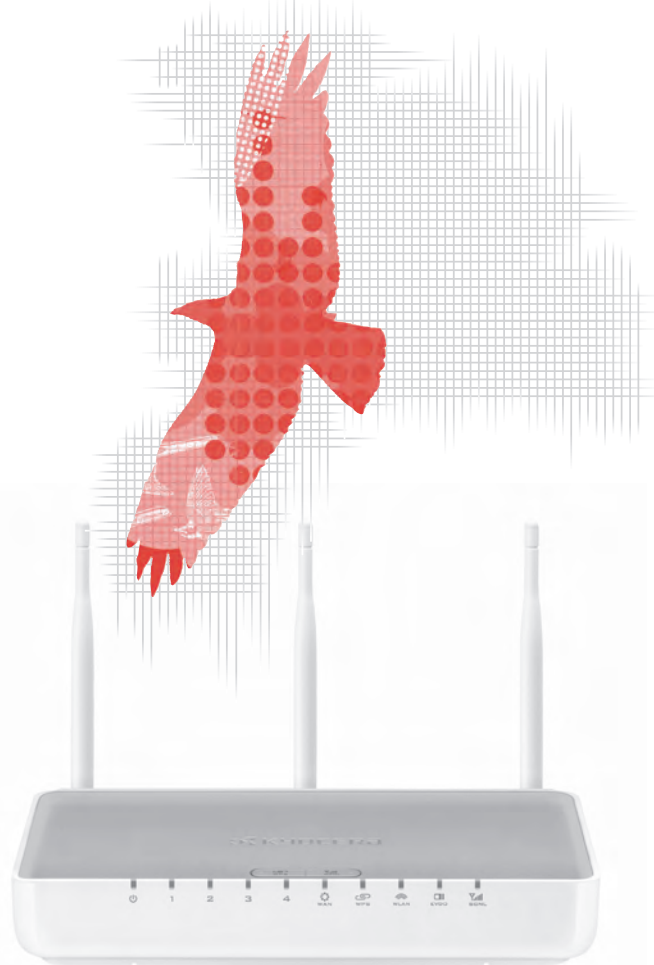


Guide de démarrage rapide du routeur mobile KR2 de Kyocera



Si vous désirez consulter notre foire aux questions, vérifier les mises à jours disponibles d'un progiciel ou avoir des informations techniques supplémentaires, veuillez visiter notre site Web : www.kyocera-wireless.com/support



BIENVENUE

Voici votre nouveau routeur mobile Kyocera (KR2)! Vous pouvez maintenant créer un point d'accès WiFi® (sans fil) et rendre votre réseau entièrement mobile grâce à un combiné cellulaire, à un modem activé EVD0 ou à une carte 1xEV-DO Express ou PC. Un modem câble/DSL peut aussi être utilisé lorsque vous n'êtes pas en déplacement.

Fonctions

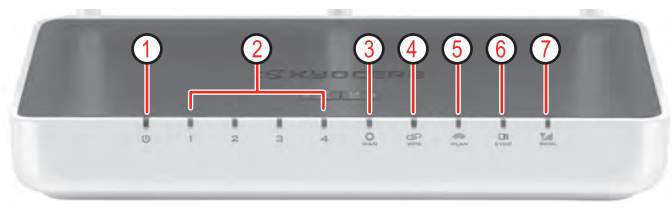
- **Interface réseau local (LAN) :** WiFi® 802.11b/g/n (niveau supérieur de sécurité), vitesse de connexion jusqu'à 300 Mbit/s, 3 antennes et 4 ports Ethernet.
- **Sécurité sans fil :** Chiffrement WEP à 64 bits ou 128 bits, authentification WPA-PSK, WPS (WiFi® Protected Setup).
- **Reprise de la connexion :** Connexion WAN à cellulaire 1xEV-DO.
- **Sécurité du réseau local :** Traduction d'adresse réseau avec DHCP, relais RPV pour PPP, filtrage d'adresses MAC, filtrage d'adresses IP et planification de filtrage.
- **Gestion des périphériques :** Navigateur Web pour les utilisateurs expérimentés : Internet Explorer, Firefox ou autres navigateurs JavaScript.
- **VPN :** Relais établi par défaut.

Configuration requise

- Un combiné cellulaire ou un modem USB ou une carte 1xEV-DO ExpressCard ou PC (pour obtenir une liste des périphériques compatibles, veuillez visiter notre site Web : www.kyocera-wireless.com/support).
- Mozilla Firefox 2.0.0.11 ou ultérieur, Internet Explorer 6 ou ultérieur, Netscape Navigator 9 ou ultérieur, Safari 3 Beta ou ultérieur ou Opera 9.24 ou ultérieur.

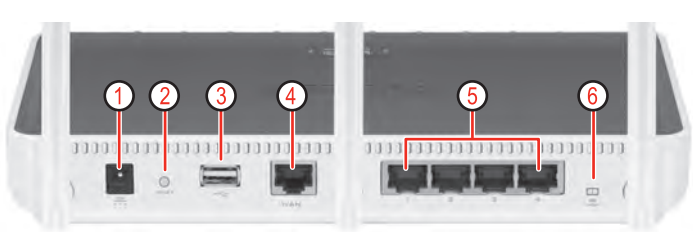
Fonctionnement de votre KR2 (Modèle No:TXRTR10012)

Voyants (vue avant)



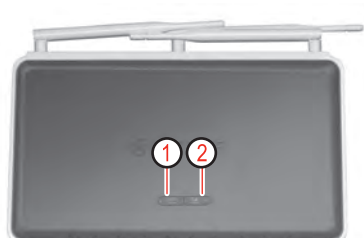
- Alimentation :**
 - **Vert-KR2 sous tension. (Le voyant DEL d'alimentation et les DEL 1 à 4 clignotent en vert pendant l'initialisation du KR2).**
- Réseau local 1 à 4 :**
 - **Vert-Connecté et actif.**
- Réseau étendu (Réseau étendu filaire) :**
 - **Vert-Connecté et actif.**
- WPS (WiFi® Protected Setup) :**
 - **Vert-Négociation WPS en cours.**
 - **Clignotement orange-WPS en traitement.**
 - **Clignotement rouge-Superposition de session ou erreur.**
- WLAN (WiFi® est actif et fonctionne correctement) :**
 - **Vert-WiFi® activé.**
 - **Clignotement vert-Trafic WiFi® actif.**
- EVD0 :**
 - **Vert- Une carte 1xEV-DO PC ou Express, ou un combiné cellulaire ou un modem USB est connecté et actif.**
 - **Clignotement vert-Trafic WiFi® actif.**
- SGNL (Mode de puissance du signal) :**
 - **Veuillez consulter "1xEV-DO Signal Strength Monitoring" pour obtenir l'information sur le mode DEL.**

Connexions et commandes (vue arrière)



- Alimentation :** Adaptateur c.a.
- Touche RESET (réinitialisation) :** Maintenez la touche lors de la mise sous tension pour restaurer les paramètres par défaut.
- Port USB 1 :** Connexion de transfert de données pour les combinés et modems pris en charge.
- Port du réseau étendu :** Connexion de transfert de données pour port filaire Ethernet (modem câble ou DSL).
- Ports du réseau local 1 à 4 :** Connexion de transfert de données pour les ports Ethernet du réseau local (connexions locales).
- Interrupteur d'alimentation sans fil :** Active ou désactive le WiFi®.

Commandes (vue du dessus)



- Touche WPS :** Active la protection WiFi® Protected Setup (WPS) pour les périphériques WPS.
- Touche SGNL :** Enfoncé à la mise sous tension pour surveiller la puissance du signal 1xEV-DO affiché par les DEL 4 à 7. Appuyer de nouveau pour ramener le KR2 à son fonctionnement normal.

Connexion USB, Express Card ou PC Card (vue du côté gauche)

- **Port USB 2 :** Connexion de transfert de données pour les combinés et modems pris en charge par 1xEV-DO.
- **Fente pour carte Express :** Point de connexion de transfert de données pour les cartes 1xEV-DO Express.
- **Fente de carte PC :** Point de connexion de transfert de données pour les cartes PC 1xEV-DO.



Avant de commencer - Installation de l'antenne

Emplacement et position de l'antenne

Attention : Pour assurer le fonctionnement adéquat du KR2, veuillez positionner les antennes avec soin.

Les signaux sans fil sont sensibles aux interférences causées par les murs, les planchers, les objets métalliques et d'autres objets volumineux. Avant l'installation, repérez et placez le KR2 dans un endroit présentant le moins de résistance. Après l'installation du KR2, il peut être utile d'ajuster les antennes pour obtenir la couverture optimale de votre zone de travail.

Surveillance de la puissance du signal 1xEV-DO



Activation du mode de puissance du signal : maintenez enfoncé le bouton SGNL lors de la mise sous tension pour activer le mode SGNL.

Désactivation du mode de puissance du signal : maintenez enfoncé le bouton SGNL de nouveau pour quitter le mode SGNL et ramener le KR2 au fonctionnement normal.

1. Connexion de votre KR2 à Internet

Il n'y a aucun logiciel à installer. Vous n'avez qu'à suivre les étapes correspondant au type de connexion souhaitée.

Connexion filaire de réseau étendu (modem câble ou modem DSL)

Si vous utilisez une connexion filaire de réseau étendu, raccordez le port bleu WAN situé à l'arrière du KR2. Le voyant DEL WAN passera au vert lorsque le réseau est actif et connecté.

Connexion d'un périphérique 1xEV-DO

Connectez votre périphérique 1xEV-DO à un port USB, une fente pour carte Express ou une fente pour carte PC. La majorité des périphériques permettent d'établir une connexion automatiquement. Le voyant EVD0 passera au vert pour indiquer que le réseau sans fil est prêt.

Remarque : Les cartes et les modems ne sont pas tous compatibles. Pour obtenir une liste des dispositifs compatibles, veuillez visiter notre site Web : www.kyocera-wireless.com/support. Pour certains combinés, vous devrez modifier les paramètres pour permettre au combiné de servir de modem (consultez la documentation accompagnant le combiné pour obtenir de plus amples renseignements).

2. Établissement d'une connexion au réseau local - WiFi® ou filaire

Lorsqu'il est mis sous tension, le KR2 sert de point d'accès WiFi®. Tout périphérique WiFi® 802.11b/g/n peut être associé au KR2. Jusqu'à 32 autres peuvent être associés à votre réseau sans fil (à moins de restriction établie par votre fournisseur de service cellulaire). Par défaut, aucun mot de passe n'est requis pour accéder aux ressources du réseau.

Remarque : Si vous utilisez un périphérique WPS, vous pouvez appuyer sur le bouton WPS pour le synchroniser au KR2. Le WPS du KR2 accepte les NIP et l'emploi des touches.

- SSID du KR2 :** Naviguez sur votre réseau sans fil en sélectionnant le SSID du KR2 (Kyocera KR2-xxx) à partir de la liste des réseaux sans fil accessibles sur votre ordinateur.
- Une fois la connexion établie, ouvrez un navigateur Web et tapez : <http://192.168.0.1> dans la barre d'adresse. Vous accéderez à l'interface Web du KR2 et aux pages Admin/Configuration.
- Entrez le mot de passe du KR2. Le mot de passe correspond aux 6 derniers caractères de l'ID MAC du KR2. Cette information est affichée sur l'étiquette du produit (sous le KR2).

3. Utilisation de l'Assistant de configuration du KR2 - Établir la sécurité

Après avoir établi la connexion au KR2, allez à l'onglet <Paramètres de base> des pages Admin/Configuration. À partir de cet onglet, lancez l'Assistant de configuration pour fixer la zone horaire, créer votre mot de passe, changer le SSID réseau (nom de diffusion KR2) et établir la sécurité du réseau.

Établir la sécurité du réseau : Paramètres de sécurité de réseau des utilisateurs non autorisés, il est fortement recommandé de choisir un des paramètres de sécurité du réseau sans fil suivants :

- **WPS :** sélectionner si le périphérique sans fil prend en charge la protection WiFi®.
- **MEILLEUR :** sélectionner si l'adaptateur sans fil prend en charge le WPA ou le WPA2.
- **BIEN :** sélectionner si l'adaptateur sans fil ne prend pas en charge le WPA.
- **AUCUN :** sélectionner si vous ne voulez pas activer de fonctions de sécurité.

Félicitations! Votre routeur mobile KR2 de Kyocera est maintenant paramétré et prêt à être utilisé.

RÉINITIALISATION COMPLÈTE

Tous les paramètres du KR2 reprendront leur valeur par défaut après une réinitialisation complète. Le nom du réseau (SSID) et le mot de passe d'entrée en session reprendront leurs valeurs par défaut (apparaissant sur l'étiquette du produit, sous le KR2).

Attention : Veuillez vous assurer d'inscrire les paramètres de sécurité personnalisés avant de commencer.

- Enfoncez le bouton **RESET** (petit trou) sur l'arrière du KR2. À l'aide de l'extrémité d'un trombone, enfoncez le bouton **RESET** tout en surbrillant le KR2.
- Maintenez le bouton **RESET** enfoncé jusqu'à ce que la DEL de mise sous tension et les DEL 1 à 4 clignotent.
- Les paramètres par défaut du KR2 seront alors restaurés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Température de fonctionnement :** 32° à 122°F (0° à 50°C).
- **Température d'entreposage :** -4° à 158°F (-20° à + 70°C)
- **Taille :** 8,5 po x 5,3 po x 1,3 po (215 mm x 135 mm x 32 mm).
- **Poids :** 0,9 lb (450 g).

Kyocera Wireless Corp Proprietary

The Kyocera Wireless Corp. ("KWC") products described in this manual may include copyrighted KWC and third party software stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for KWC and third party software providers certain exclusive rights for copyrighted software, such as the exclusive rights to distribute or reproduce the copyrighted software. Accordingly, any copyrighted software contained in the KWC products may not be modified, reverse engineered, distributed or reproduced in any manner not permitted by law. Furthermore, the purchase of the KWC products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents or patent applications of KWC or any third party software provider, except for the normal, non-exclusive royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product. Kyocera is a registered trademark of Kyocera Corporation. Netscape is a trademark of Cradlepoint Technology. Macintosh is a trademark of Apple Computer Inc. Netscape and Netscape Navigator are trademarks of Netscape Communications. All other trademarks are the property of their respective owners. Copyright © 2007-2008 Kyocera Wireless Corp. All rights reserved. All data and information contained in or disclosed by this document are confidential and proprietary information of Kyocera Wireless Corp. and all rights therein are expressly reserved. By accepting this material, the recipient agrees that this material and the information contained therein are held in confidence and in trust and will not be used, copied, or reproduced in whole or in part, nor its contents revealed in any manner to others without the express written permission of Kyocera Wireless Corp.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

IEEE 802.11b or 802.11g operation of this product in the U.S.A. is firmware-limited to channels 1 through 11.

IMPORTANT NOTE:**FCC Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Following three 3.5G card have passed co-located EMC/RF exposure test with this device and could be used with this device. Other 3.5G card may or may not comply with the FCC rule, please consult manufacture before purchase.

Following three 3.5G card have passed co-located EMC/RF exposure test with this device and could be used with this device.

Other 3.5G Card may or may not comply with the FCC rule,that will verify in the feature and announce on website.

The EUT could be applied with one 3.5G 1XEV-DO Card and following three different models could be chosen; therefore emission tests are added for simultaneously transmit between wireless LAN and 3.5G 1XEV-DO function. The emission tests have been performed at the worst channel of both WLAN and 3G 1XEV-DO, and recorded in the report.

Interface	Brand name	Model name	FCC ID
Express card	KYOCERA	KPC680	OVFKWC-KPC680
Cardbus	KYOCERA	KPC650	OVFKWC-KPC650
USB port	C-motech	CDU-680	TARCDU-680

From the above 3.5G 1XEV-DO cards, Model No. : KPC680 was selected for testing. Only one card can transmit on different interface for 1XEV-DO.

Industry Canada Statement

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause interference and
- 2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

IMPORTANT NOTE:

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.