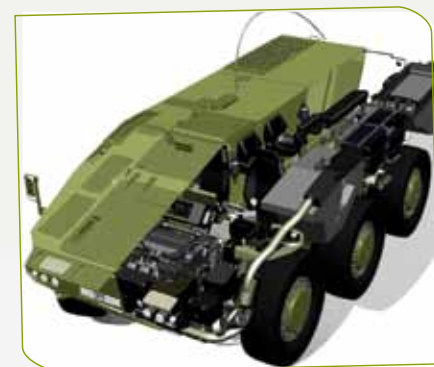
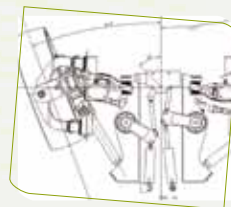


DEMONSTRATEUR HYBRIDE ELECTRIQUE ELECTRIC HYBRID DEMONSTRATOR

« DPE » (2003-2005) : Etude et réalisation pour NEXTER d'un démonstrateur blindé 6x6 à transmission électrique.

Study and manufacturing of a 6x6 armoured demonstrator for NEXTER with electric transmission.



PROTOTYPE MPCV MPCV PROTOTYPE

Intégration pour MDBA d'un système d'arme anti-aérien (tourelle et équipements) à bord d'un SHERPA et adaptation de la structure du véhicule.

Integration for MDBA of a A-A weapon system (turret and servitudes) aboard a SHERPA armoured vehicle with vehicle evolution.





DÉFENSE

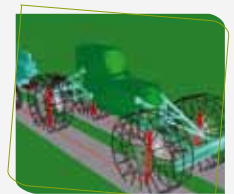
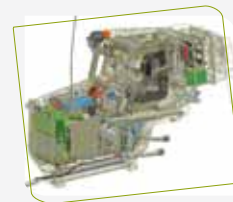
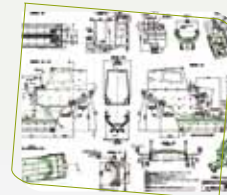
DEFENCE

PROGRAMMES DE CONTRE-MINAGE
COUNTER-MINING PROGRAMS

DEMONSTRATEUR HYBRIDE ELECTRIQUE
ELECTRIC HYBRID DEMONSTRATOR

PROTOTYPE MPCV
MPCV PROTOTYPE

PROGRAMMES DE CONTRE-MINAGE COUNTER-MINING PROGRAMS



Conceptions-calculs-fabrication
-essais-qualifications

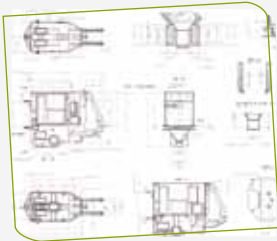
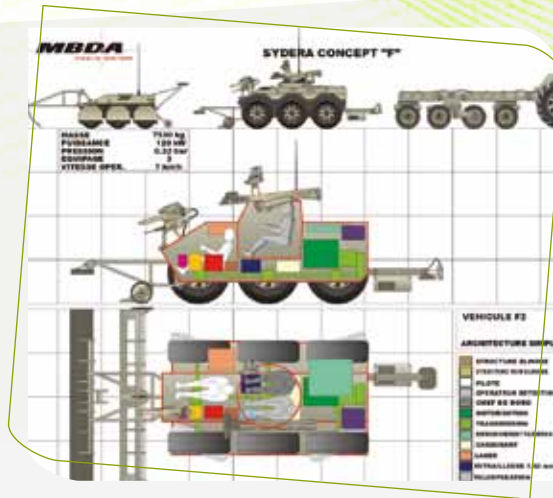
Conception-calculation
-manufacturing-testing



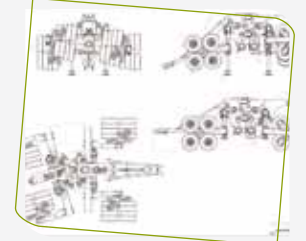
Programme SOUVIM 2 (2008- 2012) :

SERA Ingénierie, sous la maîtrise d'œuvre de MBDA, est en charge de l'architecture, de la conception et de la réalisation des véhicules du système de série SOUVIM dans ses configurations «ouverture d'itinéraire miné » (2 tracteurs et 3 remorques par système) et « lutte contre les EEI » (1 tracteur équipé d'un ensemble de leurres poussés).

SERA Ingénierie under the prime contractor MBDA, is in charge of architecture, design and manufacturing of the vehicles of the series system SOUVIM in its "counter-mining" (2 tractors and 3 trailers per system) and "counter IED" configurations (a tractor equipped with a set of pushed decoys).



Depuis l'étude de concept
jusqu'aux tests finaux
From the studies to final testing



SDV
Smart Decoy Vehicle

HDV
Heavy Decoy Vehicle



Programme « MMSR SYDERA » (2003- 2008) :

Sous la maîtrise d'œuvre de MBDA, SERA Ingénierie a eu la mission de concevoir et réaliser un démonstrateur de leurrage entièrement téléopéré « SDV » et leurre massique articulé « HDV » pour un programme de coopération Franco-Allemand.

Under the prime contractor MBDA, SERA Ingénierie was entrusted to design and produce the smart decoy remote controlled vehicle « SDV » and the heavy decoy modular vehicle "HDV" for a German-French research program.