

**SOLUTIONS  
COMMUNICANTES  
SECURISEES**  
PÔLE DE COMPETITIVITE MONDIAL

LES PÔLES DE  **COMPÉTITIVITÉ**  
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'EMPLOI

 **PRIDES**  
Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

# Plate-forme Télécom (PFT)

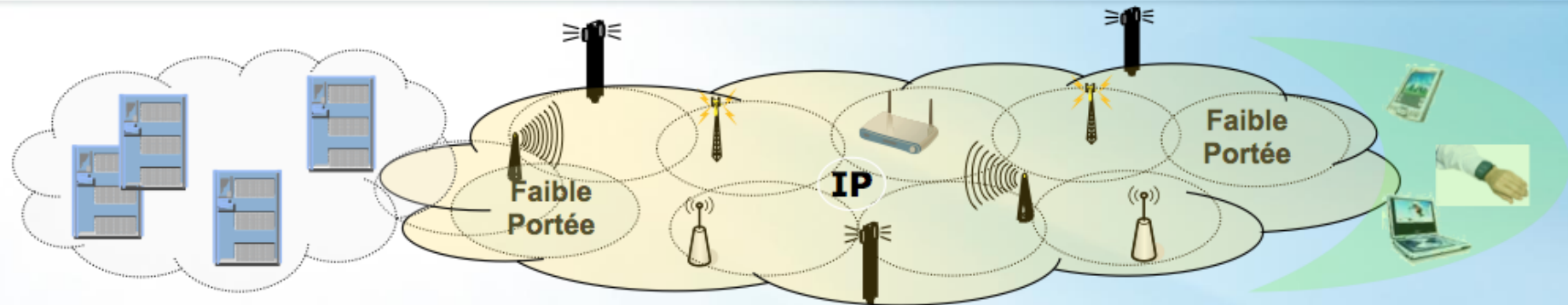
*Un écosystème pour le R&D, les tests et la caractérisation de composants et services, sans fil, innovants et convergents*



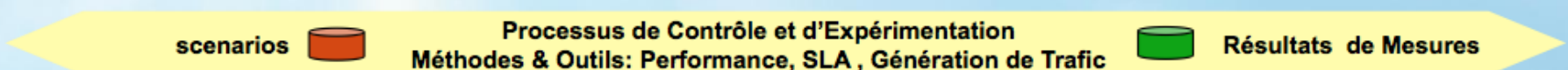
# Valeur Ajoutée de la Plate-forme Télécom

- **Environnement et services mis à disposition pour**
  - ✓ Développement
  - ✓ Test et caractérisation
  - ✓ De vos prototypes, produits ...
  - ✓ Applications, technologies, solutions et services
- **Focalisant sur 2 axes innovants et convergents**
  - ✓ Réseaux et Services Mobiles du Futur  
(4G/LTE - IMS – TV mobile, lien collecte / Backhaul, terminaux, optimisation trafic...)
  - ✓ Applications, composants et réseaux M2M et Objets communicants
  - + Méthodes et outils d'expérimentation et de mesures
- **Bénéfices pour les utilisateurs**
  - ✓ Accès Infrastructure, services, compétences, travail collaboratif
  - ✓ Rapidité d'approvisionnement des besoins en développement et test
  - ✓ Gain en Time to Market et réduction des coûts

# Ecosystème convergent mis à disposition



	Environnement Applicatif	Technologies & Réseaux	Terminaux
<b>Réseaux &amp; Services du Futur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IMS Cœur et Serveurs d'Applications</li> <li>Développement Logiciel</li> <li>Accès à PlanetLab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réseaux d'Accès 4G/LTE</li> <li>Connexions Backhaul</li> <li>Convergence IP, Optimisation Trafic</li> <li>TV Mobile : LTE eMBMS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prototypes LTE</li> <li>Reference Design &amp; SDK</li> <li>Mobilothèque Smartphones</li> </ul>
<b>M2M</b>	M2M application middleware & outils de décision	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réseau Faible Portée Zigbee, Wavenis, 6LowPAN, BT ...</li> <li>Passerelles et services SIM</li> <li>Architecture M2M / LTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modulothèque</li> <li>Senseurs sans fil</li> <li>Modules Radio Faible Portée &amp; autres technologies</li> </ul>



# Structure - Localisation - Accès



- **Structure Opérationnelle permanente**
- **Services accessibles en réseau (régional, national)**
- **Composants et sous plates-formes hébergées**
  - dans les Centre(s) d'Expérimentation
    - Sophia Antipolis
    - Marseille
  - chez les partenaires
- **Infrastructure répartie et interconnectée sur la région PACA et Monaco**
- **Offre de services basée sur**
  - Type d'utilisation
  - Technologie utilisée
  - Typologie de l'utilisateur

# Pour de plus amples informations

## Contact

- **Claude HARY**
- **Mobile 06 70 40 24 97**
- **[Claude.hary@pole-scs.org](mailto:Claude.hary@pole-scs.org)**