

FONCTIONNEMENT DES SERVICES DE SECURITE CAEN PARC EXPO

CAHIER DES CHARGES DE SECURITE INCENDIE DESTINE AUX EXPOSANTS POUR UN ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC

1 - En cas de sinistre peu important, pour lequel l'intervention des services de sécurité ne revêt pas un caractère d'extrême urgence.

Transmettez l'alarme, soit en vous rendant auprès du Service intéressé, soit par appel téléphonique (poste de votre stand ou cabine).

P.C. sécurité incendie hall 2

TEL. 02.31.29.99.75

POMPIERS :

TEL. 18

POLICE :

TEL. 17

MESURES DE SECURITE REglementaires

1 - GENERALITES

Les arrêtés des 25 Juin 1980 et 18 Novembre 1987 fixent les règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public. Les exposants doivent s'y conformer impérativement.

2 - ACCES POMPIERS

Lors de l'ouverture au public, les allées intérieures et les voies d'accès extérieures doivent être libérées de tout stationnement de véhicules.

CONSEILS ET RECOMMANDATIONS PRATIQUES

Les matériaux sont classés par catégorie de M0 à M4.
M0 signifie "incombustible".

Ces qualités doivent être attestées par un Procès Verbal d'Essai délivré par un laboratoire agréé conformément soit Aux Normes Françaises, soit aux Normes Européennes harmonisées

1/ Les responsables de chaque stand doivent adresser à CAEN EVENEMENTS 1 MOIS AVANT LA DATE DE LA MANIFESTATION tous les certificats de conformité, procès verbaux d'essai (qualités de résistance au feu pour tous matériaux utilisés)

2/ Lors du passage de la Commission de Sécurité, ou de la visite de réception effectuée par le CHARGE DE SECURITE, tous les aménagements doivent être achevés, et il est demandé au responsable de chaque stand d'être obligatoirement présent et d'être en mesure de produire tous les documents précités ci-dessus (article T8). Toutes les dispositions doivent être prises pour permettre au Chargé de Sécurité d'examiner en détail les stands et leurs aménagements.

3/ Obligations des exposants (article T48)

a) Les exposants et locataires des stands doivent appliquer les dispositions prévues au présent cahier des charges (article T53), ainsi que celles qui figurent dans le cahier des charges établi entre le concessionnaire ou propriétaire de l'établissement et les organisateurs de la manifestation (article T5 – extrait du cahier des charges joint en annexe).

b) Les exposants ou locataires des stands devront se conformer aux consignes données par le Chargé de Sécurité et par les organisateurs de la manifestation. Ils devront transmettre au Chargé de Sécurité tous les documents nécessaires à sa mission (certificat de conformité, procès verbaux de réaction au feu des matériaux, justificatifs figurant dans les paragraphes suivants sur les machines et produits particuliers).

c) Les exposants ou locataires de stands utilisant des machines, des moteurs thermiques ou à combustion, des lasers, ou tout autre produit dangereux, doivent effectuer une déclaration à l'organisateur au moins un mois avant l'ouverture au public.

CONSIGNES D'EXPLOITATION

Article T 52

§ 1 - Il est interdit de constituer dans les surfaces d'expositions, dans les stands et dans les dégagements, des dépôts de caisses, de bois, de paille, de carton, etc.

§ 2 - Un nettoyage régulier (quotidien) doit débarrasser les locaux des poussières et des déchets de toutes natures. Tous les déchets et débris provenant du nettoyage et du balayage doivent être enlevés chaque jour, avant l'heure d'ouverture au public, et transportés hors de l'établissement.

§ 3 - Dans les locaux à risques particuliers, visés à l'article T.13, l'interdiction de fumer doit être affichée bien en évidence.

ACCES AUX MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE

La disposition des stands ne doit pas condamner l'accès aux moyens de secours et de lutte contre l'incendie, tels que robinets d'incendie armés, armoires d'incendie, postes d'appels téléphoniques d'urgence, commandes de trappes à fumées, extincteurs, détecteurs manuels, portes de secours, dispositifs de coupures d'urgence. Tous ces appareils doivent rester en permanence visibles et entièrement dégagés.

I ACCES ET ISSUES DES STANDS (article CO 38)

En principe, les stands d'expositions sont prévus pour être largement ouverts. Il arrive cependant que des exposants préfèrent s'isoler dans des stands aussi fermés que possible.

Dans ce cas, les stands doivent avoir des issues directes sur les allées. Leur nombre, leurs dimensions sont fonction de la superficie :

- Stands de moins de 20 m² : 1 issue (0,90 m), avec si possible un dégagement accessoire,
- Stands de 20 à 50 m² : issue de 0,90 m avec un dégagement accessoire d'au moins 0,60 m
- Stands de 61 à 100 m² : 2 issues (0,90 m)
- Stands de 101 à 200 m² : 2 issues (1,40 et 0,90m)
- Stands de 201 à 300 m² : 2 issues (1,40 m)

Les issues doivent être signalées par une inscription "*Sortie*" en lettres blanches nettement visibles, sur fond vert.

Les stands de grandes dimensions doivent être conçus de manière à ne pas gêner les conditions d'évacuation du public (article T18 §3.)

II - OSSATURES DES STANDS (article T21§3)

Elles doivent être en matériaux M0, M1, M2, M3

Les stands à étages sont autorisés.

Nécessité, pour les stands à étage, d'un contrôle de la solidité effectué par une personne ou un organisme agréé (article T6§1).

III CLOISONS ET REVETEMENTS DES CLOISONS

Elles doivent être en matériaux M0, M1, M2 ou M3.

Les cloisons de 14 mm en bois dur et 18 mm et plus en bois tendre, sont toutefois admises sans protection particulière. Les bois de particules doivent avoir un classement au feu M3.

Utiliser de préférence des revêtements M0 M1 M2 ou M3.

Peuvent être tendus (agrafés) les revêtements (textiles naturels ou plastiques) s'ils sont M0, M1 ou M2.

Peuvent être flottants (le bord intérieur étant à 0,20 m au-dessus du sol) les rideaux, tentures et voilages (textiles naturels ou plastiques) s'ils sont M0, M1, ou M2.

Doivent être collés sur un support rigide les revêtements en papier ou similaire dont le pouvoir calorifique devra être inférieur à 2,1 MJ/m², PV justificatif à fournir (article AM3 §4).

Des lambris, classés M3, ou possédant une épaisseur d'au moins 18 mm pourront être utilisés en revêtements muraux (article M3 §3).

IV - REVETEMENTS DE SOLS (article AM6)

Les revêtements de sol devront être en matériaux M4 au minimum.

Ils devront être correctement maintenus pour ne pas gêner la circulation du public.

V TENTURES ET RIDEAUX DE PORTES

Interdits sur les portes d'entrée et de sorties de stands.

Autorisés sur les portes des cabines, à condition d'être M0, M1 ou M2 et d'avoir leur bord inférieur à 0,20 m au-dessus du sol.

VI PEINTURES ET VERNIS

Ne sont autorisées que les peintures à l'eau.

Sont interdits les peintures et vernis réputés inflammables. Toutefois, il est toléré d'utiliser de la peinture à l'huile pour le dessus des comptoirs. Le couple de couleur constitué par des lettres blanches sur fond vert ne doit être utilisé que pour les signalisations des sorties et entrées des stands.

VII - ELEMENTS TRANSPARENTS OU TRANSLUCIDES

En règle générale, n'utiliser que du verre trempé, ou feuilleté, visualisé par des inscriptions ou des pastilles autocollantes.

Toutefois sont admis certains matériaux plastiques à condition qu'ils soient difficilement inflammables (M0, M1 et M2).

VIII - AGENCEMENT ET MOBILIER

A l'exception du mobilier habituel de bureau, tous les agencements doivent être en matériaux M0, M1 M2 ou M3.

IX- STANDS - PODIUMS - ESTRADES - GRADINS - CHAPITEAUX - TENTES (article T21)

Les aménagements intérieurs, tels que plafonds, plafonds suspendus, vélums, ne doivent pas faire obstacle au bon fonctionnement des installations de désenfumage, ni à celles de détection et d'extinction automatiques.

La constitution et l'aménagement des stands, et notamment leur cloisonnement et leur ossature, doivent être réalisés en matériaux de catégorie M3.

Les décorations florales en matériaux de synthèse doivent être limitées. Dans le cas contraire, ces décorations doivent être réalisées en matériaux de catégorie M3. Ces dispositions ne s'appliquent pas aux salons et stands spécifiques des activités florales.

Si leur surface totale est inférieure à 20 M², ces revêtements peuvent être de catégorie M4.

Les matériaux exposés peuvent être présentés sur les stands sans exigence de réaction au feu. Toutefois, si ces matériaux sont utilisés pour la décoration des cloisons ou des faux-plafonds et s'ils représentent plus de 20 % de la surface totale de ces éléments, les dispositions du présent article leur sont applicables. Cependant, ces dispositions ne s'appliquent pas aux salons et stands spécifiques de la décoration intérieure dans lesquels sont présentés des textiles et des revêtements muraux.

Si éventuellement un chapiteau ou une tente ou une structure est installée dans le hall d'exposition, cet ouvrage doit respecter les articles CTS 1 à CTS 37, à l'exception de l'article CTS 5.

En aucun cas, il ne peut être admis d'incompatibilité entre les dispositions des articles CTS concernés et le présent cahier des charges. L'ouvrage doit être installé de façon telle que son environnement ne diminue pas son niveau de sécurité.

Protocole d'implantation des CTS : Chapiteau, tente, structure.

- Les appareils de cuisine dans les CTS en complément de l'article CTS 15 :
- Les appareils de cuisson à gaz sont interdits seuls sont autorisés les cuisines sur le demi périmètre autour du CTS.
- A l'intérieur du CTS, la puissance électrique est limitée à 2,5 KW tous les 5 mètres (Article GC19). Cependant à l'intérieur des CTS, une puissance de 3,5 KW pourra être tolérée par stand avec possibilité d'extension sous réserve de l'examen spécial de la commission de sécurité (Article GC19 et CTS15).

Accessibilité des CTS

Un demi-périmètre autour des CTS. Voie engins de 3 mètres devra être libre de tous obstacles.

Les CTS doivent respecter selon leurs capacités les articles applicables les concernant. Ils doivent posséder un certificat d'homologation par un organisme agréé en cours de validité ainsi qu'une attestation des personnes habilitées de la conformité du montage de l'installation et de la liaison au sol.

X VELUMS (article T 22)

Les vélums doivent être de catégorie M1. Ils doivent être pourvus de systèmes d'accrochage suffisamment nombreux ou d'armatures de sécurité suffisamment résistantes pour empêcher leur chute éventuelle (article AM 10).

Le système d'accrochage peut être réalisé au moyen d'un quadrillage en fil de fer. Lorsque le vélum est autorisé, il ne doit pas s'opposer à l'efficacité des équipements de sécurité. Il est donc conseillé d'avoir un vélum maillé.

XI STANDS COUVERTS PLAFONDS ET FAUX PLAFONDS PLEINS – STANDS EN SURELEVATION (article T 23)

Les stands ou locaux possédant un plafond, un faux-plafond ou un vélum pleins ainsi que ceux possédant un niveau de surélévation ou ceux qui ne répondent pas aux conditions de l'article T.21 (§ 1) doivent remplir simultanément les conditions suivantes :

- Avoir une surface inférieure à 300 m²
- Etre distants entre eux d'au moins 4 m.
- Totaliser une surface de plafonds et de faux-plafonds pleins au plus égale à 10% de la surface du niveau concerné.

Chaque stand ou local ne peut avoir qu'un seul niveau de surélévation.

§2 Si la surface de ces stands ou locaux est supérieure à 50 m², chacun d'entre-eux doit posséder des moyens d'extinction appropriés servis en permanence par au moins un agent de sécurité pendant la présence du public dans l'établissement.

§ 3. Un éclairage de sécurité du type C, dans les conditions définies à l'article EC.7, doit être installé dans les stands ou locaux mentionnés à l'article T.23 (§2), c'est à dire les stands de plus de 50 M², recouverts d'un plafond ou velum ou possédant une partie en étage.

XII - DISPOSITIFS ET ARTIFICES PYROTECHNIQUES

Tous les effets pyrotechniques générateurs de détonations sonores, d'étincelles, de flammes ou de fumées sont formellement interdits.

XIII IGNIFUGATION

L'ignifugation peut conférer la qualité M1 ou M2 à des matériaux qui sont à l'état normal moyennement ou facilement inflammables.

L'ignifugation peut se faire :

- par pulvérisation d'un liquide spécial
- par application au pinceau, d'une peinture ou d'un vernis spécial
- par trempage dans un bain spécial.

Des applicateurs agréés travaillant habituellement dans les halls d'expositions régionaux, leur nom, adresse et téléphone peuvent être obtenus auprès du Groupement Technique Français de l'ignifugation 10 rue du Débarcadère 75852 PARIS Cedex 17 - Tél. 01 40.55.13.13.

XIV GAZ COMPRIME

L'utilisation d'air comprimé est autorisée. L'emploi d'azote ou de gaz carbonique peut être autorisé, après accord du Chargé de Sécurité.

Les quantités de ces gaz présents dans les stands devront être alors limitées. L'emploi d'autre gaz est visé dans les paragraphes suivants.

XV LIQUIDES INFLAMMABLES (articles T46)

Tous les récipients de liquides inflammables présentés sur les stands doivent être vides (boîtes de peinture, vernis, flacons de parfum, bombes aérosols, etc...) à l'exception de quelques échantillons, en quantité très limitée.

L'emploi des liquides inflammables par stand est limité aux quantités suivantes :

- 10 litres de liquides inflammables de 2ème catégorie pour 10 m² avec un maximum de 80 litres
- 5 litres de liquide inflammable de 1ère catégorie.

XVI UTILISATION D'HYDROCARBURES LIQUEFIES (article T31)

Seul le butane est autorisé dans les stands avec un raccordement souple.

§ 1 En dérogation aux dispositions des articles GZ 7 et GZ 8 sont autorisés dans les locaux accessibles au public les récipients contenant 13 Kg de gaz liquéfié au plus.

§ 2 Les bouteilles sans détendeur non utilisées à des fins démonstratives sont interdites.

Les bouteilles en service doivent toujours être placées hors d'atteinte du public et être protégées contre les chocs.

Elles doivent être :

- soit séparées les unes des autres par un écran rigide incombustible, et implantées à raison d'une bouteille par 10 m² au moins et avec un maximum de 6 par stands
- soit éloignées les unes des autres de 5 m au moins et avec un maximum de 6 par stand.

§ 3 Aucune bouteille, vide ou pleine, non raccordée, ne doit être stockée à l'intérieur de l'établissement.

§ 4 Lorsque les appareils sont mobiles, des tuyaux souples ou flexibles peuvent être tolérés sous réserve du respect des dispositions de l'article GZ 18.

XVII PRODUITS RADIOACTIFS ET RAYONS X (article T 43)

Ils doivent faire l'objet d'une autorisation par l'exposant adressée à l'administration compétente.

Leur utilisation devra être respectée les prescriptions de l'article T 43.

XVIII MACHINES A MOTEURS THERMIQUES OU A COMBUSTION - VEHICULES AUTOMOBILES (article T 41)

§1 La liste des stands présentant des machines et appareils en fonctionnement doit être fournie à l'organisateur et à la Commission de Sécurité. Le Chargé de Sécurité visé à l'article T.6 devra, au préalable, en avoir assuré le contrôle dans les conditions de délai fixé à l'article T 5. Dans tous les cas, les gaz de combustion doivent être évacués à l'extérieur de la salle.

§ 2 Les réservoirs des moteurs présentés à l'arrêt doivent être vidés ou munis de bouchon à clé. Les cosses des batteries d'accumulateur doivent être protégées de façon à être inaccessibles.

§ 3 Lorsque la force motrice est nécessaire pour actionner certains appareils présentés dans les stands, celle-ci doit être d'origine électrique. Toutefois, les machines à moteur thermique ou à combustion sont autorisées sous réserve du respect des articles du chapitre V du titre 1° du Livre II après avis de la Commission de Sécurité.

XIX- DEPOTS DE MATERIAUX

Il est interdit d'encombrer les stands avec des emballages et marchandises pouvant constituer un aliment du feu en cas d'incendie.

XX DISTRIBUTION DE FLUIDES SUR LES STANDS (article T 42)

En dehors de l'eau (à température inférieure à 60°C), de l'air et des gaz neutres, les fluides doivent être distribués à une pression inférieure à 0,4 bar.

XXI PROTECTION DU PUBLIC (article T 40)

§1 Si des machines ou appareils en fonctionnement ou non sont présentés à poste fixe, ils doivent comporter des dispositifs mettant les parties dangereuses hors de portée du public circulant dans les allées. Ce résultat est considéré comme atteint si la partie dangereuse est à plus d'1 m de l'allée du public et si elle est protégée par un écran rigide.

Sont considérées comme parties dangereuses :

- Les organes en mouvement
- Les surfaces chaudes
- Les pointes et les tranchants.

§2 Si des machines ou appareils sont présentés en évolution, une aire protégée doit mettre le public à 1 m au moins des machines. Cette distance peut être augmentée, après avis de la Commission de Sécurité, en fonction des risques.

§3 Si des matériels à vérins hydrauliques sont exposés en position statique haute, les sécurités hydrauliques doivent être complétées par un dispositif mécanique s'opposant à tout repliement intempestif.

§4 Tous les matériels doivent être correctement stabilisés pour éviter tout risque de renversement.

XXII – MACHINES ET APPAREILS PRESENTES EN FONCTIONNEMENT (article T 45)

§1 Sont interdits dans les établissements du présent type :

- la distribution d'échantillons ou de produits contenant un gaz inflammable.
- Les ballons gonflés avec un gaz inflammable ou toxique
- les articles en celluloïd
- la présence d'artifices pyrotechniques ou d'explosifs
- la présence d'oxyde d'éthyle, de sulfure de carbone, d'éther sulfurique et d'acétone.

§ 2 L'emploi de l'acétylène, de l'oxygène, de l'hydrogène ou d'un gaz présentant les mêmes risques est interdit, sauf dérogation particulière accordée à l'exposant par l'autorité administrative.

Par ailleurs, l'établissement est équipé d'un système de sécurité incendie SSI, comprenant des détecteurs automatiques d'incendie. Les exposants devront veiller à ne pas émettre de fumées ou des rayonnements susceptibles de perturber les faisceaux et de fonctionnement de cette détection d'incendie.

XXIII INSTALLATIONS ELECTRIQUES GENERALITES

a) Domaine d'application (article T 32)

Les installations électriques comprennent :

- des installations fixes placées sous la responsabilité du propriétaire de l'établissement
- des installations établies dans les stands, destinées aux exposants et réalisées par eux-mêmes ou pour leur compte sous leurs responsabilités.

La limite entre ces 2 installations se situe au niveau du tableau ou du coffret de livraison de chaque stand.

b) Conditions générales relatives aux installations électriques

Article EL 2/1 :

Les installations doivent être conformes aux normes françaises homologuées (dominos à placer sous enveloppes, utilisation de l'appareillage suivant les influences externes, protections contre les surintensités adaptées aux canalisations notamment), et réalisées par des personnes averties.

Article EL 6/5 :

Les canalisations mobiles doivent avoir des longueurs aussi réduites que possibles et ne pas faire obstacle à la circulation du public.

Article EL 6/5 :

Ne pas utiliser de douilles volantes et fiches multiples.

Article GC4 :

Les grandes cuisines doivent être équipées de dispositifs d'arrêts d'urgence.

Article EL 13 : Entretien – Eclairage de sécurité

Les installations doivent être maintenues en bon état de fonctionnement. Toute défectuosité et tout défaut d'isolement doivent être réparés dès leur constatation. La présence d'une personne, pendant le temps d'ouverture au public, est requise pour assurer l'exploitation et l'entretien journalier, conformément aux consignes données.

XXIV INSTALLATIONS PARTICULIERES DES STANDS

Article T 36

§1 Les installations particulières des stands doivent être réalisées par des personnes particulièrement averties des risques spécifiques de la manifestation, possédant les connaissances leur permettant de concevoir et de faire exécuter les travaux en conformité avec le présent règlement.

§2 le coffret de livraison doit être inaccessible au public, tout en restant facilement accessible au personnel du stand.

§3 Les canalisations peuvent être fixées aux aménagements provisoires des stands. S'il s'agit de câbles souples, ils doivent être prévus pour une tension nominale au moins égale à 500 volts. Les socles de prises de courant doivent être raccordés à des circuits protégés par des dispositifs de protection contre les surintensités de courant nominal au plus égal à 16A.

Tout appareil nécessitant une puissance supérieure doit être alimenté par un circuit spécialement adapté.

En dérogation aux dispositions de l'article EL 6 §5, l'usage d'un adaptateur multiple ou d'un boîtier multiple à partir d'un socle fixe est autorisé.

§4 Toutes les canalisations doivent comporter un conducteur de protection relié à la borne prévue à l'article T 35 §5.

Les appareils de classe I doivent comporter un conducteur de protection de la canalisation les alimentant, et protégés par des dispositifs à courant différentiel nominal au plus égal à 30 MA.

L'utilisation de prises de terre individuelles de protection est interdite.

Les lampes à décharge, alimentées en haute tension, doivent être installées conformément aux règles de la norme NFC 15.510. Si elles sont enfermées dans des enveloppes isolantes, ces enveloppes doivent être constituées de matériaux de catégorie M3.

L'interrupteur prévu à l'article 5 de la NFC 15.150 peut être confondu avec l'appareil de commande visé à l'article T 35 §3 du stand correspondant.

ANNEXE

CONCERNANT L'ACCESSIBILITE DES PERSONNES HANDICAPEES DANS L'ETABLISSEMENT

1. DISPOSITIONS GENERALES CONCERNANT L'ETABLISSEMENT

1.a. Accessibilité des locaux

Les locaux accessibles au public dans le PARC EXPO de CAEN sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Il en est ainsi des locaux situés au rez de chaussée.

La plupart des locaux sont situés au rez de chaussée et sont de ce fait facilement accessibles aux personnes handicapées.

Il existe seulement dans le hall 2 des locaux situés en étage en mezzanine, qui sont placés à 2 niveaux légèrement décalés :

- ➡ une partie appelée balcon et placée dans le hall 2 près de la façade Nord,
- ➡ deux parties appelées mezzanine. L'une est placée le long du hall 1, l'autre le long du hall 3.

Un ascenseur, placé dans le hall 2, permet un accès direct des personnes handicapées au balcon et à la mezzanine longeant le hall 3.

Un appareil monte-handicapés est installé sur un côté de l'escalier. Il permet d'accéder du balcon à la mezzanine qui borde la hall 1.

Les largeurs des passages et circulations permettent un accès facile des personnes handicapées.

1.b. Places de stationnement

Il existe, dans les zones destinées en permanence au stationnement, des places réservées aux personnes handicapées (Rue Philippon, etc..).

1.c. Sanitaires

L'établissement est équipé de divers sanitaires conçus pour les personnes handicapées. Ces sanitaires sont répartis dans l'ensemble des bâtiments.

Il n'existe pas de sanitaires sur les mezzanines situées dans le hall 2.

2. OBLIGATIONS DES ORGANISATEURS DES MANIFESTATIONS

Les organisateurs devront respecter les points suivants, concernant l'accessibilité des personnes handicapées à la manifestation. Ces personnes devront être reçues dans les mêmes conditions d'accès et d'utilisation que celles

offertes aux personnes valides.

En particulier, les obligations suivantes devront être respectées :

2.a. Place de stationnement

Les places de stationnement devront être aménagées pour les personnes handicapées et réservées à leur usage. Elles devront répondre aux exigences suivantes :

- être au minimum d'une place par tranche de cinquante ou fraction de cinquante places, la bande d'accès latérale, prévue à côté des places de stationnement automobile aménagées pour les personnes handicapées, doit avoir une largeur d'au moins 0,80 m, libre de tout obstacle, protégée de la circulation automobile, sans que la largeur totale de l'emplacement puisse être inférieure à 3,30 m.
- chaque place de stationnement doit être reliée par un cheminement praticable, jusqu'à l'entrée de l'établissement,
- les emplacements réservés doivent être signalés.

2.b. Cheminements

➤ Le cheminement praticable par les personnes handicapées doit être le cheminement usuel, ou l'un des cheminements usuels, et répondre aux normes suivantes :

- ◆ le sol doit être non meuble, non glissant, sans obstacle à la roue,
- ◆ le profil en long est de préférence horizontal et sans ressaut,
- ◆ les trous ou fentes dans le sol (grilles, etc), doivent avoir un diamètre ou une largeur inférieure à 2 cm,
- ◆ le dévers le long du cheminement courant doit être inférieur à 2 %,
- ◆ la largeur minimale du cheminement doit être de 1,40 m,
- ◆ cette largeur peut toutefois être réduite à 1,20 m, lorsqu'il n'y a aucun mur de part et d'autre du cheminement,
- ◆ la pente des cheminements devra respecter la réglementation en vigueur. Idem pour les paliers de repos dans les rampes ou devant les portes.

➤ Les ressauts doivent répondre aux normes suivantes :

- ◆ comporter des bords arrondis ou être munis de chanfreins,
- ◆ leur hauteur maximale est de 2 cm,
- ◆ toutefois, leur hauteur peut atteindre 4 cm, lorsqu'ils sont aménagés en chanfrein à un pour trois,
- ◆ la distance minimale entre deux ressauts est de 2,50 m,
- ◆ les pentes comportant des ressauts successifs sont interdites.

➤ Les portes ou passages devront respecter les prescriptions suivantes :

- ◆ la largeur minimale des portes est de 1,40 m lorsqu'elles desservent un local pouvant recevoir plus de cent personnes. L'un des vantaux doit avoir une largeur minimale de 0,80 m,
- ◆ la largeur minimale des portes qui desservent des locaux pouvant recevoir moins de cent personnes est de 0,90 m (pour un passage utile de 0,83 m),
- ◆ toutefois, lorsqu'une porte ne dessert qu'une pièce d'une surface inférieure à 30 m², la largeur de porte minimale est de 0,80 m (pour un passage utile de 0,77 m).

2.c. Banque d'accueil et guichets

Lorsque la fonction d'un établissement amène les usagers à utiliser une banque d'accueil, un comptoir, des guichets, des tables ou écritoires, au moins un de chacun de ces aménagements doit être utilisable par une personne handicapée circulant en fauteuil roulant :

- ➡ un emplacement de dimensions minimales : 0,80 m x 1,30 m libre de tout obstacle, situé devant ou à côté de chacun de ces aménagements, doit être accessible par un cheminement praticable.
- ➡ ce mobilier doit comporter un passage rectiligne de 0,90m de large,
- ➡ un accès doit permettre aux personnes handicapées d'être autonomes.

Au moins une partie du mobilier doit respecter les prescriptions suivantes :

- ➡ la hauteur de la face supérieure doit être inférieure à 0,80 m,
- ➡ la hauteur du bord inférieur doit être au moins à 0,70 m du sol.

2.d. Dispositifs de commande des équipements destinés au public

Les différents dispositifs de commandes et de service mis à la disposition du public tels que boutons, interrupteurs électriques, poignées de portes, fentes de boîtes aux lettres, robinets, sèche-mains, distributeur de savon, distributeurs de billets, caisses automatiques doivent être à une hauteur maximale de 1,30 m au-dessus du sol et à une hauteur minimale de 0,40 m.

Un emplacement de dimensions minimales de 0,80 m x 1,30 m, libre de tout obstacle, situé devant ou à côté de chacun de ces aménagements, doit être accessible par un cheminement praticable.