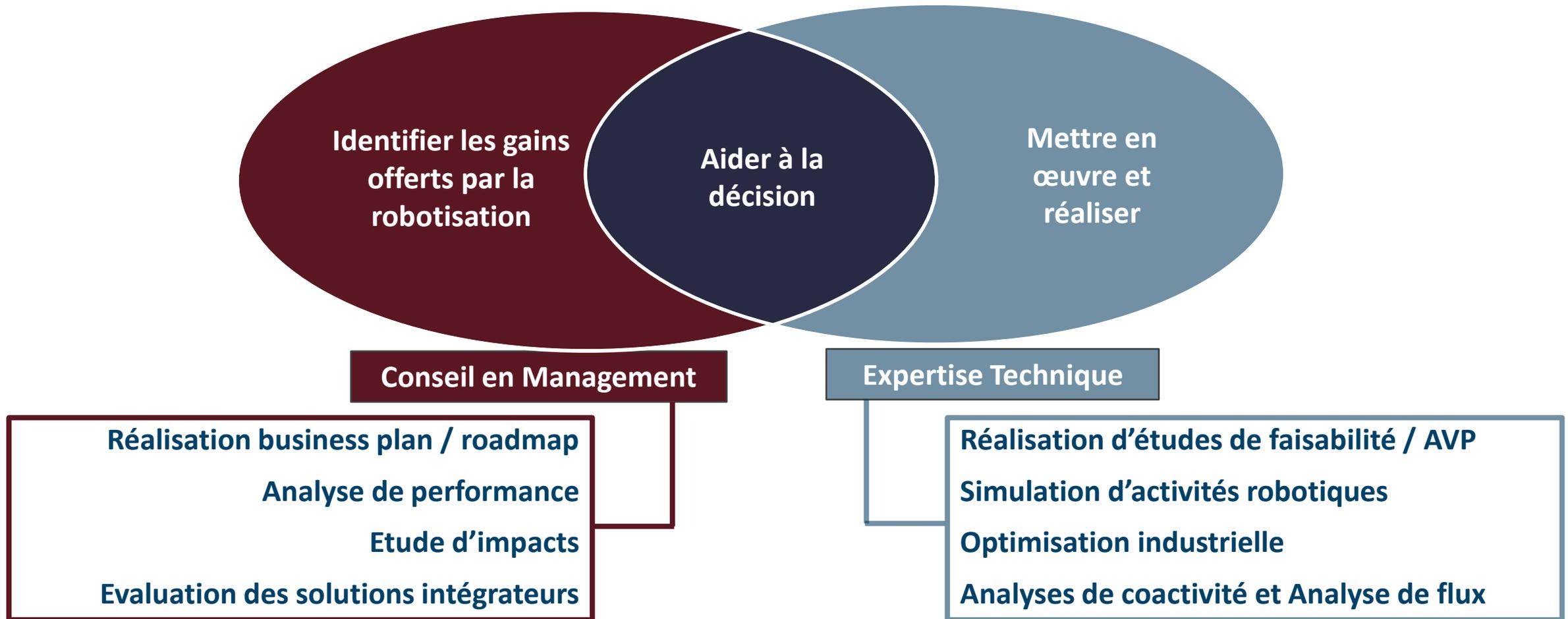


QUATRAS

**Conseil et Expertise
technique pour l'industrie**

Offre Robotisation



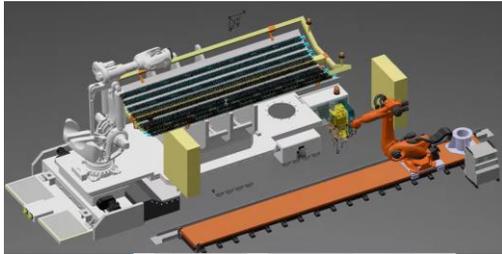
Conseil en management – Robotisation

- Etudes opérationnelles, organisationnelles et financières
- Réalisation business plan et feuille de route
- Transformation industrielle
- Alignement souhaits / capacité / moyens



Expertise Technique – Simulation Robotique

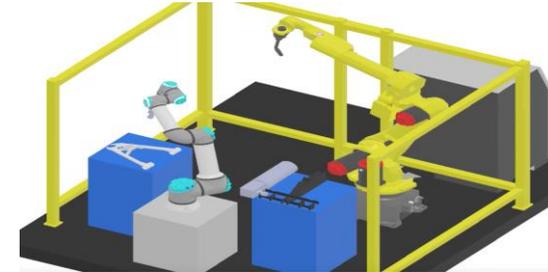
- Simuler des opérations robotiques variées dans des environnements complexes
- Optimiser les opérations avec des impacts minimes sur la production réelle



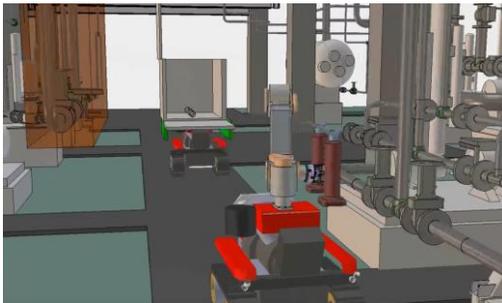
Perçage & Rivetage



Activités multiples



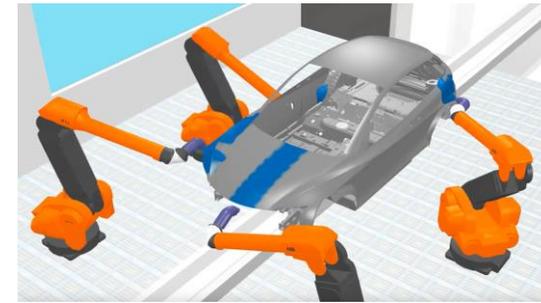
Manutention



Simulations Robotiques complexes



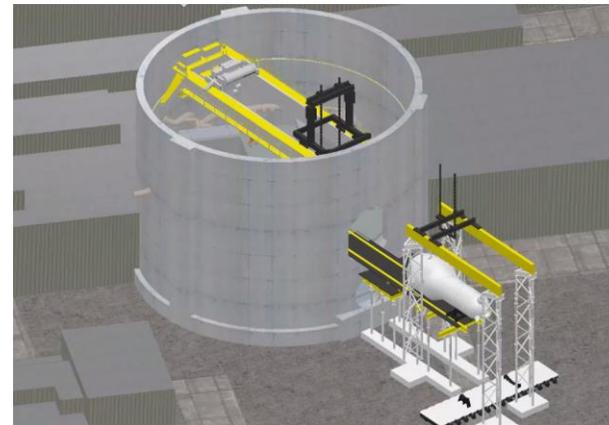
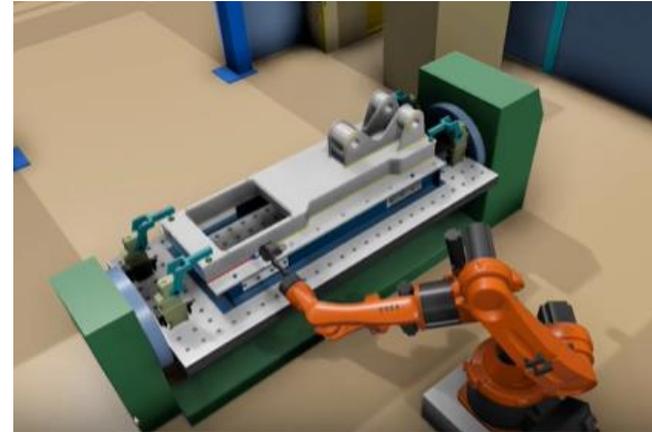
Simulation de mécanisme complexes



Activités sur surface

Expertise Technique – Digital Manufacturing

- Simulation Robotique
- Usines, lignes de fabrication et d'assemblages
- Constitution et démantèlement
- Optimisation flux industriels et coactivité
- Offline programming



Offre Robotisation – Votre Intérêt

- Valider la pertinence et la faisabilité industrielle de la robotisation
- Accroître la productivité, l'excellence des produits et l'excellence opérationnelle
- Diminuer les risques techniques, financiers, organisationnels et planning liés à l'intégration de la robotique
- Valider la réalisation d'activités robotiques complexes sans impact sur les lignes de production, d'assemblage et les produits manufacturés

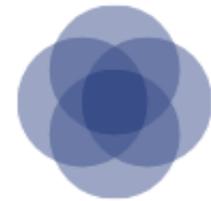
Notre valeur ajoutée

- Une vue intégrée des contraintes de conception et d'industrialisation pour une mise sur le marché rapide
- L'utilisation du digital pour simuler les activités complexes et réussir du premier coup
- Une prise en compte des contraintes économiques pour assurer la compétitivité
- Une vision de bout-en-bout des contraintes industrielles pour garantir une cohérence d'ensemble
- Une réactivité et une disponibilité pour des effets rapides

Partenaire Dassault Systèmes - 3DEXPERIENCE platform



- 3D Experience platform
- Solutions Virtual Commissioning & Robotics
- Solutions Factory Flow Simulation
- Réseau experts internes et Dassault Systèmes



QUATRAS

4, rue de la République

69001 Lyon

www.quatras.eu

contact@quatras.eu