



#### ARCHITECTES

Mandataire :  
Atelier Christophe PRESLE architectes eurl  
18-22,rue F. de Neufchateau 54000 NANCY  
tél: 03-83-28-05-77 mobile: 06-74-28-99-38

Associé :  
Damien Afanassieff  
105 rue de Clignancourt 75018 PARIS  
tél: 01-46-06-52-60

#### ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION

Touzanne et associés  
32 rue des Erables 54180 HEILLECOURT  
tél: 03-83-30-71-43

#### BUREAUX D'ETUDE STRUCTURE

ADAM STRUCTURES  
13-15 avenue de La Garenne 54000 NANCY  
tél: 03-83-27-33-22

#### BUREAUX D'ETUDE FLUIDES

LOUVET  
15 avenue de la Garenne 54000 NANCY  
tél: 03-83-28-85-85

#### BUREAUX D'ETUDE ACOUSTIQUE

Exact Acoustique  
45 rue de L'Alma 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE  
tél: 04-74-65-62-81

#### BUREAUX D'ETUDE SCENOGRAPHIQUE

Thierry Guignard  
Le clos Masure 76790 BENOUVILLE  
tél: 02-35-10-05-79

#### COORDINATEUR SPS

APAVE - Pôle technologique Henri Farman,  
5 rue Clément Ader BP132 - 51685 REIMS Cedex 2  
tél: 03-26-84-38-00

#### BUREAU CONTROLE

SOCOTEC  
7 rue Bernanos BP72094 57052 METZ Cedex 2  
tél: 03-87-34-31-40

#### MAITRE D'OUVRAGE

Ville de Stenay  
6 place de La République ; 55 700 STENAY  
tél: 03-29-80-30-31 ; mairie.stenay@wanadoo.fr

#### PROJET

**ESPACE MULTICULTUREL  
DE STENAY**

# CCTP

LOT N° :

**05**

DENOMINATION :

**MENUISERIE  
Intérieure**

**DCE-A**

indice A janvier 2013

**Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS**

## Sommaire

|   |    |
|---|----|
| <b>0 SPECIFICATIONS TECHNIQUES</b>              | 2  |
| 0.1 GENERALITES                                 | 2  |
| 0.2 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES                 | 2  |
| 0.3 EXECUTION DES TRAVAUX                       | 3  |
| <b>1 BLOCS-PORTES</b>                           | 5  |
| 1.1 PORTES DE DISTRIBUTION                      | 6  |
| 1.2 BLOCS PORTES COUPE FEU - PARE FLAMME        | 7  |
| <b>2 REVETEMENTS DE SOLS</b>                    | 11 |
| 2.1 PARQUET BOIS MASSIF                         | 11 |
| <b>3 HABILLAGES</b>                             | 12 |
| 3.1 HABILLAGE BOIS ZONE SALLE DE PROJECTION     | 12 |
| 3.2 HABILLAGE ZONE HALL                         | 13 |
| <b>4 OUVRAGES ANNEXES</b>                       | 14 |
| 4.1 CHASSIS VITRES INTERIEURS                   | 14 |
| 4.1.1 Châssis vitrés intérieurs pour projection | 14 |
| 4.2 FACADES ET TRAPPES DE VISITE                | 14 |
| 4.3 PLINTHES BOIS                               | 15 |
| 4.4 MOBILIER                                    | 16 |
| 4.5 OUVRAGES DIVERS                             | 16 |
| 4.6 SIGNALETIQUE                                | 17 |

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

### 0 SPECIFICATIONS TECHNIQUES

#### 0.1 GENERALITES

##### 0.1 1 OBJET

Le présent document traite de l'ensemble des travaux nécessaires à la construction d'un espace multiculturel à vocation cinématographique à Stenay (55) pour le compte de la Mairie de Stenay. Le présent CCTP décrit les travaux de menuiseries intérieures.

##### 0.1 2 CONTROLES ET ESSAIS

Avant l'exécution des travaux, l'entreprise adjudicataire devra indiquer au Maitre d'Oeuvre la provenance des matériaux et le nom de ses fournisseurs avec les références et les garanties d'emploi données par ces derniers.

Les différents échantillons de tous les matériaux seront remis au Maitre d'oeuvre et soumis avant le commencement des travaux au contrôle des concepteurs.

Tous les essais, contrôles et études nécessités par les travaux ou demandés par le Maitre d'ouvrage ou l'Architecte seront effectués par un organisme proposé par l'Entreprise et agréé par l' Architecte, les frais en résultant étant à la charge de l'Entreprise.

##### 0.1 3 BASE DE CALCULS - NORMES ET REGLEMENTS

Outre les prescriptions particulières contenues dans la présente notice, les calculs seront soumis aux règles, normes DTU et prescriptions en vigueur à la date de remise des offres:

- Aux règles NV 65 y compris N 84 (Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions et annexes et action de la neige sur les constructions)
- Aux DTU 36.1 et 39
- Aux règles TH de cacul de déperditions de base des batiments
- Aux règles THK 77 révisées 1997
- Aux règles THG 77 révisées 1991
- Aux règles THD 77 révisées 1991
- Aux bases de calcul des constructions pour ce qui concerne les charges d' exploitation des bâtiments et charges dues aux forces de pesanteur
- Aux certificats d'agrément et avis techniques du CSTB
- Aux normes françaises de l'association de normalisation (AFNOR) homologuée par arrêté ministériel en vigueur à la date de remise des offres
- Aux normes NF P 23.101 à 23.502, P23.306 à 23.445 pour ce qui concerne la menuiserie et NF B 32.002 à 32.003, NF P 78.301 à 78.445, P 78.101 pour le vitrage
- Aux normes et règlements acoustique de la NRA
- Aux règles de sécurité contre l'incendie des bâtiments d'habitation ou des établissements recevant du public.

#### 0.2 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

##### 0.2 1 CONTROLE ET ESSAIS DES MATERIAUX

Les contrôles et essais suivants pourront être demandés par le Maitre d' Ouvrage, l'Architecte ou le Bureau de controle. Ils seront à la charge des entreprises :

- Essais de résistance des menuiseries.
- Essais de résistance des matériaux mis en oeuvre au titre du marché.

##### 0.2 2 BUREAU DE CONTROLE

L'entrepreneur sera tenu, avant exécution de ses travaux, de faire approuver par le bureau de contrôle ses plans, détails et calculs correspondant aux plans fournis par le Maître d'Oeuvre. Il se conformera aux décisions qui pourront être prises après analyse, sans pour autant que le montant de son marché puisse être remis en question.

##### 0.2 3 MATERIAUX

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "0.2 3 MATERIAUX..."

La nature, la qualité des matériaux employés, leur mise en oeuvre et l'exécution des ouvrages devront être conformes à la liste du Cahier des Clauses Techniques Générales applicables aux marchés publics de travaux.

Les prescriptions et les marques des matériaux sont données à titre indicatifs. Les entrepreneurs pourront utiliser des produits de marque différente dès lors que ceux-ci sont similaires et de qualité équivalente et qu'ils auront reçu le visa de l'Architecte après présentation des échantillons.

A défaut de documents techniques précisant les conditions, règles et prescriptions d'exécution, l'entrepreneur devra se conformer aux prescriptions de mise en oeuvre données par le Fabricant.

Il est bien entendu que l'emploi des procédés, produits ou matériaux non traditionnels ne peut être admis que sur présentation par l'entrepreneur de l'avis technique de CSTB et dans tous les cas où un accord des assurances de responsabilité biennale ou décennale est nécessaire, l'entrepreneur doit justifier cet accord.

### 0.2 4 COORDINATION - RESERVATIONS - PERCEMENTS - SCHELLEMENTS

L'entrepreneur est tenu d'obtenir du Maître d'Oeuvre ou des entrepreneurs chargés des autres corps d'état toutes les prescriptions, descriptions et renseignements sur les ouvrages pouvant avoir une relation avec ceux du présent lot.

Il devra donner toutes les indications et plans de détails, nécessaires pour les réservations à laisser par l'entrepreneur de gros oeuvre. Au cas où ces indications n'auraient pas été données en temps voulu, les refouillements et percements devront être exécutés par le titulaire du présent lot. Il est à rappeler que les trous, percements et scellements effectués dans les parties porteuses existantes, dans les cloisons ou dans les parties non porteuses de la construction sont à la charge de l'entrepreneur chargé du présent lot.

Il devra travailler en étroite collaboration avec les entrepreneurs chargés des autres corps d'état pour faciliter la coordination et l'exécution des travaux.

### 0.2 5 CALCULS - PLANS D'EXECUTION

L'entrepreneur chargé du présent lot établira tous les calculs et les plans d'exécution nécessaires à la réalisation des ouvrages y compris détails de menuiserie.

Il devra soumettre les plans et calculs à l'agrément du Maître d'Oeuvre et du bureau de contrôle dans un délai de 3 semaines suivant la réception de son ordre de service. Ces plans devront respecter les dispositions des plans établis par l'Architecte, sauf accord de ce dernier sur des éventuelles variantes proposées.

Aucun ouvrage ne sera entrepris sans accord du Maître d'oeuvre sur ces plans et détails. L'approbation des plans ne diminue en rien la responsabilité de l'Entrepreneur

### 0.2 6 NOTICE ACOUSTIQUE

Les ouvrages devront impérativement respecter les préconisations de la notice acoustique jointe à l'appel d'offre.

Toutes les sujétions de réalisations, de fabrication et de pose, nécessaires au respect de cette notice sont réputées incluses dans l'offre.

### 0.2 7 NETTOYAGE DU CHANTIER

L'entrepreneur est tenu de laisser les ouvrages qu'il a exécutés en un état tel que le corps d'état qui lui succède puisse exécuter son travail sans sujétions supplémentaires

## 0.3 EXECUTION DES TRAVAUX

### 0.3 1 GENERALITES

L'entrepreneur chargé du présent lot devra soumettre pour accord tous les plans de détails ou tous les échantillons qui seraient jugés nécessaires. La consistance des travaux définie dans les généralités ci-après est donnée à titre indicatif.

L'entrepreneur devra au minimum tous les travaux annexes et accessoires de chaque nature d'ouvrage décrits à l'article détail des ouvrages.

### 0.3 2 NORMES ET REGLEMENTS

Les spécifications techniques ne sont en rien limitatives, l'Entreprise titulaire du présent lot devra la réalisation complète des ouvrages composant son offre, et ce suivant les réglementations et normes en vigueur.

Outre les prescriptions techniques particulières contenues dans la présente notice, le mode et la qualité de

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "0.3 2 NORMES ET REGLEMENTS..."

l'exécution seront soumis aux règles, normes DTU et prescriptions en vigueur à la date de remise des offres et en particulier:

- Aux documents techniques unifiés suivants : DTU 36.1, 39 et 51.1
- Aux documents publiés par le CSTB
- Aux normes Françaises AFNOR
- Aux normes Françaises applicables aux travaux de menuiserie bois et accessoires et produits entrant dans la composition du présent marché
- Aux avis techniques du CSTB correspondant aux divers matériaux mis en oeuvre
- Aux prescriptions techniques et administratives du REEF

### 0.3 3 TRAVAUX DIVERS A LA CHARGE DE L'ENTREPRISE

- Aucune réserve ne sera admise, les prix devront comprendre tous les travaux annexes, manutentions, mise en place du matériel, etc...
- Réservations, percements, rebouchages, protections, etc...
- Tous les percements et réservations sont à la charge du présent Lot.
- L'Entrepreneur aura à sa charge la fourniture (Pour les parties neuves), en temps utile, au B.E.T. Structures d'un Plan de Réservations.

Dans le cas contraire, tous les percements et conséquences seront à la charge de l'Entreprise.

- Toutes les percements réalisés par l'Entreprise seront effectués par carottage.
- Tous les rebouchages des trous percés et réservés sont à la charge de l'Entreprise.
- Toutes les dispositions seront prises pour éviter les infiltrations et les pénétrations d'eau par les percements ou réservations non rebouchées ou non protégées.
- La fourniture des plans de recollement, des notices d'entretien et de fonctionnement du matériel installé en trois (3) exemplaires et d'un (1) CD.
- La fourniture des plans, pièces écrites nécessaires à l'établissement des marchés.
- Les études et la mise à jour des plans définitifs sur contre-calque incluant les modifications entre le dossier d'Appel d'Offres et la phase Exécution.
- Le repérage et la signalisation conventionnelle.
- Réalisation de prototypes et fourniture d'échantillons à la demande du maître d'oeuvre
- Le nettoyage du chantier et des installations.
- La protection de ses ouvrages jusqu'à la réception des travaux.

### 0.3 4 OBLIGATIONS DE L'ENTREPRENEUR

L'Entrepreneur titulaire du Lot concerné est tenu de s'assurer du parfait achèvement de ses ouvrages, (Sachant que le présent C.C.T.P. n'est en rien limitatif) et ne déroger d'aucune manière aux Règles de l'Art. L'Entrepreneur est, de par sa qualification, apte à palier à tous défauts d'énonciation. De ce fait, il ne pourra prétendre à aucun règlement en plus-value, ni se dérober avant l'obligation de conformité et du respect des réglementations en vigueur régissant les travaux de sa spécialité. Par ailleurs, si préalablement ou en cours d'exécution des modifications d'ordre secondaire (Travaux accessoires et annexes) inhérentes à tout chantier s'avèrent nécessaires, l'Entreprise ne saurait, de ce fait, demander un quelconque supplément.

### 0.3 5 CONTROLE INTERNE DES ENTREPRISES

En début de chantier, l'Entrepreneur donnera le nom de la personne chargée d'assurer le contrôle des matériaux et de leur mise en oeuvre.

Le contrôle interne auquel sont assujetties les Entreprises doit être réalisé à différents niveaux :

- Au niveau des fournitures, quel que soit leur degré de finition, l'Entrepreneur s'assurera que les produits commandés et livrés sont conformes aux Normes et aux spécifications complémentaires éventuelles du marché.
- Au niveau du stockage, l'Entrepreneur s'assurera que celles de ses fournitures qui sont sensibles aux agressions des agents atmosphériques ou aux déformations mécaniques sont convenablement protégées.
- Au niveau de l'interférence entre corps d'états, l'Entrepreneur vérifiera, tant au niveau de la conception que de l'exécution, que les ouvrages à réaliser ou exécutés par d'autres corps d'états permettent une bonne réalisation de ses propres prestations.
- Au niveau de la fabrication et de la mise en oeuvre, le responsable des contrôles internes de l'Entreprise vérifiera que la réalisation est faite conformément aux DTU ou Règles de l'Art.
- Au niveau des essais, l'Entrepreneur réalisera les vérifications ou essais imposés par le DTU et les Règles Professionnelles et les essais particuliers exigés par les pièces écrites.

### 0.3 6 TRAVAUX DE MENUISERIE

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "0.3 6 TRAVAUX DE MENUISERIE..."

- Les études, les dessins d'exécution et de détail des ouvrages
- La fabrication en atelier, éventuellement la fourniture, le transport à pied d'oeuvre, le stockage, la pose et la fixation définitive ou le maintien provisoire des menuiseries
- La fourniture et pose des huisseries et bâtis
- L'indication des réservations de trous et scellements
- L'exécution des scellements à sec à l'aide de chevilles plastiques, chevilles à expansion, douilles autoforeuses, etc...
- Les mises en jeu, réglages et ajustages des menuiseries
- La fourniture et la pose des quincailleries
- L'entreprise prévoira tous cordons de mastic acrylique bénéficiant d'un label SNJF pour rebouchement des liaisons au droit de ses ouvrages.

Nota:

- La dimensions des châssis sera vérifier avant commande et pose

### 0.3 7 QUINCAILLERIES

La nature et la qualité des quincailleries seront conformes aux normes NFP et FNQ. Les dimensions, le nombre et le mode de fixation des quincailleries doivent être choisis en fonction des efforts qui les sollicitent. La pose des quincailleries courantes sera généralement faite par vis avant pose, les pièces mobiles des articles de quincailleries seront lubrifiées. Les organes de fixation des dormants sont disposés de manière qu'ils n'apparaissent ni sur l'enduit, ni sur le cochonet du bâti après habillage.

Pose des organes de rotation :

- Lames de paumelles et fiches encastrées.
- Branches de pentures posées en appliques.

Pose des organes de fermeture :

- Les entailles et mortaises nécessitées par la pose des organes de fermetures doivent être réalisées au plus juste pour altérer le moins possible la résistance, la durabilité et l'étanchéité des menuiseries tout en permettant une manoeuvre facile des parties mobiles.

Les articles de quincailleries seront posés suivant les spécifications du Fabricant.

### 0.3 8 VITRAGE

Les différents vitrages seront mis en oeuvre dans les conditions prévues au DTU 39 et les diverses instructions du Fabricant.

Les dimensions de ceux-ci seront déterminées en fonction des dimensions à fond de feuillures, des supports et jeu à réserver tenant compte des tolérances des châssis. La découpe sera franche et sans éclat.

Tout vitrage, sera posé avec cales d'assise et périphérique appropriées. La pose des vitrages ne pourra se faire que dans les feuillures ayant reçu une couche d'impression. Les garnitures d'étanchéité devront rester suffisamment souples pour permettre les mouvements différentiels entre vitrage et châssis sans rupture de l'étanchéité choisie en fonction des exigences propres au vitrage.

L'entrepreneur chargé du présent lot devra la signalisation des vitrages pendant la durée des travaux ainsi que le remplacement de ceux cassés et ce jusqu'à la réception des travaux.

Il devra veiller à ce que ces vitrages ne reçoivent pas en cours de travaux des projections de ciment ou peinture silicates ou jet d'étincelles ou de soudures, qui les attaqueraient superficiellement. Avant la réception des travaux, les vitrages doivent être nettoyés en veillant toutefois aux risques de rayures par poussières abrasives (ciment ou autres)

## 1 **BLOCS-PORTES**

### 1.1 **PORTES DE DISTRIBUTION**

Composition :

- Huisserie

Huisserie en bois exotique rouge à peindre du type "Enveloppante", de section 60mm.

Recouvrement de la cloison de même épaisseur que la plinthe

Joint type "Isophonique" sertie en feuillure assurant l'étanchéité à l'air et aux bruits.

Protection provisoire de arêtes.

Aiguilles et tous accessoires de pose.

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

Traverse d'écartement démontable en pied.

Tous accessoires de pose.

- Vantail :

Cadre périphérique à recouvrement en bois rouge à peindre.

Ame alvéolaire de 40mm.

Finition sur les 2 parements par panneaux de fibres de bois dur de 3 mm d'ép. prépeint.

Feuillure et battement en bois dur pour les portes à deux vantaux.

Détalonnage des vantaux en partie basse selon les instructions du thermicien.

- Quincailleries :

Ferrage par 4 paumelles.

Coffre ou serrure à larder

- Pêne dormant et demi tour nickelés

- Fouillot carré de 7mm perpendiculaire au sol, avec ressort renforcé

Ensemble béquille double en inox brossé

Butée d'arrêt chevillée en inox brossé et vissée au sol avec butoir en élastomère.

Remarques :

Les toilettes et les salles de bain seront équipés d'une serrure à condamnation avec possibilité d'ouverture par l'extérieur.

Cordon acrylique de finition en pourtour des huisseries

### 1.1 1 Porte intérieure pleine 83/204 - pour WC

Caractéristiques :

- Huisserie bois

- Porte pleine un vantail.

- Dimensions : 0,83 x 2,04m de ht.

- Serrure à bouton de condamnation et décondamnation.

- Finition à peindre

Localisation :

RDC :

- Entre les 2 WC Femme et sanitaires femmes A.04.2

- Entre WC Homme et sanitaires homme A.04.1

### 1.1 2 Porte intérieure pleine 93/204 - pour WC

Caractéristiques :

- Huisserie bois

- Porte pleine un vantail.

- Dimensions : 0,93 x 2,04m de ht.

- Serrure à bouton de condamnation et décondamnation.

- Finition à peindre

Localisation :

RDC :

- entre WC Handicapé H et sanitaires hommes A.04.1

- entre WC Handicapé F et sanitaires femmes A.04.2

### 1.1 3 Porte intérieure pleine 103/226 sous tenture

Nota:

- Parement coté "bar" en panneaux MDF dito habillage mural contigu

- Le parement mural viendra en recouvrement de l'habillage et en alignement du vantail de la porte

Caractéristiques :

- Huisserie bois

- Porte pleine un vantail.

- Dimensions : 1,03 x 2,26m de ht.

- Serrure de sûreté

- Finition à peindre

Localisation :

RDC :

- entre accueil billetterie A.0.2 et Vestiaires A.0.3

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

### 1.1 4 Porte intérieure pleine 93/204

#### Caractéristiques :

- Huisserie bois
- Porte pleine un vantail.
- Dimensions : 0,93 x 2,04m de ht.
- Serrure de sûreté
- Finition à peindre

#### Localisation :

R+1 :

- LT ventilation C.01.A

### 1.2 BLOCS PORTES COUPE FEU - PARE FLAMME

#### Huisserie

- Huisserie en bois exotique rouge à peindre du type "Enveloppante", de section 60mm x épaisseur du mur ou de la cloison au droit des cloisons jusqu'à 170 mm d'épaisseur
- Talon bas en pied des huisseries pour une finition parfaite avec les relevés en plinthe des sols.
- Pose dans cloisons, murs maçonnés ou en béton.
- Joint thermo-gonflant serti en fond de feuillure assurant le degré Coupe-Feu demandé
- Joint type "Isophonique" sertie en feuillure assurant l'étanchéité à l'air et aux bruits
- Protection provisoire de arêtes.
- Habillage par chants plats en Sapin du Nord 6 x 40 mm aux 2 faces.
- Pattes à scellement, équerres de fixation scellés en pieds, etc...
- Traverse d'écartement démontable en pied.
- Tous accessoires de pose.

#### Vantail :

- Cadre à recouvrement en bois rouge à peindre
- Âme pleine en panneaux de particules agglomérés de 40mm.
- Finition sur les 2 parements par panneaux de fibres de bois lisse, prépeint.
- Détalonnage des vantaux en partie basse selon les Instructions du Thermicien.

#### Quincailleries :

- Ferrage par 4 paumelles par vantail
- Coffre ou serrure à larder,  
Pêne dormant et demi tour nickelés, sûreté à cylindre  
Cylindre européen de sécurité composé de 10 goupilles sur 2 rangées, livré avec clés réversibles épaisses, en maillechort de haute résistance et carte personnelle, garantie 10 ans sur organigramme  
Fouillot carré de 7mm perpendiculaire au sol, avec ressort renforcé
- Ensemble béquille double avec partie manipulable de la béquille en bois et col en aluminium
- Ferme porte hydraulique, conforme à la norme NF 11.554.  
Capot en aluminium moulé et allégé au silicium.  
Agrégé pour porte Coupe Feu  
Sélecteur pour porte à double vantaux avec ferme porte.
- Butée d'arrêt en inox chevillée et vissée au sol avec butoir en élastomère.
- Porte 2 vantaux: ferme porte type bandeau avec selecteur de fermeture, les 2 vantaux seront libres.

#### Nota :

- Le classement Coupe-Feu ou Pare-Flammes des portes sera attesté au travers de Procès-Verbaux d'essai.
- Les Procès-Verbaux de classement et de résistance au Feu seront exigés et seront à transmettre au Bureau de Contrôle pour avis.
- Les huisseries seront adaptées afin que les habillages bois des portes concernées viennent en affleurement des vantaux

### 1.2 1 Porte intérieure pleine 93/204 - PF 1/2H + Ferme porte

#### Nota:

- Coté "évacuation", plaque de propreté en inox de dimensions 700 x 300mm
- Coté entrée, barre de tirage inox type Dline diamètre 19mm longueur 600mm sur plaque de propreté inox 700x300mm

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "1.2 1 Porte intérieure pleine 93/204 - PF 1/2H + Ferme p..."

Caractéristiques :

- Huisserie bois
- Porte pleine un vantail.
- Dimensions : 930 x 2 040mm de Ht.
- Résistance au feu : PF 1/2H
- Ferme porte
- Serrure à pêne dormant demi-tour.
- Finition à peindre

Localisation :

RDC

- Entre SAS C.05.1 et Dégagement avec escalier
- Entre SAS C.05.1 et Loge 7.1
- Entre SAS C.05.2 et Loge 7.1

### 1.2 2 Porte intérieure pleine 93/204 pour WC - PF 1/2H

Caractéristiques :

- Huisserie bois
- Porte pleine un vantail.
- Dimensions : 930 x 2 040mm de Ht.
- Résistance au feu : PF 1/2H
- Ferme porte
- Serrure à bouton de condamnation et décondamnation.
- Finition à peindre

Localisation :

RDC :

- Entre WC B.07.1 et SAS C.05.2
- Entre WC B.07.2 et SAS C.05.1

### 1.2 3 Porte intérieure pleine 93/204 - PF 1/2H

Nota:

- Coté "évacuation", plaque de propreté en inox de dimensions 700 x 300mm
- Coté entrée, barre de tirage inox type Dline diamètre 19mm longueur 600mm sur plaque de propreté inox 700x300mm

Caractéristiques :

- Huisserie bois
- Porte pleine un vantail.
- Dimensions : 930 x 2 040mm de Ht.
- Résistance au feu : PF 1/2H
- Serrure à pêne dormant demi-tour.
- Finition à peindre

Localisation :

RDC :

- entre sanitaires A.04.3 et sanitaires F A.04.2
- entre sanitaires A.04.3 et sanitaires H A.04.1
- entre dégagement C.06.1 et dégagement vers escaliers

### 1.2 4 Porte intérieure pleine 93/226 - PF 1/2H

Nota:

- Coté "évacuation", plaque de propreté en inox de dimensions 700 x 300mm
- Coté entrée, barre de tirage inox type Dline diamètre 19mm longueur 600mm sur plaque de propreté inox 700x300mm

Caractéristiques :

- Huisserie bois
- Porte pleine un vantail.
- Dimensions : 930 x 2 260mm de Ht.
- Résistance au feu : PF 1/2H
- Serrure à pêne dormant demi-tour.

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "1.2 4 Porte intérieure pleine 93/226 - PF 1/2H..."

- Finition à peindre

Localisation :

RDC : Porte entre dégagement C06.2 et sanitaires A04.3

### 1.2 5 Porte intérieure pleine 93/204 - PF 1/2H acoustique

Nota:

- Coté "évacuation", plaque de propreté en inox de dimensions 700 x 300mm

- Coté entrée, barre de tirage inox type Dline diamètre 19mm longueur 600mm sur plaque de propreté inox 700x300mm

Caractéristiques :

- Huisserie bois

- Porte pleine un vantail.

- Dimensions : 930 x 2 040mm de Ht.

- Résistance au feu : PF 1/2H

- Ferme porte

-  $Rw+c \geq 42dB$

- Serrure à pêne dormant demi-tour.

- Finition à peindre

Localisation :

RDC :

- Entre SAS C.05.1 et coulisses B.05.2

- Entre SAS C.05.2 et coulisses B.05.1

### 1.2 6 Porte intérieure pleine 93/204 - CF 1H - Acoustique 42dB

Caractéristiques :

- Huisserie bois

- Porte pleine un vantail.

- Dimensions : 930 x 2 040mm de Ht.

- Résistance au feu : CF 1H

-  $Rw+c \geq 42dB$

- Ferme-porte

- Serrure à pêne dormant demi-tour.

- Finition à peindre

Localisation :

R+1 :

- Cabine de projection B.03

### 1.2 7 Porte intérieure pleine 103/226 - CF 1/2H sous "tenture"

Nota:

- Parement coté "bar" en panneaux MDF dito habillage mural contigu

- Le parement mural viendra en recouvrement de l'huissierie et en alignement du vantail de la porte

Caractéristiques :

- Huisserie bois

- Porte pleine un vantail.

- Dimensions : 103 x 2 260mm de Ht.

- Résistance au feu : CF 1/2H

- Ferme-porte

- Serrure à pêne dormant demi-tour.

- Finition à peindre

Localisation :

RDC :

- entre Bar A.0.6 et Dépôt bar A.0.7

### 1.2 8 Porte intérieure pleine 93/226 - CF 1/2H

Caractéristiques :

- Huisserie bois

- Porte pleine un vantail.

- Dimensions : 930 x 2 260mm de Ht.

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "1.2 8 Porte intérieure pleine 93/226 - CF 1/2H..."

- Résistance au feu : CF 1/2H
- Ferme-porte
- Serrure à pêne dormant demi-tour.
- Finition à peindre

Localisation :

RDC :

- Entre local ménage C.02 et Dégagement C.06.1

### 1.2 9 Porte intérieure pleine 93/204 - CF 1/2H

Caractéristiques :

- Huisserie bois
- Porte pleine un vantail.
- Dimensions : 930 x 2 040mm de Ht.
- Résistance au feu : CF 1/2H
- Ferme-porte
- Serrure à pêne dormant demi-tour.
- Finition à peindre

Localisation :

RDC :

- Accès VS depuis dégagement C.06.4

1er étage :

- LT source centrale C.01.2B et LT Elec C.01.2A

### 1.2 10 Porte intérieure pleine 93+53/204 - PF 1/2H

Nota:

- Plaque de propreté en inox 700 x 300mm sur chaque vantail aux deux faces
- Poignée de tirage type Dline diamètre 19mm longueur 600mm coté "entrée"

Caractéristiques :

- Huisserie bois
- Porte pleine 2 vantaux.
- Dimensions : 93+53 x 2 04mm de Ht.
- Résistance au feu : PF 1/2H
- $Rw+c \geq 38dB$
- Ferme-porte type bandeau avec selecteur de fermeture
- Finition à peindre

Localisation :

RDC :

- entre SAS C.04 et Dégagement C.06.3
- entre Dégagement C.06.3 et Dégagement C.06.4

### 1.2 11 Porte intérieure pleine 93+53/204 - PF 1/2H sous "tenture" - 38dB

Nota:

- Plaque de propreté en inox 700 x 300mm sur chaque vantail aux deux faces
- Poignée de tirage type Dline diamètre 19mm longueur 600mm coté escalier
- Finition habillage coté salle en panneaux bois dito habillage mural contigu
- L'habillage mural masquera l'huissierie coté salle et viendra en alignement avec les vantaux

Caractéristiques :

- Huisserie bois
- Porte pleine un vantail.
- Dimensions : 93+53 x 2 040mm de Ht.
- Résistance au feu : PF 1/2H
- $Rw+c \geq 38dB$
- Ferme-porte type bandeau avec selecteur de fermeture
- Finition à peindre

Localisation :

1er étage :

- Entre salle de projection 5.1 et dégagement C.06.5

### 1.2 12 Porte intérieure pleine va et vient 93+93 / 204mm - PF 1/2H

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "1.2 12 Porte intérieure pleine va et vient 93+93 / 204mm ..."

Ferrage :

- 3 paumelles double action par vantail, tenue au feu 1/2 heure
- Plaques de propreté en inox sur chaque face en lieu et place de la béquille
- Détalonnage des pieds de portes.

Caractéristiques :

- Huisserie bois
- Porte pleine à 2 vantaux va et vient.
- 2 vantaux de 0,93 x 2,04 m
- Résistance au Feu : PF 1/2h
- Finition à peindre

Localisation :

RDC : entre SAS et hall d'accueil

## 2 REVETEMENTS DE SOLS

### 2.1 PARQUET BOIS MASSIF

#### 2.1 1 Plancher de scène

Le plancher de scène sera installé sur l'ensemble de la surface de la scène et viendra mourir jusqu'au premier gradin.

Il sera constitué obligatoirement des éléments suivants :

- un lit de lambourdes de section 80mm x 40mm espacées tous les 0,50 m,
- une couche de résilient de 5mm collés entre les lambourdes et le plancher,
- de bois dur sur toute la périphérie du plancher de scène suivant les détails joints à la consultation,
- de panneaux de bois en multiplis croisés (5 plis) de 42mm recouverts de parement en hêtre de 8mm d'épaisseur sur les 2 faces.

Les panneaux de dimensions principales de 1m x 1m seront teintés et huilés sur site (2 faces) et seront vissés sur les lambourdes.

Les vis seront masquées ensuite par de la pâte à bois.

Selon le choix de l'architecte, l'ensemble de la surface du plancher de scène sera teintée jusqu'à saturation (2 couches minimum) et traitée à l'huile de parquet en 2 passages:

Aucune peinture ne sera acceptée.

L'entreprise devra remettre avec son offre un échantillon de plancher en 5 plis et finition chêne au format A4 pour appréciation.

Aucune dérogation ne sera tolérée.

Avant installation, l'entrepreneur sera invité à réceptionner la réservation de la dalle béton établie par le lot gros œuvre.

Une fois le support réceptionné, les panneaux et lambourdes devront être livrés sur site au moins 15 jours avant le début de la pose.

Ce délai minimum sera requis pour que le bois s'adapte aux conditions d'humidité et de température de la salle.

Caractéristique :

- panneau de multiplis avec parement hêtre
- Surcharge admissible 500 daN/m<sup>2</sup> répartie
- Résistance au poinçonnement 4 kg/cm<sup>2</sup>
- Teinte sombre

Localisation :

- 1er étage ... Ensemble : Scène .

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

### 3 HABILLAGES

#### 3.1 HABILLAGE BOIS ZONE SALLE DE PROJECTION

##### 3.1 1 Habillage acoustique en panneaux perforés - Pose "plissée"

Traitement acoustique latéral des parois de la salle de projection par un habillage composé :

Montants bois de section variable (suivant plans architecte) afin de réaliser de profondeur variable, formant un motif régulier et répétitif.

Compris tous moyens de contreventements des échelles, goussets...

Fixation dans voiles béton au travers du complexe isolant intérieur par tous moyens appropriés.

- d'un isolant acoustique en laine minérale revêtu d'un voile noir ou teinté noir dans la masse de type isofaçade noir de 75mm d'épaisseur en moyenne.

Aucun vide entre le panneau acoustique et le complexe isolant ne sera accepté.

- d'une structure secondaire en lisses bois horizontales de section 4x4cm fixées sur montant

- Habillage composé de panneaux verticaux en MDF 16mm perforé, jointé par assemblage,

Pose en accordéon avec panneaux de largeur différente et aléatoire.

Fixation cachée sur les tasseaux

- En partie haute, derrière les panneaux, une tablette bois avec retour vertical sera posé sur les montant bois pour former un gorge lumineuse.

- Compris réalisation d'un prototype en phase préparation.

- Réalisation selon détails du maître d'oeuvre

- Compris tous éléments de finition éventuels en partie basse de l'habillage, des angles sortant et angles rentrants.

Caractéristique :

- Panneaux avec classement M2

- Perforation continue de diamètre 8mm avec entraxe de 16mm (taux de perforation de 18.9%)

Localisation :

- 1er étage ... Salle de projection : 5.1.

##### 3.1 2 Habillage en panneaux pleins - Pose "plissée"

Composition:

- Dito poste précédent

- Panneaux MDF pleins

- Panneau de fermeture en plafond au droit du passage vers dégagement, compris retour d'habillage contre porte vers dégagement

- Habillage jusque sous plancher béton

Localisation :

- 1er étage ... Salle de projection : 5.1.

##### 3.1 3 Habillage acoustique en panneaux perforés - Pose droite

Composition:

- Panneaux en MDF 16mm perforé, jointé par assemblage

- Fixation cachée sur tasseaux formant un plénum de 60mm

- Isolant en laine minérale noire type isover façade noir ou équivalent

Aucun vide entre le panneau acoustique et le parement ne sera accepté.

- Panneaux centraux de grande hauteur avec découpe pour habillage du châssis vitré de la salle de projection (panneaux non perforés)

- Habillage de la porte et de son huisserie (vers dégagement C.06.5)

- Hauteur d'habillage calé sur la hauteur de l'allège de l'espace régie, pour le fond de la salle de projection entre le niveau +2.83 m et niveau +6.17 m pour le hall en file D, hauteur 2.26 m (hors panneaux centraux toute hauteur)

- Compris toutes sujétions de raccordement sur la tablette d'allège de la régie

Caractéristiques:

- Perforation continue de diamètre 8mm avec entraxe de 16mm (taux de perforation de 18.9%)

- Epaisseur isolant acoustique: 60mm

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "3.1 3 Habillage acoustique en panneaux perforés - Pose d..."

### Localisation :

- Haut de la salle de projection en file 2
- Hall d'accueil en file D

### 3.1 4 Habillage acoustique en panneaux pleins - Pose droite

#### Composition:

- Panneaux en MDF 16mm perforé, jointé par assemblage
- Fixation cachée sur tasseaux formant un plénum de 60mm
- Isolant en laine minérale noire type isover façade noir ou équivalent
- Aucun vide entre le panneau acoustique et le parement ne sera accepté.
- Habillage de la porte et de son huisserie (vers dégagement C.06.5)
- Hauteur d'habillage calé sur la hauteur de l'allège de l'espace régie (hors panneaux centraux toute hauteur)
- Compris toutes sujétions de raccordement sur la tablette d'allège de la régie

#### Caractéristiques:

- Perforation continue de diamètre 8mm avec entraxe de 16mm (taux de perforation de 18.9%)
- Epaisseur isolant acoustique: 60mm
- Panneaux classés M2

### Localisation :

- 1er étage ... Salle de projection : 5.1.

### 3.1 5 Panneaux bois "plissés" en plafond

#### Composition:

- Ensemble de 4 panneaux servant de reflecteurs acoustiques suspendus en plafond de la salle
- Chaque élément est constitué de panneaux assemblés par rainurage et languettes sur cadre chanfreiné et raidisseurs
- Suspentes noires ( finition au présent lot) installées en retrait de la rive des panneaux (pour être moins visible de la salle)
- Pattes de jonctions et d'articulation entre panneaux noires ( finition au présent lot) permettant la mise en place des bandes filantes d'éclairage(hors lot) et la mise en place de lisses support de projecteur scénographique (hors lot)
- Compris toutes sujétions de fabrication, de finition et de pose
- Ensemble classé M1

#### Nota:

- Reservation due au lot gros oeuvre pour alignement du premier panneau à l'arase inférieure de la poutre en file 3

#### Caractéristiques:

- Finition par peinture (hors lot)
- Réalisation selon détail du maître d'oeuvre

### Localisation :

- 1er étage ... Salle de projection : 5.1.

## 3.2 HABILLAGE ZONE HALL

### 3.2 1 Habillage de parois en panneaux bois perforé

#### Composition :

- Panneaux en MDF d'épaisseur 18mm, finition à peindre
- Qualité standard E1
- Tasseaux en bois formant plénum de 60mm
- Isolant en laine minérale noire type isover façade noir ou équivalent M0

#### Mise en oeuvre:

- Pose sur support voiles béton ou cloisons en plaques de plâtre sur ossature métallique
- Compris retour sur porte des sanitaires
- Compris intégration des portes pour réserves bar et vestiaire file E et F
- Le vide entre tasseau devra être entièrement remplis pas l'isolant

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "3.2 1 Habillage de parois en panneaux bois perforé..."

- Réalisation selon détails du maître d'oeuvre
- Toute sujétions de fabrication, de finition et de pose

Caractéristiques:

- Perforation continue de diamètre 8mm avec entraxe de 16mm (taux de perforation de 18.9%)
- Epaisseur isolant acoustique: 60mm
- Hauteur 2.26m
- Panneaux classés M2

Localisation :

- Rez-de-chaussée ... Accueil Billetterie : A.0.2 .
- Rez-de-chaussée ... Bar : A.0.6 .
- Rez-de-chaussée ... Dégagement : C.06.1 , C.06.2 .
- Rez-de-chaussée ... Hall d'accueil : A.0.1 .

## 4 OUVRAGES ANNEXES

### 4.1 CHASSIS VITRES INTERIEURS

#### 4.1.1 Châssis vitrés intérieurs pour projection

Composition :

- Ossature périphérique en bois exotique rouge de section de 60 mm x épaisseur de la cloison, assemblé à tenons et mortaises compris feuillures pour vitrages prêt à peindre
- Simple vitrage avec verre extra-clair extrêmement transparent d'épaisseur selon performance acoustique demandée
- Posés sous parclose en bois exotique rouge compris cales et joints

Caractéristiques :

Vitrage : Verre float extra-clair, type DIAMANT de chez Saint Gobain ou techniquement équivalent.  
L'entrepreneur devra faire valider le type de vitrage par le scénographe et l'acousticien

- $Rw+c \geq 36dB$

#### 4.1.1 1 Châssis fixe vitré en forme de L

nota:

- L'ossature périphérique coté salle sera masquée par l'habillage bois et viendra en recouvrement de la paroi coté salle de projection
- Pare close encastrée à feleur du cadre périphérique

Caractéristiques :

- Dimensions  
Largeur : 2 x 0,63m  
Hauteur : 0,43 et 1,00m

Localisation :

Cabine de projection

### 4.2 FACADES ET TRAPPES DE VISITE

#### 4.2 1 Trappes de gaines techniques en panneau Médium de 50 x50cm - CF1/2H

Composition :

- Cadre :  
Cadre en acier 15/10e prépeint primaire au trempé polymérisé au four à 180°  
Bâti type T avec feuillure de 48x15.
- Panneau :  
Panneau médium de 40mm, fermeture par rainure de dévêtissement et batteuse à larder manoeuvrable par carré  
Panneau avec laine de roche de 30mm et joint isophonique adhésif

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "4.2 1 Trappes de gaines techniques en panneau Médium de ..."

Mise en oeuvre :

- Fixation du bâti sur cloison en plaque de plâtre
- Protection provisoire de arêtes.
- Compris tous accessoires de pose.
- Façade posée en feuillure sur cadre par vis à cuvettes dans contre-cloison en plaque de plâtre de 84mm.

Caractéristiques :

- Résistance au Feu : CF 1/2 h.
- Dimensions : 50 x 50cm
- Affaiblissement acoustique : 38dB (-1;-4)
- Attestation par PV d'essai

Localisation :

RDC : Trappe de gaine technique dans les coulisses.

### 4.2 2 Façades de gaine technique en fibre moyenne densité (MDF)

Composition :

- Bâti en bois exotique de section 68 x 48 mm.
- Montant intermédiaire selon nécessité
- Vantail en panneau en fibre moyenne densité (MDF) de 40mm d'épaisseur, à peindre, qualité E1.
- Battement en bois exotique pour portes à 2, 3 ou 4 vantaux .

Quincaillerie :

- Ferrage par 4 paumelles 140x70 ouverture 180°.
- Joint intumescent
- Fermeture par serrure à clefs triangle

Mise en oeuvre :

- Pose dans cloisons plâtre sur ossature métallique.
- Protection provisoire de arêtes.
- Compris tous accessoires de pose.

Caractéristiques :

- 2 vantaux (1,10 + 1,10)
- Dimensions : 2,10 x 2,10m ht
- Finition : à peindre
- Résistance au feu : CF 1/2h

Localisation :

RDC : Placard technique dans sas des loges

### 4.3 **PLINTHES BOIS**

Composition :

- En sapin de pays avec bord supérieur droit
- Qualité à peindre
- Bords vifs

Mise en oeuvre :

- Fixations aux murs ou aux cloisons par chevillage et vissage et collage.
- Coupes à 45° dans les angles rentrants et saillants.

#### 4.3 1 Plinthes droites en sapin à peindre

Caractéristiques :

- Section : 10 x 50 mm de Ht.
- Qualité à peindre

Localisation :

- 1er étage ... Cabine de projection : B.03
- 1er étage ... Dégagement : C.06.6
- 1er étage ... Espace régie : B.04
- Rez-de-chaussée ... Scène
- Rez-de-chaussée ... Dégagement : C.06.3 , C.06.4 .
- Rez-de-chaussée ... SAS : C.04

#### 4.3 2 Plinthes à crémaillère à peindre

Caractéristiques :

- Pose crémaillère pour escalier

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "4.3 2 Plinthes à crémaillère à peindre..."

- Section : 10 x 50 mm de Ht.
- Qualité à peindre

Compris toutes sujétions de découpe

Localisation :

- 1er étage ... Ensemble : Dgt Escalier .
- 1er étage ... Escalier : C.06.5 , C.06.6 .
- Rez-de-chaussée ... Escalier : C.06.5 .

### 4.4 MOBILIER

#### 4.4 1 Ensemble mobilier billetterie/bar

Mobilier composé d'éléments en panneau de particule traité hydrofuge, en finition stratifié

- Façade continue entre billetterie et bar sous plateau
- Portillon d'accès coté billetterie hauteur 800 mm largeur de passage 860 mm, poignée de tirage en inox
- Habillage coté public par panneaux MDF perforé (identique à l'habillage) sur une hauteur de 800mm, finition par peinture acrylique au présent lot:

Plateau d'accueil coté public en porte à faux de 30cm conforme à la réglementation handicapés, épaisseur 60mm, hauteur 1130 mm coté bar et 860 mm coté billetterie, compris retour vertical entre les 2 parties épaisseur 120mm, retour vertical en bout de meuble coté bar épaisseur 60mm

Plateau de travail coté billetterie hauteur 750 mm

- Compris joue coté portillon
- Tiroir pour clavier et caisse intégrée dans l'épaisseur du plateau
- Compris toutes sujétions pour intégration de matériel de billetterie (imprimante, écran...)

Meuble bar:

- 7 portes battantes stratifiées avec bouton de tirage en inox, compris tous accessoires tel que les charnières, amortisseur de portes....
- 3 Recouvrements verticaux et étagères en panneaux de MDF finition mélaminée sur crémaillères encastrées avec taquets de réglage
- Plateau habillé d'une feuille d'inox brossé, compris remontée en crédence
- Compris toutes sujétions pour intégration de l'évier et de la robinetterie
- Plinthes en inox brossé hauteur 100mm sur l'ensembles des éléments vus coté "personnels"
- Compris toutes sujétions de fabrication, amenée à pied d'oeuvre, réglage...
- Réalisation de l'ensemble selon détail du maître d'oeuvre

Caractéristiques:

- Ensemble des parties vues en finition stratifiée épaisseur 0.8mm ou à peindre dito habillage
- Dimensions du plateau coté public: 5 920 mm x 400mm
- Dimensions du plateau de travail coté billetterie: 2800 x 460mm
- Dimensions du meuble bar: : 2 450 mm x 460mm

Localisation :

Espace accueil

### 4.5 OUVRAGES DIVERS

#### 4.5 1 Plan vasque

Composition :

- Plateau en panneau de particules de 38mm d'épaisseur minimum, finition stratifiée compris chants et contrebalancée par mélaminée (coloris et aspect au choix de l'architecte)
- Piètement avec tampons en caoutchouc et barre de renfort en tube métallique, finition laquée

Mise en oeuvre :

- Coupes, ajustage, collage, etc...
- Fixation du plateau sur ossature métallique par vis
- Fixation "invisible" sur cloison sur tasseaux traités fongicide et insecticide
- Toutes sujétions de découpe et d'adaptation entre cloisons

## Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

...Suite de "4.5 1 Plan vasque..."

### Localisation :

- Rez-de-chaussée ... Loge : 7.1 .
- Rez-de-chaussée ... Sanitaires : A.04.3 .

### 4.5 2 Main-courante bois

Main-courante en bois pour escaliers

Composition :

- En bois exotique, dimensions 60x30 mm avec arêtes vives chanfreinées aux extrémités
- Etriers-supports en acier inoxydable poli avec embase rectangulaire de largeur 30 mm

Mise en oeuvre :

- Coupes, assemblages, ajustages, etc...
- Bridages cachés de la main-courante bois dans les étriers-supports
- Fixations chevillées et vissées par vis inox poli des étriers-supports
- Toutes sujétions de mise en oeuvre, de réalisation et de façon de courbure
- Finition à la charge du présent Lot sur la main-courante bois :

Ponçage

Epoussetage

1 Couche de vernis polyuréthane diluée

2 Couches de vernis en finition mat incolore à base de polyuréthane

Caractéristique :

- Main courante de profil rectangulaire
- Dimensions 30x60mm ht

### Localisation :

Mains courante pour l'ensemble des escaliers intérieurs y compris salle de projection.

### 4.5 3 Tablette bois

Tablette bois en panneau de particules de 19 mm d'épaisseur minimum,

Finition stratifiée compris chants et contrebalancée par mélaminée (Coloris et aspect au choix du Maître d'Ouvrage).

Fixation "invisible" sur cloison sur tasseaux traités fongicide et insecticide

Compris coupes, ajustage, encollage, découpe éventuelle, etc...

### Localisation :

R+1 : Finition de l'allège en voile béton de l'espace régie

## 4.6 SIGNALETIQUE

### 4.6 1 Plaque signalétique en inox

Composition:

- Plaquette avec pictogramme indiquant la désignation du local

Mise en oeuvre:

- Fixation par double face

Caractéristiques:

- Inox brossé 304L
- Hauteur environ 150mm

### Localisation :

Sur porte des sanitaires

- 1er étage ... Cabine de projection : B.03 .
- 1er étage ... Espace régie : B.04 .
- 1er étage ... LT Elec : C.01.2A .
- 1er étage ... LT Source centrale : C.01.2B .
- 1er étage ... LT ventilation : C.01.1A .
- 1er étage ... Salle de projection : 5.1 .
- Rez-de-chaussée ... SAS : C.05.1 , C.05.2 .
- Rez-de-chaussée ... Sanitaires F : A.04.2 .
- Rez-de-chaussée ... Sanitaires H : A.04.1 .
- Rez-de-chaussée ... WC H : A.04.1 .
- Rez-de-chaussée ... WC Hand. H : A.04.1 .

Construction d'un espace multiculturel à vocation cinématographique  
Avenue de Verdun  
55700STENAY



C.C.T.P.

**Lot N°05 MENUISERIE INTERIEURE BOIS**

*...Suite de "4.6 1 Plaque signalétique en inox..."*