

Arkania est un groupe disposant d'un Bureau d'Études important associé à de fortes capacités industrielles en usinage, chaudronnerie, tôlerie, découpe laser, peinture, composite et emballage. Elle propose une offre sur-mesure pour tout secteur industriel.



▶ USINAGE



Spécialisé dans l'usinage et l'assemblage, Arkania Group est reconnu comme expert en usinage de pièces de petites et moyennes dimensions en petite et moyenne séries. Grâce à un parc industriel performant de 80 machines, les pièces sont usinées sur des centres d'usinage multibroches et robotisés en fraisage, tournage et électroérosion.

▶ TÔLERIE ET CHAUDRONNERIE



Arkania Group réalise les opérations d'intégration de conteneurs et de pièces ou ensembles. Il dispose de compétences en chaudronnerie et mécanosoudage de moyennes dimensions ainsi qu'en production de pièces élémentaires ou d'ensembles découpés, pliés, usinés, soudés et/ou peints.

Il est également doté d'un pôle de découpe laser et de parachèvement capable de travailler l'acier, l'inox, l'aluminium ou encore le laiton/cuivre selon les demandes clients.

▶ ASSEMBLAGE - FINITION

Arkania Group assure également le montage d'ensembles et de sous-ensembles afin de livrer un produit fini fonctionnel.

▶ EMBALLAGE



Arkania Group propose une large gamme de produits :

- Caisses en bois et en bois/carton
- Conteneurs en bois/métal
- Conteneurs métalliques
- Conteneurs en composite

Les structures d'amortissement sont étudiées en interne. Arkania Group procède également à l'usinage de la mousse afin de livrer un produit complet au client. Une version écoresponsable à base de lin et de liège a également été développée.

▶ ENGINEERING



A partir de spécifications clients, Arkania Group étudie et fabrique des bancs de tests, des moyens de manutention et de levage, des bâtis d'assemblage, des outillages ou encore des servitudes d'ateliers.

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 cabine aéronautique.

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 tablettes de sièges d'avion par exemple.

► 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 Mickaël 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