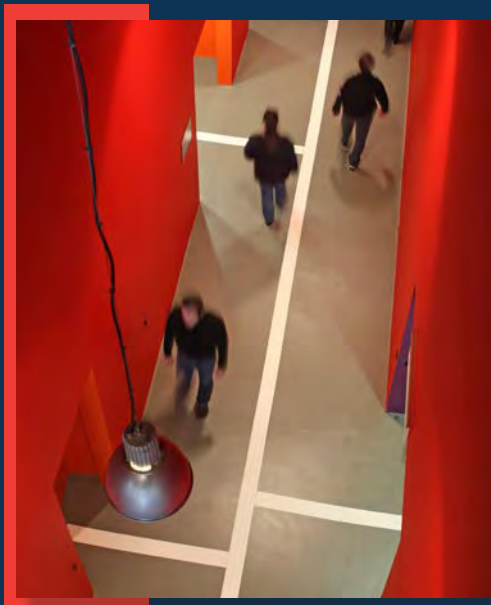


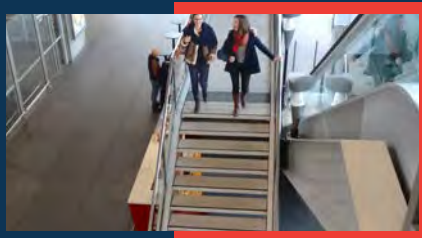
PROOPLE

Solutions d'antidérapant et d'accessibilité au sol



CONCEPTEUR
ET FABRICANT
DE SOLUTIONS
D'ANTIDÉRAPANTS,
D'ACCESSIBILITÉ ET
DE SÉCURITÉ AU SOL

GUIDE
ACCESSIBILITÉ



PROLIANS

GUIDE PRATIQUE D'ACCESSIBILITÉ



L'ACCESSIBILITÉ NOUS CONCERNE TOUS

1/3
FRANÇAIS
SONT TOUCHÉS PAR
1 HANDICAP
AU MOINS
1 FOIS
DANS LEUR VIE



12
MILLIONS DE FRANÇAIS
SONT TOUCHÉS PAR UN
HANDICAP À VIE

90% DES FRANÇAIS ESTIMENT
NÉCESSAIRE
DE FAVORISER L'INSERTION SOCIALE
DES PERSONNES HANDICAPÉES



1.5
MILLIONS
DE FRANÇAIS
SONT ATTEINTS D'UNE DÉFICIENCE VISUELLE



850 000
FRANÇAIS
ONT UNE MOBILITÉ RÉDUITE

1 MILLION D'ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC
SONT SOUMIS AUX OBLIGATIONS DE LA LOI ACCESSIBILITÉ DU 11 FÉVRIER 2005

AGENDA DE MISE EN CONFORMITÉ ACCESSIBILITÉ

Le délai de mise en
conformité Ad'Ap est de :

- **3 ans** - Catégorie 5
- **6 ans** - Catégories 1 à 4
- **9 ans** - Patrimoine complexe

CATÉGORIE ERP	PERSONNES / JOUR	LIMITE
1	> 1500	2021
2	700 - 1500	
3	300 - 700	
4	< 300	2018
5	20 - 300	
COMPLEXE		2024

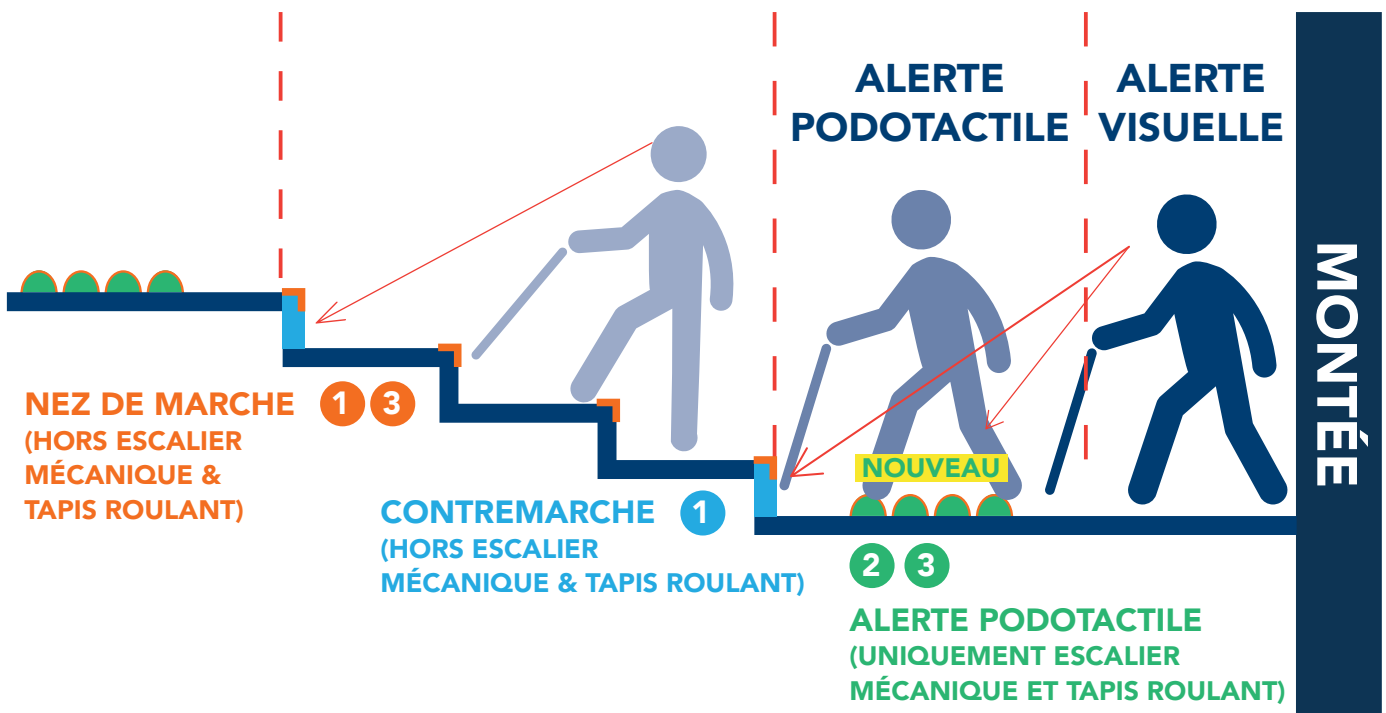
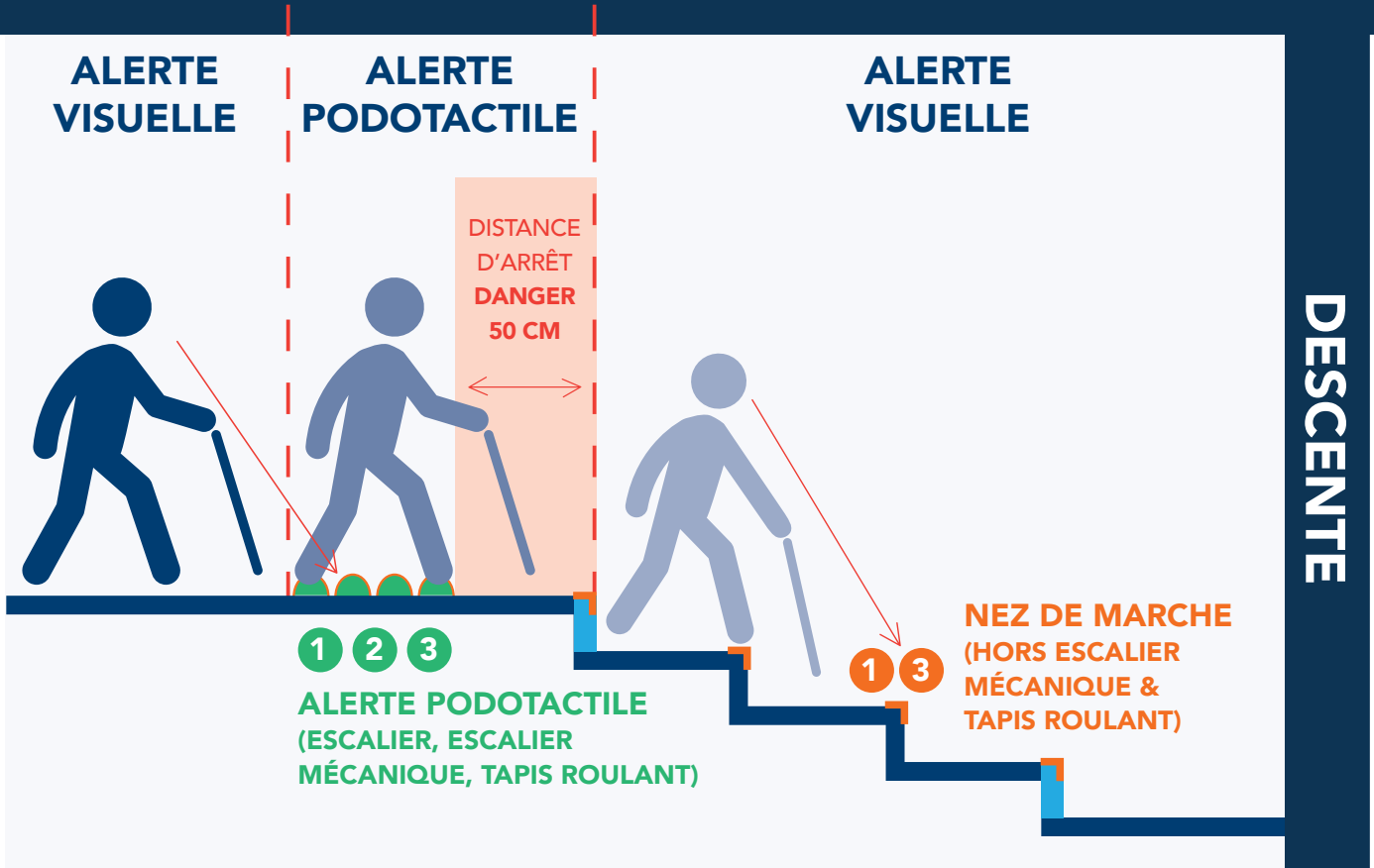
<https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32351>

SOURCE INSEE 2015

ACCESSIBILITÉ EN ERP/IOP*



NOUVEAU: NORME NF P98-351 – RÉVISÉE 2021
 Intégration des escaliers mécaniques & tapis roulants à la réglementation en vigueur



MISSION

1 **Contraste**

2 **Signal podotactile**

3 **Antidérapant**

1 POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ »

Respectez la réglementation d'implantation

MAIN COURANTE

- De chaque côté de l'escalier
- Hauteur de 0,8 m à 1 m du nez de marche
- Prolonger horizontalement de 1 giron (L) au-delà de la première et de la dernière marche

ALERTE PODOTACTILE

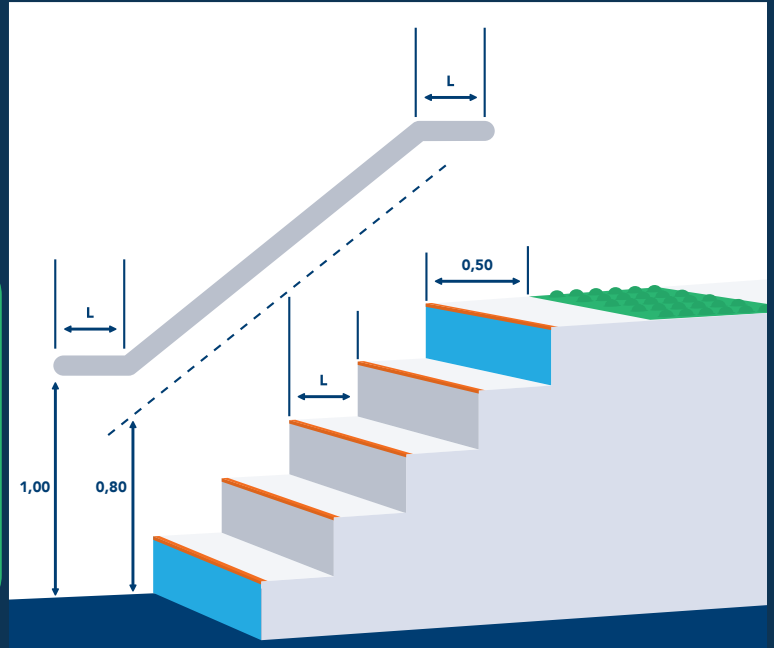
- En haut de l'escalier et sur chaque palier intermédiaire
- Positionnement à 50 cm de la première marche
- Si palier court, positionnement à 1 giron (L) de la marche
- Sur toute la largeur de l'escalier

NEZ DE MARCHÉ

- Sur toutes les marches
- Sur toute la largeur de l'escalier

CONTREMARCHE

- Sur la première et la dernière marche
- Sur toute la largeur de l'escalier



CARACTÉRISTIQUES DE L'ESCALIER ERP

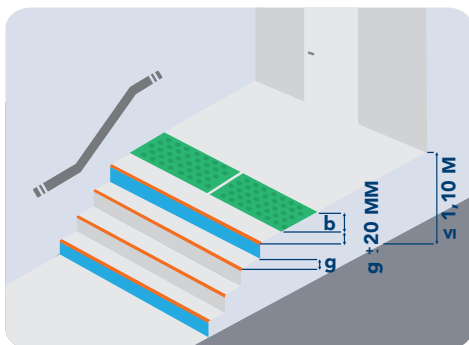
ERP existant :

- Largeur escalier ≥ 1 m
- Hauteur de la marche ≤ 17 cm
- Giron (L) de la marche ≥ 28 cm

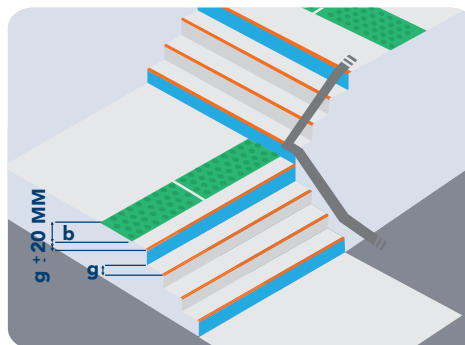
ERP neuf :

- Largeur escalier $\geq 1,2$ m
- Hauteur de la marche ≤ 16 cm
- Giron (L) de la marche ≥ 28 cm
- Débord de la marche ≤ 1 cm

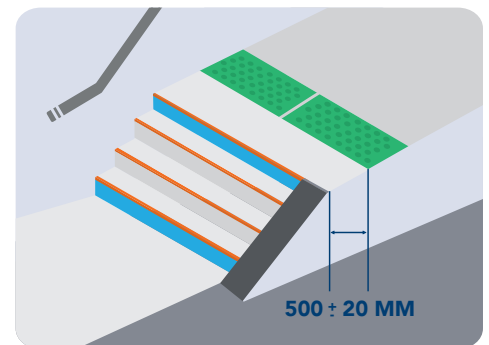
CAS SPÉCIFIQUES NOUVEAUX



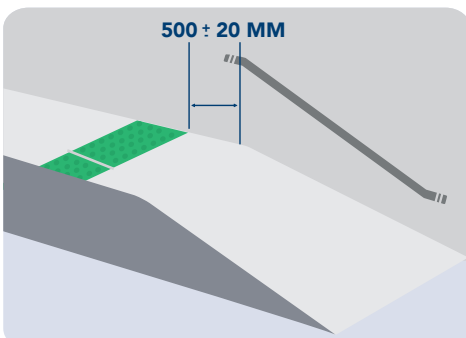
Paliers étroits ($\leq 1m10$) et en approche frontale



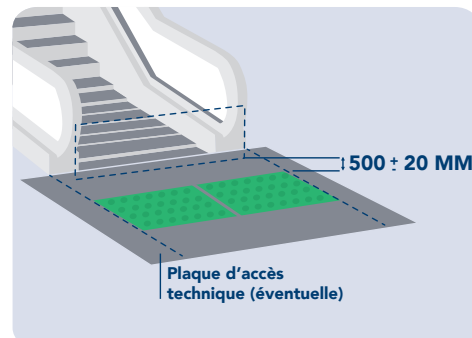
Approche latérale de la volée d'escalier



Rampe pour valise, vélo...



Pentes $> 6\%$
Dispositif à prévoir sur toute la largeur de la pente avec pas de freinage de 500mm ± 20 par rapport au changement de pente



Trottoir roulant/tapis roulant ou escalier mécanique

2 POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ »

Choisissez des produits respectueux des normes

ALERTE PODOTACTILE

- Couleur contrastée
- Surface antidérapante
- Résistante feu/fumée
- Largeur 40 cm (en voirie : 60 cm)
- **Nouveau** : résistance à l'indentation :
à 5 mn déformation résiduelle
maxi 1 mm (vs 1.5 mm),
à 24h maxi 0.5 mm (vs 1 mm)

NEZ DE MARCHÉ

- Couleur contrastée de 3 cm
de largeur minimum (en voirie :
5 cm minimum sur les 1^{ère} et
dernière marches uniquement)
- Surface antidérapante

CONTREMARCHE

- Couleur contrastée
- Hauteur minimale de 10 cm

L'ENGAGEMENT PROOPLE

- Respect des normes accessibilité
et bâtiment certifié
- Produits éco-responsables et non-polluants
conçus, formulés et fabriqués en France
- Assurance d'un rapport qualité prix
durabilité adapté aux attentes du maître
d'ouvrage

POUR RÉUSSIR UNE IMPLANTATION DURABLE

Tenez compte de votre environnement

Emplacement



Intérieur

Choisir
des produits
conformes à
la résistance au
feu et à la fumée.



Extérieur

Choisir des
produits résistants
aux contraintes
climatiques et
d'usage.

Trafic



Trafic intense

Choisir des
matières très
résistantes à
l'usure.

Sol



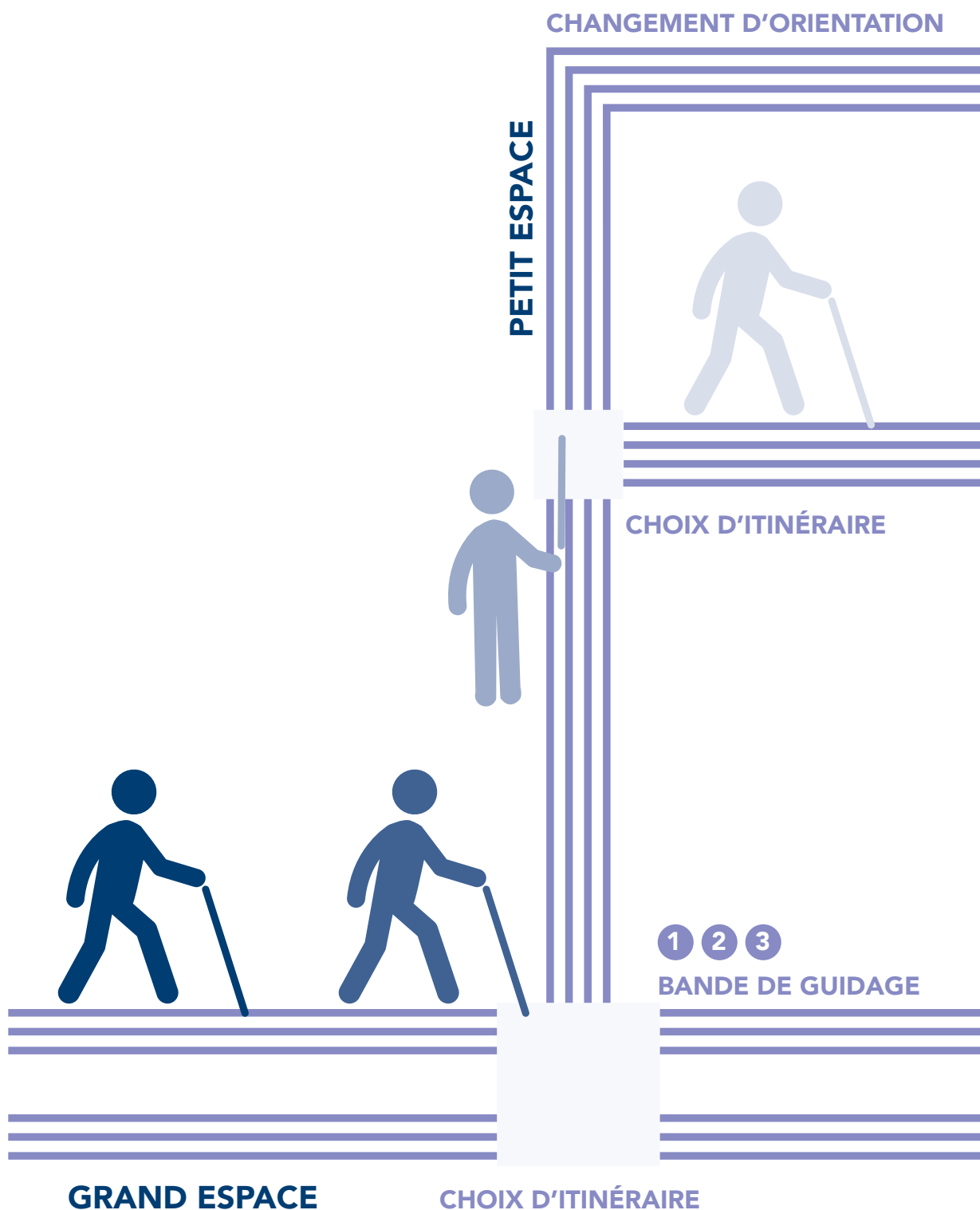
Type de revêtement

Choisir des produits
compatibles avec
le mode de pose
adéquat (vissage,
adhésivage ou
collage)

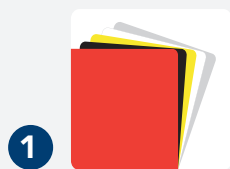
LE GUIDAGE AU SOL



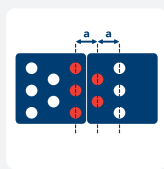
L'ORIENTATION DES AVEUGLES ET MALVOYANTS



ITINÉRAIRE



1
Contraste



2
Signal podotactile



3
Antidérapant

MISSION

1 POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ »

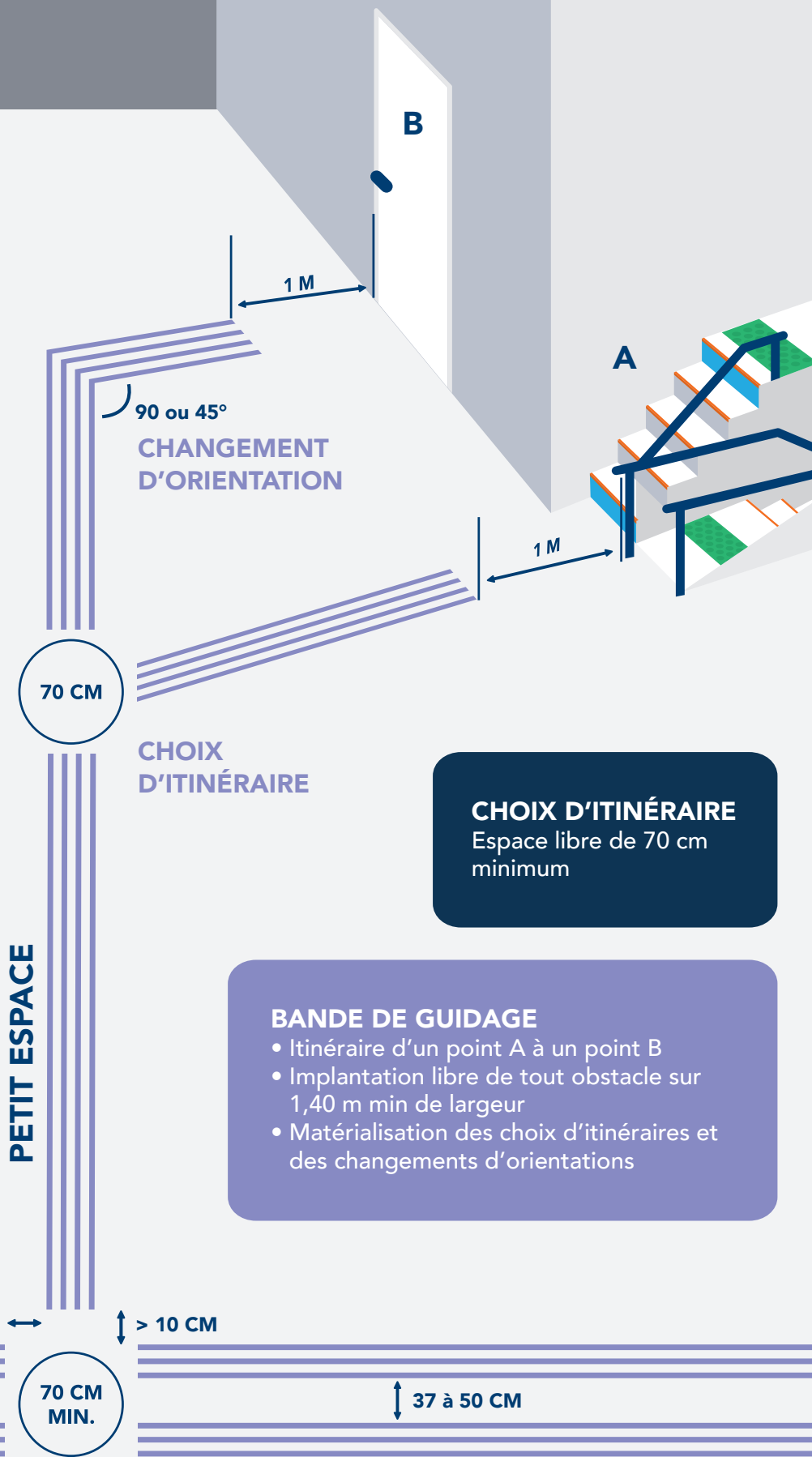
Respectez les recommandations d'implantation

CHANGEMENT D'ORIENTATION

- Bandes accolées
- Angles recommandés de 90° ou 45°

ARRIVÉE SUR UN POINT D'INTÉRÊT

- Bande de guidage perpendiculaire au point d'intérêt
- **Escalier (A) :** arrêt à 1 m face à la main courante
- **Porte (B) :** arrêt à 1 m face à la poignée
- **Ascenseur :** arrêt à 70 cm face au bouton d'appel
- **Porte automatique :** arrêt à 70 cm face au centre de la porte
- **Guichet :** arrêt à 70 cm face à l'accueil handicapé



CHOIX D'ITINÉRAIRE

Espace libre de 70 cm minimum

BANDE DE GUIDAGE

- Itinéraire d'un point A à un point B
- Implantation libre de tout obstacle sur 1,40 m min de largeur
- Matérialisation des choix d'itinéraires et des changements d'orientations

GRAND ESPACE

CHOIX D'ITINÉRAIRE

2 POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ »

Choisissez des produits respectueux des normes

BANDE DE GUIDAGE

- Couleur contrastée
- 3 ou 4 nervures
- Résistante feu/fumée en intérieur
- Surface antidérapante

RECOMMANDATIONS

- Une bande de 4 nervures dans les espaces restreints (petits ERP type commerce, circulations horizontales, ...)
- 2 bandes de 3 nervures chacune dans les grands espaces (grands ERP type gare et centre commercial, parvis, ...)

L'ENGAGEMENT PROOPLE

- Respect des normes accessibilité et bâtiment certifié
- Produits éco-responsables et non-polluants conçus, formulés et fabriqués en France
- Assurance d'un rapport qualité prix durabilité adapté aux attentes du maître d'ouvrage

POUR RÉUSSIR UNE IMPLANTATION DURABLE

Tenez compte de votre environnement

Emplacement



Intérieur

Choisir des produits conformes à la résistance au feu et à la fumée.



Extérieur

Choisir des produits résistants aux contraintes climatiques et d'usage.

Trafic



Trafic intense

Choisir des matières très résistantes à l'usure.

Sol



Type de revêtement

Choisir des produits compatibles avec le mode de pose adéquat (vissage, adhésivage ou collage)

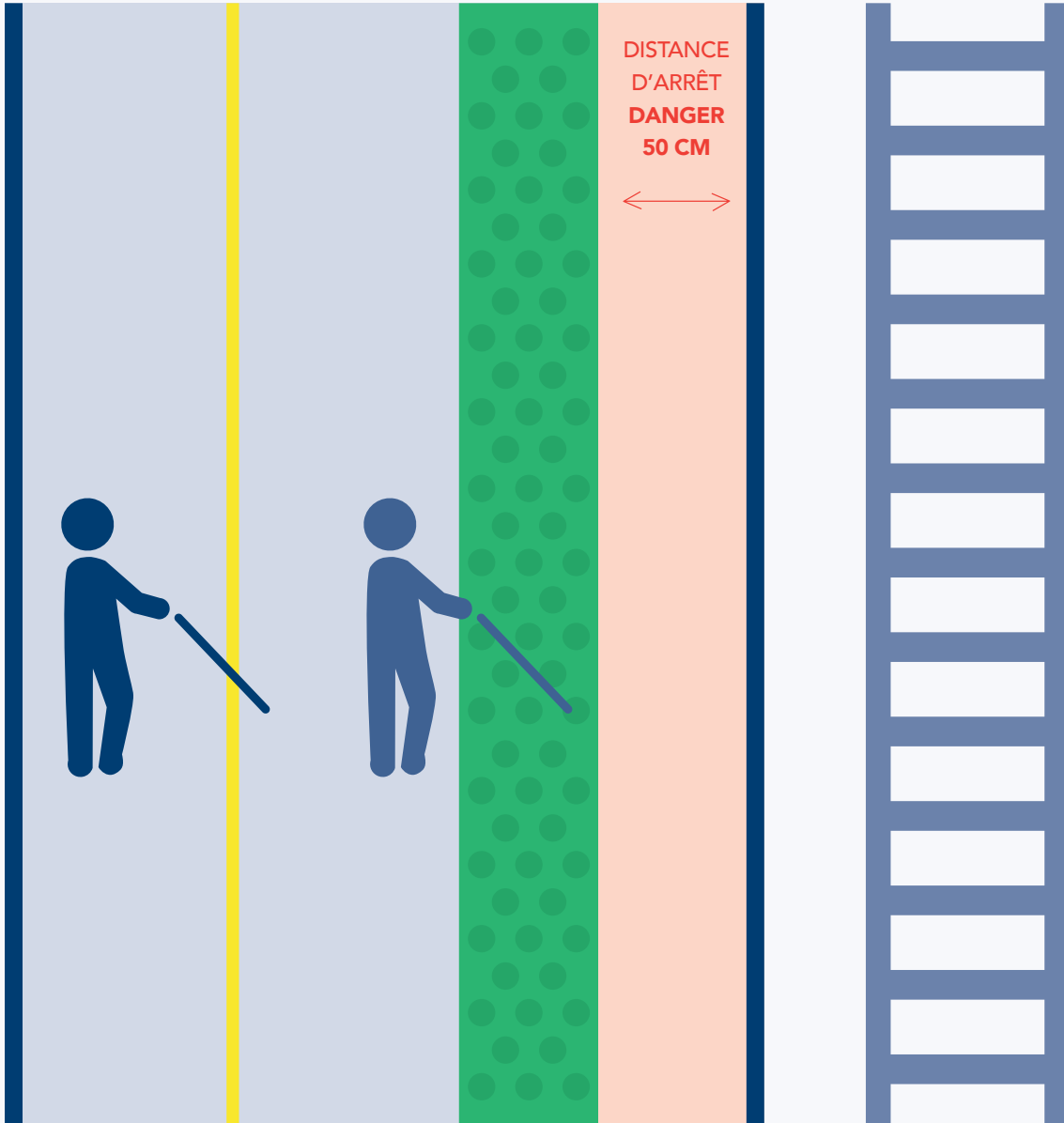
A photograph of a train platform. In the foreground, a tactile paving strip with a grid of small raised dots runs parallel to the tracks. To the left of the strip is a yellow safety line on the asphalt. The tracks themselves are made of steel rails on a bed of gravel. In the background, there is a concrete platform edge, some utility poles, and a building under a clear sky.

LE QUAI DE TRANSPORT COLLECTIF

LE QUAI DE TRANSPORT COLLECTIF ACCESSIBLE À TOUS

ALERTE VISUELLE

ALERTE PODOTACTILE



1

BANDE DE SÉCURITÉ SNCF

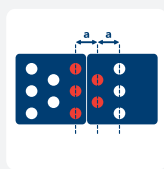
1 2 3

ALERTE PODOTACTILE



1

Contraste



2

Signal podotactile



3

Antidérapant

ITINÉRAIRE

MISSION

1 POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ »

Respectez la réglementation d'implantation

BANDE DE SÉCURITÉ SNCF

Matérialisation de la zone de sécurité pour protéger les voyageurs des trains circulant à grande vitesse sans arrêt

SURFACE PODOTACTILE

- Positionnement à 50 cm du bord du quai
- Parallèle au bord du quai
- Implantation sur toute la longueur du quai
- Quai surélevé à plus de 26 cm de la voie

BANDE DE SÉCURITÉ SNCF

QUAI

50 CM

VOIE

CARACTÉRISTIQUES D'UN QUAI DE TRANSPORT COLLECTIF ACCESSIBLE

- Hauteur adaptée aux véhicules de transport collectif
- Largeur cheminement libre de tout obstacle jusqu'à l'aire d'attente : 0,90 m depuis le bord du quai ou 1,40 m côté cadre bâti
- Zone de rotation de 1,50 m permettant aux personnes en fauteuil roulant d'entrer ou sortir du train.

2 POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ »

Choisissez des produits respectueux des normes

ALERTE PODOTACTILE

- Couleur contrastée
- Surface antidérapante
- Résistante feu/fumée
- Largeur de 40 cm

L'ENGAGEMENT PROOPLE

- Respect des normes accessibilité certifié
- Produits éco-responsables et non-polluants conçus, formulés et fabriqués en France
- Assurance d'un rapport qualité prix durabilité adapté aux attentes du maître d'ouvrage

POUR RÉUSSIR UNE IMPLANTATION DURABLE

Tenez compte de votre environnement

Emplacement



Intérieur

Choisir des produits conformes à la résistance au feu et à la fumée.



Extérieur

Choisir des produits résistants aux contraintes climatiques et d'usage.

Trafic



Trafic intense

Choisir des matières très résistantes à l'usure.

Sol



Type de revêtement

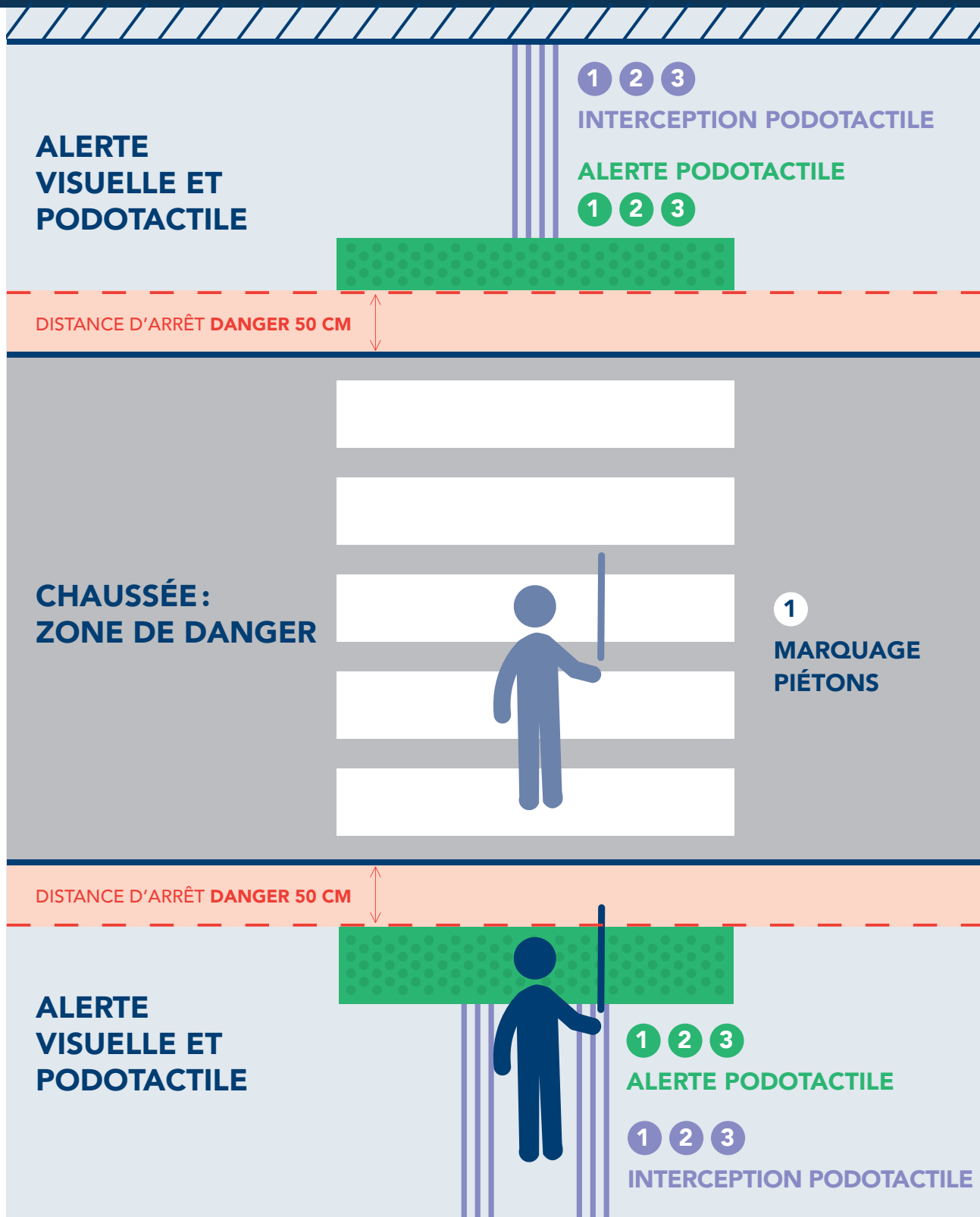
Choisir des produits compatibles avec le mode de pose adéquat (vissage, adhésivage ou collage)

CADRE RÉGLEMENTAIRE | Arrêtés du 8 décembre 2014 (ERP et IOP existants), du 20 avril 2017 (ERP et IOP neufs), du 15 janvier 2007 (voirie) et du 25 juin 1980 (sécurité incendie ERP) consolidés au 2 novembre 2017.

LA TRAVERSÉE PIÉTONNE



LA TRAVERSÉE PIÉTONNE ACCESSIBLE À TOUS



1 
Contraste

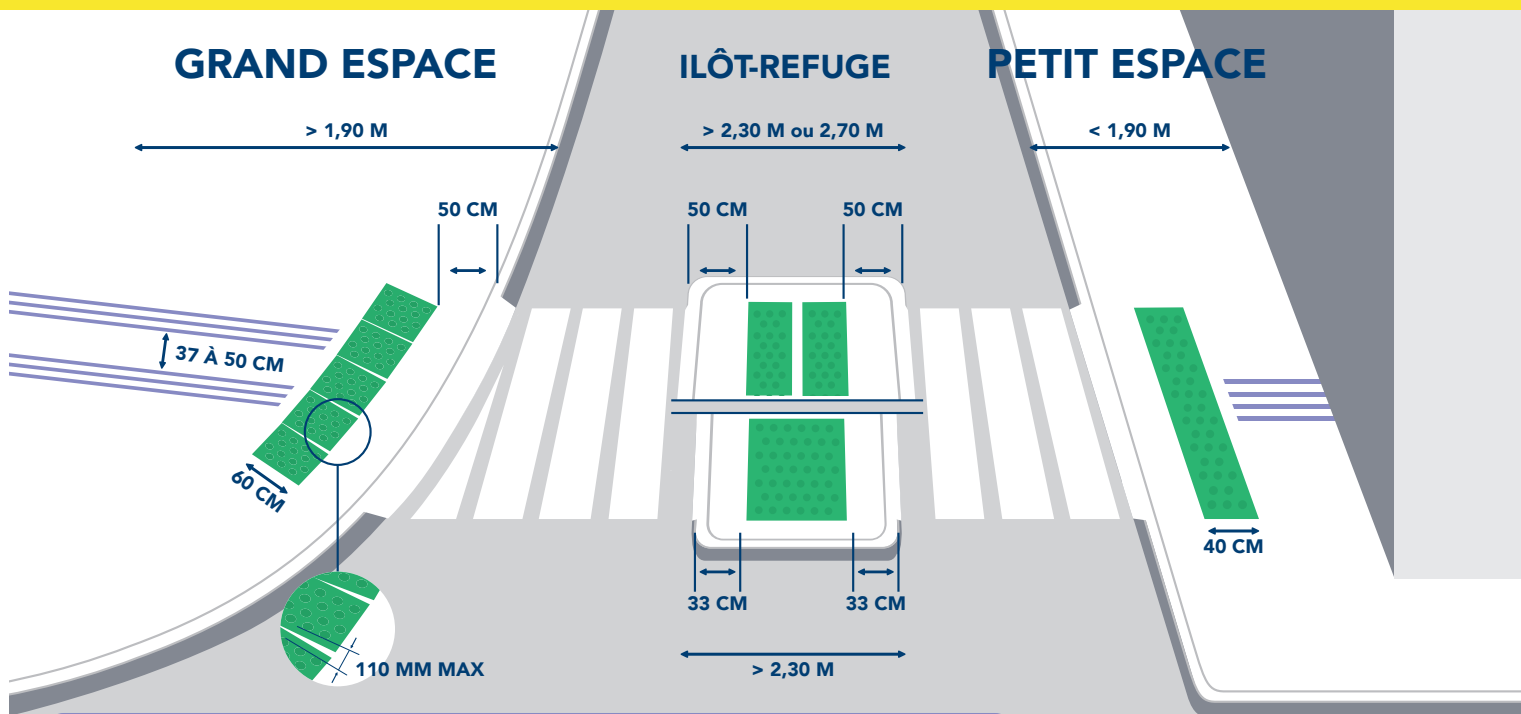
2 
Signal podotactile

3 
Antidérapant

1 POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ »

Respectez la réglementation d'implantation

NOUVEAU : NORME NF P98-351 – RÉVISÉE 2021



BANDE DE GUIDAGE / INTERCEPTION

- Implantation entre le cadre bâti et le milieu de la surface podotactile
- Sur toute la largeur du trottoir
- Parallèle à l'axe de la traversée piétonne

ALERTE PODOTACTILE

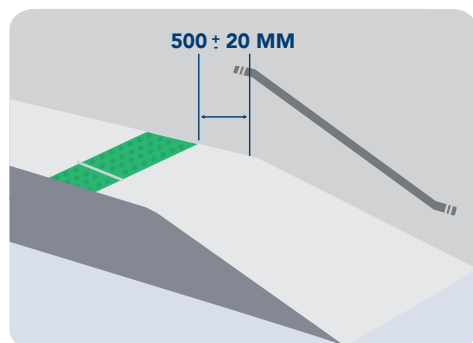
- Trottoir arrondi : écart max. entre plots côté chaussée de 110 mm
- Sur toute la largeur de la traversée piétonne ou du marquage blanc

Sur Trottoir

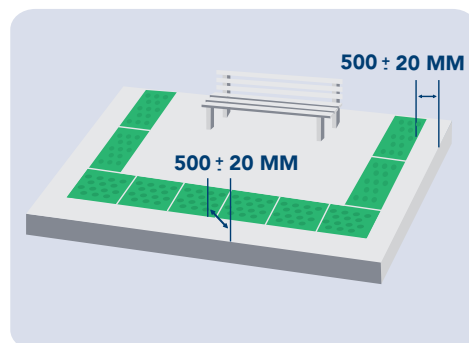
- **Positionnement :**
parallèle et à 50 cm du bord du trottoir
- **Largeur de dalle :**
largeur trottoir < 1,90 m : 40 cm
largeur trottoir > 1,90 m : 60 cm

Sur îlot-refuge

- **Positionnement :**
largeur îlot > 1,80 m : à 50 cm du bord du trottoir
largeur îlot < 1,80 m : à 33 cm du bord du trottoir
- **Largeur de dalle :**
largeur îlot > 2,70 m : 2 dalles de 60 cm
largeur îlot > 2,30 m : 2 dalles de 40 cm
largeur îlot < 2,30 m : surface podotactile pleine



Pentes > 6%
Dispositif à prévoir sur toute la largeur de la pente avec pas de freinage de 500mm +/- 20 par rapport au changement de pente



Marche isolée en travers du cheminement piéton

2 POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ »

Choisissez des produits respectueux des normes

ALERTE PODOTACTILE

- Couleur contrastée
- Surface antidérapante
- Largeur standard de 60 cm
- Largeur réduite de 40 cm
- **Nouveau**: résistance à l'indentation :
à 5 mn déformation résiduelle
maxi 1 mm (vs 1.5 mm),
à 24h maxi 0.5 mm (vs 1 mm)

RECOMMANDATIONS

- Une bande de 4 nervures dans les espaces restreints (petits ERP type commerce, circulations horizontales, ...)
- 2 bandes de 3 nervures chacune dans les grands espaces (grands ERP type gare et centre commercial, parvis, ...)

BANDE DE GUIDAGE

- Couleur contrastée
- Surface antidérapante
- 3 ou 4 nervures

L'ENGAGEMENT PROOPLE

- Respect des normes accessibilité certifié
- Produits éco-responsables et non-polluants conçus, formulés et fabriqués en France
- Assurance d'un rapport qualité prix durabilité adapté aux attentes du maître d'ouvrage

POUR RÉUSSIR UNE IMPLANTATION DURABLE

Tenez compte de votre environnement

Emplacement



Extérieur

Choisir des produits résistants aux contraintes climatiques et d'usage.

Trafic



Trafic intense

Choisir des matières très résistantes à l'usure.

Sol



Type de revêtement

Choisir des produits compatibles avec le mode de pose adéquat (vissage, adhésivage ou collage)

ALERTE PODOTACTILE

1 IDENTIFIEZ LE MODE DE POSE ADÉQUAT*

	BOIS		MOQUETTE	SOL LISSE (BÉTON, CARRELAGE...)	ENROBÉ	BÉTON DÉSACTIVÉ
	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR				
COLLAGE						
ADHÉSIVAGE FIN						
ADHÉSIVAGE ÉPAIS						
VISSAGE						
SCELLEMENT						

* se référer aux fiches de pose pour identifier le mode de pose adéquat pour tous les types de sols.

2 CHOISISSEZ VOTRE PRODUIT

PRODUIT	MODE DE POSE	TRAFIC	EMPLACEMENT	
		INTENSE	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
DALLE UNIVERSELLE	COLLAGE			
	ADHÉSIVAGE FIN			
	ADHÉSIVAGE ÉPAIS			
DALLE MINÉRALE	COLLAGE			
	ADHÉSIVAGE ÉPAIS			
DALLE POLYMÈRE	COLLAGE			
	ADHÉSIVAGE FIN			
	ADHÉSIVAGE ÉPAIS			
DALLE INOX STRUCTURÉ	VISSAGE			
PLOT POLYMÈRE	ADHÉSIVAGE FIN			
DALLE ALUMINIUM	VISSAGE			
PLOT INOX	VISSAGE			
CLOU INOX	SCELLEMENT			
CLOU ACIER VIEILLI	SCELLEMENT			

3 SÉLECTIONNEZ LES COULEURS COMPATIBLES AVEC VOTRE SOL

CONTRASTE RÉGLEMENTAIRE $\geq 70\%$

PRODUIT \ SOL	BEIGE	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS	MARRON	BLANC	NOIR
IVOIRE									
JAUNE MELON									
ROUGE CARMIN									
ROUGE OXYDE									
BLEU TRAFIC									
VERT SIGNALISATION									
GRIS AGATE									
GRIS TENTE									
BRUN									
BLANC									
NOIR									

RÉGLEMENTATION | Norme produit NF P98-351 d'août 2010. Arrêtés du 8 décembre 2014 (ERP et IOP existants) et du 20 avril 2017 (ERP et IOP neufs) consolidés au 2 novembre 2017.

BÉNÉFICES DE NOTRE GAMME ACCESSIBILITÉ



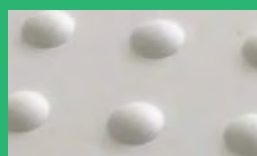
DALLE UNIVERSELLE

Usage en intérieur/extérieur
Résiste aux chocs, à la casse



PLOT POLYMÈRE

Autoadhésif prêt à poser
Adapté aux sols lisses d'intérieur



DALLE POLYMÈRE LISSE

Imperméable et nettoyable
Adaptée à tous les sols
Usage en intérieur



PLOT INOX

Résistant à la corrosion
Adapté aux sols bois



DALLE MINÉRALE

Très résistante à l'usure
Adaptée à toutes contraintes



CLOU INOX

Résistant à la corrosion
Adapté au trafic intense



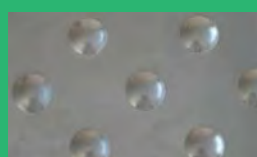
DALLE ALUMINIUM

Résistante à la corrosion
Adaptée au trafic intense



CLOU ACIER VIEILLI

Usage en intérieur
Adapté au trafic intense



DALLE INOX STRUCTURÉ

Usage en intérieur



GABARITS DE PERÇAGE

Pour plots et clous
Existe en composite ou métal

LE CONSEIL PROOPLE

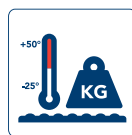
Les clous et les plots ne permettent pas d'obtenir un contraste suffisant. Nous vous recommandons au préalable d'adapter la surface de pose pour générer une couleur répondant à l'exigence de contraste.

NOS PRODUITS RÉPONDENT À LA NORME NF P98-351



Résistance à la glissance

Test SRT de la semelle > 0,40
Test AFPV du plot > 0,45



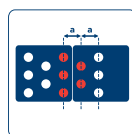
Stabilité du produit

Test de résistance à l'indentation
Test de stabilité dimensionnelle



Résistance feu et fumée

Test feu : classement min. M3
Test fumée : classement min. F3



Dimensionnement et continuité

Dimensions et espacement des plots réglementaires
Continuité du motif sur plusieurs dalles

L'ENGAGEMENT PROOPLE

Nous garantissons une meilleure protection des usagers contre la glissance par le design larmé© Proople de nos dalles et la conformité de nos produits aux 2 tests SRT et AFPV.

RÉCAPITULATIF DE NOS PRODUITS



DALLE PODOTACTILE UNIVERSELLE

- RÉSINE MÉTHACRYLATE
- INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR
- TRAFIC NORMAL À INTENSE
- RÉSISTANTE AUX UV ET À LA CASSE
- CONFORME REACH ET NF P98-351

La première dalle résine intérieur/extérieur respectant les normes voirie et bâtiment, résistante aux chocs et à la casse.

DP4U	412 x 600 mm	avec adhésif fin / épais ou à coller
	412 x 825 mm	
DP6U	600 x 825 mm	adh. épais ou à coller



DALLE PODOTACTILE POLYMÈRE

- POLYURÉTHANE
- INTÉRIEUR
- TRAFIC NORMAL À INTENSE
- IMPERMÉABLE ET NETTOYABLE
- CONFORME REACH ET NF P98-351

Imperméable et facilement nettoyable, sa souplesse lui permet de s'adapter aux sols intérieurs sans risque de cassure.

DP4P	412 x 825 mm (lisse)	avec adhésif fin / épais ou à coller
------	----------------------	--------------------------------------



DALLE PODOTACTILE MINÉRALE

- MINÉRAL MARBRE
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANTE AUX UV ET NON GÉLIVE
- CONFORME REACH ET NF P98-351

Insensible aux UV et aux intempéries, sa grande résistance à l'usure lui offre une parfaite tenue sur tous types de sols fortement contraints.

DP4M	412 x 600 mm	avec adhésif épais ou à coller
------	--------------	--------------------------------

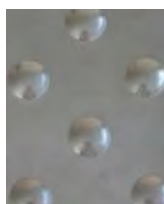


DALLE PODOTACTILE ALUMINIUM

- ALUMINIUM RECYCLABLE
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANTE AUX UV ET PRÉ-PERCÉE
- CONFORME REACH ET NF P98-351

Traitée anti-corrosion et hautement antidérapante, elle est adaptée aux sols plats intérieurs et extérieurs soumis à un trafic intense.

DP4A	412 x 600 mm	à visser
	412 x 1200 mm	



DALLE INOX STRUCTURÉ

- INTÉRIEUR UNIQUEMENT
- INOX NATUREL 316L
- PLAQUE 2MM
- TRAFIC INTENSE

Insensible aux UV, très résistante et décorative, permet une remise en circulation immédiate après pose.

DP4IS	412 x 600 mm	à visser
-------	--------------	----------

COULEURS DE NOS DALLES

Nuancier des couleurs standards valables pour les dalles polymères et minérales.

	IVOIRE		GRIS AGATE
	JAUNE MELON		GRIS TENTE
	ROUGE CARMIN		BRUN
	ROUGE OXYDE		BLANC
	BLEU TRAFIC		NOIR
	VERT SIGNALISATION		



PLOT PODOTACTILE POLYMÈRE

- POLYMÈRE
- INTÉRIEUR
- TRAFIC NORMAL À INTENSE
- RÉSISTANT AUX CHOCS ET À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET NF P98-351

Prêt à poser sans perçage du sol, il est idéal pour les sols intérieurs lisses hors moquette.

PP5P	Kit 420 mm x 225 mm de 33 plots
------	---------------------------------



PLOT PODOTACTILE INOX

- INOX 304L
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANT AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET NF P98-351

Prêt à être vissé et traité anti-corrosion, il est idéal pour les sols intérieurs et extérieurs en bois.

PP5I	5 x ø 25 mm	à visser
------	-------------	----------



CLOU PODOTACTILE INOX

- INOX 316L
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANT AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET NF P98-351

Ultra-résistant et traité anti-corrosion, il supporte un trafic intense en intérieur comme en extérieur.

CP5I	5 x ø 25 mm	à sceller
------	-------------	-----------



CLOU PODOTACTILE ACIER VIEILLI

- ACIER VIEILLI NOIR
- INTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANT AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET NF P98-351

Pourvu d'une haute durabilité, il est adapté aux sols intérieurs fortement sollicités.

CP5C	5 x ø 25 mm	à sceller
------	-------------	-----------



GABARIT DE PERÇAGE CLOUS PODOTACTILES

- GPCA: ACIER GALVANISÉ
- GPCP: COMPOSITE

GPCA	600 x 412 mm
GPCP	636 x 504 mm



GABARIT DE PERÇAGE PLOTS PODOTACTILES

- GPPA: ACIER GALVANISÉ
- GPPP: COMPOSITE

GPPA	600 x 412 mm
GPPP	636 x 504 mm

COULEURS DE NOS PLOTS POLYMÈRE

Nuancier des couleurs standards valables pour les plots podotactiles polymère PP5P.



NEZ DE MARCHE

1 IDENTIFIEZ LE MODE DE POSE ADÉQUAT*

	BOIS		MOQUETTE	SOL LISSE (BÉTON, CARRELAGE...)	ENROBÉ	BÉTON DÉSACTIVÉ
	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR				
ADHÉSIVAGE FIN						
ADHÉSIVAGE ÉPAIS						
VISSAGE						
SCELLEMENT						

* se référer aux fiches de pose pour identifier le mode de pose adéquat pour tous les types de sols.

2 CHOISISSEZ VOTRE PRODUIT

PRODUIT	MODE DE POSE	TRAFIC		EMPLACEMENT	
		INTENSE		INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
PROFIL ALU POLYMÈRE (TBS)	VISSAGE				
	ADHÉSIVAGE FIN				
	ADHÉSIVAGE ÉPAIS			NOUS CONSULTER	
PROFIL ALU MINÉRAL	VISSAGE				
	ADHÉSIVAGE ÉPAIS			NOUS CONSULTER	
PROFIL ALU STRIÉ	VISSAGE				
	ADHÉSIVAGE FIN				
BANDE TBS	ADHÉSIVAGE FIN				
	ADHÉSIVAGE ÉPAIS				TBSAFE 21

3 SÉLECTIONNEZ LES COULEURS COMPATIBLES AVEC VOTRE SOL

CONTRASTE RÉGLEMENTAIRE ≥ 70%

PRODUIT	SOL	BEIGE	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS	MARRON	BLANC	NOIR
		IVOIRE								
JAUNE MELON										
ROUGE CARMIN										
ROUGE OXYDE										
BLEU TRAFIC										
VERT SIGNALISATION										
GRIS AGATE										
GRIS TENTE										
BRUN										
BLANC										
NOIR										

BÉNÉFICES DE NOTRE GAMME ACCESSIBILITÉ



BANDE ADHÉSIVE
Pose rapide, trafic normal
Compatible avec toutes
arrêtes de marches



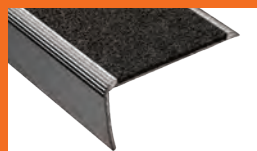
PROFILÉ INSERT
Très résistant à l'usure
À encastrer dans toutes
formes de marches



NEZ DE MARCHE PLAT
Très résistant à l'usure
Compatible avec toutes
arrêtes de marches



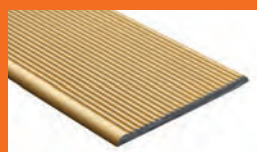
TBSAFE 21 ADHÉSIF ÉPAIS AE1
Spécial sols dégradés, enrobé...
Antidérapant grain moyen
Nez de marche intérieur/
extérieur



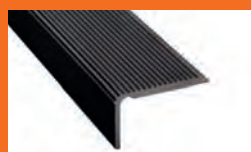
NEZ DE MARCHE CORNIÈRE
Très résistant à l'usure
Adapté aux marches sans
débord en quart de rond



NEZ DE MARCHE COMBO
Très résistant à l'usure
Contremarche intégrée
Adapté aux marches sans
débord en quart de rond



NEZ DE MARCHE PLAT
Alu strié
Spécial Intérieur déco
Très résistant à l'usure



NEZ DE MARCHE CORNIÈRE
Alu strié
Spécial Intérieur déco
Très résistant à l'usure

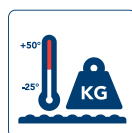
LE CONSEIL PROOPLE

En ERP neuf, les nez de marches ne doivent pas présenter un débord de plus de 1 cm pour ne pas gêner la circulation des personnes fragiles. Nous vous recommandons d'adapter votre escalier pour respecter cette précaution.

NOS PRODUITS RÉPONDENT À LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR



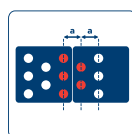
Résistance à la glissance
Niveau requis satisfaisant



Stabilité du produit
Non défini



Résistance feu et fumée
Non défini. Obligatoire selon
la réglementation bâtiment



Dimensionnement et continuité
Largeur minimale requise de
3 cm en ERP et de 5 cm en voirie

L'ENGAGEMENT PROOPLE

Nous garantissons une meilleure protection des usagers contre la glissance : les nez de marche sont tous conformes aux critères de glissance SRT requis pour les produits d'alerte podotactile.



BANDE ADHÉSIVE POLYMÈRE

- POLYURÉTHANE
- INTÉRIEUR
- TRAFIC NORMAL
- RÉSISTANTE AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET ARRÊTÉ DU 8/12/14

Rapide à mettre en œuvre et hautement antidérapante, elle est adaptée aux marches intérieures soumises à un trafic modéré.

NB3P	30 x 6005 mm	avec adhésif fin
NB5P	50 x 6005 mm	



PROFILÉ INSERT

- ALUMINIUM + POLYMÈRE OU MINÉRAL
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANT AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET ARRÊTÉ DU 8/12/14

À encastrer dans la marche, il résiste au trafic intense par sa résistance à l'usure et son caractère antidérapant, en intérieur comme en extérieur.

NI3AP (polymère) NI3AM (minéral)	33 x 1150 mm 33 x 1500 mm 33 x 2305 mm 33 x 3005 mm	Antidérapant polymère ou minéral 30 mm de largeur	à visser
NI5AP (polymère) NI5AM (minéral)	53 x 1150 mm 53 x 1500 mm 53 x 2305 mm 53 x 3005 mm	Antidérapant polymère ou minéral 50 mm de largeur	



NEZ DE MARCHÉ COMBO

- ALUMINIUM + POLYMÈRE OU MINÉRAL
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANT AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET ARRÊTÉ DU 8/12/14

Intégrant une contremarche et très résistant au trafic intense et à la glissance, il permet l'équipement des marches sans débord, particulièrement en intérieur et en extérieur.

4 couleurs de contremarche (cf. page 33)

NO3AP (polymère) NO3AM (minéral)	39 x 1150 mm 39 x 1500 mm 39 x 2305 mm 39 x 3005 mm	Antidérapant polymère ou minéral de 30 mm	Contremarche de 110,8 mm avec bande polymère de 100 mm	à visser
NO5AP (polymère) NO5AM (minéral)	59 x 1150 mm 59 x 1500 mm 59 x 2305 mm 59 x 3005 mm	Antidérapant polymère ou minéral de 50 mm		

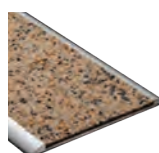


BANDE TBS21 ADHESIF EPAIS AE1

- POLYURÉTHANE
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- SPÉCIAL SOLS DÉGRADÉS / ENROBÉ
- GRAIN MOYEN
- RÉSISTANTE AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET ARRÊTÉ DU 8/12/14

Existe en 3 couleurs (jaune, gris, noir).

TBS21 AE1	50 x 10000 mm	avec adhésif épais
TBS21 AE1	100 x 10000 mm	

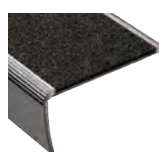


NEZ DE MARCHÉ PLAT

- ALUMINIUM + POLYMÈRE OU MINÉRAL
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANT AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET ARRÊTÉ DU 8/12/14

Très résistant au trafic intense et à la glissance, il permet l'équipement de tous types de marches, en intérieur comme en extérieur.

NP3AP (polymère) NP3AM (minéral)	39 x 1150 mm 39 x 1500 mm 39 x 2305 mm 39 x 3005 mm	Antidérapant polymère ou minéral 30 mm de largeur	à visser
NP5AP (polymère) NP5AM (minéral)	59 x 1150 mm 59 x 1500 mm 59 x 2305 mm 59 x 3005 mm	Antidérapant polymère ou minéral 50 mm de largeur	

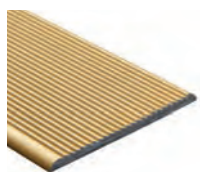


NEZ DE MARCHÉ CORNIÈRE

- ALUMINIUM + POLYMÈRE OU MINÉRAL
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANT AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET ARRÊTÉ DU 8/12/14

Très résistant au trafic intense et à la glissance, il permet l'équipement des marches sans débord, principalement, en intérieur comme en extérieur.

NC3AP (polymère) NC3AM (minéral)	39 x 1150 mm 39 x 1500 mm 39 x 2305 mm 39 x 3005 mm	Retombée de 18 mm	Antidérapant polymère ou minéral de 30 mm de largeur	à visser
NC3APL (polymère) NC3AML (minéral)	46 x 1150 mm 46 x 1500 mm 46 x 2305 mm 46 x 3005 mm	Retombée de 20 mm		
NC5AP (polymère) NC5AM (minéral)	59 x 1150 mm 59 x 1500 mm 59 x 2305 mm 59 x 3005 mm	Retombée de 20 mm	Antidérapant polymère ou minéral de 50 mm de largeur	
NC5APL (polymère) NC5AML (minéral)	62 x 1150 mm 62 x 1500 mm 62 x 2305 mm 62 x 3005 mm	Retombée de 30 mm		

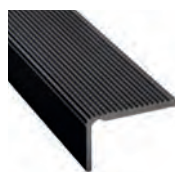


NEZ DE MARCHÉ PLAT ALU STRIÉ

- ALUMINIUM ANODISÉ STRIÉ
- INTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANT AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME ARRÊTÉ DU 8/12/14

Adapté à toutes formes de marches droites. Stries non coupantes.

P33A	33 x 1150 mm 33 x 1500 mm 33 x 2305 mm 33 x 3005 mm	Aluminium strié	à visser (adhésivage en option)
P50A	50 x 1150 mm 50 x 1500 mm 50 x 2305 mm 50 x 3005 mm	Aluminium strié	



NEZ DE MARCHÉ CORNIÈRE ALU STRIÉ

- ALUMINIUM ANODISÉ STRIÉ
- INTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANT AUX UV ET À LA GLISSANCE
- CONFORME ARRÊTÉ DU 8/12/14

Adapté à toutes formes de marches droites. Stries non coupantes.

L33A (20 mm) L33AL (40 mm)	33 x 1150 mm 33 x 1500 mm 33 x 2305 mm 33 x 3005 mm	Aluminium strié	à visser (adhésivage en option)
L50A (20 mm) L50AL (40 mm)	50 x 1150 mm 50 x 1500 mm 50 x 2305 mm 50 x 3005 mm	Aluminium strié	

COULEURS DE NOS ANTIDÉRAPANTS

Nuancier des couleurs standards valables pour les antidérapants en polymère et minéral.

POLYMÈRE (TBSAFE)	MINÉRAL	
		IVOIRE
		JAUNE MELON
		ROUGE CARMIN
		ROUGE OXYDE
		BLEU TRAFIC
		VERT SIGNALISATION
		GRIS AGATE
		GRIS TENTE
		BRUN
		BLANC
		NOIR

COULEURS DE NOS ALUMINIUMS STRIÉS

Nuancier des couleurs standards valables pour les aluminiums.

	NATUREL MAT
	GOLD LAITON MAT
	NOIR MAT

CONTREMARCHE

1 IDENTIFIEZ LE MODE DE POSE ADÉQUAT*

	BOIS		MOQUETTE	SOL LISSE (BÉTON, CARRELAGE...)	BÉTON DÉSACTIVÉ
	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR			
ADHÉSIVAGE FIN	■			■	
ADHÉSIVAGE ÉPAIS	■	■		■	
VISSAGE	■	■	■	■	■

* se référer aux fiches de pose pour identifier le mode de pose adéquat pour tous les types de sols.

2 CHOISISSEZ VOTRE PRODUIT

PRODUIT	MODE DE POSE	TRAFIC	EMPLACEMENT	
		INTENSE	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
BANDE ADHÉSIVE POLYMÈRE	ADHÉSIVAGE FIN ADHÉSIVAGE ÉPAIS	■	■	
CONTREMARCHE ALU PEINT	VISSAGE	■	■	■ TBS 21
CONTREMARCHE ALU POLYMÈRE	ADHÉSIVAGE ÉPAIS	■	NOUS CONSULTER	
COMPOSITE RÉVERSIBLE	VISSAGE	■	■	

3 SÉLECTIONNEZ LES COULEURS COMPATIBLES AVEC VOTRE SOL

CONTRASTE RÉGLEMENTAIRE $\geq 70\%$

PRODUIT	SOL									
	BEIGE	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS	MARRON	BLANC	NOIR	
JAUNE MELON		■	■	■			■		■	
GRIS TENTE			■	■					■	
BLANC			■	■	■		■		■	
NOIR	■	■			■	■		■		

BÉNÉFICES DE NOTRE GAMME ACCESSIBILITÉ



BANDE ADHÉSIVE POLYMÈRE

Pose rapide
Adaptée à toutes les surfaces lisses



CONTREMARCHE ALU PEINT

Résistant à l'usure
Adaptable aux marches à clairvoie avec un renfort



CONTREMARCHE ALU POLYMÈRE

Résistant à tous les chocs
Adaptable aux marches à clairvoie avec un renfort



CONTREMARCHE ALU COMPOSITE

Réversible 2 couleurs
Usage en intérieur / extérieur
Adaptable marche à claire-voie

LE CONSEIL PROOPLE

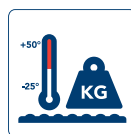
Selon le type de trafic, les contremarches peuvent être soumises aux chocs et à l'usure dans le temps. Nous vous recommandons de sélectionner des contremarches adaptées aux contraintes de trafic pour une meilleure durabilité.

NOS PRODUITS RÉPONDENT À LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR



Résistance à la glissance

Non défini



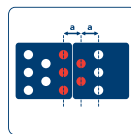
Stabilité du produit

Non défini



Résistance feu et fumée

Non défini. Obligatoire selon la réglementation bâtiment



Dimensionnement et continuité

Hauteur minimale requise de 10 cm



CONTREMARCHE



BANDE ADHÉSIVE POLYMÈRE

- POLYURÉTHANE
- INTÉRIEUR
- TRAFIC NORMAL
- RÉSISTANTE AUX UV ET AUX INTEMPÉRIES
- CONFORME REACH ET ARRÊTÉ DU 8/12/14

Rapide à mettre en œuvre, sa souplesse lui permet de s'adapter aux contremarches lisses intérieures soumises à un trafic modéré.

C10P	100 x 3005 mm	avec adhésif fin
-------------	---------------	------------------



CONTREMARCHE ALU PEINT

- ALUMINIUM PEINT EPOXY
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANTE AUX UV ET AUX INTEMPÉRIES
- CONFORME REACH ET ARRÊTÉ DU 8/12/14

Insensible aux UV, aux intempéries, sa rigidité lui permet de convenir aux contremarches intérieures comme extérieures.

C10AE	100 x 1150 mm 100 x 1500 mm	à visser
--------------	--------------------------------	----------



CONTREMARCHE ALU POLYMÈRE

- ALUMINIUM + POLYMÈRE
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE
- RÉSISTANTE AUX UV ET AUX INTEMPÉRIES
- CONFORME REACH ET ARRÊTÉ DU 8/12/14

Insensible aux UV, aux intempéries et très résistante aux chocs, elle s'adapte pleinement aux contremarches intérieures et extérieures.

C10AP	113 x 1150 mm 113 x 1500 mm 113 x 2305 mm 113 x 3005 mm	Bande polymère de 100 mm de largeur	à visser
--------------	--	-------------------------------------	----------



CONTREMARCHE COMPOSITE RÉVERSIBLE

- COMPOSITE 1.5MM
- RÉVERSIBLE JAUNE/BLANC ET NOIR /GRIS
- EXCELLENTE RIGIDITÉ
- INSENSIBLE AUX UV ET AUX INTEMPÉRIES

Une seule référence à gérer / stocker pour 2 couleurs, applicable sur toutes contremarches même à claire-voie.

C10AC	2 Longueurs 1150 mm 2350 mm	Largeur 100 mm	à visser
--------------	-----------------------------------	-------------------	----------

COULEURS



JAUNE MELON



GRIS TENTE



BLANC



NOIR

BANDE ET PROFILÉ DE GUIDAGE

1 IDENTIFIEZ LE MODE DE POSE ADÉQUAT*

	BOIS		MOQUETTE	SOL LISSE (BÉTON, CARRELAGE...)	ENROBÉ	BÉTON DÉSACTIVÉ
	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR				
COLLAGE						
ADHÉSIVAGE FIN						
ADHÉSIVAGE ÉPAIS						
VISSAGE						

* se référer aux fiches de pose pour identifier le mode de pose adéquat pour tous les types de sols.

2 CHOISISSEZ VOTRE PRODUIT

PRODUIT	MODE DE POSE	TRAFIC	EMPLACEMENT	
		INTENSE	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
BANDE UNIVERSELLE	COLLAGE			
	ADHÉSIVAGE FIN			
	ADHÉSIVAGE ÉPAIS			NOUS CONSULTER
BANDE MINÉRALE	COLLAGE			
	ADHÉSIVAGE ÉPAIS			NOUS CONSULTER
BANDE POLYMÈRE	COLLAGE			
	ADHÉSIVAGE FIN			
PROFILE ALU POLYMÈRE*	VISSAGE			
	ADHÉSIVAGE FIN		OPTION	
PROFILE ALU MINÉRAL*	VISSAGE			

* perçage sur option

3 SÉLECTIONNEZ LES COULEURS COMPATIBLES AVEC VOTRE SOL

CONTRASTE RÉGLEMENTAIRE $\geq 70\%$ (SUR UNE BASE D'ÉCLAIREMENT DE 100 LUX MESURÉ AU SOL).

PRODUIT	SOL	BEIGE	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS	MARRON	BLANC	NOIR
		IVOIRE								
JAUNE MELON										
ROUGE CARMIN										
ROUGE OXYDE										
BLEU TRAFIC										
VERT SIGNALISATION										
GRIS AGATE										
GRIS TENTE										
BRUN										
BLANC										
NOIR										

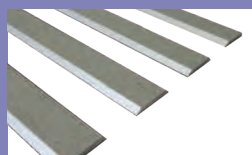
RÉGLEMENTATION | Norme produit NF P98-351 de novembre 2015. Arrêtés du 8 décembre 2014 (ERP et IOP existants) et du 20 avril 2017 (ERP et IOP neufs) consolidés au 2 novembre 2017.

BÉNÉFICES DE NOTRE GAMME ACCESSIBILITÉ



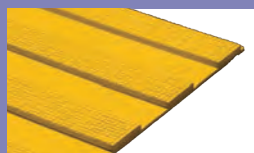
BANDE DE GUIDAGE UNIVERSELLE

Usage en intérieur/extérieur
Résiste aux chocs, à la casse



PROFILÉ DE GUIDAGE ALU POLYMÈRE

Très résistant à la glissance
Bande antidérapante remplaçable



BANDE DE GUIDAGE POLYMÈRE

Imperméable et nettoyable
Adaptée à tous les sols



PROFILÉ DE GUIDAGE ALU MINÉRAL

Très résistant à l'usure
Insensible aux UV et aux intempéries



BANDE DE GUIDAGE MINÉRALE

Très résistante à l'usure
Adaptée à toutes contraintes



GABARIT DE POSITIONNEMENT PROFILÉS DE GUIDAGE Composite

LE CONSEIL PROOPLE

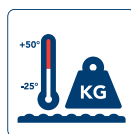
Dans les grands espaces à trafic intense, nous recommandons une implantation en double bandes afin d'optimiser la détectabilité du cheminement adapté.

NOS PRODUITS RÉPONDENT À LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR



Résistance à la glissance

Test SRT > 0,50



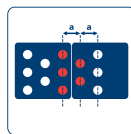
Stabilité du produit

Test de résistance à l'indentation
Test de stabilité dimensionnelle



Résistance feu et fumée

Test feu : classement min M3
Test fumée : classement min F3



Dimensionnement et continuité

Non défini

RÉCAPITULATIF DE NOS PRODUITS

BANDE ET PROFILÉ DE GUIDAGE

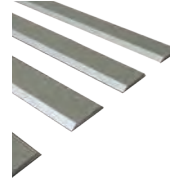


BANDE DE GUIDAGE UNIVERSELLE

- RÉSINE MÉTHACRYLATE
- INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR
- TRAFIC NORMAL À INTENSE PIÉTONNIER
- RÉSISTANTE AUX UV ET À LA CASSE
- CONFORME REACH ET NF P98-352

La première dalle résine intérieur/extérieur respectant les normes voirie et bâtiment, résistante aux chocs et à la casse.

BG3U	970 x 166 mm	3 nervures	avec adhésif fin/épais ou à coller
BG4U	970 x 228 mm	4 nervures	

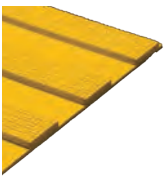


PROFILÉ DE GUIDAGE ALU POLYMÈRE

- ALUMINIUM POLYMÈRE
- INTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE PIÉTONNIER
- RÉSISTANTE AUX UV À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET NF P98-352

Très résistant à la glissance par sa bande intégrée antidérapante, il convient particulièrement aux sols plats intérieurs soumis à un trafic intense.

PG1AP	2305 x 36 mm	à visser
	3005 x 36 mm	

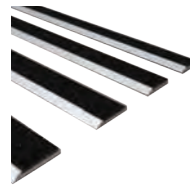


BANDE DE GUIDAGE POLYMÈRE

- POLYURÉTHANE
- INTÉRIEUR
- TRAFIC NORMAL À INTENSE PIÉTONNIER
- IMPERMÉABLE ET NETTOYABLE
- CONFORME REACH ET NF P98-352

Imperméable et facilement nettoyable, sa souplesse lui permet de se conformer à tous types de sols intérieurs sans risque de cassure.

BG3P	970 x 166 mm	3 nervures	avec adhésif fin/épais ou à coller
BG4P	970 x 228 mm	4 nervures	



PROFILÉ DE GUIDAGE ALU MINÉRAL

- ALUMINIUM MINÉRAL
- EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE PIÉTONNIER
- RÉSISTANTE AUX UV À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET NF P98-352

Très résistant à la glissance par sa bande intégrée antidérapante, il convient particulièrement aux sols plats extérieurs soumis à un trafic intense.

PG1AM	2305 x 36 mm	à visser
	3005 x 36 mm	



BANDE DE GUIDAGE MINÉRALE

- ALUMINIUM MINÉRAL
- INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
- TRAFIC INTENSE PIÉTONNIER
- RÉSISTANTE AUX UV À LA GLISSANCE
- CONFORME REACH ET NF P98-352

Insensible aux UV et aux intempéries, sa grande résistance à l'usure lui offre une parfaite tenue sur tous types de sols fortement contraints.

BG3M	820 x 162 mm	3 nervures	avec adhésif épais ou à coller
BG4M	820 x 222 mm	4 nervures	



GABARIT DE POSITIONNEMENT PROFILÉS DE GUIDAGE

- POUR PROFILS DE BANDE ALU MINÉRAL ET PROFILÉ DE GUIDAGE ALU POLYMÈRE
- EN COMPOSITE 3 MM

GPPG	288 x 120 mm
------	--------------



COULEURS DE NOS ANTIDÉRAPANTS POUR PROFILÉ DE BANDE ALU MIN2RAL ET PROFILÉ DE GUIDAGE ALU POLYMÈRE

Nuancier des couleurs standards valables pour les antidérapants en polymère et minéral.

POLYMÈRE (TBSAFE)	MINÉRAL	
		IVOIRE
		JAUNE MELON
		ROUGE CARMIN
		ROUGE OXYDE
		BLEU TRAFIC
		VERT SIGNALISATION
		GRIS AGATE
		GRIS TENTE
		BRUN
		BLANC
		NOIR

COULEURS DE NOS BANDES DE GUIDAGE

Nuancier des couleurs standards valables pour les bandes en résine, polymère et minéral et pour les antidérapants en polymère et minéral.

	IVOIRE
	JAUNE MELON
	ROUGE CARMIN
	ROUGE OXYDE
	BLEU TRAFIC
	VERT SIGNALISATION
	GRIS AGATE
	GRIS TENTE
	BRUN
	BLANC
	NOIR

