

## Appel à projets Défi « Transfert Robotique »

### Projets sélectionnés

Octobre 2024

Acronyme	Porteur	Etablissement Chef de file
<b>AMATSUMARA</b> High-precision and long-length robotic assembly	Benoit FURET	Nantes Université
<b>DyMAM</b> Dynamique Microscopic Additive Manufacturing	Robin KROMER	Université de Bordeaux
<b>DYNALOG</b> DYNAmic mission planning and supervision architecture for a large-scale robotised intraLOGistics system	Christophe GRAND	Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales
<b>Extender</b> Robust, safe and intuitive control for a manipulator arm that can be adapted to the changing needs of people with disabilities	Guillaume MOREL	Sorbonne Université
<b>GORT</b> Generic agnostic robots and data for massive technological agroecological transformations	Ouiddad LABBANI-IGBIDA	Université de Limoges
<b>Grip4all</b> Robotic palletizing of heterogeneous products without prior scheduling	David DANEY	Inria
<b>PANDRONE</b> Airport surveillance and protection through the use of robotics and drones	Serge CHAUMETTE	Université de Bordeaux
<b>PARABOT</b> Towards finishing process by robotized solution 5.0	Régis BIGOT	Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
<b>PARME</b> Robotisation of steel infrastructure maintenance in complex environments	Sébastien GARNIER	Nantes Université
<b>PRECSIX</b> Precise six degree of freedom	Maylis UHART	Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées
<b>REISAR</b> Advanced Robotic System for Sewer Network Inspection and Water Preservation	Vincent VAUCHEY	CESI
<b>ROLKNEEMATICS</b> Robotics Learning of Knee Implants Real-Time Imagery	Abderrahmane KHEDDAR	Centre National de la Recherche Scientifique
<b>SOLAR-Nav</b> SOCial Logistics - Advanced Robotic NAVigation	Anne SPALANZANI	Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique
<b>TITANBOT</b> Cable-driven parallel robots for the construction, nuclear and logistics industries	Stéphane CARO	Centre National de la Recherche Scientifique
<b>xHUB</b> eXtra HUB: autonomous logistics platforms	Abdeljalil ABBAS-TURKI	Université de Technologie de Belfort-Montbéliard