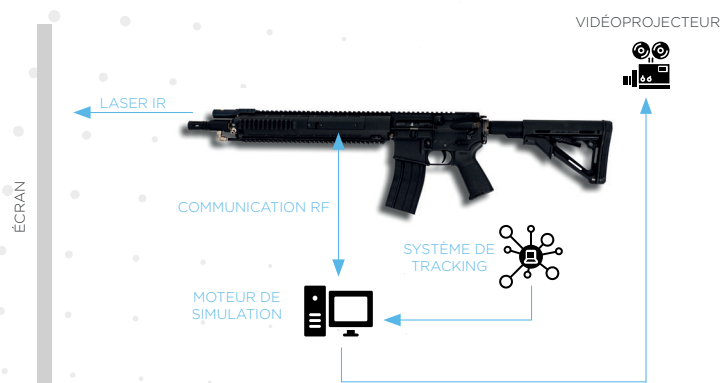


Fort de son expertise, Arkania Group accompagne les grands donneurs d'ordre du milieu de la Défense et de la Sécurité dans leurs projets de grande envergure. Le groupe assure une prestation globale et autonome dans les domaines mécanique, pneumatique et électronique et attache une importance primordiale à la sécurité et à la confidentialité des données de chaque étude ou projet qui lui sont confiés.

► RÉPLIQUES D'ARMES SIMULÉES



En partenariat avec les plus grands acteurs mondiaux de la simulation, Arkania Group conçoit, développe et fabrique des répliques d'armes pour les simulateurs d'entraînement au tir des forces armées.

Le simulateur est un système qui permet l'entraînement au tir de combat jusqu'à 15 soldats simultanément, fondé sur un moteur de simulation de très haut niveau. Ce moteur de simulation permet de suivre en temps réel le statut exact des répliques des entraînés, de modifier les scénarii tactiques, le terrain ou la météo. L'électronique embarquée des répliques permet également à l'instructeur de générer des incidents de tir pour s'assurer du niveau de compétence individuelle et collective du groupe de soldats à l'entraînement.



M203



Glock



M2

► CONTENEURS TECHNIQUES

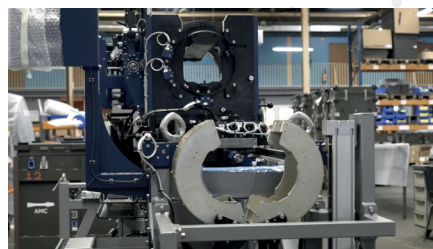
Arkania Group fabrique des conteneurs et valises spécifiques en acier, aluminium, inox ou en composite, utilisés pour l'aéronautique militaire, le transport d'armement sensible, les transmissions tactiques... Arkania Group conçoit et fabrique également des conteneurs de grandes dimensions aux spécifications techniques élaborées.



Conteneur de transport M88

► BANCS DE TESTS ET ASSEMBLAGE

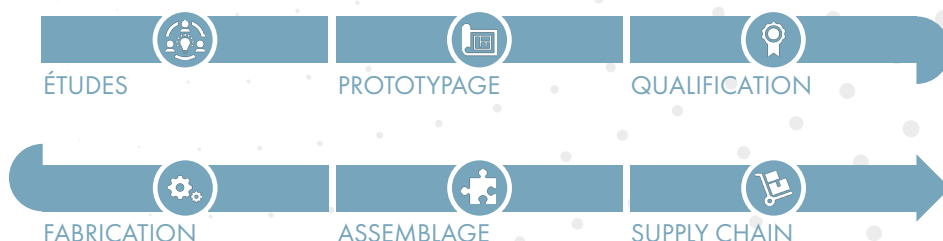
Arkania Group étudie et fabrique des bancs de test à partir de spécifications clients



Banc de test

UNE OFFRE GLOBALE

De la conception au sein du Bureau d'Études, jusqu'à la livraison finale chez le client, Arkania assure une offre globale afin de répondre aux exigences de ses clients.





► UN BUREAU D'ÉTUDES TRANSVERSE

Composé de plus d'une trentaine d'ingénieurs et techniciens, le Bureau d'Études du Groupe Arkania travaille sur les ensembles mécaniques, les structures et bâtis, les conteneurs métalliques et en composite, les moyens de levage, les outillages et servitudes ou encore les équipements pour cabines aéronautiques. Il dispose de compétences en mécanique, électronique, pneumatique, transmission de données et câblage.

Les équipes procèdent elles-mêmes aux tests sur les produits pour s'assurer du respect du cahier des charges du client et rédigent les notes de calcul afférentes. Elles travaillent en étroite collaboration avec les services d'intégration et de montage. Le Groupe Arkania peut proposer des produits répondant à des cahiers des charges fonctionnels d'ensembles complexes comme des conteneurs ou des répliques d'armes.

► CONTRÔLE & MÉTROLOGIE

Arkania met un point d'honneur au contrôle qualité de ses produits grâce à une multitude de moyens de métrologie. A ce jour, Arkania dispose de 3D auto Zeiss et Vertex-Microvu et de près de 5000 moyens (dont des rugosimètres, bagues, tampons, duromètres... etc). Ce sont plus de 10 personnes qui veillent au contrôle et à la qualité des produits.

La certification qualité, selon les référentiels ISO 9001 et EN 9100, apporte la preuve d'une organisation entièrement axée sur la qualité et la satisfaction du client.

► SAP BY DESIGN

Arkania Group gère informatiquement la totalité de ses activités grâce à son ERP SAP By Design. Cet outil permet de maîtriser toutes les phases de conception et de fabrication. Le Groupe Arkania s'appuie également sur une CFAO perfectionnée offrant une "chaîne numérique sécurisée" pour l'importation ou la création de fichiers, le suivi et le contrôle.

► LES SITES EN FRANCE



CONTACT

arkania-group.com
contact@arkania-group.com

BLOIS
2 rue Mickael Faraday
41260 La Chaussée-Saint-Victor
02 54 42 57 38

AMBOISE
3-5 Boulevard de l'Industrie
37530 Nazelles-Négron
02 47 57 42 30

VIERZON
ZI de la Garenne
18120 Méreau
02 48 53 33 10

ANGOULÊME
205 Route du Gravier
16600 Mornac
05 45 65 92 18