ACCESSIBILITE

Préconisations CHRU TOURS

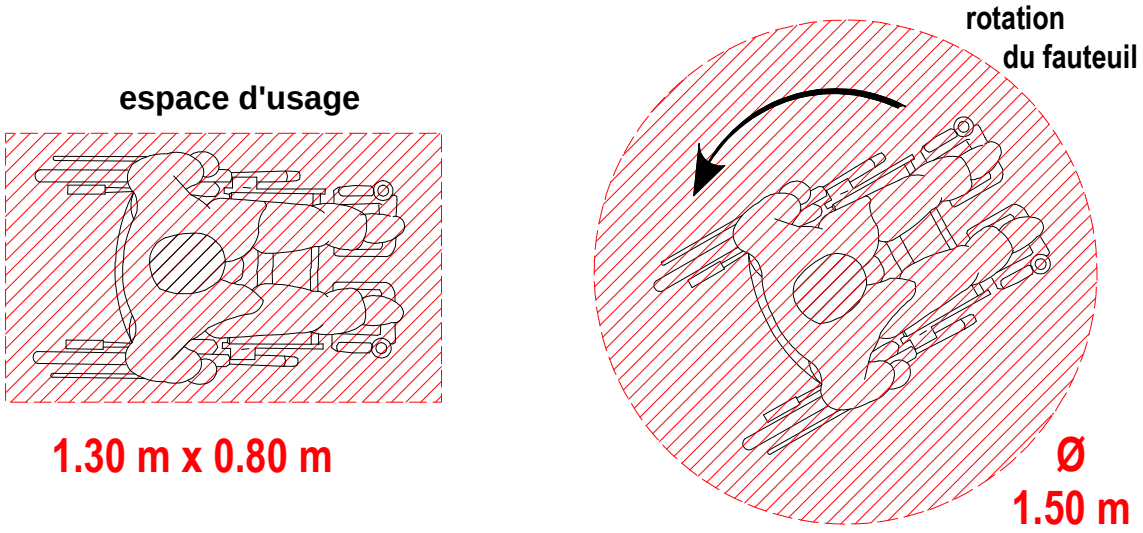
Version du 18 avril 2019

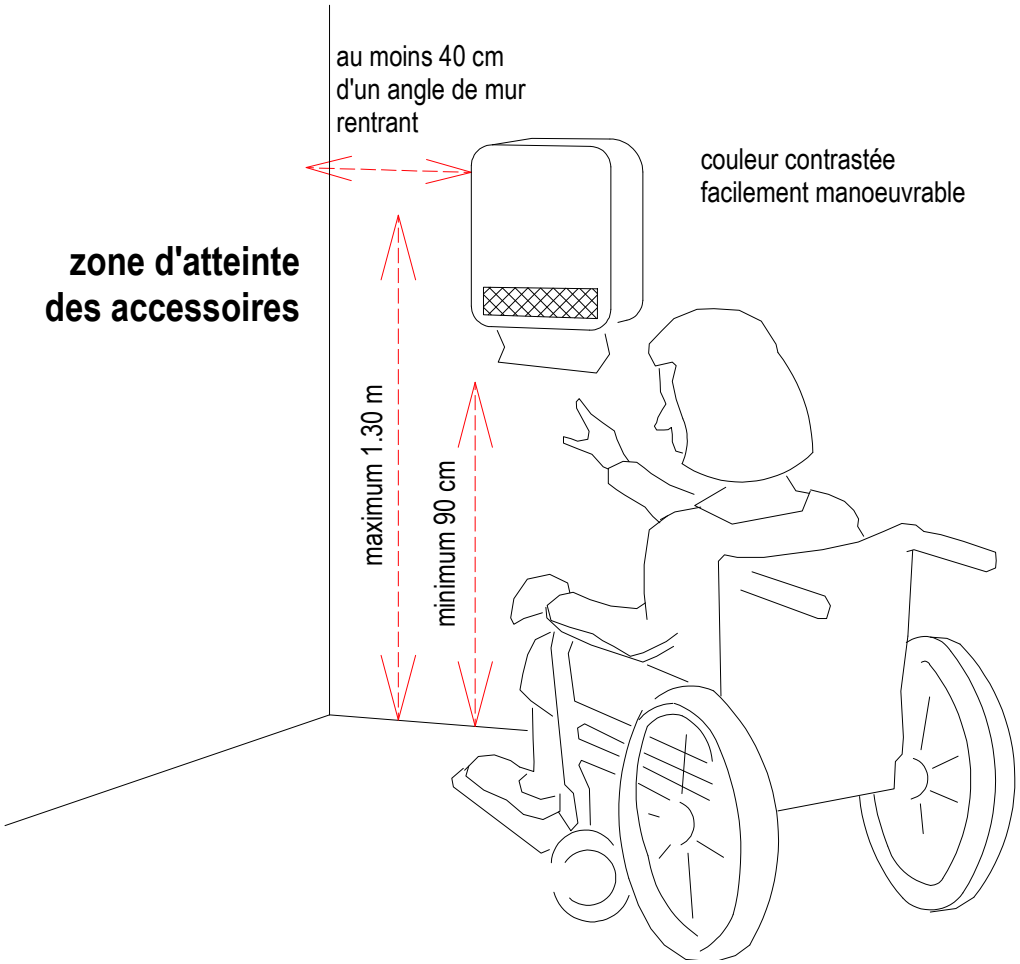
Cadre réglementaire minimum :

- Bâtiment neuf : **Arrêté du 20 avril 2017**
- Aménagement dans existant : **Arrêté du 8 décembre 2014**



Généralités :





Prendre en compte les handicaps moteurs, visuels, auditif, et les difficultés cognitives

Parking

- Nombre de places identifiées PMR > 10% du parc
- Placées au plus près de la porte d'entrée dans le bâtiment
- Horizontales au dévers près

Signalisation verticale

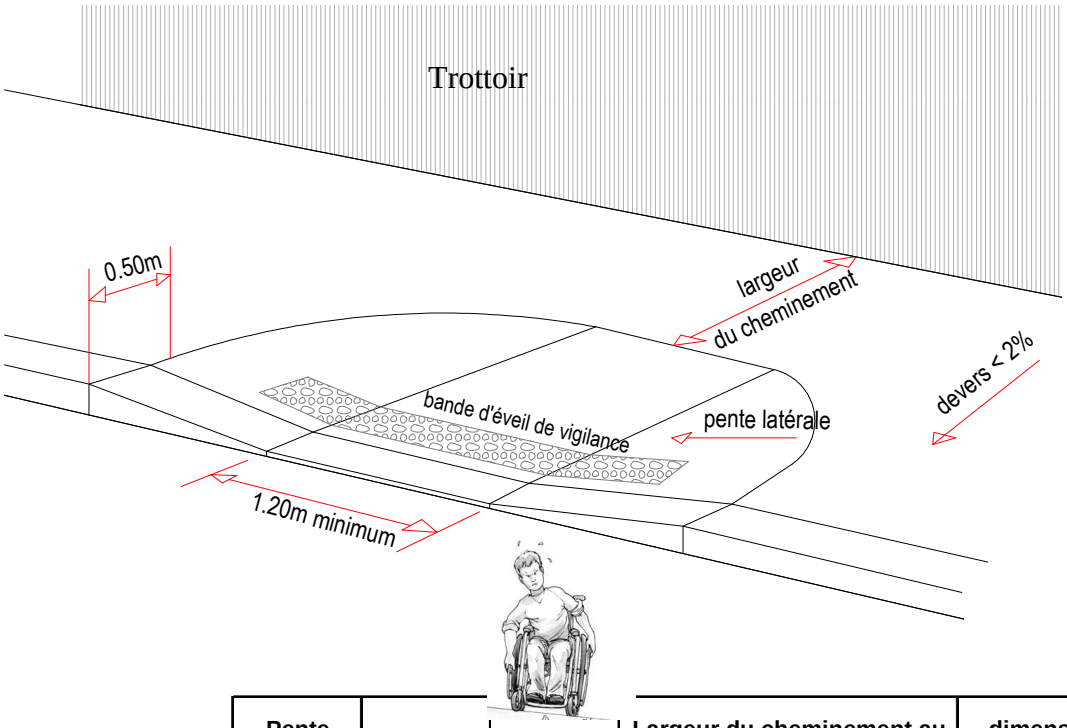


Marquage au sol

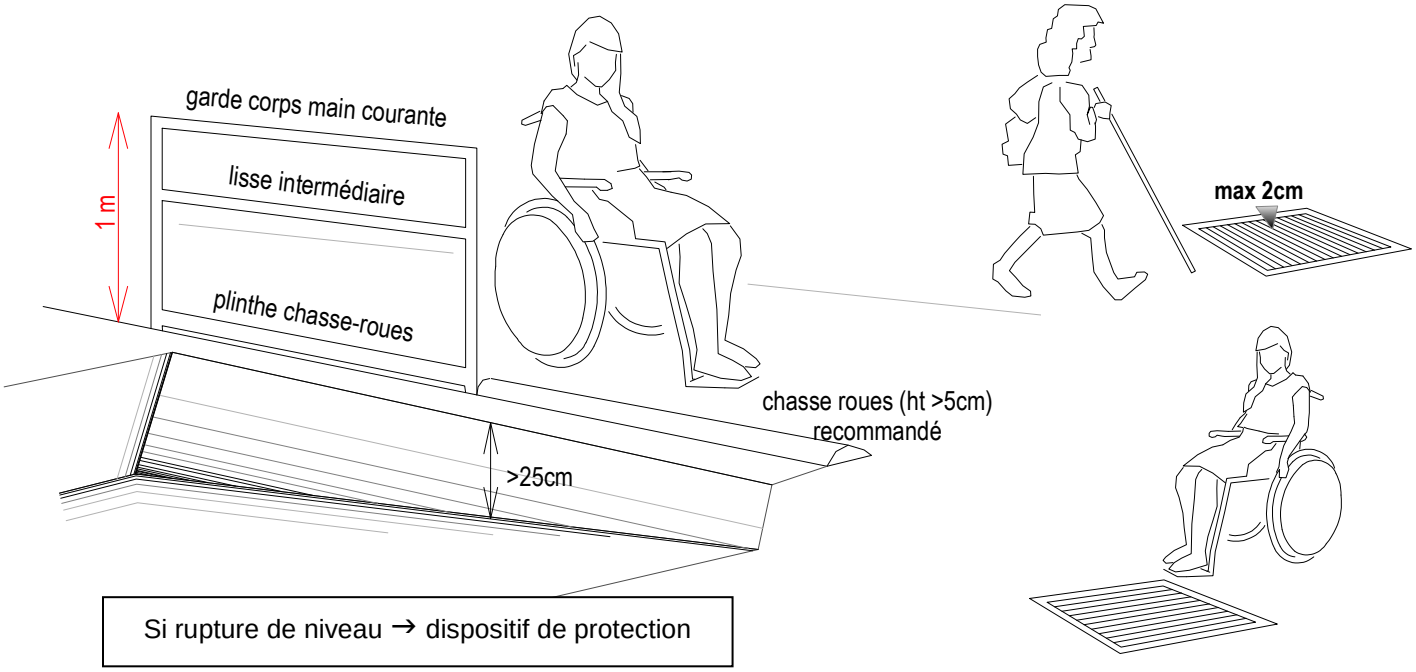
(doit rester visible si véhicule garé : emplacement peint en bleu, ou pictogramme sur bord du marquage)

Cheminement extérieur

- Largeur 1.40m minimum
- Revêtement stable, non glissant
- Repère visuel et tactile par rapport à l'environnement (couleur, bordure …)
- Bande d'éveil à la vigilance avant chaque rupture de niveau et chaque croisement (pas de bande podotactile métallique)



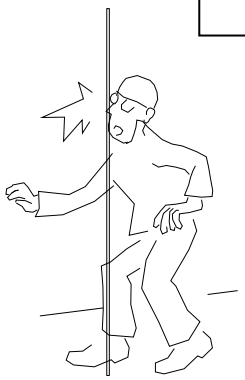
	Pente latérale	Ressaut	Devers	Largeur du cheminement au droit de l'abaissé de trottoir	dimension de la bande d'éveil et de vigilance
largeur trottoir > 3m	≤ 5%	2 cm maxi	≤ 2%	140 cm mini	58 cm
largeur trottoir ≤ 3m	≤ 5%	2 cm maxi	≤ 2%	80 cm mini	40 cm



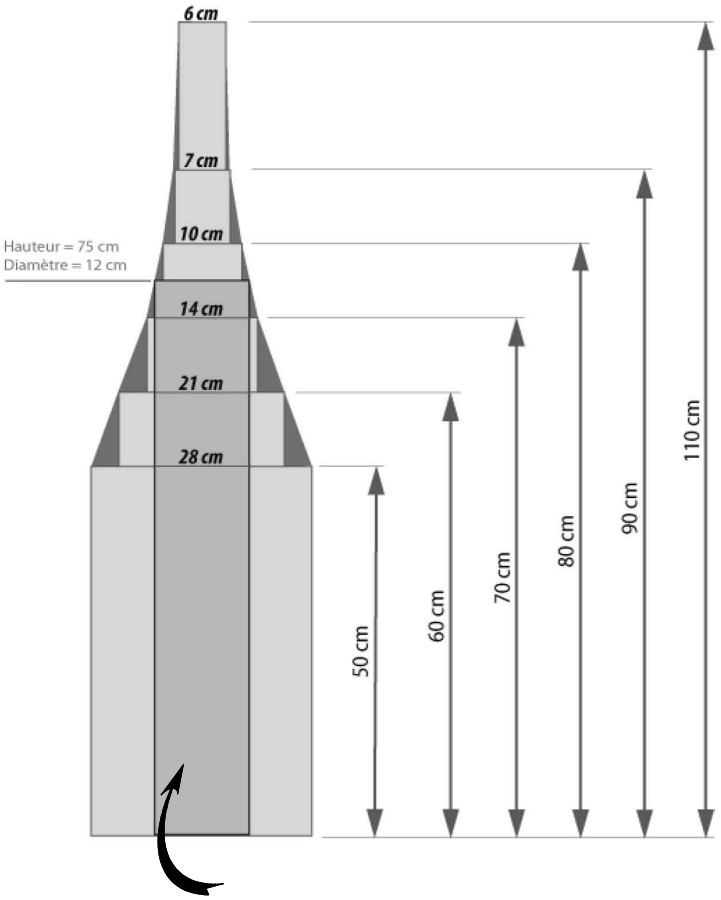
Si rupture de niveau → dispositif de protection



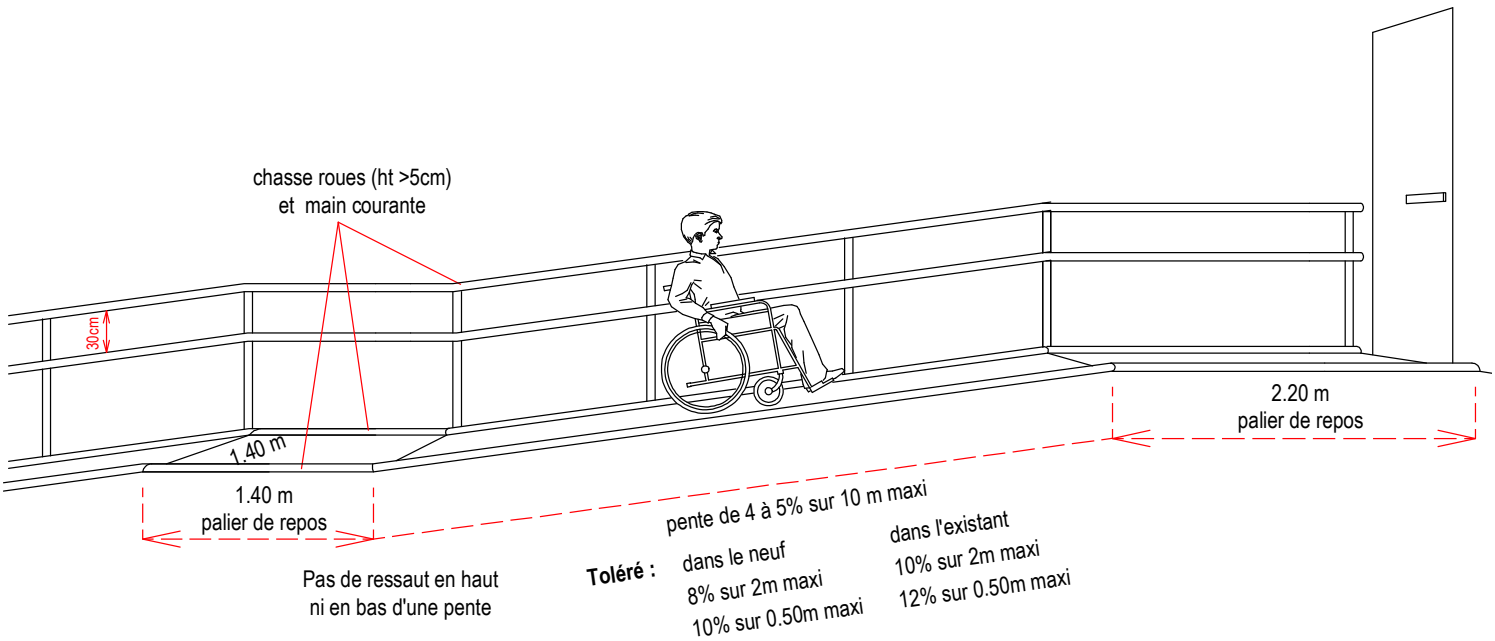
Hauteur mini
50cm



Largeur mini
6cm

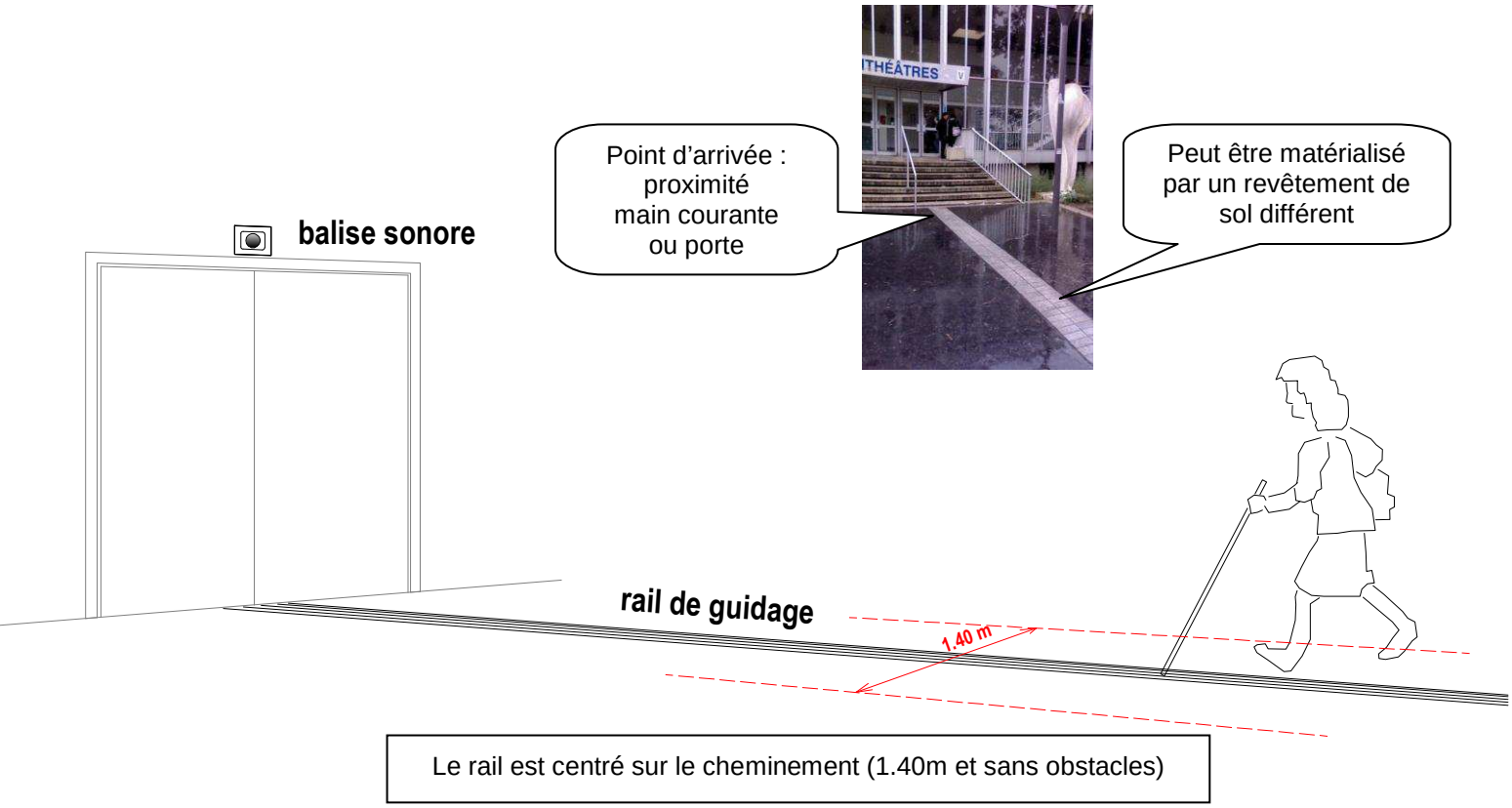


Attention au mobilier urbain : rapport hauteur / largeur



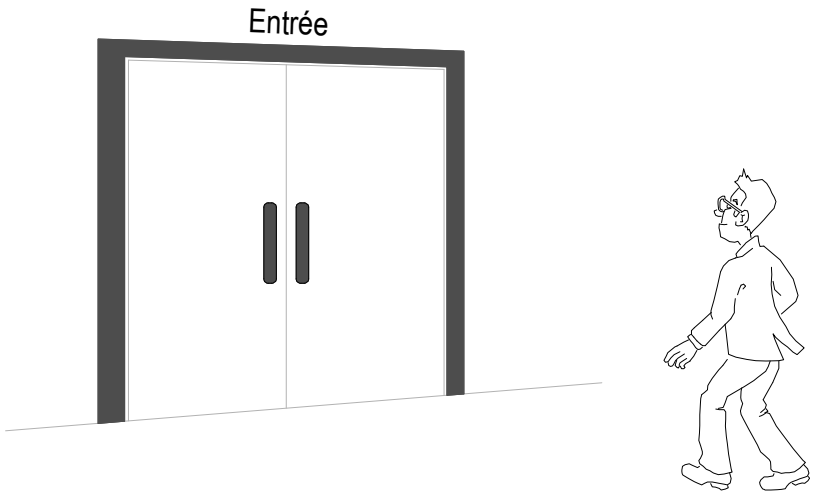
Entrée bâtiment

- Rail de guidage depuis gare VSL et arrêt bus
- Balise sonore avec message clair à faire valider par le responsable de site



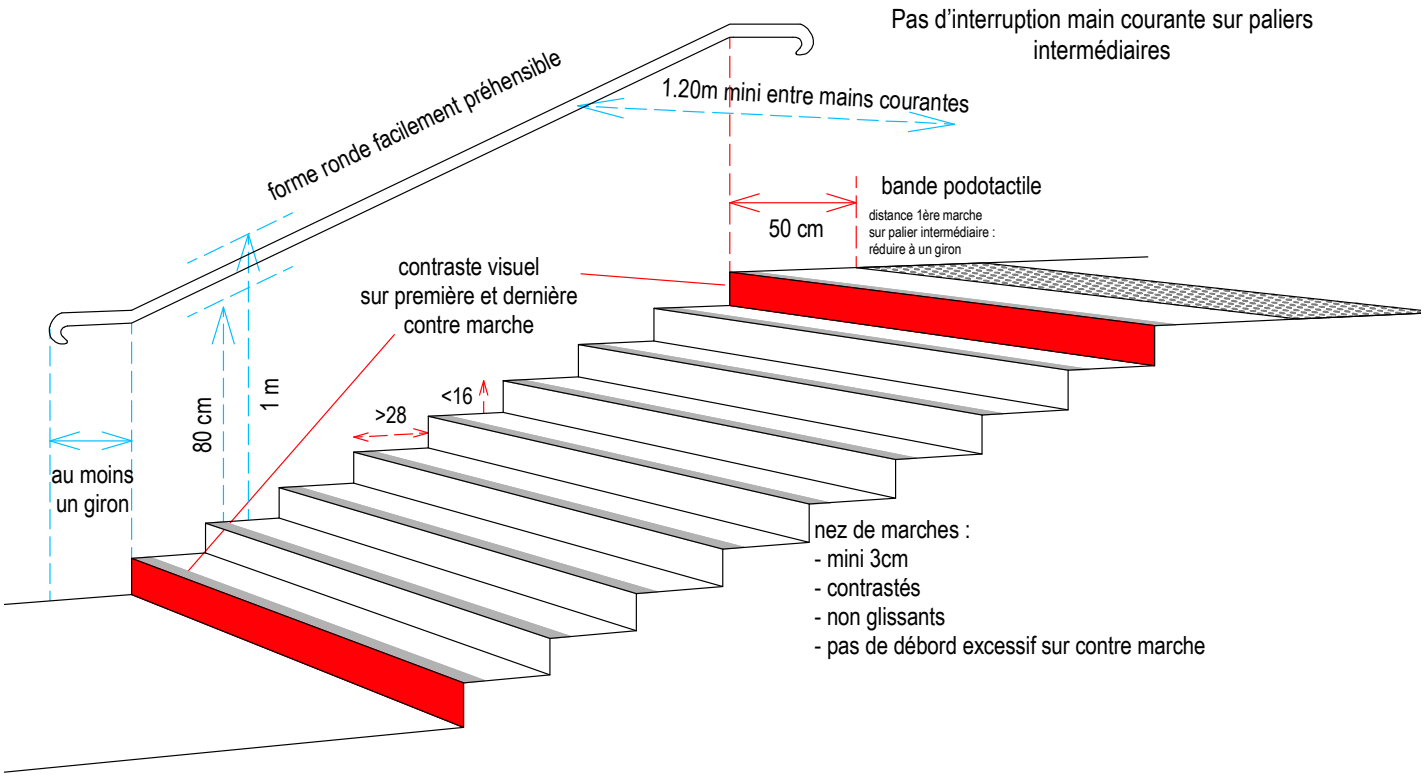
Le rail est centré sur le cheminement (1.40m et sans obstacles)

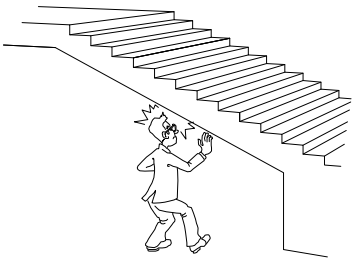
- Entrée repérable par architecture, couleur, éclairage

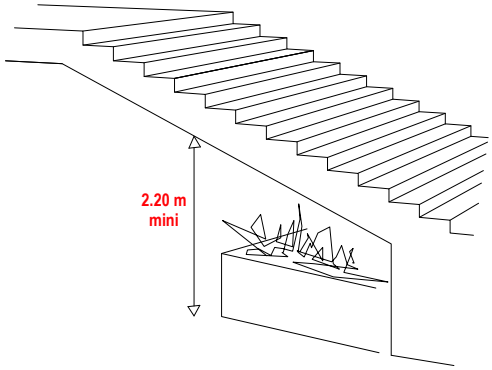


Escalier

- Nez de marches antidérapants et contrastés
- Sur palier intermédiaire : bande podotactile (contrastée) : à un giron de la première marche, et non 50cm comme sur le palier haut.





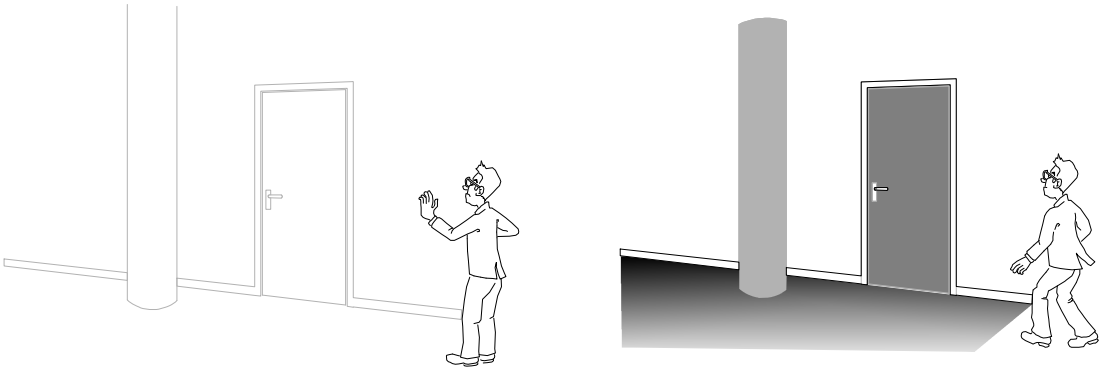


Ascenseur

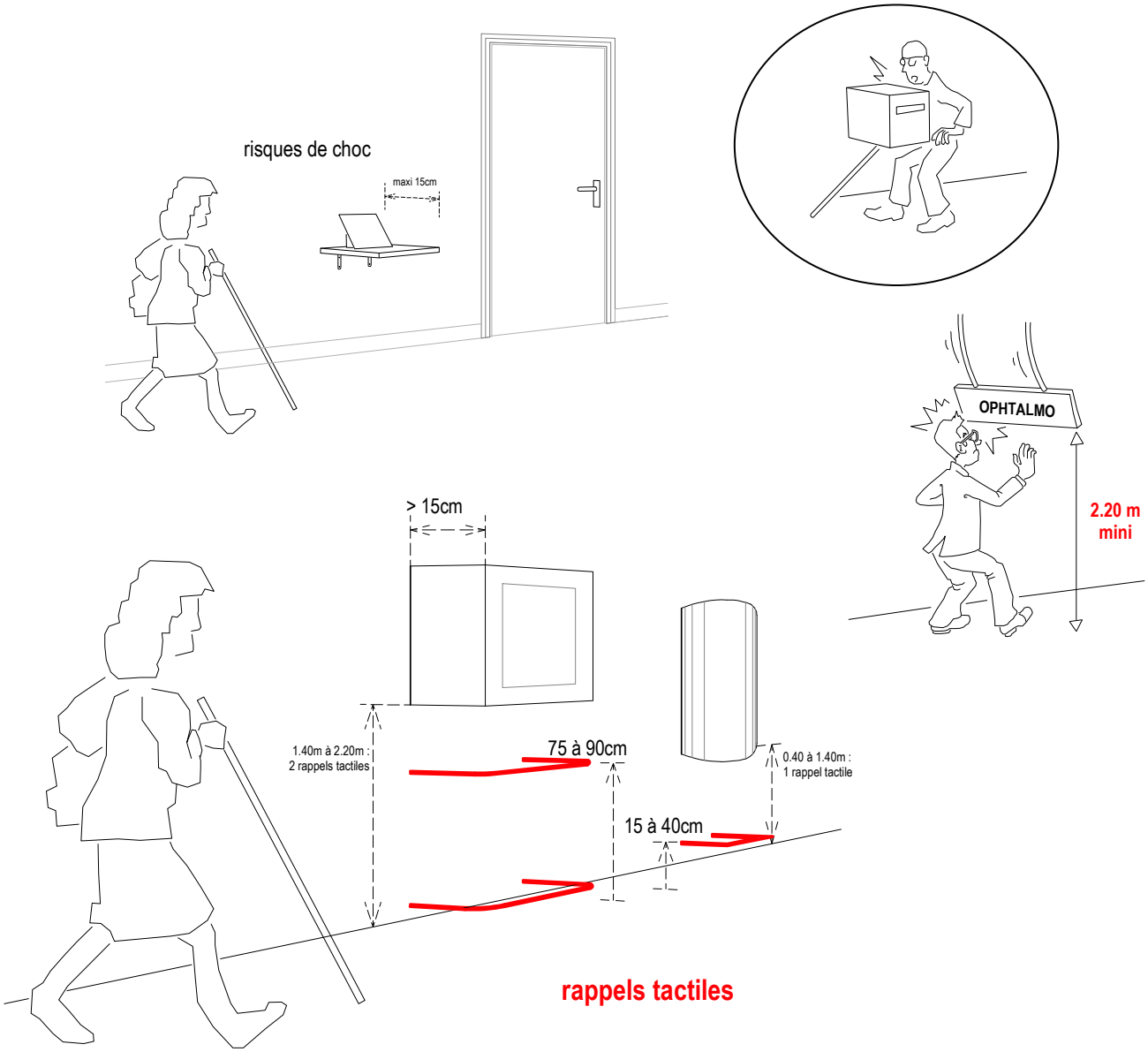
- Portes palières contrastées par rapport à l'environnement
- Boite de bouton d'appel : plastron contrasté par rapport au support, boutons contrastés par rapport au plastron (pas inox sur fond inox)
- Bouton d'appel : indication de montée et descente par flèches, dimension minimum du bouton : 25mm.
- Equipement intérieur selon réglementation (Norme NF EN 81-70)

Circulations intérieures

Largeur 1.40m (1.20m dans l'existant)
Rétrécissement ponctuel toléré : 1.20m (existant : 0.90m)
Les principaux éléments structurants du cheminement doivent être repérables par une personne avec déficience visuelle.



Attention aux éléments non détectables par une personne non-voyante.



Un mobilier posé sous l'obstacle peut faire office de rappel tactile au sol

Signalétique

Respect de la chaine d'information :

1. Repérer les bâtiments et leurs accès
2. Être informé sur les horaires d'ouverture et le fonctionnement de l'établissement
3. Se diriger dans l'établissement et utiliser les services
4. Confirmer sa direction à chaque intersection
5. Valider sa destination
6. Faire le chemin en sens inverse pour regagner la sortie

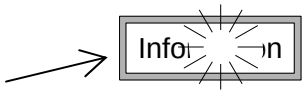




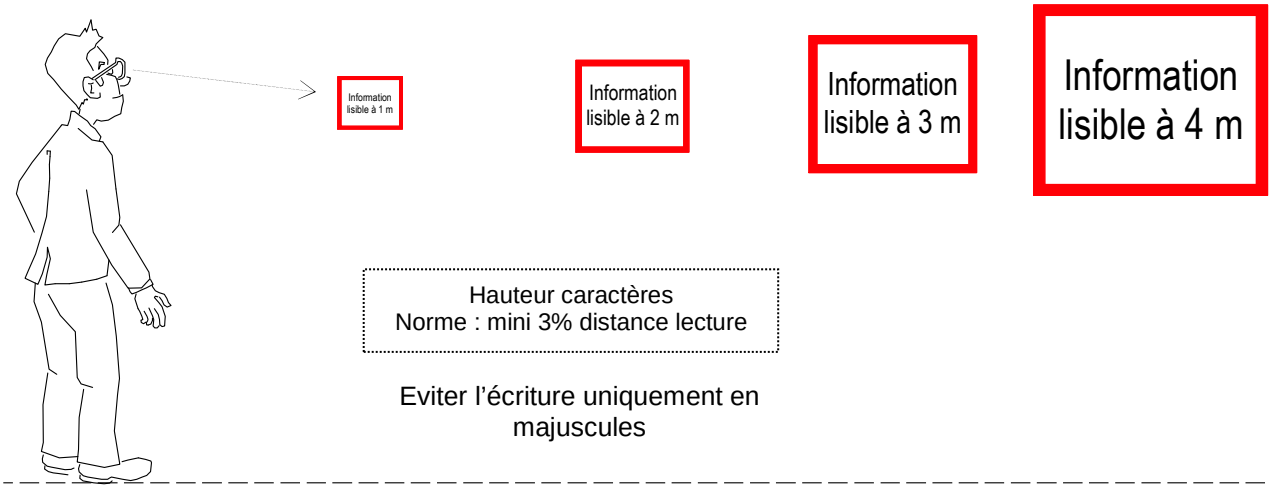
Privilégier les pictogrammes



Informations regroupées, lisibles, claires
Support contrasté par rapport à l'environnement
Pas d'effet d'éblouissement

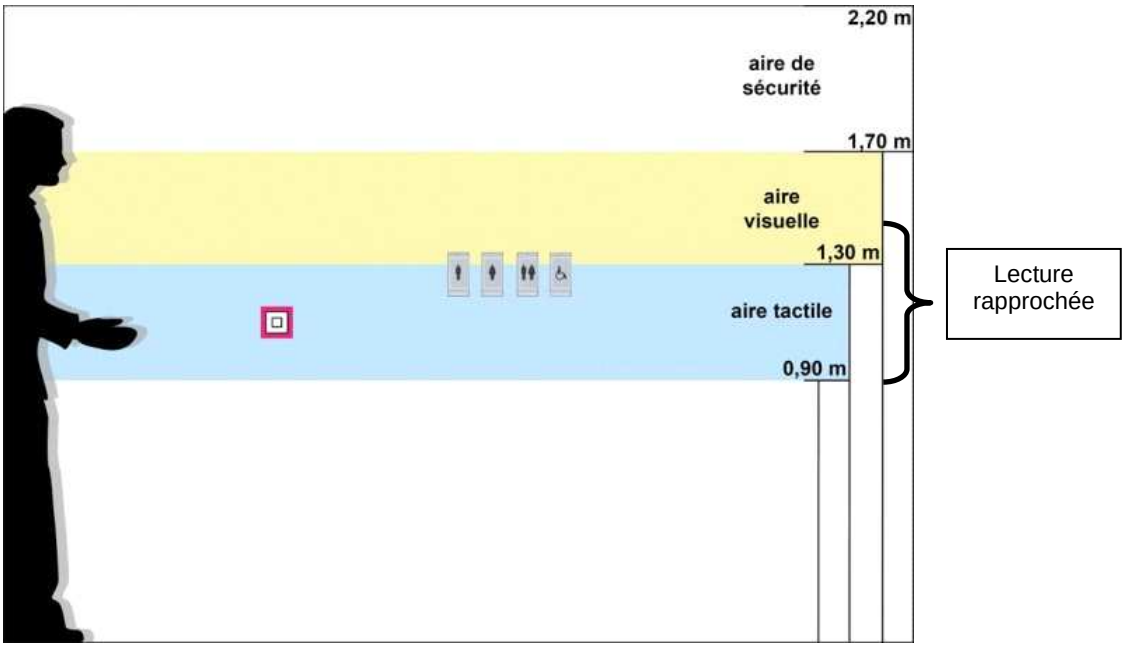


Hauteur des caractères largement supérieure au minima de la norme : 10% distance lecture.



Hauteur caractères
Norme : mini 3% distance lecture

Eviter l'écriture uniquement en majuscules



Contraste couleurs et Eclairage

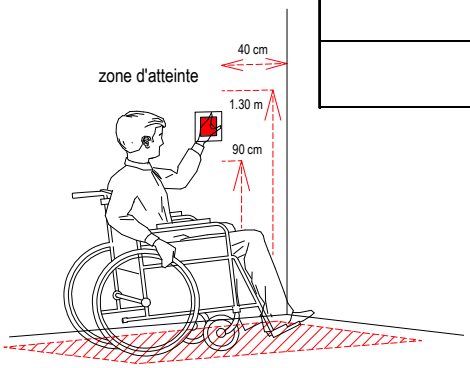
- Pas d'accessoires (portes, poignées …) aspect métal, inox ou aluminium (trop de reflets parasites)
- Contrastes de couleurs respecté pour :
  Portes, poignées, signalétique, accessoires, commandes (y compris chasse d'eau et interrupteurs)

	Beige	Blanc	Gris	Noir	Brun	Rose	Violet	Vert	Orange	Bleu	Jaune	Rouge
Rouge	C	C									C	
Jaune			C	C	C		C	C		C		C
Bleu	C	C									C	
Orange				C								
Vert	C	C									C	
Violet	C	C									C	
Rose				C								
Brun	C	C									C	
Noir	C	C				C			C		C	
Gris		C									C	
Blanc			C	C	C		C	C		C		C
Beige				C	C		C	C		C		C

Les contrastes indiqués « C » sont > 70%, donc acceptables



Valeurs réglementaires d'éclairement à minima (en lux)	
Cheminement extérieur	**20**
Circulation piétonne des parcs de stationnement	**50**
Parc de stationnement	**20**
Escalier et équipement mobile	**150**
Poste d'accueil	**200**
Circulation intérieure horizontale	**100**

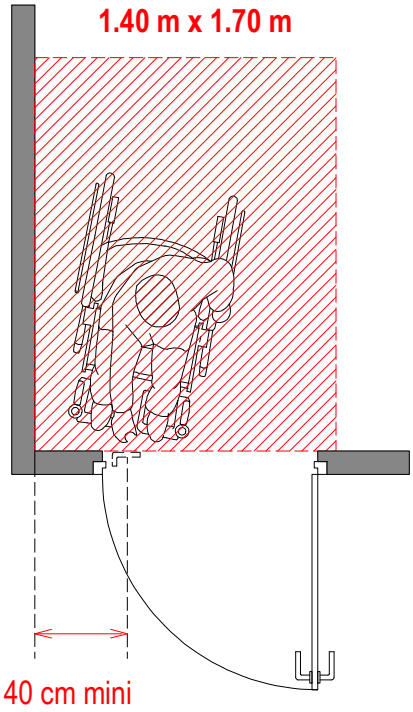


Interrupteur visible  contraste couleur

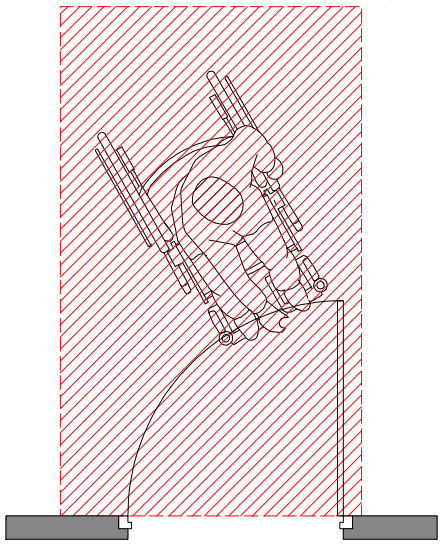
Portes

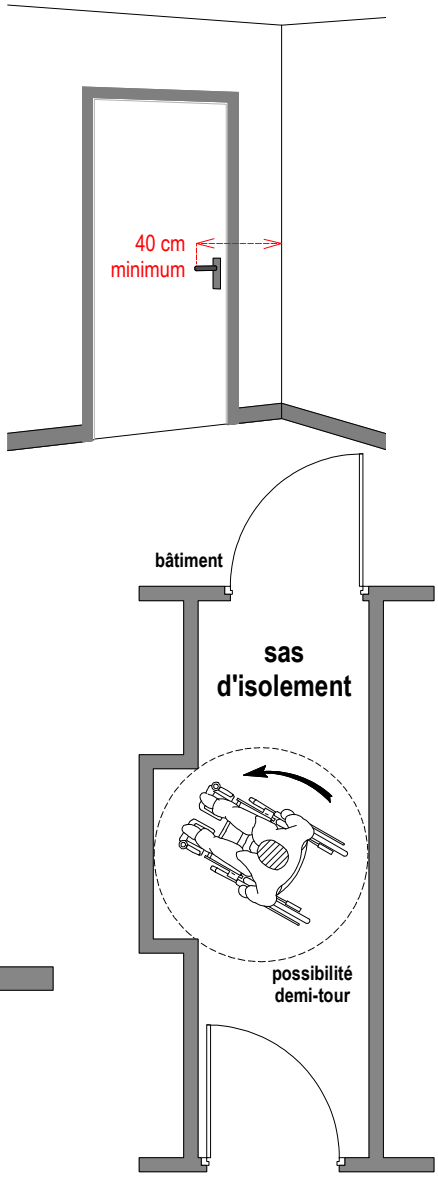
Effort d'ouverture < 50N
Espace nécessaire :

poussant

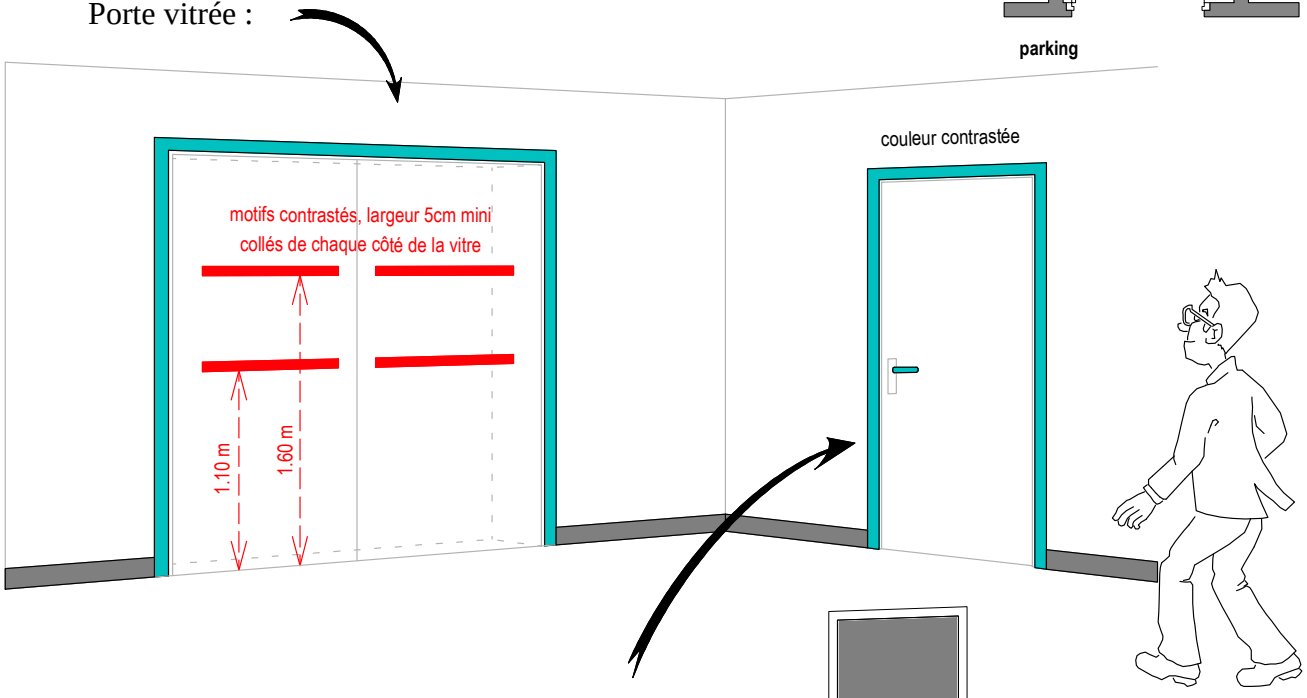


tirant

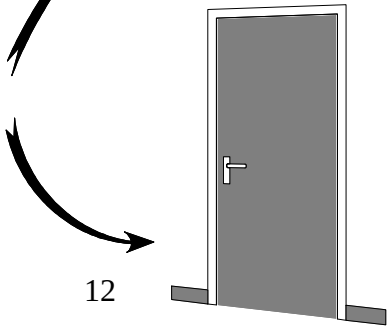




Porte vitrée :

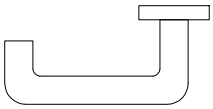


Portes repérables par contraste couleur :



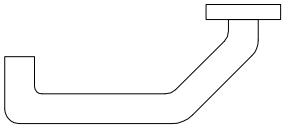
Accessoires préconisés, toutes portes

Porte bureau



Poignée porte 0646 110	Plaque longue 0708 400 clef 0708 420 cylindre 0708 440 sans trou clef

Chambre ou WC publics

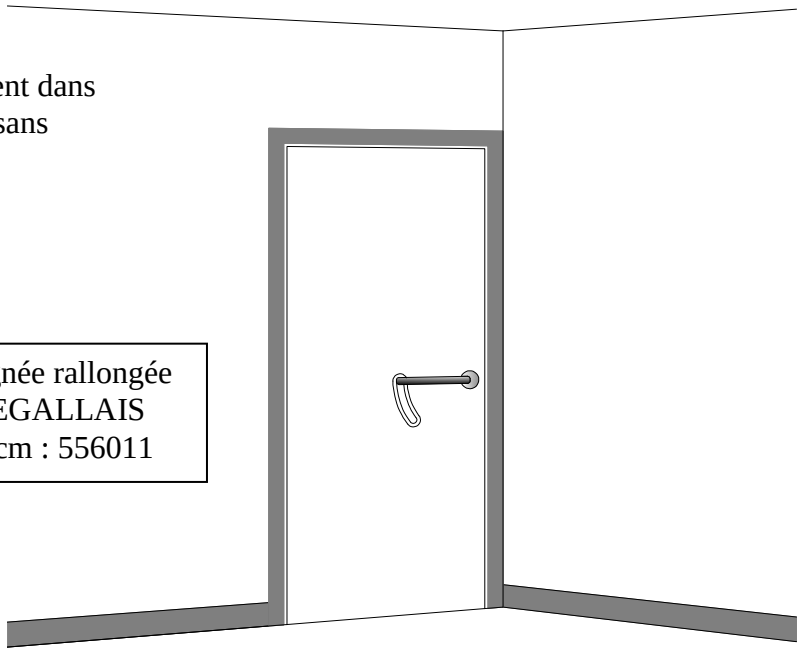


Poignée porte 0508 400	Plaque longue 0708 030 clef 0708 050 cylindre 0708 090 sans trou clef 0708 380 avec verrou

Tous : Normbau (ou similaire)
gris foncé ou blanc
selon couleur support

Exceptionnellement, et uniquement dans le cas d'une porte dans un angle sans possibilité de la déplacer :

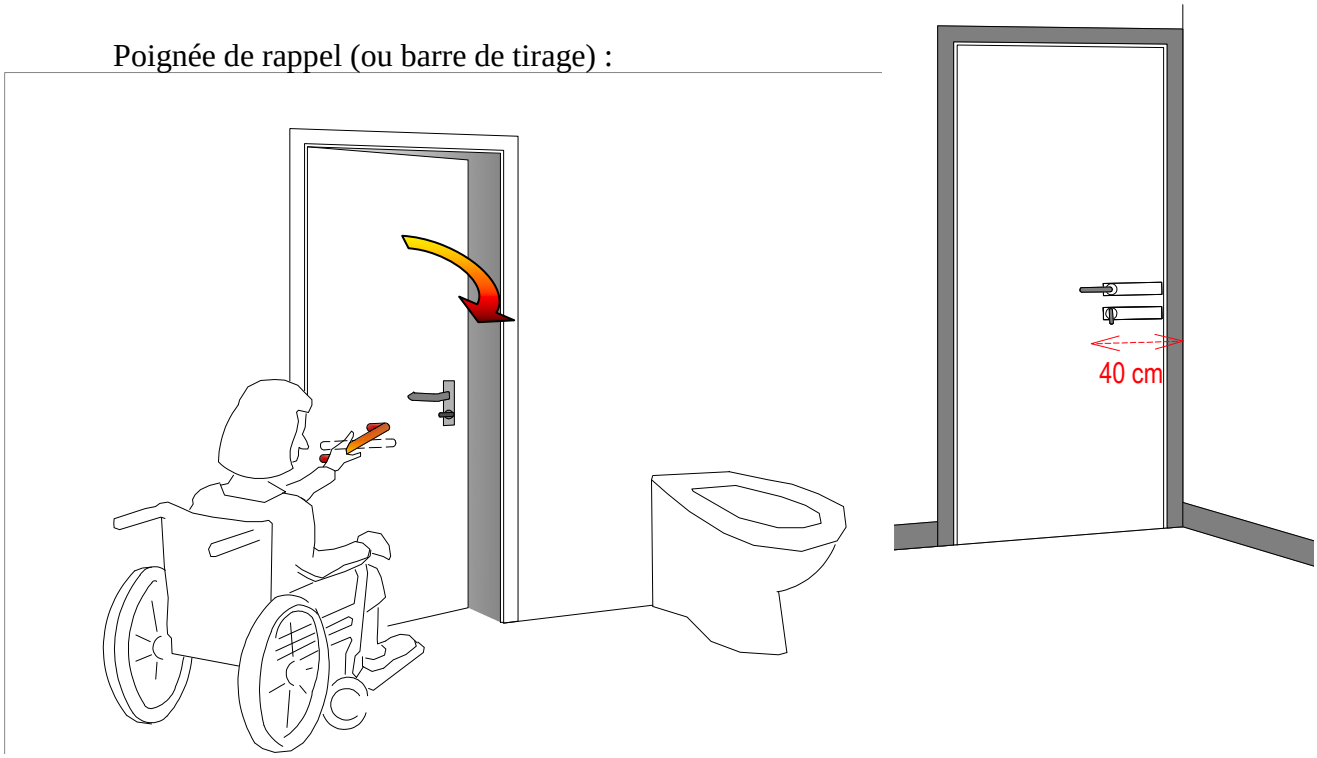
Poignée rallongée
LEGALLAIS
32cm : 556011



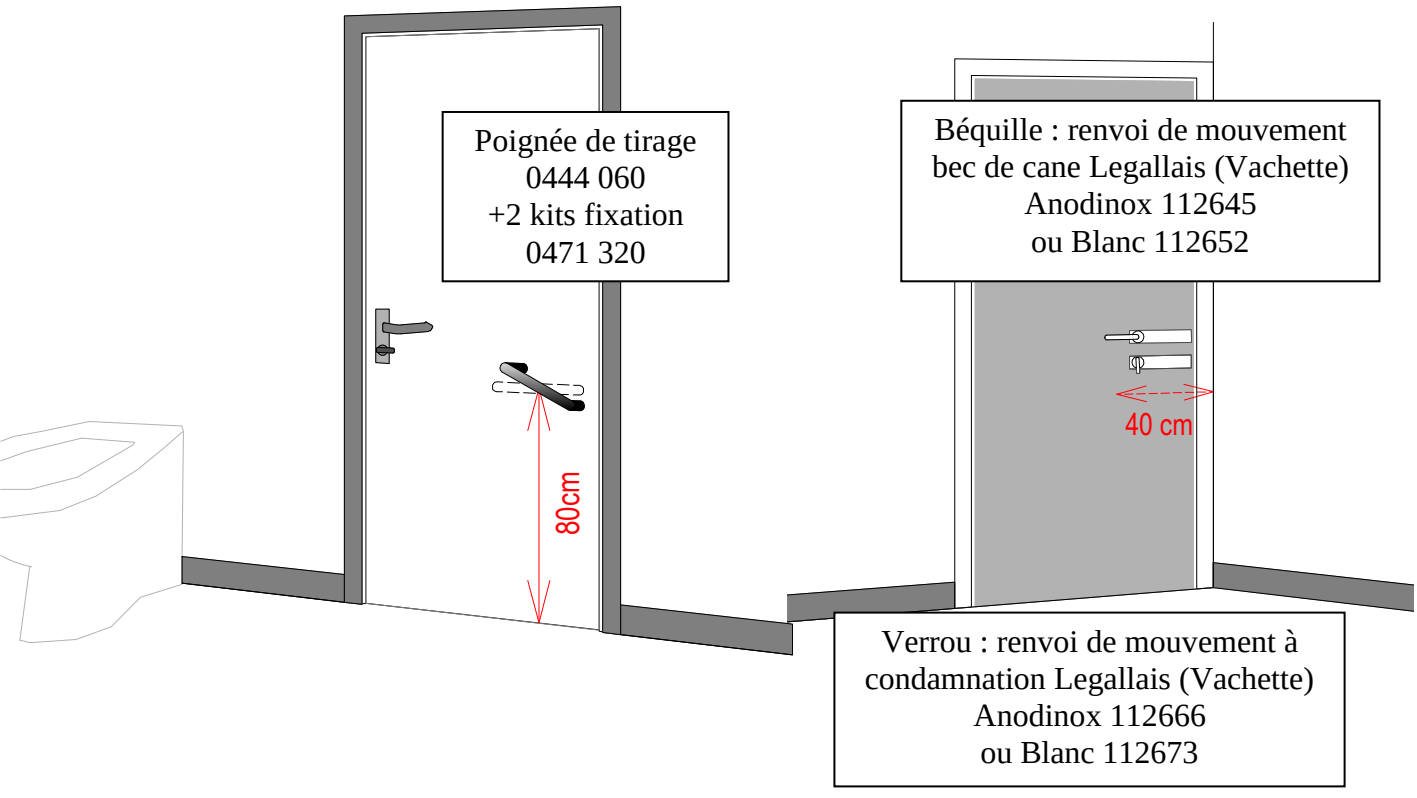
Seulement pour une porte sans verrou
(pas dans un sanitaire)

Si porte en angle :
Serrure déportée pour atteinte et utilisation du verrou

Poignée de rappel (ou barre de tirage) :



Accessoires préconisés



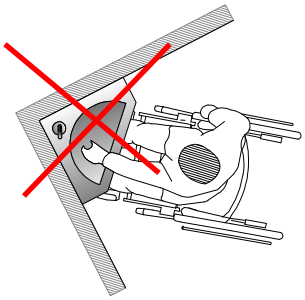
Poignée de tirage
0444 060
+2 kits fixation
0471 320

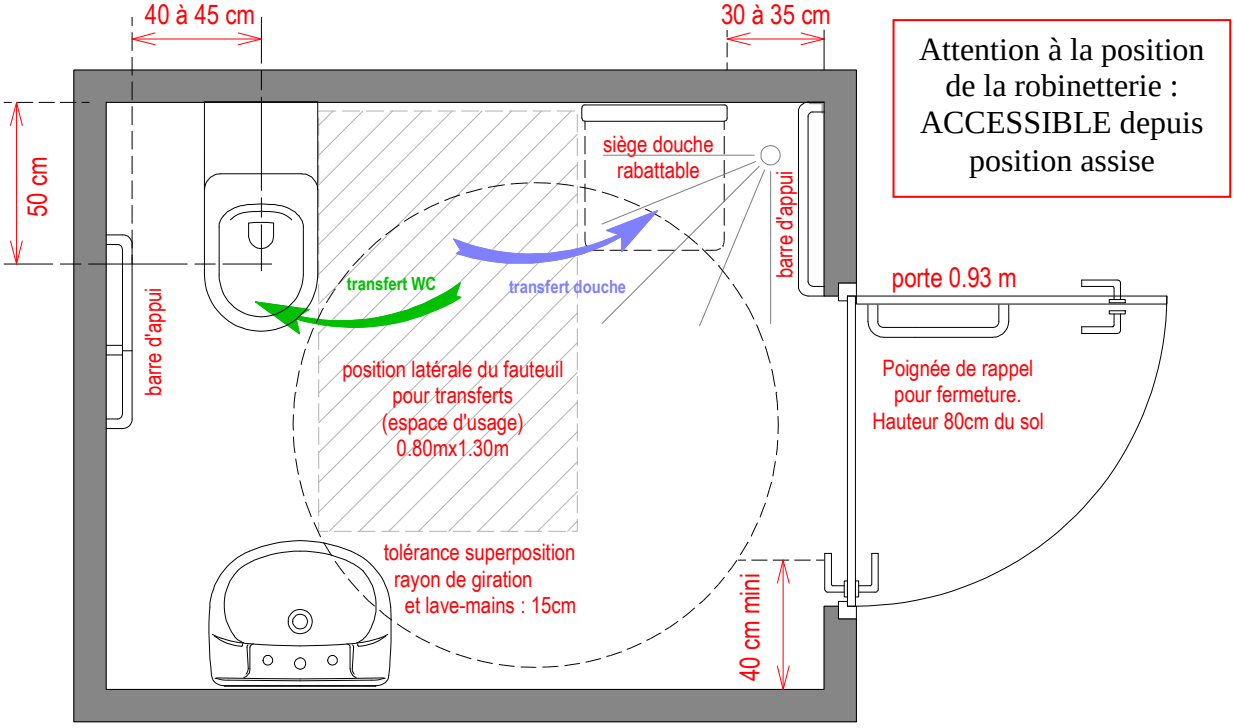
Béquille : renvoi de mouvement
bec de cane Legallais (Vachette)
Anodinox 112645
ou Blanc 112652

Verrou : renvoi de mouvement à condamnation Legallais (Vachette)
Anodinox 112666
ou Blanc 112673

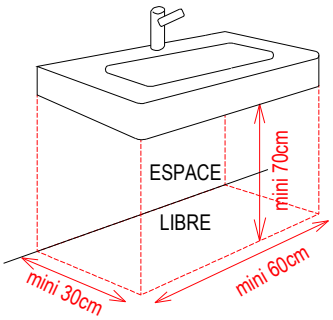
Sanitaires

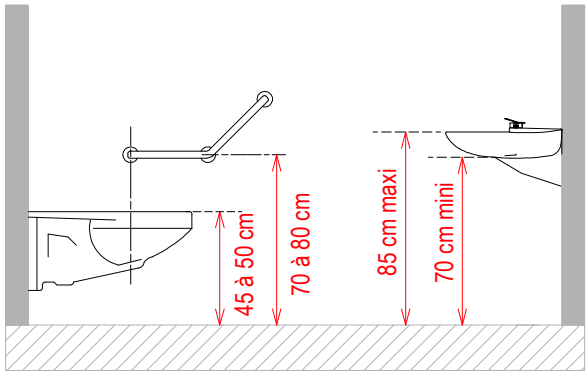
- Créer systématiquement 2 locaux sanitaires : droite et gauche de la cuvette WC. Signalétique adaptée sur chaque porte.
- Dans les WC non adaptés au fauteuil roulant, poser des accessoires contrastés (les personnes mal voyantes ou non voyantes ne choisissent pas le WC identifié accessible)
- Poignée de porte selon modèles (ou équivalent en efficacité accessibilité)
- Fermeture pour verrouillage porte très facilement préhensible, à 40cm mini d'un angle rentrant
- Barre de tirage si ouverture extérieure (placée à 80cm du sol, proche des gonds)
- WC : barre d'appui coudée
- Pas d'accessoires aspect métal
- 2 patères dont une à 1m10 du sol.
- Pas de lave mains d'angle
- Atteinte de la robinetterie depuis position assise
- Contrastes couleurs respectés pour :
  - Barre d'appui
  - Commande chasse d'eau
  - Abattant WC
  - Accessoires (patères, porte papier toilette, sèche mains …)
- Atteinte facile des accessoires pour une personne en fauteuil et peu mobile

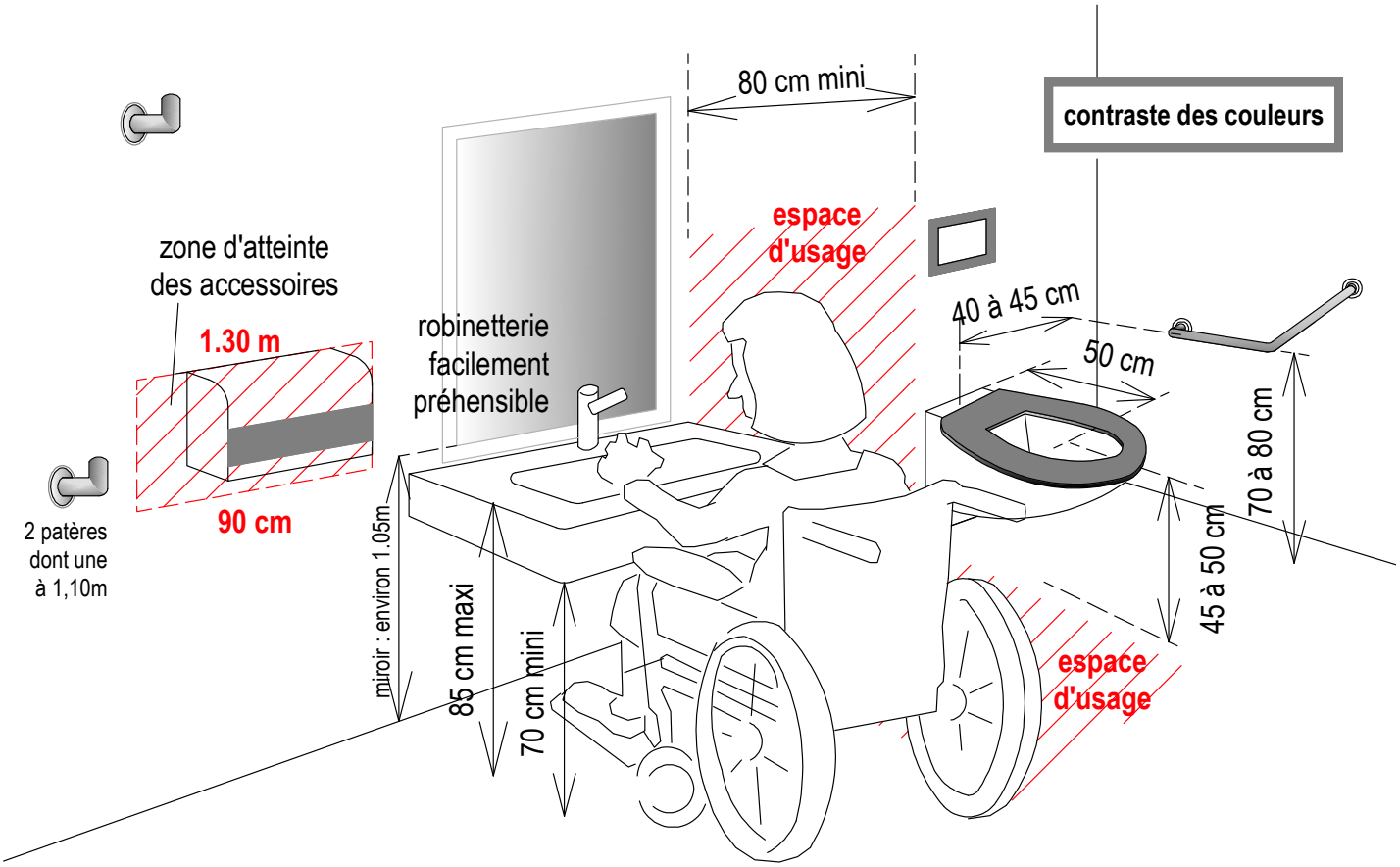




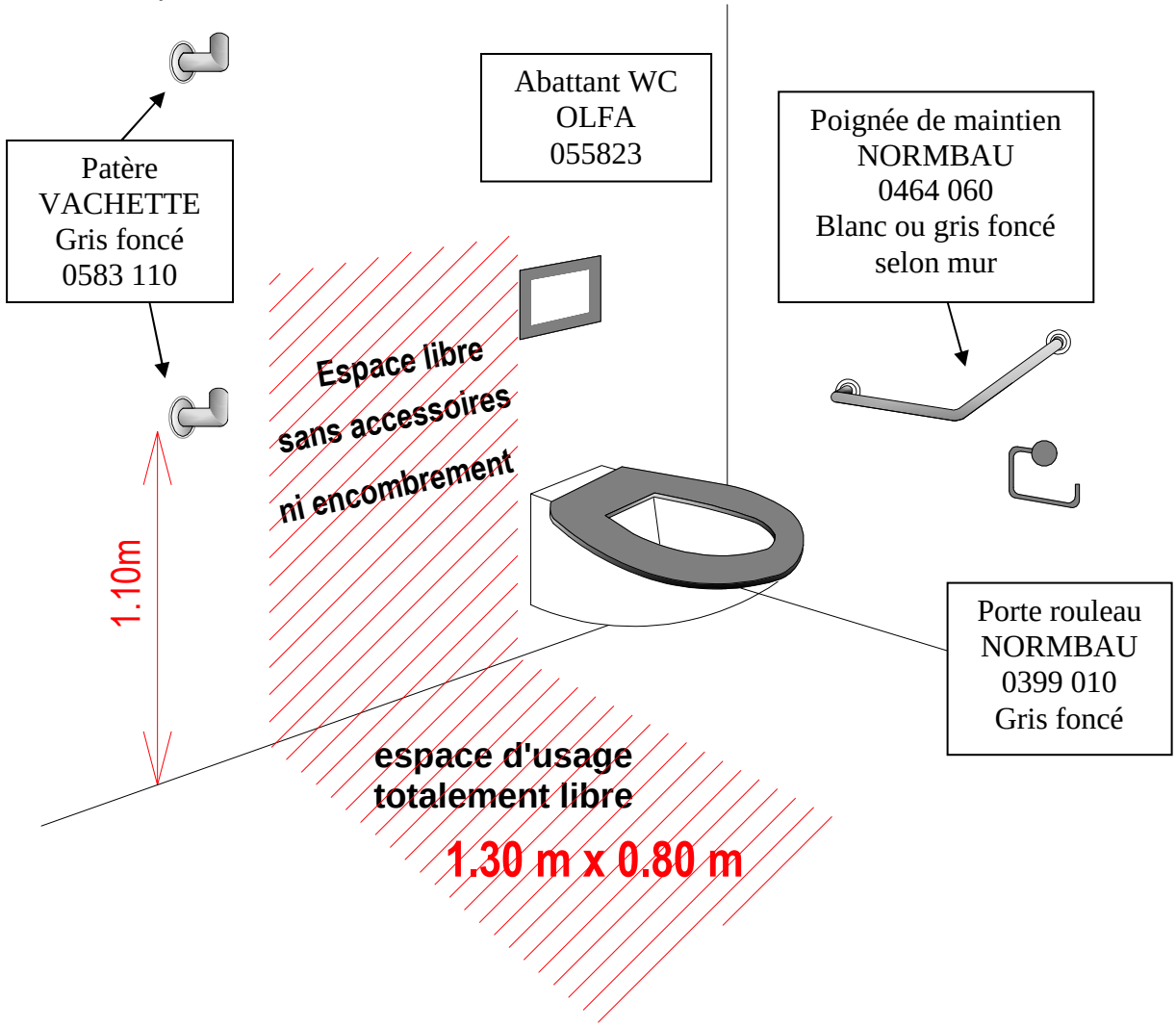
Attention à la position de la robinetterie : ACCESSIBLE depuis position assise

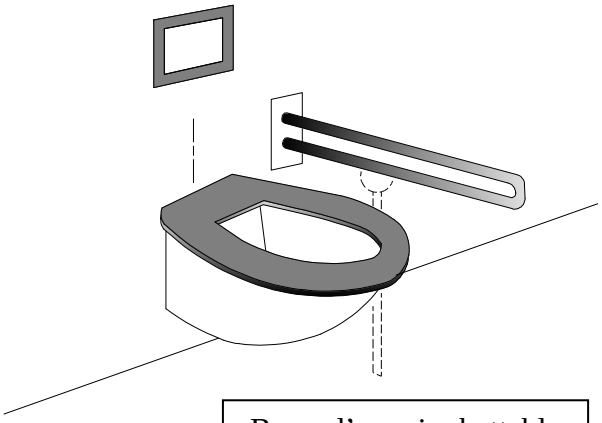






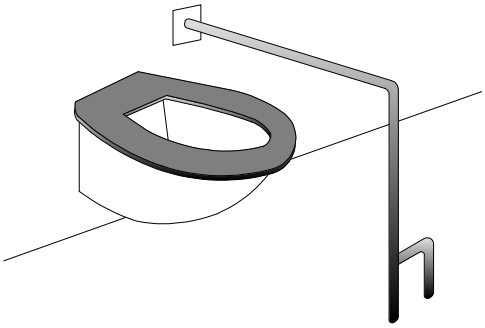
Accessoires préconisés :





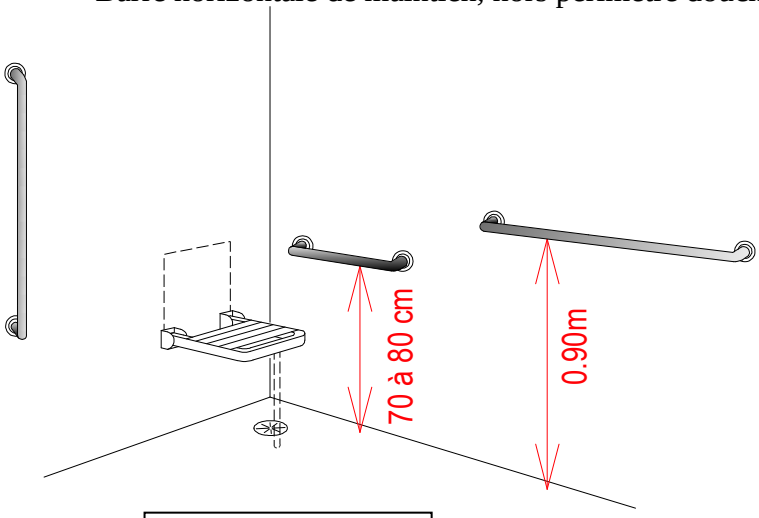
Barre d'appui rabattable
NORMBAU
0300 494 gris foncé
Plaque de fixation
7448 480

Barre d'appui
fixation sol mur
NORMBAU
0451 010
Gris foncé



Douches :

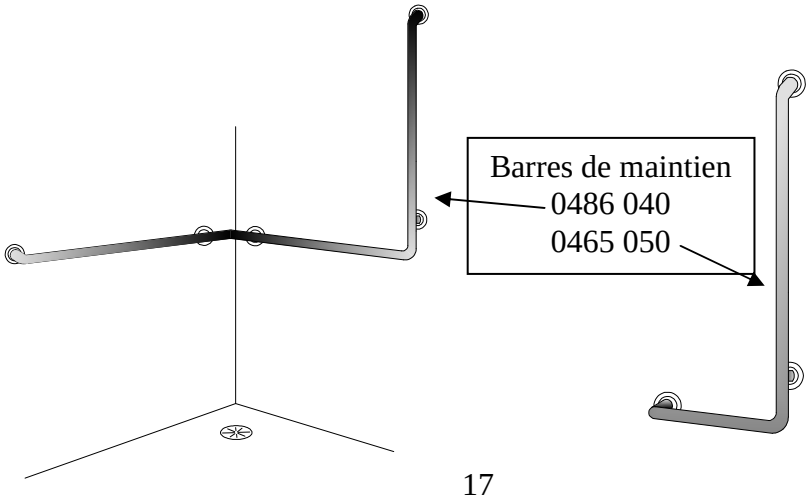
- Distance siège de douche/mur avec barre d'appui : 30 à 35 cm.
- Barre horizontale de maintien, hors périmètre douche : hauteur 90 cm



Barres de maintien
NORMBAU
30cm : 0453 090
50cm : 0453 100
60cm : 0453 070
110cm : 0453 010
Blanc ou gris foncé selon mur

Siège de douche
4841 611

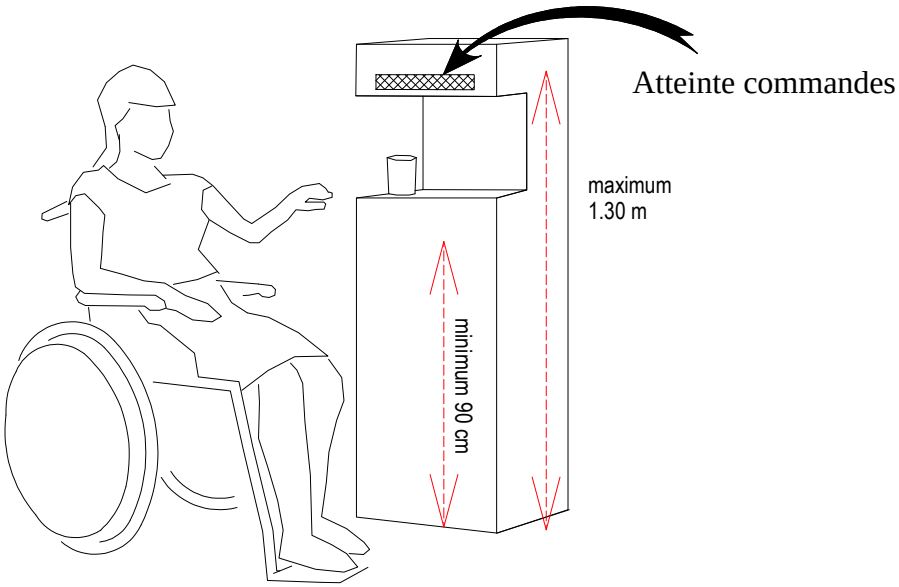
Accessoires préconisés

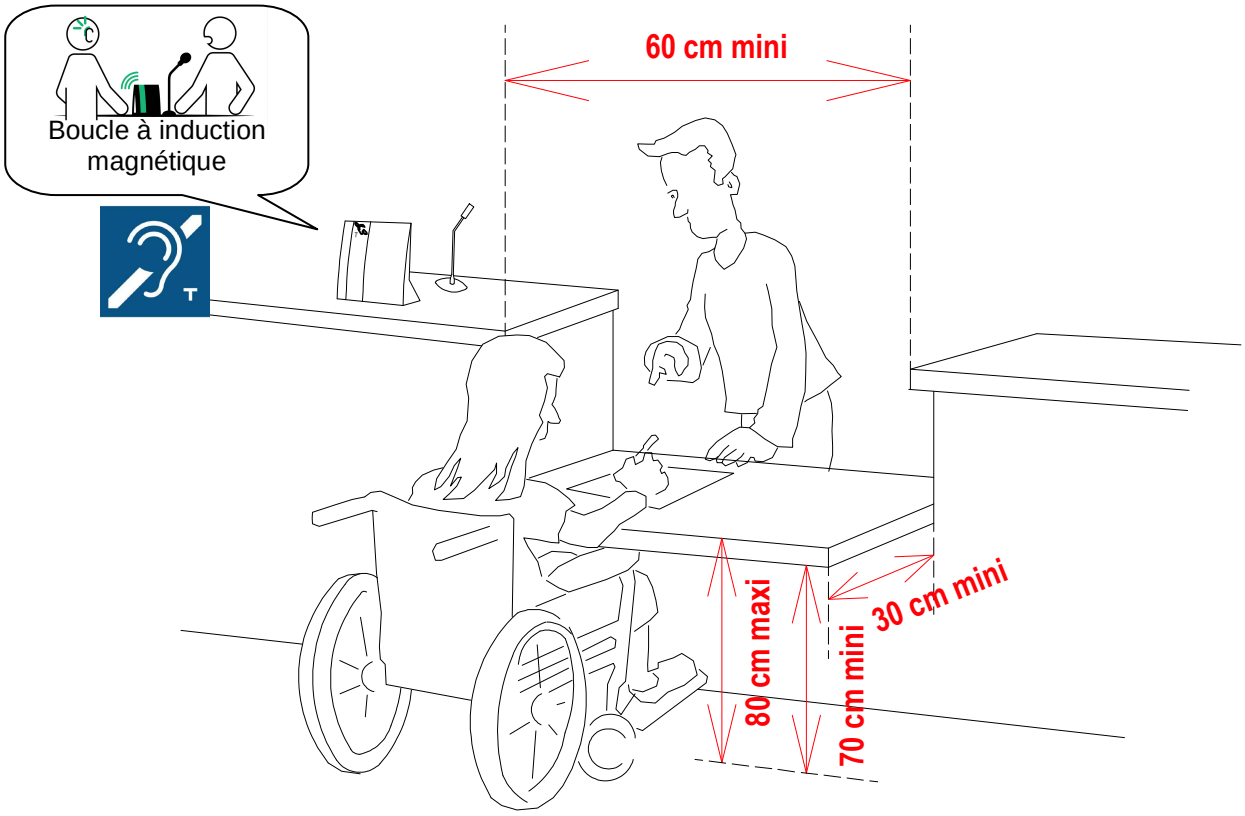


Barres de maintien
0486 040
0465 050

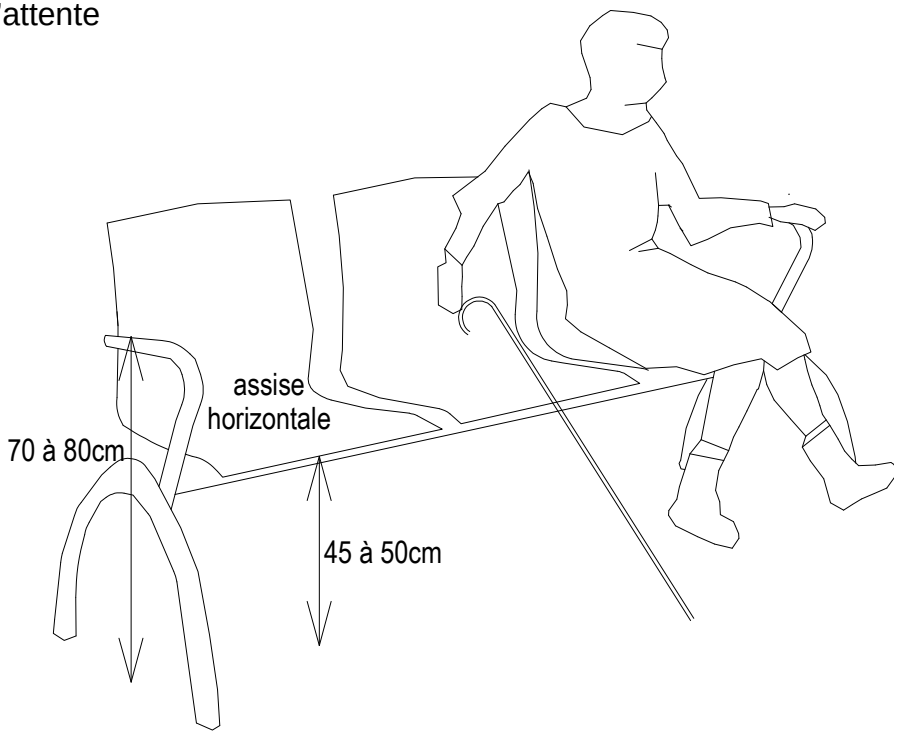
Mobilier

Tout aménagement, équipement ou mobilier situé dans un espace ouvert au public doit pouvoir être repéré, atteint et utilisé par une personne handicapée.

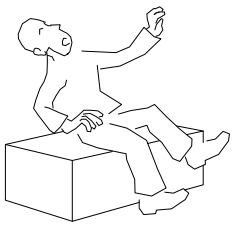




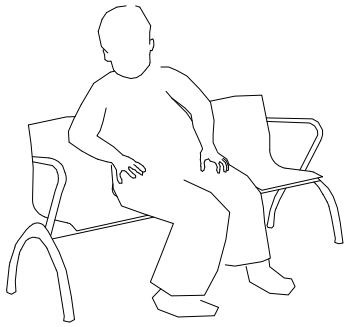
Salle d’attente



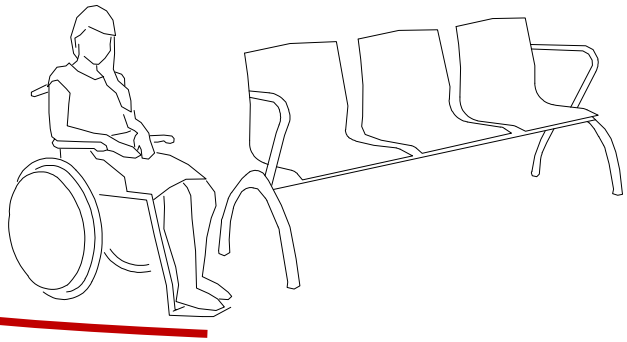
Sièges avec et
sans accoudoirs



avec dossier



Réserver la place
d’un fauteuil roulant



Une architecture accessible facilite le quotidien de tous



DSTP - Service Sécurités – Monique Chotard