

**MISE EN ACCESSIBILITE AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE
DES ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES**



**CENTRE PÉNITENTIAIRE MAUBEUGE
ROUTE D'ASSEVENT – 59600 MAUBEUGE**

PHASE APS

CCTP – LOT 05 – PEINTURE - SIGNALÉTIQUE

MAITRE D'ŒUVRE

Bureau d'Etudes I.P.H.

Service Bâtiment

83, rue Quentin de la Tour – 02100 HARLY

Tél : 03.23.68.68.08 – Fax : 03.23.08.90.27

Courriel : bâtiment@iph-bet.fr

MAITRE D'OUVRAGE

D.I.S.P. des Hauts-de-France

123, rue Nationale – BP 765

59034 LILLE

Tel : 03.20.63.66.72 – Fax : 03.20.63.66.46

Dossier N°	Ind.	Dates	Modifications / Etapes	Rédacteur	Approbateur
11842	A	17/06/2019	Première diffusion	Carole BOSSEAUX	Carole BOSSEAUX

11842		CAHIER DES CHARGES	
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge	


Page 2 sur 16

SOMMAIRE

1	GÉNÉRALITÉS.....	4
1.1	Objet.....	4
1.2	Présentation du site	4
1.2.1	Présentation de la structure	4
1.2.2	Classement de l'établissement	4
1.3	Consistance des travaux	5
1.4	Intervenants	6
1.5	Allotissements	6
1.6	Étendue de la mission	6
1.7	Observations importantes.....	7
2	GÉNÉRALITÉS PEINTURE	8
2.1	Consistance des travaux	8
2.2	D.T.U	8
2.3	Limites des prestations	8
2.4	Exécution des ouvrages.....	8
2.4.1	Enlèvement des poussières.....	8
2.4.2	Traitement des pièces métalliques.....	8
2.4.3	Couche d'impression	8
2.4.4	Ponçage des enduits	9
2.4.5	Inscriptions et repérages propres au chantier	9
2.4.6	Emploi du rouleau et du pistolet	9
2.4.7	Sujétions d'exécution.....	9
2.4.8	Réception des supports.....	9
2.5	Reconnaissance des supports	9
2.5.1	Examen des supports.....	9
2.5.2	Réception des supports à l'avancement des travaux.....	9
2.5.3	Observation concernant l'état des surfaces.....	9
2.5.4	Réfection de supports.....	9
2.6	Choix des produits et garantie de qualité	10
2.6.1	Choix des marques	10
2.6.2	Certificat d'essais.....	10
3	GÉNÉRALITÉS REVÊTEMENT DE SOL	11

11842		CAHIER DES CHARGES	
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge	Page 3 sur 16

3.1	Mise en œuvre – Obligations - Responsabilités	11
4	TRAVAUX DE PEINTURE.....	12
4.1	Travaux préparatoires	12
4.1.1	Égrenage.....	12
4.1.2	Rebouchage.....	12
4.1.3	Ratissage	12
4.1.4	Enduisage	12
4.1.5	Révisions.....	12
4.1.6	Ponçage	12
4.1.7	Impression.....	12
4.1.8	Sur murs anciens peints.....	12
4.1.9	Sur menuiseries en bois brut	12
4.1.10	Sur menuiseries pré-peintes	13
4.1.11	Sur métaux ferreux anciens.....	13
4.1.12	Sur métaux ferreux neufs	13
4.1.13	Sur métaux non ferreux anciens.....	13
4.1.14	Sur métaux non ferreux neufs	13
4.1.15	Sur supports béton anciens.....	13
4.2	Revêtements murs intérieurs	14
4.2.1	Cloisons sèches	14
4.2.2	Peinture sur béton.....	14
4.2.3	Peinture sur métallerie.....	14
4.2.4	Peinture sur bois	14
4.3	Matérialisation PMR.....	15
4.3.1	Matérialisation de la première et dernière contremarche	15
4.3.2	Nez de marche.....	15
4.3.3	Bande d'éveil et de vigilance intérieure.....	15
5	TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE.....	16
5.1	Signalétique générale et spécifique de repérage des locaux.....	16
5.2	Signalétique directionnelle.....	16

11842		CAHIER DES CHARGES		
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge		

1 GÉNÉRALITÉS

1.1 OBJET

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières a pour but de préciser en complément des documents graphiques la description et les spécifications des ouvrages du :

LOT N°05 – PEINTURE - REVÊTEMENT DE SOL - SIGNALÉTIQUE

Concernant le projet de mise en accessibilité du centre pénitentiaire de Maubeuge situé route d'Assevent – 59600 MAUBEUGE

Le projet consiste à :

- La mise en accessibilité aux personnes à mobilité réduite des bâtiments.
- La création de cellules PMR.
- L'amélioration de la sécurité de la structure.

Ce cahier des charges reprend le descriptif des travaux du lot n° 05, afin de cerner et d'expliciter les limites de prestations et définis à ce stade des études, les principes de construction, d'aménagement et d'évolution afin de satisfaire à l'objet du programme et du budget alloué pour l'opération.

Ce document s'appuie, donc, sur les éléments suivants :

- Prescriptions générales et document d'étude et de programmation.
- Pièces graphiques maîtrise d'œuvre.

1.2 PRÉSENTATION DU SITE

1.2.1 Présentation de la structure

La Maison d'arrêt est composée actuellement de :

- Quartier maison d'arrêt hommes.
- Quartier centre de détention hommes.
- Quartier maison d'arrêt mineur hommes.
- Accueil famille.


1.2.2 Classement de l'établissement

Le classement de l'établissement est de groupe A et B

Rappel :

Les locaux du groupe A sont les locaux à usage d'hébergement, d'activités socioculturelles, de santé et d'accueil des visiteurs :

- Les cellules et les unités de vie familiale
- Les locaux médicaux
- Les gymnases et les salles de sports
- Les locaux socio-éducatifs
- les parloirs

11842		CAHIER DES CHARGES	
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge	Page 5 sur 16

Les locaux du groupe B sont les locaux du personnel et les locaux dévolus à des activités de travail et de formation des détenus :

- Les ateliers de travail et de formation
- Les cuisines et locaux associés
- Les buanderies
- Les locaux administratifs
- Les locaux du personnel
- Les greffes
- Les ateliers d'entretien et de réparation des véhicules
- Les locaux destinés au remisage des véhicules
- Les locaux de maintenance
- Les locaux techniques


1.3 *CONSISTANCE DES TRAVAUX*

La direction Interrégionale des services pénitentiaires Des Hauts de France envisage de rendre accessible aux personnes à mobilités réduites l'ensemble de l'établissement de Maubeuge situé route d'Assevent- 59600 MAUBEUGE. Le projet consiste en la réalisation de :

- A la création de cellules adaptées PMR.
- A la création ou modification d'accès à la structure par rampe, ressaut, élévateur, etc....
- A la reprise d'enrobé.
- A la création de tapis de sol.
- A la pose d'hygiaphone avec modification de baie.
- A la matérialisation des espaces.
- À la modification des espaces pour la création de sanitaires.
- A la création, à l'élargissement ou bouchage de portes.
- A la modification de murs porteurs.
- A l'amélioration ou la création d'ascenseur et ou élévateur.
- A la pose ou déplacement d'appareillages plomberie –sanitaires.
- A la pose ou déplacement d'appareillages électriques.
- A la création ou modification de structure métallique.
- A la mise en œuvre de peinture, à la pose de revêtement de sol et à la signalétique

Ces ouvrages seront exécutés suivant les prescriptions et dimensions du présent CCTP et des prescriptions communes à tous les lots et seront conformes à la série des plans du dossier. Ils comprennent tous ouvrages annexes et prestations nécessaires au complet et parfait achèvement des travaux.

L'entrepreneur devra fournir les installations complètes, en ordre de fonctionnement, tous les travaux devront être exécutés selon les Règles de l'Art.

11842		CAHIER DES CHARGES		
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge		

1.4 INTERVENANTS

Maîtrise d'Ouvrage :

DISP des Hauts-de-France

123, rue Nationale

59034 LILLE CEDEX

Tél : 03.20.63.66.72 / Fax : 03.20.63.66.46

Maîtrise d'Œuvre Technique :

IPH

831 rue Quentin de la Tour

02100 HARLY

Tél : 03.23.68.68.08 / Fax : 03.23.08.90.27

batiment@iph-bet.fr

1.5 ALLOTISSEMENTS

Les travaux seront répartis en cinq lots différents à savoir :

- Lot N° 01- Maçonnerie – Voirie - gros œuvre – carrelage - faïence - menuiseries intérieures.
- Lot N° 02 - Menuiseries métalliques - serrurerie.
- Lot N° 03 - Electricité.
- Lot N° 04 – Plomberie.
- Lot N° 05 - Peinture - revêtement de sol - signalétiques.


Il est important de bien prendre en compte cette répartition, car les différentes entreprises adjudicatrices des cinq lots devront être en parfaite coordination quant aux notions de délais de réalisation, et de synchronisation des tâches, afin que chacun puisse travailler à sa convenance sans devenir dépendant d'une tierce entreprise pour une quelconque raison.

1.6 ÉTENDUE DE LA MISSION

La mission de l'entrepreneur est dite "d'exécution et de réalisation", les plans de principe et les bases du programme étant fournis par le concepteur.

L'entrepreneur doit vérifier que les stipulations des pièces de son marché sont conformes à l'art de bâtir et aux règles de sa profession.


Si des travaux non prévus au CCTP et/ou sur les plans du maître d'œuvre s'avèrent nécessaires, tant pour la bonne tenue des ouvrages, que pour le respect des règles de l'art et des normes en vigueur, ceux-ci seront dus par l'entrepreneur. Lors de ses études, l'entrepreneur du présent lot devra donc prendre contact avec le maître d'œuvre en cas d'imprécisions au CCTP et/ou aux plans.

11842		CAHIER DES CHARGES		
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge		

Page 7 sur 16

1.7 ***OBSERVATIONS IMPORTANTES***

L'entrepreneur du présent lot devra obligatoirement prendre connaissance du CCTP des autres corps d'état, afin de contrôler la nature des prestations qui lui incombent. De plus, il devra également prendre connaissance des Prescriptions Communes à Tous les Corps d'État, ce chapitre reprenant toutes les obligations qui incombent à chaque entreprise. Il est également obligatoire de prendre connaissance de tous les documents constituant le marché (CCAP, rapport de sol, PGS, rapport du Bureau de Contrôle, etc.).

11842		CAHIER DES CHARGES		
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge		

2 GÉNÉRALITÉS PEINTURE

L'entreprise titulaire du présent lot prendra en compte les difficultés d'accès et d'amenée de matériaux en raison de la réalisation des travaux dans un espace limité et type carcéral. L'utilisation de matériels adaptés est à anticiper. Toutes les précautions devront être entreprises de manière à assurer une sécurité maximale pour tous les usagers.

2.1 *CONSISTANCE DES TRAVAUX*

L'entrepreneur du présent corps d'état devra toutes les sujétions en découlant. L'ensemble des travaux de peinture tels que décrits, dans un parfait état d'achèvement et d'habitabilité, selon les règles de l'Art et prescriptions techniques en vigueur. 10.1.3- Documents techniques de base

2.2 *D.T.U*

Les travaux de peinture seront exécutés conformément aux prescriptions des Documents Techniques Unifiés, règlements, spécifications régissant ces travaux ainsi que toutes normes, règles, et décrets en vigueur, et notamment au D.T.U 59.1.

L'ensemble des produits, procédés ou matériaux sera conforme aux normes NF correspondantes et mise en œuvre selon les DTU en vigueur.

A défaut, ils posséderont un avis technique en cours de validité ou disposeront d'un ATEX du CSTB.

2.3 *LIMITES DES PRESTATIONS*

L'entrepreneur du présent lot devra en particulier :

- Les impressions sur chantier ou en atelier.
- Les liaisons nécessaires entre matériaux de différentes natures et avant peinture, cueillies, constituées par la pose de calicots plastique.
- Tous travaux préparatoires nécessaires à ses ouvrages.
- Nettoyages d'usage de mise en service à la réception.

2.4 *EXECUTION DES OUVRAGES*

2.4.1 *Enlèvement des poussières*

L'enlèvement des poussières est obligatoire avant l'exécution d'un enduit et l'application de toute couche de peinture.

2.4.2 *Traitement des pièces métalliques*


Toutes les pièces métalliques avant pose, subiront les opérations suivantes :

- Le nettoyage de toutes traces de chantier (ciment, couleur, etc...)
- Le grattage de la rouille, décalaminage et dégraissage des métaux ferreux,
- L'application d'une couche de peinture de protection,
- La dépose et repose des convecteurs par le lot chauffage.

2.4.3 *Couche d'impression*

Lorsque l'ensemble du travail comporte une couche d'impression, le rebouchage sera exécuté après l'application de celle-ci, sur tous les défauts, petites cavités, fentes, etc...

Ce travail comportera obligatoirement le calfeutrement des moulures, champs, plinthes, etc... ainsi que l'ensemble de toutes pièces et ferrures entaillées.

11842		CAHIER DES CHARGES	 Page 9 sur 16
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge	

2.4.4 Ponçage des enduits

Le ponçage des enduits sera particulièrement soigné. Tous les supports recevront une préparation compatible avec leur revêtement. Aucune couche ne devra être appliquée sans que la précédente n'ait été dûment reconnue par le maître d'œuvre. Pour permettre un contrôle rigoureux, chaque couche aura une tonalité légèrement différente de celle qui l'aura précédée et de celle qui la suivra.

2.4.5 Inscriptions et repérages propres au chantier

Les traits de niveaux sur murs et cloisons, les tracés en plafonds, etc..., devront être rigoureusement effacés de manière à ne pas réapparaître.

2.4.6 Emploi du rouleau et du pistolet

L'emploi du rouleau et du pistolet est strictement interdit pour toutes finitions à film lisse. ** L'entreprise pourra proposer une VARIANTE pour une finition au pistolet.

2.4.7 Sujétions d'exécution

L'entrepreneur du présent lot devra comprendre dans son prix global et forfaitaire, la peinture des chambranles, calfeutrements et champs des portes, sans que cela soit répété dans les différents articles. Il devra également et sans supplément de prix, l'application de teintes différentes.

2.4.8 Réception des supports

L'entrepreneur du présent lot devra, avant tout commencement des travaux, sur murs et plafonds, réceptionner les supports qui lui seront livrés par les entreprises de Gros-œuvre, de Plâtrerie, de Menuiserie intérieure. Le simple fait d'avoir commencé ses travaux, signifiera qu'il accepte les supports livrés et de ce fait ne pourra à aucun moment revenir sur le caractère global et forfaitaire convenu de son marché.

2.5 **RECONNAISSANCE DES SUPPORTS**

2.5.1 Examen des supports

Avant tout commencement d'exécution, l'entrepreneur procédera à un examen des subjectiles tant pour en tirer tous renseignements utiles, que pour vérifier leur état (par exemple : alcalinité, humidité, ou de tout autre particularité des subjectiles).

2.5.2 Réception des supports à l'avancement des travaux


L'entrepreneur de peinture ou son représentant, réceptionnera les supports au fur et à mesure de l'avancement des travaux et sans attendre l'intervention de ses équipes, telle qu'elle est prévue au planning, ceci afin de permettre à l'entreprise de gros œuvre, d'apporter avec un délai d'exécution suffisant, les rectifications jugées nécessaires.

2.5.3 Observation concernant l'état des surfaces

Aucune observation concernant l'état des surfaces à peindre ne sera admise à partir du commencement des travaux de peinture correspondants, tout commencement de l'application impliquant l'acceptation des supports.

2.5.4 Réfection de supports

De même, toute réfection d'un support qui n'aurait pas été demandée suffisamment à temps pour pouvoir être effectuée sans retarder l'application de la peinture, ne pourra être retenue comme argument valable, susceptible de modifier les délais d'exécution.

11842		CAHIER DES CHARGES		
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge		

Page 10 sur 16

2.6 ***CHOIX DES PRODUITS ET GARANTIE DE QUALITE***

2.6.1 Choix des marques

Les produits employés par l'entrepreneur seront d'une marque de son choix qu'il indiquera obligatoirement dans la remise de son offre avec toutes les références et preuves de qualité.

2.6.2 Certificat d'essais

Le maître d'œuvre se réserve le droit d'exiger la présentation des certificats d'essais des laboratoires de Bâtiment et Travaux Publics.

11842		CAHIER DES CHARGES		
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge		Page 11 sur 16

3 GÉNÉRALITÉS REVÊTEMENT DE SOL

L'entreprise titulaire du présent lot prendra en compte les difficultés d'accès et d'amenée de matériaux en raison de la réalisation des travaux dans un espace limité et type carcéral. L'utilisation de matériels adaptés est à anticiper. Toutes les précautions devront être entreprises de manière à assurer une sécurité maximale pour tous les usagers.


3.1 MISE EN ŒUVRE – OBLIGATIONS - RESPONSABILITES

L'entreprise doit prévoir tout le matériel, toutes les fournitures et les travaux préparatoires indispensables pour assurer le complet et parfait achèvement des ouvrages prévus à son lot. Elle doit, pour la mise en œuvre de l'ensemble de ses ouvrages, respecter les prescriptions et recommandations contenues dans les DTU, avis et fiches techniques, recommandations professionnelles en vigueur à l'ouverture du chantier. Elle doit respecter tous les règlements et informations édités par les organismes de sécurité (médecine du travail, sécurité sociale, inspection du travail, etc...). Elle doit rigoureusement respecter la conception de l'ensemble du projet avec ses obligations de résultats. Elle doit impérativement utiliser une main d'œuvre qualifiée, assistée d'une organisation hiérarchisée et compétente. Elle doit signaler, en temps utile, ses observations, les erreurs ou omissions constatées dans le dossier de consultation des entreprises à l'équipe de Maîtrise d'œuvre.

Elle ne peut mettre en œuvre que des matériaux et produits faisant partie de l'échantillonnage retenu, dans les prototypes d'outils sélectionnés et pour un objectif correspondant au prototype de référence. Elle ne peut mettre en œuvre des éléments d'ouvrages sans accord préalable de la Maîtrise d'œuvre sur les documents graphiques et écrits correspondant à l'élément concerné remis dans son contexte d'ensemble. La Maîtrise d'œuvre se réserve le droit de refuser, de démolir et de faire refaire les ouvrages non conformes à leurs :

- Caractéristiques mécaniques et fonctionnelles,
- Caractéristiques structurelles et dimensionnelles,

Exigences de qualité, d'aspect et de teinte, telles que précisées au présent document et confirmées par les échantillons et prototypes de référence et ce sans que l'entreprise puisse prétendre à des indemnités.

11842		CAHIER DES CHARGES		
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge		

4 TRAVAUX DE PEINTURE

4.1 TRAVAUX PREPARATOIRES

Après réception et acceptation des supports dans leur état, l'entreprise chargée du présent lot devra effectuer les travaux préparatoires nécessaires avant mise en peinture ou pose des revêtements muraux.

4.1.1 Égrenage

Enlèvement des grains de surface susceptible de nuire à l'aspect de surface.

L'égrenage ne devra marquer des stries dans le support ou matériau.

Enlèvement des poussières.

4.1.2 Rebouchage

L'opération consiste en l'obturation des petites cavités de surface par enduit.

4.1.3 Ratissage

Passe général d'enduit serré sur toute la surface pour remplissage des petites cavités ou stries sans laisser d'épaisseur d'enduit.

4.1.4 Enduisage

Application d'un enduit gras ou vernis permettant d'améliorer l'uniformité de la surface.

L'enduit sera réalisé en 2 ou 3 couches selon l'état du support.

4.1.5 Révisions

Reprise des petites imperfections à l'enduit.

4.1.6 Ponçage

Après chaque opération de ratissage, rebouchage, enduisage, il sera à effectuer un ponçage au papier de verre pour élimination des côtes et imperfections d'aspect.

4.1.7 Impression


Application d'une couche de peinture d'impression adaptée à la nature du support et du revêtement choisi.

4.1.8 Sur murs anciens peints

- Lessivage.
- Ponçage, dépoussiérage.
- Rebouchage soigné.

4.1.9 Sur menuiseries en bois brut

- Ponçage.
- Rebouchage soigné.
- Impression.

11842		CAHIER DES CHARGES		
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge		

4.1.10 Sur menuiseries pré-peintes

- Ponçage.
- Lessivage.
- Ponçage.
- Rebouchage soigné.

4.1.11 Sur métaux ferreux anciens

- Brossage énergique.
- Sablage si nécessaire.
- Lessivage.
- Ponçage.
- Révision antirouille.

4.1.12 Sur métaux ferreux neufs

- Ponçage.
- Révision antirouille.

4.1.13 Sur métaux non ferreux anciens


- Ponçage.

4.1.14 Sur métaux non ferreux neufs

- Dégraissage.
- Primaire d'accrochage.

4.1.15 Sur supports béton anciens

- Nettoyage décapage.
- Ragréages.
- Ponçage.
- Impression.

11842	CAHIER DES CHARGES		
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge	Page 14 sur 16

4.2 REVETEMENTS MURS INTERIEURS

La mise en œuvre de peinture se fera uniquement sur les murs et cloisons impactés par les travaux et ce sur les 2 faces. Seules les cellules PMR seront repeintes entièrement.

4.2.1 Cloisons sèches

❖ Nature support: Plâtre

Il sera prévu sur toutes les parois existantes et créées, les travaux suivants :

- Travaux préparatoires suivant prescriptions citées au chapitre « 5.1 TRAVAUX PRÉPARATOIRES ».
- Sujétions de reprise des supports (enduit..) pour parfaite planéité.
- 1 couche d'impression à base de résines acryliques et alkydes en émulsion
- 2 couches de finition aspect à déterminer suivant exigences de la maîtrise d'ouvrage

Localisation : Sur l'ensemble du projet, y compris au niveau des déplacements d'appareillage

4.2.2 Peinture sur béton

❖ Nature support: béton

- Travaux préparatoires suivant prescriptions citées au chapitre « 5.1 TRAVAUX PRÉPARATOIRES ».
- 1 couche d'impression à base de résines acryliques et alkydes en émulsion
- 2 couches de finition aspect à déterminer suivant exigences de la maîtrise d'ouvrage

Localisation : Sur l'ensemble du projet, y compris au niveau des déplacements d'appareillage et accès douches communes

4.2.3 Peinture sur métallerie

❖ Nature support: Métaux anciens

L'Entrepreneur aura à sa charge :

- Travaux préparatoires suivant prescriptions citées au chapitre « 5.1 TRAVAUX PRÉPARATOIRES »
- Fourniture et pose d'un primaire d'accrochage glycérophthalique à séchage rapide
- 1 couche de finition laque antirouille

Localisation : L'ensemble des réseaux apparents, l'ensemble de la métallerie (main-courantes, garde-corps, contremarches, etc....)


4.2.4 Peinture sur bois

❖ Nature support: bois

L'Entrepreneur aura à sa charge :

- Brossage, ponçage, époussetage
- Application d'une couche d'impression
- Application de 2 couches de peinture glycérophthalique Aspect lisse satiné.

Localisation : Sur les nouvelles portes des sanitaires et portes de cellules PMR

11842		CAHIER DES CHARGES	 Page 15 sur 16
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge	

4.3 MATERIALISATION PMR

4.3.1 Matérialisation de la première et dernière contremarche

L'entreprise aura à sa charge la fourniture et la pose d'une peinture spécifique pour la matérialisation des premières et dernières contremarches de l'escalier intérieur, comprenant et respectant les éléments suivants :

- Travaux préparatoires selon nature du support et prescriptions citées aux chapitres « 2.1 TRAVAUX PRÉPARATOIRES ».
- Peinture haute durabilité, à base de résines polyuréthanes en phase solvant, bi composants.
- Protection anticorrosion.
- Produit résistant aux agressions chimiques et mécaniques.
- Mise en œuvre d'un primaire d'accroche, si nécessaire.
- Lavable et lessivable.
- Protection des ouvrages à proximité.
- Couleur en contraste avec les marches et selon exigences de la maîtrise d'œuvre.
- Degré de brillant : Mat.

L'entreprise devra respecter les prescriptions et les conditions de mise en œuvre du fournisseur.

Localisation :

Sur chaque escalier des bâtiments accueillant des personnes à mobilité réduite.

4.3.2 Nez de marche

Un échantillon devra être fourni avant toute pose.

Fourniture et mise en œuvre de nez de marche antidérapants aux normes P.M.R (contraste et adhérence) comprenant :

- Longueur : longueur totale de la marche.
- Largeur 30 mm minimum.
- Hauteur de la contre marche 10 mm minimum.
- Épaisseur 4 MM.
- Fixation renforcée.
- Matières aluminium et bande antidérapante.
- Couleur contrastée par rapport à la couleur de l'escalier.

Localisation :


Sur chaque escalier des bâtiments accueillant des personnes à mobilité réduite.

4.3.3 Bande d'éveil et de vigilance intérieure

Un échantillon devra être fourni avant toute pose.

Fourniture et pose de bandes podotactiles destinées à alerter les piétons déficients visuels dans leur approche des escaliers. Bande podotactile répondant aux normes en vigueur à la réglementation concernant l'accueil des personnes à mobilité réduite.

Localisation : Sur chaque palier des escaliers

11842		CAHIER DES CHARGES		
17/06/2019	A	Mise en accessibilité des personnes à mobilité réduite du Centre Pénitentiaire de Maubeuge		

5 TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE

5.1 SIGNALÉTIQUE GÉNÉRALE ET SPÉCIFIQUE DE REPERAGE DES LOCAUX

Fourniture et pose sur toutes les portes intérieures de pictogrammes de repérage des locaux et signalétiques nominatives suivantes :

- Plaque signalétique courantes : sanitaires Handicapés, Bureau, accueil, etc., suivant l'affectation du local).
- Pictogrammes de repérage des locaux communs (suivant l'affectation du local).

La signalétique sera prévue engravée dans des plaques auto adhésives inox ou aluminium.

Localisation :

Sanitaire accueil famille
Banque d'accueil famille
Sanitaire parloir visiteur
Sanitaire salle de sport
Fouille PMR
Parloirs PMR
Salle greffes et avocats
Bâtiment accueil famille
Entrée établissement
Ascenseur

5.2 SIGNALÉTIQUE DIRECTIONNELLE

Fourniture et pose de panneaux indicateurs directionnels et de repérage d'entité en panneaux suspendus réalisés en tôle d'aluminium ou panneaux.

Localisation :

Cheminement entre la P.E.P, ascenseur et le poste d'accueil des parloirs