

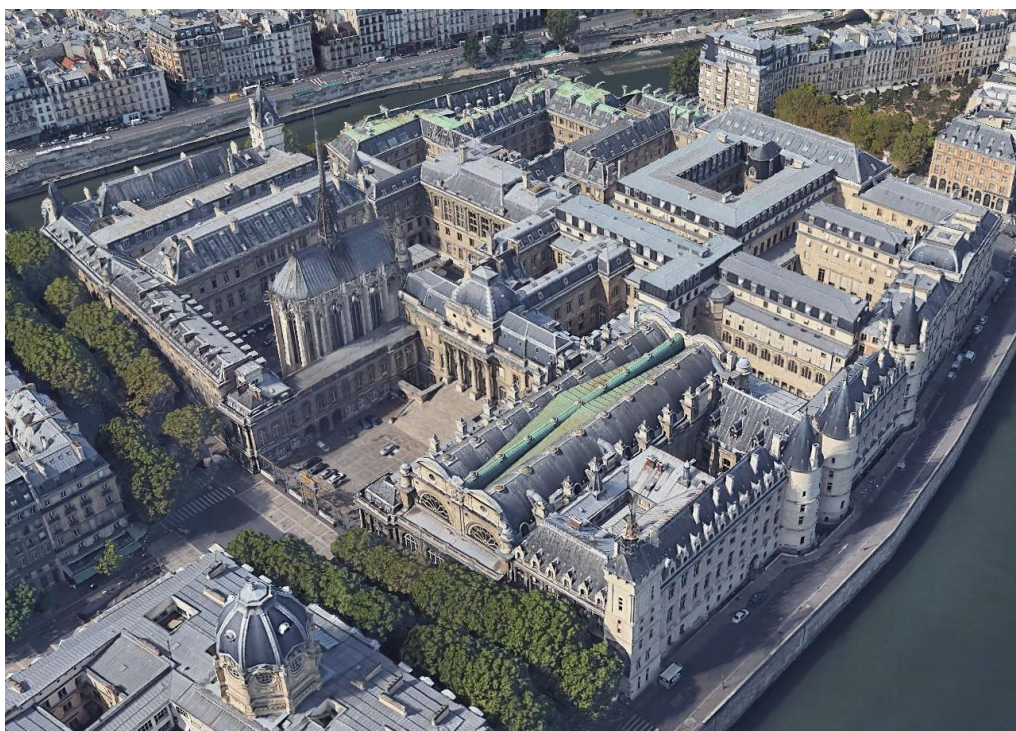


**INGEPREV**

PRÉVENTION SÉCURITÉ INCENDIE

## **NOTICE D'ACCESSIBILITE**

**PALAIS DE JUSTICE DE L'ILE DE LA CITEE  
10, boulevard du Palais  
75001 PARIS**



**– Bâtiments B5 et B6 –  
– Centre des Monuments Nationaux –  
– Phase provisoire –**

Paris, le 03/02/2025



## TABLEAU DE SUIVI DES MODIFICATIONS

Indice	Date	Rédacteur	Commentaires
0	01/02/2025	J-M. GAUDY	Création du document
A	03/02/2025	J-M. GAUDY	Mise à jour



# SOMMAIRE

<b>I. RENSEIGNEMENTS GENERAUX.....</b>	<b>4</b>
I.1 OBJET .....	4
I.2 DESCRIPTION DES ACTIVITES ET DU PROJET .....	4
I.3 DEMANDES DE DEROGATION (CCH R. 163-3).....	4
I.4 REGLEMENTATIONS APPLICABLES (LISTE NON EXHAUSTIVE) .....	4
<b>II. DISPOSITIONS PRISES DANS LE CADRE DE L'ACCESSIBILITE DE L'ERP AMENAGE DANS UN CADRE BATI EXISTANT .....</b>	<b>5</b>
II.1 MESURES D'EFFET EQUIVALENT (ARTICLE 1).....	5
II.2 DISPOSITIONS RELATIVES AUX CHEMINEMENTS EXTERIEURS (ARTICLE 2) .....	5
II.3 DISPOSITIONS RELATIVES AU STATIONNEMENT AUTOMOBILE (ARTICLE 3) .....	5
II.4 DISPOSITIONS RELATIVES AUX ACCES A L'ETABLISSEMENT (ARTICLE 4) .....	5
II.4.1 Accès.....	5
II.4.2 Repérage .....	5
II.4.3 Atteinte et usage .....	5
II.5 DISPOSITIONS RELATIVES A L'ACCUEIL DU PUBLIC (ARTICLE 5) .....	6
II.6 DISPOSITIONS RELATIVES AUX CIRCULATIONS INTERIEURES HORIZONTALES (ARTICLE 6) .....	6
II.6.1 Caractéristiques dimensionnelles.....	6
II.6.2 Sécurité d'usage .....	8
II.7 DISPOSITIONS RELATIVES AUX CIRCULATIONS INTERIEURES VERTICALES (ARTICLE 7) .....	8
II.7.1 Escaliers.....	8
II.7.2 Ascenseur .....	9
II.8 DISPOSITIONS RELATIVES AUX TAPIS ROULANTS, ESCALIERS ET PLANS INCLINES MECANQUES (ARTICLE 8) ..	10
II.9 DISPOSITIONS RELATIVES AUX REVETEMENTS DE SOLS, MURS ET PLAFOND (ARTICLES 9) .....	10
II.10 DISPOSITIONS RELATIVES AUX PORTES ET SAS DES PARTIES COMMUNES (ARTICLE 10) .....	10
II.10.1 Caractéristiques dimensionnelles.....	10
II.10.2 Atteinte et usage .....	10
II.10.3 Sécurité d'usage .....	10
II.11 DISPOSITIONS RELATIVES AUX LOCAUX OUVERTS AU PUBLIC, AUX EQUIPEMENTS ET DISPOSITIFS DE COMMANDE (ARTICLE 11).....	11
II.11.1 Repérage .....	11
II.11.2 Atteinte et usage .....	11
II.12 DISPOSITIONS RELATIVES AUX SANITAIRES (ARTICLE 12).....	11
II.12.1 Usages attendus.....	11
II.12.2 Atteinte et usage .....	12
II.13 DISPOSITIONS RELATIVES AUX SORTIES (ARTICLE 13) .....	12
II.14 DISPOSITIONS RELATIVES A L'ECLAIRAGE (ARTICLE 14).....	12
II.15 DISPOSITIONS RELATIVES A CERTAINS TYPES D'ETABLISSEMENTS (ARTICLE 15) .....	12
II.16 DISPOSITIONS SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AUX ERP ASSIS (ARTICLE 16).....	12
II.17 DISPOSITIONS SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AUX ETABLISSEMENTS COMPORTANT DES LOCAUX D'HEBERGEMENT (ARTICLE 17) .....	13
II.18 DISPOSITIONS SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AUX CABINES ET ESPACES A USAGE INDIVIDUEL (ARTICLE 18) ..	13
II.19 DISPOSITIONS SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AUX CAISSES DE PAIEMENT ET AUX DISPOSITIFS OU EQUIPEMENTS DISPOSES EN BATTERIE OU EN SERIE (ARTICLE 19).....	13
II.20 TELEVISEURS (ARTICLE 20) .....	13



## **I. RENSEIGNEMENTS GENERAUX**

### **I.1 Objet**

La présente notice décrit les modalités d'accessibilité de l'établissement aux personnes en situation de handicap (PSH). Elle fait partie du dossier destiné à la vérification de la conformité du projet aux règles d'accessibilité aux personnes handicapées.

### **I.2 Description des activités et du projet**

L'Agence Pour l'Immobilier de la Justice (APIJ) est en charge du projet de réutilisation de l'îlot du Palais de Justice de l'île de la Cité (108.400 m<sup>2</sup> SDP). Dans le cadre de ce projet, un schéma directeur d'amélioration des conditions de sécurité et d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap a été déposé. Ce « SDIA » a fait l'objet d'un avis favorable de la Commission de Sécurité.

L'application de ce SDIA a débuté par des travaux dans le bâtiment B2. Une autorisation pour les espaces du bâtiment B5 occupés par le ministère de la Justice a récemment été déposée.

La présente demande d'autorisation concerne l'aménagement de nouveaux espaces muséographiques pour le compte du ministère de la Culture situés dans les bâtiments B5 et B6. Ces travaux vont offrir au public un parcours muséographique alternatif pendant les travaux en cours dans le cadre de la rénovation des bâtiments B5 et B6. La durée de cette phase provisoire n'est pas arrêtée à ce stade des études mais elle durera très probablement plus d'1 an.

Les nouveaux aménagements créent un accès direct depuis la cour du Mai. Les nouveaux locaux créés au niveau du rez-de-chaussée (niveau 00) seront en lien avec des espaces muséographiques existants qui ne seront pas modifiés par les nouveaux aménagements. Les plans de la DACAM localisent précisément le périmètre d'intervention et donc les nouveaux locaux ouverts au public et les locaux existants.

Une modification est toutefois apportée aux locaux existants ; il s'agit de la création d'un élévateur pour accéder à l'ex-salle Bertillon qui pourra aussi accueillir des groupes scolaires pour des ateliers. Compte tenu de ce double usage il a en effet été jugé nécessaire de pouvoir rendre cet espace existant accessibles aux personnes circulant en fauteuil roulant même si les aménagements sont provisoires.

La Commission de Sécurité a classé le Palais de Justice en groupement d'établissement recevant du public de 1<sup>ère</sup> catégorie de type W avec activités annexes de types L, N, S, et Y.

### **I.3 Demandes de dérogation (CCH R. 163-3)**

Sans objet dans le cadre des aménagements du Centre des Monuments Nationaux.

### **I.4 Réglementations applicables (liste non exhaustive)**

**Code de la construction et de l'habitation**, article R. 164-8 à R. 164-6.

**Arrêté du 8 décembre 2014** fixant les dispositions prises pour l'application des articles R. 111-19-7 à R. 111-19-11 du code de la construction et de l'habitation et de l'article 14 du décret n° 2006-555



relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public situé dans un cadre bâti existant et des installations existantes ouvertes au public.

Arrêté du 28 avril 2017 modifiant diverses dispositions relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des logements destinés à l'occupation temporaire ou saisonnière dont la gestion et l'entretien sont organisés et assurés de façon permanente, des établissements recevant du public situé dans un cadre bâti existant, des installations existantes ouvertes au public ainsi que des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction.

## **II. DISPOSITIONS PRISES DANS LE CADRE DE L'ACCESSIBILITE DE L'ERP AMENAGE DANS UN CADRE BATI EXISTANT**

### **II.1 Mesures d'effet équivalent (Article 1)**

Sans objet.

### **II.2 Dispositions relatives aux cheminements extérieurs (article 2)**

Sans objet ; les cheminements extérieurs ne sont pas impactés par les travaux d'aménagement du Centre des Monuments Nationaux.

### **II.3 Dispositions relatives au stationnement automobile (article 3)**

Sans objet dans le cadre du projet.

### **II.4 Dispositions relatives aux accès à l'établissement (article 4)**

#### **II.4.1 *Accès***

L'accès au musée se fera depuis la cour au Sud du grand degré de la cour du Mai.

La différence d'altimétrie entre la cour du Mai et la cour au Sud du grand degré pourra être franchi par un élévateur.

#### **II.4.2 *Repérage***

L'entrée principale sera facilement repérable et détectable par un traitement utilisant des matériaux différents ou visuellement contrastés.

#### **II.4.3 *Atteinte et usage***

Sans objet ; les aménagements ne prévoient aucun dispositif de contrôle d'accès ou de communication.



## **II.5** Dispositions relatives à l'accueil du public (article 5)

La banque d'accueil sera utilisable par une personne en position « debout » comme en position « assis ». Aussi, une partie au moins de l'équipement présentera les caractéristiques suivantes :

- La hauteur maximale sera de 0,80 m ;
- L'équipement présentera un vide en partie inférieure d'au moins 0,30 m de profondeur, 0,60 m de largeur et 0,70 m de hauteur permettant le passage des pieds et des genoux d'une personne en fauteuil roulant.
- La disposition relative au vide en partie inférieure ne s'appliquera pas dès lors qu'un des points d'accueil sera situé à un étage ou niveau non desservi par un ascenseur ou un élévateur.

S'agissant d'un établissement de 1<sup>ère</sup> catégorie, l'accueil sera « sonorisé » ; Il sera équipé d'un système de transmission du signal acoustique par induction magnétique respectant les dispositions de l'annexe 8 ou les spécifications de la norme NF EN 60118-4 de 2015. Ce système sera signalé par un pictogramme.

Les postes d'accueil comporteront un dispositif d'éclairage répondant aux exigences définies au paragraphe II.14 ci-dessous.

## **II.6** Dispositions relatives aux circulations intérieures horizontales (article 6)

Les circulations intérieures horizontales répondront aux exigences ci-dessous.

Les allées structurantes ainsi que les autres allées seront mises en place selon les caractéristiques suivantes :

- Les allées structurantes auront une largeur minimale de 1,20 m et permettront à une personne en fauteuil roulant d'accéder depuis l'entrée de l'établissement aux emplacements accessibles, aux prestations offertes par l'établissement et aux sanitaires adaptés ;
- Les autres allées ont une largeur de 1,05 m au sol au minimum et de 0,90 mètre au minimum à partir d'une hauteur de 0,20 m par rapport au sol ;
- Des espaces de manœuvre avec possibilité de demi-tour sont positionnés tous les 6 m au maximum ainsi qu'au croisement entre deux allées.

### **II.6.1** *Caractéristiques dimensionnelles*

#### **II.6.1.1** *Profil en long*

D'une façon générale le cheminement accessible sera horizontal et sans ressaut.

#### Plans inclinés :

Les dénivellations seront franchies par des plans inclinés dont les pentes et longueurs sont définies ci-dessous :

- Rampe 1 au droit de l'entrée principale : 10 % sur une longueur de 1,60 m ;
- Rampe 2 : 6 % sur une longueur de 2,67 m ;
- Rampe 3 : 10 % sur une longueur de 1,80 m ;



- Rampe 4 : 10 % sur une longueur de 1,90 m ;

Un palier de repos sera aménagé en haut et en bas de chaque plan incliné quelle qu'en soit la longueur et tous les 10 mètres des plans inclinés dès lors que la pente excèdera 5%. Ce palier, tel que défini dans l'annexe 2, correspond à un espace rectangulaire de dimensions minimales 1,20 m × 1,40 m.

Les plans inclinés ne présenteront pas de ressaut, ni en haut ni en bas. Cette dernière disposition ne s'applique pas aux seuils de porte ni aux pas de porte.

#### Ressauts :

Lorsqu'il ne pourra pas être évité, un faible écart de niveau pourra être traité par un ressaut à bord arrondi ou muni d'un chanfrein et dont la hauteur est inférieure ou égale à 2 cm. Cette hauteur maximale pourra toutefois être portée à 4 cm si le ressaut comporte sur toute sa hauteur une pente ne dépassant pas 33 %.

La distance minimale entre deux ressauts successifs sera de 2,50 m.

Il n'y aura pas de ressauts successifs dits « pas d'âne ».

#### **II.6.1.2 Profil en travers**

##### Largeur de passage :

La largeur minimale du cheminement accessible sera de 1,20 m libre de tout obstacle afin de permettre le passage d'une personne en fauteuil roulant.

Lorsqu'un rétrécissement ponctuel ne pourra pas être évité, la largeur minimale du cheminement pourra, sur une faible longueur, être comprise entre 0,90 m et 1,20 m de afin de permettre le passage d'une personne en fauteuil roulant.

##### Dévers :

Le cheminement sera conçu et mis en œuvre de manière à éviter la stagnation d'eau. Lorsqu'un dévers est nécessaire, il sera inférieur ou égal à 3 %.

#### **II.6.1.3 Espaces de manœuvre et d'usage pour les personnes circulant en fauteuil roulant**

Un espace de manœuvre de porte sera prévu de part et d'autre de chaque porte située le long du cheminement, à l'exception :

- Des portes ouvrant uniquement sur un escalier ;
- Des portes des sanitaires et des locaux non adaptés.

Un espace d'usage sera aménagé devant chaque équipement ou aménagement situé le long du cheminement afin d'en permettre l'atteinte et l'usage.

Les caractéristiques dimensionnelles de ces différents espaces sont définies à l'annexe 2.





## **II.6.2 Sécurité d'usage**

Le sol ou le revêtement de sol du cheminement accessible sera non meuble, non glissant, non réfléchissant et sans obstacle à la roue.

Les trous et fentes situés dans le sol du cheminement auront une largeur ou un diamètre inférieur ou égal à 2 cm.

Le cheminement accessible sera libre de tout obstacle. Afin d'être repérables et d'éviter le danger de choc, les éléments éventuels qui ne pourront pas être mis en dehors du cheminement accessible répondront aux exigences suivantes :

- S'ils sont suspendus au-dessus du cheminement, un passage libre d'au moins 2,20 m de hauteur au-dessus du sol sera prévu ;
- S'ils sont implantés sur le cheminement accessible quelle que soit leur hauteur, ou en saillie latérale de plus de 15 cm sur le cheminement, un dispositif de détection permettant de prévenir du danger de choc sera prévu. Ce dispositif de détection sera situé dans la zone de balayage d'une canne blanche, sera contrasté par rapport à son environnement immédiat, présentera des angles arrondis et ne présentera pas d'arête vive. Les caractéristiques techniques de ce dispositif sont décrites en annexe 4.

Afin de pouvoir être repérés et détectés par les personnes aveugles ou mal-voyantes, le mobilier, les bornes et poteaux respecteront les dispositions de l'annexe 5.

Lorsqu'un cheminement accessible sera bordé à une distance inférieure à 0,90 m par une rupture de niveau vers le bas d'une hauteur de plus de 0,40 m, un dispositif de protection sera implanté afin d'éviter les chutes.

Les parois vitrées situées sur les cheminements ou en bordure immédiate de ceux-ci seront repérables par des personnes de toutes tailles à l'aide d'éléments visuels contrastés par rapport à l'environnement immédiat et visibles de part et d'autre de la paroi.

Toute volée d'escalier répondra aux exigences applicables aux escaliers visées au paragraphe II.7.1 ci-dessous, à l'exception de la disposition concernant l'éclairage.

Le dispositif d'éveil de la vigilance prévu au paragraphe II.7.1.2 ci-dessous respectera les dispositions décrites en annexe 7 ou les spécifications de la norme NF P 98-351 de 2010.

Le cheminement accessible comportera un dispositif d'éclairage répondant aux exigences définies au paragraphe II.14 ci-dessous.

## **II.7 Dispositions relatives aux circulations intérieures verticales (article 7)**

### **II.7.1 Escaliers**

#### **II.7.1.1 Caractéristiques dimensionnelles**

Escaliers créés :

Sans objet.

Escaliers existants :





Les caractéristiques dimensionnelles des escaliers existants seront conservées.

#### II.7.1.2 Sécurité d'usage

En haut de l'escalier et sur chaque palier intermédiaire, un revêtement de sol permettra l'éveil de la vigilance à une distance de 0,50 m de la première marche grâce à un contraste visuel et tactile. Cette distance pourra être réduite à un giron de la première marche de l'escalier lorsque les dimensions ou la configuration de celui-ci ne permettent pas une installation efficace du dispositif à 0,50 m.

La première et la dernière marche seront pourvues d'une contremarche d'une hauteur minimale de 0,10 m, visuellement contrastée par rapport à la marche sur au moins 0,10 m de hauteur.

Les nez de marches seront visuellement contrastés par rapport au reste de l'escalier sur au moins 3 cm en horizontal et non-glissants.

L'escalier comportera un dispositif d'éclairage répondant aux exigences définies au paragraphe II.14 ci-dessous.

#### II.7.1.3 Atteinte et usage

Tous les escaliers comporteront une main courante de chaque côté.

Toute main courante répondra aux exigences suivantes :

- Elle sera située à une hauteur comprise entre 0,80 m et 1,00 m mesurée depuis le nez de marche ;
- Elle prolongera horizontalement de la longueur d'un giron au-delà de la première et de la dernière marche de chaque volée sans pour autant créer d'obstacle au niveau des circulations horizontales.
- Elle sera continue, rigide et facilement préhensible y compris sur chaque palier intermédiaire. Dans les escaliers à fût central, une discontinuité de la main courante est autorisée côté mur dès lors qu'elle permet son utilisation sans danger et que sa longueur est inférieure à 0,10 m ;
- Elle sera différenciée de la paroi support grâce à un éclairage particulier ou à un contraste visuel.

#### II.7.2 Ascenseur

##### Ascenseurs :

Sans objet ; l'entresol existant (non accessible aux UFR) n'est pas impacté par les aménagements.

##### Appareils élévateurs :

Plusieurs appareils élévateurs sont prévus pour relier les différents niveaux du parcours muséographique.

Les appareils élévateurs seront libres d'accès.



## **II.8 Dispositions relatives aux tapis roulants, escaliers et plans inclinés mécaniques (article 8)**

Sans objet dans le cadre du projet.

## **II.9 Dispositions relatives aux revêtements de sols, murs et plafond (articles 9)**

Les dispositions suivantes seront respectées :

- Qu'ils soient posés ou encastrés, les tapis fixes présenteront la dureté nécessaire pour ne pas gêner la progression d'un fauteuil roulant. Ils ne créeront pas de ressaut de plus de 2 cm ;
- L'aire d'absorption équivalente des revêtements et éléments absorbants représentera au moins 25 % de la surface au sol des espaces réservés à l'accueil et à l'attente du public ainsi que des salles de restauration.

## **II.10 Dispositions relatives aux portes et sas des parties communes (article 10)**

### *II.10.1 Caractéristiques dimensionnelles*

Les portes principales desservant des locaux ou zones pouvant recevoir 100 personnes ou plus auront une largeur de passage utile minimale de 1,20 m. Si les portes sont composées de plusieurs vantaux, la largeur nominale minimale du vantail couramment utilisé sera de 0,80 m, correspondant à une largeur de passage utile de 0,77 m.

Les portes principales desservant des locaux pouvant recevoir moins de 100 personnes auront une largeur nominale minimale de 0,80 m, correspondant à une largeur de passage utile de 0,77 m.

Un espace de manœuvre de porte dont les caractéristiques dimensionnelles sont définies à l'annexe 2 sera prévu devant chaque porte, à l'exception de celles ouvrant uniquement sur un escalier, et à l'exception des portes des espaces à usage individuel non adaptés.

### *II.10.2 Atteinte et usage*

Les poignées de porte seront facilement préhensibles et manœuvrables en position « debout » comme « assis », ainsi que par une personne ayant des difficultés à saisir et à faire un geste de rotation du poignet.

L'effort nécessaire pour ouvrir la porte sera inférieur ou égal à 50 N, que la porte soit ou non équipée d'un dispositif de fermeture automatique.

### *II.10.3 Sécurité d'usage*

Les portes ou leur encadrement ainsi que leur dispositif de manœuvre présenteront un contraste visuel par rapport à leur environnement. Cette exigence ne sera respectée que pour les portes remplacées.

Les portes comportant une partie vitrée importante seront repérables ouvertes comme fermées à l'aide d'éléments visuels contrastés par rapport à l'environnement immédiat et visibles de part et d'autre de la paroi vitrée.



## **II.11 Dispositions relatives aux locaux ouverts au public, aux équipements et dispositifs de commande (Article 11)**

### **II.11.1 *Repérage***

Les équipements et le mobilier seront repérables grâce notamment à un éclairage particulier ou à un contraste visuel.

Les dispositifs de commande seront repérables par un contraste visuel et tactile.

### **II.11.2 *Atteinte et usage***

Un espace d'usage dont les caractéristiques dimensionnelles sont définies à l'annexe 2 sera prévu au droit de tout équipement, mobilier, dispositif de commande et de service situé à chaque étage accessible aux personnes en fauteuil roulant.

Un équipement ou un élément de mobilier au moins par groupe d'équipements ou d'éléments de mobilier sera utilisable par une personne en position « debout » comme en position « assis ».

Pour être utilisable en position « assis », un équipement ou élément de mobilier adapté présentera les caractéristiques suivantes :

- Hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m et à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant :
  - Pour une commande manuelle ;
  - Lorsque l'utilisation de l'équipement nécessite de voir, lire, entendre, parler.
- Hauteur maximale de 0,80 m et vide en partie inférieure d'au moins 0,30 m de profondeur, 0,60 m de largeur et 0,70 m de hauteur permettant le passage des pieds et des genoux d'une personne en fauteuil roulant, lorsqu'un élément de mobilier permet de lire un document, écrire, utiliser un clavier.

Les éléments de signalisation et d'information répondront aux exigences définies à l'annexe 3.

## **II.12 Dispositions relatives aux sanitaires (article 12)**

### **II.12.1 *Usages attendus***

Un sanitaires PMR est créé dans le cadre des nouveaux aménagements :

- Il comportera, en dehors du débatement de porte, un espace d'usage accessible à une personne en fauteuil roulant tel que défini à l'annexe 2, situé latéralement par rapport à la cuvette ;
- Il comportera un espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour dont les caractéristiques dimensionnelles sont définies à l'annexe 2, situé à l'intérieur du cabinet ou, à défaut, en extérieur devant la porte.



### **II.12.2 Atteinte et usage**

Le cabinet d'aisances adapté pour les personnes handicapées présentera les caractéristiques suivantes :

- Il comportera un dispositif permettant de refermer la porte derrière soi une fois entré ;
- Il comportera un lave-mains dont le plan supérieur sera situé à une hauteur maximale de 0,85 m ;
- La surface d'assise de la cuvette sera située à une hauteur comprise entre 0,45 m et 0,50 m du sol, abattant inclus, à l'exception des sanitaires destinés spécifiquement à l'usage d'enfants ;
- Une barre d'appui latérale sera prévue à côté de la cuvette, permettant le transfert d'une personne en fauteuil roulant et apportant une aide au relevage. La barre sera située à une hauteur comprise entre 0,70 m et 0,80 m. Sa fixation ainsi que le support permettront à un adulte de prendre appui de tout son poids ;

Un lavabo accessible présentera un vide en partie inférieure d'au moins 0,30 m de profondeur, 0,60 m de largeur et 0,70 m de hauteur permettant le passage des pieds et des genoux d'une personne en fauteuil roulant. Le choix de l'équipement ainsi que le choix et le positionnement de la robinetterie permettront un usage complet du lavabo en position assis en veillant notamment à la facilité de leur préhension.

### **II.13 Dispositions relatives aux sorties (article 13)**

Les sorties utilisées par les usagers dans des conditions normales de fonctionnement de l'établissement ou de l'installation respecteront les dispositions suivantes :

- Chaque sortie sera repérable de tout point où le public est admis, soit directement, soit par l'intermédiaire d'une signalisation adaptée répondant aux exigences définies à l'annexe 3 ;
- La signalisation indiquant la sortie ne présentera aucun risque de confusion avec le repérage des issues de secours.

### **II.14 Dispositions relatives à l'éclairage (article 14)**

Le dispositif d'éclairage artificiel permettra d'assurer des valeurs d'éclairement moyen horizontal mesurées au sol le long du parcours usuel de circulation en tenant compte des zones de transition entre les tronçons d'un parcours, d'au moins :

- 200 lux au droit des postes d'accueil ou des mobiliers en faisant office ;
- 100 lux pour les circulations intérieures horizontales ;
- 150 lux pour chaque escalier.

### **II.15 Dispositions relatives à certains types d'établissements (article 15)**

Pour mémoire.

### **II.16 Dispositions supplémentaires relatives aux ERP assis (article 16)**

Sans objet.



**II.17**     Dispositions supplémentaires relatives aux établissements comportant des locaux d'hébergement (Article 17)

Sans objet dans le cadre du projet.

**II.18**     Dispositions supplémentaires relatives aux cabines et espaces à usage individuel (Article 18)

Sans objet dans le cadre du projet.

**II.19**     Dispositions supplémentaires relatives aux caisses de paiement et aux dispositifs ou équipements disposés en batterie ou en série (article 19)

La caisse de paiement de la boutique du musée sera accessible aux personnes handicapées. Elle sera conçue et disposée de manière à permettre son usage par une personne en fauteuil roulant.

La largeur minimale du cheminement d'accès à la caisse de paiement adaptée sera de 0,90 m. Cette caisse de paiement adaptée sera munie d'un affichage directement lisible par l'utilisateur afin de permettre aux personnes sourdes ou malentendantes de recevoir l'information sur le prix à payer.

**II.20**     Téléviseurs (Article 20)

Sans objet dans le cadre du projet.



## ANNEXES

### ANNEXE 1

#### GABARIT D'ENCOMBREMENT DU FAUTEUIL ROULANT

Les exigences réglementaires sont établies sur la base d'un fauteuil roulant occupé dont les dimensions d'encombrement sont de 0,75 m x 1,25 m.

### ANNEXE 2

#### BESOINS D'ESPACES LIBRES DE TOUT OBSTACLE

Les personnes concernées par le handicap moteur (personnes en fauteuil roulant ou personnes avec des cannes) ont besoin d'espaces libres de tout obstacle pour trois raisons principales :

- se reposer ;
- effectuer une manœuvre ;
- utiliser un équipement ou un dispositif quelconque.

Ces espaces doivent être horizontaux au dévers près (3 %).

#### Caractéristiques dimensionnelles des différents espaces libres

TYPE D'ESPACE	CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES
<p>1. <u>Palier de repos</u></p> <p>Le palier de repos permet à une personne debout mais à mobilité réduite ou à une personne en fauteuil roulant de s'arrêter.</p>	<p>Le palier de repos s'insère en intégralité dans le cheminement. Il correspond à un espace rectangulaire de dimensions minimales 1,20 m x 1,40 m.</p>
<p>2. <u>Espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour</u></p> <p>L'espace de manœuvre permet la manœuvre du fauteuil roulant mais aussi d'une personne avec une ou deux cannes.</p> <p>Il permet de s'orienter différemment ou de faire demi-tour.</p>	<p>L'espace de manœuvre reste lié au cheminement mais avec une exigence de largeur correspondant à un Ø 1,50 m.</p> <p>Un chevauchement partiel d'au maximum 25 cm est possible entre l'espace permettant à un utilisateur de fauteuil roulant de faire demi-tour et l'espace de débatement de la porte, à l'exception de la porte du cabinet d'aisances.</p> <p>Un tel chevauchement n'est pas autorisé dans les cabinets d'aisances adaptés.</p> <p>Un chevauchement de l'espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour d'une largeur de 15 cm est autorisé sous la vasque du lave-mains ou du lavabo ou sous un évier.</p>



TYPE D'ESPACE	CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES
	Un seul chevauchement peut être effectué sur un espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour.
<p><b>3. <u>Espace de manœuvre de porte</u></b></p> <p>Qu'une porte soit située latéralement ou perpendiculairement à l'axe d'une circulation, l'espace de manœuvre nécessaire correspond à un rectangle de même largeur que la circulation mais dont la longueur varie selon qu'il faut pousser ou tirer la porte.</p> <p>Cas particulier des sas d'isolement : ils ont pour fonction d'éviter la propagation des effets d'un incendie provenant de locaux dangereux (parc de stationnement, celliers et caves regroupés, etc.) au reste du bâtiment. Les deux portes s'ouvrent à l'intérieur du sas : lorsqu'un usager handicapé franchit une porte un autre usager doit pouvoir ouvrir l'autre porte.</p>	<p>Deux cas de figure :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ouverture en poussant : la longueur minimum de l'espace de manœuvre de porte est de 1,70 m ;</li><li>- ouverture en tirant : la longueur minimum de l'espace de manœuvre de porte est de 2,20 m.</li></ul> <p>Sas d'isolement :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- à l'intérieur du sas, devant chaque porte, l'espace de manœuvre correspond à un espace rectangulaire d'au moins 1,20 m × 2,20 m ;</li><li>- à l'extérieur du sas, devant chaque porte, l'espace de manœuvre correspond à un espace rectangulaire d'au moins 1,20 m × 1,70 m.</li></ul>
<p><b>4. <u>Espace d'usage</u></b></p> <p>L'espace d'usage permet le positionnement du fauteuil roulant ou d'une personne avec une ou deux cannes pour utiliser un équipement ou un dispositif de commande ou de service.</p>	<p>L'espace d'usage est situé à l'aplomb de l'équipement, du dispositif de commande ou de service. Il correspond à un espace rectangulaire de 0,80 m × 1,30 m.</p>



**ANNEXE 3****INFORMATION ET SIGNALISATION**

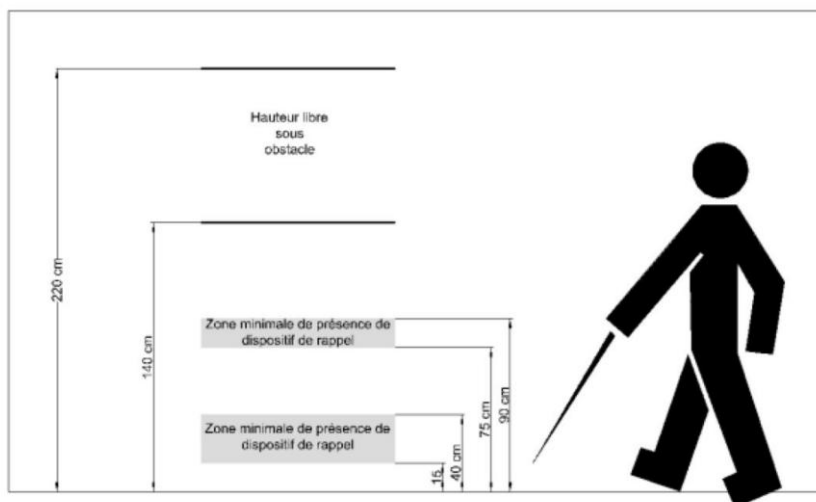
Lorsque des informations permanentes sont fournies aux visiteurs par le moyen d'une signalisation visuelle ou sonore, celles-ci doivent pouvoir être reçues et interprétées par un visiteur handicapé. Les éléments d'information et de signalisation doivent être visibles et lisibles par tous les usagers. En outre, les éléments de signalisation doivent être compréhensibles notamment par les personnes atteintes de déficience mentale. Seules les informations fournies de façon permanente aux usagers sont concernées.

Visibilité	Les informations doivent être regroupées.
	Les supports d'information doivent répondre aux exigences suivantes :
	- être contrastés par rapport à leur environnement immédiat ;
	- permettre une vision et une lecture en position debout comme en position assis ;
	- être choisis, positionnés et orientés de façon à éviter tout effet d'éblouissement, de reflet ou de contre-jour dû à l'éclairage naturel ou artificiel ;
	- s'ils sont situés à une hauteur inférieure à 2,20 m, permettre à une personne mal voyante de s'approcher à moins de 1 m.
Lisibilité	Les informations données sur ces supports doivent répondre aux exigences suivantes :
	- être fortement contrastées par rapport au fond du support ;
	- la hauteur des caractères d'écriture doit être proportionnée aux circonstances : elle dépend notamment de l'importance de l'information délivrée, des dimensions du local et de la distance de lecture de référence fixée par le maître d'ouvrage en fonction de ces éléments.
	Lorsque les informations ne peuvent être fournies aux usagers sur un autre support, la hauteur des caractères d'écriture ne peut en aucun cas être inférieure à :
	- 15 mm pour les éléments de signalisation et d'information relatifs à l'orientation ;
	- 100 mm pour le numéro ou la dénomination du bâtiment rappelé en façade ;
	- 4,5 mm sinon.
Compréhension	La signalisation doit recourir autant que possible à des icônes ou à des pictogrammes.
	Les informations écrites recourent autant que possible aux lettres bâton. Ces informations sont concises, faciles à lire et à comprendre.
	Lorsqu'ils existent, le recours aux pictogrammes normalisés s'impose.
	Lorsque la signalétique repose sur un code, utilisant notamment différentes couleurs, celui-ci est homogène et continu dans tout l'établissement et sur tous les supports de communication.

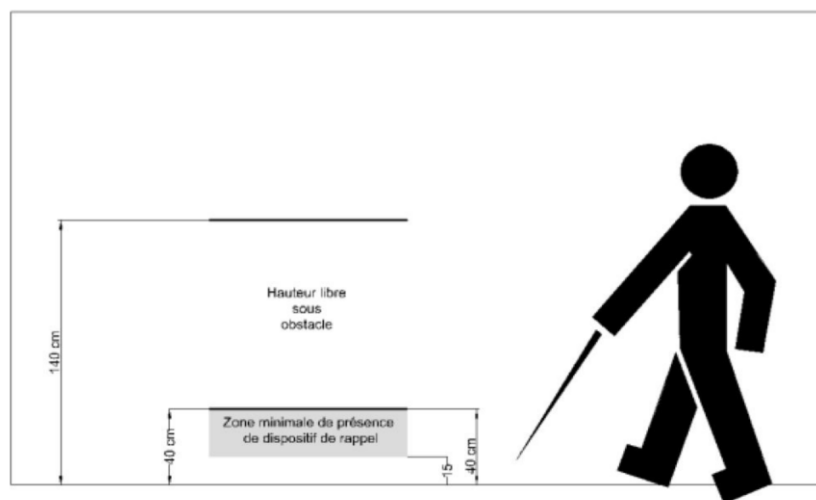
#### ANNEXE 4

#### DETECTION DES OBSTACLES EN SAILLIE LATERALE OU EN PORTE-A-FAUX

HAUTEUR LIBRE SOUS L'OBSTACLE (HL)	NOMBRE ET POSITIONNEMENT DU OU DES DISPOSITIFS D'AIDE À LA DÉTECTION D'OBSTACLE EN SAILLIE LATERALE OU EN PORTE A FAUX
$hl \geq 2,20$ m	<b>Aucun</b> dispositif nécessaire.
Cas n°1: $1,40 \text{ m} < hl < 2,20$ m	<b>Au moins deux</b> dispositifs nécessaires, positionnés : - l'un à une hauteur comprise entre 0,75 m et 0,90 m au-dessus du sol ; - l'autre à une hauteur comprise entre 0,15 et 0,40 m au-dessus du sol.
Cas n°2: $0,40 \text{ m} < hl \leq 1,40$ m	<b>Au moins un</b> dispositif nécessaire, positionné à une hauteur comprise entre 0,15 et 0,40 m au-dessus du sol.



Cas n°1 : deux dispositifs de rappel sont nécessaires



Cas n°2 : un dispositif de rappel est nécessaire

## ANNEXE 5

### DETECTION DES MOBILIERS, BORNES ET POTEAUX

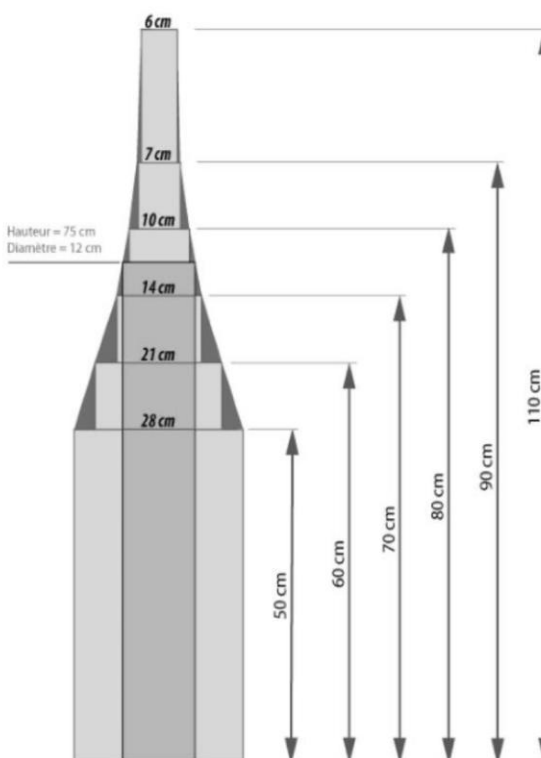
Les dimensions des mobiliers, bornes et poteaux sont déterminées conformément au schéma ci-dessous et compte tenu des précisions suivantes :

- Hauteur minimale de 50 centimètres ;
- Dimensions minimales de volumétrie :
  - La largeur ou le diamètre minimal de la base diminue à mesure que sa hauteur augmente ;
  - Si la borne ou le poteau à une hauteur de 0,50 m, sa largeur ou son diamètre ne peut être inférieur à 0,28 mètre ;
  - La hauteur du poteau est de 1,10 mètre au minimum pour un diamètre ou une largeur de 0,06 mètre.

Si la borne ou le poteau a une hauteur supérieure à 0,50 m, la largeur ou le diamètre minimal de la base diminue à mesure que sa hauteur augmente.

Des resserrements ou évidements sont acceptés au-dessus de 0,50 m de hauteur.

Pour les bornes et poteaux comportant un resserrement ou un évidement, un contraste visuel est réalisé sur sa partie sommitale sur une hauteur d'au moins 0,10 m, afin de veiller à la sécurité des déplacements des personnes aveugles ou malvoyantes.



*Détection minimale des obstacles présents sur le cheminement pour être détectés par une personne aveugle ou malvoyante*



## **ANNEXE 6**

### **BANDES DE GUIDAGE TACTILE AU SOL**

Une bande de guidage tactile au sol est un repère visuel et tactile continu. Elle a pour objectif de permettre à une personne présentant une déficience visuelle de se déplacer sur un cheminement accessible. Elle peut également être une aide pour les personnes ayant des difficultés de repérage dans l'espace et pour les personnes présentant une déficience mentale ou cognitive. Elle peut être installées aux abords et dans les établissements recevant du public et dans les installations ouvertes au public.

Une bande de guidage tactile au sol présente les caractéristiques suivantes :

- Elle est constituée de nervures en relief positif détectables à la canne blanche et permettant le guidage ;
- Elle présente une largeur permettant sa détectabilité et son repérage ;
- Elle est visuellement contrastée par rapport à son environnement immédiat ;
- Elle est non-glissante ;
- Elle est non-déformable ;
- Elle ne présente pas de gêne pour les personnes à mobilité réduite.

## **ANNEXE 7**

### **BANDES D'ÉVEIL A LA VIGILANCE**

Une bande d'éveil à la vigilance a pour objectif d'éveiller la vigilance des personnes présentant une déficience visuelle par détection tactile et visuelle.

Elle peut être installée dans les parties extérieures des établissements recevant du public et dans les installations ouvertes au public.

Une bande d'éveil à la vigilance présente les caractéristiques suivantes :

- Elle est constituée de plots régulièrement espacés ;
- Sa largeur est suffisante pour être détectée à la canne blanche et pour ne pas être enjambée par le piéton ;
- Elle est visuellement contrastée par rapport à son environnement immédiat ;
- Elle est non-glissante ;
- Elle ne présente pas de gêne pour les personnes présentant des difficultés à se déplacer ;
- Elle est placée à une distance de la zone de danger correspondant au pas de freinage.



## **ANNEXE 8**

### **SYSTEMES DE BOUCLES D'INDUCTION UTILISEE A DES FINS DE CORRECTION AUDITIVE – INTENSITE DU CHAMP MAGNETIQUE**

Un système de boucle d'induction audiofréquences produit un champ magnétique destiné à produire un signal d'entrée aux appareils de correction auditive fonctionnant avec une bobine d'induction captrice.

Le site d'installation du système de boucle d'induction audiofréquences présente les caractéristiques suivantes :

- Le niveau de bruit de fond magnétique est tel qu'il n'altère pas la qualité d'écoute du message sonore ;
- Les éventuels signaux situés dans le voisinage n'interfèrent pas avec le signal émis par le système.

La procédure de mise en condition du système inclut un essai en situation normale de fonctionnement. Il est souhaitable que des utilisateurs d'appareils de correction auditive soient présents lors de l'installation du système ou lors de modifications importantes. La réponse en fréquence du champ magnétique garantit une bonne qualité de reproduction du signal sonore.