



Blindages intelligents optiquement transparents

Nom du responsable : BESNIER Philippe

Philippe.besnier@insa-rennes.fr

Equipe de recherche : WAVES (Dpt ADH)

Thématique du Projet : CEM

Type de Projet : Projet Industriel

Date de début : 2016

Date de fin : 2016

Resumé : L'objectif de ce projet est la mise au point de technologies de blindage, basées sur le dépôt de couches minces présentant des performances de blindage électromagnétique radiofréquence sur un substrat transparent dans le spectre visible ou infra-rouge. Différents scénarios sont envisagés afin de moduler les performances tant optiques que radio-fréquences en fonction des conditions opérationnelles. Ces travaux conduisent notamment à l'évaluation théorique des performances, à la fabrication d'échantillons et à leur caractérisation à l'aide de techniques innovantes.