



CHU DE POITIERS

PROJET PRC2 ET SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE (86)

CCTP – Phase DCE
Lot 05 – SIGNALÉTIQUE

Sommaire

1 DISPOSITIONS ET PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES DES TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE	2
1.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES	2
1.1.1 Etendue des travaux	2
1.1.2 Conception générale	2
1.2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES	2
1.2.1 Normes et règlements	2
1.2.2 Échantillons	2
1.2.3 Conception des ouvrages	3
1.3 MISE EN ŒUVRE	3
2 DESCRIPTIONS DES TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE EXTÉRIEURE	4
2.1 ORIENTATION	4
2.2 IDENTIFICATION	5
3 DESCRIPTIONS DES TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE INTÉRIEURE	6
3.1 REPERTOIRES	6
3.2 ORIENTATION	7
3.3 IDENTIFICATIONS	8
3.4 SIGNALISATION	13
3.5 AFFICHAGE	13
3.6 DIVERS	14
3.7 SÉCURITÉ INCENDIE SPÉCIFIQUE	15

1 DISPOSITIONS ET PRESCRIPTIONS GENERALES DES TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE

1.1 DISPOSITIONS GENERALES

1.1.1 Etendue des travaux

Les travaux du présent lot comprennent :

- Tous les plans d'atelier, détails techniques propres à chaque type d'ouvrage conformément à la typologie définie dans le présent dossier.
- La fourniture d'un cahier des contenus.
- La fourniture de prototypes à soumettre à la validation de la Maîtrise d'ouvrage et de la Maîtrise d'œuvre
- La fourniture d'un cahier des constantes graphiques (couleurs, typographie, ligne pictogramme) et tout bon à tirer nécessaire.

L'entrepreneur devra remettre ces trois dossiers au maître d'ouvrage pour validation avant exécution de ses ouvrages.

- La fourniture et le transport à pied d'œuvre, le stockage, la pose et le réglage de chaque ouvrage.
- La protection des ouvrages et l'enlèvement de cette protection.
- Le scellement de calfeutrement.
- L'enlèvement des débris et emballages, le nettoyage du site après exécution.
- L'entrepreneur aura prévu la totalité des équipements nécessaires à la bonne exécution de ses ouvrages.

Le titulaire du marché devra référencer / numéroter chaque point de repérage en plan et les reporter dans tableau des contenus à destination de la MOA pour que celle-ci puisse renseigner les contenus souhaités.

1.1.2 Conception générale

Le système signalétique à mettre en œuvre comprend :

- L'identification extérieure de l'établissement.
- L'indication et la localisation des différents services accessibles au public depuis l'accueil intérieur.
- Le fléchage des itinéraires pour accéder aux différents services et retour.
- L'identification de chaque service.
- L'identification de chaque local.

L'entrepreneur soumettra à l'appui de son offre les maquettes des matériels qu'il propose, accompagné de références et photos de chantiers similaires au projet défini dans le présent dossier.

Il devra également fournir un plan d'implantation des différents éléments.

Les plans de repérage fournis dans le DCE sont purement indicatifs et non exhaustifs ; l'entreprise doit prévoir l'ensemble de la signalétique nécessaire pour la bonne orientation des visiteurs.

1.2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

1.2.1 Normes et règlements

Les travaux faisant l'objet du présent lot seront exécutés conformément aux normes et règlements en vigueur s'y rapportant.

De plus l'entreprise devra assurer les garanties suivantes :

- garantie de 3 ans sur tous défauts de fabrication et matériaux.
- garantie de 7 ans sur la ligne de produit pour tout remplacement ou complément du système.
- garantie de 8 ans sur la tenue des couleurs et de la colle des vinyles utilisés.

L'ensemble des matériels proposés devra être conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et 10).

1.2.2 Echantillons

Avant exécution et commande, l'entrepreneur devra présenter pour agrément au maître d'ouvrage les échantillons de matériels signalétiques, de quincaillerie et de revêtements; un jeu d'échantillons acceptés devra rester sur le chantier.

1.2.3 Conception des ouvrages

L'entrepreneur établira selon les nécessités les plans et détails d'exécution des ouvrages de signalétique. Il établira les plans ou nomenclature quantitative de repérage des ouvrages.

L'entrepreneur établira un tableau des contenus (comprenant numérotation de chaque ouvrage et information apposée), tableau des contenus pré-rempli par l'entreprise en EXE avec les noms des locaux ou les directionnels suggérés puis renseignés / corrigés par la MOA.

1.3 MISE EN OEUVRE

Implantation

L'implantation sera définie par le maître d'œuvre et le Maître d'ouvrage, en liaison avec l'entrepreneur.

Trous, scellements, calfeutrements

L'entrepreneur aura à sa charge :

- Les fondations, scellement des mâts et autres supports
- Les trous, percements, scellements et calfeutrements nécessaires à la mise en œuvre des ouvrages.
- Tous les dispositifs de fixation murale et suspension des ouvrages par visserie ou collage selon la nature du support.
- Toute fixation devra être invisible.

Le prix sera global et forfaitaire et comprendra toutes les sujétions de fixation et mise en œuvre.

2 DESCRIPTIONS DES TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE EXTERIEURE

Se reporter au Carnet de signalétique, pour implantation et détails des ouvrages de signalétique.

2.1 ORIENTATION

Totem directionnel Type 1

Fonction :

Orientation des visiteurs à l'extérieur vers les bâtiments

Nature du média :

Structure acier, avec faces en tôle d'aluminium laquées.
Décor vinyle impression numérique.
Fixation sur platine.

Les inscriptions mentionnant le GIE seront apposées via un vinyle adhésif afin de pouvoir faire évoluer l'appellation dans un futur proche.

Dimensions :

1000 x 2200 mm ht.

Localisation :

- repère "To1" du Carnet de signalétique.

Totem directionnel Type 2

Fonction :

Orientation des visiteurs vers les accès au bâtiment

Nature du média :

Structure acier, avec faces en tôle d'aluminium laquées.
Décor vinyle impression numérique.
Fixation sur platine.

Les inscriptions mentionnant le GIE seront apposées via un vinyle adhésif afin de pouvoir faire évoluer l'appellation dans un futur proche.

Dimensions :

600 x 1800 mm ht

Localisation :

- repère "To2" du Carnet de signalétique.

Totem directionnel Type 3

Fonction :

Orientation des visiteurs vers les accès au bâtiment

Nature du média :

Structure acier, avec faces en tôle d'aluminium laquées.
Décor vinyle impression numérique et support contenu modifiable format A3.
Fixation sur platine.

Les inscriptions mentionnant le GIE seront apposées via un vinyle adhésif afin de pouvoir faire évoluer l'appellation dans un futur proche.

Dimensions :

600 x 1800 mm ht

Localisation :

- repère "To3" du Carnet de signalétique.

Directionnel vers parkings

Fonction :

Orienter et diriger les visiteurs vers les parkings

Nature du média :

dispositifs directionnels composés d'un poteau 90 x 260 mm, hauteur 2500 mm avec platine, laqué jaune RAL 1013 et d'un caisson format 1100 x 300 mm épaisseur 40 mm en drapeau, laqué bleu 5002.

Décors adhésif en recto verso.

Scellement et pose sur plot béton. Compris réalisation des plots béton (avec fouille et évacuation de terres excédentaires).

Ensemble dito ouvrages déjà existants sur le site du CHU.

Localisation :

- 5 unités à prévoir, à placer en concertation avec la maîtrise d'ouvrage.

2.2 IDENTIFICATION

Enseigne extérieure

Nature du média :

Lettrage découpé acier thermolaqué, ép. 3 mm minimum, teinte RAL à définir.

Fixation invisible par tiges de scellement ou autre, adaptée au support.

Surface disponible :

H. 250 mm.

Localisation :

- repère "E1" du Carnet de signalétique.

Plaque d'entrée

Nature du média :

Plaque en tôle d'aluminium. Teinte RAL à définir.

Décor vinyle impression numérique.

Fixation mécanique invisible.

Surface disponible :

500 x 600 mm ht.

Localisation :

- repère "PE" du Carnet de signalétique.

3 DESCRIPTIONS DES TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE INTERIEURE

3.1 REPERTOIRES

Répertoire général

Fonction :

Informer, répertorier, localiser et orienter les visiteurs vers les différents services et pôles

- > Nom du bâtiment
- > Enoncé des services/étages et adressage
- > Plans du bâtiment

Nature du média :

Plaque de fond alu composite ép. 2 mm, décor bois.

Dimensions : 1050 x 850 mm ht.

Plaque alu composite ép 2 mm rapportée.

Dimensions : 1000 x 800 mm ht.

Décor vinyle impression numérique.

Fixation invisible.

Dimensions :

1050 x 850 mm ht

Localisation :

- repère "RG" du Carnet de signalétique.

Répertoire de service

Fonction :

Informer, répertorier et localiser les visiteurs vers les différents services

- > Intitulé du service

Nature du média :

Plexi blanc 4 mm et cadre A3 en alu composite ép. 2 mm, décor bois, pour insertion papier.

Fixation invisible.

Dimensions :

500 x 350 mm ht

Localisation :

- repère "RS" du Carnet de signalétique.

Répertoire d'étage

Fonction :

Informer, répertorier, localiser et orienter les visiteurs vers les différents services et pôles

- > Nom de l'hôpital
- > N° de l'étage
- > Enoncé des services présents à l'étage

Nature du média :

Plaque PVC SPM Décowood toute hauteur (au lot Men Int).

Décor vinyle adhésif impression numérique.

Dimensions :

Larg. 450 x Toute hauteur

Localisation :

- repère "RE" du Carnet de signalétique.

Répertoire d'ascenseur

Fonction :

Informar, répertoirer, localiser et orienter les visiteurs vers les différents services et pôles devant les ascenseurs dans le hall

> Nom du bâtiment

> Enoncé des services/étages et adressage

Nature du média :

Plaque alu composite ép. 2 mm.

Décor vinyle impression numérique.

Fixation invisible.

Dimensions :

500 x 800 mm ht

Localisation :

- repère "RA" du Carnet de signalétique.

3.2 ORIENTATION

Totem multi-directionnel

Fonction :

Informar, répertoirer, localiser et orienter les visiteurs vers les différents services et pôles

> Nom du bâtiment

> Enoncé des services/étages et adressage

Nature du média :

Réalisation du totem à charge du lot Menuiseries intérieures, compris panneaux supports de la signalétique, réalisés en panneaux stratifié.

Grande lettre plaque alu composite découpé ép 2mm.

Textes, flèches et pictogrammes vinyle adhésif découpé.

Dimensions :

Suivant détails

Localisation :

- repère "To" du Carnet de signalétique.

Directionnel Type 1

Fonction :

Orienter le visiteur vers sa destination spécifique, apporter une réponse dès qu'il y a lieu de s'interroger

> Nom de l'hôpital

> Identifications des espaces majeurs et des lieux présents dans l'espace concernés

> Fléchage / adressage directionnels

Nature du média :

Plaque PVC type SPM Décowood ou équivalent toute hauteur (au lot Men Int).

Lettrage vinyle adhésif découpé Ht 100 mm.

Dimensions :

Largeur 1300 mm (Fil de bois sens vertical) x Toute hauteur

Localisation :

- repère "D1" du Carnet de signalétique.

Directionnel Type 2

Fonction :

Orienter le visiteur vers sa destination spécifique, apporter une réponse dès qu'il y a lieu de s'interroger

> Nom de l'hôpital

> Identifications des espaces majeurs et des lieux présents dans l'espace concernés

> Fléchage / adressage directionnels

Nature du média :

Plaque de fond alu composite ép. 2 mm, décor bois.

Dimensions : 500 x 800 mm ht.

Plaque alu composite ép. 2 mm.
Dimensions : 450 x 750 mm ht.
Inscription par découpe laser + vinyle imprimé.
Fixation invisible.

Localisation :

- repère "D2" du Carnet de signalétique.

3.3 IDENTIFICATIONS

Panneau de linteau Type 1

Fonction :

Identifier l'entrée du service

Nature du média :

Plaque alu composite ép. 2 mm.
Décor vinyle impression numérique.
Fixation invisible.

Dimension :

1000 x 150 mm ht

Localisation :

- repère "PL1" du Carnet de signalétique.

Panneau de linteau Type 2

Fonction :

Identifier la sortie du service

Nature du média :

Plaque alu composite ép. 2 mm, décor bois.
Décor vinyle impression numérique.
Fixation invisible.

Dimension :

1000 x 150 mm ht

Localisation :

- repère "PL2" du Carnet de signalétique.

Panneau suspendu

Fonction :

Identifier l'entrée du service notamment

Nature du média :

Plaque alu composite ép. 2 mm.
Décor vinyle impression numérique recto-verso.
Fixation suspendue par suspentes métalliques.

Dimension :

1000 x 150 mm ht

Localisation :

- repère "PSu" du Carnet de signalétique.

Identification secteur Type 1

Fonction :

Identifier le secteur ou pôle

Nature du média :

Lettre découpé dans plaque alu composite ép. 2 mm.
Fixation invisible.

Dimension :

Ht 250 mm

Localisation :

- repère "IS1" du Carnet de signalétique.

Identification secteur Type 2

Fonction :

Identifier le secteur ou pôle

Nature du média :

Lettre découpé dans plaque alu composite ép. 2 mm.
Fixation invisible.

Dimension :

Ht 150 mm pour les textes en lettre et 250 mm pour les n° des attentes notamment

Localisation :

- repère "IS2" du Carnet de signalétique.

Identification d'ascenseur Type 1

Fonction :

Identifier les niveaux

Nature du média :

Plaque alu composite ép. 2 mm (dimensions à définir).
Décor vinyle impression numérique.
Numéros alu composite ép. 2 mm.
Texte et flèches en vinyle adhésif découpé.

Dimension :

Suivant carnet de signalétique

Localisation :

- repère "IA" du Carnet de signalétique.

Identification d'ascenseur Type 2

Fonction :

Identifier les ascenseurs

Nature du média :

Vinyle adhésif découpé.

Dimension :

Lettre ou pictogramme hauteur 300 mm
Chiffre hauteur 150 mm

Localisation :

- repère "IA" du Carnet de signalétique.

Identification de niveau

Fonction :

Identifier les niveaux

Nature du média :

Texte vinyle adhésif découpé.

Dimension :

Hauteur totale 250 mm, chiffre hauteur 150 mm

Localisation :

- repère "PN" du Carnet de signalétique.

Locaux spécifiques Type 1

Fonction :

Identifier les locaux spécifiques

Nature du média :

Plaque PVC type SPM Décowood ou équivalent découpé.
Lettrage vinyle adhésif découpé Ht 500 mm.

Dimension :

Diam. 1000 mm

Localisation :

- repère "LS1" du Carnet de signalétique.

Locaux spécifiques Type 2

Fonction :

Identifier les locaux spécifiques

Nature du média :

Vinyle adhésif imprimé.

Dimension :

Diam. 600 mm

Localisation :

- repère "LS2" du Carnet de signalétique.

Locaux spécifiques Type 3

Fonction :

Identifier les locaux spécifiques

Nature du média :

Lettrage vinyle adhésif découpé Ht 500 mm.
Vinyle adhésif couleur diam. 600 mm.

Localisation :

- repère "LS3" du Carnet de signalétique.

Locaux numérotés Type 1

Fonction :

Numérotation de certains locaux spécifiques

Nature du média :

Chiffre découpé dans panneau type SPM Décowood ou équivalent ép. 2 mm.

Dimension :

Ht. 500 mm

Localisation :

- repère "LN1" du Carnet de signalétique.

Locaux numérotés Type 2

Fonction :

Numérotation de certains locaux spécifiques

Nature du média :

Chiffre découpé dans panneau type SPM Décowood ou équivalent ép. 2 mm.

Dimension :

Ht. 250 mm

Localisation :

- repère "LN2" du Carnet de signalétique.

Numérotation - Chambres et box

Fonction :

Identifier la chambre et box: n° de la chambre ou du box

Nature du média :

Lettre découpé dans plaque alu composite ép. 2 mm.

Collé sur fond peinture couleur (au lot revêtements muraux) ou sur porte, selon la localisation.

Dimension :

Ht 150 mm (prévoir numérotation à 4 chiffres)

Localisation :

- repère "N" du Carnet de signalétique.

Locaux communs Type 1

Fonction :

Identification des locaux communs accessibles au public

Nature du média :

Pictogramme vinyle adhésif découpé.

Dimension :

Ht. 250 mm

Localisation :

- repère "Locaux communs Type 1" du Carnet de signalétique.

Locaux communs Type 2

Fonction :

Identification des locaux communs accessibles au public et escaliers notamment

Nature du média :

Drapeau plaque alu composite ép. 2 mm, décor bois.

Décor vinyle adhésif découpé.

Décor en recto-verso sur les drapeaux.

Dimension :

200 x 200 mm

Localisation :

- repère "D" du Carnet de signalétique.

Bureaux

Fonction :

Identifier le numéro, la spécialité et le nom du ou des occupants
> Nom des occupants des bureaux (1 plaque par poste)

Nature du média :

Numéro + plaques nominatives.
Vinyle adhésif découpé.
Ht 100 mm.
Plaques interchangeables (1 plaque par poste).
Profil alu + PMMA coulissant.
45 x 150 mm.

Localisation :

- repère "B" du Carnet de signalétique.

Locaux communs (non accessibles au public)

Fonction :

Identification des locaux communs non-accessibles au public ou locaux de service

Nature du média :

Lettrage adhésif découpé.

Dimension :

Ht. 30 mm

Localisation :

- repère "LC" du Carnet de signalétique.

Etiquetage CHU

Fonction :

Identifier le local, la gaine, etc.

Nature du média :

Tôle de fond en aluminium épaisseur 5/10° mm.

Dimension :

H. 10 x 50 mm

Implantation :

Sur chaque huisserie (portes et placards techniques)

Recoupement des portes

Fonction :

Identifier les portes de recoupement par un message de mise en garde par rapport à l'ouverture et à la fermeture de ces portes.

> Porte coupe feu, ne mettez pas d'obstacle à la fermeture

Nature du média :

Support en tôle d'aluminium épaisseur 18/10° mm.
Informations et décors obtenus en impression numérique sur vinyle adhésif.
Fixation par collage.

Dimension :

H. 100 x 100 mm

Gaines techniques

Fonction :

Identifier les gaines techniques
> Nature et numéro de la gaine technique

Nature du média :

Support en tôle d'aluminium épaisseur 18/10° mm.
Informations et décors obtenus en impression numérique sur vinyle adhésif.
Fixation par collage.

Dimensions :

H. 80 x 80 mm

3.4 **SIGNALISATION**

Vitrophanie Type 1

Fonction :

Identifier les locaux par un graphisme sur vitrage ou préserver l'intimité.

Nature du média :

PVC autocollant.
Coloris et décor à définir, graphisme sur-mesure.
Informations et décors collés sur vitrage obtenus par découpe à commande numérique dans vinyle adhésif ou sur vinyle dépoli. La vitrophanie est informative, décorative et assure la sécurité d'usage. Elle complète ou non d'autres systèmes signalétiques (panneaux en drapeau, plaque aluminium...) mis en place pour les locaux concernés.

Dimension :

Adaptée au support

Localisation :

- repère "Vitrophanie Type 1" du Carnet de signalétique.

Vitrophanie Type 2

Fonction :

Identifier les locaux par un graphisme sur vitrage ou préserver l'intimité.

Nature du média :

PVC autocollant.
Coloris à définir (couleur ou opalescent), graphisme sur-mesure.
Informations et décors collés sur vitrage obtenus par découpe à commande numérique dans vinyle adhésif ou sur vinyle dépoli. La vitrophanie est informative, décorative et assure la sécurité d'usage. Elle complète ou non d'autres systèmes signalétiques (panneaux en drapeau, plaque aluminium...) mis en place pour les locaux concernés.

Dimension :

Adaptée au support

Localisation :

- repère "Vitrophanie Type 2" du Carnet de signalétique.

3.5 **AFFICHAGE**

Panneau à contenu modifiable A2

Fonction :

Identifier le local ou la zone

Nature du média :

Plexi blanc 4 mm et cadre A2 alu composite ép. 2 mm décor bois pour insertion papier.
Fixation invisible.

Dimension :

470 x 650 mm

Localisation :

- repère "A2" du Carnet de signalétique.

Panneau à contenu modifiable A3

Fonction :

Identifier le local ou la zone

Nature du média :

Plexi blanc 4 mm et cadre A3 alu composite ép. 2 mm décor bois pour insertion papier.
Fixation invisible.

Dimension :

350 x 500 mm

Localisation :

- repère "A3" du Carnet de signalétique.

3.6 DIVERS

Boîte aux lettres

Boîte aux lettres en tôle zinguée laquée (teinte au choix de l'architecte).

Dimensions : L 250 x H 380 x P 100 mm.

Avec volet rabattable sur le dessus et porte ouvrante avec clef.

Compris fixation sur paroi.

De type Campagne de Legallais ou techniquement et esthétiquement équivalent.

Localisation :

- repère "BAL" du Carnet de signalétique.

Vitrophanie pour information

Fonction :

Informations diverses.

"Horaires d'ouverture / Sonnez-ici / interdit aux 2 roues / interdit aux animaux"

Nature du média :

PVC autocollant.

Coloris à définir (couleur ou opalescent).

Informations et décors collés sur vitrage obtenus par découpe à commande numérique dans vinyle adhésif ou sur vinyle dépoli. La vitrophanie est informative, décorative et assure la sécurité d'usage. Elle complète ou non d'autres systèmes signalétiques (panneaux en drapeau, plaque aluminium...) mis en place pour les locaux concernés.

Dimension :

En triple pour chaque entrée

Interdiction de fumer

Fonction :

Interdiction de fumer dans l'enceinte du bâtiment.

Nature du média :

Vitrophanie sur vitrage.

Pictogramme et rappel de la réglementation.

Dimension :

A5 (210 x 140 mm)

Interdiction de téléphoner

Fonction :

Extinction des téléphones portables.

Nature du média :

Vitrophanie sur vitrage.

Pictogramme et rappel de la réglementation.

Dimension :

A5 (210 x 140 mm)

3.7 SECURITE INCENDIE SPECIFIQUE

Plan d'intervention

Fonction :

Fournir aux services d'intervention une vision globale du bâtiment

Nature du média :

Profils latéraux en aluminium prélaqué blanc, section 30 x 10 mm (environ).

Montage et assemblage sur une tôle de fond en aluminium épaisseur 5/10° mm.

Plan sur format A2.

Protection par polycarbonate transparent.

Bouchons haut et bas en aluminium avec rivets.

Fixation au mur par vissage.

Dimension :

A2 paysage

Plan d'étage

Fonction :

Fournir aux services d'intervention et au personnel une vision de l'étage considéré

Nature du média :

Profils latéraux en aluminium prélaqué blanc, section 30 x 10 mm (environ).

Montage et assemblage sur une tôle de fond en aluminium épaisseur 5/10° mm.

Plan sur format A3.

Protection par polycarbonate transparent.

Bouchons haut et bas en aluminium avec rivets.

Fixation au mur par vissage.

Dimension :

A3 paysage

Plan d'évacuation

Fonction :

Donner aux utilisateurs les principes d'évacuation du bâtiment.

Nature du média :

Plan sur format A3 plastifié.

Fixation au mur par collage.

Dimension :

A3 paysage