

MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES

N° 25 005 PNCAL

MARCHE SIGNALÉTIQUE PARC NATIONAL DES CALANQUES

-

LOT 2 : FABRICATION ET FOURNITURE DE LA SIGNALÉTIQUE TEMPORAIRE ET D'URGENCE

CCTP

MAÎTRE D'OUVRAGE

Parc national des Calanques

141 Avenue du Prado Bât A - 13008 Marseille

Tél : +33 (0)4 20 10 50 00

Table des matières

Introduction	3
Article 1 - Définition des prestations.....	3
1.1. Objet du marché.....	3
1.2. Consistance des prestations du lot 2.....	3
Article 2 - Descriptif des panneaux.....	4
2.1. Les panneaux en Alu-Dibond.....	4
a. <i>Formats standard</i>	4
b. <i>Panneaux type B-40</i>	5
c. <i>Balise type D-7</i>	6
d. <i>Balise type E-12</i>	7
e. <i>Panneaux d'information</i>	8
f. <i>Les panneaux de ZNP côtiers</i>	9
2.2. Les stickers.....	9
a. <i>Stickers - Formats standard</i>	9
b. <i>Stickers - Panneaux d'information</i>	10
c. <i>Stickers - Panneaux C3 risque incendie</i>	10
2.3. Les bâches.....	11
Article 3 - Provenance, qualité et préparation des matériels et matériaux.....	12
3.1. Spécifications Générales.....	12
3.2. Caractéristiques techniques des matériaux de base	12
Article 4 - Garantie.....	12
Article 5 - Préparation et livraison.....	13

Introduction

Le Parc national des Calanques poursuit la mise en place de sa signalétique au sein du cœur de Parc. Elle a pour but principal de matérialiser les portes d'entrées, ainsi que de sensibiliser et d'informer le public.

Article 1 - Définition des prestations

1.1. Objet du marché

Le présent cahier des charges vise à décrire les attentes du Parc national des Calanques, à qualifier ses besoins et les prestations à réaliser, à définir les résultats attendus, et à fixer les contraintes de fabrication concernant :

- ✓ *Lot 1 : La fabrication et fourniture de signalétique réglementaire, d'information et directionnelle ainsi que de les supports associé (conforme à la Charte signalétique des Parcs nationaux de France).*
- ✓ **Lot 2 : La signalétique dite « temporaire et d'urgence », principalement composée de panneaux en Alu-Dibond, bâches et autocollants. Cette signalétique permettra de mettre en avant des informations temporaires (mises en défend, signalement de zones de travaux, remplacement ponctuel d'autres panneaux).**
- ✓ *Lot 3 : La fabrication et fourniture de la signalétique routière (et ses supports) du Parc national des Calanques*

1.2. Consistance des prestations du lot 2

Le présent marché concerne la fabrication et la fourniture de supports et panneaux, balises, et pictogrammes temporaires à destination des usagers du Parc national des Calanques.

Pour la totalité des panneaux, autocollants, bâches décrites ci-après, les caractéristiques suivantes seront exigées :

- ✓ **Tenue en extérieur garantie 1 année continue minimum et 3 ans pour certains produits ;**
- ✓ **Résistant aux agents atmosphériques (forts UV, humidité, embruns, grêle, gel / dégel...)**
- ✓ **Inflammabilité classe M3 ou M4**
- ✓ **Ne pourrissant pas**

Contenu de la signalétique : Pour l'ensemble des commandes de panneaux / stickers / bâches, les visuels seront fournis par le commanditaire (fichier numérique).

Article 2 - Descriptif des panneaux

2.1. Les panneaux en Alu-Dibond

Ces panneaux permettent de délivrer une information temporaire au niveau spatial ou géographique (interdiction d'accès, signalisation de travaux). Ils peuvent également permettre de remplacer ponctuellement des panneaux stratifiés en attente de renouvellement (endommagés ou informations obsolètes) :

a. Formats standard

Il s'agit de fournir des panneaux en alu-dibond selon les formats standards.

Pour tous les panneaux de format standard :

- Recto : Les fichiers numériques sont fournis par le PnCal ;
- Verso : couleur unie ;
- Matériaux : Alu-dibond ;
- Pelliculage anti graffiti.

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	A1	A2	A3	A4	A5	A6
Largeur	59,4 cm	42 cm	29,7 cm	21 cm	14,8 cm	10,5 cm
Hauteur	84,1 cm	59,4 cm	42 cm	29,7 cm	21 cm	14,8 cm
Epaisseur	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm
Matériaux	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond
BPU	BPU : 1.1	BPU : 1.2	BPU : 1.3	BPU : 1.4	BPU : 1.5	BPU : 1.6

b. Panneaux type B-40

Il s'agit des panneaux directionnels de randonnée que l'on retrouve régulièrement en espace naturel.

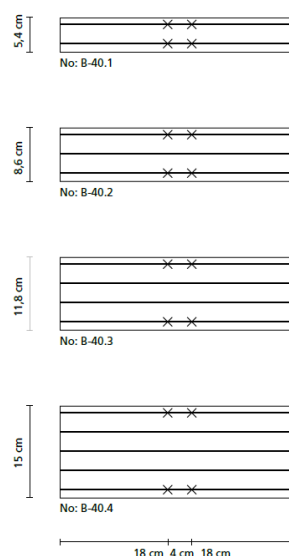
Pour tous les panneaux type B-40 :

- Recto : Les fichiers numériques sont fournis par le PnCal ;
- Verso : couleur unie ;
- Matériaux : Alu-dibond ;
- Pelliculage anti graffiti.

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	B-40-1	B-40-2	B-40-3	B-40-4
Largeur	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm
Hauteur	5,4 cm	8,6 cm	11,8 cm	15 cm
Epaisseur	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm
Matériaux	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond
BPU	BPU : 1.7	BPU : 1.8	BPU : 1.9	BPU : 1.10

Exemple de panneaux en alu-dibond :



c. Balise type D-7

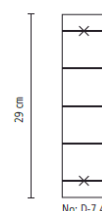
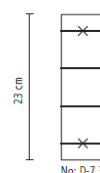
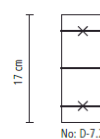
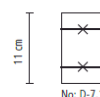
Pour tous les panneaux type D-7 :

- Recto : Les fichiers numériques sont fournis par le PnCal ;
- Verso : couleur unie ;
- Matériaux : Alu-dibond ;
- Pelliculage anti graffiti.

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	D-7-1	D-7-2	D-7-3	D-7-4
Largeur	7 cm	7 cm	7 cm	7 cm
Hauteur	11 cm	17 cm	23 cm	29 cm
Epaisseur	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm
Matériaux	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond
BPU	BPU : 1.11	BPU : 1.12	BPU : 1.13	BPU : 1.14

Exemple de balises en alu-dibond :



d. Balise type E-12

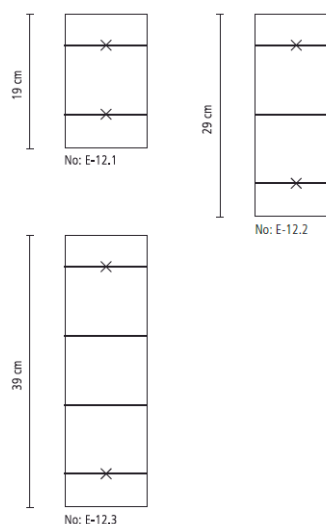
Pour tous les panneaux type E-12 :

- Recto : Les fichiers numériques sont fournis par le PnCal ;
- Verso : couleur unie ;
- Matériaux : alu-dibond ;
- Pelliculage anti graffiti.

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	E-12-1	E-12-2	E-12-3
Largeur	12 cm	12 cm	12 cm
Hauteur	19 cm	29 cm	39 cm
Epaisseur	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm
Matériaux	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond
BPU	BPU : 1.15	BPU : 1.16	BPU : 1.17

Exemple de balises en alu-dibond :



e. Panneaux d'information

Les panneaux d'information servent de panneaux d'accueil dans le Parc national. Ils peuvent aussi servir de support pour délivrer de l'information historique, patrimoniale ou réglementaire.



Panneau V75



Panneau V37

Caractéristiques techniques :

- Recto : Fichier numérique fourni par le Parc national des Calanques ;
- Verso : couleur unie ;
- Matériaux : alu-dibond ;
- Pelliculage anti graffiti.

Plusieurs dimensions sont possibles :

Caractéristiques	V 26	V 37	V 75	P 75
Largeur	26 cm	37 cm	75 cm	75 cm
Hauteur	37 cm	53 cm	107 cm	53 cm
Epaisseur	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm
Matériaux	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond	Alu-dibond
BPU	BPU : 1.18	BPU : 1.19	BPU : 1.20	BPU : 1.21

Exemple de panneaux :



V37



V75



P75

f. Les panneaux de ZNP côtiers

Il s'agit de fournir des panneaux qui seront installés en bord de mer à destination des plaisanciers et des pêcheurs. Les panneaux devront être suffisamment résistants aux conditions climatiques, atmosphériques (embruns, UV...), mais également résister aux dégradations (anti-graffiti). Un pelliculage particulier devra donc être appliqué.

Caractéristiques :

- Dimensions : 100 x 100 cm ;
- 0,3 cm d'épaisseur ;
- Pelliculage : anti-UV et anti-graffiti ;
- BPU : 1.22



2.2. Les stickers

Le Parc national des Calanques à recours à l'usage d'autocollants pour plusieurs raisons : compléter des informations manquantes sur certains panneaux, remplacer des visuels obsolètes, habillage de panneaux routiers etc.

a. Stickers - Formats standard

Pour tous les stickers :

- Visuels : Les fichiers numériques sont fournis par le PnCal ;
- Vinyle renforcé - extra résistant ;
- Adhésif extra fort ;
- Durée de vie : 5 ans en extérieur ;
- Découpé à la forme ;
- A chiffrer par lots de 10 unités.

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Largeur	1 cm	2 cm	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm
Hauteur	1 cm	2 cm	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm
Matériaux	Vinyle	Vinyle	Vinyle	Vinyle	Vinyle	Vinyle
BPU	BPU : 2.1	BPU : 2.2	BPU : 2.3	BPU : 2.4	BPU : 2.5	BPU : 2.6

b. Stickers - Panneaux d'information

Le Parc national des Calanques possède un certain nombre d'anciens panneaux d'accueil (format V75 et V37), ceux-ci sont parfois recyclés pour faire des panneaux d'information temporaire en y accolant un nouveau visuel.

Caractéristiques techniques :

- *Visuels* : Les fichiers numériques sont fournis par le PnCal ;
- *Vinyle renforcé* - extra résistant ;
- *Adhésif extra fort* ;
- *Durée de vie* : 5 ans en extérieur ;
- *A chiffrer à l'unité*.

Deux dimensions sont possibles :

Caractéristiques	S 37	S 75
Largeur	37 cm	75 cm
Hauteur	53 cm	107 cm
Matériaux	Vinyle renforcé	Vinyle renforcé
BPU	BPU : 2.7	BPU : 2.8

c. Stickers - Panneaux C3 risque incendie

Le parc national installe des panneaux à message variable sur les barrières DFCI pour indiquer la fermeture des massifs lors des périodes de risque incendie rouge. Il s'agit de fournir des stickers d'habillage de panneau routier de barrière « C3 » en cas de dégradation ou en remplacement des anciens vinyles.

Caractéristiques :

- *Dimensions* : 60 x 80 cm ;
- *Vinyle renforcé* - extra résistant ;
- *Adhésif extra fort* ;
- *Plusieurs découpes* sont à prévoir (contour, axe central, emplacement des charnières) ;
- *Fichier* fourni par le PnCal ;
- *A chiffrer à l'unité* ;
- **BPU : 2.9**



C3-p Ouvert



C3-p Fermé

2.3. Les bâches

Le Parc national des Calanques à recours à l'usage de bâches, pour occulter ses panneaux d'accueil lors de périodes de risque incendie rouge (interdiction d'accéder aux massifs). Ces bâches sont fixées sur le panneau via un système de sandows qui entourent le panneau et des poteaux.

Caractéristiques techniques :

- Bâche 650gr m1 ;
- Taille 107 x 110cm ;
- Ourlets de renfort avec pièce plastique côtés droite et gauche ;
- 6 Œillets ;
- Visuel à imprimer fourni par le PnCal ;
- A chiffrer à l'unité ;
- **BPU : 3.1**



(Visuel non contractuel)

Article 3 - Provenance, qualité et préparation des matériels et matériaux

3.1. Spécifications Générales

Tous les matériels : panneaux, autocollants seront :

- Conformes aux normes françaises en vigueur à la date de conclusion du présent marché.
- Conformes aux exigences et impératifs techniques de l'AFNOR. Les certificats d'homologation et de garanties seront produits par les candidats à l'appui de leur offre.

3.2. Caractéristiques techniques des matériaux de base

Provenance : les panneaux en alu-dibond, bâches et stickers proviendront :

- Soit du stock de l'entreprise, auquel cas, ceux-ci ne comporteront aucun défaut susceptible de nuire à l'aspect ou aux qualités intrinsèques des fabrications
- Soit provenir d'un ou de plusieurs fournisseurs habituels de l'entreprise

Qualité : les qualités requises sont :

- Des pièces ne présentant aucun défaut d'homogénéité, de présentation ou vices visibles ou cachés

Article 4 - Garantie

Durée du délai de garantie des fabrications :

Elle est établie comme suit :

- 1 année continue en extérieur pour les panneaux en alu-dibond.
- 3 années continues en extérieur pour les panneaux ZNP, stickers et bâches.

Nota : Tous les matériaux utilisés doivent répondre aux exigences de sécurité d'un site recevant du public. Prévoir la remise d'une notice d'entretien des produits, matériels fournis.

Article 5 - Préparation et livraison

Les tarifs s'entendent marchandise livrée dans nos locaux.

Le prestataire devra emballer les matériels de telle sorte qu'ils soient garantis contre tous risques de détérioration au cours du transport comme de leur manipulation.

Le mode de transport est laissé à l'initiative du prestataire. Celui-ci ne pourra en aucun cas invoquer les actions du transporteur pour s'exonérer de sa responsabilité qui demeure entière pour toute dégradation des matériels qui surviendrait au cours des opérations de livraisons.

À la validation du BAT, le prestataire devra impérativement donner une date de livraison au maître d'ouvrage. Lors de l'émission du BDC, le lieu de livraison sera précisé.

3 lieux de livraison seront possibles :

Parc national des Calanques - Paradou
Impasse Paradou Bât A4
13009 MARSEILLE

Ou

Parc national des Calanques - Vaufrèges
229 Route Léon Lachamp
13 009 MARSEILLE

Ou

Parc national des Calanques - Siège
141 Avenue du Prado
Bât A, 3^{ème} étage
13 008 MARSEILLE