

L'énergie chimique au cœur de la propulsion tactique

# Roxel

**Leader européen dans l'industrie des systèmes de propulsion d'armes tactiques et les missiles de croisière.**

Les savoir-faire français et anglais de **ROXEL** couvrent l'ensemble de la technologie des moteurs d'armes tactiques et permettent de satisfaire les exigences les plus pointues pour la conception, le développement et la production en série de moteurs de missiles tactiques, roquettes et autres systèmes d'armes, de pyromécanismes et de générateurs de gaz.

**ROXEL**, filiale détenue à parts égales par MBDA et SNPE Matériaux Énergétiques est issue du regroupement de la division Rocket Motors de Royal Ordnance plc en Grande-Bretagne et de la société CELERG en France.

Au-delà de la production par **ROXEL** d'un panel important de missiles tactiques de renommée internationale comme, entre autres, MILAN, HOT, STARSTREAK, VL SEAWOLF, RAPIER, ASRAAM, AS15, ROLAND, ASMP et les armes de la famille EXOCET, le renom du propergol **ROXEL** contribue également au succès des moteurs de ses partenaires européens comme ceux du MAGIC, du MICA, CROTALE, SHAHINE (BD PROTAC) et aussi SUPERD, MISTRAC (SPS). **ROXEL** est aussi le leader de nouveaux programmes comme les propulseurs MARTE/AASM/RBS 15 ou les missiles sol-air de la famille ASTER et en particulier dans la propulsion aérobie pour une nouvelle génération de missiles de croisière ASMP-A.

**ROXEL** propose aux missiliers ou maîtres d'œuvre, des solutions originales pour répondre à leurs exigences en termes de modulation de poussée, de manoeuvrabilité ou de contrôle de trajectoire. Ces solutions sont issues des dernières études portant sur de nouvelles architectures de moteurs de missiles et de propergols.

**ROXEL** a démontré sa capacité à exploiter avec succès différents types de systèmes d'armes tactiques parmi lesquels les systèmes de roquettes. **ROXEL** possède ainsi une grande expérience de la production en grande série. Pour les besoins du marché européen, les moteurs MLRS ont été produits à très grande échelle (environ 100 000 unités). L'efficacité d'une production automatisée permet à **ROXEL** de produire à un coût compétitif pour l'export.

Enfin, **ROXEL** est présent sur le marché de propulsion de cibles et drones pour lequel elle élabore et fournit une famille standardisée de moteurs qui sont aujourd'hui notamment, utilisés sur les cibles C22, MIRACH, et MQM107.

**ROXEL France** est certifiée ISO 9001 et AQAP 2110.

**ROXEL UK** est certifiée ISO 9001 et ISO 14001.

#### Filiales :

- **ROXEL France** Siège social - Avenue Gay Lussac 33167 St Médard en Jalles cedex France
- **Etablissement secondaire** - Route Nationale 151 18570 Le Subdray - France
- **ROXEL (UK Rocket Motors) Limited** Siège social Summerfield, Kidderminster Worcestershire DY11 7RZ United Kingdom
- **Etablissement secondaire** - Wyre Forest Test Range 'Postenplain' - Button Oak - Worcestershire United Kingdom