À propos de Jola

Jola est un fournisseur primé de solutions de communication d'entreprise, exclusivement dédié au channel et spécialisé dans les cartes SIM de données mobiles. Nous sommes un MVNO international, offrant une connectivité assurée par 750 réseaux à travers le monde, auxquels s'ajoutent 45 partenariats directs avec des opérateurs. Jola fournit des solutions IoT et M2M innovantes aux MSP, aux FAI, aux sociétés de support informatique et aux revendeurs télécoms.

M2M/IoT

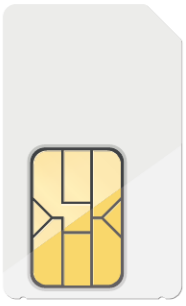
Les technologies Machine to Machine (M2M) et Internet of Things (IoT) ont été conçues pour rationaliser la collecte des données issues des équipements et leur intégration dans les systèmes informatiques, sans intervention humaine.

Nous proposons une gamme de cartes SIM M2M destinées aux équipements à forte consommation, tels que les tablettes, les systèmes de point de vente et les bornes interactives, ainsi qu'une gamme de cartes SIM IoT conçues pour les équipements à faible consommation, tels que les capteurs et les dispositifs de supervision.

Cartes SIM M2M/IoT (physiques / QR)

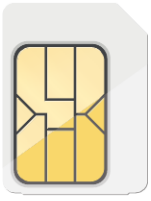
Des cartes SIM standard et industrielles durcies sont disponibles. Les partenaires peuvent également choisir entre : des cartes SIM triple découpe, des formats individuels (Mini SIM – 2FF, Micro SIM – 3FF, Nano SIM – 4FF) ou des eSIM industrielles soudables (MFF2).

Les cartes SIM sont disponibles au format physique ou QR code, comprenant notamment des options de QR codes groupés.



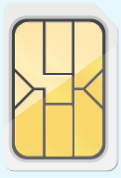
2FF – Mini SIM

25 mm x 15 mm x 0,76 mm



3FF – Micro SIM

15 mm x 12 mm x 0,76 mm



4FF – Nano SIM

12,3 mm x 8,8 mm x 0,67 mm



MFF2

Format M2M



QR

eSIM virtuelle

Contact

Plus d'informations
au 04 88 36 07 40
à sales@jolacloud.fr
ou sur www.jolacloud.fr

Caractéristiques

- **Résistance -** Les cartes SIM sont capables de résister à des conditions environnementales extrêmes et sont adaptées aux applications de divers contextes industriels et agricoles
- **Temps réel -** Les cartes SIM M2M/IoT fournissent des informations de consommation en temps réel et peuvent être activées, résiliées, suspendues et réactivées instantanément
- **Performance -** Les cartes SIM M2M/IoT sont conçues pour fonctionner en permanence et offrir des performances constantes
- **Sécurité -** Les cartes SIM M2M/IoT sont disponibles en IP dynamique, mais aussi en IP fixe et avec APN privé
- **Choix -** Jola propose une large gamme de cartes SIM mono et multi-opérateurs limitées au territoire national, ainsi que des cartes SIM multi-opérateurs en itinérance dans le monde entier
- **Flexibilité -** Les forfaits vont de 1 Mo à 5 To, avec de nombreux services complémentaires et des pools de données permettant d'éviter les dépassements et les mauvaises surprises sur la facture
- **LP-WAN -** Les cartes SIM sont compatibles avec les technologies d'accès radio NB-IoT et LTE-M

Cartes SIM LP-WAN

Jola fournit une couverture NB-IoT et LTE-M, adaptée aux déploiements de longue durée (potentiellement plus de 10 ans) sur des équipements alimentés par batterie. Couverture disponible en France et à l'international.

IP fixe

Jola propose des forfaits avec IP fixe publique fournissant une véritable IP fixe (sans IP privée statique ni NAT), et d'autres utilisant du NAT 1:1.

Les cartes SIM à IP fixe de Jola bénéficient automatiquement de la protection DDoS Cloudflare permanente.

Les adresses IP fixes permettent les connexions Internet entrantes, pour des applications telles que la gestion à distance de systèmes et d'équipements de contrôle M2M, la vidéosurveillance, le support et la maintenance à distance, ou encore les sites de bureaux ne disposant que d'un accès haut débit fixe limité, voire inexistant.

APN privé

L'APN privé permet aux revendeurs de mettre en place des réseaux 4G/5G privés. Cette solution est idéale pour les clients qui exigent une sécurité renforcée, dans la mesure où leur trafic contourne l'Internet 4G/5G public. Elle est également conçue pour les clients qui ont besoin d'accéder à distance à leurs équipements et qui souhaitent éviter le recours à des cartes SIM à IP statique. Le client garde le contrôle de son trafic de données mobiles, ce qui permet un routage sur mesure, du filtrage de contenu et un backup ISP. L'APN privé n'entraîne aucun frais de mise en service et ses coûts mensuels sont réduits. Le partenariat de Jola avec Cloudflare permet aux APN privés avec sortie Internet de bénéficier d'une protection DDoS permanente parmi les meilleures du marché. Il se configure rapidement sur Mobile Manager, peut être utilisé avec des cartes SIM situées partout dans le monde et se gère en temps réel.

Mobile Manager

Les cartes SIM M2M/IoT sont provisionnées et gérées depuis le portail Mobile Manager. Ce dernier offre une interface simple mais puissante, qui permet à nos partenaires d'activer des cartes SIM, de suivre leur consommation, de configurer des alertes, ou encore d'ajouter et de résilier des services complémentaires. Les données de consommation des cartes SIM M2M/IoT sont fournies en quasi temps réel : le risque de subir des dépassements imprévus est donc très faible. Les cartes SIM peuvent être regroupées par client, associées à des pools et/ou à des APN privés. Les partenaires ont également la possibilité de donner à leurs clients l'accès à Mobile Manager, afin qu'ils supervisent et gèrent leur propre parc de cartes SIM.

Contact

Plus d'informations
au 04 88 36 07 40
à sales@jolacloud.fr
ou sur www.jolacloud.fr