



# General information

*Company name:* Ardanti Defense  
*Contact name:* François Ardant  
*Email:* francois.ardant@ardanti.com  
*Telephone number:* +33 (0)6 11 60 14 08

Area of interest	Y or N
CIP-01-2016-2017: <b>Telecom</b>	Y
CIP-01-2016-2017: <b>Health</b>	Y
CIP-01-2016-2017: <b>Finance</b>	Y
SEC-10-FCT-2017	N

# Competencies

- *Organisation competencies*
- *Organisation experience in the European project*
- *The skills you can bring*

1 - Maquette numérique 3D

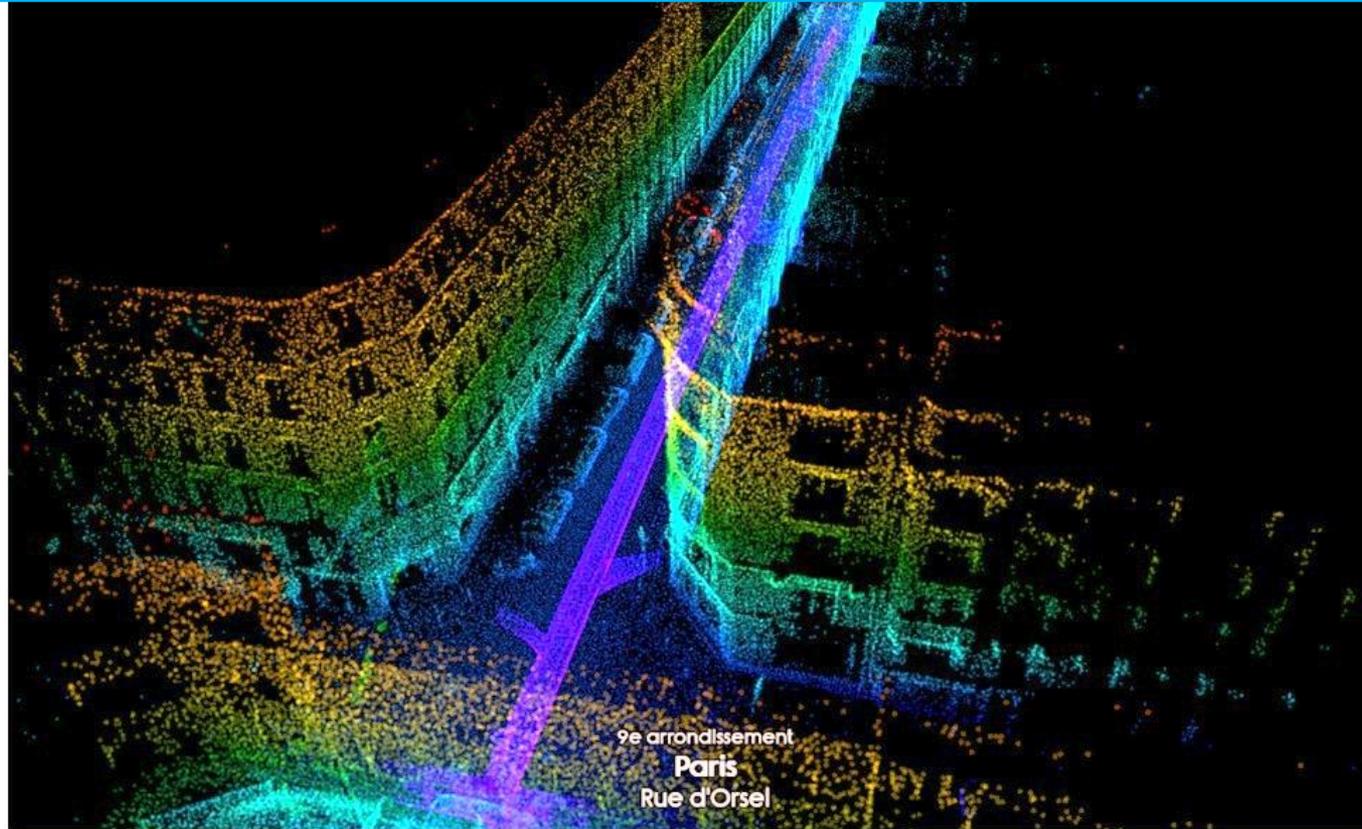
2 - Simulation et visualisation

3 - Commande & contrôle unifié

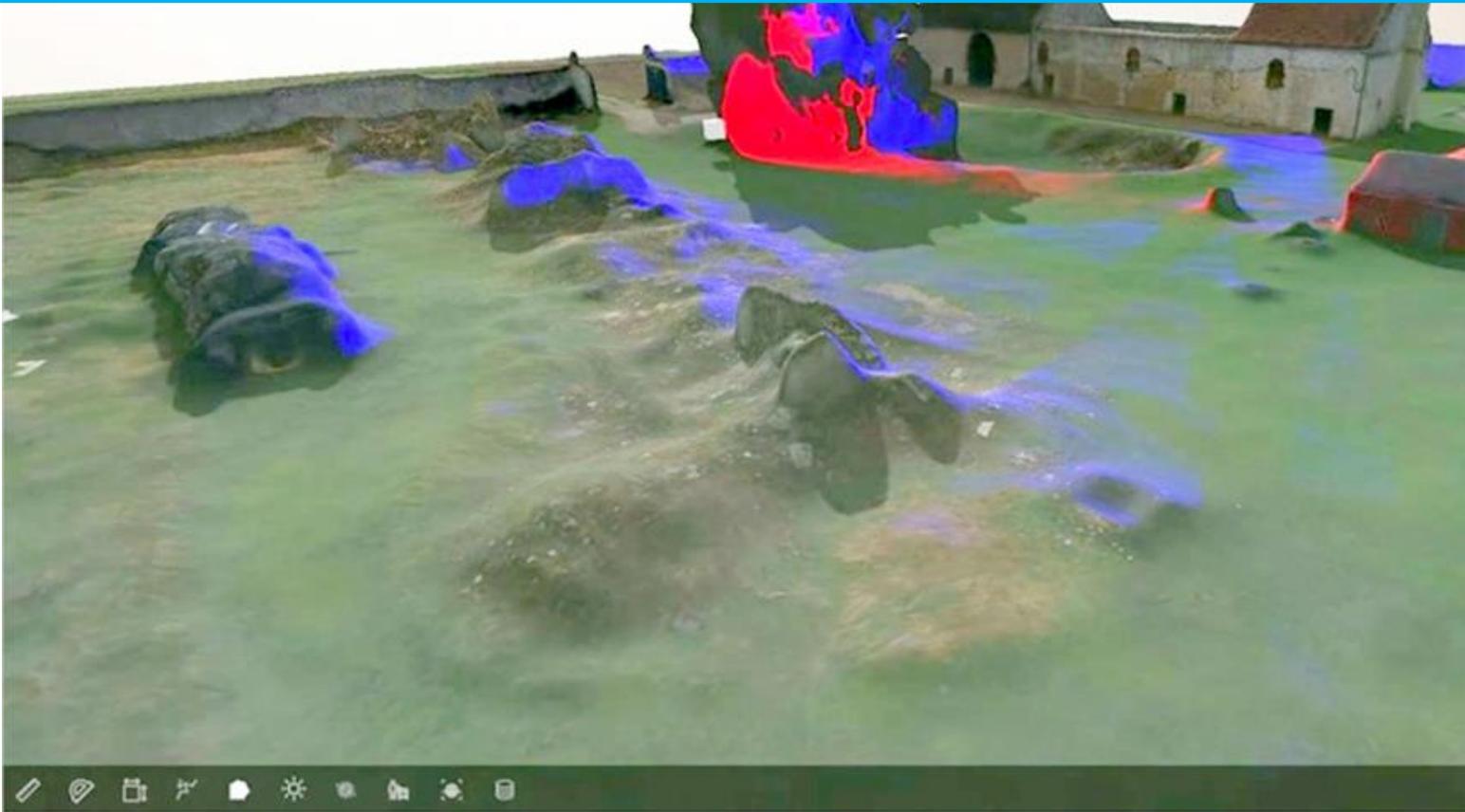
4 - Intégration capteurs et moyens innovants

Faible  Elevée

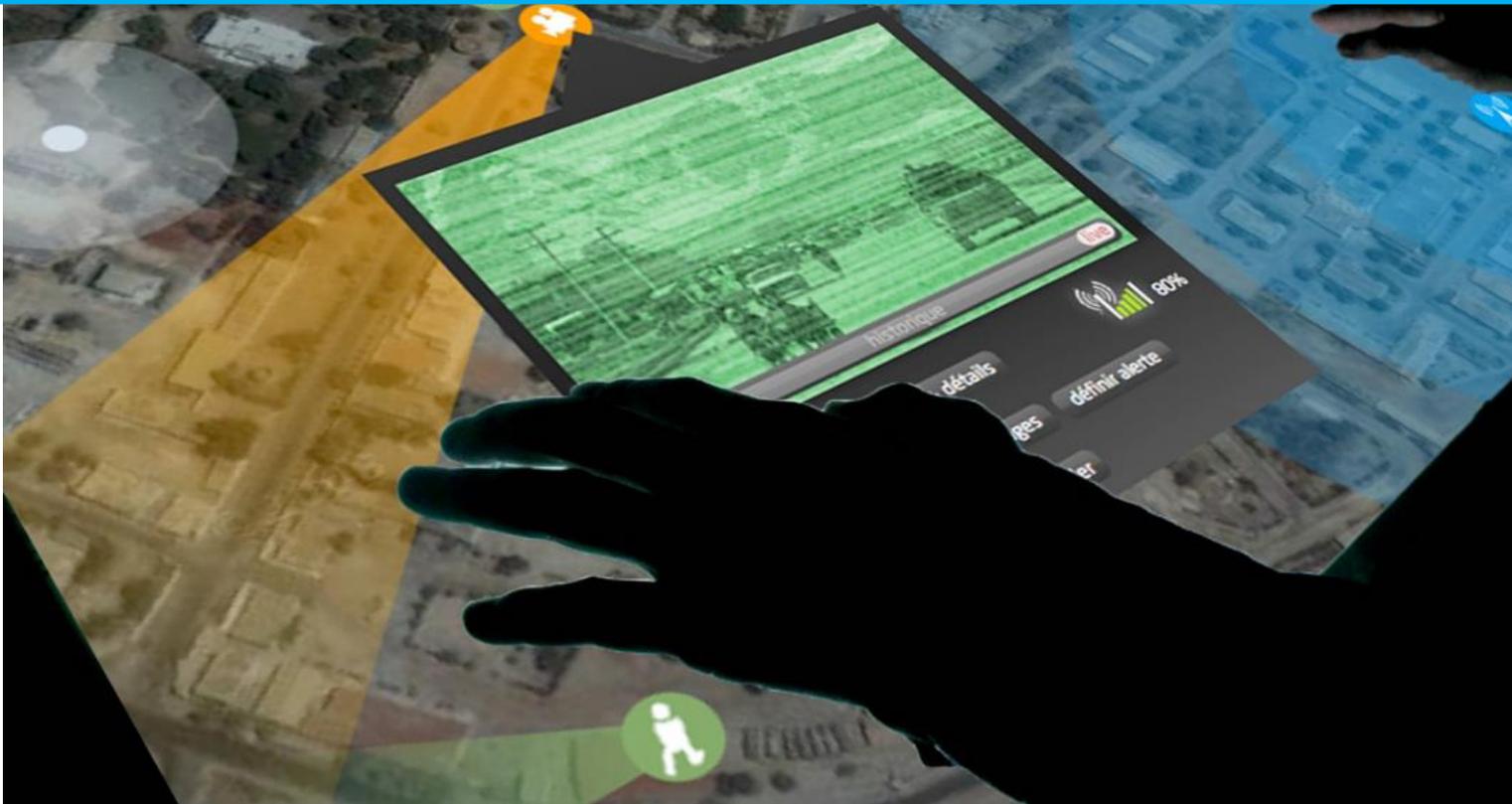
# 1 - Maquette numérique 3D



## 2 - Simulation et visualisation



### 3 - Commande & contrôle unifié



## 4 - Intégration capteurs et moyens innovants

### Capteurs

Optronique  
Radar  
IoT  
Thermique  
Lidar  
Multispectral  
RVB D  
GPR  
Inertiel

### +Plate-forme

Opérateur  
Drone  
Robot  
Déposée



### +Traitements

Intelligence artificielle  
Fusion  
TensorFlow  
Slam  
Codage  
Optimisation

### +Visualisation

Tablettes  
Smartphones  
Panneaux tactiles  
Réalité augmentée  
Réalité virtuelle

### +Communication

3G 4G  
Wifi  
Bluetooth  
UWB  
Lora  
Lifi

