Fin/Suivi
<u>06/05/2021</u>	 Dispositifs de signalisation routière sur certains passages à niveau de lignes ferroviaires Ministère + SNCF 	PN41/RD419 à Nangis (77) PN9/RD988 à Labastide- de-Lévis (81) PN19/RN77 à Jonches (89) PN125/RD929 à Lannemezan (65)	<u>05/2023</u> RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 04/09/25
<u>14/01/2020</u> modif <u>21/01/2022</u>	 Dispositifs de signalisation routière sur certains passages à niveau de lignes ferroviaires SNCF 	Panneau info PN1/RD47 Danjoutin PN15/RD19 Morvillars PN 22/RD19 Delle Barrières leds PN13/RD19 Bourogne PN15/RD19 Morvillars PN20/RD19 Joncherey	<u>01/2024</u> RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 04/09/25
Signalisation Statique et dynamique			
<u>11/12/2015</u> modif <u>16/11/2018</u> <u>08/11/2019</u> <u>16/12/2020</u> <u>17/12/2021</u> <u>21/12/2023</u>	Dispositif de signalisation dynamique de filtrage des véhicules de transport de marchandises dont le poids total autorisé en charge est supérieur à 3,5 tonnes et de fermeture des bretelles d'accès à tous les véhicules ASF-APRR 	Echangeur Autoroutier de Combronde A71/A89 sens Combronde-Brive	<u>03/2025</u> RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 04/09/25
<u>29/02/2016</u> modif <u>31/12/2021</u> <u>08/01/2024</u>	Dispositif de signalisation dynamique de filtrage des véhicules de transport de marchandises dont le poids total autorisé en charge est supérieur à 3,5 tonnes et de fermeture des voies à tous les véhicules Vinci Autoroutes 	A89 – PR 481+700 à 495+000 A72 – PR 84+830 à 89+200	<u>03/2025</u> RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 04/09/25

Arrêté(s)	Objet	Lieu(x)	Fin/Suivi
<u>07/10/2019</u>	Dispositif de signalisation dynamique incorporé aux panneaux de signalisation directionnelle APRR	Nœud autoroutier A40/A42	<u>10/2022</u> RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du <u>04/09/25</u>
Signalisation Temporaire			
<u>29/08/2016</u> Modif <u>15/09/2017</u> <u>07/09/2018</u>	Dispositif de bandes de prévention de balisage fixe DIR-NORD	Réseau de la DIR Nord	<u>08/2020</u> RETENU par arrêté DAS du <u>14/01/2020</u>
<u>26/01/2017</u> Modif <u>29/06/2017</u>	Présignalisation des flèches lumineuses de rabattement (FLR) pour le balisage des chantiers routiers DIR-SO	Sur 2x2 voies : A64 – A68 – N88 – N20 – N116 – N 124	<u>01/2020</u> RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du <u>11/04/2023</u>
<u>12/10/2017</u> Modif <u>20/02/2018</u>	Utilisation des flèches lumineuses d'urgence (FLU) pour la pose des biseaux sur les chantiers routiers fixes, sur autoroutes ASFA	Réseau autoroutier concédé	<u>10/2019</u> RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du <u>09/04/2021</u>

Arrêté(s)	Objet	Lieu(x)	Fin/Suivi
<u>17/09/2021</u> modif <u>23/02/2022</u> <u>21/06/2023</u>	Utilisation sur autoroutes d'une flèche lumineuse d'urgence (FLU) positionnée sur la bande d'arrêt d'urgence, dans les cas d'intervention d'urgence sur la voie de droite ou la bande d'arrêt d'urgence ASFA  	BAU : Autoroutes gérées par ALBEA, A'LIENOR, ALIS, ARCOS, ASF, ATLANDES, COFIROUTE, ESCOTA, SANEF, SAPN et SFTRF. V1 : Autoroutes gérées par ALIS, ARCOUR, ARCOS, ASF, APRR, AREA, ATLANDES, COFIROUTE, SANEF et SAPN.	09/2025 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 04/09/25
Feux tricolores			
<u>25/04/2016</u>	Signal de contrôle de flot R22j associé sur le même support à un panneau de cédez-le-passage à l'intersection AB3a à l'entrée de deux carrefours à sens giratoire Nantes Métropole 	Carrefour de Bout des pavés à Nantes et Orvault (Loire-Atlantique). Place de la République à Thouaré-sur-Loire (Loire-Atlantique)	04/2020 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 12/12/2018
<u>17/07/2019</u>	Décompte de temps d'attente piéton et de temps de traversée piétonne associé au signal pour piétons au droit de deux traversées piétonnes Neuilly-sur-Seine Indication de la durée d'attente restante de la période de rouge et de la durée restante pour la traversée de la période de vert du signal lumineux pour piéton R12 : <i>Décompte digital dont le module d'affichage est constitué d'un feu piéton réglementaire surmonté d'un afficheur de décompte de temps d'attente de couleur rouge, réalisé à partir de leds 5 mm haute luminosité permettant d'afficher tout nombre entier compris entre 0 et 99. Chaque afficheur fait 110 mm de haut et 60 mm de large, avec une installation prévue sans risque de choc pour les piétons et non visible par les automobilistes.</i>	Commune de Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine) - Carrefour place du Marché/avenue Charles de Gaulle (RN 13) / rue Paul Déroulède - Carrefour boulevard Bineau/boulevard de la Saussaye.	07/2021 RETENU Inscrit IISR + arrêté 1967 par arrêté du 13/06/2022