

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES
PARTICULIÈRES
COMMUN A TOUS LES LOTS
(CCTP)**

(CCTP N° 2025-plastique du 1 juin 2025)

l'Acheteur

État - Ministère-chargé des transports
Direction Interdépartementale des Routes Sud-Ouest

Représentant de l'acheteur (RA)

Monsieur le Directeur Interdépartemental des Routes du Sud-Ouest par
délégation de Monsieur le Préfet de la région Occitanie donnée par arrêté
préfectoral du 30 janvier 2023

Objet de l'accord-cadre

Fourniture de signalisation et d'équipements de la route en plastique sur le réseau routier de la DIR Sud-Ouest

Fourniture de signalisation et d'équipements de la route en plastique sur le
réseau routier de la DIR Sud-Ouest

Table des matières

Article 1 - NATURE ET DESCRIPTION DES TRAVAUX.....	3
1.1 - Objet de l'accord-cadre.....	3
1.2 - Description des prestations.....	3
Article 2 - SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	4
2.1 - Conformité à la réglementation et aux normes en vigueur.....	4
2.2 - Caractéristiques générales.....	5
Article 3 - EXÉCUTION DES PRESTATIONS.....	6
3.1 - Commande.....	6
3.2 - Livraison.....	6
3.3 - Recyclage des déchets.....	6

Article 1 - NATURE ET DESCRIPTION DES TRAVAUX

1.1 - Objet de l'accord-cadre

Le présent cahier des clauses techniques particulières (CCTP) définit les spécifications des matériaux et produits de signalisation plastique ainsi que leurs conditions de fourniture, de livraison et de recyclage pour le réseau routier national de la Direction Interdépartementale des Routes Sud Ouest (DIRSO).

1.2 - Description des prestations

Les prestations, objet du présent marché, comportent la fourniture des produits suivants :

- les balises de type J, K et B ;
- les réflecteurs, jalonneurs, écrans anti-éblouissement, piquets de neige, ;
- les bornes, plaquettes ;
- les cônes, piquets, barrières, séparateurs ;
- les dispositifs et accessoires de fixation nécessaires à la mise en œuvre des produits ;
- tout autre produit d'aménagement ou de sécurité routière en plastique.

Les prestations comprennent en outre, l'emballage, le transport, la livraison et le déchargement sur le lieu défini dans le bon de commande.

Le remplacement des produits détériorés en cours de livraison ou ne répondant pas aux stipulations du CCTP ou du bon de commande.

La récupération des déchets et produits usagés en plastique en vue de leur recyclage.

Article 2 - SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

2.1 - Conformité à la réglementation et aux normes en vigueur

Les produits fournis pas le titulaire devront être agréés par le maître d'œuvre.

Tous les produits mis en place seront conformes aux normes et textes en vigueur et en particulier :

- la directive n°89/106/CEE dite « directive produits de construction » ;
- la norme NF 058 Equipements de la Route ;
- L'arrêté du 24 novembre 1967 modifié relatif à la signalisation des routes et autoroutes ;
- L'Instruction Interministérielle sur la Signalisation Routière (1^{ère}, 4^{ème}, 5^{ème} et 8^{ème} partie) et ses arrêtés modificatifs.

Tous les produits mis en œuvre feront obligatoirement l'objet d'une certification NF 058 et seront détenteurs d'une attestation de droit d'usage de la marque NF délivrée par l'ASCQUER. Le marquage CE seul n'autorise pas l'emploi d'un produit sur le réseau routier national.

Toutes les nouvelles normes et réglementations relatives aux équipements de signalisation et à leur mise en œuvre qui entreront en vigueur postérieurement au présent marché devront s'appliquer.

Toutes les fournitures devront être conformes aux normes suivantes (liste non exhaustive) :

- NF P 98 585 - Équipements de la route - Balisage permanent - Balisage de virage et d'intersection en matière plastique : caractéristiques, spécifications. ;
- NF P98 583 Équipements de la route - Balisage permanent et/ou temporaire - Balises souples fixées au sol : caractéristiques, performances et essais. ;
- XP P 98 456 – balisage permanent – balise de signalisation d'obstacle en matière plastique – équipement de la route – caractéristiques, performances ;
- NF P 98 587 – équipement de la route – balisage permanent – balises monolithiques de signalisation de divergent en matière plastique ; caractéristiques, performances et essais ;
- NF P 98 588 – balisage permanent – équipements de la route – dispositifs à pales de signalisation de divergent en matière plastique : caractéristiques et spécifications ;
- NF P 98 589 – balisage permanent – équipement de la route – bornes kilométriques en matière plastique ; caractéristiques, spécifications ;
- XP P 98 454 – balisage temporaire : séparateurs modulaires de voie en matière plastique – équipements de la route : caractéristiques et spécifications ;
- NF EN471 (films classe 2).
- NF P 98 580 (délinéateurs) ;
- NF EN 13422 – signalisation routière verticale – dispositifs d'alerte et balisage de voie souples et mobiles – signaux temporaires mobiles – cônes et cylindres
- NF EN 12899-3 - Signaux fixes de signalisation routière verticale - Partie 3 : délinéateurs et rétroréfecteurs.
- Les délinéateurs J6 seront titulaires du marquage CE.
-

2.2 - Caractéristiques générales

Les films rétro-réfléchissant seront de classe 2.

Les balises J14 seront entièrement rétro-réfléchissant de classe 2 (fond vert et flèches blanches).

Les cônes K5a seront de type monobloc, de couleur orange, sans embase, ils porteront l'inscription DIRSO ou VSA (pour le CEI de Toulouse) .

Tous les produits seront fournis avec l'intégralité des accessoires requis pour la fixation sur le support adapté.

Article 3 - EXÉCUTION DES PRESTATIONS

3.1 - Commande

Les commandes seront réalisées au moyen de bons de commandes, conformément aux prescriptions du CCAP.

Les dates de livraisons seront communiquées au CEI concerné au moins quarante-huit (48) heures à l'avance.

3.2 - Livraison

Les produits seront livrés dans les centres d'entretien et d'intervention (CEI) de la DIR Sud-Ouest dont les adresses sont indiquées dans le CCAP. Le ou les lieux de livraison sont indiqués dans chaque bon de livraison.

Les livraisons seront réalisées pendant les horaires d'ouverture des CEI. Le déchargement sur le lieu indiqué par le maître d'œuvre est à la charge du fournisseur.

Les fournitures feront l'objet d'un contrôle à la réception, tout produit détérioré sera repris par le fournisseur et remplacé dans les plus brefs délais.

3.3 - Recyclage des déchets

Les déchets et produits usagers en plastique seront récupérés par le titulaire afin d'être valorisés à l'exception des déchets ultimes.

Le stockage est pris en charge par la DIR Sud-ouest.

L'évacuation, le stockage intermédiaire éventuel et le traitement seront pris en charge par le titulaire ou une entreprise agréée;

L'entreprise mettra, à la demande du Maître d'Oeuvre, à disposition une ou plusieurs bennes selon le volume du stock à évacuer, sur les sites de la DIR Sud Ouest (Districts, centre d'entretien) suivant la liste du CCAP. Après que le RA ait réalisé le chargement de la benne, l'entreprise procédera à son évacuation.

Les prestations de récupération et d'évacuation seront réalisées à la demande du représentant de l'acheteur qui précisera à cette occasion le délai d'intervention du titulaire. Ce délai ne pourra être inférieur à une semaine.

Les procédures de récupération, de traitement et de suivi sont indiquées dans le Plan de Respect de l'Environnement (PRE) du titulaire. Le PRE est établi par l'entrepreneur qui en assure la mise en œuvre et le suivi pour l'ensemble des prestations qui lui seront commandées. Il est soumis pour acceptation au maître d'œuvre dès la notification du marché et préalablement à l'exécution du 1er bon de commande. Celui-ci précisera :

- Les mesures de recyclage et les modalités de traitement et d'évacuation des déchets et produits usagés (méthodes de tri, modes de transport, procédés de recyclage, centres de stockage ou de regroupement des différents déchets à évacuer, moyens de contrôle, de

- suivi et de traçabilité, etc.) ;
- La liste des centres de stockages et de traitement agréés ;
 - Les moyens de suivi et de contrôle de l'application des procédures ;