

# #dot:dot®

## LA MARKETPLACE D'ACHAT DE DONNÉES MOBILES

- PAS D'INFRASTRUCTURE
- PAS D'ABONNEMENT
- PAS D'ENGAGEMENT

#ConnectTheDotsAndGoSIMless



[info@dotdot.fr](mailto:info@dotdot.fr)



GET THE APP

© #dot:dot 2023 – CONFIDENTIEL – Tous droits réservés



Opération  
i-Naval



# LE PROBLÈME



La consommation moyenne mensuelle de données mobiles est de **14 Go par mois**.  
Pourtant, moins de **10%** des abonnements data sont entre **10 et 20 Go/mois**

**Chaque mois, soit on gaspille des données mobiles, soit on doit en racheter...**

Les données mobiles non consommées représentent entre **100 et 250€ / utilisateur / an !**

<https://beeyond.fr/s/4145441557>  
<https://beeyond.fr/s/4145265527>  
<https://beeyond.fr/s/4145253741>

# LA SOLUTION



**Permettre le partage des données mobiles entre utilisateurs, de façon anonyme et sécurisée, et devenir le premier service virtuel mobile sans infrastructure.**

**Pas d'infrastructure.  
Pas d'abonnement.  
Pas d'engagement.**

# COMMENT ÇA MARCHE ?



L'acheteur se connecte au réseau WiFi « #dot:dot » ambiant détecté : il est redirigé vers l'application #dot:dot pour voir les « dotteurs » avoisinants et le prix de leur Méga-octets. Il choisit un dotteur, et une fois la transaction faite, il devient « dotté » !



MOBILE DE L'ACHETEUR



#dot DU VENDEUR



Une fois appairé avec le mobile du vendeur, le #dot crée un point d'accès internet dès qu'il est allumé : un WiFi nommé « #dot:dot » visible de tous. Dans l'application, le « dotteur » spécifie le prix de ses Méga-octets, la quantité à vendre, et son temps de séjour dans les parages !

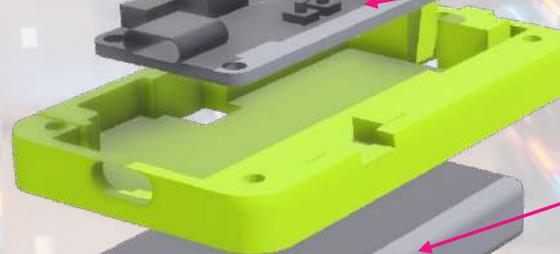
## LA MAGIE...



Les #dot's sont des cartes électroniques miniatures, embarquant un **logiciel propriétaire** construisant, sans infrastructure existante, un **réseau WiFi** spontané gérant l'interaction avec le cloud, seul tiers de confiance



Un micro-contrôleur ESP32 doté d'une radio WiFi 2.4GHz intégrée

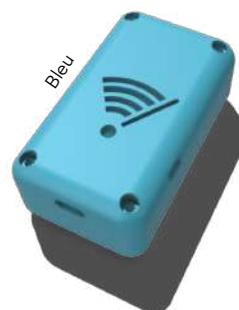
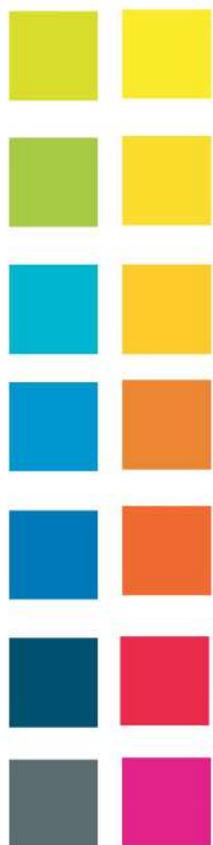


Une batterie tampon de 2000 mAh assurant une autonomie de 24 heures en usage continu

Packaging customisable selon l'application



# COULEURS DISPONIBLES



# LE RÉPÉTEUR WIFI LE PLUS SIMPLE DU MONDE



Murs épais ?  
Sous-sol ?  
Jardin ?...  
Pas de WPS-bla-bla,  
pas de prise de courant,  
pas de RJ45...  
**#dot's en poche,**  
allumez-les,  
et voilà !

# LA TAILLE DU MARCHÉ



Entre 45% (économies émergentes) et 76 % (économies avancées) de la population possèdent un smartphone.

On estime que 10% d'entre eux n'ont pas les moyens de payer tous les mois un forfait mensuel de données mobiles.

Cela représente entre 300 et 550 millions de personnes au niveau mondial.

C'est notre marché total accessible.

On estime à environ 0,50€ par « doté » et par mois le tarif de transaction qui sera perçu par l'application #dot:dot, soit un marché total de 1,9 à 3,2 milliards d'Euros.

<https://beeyond.fr/s/4145443380>

# LA TAILLE DU MARCHÉ EN FRANCE

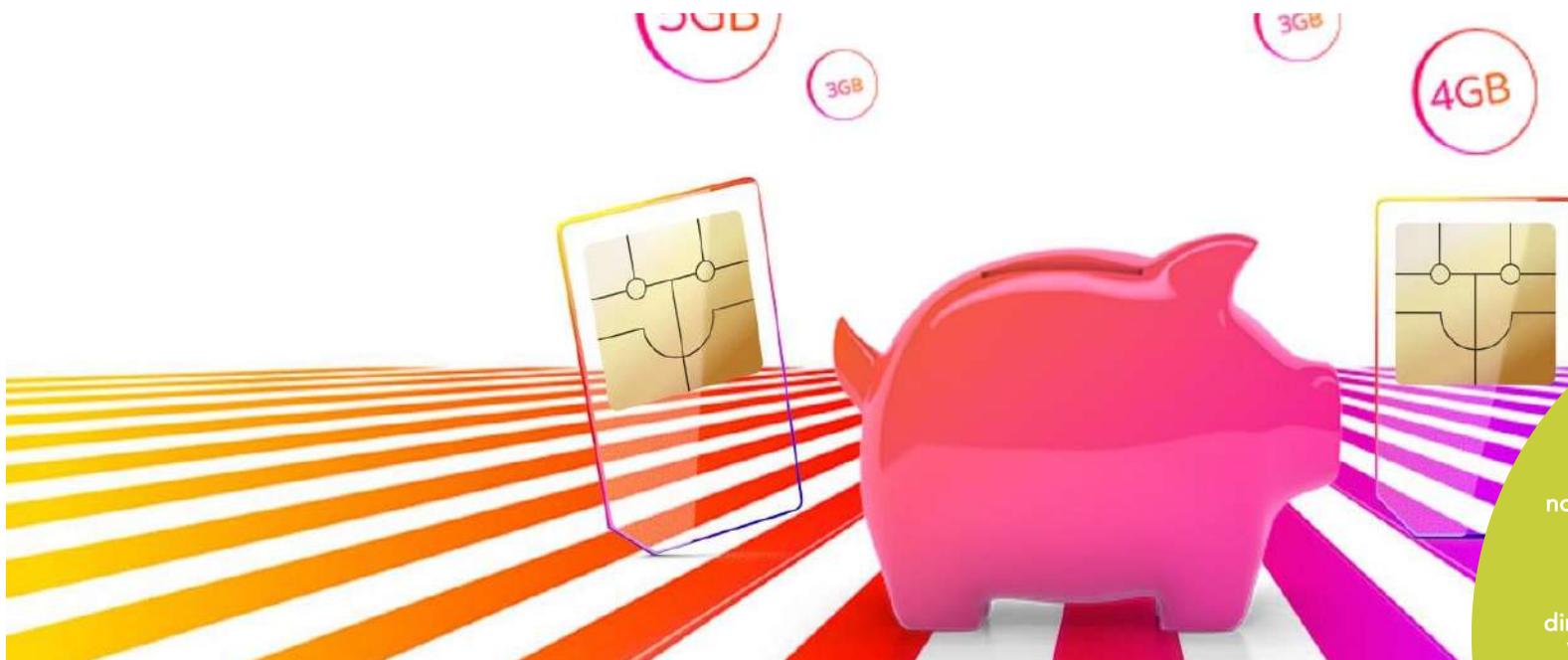


On estime la population cible de l'offre « dotted » de #dot:dot à 7-8% de la population totale, soit environ 5 millions d'utilisateurs potentiels.

A raison de 2€ / dotted / mois de commission sur la transaction, l'opportunité représente environ 120M€ / an en France seulement.

<https://beeyond.fr/s/4145443380>

# LA CONCURRENCE



Certains opérateurs mobiles proposent un système de « Data Roll-Over » ou de « Data Banking », qui permet de reporter sur le mois suivant les Gigas de data non utilisés. Ils sont (très) peu nombreux en Europe, et plutôt localisés en Asie (Singapour, Inde, Australie...).

Certains applis permettent de monétiser directement ses data en transformant son mobile en VPN, mais c'est le plus souvent pour fournir une adresse IP à des sites interdits sur le territoire.

Au global, si la concurrence existe du côté vendeur, elle est quasi inexistante du côté acheteur : il n'existe aucune offre sans engagement, voire sans carte SIM, pour des volumes de data faibles à très faibles.

<https://beeyond.fr/s/4145444335>  
<https://beeyond.fr/s/4145443932>  
<https://beeyond.fr/s/4145265368>  
<https://beeyond.fr/s/4145398796>



## CEO

CHRISTOPHE  
BUREAU

- Business Development & fund raising
- Inventor of concept
- Serial entrepreneur
- Former Director of Innovation at Valeo
- Ecole Normale Supérieure



## CTO

BRUNO  
BURLIN

- Technology, software & product development
- Jedi in electronics, microcontrollers and IoT / mesh programming
- Former automotive engineer
- Consultant in strategy
- ESTACA



## CDO

SARAH  
ROSANIS

- Product design & branding
- Graphic designer
- UX/UI Expert
- Expert digital marketing



## CMO

ISABELLE  
LEFÈVRE

- Marketing & communication
- Specialized in startup funding
- Expert in service business models



## FREELANCES

OLEKSIY, ALEXEI, SURENDAR,  
VINCENT, EDWIN, DEENA, SUNIL,  
YASIR, NATHALIE, VALERIA...

- Experts C/C++ for embedded systems
- Experts mesh protocols lwIP
- Experts telecommunication protocol algorithms
- Expert RTOS devt
- Full stack developers
- Traffic simulation



# #dot:dot®

#dot:dot est une société française basée à Grenoble, créée en septembre 2021.

#dot:dot est une **solution souveraine** permettant de déployer instantanément des **réseaux WiFi locaux** à haut débit (10-15 MB/s) sur des terrains non préparés, sans aucune infrastructure, ni préalable, ni opérationnelle.

#dot:dot commercialise ses #dot's pour des applications dans le domaine de la **défense**, ainsi que dans les secteurs de l'**automobile**, du **bâtiment** et des **travaux publics** et de la **domotique**.



#dot:dot a reçu le **label « DeepTech »** de la BPI France (Banque d'Investissement)

#dot:dot remporte en novembre 2021 le **Prix Régional de l'Innovation du concours La Tribune / BNP Paribas « 10 000 Startups pour Changer le Monde »**

#dot:dot remporte le **Prix de l'innovation i-Naval 2022** décerné par la Marine Nationale pour son « Réseau d'Opérations Tactiques Déployables »

En 2022, #dot:dot a été **sélectionnés par l'accélérateur 5G Turbo de l'Institut Européen de Technologie pour la Mobilité Urbaine**

#dot:dot a été **sélectionnée parmi 150 startups pour participer au SOFLAB, dans le cadre du Salon des Forces Spéciales SOFINS 2023**





#dot:dot

9, avenue Paul Verlaine  
38000 Grenoble  
France

[info@dotdot.fr](mailto:info@dotdot.fr)

