

4.13. NITRAT

Titre du projet : Nonlinear Imaging using Time Reversal and Array Transducers

Porteur du projet : Vincent Tournat

Etablissement : Université Le Mans

Laboratoire : LAUM

Partenaires :

LAUM

Ménigot

Sébastien

Université de Sherbrooke

Masson

Patrice

Université de Sherbrooke

Quaegebeur

Nicolas

Mots clés : Ultrasons, transducteurs, sondes multi-éléments, non-linéaire, antennes parcimonieuses, conception de la forme d'onde

Verrous scientifiques ou technologiques : sont indiqués ici, les verrous levés pour les projets terminés, ou ceux qui seront levés pour les projets en cours de réalisation.

Etat : Date de débuts des travaux et date de fin (prévisionnelle ou réelle pour les actions terminées).

Nature des mobilités : Indiquer les mobilités effectuées et par qui.

Impact de la collaboration internationale : Quels sont les échanges, les travaux menés avec le laboratoire étranger,

4.13.1. Résumé du projet :

Voir en page 25 le paragraphe 3.4.1

4.13.2. Résultats scientifiques du projet :

4.13.2.1. Résumé

4.13.2.2. Les publications réalisées :

4.13.2.3. Dissémination :

4.13.2.4. Equipement et ressourcement