

VEHICULES LEGERS LIGHTS VEHICLES

DESIGN
DESIGN

ARCHITECTURE / PROTOTYPE
ARCHITECTURE / PROTOTYPE VEHICLE

TRAINS ROULANTS
SUSPENSION

DESIGN / DESIGN



SERA Ingénierie a l'expérience du design d'objets techniques et de véhicules avec prise en compte des impératifs de process, de matière, d'assemblage et d'homologation. La chaîne du design initial aux outillages est entièrement gérée en 3D paramétrique.

SERA Ingénierie is experienced in technical objects and vehicles design, considering materials, toolings, assembly and homologations. Design is driven with 3D parametric tools, from initial sketches to tooling design.

Expérience de la conception des micro-trucks Large experience in light-trucks conception



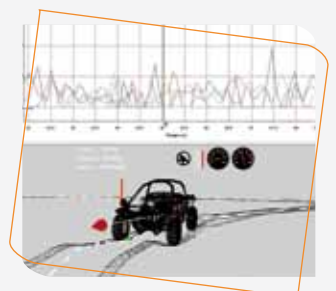
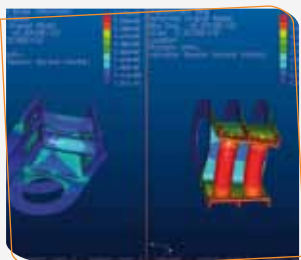
- Design carrosserie et cockpit
- Fichiers CAO servant aux outillages (industrialisation)
- Prototype et intégration de GMP
- Body and interior design
- CAD files for tools (industrialisation)
- Prototype and drive integration

ARCHITECTURE / PROTOTYPE ARCHITECTURE / PROTOTYPE VEHICULE



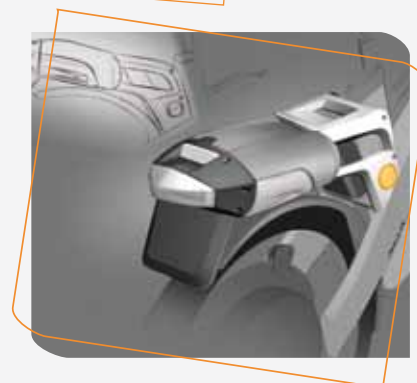
Concentré du savoir-faire SERA Ingénierie pour AXR :
Architecture, Design, conception, structure tubulaire, trains roulants,
coque et carrosserie, intégration GMP, faisceau électrique, aide à
l'industrialisation.

*The expertise of SERA Ingénierie for AXR :
Architecture, design, tubular structure and body parts, suspension, powertrain
and electric wiring integration, and industrialisation support.*



Avec le design, SERA Ingénierie maîtrise la conception et la réalisation de véhicules légers à transmission électrique.

In addition to the design, SERA Ingénierie also performs the development and manufacturing of vehicles with electric transmissions.



TRAINS ROULANTS SUSPENSION

SERA Ingénierie est régulièrement consulté pour concevoir des liaisons au sol.

SERA Ingénierie is regularly consulted to design vehicles suspensions.

