

Les Pépites **RTI**^{*} Normandie

SOLCERA


SOLCERA
Advanced Materials



Projet Cera4Protect & Cera4View Des céramiques transparentes et performantes

Problématique

- + Libérer la forme dans le design des composants transparents et s'affranchir des difficultés de travailler avec le saphir
- + Développer à partir de cette céramique transparente polycristalline des solutions ultra performantes pour le luxe, l'optique et la défense

Gains et impacts

Economique

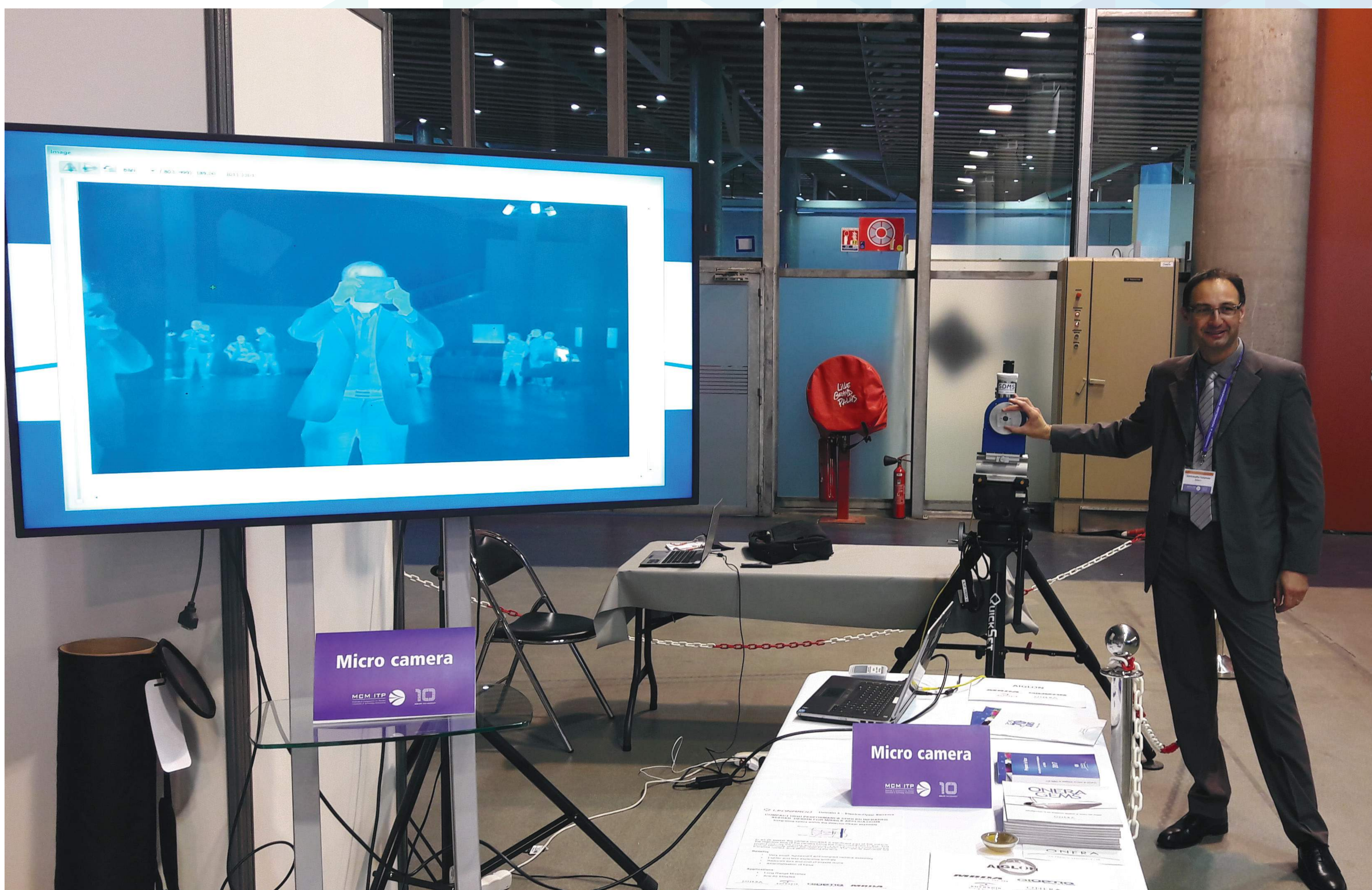
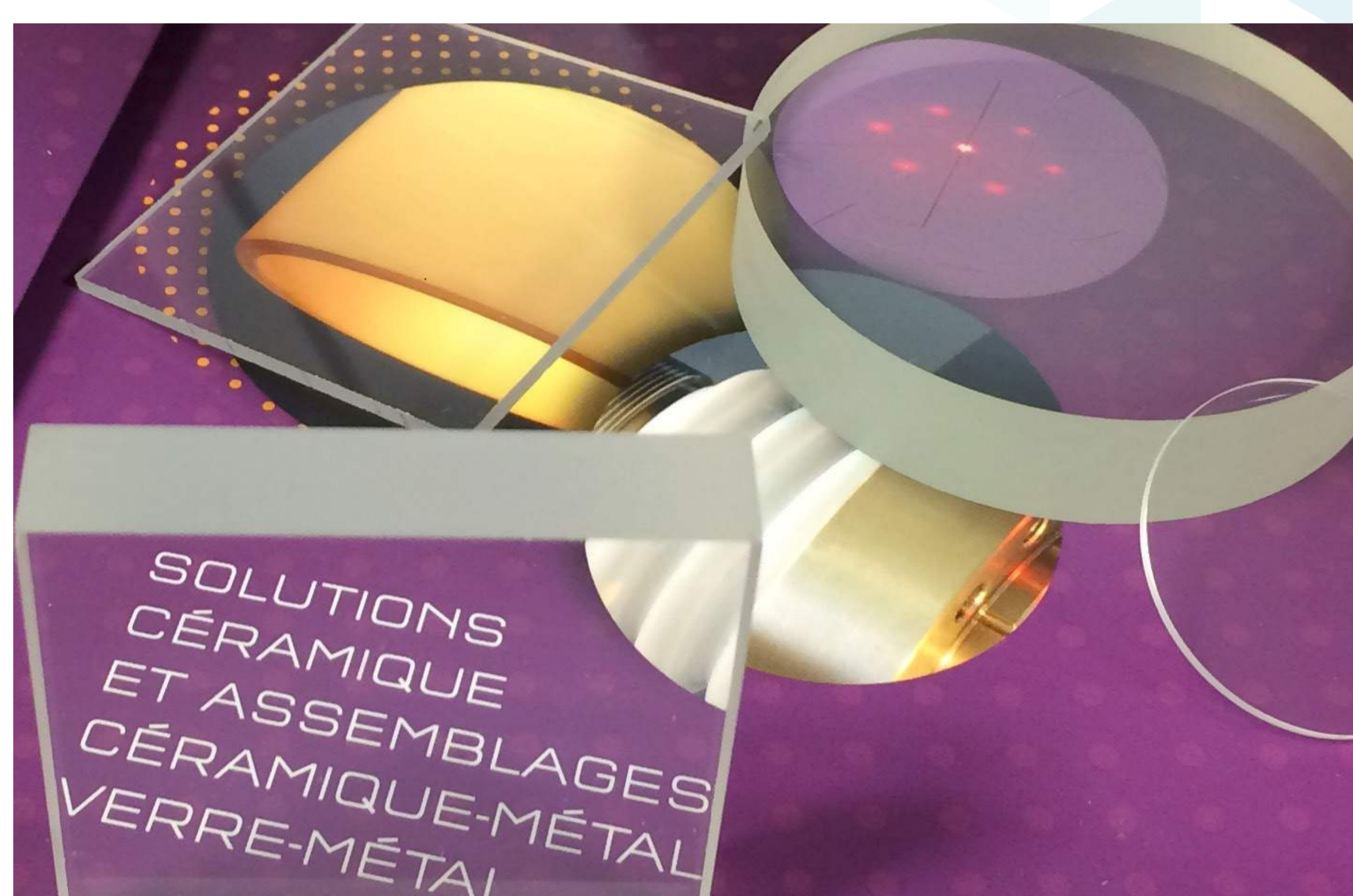
- + Solcera a la volonté d'établir des filières françaises de la céramique technique dans l'optique et la balistique.

Environnemental

- + La fabrication de cette céramique est moins énergivore que la production des matériaux qu'elle remplace.

Technologique

- + Cera4Protect et Cera4View permettent d'atteindre des performances mécaniques supérieures à celles des matériaux habituellement utilisés.



Contact

- Céramiques techniques
- Effectif 130

Ute KITTELMANN
Directrice commerciale
02 32 29 42 00
info@solcera.com

Evreux
www.solcera.com


arianeGROUP

INNOVATION
Review


3AE
La Société Scientifique
de l'Aéronautique et de l'Espace

VOLUM-e
3DComplexProduction


NAE

Normandie
AeroEspace
La passion de l'Excellence
www.nae.fr


RÉGION
NORMANDIE


NORMANDIE 2025


FONDS NATIONAL
DE RECHERCHE
ET DE DÉVELOPPEMENT
DE NORMANDIE


Normandie
RÉGION FRANÇAISE


UNION EUROPÉENNE
Ce projet est cofinancé par
le Fonds européen de
développement régional