

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 150 (2005)
Heft: 3

Artikel: Entreprises MBDA
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-346479>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Entreprises

MBDA

Numéro deux mondial des missiles et systèmes de missiles, MBDA détient la plus large gamme de produits du marché, un niveau technologique de premier plan, des spécificités qui en font un véritable partenaire des utilisateurs finaux et des sociétés locales.

Acteur essentiel dans le domaine de la défense, MBDA résulte de la fusion de EADS-Aerospatiale Missiles, Matra Bae Dynamics et les activités «Missiles» de Alenia. Cette fusion a permis à l'industrie européenne de se fédérer autour d'une société unique et intégrée, implantée dans le monde entier. Avec plus de cinquante ans d'expérience, les sociétés regroupées au sein de MBDA ont un savoir-faire incontesté. La réunion de leurs atouts confère à MBDA une supériorité en matière de recherche, de conception, de développement, de production et de «support-client». Le rapprochement prochain avec l'industrie allemande des missiles représentée par EADS-LFK et BGT-Diehl ne fera que confirmer le rôle central de MBDA en Europe mais aussi dans le monde. Avec un chiffre d'affaires de plus de 3 milliards d'euros et un carnet de commandes supérieur à 13 milliards d'euros, MBDA dispose d'une base solide qui inspire confiance.

MBDA, qui est présent sur tous les marchés, est la seule société capable de concevoir et de produire des systèmes de missiles pour les besoins terrestres, navals et aériens. Avec plus de 70 clients dans le monde et un portefeuille de 45 produits en service et 30 en développement, MBDA est un part-

naire crédible et performant. Avec des produits devenus de véritables références comme le missile de combat aérien MICA, le missile de croisière *Storm Shadow/SCALP-EG*, l'anti-navire *Exocet*, les missiles de défense aérienne *Mistral* et *Aster* ou le missile antichar *Milan*, MBDA prépare l'avenir avec des produits en développement comme le *Meteor*, le *Marte* ou la version 3 de l'*Exocet*, le *MICA* à lancement vertical et le futur *Missile de combat terrestre*.

Organisée autour de cinq grandes capacités, *Airborne Air Defence*, *Ground Based Air Defence*, *Strike*, *Battlefield Engagement* et *Maritime Superiority*, la gamme de produits performants, modernes et fiables de MBDA répond à toutes les exigences des forces armées modernes. Cette capacité unique au monde de disposer d'une gamme complète, sert de base pour développer des approches originales en matière de partenariat avec les clients.

Comme le déclare Marwan Lahoud, CEO de MBDA: «Notre stratégie est de poursuivre et de renforcer le développement de liens solides et mutuellement valorisants avec des partenaires industriels crédibles à travers le monde.» Cette démarche a permis de développer différents modèles de coopération inno-

vants, en fonction de l'environnement politique et industriel, de la situation économique et des exigences du client.

Cette expertise de MBDA dans la négociation et le *management* international des programmes, de l'appel d'offres à la production et au «support-client», a été développée en associant le client dans chacune des phases du programme. Celui-ci est ainsi considéré comme un partenaire sur le long terme, dans la définition du produit comme dans ses évolutions potentielles.

Afin de maintenir son niveau de performances et la satisfaction de ses clients, MBDA investit massivement dans la R & D et dispose d'une base technologique forte. MBDA est en pointe dans le développement des technologies émergentes, garantissant sa supériorité dans la conception et le développement de sa gamme produits ainsi que dans la préparation des concepts futurs.

A cette fin MBDA dispose par exemple de centres d'excellence technique. Présent dans tous les domaines technologiques concernés par la garantie de la performance des missiles et systèmes de missiles modernes, MBDA est donc en pointe sur les algorithmes de filtrage,

le guidage et la navigation, les senseurs et les auto-directeurs, la propulsion, l'électronique et l'aérodynamique, la furtivité et les contre-mesures, les charges militaires et les fusées de proximité.

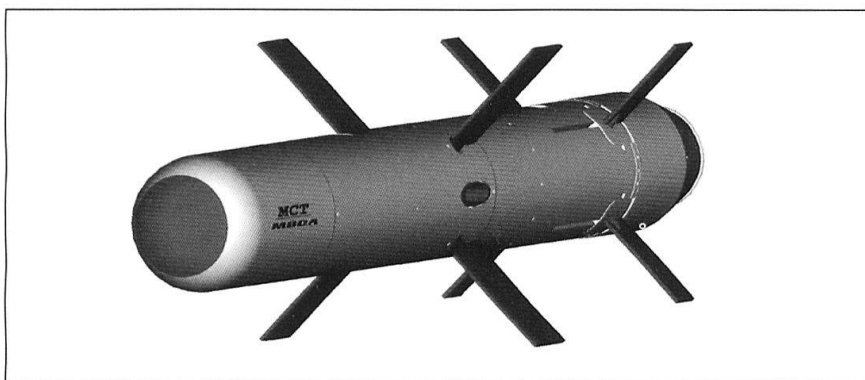
Au-delà de ces technologies, MBDA dispose d'une réelle compétence dans le domaine des systèmes de missiles. En effet MBDA, en collaboration étroite avec ses clients, propose des solutions de transformation des systèmes existants, par exemple le *Rapier*, vers des systèmes capables d'opérations *Réseaux Centrés*¹, c'est-à-dire des architectures-systèmes plus grandes et plus complexes.

MBDA propose aux clients une approche du support souple et proche de ses spécificités. Constituée aujourd'hui de Français, d'Anglais, d'Italiens et demain d'Allemands, la direction du «Support-client» est, par nature, ouverte et à l'écoute des aspirations particulières. Les solutions proposées sont flexibles, souples et inter-opérables, afin de répondre à un besoin croissant de déploiements militaires rapides et globaux. De plus, le besoin exprimé par les clients de disposer de systèmes fiables et nécessitant un faible coût de maintenance a été pris en compte par MBDA, qui travaille au jour le jour pour proposer des solutions innovantes et adaptées à chaque partenaire.

De par son histoire, ses choix et ses ambitions, MBDA se démarque de la concurrence par la garantie offerte à ses partenaires de leur fournir un accès



Missile air-air à moyenne portée Meteor.



Missile de combat terrestre MCT.

aux nouvelles générations de missiles et systèmes de missiles. Les succès rencontrés notamment à l'exportation, par exemple dans les domaines de la supériorité aérienne ou de la défense anti-aérienne, en sont les meilleures preuves.

Dans le domaine de la défense anti-aérienne basée au sol, MBDA propose une gamme complète :

- Area Defence/ATBM: Aster 30 SAMP-T;
- SHORAD: Spada 2000, VL MICA, Jernas, Rapier;
- VSHORAD: Mistral 2, Manpads, Atlas, Albi, MCP.

Les succès des systèmes Aster/SAMP-T choisis par la France et l'Italie, *Rapier/Jernas* choisis par la Suisse ou la Malaisie, *Spada 2000* choisis par l'Espagne ou *Mistral* choisis par Oman, sont autant de preuves de leur fiabilité et de leurs performances.

Dans le domaine de la supériorité aérienne, la gamme proposée par MBDA couvre l'ensemble des besoins :

- Air-Air: Meteor, MICA, ASRAAM, ATAM;
- Air-sol: SCALP-EG, Brimstone, JDAM, BANG;
- Contre-mesures: Spectra, Spirale, Eclair-M, DDM, Saphir, MILDS, IRIS 400;

¹ «NCW capable», Network Centric Warfare.

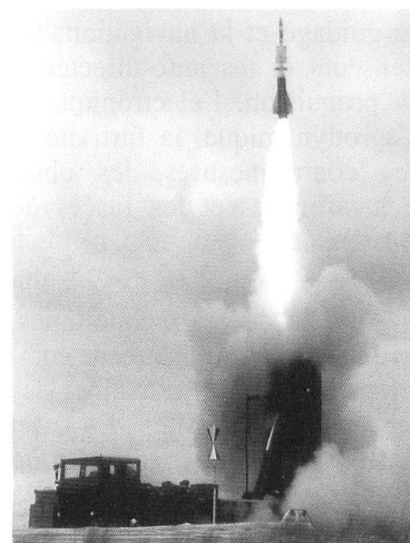
■ Systèmes d'entraînement:
Actions.

Dans le domaine air-air, le *MICA*² est une référence mondiale vendue à la France mais aussi à la Grèce, au Qatar, aux Emirats Arabes Unis et à Taïwan. *ASRAAM* a, pour sa part, comme client l'Australie et le Canada, en plus du Royaume-Uni. Enfin le *Meteor*, missile à stato-réacteur *BVRAAM*³ est développé par six pays européens: la France, la Suède, le Royau-

me-Uni, l'Allemagne, l'Espagne et l'Italie.

De la courte portée à la très longue portée, au-delà du visible, MBDA dispose de l'ensemble des réponses à apporter à un client soucieux de disposer d'une supériorité aérienne crédible et offre trois produits sans aucun équivalent dans le monde:

- Le *Mica*;
- Le *Meteor*;
- *SCALP-EG*.



Aster-Samp-T.

Le «Rapier» en Suisse

Le système *Rapier* fête ses vingt-et-un ans en Suisse. Depuis la première acquisition, qui comprenait des développements spéciaux pour répondre aux spécifications propres à la Suisse, ce matériel a été régulièrement modernisé afin de maintenir sa capacité à faire face à l'évolution de la menace, d'améliorer son utilisation et sa disponibilité opérationnelle. Les missiles *Mk1* d'origine ont été fabriqués en Suisse et se sont montrés extrêmement fiables.

La mise en service du nouveau missile *Mk2*, équipé d'une charge militaire à fusée de proximité capable de contrer la menace de cibles de petite taille et d'hélicoptères blindés, commence en 2005. L'équipement d'entraînement du *Rapier* offre des scénarii de défense aérienne réalistes pour confronter les personnels aux situations les plus exigeantes. Pour compléter leur formation, des écoles à feux sont organisées régulièrement sur un champ de tir situé dans le nord-ouest de l'Ecosse, la prochaine étant prévue au cours de cette année.

Respecter ou dépasser les délais de livraison contractuels est reconnu comme un indice de mesure de la satisfaction du client: il est maintenant confirmé que les premiers missiles *Mk2* seront livrés avec quatre mois d'avance. Ce souhait du client a été réalisé grâce à un travail étroit avec l'industrie suisse, qui fait partie intégrante de la chaîne des fournisseurs de MBDA. De plus, l'ensemble des obligations de compensation, directes et indirectes, seront prochainement réalisées.



² *Missile d'Interception et de Combat Aérien (MICA)*.

³ *Beyond Visual Range Air-to-Air Missile (BVRAAM)*.