

Boulogne-Billancourt- 30 avril 2021

## **MICHELIN X Incity EV Z, la première gamme de pneus Michelin spécialement conçue pour les bus électriques**

- MICHELIN X Incity EV Z : une gamme qui allie sécurité, longévité, respect de l'environnement et capacité de charge accrue
- De très bonnes performances pour les bus traditionnels
- Une dimension standard qui s'adapte aux besoins du marché

Michelin commercialisera, dès le 1 mai prochain, sa première gamme de pneus pour bus électriques également adaptée aux véhicules traditionnels urbains et périurbains : MICHELIN X Incity EV Z. Initialement conçue pour équiper des véhicules électriques, elle est d'autant plus performante lorsqu'elle équipe des bus traditionnels.

Si 5 000 bus électriques sont aujourd'hui en circulation en Europe, il y en aura dix fois plus, d'ici seulement cinq ans. Avec cette nouvelle gamme, Michelin accompagne la transition vers des solutions de mobilité électrique plus propres, plus efficaces et à plus grande autonomie. Un levier clé pour une ville durable.

Pour s'adapter au poids des bus électriques, plus lourds en raison de leur batteries, MICHELIN X Incity EV Z a une capacité de charge accrue allant jusqu'à 8 tonnes <sup>(1)</sup>.



Afin de procurer toujours plus de sécurité, une attention particulière a été portée à la protection des flancs régulièrement en contact avec les bordures de trottoirs. Un témoin d'usure, sur le côté indique lorsqu'il devient nécessaire de permuter les pneus.

Grâce à la technologie MICHELIN Regenion, la gamme MICHELIN X Incity EV Z est dotée d'une sculpture évolutive qui lui apporte une adhérence longitudinale et latérale.

La longévité des pneus MICHELIN X Incity EV Z est ainsi augmentée de 10% <sup>(2)</sup>, combinée à la résistance au roulement améliorée de 13% <sup>(3)</sup> et à une capacité de charge accrue en font un très bon allié pour réduire le coût d'exploitation des flottes.

Michelin fait le choix d'une dimension standard pour faciliter la gestion des flottes : 275/70 R 22.5 152/149J

(1) Comparaison de l'indice de charge entre les pneus MICHELIN X® INCITY™ EV Z (152/149J) et MICHELIN X® INCITY™ XZU (148/145J) 275/70 R 22.5. Jusqu'à 8 tonnes grâce à la capacité de charge accrue de 15 % d'après l'ETRTO pour l'utilisation en milieu urbain (IC de 152 en monte simple = 7 100 kg + 15 % = 8 165 kg sur l'essieu avant).

(2) Évaluation interne de la performance kilométrique en 2020 grâce à la technologie Regenion, par rapport au pneu MICHELIN X® INCITY™ XZU 275/70 R 22.5.

(3) Évaluation interne de la résistance au roulement du pneu MICHELIN X® INCITY™ EV Z 275/70 R 22.5 (classe C) par rapport aux pneus MICHELIN X® INCITY™ XZU 275/70 R 22.5 (classe D) (+13 %) et MICHELIN X® INCITY™ HLZ 275/70 R 22.5 (classe D) (+5 %)

## GROUPE

Recreusable et rechapable, cette gamme est également dotée du marquage 3PMSF qui témoigne de son haut niveau d'adhérence sur les routes enneigées.

L'ensemble des performances des pneus MICHELIN X Incity EV Z est la conjugaison de cinq principales technologies innovantes et brevetées.



Michelin a pour ambition d'améliorer durablement la mobilité de ses clients. Leader dans le secteur de la mobilité, Michelin conçoit, fabrique et distribue les pneumatiques les plus adaptés à leurs besoins et à leurs usages ainsi que des services et des solutions pour améliorer l'efficacité des transports. Michelin propose également des offres qui font vivre à ses clients des moments uniques au cours de leurs voyages et de leurs déplacements. Michelin développe aussi des matériaux de haute technologie destinés à de nombreux domaines. Basé à Clermont-Ferrand, Michelin est présent dans 170 pays, emploie 123 600 personnes et exploite 71 usines de pneumatiques qui, ensemble, ont produit environ 170 millions de pneus en 2020. ([www.michelin.com](http://www.michelin.com)).

Photos et/ou pièces jointes disponibles sur :

<https://contentcenter.michelin.com/portal/shared-board/bce33813-576b-47fb-9e5c-4432d3e8060f>

Attachée de Presse : Jeanne Brieu  
+33 (0) 7 64 56 66 58

**SERVICE DE PRESSE DU GROUPE MICHELIN**

**+33 (0) 1 45 66 22 22**

7J/7J

[www.michelin.com](http://www.michelin.com)

 @MichelinPress

27 cours de l'Île Seguin, 92100 Boulogne-Billancourt