

# Lorsque les marquages pour chaussées sont essentiels.

Aidez à protéger les conducteurs et les travailleurs dans les zones de construction grâce aux Marquages réfléchissants pour chaussées mouillées 3M<sup>MC</sup>.



Même dans des conditions idéales, la conduite peut être difficile dans les zones de construction, et elle peut devenir carrément dangereuse la nuit par temps pluvieux. C'est pourquoi il vous faut les Rubans amovibles Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> et les Éléments visibles en tout temps Routes connectées 3M<sup>MC</sup> afin de respecter en continu votre engagement en matière de sécurité, même dans les situations temporaires.

**28 %**

des collisions au Canada sont liées aux conditions météorologiques.

**57 %**

d'entre elles se produisent sur une chaussée mouillée.

Source : Base nationale de données sur les collisions (BNDC) en ligne (données sur les collisions de 2010 à 2017) <https://www.apps2.tc.gc.ca/Saf-Sec-Sur/7/NCDB-BNDC/p.aspx?l=fr>

**Toutes zones de travaux routiers et en tout temps, pour un retour à la maison en toute sécurité.**

Du premier jour des travaux de construction jusqu'au dernier jour, aidez à assurer une circulation sécuritaire et fluide grâce aux solutions de marquage routier de 3M.

## Rubans amovibles Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Les zones de travaux routiers n'ont pas à être dangereuses. Vous pouvez les rendre plus sécuritaires grâce aux solutions de ruban amovible de 3M.

### Rubans amovibles Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Créez des voies temporaires qui fonctionnent comme les marquages permanents pour chaussée en tout temps dans les zones de construction afin d'aider à maintenir la sécurité routière, surtout par temps pluvieux.

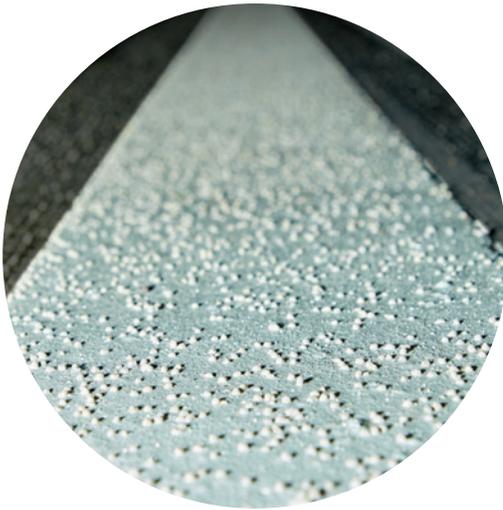
- ▶ Durabilité exceptionnelle : des billes de céramique microcristalline assurent une visibilité durable
- ▶ Faciles à appliquer et à enlever rapidement sans meulage
- ▶ Offerts en blanc (710) et en jaune (711)
- ▶ Adhésion et souplesse supérieures : adhèrent à un grand éventail de revêtements routiers

### Ruban de masquage amovible noir Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Masquez rapidement les marquages existants sur la chaussée pour créer des modifications temporaires des voies de circulation durant les projets de construction.

- ▶ Pour masquer les lignes délimitant les voies de circulation et les lignes d'accotement, les démarcations des bas-côtés et les lignes de jonction
- ▶ Le motif surélevé et non réfléchissant élimine pratiquement l'éblouissement
- ▶ Offert dans une grande variété de largeurs
- ▶ Se fond avec les revêtements routiers, de jour comme de nuit





## Éléments visibles en tout temps Routes connectées 3M<sup>MC</sup>

Assurez-vous que vos marquages temporaires pour chaussées dans les zones de construction sont visibles en tout temps par les conducteurs et les systèmes de visualisation routière des véhicules grâce aux Éléments visibles en tout temps Routes connectées 3M<sup>MC</sup>.

### Une petite quantité suffit.

Pour les applications temporaires, vous pouvez utiliser jusqu'à 50 % moins d'éléments pour installer les marquages de voie provisoires. Ils sont compatibles avec la plupart des liants pour marquage liquide pour chaussées et s'installent à l'aide de système de distribution double.

## Taux d'application pour les applications temporaires d'éléments visibles en tout temps

Unités (impérial)	Valeur minimale pour les marquages temporaires sur une surface lisse
lb/pi lin. de 4 po	0,009
lb/mille, 4 po de largeur	46,5
lb/100 pi <sup>2</sup>	2,6
lb/gal – 20 mil	2,1
lb/gal – 25 mil	1,7
g/pi lin. de 4 po	4
g/pi <sup>2</sup>	12
Unités (métrique)	Valeur minimale pour les marquages temporaires sur une surface lisse
kg/m lin. de 4 po	0,0134
kg/km, 4 po de largeur	13,4
kg/m <sup>2</sup>	0,13
kg/l – 0,508 mm	0,252
kg/l – 0,635 mm	0,204

Attributs	Caractéristiques du produit	
	EV tout temps RC 3M <sup>MC</sup>	Rubans temporaires Stamark <sup>MC</sup>
Rétroreflectivité sur chaussées sèches	✓	✓
Rétroreflectivité continue sur chaussées mouillées	✓	✓
Rétroreflectivité jaune sur chaussées sèches/mouillées	✓	✓
Résistant durant toute la saison des travaux de construction	✓	✓
Application plus facile*		✓
Retrait plus facile*		✓
Rapport coût-efficacité	\$	\$\$

\* L'application et le retrait des Éléments visibles en tout temps Routes connectées requièrent de l'équipement spécialisé.

# Renseignements pour commander

## Rubans amovibles Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

N° de produit	Double	Largeur
A710 blanc		4 po, 5 po, 6 po, 8 po et 48 po
L710 blanc	X	4 po, 24 po et 48 po
A711 jaune		4 po, 5 po, 6 po, 8 po et 48 po
L711 jaune	X	4 po, 24 po et 48 po
A715 noir		6 po et 8 po
L715 noir	X	6 po et 8 po
A710-5 blanc/noir		7 po, 8 po et 9 po
A711-5 jaune/noir		7 po, 8 po et 9 po
SMS-L710-SA flèche droite	X	Symboles et légendes précoupés
SMS-L710-LA flèche courbée vers la gauche	X	Symboles et légendes précoupés
SMS-L710-RA flèche courbée vers la droite	X	Symboles et légendes précoupés
SMS-L710-ON légende « seulement »	X	Symboles et légendes précoupés

## Éléments visibles en tout temps Routes connectées 3M<sup>MC</sup>

Série	Utilise des éléments selon le mélange approximatif suivant :	Produits
50	50 % de billes ayant un indice de réfraction de 2,4 sur chaussée mouillée, 50 % de billes ayant un indice de réfraction de 1,9 sur chaussée sèche	50, 51, 50E*, 51E*, 50M*, 51M*
70	80 % de billes ayant un indice de réfraction de 2,4 sur chaussée mouillée, 20 % de billes ayant un indice de réfraction de 1,9 sur chaussée sèche	70E*, 71E*, 70M*, 71M*
90	80 % de billes ayant un indice de réfraction de 2,4 sur chaussée mouillée, 20 % de billes ayant un indice de réfraction de 1,9 sur chaussée sèche	90, 91

\* À utiliser avec des liants à base d'époxyde (E) ou de méthacrylate de méthyle (M)

## Nous sommes là pour vous aider.

Le service de soutien de 3M est disponible en tout temps afin de vous aider à préparer et à installer les marquages pour chaussées 3M. Nos ingénieurs comprennent les conditions et les défis auxquels vous faites face lors de l'installation des produits, et sont à votre disposition pour vous aider à réussir votre projet.

Communiquez avec un spécialiste au  
**1 800 553-1380.**

Retrouvez les spécifications techniques et les instructions d'utilisation dans la bibliothèque de ressources :

### Bulletins de produit :

Éléments visibles en tout temps Routes connectées 3M<sup>MC</sup>  
Ruban de marquage amovible réfléchissant pour surfaces mouillées Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 710

### Dossiers relatifs à l'application :

Fiche de directives 3.2 – Préparation des revêtements routiers et méthodes d'application des rubans amovibles Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Fiche de directives 5.23 – Directives d'application des Éléments visibles en tout temps Routes connectées 3M<sup>MC</sup>

**Communiquez avec votre représentant commercial de 3M pour voir comment vous pouvez accroître la sécurité dans les zones de construction.**



Division des produits de sécurité routière de 3M  
3M Canada  
C.P. 5757  
London (Ontario) N6A 4T1  
1 800 364-3577  
3M.ca/SecuriteRoutiere

**3M.ca/SecuriteRoutiere**

3M, 3M Science. Au service de la Vie. et Stamark sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada.  
© 2021, 3M. Tous droits réservés. 2010-18421 F