



LTE-M

Le **LTE-M** est la technologie LPWAN fournissant le plus haut débit et la plus large bande passante. Permettant les mises à jour OTA ("over the air") et avec une latence et une vitesse proches de celles de la 3G, le LTE-M remplacera cette technologie (ainsi que certains services 2G) dans les années à venir.



Découvrez pourquoi nos clients utilisent le LTE-M... ➔



Réduisez vos coûts de matériel et améliorez la durée de vie de la batterie grâce à :



Efficacité énergétique

Le LTE-M représente la solution la plus efficace en terme énergétique pour les applications alimentées par batterie ou énergie solaire.



Prise en charge de nombreuses applications IoT

Idéal pour les appareils IoT à faible consommation requérant des transferts de données haut débit ou bi-directionnels, de la mobilité ou des services voix/SMS.



Rentabilité

Faibles coûts du matériel et durée de vie de la batterie augmentée font de la solution sans fil LTE-M la plus rentable.



Prise en charge des applications mobiles et fixes

Le LTE-M prend en charge l'itinérance cellulaire, le rendant idéal pour les applications mobiles, et a une meilleure pénétration du signal pour les déploiements en intérieur ou souterrain.



Points à prendre en considération pour déployer le LTE-M

- **Couverture fragmentée**
Couverture limitée voire inexistante dans de nombreux pays
- **Un seul opérateur par pays**
Un opérateur unique dans la plupart des pays limite la résilience.
- **Itinérance cellulaire**
Le LTE-M prend en charge les capteurs mobiles et fixes.
- **Prise en charge d'une gamme d'applications plus large que le NB-IoT**
La prise en charge de la voix, des SMS et des données fait du LTE-M une bonne solution pour un usage général.
- **Fin des réseaux 2G/3G**
Le LTE-M est une bonne alternative aux 2G/3G pour de nombreuses utilisations.

Découvrez pourquoi nos clients utilisent le LTE-M... ➤



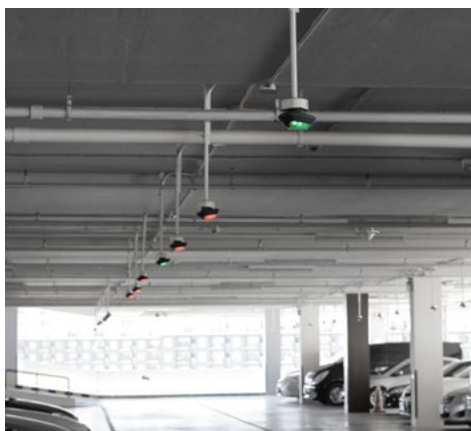
Les applications que nous **connectons** avec le LTE-M..



Logistiques

Le LTE-M fonctionne parfaitement pour le suivi des objets mobiles car il permet aux appareils IoT de fonctionner sur batterie et d'opérer à travers les régions.

Le suivi peut être utilisé comme mesure de sécurité, pour surveiller les facteurs environnementaux tels que la température ou l'humidité, mais également pour surveiller et optimiser les itinéraires de livraison. Des trackers plus petits et moins coûteux contribueront à l'adoption du LTE-M, à réaliser des économies de temps et d'énergie, mais aussi à anticiper le vol ou à réduire les déchets.



Villes intelligentes

Le LTE-M prend en charge une large gamme d'applications telles que les capteurs de parking, montrant les places libres aux conducteurs, l'éclairage public intelligent qui réduit les coûts et qui améliore la sécurité des rues durant la nuit, la surveillance du trafic et la qualité de l'air qui aide à la gestion de la pollution atmosphérique. Dans les bâtiments, les capteurs de qualité de l'air sont intégrés aux systèmes HVAC qui contribuent au bien-être des gens mais aussi à les garder en bonne santé, loin des virus tels que le COVID-19.



Industries/Fabricants

L'utilisation d'appareils IoT peut améliorer la sécurité et l'efficacité des productions industrielles. Les capteurs peuvent surveiller les liquides et les gaz dangereux dans les containers, ainsi que leur niveau, leur température ou leur pression. La surveillance des infrastructures publiques ou routières/ferrées peut prendre en charge des programmes d'entretien préventif. Le suivi des déchets commerciaux ou industriels peut contribuer au respect des réglementations environnementales.



Vos applications seront **sécurisées**

Le LTE-M est une méthode hautement sécurisée et rentable pour fournir une connectivité aux applications et appareils IoT à faible consommation générant un faible trafic de données ou ayant une longue durée de vie.

Le LTE-M est compatible avec des modules spécifiques que peuvent vous conseiller nos experts en solutions IoT et est proposé avec une sécurité de niveau LTE, gardant ainsi vos données et votre réseau sécurisés.



Discutez avec nos experts en solutions IoT pour choisir la technologie LPWAN la mieux adaptée à vos besoins...



Pourquoi choisir Wireless Logic pour le LTE-M?



Expertise IoT

Aidez-vous de l'expertise et du savoir de nos experts en IoT pour sélectionner la bonne solution et maintenir un faible coût de revient.



Partenariats MNO

Choix de l'opérateur et accès à l'expertise et aux laboratoires de test MNO pour vos applications.



Contrôle Ultime

Les services du LTE-M sont totalement intégrés à notre plateforme de gestion des cartes SIM, **SIMPro**.



Sécurisé

Sécurité multicouche qui comprend les normes de sécurité élevées appliquées au LTE-M. Certifié ISO27001.



Déploiement rapide

Déploiement rapide et expert, conception de solution, service client et assistance technique.

Contactez-nous dès maintenant...

Pour discuter avec un expert ou obtenir un devis

Téléphone: **+33 (0)805 08 42 96** Email: info-france@wirelesslogic.com Web: wirelesslogic.com/fr
