



MECHANICS & INDUSTRIAL APPLICATIONS

**Together towards  
the best solutions**

## ABOUT US



*Afritechnics emerges from the deep collaboration of Italian and Zambia companies, with a long-standing industrial tradition and operates in the engineering and plant engineering sectors.*

## À PROPOS DE NOUS

Afritechnics est née de la collaboration étroite d'entreprises italiennes et zambiennes avec une longue tradition industrielle et opère dans le domaine de l'ingénierie et de l'ingénierie des installations.



**Production Area:**  
**> 12.000 M<sup>2</sup>**

Surface de production  
totale:  
**> 12.000 MQ**



**Workforce:**  
**> 200 units**

Employés:  
**> 200**



**Annual Turnover:**  
**> 20.000.000 €**

Chiffre d'affaires annuel:  
**> 20.000.000 €**

## AREA OF EXPERTISE



*Design and production, mechanical structural work, precision mechanical machining from micromechanics to medium-heavy mechanics, electrical systems and industrial automation, design and realization of switchboards for industrial applications including fixed and removable POWER CENTERS and MOTOR CONTROL CENTERS up to 8500A.*

## DOMAINES D'EXPERTISE

Conception et réalisation, menuiserie mécanique, usinage mécanique de précision de la micromécanique à la mécanique moyenne-lourde, systèmes électriques et automatismes industriels, conception et construction de panneaux électriques pour applications industrielles tels. POWER CENTER et M.C.C, fixes et amovibles jusqu'à 8500A



## OUR PURPOSE

*To offer an exclusive interlocutor through which clients obtain highly competitive services and supplies, guaranteeing elevated standards of quality.*

## NOTRE BUT

Offrir un interlocuteur exclusif grâce auquel les clients obtiennent des services et des fournitures hautement compétitifs, garantissant ainsi des normes de qualité élevées.



## STRENGTHS



*Decade-long history, elevated expertise and know-how, well-tested synergy, remarkable flexibility, competitiveness, streamlined and extremely dynamic structures.*

### FORCES

Des années d'histoire, de compétences et de savoir-faire, une synergie éprouvée avec une flexibilité considérable, une compétitivité, des structures allégées et extrêmement dynamiques.



## RELIABILITY

*Afritechnics proposes a complete service going from a feasibility study to design, realization, installation and after-sales assistance.  
Detailed monitoring of all the processes guarantees maximum reliability.*

### FIABILITÉ

Afritechnics propose une offre complète allant de l'étude de faisabilité à la conception et la mise en œuvre, l'installation et le service après-vente, Le suivi ponctuel de tous les processus est une garantie de fiabilité maximale des travaux.

## QUALITY

*The company operates in compliance with the requirements of the UNI EN ISO 9001 regulations as well as with the ones specifically applicable in the various areas of expertise.*

### QUALITÉ

La société opère en conformité avec les exigences de la réglementation UN / EN ISO 9001 ainsi qu'avec celles spécifiquement applicables dans les différents domaines d'expertise.

Afritechnics is mainly oriented at offering services of design, production, installation and assistance in the following sectors:

## DOMAINES OPÉRATIONNELS

Afritechnics offre principalement des services de conception, de production, d'installation et d'assistance dans les secteurs suivants:



### HYDROELECTRIC POWER PLANTS

*Turn-key solutions for HPPs up to 20MW  
Revamping of Francis, Pelton and Kaplan turbines;  
Revamping of shutoff, control & regulating devices;  
Production of special accessories such as gates, stoplogs and trash rack cleaning machines.  
Reverse engineering & Production of all kinds of spare parts*

### CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES

Solutions clé en main pour les HPPs jusqu'à 20 MW de puissance ;  
Production et/ou révision de pièces d'installations ;  
Revamping des turbines Francis, Pelton et Kaplan ;  
Refonte des organes d'interception et de contrôle ;  
Production de planches, portails et nettoyeurs d'écrans ;  
Ingénierie inverse et production de tout type de pièces détachées ;



### WATER TREATMENT PLANTS

*Mobile and containerized water treatment systems for the production of drinking water:  
From fresh water sources  
From brackish water sources  
From sea water sources*

### INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU

Installations mobiles et conteneurisées pour production d'eau potable :  
De sources d'eau douce  
De sources d'eau saumâtre  
De sources d'eau de mer



### SPECIAL SYSTEMS AND MACHINERY FOR LIFTING AND HANDLING

*Detailed mechanical design of systems and machinery;  
Revamping and optimisation of existing machinery;  
Design and supply of gantry, bridge and jib cranes;  
Design and supply of under-hook equipment.*

### SYSTÈMES ET MACHINES SPÉCIALES DE LEVAGE ET DE MANUTENTION

Conception mécanique complète avec des lignes et des machines ;  
Renouvellement et optimisation des machines existantes ;  
Conception et fourniture de grues à portique, pont et drapeau ;  
Conception et fourniture d'équipements sous crochet



### INDUSTRIAL PLANTS

*Design and supply of parts of plants for various industrial applications:  
Iron and steel industry;  
Chemical and petrochemical industry;  
Oil and gas;  
Mining Industry*

### INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

Conception et fourniture de pièces de plantes pour diverses applications industrielles.  
Industrie sidérurgique  
Industrie chimique et pétrochimique  
Pétrole et gaz  
Industrie minière

# Your Issue Is Our Mission



MECHANICS & INDUSTRIAL APPLICATIONS

Zambia:  
Unit A7 York Commercial Park  
Kafue Road 10101 Lusaka  
ph +26 0966 480467

Italy:  
V.le D. Bramante,103  
05100 Terni  
ph +39 0744 1925828

[www.afritechnicsindustries.com](http://www.afritechnicsindustries.com)  
[info@afritechnics.com](mailto:info@afritechnics.com)