ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES : NOUVELLE REGLEMENTATION 2005 / 2015

ARRETE DU 01 AOUT 2006 (ERP neufs) – ARRETE DU 21 MARS 2007 (ERP existants) + CIRCULAIRES DU 30 NOVEMBRE 2007 et 20 Avril 2009 (Quelques atténuations)

	Thématiques	MOTEUR	VISUEL	AUDITIF	MENTAL	
POUR ALLER PLUS LOIN : ECHEANCE : 01 JANVIER 2015	Grandes lignes	<ul style="list-style-type: none"> Prendre en compte l'accessibilité motrice <u>très en amont</u> de la conception du projet Avoir une <u>démarche globale de mise en accessibilité</u> selon le principe « des chaînes de déplacements » et non une réflexion purement réglementaire des principaux lieux à aménager (démarche nécessaire, fondamentale mais pas suffisante...) Penser selon une approche en termes de QUALITE D' USAGE... Chaîne de déplacement : accessibilité du stationnement, des cheminements extérieurs jusqu'à la porte d'entrée, le hall, le comptoir d'accueil, les cheminements intérieurs, escaliers et ascenseurs, les chambres adaptées, la salle de restauration, l'espace multimédia, la réservation... + Chaîne d'accès à l'information : réservation en amont, accessibilité numérique du site internet, des outils de communication... + Sécurité incendie Sensibilisation du personnel 	<ul style="list-style-type: none"> Exigences de guidage (Contrastes en couleurs et en relief des cheminements internes et externes) Exigences de repérage : des bâtiments, des obstacles (attention aux obstacles en hauteur), des équipements Exigences de contrastes : voir et lire, repérer les dangers / murs, plafonds, sols contrastés, mobiliers et équipements contrastés... Exigences de qualité d'éclairage pour les cheminements, les équipements... (obligation de puissance par type de pièce, favoriser l'éclairage naturel, artificiel indirect ou semi-direct, multiplier les points de lumière, possibilité de gestion de la lumière par store, rideaux...) Exigences de sécurité (repérage des parties vitrées, des marches isolées, des escaliers) Sensibilisation du personnel 	<ul style="list-style-type: none"> Exigence de signalisation adaptée à la déficience auditive : signaux sonores doivent être doublés de signaux visuels - Ex: Visiophonie en cas d'interphonie Confort acoustique : dans les circulations communes et halls (habitation), les espaces d'accueil et les salles de restauration (ERP) Accompagner toute information (orale ou visuelle) par un support écrit : documentation, consignes écrites... Matériel de communication : boucle magnétique, sous-titrage télé, connexion wifi... Sécurité : alertes <u>sonores et visuelles</u>, détecteur de fumée à flash lumineux... Infrastructures : éclairage abondant, circulations verticales avec main courante Accès à l'information : Retranscription des informations par écrit, visites en LSF... Le personnel : Ne pas parler trop vite, laisser visible le visage et les lèvres, répéter, écrire si besoin 	<ul style="list-style-type: none"> La plupart des améliorations concernant les déficiences sensorielles profitent à la déficience intellectuelle Soutien en matière de compréhension et de décision: documentation et signalétique adaptées... imagées et colorées, associant textes et pictogrammes. Éclairage orienté vers l'objet, extinction progressive en cas de temporisation Simplification des cheminements, des messages... Neutralisation des obstacles et sécurisation de l'environnement extérieur – Piscine, lacs, rues passagères ... Sensibilisation du personnel : accueil et écoute attentif 	
	<u>POUR ALLER PLUS LOIN</u>					
	Stationnement	<p>2% des places, ER placés à proximité de l'entrée.</p> <p>Signalisation verticale et horizontale (version 2007) Dimensions minimales (3, 30 de largeur, absence de Dévers) Raccordement au cheminement horizontal de 140cm, ressaut ≤2cm, dévers 3% max ; pente ≤5% (6% dans l'existant) + Sécurisation.</p> <p>Si portail de sécurité et/ou borne automatique de paiement... mise en accessibilité ≤130cm.</p> <p>NB : Plan incliné : (point général) Pente : ≤5% en neuf / 6% dans l'existant ≤8% entre 0.5 et 2m / 10% dans l'existant ≤10% si e 0.5 m / 12% dans l'existant</p>	<p>Si contrôle d'accès ou de sortie, signal de fonctionnement sonore et visuel ; Visiophonie.</p> <p>Si portail de sécurité et/ou borne automatique de paiement... mise en accessibilité = préhension de toutes les fonctionnalités ≤130cm ; boutons contrastés et lumineux, claviers adaptés...</p>	<p>Si contrôle d'accès ou de sortie, signal de fonctionnement sonore et visuel ; Visiophonie.</p> <p>Si portail de sécurité et/ou borne automatique de paiement... mise en accessibilité = préhension de toutes les fonctionnalités ≤130cm ; boutons contrastés et lumineux, claviers adaptés...</p>	<p>Si contrôle d'accès ou de sortie, signal de fonctionnement sonore et visuel ; Visiophonie.</p> <p>Si portail de sécurité et/ou borne automatique de paiement... mise en accessibilité = préhension de toutes les fonctionnalités ≤130cm ; boutons contrastés et lumineux, claviers adaptés... Utilisation simple de l'appareil.</p>	
	Cheminements extérieurs	<p>140cm ponctuellement ramenés en 120cm (120cm ramené ponctuellement à 90cm)</p> <p>Ressaut ≤2cm (4% si chanfreiné), dévers 4% max ; pente ≤ 5% Présence d'un palier de repos en amont et en aval du plan incliné + 1 palier de repos tous les 10m. Sols durs, lisses, non glissants, non meubles...</p>	<p>Contrastes visuels et tactiles</p> <p>Signalisation adaptée associant textes et pictogramme selon préconisation APAM (ci-jointe).</p> <p>Balisage du cheminement par l'éclairage (20 lux)</p> <p>Sol non réfléchissant</p> <p>Hauteur minimale sous obstacles ≥220cm (vides sous volées d'escaliers extérieurs, extincteurs placés à + de 40cm de haut, boîte aux lettres...)</p> <p>Attention aux grilles au sol (espace pas supérieurs à 2cm)</p>	<p>Signalisation adaptée associant textes et pictogramme selon préconisation APAM (ci-jointe).</p>	<p>Signalisation adaptée associant textes et pictogramme selon préconisation APAM (ci-jointe).</p>	
	Entrée	<p>Entrée : PB : de la sempiternelle marche à l'entrée....</p> <p>seuil de porte ? (≤ 2cm) (marche de seuil possible soumis à dérogation, si impossibilité technique)</p> <p>% de pente à l'entrée principale- Plan incliné avec main courante obligatoire dès 40cm de hauteur. Chasse –roue tjrs obligatoire.</p> <p>Cheminement sur le plan incliné : matière du sol ? Dur, lisse et non glissant ?</p> <p>Palier de repos horizontal avant et après le plan incliné (≥ 1,20m X 1,40m)</p> <p>Présence d'une porte automatique en l'absence de palier de repos</p> <p>ATTENTION, si vous pouvez accueillir plus de 100p, votre porte d'entrée devra être de 90cm+40cm (¾ ; ¼)</p>	<p>Placer à 90cm et 170 cm des repères visuels sur la porte %, d'entrée si elle est vitrée, contrastée à 70%, largeur 5 cm minimum.</p> <p>Cheminement podotactile de la porte d'entrée à la réception</p>			
Réception	<p>Partie rabaisée avec une avancée (80cm mini de largeur, Hauteur de l'espace disponible sous la table (≥ 70cm), 80cm sur la table, espace évidé avec une profondeur de 60cm. (30cm réglementairement)</p>	<p>Renforcer la luminosité 200 lux à la réception</p> <p>Cheminement podotactile de la porte d'entrée à la réception.</p> <p>S'assurer que tout obstacle à hauteur de visage soit supprimé ou neutralisé et contrasté</p> <p>Décoration : Sols, plafonds et murs de couleurs différentes... 70% de contrastes ... Jouer sur les plinthes, les frises et les contours de portes pour matérialiser l'espace</p>	<p>Présence d'une boucle magnétique à l'accueil.</p>	<p>Simplification des cheminements</p> <p>Sécurisation des espaces</p>		

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES : NOUVELLE REGLEMENTATION 2005 / 2015

	Cheminement intérieur horizontal	140cm ponctuellement ramenés en 120cm ou 90cm Ressaut ≤2cm, dévers 4% max ; pente ≤ 5% Présence d'un palier de repos en amont et en aval du plan incliné + 1 palier de repos tous les 10m. Sols durs, lisses, non glissants, non meubles... Portes : 90cm minimum (80cm pour les portes existantes des espaces collectifs) – espace de manœuvre de portes (voir tableaux récapitulatif) ATTENTION VOIR TRAITEMENT DES CROISEMENTS, CHANGEMENTS DE DIRECTIONS, OUVERTURES DE PORTES...	Renforcer la luminosité afin qu'elle soit de 100 lux dans les circulations intérieures. S'assurer que tout obstacle à hauteur de visage soit supprimé ou neutralisé et contrasté Facultatif : Décoration : Sols, plafonds et murs de couleurs différentes... 70% de contrastes ... Jouer sur les plinthes, les frises et les contours de portes pour matérialiser l'espace Attention aux grilles au sol (espace pas supérieurs à 2cm)		Simplification des cheminements Sécurisation des espaces (routes passagères, lacs, piscines...) NB : Supprimer toute possibilité de fugue...
	Thématiques	MOTEUR	VISUEL	AUDITIF	MENTAL
POUR ALLER PLUS LOIN : ECHEANCE : 01 JANVIER 2015	Escaliers	Main courante facilement préhensible et de couleur contrastée par rapport au mur, commençant avant la première marche, et s'arrêtant au-delà de la dernière marche (30 à 40 cm), se terminant à l'horizontale. Marches de 16 à 17 cm (en rénovation) Ascenseur pouvant être remplacé par un élévateur soumis à dérogation	Première et dernière contremarches de couleur contrastée. Eviter les escaliers à clair voie, si présence, installer une contremarche de 10cm minimum à la première et dernière marche Main courante facilement préhensible et de couleur contrastée par rapport au mur, commençant avant la première marche, et s'arrêtant au-delà de la dernière marche (30 à 40 cm), se terminant à l'horizontale. Marches de 16 à 17 cm (en rénovation), giron 28cm. Prévoir un repère podo-tactile à la descente Renforcer la luminosité de l'escalier 150 lux. Facultatif : Décoration : Sols, plafonds et murs de couleurs différentes... 70% de contrastes ... Jouer sur les plinthes, les frises et les contours de portes pour matérialiser l'espace		
	Ascenseurs	NF EN 81-70 à respecter... Dimensions ? Largeur du passage ? (≥ 80cm) *Seuil d'arrêt ? (≤ 2cm) Largeur intérieure ? (≥ 100cm) *Profondeur ? (≥ 130cm) Boutons d'utilisation ? (≤ 130cm) Mains courantes internes Miroirs à mi-hauteur	NF EN 81-70 à respecter... Annonce vocale Blocs avec boutons en gros caractères, en relief et contrastés + insertion braille facultative	NF EN 81-70 à respecter... Annonce visuelle BIM ascenseur + appel d'urgence	NF EN 81-70 à respecter...
	Chambres	Chambre : - 1 aire de rotation interne + 2 *90cm de chaque côté du lit, 120cm au pied (ou 2*120cm et 90cm au pied) En rénovation, tolérance pour un accès d'un seul côté du lit... Porte en 90cm Accès à la poignée (40cm de dégagement/ mur) pas obligatoire en rénovation Seuil de porte ? (≤ 2cm) Hauteur des interrupteurs ? (≤ 130cm, préférer 90cm) Penser à la hauteur : penderie, étagères, commande d'ouverture de la fenêtre, climatisation (avec télécommande)... (≤ 130cm) Hauteur du lit (46≤ H ≤ 50cm) Mobilier le plus mobile possible Bureaux : 80cm mini de largeur, Hauteur de l'espace disponible sous la table (≥ 70cm), 80cm sur la table, espace évidé avec une profondeur de 60cm. Aire d'approche de 80*130cm Tous les éléments préhensibles à ≤ 130cm	Renforcer la luminosité afin qu'elle soit de 100 lux dans les circulations intérieures. S'assurer que tout obstacle à hauteur de visage soit supprimé ou neutralisé et contrasté La lumière du jour doit pouvoir être gérée par un système efficace (stores, rideaux, volets...) S'assurer que ce sont les accessoires des chambres (patères, interrupteurs, commande de climatisation, verrous, poignées, lunette des sanitaires...) qui seront contrastés en couleur. Facultatif : Décoration : Sols, plafonds et murs de couleurs différentes... 70% de contrastes ... Jouer sur les plinthes, les frises et les contours de portes pour matérialiser l'espace Proposer un kit d'accueil (téléphone DORO à grosses touches et avec des chiffres en gros caractères et de couleur contrastée, lampe d'appoint, télécommande de télévision à grosses touches, serviettes de couleur contrastée....) ;	Penser à installer un détecteur de fumée sonore et à flash lumineux dans la chambre adaptée et les toilettes, lieux où la personne handicapée peut se retrouver seule. Acquérir une sonnette avec flash lumineux, un réveil vibreur, un téléphone avec boucle magnétique et avec voyant lumineux d'alerte en cas d'appel ou de message Prévoir des téléviseurs avec système télétexte.	Attention aux sources de dangers, d'incompréhensions et de sensations d'enfermements... (porte coulissante, fenêtre oscillante...) + La grande technicité du matériel peut être problématique
	Obligation réduite hôtels ≤10 ch. Seulement si possibilité en RDC ou en étage si ascenseur existant. - 10 à 20ch = 1 chambre adaptée - 20 à 50ch = 2 chambres adaptées - Au-delà : 1ch par tranche de 50 - Autres hébergements : Résidence de tourisme = 5% des ch. Chambres d'hôtes non soumises à obligation d'accessibilité. Meublés de tourisme : parfois soumis à une obligation d'accessibilité selon la réglementation applicable aux habitats individuels.				

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES : NOUVELLE REGLEMENTATION 2005 / 2015

	<p align="center">Salle d'eau</p>	<p>Largeur des portes d'accès (largeur de porte $\geq$ 90cm) Accès à la poignée (40cm de dégagement/mur) pas obligatoire en rénovation Seuil de porte ? ($\leq$ 2cm) Préférer une porte coulissante En construction, rénovations importantes recourir systématiquement à une douche italienne... sinon baignoire possible (non traité ici) NB : L'interrupteur doit être préférablement placé à l'extérieur de la salle de bains (sécurité électrique) à 130cm max... mais préféré 90cm Zone d'approche de 80 X 130cm ? 1 aire de rotation intérieure obligatoire Douche avec siphon de sol ? Dimensions moyennes du receveur de douche ? (90cm x 90cm sans bac receveur) Siège de douche? Dimensions ($\geq$ 45cm X 45cm) et hauteur de l'assise ($46 \leq H \leq 50$cm) ? Distance entre le milieu du siège et la barre d'appui murale ? (40cm max.) Barre d'appui mural ? Hauteur depuis le sol ? (Barre horizontale, $70 \leq H \leq 80$cm) Distance entre le mur du fond et le début de la barre d'appui ? (50cm max.) La robinetterie et la douchette doivent être $\leq$ 130cm (préférer 90cm pour la robinetterie...) ATTENTION : Le siège de douche doit être dans le même sens que l'aire de transfert... et la plomberie sur le mur perpendiculaire et non derrière le siège car elle sera alors non préhensible. Lavabo : Aire d'approche frontale ? (80 X 130cm) -Hauteur de l'espace disponible sous la vasque ? ($\geq$ 70cm) - Siphon déporté Hauteur basse du miroir par rapport au sol ? ($90 \leq H \leq 102$cm) -Autres : Hauteur des patères, porte-serviettes, sèche-cheveux, interrupteurs... ? ($\leq$ 130cm) Hauteur des prises de courant ($40 \leq H \leq 130$cm)</p>	<p>Faites attention aux obstacles en hauteur (sèche cheveux, miroirs grossissants...) dépassant du mur de plus de 15cm à partir de 90cm de haut</p> <p>S'assurer que ce sont les accessoires des chambres (patères, interrupteurs, commande de climatisation, verrous, poignées, lunette des sanitaires...) qui seront contrastés en couleur. Facultatif : Décoration : Sols, plafonds et murs de couleurs différentes... 70% de contrastes ... Jouer sur les plinthes, les frises et les contours de portes pour matérialiser l'espace</p>	<p>Penser à installer un détecteur de fumée sonore et à flash lumineux dans la chambre adaptée et les toilettes, lieux où la personne handicapée peut se retrouver seule.</p>	<p>Attention aux sources de dangers, d'incompréhensions et de sensations d'enfermements... (porte coulissante, fenêtre oscillante...) + La grande technicité du matériel peut être problématique</p>
<p align="center">POUR ALLER PLUS LOIN : ECHEANCE : 01 JANVIER 2015</p>	<p align="center">Thématiques</p>	<p align="center">MOTEUR</p>	<p align="center">VISUEL</p>	<p align="center">AUDITIF</p>	<p align="center">MENTAL</p>
	<p align="center">WC Collectifs</p>	<p>Toilettes adaptées homme et femme par zone En rénovation, possibilité d'un WC mixte en l'absence de place (soumis à dérogation) Présence d'un lave main obligatoire dans les WC handi WC : 1 aire de rotation devant le WC ou en intérieur Accès à la poignée (40cm de dégagement/ mur) pas obligatoire en rénovation Zone d'approche de 80 X 130cm ? Hauteur de la cuvette ? ($46 \leq H \leq 50$cm) Distance barre d'appui murale / milieu de cuvette ? (40cm max.) Hauteur de la barre d'appui (partie horizontale obligatoire... puis inclinée) ? ($70 \leq H \leq 80$cm) Distance entre le mur du fond et le début de la barre d'appui ? (50cm max.) En cas de WC suspendu, avancer la cuvette par rapport à l'encadrement de la chasse d'eau afin d'améliorer le confort d'usage lors du transfert et de permettre un bon positionnement latéral à la cuvette (choix d'un modèle « cuvette longue de 70cm ») Etre vigilant quant à l'ergonomie de l'ouverture des portes (légères ; poignées aisément manipulables et préférer celles dites « bec-de-cane ») Lave-mains : Tjrs placé du même côté du WC, distance entre les 2 de 60cm minimum, préféré 130cm... Aire d'approche frontale ? (80 X 130cm) -Hauteur de l'espace disponible sous la vasque ? ($\geq$ 70cm) - Siphon déporté Hauteur basse du miroir par rapport au sol ? ($90 \leq H \leq 102$cm)</p>	<p>Absence d'obstacles à hauteur de visage (dériveur/sèche - mains)</p> <p>Faites attention aux obstacles en hauteur (extincteur, volet d'escalier...) dépassant du mur de plus de 15cm à partir de 90cm de haut) et aux grilles au sol présentant un espace de plus de 2 cm.</p> <p>S'assurer que ce sont les accessoires : patères, interrupteurs, commande de climatisation, verrous, poignées, lunette des sanitaires...) seront contrastés en couleur. Facultatif : Décoration : Sols, plafonds et murs de couleurs différentes... 70% de contrastes ... Jouer sur les plinthes, les frises et les contours de portes pour matérialiser l'espace</p>	<p>Penser à installer un détecteur de fumée sonore et à flash lumineux dans la chambre adaptée et les toilettes, lieux où la personne handicapée peut se retrouver seule.</p>	<p>Attention aux sources de dangers, d'incompréhensions et de sensations d'enfermements... (porte coulissante, fenêtre oscillante...) + La grande technicité du matériel peut être problématique</p>

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES : NOUVELLE REGLEMENTATION 2005 / 2015

	<p>Salle de restauration</p>	<p>EN SUS DE L'ACCESSIBILITE DES CHEMINEMENTS ET DE L'ENTREE DE LA SALLE -Dimensions des tables prévues ? Hauteur de l'espace disponible sous la table ? (≥ 70cm) /80cm au dessus max Profondeur sous table depuis le pied central jusqu'au bord du plateau ? (≥ 60cm) Buffet Self Service Rails /Table : Partie rabaisée avec une avancée (80cm mini de largeur, hauteur de l'espace disponible sous la table (≥ 70cm), 80cm sur la table, espace évidé avec une profondeur de 60cm. <i>Aire d'approche de 80*130cm</i> <i>Un couloir de circulation à 90cm mini et normalement 120cm dans le cas d'une marche en avant sinon un pôle central avec un espace intercalaire de 150cm.</i> <i>Tous les éléments préhensibles à ≤ 130cm</i></p>	<p>La lumière du jour doit pouvoir être gérée par un système efficace (stores, rideaux, volets...)</p> <p>Quelques cartes pdj / menus adaptés en gros caractère et en Braille ou d'un lecteur MP3 (avec menus enregistrés en français et langues étrangères) ou allo menus</p> <p>Voir Préconisations APAM / calligraphie</p>	<p>Quelques cartes pdj / menus adaptés via lecteur MP3 intégrant un BIM, réglage du volume (avec menus enregistrés en français et langues étrangères)</p> <p>Possibilité de réserver en ligne, menus présents sur le site internet...</p>	<p>Possibilité de réserver en ligne, menus présents sur le site internet...</p>
	<p>Signalétique</p>	<p>Intégrer une signalétique associant le texte et l'image (pictogramme) selon les préconisations de la nouvelle loi (documents fournis)</p>	<p>Intégrer une signalétique associant le texte et l'image (pictogramme) selon les préconisations de la nouvelle loi (documents fournis) et préconisations APAM... (au-delà de la réglementation)</p>	<p>Intégrer une signalétique associant le texte et l'image (pictogramme) selon les préconisations de la nouvelle loi (documents fournis)</p>	<p>Intégrer une signalétique associant le texte et l'image (pictogramme) selon les préconisations de la nouvelle loi (documents fournis)</p>
	<p>Sécurité</p>			<p>Penser à installer un détecteur de fumée sonore et à flash lumineux dans la chambre adaptée et les toilettes, lieux où la personne handicapée peut se retrouver seule.</p>	
	<p>Sensibilisation du Personnel</p>	<p>Sensibilisation du personnel obligatoire sur l'accueil des personnes handicapées 4 déficiences</p>	<p>Sensibilisation du personnel obligatoire sur l'accueil des personnes handicapées 4 déficiences</p>	<p>Sensibilisation du personnel obligatoire sur l'accueil des personnes handicapées 4 déficiences</p>	<p>Sensibilisation du personnel obligatoire sur l'accueil des personnes handicapées 4 déficiences</p>
	<p>Accès à l'information</p>	<p>Mettre à disposition un document d'accueil simplifié avec toutes les informations utiles / pratiques sur l'établissement + plan explicitant les cheminements adaptés dans la structure si l'ensemble de l'établissement n'est pas accessible.</p>	<p>Mise en accessibilité site web en w3c ;Terminal Braille Synthèse vocale</p> <p>Prévoir une documentation adaptée à la lecture d'une personne déficiente visuelle (gros caractères contrastés en couleur, braille) présentant les services et les tarifs de l'hôtel</p>	<p>Mise en accessibilité site web w3c Synthèse vocale</p> <p>Mettre à disposition un document d'accueil simplifié avec toutes les informations utiles / pratiques sur l'établissement</p>	<p>Mise en accessibilité site web w3c Mettre à disposition un document d'accueil simplifié avec toutes les informations utiles / pratiques sur l'établissement</p>
<p>ATTENTION A L'ACCESSIBILITE DE TOUS LES SERVICES : BAGGAGERIE, CABINES TELEPHONIQUES, ESPACE INTERNET / MULTIMEDIA, PARKING, BORNES AUTOMATIQUES, FITNESS, SALLE SEMINAIRE, CINEMA, SPA, PISCINE, SAUNA ...</p> <p>Légende : Les atténuations de la réglementation consenties aux Etablissements Recevant du Publics Existants sont notées en rouge.</p>					