

Guide des rampes PMR pour les ERP



AXSOL **leader des rampes PMR** en France, propose des solutions d'accessibilité à l'**achat** ou à la **location**.
 Ce guide vous aidera à répondre aux **exigences réglementaires**, à garantir un **accueil accessible à tous**
 et à choisir la **solution la plus adaptée** à votre problématique.



Réglementation ERP

1) Rampes permanentes

- 5% de pente pour les bâtiments neufs
- 6% de pente pour les bâtiments existants
- Largeur de la rampe 1,40 m (rétrécissement ponctuel à 1,20m autorisé)
- Palier de repos tous les 10 m.

2) Rampes amovibles

- 10% pente si la rampe est ≤ 2m
- 12% de pente si la rampe ≤ 0,50m

PENTES MAXIMALES ADMISES

BÂTIMENTS NEUFS



BÂTIMENTS EXISTANTS



Un événement ponctuel doit répondre à la réglementation, que l'installation soit permanente ou temporaire. Certaines zones peuvent être traitées dans un cadre dérogatoire



Longueur de rampe

Longueur de rampe nécessaire = Hauteur à franchir (en m)

% de pente

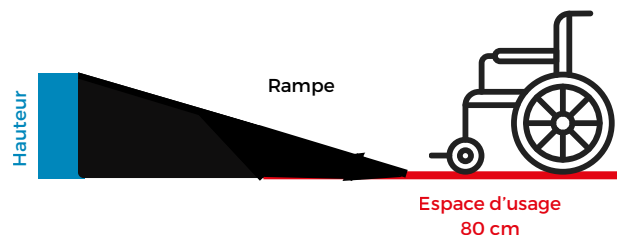
Ex 1 : J'ai une marche de 10 cm : 0,1 m / 10 % = rampe de 1 m.

Si la longueur était ≤ 0,50m, 12% de pente possible

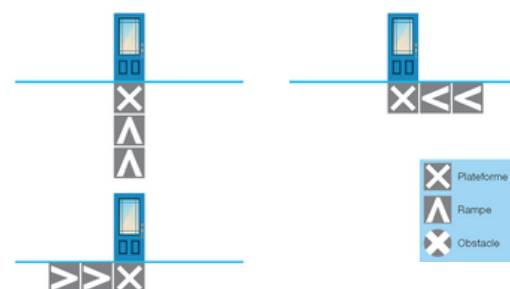
Ex 2 : J'ai 5 cm de marche : 0,05 m / 12 = rampe de 0,42 m.

Ex 3 : J'ai 5 marches de 17 cm : 5x17 (0,85 m) / 6 = rampe de 14 m.

Prévoir en plus un espace d'usage minimum de 80 cm au bas de la rampe.



Possibilité de configuration pour l'exemple 3 :



Caractéristiques d'une rampe réglementaire

- Supporter une masse minimale de 300kg
- Être suffisamment large pour accueillir un fauteuil roulant
- Être non glissante
- Être contrastée par rapport à son environnement
- Être constituée de matériaux opaques
- Avoir des chasse-roues



Besoin d'aide ? Contactez-nous au 01.76.78.19.59 ou sur info@axsol.fr



NOS SOLUTIONS

	Hauteurs	Achat	Location	Modèle	Composition	Installation	Intérieur	Extérieur
1	0,4 à 6 cm	x		Seuil	Caoutchouc	Permanente ou temporaire	x	x
2	5 à 15 cm	x	x	Seuil	Fibre de verre	Permanente ou temporaire	x	x
3	15 à 36 cm	x		Accès entrée	Fibre de verre	Temporaire	x	x
4	15 à 36 cm	x	x	Accès entrée	Aluminium	Temporaire	x	x
5	15 à 36 cm	x		Accès entrée	Fibre de verre	Semi permanente*	x	x
6	> 36 cm	x	x	Bâtiment	Aluminium	Temporaire	x	x
7	> 36 cm	x		Bâtiment	Fibre de verre	Semi permanente*	x	x
8	Juqu'à 1,40m	x	x	Scène		Temporaire	x	x

*Solution fixe mais qui n'impacte pas le bâtis sur lequel elle est posée.

Nota bene :

- La hauteur d'une marche se situe entre 13 et 17 cm.
- A partir de 40 cm de hauteur : mains-courantes obligatoires.



HAUTEURS DE 0,4 À 6 CM

1 Les rampes caoutchouc

✓ Seuil, porte, douches standards ou à l'italienne.



💡 Mesurer la hauteur entre le bas de porte et le sol.

🔧 Un cutter.

🕒 Max 2min.



HAUTEURS DE 5 À 15 cm

2 Les rampes de seuil en fibre de verre

✓ Seuil, porte, douches standard ou à l'italienne, entrée.



Standard



Évasée



Pliante

💡 Possibilité de recouper la rampe et d'encastrer une contre marche.

🕒 Moins d'1 mn.

🔧 Pas d'outils.



HAUTEURS DE 15 À 36 cm

3

Rampes commerce

✓ Entrée d'établissement, boutique, commerce.



Modèle	Longueur	Largeur		Poids	Hauteur maxi sans dérogation*	Hauteur maxi avec dérogation**
		intérieure	hors-tout			
480 221	914 mm	736 mm	840 mm	7 kg	8 cm	12 cm
480 223	1370 mm	736 mm	840 mm	11 kg	12 cm	19 cm
480 225	1830 mm	736 mm	840 mm	15 kg	17 cm	26 cm

💡 Couleurs et logo personnalisables.

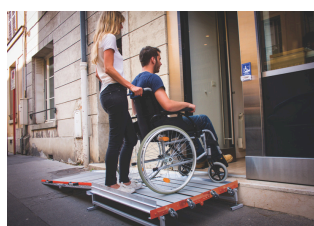
🔧 Pas d'outils.

🕒 Moins d'1 min

4

Rampes pliantes

✓ Entrée d'établissement, boutique, commerce.



Longueurs disponibles	Largeur int. 80 cm*		Largeur int. 90 cm**		Hauteur max (pente 10%)	Hauteur max (pente 15%)
	Poids	Capacité	Poids	Capacité		
100 cm	10,5 kg	350 kg			9 cm	15 cm
120 cm	12,5 kg				11 cm	18 cm
140 cm	14,5 kg				13 cm	21 cm
160 cm	16,5 kg		17,5 kg	350 kg	15 cm	24 cm
180 cm	18,5 kg		19,5 kg		17 cm	27 cm
200 cm	20,5 kg		21,5 kg		19 cm	30 cm
220 cm	22,5 kg		23,5 kg		21 cm	33 cm
240 cm	24,5 kg		25,5 kg		23 cm	36 cm

💡 Possibilité de créer une entrée de côté grâce à l'ajout d'une plateforme.

🔧 Pas d'outils.

🕒 Moins d'1 mn.

5

Rampes standard

✓ Entrée d'établissement, marches intérieures et extérieures.



💡 Couleurs personnalisables.

🔧 Clé Allen.

🕒 Varie selon la longueur de la rampe.



HAUTEURS DE PLUS DE 36 cm

6

Rampes Roll-up

✓ Entrée d'établissement, marches intérieures et extérieures, scènes.



- 💡 Pas de longueur maximum.
- ⚙️ Varie selon la longueur de la rampe.
- 🔧 Clé Allen.



7

Rampes bâtiment

✓ Entrée d'établissement, marches intérieures et extérieures.



- 💡 Sur mesure et possibilité de personnaliser les couleurs.
- 🔧 Clés plates de 10, 13, 17 et 24 ; clé à cliquer + douille ; clé Allen : visseuse.



HAUTEURS JUSQU'À 1,40 CM

8

Plateformes élévatrices

✓ Scène, terrasses, mezzanine.



- 💡 Franchissement de face ou de côté.
- 🔧 Pas d'outils, prévoir prise de 220V.
- ⌚ Max 2mn (hors calage si nécessaire).