

MAITRE D'OUVRAGE

**UNIVERSITE DE LORRAINE**  
**1, rue Granville - BP 20451**  
**54001 NANCY Cedex**

■

**Mise en accessibilité du**  
**Site IUT NANCY BRABOIS Extérieurs**  
**Site IUT NANCY CHARLEMAGNE**

■

**LOT N°04**  
**Menuiserie intérieure bois**

**CCTP**

Maître d'œuvre



Agence Emmanuel Géhin  
ECONOMIE . PILOTAGE . COORDINATION

5 rue de la Butte  
54210 Saint Nicolas de Port

06 84 22 26 26  
03 83 38 25 06

**DCE**

**05/09/2025**

	modifications

## SOMMAIRE

<b>CHAPITRE 1. GENERALITES .....</b>	<b>2</b>
1.1. OBJET DU PRESENT DOCUMENT .....	2
1.2. DOCUMENTS DE REFERENCES CONTRACTUELS .....	2
1.3. MARQUES DE QUALITE.....	3
1.3.1. Marque NF .....	3
1.3.2. Marque NF-SNFQ .....	3
1.3.3. Certification A.I.M.C.C. ....	3
1.4. PRESTATIONS A LA CHARGE DU PRESENT LOT.....	3
1.5. PLAN D'EXECUTION DES OUVRAGES.....	3
1.6. METRES ET QUANTITES .....	4
<b>CHAPITRE 2. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES .....</b>	<b>5</b>
2.1. FOURNITURES ET MATERIAUX .....	5
2.1.1. Ferrages - Serrures - Quincaillerie.....	5
2.1.2. Visseries et petits accessoires.....	5
2.2. ECHANTILLONS .....	5
2.3. ACCESSOIRES DE MANOEUVRE - CLES – COMBINAISONS .....	5
2.3.1. Accessoires de manoeuvre .....	5
2.3.2. Combinaisons de serrures .....	5
2.4. FABRICATION.....	6
2.5. REGLES D'EXECUTION .....	6
2.6. POSE ET FIXATIONS.....	6
2.7. HABILLAGES - COUVRE-JOINTS.....	6
2.8. RECOUPEMENT DES VANTAUX DE PORTES EN PARTIE BASSE .....	6
2.9. ARTICLES DE FERRAGE - QUINCAILLERIE.....	6
2.9.1. Butoir de porte .....	7
2.9.2. Crémone en applique pour porte, comprenant boîtier, tringles, conduits, chapiteaux et bouton ou poignée de manoeuvre .....	7
2.9.3. Paumelle en acier à fixation par vis.....	7
2.9.4. Serrure de sûreté à cylindre, à mortaiser.....	7
2.9.5. Béquille type Montréal de chez BRICARD .....	7
2.10. PROTECTION ET NETTOYAGE DES OUVRAGES FINIS .....	7
<b>CHAPITRE 3. DESCRIPTION DES TRAVAUX – IUT NANCY CHARLEMAGNE ....</b>	<b>8</b>
3.1. TRAVAUX PREALABLES .....	8
3.1.1. Dépose de portes et cloisons stratifié massif .....	8
3.1.2. Dépose de portes et équipements.....	8
3.2. OUVRAGES DIVERS.....	8
3.2.1. Patères.....	8
3.2.2. Portes et cloisons en stratifié massif .....	9
3.2.3. Réglage de ferme-porte .....	9
3.2.4. Ferme portes .....	9
3.2.5. Miroirs fixes.....	10
3.3. MOBILIER ET AGENCEMENT .....	10
3.3.1. Modification du plan de travail .....	10
3.4. SIGNALÉTIQUE INTERIEURE .....	10
3.4.1. Pictogrammes .....	10

## CHAPITRE 1. GENERALITES

### 1.1. OBJET DU PRESENT DOCUMENT

Il a pour but de définir les travaux applicables à l'exécution du lot n°04 MENUISERIE INTERIEURE BOIS relatifs aux travaux de mise en accessibilité de l'IUT Nancy Charlemagne 3 ter Boulevard Charlemagne à Nancy et aux travaux de mise en accessibilité extérieure de l'IUT Nancy Brabois rue du Doyen à Villers-lès-Nancy pour le compte de l'Université de Lorraine.

Le présent cahier des charges définit une obligation de résultats.

L'organisation pratique doit respecter en tous points les exigences réglementaires et le phasage défini par la maîtrise d'œuvre.

Le respect des dispositions réglementaires et de délai détermine l'obligation de moyens.

### 1.2. DOCUMENTS DE REFERENCES CONTRACTUELS

Les ouvrages du présent lot devront répondre aux conditions et prescriptions des documents techniques qui lui sont applicables dont notamment les suivants :

D.T.U. n° 36.1	- Menuiserie en bois	NF P 23-201
D.T.U. n° 34.1	- Ouvrages de fermeture pour baies libres	NF P 25-201-1 et 2

#### Normes

##### Portes

NF P 01-005	- Dimensions des portes à vantaux battants
XP P 20-315	- Performances des portes et blocs portes
XP P 20-320	- Définition des performances associées aux rôles
NF P 20-511	- Mesurage des défauts de planéité générale des vantaux
NF P 50-512	- Mesurage des dimensions et des défauts d'équerrage des vantaux
NF P 20-520	- Mesurage des défauts de planéité locale des vantaux
NF P 23-300	- Dimensions des vantaux de portes intérieures
NF P 23-302	- Portes planes intérieures - Caractéristiques générales
NF P 23-303	- Portes planes intérieures de communication - Spécifications

##### Articles de ferrage – Quincaillerie

NF P 26-101/301/314/315/409/412/414/428/431 et 432	- Serrures de bâtiment - Dispositifs anti-panique
NF P 26-313/405/410 et 411	- Béquilles et accessoires
NF P 26-306	- Paumelles
NF P 26-401	- Pattes à scellement
NF P 26-402	- Equerres
NF P 26-304/309 et 312	- Articles de quincaillerie
NF P 27-815	- Chevilles métalliques à expansion
NF E 25-XXX	- Visserie – Boulonnerie

##### Protection contre la corrosion des ferrures et autres éléments accessoires en métal ferreux

NF A 36-321	) Galvanisation par immersion dans le zinc fondu, selon classes de
NF A 91-121	) Galvanisation
NF EN 22063	- Revêtements métalliques et inorganiques - projection thermique zinc - aluminium et alliages
NF A 91-201	- Métallisation par projection d'une couche de zinc

et toutes les Normes énumérées aux différents D.T.U. concernés, et plus particulièrement à l'Annexe 6 du D.T.U. n° 36.1

Autres documents :

- Règlement acoustique de 1999 pour les locaux d'habitation
- Accessibilité handicapé selon la loi du 11 février 2005 sur l'égalité des droits et des chances des personnes handicapées.

### **1.3. MARQUES DE QUALITE**

Pour tous les matériaux et fournitures entrant dans les prestations du présent lot, faisant l'objet d'une « Marque NF », d'un « Label » ou d'une « Certification A.I.M.C.C. », l'entrepreneur ne pourra mettre en œuvre que des matériaux et fournitures titulaires de la marque de qualité correspondante.

Ces marques de qualité devront être portées d'une manière apparente sur les matériaux et fournitures concernées.

#### **1.3.1. Marque NF**

Portes planes

#### **1.3.2. Marque NF-SNFQ**

Articles de quincaillerie et de ferrage.

#### **1.3.3. Certification A.I.M.C.C.**

Vantaux de portes planes  
Blocs portes intérieurs  
Articles de quincaillerie  
Serrures de bâtiment

- NF-CTB - n° 01-07  
- NF-CTB - n° 01-113  
- NF-quinc. - n° 01.08  
- A2P - n° 20.01

### **1.4. PRESTATIONS A LA CHARGE DU PRESENT LOT**

Les prestations à la charge du présent lot comprendront implicitement :

- la fabrication en usine ou en atelier
- le transport à pied d'œuvre
- le coltinage et le montage ou la descente s'il y a lieu
- la pose
- la fixation par tous moyens, compris tous calages, scellements, pisto-scellements, et toutes fournitures et accessoires nécessaires
- la protection des ouvrages finis jusqu'à la réception
- l'enlèvement des protections et le nettoyage des ouvrages pour la réception et toutes autres prestations et fournitures nécessaires à la finition complète des ouvrages du présent Lot.

### **1.5. PLAN D'EXECUTION DES OUVRAGES**

Après passation du marché, l'Entreprise communiquera au Maître d'œuvre, les plans de réservations pour scellements des pièces de fixation dans la maçonnerie, le béton armé ou l'ossature bois. Tous les plans d'exécution d'ensemble et de détail accompagnés des notes de calculs justificatives seront soumis à l'avis du Maître d'œuvre.

**A compter de la signature du marché, les plans Techniques des ouvrages, en conformité aux obligations de résultats du programme, devront être remis au Maître d'œuvre, et ce dans une période maxi de 3 semaines.**

**Le moindre retard dans la remise des plans d'exécution entraînera les pénalités prévues au CCAP.**

Aucun ouvrage ne pourra être débuté sans que l'Entreprise ait obtenu approbation sur les dispositions qu'elle propose.

Les sections des éléments portées sur les plans Architectes sont données à titre indicatif pour la conception de l'ensemble. L'Entreprise devra tenir compte lors de la proposition des éléments et assemblage à mettre en place pour assurer une liaison indéformable de l'ensemble.

A la fin du chantier, l'entrepreneur remettra un dossier des ouvrages exécutés (DOE) en dématérialisé, comprenant l'ensemble des marques et références des produits utilisés, ainsi que leur localisation.

## **1.6. METRES ET QUANTITES**

Le présent marché est global et forfaitaire.

Toutes les quantités font partie de la masse du forfait des travaux ; il appartient à l'Entreprise de les vérifier et de signaler au Maître d'œuvre toute erreur décelée avant la remise de l'offre. Aucune contestation ne sera prise en compte après ce délai.

Il est bien précisé que si des prestations, travaux, ouvrages annexes et accessoires divers nécessaires à l'exécution des ouvrages de son lot ne sont pas décomptés en articles séparés, ils sont à inclure par l'Entreprise dans le prix des ouvrages principaux prévus par ailleurs ; aucune réclamation ne sera admise.

Toutes les quantités sont des quantités en œuvre, sans prise en compte des pertes, chutes, recouvrements, foisonnements, etc.

Les armatures devront obligatoirement être incluses dans le prix unitaire de chaque ouvrage au cas où elles ne seraient pas prévues en articles séparés. Au cas où l'Entreprise souhaiterait faire apparaître le prix des armatures non prévues en articles séparés, elle le fera sous forme de sous-détail pour chaque type d'ouvrage.

## **CHAPITRE 2. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES**

### **2.1. FOURNITURES ET MATERIAUX**

#### **2.1.1. Ferrages - Serrures - Quincaillerie**

Les articles de ferrage et de quincaillerie devront répondre aux Normes les concernant, cette conformité aux Normes devra être matérialisée par la Marque « NF - SNFQ » poinçonnée par le fabricant.

Les serrures devront répondre aux Normes visées ci-avant, et porter la Marque « NF - SNFQ - 1 » ou « A 2 P Serrures ».

#### **2.1.2. Visseries et petits accessoires**

Ces fournitures devront répondre aux normes les concernant. Les visseries et autres seront toujours selon leur usage en alliage léger, ou en acier cadmié ou inox.

### **2.2. ECHANTILLONS**

Avant toute commande, l'entrepreneur devra fournir les échantillons de tous les articles de ferrage et de quincaillerie qu'il envisage de mettre en œuvre.

Pour les ouvrages fabriqués de grandes dimensions (huisseries, bâtis, portes, etc.), l'entrepreneur devra présenter les documentations techniques des fournisseurs.

**Pour les portes CF, l'entrepreneur devra fournir le PV correspondant.**

### **2.3. ACCESSOIRES DE MANOEUVRE - CLES – COMBINAISONS**

#### **2.3.1. Accessoires de manoeuvre**

L'entrepreneur du présent lot aura à livrer au Maître de l'Ouvrage toutes les clefs et accessoires de manoeuvre nécessaires pour l'utilisation normale des menuiseries.

Nombre de clefs à fournir :

- pour toutes les serrures, il sera, sauf spécifications contraires ci-après, à fournir 3 clefs.

L'entrepreneur du présent lot restera responsable de toutes ces clefs jusqu'à la réception des travaux.

#### **2.3.2. Combinaisons de serrures**

C'est l'entrepreneur du présent lot qui aura à sa charge la mise au point de la combinaison de serrures.

Dans ce but, cet entrepreneur établira un organigramme en temps voulu avec le Maître de l'Ouvrage.

L'entrepreneur du présent lot aura à sa charge de coordonner avec les entrepreneurs des autres lots concernés, les commandes des serrures et cylindres devant entrer dans la combinaison de serrures.

## **2.4. FABRICATION**

Dans le cadre de travaux réalisés dans des bâtiments existants, l'entrepreneur devra avant toute mise en fabrication ou commande des portes et huisseries, vérifier les dimensions exactes des baies libres.

## **2.5. REGLES D'EXECUTION**

L'exécution des ouvrages devra se faire dans les conditions précisées aux Documents contractuels de références visées ci-avant.

Les parties mobiles, vantaux, etc. des menuiseries devront se mouvoir sans difficultés et joindre entre elles ou avec les parties, dormants, etc. L'entrepreneur devra tenir compte de l'épaisseur des couches de peintures devant être appliquées sur les menuiseries.

Pour la livraison des ouvrages (réception), l'entrepreneur devra vérifier le fonctionnement et la manœuvre de toutes les parties mobiles, quincailleries et éléments de ferrage, afin de garantir la fermeture et l'ouverture parfaite de tous les ouvrants.

## **2.6. POSE ET FIXATIONS**

Les tolérances de pose des menuiseries précisées au DTU n° 36.1 art. 5.811 - 5.822 - 5.823 - 5.824 - 5.84 et 5.85 ne devront en aucun cas être dépassées. Dans le cas contraire, les ouvrages devront être déposés et reposés correctement.

## **2.7. HABILLAGES - COUVRE-JOINTS**

Les prestations à la charge du présent lot comprendront implicitement la fourniture et la pose de tous habillages et couvre-joints nécessaires pour réaliser une présentation et un aspect parfaits. Ces éléments seront toujours de même nature et aspect que les menuiseries au droit desquelles ils sont disposés.

## **2.8. RECOUPEMENT DES VANTAUX DE PORTES EN PARTIE BASSE**

L'entrepreneur du présent lot doit tous les recoupements en partie basse de portes nécessaires, en fonction du principe de ventilation des locaux prévu.

Aucun supplément ne sera jamais accordé pour cette sujétion.

## **2.9. ARTICLES DE FERRAGE - QUINCAILLERIE**

Les articles de ferrage et les quincailleries sont définis ci-après au présent document par un n° de référence de la nomenclature ci-après du présent article.

Avant toute commande, l'entrepreneur devra proposer à l'approbation du Maître d'œuvre les modèles et type d'articles de ferrage et de quincaillerie qu'il envisage de mettre en œuvre.

Ces articles devront répondre aux spécifications ci-après.

Le Maître d'œuvre aura toujours le droit de refuser les articles proposés s'ils ne répondent pas aux prescriptions et spécifications du présent C.C.T.P.

Tous les articles entrant dans le cadre du Label devront être poinçonnés ou estampillés "NF-SNFQ" ou "SNFQ".

Les articles de ferrage et de quincaillerie s'entendent fournis et posés, compris :

- les entailles nécessaires dans le bois, les trous nécessaires pour scellement,
- la fourniture et pose des vis et autres pièces de fixation,
- les scellements pour les pièces à sceller.

Les dimensions et la force des articles de ferrage et de quincaillerie devront toujours être adaptées aux dimensions et poids des ouvrages considérés, ainsi qu'à leur usage.

Toutes les serrures et autres articles à gâche, comprendront toujours la ou les gâches correspondantes.

### **2.9.1. Butoir de porte**

A douille en laiton et caoutchouc - Ø 30/35 mm.

Les butées de portes seront posées au sol.

### **2.9.2. Crémone en applique pour porte, comprenant boîtier, tringles, conduits, chapiteaux et bouton ou poignée de manoeuvre**

Modèle en métal non oxydable à tringles demi-rondes et poignées en alu anodisé.

### **2.9.3. Paumelle en acier à fixation par vis**

En acier roulé, bouts ronds ou carrés.

### **2.9.4. Serrure de sûreté à cylindre, à mortaiser**

Serrure de sûreté à larder à 3 points, cylindre européen à goupilles.

### **2.9.5. Béquille type Montréal de chez BRICARD**

Garniture pour bec de cane et cylindre européen.

## **2.10. PROTECTION ET NETTOYAGE DES OUVRAGES FINIS**

Tous les ouvrages du présent lot qui sont susceptibles d'être dégradés ou détériorés, devront être protégés jusqu'à la réception.

Cette protection pourra être constituée, soit par des bandes adhésives, soit par un film plastique, soit par un vernis, soit par tout autre moyen efficace.

Pour la réception, cette protection devra être complètement et soigneusement enlevée par le présent lot. Les traces de colle seront parfaitement nettoyées.

Tous les angles vifs et arêtes des ouvrages en bois tels que huisseries, bâtis, etc. devront être protégés pendant la durée du chantier par des baguettes ou autre procédés efficace.

## CHAPITRE 3. DESCRIPTION DES TRAVAUX – IUT NANCY CHARLEMAGNE

**Un diagnostic amiante avant travaux a été réalisé par le maître d'ouvrage et est joint au dossier de consultation.**

**L'entreprise du présent lot devra être agréée sous-section 4.**

### 3.1. TRAVAUX PREALABLES

#### 3.1.1. Dépose de portes et cloisons stratifié massif

Dépose de portes et cloisons en stratifié massif et évacuations à la décharge.  
Compris toute adaptation nécessaire au maintien des cloisons et portes existantes.

Mode de métré : au m2

Localisation : RDC : sanitaire hommes – sanitaire adapté Accueil  
RDC : sanitaire femmes – sanitaire adapté Département informatique  
RDC : sanitaire hommes – sanitaire adapté Département informatique  
R+3 : sanitaire hommes – sanitaire adapté Département technique de communication

#### 3.1.2. Dépose de portes et équipements

Dépose de vantaux de portes et évacuations à la décharge.  
Dépose de tous les équipements de portes et signalétiques au droit des portes.

Localisation : R+5 : porte d'accès au sanitaires mixte et PMR devant l'ascenseur  
R+6 : porte d'accès au sanitaires mixte et PMR devant l'ascenseur  
R+7 : porte d'accès au sanitaires mixte et PMR devant l'ascenseur

### 3.2. OUVRAGES DIVERS

#### 3.2.1. Patères

Fourniture et pose de patères en acier inoxydable, finition satinée. Patère simple avec plaque de fixation dissimulée à vis sans tête. Saillie de 67mm du mur.  
Modèle à faire valider par le maître d'œuvre.  
Pose à une hauteur comprise entre 0,90 et 1,30m en respect avec la réglementation PMR en vigueur.

Mode de métré : à l'unité

Localisation : RDC : sanitaire femmes – sanitaire adapté Accueil (1u)  
RDC : sanitaire hommes – sanitaire adapté Accueil (1u)  
RDC : sanitaire femmes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
RDC : sanitaire hommes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
R+1 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
R+1 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
R+2 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département info com. (1u)  
R+2 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département info com. (1u)  
R+3 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département technique de communication (1u)  
R+3 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département technique de communication (1u)  
R+4 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département GEA (1u)  
R+4 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département GEA (1u)

R+5 : sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)  
R+6 : sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)  
R+7 : sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)

### **3.2.2. Portes et cloisons en stratifié massif**

Fourniture et pose de portes et cloisons séparatives amovibles délimitant les sanitaires, de type cloisons préfabriquées en panneaux stratifiés massifs de 10mm, finition satinée lisse résistant aux rayures. Modèle à approuver par le maître d'œuvre.

Fixation par étriers inox dans les parois verticales (3fixations minimum dans la hauteur) avec vis inox. Pieds vérins réglables au sol avec garde au sol de 10cm minimum.

Bandeau de liaison en aluminium laqué gris.

Paumelles en nylon armé de fibre de verre avec axe en laiton, coloris gris. Etriers et équerres de portes en inox laqué gris. 2 Paumelles par porte.

Bouton de porte et verrou pivotant avec voyant, en nylon gris.

Barre de tirage sur la porte.

Classement au feu M2.

Hauteur des éléments : 2,00m.

Coloris sur les 2 faces dans la gamme du fabricant au choix de l'architecte.

Mode de métré : au m2

Localisation : cloisons séparatives des sanitaires PMR  
RDC : sanitaire hommes – sanitaire adapté Accueil  
RDC : sanitaire femmes – sanitaire adapté Département informatique  
RDC : sanitaire hommes – sanitaire adapté Département informatique  
R+1 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département informatique  
R+1 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département informatique  
R+2 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département Info Com.  
R+3 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département technique de communication  
R+3 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département technique de communication  
R+5 : sanitaire mixte PMR créé devant l'ascenseur  
R+6 : sanitaire mixte PMR créé devant l'ascenseur  
R+7 : sanitaire mixte PMR créé devant l'ascenseur

### **3.2.3. Réglage de ferme-porte**

L'entrepreneur procédera au réglage du ferme-porte existant de la porte du local désigné sans dépasser la valeur de 50N.

Localisation : R+1 : portes d'accès à la bibliothèque (1 unité)

### **3.2.4. Ferme portes**

Fourniture et pose de ferme porte à coulisse adapté à l'ouvrant.

Vérification et réglage de la porte existante.

Modèle conforme à la norme PMR en vigueur.

Localisation : R+5 : sur porte existante du sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)  
R+6 : sur porte existante du sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)  
R+7 : sur porte existante du sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)

### **3.2.5. Miroirs fixes**

Fourniture et pose de miroirs fixes comprenant :

- Miroir argent coupé sur mesure
- Epaisseur 4mm
- Fixation par collage en plein
- Dimensions : 60cm x 90cm (largeur x hauteur)

Localisation : RDC : sanitaire femmes – sanitaire adapté Accueil (1u)  
RDC : sanitaire hommes – sanitaire adapté Accueil (1u)  
RDC : sanitaire femmes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
RDC : sanitaire hommes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
R+1 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
R+1 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
R+2 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département Info Com. (1u)  
R+2 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département Info Com. (1u)  
R+3 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département Technique de communication (1u)  
R+3 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département Technique de communication (1u)  
R+4 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département GEA (1u)  
R+4 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département GEA (1u)  
R+5 : sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)  
R+6 : sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)  
R+7 : sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)

## **3.3. MOBILIER ET AGENCEMENT**

### **3.3.1. Modification du plan de travail**

Modification du plan de travail existant et de la crédence pour mise en conformité PMR et comprenant :

- Dépose soignée du plan de travail existant, de la crédence et de ses fixations
- Découpe soignée du plan de travail et de la crédence
- Modification des fixations et adaptation
- Repose d'une partie du plan de travail à 80cm de hauteur
- Repose de la 2° partie du plan de travail à la hauteur existante
- Repose de la crédence aux 2 hauteurs différentes
- Rhabillage des chants en mélaminé de même teinte
- Calfeutrements par joints acryliques périphériques

Mode de métré : à l'unité

Localisation : RDC : plans de travail de la cafétéria : 100cm x 30cm (1u) et 500cm x 30cm (1u)

## **3.4. SIGNALETIQUE INTERIEURE**

### **3.4.1. Pictogrammes**

Les divers pictogrammes doivent être situés à une hauteur comprise entre 0,90 et 1,40m, avec un bon contraste entre le fond et l'écriture ou le dessin. La taille du texte sera de 10cm minimum avec traduction en braille.

Pictogrammes en métal laqué avec impression inaltérable noire, fixation par collage et/ou vissage sur portes intérieures ou cloisons. Dimensions : 15x15 cm

Sanitaires Hommes, femmes & handicapés : suivant cadre DPGF

Modèle à valider par le maître d'œuvre.

Localisation : sanitaires PMR  
RDC : sanitaire hommes – sanitaire adapté Accueil (1u)  
RDC : sanitaire femmes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
RDC : sanitaire hommes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
R+1 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
R+1 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département informatique (1u)  
R+2 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département Info Com. (1u)  
R+2 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département Info Com. (1u)  
R+3 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département Technique de communication (1u)  
R+3 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département Technique de communication (1u)  
R+4 : sanitaires hommes – sanitaire adapté Département GEA (1u)  
R+4 : sanitaires femmes – sanitaire adapté Département GEA (1u)  
R+5 : sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)  
R+5 : sanitaire mixte devant l'ascenseur (1u)  
R+6 : sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)  
R+6 : sanitaire mixte devant l'ascenseur (1u)  
R+7 : sanitaire mixte PMR devant l'ascenseur (1u)  
R+7 : sanitaire mixte devant l'ascenseur (1u)

Fait à St Nicolas, le 5 septembre 2025  
Emmanuel GEHIN Maître d'œuvre