



## Ressources communautaires pour personnes ayant un handicap

---

### SPECIFICATIONS – RAMPES

**NOTE:** Les caractéristiques et les chiffres proviennent de la conception Facilité d'accès, Normes nationales du Canada, 1995; Association Canadienne des Normes, 178, Boulevard Rexdale, Etobicoke, ON M9W 1R3. Mesurée utilisée: 25,4 millimètre = 2,54 centimètre = 1 pouce

### Précisions - Rampes d'accès

*Inclinations permises des pentes et balustrades requises:*

Inclination Max	Longueur Max	Hauteur Max	Largeur Min	Balustrades
1:20	aucun	aucun	920 mm ou 36 pouces	aucun
1:16	12000 mm ou 40 pieds	750 mm ou 30 pouces	920 mm ou 36 pouces	Balustrades sur les 2 côtés si la largeur est plus que 2000 mm ou 80 pouces
1:12	9000 mm ou 30 pieds	750 mm ou 30 pouces	920 mm ou 36 pouces	Balustrades sur les 2 côtés si la largeur est plus que 2000 mm ou 80 pouces

- Nous vous recommandons de construire la rampe avec une pente douce. Une personne en fauteuil roulant devra demander de l'aide si la pente est trop raide
- La pente de la rampe d'accès ne devrait pas être plus raide que 1:12., c'est-à-dire une élévation de 300-mm (12 pouces) pour chaque longueur de la rampes d'accès de 366 mm (144 pouces ou 12 pieds)
- La pente transversale de la rampe devrait être un maximum de 1:50
- Le bord de la rampe d'accès doit être sécurisé lorsque celle-ci ne se trouve pas contre un mur
- Hauteur du bord de la rampe d'accès - minimum de 75 mm (3 pouces)

## RCPH SPECIFICATIONS – RAMPES

---

- Le bord de la rampe d'accès doit être muni d'une barrière de sécurité dont le bord est à 75 mm (3 pouces) de la rampe d'accès
- et d'un garde-corps dont le bas du bord n'est pas situé à plus que 75 mm (3 pouces) de la rampe d'accès

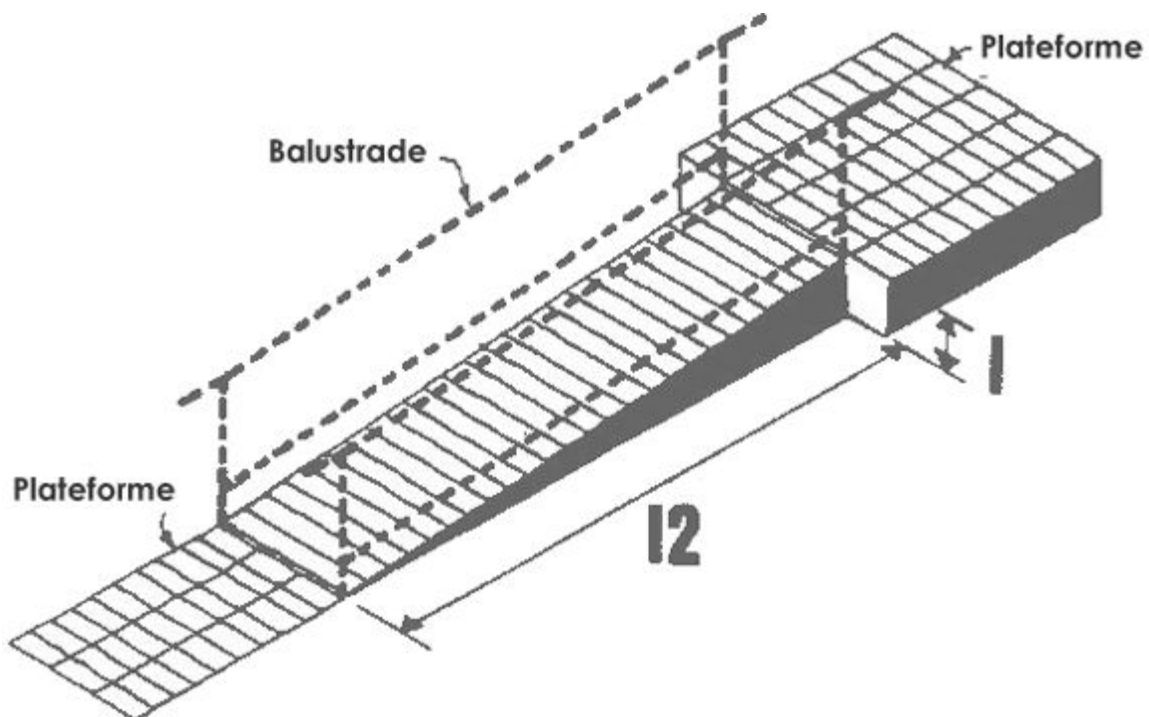
### Plate-forme

On recommande d'ériger des plates-formes:

- sur la surface supérieure et au bas de la rampe d'accès
- et à chaque fois que la rampe d'accès change de direction

On recommande l'installation de plates-formes possédant les caractéristiques suivantes:

- Longueur minimum: 1500 mm (59 pouces)
- Dimension minimum 1500 mm (59 pouces) x 1500 mm (59 pouces) quand celle-ci donne accès à une porte d'entrée



**Illustration 1 - Rampe d'accès sur pied**

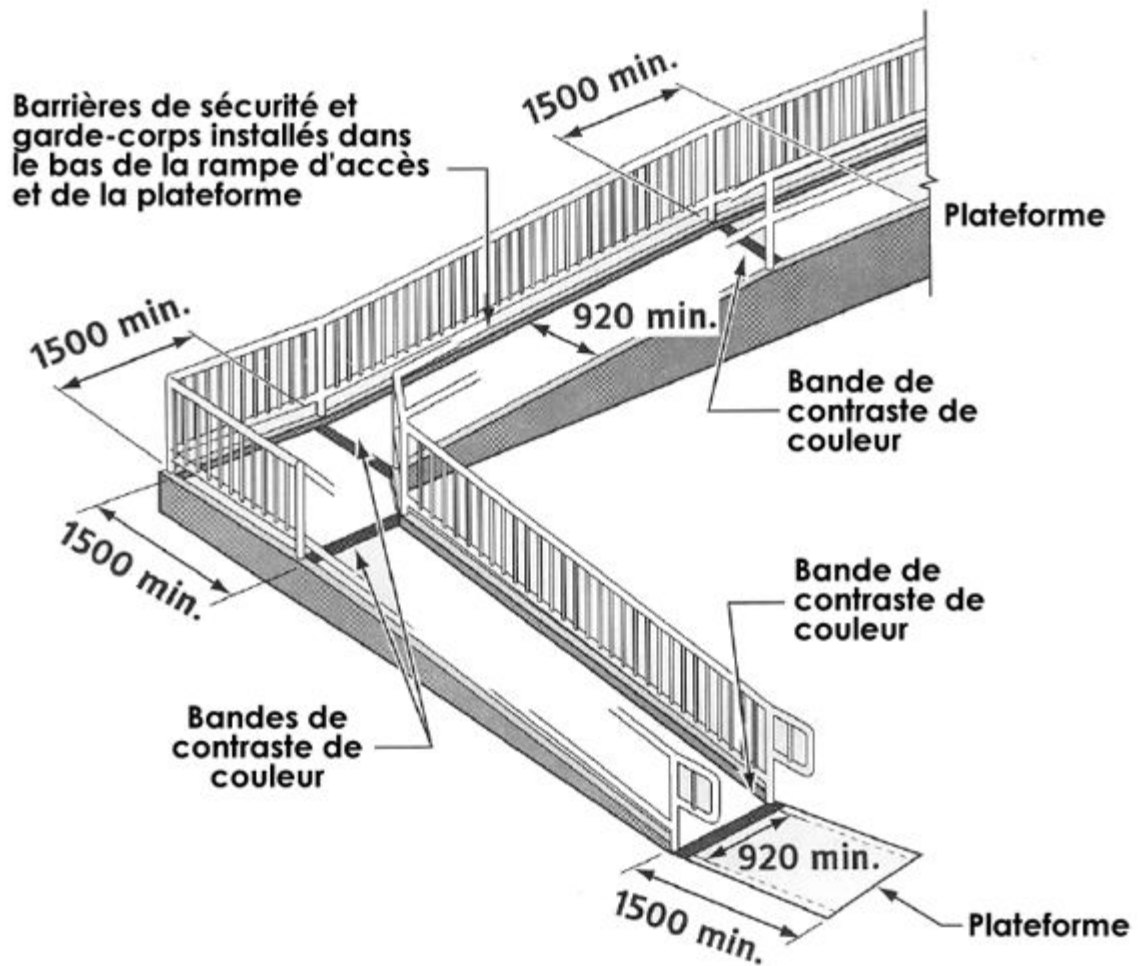


Illustration 2 - Rampes d'accès et plates formes

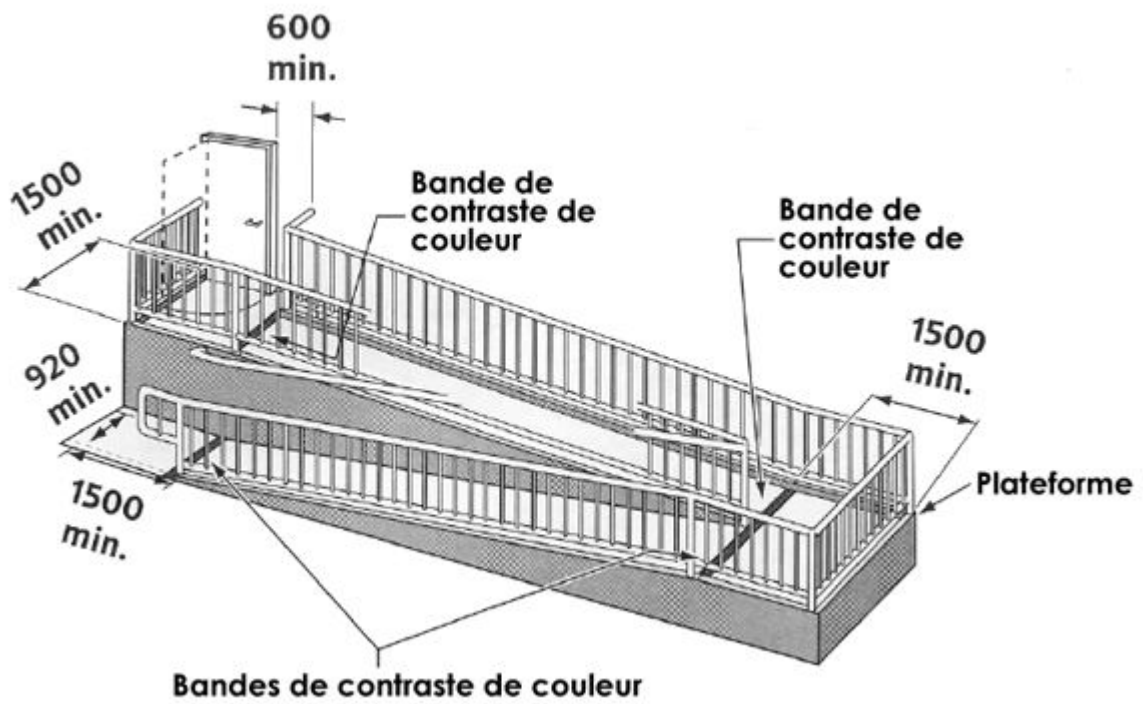
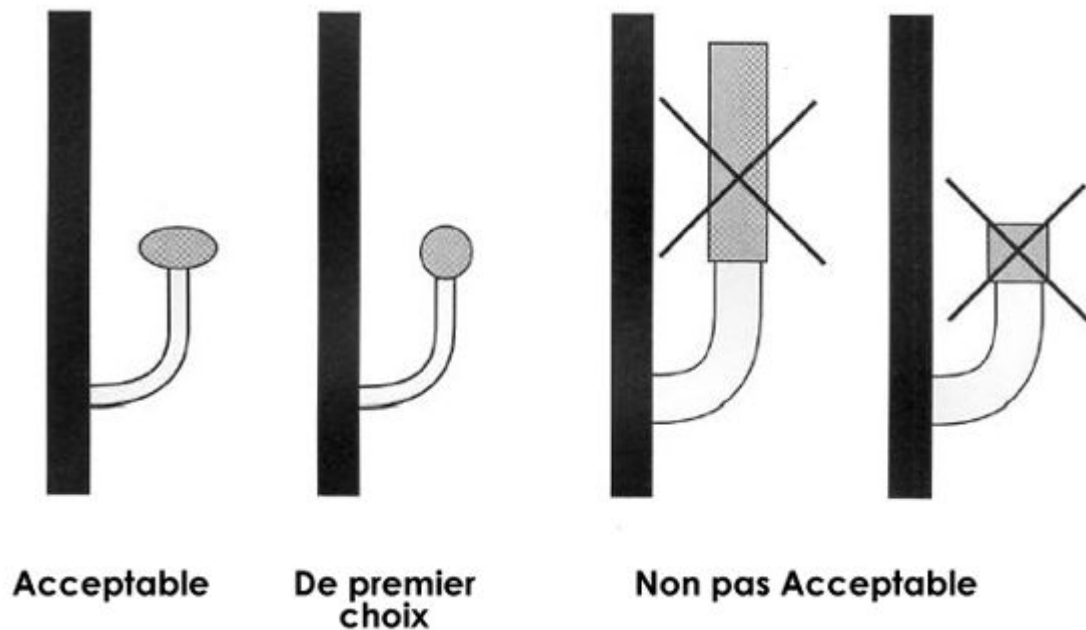


Illustration 3 - Rampes d'accès et plates formes

## **Balustrades**

On recommande l'installation de balustrades possédant les caractéristiques suivantes:

- installées de chaque côté de la rampe d'accès
- aller du haut jusqu'au bas de la rampe d'accès, dépasser d'au moins 300-millimètre (12 pouces) au-delà du bas et de la partie supérieure de celle-ci et être fixées au mur ou au fond de celle-ci
- hauteur: 800 mm (31 pouces) à 920 mm (36 pouces)
- érigées de façon à ce que les personnes ayant des troubles de la vue puissent naviguer facilement sur la rampe d'accès et faciliter les efforts des personnes qui ont de la difficulté à circuler
- diamètre des balustrades - entre 30 mm (14 pouces) et 40 mm (34 pouces)
- disposer d'une surface lisse et de coins arrondis
- avoir une forme facile à manier (par exemple : tubulaire)



**Illustration 4 - Balustrades**

## RCPH SPECIFICATIONS – RAMPES

### Surfaces des rampes d'accès et des planchers

- On installera les rampes d'accès à l'abri de la pluie, de la glace et de la neige
- On privilégiera les surfaces antidérapantes. Vous trouverez ci-dessous, un tableau d'information quant à la qualité antidérapante des différentes surfaces

Matériels	Sec et non-poli	Humide
Tuiles d'argile ( finition de Carborundum)	Très bien	Très Bien
Tapis	Très bien	Bien
Tuiles d'argile (de texture)	Très bien	Bien
Tuiles de liège	Très bien	Bien
PVC (antidérapant)	Très bien	Bien
PVC	Très Bien	Pauvres à passable
Caoutchouc (feuille ou tuiles)	Très Bien	Très pauvre
Asphalte coulé	Bien	Bien
Tuiles d'amiante de vinyle	Très bien	Bien
Linoléum	Bien	Pauvres à passable
Béton	Bien	Pauvres à passable
Béton ( finition granulée)	Très bien	Très bien
Béton ( finition rugueuse)	Très bien	Bien
Granit concassé	Bien	Pauvres à passable
Fer de fonte	Bien	Pauvres à passable
Tuiles d'argile	Bien	Pauvres à passable
Terrazzo	Bien	Pauvres à passable