

# Réaménagement du centre des finances publiques de St-Benoît

Maitre d'ouvrage:

DRFIP

7 avenue André Malraux

97744 SAINT DENIS CEDEX 9 CS 21015

## C.C.T.P. Lot N°01 FINITIONS INTERIEURES

GROUPEMENT MAITRISE D'OEUVRE:

ARCHITECTE

L'Atelier Architectes  
24 rue de la petite île  
97400 SAINT DENIS  
Tel : 0262237001

BET ICE

L'Atelier Ingénieurs  
24 rue de la petite île  
97400 SAINT DENIS  
Tel : 0262237001

## Sommaire

<b>GROS OEUVRE - MAÇONNERIE</b>	<b>3</b>
<b>01.1 PREPARATION DE CHANTIER</b>	<b>3</b>
01.1 1 Installation de Chantier	3
<b>01.2 REHABILITATION</b>	<b>3</b>
01.2 1 Carottage dans structure béton pour passage de canalisations	3
01.2 2 Renforts par moisage UPN180	3
<b>MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM</b>	<b>4</b>
<b>01.3 ACCESSOIRES ET COMPLEMENTS</b>	<b>4</b>
<b>01.3.1 Entrées d'air autoréglables</b>	<b>4</b>
01.3.1 1 Fourniture et Pose de grilles de 45 m3/h sous 20 Pa	4
<b>METALLERIE</b>	<b>5</b>
<b>01.4 GARDE-CORPS</b>	<b>5</b>
<b>01.4.1 Garde-corps acier à barreaudage</b>	<b>5</b>
01.4.1 1 Garde-corps en acier à peindre à barreaudage - ht1,00ml	5
<b>01.5 MAINS COURANTES</b>	<b>5</b>
01.5 1 Main courante acier à peindre	5
<b>MENUISERIES BOIS</b>	<b>6</b>
<b>01.6 FINITIONS ET PROTECTIONS</b>	<b>6</b>
<b>01.6.1 Plinthes</b>	<b>6</b>
01.6.1 1 Plinthes bois en MDF - section 70 x 10 mm	6
<b>01.7 SIGNALÉTIQUE</b>	<b>6</b>
01.7 1 Signalétique intérieure complète par panneaux stratifié compact	7
<b>PLAFONDS SUSPENDUS</b>	<b>8</b>
<b>01.8 REHABILITATION</b>	<b>8</b>
01.8 1 Dépose de plafond suspendu existant y compris ossatures et suspentes	8
<b>01.9 PLAFONDS EN FIBRES MINÉRALES</b>	<b>8</b>
01.9 1 Plafond suspendu acoustique en laine de roche sur ossature apparente - Dimensions 600 x 600 mm	8
<b>PEINTURES</b>	<b>9</b>
<b>01.10 TRAVAUX PREPARATOIRES</b>	<b>9</b>
01.10 1 Lessivage et préparation des supports sur murs	9
01.10 2 Ponçage de portes bois existantes intérieures	9
<b>01.11 PEINTURE SUR MURS</b>	<b>9</b>
01.11 1 Peinture en phase aqueuse sur murs - finition B	9
<b>01.12 PEINTURE SUR BOIS</b>	<b>10</b>
01.12 1 Peinture sur menuiseries bois intérieures neuves - finition B	10
01.12 2 Peinture sur plinthes bois	10
01.12 3 Peinture sur menuiseries bois intérieures existantes	10
<b>01.13 PEINTURE SUR METAL</b>	<b>11</b>
01.13 1 Peinture en phase aqueuse sur ouvrages métalliques extérieur et/ou intérieur - Finition B	11
<b>01.14 NETTOYAGE</b>	<b>11</b>
01.14 1 Nettoyage complet en fin de chantier	11
<b>REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES</b>	<b>13</b>
<b>01.15 SOLS PVC EN LÉS</b>	<b>13</b>
01.15 1 Revêtement de sol PVC isophonique en lés U4 P3 avec couche d'usure transparente	13

Sommaire

01.16 SOLS POLYAMIDE - TEXTILE .....	13
01.16 1 Revêtement textile floqué imprimé sur sous couche PVC en lès .....	13

## GROS OEUVRE - MAÇONNERIE

### 01.1 PREPARATION DE CHANTIER

#### 01.1 1 Installation de Chantier

Réalisation d'installation de chantier conformément au CCAP et PGC du coordonnateur de sécurité, avec entre autres (liste non exhaustive, non limitative) :

- Accès de chantier et organisation des cheminements (piétons, véhicules, engins,...)
- Plateforme de travail
- Tous moyens de levages
- Clôture de chantier pendant toute la durée des travaux, compris déplacement éventuel et entretien sans limite
- Signalétiques d'information et d'interdiction
- Protection des sols conservés
- Sécurités collectives
- Cheminement de travail en périphérie du bâtiment
- Cabanes de chantier pour la Maîtrise d'Œuvre (modules pour recevoir de 25 à 30 personnes avec tables et chaises, casiers pour dossiers du chantier, etc...) avec prises internet
- Installation des réseaux divers pour la bonne marche du chantier et branchement des cabanes de chantier
- Panneaux de chantier suivant schéma de principe
- Travaux provisoires et de protections
- Remise en état des surfaces après évacuation de l'installation de chantier

Nota : le plan d'installation de chantier joint au dossier de consultation n'est donné qu'à titre purement indicatif. L'entreprise pourra proposer toutes autres solutions et implantations qu'elle jugera utile dans le respect du projet tout en respectant le cadre technico-économique du dossier.

### 01.2 REHABILITATION

Dimensionnement et armatures de l'ensemble des ouvrages suivant pré-étude de structure.

Dans le cas de technicité différente, les travaux seront à soumettre pour accord au bureau de Structures et bureau de Contrôle.

#### 01.2 1 Carottage dans structure béton pour passage de canalisations

Percement de trémie ou de réservations dans plancher ou mur maçonné par sciage à rotation avec couronne diamantée, avec ou sans récupération des eaux y compris amené et repli du matériel, implantation en coordination avec le corps d'état demandeur, évacuation des déblais, garnissages et calfeutrements après coup, nettoyage après intervention, tous détails et sujétions pour une complète et parfaite réalisation.

#### 01.2 2 Renforts par moilage UPN180

Réalisation de renfort de structure de poutre en béton par profilés métalliques de type UPN180 contre le mur y compris platines de fixations, manutention, protection anticorrosion de l'ensemble, tiges et boulons de serrage pour moilage, cerclages, traitement EI par tous moyens appropriés et durable, calages, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète réalisation suivant préconisations et principe de la pré-étude de structure.

## MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM

### 01.3 ACCESSOIRES ET COMPLEMENTS

#### 01.3.1 Entrées d'air autoréglables

Fourniture et mise en œuvre de bouche d'entrée d'air autoréglable de même teinte que le profil de menuiserie avec module autoréglable intérieur et auvent extérieur y compris réservation dans la traverse, découpes, ajustage, étanchéité, garnissages, calfeutrements, implantation suivant indications et plan du lot Ventilation, nettoyage, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète réalisation.

##### 01.3.1 1 Fourniture et Pose de grilles de 45 m3/h sous 20 Pa

## METALLERIE

### 01.4 GARDE-CORPS

Garde-corps suivant normes en vigueur :

- NFP 06-111-2 charges horizontales
- NFP 01-012 et NFP 01-013 (partie public personnel)
- NF EN 14.122-3 (zone technique)

Une attention particulière sera portée sur les fixations des garde corps. L'entreprise utilisera uniquement des écrous borgnes inox.

#### 01.4.1 Garde-corps acier à barreaudage

Fabrication et mise en place de garde-corps métal comprenant notamment :

- Lisse supérieure en fer plat formant main courante
- Lisse basse en fer plat
- Barreaudage vertical (espacement 0,11ml), ø10 mm
- Poteaux intermédiaires en fer plat soudés entraxe suivant plans sur platines chevillées en rive de dalle, rive de limon d'escalier
- Pose droite ou suivant rampant pour les escaliers
- Essais au sac suivant réglementation

Compris façonnage, coupes, cintrages, découpes, soudures, manchonnage, manutention, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète réalisation.

L'ensemble réalisé suivant plan de détail et de principe architecte.

##### 01.4.1 1 Garde-corps en acier à peindre à barreaudage - ht1,00ml

Finition:

L'ensemble livré avec peinture de protection antirouille avec retouches après pose.

### 01.5 MAINS COURANTES

Nota : deux faces pour tous les escaliers, compris sur paliers intermédiaires et conforme à la réglementation PMR.

#### 01.5 1 Main courante acier à peindre

Fourniture et mise en oeuvre de main courante constituée par des tubes acier épaisseur 2,6 mm. Pose droite ou cintrée suivant plans d'architecte.

Fixation par consoles en tubes diamètre 20 mm épaisseur 1,25 mm avec platines à visser dans le mur.

Les extrémités des mains courantes sont cintrées horizontalement vers la paroi verticale et bouchonnées.

Caractéristiques techniques:

- Entre axe des consoles: 1200 mm.
- Hauteur sur sol : 0,80 ml
- Distance du mur : 50 mm

Finition :

L'ensemble livré avec peinture de protection antirouille avec retouches après pose

Teinte à définir par l'architecte dans la gamme R.A.L

## MENUISERIES BOIS

### 01.6 FINITIONS ET PROTECTIONS

#### 01.6.1 Plinthes

##### 01.6.1.1 Plinthes bois en MDF - section 70 x 10 mm

Fourniture et pose de plinthes en MDF, y compris tablettage au sol et avec fixation par colle polyuréthane, coupes en onglet sur la longueur et dans les angles, en sifflet dans la longueur, couvre-joint pour socle, bords vifs, manutention, protection et toutes sujétions d'exécution.

Finition prépeinte prêt à peindre

### 01.7 SIGNALÉTIQUE

Les descriptions mentionnées dans le présent document sont données à titre de principe et ne constitue qu'un minimum.

Les éléments de signalisation et d'information relatifs à l'orientation devront respecter l'Annexe 3 "Information et signalisation" de l'arrêté du 1<sup>er</sup> août 2006 (visibilité, lisibilité, compréhension). Les appellations données aux différentes entités devront être réalisées en cohérence avec celles prises en compte dans le cadre du SSI de l'établissement.

L'entreprise aura à sa charge la réalisation des plans de détails, d'atelier et de chantier de ces prestations.

#### Prototypes :

- L'entreprise fournira tous les échantillons et prototypes que pourra demander le Maître d'Œuvre
- L'entrepreneur fournira obligatoirement une documentation complète des produits proposés lors de la remise de son offre
- Les prototypes seront faits à l'échelle 1 (Taille réelle), et comprendront tous les éléments entrant dans la composition des éléments à mettre en place : Panneau proprement dit, finition dudit panneau, platines de fixation, visseries, caractères, logos, etc...
- Ces prototypes seront modifiés jusqu'à l'obtention de l'accord du Maître d'Œuvre sur les dimensions et esthétique de chacun des types d'éléments
- Aucune mise en fabrication définitive ne pourra être faite sans un accord écrit du Maître d'Œuvre
- Les prototypes resteront sur le chantier dans un local fermé de façon à pouvoir être comparé à tout moment aux éléments réalisés posés

#### Protection :

##### Protection anti-corrosion :

- L'ensemble des ouvrages métalliques du présent lot seront protégés contre la corrosion. Les vis employées seront en acier inox. Les pattes de fixations recevront une protection par phosphate de zinc
- Les ouvrages métalliques intérieurs seront en acier inoxydable
- Les aluminiums utilisés seront protégés par anodisation de classe 20 ou par thermolaquage en atelier

##### Protection des boiseries :

- Tous les bois recevront, avant leur mise en œuvre, un traitement fongicide, insecticide et anticryptogamique par trempage ou pulvérisation
- Un certificat de traitement des bois sera fourni par l'entreprise au Maître d'Œuvre sur simple demande de celui-ci
- Les peintures de finitions des ouvrages du présent lot sont à la charge de l'Entreprise du présent lot
- Elle devra s'assurer de la compatibilité des peintures de finitions avec les produits de protection. Le cas échéant, elle devra prévoir toutes les couches d'accrochage et de neutralisation nécessaires à la bonne tenue des peintures et vernis de finition
- Le taux d'humidité des boiseries répondra à la norme N.F.B.

##### Pose des ouvrages

- L'entreprise du présent lot doit le traçage et l'implantation de l'ensemble de ses ouvrages sans détériorer ou salir les ouvrages des autres corps d'état
- Les arêtes seront soigneusement protégées pendant les travaux par des tasseaux ou autres systèmes, ces

protections seront enlevées avant livraison des ouvrages

- Toute arête endommagée sur un ouvrage fera l'objet du remplacement de celui-ci, ou de l'élément endommagé le composant, si cela est possible sans nuire à l'esthétique générale de l'élément fini
- L'entreprise vérifiera sur place les mesures des ouvrages qui lui seront commandés, après achèvement des travaux de maçonnerie et de structures fixes.
- En fin d'intervention l'entreprise devra un nettoyage des lieux
- La signalétique doit être mise en place en chaque point du cheminement accessible où qu'un choix d'itinéraire est donné à l'utilisateur

Sécurité incendie

- L'entreprise sera tenue de se conformer aux règlements en vigueur, en particulier sur la qualité et la tenue au feu de ses matériaux
- Pour les divers classements au feu demandés sur les matériaux ou les ouvrages, l'entreprise aura l'obligation de fournir des procès-verbaux du C.S.T.B.
- Ces procès-verbaux seront remis pour approbation au Maître d'Œuvre et au Contrôleur technique avant commande des éléments
- Cette commande ou mise en fabrication ne pourra s'effectuer qu'après accord écrit du Contrôleur technique
- La composition ainsi que la mise en œuvre de ces matériaux ou ouvrages seront conformes à ceux décrits sur les procès-verbaux

#### 01.7 1 Signalétique intérieure complète par panneaux stratifié compact

Réalisation d'une signalétique intérieure réalisée en panneau stratifié compact ép 8mm comprenant notamment :

- Panneaux suspendus directionnelles pour indication des emplacements de service, en panneau gravé sur les 2 faces, format 400 x 150 x 10 mm
- Panneaux fixés dans parois pour chaque service, en panneau gravé, format 400 x 150 x 8 mm
- Tableau d'affichage général des services dans l'accueil avec protection vitrée, dimensions 1000 x 1500 mm
- Tableaux d'affichages à l'entrée de chaque service avec protection vitrée, dimensions 400 x 650 mm

Teinte et police au choix du maître d'œuvre.

Cette prestation concerne notamment :

- Panneaux d'information par services ou secteur
- Signalétique des portes



## PLAFONDS SUSPENDUS

### 01.8 REHABILITATION

#### 01.8 1 Dépose de plafond suspendu existant y compris ossatures et suspentes

Travaux comprenant notamment :

- Protection des ouvrages environnants
- Dépose du plafond suspendu existant
- Dépose des ossatures et suspentes
- Dépose soignée des équipements techniques incorporés ou fixés au plafond
- Chargement et évacuation des déblais à la décharge sélective
- Tous détails et sujétions pour une parfaite et complète réalisation,

### 01.9 PLAFONDS EN FIBRES MINERALES

Fourniture et mise en œuvre d'un plafond suspendu en dalles de fibres minérales de forte densité, revêtu sur sa face apparente d'une peinture microporeuse, fixées sur ossature galvanisée, profils en finition laquée, suspentes réglables fixées sur la structure porteuse.

Mise en œuvre suivant plan de calpinage du Maître d'œuvre sur ossature primaire si nécessaire.

La finition en rive se fera à l'aide d'une cornière laquée, fixée directement sur la paroi.

L'ensemble devra être conforme aux prescriptions d'emploi du fabricant.

La pose de ces dalles devra être conforme au DTU 58.1 norme NF P 68-203 et faire l'objet d'un avis technique.

Compris toutes sujétions pour accrochage, réglage, coupes, découpes autour des poteaux, des encastrement de luminaires, des grilles diverses (ventilation, soufflage...), chutes, jointoiement des plaques, clip antisoulèvement si nécessaire, échafaudage, etc... sans aucune plus-value. Aucune dalle endommagée ne pourra être mise en œuvre.

Coloris et aspect de finition des dalles et teinte de l'ossature, à définir suivant échantillons à soumettre à l'approbation du Maître d'œuvre.

#### 01.9 1 Plafond suspendu acoustique en laine de roche sur ossature apparente - Dimensions 600 x 600 mm

Panneaux autoportants en laine de roche dont la face apparente est revêtue d'un voile minéral, et la contre face, habillée d'un voile de verre de compensation.

Modèle de référence : type Blanka des établissements ROCKFON ou produit équivalent.

#### Caractéristiques techniques:

- Epaisseur de dalle ..... 20 mm
- Largeur d'ossature ..... 24 mm
- Type d'ossature ..... apparente
- Réaction au feu ..... A1-s1,d0
- Coefficient d'absorption acoustique  $\alpha_w = 1.00$
- Résistance à l'humidité relative ..... 100%
- Réflexion à la lumière ..... 87%

## PEINTURES

### 01.10 TRAVAUX PREPARATOIRES

#### 01.10 1 Lessivage et préparation des supports sur murs

Préparation et mise en état des subjectiles comprenant notamment :

- Protection des vitrages,
- Brossage et époussetage,
- Sur anciens fonds à la colle ou assimilés, grattage et lavage,
- Sur ancien fonds de revêtements lessivables :
  - adhérents : lessivage pour repeindre, si nécessaire, ponçage des subjectiles brillants pour rendre la surface mate
  - non adhérents : grattage à vif ou décapage, rinçage
- Grattage des parties mal adhérentes, ouverture des crevasses éventuelles,
- Rebouchage, calicotage éventuel des fissures,
- Raccord d'enduit et enduit non repassé
- Ponçage et époussetage
- Compris réalisation si nécessaire, suivant état du support, d'un enduit garnissant en complément sur l'ensemble de la surface, et toutes sujétions pour mise en état du support prêt à recevoir une peinture ou un revêtement mural.
- évacuation des déchets à la décharge sélective.

Parements livrés prêts à peindre.

#### 01.10 2 Ponçage de portes bois existantes intérieures

Préparation et mise en état des portes bois intérieures comprenant notamment :

- Dépose soigneuse du bloc porte,
- Dépose des équipements de portes, béquille, ferme porte, etc...
- Brossage et ponçage du bloc porte y compris chants,
- Rebouchage, calicotage éventuel des fissures,
- Repose des équipements de portes
- Repose du bloc porte

Parements livrés prêts à peindre.

### 01.11 PEINTURE SUR MURS

#### 01.11 1 Peinture en phase aqueuse sur murs - finition B

État de finition exigé : finition B, suivant normes NF P.

Type de supports :

- Enduit pelliculaire garnissant
- Parement en plaque de plâtre cartonné

Travaux de préparation suivant nature du support, compris impression pour finition B.

Couche de finition :

- Application de deux couches de peinture en phase aqueuse satinée ou brillante sur murs
- Rechampissage et cueillies

Compris embrasures, échafaudages, protections, nettoyage, tous détails et toutes sujétions d'exécution.  
Compris joint souple en périphérie des faïences murales et des plinthes

Tons et texture aux choix de l'Architecte.

Nota : La peinture mise en oeuvre sera lessivable et sera de classe 2 maximum à la résistance à l'abrasion humide.

## 01.12 PEINTURE SUR BOIS

### 01.12 1 Peinture sur menuiseries bois intérieures neuves - finition B

État de finition exigé : finition B, suivant normes NF P

Type de supports :

- Bois tendre ou durs
- Parements isogyl
- Aggloméré de bois
- Médium

Travaux de préparation suivant nature du support, compris impression pour finition B.

Finition par application de deux couches de peinture en phase aqueuse satinée famille 1, classe 4a.

Compris toutes sujétions pour emploi de teintes vives et différenciation des teintes selon choix du Maître d'Oeuvre, échafaudage ou platelage, réchappissages, protections, nettoyage, tous détails et toutes sujétions d'exécution.

#### Localisation:

*Ensemble des menuiseries intérieures tel que blocs portes, châssis (compté 2 faces vides pour pleins), façades de gaines techniques, trappes, lisses, plinthes, tablettes, poteaux arrêt de cloisons, etc....*

### 01.12 2 Peinture sur plinthes bois

État de finition exigé : Finition B, suivant normes NF P

Type de supports :

- Bois tendre ou durs
- Aggloméré de bois
- Médium

Travaux de préparation suivant nature du support, compris impression pour finition B.

Finition par application de deux couches de peinture en phase aqueuse satinée famille 1, classe 4a.

Compris toutes sujétions pour emploi de teintes vives et différenciation des teintes selon choix du Maître d'Oeuvre, réchappissages, protection, nettoyage, tous détails et toutes sujétions d'exécution.

### 01.12 3 Peinture sur menuiseries bois intérieures existantes

État de finition exigé : Finition B, suivant normes NF P

Type de supports :

- Bois tendre ou dur.
- Parements isogyl.
- Aggloméré de bois.

Préparation des supports existants comprenant notamment :

- Brossage, dépoussiérage, lessivage, grattage des parties mal adhérentes ou écaillées,
- Rebouchages, masticage des gerçures, ponçage,
- Une couche d'impression,
- Raccords de garnissages et calfeutremments, joint silicones incolores périphériques,

Finition par application de deux couches de peinture en phase aqueuse satinée famille 1, classe 4a.

Compris toutes sujétions pour emploi de teintes vives et différenciation des teintes selon choix du Maître d'Oeuvre, échafaudage ou platelage, rechampissages, protection, nettoyage, tous détails et toutes sujétions d'exécution.

*Localisation :*

*L'ensemble des menuiseries intérieures bois conservées, 2 faces.*

## 01.13 PEINTURE SUR METAL

### 01.13 1 Peinture en phase aqueuse sur ouvrages métalliques extérieur et/ou intérieur - Finition B

Etat de finition exigé : finition B, suivant normes NF P.

Travaux de préparation des supports neufs pour finition B suivant DTU, compris primaire d'accrochage ou primaire inhibitrice de corrosion en compatibilité avec la nature du matériau.

Finition par application de deux couches de peinture en phase aqueuse brillante, famille 1, classe 4a. (première couche au chromate de zinc sur ouvrages en zinc, le cas échéant).

Compris rechampissage, protection, nettoyage, échafaudage ou platelage nécessaire, tous détails et toutes sujétions d'exécution.

## 01.14 NETTOYAGE

### 01.14 1 Nettoyage complet en fin de chantier

Montant forfaitaire pour le nettoyage complet final pour la réception des travaux

Le nettoyage final sera réalisé par une entreprise spécialisée dûment qualifiée (sous traitant à soumettre à l'approbation du maître d'œuvre avant tout commencement des travaux). L'entreprise aura à sa charge toutes les protections des ouvrages en place, échafaudage sur pieds ou plate-forme élévatrice, platelages, etc ... . Tous les produits utilisés seront compatibles avec les supports. Tous les matériels et matériaux utilisés seront neufs et propres n'entraînant aucune rayure ou dégradation sur les prestations en place.

La sécurité du personnel sera respectée suivant les recommandations du coordonnateur de sécurité.

NOTA : Tous les détritres, emballages, palettes, etc ... sont enlevés ou stockés dans des bennes appropriées par chaque entreprise en cours de chantier.

Les travaux seront réalisés par bâtiment, par niveau et par phase.

Les travaux comprendront entre autre (liste non exhaustive, non limitative) :

ABORDS :

Nettoyage des abords (périphérie des bâtiments), enlèvements des taches de peinture, grattage des taches de ciment et/ou béton,

BARDAGE ou VETURE :

Dépoussiérage des bardages ou vétures et nettoyage à l'éponge humide des aluminiums,

Nota : Les films de protection des revêtements des bardages seront enlevés par le lot Bardage et à ses frais.

MENUISERIES EXTERIEURES :

- Dépoussiérage des vitrages et ossature y compris bavettes,
  - Nettoyage à l'éponge humide des ossatures y compris les feuillures et bavettes,
  - Nettoyage des volets roulants à l'éponge humide,
  - Nettoyage avec la raclette et un produit courant à vitre des murs rideaux, châssis et portes.
- Cette prestation sera exécutée sur les 2 faces.

## SERRURERIE

- Dépoussiérage et nettoyage à l'éponge humide des portes métalliques (existantes et neuves) barreaudage de défense, hottes de cuisine, mains courantes, garde-corps, grilles de ventilation, plafond en tôles perforées, capotage de protection des descentes EP,
- Nettoyage à l'éponge humide des profils acier des ensembles d'entrées et châssis y compris les feuillures et bavettes,
- Nettoyage avec la raclette et un produit courant à vitre des ensembles d'entrées et châssis, Cette dernière prestation sera exécutée sur les 2 faces.
- Aspiration des tapis brosses.

## MENUISERIES INTERIEURES BOIS :

- Nettoyage à l'éponge humide des vantaux de portes,
- Nettoyage avec la raclette et un produit courant à vitre des châssis, ensembles menuisés et meubles vitrine, Ces prestations seront réalisées sur les 2 faces.
- Nettoyage à l'éponge humide des plinthes, rayonnages, trappes de gaines techniques, séparateur d'urinoir, tablettes sur appuis, habillage bois mural, bardage intérieur, plans de vasque y compris miroir et bandeau lumineux, tableaux, banques, etc ...

## CLOISON - DOUBLAGE :

- Nettoyage et enlèvement des gravois dans les gaines techniques.

## CARRELAGES - FAIENCE :

- Nettoyage à l'éponge humide des faïences et des plinthes,
- Nettoyage des carrelages à la brosse (eau claire + produit d'entretien courant),
- Nettoyage des joints de carrelage.

## SOL SOUPLE :

- Nettoyage des sols PVC à la brosse (eau claire + produit d'entretien courant),

## ELECTRICITE Courants forts et faibles :

- Dépoussiérage et nettoyage à l'éponge humide des appareillages,
- Dépoussiérage extérieur des tableaux et armoires.

## CLIMATISATION :

- Dépoussiérage et nettoyage à l'éponge humide des équipements diffuseurs et tuyauteries apparentes,

## PLOMBERIE - SANITAIRE :

Dépoussiérage et nettoyage à l'éponge humide des appareils, robinetteries, pare douche, miroirs et tuyauterie apparentes,

## REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES

### 01.15 SOLS PVC EN LÉS

Coloris au choix de l'Architecte ou du Maître d'Ouvrage, dans la gamme du fabricant, sur présentation d'échantillons y compris sujétions de polychromies, lignages, damiers, etc...

Compris enduit de lissage P3 avant pose, pose à la colle prescrite par le fabricant et agréée par le CSTB, toutes coupes, découpes, raccords, soudage des lés à chaud, nettoyage en fin de travaux et évacuation des déchets, protection et toutes sujétions de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant.

#### 01.15 1 Revêtement de sol PVC isophonique en lés U4 P3 avec couche d'usure transparente

Fourniture et pose de revêtement de sol en dalle PVC multicouche non chargé sur sous-couche mousse PVC armaturée très haute densité, constitué d'un décor imprimé avec couche d'usure transparente.

Modèle de référence : type VIRTUO 30 RIGID ACOUSTIC des établissements GERFLOR ou produit équivalent

##### Caractéristiques techniques:

- Dimensions..... 39.9 x 73 cm
- Epaisseur moyenne ..... 5.40 mm
- Epaisseur de la couche d'usure..... 0.30 mm
- Classement UPEC ..... U4 P3 E2/3 C2
- Réaction au feu..... B<sub>f</sub>-s1

- Réduction du niveau de bruit de chocs  $\Delta L_w = 21$  dB

- Résistance à l'abrasion..... Groupe T
- Poinçonnement statique rémanent .. 0.20 mm
- Particularités..... Traitement de surface polyuréthane photoréticulé anti-encrassement évitant la métallisation
- ..... Traitement bactériostatique et fongistatique

### 01.16 SOLS POLYAMIDE - TEXTILE

Avis technique obligatoire.

Coloris au choix de l'architecte ou du Maître d'Ouvrage, dans la gamme du fabricant, sur présentation d'échantillons.

Support : dalle béton livrée surfacée par le gros-œuvre ou chape au lot carrelage.

Y compris enduit de lissage type P3, pose à la colle prescrite par le fabricant et agréée par le CSTB, toutes coupes, découpes, raccords, nettoyage en fin de travaux et évacuation des déchets, protection et toutes sujétions de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant.

Localisation :

Suivant tableau récapitulatif des revêtements de finition en annexe.

#### 01.16 1 Revêtement textile floqué imprimé sur sous couche PVC en lès

Fourniture et pose de revêtement de sol en lès textile imprimé sur sous couche PVC. La couche d'usure sera composée de fibres à 100% polyamide, sur sous-couche 100% PVC

Modèle de référence : type Flotex HD des établissements Forbo ou produit équivalent

##### Caractéristiques techniques:

- Largeur de rouleau ..... 2.00 m

- Epaisseur moyenne ..... 4.3mm
- Hauteur des fibres ..... 2mm
- Classement UPEC ..... U3 P3 E1 C0
- Réaction au feu..... B<sub>f</sub>-s1
- Réduction du niveau de bruit de chocs $\Delta L_w = 21$ dB
- Antistatique ..... Bureautique
- Particularité ..... Imperméable et lavable

Pose en conformité avec le DTU 53-1, par collage en plein par colle prescrite par le fabricant  
Comprenant toutes sujétions de pose et de finitions .