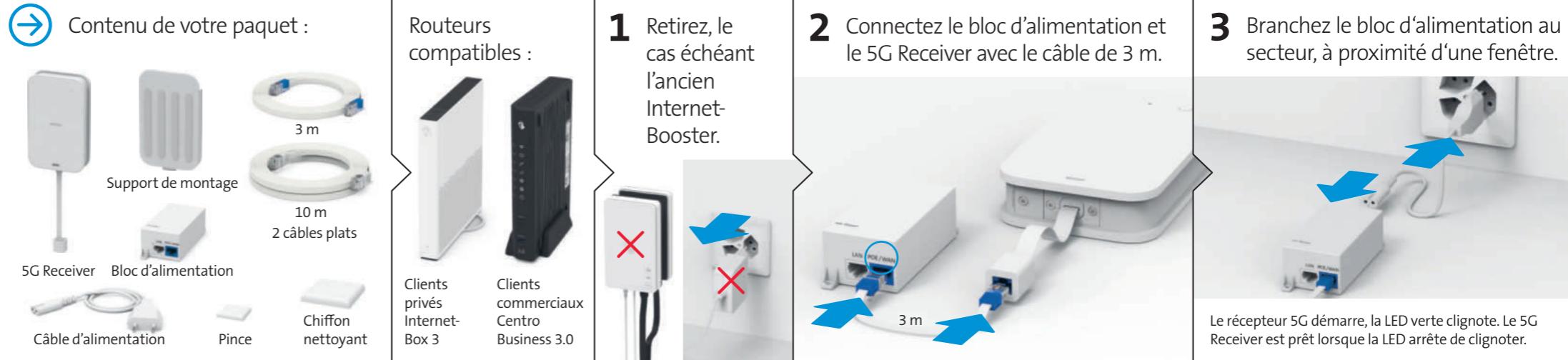




Nokia FastMile

5G Receiver (FR)



Swisscom (Suisse) SA
Postfach
3050 Bern
swisscom.ch
0800 055 055

Swisscom (Suisse) SA
Enterprise Customers
3050 Bern
swisscom.ch/enterprise
0800 800 900

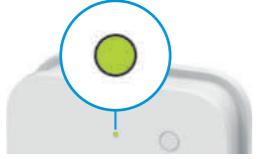
Où installer ? ①

Choisissez de préférence une porte vitrée de balcon (pas de porte coulissante). En cas d'impossibilité, assurez-vous que la fenêtre choisie pour l'installation du 5G Receiver ne se trouve pas au-dessus d'une zone accessible par des personnes / piétons.

Déterminer l'emplacement

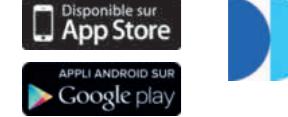
Vous pouvez tester la qualité de réception à un emplacement à l'aide du 5G Receiver. Approchez-vous d'une fenêtre et branchez le 5G Receiver sur le secteur. Ouvrez la fenêtre et tenez l'appareil dans son ouverture en orientant le logo Nokia vers l'extérieur. Appuyez sur la touche de mesure.

Attendez que la LED s'allume (ne clignote plus).



Les fenêtres sur lesquelles vous obtenez un signal LED vert (ou jaune) sont adaptées à l'installation (cf. également «explication des voyants»).

Déterminer l'emplacement avec l'appli (l'appli n'est disponible qu'en anglais.)



Afin de pouvoir déterminer le meilleur emplacement, nous vous recommandons d'installer l'**appli Nokia Wireless** sur votre portable. L'appli vous indique si l'appareil est connecté en 4G (LTE) ou 5G. Sous «Advanced Settings», vous pouvez consulter les valeurs exactes du signal.

Routeur

Raccordement LAN : utilisez le raccordement 1-4 pour l'Internet-Box 3 et le raccordement 4 pour le Centro Business 3.0.



La LED une fois l'installation terminée

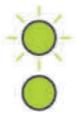
Internet-Box 3

Centro Business 3.0

Explications des voyants ②



LED blanche clignotante - **mise à jour du logiciel**
Ne débranchez pas l'appareil jusqu'à ce qu'il soit terminé.



La LED clignote en vert – **l'appareil démarre**



La LED est allumée en vert – **très bonne connexion**

Vous pouvez installer le 5G Receiver à cet endroit de la fenêtre.



La LED est allumée en jaune – **connexion ok**

Vous pouvez installer le 5G Receiver à cet endroit de la fenêtre. Vous pouvez toutefois vérifier si un signal vert peut être obtenu grâce à une meilleure connexion à une autre fenêtre.



La LED est allumée en rouge – **connexion faible**

Vous devez choisir un autre emplacement pour l'installation.



La LED clignote en rouge – **pas de connexion**

Vous devez choisir un autre emplacement pour l'installation.

Fixation du support de montage ③

1 Choisir une position côté charnière

Le 5G Receiver doit être monté sur l'extérieur de la fenêtre, côté charnière, afin que le câble bouge le moins possible lors de l'ouverture de la fenêtre.

2 Eviter les ferrures dans le cadre

Le câble plat peut être abîmé par le cadre de la fenêtre. Afin d'éviter les dommages sur le câble, positionnez le 5G Receiver de manière à éviter la présence de ferrures dans le cadre en dessous de l'appareil.

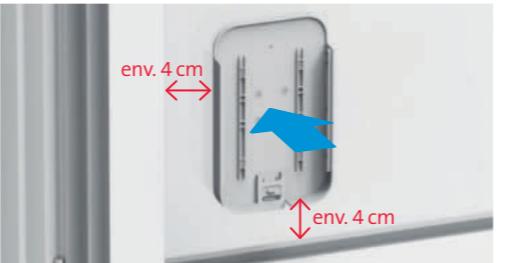
3 Nettoyer la fenêtre

Utilisez les chiffons fournis pour le nettoyage et le séchage. Le 5G Receiver n'adhèrera correctement que sur une vitre propre, exempte de poussière et sèche.



4 Distance par rapport au cadre de fenêtre

Le support de montage doit être positionné à environ 4 cm du cadre inférieur.



5 Presser correctement le support de montage

Retirez d'abord le film de protection du support de montage. Appuyez fortement sur toute la surface du support de montage pendant 30 à 60 secondes. Le support de montage est correctement fixé lorsque les rubans adhésifs sont foncés sur toute leur surface et adhèrent ainsi bien à la vitre.

Repositionner le 5G Receiver

1 Retirer le 5G Receiver de son support

Appuyez la languette contre la fenêtre et retirez le 5G Receiver de son support.



2 Soulever un coin du support de montage

Soulevez le support de montage par un de ses coins, ainsi le support se détache facilement.

Connexion avec une WLAN-Box 2/3

Si vous utilisez une Internet-Box 3 et que le 5G Receiver ne peut pas y être connecté directement, vous pouvez également le raccorder à une WLAN-Box au moyen d'un câble.



3 Repositionner le support de montage

Vous pouvez à présent positionner l'appareil à un autre endroit. Suivez pour cela les instructions pour la fixation du support de montage.

Éteindre et redémarrer le 5G Receiver

Pour éteindre le 5G Receiver, débranchez le câble d'alimentation de la prise.

Le 5G Receiver redémarre lorsque le câble d'alimentation est rebranché.

Consignes d'utilisation et de sécurité

Installation et maintenance

- > Placez l'appareil en position verticale lors du montage (câble plat vers le bas).
- > Evitez de monter l'appareil sur du verre fissuré ou bombé et placez-le délicatement afin d'éviter tout risque de chute.
- > Installez l'appareil à l'aide de la pince fournie (voir étape 8 au recto) afin d'éviter que des gouttes d'eau ne coulent le long du câble jusqu'aux connecteurs si les fenêtres ne sont pas étanches.
- > Tenez-vous à une distance minimale de 20 cm de l'appareil.
- > Pour un montage correct, respectez les consignes de fixation du support de montage indiquées sur la notice.
- > Utilisez uniquement le 5G Receiver dans une plage de température comprise entre -30 et 55°C.
- > Utilisez uniquement le câble secteur fourni à l'intérieur et avec votre 5G Receiver, dans une plage de température comprise entre 0 et 40 °C.
- > Ne touchez pas le 5G Receiver et son bloc d'alimentation en cas d'orage.
- > N'ouvrez pas le 5G Receiver ou son bloc d'alimentation. La garantie serait alors annulée. Risque de choc électrique.

Radio 4G / 5G et Bluetooth

Le FastMile 5G Receiver de Nokia émet des fréquences de radiocommunication et respecte les valeurs limites fixées par l'UE concernant l'intensité du rayonnement dans un environnement non contrôlé. L'appareil doit être placé de manière à toujours respecter une distance minimale de 20 cm avec l'utilisateur. Une distance de 20 cm doit également toujours être maintenue avec les autres appareils sans fil tels que les téléphones DECT. Le 5G Receiver ne doit pas être manipulé et les antennes ne doivent pas être remplacées. L'appareil ne doit pas être ouvert. Son ouverture entraîne une annulation de la garantie.

Bandes de fonctionnement et puissance d'émission maximale du 5G Receiver :

Radio	Bande	Fréquence (TX, MHz)	EIRP(dBm)	EIRP(mW)
4G LTE	1	1920 ~1980	26	398
	3	1710 ~1785	25.3	339
	5	824 ~849	24.2	263
	7	2500 ~2570	27	501
	8	880 ~915	23	200
	20	832 ~862	24	251
	28	703 ~748	23	200
	32(DL)	NA	NA	NA
	38	2570 ~2620	24.5	282
	40	2300 ~2400	24.8	302
5G NR FR1	41	2496 ~2690	27	501
	N1	1920 ~2170	24.8	302
	N3	1710 ~1785	25	316
	N5	824 ~849	23	200
	N7	2500 ~2570	29	794
	N8	880 ~915	24	251
	N20	791 ~821	23	200
N28	N28	703 ~748	23	200
	N40	2300 ~2400	29	794
	N41	2496 ~2690	32	1585
	N78	3300 ~3800	34	2512
	BT	2400 ~2480	8.85	8

Sécurité de l'appareil

Le 5G Receiver est soumis au programme DFSEC (Design for Security) de Nokia ainsi qu'à la norme et au Processus «Compliance Audit and Privacy System (CAPS)», qui visent à garantir une sécurité maximale lors de l'utilisation en réseau. Le programme DFSEC de Nokia garantit une surveillance et une évaluation continues des Vulnérabilités et expositions communes (CVE) divulguées publiquement, afin de prévenir de manière proactive les menaces de cybersécurité.

Indice de protection (IP66)

Le boîtier du 5G Receiver de Nokia est étanche à la poussière et à l'eau et correspond à l'indice de protection IP66 (Ingress Protection Rating) conformément à la norme CEI 60529 2nd Edition IP66. Cette norme garantit une protection intégrale contre la poussière et les jets d'eau puissants de tous les côtés. L'appareil est protégé contre la pénétration d'eau par pression élevée.

Exigences réglementaires et environnemental

UE Directive RoHS (la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)

Nokia Solutions and Networks Oy déclare que le Nokia 5G Receiver est conforme à la directive RoHS (la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses) 2011/65/EU.

 Collecte et traitement en fin de vie
Au sein de l'Union européenne, cette étiquette indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. Il doit être déposé dans une infrastructure appropriée à des fins de récupération et de recyclage.

Le produit porte ce symbole, la marque DEEE. DEEE signifie Déchets Électroniques et Équipements Électriques. Les produits électroniques portant ou faisant référence à la marque DEEE illustrée ci-dessus, lorsqu'ils sont commercialisés dans l'Union européenne (UE), sont collectés et traités en fin de vie utile, conformément aux législations locales et de l'UE. Ils ne doivent pas être éliminés comme déchets municipaux non triés. Les matériaux qui peuvent contenir le produit, comme les métaux lourds ou les batteries, présentent un risque potentiel pour l'environnement et la santé humaine en cas d'élimination inadéquate.

Collecte et traitement en fin de vie
Au sein de l'Union européenne, cette étiquette indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. Il doit être déposé dans une infrastructure appropriée à des fins de récupération et de recyclage.

Le produit porte ce symbole, la marque DEEE. DEEE signifie Déchets Électroniques et Équipements Électriques. Les produits électroniques portant ou faisant référence à la marque DEEE illustrée ci-dessus, lorsqu'ils sont commercialisés dans l'Union européenne (UE), sont collectés et traités en fin de vie utile, conformément aux législations locales et de l'UE. Ils ne doivent pas être éliminés comme déchets municipaux non triés.

À la fin de leur vie, les produits sont soumis aux législations locales qui mettent en œuvre la directive de l'Union européenne 2012/19 UE sur les DEEE. Les exigences en matière de collecte et de traitement peuvent varier dans différents Etats membres de l'Union européenne.

Conformément aux exigences juridiques et les cas échéant aux accords contractuels, Nokia proposera de se charger de la collecte et du traitement des produits portant le logo ci-dessus à la fin de leur vie utile, ou des produits déplacés par des équipements que Nokia propose. L'équipement peut être déposé dans des points de collecte des déchets électroniques ou dans les magasins qui vendent de l'électronique.

Pour en savoir plus sur les exigences relatives au recyclage/à l'élimination du produit, vous pouvez contacter Nokia ou Swisscom.

 Version simplifiée de la Déclaration de conformité de l'UE
Nokia Solutions and Networks Oy déclare que le Nokia 5G Receiver est conforme à la directive sur les équipements radioélectriques 2014/53/EU.

Directive basse tension 2014/35/EU; Directive EMC 2014/30/EU; Directive RoHS (la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses) 2011/65/EU; et Directive éco-conception 2009/125/EC.

Le texte complet de la déclaration de conformité européenne est inclus dans la boîte de votre produit.

Conformément aux articles 10.8(a) et 10.8(b) de la RED, le tableau ci-dessus contient des informations sur les bandes de fréquences utilisées et la fréquence de transmission radio maximale des produits vendus en UE.

La déclaration de conformité est consultable sous : www.swisscom.ch/internet-booster > Downloads

Précautions particulières pour l'avertissement EMC

Les produits sont compatibles avec la classe B de la norme EN 55032. Les produits sont testés par rapport à la norme EN 55024 (immunité). Aucune précaution particulière ne doit être prise en vue de se conformer aux exigences des dispositions générales de la directive 2014/30/UE, à l'article 1 de l'annexe I. En outre, les produits sont testés pour garantir que les émissions parasites se situent dans les limites spécifiées et répondent aux exigences en matière d'adaptabilité, ce qui atténue les problèmes causés par le partage d'emplacements avec d'autres produits sans fil. Les produits ne sont pas soumis aux exigences de l'article 2 de l'annexe I de la directive 2014/30/UE pour les installations fixes.

© 2021 Nokia Solutions and Networks Oy

Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland

Nokia est une marque déposée de Nokia Corporation.

<h2