

CAMELEON / CHAMELEON

Les blindés s'offrent une seconde peau
Armoured vehicles get a second skin

ENJEU D'AVENIR

- Camouflage adaptatif rendant les véhicules invisibles

DÉFIS TECHNOLOGIQUES :

- Technologies multispectrales visibles et IR
- Utilisation de macro pixels
- Adaptation en temps réel et à tout environnement extérieur

LES PLUS DGA

- DGA, chef d'orchestre d'un projet d'envergure intégrant acteurs académiques et industriels
- Concept de peau breveté par la DGA
- Evaluation des performances et validation des ruptures technologiques (expertise DGA)

CHALLENGE FOR THE FUTURE

- Adaptive camouflage making vehicles invisible

TECHNOLOGICAL CHALLENGES:

- Visible and IR multispectral technologies
- Use of macro pixels
- Real-time adaptation to any environment

DGA PLUS-POINTS

- DGA, orchestrator of a large-scale project involving academic and industrial stakeholders
- Skin concept patented by the DGA
- Assessment of performance and validation of technological breakthroughs (DGA inspection)

nexTER
SYSTEMS

DGA
DIRECTION GÉNÉRALE
DE L'ARMEMENT

MINISTÈRE
DE LA DÉFENSE