

SCANNEZ  
POUR  
PLUS  
DE GUIDES



# **watco**® GUIDE POUR LA SÉCURITÉ DES SOLS

PARTIE 2 : RISQUES TYPIQUES DE GLISSADE :  
MARCHES, RAMPES, TOITS ET ESPACES EXTÉRIEURS

# TABLE DES MATIÈRES

---

	Introduction	> 03
<b>01</b>	<b>Risques de chute sur les marches et sur les rampes, et les solutions adaptées</b>	> 04
	Les risques de chute à surveiller avec des marches et des rampes	> 05
<b>02</b>	<b>Éviter les glissades sur les marches et sur les rampes</b>	> 07
	Maîtriser les risques de glissade sur les marches d'escalier et sur les rampes	> 08
<b>03</b>	<b>Éviter les chutes dans les espaces extérieurs</b>	> 12
	Protection contre les chutes dans les espaces extérieurs	> 13
<b>04</b>	<b>Éviter les chutes sur les toitures</b>	> 15
	Protection contre les chutes sur les toitures	> 16
<b>05</b>	Tableau des produits	> 19
<b>06</b>	Pour en savoir plus	> 20

---



# 1 | INTRODUCTION

**Les surfaces telles que les sols, les marches d'escaliers et les rampes sont sujets à une usure constante sous l'effet des véhicules, des équipements et du matériel lourds, ou de la circulation régulière de piétons.**

Pour les clients et les visiteurs, la première impression est toujours de la plus haute importance. C'est pourquoi avoir des locaux bien entretenus est bon pour les affaires. Cela permet également de créer un environnement de travail agréable pour accroître la productivité de l'entreprise et le rendement du personnel. À l'inverse, le mauvais entretien des locaux peut avoir un impact majeur sur les performances des salariés, augmenter les coûts d'exploitation et provoquer en plus des accidents sur le lieu de travail.

Les chutes et les glissades sont l'une des principales causes d'accidents sur le lieu de travail, et représentent près de 40% de l'ensemble des blessures déclarées. Si ces accidents sont parfois relativement mineurs et se limitent à des égratignures aux genoux ou à des contusions, ils peuvent également être bien plus graves et coûter cher en indemnités.

Souvent, ces risques peuvent être atténués en faisant simplement preuve de bon sens et en mettant en œuvre de bonnes pratiques en matière d'entretien des locaux. Celles-ci vont du nettoyage des déversements de liquides à l'enlèvement des emballages des passerelles, en passant par le fait de s'assurer que les parkings, allées et toitures ne sont pas recouverts d'algues, de feuilles, de mousse, de neige ou de glace. Il convient également d'offrir un éclairage suffisant pour voir dans l'obscurité, afin de réduire le risque de chutes.

Malheureusement, les accidents sont inévitables. Ainsi, en prenant le temps d'identifier les dangers et risques potentiels, vous pourrez alors prendre les mesures nécessaires pour en réduire la probabilité.

Dans cet eBook, nous expliquons certaines des causes des accidents à l'intérieur et à l'extérieur des locaux, et proposons des solutions simples pour sécuriser ces derniers.



## **PARTIE 1**

# **RISQUES DE CHUTE SUR LES MARCHES ET SUR LES RAMPES, ET LES SOLUTIONS ADAPTÉES**



# LES RISQUES DE CHUTE À SURVEILLER AVEC DES MARCHES ET DES RAMPES

Il va sans dire que l'on peut se blesser sérieusement en tombant d'un escalier ou d'une rampe. C'est la raison pour laquelle toutes les détériorations de ces zones devraient être traitées aussitôt remarquées ou signalées.

Pour éviter tout accident, il est important que les rampes, les rebords et les nez de marches d'escalier soient entretenus. Les dégâts observés sur un escalier ou une rampe sont typiquement dus à l'usure provoquée par la circulation piétonne, par des chocs sur les bords, ou par des objets lourds traînés en bas des marches.

Il suffit que quelqu'un se prenne le pied dans un nez de marche endommagé pour se retrouver face à une demande d'indemnisation pour un accident grave.



# LES SOLUTIONS WATCO

Commandez

## Concrex® Carbon Fibre

Des réparations solides et durables pour marches d'escalier et rampes



- Exceptionnellement solide et riche en résine pour un lissage parfait
- Idéal pour niveler les bords de marches en béton usées et déformées, même en plein centre
- Peut être modelé et moulé pour réparer un nez de marche ou une rampe de façon permanente
- Facile à appliquer. Brosser la marche ou la rampe à l'aide d'une brosse métallique ou d'un balai, mélanger le sable résineux avec le durcisseur jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène, puis appliquer le mortier sur la zone endommagée à l'aide d'une truelle
- Le Concrex® séchant rapidement, il permet un trafic piétonnier après 1h seulement

Commandez

## Gamme de Super Agrippants

Protection des marches endommagées et glissantes



- Les nez de marche super agrippants Watco sont la solution idéale pour couvrir une surface usée ou endommagée, et la rendre antidérapante.
- Ces produits sont conformes à la loi contre la discrimination des personnes handicapées
- Le Bord de Marche Super Agrippant Watco protège les nez de marches endommagés, et offre une finition antidérapante jaune ou blanche pour plus de sécurité.
- Les deux solutions peuvent être aisément fixés grâce au Mastic pour Super Agrippants, ou à l'aide de vis.



### CONSEIL PRATIQUE :

Concrex® Carbon Fibre

Pour éviter de laisser des traînées sur des surfaces étendues, essuyer la lame avec un chiffon imbibé de White Spirit.

Bord de Marche Super Agrippant

Ce produit peut être coupé sur place si nécessaire à l'aide d'un outil tel qu'une scie à métaux. Nous proposons également un service de découpe sur mesure gratuit si nécessaire.

## **PARTIE 2**

# **ÉVITER LES GLISSADES SUR LES MARCHES ET SUR LES RAMPES**



# MAÎTRISER LES RISQUES DE GLISSADE SUR LES MARCHES D'ESCALIER ET SUR LES RAMPES



Les marches d'escaliers et les rampes sont des zones dangereuses, en particulier lorsqu'elles sont humides ou couvertes de graisse.

Lorsque l'on glisse en montant ou en descendant un escalier ou une rampe, il est difficile d'ajuster son centre de gravité suffisamment vite pour éviter une chute. Il est donc essentiel de tout mettre en œuvre pour la protection des individus, en particulier ceux qui sont susceptibles de transporter ou de déplacer de lourdes charges.

Avant de choisir un produit, il convient de tenir compte de la zone à protéger, les options étant nombreuses. Les revêtements antidérapants sont idéaux pour les rampes

et les grandes marches, ou pour signaler les bords des marches et les risques de chute.

Ils sont donc suffisants pour protéger ou réparer un nez de marche. En revanche, si la marche est endommagée, mieux vaut s'orienter vers des lames ou des bords de marches super agrippants.

Pour finir, les rubans offrent une solution instantanée pour sécuriser les marches et les rampes. Ils sont parfaitement indiqués pour les métaux profilés, à l'image des plaques en aluminium strié, qui peuvent s'user sous l'effet d'un trafic régulier, et devenir brillantes et lisses en surface.



# LES SOLUTIONS WATCO



## Époxy Grip® Maxi

Commandez

Un revêtement antidérapant pour marches et rampes d'extérieur

- Watco Époxy Grip Maxi est un revêtement bicomposant à base de résine époxy à appliquer sur les marches ou les rampes en une seule couche épaisse
- L'araldite pigmentée permet de maintenir l'agrégat antidérapant et à granulométrie fine en place pour offrir une excellente adhérence, même lorsque la surface est mouillée ou huileuse
- Suffisamment résistant pour supporter la circulation d'engins lourds, comme par exemple des chariots élévateurs
- Idéal pour créer une surface antidérapante sur des marches d'escalier, des rampes, des quais de chargement, des passerelles, des parcs de stationnement, des plateformes élévatrices et des entrées à trafic intense
- Une fois la résine et le durcisseur bien mélangés jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène, verser le produit dans un bac peu profond. Appliquer sur la marche ou la rampe à l'aide d'un rouleau de peinture à poils moyens. Saupoudrer l'agrégat antidérapant sur la surface, puis repasser par-dessus pour enrober les particules dans la peinture



## Époxy Grip

Commandez

Un revêtement antidérapant pour marches et rampes d'intérieur

- Nouvelle formule conçue pour produire une résine époxy antidérapante à base d'eau de haute qualité
- Contient des agrégats de fines particules antidérapantes, idéales pour les sols constamment mouillés ou trempés
- Convient pour les surfaces en béton (nu, lisse, taloché ou fraîchement coulé), les sols peints et les surfaces hautement poreuses
- Testé de manière exhaustive afin de vérifier ses propriétés antidérapantes, abrasives, sa résistance aux rayures et aux chocs, ainsi que son adhérence, sa dureté et sa flexibilité
- Séchage très rapide
- Extrêmement durable et résistant. Après avoir mélangé les composants à l'aide d'une spatule ou d'un outil à lame similaire jusqu'à l'obtention d'une couleur unie et homogène, appliquer à l'aide d'un rouleau de peinture à poils moyens. La deuxième couche de revêtement peut être appliquée dès que la première est sèche (normalement après 4 à 6 heures)



### CONSEIL PRATIQUE :

#### Époxy Grip® Maxi

Disponible dans une variété de couleurs standard — noir, gris, chamois, bleu, vert et jaune sécurité, et rouge brique.

#### Époxy Grip

Pour de meilleurs résultats, Watco Époxy Grip doit être appliqué lorsque l'air ambiant est chaud (au moins 15 °C), sec, et bien ventilé.

# LES SOLUTIONS WATCO



## Marquage Spécial Marche

Commandez

Un revêtement antidérapant pour signaler les bords des marches

- Revêtement bicomposant à base de résine époxy durable et antidérapante
- La circulation pédestre peut reprendre après seulement 4 heures
- Applicable jusqu'à 5 °C, ce qui permet d'effectuer des opérations de maintenance essentielles même dans le froid
- Il suffit de mélanger le durcisseur avec la résine, de verser le produit dans un pot ou un bac à peinture, et de l'appliquer à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau



## Lames Super Agrippantes pour Marches

Commandez

Des lames super agrippantes et antidérapantes pour marches

- Solution efficace et polyvalente pour les marches glissantes
- Idéal pour les marches et rampes difficiles à recouvrir d'un revêtement
- Convient pour les marches trop fragiles ou endommagées pour subir le traitement préalable à l'application d'une couche de peinture
- Virtuellement indestructible, et ne nécessite aucune maintenance
- Facile à fixer grâce au Mastic pour super agrippants, ou à l'aide de vis



## Bord de Marche Super Agrippant

Commandez

Un nez de marche antidérapant et super agrippant

- Presque indestructible, ce nez de marche est parfait pour en protéger uniquement le bord
- Se termine en biseau pour réduire les risques de chute
- Applicable en intérieur comme en extérieur
- Le nez de marche met celle-ci en valeur et contribue ainsi à la mise en conformité avec la législation contre la discrimination des personnes handicapées
- Installation rapide à l'aide de colle ou de vis



### CONSEIL PRATIQUE :

#### Marquage Spécial Marche

Pour un revêtement plus épais, nous recommandons d'appliquer la résine au pinceau, plutôt qu'avec un rouleau de peinture.

#### Lames Super Agrippantes pour Marches

Les lames pour marches sont une excellente option pour pouvoir réutiliser rapidement les escaliers. En effet, contrairement aux revêtements, pas besoin d'attendre qu'elles sèchent.

#### Bord de Marche Super Agrippant

En intérieur, le Mastic pour super agrippants suffit pour fixer les nez de marches Watco.

# LA SOLUTION WATCO

Commandez



## Nos Rubans Super Agrippants

Des revêtements antidérapants pour nez de marches



- Les Bandes et Rubans Super Agrippants Watco sont parfaitement indiqués pour les surfaces lisses ne nécessitant pas la forte adhérence de la gamme GRP. Les deux produits contiennent des particules d'oxyde d'aluminium les rendant plus durables et antidérapants
- Les Bandes Super Agrippantes Maniables Autoadhésives et les Rubans Super Agrippants Maniables sont parfaitement indiqués pour les métaux profilés, à l'image des plaques en aluminium strié. Leur surface est recouverte de particules d'oxyde d'aluminium enrobées de résine pour une finition rugueuse et durable
- Une fois les rubans placés, il suffit généralement d'exercer une pression à la main ou au pied pour les fixer. Nous recommandons d'utiliser un maillet en caoutchouc pour tenir les rubans super agrippants maniables fermement en place



**CONSEIL PRATIQUE :** Il est possible d'augmenter l'adhérence des rubans, notamment dans le cas de surfaces fragiles ou poussiéreuses, en appliquant d'abord une couche de Primaire Ultra Adhésif pour Ruban Super Agrippant.

## **PARTIE 3**

# **ÉVITER LES CHUTES DANS LES ESPACES EXTÉRIEURS**



# PROTECTION CONTRE LES CHUTES DANS LES ESPACES EXTÉRIEURS

Il ne sert à rien de prendre des mesures pour protéger les individus des chutes dans vos locaux s'ils risquent l'accident avant même d'avoir mis les pieds dans votre bâtiment.

À bien y réfléchir, les espaces extérieurs sont souvent très mouillés, et présentent donc des risques de glissade/dérapiage pour les piétons et les véhicules. Un individu arrivant à la hâte depuis un parc de stationnement un jour de pluie peut facilement glisser en courant pour pénétrer à l'intérieur de votre bâtiment, ou pour s'abriter. Les zones mal drainées et créant des flaques d'eau sont particulièrement dangereuses.

Il convient donc de veiller à traiter chaque risque de chute, à l'image des trous, et d'appliquer des revêtements antidérapants sur les surfaces destinées aux piétons et aux véhicules.



# LES SOLUTIONS WATCO

Commandez

## Concrex® Carbon Fibre

Un mortier de réparation super solide et durable pour béton



- Inclut un durcisseur à prise rapide pour réduire au minimum l'indisponibilité des surfaces en béton, des passerelles et des voies d'accès
- Il est possible de reprendre un trafic peu intense après seulement une heure
- Balayer la zone endommagée à l'aide d'une brosse métallique ou d'un balai, remuer le mélange de résine et de sable fin avec le durcisseur jusqu'à l'obtention d'une couleur grise unie, puis appliquer le mortier à l'aide d'une truelle
- Concrex Carbon Fibre est garanti 20 ans contre les impacts et l'abrasion

Commandez

## Concrex® Spécial Bitume

Des réparations ultra solides pour le béton et le bitume



- La plupart des réparations de bitumes restent légèrement souples, et ne sont donc pas adaptées au trafic d'engins lourds. Watco Concrex Spécial Bitume est conçu pour résister aux charges les plus importantes
- Idéal pour réparer les fines chapes et les revêtements du bitume
- Le produit inclut une résine époxy bicomposante, ainsi qu'un agrégat facile à mélanger et à introduire dans des interstices et crevasses. Il convient ensuite de tasser le mélange avec un morceau de bois pour enlever toute poche d'air, puis de niveler à la truelle jusqu'à l'obtention d'une finition lisse

Commandez

## Color'bitume Antidérapant Haute Résistance

Une peinture antidérapante pour les zones de trafic piétonne et de véhicules



- Résine époxy antidérapante et bicomposante adaptée pour les zones soumises à un trafic intense
- Comprend des particules d'oxyde d'aluminium rigides qui lui confèrent des propriétés antidérapantes et une résistance à l'abrasion en une seule couche épaisse
- Cette peinture contient un solvant qui s'infiltré dans le bitume ou pénètre légèrement dans le béton pour une adhérence maximale
- L'agrégat prémélangé crée une surface finement texturée et antidérapante pour le trafic des véhicules et des piétons
- Une fois les composants mélangés, la peinture s'applique avec un rouleau afin d'en imprégner la surface



### CONSEIL PRATIQUE :

Concrex® Carbon Fibre

Concrex® Spécial Froid est la solution idéale pour la réparation durable des sols en hiver.

## **PARTIE 4**

# **ÉVITER LES CHUTES SUR LES TOITURES**



# PROTECTION CONTRE LES CHUTES SUR LES TOITURES

En cours d'année, des techniciens devront accéder à vos toitures pour effectuer des opérations de maintenance sur les installations qui s'y trouvent, ou sur le toit lui-même.

Il vous faut donc vous assurer que la surface n'est pas glissante, et qu'il est possible de se déplacer en toute sécurité.

Il va de soi que leur sécurité est un paramètre d'importance capitale. En tant qu'employeur, propriétaire de bâtiment, gestionnaire des installations, ou responsable de vos locaux ou de n'importe quel individu sur place, vous êtes tenu(e) de protéger les personnes travaillant sur vos toitures.





# LES SOLUTIONS WATCO



## Caillebotis Spécial Toiture

Commandez

Sécurise les accès fréquents aux toitures terrasses

- Ne nécessite aucun entretien. Sa structure antidérapante et sa grille ouverte autodrainante le rendent efficace en permanence, même avec des flaques d'eau
- Testé avec des vents allant jusqu'à 150 km/h
- Son poids le rend autoplombant. Il n'est donc pas nécessaire de le fixer mécaniquement, ce qui permet d'éviter d'endommager la membrane et de compromettre l'intégrité de la toiture
- Compatible avec les membranes en vinyle



## Étanch'toit

Commandez

Un revêtement imperméable et antidérapant pour toitures

- Peinture acrylique facile à appliquer à base de solvant renforcé par des fibres
- Une seule couche suffit pour imperméabiliser la plupart des surfaces, tout en profitant d'une finition résistante et antidérapante
- Peut être appliqué sur du feutre bitumeux ou directement sur les toits en asphalte
- Sa formule à la fois souple et épaisse en fait le produit idéal pour les réparations d'urgence. La solution peut en effet être appliquée sur surface mouillée, et est immédiatement imperméable



### CONSEIL PRATIQUE :

Caillebotis Spécial Toiture

Le caillebotis spécial toiture résiste aux UV, et supporte des températures allant de -20°C à 60 °C.

Étanch'toit

Utiliser les couleurs disponibles à des fins de démarcation, et pour indiquer clairement quelles zones sont accessibles pour maintenance.

	ADAPTABILITÉ					MATÉRIAUX					
	Usage en extérieur	Usage en intérieur	Circulation à pied/ véhicules légers sur roues	Trafic modéré	Circulation de chariots élevateurs lourds	Béton nu	Béton peint	Bois	La plupart des métaux	Chape de sable et de ciment	Bitume ancien
<b>SURFACES GLISSANTES</b>											
Dégraiss'sol	●	●	n/d	n/d	n/d	●	●				●
Époxy Grip		●			●	●	●	●		●	●
Époxy Grip Spécial Hygiène		●			●	●	●	●		●	
Époxy Grip® Maxi	●	●			●	●	●	●	●	●	●
Color'bitume Antidérapant Haute Résistance	●				●	●	●		●	●	●
<b>TOITURES</b>											
Étanch'toit	●		●			●			●	●	●
Caillebotis Spécial Toiture	●		●			●					

	ADAPTABILITÉ					MATÉRIAUX					
	Usage en extérieur	Usage en intérieur	Circulation à pied/ véhicules légers sur roues	Traffic modéré	Circulation de chariots élevateurs lourds	Béton nu	Béton peint	Bois	La plupart des métaux	Chape de sable et de ciment	Bitume ancien
<b>RÉPARATIONS D'ESCALIERS ET DE RAMPES</b>											
Concrex® Carbon Fibre	●	●	●	●	●	●			●	●	
Lames Super Agrippantes pour Marches	●	●		●		●		●	●		
Bord de Marche Super Agrippant	●	●		●		●	●	●	●		
<b>MARCHES &amp; RAMPES GLISSANTES</b>											
Époxy Grip® Maxi	●	●			●	●	●	●	●	●	●
Époxy Grip		●			●	●	●	●		●	
Marquage Spécial Marche	●				●	●	●	●	●	●	●
Lames Super Agrippantes	●	●		●	●	●	●	●	●	●	
Color'bitume Antidérapant Haute Résistance	●				●	●	●				●
Bord de Marche Super Agrippant	●	●			●	●	●				●
Bandes Super Agrippantes	●	●		●		●	●	●	●		
Ruban Super Agrippant	●	●			●	●	●	●	●		
Bandes Super Agrippantes Maniables	●	●			●	●	●	●	●		
Ruban Super Agrippant Maniable	●	●			●	●	●	●	●		

## 6 | POUR EN SAVOIR PLUS



### RENDEZ-VOUS SUR NOTRE SITE WEB

Pour protéger les individus des chutes de plain-pied dans et à l'extérieur de vos locaux, la prévention est la meilleure approche.

Pour découvrir comment maintenir un environnement sûr, rendez-vous dans la section « Aide et conseils » de notre site web

[Visitez notre site web](#)



### ÉCHANGEZ AVEC UN EXPERT

Contactez nos conseillers experts grâce aux coordonnées ci-dessous :

E-mail : [info@watco.fr](mailto:info@watco.fr)

Téléphone : 03 20 52 77 77

Chat en direct : [watco.fr](https://www.watco.fr)

Vous êtes un professionnel ?

Réservez votre consultation sur site afin que nous puissions vous aider dans tous vos projets de réparation et de maintenance de vos locaux.

[watco.fr/watco-pour-les-pros](https://www.watco.fr/watco-pour-les-pros)

[En savoir plus sur Watco Pour Les Pros](#)