



Glossaire du sans-fil

Activation

Configuration d'un téléphone mobile pour qu'il puisse faire et recevoir des appels sur un réseau sans fil.

AGPS (Système mondial de positionnement assisté)

Fonction qui permet aux exploitants téléphoniques de repérer votre position quand vous téléphonez à des services d'urgence.

AMPS (ou STMP, service téléphonique mobile perfectionné)

Un service analogique de téléphonie mobile utilisé aux États-Unis et au Canada.

AMRC (Accès multiple par répartition en code)

Type de communication cellulaire numérique qui attribue un code numérique unique à chaque communication sans fil et qui permet de transmettre simultanément plusieurs appels sur une seule fréquence radio. La technologie AMRC utilise une méthode à étalement du spectre pour répartir le signal numérique sur 1,25 MHz.

Analogique

Technologie traditionnelle de transmission de la voix, avec laquelle des ondes sonores (ou d'autres données) sont converties en impulsions électriques d'intensité et d'amplitude variables.

Appel avec alerte

Fonction d'un téléphone walkie-talkie qui permet d'envoyer une tonalité d'alerte à votre correspondant, lui donnant ainsi le choix de répondre ou non à l'appel. Les appels avec alerte sont uniquement des appels privés.

Appel avec interruption

Fonction d'un téléphone walkie-talkie permettant d'être connecté immédiatement à un correspondant sans que celui-ci ait l'option de ne pas tenir compte de l'appel.

Appel en attente

Fonction vous prévenant d'un appel entrant lorsque vous êtes déjà au téléphone. Vous pouvez choisir de répondre à l'appel ou de laisser votre messagerie vocale s'en charger.

ARMC2000 1X/Troisième génération (3G)

Technologie sans fil numérique à vitesse accrue, proposant des applications à valeur ajoutée telles que l'accès Internet à haute vitesse et le téléchargement de musique. Cette technologie offre une bande passante plus large et ouvre la voie à un plus grand nombre de solutions pour la transmission de données sans fil. Les avantages offerts par la norme 1X comprennent, entre autres, des vitesses allant jusqu'à 153 Kbit/s, une autonomie de veille accrue pour les téléphones sans fil et un accès sans fil à Internet plus fiable, et ce, grâce à des temps de réponse plus courts, à des fonctions multimédias et à la possibilité d'afficher des images de meilleure qualité.

- Analogique: Première génération

Pas d'identification de l'appelant, ni de messagerie texte ou de transmission de données

- Numérique : Seconde génération

Identification de l'appelant et transmission de données sans fil à basse vitesse (jusqu'à 14,4 kbit/s)

- 3G : Troisième génération

Transmission sans fil de données à haute vitesse pour le courriel et la navigation sur le Web

Assistant numérique personnel

Appareil électronique portatif servant de mini ordinateur et proposant des applications courantes : agenda, base de données, calculatrice, réveil et autres outils de productivité.

ATME/ATS (Appareil de télécommunications pour malentendants)

Outil principal utilisé par les malentendants pour leurs conversations téléphoniques.

Autonomie de conversation

Durée pendant laquelle un téléphone entièrement chargé peut être allumé et transmettre des appels.

Autonomie de veille

Durée pendant laquelle un téléphone cellulaire entièrement chargé peut rester allumé et inutilisé, sans faire ni recevoir d'appel.

Bande passante

Capacité d'une voie de communication à transmettre des données au cours d'une durée déterminée.

Bande/Mode

Types de réseaux sans fil conçus pour faire fonctionner votre téléphone mobile. Le terme « bande » renvoie à la bande de fréquences dans laquelle le téléphone peut fonctionner (800 MHz en numérique ou 1 900 MHz pour SCP). Le terme « mode » renvoie à la capacité du téléphone de fonctionner sur les deux types de réseaux (analogique et numérique).

Bibande

Fonction de certains téléphones mobiles leur permettant d'être utilisés sur la bande de fréquences cellulaires de 800 MHz ou sur la bande de fréquences SCP de 1900 MHz.

Bimode

Téléphone mobile pouvant fonctionner indifféremment sur un réseau analogique ou numérique.

Bits par seconde (bit/s)

Mesure de la vitesse avec laquelle des valeurs binaires peuvent être envoyés sur une voie de communication.

BREW (Environnement d'exécution binaire pour systèmes sans fil)

Plate-forme de développement d'applications en code source libre pour appareils sans fil utilisant la technologie AMRC. La technologie BREW permet aux développeurs de créer des applications portables téléchargeables sur un réseau sans fil et fonctionnant sur tout combiné équipé de puces AMRC.

Canal ou voie de communication

Voie sur laquelle un signal de communication est transmis.

Cellulaire

Service de téléphonie sans fil proposant des communications vocales et des transmissions de données bidirectionnelles sur des téléphones portables. Ce service est généralement offert dans la bande passante de 800 MHz qui soutient les transmissions analogiques et numériques.

Changement de mode

Permet de passer d'un fonctionnement numérique à un fonctionnement AMRC en cours d'appel de manière à pouvoir effectuer des opérations sur le canal voix, comme l'envoi de télécopies.

DEL (diode électroluminescente)

Voyant lumineux à faible consommation servant à afficher des caractères, des mots et des symboles.

Diffusion générale cellulaire

Fonction utilisée pour recevoir des messages à diffusion générale contenant, par exemple, des prévisions météo ou des informations financières.

Économiseur d'écran

Images ou mots affichés à l'écran d'un ordinateur, d'un PDA ou d'un téléphone lorsque l'appareil est allumé mais inutilisé

ESN (numéro de série électronique)

Numéro de série unique d'un téléphone mobile qui permet au réseau sans fil de l'identifier et de laisser passer les appels faits ou reçus.

EV-DO (Evolution Data-Only)

Technologie mise au point par Qualcomm pour répondre uniquement aux besoins de transmission de données (pas de service vocal) et qui offre des taux de transmission haute vitesse atteignant 2,4 Mbit/s.

Exploitant de téléphonie sans fil

Entreprise qui offre des services de télécommunications sans fil.

Exploitant téléphonique ou fournisseur

Entreprise qui offre des services de télécommunications.

Facteur de forme

Style de téléphone, par exemple, téléphone monobloc, pliable ou double coque.

- Téléphone monobloc : le téléphone est d'un seul tenant et ne possède aucune pièce mobile.
- Téléphone pliable : téléphone semblable à un téléphone monobloc, sauf qu'il est doté d'un couvercle en plastique qui s'ouvre et se referme. Lorsque le téléphone est refermé, le couvercle en plastique repose directement au-dessus le clavier.
- Téléphone double coque : le téléphone est constitué de deux moitiés qui se déplient ou pivotent pour ouvrir ou fermer le téléphone.

FCC (Federal Communications Commission)

Agence gouvernementale de réglementation des télécommunications aux États-Unis.

Fond d'écran

Image de fond affichée à l'écran d'un téléphone mobile

Frais d'activation

Frais facturés par les fournisseurs de services pour la création du compte de votre nouveau téléphone mobile.

Fréquence

Vitesse d'alternation d'une onde. La fréquence est mesurée en hertz.

Graffiti ®

Système de saisie de données permettant d'utiliser un stylet pour écrire sur un écran spécial, d'un seul trait. Graffiti est une marque déposée de Palm, Inc.

Hertz ou Hz

Unité du système international pour la mesure des fréquences. Un mégahertz (MHz) correspond à un million de hertz. Un gigahertz (GHz) correspond à un milliard de hertz.

HotSync ®

Autre terme se rapportant à la synchronisation entre un assistant numérique personnel et un ordinateur. HotSync est une marque déposée de Palm, Inc.

HTML (Hypertext Markup Language)

Système de balises pour documents ASCII leur permettant d'être interprétés par un navigateur (tel qu'Internet Explorer ou Netscape) ou par un lecteur de documents hypertextes. Le fichier, enregistré sous forme d'un mélange de codes de contrôle et de texte, est ensuite interprété par le programme et affiché comme une page mise en forme.

Identification de l'appelant

Fonction affichant le nom et/ou le numéro de vos correspondants à l'écran du téléphone lorsque ceux-ci vous appellent.

IMAP4 (Internet Mail Access Protocol v4)

L'un des protocoles Internet permettant l'accès au courrier électronique. IMAP 4 permet à un client d'accéder à une boîte de réception de façon similaire au protocole POP3, mais avec des fonctions supplémentaires, telles que l'accès à des boîtes aux lettres multiples et à des dossiers publics.

Indicateur d'absence de service

Icône qui s'affiche à l'écran d'un téléphone mobile quand aucun service sans fil n'est disponible.

Indicateur numérique

Indication visuelle informant l'utilisateur que le téléphone fonctionne en mode numérique.

Itinérance

Utilisation d'un téléphone cellulaire en dehors de la zone de service locale, occasionnant parfois des frais supplémentaires. Les frais d'itinérance peuvent être appliquées aux appels entrants et aux appels sortants.

kbit/s (kilobits par seconde)

Unité de mesure de la bande passante d'un réseau de transmission de données équivalant à millier de bits par seconde. Le kilobit est une unité d'information valant en fait 1 024 bits. « Bit » est une contraction des mots anglais binary (binaire) et digit (chiffre).

LCD (affichage à cristaux liquides)

Écran de votre téléphone utilisé pour afficher des chiffres, des caractères et des icônes.

mAh (milliampère-heure)

Unité de mesure de la capacité de la pile d'un téléphone mobile. Un nombre de mAh plus élevé signifie une plus grande capacité et une autonomie accrue de la pile.

Matriciel

Caractères ou images représentés par des pixels disposés en ordre horizontal et vertical. Les pixels peuvent être codés sur un bit (pixel noir ou blanc) ou sur 32 bits (couleur haute définition).

Mégapixel

Mégapixel signifie un million de pixels. Le mégapixel est souvent utilisé pour mesurer la résolution des appareils photos numériques.

MIDI (Musical Instrument Digital Interface)

Protocole utilisé pour qu'un téléphone mobile puisse émettre des sons ressemblant à de la musique.

MIN (Numéro d'identification de mobile)

Numéro à 24 bits attribué par un exploitant téléphonique à chaque téléphone et qui sert à identifier chaque appareil sans fil d'une façon unique.

Mini navigateur

Fonction pour téléphones comparable à un navigateur Web traditionnel et qui permet d'accéder à Internet sans fil à l'écran de votre téléphone.

MMS (service de messagerie multimédia)

Permet d'annexer des éléments multimédias à des messages, par exemple, de la vidéo ou des sons.

Mode avion

Mode qui permet, en désactivant la partie radio du téléphone, d'utiliser en toute sécurité les fonctions non sans fil de l'appareil (tels que les jeux ou les fonctions d'agenda).

Mode mains libres

Permet de recevoir des appels en gardant les mains libres ou d'effectuer des appels conférences sans tenir le téléphone près de l'oreille.

Modem

Un modem convertit des données numériques en données analogiques afin que ces données puissent être envoyées sur des lignes téléphoniques traditionnelles. Un modem convertit également les données reçues de l'analogique au numérique. « Modem » est une contraction de « modulateur-démodulateur ».

MP3 ou MPEG-1 Audio Layer-3

Technologie et format standard de compression d'une séquence sonore en un fichier de très petite taille (généralement un douzième de sa taille originale), tout en préservant le niveau de qualité sonore initial lors de l'écoute. De nombreux sites Web permettent de télécharger des fichiers MP3 (identifiés par l'extension « .mp3 »).

Navigateur

Logiciel permettant l'accès à Internet.

Numérique

Méthode de stockage ou de transmission d'informations avec laquelle les informations sont converties en une série de chiffres. La plupart des téléphones et des réseaux sans fil utilisent des technologies numériques.

Périodes de faible utilisation

Périodes en dehors des heures de pointe et pendant lesquelles les exploitants téléphoniques offrent généralement du temps d'antenne à tarif réduit.

Périodes de pointe

Périodes pendant lesquelles les abonnés sans fil paient le plein tarif pour leurs communications.

Pile aux ions de lithium

Type de pile couramment utilisée pour les téléphones mobiles.

Point d'accès sans fil

Zone où un service Wi-Fi est disponible.

Point mort

Endroit dans une zone de couverture où le réseau ne fournit pas une couverture suffisante.

Protocole POP3 (Post Office Protocol 3)

Un des protocoles Internet conçus pour permettre l'accès au courrier électronique. Le protocole POP3 permet à un client d'accéder à sa boîte de réception, mais à aucun autre dossier sur le serveur. Il permet uniquement à un client de lire les messages dans sa boîte de réception.

Protocole WAP (Wireless Application Protocol)

Protocole de communication standard utilisé pour les appareils sans fil. Les téléphones mobiles et les récepteurs radio utilisent le protocole WAP pour l'accès à Internet, le courriel, les groupes de nouvelles et d'autres informations spécialement préparées pour les appareils sans fil.

Push to Talk (PTT)

Service permettant de réaliser une communication de type walkie-talkie, simplement en appuyant sur un bouton. Les deux correspondants doivent avoir un téléphone spécialement équipé et être abonnés à un service PTT.

Renvoi d'appels

Fonction permettant à l'utilisateur de réacheminer les appels entrants vers un autre numéro de téléphone.

Réponse par touche multiple

Permet de répondre à un appel après une sonnerie en appuyant sur n'importe quelle touche numérique. Cette fonction permet de répondre à l'appel de manière plus pratique, sans avoir à chercher une touche en particulier.

Réseau cellulaire

Équipement cellulaire installé dans une zone géographique donnée et qui relaie les signaux entre les téléphones cellulaires et le réseau téléphonique filaire ou terrestre.

RF (radiofréquence)

Signal radio.

Saisie de texte prédictive (T9 et eZi Text)

La saisie prédictive a pour objectif de faciliter la saisie des mots lors de l'utilisation de la messagerie texte. Lorsque vous commencez à saisir un mot, vous n'avez qu'à appuyer sur chaque touche une fois par lettre, et le téléphone devinera le mot que vous tapez.

SCP numérique

Nom de la bande passante de 1 900 MHz attribuée par les organismes de réglementation. Cette bande de fréquences permet uniquement des transmissions numériques (transmissions analogiques exclues). Elle permet d'offrir plusieurs fonctions et services sophistiqués, tels que l'affichage des appels et la messagerie texte. Le service numérique fournit également à l'utilisateur une confidentialité et une sécurité accrues des appels, tout en augmentant l'autonomie de veille, de conversation et de la pile.

Série

Type de connexion entre un ordinateur et un autre appareil.

Service de données

Transfert électronique de données ou d'informations numériques.

Signal cellulaire

Ondes radio transportant l'information entre votre téléphone mobile et le réseau cellulaire.

Site cellulaire

Équipement d'émission et de réception comprenant l'antenne de la station de base qui connecte un téléphone mobile au réseau.

SMS (service de messages courts)

Fonction permettant aux utilisateurs d'envoyer et recevoir des messages texte courts.

Sonneries polyphoniques

Sonneries utilisant des notes et tonalités multiples de façon à créer des mélodies plus riches et plus naturelles.

Station de base

La tour cellulaire locale et l'antenne radio qui traitent les communications des abonnés dans une zone ou cellule donnée.

Synchronisation

Transmission de données, de documents et d'applications entre appareils. De nombreux téléphones Kyocera peuvent être synchronisés avec un ordinateur pour charger ou sauvegarder les données du répertoire ou de l'agenda ainsi que d'autres informations.

Tarifs d'accès

Frais mensuels facturés pour vous permettre de vous connecter à un réseau sans fil.

Téléphone fixe

Téléphone fixe ou filaire comme votre téléphone de résidence ou de bureau.

Téléphone intelligent

Téléphone mobile comprenant des fonctions semblables à celles d'un assistant numérique personnel ou d'un ordinateur et qui n'étaient auparavant pas disponibles sur les téléphones. Ces fonctions comprennent, entre autres, l'accès sans fil au courriel et à Internet, le fonctionnement en tant que télécopieur/modem, la saisie de texte de type Graffiti ainsi que la possibilité de synchroniser le téléphone avec un ordinateur.

Touche de raccourci

Permet l'accès à une fonction par une touche de raccourci.

Transmission infrarouge

Permet la transmission à courte distance de données, de documents ou d'autres fichiers d'un appareil à un autre.

Trimode

Un téléphone trimode peut utiliser les bandes et les modes analogique à 800 MHz, numérique à 800 MHz et SCP à 1 900 MHz.

USB (Bus série universel)

Interface prête à l'utilisation (« plug and play ») entre un ordinateur et des périphériques, tels qu'un téléphone mobile, un clavier ou un appareil photo.

Verrouillage automatique

Lorsque cette fonction est activée, le téléphone mobile se verrouille automatiquement toutes les fois qu'il est éteint de manière à prévenir toute utilisation non autorisée de l'appareil.

Verrouillage clavier

Fonction permettant à l'utilisateur de verrouiller le clavier de son téléphone cellulaire de façon à ne pas composer accidentellement de numéro.

Verrouillage électronique

Lorsque cette fonction est activée, le téléphone se verrouille automatiquement toutes les fois qu'il est éteint de manière à prévenir toute utilisation non autorisée.

Vocodeur (Encodeur de voix)

Composant du téléphone mobile chargé du codage/décodage des mots parlés vers le format numérique et vice versa.

Walkie-talkie

Radio bidirectionnelle personnelle. Permet de parler à un ou plusieurs correspondants instantanément, simplement en appuyant sur un bouton.

Web sans fil

L'expression Web sans fil désigne l'accès au World Wide Web par l'intermédiaire d'un appareil sans fil, tel qu'un téléphone ou un assistant numérique personnel.

Wi-Fi (Wireless Fidelity)

Norme de la famille 802.11 conçue pour certains types de réseaux locaux sans fil. Le rayon d'action d'un réseau Wi-fi est généralement de 100 à 300 pieds à l'intérieur et de 2 000 pieds à l'extérieur.

WiMax

Nom de la populaire norme 802.16 pour réseaux sans fil qui rend aisément accessible les réseaux à large bande sans les inconvénients du câblage.

WLAN (Réseau local sans fil)

Réseau conçu pour permettre aux utilisateurs mobiles de se connecter sans fil, par liaisons radioélectriques, à un réseau local.

Zone de couverture locale

Zone spécifique à l'intérieur de laquelle les appels cellulaires sont uniquement locaux et n'entraînent aucuns frais d'itinérance ou d'interurbain.

Zone limitrophe

Zone située à la limite de la zone de couverture d'un réseau sans fil et où le signal est généralement plus faible.