

# Routeurs Cellulaires Rapides, Fiables et Sécurisés

La monétique, les systèmes de sécurité et les automatismes nécessitent de nombreuses connexions pour leur fonctionnement et leur supervision.

Digi a conçu une large gamme de routeurs performants qui offrent une longue pérennité et une fiabilité indispensables pour les applications industrielles.

Les solutions Digi supportent des connexions simultanées et sécurisées en haute redondance à travers les réseaux WAN, WiFi et Cellulaires. Les produits Digi sont conçus pour optimiser les coûts de connexions, et ne sollicitent pas les réseaux cellulaires lorsque les réseaux filaires sont disponibles.

## DIGI™

## Idéal pour les points de vente, les systèmes de surveillance, les automates et les véhicules

- **La monétique** : Norme PCI-DSS pour les autorisations bancaires. Idéal pour les bornes distantes, le suivi des données clients ou l'ouverture instantanée d'un point de vente en attendant un lien WAN.
- **La gestion distante des automatismes**. (version avec entrées/sorties analogiques et numériques)
- **La connexion ou le suivi de véhicules**. (version disponible avec GPS, WiFi et double carte SIM pour s'adapter à la couverture des opérateurs)
- **Les systèmes de surveillance** : la vidéo, la voix sur IP, le contrôle d'accès et la remontée d'alarmes.



# MIEL

Distribution. Formation. Assistance. Appelez le 01 60 19 34 52

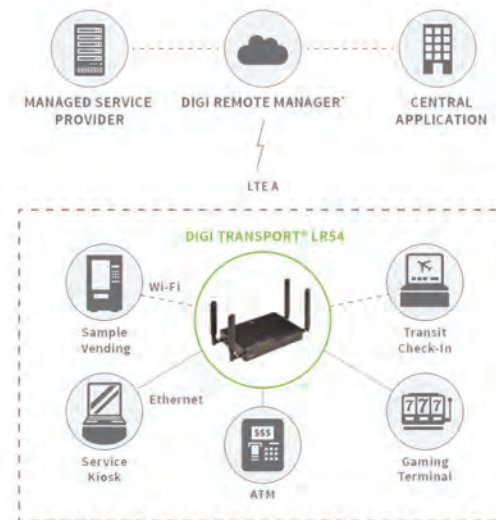


## Ouverture instantanée, secours, et connexion des sites distants

Lorsqu'il est plus simple et sécurisé de déployer son propre réseau, le Digi Transport apporte une solution clé en main facile à installer sur des sites multiples. Il ne demande l'usage d'aucun lien existant ni de s'abonner à un opérateur local demandant une autorisation ou un paramétrage particulier, qui pourraient impacter la sécurité. Il permet l'ouverture instantanée d'un site en attendant un lien WAN opérationnel ce qui peut prendre plusieurs mois. Il peut ensuite être utilisé comme routeur principal avec redondance.

## Performances du Digi Transport LR54 LTE-A

- **Haut débit cellulaire** : compatible avec toutes les normes jusqu'au 4G+ à 300 Mb/s (LTE-A).
- **Wi-Fi grande distance** : double débit 2,4 et 5 GHz suivant la norme 802.11ac. Compatible avec les anciennes normes.
- **Haute disponibilité** : Basculement automatique entre un routeur principal et les différents réseaux cellulaires. Basculement entre tunnels IPsec.
- **Support de deux cartes SIM** : Pour une redondance entre réseaux d'opérateurs différents. Cette fonctionnalité est particulièrement utile pour les véhicules amenés à changer de zones de couverture cellulaire.
- **Produit durci** : Conçu avec une coque durcie et étanche ; pour un usage extérieur ou intérieur. Fonctionne entre -20°C et +70 °C. Produit scellé pour prévenir de toute intrusion.
- **Technologie Digi Surelink™** : Test permanent des réseaux cellulaires et filaires pour garantir une communication opérationnelle à tout instant.
- **Programmable en Python** pour développer ses propres applications.
- **Logiciel de supervision Digi Remote Manager™** : Ce logiciel offre une interface unique pour configurer et superviser les routeurs

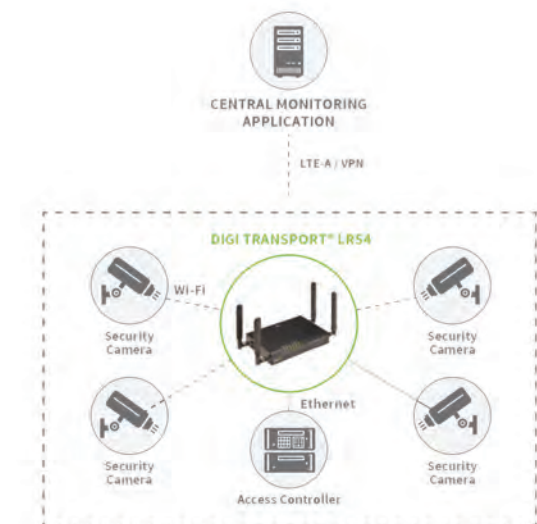


Digi déployés sur des sites multiples. Les administrateurs peuvent vérifier la performance du réseau en un coup d'œil, mais aussi déployer simplement une configuration standard.

## Sécurité du Digi Transport LR54 LTE-A (Digi TRUSTFENCE™)

- **Sécurité du produit** : Possibilité d'avoir un boot sécurisé sur le réseau. Signature des firmwares autorisés à être chargés. Accès à la configuration uniquement pour les administrateurs autorisés.

- **Sécurité des données** : Encodage des données stockées. Firewall intégré, 32 tunnels VPN sécurisés (IPSec-IKE), Cryptage (SHA-256).
- **Sécurité des accès** : Ports sécurisés par rapport aux accès externes et internes non autorisés. Isolation des ports Ethernet, IP port forwarding.
- **Conforme avec le standard de sécurité de l'industrie de paiement par carte (PCI-DSS)**.
- **Mises à jour automatiques** : Le routeur Digi Transport peut se connecter automatiquement au logiciel de supervision Digi Remote Manager™ pour maintenir un firmware et une configuration à jour.



## Supervision centralisée et distante : Digi Remote Manager™

Membre de la Cloud Security Alliance, Digi propose un outil de supervision dans le Cloud pour gérer ses produits quelque soit le lieu où ils sont installés.

Le **Digi Remote Manager™** permet de garantir leur conformité aux derniers standards de sécurité et la modification automatique de toute configuration différente de celle prédéfinie.

Ce logiciel sécurisé (certifié PCI-DSS, SSAE-16 et ISO27001) apporte de nombreuses possibilités :

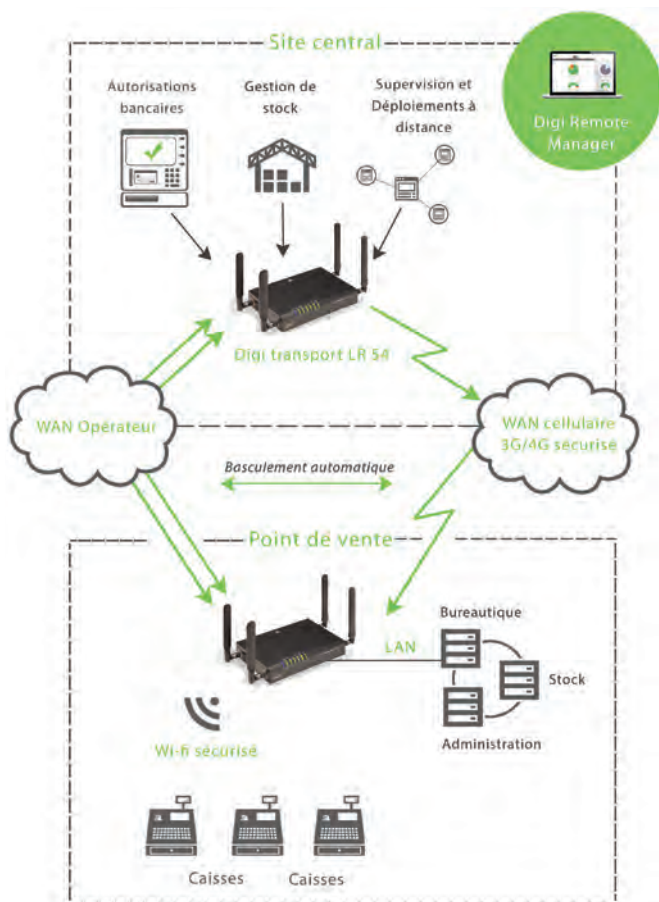
- **Supervision centralisée** à travers les réseaux cellulaires ou filaires.
- **Analyse** des performances, des connexions et de la localisation des produits.
- **Localisation** des produits mobiles (version avec GPS).
- **Vérification de la conformité** des configurations avec celles définies par l'administrateur.
- **Paramétrage distant** des produits avant utilisation.
- **Historique des connexions**.
- **Mise à jour automatique** des firmwares, pour garantir leur compatibilité avec les derniers standards de sécurité, dont celui de l'industrie de paiement par carte (PCI-DSS).
- **Modification automatique** des configurations pour limiter les communications aux seuls protocoles cryptés.



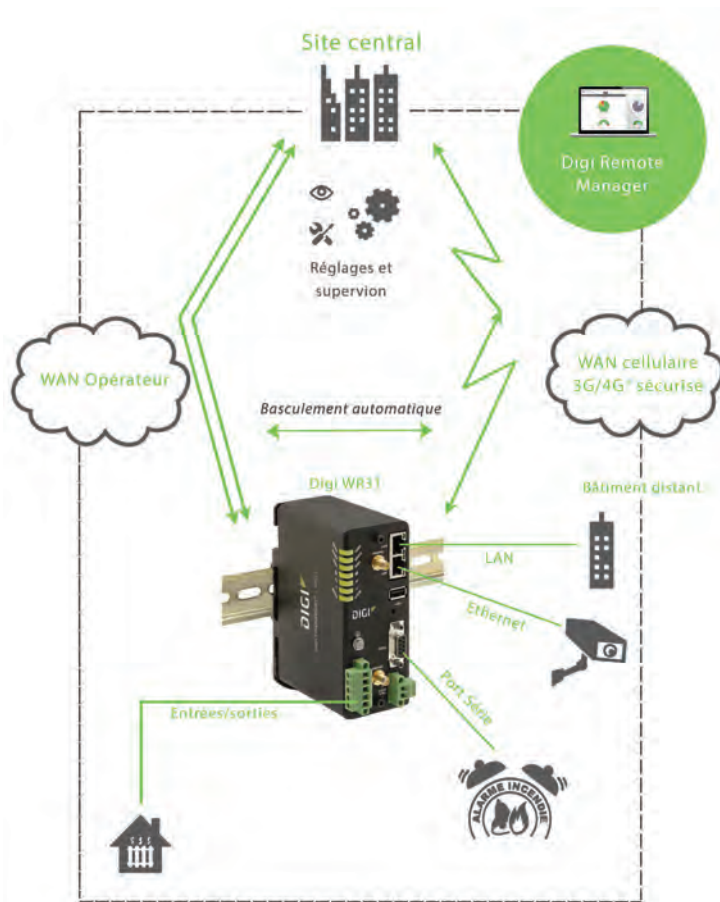


## 4. Exemples d'applications

### Connexion des points de vente



### Supervision de bâtiments



## Des solutions complètes pour simplifier vos déploiements

Pour faciliter l'intégration et le déploiement des produits Digi, MIEL peut proposer des ensembles « prêts à l'emploi » comprenant le produit Digi ainsi que les antennes et accessoires nécessaires. Ces ensembles peuvent faire l'objet d'une référence spécifique pour simplifier les commandes et les livraisons sur différents sites ou chez différents prestataires.

Les accessoires proposés peuvent être spécifiques à chaque projet et comprendre : antennes déportées cellulaires ou WiFi, cordons secteur, câbles série ou ethernet spécifiques, équerres de fixation.



Pour en savoir plus sur le routeur Digi Transport LR54 flashez ce code

<https://goo.gl/hXBAAx>