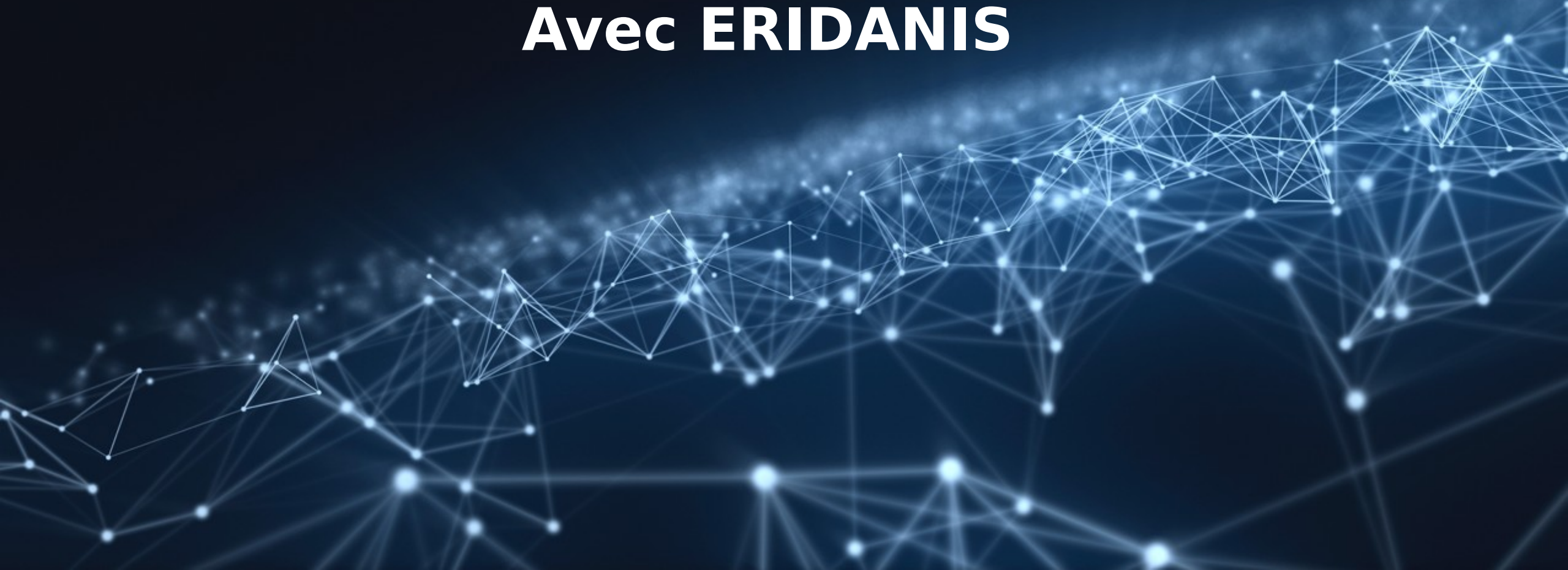
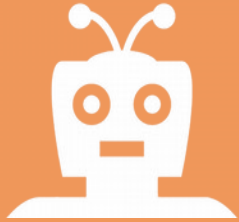


Session d'échange Avec ERIDANIS



L'internet des objets en quatre métiers



Objet connecté

- Capteurs
- Batterie
- Logiciel embarqué
- Antenne



Réseau

- Courte portée (RFID)
- Longue portée (LoRa)
- Réseau télécom (4G)



Plateforme

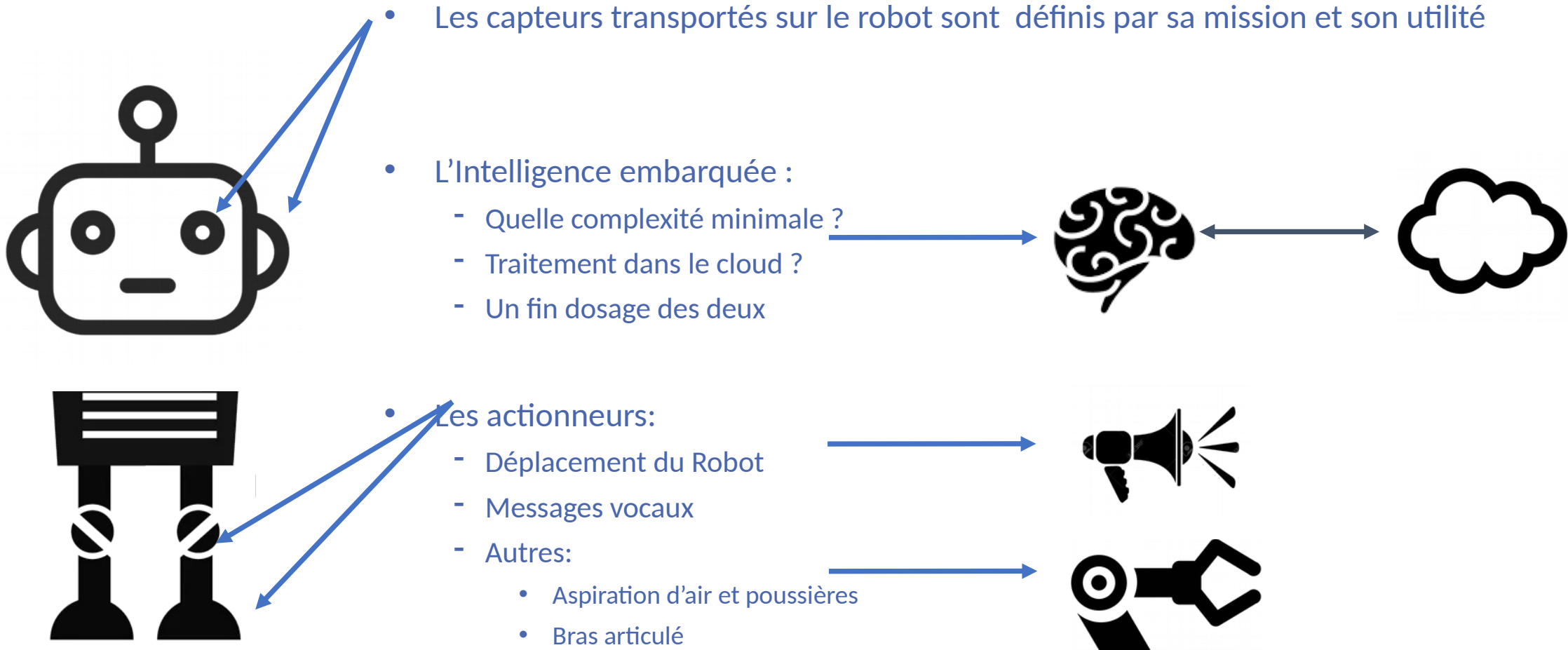
- Collecter
- Stocker
- Analyser
- Transformer



Applications

- Data science
- Monitoring
- Applications métier
- Alertes

Le Robot un Capteur / Actionneur comme les autres



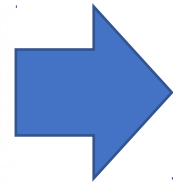
Evolution des Robots dans la Santé



DaVinci

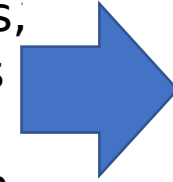
Des bras contrôlés par le chirurgien qui bénéficie d'une vision en 3D.

- Capteurs : caméra endoscopique
- Actionneurs : Bras, haute précision et puissance, Bistouris, agrafeuse
- Intelligence : Non
- Partage des données : Non

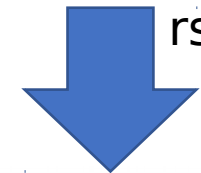


Les robots Stérilisateurs, éliminent les risques

- d'infection
- de chocs etc.



Les robots Transporteurs.



Des portes Instruments pour chargement automatiques.

Vers une approche sans intervention manuelle:

- Risque d'infection minimal
- Protection des instruments



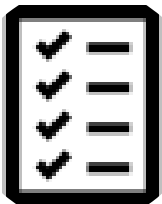
Plateforme d'Orchestration, de stockage et de traitement de la données



Évaluation de l'existant



Spécifications Fonctionnelles



Feuille de Route de la Plateforme

Une plateforme devrait permettre de:

- Faciliter l'accès aux données pour les développeurs d'applications
- Absorber le flot de données à historique sans compromettre les performances
- Riche en API pour accueillir les Logiciels récent de data analytics
- Sécuriser les informations
- Répondre aux exigences:
 - Économiques
 - De robustesse techniques
 - De pérennité

Eridanis aide ses clients à capter les opportunités des innovations émergentes

**Conseil
stratégique en
innovation
digitale**



**Réalisation de
prototypes
industrialisable
s**



**Strategic
Sourcing
&
Industrialisation**



ERIDANIS EST IMPLANTÉE À PARIS, NICE, LONDRES, MONTREAL ET SINGAPOUR

Grâce à la confiance de ses clients prestigieux, Eridanis renforce son positionnement de leader en innovation

Période	Clients
2014	 
2015	  
2016	              
2017	        

Merci

Laurent Gaumé

Laurent.gaume@eridanis.com

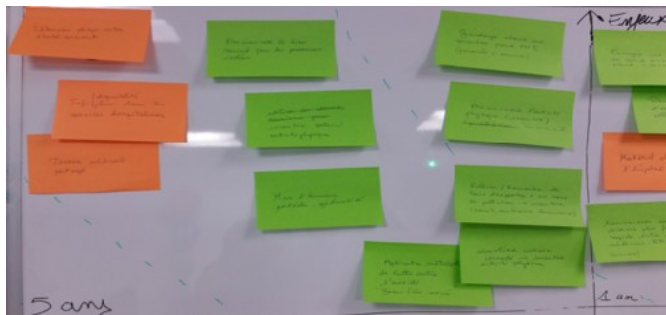
+33 6 7984 6930

ERIDANIS Architecte de Solutions IoT

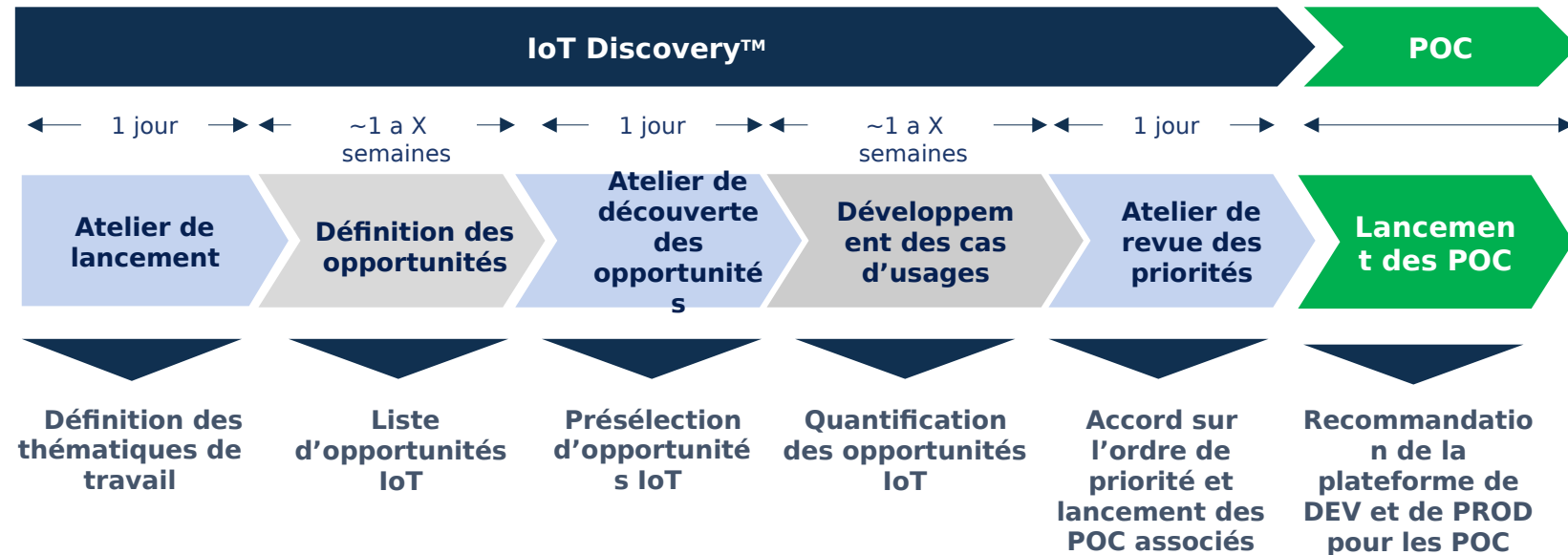
Le programme IoT Discovery™ d'Eridanis permet de sélectionner

avec le client les projets innovants les plus pertinents

- Notre programme lui permet d'identifier ses problématiques, donc les besoins à satisfaire, et les solutions associées, priorisées en fonction du retour sur investissement attendu.
- Il prend en compte les contraintes, les priorités et les démarches déjà initiées par le client.
- Notre démarche intégrée, basée sur le « design thinking », permet de faire adhérer l'ensemble des acteurs et des décideurs lors du Bootcamp final, et ainsi de faire émerger un consensus sur un programme de projets IoT commun à toute l'entreprise.



Le Programme IoT Discovery™ d'Eridanis permet de construire avec le client sa feuille de route IoT dans une démarche participative



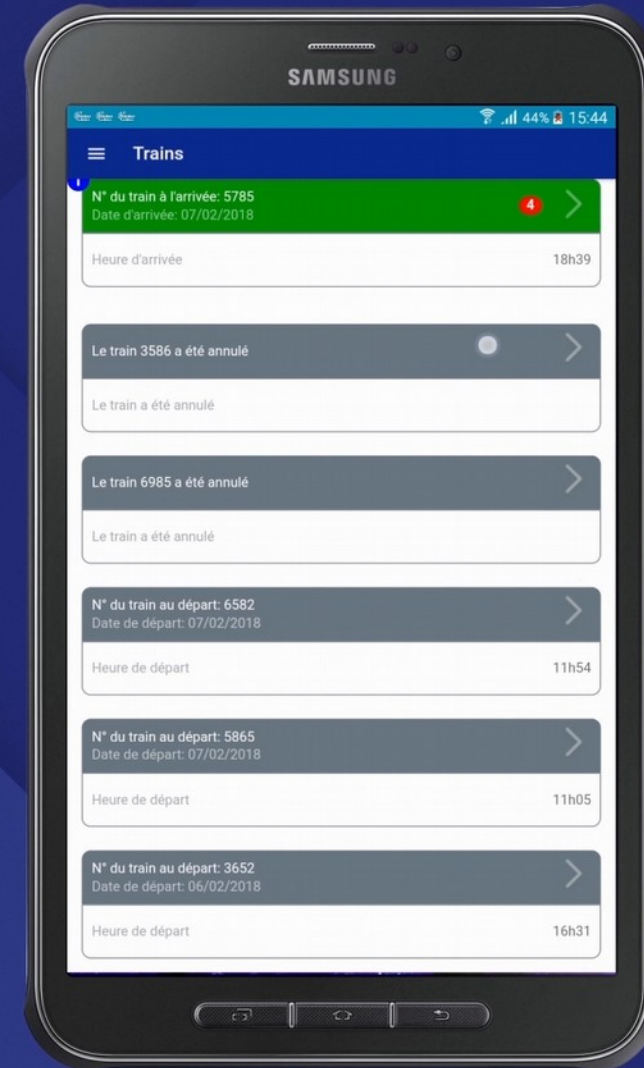
Nous avons conçu l' IoT Discovery™ en utilisant les meilleurs outils issus de la méthode agile associée au concept « Design Thinking ». Fort de notre expérience, nous avons élaboré une nouvelle démarche.

L' IoT Discovery™ , trademark d'Eridanis, est l'outil qui nous permet de favoriser l'émergence de nouvelles idées puis de sélectionner les meilleurs projets stratégiques pour notre client.

Manufacturing 4.0 : Paperless

GESTION DES TRAINS


Je vois les trains en
cours **client**





Je suis... **The Expert in the Box**


L'expert in the box est un outil clef en main de déport d'expert qui permet à l'expert de communiquer à distance avec l'opérateur tout en visualisant l'opération à effectuer au travers d'une paire de lunettes connectées.


 Envoi de la Box partout dans le monde

 Sécurité des données

 Rapidité et efficacité des opérations sensibles

 Simplicité d'utilisation

 Apprentissage des opérateurs

 Aucun déplacement des experts

Caractéristiques :

- Type de réseau/connectivité : Wifi & 4G
- Interface : lunettes connectées à Skype
- Poids : 90g
- Batterie : 5h d'utilisation
- Chargement : câble USB

Interaction utilisateur :

L'expert visualise sur Skype ce que voit l'opérateur à travers ses lunettes et peut facilement le guider.

Description du service :

La Box comprend :

- Une paire de lunettes connectées
- Un routeur 4G
- Une mallette de transport
- Une batterie externe
- Un chargeur 3 USB avec 3 câbles
- Une documentation technique avec notice d'utilisation





BOOT CAMP

TERRITOIRE D'INNOVATION

L'IOT AU SERVICE
DE LA VILLE DE DEMAIN

NICE - 8 FEVRIER 2017

Nice Métropole & PACA

Un accompagnement vers la Smart City pour une ville connectée

Plateforme



- ✓ Accompagnement à mise en place d'une plateforme Smart City : Architecture
- ✓ IoT Discovery avec les membres de la Métropole de Nice
- ✓ Industrialisation des POCS
- ✓ Développement de projets sur cette plateforme Fiware