

# CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES PARTICULIERES LOT 5 : SIGNALÉTIQUE

## AMENAGEMENT DU R+2 DE L'AILE A DU BATIMENT C1 CEA SMA



Maitre d'ouvrage :  
**CEA GRENOBLE**  
SMA  
17 avenue des Martyrs  
**38054 GRENOBLE CEDEX 9**  
Tel : -  
Mail : -



Maitre d'œuvre :  
**AC2i SUD**  
1110 chemin de Sommelonge  
-  
**26290 DONZERE**  
Tel : 04-75-92-53-87  
Mail : [contact@ac2i.pro](mailto:contact@ac2i.pro)



Economiste :  
**PG CONCEPT**  
401 Rue du Grand Gigognan  
-  
**84000 AVIGNON**  
Tel : 04 90 87 11 76  
Mail : [pg.concept.84@gmail.com](mailto:pg.concept.84@gmail.com)



Bureau études Acoustique :  
**VT CONTROL**  
34 rue Jean Baptiste Corot  
-  
**26800 PORTES LES VALENCE**  
Tel : 09-67-76-31-54  
Mail : [fdevise@vtcontrol.fr](mailto:fdevise@vtcontrol.fr)

Indice	Date de Modification	Modifications
A	10/02/2024	Création du document
B	03/04/2025	Mise à jour suite passage en PRO
-	-	-
-	-	-

**C24022CCTP050**

APS

APD

DCE

EXE

DIAG

CR

NT

# **LOT N° : 5-Signalétique**

*Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA*

**Affaire : 070125-2**

**GRENOBLE**

---

## **TABLE DES MATIERES**

<b>5.1 <u>Généralités</u></b>	<b>2</b>
<b>5.2 <u>Description des travaux</u></b>	<b>2</b>
5.2.1 <u>Préparation</u>	2
5.2.2 <u>Signalétique</u>	3

# **LOT N° : 5-Signalétique**

Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA

Affaire : 070125-2

GRENOBLE

---

## **5.1 Généralités**

## **5.2 Description des travaux**

### **5.2.1 Préparation**

#### **5.2.1.1 Plans d'exécution**

Définition :

Réalisation des plans d'exécution des ouvrages comportant l'ensemble des plans de détail et notes de calcul nécessaires au dimensionnement des ouvrages et à leur mise en œuvre conformément aux règles de l'art et prescriptions particulières des pièces du marché.

Les plans devront obligatoirement porter un cartouche dans lequel sera précisé :

- L'intitulé du plan
- L'échelle
- La date de production du plan
- L'indice

Il est rappelé à l'entreprise que la production des plans et détails devra être achevée au plus tard à l'issue de la période de préparation.

Pendant cette période de préparation l'entreprise devra également constituer un dossier dans lequel les matériaux mis en œuvre seront identifiés et auquel seront adjoints, les fiches techniques, les avis techniques, les PV de certification, PV de résistance au feu ou autres.

Il est également précisé que le visa de la maîtrise d'œuvre ne pourra être effectué qu'à l'issue de la remise complète des documents précités.

#### **5.2.1.2 Procédure SITE PDP**

L'entrepreneur devra appliqué les procédures SITE PDP

#### **5.2.1.3 Plan prévention et visite de sécurité**

Conformément à l'article 5.2.1 du CCTC :

Le TITULAIRE de chaque lot, ainsi que l'ensemble de ses sous-traitants, devront participer au Plan De Prévention (PDP) et aux inspections communes (prévoir  $\frac{1}{2}$  journée).

Le TITULAIRE devra préparer le Plan De Prévention (PDP) conjointement avec le CEA et remplir les documents lui incombant pour lui-même et ses sous-traitants le cas échéant (procédures de sécurité, liste des intervenants, ...).

Le TITULAIRE aura à sa charge la fourniture et la mise en œuvre du matériel de sécurité individuel et collectif lié à la réalisation de ses ouvrages.

Nota : il est rappelé que tout travail en hauteur n'est possible qu'après la mise en place d'un échafaudage ou un PIRL (à la charge du TITULAIRE), conformément aux exigences de sécurité du site. Aucun travail à l'échelle ne sera accepté.

## LOT N°: 5-Signalétique

Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA

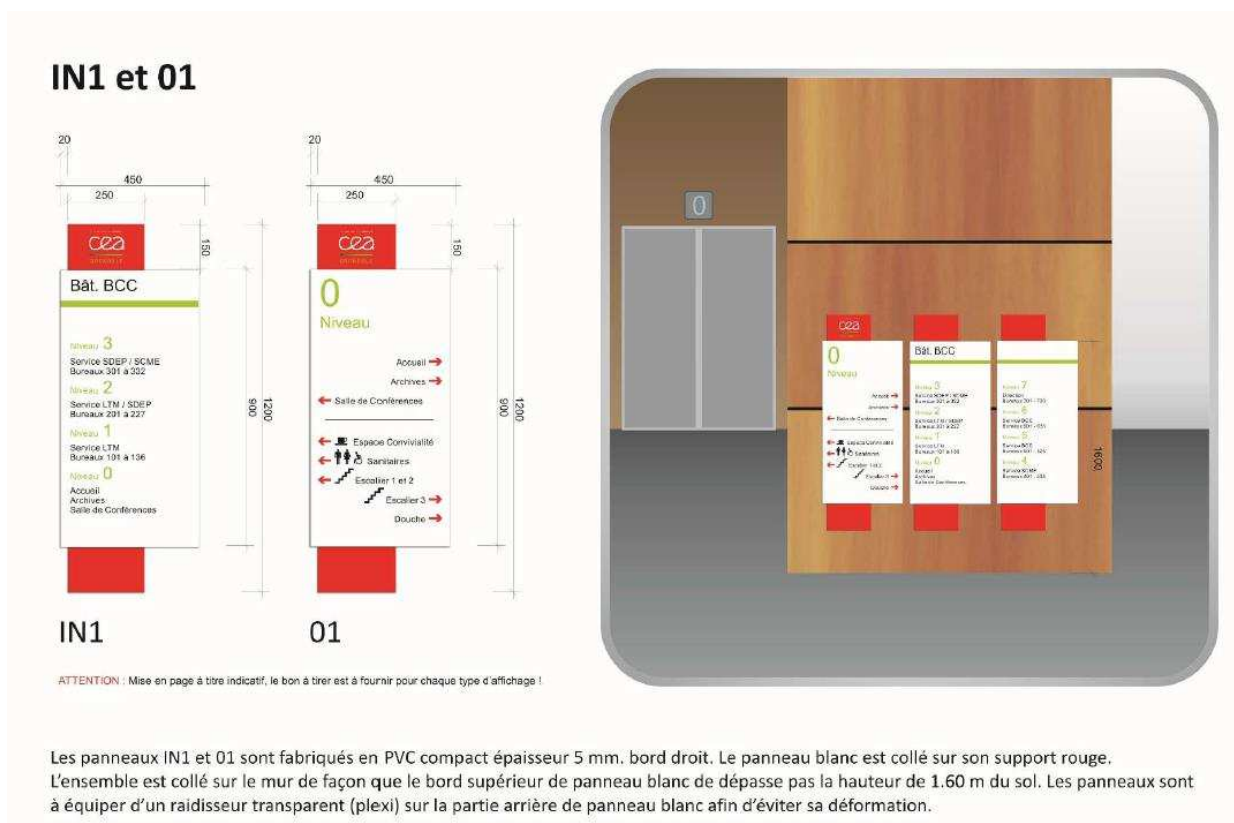
Affaire : 070125-2

GRENOBLE

### 5.2.2 Signalétique

L'entrepreneur devra la Fourniture et pose de panneaux signalétique selon les références et préconisation du CCTG accessibilité CEA Grenoble

#### 5.2.2.1 Panneau type IN01



#### Localisation:

En entrée du plateau

## LOT N° : 5-Signalétique

Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA

Affaire : 070125-2

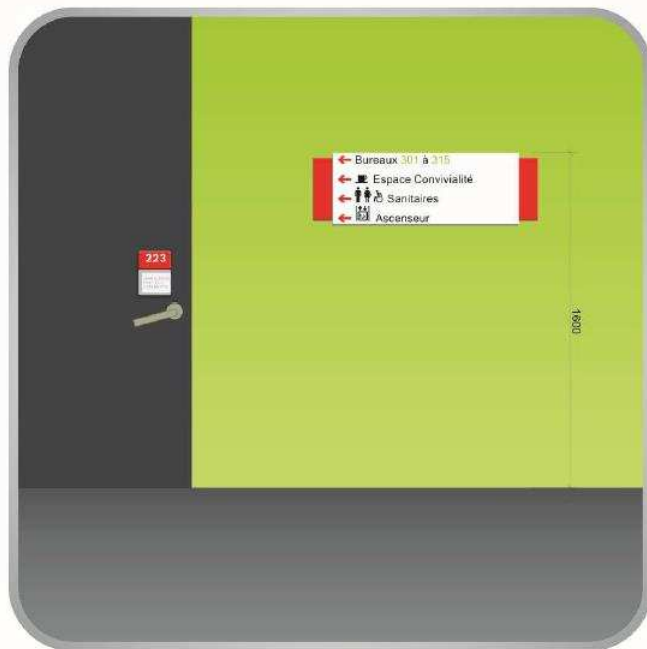
GRENOBLE

### 5.2.2.2 Panneau type 02

#### 02 jalonnement directionnel mural



ATTENTION : Mise en page à titre indicatif, le bon à tirer est à fournir pour chaque type d'affichage !



Les panneaux 02 sont fabriqués en PVC compact épaisseur 3 mm, bord droit. Le panneau blanc est collé sur son support rouge. L'ensemble est collé sur le mur de façon que le bord supérieur de panneau blanc ne dépasse pas la hauteur de 1.60 m du sol.

#### Localisation:

Dans les circulations

## LOT N° : 5-Signalétique

Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA

Affaire : 070125-2

GRENOBLE

### 5.2.2.3 Panneau type ID 2

#### ID 2 plaque d'identification pour les locaux à usage commun



ATTENTION : Mise en page à titre indicatif, le bon à tirer est à fournir pour chaque type d'affichage !

Les panneaux ID 2 sont fabriqués en PVC compact épaisseur 3 mm. biseauté 35°. Ecritures en relief noir et vert épaisseur 1.6 mm, billes braille noires. Logo CEA impression quadri.

Le panneau blanc est collé sur son support rouge. L'ensemble est collé sur la porte de façon que le bord supérieur de panneau blanc ne dépasse pas la hauteur de 1.40 m du sol pour permettre une meilleure lecture.

**IMPORTANT : les plaques d'identification en relief et braille sont posées toujours du côté de la poignée de porte. La hauteur réglementée pour la signalétique tactile est située entre 0.9 et 1.30 m. du sol (AFNOR BP P96-104)**

#### Localisation:

Aux entrées de local



## **LOT N° : 5-Signalétique**

Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA

Affaire : 070125-2

GRENOBLE

### 5.2.2.4 Panneau type ID 3

#### **ID 3 plaque de porte modulable avec un insert**



**ATTENTION :** Mise en page à titre indicatif, le bon à tirer est à fournir pour chaque type d'affichage !



Les panneaux ID 3 sont fabriqués en PVC compact épaisseur 3 mm, biseauté 35°. Chiffres en relief épaisseur 1.6 mm, billes braille blanches. L'insert pour les noms est fabriqué en PMMA (plexiglass) 2 mm, le tour gris métallisé de largeur 10 mm est sérigraphié sur la partie arrière, l'insert est muni de scotch double face caché par la sérigraphie, pas de fond. L'ensemble est collé sur la porte de façon que le bord supérieur de panneau rouge ne dépasse pas la hauteur de 1.30 m du sol.

#### **Localisation:**

Aux entrées de local

### LOT N°: 5-Signalétique

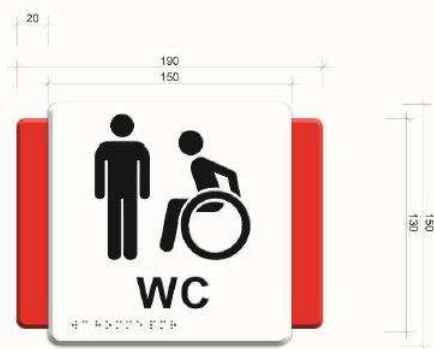
### Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA

**Affaire : 070125-2**

**GRENOBLE**

#### 5.2.2.5 Panneau type ID 4

### ID 4 pictogramme



**ATTENTION** Mise en page à titre indicatif, le bon à tirer est à fournir pour chaque type d'affichage !

Les panneaux ID 4 sont fabriqués en PVC compact épaisseur 3 mm. biseauté 35°. Ecritures en relief épaisseur 1.6 mm, billes braille noires.

Le panneau blanc est collé sur son support rouge. L'ensemble est collé sur la porte de façon que le bord supérieur de panneau blanc ne dépasse pas la hauteur de 1.40 m du sol.

**Localisation:**

### Aux entrées des sanitaires



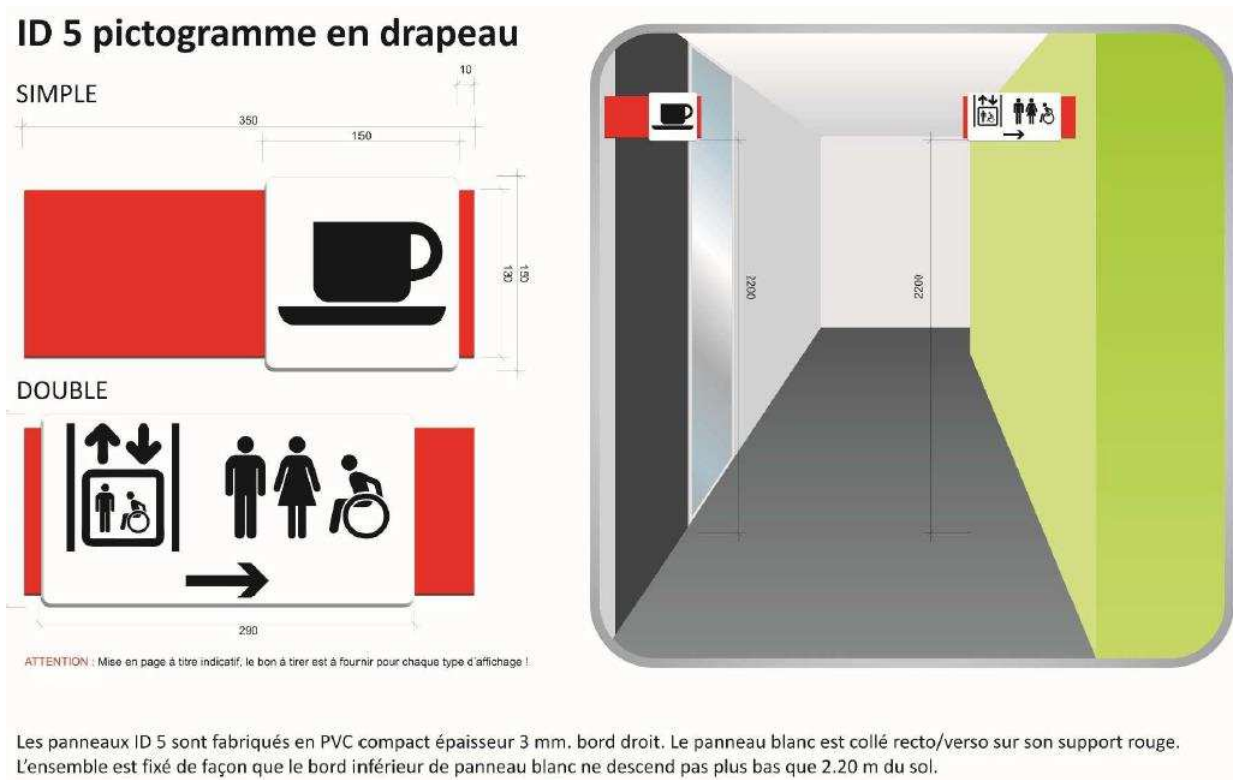
## LOT N° : 5-Signalétique

Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA

Affaire : 070125-2

GRENOBLE

### 5.2.2.6 Panneau type ID 5



#### Localisation:

Dans les circulations

## **LOT N° : 5-Signalétique**

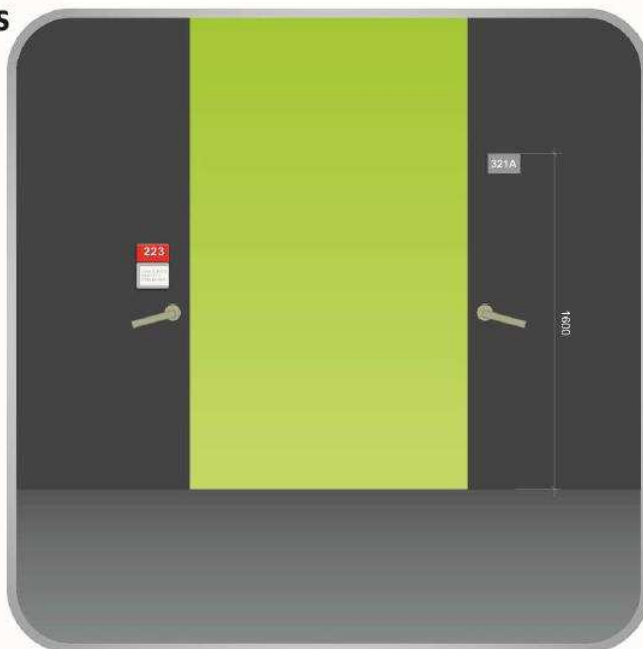
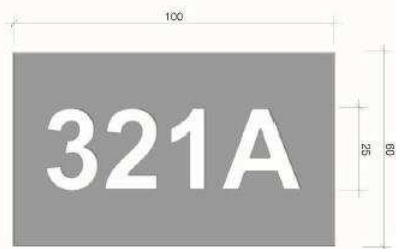
*Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA*

**Affaire : 070125-2**

**GRENOBLE**

### **5.2.2.7 Panneau type ID 6**

#### **ID 6 numéro de locaux techniques**



Plaque gravée en matière plastique épaisseur 1.6 mm fond gris, écriture blanche, police Arial Gras. A coller sur les portes non numérotées en braille et relief.

#### **Localisation:**

Aux entrées des locaux techniques

## **LOT N° : 5-Signalétique**

*Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA*

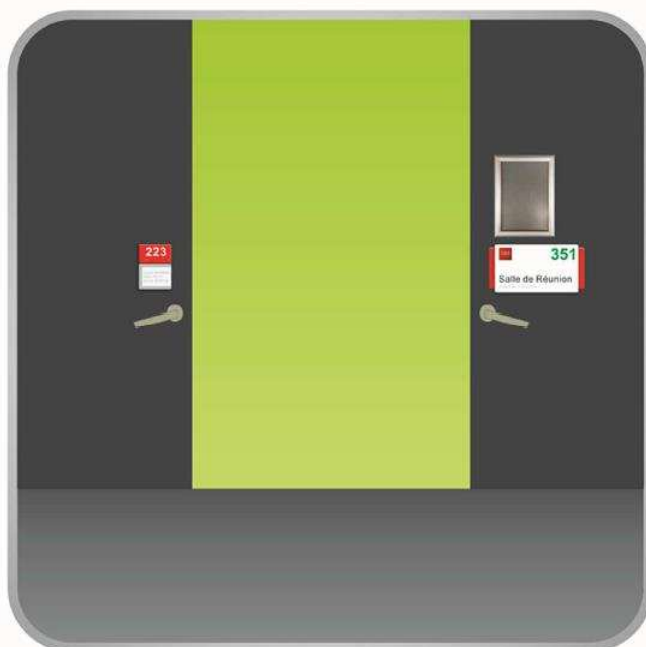
**Affaire : 070125-2**

**GRENOBLE**

---

### **5.2.2.8 Panneau type IN 3**

#### **IN 3 cadre avec insert A4**



Le cadre A4 en aluminium avec la protection transparente. IN3 est collé ou vissé selon le support.

#### **Localisation:**

Aux entrées des salles de réunion

## **LOT N° : 5-Signalétique**

*Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA*

**Affaire : 070125-2**

**GRENOBLE**

---

### **5.2.2.9 Manchon braille**

#### **Manchon Braille**

Le manchon braille donne les indications pour orienter les personnes mal ou non voyantes sur les escaliers.

Le manchon est installé sur la main courante à chaque étage, de deux côtés de l'escalier au début de chaque montée/descente.

Le manchon contient des informations en gros caractères et en relief sur le fond contrasté avec les inscriptions en braille. Les inscriptions en braille doivent se situer à l'extérieur d'escalier.

Le manchon braille pour le bâtiment BCC indique l'étage où se trouve la personne.



#### **Localisation:**

Au droit de l'escalier

### **5.2.2.10 Plan d'évacuation**

L'entrepreneur devra la fourniture et pose de plans d'évacuation schématiques sous forme de pancartes inaltérables. Doivent y figurer, outre les dégagements, les espaces d'attente sécurisés et les cloisonnements principaux, les divers locaux techniques et autres locaux à risques particuliers, les dispositifs et commandes de sécurité, les organes de coupure des fluides, les organes de coupure des sources d'énergie et les moyens d'extinction fixes et d'alarme. Quantitatif et répartition à prévoir par l'entreprise conformément à la réglementation et à soumettre pour validation au Maître d'œuvre et au bureau de contrôle.

## **LOT N° : 5-Signalétique**

*Aménagement du R+2 de l'aile A du bâtiment C1 - CEA*

**Affaire : 070125-2**

**GRENOBLE**

---

### **Localisation:**

Plan d'évacuation au droit du R+1

#### **5.2.2.11 Suivi des documents d'EXE et mise à jour + DOE - DIUO**

L'entrepreneur devra tout au long du chantier le suivi des documents d'exécution et leurs mises à jour

En fin d'affaire, l'entreprise devra remettre un Dossier d'Ouvrage Exécuté comprenant à minima les éléments suivants :

- Les fichiers au format DWG compatible AUTOCAD 2010 réalisés suivant le cahier des charges commun de tous les plans et schémas (sur support informatique type clé USB ou CD ROM),
- Les plans précis TQC, ainsi que les caractéristiques techniques du matériaux employé,
- La localisation des matériaux installés avec indication de la provenance,
- Les fiches techniques, avis techniques etc ... des ouvrages réalisés
- Les fiches complétées d'autocontrôle.
- L'attestation de conformité des installations à délivrer par le Bureau de contrôle.

Voir le Cahier des Clauses Communes pour le descriptif du DOE