

**E**tablissement **R**ecevant du **P**ublic

#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

## AVANT LE 27 SEPTEMBRE 2015

## Commerçants, professions libérales, établissements publics...

Découvrez l'Agenda d'Accessibilité Programmée (Ad'AP) :  
un dispositif simple, adapté à vos besoins, pour mettre votre établissement  
en conformité avec la réglementation en vigueur à partir du **1er janvier 2015**.

**Présenté par:**

**Michel TAILHADES**

Directeur à PERMIPLAN

<https://www.permis-construire-plans.com/>

Tél: 06 63 55 59 62

## ***Article R\*123-2***

**Constituent des établissements recevant du public tous bâtiments, locaux et enceintes dans lesquels des personnes sont admises, soit librement, soit moyennant une rétribution ou une participation quelconque, ou dans lesquels sont tenues des réunions ouvertes à tout venant ou sur invitation, payantes ou non.**

**Sont considérées comme faisant partie du public toutes les personnes admises dans l'établissement à quelque titre que ce soit en plus du personnel.**

**#accessibleatous**



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# Sommaire

1. 2005 : la réglementation sur l'accessibilité handicapés
2. 2014 : une révision réglementaire
3. L'Ad'AP : Agenda d'Accessibilité Programmée
4. Rendre ses locaux accessibles
5. En résumé...

#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

1

2005 :

# LA RÉGLEMENTATION SUR L'ACCESSIBILITÉ HANDICAPÉS



# 2005 : Loi sur l'accessibilité handicapés

Loi du 11 février 2005 pour « l'égalité des Droits et des Chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées »

- ▶ **Objectif** : garantir l'autonomie des personnes handicapées et leur accès à la vie sociale
  
- ▶ **Tous les types de handicaps** sont pris en compte  
(Physique, sensoriel, mental, psychique, cognitif...)
  
- ▶ Pour le cadre **bâti et le neuf**
  - Bâtiments résidentiels (logements, foyers...),
  - Etablissements recevant du public (ERP), qu'ils soient publics (écoles, universités, hôpitaux..) ou privés (commerces, cinémas, hôtels...)
  - Espaces publics (voiries, gares...) et transports
  
- ▶ Des échéances s'échelonnant de **2007 à 2015**
  - Obligation diagnostic d'accessibilité pour les ERP du 1er groupe (1<sup>ère</sup> à 4<sup>ème</sup> catégorie)
  - Accessibilité de tous les ERP fin 2014

AVANT LE 27 SEPTEMBRE 2015, ENGAGEZ-VOUS POUR L'ACCESSIBILITÉ AVEC  
**LES AGENDAS D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE**

# 2013, un constat :

## l'échéance initiale de 2015 ne sera pas tenue

▶ Tous les ERP ne seront pas accessibles au **1er janvier 2015**

▶ **Rapport Champion** du 3 mars 2013

- 40 propositions, dont la priorisation et la programmation des travaux de mise en accessibilité des ERP par le biais des Ad'AP
- Ouverture d'une **concertation nationale** sur la révision de la loi du 11 février 2005

▶ **Révision de la loi de 2005 :**

Ordonnance no 2014-1090 du **26 septembre 2014** relative à la mise en accessibilité des établissements recevant du public, des transports publics, des bâtiments d'habitation et de la voirie pour les personnes handicapées.

AVANT LE 27 SEPTEMBRE 2015, ENGAGEZ-VOUS POUR L'ACCESSIBILITÉ AVEC  
**LES AGENDAS D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE**

2

2014:

# UNE REVISION REGLEMENTAIRE



# 2014 :

## Publication des textes relatifs à l'Ad'AP

### ► Révision de la loi de 2005 :

- Ordonnance no 2014-1090 du 26 septembre 2014 relative à la mise en accessibilité des établissements recevant du public, des transports publics, des bâtiments d'habitation et de la voirie pour les personnes handicapées.
- Décret no 2014-1326 du 5 novembre 2014 modifiant les dispositions du CCH relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des ERP & IOP
- Décret no 2014-1327 du 5 novembre 2014 relatif à l'agenda d'accessibilité programmée pour la mise en accessibilité des ERP & IOP.
- **Arrêté du 08 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 situés dans un cadre bâti existant et des installations existantes ouvertes au public

AVANT LE 27 SEPTEMBRE 2015, ENGAGEZ-VOUS POUR L'ACCESSIBILITÉ AVEC  
**LES AGENDAS D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE**

3

L'Ad'AP :

# AGENDA d'ACCESSIBILITE PROGRAMMEE

#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE



# AGENDAS D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE L'ESSENTIEL

OCTOBRE 2014

**#accessibleatous**



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE



# L'Ad'AP EN QUELQUES MOTS

L'Agenda d'Accessibilité Programmée (Ad'AP) est **obligatoire** pour tous les propriétaires ou exploitants d'établissements recevant du public (ERP) qui ne respecteraient pas leurs obligations d'accessibilité au 31 décembre 2014.

Il apportera un cadre juridique sécurisé mais s'accompagnera d'un **calendrier précis et d'un engagement financier**.

Il est le seul moyen pour être en accord avec la loi pour ceux qui n'ont pas satisfait aux obligations de la loi, après le 1er janvier 2015.

Le projet d'Ad'AP **doit être déposé au plus tard le 27 septembre 2015**.

Le projet d'Ad'AP doit être **validé par le préfet**. Cette validation permettra ainsi d'entériner l'échéancier pour la mise en accessibilité. Le dispositif comportera des points de contrôle réguliers et une validation à son terme.

Des **sanctions financières proportionnées** seront appliquées en cas de non respect de l'Ad'AP. Le produit des sanctions sera réinvesti au profit de l'accessibilité universelle.

Seule la validation par l'Etat permettra de dépasser la date du 1er janvier 2015.

# L'ACCESSIBILITÉ DE TOUS, PARTOUT

## 12 millions de Français

déclarent avoir un problème de santé depuis au moins 6 mois et rencontrer des difficultés importantes dans leur activité quotidienne ou avoir un accident de travail dans l'année

## 1 million d'établissements recevant du public

commerces, théâtres, cinémas, cabinets libéraux, mairies, établissements scolaires, etc.

#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# UN OBJECTIF PRAGMATIQUE ET CONCRÈTE

## Pour que soit réellement appliquée la loi de 2005

qui donnait 10 ans aux établissements recevant du public  
pour être accessibles à tous.

## La nouvelle réglementation : le résultat d'un travail important de concertation

après le rapport de la sénatrice Campion :

- accorder du temps en échange d'engagement précis d'avancement des travaux pour atteindre l'objectif final de mise en accessibilité,
- construire un dispositif dans le cadre de l'acceptabilité des différentes parties concernées et le respect de la loi de 2005.

#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# L'AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉ (Ad'AP)

**Juridiquement, l'agenda d'accessibilité programmé (Ad'AP) suspend l'application de l'article L.152-4 du code de la construction et de l'habitation qui punit d'une amende pénale de 45 000 € tout responsable qui n'aurait pas respecté les obligations d'accessibilité.**

**Ceci en contrepartie d'un engagement vérifiable de réaliser les travaux nécessaires dans les 3 ans.**

#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# L'Ad'AP est un engagement de procéder aux travaux de mise en accessibilité d'un ERP

- dans le respect de la réglementation,
- dans un délai limité,
- avec une programmation des travaux et des financements

#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# TOUS LES PROPRIETAIRES ET GESTIONNAIRES D'ERP SONT CONCERNÉS



...déjà  
accessible ?



**Il faut  
le déclarer.**



...pas encore  
accessible ?



**Le propriétaire et/ou gestionnaire  
doit s'engager pour les travaux  
qui lui incombent.**

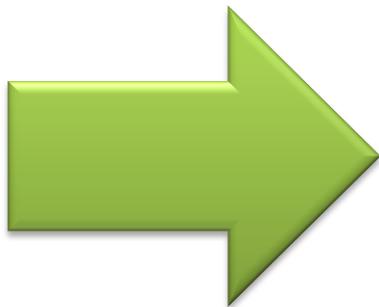
#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# L'AD'AP : QUELS DELAIS ?

**Jusqu'en  
octobre 2015  
pour déposer  
l'Ad'AP.**



**Jusqu'à 3 ans maximum pour  
effectuer  
les travaux de mise en accessibilité.**  
Chacune des années mobilisées doit  
comporter des travaux visant à rendre  
l'ERP accessible.



#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# L'AD'AP : COMMENT ?

**Sur la base du document Cerfa n°13824\*03  
(une simple demande d'autorisation de travaux),  
l'ERP devra renseigner :**

- le descriptif du bâtiment,
- la demande d'autorisation de travaux avec les éventuelles demandes de dérogation,
- le phasage des travaux sur chacune des années, les moyens financiers mobilisés.

#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# ...ET ENSUITE ?

**Etape n°1. Déposer le dossier Ad'AP,** avec la demande d'autorisation de travaux y afférent, auprès de la mairie d'implantation de l'ERP avant octobre 2015.

**Etape n°2. Attendre l'approbation, après examen, par la commission consultative départementale de sécurité et d'accessibilité.**

L'absence de décision expresse dans un délai de 4 mois vaut approbation. Si l'autorisation de travaux (ou du permis de construire) ou une demande de dérogation est refusée, l'Ad'AP est rejeté.

**Etape n°3. Mettre en œuvre, dans le respect du calendrier, les travaux de mise en accessibilité.**

**Etape n°4. Faire savoir au Préfet et à la Commission pour l'accessibilité en fin d'Ad'AP que l'ERP est accessible.**

#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# UN ACCOMPAGNEMENT A LA HAUTEUR DE L'ENJEU

- **La mobilisation des services de l'Etat**, avec les correspondants « Accessibilité »
- **La simplification des normes** et une meilleure prise en compte de chacune des formes de handicap et des spécificités de chaque catégorie d'ERP
- **Un formulaire Cerfa complété du volet Ad'AP**
- **L'appui financier** de Bpifrance et de la Caisse des Dépôts
- **Une campagne d'information** auprès des responsables d'ERP au plus près des acteurs, sur Internet et à la radio



#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# RENDEZ-VOUS SUR WWW.ACCESSIBILITE.GOUV.FR

- Toutes les **informations et actualités** sur la nouvelle réglementation
- **Un outil d'auto-diagnostic** destiné aux commerçants de proximité
- **Des renseignements pratiques** pour chaque situation, y compris face à des difficultés financières importantes
- **Des fiches pratiques** pour chaque catégorie d'ERP...

Accéder à la totalité des contenus du site [www.accessibilite.gouv.fr](http://www.accessibilite.gouv.fr)

 **AVANT LE 1ER OCTOBRE 2015, ENGAGEZ-VOUS POUR L'ACCESSIBILITÉ AVEC  
LES AGENDAS D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE**

**#accessibleatous**  
AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

**COMMERCANTS, PROFESSIONS LIBÉRALES, ÉTABLISSEMENTS PUBLICS, ETC. DÉCOUVREZ L'AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE (Ad'AP) : UN DISPOSITIF SIMPLE, ADAPTÉ À VOS BESOINS, POUR METTRE VOTRE ÉTABLISSEMENT EN CONFORMITÉ AVEC LA RÉGLEMENTATION.**

**S'ENGAGER DANS UN AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE**

- [La réglementation les Cerfa](#)
- [Les questions fréquentes](#)
- [Les bonnes pratiques](#)
- [Les correspondants "accessibilité" départementaux](#)

**ALLER PLUS LOIN**

- [L'expertise technique mobilisable](#)
- [Trouver des équipements accessibles pour mon établissement](#)
- [La mise en accessibilité d'un patrimoine](#)
- [Télécharger le dossier de presse](#)

**OUVERT**  
à tous ?

**TÉLÉCHARGEZ LA BOÎTE À OUTILS**  
pour faire connaître les agendas d'accessibilité programmée

**COMMERCES DE PROXIMITÉ**  
Votre établissement est-il en conformité avec les règles d'accessibilité ?

**RÉALISEZ VOTRE DIAGNOSTIC**

**Mobilité accessibilité : lancez le diagnostic dans une nouvelle fenêtre**

**FICHES PRATIQUES À DESTINATION DES PROFESSIONNELS**  
Téléchargez la fiche pratique correspondant à votre établissement.

Sélectionner la catégorie d'ERP

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux pour découvrir toutes les actualités des agendas d'accessibilité programmée et partager vos engagements pour l'accessibilité

**Vidéo**  
Les agendas d'accessibilité programmée expliqués en vidéo par @is\_neuville #accessibleatous

**Calendrier**  
Les décrets d'application seront pris courant octobre. Les Cerfa seront disponibles début novembre. #accessibleatous

**Bonnes pratiques !**  
La culture pour tous grâce à Cinépa! Tout a été pensé pour que chacun puisse profiter du 7ème art! #accessibleatous

**#accessibleatous**  
AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

4

# RENDRE SES LOCAUX ACCESSIBLES



## GUIDE PRATIQUE POUR RENDRE SES LOCAUX ACCESSIBLES

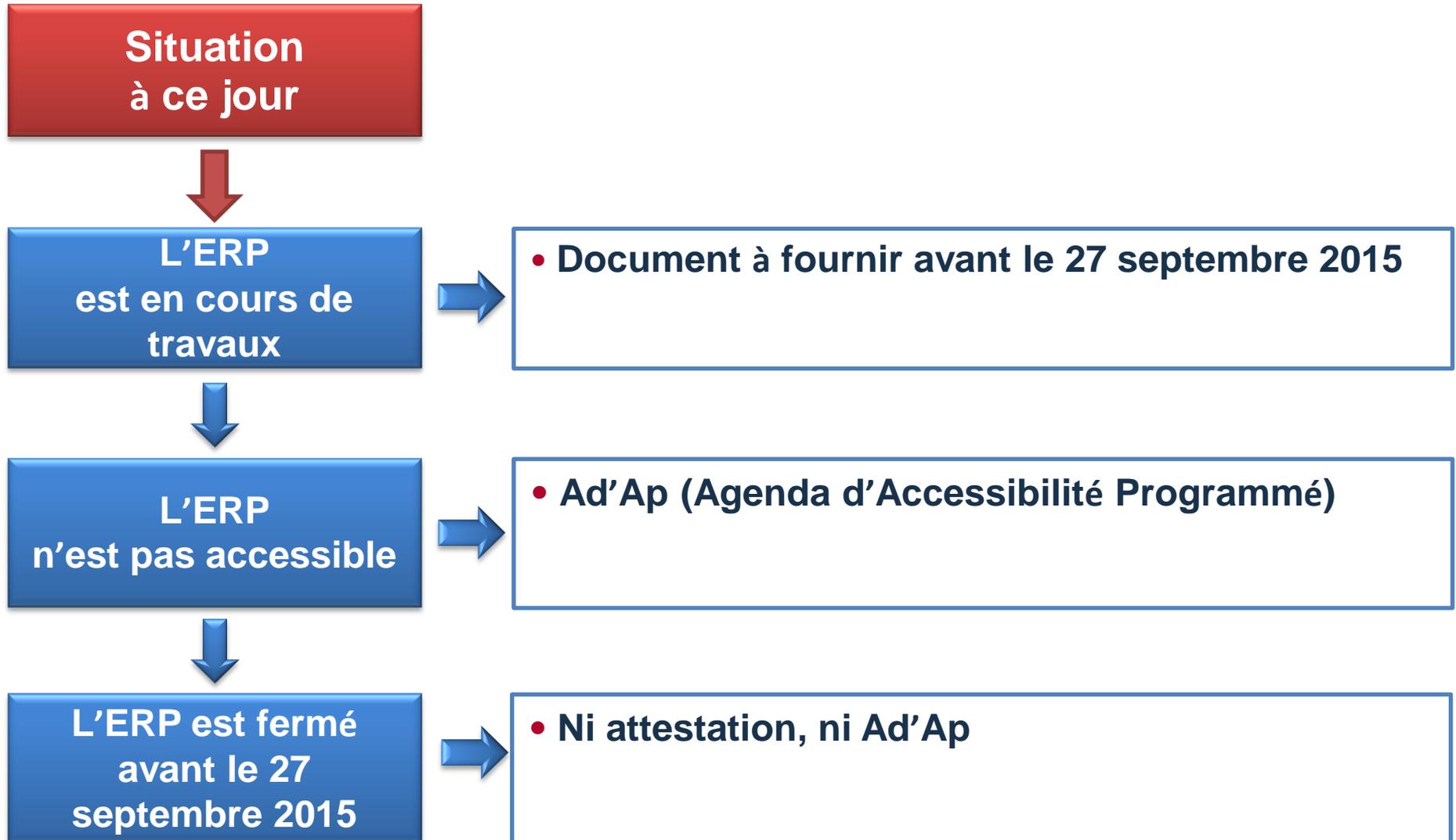
AVANT LE 27 SEPTEMBRE 2015, ENGAGEZ-VOUS POUR L'ACCESSIBILITÉ AVEC  
**LES AGENDAS D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE**

#accessibleatous



AGENDA D'ACCESSIBILITÉ PROGRAMMÉE

# Quel ERP est concerné ? Par quoi ?



# Vous êtes le propriétaire ou le gestionnaire d'un établissement recevant du public (ERP)

Vous êtes en conformité avec les normes d'accessibilité

Vous n'êtes pas en conformité avec les normes d'accessibilité

Vous avez 3 ans pour réaliser les travaux d'accessibilité

**Si les travaux ne sont pas soumis à permis de construire ou permis d'aménager**  
Procurez-vous la demande d'autorisation de travaux Cerfa n°13824\*03 en complétant la partie « *Demande d'approbation d'un Ad'AP pour un ERP isolé sur une seule période* »

**Si les travaux sont soumis à permis de construire ou permis d'aménager**  
Procurez-vous le dossier spécifique permettant de vérifier la conformité de votre établissement en complétant la partie « *Demande d'approbation d'un Ad'AP pour un ERP isolé sur une seule période* »

**Renseignez le document, et notamment :**

- le descriptif du bâtiment,
- la demande d'autorisation de travaux avec les éventuelles demandes de dérogation aux règles d'accessibilité,
- le phasage des travaux sur chacune des années,
- les moyens financiers mobilisés.

**Déposez le dossier auprès de la mairie** d'implantation de l'établissement avant le **27 septembre 2015**.  
**4 mois après dépôt du dossier (complet), sans réponse négative de l'administration, l'Ad'AP est validé** (cette disposition tacite ne concerne pas les demandes de dérogation aux normes d'accessibilité des ERP de 1ère et 2ème catégorie).

**Après l'approbation, mettre en œuvre, dans le respect du calendrier, les travaux de mise en accessibilité.**

**Informez le Préfet (direction départementale des territoires - et de la mer) et la commission pour l'accessibilité du lieu d'implantation de l'établissement que votre ERP est aux normes.**

## 1 LE PARKING

**Si vous avez un parking propre à l'établissement**, prévoyez une place adaptée. Si vous en créez une, elle doit être d'une largeur d'au moins 3,3 m.

**Les places réservées doivent disposer d'une signalisation verticale et horizontale** réglementée (peinture au sol et panneau) et être horizontales au dévers près, inférieur ou égal de 3%.

**Les places nouvellement créées doivent être situées au plus près de l'entrée ;** la liaison entre le stationnement et l'entrée doit être d'une surface plane, d'au moins 1,2 m de large

## 2 LA PORTE

**La poignée de porte** doit pouvoir être manœuvrée sans effort en position assis ou debout par une personne qui a des difficultés à saisir et à faire un geste de rotation du poignet.

**Si vous avez une porte vitrée**, elle doit être bien repérée par une personne malvoyante ou distraite.

**La largeur de la porte** doit être supérieure à 0,8 m (passage utile de 0,77 m).

**Un espace de manœuvre** doit être suffisant de part et d'autre de la porte d'entrée.

## 3 L'ENTREE

**L'entrée doit être accessible pour tous (personne avec poussette, âgée, en fauteuil roulant, malvoyante, etc.).**

**Si vous disposez d'une marche :**

- entre 2 et 4 cm, elle doit être atténuée par un chanfrein ;
- supérieure à 4 cm, l'entrée doit être équipée d'une rampe avec un palier horizontal devant la porte (sauf si celle-ci est automatique). .

**En cas de rampe amovible,** une sonnette doit être installée à une hauteur comprise entre 0,9 et 1,3 m pour permettre de signaler sa présence au commerçant.

**Si vous avez des marches à l'entrée,** vous devez les sécuriser (contraste visuel, bande d'éveil et de vigilance, mains courantes).

## 4 L'ACCES EXTERIEUR

**Depuis l'entrée du terrain jusqu'à celle de l'établissement,** le cheminement doit être horizontal, d'une largeur de 1,20 m, et réalisé dans un matériau distinct de l'environnement (ex : enrobé, dallage, bordé de végétation ou bande de guidage).

- Si vous êtes un ERP de **5ème catégorie**, les obligations d'accessibilité peuvent ne porter que sur une seule partie de l'établissement (RDC par exemple), si toutes les prestations y sont délivrées.
- Un ascenseur accessible doit être installé dans votre établissement :
  - si plus de 50 personnes sont accueillies en étages (ou 100 personnes pour les établissements de 5ème catégorie, en cas de présence d'éléments participant à la solidité du bâtiment) ;
  - si toutes les prestations ne peuvent être ramenées au niveau accessible.

**Une ou plusieurs dérogation(s) peuvent être intégrées à la demande d'autorisation de travaux Cerfa n°13824\*03 au motif d'impossibilité technique, de préservation du patrimoine architectural, de disproportion manifeste ou de refus des copropriétaires.**

Ces demandes de dérogations accompagnées **de justificatifs probants** doivent démontrer que, malgré toute votre bonne volonté, certaines normes d'accessibilité ne peuvent être respectées. Une fois obtenues, **elles ne vous exempteront pas de respecter les exigences non dérogées.**

# LES 5 POINTS À VÉRIFIER À L'INTÉRIEUR DE VOTRE COMMERCE

## 1 L'ACCUEIL

**Le mobilier faisant office d'accueil ou de caisse** doit disposer d'une partie abaissée d'une hauteur maximale de 0,8 m, d'une largeur minimale de 0,6 m, d'une profondeur minimale de 0,3 m et d'une hauteur sous mobilier de 0,7 m maximum.

**Une aire de rotation** d'un diamètre de 1,5 m doit permettre à un fauteuil de faire demi-tour. Pour le paiement, les personnes en fauteuil roulant et les personnes malentendantes doivent pouvoir lire le prix des articles.

## 2 LA CIRCULATION

**La largeur des allées principales** doit être de 1,20 m (notamment depuis l'entrée jusqu'à la caisse, jusqu'à la cabine d'essayage, jusqu'au WC, etc.).

**La largeur des allées intermédiaires** (entre les rayonnages) doit être de 0,9 m minimum (0,6 m entre les tables d'un restaurant).

**Des espaces pour faire demi-tour d'1,5 m doivent être prévus** (tous les 6 m et aux intersections entre les allées principales et les allées intermédiaires).

**Toutes les allées doivent être libres** de tout obstacle au sol, disposer d'un éclairage suffisant et d'une différence de couleurs et de revêtement avec leurs abords afin de faciliter le guidage et l'orientation.

## 3 LES CABINES D'ESSAYAGE OU DE SOINS

**Si une ou plusieurs cabines d'essayage ou de soins sont présentes,** une seule peut être rendue accessible, à condition d'y produire toutes les prestations des autres cabines (couture, soins, épilation, etc.), selon les obligations suivantes :

- disposer d'un accès à la cabine d'une largeur minimale de passage utile de 0,77 m ;
- prévoir un espace (diamètre de 1,50 m) permettant à l'utilisateur de faire demi-tour ;
- équiper la cabine d'une chaise pour s'asseoir et d'une barre d'appui permettant de se relever.

## 4 LES SANITAIRES

### **Si vos WC sont ouverts au public :**

- la cuvette doit avoir une assise entre 0,45 et 0,50 m de haut ;
- une barre d'appui sur le côté et une aire de 0,8 x 1,30 m doivent permettre le transfert de la personne circulant en fauteuil roulant sur la cuvette.
- un espace de manœuvre de 1,50 m de diamètre, à l'intérieur ou à proximité de la porte, doit permettre à un fauteuil de faire demi-tour.
- le bord supérieur du lave-mains ou du lavabo doit être à 0,85 m maximum, avec une robinetterie préhensible.

## 5 LES ESCALIERS

### **Si un escalier est présent :**

- il doit disposer d'un éclairage suffisant ;
- une bande d'éveil à la vigilance doit être prévue en haut de l'escalier ;
- tous les nez de marche doivent être contrastés et antidérapants ;
- la contremarche de la 1<sup>ère</sup> et de la dernière marche doit être contrastée ;
- l'installation de 2 mains courantes est obligatoire de chaque côté de l'escalier (une seule si avec deux mains courantes, la largeur de l'escalier devient inférieure à 1 m) ;
- les mains courantes doivent dépasser horizontalement la 1<sup>ère</sup> et la dernière marche d'au moins 0,28 m.

\* Ces normes d'accessibilité visent tous les escaliers d'usage normal des établissements de 1<sup>ère</sup> à 4<sup>ème</sup> catégorie. Elles ne concernent les escaliers des établissements de 5<sup>ème</sup> catégorie que si les prestations délivrées à l'étage n'ont pu être ramenées au niveau accessible.

## LES GESTES SIMPLES POUR L'ACCESSIBILITE

- Autoriser les chiens guides (même dans les magasins d'alimentation)
- Se placer en face des personnes malentendantes, qui peuvent parfois lire sur les lèvres
- Laisser le temps suffisant à la personne pour réagir et s'exprimer
- Proposer son aide sans l'imposer

**5**

**EN RESUME...**

## **1.0. - Généralités**

Les dispositions du présent arrêté sont prises pour l'application des dispositions des articles [R. 111-19](#) à [R. 111-19-3](#) et [R. 111-19-6](#) du code de la construction et de l'habitation.

Les dispositions architecturales et les aménagements propres à assurer l'accessibilité des établissements et installations construits ou créés par changement de destination, avec ou sans travaux, doivent satisfaire aux obligations définies aux articles 2 à 19.

### **2.I. - Généralités**

Un cheminement accessible doit permettre d'accéder à l'entrée principale, ou à une des entrées principales, des bâtiments depuis l'accès au terrain. Le choix et l'aménagement de ce cheminement sont tels qu'ils facilitent la continuité de la chaîne du déplacement avec l'extérieur du terrain. Le cheminement accessible doit être le cheminement usuel, ou l'un des cheminements usuels.

Le cheminement accessible permet notamment à une personne ayant une déficience visuelle ou auditive de se localiser, s'orienter et atteindre le bâtiment en sécurité et permet à une personne ayant une déficience motrice d'accéder à tout équipement ou aménagement donné à l'usage. Les caractéristiques d'un cheminement accessible sont définies au II ci-après.

Lorsqu'il existe plusieurs cheminements, les cheminements accessibles sont signalés de manière adaptée. Les principaux éléments structurants du cheminement doivent être repérables par les personnes ayant une déficience visuelle.

Lorsque le cheminement courant se fait par un plan incliné, celui-ci doit offrir des caractéristiques minimales définies au II ci-après.

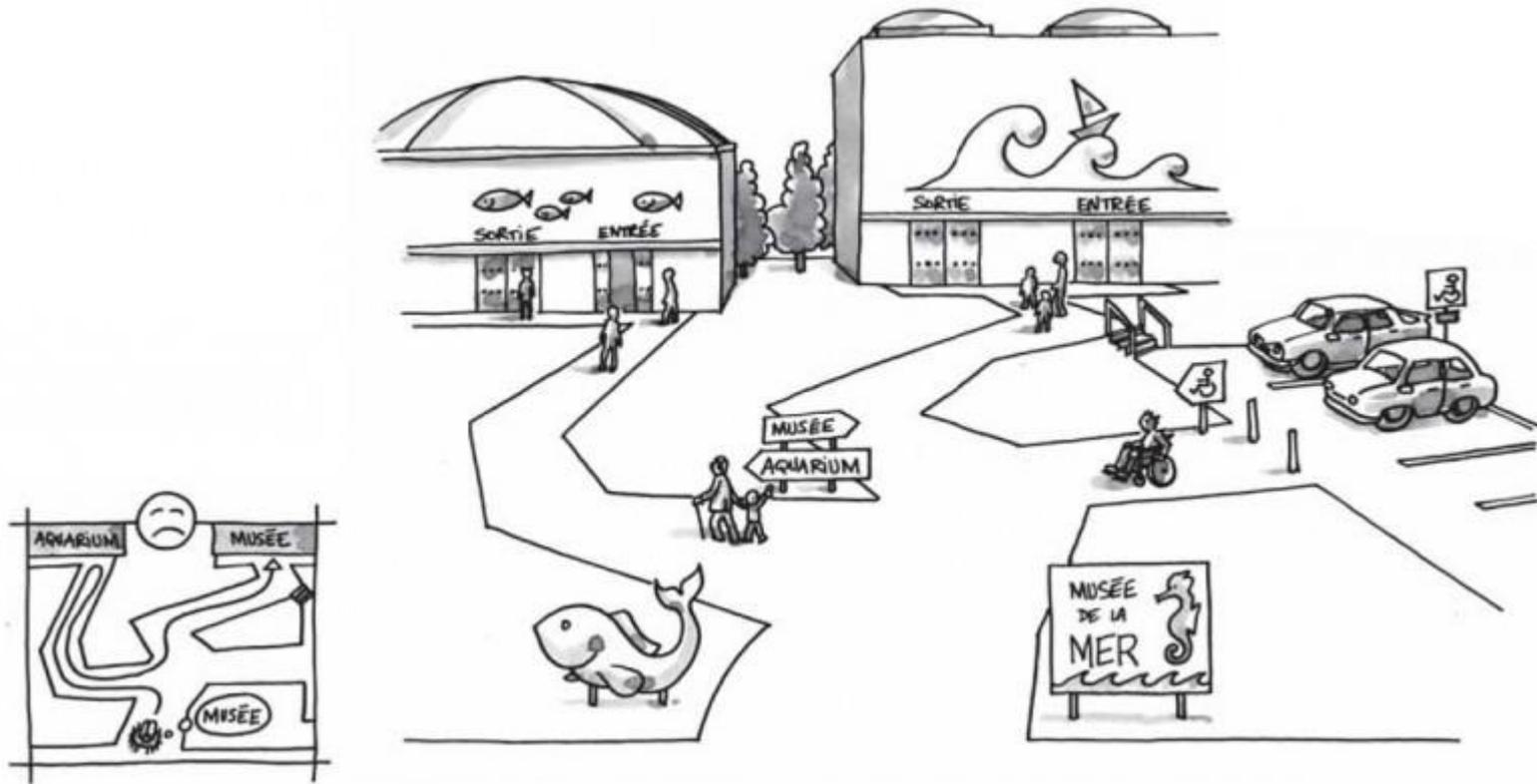
### **2.II.1° - Repérage et guidage**

Les cheminements extérieurs accessibles aux personnes handicapées doivent répondre aux dispositions suivantes :

Une signalisation adaptée doit être mise en place à l'entrée du terrain de l'opération, à proximité des places de stationnement pour le public, ainsi qu'en chaque point du cheminement accessible où un choix d'itinéraire est donné à l'usager. Les éléments de signalisation doivent répondre aux exigences définies à l'[annexe 3](#).

Le revêtement du cheminement accessible doit présenter un contraste visuel et tactile par rapport à son environnement. A défaut, le cheminement doit comporter sur toute sa longueur un repère continu, tactile pour le guidage à l'aide d'une canne d'aveugle, et visuellement contrasté par rapport à son environnement pour faciliter le guidage des personnes malvoyantes.

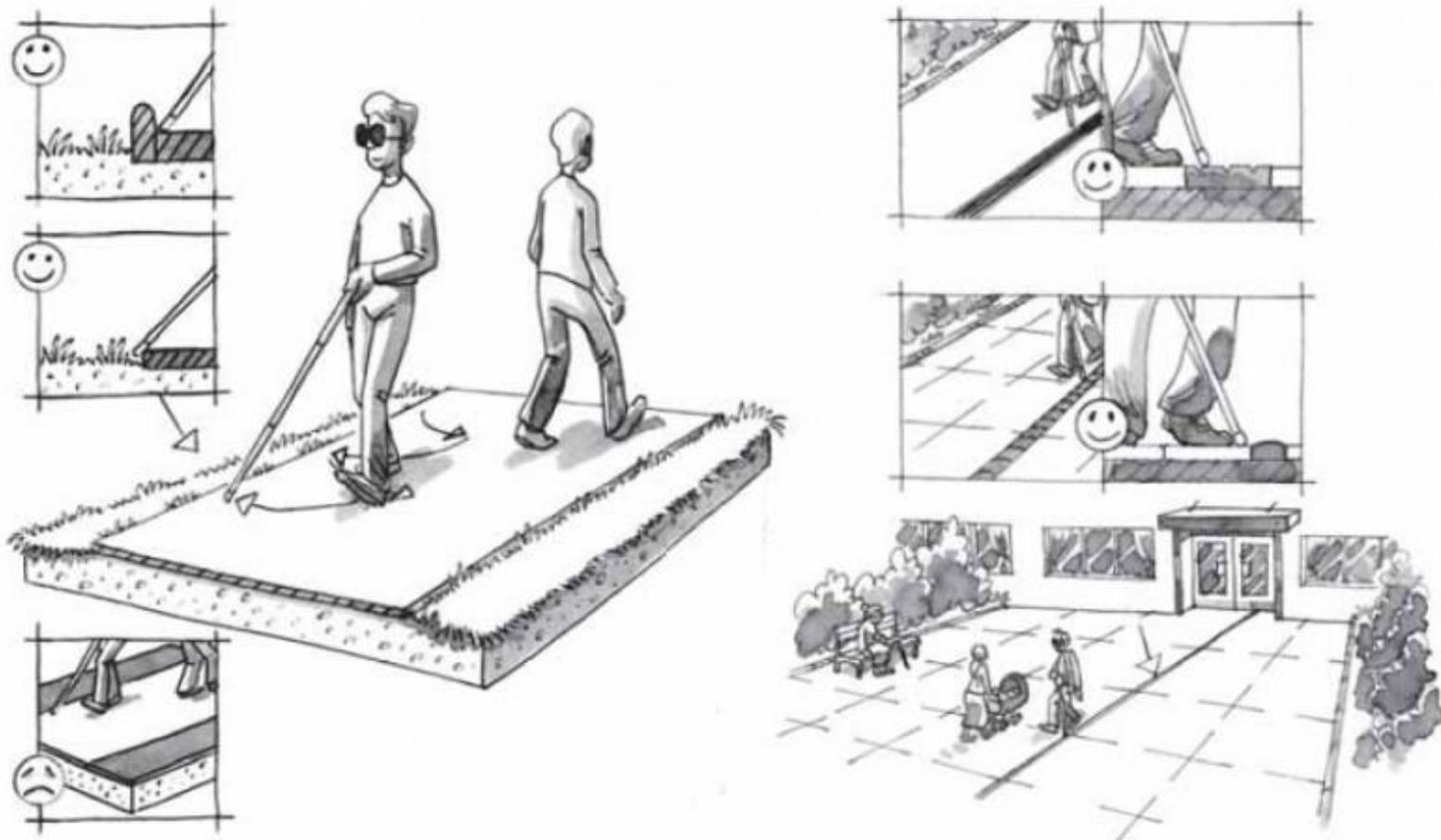
# Repérage et guidage



La signalisation a pour but de repérer les bâtiments ou les entrées de bâtiment lorsqu'une entrée de terrain ou un espace de stationnement dessert plusieurs bâtiments ou entrées de bâtiment. La définition ainsi que les caractéristiques d'une signalisation adaptée sont données en annexe.

La signalisation doit permettre à un visiteur malvoyant ou ayant des difficultés de compréhension d'identifier aisément le bâtiment vers lequel il veut se diriger, depuis la rue si l'entrée du bâtiment donne sur une rue ou depuis l'entrée du terrain si l'accès au bâtiment se fait par un cheminement à l'intérieur de la parcelle. Une signalétique en relief, en braille ou sonore à destination des visiteurs aveugles pourra également être mise en place.

## Repérage et guidage



Le contraste de texture a pour but de permettre une perception au pied ou à la canne.

Ce repère tactile continu ne doit pas pour autant constituer pour les usagers en fauteuil roulant ou marchant avec difficulté une gêne au cheminement ou un danger.

À titre d'exemple, un matériau spécifique, une plate-bande, une bordure ou un muret disposés le long du cheminement, ou encore la transition entre un matériau dur employé pour le cheminement et une pelouse, peuvent constituer des repères adaptés.

En cas d'utilisation de bandes de guidage, à n'envisager que lorsque l'emploi de matériaux « ordinaires » ne permet pas un guidage efficace, leur implantation sur le cheminement devra être étudiée dès la conception de celui-ci.

## 2.II.2° - Caractéristiques dimensionnelles

Les cheminements extérieurs accessibles aux personnes handicapées doivent répondre aux dispositions suivantes :

### a) Profil en long :

Le cheminement accessible doit être horizontal et sans ressaut.

Lorsqu'une dénivellation ne peut être évitée, un plan incliné de pente inférieure ou égale à 5 % doit être aménagé afin de la franchir. Les valeurs de pentes suivantes sont tolérées exceptionnellement :

- jusqu'à 8 % sur une longueur inférieure ou égale à 2 m ;
- jusqu'à 10 % sur une longueur inférieure ou égale à 0,50 m.

Un palier de repos est nécessaire en haut et en bas de chaque plan incliné, quelle qu'en soit la longueur. En cas de plan incliné de pente supérieure ou égale à 4 %, un palier de repos est nécessaire tous les 10 m.

Les caractéristiques dimensionnelles du palier sont définies à l'[annexe 2](#).

Lorsqu'il ne peut être évité, un faible écart de niveau peut être traité par un ressaut à bord arrondi ou muni d'un chanfrein et dont la hauteur doit être inférieure ou égale à 2 cm. Cette hauteur maximale peut 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 est de 2,50 m.

Les pentes comportant plusieurs ressauts successifs, dits « pas d'âne », sont interdites.

### b) Profil en travers :

La largeur minimale du cheminement accessible doit être de 1,40 m libre de tout obstacle afin de faciliter les croisements.

Lorsqu'un rétrécissement ponctuel ne peut être évité, la largeur minimale du cheminement peut, sur une faible longueur, être comprise entre 1,20 m et 1,40 m de manière à conserver une possibilité de croisement entre un piéton et une personne en fauteuil roulant.

Le cheminement doit être conçu et mis en œuvre de manière à éviter la stagnation d'eau. Lorsqu'un dévers est nécessaire, il doit être inférieur ou égal à 2 %.

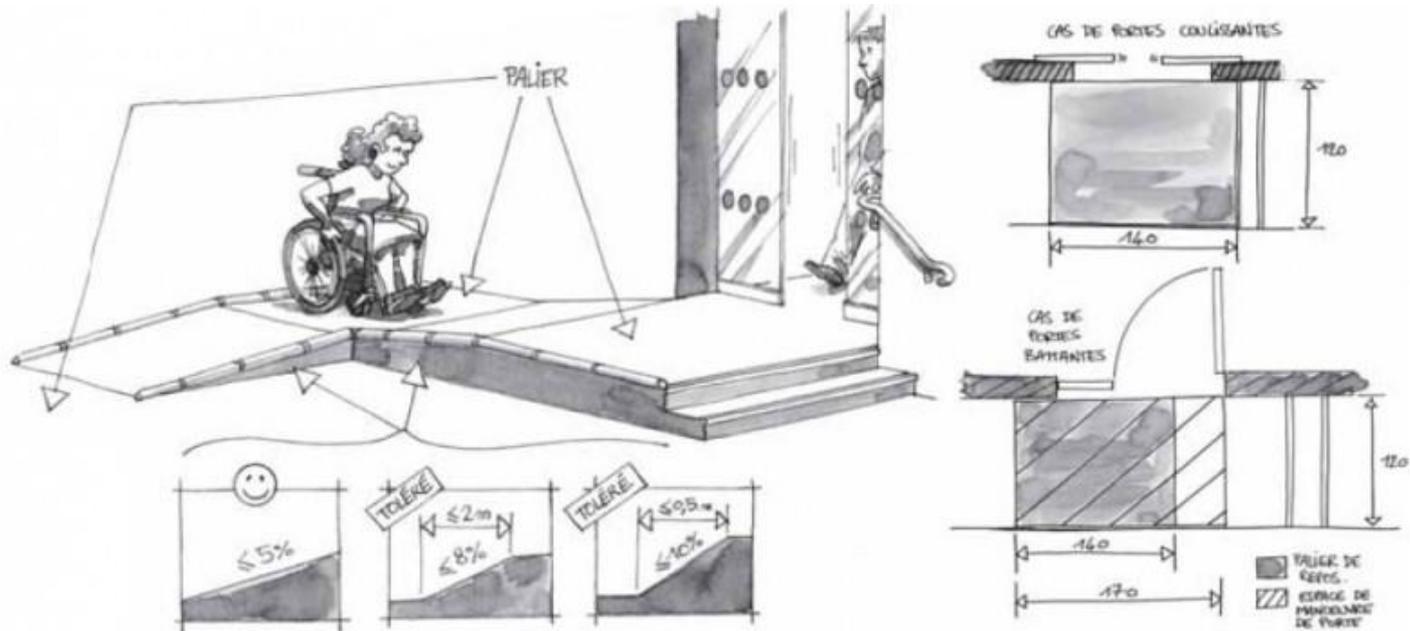
### c) Espaces de manœuvre et d'usage pour les personnes circulant en fauteuil roulant :

Un espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour est nécessaire en chaque point du cheminement où un choix d'itinéraire est donné à l'usager, ainsi que devant les portes d'entrée desservies par un cheminement accessible qui comportent un système de contrôle d'accès.

Un espace de manœuvre de porte est nécessaire de part et d'autre de chaque porte ou portillon situé le long du cheminement, à l'exception de ceux ouvrant uniquement sur un escalier, et à l'exception des portes des sanitaires, douches et cabines d'essayage ou de déshabillage non adaptés.

Un espace d'usage est nécessaire 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](#).



L'exigence de plan incliné n'interdit pas d'aménager en complément un cheminement plus direct avec des marches.

À partir de 5 % sur plusieurs mètres, un nombre important de personnes en fauteuil roulant manuel vont perdre leur indépendance et devoir demander de l'aide. De nombreuses autres personnes à mobilité réduite subiront une gêne comparable.

Recommandé : En cas de cheminement en pente, une bordure chasse-roues permet d'éviter le risque de sortir du cheminement à une personne en fauteuil roulant. Cette bordure constitue également un repère tactile utile pour le guidage des personnes aveugles ou malvoyantes avec canne.

Recommandé : Le long des rampes de pente supérieure à 4 %, une main courante disposée au moins sur un côté, voire de part et d'autre du cheminement, constitue une aide précieuse à la locomotion. De plus, l'installation d'une seconde main courante à une hauteur intermédiaire permettra son utilisation par des enfants et des personnes de petite taille.

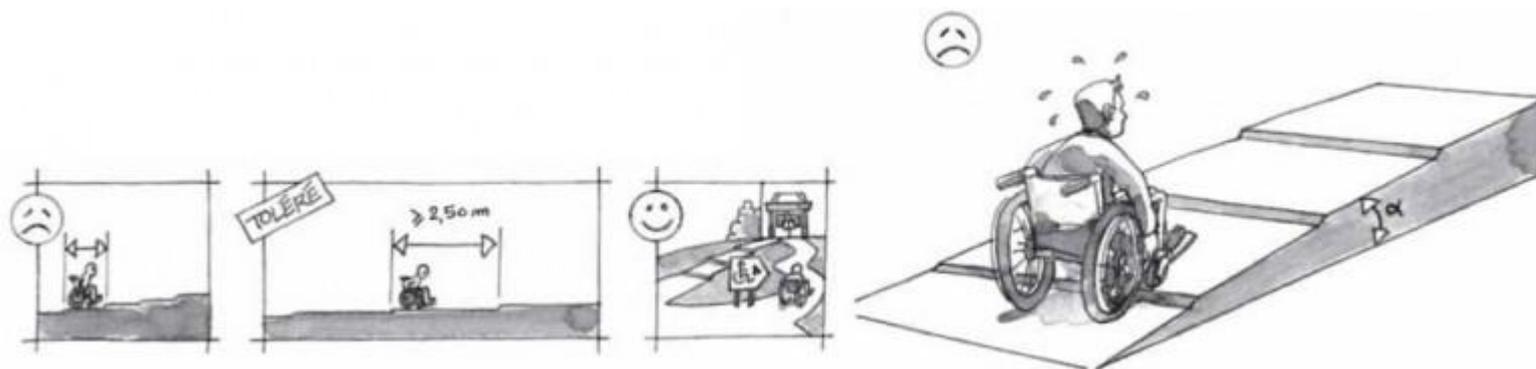
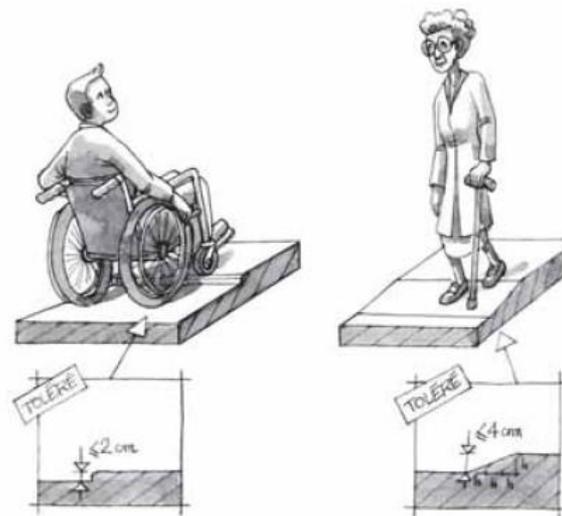
Recommandé : Il est recommandé de prévoir un palier de repos tous les 10 m dès qu'une pente supérieure à 2 % est aménagée sur une longue distance, sans attendre le seuil réglementaire de 4 %.

Recommandé : En cas de cheminement en pente présentant des changements de direction supérieurs à 45°, il est important qu'un palier de repos existe à chaque changement de direction.

Recommandé : Sur les longs trajets, il est recommandé de prévoir des appuis ischiatiques (appuis de repos assis-debout) à une hauteur de 0,70 m environ. Cette fonction d'appui peut aussi être apportée par un mobilier urbain judicieusement choisi. Le long des cheminements extérieurs, des abris accessibles permettant de se protéger des intempéries sont également utiles.

« Casser l'angle » du ressaut facilite l'attaque de l'obstacle qu'il représente pour la petite roue du fauteuil roulant, fréquemment équipée d'un bandage plein qui ne peut pas « épouser » l'angle et en faciliter le franchissement.

Recommandé : Réaliser un contraste visuel par la couleur ou l'éclairage au droit du ressaut permet aux personnes mal voyantes ainsi qu'aux personnes présentant des difficultés de locomotion (personnes se déplaçant avec des cannes, personnes âgées, etc.) de le repérer et d'éviter de trébucher.



L'aménagement de ressauts successifs est déconseillé car la répétitivité de l'obstacle que constitue le ressaut est très pénible pour les personnes en fauteuil roulant : on préférera un plan incliné dont la pente est inférieure ou égale à 5%.

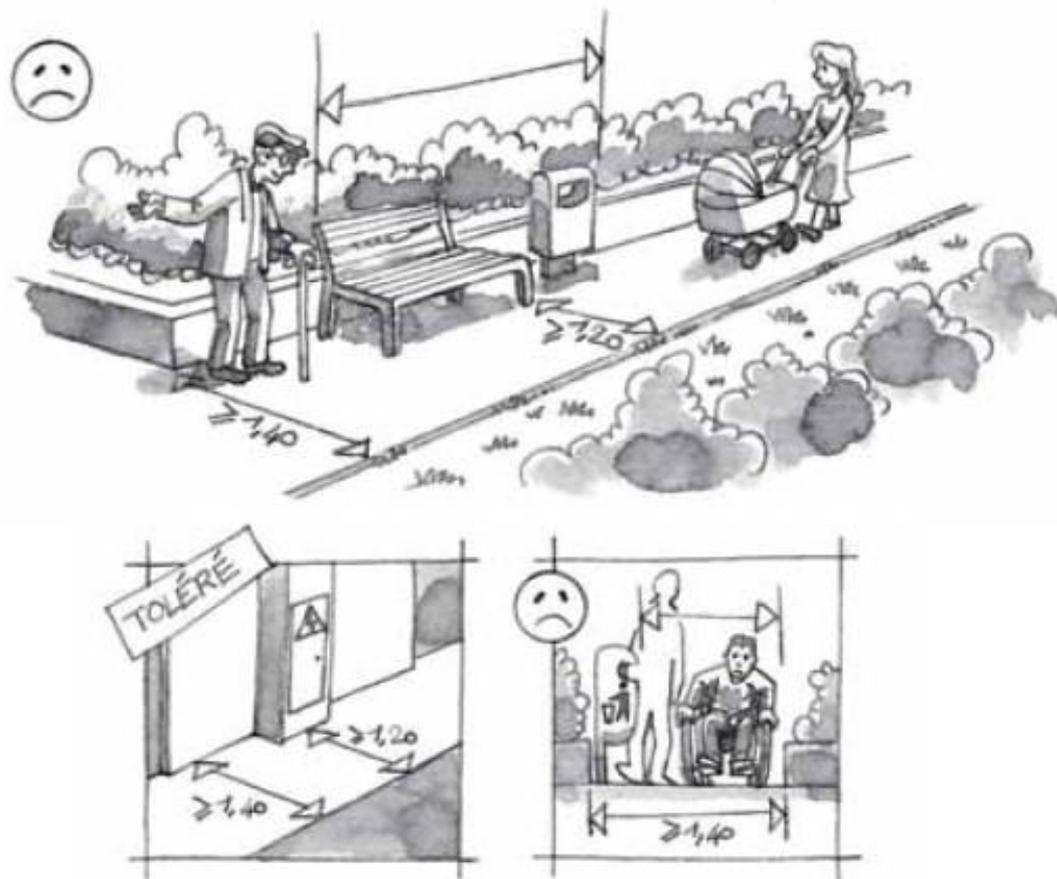
En ERP, la largeur exigée pour les cheminements est supérieure à celle demandée en habitation, du fait notamment des flux d'usagers qui peuvent y être très supérieurs. La largeur de 1,40m, également exigée à l'intérieur des bâtiments, est par ailleurs celle requise pour deux « unités de passage » en matière de sécurité contre l'incendie dans les ERP.

La largeur d'un cheminement se mesure entre les mains courantes, les garde-corps ou les bordures éventuels.

Recommandé : Si l'on veut permettre le croisement sans difficultés de deux personnes en fauteuil roulant, la largeur du cheminement devra atteindre 1,60m.

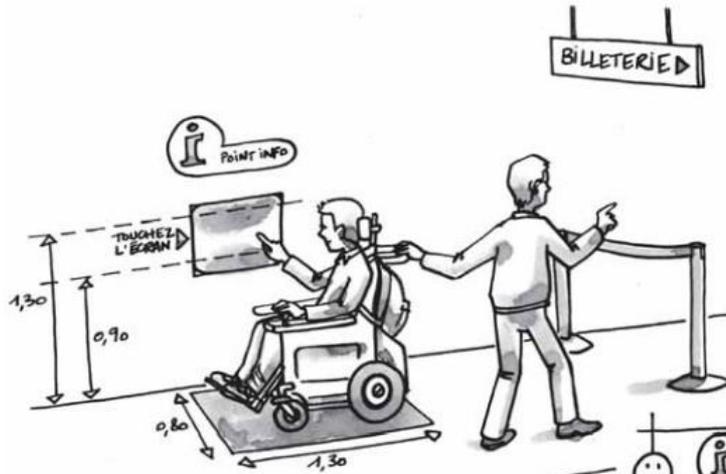
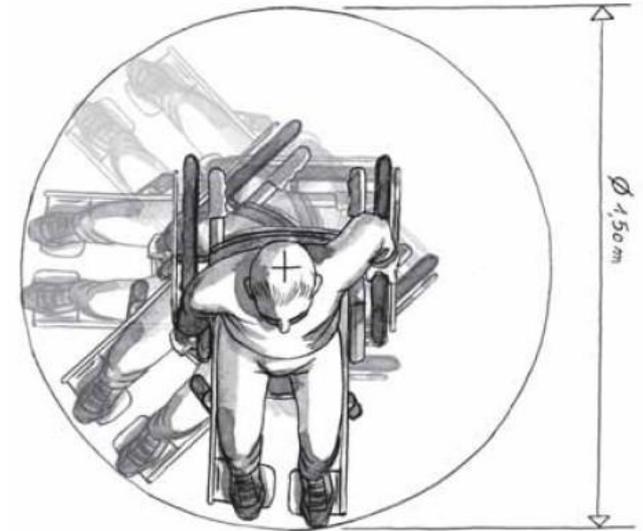
La réduction ponctuelle admise doit être appréciée selon le contexte. Il s'agira notamment de prendre en compte la fréquentation du cheminement en question : celle-ci pourra dépendre de sa localisation à l'intérieur de l'ERP (proche de l'entrée principale ou plus excentré), de l'importance des bâtiments ou équipements qu'il dessert, et de la nature de l'établissement. Il est important d'éviter tout aménagement favorisant l'installation ultérieure d'obstacles même temporaires. Par exemple, les poteaux ou barrières où pourraient s'accrocher des véhicules à deux roues doivent être disposés suffisamment en-dehors du cheminement de 1,40 m. Une pente ne constitue pas la seule solution pour éviter la stagnation d'eau. A titre d'exemple, un revêtement poreux mais non meuble y contribuera efficacement.

Recommandé : En cheminement courant, il est souhaitable que la valeur du dévers ne dépasse pas 1%.

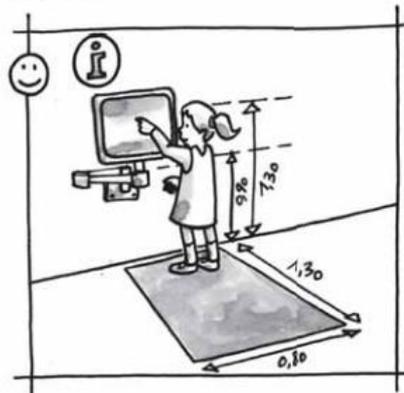


Afin d'éviter la fatigue, il est important que les personnes en fauteuil roulant n'aient pas à parcourir de trop longues distances avant de pouvoir faire demi-tour si elles n'ont pas pris la bonne direction ou si elles ne peuvent accéder à un bâtiment.

Le positionnement de l'espace de manœuvre de porte dépend du sens d'ouverture de la porte et de l'impératif d'atteinte de la poignée. (Illustrations : voir [article 10](#)) Cet espace est destiné à permettre aux personnes en fauteuil roulant de manœuvrer et franchir une porte de façon autonome : il n'est donc pas nécessaire de part et d'autre des portes menant uniquement à un escalier, ou uniquement à un sanitaire, une douche ou une cabine d'habillage non adaptés.



Il s'agit des équipements et aménagements à l'usage du public. Le positionnement d'un espace d'usage dépend de l'équipement ou de l'aménagement concerné.



### 2.II.3°. - Sécurité d'usage

Les cheminements extérieurs accessibles aux personnes handicapées doivent répondre aux dispositions suivantes :

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

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

Le cheminement accessible doit être libre de tout obstacle. Afin d'être repérables, les éléments éventuels qui ne peuvent pas être mis en dehors du cheminement doivent répondre aux exigences suivantes :

- s'ils sont suspendus au-dessus du cheminement, laisser un passage libre d'au moins 2,20 m de hauteur au-dessus du sol ;

- s'ils sont implantés sur le cheminement, quelle que soit leur hauteur, ou en saillie latérale de plus de 15 cm sur le cheminement, comporter un élément de contraste visuel par rapport à leur environnement immédiat et un rappel tactile ou un prolongement au sol.

Lorsque le cheminement est bordé à une distance inférieure à 0,90 m par une rupture de niveau d'une hauteur de plus de 0,40 m, un dispositif de protection doit être implanté afin d'éviter les chutes.

Lorsqu'un escalier est situé dans un espace de circulation, la partie située en dessous de 2,20 m, si elle n'est pas fermée, doit être visuellement contrastée, comporter un rappel tactile au sol et être réalisée de manière à prévenir les dangers de chocs pour des personnes aveugles ou malvoyantes.

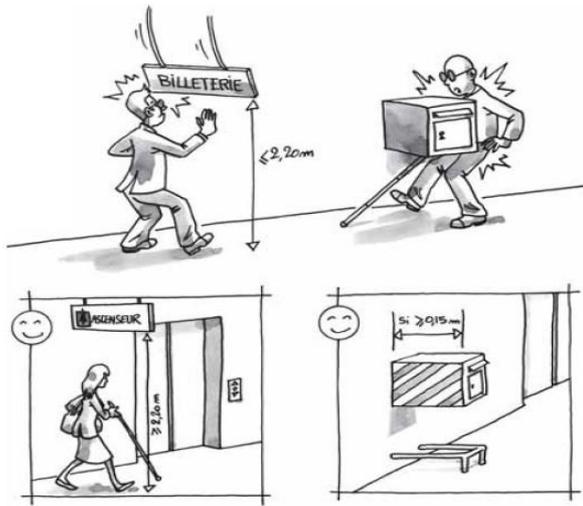
Les parois vitrées situées sur les cheminements ou en bordure immédiate de ceux-ci doivent être repérables par des personnes de toutes tailles à l'aide d'éléments visuels contrastés par rapport à l'environnement immédiat.

Toute volée d'escalier comportant trois marches ou plus doit répondre aux exigences applicables aux escaliers visées à l'[article 7-1](#), à l'exception de la disposition concernant l'éclairage.

Toute volée d'escalier comportant moins de trois marches doit répondre aux exigences applicables aux escaliers visées au [2° de l'article 7-1](#), à l'exception de la disposition concernant l'éclairage.

Lorsqu'un cheminement accessible croise un itinéraire emprunté par des véhicules, il doit comporter un élément permettant l'éveil de la vigilance des piétons au droit de ce croisement. Un marquage au sol et une signalisation doivent également indiquer aux conducteurs des véhicules qu'ils croisent un cheminement pour piétons.

Le cheminement doit comporter un dispositif d'éclairage répondant aux exigences définies à l'[article 14](#).

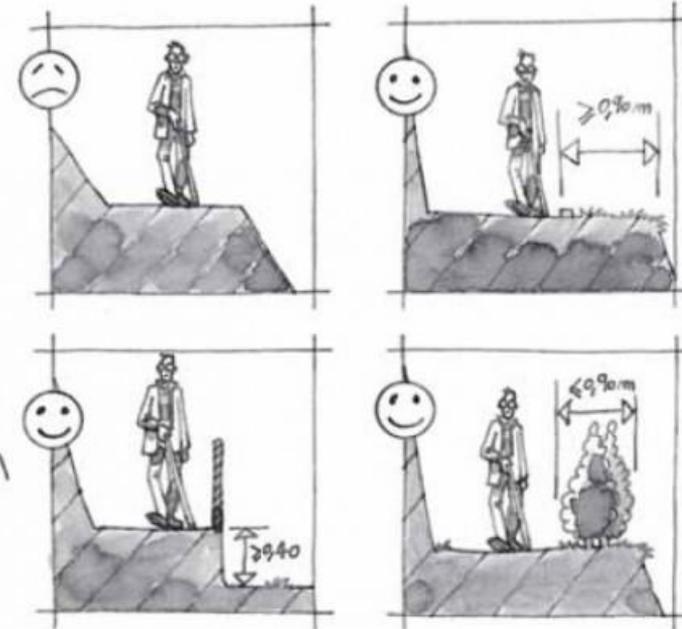
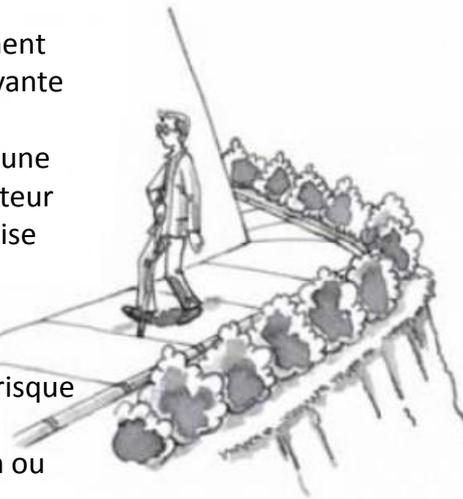


Les obstacles isolés tels que bornes, poteaux, etc., doivent être autant que possible évités sur les cheminements et aux abords de ceux-ci. L'annexe 3 de l'arrêté du 15 janvier 2007 relatif à l'accessibilité de la voirie précise les dimensions recommandées pour la détection des bornes et poteaux par une canne d'aveugle. Recommandé : Il est souhaitable que les barrières comportent un élément bas continu ou dont la discontinuité n'excède pas 0,40m, situé à une hauteur de 0,40 m maximum, pour être détectable par une canne d'aveugle. Les passages de portes ne sont pas considérés comme des obstacles suspendus.

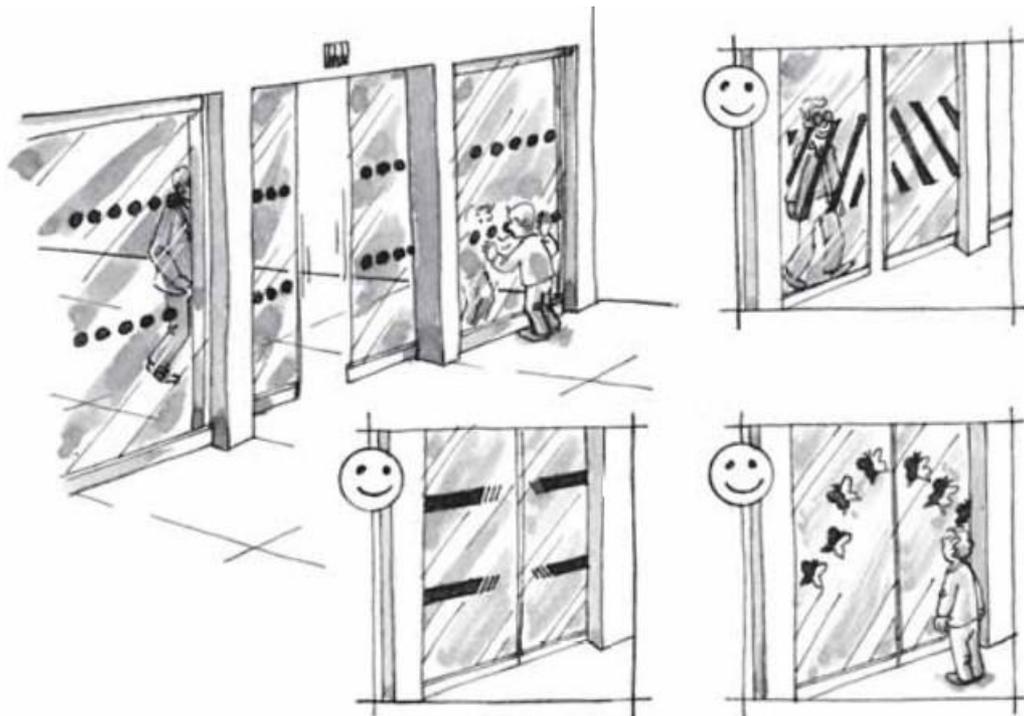
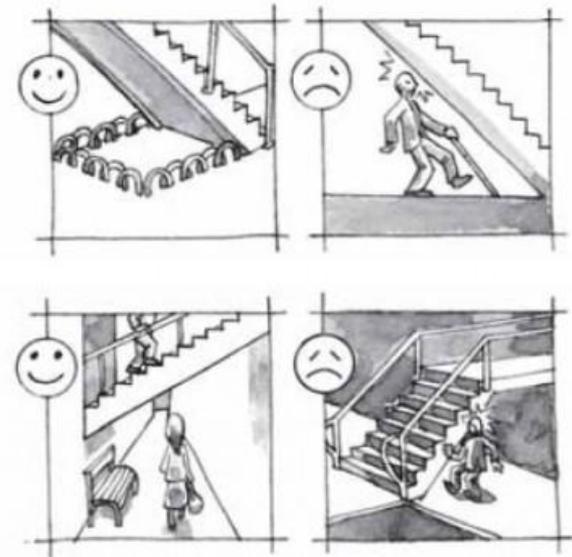
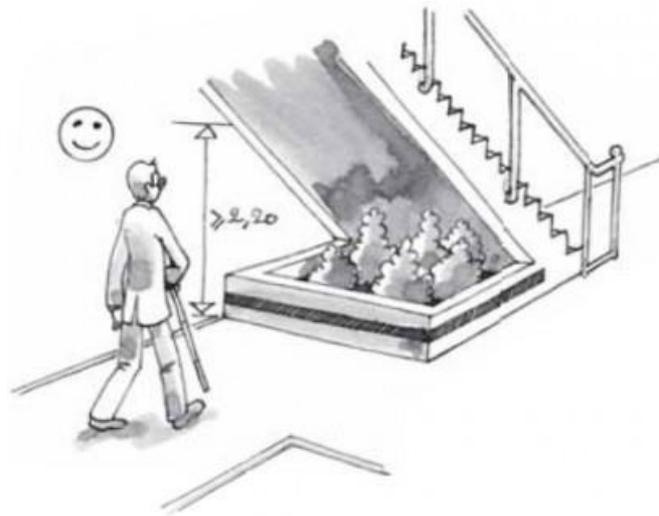
En cas de rupture de niveau le long du cheminement (cheminement en remblai ou bordé par un fossé, par exemple), il est nécessaire de mettre en place un élément éveillant l'attention d'une personne aveugle ou malvoyante afin de prévenir tout risque de chute. Il peut s'agir par exemple d'une plantation robuste (haie, buisson,...), d'une clôture légère, d'une barrière. Dès qu'il existe une hauteur de chute d'au moins 1 m, la norme NFP 01.012 préconise l'installation d'un garde-corps dont elle définit les caractéristiques dimensionnelles.

Recommandé : Une bordure chasse-roues permet de surcroît à une personne en fauteuil roulant d'éviter le risque de sortir du cheminement.

Recommandé : Il convient de signaler toute excavation ou dénivellation due à l'ouverture de travaux sur un cheminement par un obstacle bien visible et perceptible par une canne d'aveugle (élément comportant une partie basse située à une hauteur maximum de 0,40m).



Lorsqu'un volume sous escalier est proche d'une circulation ou intégré dans un grand espace de circulation, une personne déficiente visuelle peut se blesser en heurtant l'escalier. Il est préférable que l'accès à un tel volume soit rendu impossible par un aménagement tel qu'une barrière ou des plantes, ou que ce volume soit encloisonné. Les chocs peuvent aussi intervenir latéralement sur le limon de l'escalier ou le garde-corps : il conviendra donc d'y éviter toute saillie pouvant se révéler dangereuse en cas de choc.



Ces éléments contrastés sont collés, peints, gravés ou incrustés dans les vitrages  
 Recommandé : Il est recommandé de disposer les motifs à l'intérieur de deux bandes horizontales d'une largeur de 5 cm, situées respectivement à 1,10 m et 1,60 m de hauteur.