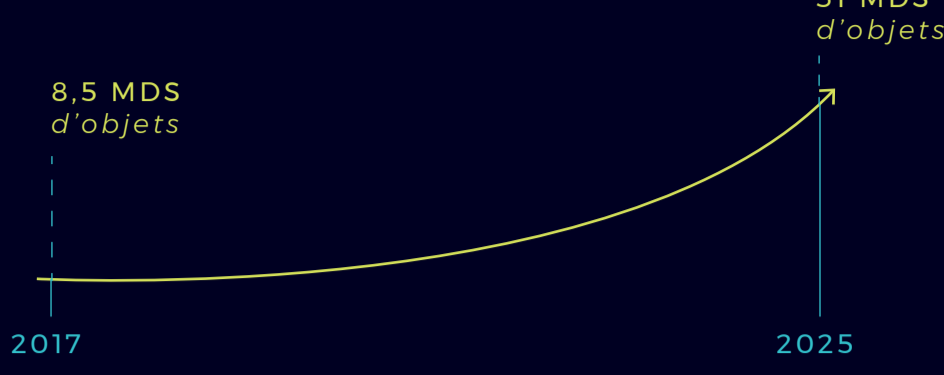


# LES OBJETS CONNECTÉS

## La question de la qualité

### LA CROISSANCE EXPONENTIELLE DE L'IOT



### TROIS SECTEURS SONT EN DÉVELOPPEMENT



### LE FONCTIONNEMENT DE L'IOT EST ALÉATOIRE



D'ici 2022, **10 milliards de \$** seront consacrés aux rappels d'objets connectés en raison d'erreurs dans leur développement

### LA STABILITÉ DE L'IOT EST UN DÉFI

#### LA CONNECTIVITÉ



La clé de tout IoT est sa **capacité à se connecter** à d'autres appareils via une connexion Bluetooth ainsi que des réseaux wifi. Connecter et rester connecté à un autre appareil ou réseau est complexe. Ces difficultés peuvent empêcher un IoT de communiquer et de partager des données le rendant inutilisable.

#### LA COMPATIBILITÉ

Le succès commercial d'un IoT est lié à sa capacité à être **compatible** avec de très nombreux smartphones et tablettes nouveaux et anciens et ce **quels que soient la marque constructeur, le type, ou la version d'OS.**

#### Fragmentation des OS :

iOS



Windows Phone

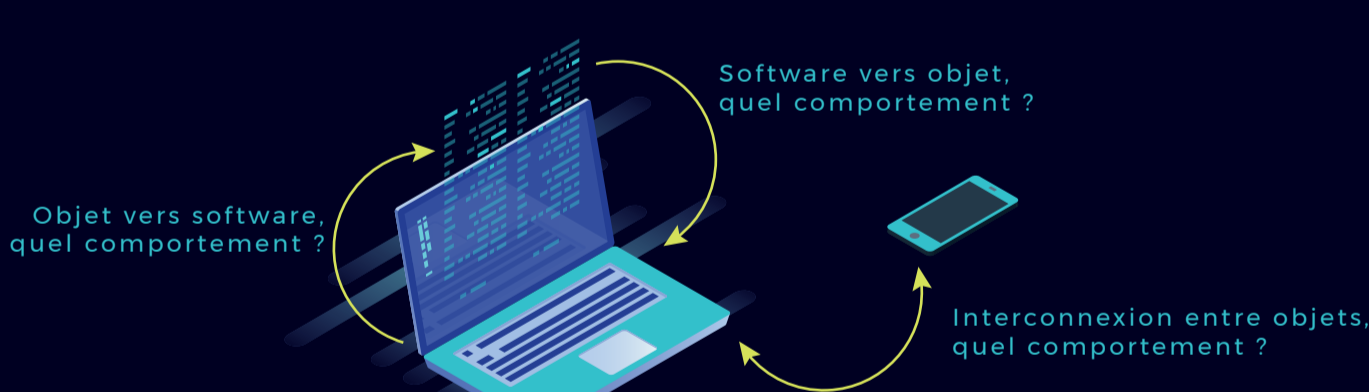
#### Fragmentation des constructeurs\* :

acer / Apple / ASUS / bq / htc / HUAWEI / LG / MEIZU / MOTOROLA / ONEPLUS / oppo / SAMSUNG / SONY / Wiko / XIAOMI

\*non exhaustif

### LES ENJEUX DU TEST

#### LA DIVERSITÉ DU TEST



Tester un IoT, c'est tester l'ensemble des fonctionnalités de l'objet et vérifier le comportement de l'application afin d'avoir un **rapport de précis de la qualité de la connectivité.**

Tester l'UX de l'objet permet de comprendre comment les utilisateurs perçoivent l'utilisation de l'objet et son application.

#### LA COUVERTURE DE TEST



Tester sur une centaine de configurations est un pré-requis avant le lancement d'un objet connecté.

### L'APPORT DE STARDUST

#### NOS RESSOURCES



+ de 3000 configurations disponibles



2 laboratoires



Une communauté dans 120 pays

#### NOTRE EXPÉRIENCE

Nous concevons des plans de test sur-mesure et proposons des rapports de compatibilité par terminal.

#### NOS CLIENTS EN IOT

Auchan

@-HEALTH

Babolat

DECATHLON

Dentsply Sirona

direct energie

ENGIE

hager

HID

legrand

LEROUX MERLIN

logitech

marbotic

novathings

PICHE T IMMOBILIER

RÉMY COINTREAU

SEB

somfy

StarDust CTG GROUP

European Headquarters  
37 Rue Guibal  
13003 Marseille - FRANCE  
+33 4 91 68 66 28

North American Headquarters  
55 avenue du Mont Royal Ouest, Suite 901  
Montréal, QC, H2T 2S6 - CANADA  
+1 514 789-6863