

EDGE

UN AVENIR
SEREIN.
AIR.
ESPACE.
AU-DELÀ.



LISTE DE PRODUITS EDGE



EDGE

T A B L E D E S
M A T I È R E S

<u>NOUS SOMMES EDGE</u>	<u>4</u>
<u>NOS SOLUTIONS</u>	<u>6</u>
<u>MISSILES ET ARMES</u>	<u>8</u>
<u>PLATEFORMES AÉRIENNES</u>	<u>36</u>
<u>SYSTÈMES TERRESTRES</u>	<u>54</u>
<u>SYSTÈMES NAVALS</u>	<u>70</u>
<u>GUERRE ÉLECTRONIQUE</u>	<u>78</u>
<u>CYBERDÉFENSE ET COMMUNICATIONS SÉCURISÉES</u>	<u>86</u>
<u>FORMATION ET SERVICES</u>	<u>96</u>
<u>INGÉNIERIE DE PRÉCISION</u>	<u>120</u>
<u>MRO (MAINTENANCE, RÉPARATION ET RÉVISION)</u>	<u>128</u>

NOUS SOMMES EDGE



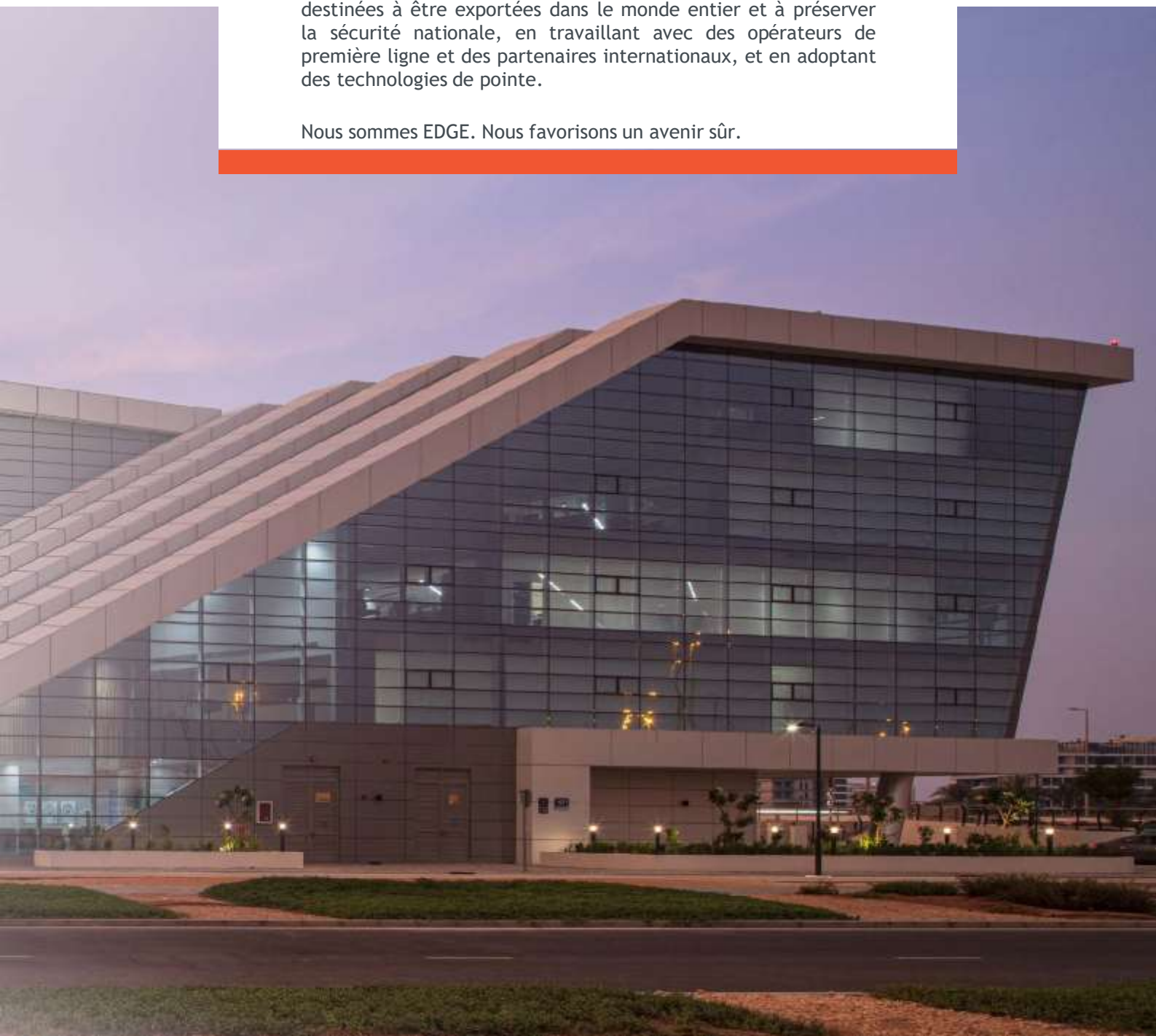
TECHNOLOGIE AVANCÉE POUR LA DÉFENSE ET AU-DELÀ

Nous vivons dans un monde en constante évolution. Caractérisé par des frontières inexplorées, l'avenir s'appuie sur des technologies avancées qui galvanisent une nouvelle génération d'acteurs. À l'orée de ces frontières, il n'y a pas de limites et des possibilités illimitées s'offrent à nous.

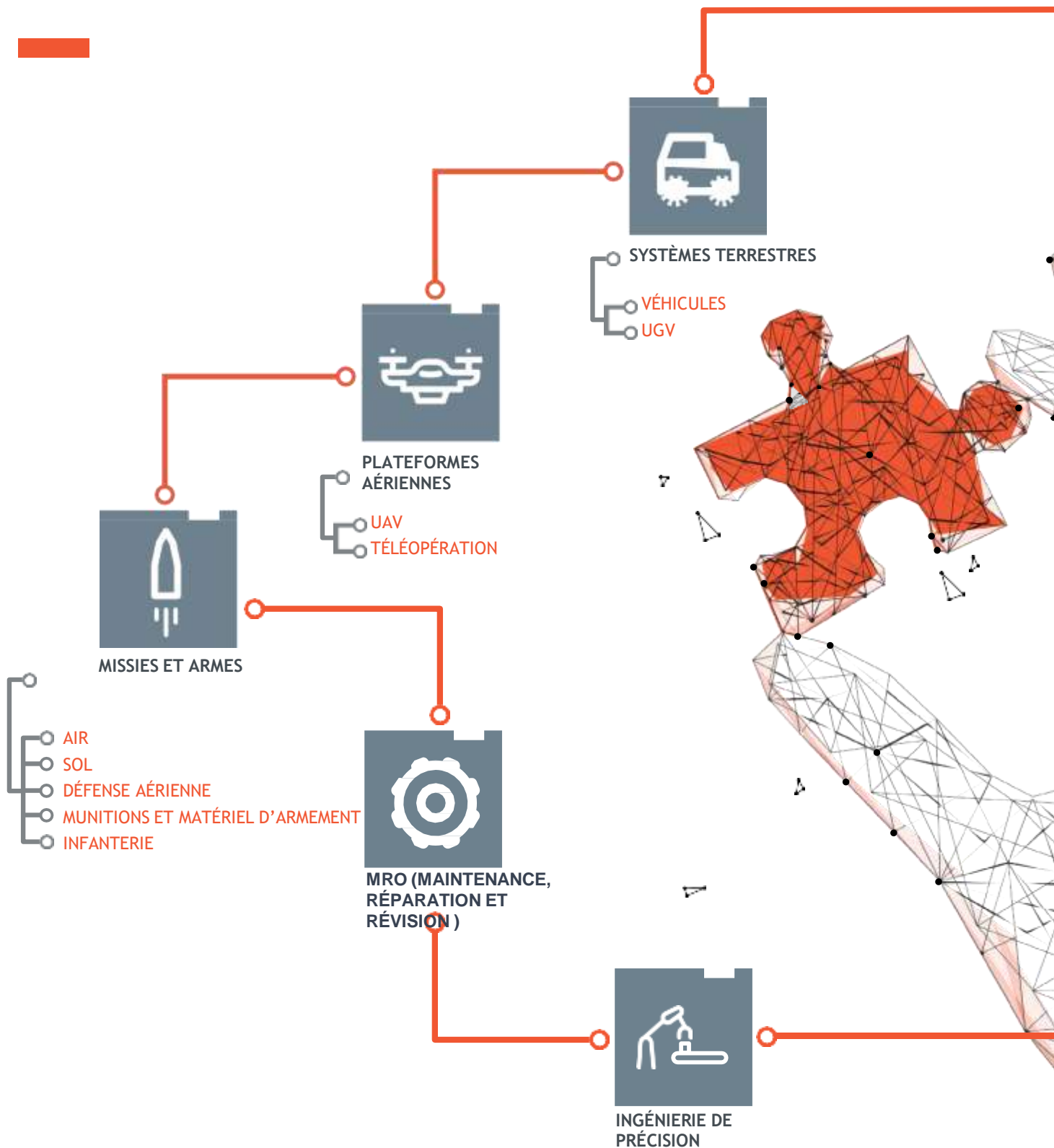
Notre raison d'être, c'est transformer notre mode de vie et garantir un avenir plus sûr. Nous sommes EDGE et notre mission est simple : mettre sur le marché des technologies et des services innovants avec plus de rapidité et d'efficacité.

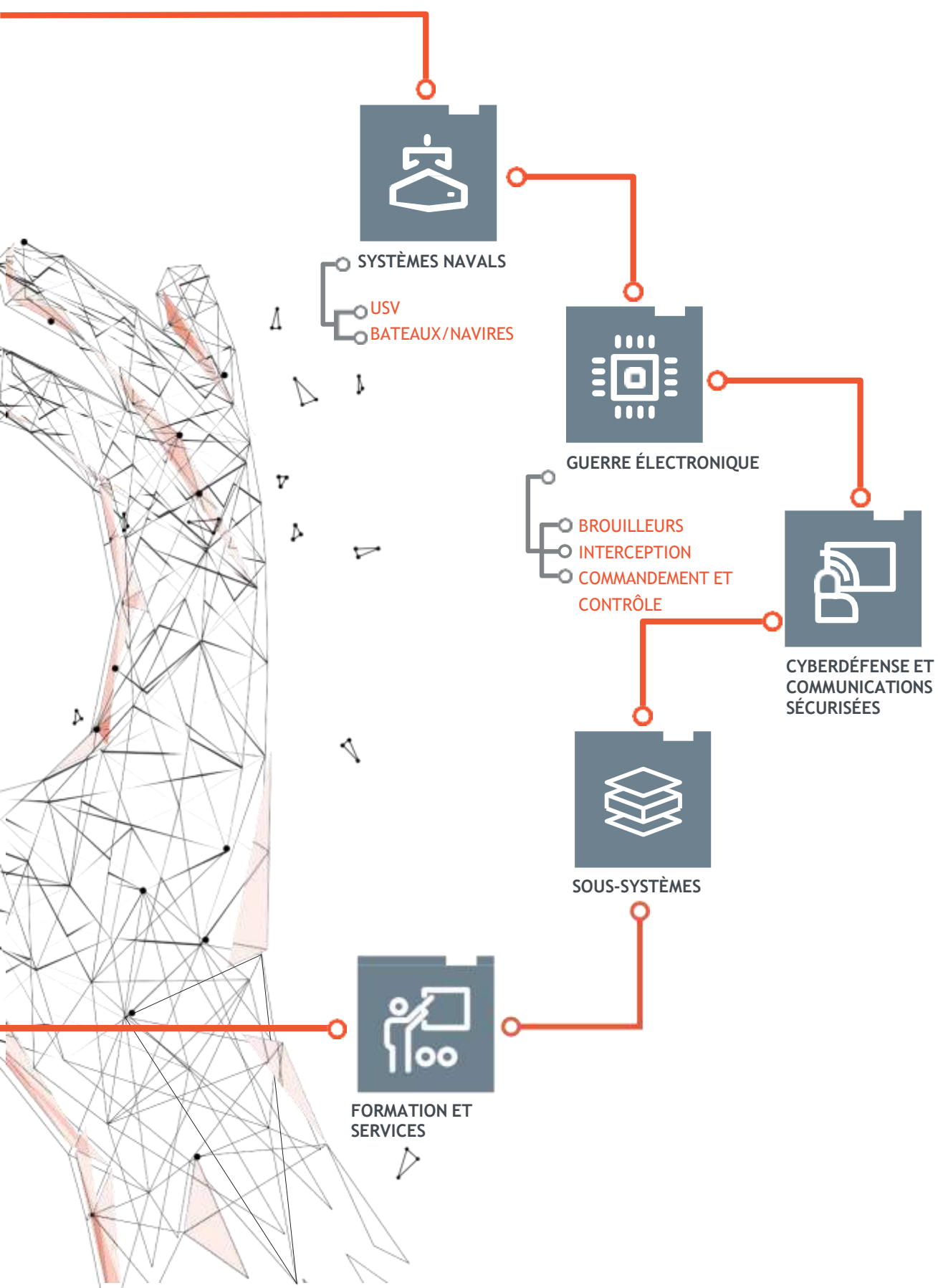
Nous favorisons le développement de capacités souveraines destinées à être exportées dans le monde entier et à préserver la sécurité nationale, en travaillant avec des opérateurs de première ligne et des partenaires internationaux, et en adoptant des technologies de pointe.

Nous sommes EDGE. Nous favorisons un avenir sûr.



NOS SOLUTIONS





EDGE



**MISSILES &
ARMES**

ADASI

AL TARIQ

**ADVANCED
CONCEPTS**

CARACAL

HALCON

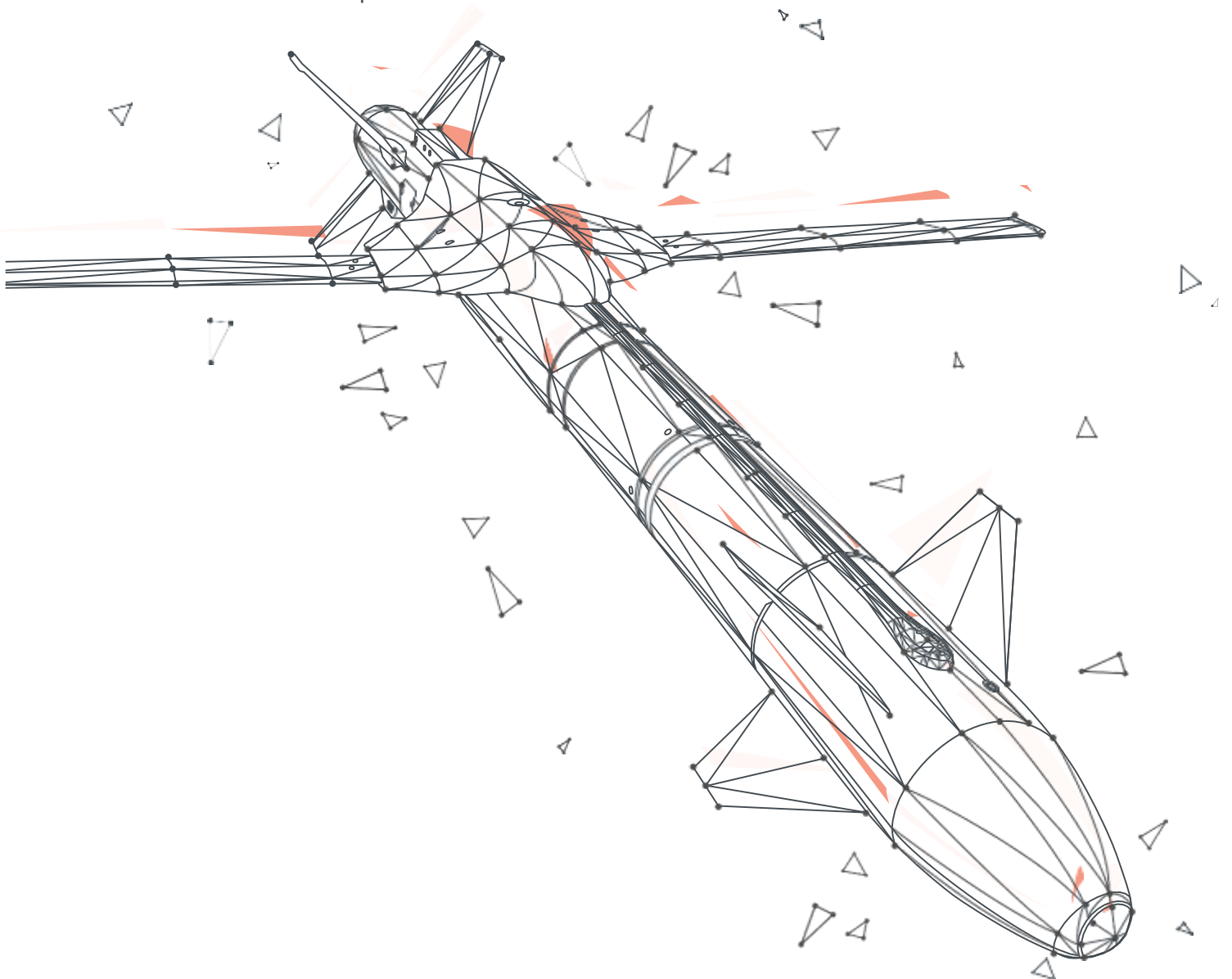
LAHAB
LIGHT AMMUNITION

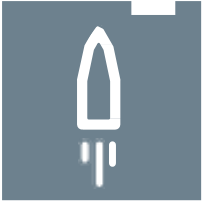
LAHAB
DEFENCE SYSTEMS

MISSILES ET ARMES

Produire des munitions intelligentes et modulaires avec des capacités de ciblage de précision à des distances de sécurité efficaces.

Concevoir, tester et fabriquer des armes légères et des munitions de haute performance adaptées aux exigences des forces de l'ordre, des organisations de sécurité, des forces militaires et des munitions commerciales pour le marché sportif et civil.





MISSILES ET ARMES | AÉRIEN

PRODUITS

AL TARIQ



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

MUNITIONS GUIDÉES DE PRÉCISION AL TARIQ, À LONGUE PORTÉE

- Al Tariq est un système modulaire de bombe, utilisé sur les bombes d'avion standard de la famille Mk-80
- Le système d'armes offre à l'utilisateur des capacités opérationnelles en tout temps, de jour comme de nuit, en utilisant
 - Un guidage GNSS
- Une précision de ciblage accrue grâce à :
 - Un désignateur laser semi-actif (SAL)
 - Un viseur d'imagerie infrarouge (IIR)
- Une navigation hybride GPS/INS
- Une précision (hors erreurs de localisation cible) :
 - 10 m d'Erreur circulaire probable [ECP] GPS/GNSS-INS uniquement (code C/A)
 - 2 m avec viseur IIR
 - 3 m avec désignateur SAL
- Angle d'attaque programmable en azimut et en élévation
- Interface standard de porte-bombes de 14 pouces pour l'avion
- Convient à la famille Mk-80 d'ogives standard de l'OTAN
- Longue portée jusqu'à 120 km
- Modulaire avec plus de 20 configurations basées sur les missions requises
- Fournit des solutions anti-brouillage
- Capteur de hauteur d'éclatement intégré



MISSILES ET ARMES | AÉRIEN

PRODUITS

AL TARIQ



AL TARIQ LR - LONGUE PORTÉE

Distance de portée : allant jusqu'à 120 km

Ogive : Mk81, Mk82 et Mk83

Guidage : GNSS/INS avec IIR ou SAL

Ailes installées

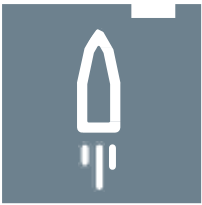


AL TARIQ S - PORTÉE STANDARD

Distance de portée : allant jusqu'à 45 km

Ogive : Mk81, Mk82 et Mk83

Guidage : GNSS/INS avec IIR ou SAL



MISSILES ET ARMES | AÉRIEN

PRODUITS

HALCON



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

THUNDER P-31

Le Thunder est un missile guidé rentable à courte portée qui peut être monté sur les munitions aériennes générales MK-82 (P-32) et MK-81 (P-31).

Poids brut : 140 kg

Ogive : 110 kg

Précision : ECP de 3 m de guidage inertiel renforcé par un satellite de navigation globale (GAINS) + désignateur SAL / ECP GAINS de 10 m, uniquement

Portée : > 20 km à 30 000 pieds



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

THUNDER P-32

Le Thunder est un missile guidé rentable à courte portée qui peut être monté sur les munitions aériennes générales MK-82 (P-32) et MK-81 (P-31).

Poids brut : 240 kg

Ogive : 209 kg

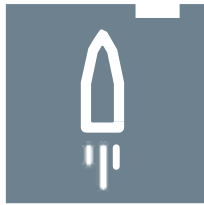
Précision : ECP GAINS de 3 m + désignateur SAL / ECP GAINS de 10 m, uniquement

Portée : > 20 km à 30 000 pieds



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



MISSILES ET ARMES | AÉRIEN

PRODUITS

HALCON



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

THUNDER P-4

Le Thunder-4, un autre membre de la famille Thunder, est un missile guidé rentable, à courte portée, qui peut être installé sur la munition aérienne à usage général MK-84.

Poids brut : 1 150 kg

Précision : ECP GAINS de 3 m + désignateur SAL, ECP GAINS de 10 m, uniquement

Portée : > 15 km à 30 000 pieds



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

DESERT STING (DS-16)

Le missile Desert Sting (le dard du désert) utilise un GAINS ou guidage inertiel renforcé par un satellite de navigation globale (GNSS). Une configuration de désignateur laser semi-actif (SAL) améliore encore les performances de précision par rapport aux cibles désignées.

Poids brut : 23 kg

Ogive : 12 kg

Précision : ECP GAINS de 3 m + désignateur SAL / ECP GAINS de 10 m, uniquement

Portée : > 15 km à 30 000 pieds 220 nœuds AAR

(appui aérien rapproché)

Portée descendante : 16 km

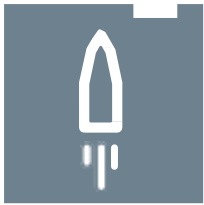
Portée transversale : 13 km

Portée ascendante : 7 km



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



MISSILES ET ARMES | AÉRIEN

PRODUITS

HALCON



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

DESERT STING (DS-25)

Le missile Desert Sting appartient à une famille d'armes légères, à plateforme aérienne, à guidage de précision (GGW).

Poids brut : 47 kg

Ogive : 25 kg

Précision : ECP GAINS de 3 m + désignateur SAL / ECP GAINS de 10 m, uniquement

Portée : > 22 km lors d'un largage à une vitesse de 250 nœuds AAR



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

DESERT STING DS-16 DOUBLE RACK

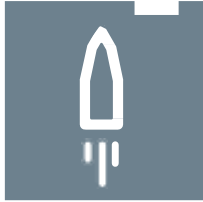
La gamme DS de racks prend en charge le missile DS-16 sur diverses plateformes pilotées et non pilotées. Le Double Rack (2 armes) s'adresse aux plateformes pilotées et télépilotées.

Longueur : 1080 mm

Largeur : 388 mm

Hauteur : 200 mm

Poids : 28 kg



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

DESERT STING DS-16 QUAD RACK

La gamme DS de racks prend en charge le missile DS-16 sur diverses plateformes pilotées et non pilotées. Le Quad Rack (4 armes) est destiné aux plateformes pilotées.

Longueur : 1880 mm

Largeur : 435 mm

Hauteur : 200 mm

Poids : 45 kg



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

DESERT STING DS-25 DOUBLE RACK

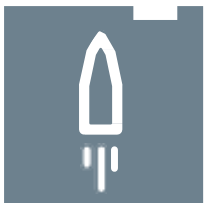
La gamme DS de racks prend en charge le missile DS-25 sur diverses plateformes pilotées et non pilotées. Le Double Rack (2 armes) s'adresse aux plateformes pilotées et télépilotées.

Longueur : 1095 mm

Largeur : 450 mm

Hauteur : 230 mm

Poids : 34 kg



SKYKNIGHT

Le système de défense aérienne Skynex SkyKnight offre une protection interne complète et rapidement déployable contre une grande variété de menaces asymétriques et conventionnelles, notamment les roquettes, les obus d'artillerie, les mortiers (RAM), les missiles balistiques et les armes à distance.



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

MISSILES (PORTÉE D'INTERCEPTION)

Menaces RAM : 4000 m

PGM, cm : 6000 m

Voilure tournante, cm et drone : 10 000 m

Aile fixe : 10 000 m / 8000 m (manœuvre)

CANONS (utilisant la version applicable des munitions AHEAD)

Voilure fixe / Voilure tournante : 4000 m

Mortiers, petits drones : 1500 m

CADENCE DE TIR

Jusqu'à 4 canons RG Mk3 :

1000 coups/minute par canon

Jusqu'à 20 missiles simultanément par lance-missiles (MLU)

Jusqu'à 80 missiles en vol en même temps

PARAMÈTRES DU MISSILE

Longueur : 2,2 m

Diamètre : 115 mm

Envergure : 300 mm

Poids : 35 kg



UNITÉS DE LANCE-MISSILES SKYKNIGHT

Poids (à vide) : 4500 kg

Masse totale : 8800 kg

Nombre de missiles : 60

Cadence de tir : 5/s

Dimensions : Conteneur ISO 20 fl (0,6 l env.)



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR



MISSILES ET ARMES | DÉFENSE AÉRIENNE

PRODUITS

HALCON



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

SABER

Le Saber offre une capacité de lancement aérien contre des cibles stratégiques avec des frappes de précision à longue distance.

Poids de décollage : 1200 kg

Ogive : < 450 kg

Altitude maximale : 20 000 pieds

Vitesse de croisière : 0,8 mach

Plage : 290 km



SCANNER
POUR VOIR

RASH - 1 M



La munition guidée de précision RASH est un système de planeur moderne doté d'une automatisation et d'une technologie de communication avancées. Ce système est modulaire, peu coûteux et hautement configurable pour s'adapter à la plupart des systèmes aéronautiques existants.

Poids (avec obus de munition) : 2,5 kg

Vitesse de fonctionnement maximale : 80 m/s

Commande de vol : Entièrement autonome

Guidage : GPS et INS

Ciblage actuel : Charge utile ou coordonnée fixe

Angle de plongée maximum : 70 degrés



SCANNER
POUR VOIR

RASH - 2 M



Le RASH-2M transforme un mortier standard en un système de munitions guidées de haute précision et peu coûteux, capable d'engager rapidement des menaces inattendues de petite ou moyenne taille.

Poids de la munition guidée : 14,5 kg

Vitesse de fonctionnement maximale : 150 m/s (540 km/h)

Commande de vol : Entièrement autonome

Guidage : GPS INS

Ciblage actuel : Coordonnées fixes / cible d'opportunité

Angle de plongée maximum : 70 degrés



SCANNER
POUR VOIR



RASH - 2 H

Le RASH-2H est un système de munitions guidées de haute précision et peu coûteux, capable d'engager rapidement des menaces inattendues de petite ou moyenne taille. Le système est idéal pour les missions de patrouille, la sécurité des frontières et l'élimination précise des menaces de grande valeur.

Poids de la munition guidée : 14,5 kg

Vitesse de fonctionnement maximale : 140 m/s (500 km/h)

Commande de vol : Entièrement autonome

Guidage : GPS INS

Ciblage actuel : Charge utile ou coordonnées fixes

Angle de plongée maximum : 30 à 60 degrés



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



RASH - 3 H

Grâce à son prix avantageux, le RASH-3 permet d'engager et de neutraliser rapidement des menaces de petite ou moyenne taille au moyen d'un système de munitions guidées de haute précision.

Poids de la munition guidée : 33 kg

Vitesse de fonctionnement maximale : 190 m/s (685 km/h)

Commande de vol : Entièrement autonome

Guidage : GPS INS

Ciblage actuel : Charge utile ou coordonnées fixes

Angle de plongée maximum : 30 à 60 degrés



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



MISSILES ET ARMES | SOL

PRODUITS

HALCON



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

MANSUP-ER

Portée : 200 km

Vitesse : 705 km/h

Autodirecteurs : Autodirecteur radar actif

Charge utile : Ogive de 150 kg

- Écrémage de mer adapté à l'état de la mer
- Altimètre embarqué
- Waypoints 3D flexibles
- Capacité tout temps
- Flexibilité opérationnelle : vol terrestre illimité, manœuvres terminales, capacité d'attaque terrestre, attaque simultanée de missiles (à temps sur la cible)

MANSUP

Portée : 70 km

Vitesse : 954 km/h

Autodirecteurs : Autodirecteur radar actif

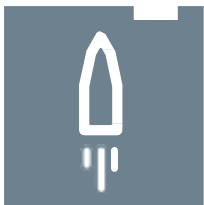
Charge utile : Ogive de 150 kg

- Écrémage de mer adapté à l'état de la mer
- Altimètre embarqué
- Capacité tout temps
- Flexibilité opérationnelle : vol terrestre illimité, manœuvres terminales, capacité d'attaque terrestre, attaque simultanée de missiles (à temps sur la cible)

LES SPÉCIFICATIONS SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES

Pour plus d'informations, veuillez contacter enquiries@edgegroup.ae





SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

ENHANCED F

Le pistolet CARACAL Enhanced F est le choix élitiste en matière d'armes de poing des forces de l'ordre. Chambré en 9 mm, il est idéal pour l'autodéfense, le port dissimulé et le combat, avec un design simplifié et une construction en polymère qui garantit un prix abordable.

Calibre : 9 x 19 mm

Principe de fonctionnement : Recul court, culasse verrouillée

Modes de tir : Semi-automatique

Type de gâchette : Double action courte

Chargeur : 18 coups

Longueur du canon : 105 mm

Poids sans chargeur : 670 g

Bâti de crosse : Magasin noir en polymère



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

CARACAL F GEN II

Le pistolet semi-automatique CARACAL F Gen II a fait l'objet d'un programme de développement rigoureux afin d'offrir à l'utilisateur final le pistolet le plus compétitif. Le nouveau pistolet est doté d'une toute nouvelle glissière solide intégrée, d'une gâchette améliorée aux performances accrues et de l'adaptation d'un rail Picatinny MIL-SPEC (MIL-STD-1913) pour permettre la fixation de plusieurs accessoires.

Calibre : 9 x 19 mm

Principe de fonctionnement : Recul court, culasse verrouillée

Modes de tir : Sécurité semi-automatique/manuelle en option

Type de gâchette : Double action courte

Chargeur : 18 coups

Longueur du canon : 105 mm

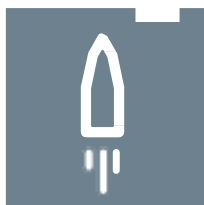
Poids sans chargeur : 690 g

Bâti de crosse : Magasin noir en polymère



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



MITRAILLETTE CMP9

La mitrailleuse CMP9 est une arme moderne et modulaire fonctionnant avec un système à retour de flamme avancé, chamberé en calibre 9 x 19 mm.

Calibre : 9 x 19 mm

Principe de fonctionnement : Système de retour de flamme avancé

Modes de tir : Avec sécurité, semi-automatique et entièrement automatique

Type de gâchette : STD MIL-SPEC

Chargeur : 30 coups

Crosse : Pas de stock/télescopique/pliable/style AR

Longueur du canon : 5,5" / 9"

Poids sans chargeur : Varie selon la longueur du canon et le stock



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



CAR 816

Le CAR 816 est un fusil tactique à percussion centrale, fonctionnant au gaz, chamberé en 5,56x45 mm OTAN. Le CAR 816 est une arme tactique conçue pour une utilisation haut de gamme par les forces de l'ordre et les forces militaires.

Calibre : 5,56 x 45 mm OTAN

Principe de fonctionnement : Système de piston à gaz à course courte, verrou rotatif

Modes de tir : Avec sécurité, semi-automatique, entièrement automatique

Type de gâchette : MIL-SPEC, 3,4 à 5,5 kg

Chargeur : 30 coups

Crosse : Rétractable - 6 positions

Longueur du canon : 7,5" 10,5" 14,5" 16"

Poids sans chargeur : 3 kg / 3,3 kg / 3,5 kg / 3,6 kg



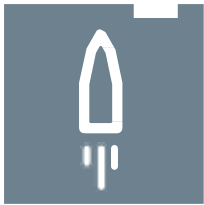
SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

CAR 817 AR

Le CAR 817 AR est un fusil tactique à percussion centrale et à système à gaz. Il est conçu pour les forces de l'ordre et les forces militaires.

Calibre : 7,62 x 51 mm OTAN

Principe de fonctionnement : Système de piston à gaz à course courte, verrou rotatif

Modes de tir : Avec sécurité, semi-automatique, entièrement automatique

Type de gâchette : MIL-SPEC

Chargeur : 20 coups

Crosse : Rétractable - 6 positions

Longueur du canon : 12,5", 14,5" et 16"

Poids sans chargeur : 3,9 kg / 4,1 kg / 4,3 kg



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

CAR 817 DMR

Le CAR 817 DMR (Fusil pour tireur d'élite) est un fusil tactique de haute précision, semi-automatique, fonctionnant au gaz. Il est conçu pour être utilisé par les forces de l'ordre et les forces militaires.

Calibre : 7,62 x 51 mm OTAN (.308 WIN)

Principe de fonctionnement : Système de piston à gaz à course courte

Modes de tir : Avec sécurité et semi-automatique

Type de gâchette : Gâchette à 2 étages SSA 1,4 - 1,5 kg

Chargeur : 20 coups, 10 coups

Crosse : Crosse de précision

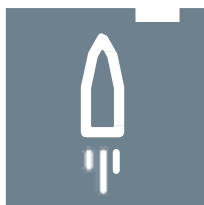
Longueur du canon : 18"

Poids sans chargeur : 4,96 kg



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

CSR 308

Le CSR 308 est un fusil de précision moderne et léger qui est utilisé dans toutes les applications MIL et LE dans les environnements les plus exigeants. L'accent est mis sur la fiabilité, la sécurité et le confort de l'utilisateur. Le CSR 308 fait partie d'une famille de fusils de précision modernes et modulaires, à commande manuelle par culasse.



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO

Calibre : .308 WIN

Principe de fonctionnement : Système d'actionnement à verrou

Modes de tir : Avec sécurité et recharge

Type de gâchette : Gâchette de précision réglable en 2 étapes

Chargeur : Type SR-25

Crosse : 4 positions, télescopique, pliable

Longueur du canon : 24"

Poids sans chargeur : 5,07 kg



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

CSR 338

Le CSR 338 est un système de fusil de précision moderne et robuste qui est utilisé dans toutes les applications MIL et LE dans les environnements les plus exigeants. Axé sur la fiabilité, la sécurité et le confort de l'opérateur, le CSR 338 a été conçu pour un usage policier et militaire.



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO

Calibre : .338 Lapua Mag

Principe de fonctionnement : Système d'actionnement à verrou

Modes de tir : Avec sécurité et recharge

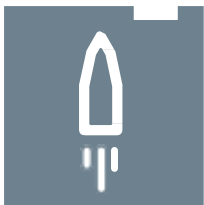
Type de gâchette : Gâchette de précision réglable en 2 étapes

Chargeur : 10 coups

Crosse : 4 positions, télescopique, pliable

Longueur du canon : 27"

Poids sans chargeur : 6,52 kg



CARACAL



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

CSA 338

Une plateforme de précision semi-automatique qui offre la précision d'un sniper avec actionnement à verrou 338 Lapua Mag., mais qui permet également des tirs de suivi rapides, lorsque la différence entre le succès et l'échec d'une mission se mesure en secondes. Le CSA 338 a été conçu pour répondre aux exigences les plus élevées des forces spéciales et fonctionner de manière fiable dans les environnements les plus difficiles. Il utilise et améliore l'ergonomie AR qui a fait ses preuves, ajoutant un niveau supplémentaire à la facilité d'utilisation intuitive habituelle. Tous les points de contact entre l'arme et l'utilisateur sont recouverts de polymère/caoutchouc pour une utilisation confortable dans des températures extrêmes.

Calibre : .338 Lapua Mag.

Principe de fonctionnement : Système de piston à course courte

Modes de tir : Avec sécurité, recharge, semi-automatique

Type de gâchette : Gâchette de précision réglable en 2 étapes

Chargeur : 15 coups

Crosse : Réglable en longueur et en hauteur

Longueur du canon : 27"

Poids sans chargeur : 6,85 kg



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

CSR 50

Le CSR50 est un fusil de précision à verrou, destiné à l'engagement de cibles à longue distance. Son récepteur solide et monolithique et son canon de précision de qualité à contour épais et flottant garantissent une précision inégalée dans un ensemble léger

Calibre : 12,7 × 99 mm OTAN / .50 BMG

Principe de fonctionnement : Système d'actionnement à verrou

Modes de tir : Avec sécurité et recharge

Type de gâchette : Gâchette de précision réglable en 2 étapes

Chargeur : 10 coups

Crosse : 4 positions, télescopique, pliable

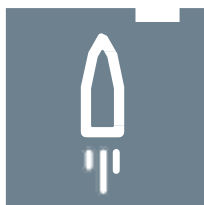
Longueur du canon : 29"

Poids sans chargeur : 10,4 kg



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR



BROCHURE

CLMG 556

Arme légère entièrement automatique alimentée par la bande de munitions. Le CLMG 556, chamberé en 5,56 x 45 mm OTAN, offre une puissance de feu rapide et précise dans un système compact et léger. Grâce à son système avancé de piston à gaz à longue course, le CLMG offre une fiabilité exceptionnelle dans les environnements les plus difficiles. Le CLMG est doté d'un mécanisme d'alimentation compact qui permet de monter le viseur directement sur la carcasse, ce qui lui confère une précision et une répétabilité excellentes.

Calibre : 5,56 x 45 mm OTAN

Alimentation : Alimentation par bande de munitions 5,56 x 45 mm maillon M27

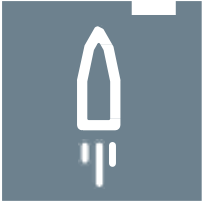
Cadence de tir : 700 à 950 tr/min

Rainurage : 6 rainures, torsion 1 en 7"

Poignée : Polymère avec magasin

Longueur du canon : 16"

Poids sans chargeur : 7,8 kg (Déchargée sans accessoires)



MISSILES ET ARMES | MUNITIONS

PRODUITS - PETIT CALIBRE

LAHAB
LIGHT AMMUNITION
للذخائر الخفيفة



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

9 x 19 mm à blanc

- 9 x 19 mm à blanc Conforme aux normes MIL-STD.

Balle de 9 x 19 mm (124 grains)

- Balle de 9 x 19 mm équivalente au M882.
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.

Balle Luger 9 x 19 mm (115 grains FMJ [blindée])

- Balle de 9 x 19 mm équivalente au M882.
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.

Balle Luger 9 x 19 mm (124 grains FMJ) CIP

- Balle Luger 9 x 19 mm (124 grains).
- Conforme aux normes CIP et SAAMI.

Luger 9 x 19 mm (124 grains CP/entièrement encapsulée)

- 9 x 19 mm IMI (115 grains solides/sans plomb)
- Conforme aux normes CIP et SAAMI

Balle 9 x 21 mm (124 grains FMJ) CIP

- Balle de 9 x 21 mm (124 grains)
- 9 x 21 mm IMI (124 grains CP/entièrement encapsulée)
- 9 x 21 mm IMI (115 grains CP/entièrement encapsulée)
- 9 x 21 mm IMI (115 grains solides/sans plomb)
- Conforme aux normes CIP et SAAMI.

.38 Super balle (124 grains FMJ) CIP

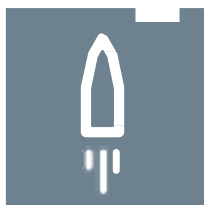
- .38 Super balle (124 grains).
- Conforme aux normes CIP et SAAMI.

Balle .40 S&W (170 grains) CIP

- Balle .40 S&W (170 grains).
- Conforme aux normes CIP et SAAMI.

5,56 x 45 mm à blanc (M200)

- Cartouche à blanc 5,56 x 45 mm équivalente au M200 pour les entraînements.
- Utilisé avec un accessoire de tir à blanc.
- Conforme à la cartouche à blanc standard MIL-STD pour les entraînements.



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO

Balle de 5,56 x 45 mm (M855)

- Cartouche 5,56 x 45 mm équivalente au M855 et SS109, adaptée aux armes avec un taux de torsion du canon de 1:7 à 1:9.
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telles que Tracer, dans différentes configurations.

Balle de 5,56 x 45 mm (M193)

- Cartouche de 5,56 x 45 mm équivalente au M193, adaptée aux armes avec un taux de torsion du canon de 1:12.
- Conforme aux normes MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telles que Tracer, dans différentes configurations.

Tracer 5,56 x 45 mm (M856)

- Cartouche de 5,56 x 45 mm équivalente au M856, adaptée aux armes avec un taux de torsion du canon de 1:7 à 1:9.
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telle qu'une balle, dans différentes configurations.

Tracer 5,56 x 45 mm (infrarouge)

- Cartouche de 5,56 x 45 mm, adaptée aux armes avec un taux de torsion du canon de 1:7 à 1:9.
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telle qu'une balle, dans différentes configurations.

.223 Remington (balle de 55 grains)

- .223 Remington (55 grains) utilisable dans les armes conventionnelles.
- Conforme aux normes CIP et SAAMI.

.223 Remington (69 grains HPBT)

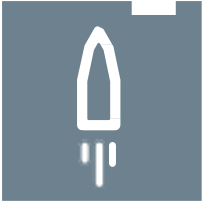
- .223 Remington (69 grains HPBT) utilisable dans les fusils de sniper, ainsi que dans les armes conventionnelles.
- Conforme aux normes CIP et SAAMI.

.223 Remington (77 grains HPBT)

- .223 Remington (77 grains HPBT) utilisable dans les fusils de sniper, ainsi que dans les armes conventionnelles.
- Conforme aux normes CIP et SAAMI.

Balle Creedmoor 6,5 x 48 mm (120 grains)

- Cartouche Creedmoor 6,5 x 48 mm (120 grains).
- Conforme aux normes MIL-STD.



MISSILES ET ARMES | MUNITION

PRODUITS - PETIT CALIBRE

LAHAB
LIGHT AMMUNITION
للذخائر الخفيفة



Balle de 7,62 x 39 mm (123 grains FMJ)

- Cartouche à billes de 7,62 x 39 mm (123 grains).
- Conforme aux normes MIL-STD.

7,62 x 51 mm à blanc (M82)

- Cartouche à blanc 7,62 x 51 mm équivalente au M82.
- Conforme aux normes MIL-STD

Balle de 7,62 x 51 mm (M80)

- Cartouche à bille 7,62 x 51 mm équivalente au M80.
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telles que Tracer, dans différentes configurations.

Tracer 7,62 x 51 mm (M62)

- Cartouche à bille .62 x 51 mm équivalente au M62.
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telle qu'une balle, dans différentes configurations.

7,62 x 51 mm AP (M61)

- Cartouche à bille 7,62 x 51 mm équivalente au M61.
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telle qu'une balle, dans différentes configurations.

Balle .300 BLK (145 grains)

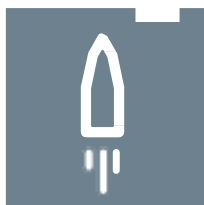
- Balle .300 Blackout (145 grains) utilisable avec des armes conventionnelles.
- Conforme aux normes CIP et SAAMI

Balle Winchester .308 (150 grains)

- Balle .308 Winchester (150 grains) utilisable dans les fusils de précision, ainsi que dans les armes conventionnelles.
- Conforme aux normes CIP et SAAMI.

0,338 LM (250 grains)

- .338 Lapua Magnum (250 grains) utilisable dans les fusils de précision, ainsi que dans les armes conventionnelles.
- Conforme aux normes CIP et SAAMI.



.375 CheyTac (350 grains)

- .375 CheyTac (350 grains) utilisable dans les fusils de précision, ainsi que dans les armes conventionnelles. Conforme aux normes CIP et SAAMI.

.408 CheyTac (420 grains)

- .408 CheyTac (420 grains) utilisable dans les fusils de précision, ainsi que dans les armes conventionnelles. Conforme aux normes CIP et SAAMI.

12,7 x 99 mm à blanc (M1A1)

- Cartouche à blanc de 12,7 x 99 mm équivalente au M1A1.
- Conforme aux normes MIL-STD.

Balle de 12,7 x 99 mm (M33)

- Cartouche à bille 12,7 x 99 mm équivalente au M33
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telles que Tracer, dans différentes configurations.

Tracer 12,7 x 99 mm (M17)

Cartouche à bille 12,7 x 99 mm équivalente au M17

- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telle qu'une balle, dans différentes configurations.

12,7 x 99 mm AP (M2)

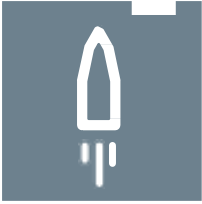
- Cartouche AP (perforante) de 12,7 x 99 mm équivalente au M2.
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telles que Tracer, dans différentes configurations.

12,7 x 99 mm API (M8)

- 12,7 x 99 mm API (cartouche perforante et incendiaire équivalente au M8).
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée en association avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telles que Tracer, dans différentes configurations.

12,7 x 99 mm API-T (M20)

- 12,7 x 99 mm API-T (Balle perforante et incendiaire) équivalente au M20.
- Conforme aux normes OTAN et MIL-STD.
- Peut également être proposée avec d'autres cartouches à trajectoire adaptée, telles que AP, dans différentes configurations.



MISSILES ET ARMES | MUNITION

PRODUITS - MOYEN & GROS CALIBRE

LAHAB
DEFENCE SYSTEMS
للأنظمة الدفاعية



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO D'ENTREPRISE

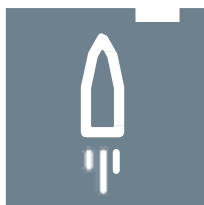
GRENADES

- 40 x 53 mm HEDP AE1501A1
- 40 mm x 46 LV HEDP



MORTIERS

- Mortiers HE de 60 mm
- Mortiers HE de 81 mm
- Mortiers HE de 120 mm



MISSILES ET ARMES | MUNITION

PRODUITS - MOYEN & GROS CALIBRE

LAHAB
DEFENCE SYSTEMS
للأنظمة الدفاعية



MUNITIONS D'ARTILLERIE

- 155 mm ERFB HE BT
- TR 107 mm
- TR 122 mm



BOMBES AÉRIENNES

- MK-81
- MK-82
- MK-83
- MK-84



MISSILES ET ARMES | MUNITION

PRODUITS - MOYEN & GROS CALIBRE

HALCON



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

BOMBE MK82 AVEC KIT

Longueur : Longueur d'ogive de 2117 mm avec kit de queue et longueur de 1538,5 mm sans kit de queue

Masse avec explosif : 210 kg +/- 10 kg

Masse sans explosif : 120,5 kg +/- 7,5 kg

Diamètre de l'ogive : 288,41 mm



EDGE



PLATEFORMES AÉRIENNES

ADASI

**ADVANCED
CONCEPTS**

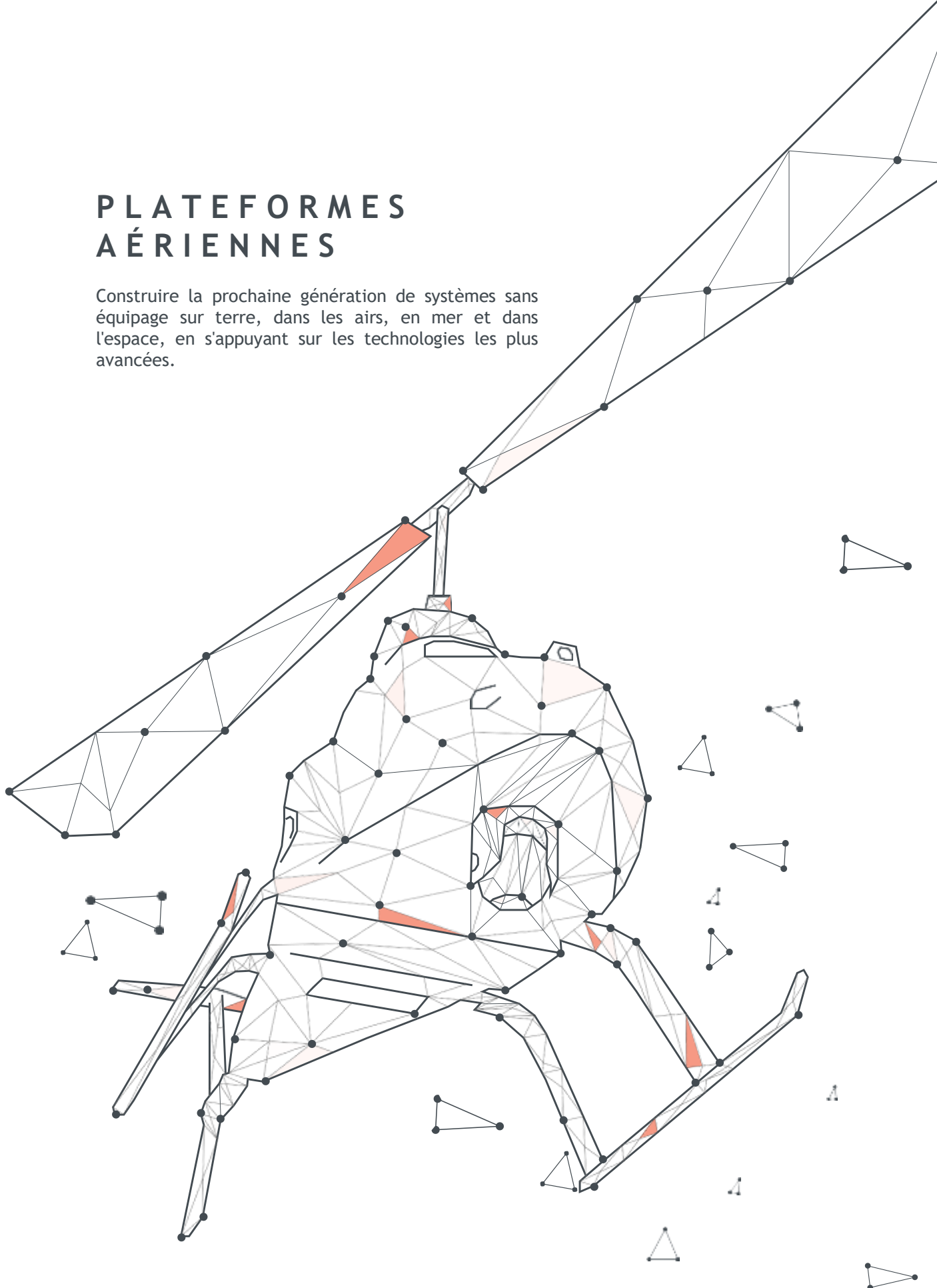
ANAVIA

FLARIS

HALCON

PLATEFORMES AÉRIENNES

Construire la prochaine génération de systèmes sans équipage sur terre, dans les airs, en mer et dans l'espace, en s'appuyant sur les technologies les plus avancées.





SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

GARMOOSHA

Aéronef léger sans pilote conçu pour transporter des charges utiles d'environ 120 kg avec une autonomie de huit heures et un rayon d'action de 150 km.

Portée : 150 km de visibilité directe

Autonomie : 8 heures

Charge utile : 120 kg

Vitesse maximum : 150 km/h

MTOW (masse maximale au décollage) : 550 kg

Altitude maximale : 10 000 pieds



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

QX-4 ISR

Le véhicule aérien QX-4 VTOL est un outil moderne pour les missions avancées de renseignement, de surveillance et de reconnaissance (ISR), doté d'une autonomie prolongée pouvant atteindre 13 heures. Doté de systèmes avancés de pilotage automatique et de communication, le QX-4 peut transporter des charges utiles allant jusqu'à 7 kg, offrant ainsi de multiples scénarios de mission aux forces militaires et de contrôle des frontières.

Type de lancement : VTOL
(décollage/atterrissage vertical)

Envergure : 3,3 m

Masse maximale au décollage : 56 kg

Autonomie : + 13 h (avec charge utile de 5 kg)

Altitude maximale (ASL) : 12 000 pieds

Portée D/L : 150 km

Masse de charge utile maximale : 7 kg

Vitesse maximale : 140 km/h

Type de moteur : VTOL : Électrique

FWD : Moteur à combustion avec EFI (injection électronique de carburant), démarreur / générateur



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



PLATEFORMES AÉRIENNES | ISR

PRODUITS

ADASI



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

QX-5 VTOL

Le véhicule aérien QX-5 VTOL est un outil moderne pour les missions avancées de renseignement, de surveillance et de reconnaissance (ISR), doté d'une autonomie prolongée pouvant atteindre 16 heures. Doté de systèmes avancés de pilotage automatique et de communication, le QX-5 peut transporter des charges utiles allant jusqu'à 25 kg, offrant ainsi de multiples scénarios de mission aux forces militaires et de contrôle des frontières.

Altitude maximale : 15 000 pieds

Portée D/L : 180 km

Autonomie : + 16 heures (avec 10 kg de charge utile)

Masse maximale au décollage : 140 kg

Masse charge utile : Jusqu'à 25 kg (hors carburant)

Type de moteur : VTOL : Électrique

FWD : Moteur à combustion avec EFI (injection électronique de carburant), démarreur / générateur



PLATEFORMES AÉRIENNES | ISR

PRODUITS

ANAVIA



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

HT-100

L'hélicoptère sans équipage ANAVIA HT-100 offre des capacités robustes, flexibles et de classe mondiale pour un large éventail de missions militaires, de contrôle des frontières, de forces spéciales, de défense civile et d'application de la loi. Ce puissant système offre une autonomie de vol maximale de 5 heures et 600 km et capacité de charge utile de 65 kg.

MTOW (masse maximale au décollage) : 120 kg

Charge utile et carburant : 60 kg

Vitesse maximale : 120 km/h

Plafond fonctionnement (altitude-densité maximale :) 4000 m

Portée de communication : 200 km



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO

UCAV JENIAH

L'UCAV JENIAH est un système de véhicule aérien de combat sans pilote à grande vitesse et à long rayon d'action, capable de délivrer de grandes charges utiles de munitions sous la conduite d'un pilote automatique ou d'un opérateur. Proposé en deux modèles pour répondre aux diverses exigences des missions, le système JENIAH est un atout puissant pour le ciblage terrestre et maritime.

	JENIAH 1	JENIAH 2
MTOW (masse maximale au décollage) :	4700 kg	8500 kg
Envergure / longueur :	6,5 m / 10,5 m	8,1 m / 11,8 m
Charge utile :	450 kg	450 kg
Vitesse de croisière :	785 km/h	910 km/h
Vitesse maximum :	1050 km/h	1000 km/h



REACH - S

Reach-S est un véhicule aérien de combat sans pilote de moyenne altitude et de longue autonomie, capable d'effectuer des vols autonomes.

MTOW (masse maximale au décollage) : 640 kg

Charge utile maximale : 120 kg

Altitude maximale : 22 000 pieds

Vitesse de croisière : 150 km/h

Envergure : 12 m

Longueur : 6,4 m

Moteur : 110 ch

Autonomie : 24 heures

Communication : 200 km de visibilité directe (LOS),
SATCOM en option



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



REACH - M

MTOW (masse maximale au décollage) : 1500 kg

Charge utile maximale : 350 kg

Altitude maximale : jusqu'à 8000 m

Vitesse de croisière : 170 à 180 km/h

Envergure : 17 m

Autonomie : 24 heures

Communication : 200 km LOS et SATCOM



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



PLATEFORMES AÉRIENNES | UCAV

PRODUITS

ADVANCED
CONCEPTS



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

JEER

MTOW (masse maximale au décollage) : 600 kg

Charge utile maximale : 200 kg

Altitude maximale : 8000 m

Vitesse de croisière : 210 à 230 km/h

Envergure : 8 m

Autonomie : 16 heures

Communication : 200 km de visibilité directe (LOS), SATCOM en option



PLATEFORMES AÉRIENNES | UCAV

PRODUITS

EDGE



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

SINYAR

Le véhicule de combat aérien sans pilote SINYAR est capable d'emporter des charges utiles d'armes allant jusqu'à 750 kg pour des missions à très longue portée et à très longue autonomie. Suffisamment agile pour décoller et atterrir sur des pistes d'atterrissage courtes et non pavées, SINYAR est une puissante plateforme d'appui aux missions pour les forces de défense et les forces spéciales.

MTOW (masse maximale au décollage) : 2200 kg

Charge utile : 450 kg

Altitude de croisière : 30 000 pieds

Vitesse de croisière : 545 km/h

Système de communication : Communication par satellite



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

SHADOW 25

Le système de drone téléopéré, Shadow 25, fournit aux forces de défense une munition rôdeuse ou kamikaze à réaction et à frappe rapide, capable de frapper avec précision des cibles fixes.

Portée : 250 km

Vitesse de croisière : 400 km/h

Altitude maximale : 20 000 pieds

Autonomie : 1 heure

Plage de liaison de données : 100 km

Navigation visuelle

Navigation optique

Conseils d'attaque : GNSS

Navigation visuelle

Guidage optique d'attaque

Envergure : 2,15 m

Longueur : 2,25 m

MTOW : 103 kg



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

SHADOW 50

Le système de véhicule téléopéré et aérien sans pilote (UAV), SHADOW 50, offre aux forces de défense une munition rôdeuse puissante et de longue durée qui permet de frapper avec précision des cibles fixes.

Portée : 250 km

Vitesse de croisière : 167 km/h

Altitude maximale : 12 500 pieds

Autonomie : 9 heures

Plage de liaison de données : 100 km

Navigation visuelle

Navigation optique

Conseils d'attaque : GNSS

Navigation visuelle

Guidage optique d'attaque

Envergure : 3,47 m

Longueur : 2,136 m

MTOW : 135 kg



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



MUNITIONS RÔDEUSES QX-1

Le système de munitions rôdeuses ADASI QX-1 offre aux forces militaires un outil efficace et peu encombrant pour mener des attaques discrètes et ciblées avec précision et efficacité.

Altitude maximale : 4000 pieds	MTOW (masse maximale au décollage) : 3 kg
Altitude de croisière : 1000 pieds	Masse de la charge utile : 0,5 kg
Portée : 10 km	Type de moteur : Électrique
Autonomie : 20 min.	



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR



MUNITIONS RÔDEUSES QX-2

Le système de munitions rôdeuses ADASI QX-2 fournit à l'infanterie et aux forces spéciales un drone portable capable de porter et de délivrer une arme à guidage de précision ou de se déployer en configuration kamikaze avec une ogive intégrée à une distance de sécurité de 20 km pour des scénarios de mission flexibles.

Altitude maximale : 4000 pieds	MTOW (masse maximale au décollage) : 8 kg
Altitude de croisière : 1000 pieds	Masse de la charge utile : 2,5 kg
Portée : 20 km	Type de moteur : Électrique
Autonomie : 30 min.	



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

MUNITIONS RÔDEUSES QX-3

Le système de munitions rôdeuses ADASI QX-3 fournit une puissante capacité aérienne à l'infanterie et aux forces spéciales grâce à un drone de 20 kg pouvant contenir jusqu'à quatre munitions guidées avec précision.

Altitude maximale : 2000 pieds

Altitude de croisière : 1000 pieds

Portée : 40 km

Autonomie : 40 min.

MTOW (masse maximale au décollage) : 20 kg

Masse de la charge utile : 6 kg

Type de moteur : Électrique



HUNTER SP (PORTABLE)

Le Hunter SP a un poids au décollage de 4,5 kg et peut être tiré à partir d'un lance-missiles portable. Il transporte une charge utile de 700 g et vole à une altitude maximale de 1000 pieds. Le drone est adapté aux missions de reconnaissance et d'attaque, fonctionnant à une vitesse de croisière de 90 km/h, avec une autonomie de 20 minutes. Il a une envergure de 1,16 m, une longueur de 0,85 m et fonctionne grâce à un moteur électrique.

Envergure : 1,16 m

Longueur : 0,85 m

Poids au décollage du drone : 4,5 kg

Charge utile : 700 g

Vitesse de croisière : 90 km/h

Type de moteur : Moteur électrique

Autonomie : 20 min.

Portée de communication : 50 km

Altitude opérationnelle : 500 pieds

Altitude maximale : 1000 pieds

Poids du lanceur : 4,5 kg

Angle d'élévation du lanceur : 20° à 40°



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

HUNTER 2-S

Le Hunter 2 est une munition rôdeuse lancée depuis le sol qui, lorsqu'elle est déployée, offre une capacité de frappe aérienne sur une cible désignée jusqu'à 50 km du point de lancement. Le Hunter 2 est capable de voler de manière autonome selon un plan de vol jusqu'à une zone cible prévue et de rôder tout en recherchant des cibles.

MTOW (masse maximale au décollage) : jusqu'à 13 kg

Charge utile : jusqu'à 2 kg

Temps de vol total disponible : 45 minutes

Vitesse de croisière indiquée : 25 m/s

Altitude opérationnelle : 500 m

Moteur : Électrique

Portée de communication : jusqu'à 50 km

Envergure : jusqu'à 2,2 m

Longueur : jusqu'à 1,5 m



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

HUNTER 5

Le Hunter 5 est une munition rôdeuse lancée depuis le sol qui, lorsqu'elle est déployée, offre une capacité de frappe aérienne sur une cible désignée jusqu'à 100 km du point de lancement. Ces munitions rôdeuses volent de manière autonome vers une zone cible prévue et rôdent tout en cherchant des cibles. Une fois la cible identifiée, un opérateur la désigne et le Hunter 5 peut alors attaquer.

MTOW (masse maximale au décollage) : jusqu'à 50 kg

Charge utile : 5 kg

Temps de vol total disponible : 150 minutes

Vitesse de croisière indiquée : 33 m/s

Altitude opérationnelle : 500 à 1000 m

Moteur : Essence

Masse du lanceur (entièrement chargé) : 5 tonnes métriques

Envergure : jusqu'à 3,6 m

Longueur : jusqu'à 2,85 m



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

HUNTER 10

Le Hunter 10 est une munition rôdeuse lancée depuis le sol qui, lorsqu'elle est déployée, offre une capacité de frappe aérienne sur une cible désignée jusqu'à 100 km du point de lancement. Ces munitions rôdeuses volent de manière autonome vers une zone cible prévue et rôdent tout en cherchant des cibles. Une fois la cible identifiée, un opérateur la désigne et le Hunter 10 peut alors attaquer.

MTOW (masse maximale au décollage) : jusqu'à 50 kg

Charge utile : 10 kg

Temps de vol total disponible : 150 minutes

Vitesse de croisière indiquée : 33 m/s

Altitude opérationnelle : 500 à 1000 m

Moteur : Essence

Masse du lanceur (entièrement chargé) : 5 tonnes métriques

Envergure : jusqu'à 3,6 m

Longueur : jusqu'à 2,85 m



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

DRONE CARGO QX6-50

Le QX6-50 est un hélicoptère sans pilote rapide, de taille moyenne, capable de transporter des charges utiles jusqu'à 50 kg et doté de systèmes de pilotage automatique et de communication avancés. Avec une autonomie de 3,5 heures, un rayon de livraison de 200 km et la capacité d'atterrir sur plusieurs types de terrain, y compris le sable et les navires de mer, le QX6-50 facilite les transferts de fret vers et depuis des lieux éloignés et difficiles d'accès.

Altitude maximale : 10 000 pieds

Autonomie : 3,5 heures

Masse maximale au décollage : 360 kg

Masse de la charge utile : 50 kg

Type de moteur : Moteur à essence 4 cylindres, à aspiration naturelle, 4 temps

Vitesse de livraison : 170 km/h



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

DRONE AIR TRUCK

L'Air Truck est un puissant drone logistique doté d'une capacité de charge de 500 kg. Il peut fonctionner par le biais d'une mission préprogrammée ou d'un opérateur réel, ce qui le rend idéal pour les missions plus risquées ou plus dangereuses. Adapté aux déploiements militaires, civils et de sécurité, le fret est transporté par un caisson à air conçu sur mesure qui assure un chargement et un déchargement rapides du fret.

Moteur : Turbine à gaz

Puissance de décollage : 180 kW x 2

Masse maximale théorique au décollage (ISA) : 2500 kg

Masse normale au décollage : 2100 kg

Charge utile maximale avec les réservoirs pleins : 500 kg

Vitesse de fonctionnement maximale (VNO) : 140 km/h

Vitesse pour une autonomie maximale : 90 km/h

Seuil de service : 3000 m

Portée maximale : 360 km

Autonomie maximale : 4 heures

Vitesse ascensionnelle maximale : 8 m/s

Poids maximum de la cargaison : 500 kg

EDGE



**SYSTÈMES
TERRESTRES**

ADASI

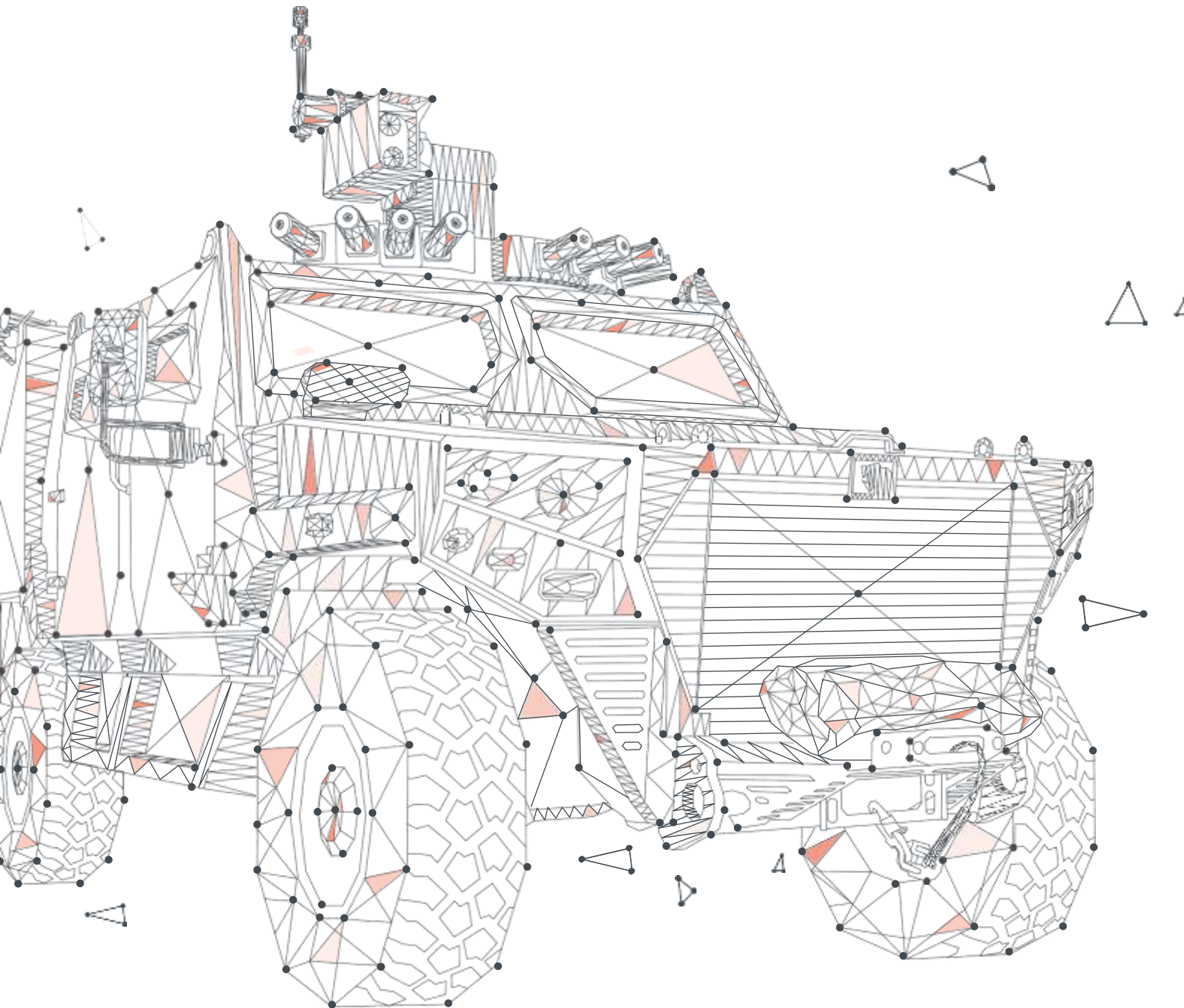
AL JASOOR

NIMR



SYSTÈMES TERRESTRES

Améliorer le soutien de la ligne de front grâce à des véhicules blindés légers, moyens et lourds à la pointe de la technologie.





SYSTÈMES TERRESTRES - VÉHICULES

PRODUITS

AL JASOOR



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

VÉHICULE DE COMBAT D'INFANTERIE RABDAN 8x8

Rabdan est un véhicule blindé amphibie, modulaire et à roues multiples de nouvelle génération, doté de caractéristiques tactiques et techniques optimales. Il est proposé avec l'appui logistique intégré d'AL JASOOR, aujourd'hui et pour les années à venir.

Moteur : 6 cylindres, turbocompressé, refroidi par air, 600 ch, diesel

Transmission : Automatique, 6 +1 vitesses

PTAC : jusqu'à 30 000 kg

Vitesse maximale : 105 km/h

Vitesse amphibie maximale : 9 km/h

Capacité de l'équipage : Jusqu'à 12 personnes



SYSTÈMES TERRESTRES - VÉHICULES

PRODUITS

AL JASOOR



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO

VÉHICULE DE COMBAT D'INFANTERIE RABDAN 6x6

Le RABDAN 6X6 est un véhicule blindé amphibie modulaire à roues multiples de nouvelle génération, doté de caractéristiques tactiques et techniques optimales.

Moteur : Moteur diesel turbocompressé de 450 ch

Transmission : Automatique

PTAC : Jusqu'à 22 500 kg

Vitesse maximale : 105 km/h

Vitesse amphibie maximale : > 8 km/h

Capacité de l'équipage : Jusqu'à 10 personnes, conducteur et commandant compris



SYSTÈMES TERRESTRES - VÉHICULES

PRODUITS

NIMR



AJBAN MK2

L'AJBAN MK2 est un véhicule tactique léger de patrouille 4x4 à protection balistique et anti-explosion pour un équipage de cinq personnes. Ce véhicule multi-rôles est doté d'une structure à coque en V pour une protection efficace contre les mines et d'une soute arrière à protection balistique.

Configuration : 4x4

PTAC : 13 500 kg

Vitesse maximale : 110 km/h

Empattement : 3500 mm

Distance de croisière : 700 km à 100 km/h

Garde au sol : 420 mm

Traversée de tranchée : 600 mm

Transmission : Automatique à 6 vitesses (6 avant, 1 arrière)

Type de frein : Système de freinage pneumatique avec ABS

Puissance du moteur : 268 kW (360 ch)

Couple moteur : 1100 Nm

Capacité de l'équipage : 10



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



HAFEET MK2

Le véhicule 6x6 HAFEET MK2 constitue une plateforme polyvalente pour les besoins militaires tels que les véhicules blindés de transport de troupes, les applications d'artillerie, les ambulances ou les véhicules d'observation.

Le HAFEET MK2 est disponible dans toute une série de configurations, avec des aménagements intérieurs plus vastes, une capacité d'équipage accrue, une monocoque en V et une protection moteur intégrée pour améliorer la capacité de survie de l'équipage et offrir des performances et une mobilité impressionnante.

Configuration : 6x6

PTAC : 17 500 kg

Empattement : 3170 mm entre le 1er et le 2e essieu 1300 mm entre le 2e et le 3e essieu

Distance de croisière : 700 km à 100 km/h

Garde au sol : 420 mm

Traversée de tranchée : 600 mm

Transmission : Automatique à 6 vitesses (6 avant, 1 arrière)

Type de frein : Système de freinage pneumatique avec ABS

Puissance du moteur : 268 kW (360 ch)

Couple moteur : 1100 Nm

Capacité de l'équipage : 10



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



SYSTÈMES TERRESTRES - VÉHICULES

PRODUITS

NIMR



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO

LRSOV

L'AJBAN LRSOV (Véhicule d'opérations spéciales à long rayon d'action) est un véhicule 4x4 à toit ouvert particulièrement adapté aux missions de reconnaissance à longue distance typiquement entreprise par les forces spéciales.

Le véhicule présente les caractéristiques suivantes qui le placent au premier rang dans cette catégorie : léger et puissant, capable d'accéder à tous les terrains et transportable par hélicoptère sous harnais. L'une des caractéristiques particulières du véhicule est sa cabine ouverte, qui permet l'installation d'une variété d'armes et de systèmes de mission. L'architecture générique du véhicule permettra l'installation d'équipements de communication fournis par l'utilisateur. Le véhicule est très mobile, avec un rapport poids/puissance élevé, un châssis rigide et une suspension indépendante avancée.

Puissance du moteur : 296 ch à 2500 tr/min

Couple moteur : 1100 Nm à 1500 tr/min

Transmission : Automatique à 6 vitesses

Distance de croisière : 700 km à 100 km/h sur autoroute

Poids brut : 9000 kg

Charge utile : 2500 kg

Équipage maximum : 4



SYSTÈMES TERRESTRES - VÉHICULES

PRODUITS

NIMR



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

JAIS 4X4

Le Jais 4x4 est un véhicule de nouvelle génération protégé contre les mines et les embuscades (MRAP). La capacité de survie de l'équipage s'articule autour d'un système de protection éprouvé, la « citadelle de l'équipage », qui protège contre les mines, les engins explosifs improvisés et les balles.

L'architecture du véhicule prend en charge de multiples variantes de mission et options d'équipement sur une plateforme dotée d'une suspension et d'un groupe motopropulseur modernes, d'un rapport puissance/poids élevé et d'une excellente connaissance de la situation.

Puissance du moteur : 336 kW (450 ch)

Couple moteur : 1850 Nm

Vitesse maximale : 105 km/h

Distance de croisière : 700 km

PTAC : jusqu'à 21 000 kg

Charge utile : 3200 kg

Équipage maximum : 2 + 5



SYSTÈMES TERRESTRES - VÉHICULES

PRODUITS

NIMR



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR

JAIS 6X6

Combine la capacité de survie et la mobilité dans un seul véhicule. Il dispose d'un volume interne et d'une capacité de charge utile considérables, ce qui est idéal pour les applications polyvalentes et les personnalisations multiples. Une multitude d'armes, d'équipements de mission et de systèmes de protection renforcés peuvent être ajoutés sans sacrifier la mobilité du véhicule.

Puissance du moteur : 600 ch

Couple moteur : 1900 Nm

Vitesse maximale : 105 km/h

Distance de croisière : 700 km

PTAC : jusqu'à 27 000 kg

Charge utile : 7500 kg

Équipage maximum : 2 + 9



SYSTÈMES TERRESTRES | UGV

PRODUITS



TYPE-X



Les VCR (véhicules de combat robotisés) de Type-X font partie intégrante des unités mécanisées qui peuvent occuper les positions les plus dangereuses et fournir une puissance de feu et une utilisation tactique égales ou supérieures à celles des véhicules de combat d'infanterie traditionnels. Grâce au système de connaissance de la situation en réalité mixte de Vegvisir, les opérateurs du Type-X disposent d'un dôme virtuel à 360 degrés avec fusion de capteurs EO/IR pour une vision de proximité et à moyenne distance et des capacités d'engagement des cibles dans toutes les conditions.

Dimensions : 600 cm x 290 cm x 220 cm

Poids avec charge utile : 12 000 kg

Poids de la charge utile (max) : 4100 kg

Transmission : Hybride électrique

Direction : Transmission transversale du couple

Vitesse maximale sur route : 80 km/h

Vitesse maximale sur le terrain : 50 km/h

Vitesse en marche arrière : 80 km/h



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS

Robot THEMIS OBSERVE



Le robot THEMIS Observe est conçu pour des missions de reconnaissance tactique. Le système comprend une variété de capteurs pour les opérations diurnes et nocturnes, un détecteur acoustique de coups de feu, une protection par écran de fumée et un radar de surveillance au sol.

La combinaison de ces systèmes permet aux unités d'effectuer une identification multi-capteurs sur une seule plateforme et de réagir plus rapidement aux nouvelles cibles.

Dimensions : 240 cm x 205 cm x 115 cm

Poids : 2100 kg

Vitesse maximale : 20 km/h

Garde au sol : Jusqu'à 60 cm

Pente maximale : 31 degrés / 60 %

Profondeur de passage à gué : 60 cm

Force de traction : 15 000 N

Autonomie (hybride, réservoir interne plein) :
Jusqu'à 15 heures

Autonomie (pleine charge, mode silencieux) :
Jusqu'à 1 heure 30 min.



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



Robot THEMIS COMBAT

Les robots ou UGV de combat THEMIS fournissent un appui-feu direct de haute précision aux unités de manœuvre et agissent comme un multiplicateur de force.

Grâce à la station d'armes télécommandée SCORPION (RCWS) auto-stabilisée et à double canon, aux capteurs avancés et au système de conduite de tir, les UGV de combat THEMIS permettent aux unités d'évaluer et d'engager l'ennemi à des distances maximales, augmentant ainsi la protection et la capacité de survie des troupes.

Dimensions : 240 cm x 205 cm x 190 cm

Masse en ordre de combat : 1810 kg*

Masse charge utile supplémentaire : 570 kg*

Vitesse maximale : 20 km/h

Garde au sol : jusqu'à 60 cm

Pente maximale : 31 degrés / 60 %

Profondeur de passage à gué : 60 cm

Autonomie (hybride, réservoir interne plein) : jusqu'à 15 heures

Autonomie (pleine charge, mode silencieux) : jusqu'à 1 heure

Portée de la visibilité directe : jusqu'à 10 km

* Selon la configuration finale



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



Robot THEMIS CARGO

Le robot Multiscopie est une solution rentable et flexible pour le secteur commercial et gouvernemental. Il est idéal pour les industries qui souhaitent éliminer les risques physiques pour leur personnel, libérer les personnes des tâches pleines de crasse, ennuyeuses et dangereuses et bénéficier de l'automatisation des processus.

Dimensions de l'UGV (Véhicule autonome) : 240 cm x 205 cm x 115 cm

Poids de l'UGV : 1630 kg

Dimensions de la zone de charge utile : 214 cm x 93 (ajustable) cm

Poids de la charge utile (nominal) : 750 kg

Poids de la charge utile (max) : 1200 kg

Vitesse maximale : 20 km/h

Garde au sol : 40 à 60 cm

Pente maximale : 31 degrés / 60 %

Profondeur de passage à gué : 60 cm

Force de traction : 15 000 N

Autonomie (hybride, réservoir interne plein) : Jusqu'à 15 heures

Autonomie (pleine charge, mode silencieux) : Jusqu'à 1 heure 30 min



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



SYSTÈMES TERRESTRES | UGV

PRODUITS



Robot THEMIS RESCUE

Le Multiscopie Rescue est une plateforme durable et flexible qui peut être équipée de diverses charges utiles plug-and-play spécifiques au sauvetage. La plateforme modulaire peut atteindre des zones trop dangereuses pour les pompiers ou que des véhicules plus grands ne peuvent pas atteindre.



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

Dimensions de l'UGV : 240 cm x 200 cm x 181 cm

Poids de l'UGV : 2040 kg

Vitesse maximale : 20 km/h

Garde au sol : 60 cm

Pente maximale : 31 degrés / 60 %

Profondeur du passage à gué : 60 cm

Force de traction : 15 000 N

Autonomie (hybride, réservoir interne plein) : jusqu'à 15 heures

Autonomie (pleine charge, mode silencieux) : Jusqu'à 1 heure 30 min





Robot SCORPIO-S

Conçu pour la sécurité, la police et les forces spéciales, le véhicule terrestre sans équipage SCORPIO-S offre une capacité très polyvalente pour la lutte contre le terrorisme et les prises d'otages, ainsi que pour la sécurité des installations stratégiques.

Communication intégrée avec d'autres types d'UGV

Télécommande portable combinée avec panneaux de commande pour le système UGV, RWS et PTZ.

Entraînement manuel et auto-pilote

Fonctionnement et entretien faciles

Poids de l'unité : 450 kg

Charge utile : 130 kg

Vitesse : 13 km/h (surface plane/dure)

Portée de communication : 3 km (LOS)

Autonomie : 4 heures

L/L/H : 2319 x 938 x 1301 mm



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR



Robot SCORPIO-M

Conçu pour le déploiement des forces spéciales, l'UGV SCORPIO-M offre une connaissance de la situation en milieu urbain.

L/H/l : 772 mm x 484 mm x 278 mm

Vitesse : 13 km/h (surface plane/dure)

Portée de communication : 1 km de ligne de mire (LOS)

Autonomie : 2 heures

Inclinaison : 40° de pente

Escalade : contremarche de 200 mm

Arme : Pistolet CARACAL Enhanced F 9 x 19 mm



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR



SYSTÈMES TERRESTRES | UGV

PRODUITS

ADASI



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

VÉHICULE ROBOTISÉ ARMÉ (ARV)

L'ARV consiste en un kit de neutralisation sans pilote intégré au NIMR Ajban 440 pour fournir un véhicule terrestre sans pilote avancé, rapidement déployable, mobile et durable, intégré à un tourelleau télé-opéré (RCWS).

Engagement sur le champ de bataille

Lutte contre le terrorisme

Surveillance et reconnaissance

Communication intégrée avec d'autres types d'UGV

Télécommande portable et spécialisée pour UGV et RCWS

Avec ou sans équipage - Pilotage manuel, semi-piloté et automatique

Portée de communication : 10 km de ligne de mire (LOS)

Vitesse maximale recommandée sans pilote : 50 km/h

Autonomie de la télécommande : 8 heures

Arme : Calibre 12,7 mm







SYSTÈMES TERRESTRES | UGV

PRODUITS

ADVANCED
CONCEPTS

Robot TACTICAL - 5IS

L'UGV Tactical 8x8 est un véhicule autonome et multi-missions conçu pour fonctionner dans une variété d'environnements et peut être configuré pour répondre à différentes exigences de mission.

Le système est équipé d'un tourelleau télé-opéré 5IS (RCWS). Le calibre léger de 5,56 mm est couramment utilisé dans les fusils d'assaut, ce qui le rend adapté à une utilisation dans un véhicule utilitaire tactique, car il permet au véhicule d'être plus mobile et plus manœuvrable.

Type d'UGV : Véhicule électrique 8x8

Poids de l'UGV (à vide) : 600 à 700 kg

Charge utile maximale : 2 tonnes

Vitesse : 30 km/h

Dimensions : 1,5 x 3,1 x 0,9 m

Communication : 5 km de visibilité directe, 4G/5G + WiFi, Portée illimitée via SIM

Puissance : 8000 W

EDGE

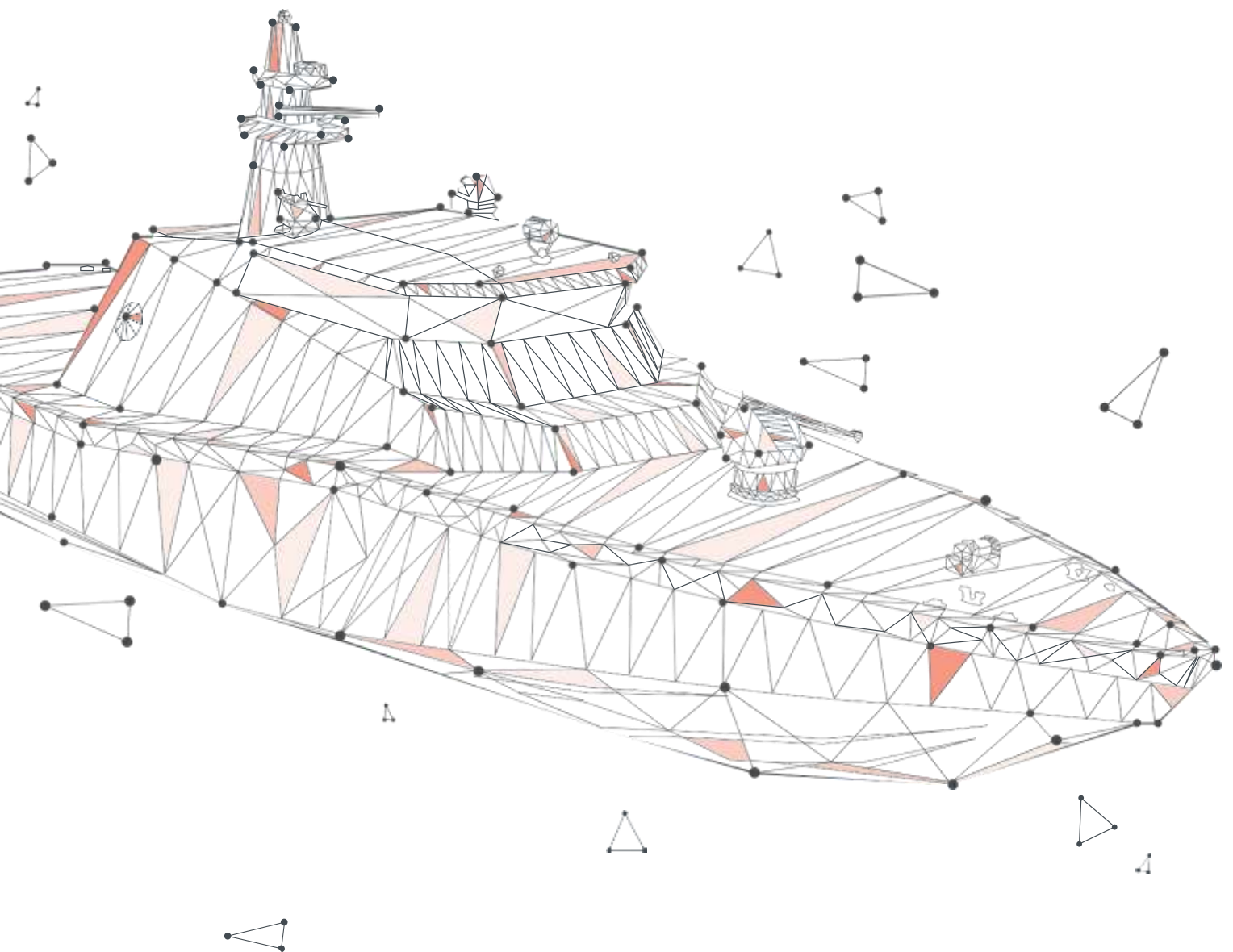


**SYSTÈMES
NAVALS**

ADSB
ABU DHABI SHIP BUILDING

SYSTÈMES NAVALS

Fournir intégralement des solutions et des systèmes maritimes par le biais de la conception, de l'ingénierie, de la construction de nouveaux bâtiments, de la maintenance et des services connexes.





NAVAL
PRODUITS

ADSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



Navire 92 CORVETTE

La corvette ADSB 92M est un navire de pointe, multi-rôles et à profil bas, conçu et équipé pour accomplir une série de missions sur le littoral. Capable d'appuyer des opérations navales offensives et défensives, de sécurité et de maintien de l'ordre, la corvette 92M est rapide, puissante et prête à jouer un rôle dans la guerre de surface, la guerre aérienne et la guerre électronique.

LHT (longueur hors tout) : 92 m

LHT (largeur hors tout) : 12,8 m

Tirant d'eau : 3,8 m

Vitesse maximale : + de 26 nœuds

Portée : 4500 Nm



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



Navire BR71 MK II COMBATTANTE

Le navire ADSB de 71 mètres MK II Combattante est synonyme d'une évolution et d'une mise à niveau puissante et passionnante de la classe Baynunah de CMN (Constructions Mécaniques de Normandie), qui a fait ses preuves en mer. Conçu par CMN pour les opérations de défense de la guerre littorale contre les menaces aériennes et de surface et pour une série de missions de surveillance, la plateforme est rapide, puissante, compacte et modulaire.

LHT (longueur hors tout) : 70,30 m

LHT (largeur hors tout) : 11 m

Tirant d'eau : 0,52 m env.

Vitesse maximale (demi-charge) : 30 nœuds

Portée (12 nœuds) : 2500 Nm

Propulsion : 4 moteurs diesel situés dans
deux salles des machines

4 hydrojets : 2 pour la direction
et 2 pour la propulsion



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



NAVAL
PRODUITS

ABSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



Navire PATROUILLEUR OFFSHORE ARIALAH

Construits selon les normes navales les plus strictes et disposant d'un temps de mer opérationnel éprouvé, les patrouilleurs offshore de 67 mètres de l'ABSB sont actuellement en service au sein de l'Agence des Émirats arabes unis pour la protection des infrastructures critiques et des côtes (CICPA). Ils effectuent des missions de défense aérienne, veillent à l'application du droit maritime local et international et empêchent les infiltrations.

LHT (longueur hors tout) : 67,15 m

LHT (largeur hors tout) : 11,40 m

Tirant d'eau : 4,50 m

Vitesse : 20 nœuds

Portée : 6500 milles nautiques à 16 kN

Propulsion : 4 hélices à pas fixe



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



Navire FALAJ 3 de 60 m

Capable d'opérer dans les eaux littorales et les eaux azurées, le patrouilleur naval FALAJ 3 de 60 mètres est conçu et équipé de manière à répondre non seulement à des tâches navales avancées, mais aussi à relever les défis actuels de la guerre asymétrique. Dotée d'un système de gestion de combat, de capteurs et d'armes de pointe, cette plateforme peut mener une guerre en trois dimensions : aérienne, de surface et sous-marine.

LHT (longueur hors tout) : 60 m

Tirant d'eau (moulé) : 2,6 m

Tirant d'eau maximum à l'hélice : 3,4 m

Vitesse maximale : 26 nœuds

Portée à 16 nœuds : 2000 nm



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



NAVAL
PRODUITS

AJSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



Navire 510 OPV

Le navire modulaire ADSB 510, doté d'un certificat de classe international OPV, est une plateforme puissante et flexible, idéale pour les missions de recherche et de sauvetage, de patrouille en mer et d'attaque rapide. Conçu pour opérer dans des conditions d'état de mer défavorables, le navire dispose d'un vaste pont modulaire configurable pour le transport de navires ou d'équipements, ou pour le déploiement de divers systèmes de combat.

LHT (longueur hors tout) : 51 m

Maître-bau moulé : 9 m

Vitesse (demi-charge) : 28 nœuds

(4 moteurs diesel embarqués avec hélice à pas variable (CPP))

Vitesse (pleine charge) : 27 nœuds

(4 moteurs diesel embarqués avec hélice à pas variable (CPP))

Vitesse (croisière) : 14 nœuds

Portée (12 à 15 nœuds) : + de 2700 milles nautiques

Options de propulsion : 4 embarqués avec FPP (hélice à pas fixe) ;

4 embarqués avec CPP (hélice à pas variable) ;

3 embarqués avec WJ (hydrojet)



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



Navire PATROUILLEUR OFFSHORE FA-400

Doté d'une solide tenue en mer, le patrouilleur offshore FA-400 de 42 mètres est réputé pour sa vitesse d'exécution et équipé pour accomplir une série de tâches territoriales et côtières, y compris l'appui aux opérations militaires, la recherche et le sauvetage, la surveillance des zones et la patrouille.

LHT (longueur hors tout) : 42 m

Maître-bau moulé : 8,30 m

Tirant d'eau : 2 m env.

Vitesse à la moitié de la LHT : + de 30 nœuds

Vitesse maximale à pleine charge : 28 nœuds

Vitesse de croisière : 14 nœuds

Portée à 14 nœuds : 1500 milles nautiques

Propulsion : 2 hydrojets



SCANNER
POUR VOIR

PROSPECTUS



NAVAL
PRODUITS

ADSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



Navire 160 SEA KEEPER

Le bâtiment de débarquement « Sea Keeper » de 16 mètres bénéficie d'une conception éprouvée et de l'excellence de la construction de l'ADSB afin d'offrir un navire de ravitaillement amphibie rapide de classe mondiale pour le transport de véhicules et d'équipements.

LHT (longueur hors tout) : 16,45 m

LHT (largeur hors tout) : 3,89 m

Tirant d'eau : 0,7 m env.

Portée : 325 milles nautiques

Propulsion : 2 hydrojets



SCANNER
POUR VOIR



Navire SEA TROOPER

Le SEA TROOPER, d'une longueur de 16,45 mètres, est doté d'un pont à l'avant et d'une zone de débarquement à l'avant avec une rampe d'accès à l'avant, ce qui en fait une plateforme idéale pour les missions de transport de fret, de troupes et de véhicules.

LHT (longueur hors tout) : 16,45 m

LHT (largeur hors tout) : 3,89 m

Tirant d'eau : 0,87 m env.

Vitesse : 30 nœuds env. (avec charge de 5T)

Propulsion : 2 hydrojets



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



NAVAL
PRODUITS

AOSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



160 ITEP

La plateforme tactique et d'engagement côtier (ITEP) de 16 mètres offre puissance et performance pour la poursuite à grande vitesse, l'interception rapide et un large éventail de missions de patrouille générale.

LHT	16 m
LHT	4,10 m
Tirant d'eau	0,85 m env.
Vitesse	+ de 45 nœuds env. à pleine charge (état de la mer 1)
Propulsion	2 hydrojets / 2 moteurs diesel embarqués de 1000 ch



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR



120 FIP

La plateforme côtière rapide (FIP) 120 fournit des capacités tactiques essentielles aux opérations navales, de sécurité et de garde-côtes. Le 120 FIP est un patrouilleur de qualité supérieure qui offre des capacités exceptionnelles aux forces maritimes.

LHT (longueur hors tout)	: 12,8 m
LHT (largeur hors tout)	: 3,1 m
Tirant d'eau	: 0,52 m env.
Vitesse	: + de 60 nœuds env. à pleine charge (état de la mer 1)
Propulsion	: 3 moteurs hors-bord de 400 ch



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR



NAVAL | USV

PRODUITS

AJSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



170 M-DETECTOR

Le 170 M-Detector peut être utilisé avec ou sans pilote pour effectuer une série de missions de guerre de surface, de transport, de surveillance et de cartographie pour les forces navales et civiles. Il peut fonctionner pendant quatre heures en mode propulsion électrique silencieuse ou à des vitesses allant jusqu'à 40 nœuds en mode diesel.

LHT (longueur hors tout) : 17,4 m

LHT (largeur hors tout) : 4,2 m

Tirant d'eau : 0,85 m env.

Plage du mode électrique : 4 heures (vitesse 5 nœuds)

Propulsion : 2 hydrojets



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



120 USV

Le 120 USV est un drone marin de surface rapide et polyvalent, idéalement conçu et configuré pour appuyer une série de tâches liées à l'information, telles que le déminage (MCM), la lutte anti-sous-marine (ASW) et le renseignement, la surveillance et la reconnaissance (ISR).

LHT (longueur hors tout) : 12,8 m

LHT (largeur hors tout) : 3,10 m

Tirant d'eau : 0,52 m env.

Vitesse : + de 55 nœuds env. à pleine charge (état de la mer 1)

Propulsion : Hydrojet



SCANNER
POUR VOIR

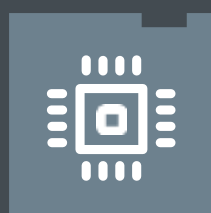
BROCHURE



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO

EDGE



**GUERRE
ÉLECTRONIQUE**

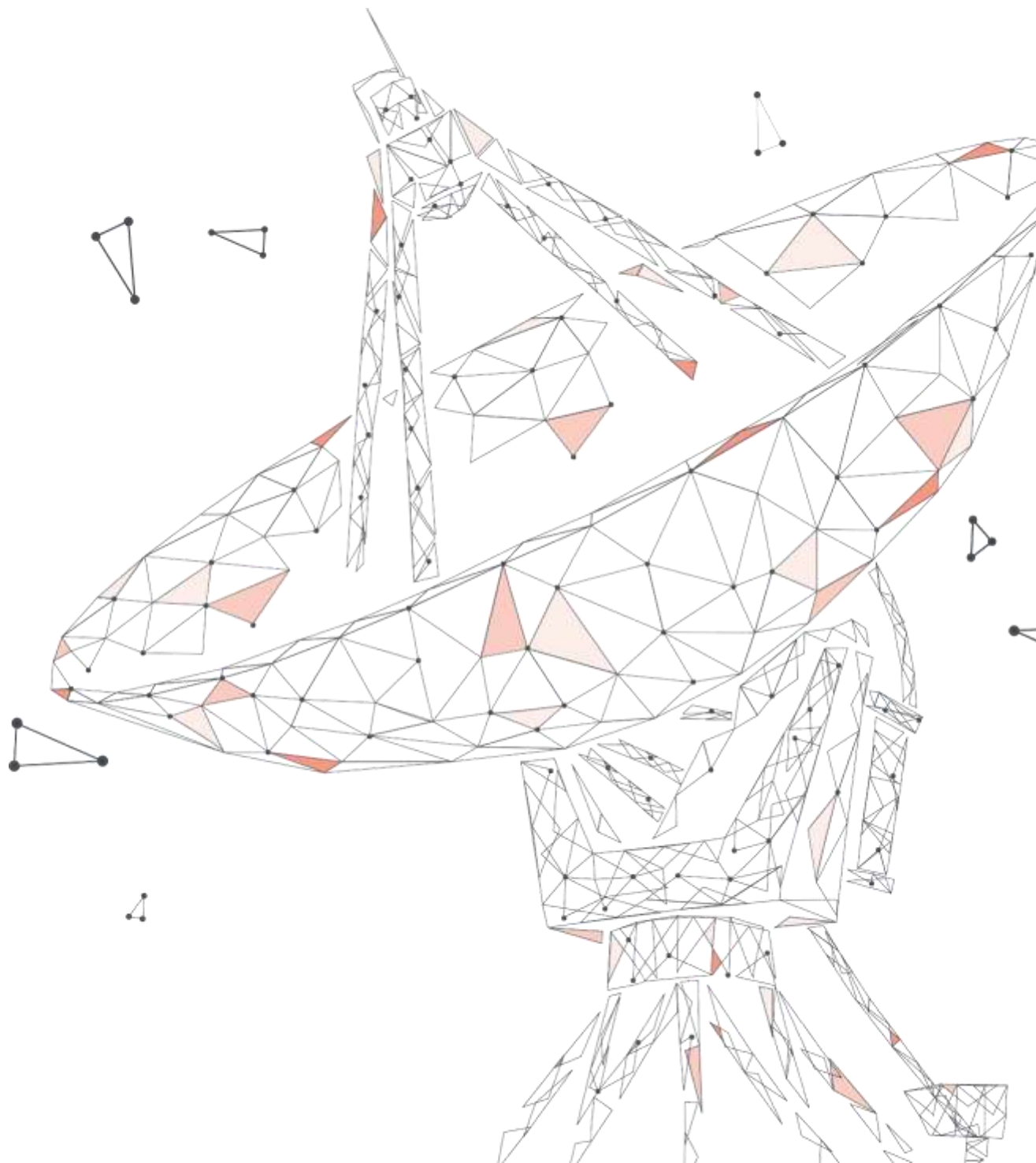
SIGN4L



HIGHLANDER

GUERRE ÉLECTRONIQUE

Exploiter le spectre électromagnétique pour mener à bien les missions contre les menaces, dans tous les domaines.





BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

V - PROTECT

V.PROTECT est un système de brouillage des communications par radiofréquences (RF) de pointe qui offre une protection transparente et adaptable à un large éventail de bandes de fréquences et de technologies pertinentes. Intégré dans des véhicules utilitaires standard ou blindés, le système est rapidement déployable et facilement utilisable pour assurer la protection des convois, entre autres applications.

Conçu et fabriqué aux Émirats arabes unis, V-PROTECT est entièrement autonome, avec la possibilité d'une source d'énergie externe pour un fonctionnement à l'arrêt et des amortisseurs intégrés pour protéger le système en cas de conduite à grande vitesse ou sur un terrain accidenté.

- Opération mobile. Installé dans un véhicule, le système est entièrement autonome, avec l'option d'une source d'alimentation externe pour un fonctionnement « à l'arrêt ».
- Brouilleur actif/réactif pour améliorer la portée
- Facile à utiliser. Le système peut être utilisé automatiquement ou manuellement en fonction des besoins de l'utilisateur.
- Brouillage de toutes les fréquences associées aux radios, talkies-walkies, téléphones portables et Wi-Fi
- Jusqu'à 16 brouilleurs à large bande pour un fonctionnement simultané sur toutes les bandes.



NAVCONTROL-G

NAVCONTROL-G offre une protection solide contre les drones hostiles en déployant des mesures sophistiquées de brouillage et d'usurpation d'identité contre les systèmes de guidage reposant sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite (GNSS).

Conçu et fabriqué aux Émirats arabes unis, le NAVCONTROL-G produit des signaux de déni et d'émulation GNSS dissimulés afin d'éloigner en toute sécurité les menaces posées par les drones.

- Bloque toute la portée du spectre GNSS.
- La protection d'une zone d'intérêt spécifique passe par l'usurpation de l'ensemble du spectre GNSS.
- Combinaison de capacités de brouillage et d'usurpation d'identité pour une couverture maximale



D-PROTECT

D-Protect est un système de brouillage RF pour les technologies de lutte contre les drones. Le système extérieur robuste est capable de brouiller les signaux de contrôle et GNSS (système mondial de navigation par satellite) pour neutraliser les drones hostiles.

Conçu et fabriqué par SIGN4L dans les Émirats arabes unis, D-Protect produit des signaux de brouillage RF puissants pour des opérations de longue portée.

- Bloque toute la portée du spectre GNSS.
- Brouille les canaux de commande et de contrôle du drone.
- Option : La protection d'une zone d'intérêt spécifique passe par l'usurpation de l'ensemble du spectre GNSS.



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



SCANNER
POUR VOIR

VIDÉO



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

GPS-PROTECT

GPS-PROTECT utilise les dernières technologies de traitement numérique des signaux et d'antenne réseau pour protéger efficacement les récepteurs GPS des utilisateurs contre les puissants signaux de brouillage.

- Conçu pour contrer les brouilleurs à bande étroite (BÉ) et à large bande (LB).
- Module anti-brouillage fourni en tant que système entièrement fermé de carte de circuit imprimé (PCB)
- Boîtier antenne personnalisé pour s'adapter au mieux aux plateformes spécifiques
- Fonctionne avec les anciens récepteurs GPS
- Installation facile



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE

ACTIVECELL-SAR

SIGN4L a mis au point un système de recherche et de sauvetage cellulaire aéroporté par radio logicielle (SDR). Ce système peut localiser des cibles sur les réseaux 2G (GSM), 3G (UMTS) et 4G (LTE).

- Opération mobile : Installé sur des plateformes aériennes avec équipage ou sans équipage
- Facile à utiliser
- Jusqu'à 8 postes de base de haute puissance pour une transmission simultanée sur tous les réseaux disponibles



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE

WIFINDER

WIFINDER est une famille de solutions tactiques qui offrent aux forces de l'ordre et à la sécurité intérieure un outil puissant pour enquêter et recueillir des informations sur les appareils cibles dans le spectre sans fil de 2,4 GHz à 5 GHz.

- Plage de capture importante
- Format discret et portable
- Collecte en temps réel d'émetteurs Wi-Fi et de métadonnées Collecte de renseignements sur plusieurs appareils connectés au Wi-Fi



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

UNIVERSAL UTM

L'Universal UTM d'EDGE permet aux autorités gouvernementales de disposer de capacités de contrôle du trafic aérien de nouvelle génération pour gérer, bloquer et approuver toutes les activités des drones dans une zone géographique de toute taille. Le logiciel harmonise les vols de drones avec tous les types d'aéronefs à voilure fixe ou tournante, avec ou sans pilote.

Compatibilité avec les drones : S'intègre aux drones disponibles sur le marché ; les nouveaux drones sont facilement intégrables

Infiniment évolutif : Aucune limite au volume de trafic ou à la portée géographique

Approbatons des plans de vol : Confirme/décline les plans de vol, propose des alternatives

Surveillance en temps réel : Suivi de tous les mouvements ; proposition d'alternatives pour éviter les conflits

Aviation unifiée avec ou sans équipage : Harmonisation des opérations de drones et d'aéronefs pilotés

Convivial : Tableau de bord intuitif, maîtrise rapide



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

MISSION CONTROL

Le logiciel Mission Control d'EDGE simplifie la conception et la mise en œuvre de missions multi-drones (drones en meute) grâce à une solution d'automatisation des missions conçue pour la défense, la sécurité et le déploiement civil. Offrant une surveillance en temps réel, un contrôle de l'espace aérien et une prévention des collisions, le logiciel est capable de gérer des flottes de drones de toute taille.

Contrôle de la charge utile : Permet de manipuler la caméra, les lumières, les haut-parleurs, etc.

Évitement de collision : Ajustement automatisé de la navigation

Protection contre la perte du GPS : Sécurisation des drones, même en cas de perte de signal

Lien de partage : Transmission en direct de la vidéo d'un drone à des destinataires désignés

Détection d'objets : Réglage des drones en mode patrouille pour compter les véhicules, les personnes, etc.

Mode cockpit : L'opérateur peut contrôler n'importe quel drone à tout moment

Remplacement à chaud : Appelle des drones de remplacement lorsque les batteries sont déchargées

Reconnaissance du terrain : Guide les drones autour des obstacles en fonction des données du système

EDGE



**CYBER DÉFENSE ET
COMMUNICATIONS
SÉCURISÉES**

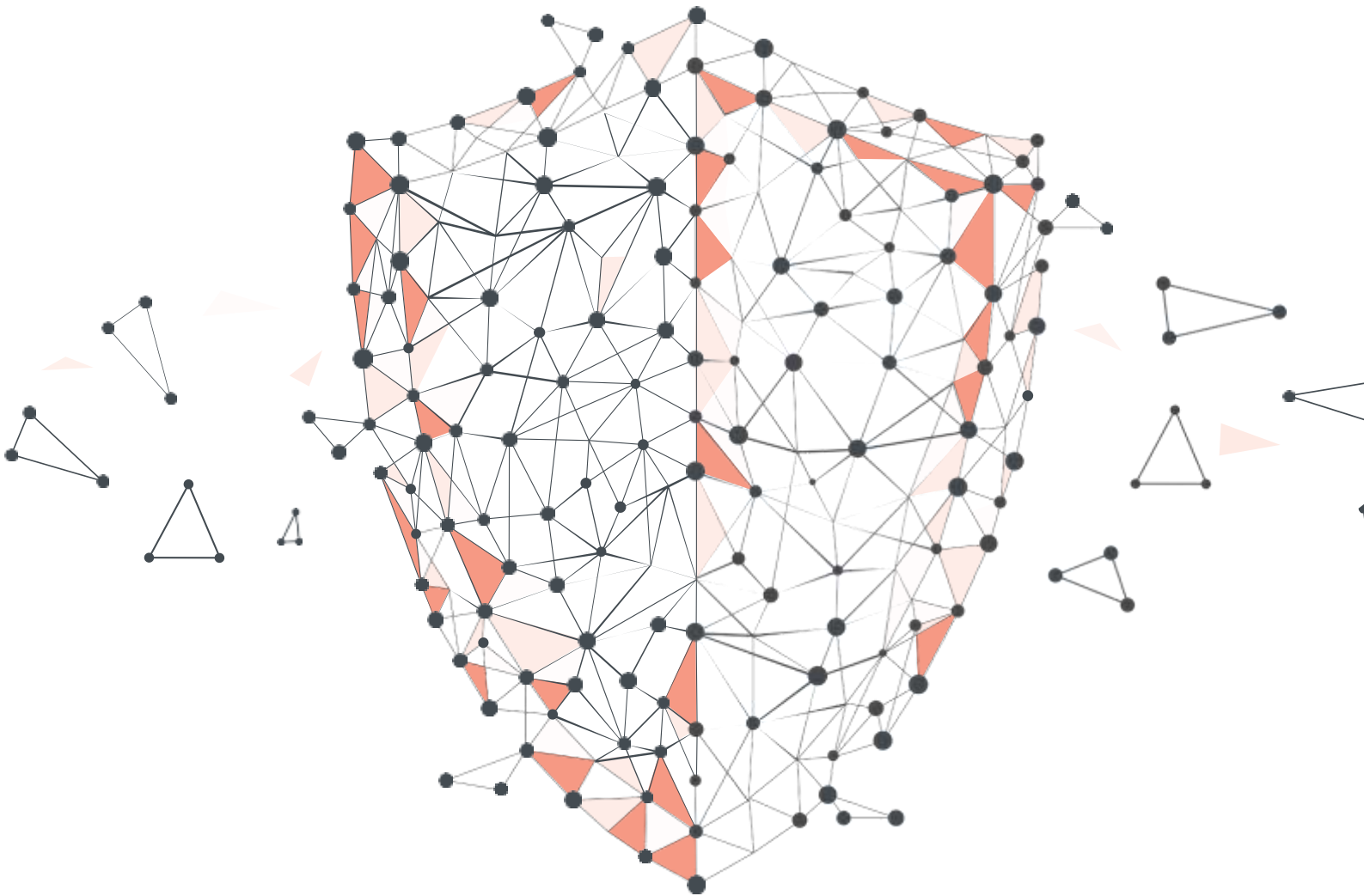
BEACON RED

KATIM

ORYXLABS

CYBER DÉFENSE ET COMMUNICATIONS SÉCURISÉES

Fournir la technologie, le personnel et les processus nécessaires pour protéger les organisations contre les attaques numériques.





CYBERDÉFENSE ET COMMUNICATIONS SÉCURISÉES

PRODUIT

BEACON RED



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

MODULE DE PORTÉE MOBILE (ROW)

Notre technologie d'automatisation de la portée, le module de portée Range On Wheels (ROW), combine les dernières innovations en matière de formation à la défense avec des capacités révolutionnaires dans le domaine de la cybersécurité. Grâce à notre générateur d'émulation mobile et avancé, les utilisateurs peuvent créer de nombreux scénarios d'entraînement différents pour les opérations cybernétiques, l'intégration, la manipulation de nouvelles technologies ou les orchestrations d'opérations de développement. En utilisant des scénarios de cyberattaque, le ROW est en mesure d'émuler différents environnements. Il peut être entièrement intégré aux dispositifs physiques et virtuels.





CYBERDÉFENSE ET COMMUNICATIONS SÉCURISÉES

PRODUIT

KATIM



PASSERELLE KATIM 9011

Une solution de chiffrement de réseau de nouvelle génération, la première du secteur.

- Cryptographie normalisée ou personnalisée par pays
- Primitives résistantes au post-quantique
- Sécurité optimale grâce à un cryptage adapté aux applications
- Quatre ports SFP+ chiffrés et ordinaires pour des émetteurs-récepteurs enfichables en cuivre ou optiques
- VPN L2 ou L3 pour jusqu'à 500 passerelles KATIM dans des configurations point à point et/ou en maillage
- Matériel conçu conformément à la norme FIPS 140-2 de niveau 4



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



PASSERELLE KATIM 9001-R

Chiffrement ultra-sécurisé pour les environnements les plus exigeants et les déploiements en mouvement

- Suite cryptographique normalisée ou nationale
- Primitives résistantes au post-quantique
- Capacité de cryptage bidirectionnel jusqu'à 1 Go/s
- Clés privées d'authentification par les paires générées dans l'appareil et non exportables
- VPN L2 ou L3 superposé avec tunnelisation complète
- Matériel conçu conformément à la norme FIPS 140-3 de niveau 4



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



CYBERDÉFENSE ET COMMUNICATIONS SÉCURISÉES

PRODUIT

KATIM



PASSERELLE KATIM 9001

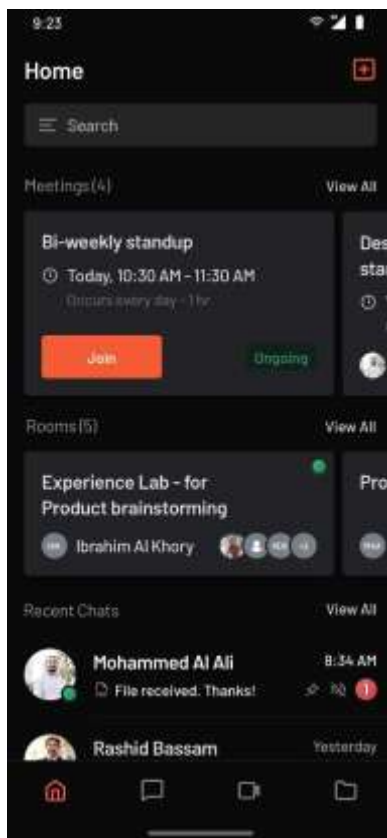
Chiffrement ultra-sécurisé pour les petites entreprises et les sites distants

- Suite cryptographique normalisée ou nationale
- Primitives résistantes au post-quantique
- Capacité de cryptage bidirectionnel jusqu'à 1 Go/s
- Topologies P2P et (M)P2MP en étoile ou en maillage
- Échange de clés authentifiées
- Handshake asymétrique à deux niveaux reposant sur la cryptographie classique et post-quantique



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



KATIM CONNECT

La solution ultra-sécurisée de messagerie, d'appel, de conférence et de stockage/partage de fichiers

- Cryptage intégral avec support cryptographique personnalisé
- Protection avancée de l'identité des utilisateurs
- Options d'hébergement flexibles
- Auto-gestion par le client
- Fédération avec d'autres entreprises et domaines publics (b2b/b2c)
- Fonctionnalités personnalisées en option



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE



CYBERDÉFENSE ET COMMUNICATIONS SÉCURISÉES

PRODUIT

KATIM



KATIM X2

Le smartphone 5G le plus sécurisé de l'industrie pour les communications dans des environnements non fiables.

- Smartphone ultra-sécurisé compatible 5G
- Solution très avancée de protection et de détection de sabotage
- Unité de micro-contrôleur impossible à cloner
- Clés générées, détenues ou contrôlées par le client
- Auto-connexion Wi-Fi alimentée par l'IA et politiques de sécurité tenant compte du contexte
- **MODE BOUCLIER**, protégeant la confidentialité des utilisateurs en désactivant les microphones et les caméras dans le matériel



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



KATIM R01

Un smartphone ultra-robuste, créé pour protéger les communications critiques dans les conditions de terrain les plus difficiles et les plus strictes, sans aucun compromis.

- Certifié MIL-STD 810G et 461G robuste
- Cinq couches de boîtier durci pour résister aux chutes, aux vibrations, à l'eau et à la poussière
- Unité de micro-contrôleur sécurisée et protégée contre le sabotage
- Les clés de l'appareil et de l'utilisateur sont stockées et gérées sur un élément sécurisé intégré
- Racines de confiance définies et contrôlées par le client
- Plateforme sécurisée et à intégrité protégée



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR

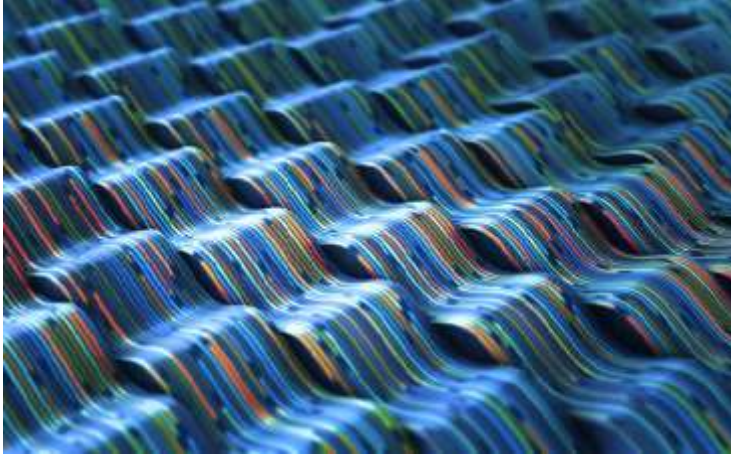


CYBERDÉFENSE ET COMMUNICATIONS SÉCURISÉES

PRODUIT

KATIM





BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR

DISCOVERY

DISCOVERY est une solution de protection de la surface d'attaque externe et des risques numériques qui surveille et détecte les actifs, les domaines, les vulnérabilités, les ports ouverts, les certificats, les indicateurs de compromission (IoC), les comptes violés, les domaines suspects, les produits et les technologies exposés sur Internet, en fournissant des informations exploitables pour la prise de décision.

Elle permet d'évaluer et de surveiller en permanence les ressources numériques de l'entreprise et la surface d'attaque externe correspondante afin d'identifier les problèmes de sécurité critiques.

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

GESTION DE LA SURFACE EXTERNE - PROTECTION DU RISQUE NUMÉRIQUE - TRAVAIL À L'ÉCHELLE

- Cartographie des actifs exposés (connus et inconnus)
- Système de notation de prédiction des exploits (EPSS)
- Tendances en matière d'étalonnage et de vulnérabilité
- Comparaison avec des pairs du même secteur
- Hygiène cybernétique continue

SUIVI DES RISQUES

- Informations exploitables
- Identification et hiérarchisation des problèmes de sécurité
- Tableaux de bord exécutifs
- Visibilité et surveillance 24h/24 et 7j/7
- Temps réduit pour évaluer les problèmes de sécurité
- Vues multiples des données pour les différentes parties prenantes
- Plusieurs options de déploiement (sur cloud/sur site)



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE

PARE-FEU DNS

Le PARE-FEU DNS est une solution de protection sécurisée basée sur le DNS qui protège les utilisateurs contre les logiciels malveillants, les contenus web non autorisés ou inappropriés, en analysant les requêtes DNS et en prenant des mesures en temps réel pour atténuer les menaces malveillantes et rendre le réseau intrinsèquement plus sûr.

Il protège en temps réel les utilisateurs contre les logiciels malveillants et les contenus inappropriés, et permet une surveillance et un contrôle avancés de l'utilisation de l'Internet, ainsi qu'une réponse aux incidents.

Le Pare-feu DNS opère au niveau de la couche DNS, surveillant et protégeant les requêtes DNS en temps réel. Il s'agit d'une première couche de défense pour toute entreprise, capable de contrer des attaques complexes en plusieurs étapes.

- Protection DNS renforcée en temps réel
- Protection DNS en dehors du réseau de l'entreprise avec des clients itinérants pour Windows, Mac OSX, iOS et Android
- Réduction de la charge opérationnelle avec un taux de faux positifs minimal grâce à une détection très précise des logiciels malveillants
- Empêcher la propagation de l'infection en mettant en quarantaine les clients itinérants infectés
- Visualisation en temps réel du trafic DNS de toute une entreprise
- Déploiement en moins de 10 minutes dans l'ensemble de l'entreprise

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Détection et filtrage dynamiques des activités malveillantes
- Renseignements prévisionnels sur les menaces
- Détection innovante de l'algorithme de génération de domaine (DGA)
- Configuration granulaire
- Auto-quarantaine des appareils infectés
- Fonction de recherche intuitive pour une visualisation rapide de l'activité DNS

EDGE



**FORMATION ET
SERVICES**

BEACON RED

EARTH

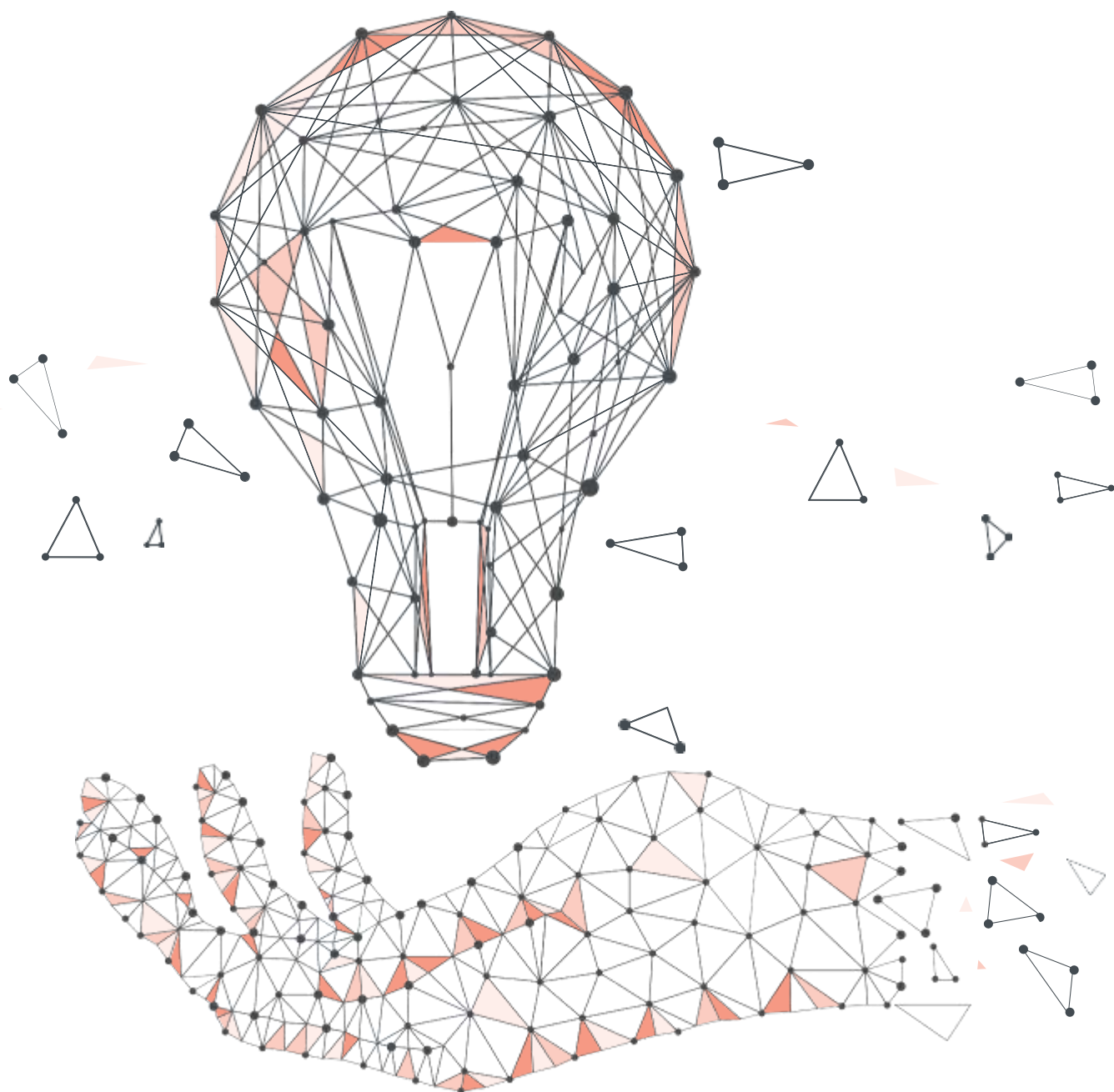
HORIZON

JAHEZIYA

REMAYA

FORMATION ET SERVICES

Offrir des services de lutte contre les incendies et de sauvetage de pointe, une formation de pilote d'hélicoptère et des stands de tir de qualité militaire pour préparer les agents de première ligne de demain.





FORMATION ET SERVICES

SERVICES

BEACON RED

TECHNOLOGIE DES MISSIONS ET CYBERNÉTIQUE

ITHREAT : RENSEIGNEMENTS EXHAUSTIFS SUR LES MENACES

iThreat fournit des renseignements complets sur les menaces en mettant l'accent sur la sécurité nationale et l'analyse géopolitique stratégique générale. Elle intègre des renseignements provenant de toutes les sources dans un lac de données hybride, créant ainsi une plateforme holistique pour la recherche et le signalement des menaces dans tous les domaines. Avec iThreat, une organisation accède à un puissant outil de recherche de renseignements, axé sur la région et toutes les sources, qui aborde les types de complexité stratégique qui conduisent à la vulnérabilité et au risque de l'organisation. Cette plateforme ne se contente pas de collecter, de partager et de stocker des données essentielles pour votre organisation, elle les met également en corrélation pour une meilleure compréhension et une analyse anticipée en permettant l'accès à des analyses de données historiques archivées, à des enquêtes et à des rapports. En dotant votre organisation des renseignements nécessaires pour atténuer un large éventail de menaces, iThreat vous permet de naviguer dans le paysage complexe de la sécurité nationale avec confiance et prévoyance.



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE

CENTRE DE CYBERFUSION

Nos centres de cyberfusion sont l'avenir de la sécurité unifiée. Dans un monde où les cybermenaces sont complexes et évolutives, les mesures de sécurité traditionnellement isolées ne suffisent plus. Nos centres de cyberfusion représentent une percée dans le domaine de la défense intégrée en fusionnant le renseignement sur les menaces, la réponse aux incidents et les opérations de sécurité dans un cadre unique. Cette synergie permet de réagir rapidement et en connaissance de cause aux cybermenaces lancées par des acteurs du monde entier. En fusionnant des données provenant de diverses sources, nous fournissons une vue à 360 degrés de tout paysage de sécurité, ce qui permet une détection avancée des menaces et une défense proactive. Nos centres de cyberfusion adoptent les approches de cybersécurité les plus exhaustives, les plus adaptées et les plus avant-gardistes pour tout client du secteur public ou privé.



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE

ÉVALUATION DES COMPROMISSIONS

Pour atténuer les risques potentiels avant qu'ils ne s'aggravent, nos services d'évaluation des compromissions identifient les brèches suspectes dans votre réseau. Grâce à l'IA avancée, aux outils de pointe et à nos cyber-experts chevronnés, nous menons l'analyse la plus solide et la plus approfondie de vos systèmes afin de déceler les menaces et les vulnérabilités cachées. Cela implique une recherche méticuleuse d'indicateurs de compromission, la validation de la sécurité de vos données, l'évaluation de vos mesures de défense, ainsi que l'offre d'informations exploitables pour les corrections immédiates et la planification de la sécurité à long terme.

RÉPONSE AUX INCIDENTS

Agissez rapidement et de manière décisive contre les cybermenaces grâce à nos services de réponse aux incidents. Notre équipe est au taquet. Elle s'appuie sur des technologies de pointe et des méthodes stratégiques pour une détection, un confinement et un assainissement rapides. Nous ne nous contentons pas de résoudre la menace immédiate ; nous rétablissons les activités de votre entreprise, renforçons vos défenses et vous dotons des meilleures pratiques pour prévenir les incidents futurs. Grâce à nos services de réponse aux incidents, toute organisation (publique ou privée) peut se rétablir, s'adapter et renforcer ses cyberdéfenses, transformant ainsi les défis en opportunités pour une sécurité future renforcée.



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

BEACON RED

RENSEIGNEMENT D'ORIGINE SOURCES OUVERTES

Protégez l'intégrité de votre marque contre la vaste myriade de menaces numériques grâce à nos services de surveillance et d'analyse d'infos sources ouvertes. Nous surveillons et analysons les canaux, les forums et les plateformes sociales du surface web et du dark web afin d'identifier toute utilisation non autorisée d'une marque, tout risque pour la réputation et toute désinformation visant à saper les objectifs stratégiques d'une organisation, qu'elle soit publique ou privée. Il s'agit également de travailler de manière intersectorielle pour coordonner, collaborer et concevoir des stratégies de réponse efficaces.



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE

SERVICES DE SURVEILLANCE ET DE RAPPORTS

Restez vigilant dans le paysage numérique en constante évolution grâce à nos services de surveillance de la sécurité et de création de rapports. Nos stratégies proactives, dotées d'une détection avancée des menaces et d'alertes en temps réel, identifient les incidents de sécurité potentiels avant qu'ils ne s'aggravent. Il s'agit notamment de mettre en place des mesures de réponse immédiates dès que nous repérons des menaces, afin de garantir la continuité dans tous les secteurs d'activité. En outre, notre objectif est toujours de privilégier la transparence ; c'est pourquoi nous proposons des rapports sur mesure qui démystifient la cybersécurité en vue d'un transfert de connaissances à l'échelle de l'entreprise.

CONCEPTION ET RÉVISION DE L'ARCHITECTURE DU SYSTÈME

Dans un monde où la cybersécurité est fondamentale, nous offrons des services de conception et de révision de l'architecture à l'échelle du système pour construire et renforcer toute infrastructure numérique. Nos cyber-architectes expérimentés collaborent - à l'échelle de l'entreprise - pour concevoir des systèmes qui privilégient la sécurité, l'évolutivité et l'efficacité. Grâce à notre processus d'examen proactif, nous identifions les vulnérabilités et les domaines à améliorer, ce qui garantit que votre système est conforme aux meilleures pratiques de l'industrie et qu'il est prêt à relever les défis futurs. En mettant l'accent sur l'adaptabilité, nous veillons à ce que toute l'architecture numérique soit prête à atténuer les risques posés par des acteurs de menaces complexes à l'échelle mondiale.

SERVICES TECHNIQUES DE SÉCURITÉ

Dans un environnement où les menaces sont insaisissables et en constante évolution, nos services de surveillance technique sont innovants dans leur approche pour perturber et vaincre les risques les plus complexes. Notre personnel, composé de professionnels de la sécurité nationaux et internationaux des Émirats arabes unis ayant reçu une habilitation de sécurité, est issu des principales agences des forces de l'ordre et de renseignement. En outre, notre approche holistique des contre-mesures de surveillance technique s'appuie sur des testeurs de pénétration de la red team afin de remettre en question et tester rigoureusement toute architecture de sécurité, indépendamment de la géographie ou de la topographie. En déployant des solutions de surveillance de pointe, nous assurons la détection et la réponse aux menaces dans tous les domaines, en temps réel et en tout lieu.

SERVICE DE CRIMINALISTIQUE NUMÉRIQUE

Grâce à nos services d'investigation numérique, vous pouvez faire face aux conséquences d'un cyber-incident avec clarté, concentration et précision. En profondeur, nous utilisons des technologies de pointe pour enquêter, collecter et analyser les preuves numériques - dans tous les domaines. Qu'il s'agisse de violations de données, d'intrusions dans les systèmes ou d'abus internes, nous aidons les organisations à saisir tout le contexte de l'incident. Notre équipe identifie l'origine de l'attaque, fournit des informations pour prévenir les violations futures et garantit une stricte confidentialité tout au long du processus.



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

BEACON RED

CENTRES D'OPÉRATIONS DE SÉCURITÉ INTÉGRÉS

Dans un monde où les frontières entre sécurité physique et numérique sont extrêmement floues, nos centres opérationnels de sécurité intégrés (COS) offrent une solution complète qui n'est pas seulement intégrée, mais interopérable. Fusionnant harmonieusement les mesures de cybersécurité et de sécurité physique, nous assurons une protection solide à 360 degrés pour toute organisation travaillant dans les secteurs public ou privé. Nos COS sont équipés de technologies avancées telles que la reconnaissance faciale, l'analyse de données basée sur l'IA et les technologies de capteurs intelligents (IoT), ce qui nous permet de disposer de capacités de surveillance sans précédent (24 heures sur 24, 7 jours sur 7) pour les opérations commerciales/sécuritaires statiques et dynamiques.

MODULE DE PORTÉE MOBILE : ROW

ROW est une technologie phare d'automatisation de portée conçue par nos ingénieurs et technologues de mission. Combinant des innovations révolutionnaires pour améliorer les capacités en matière de cybersécurité et de formation à la défense, ROW est un générateur d'émulation mobile avancé. Cela permet aux organisations de cyberdéfense de créer de multiples scénarios d'entraînement, tout en fournissant une plateforme pour l'intégration et l'orchestration d'opérations de développement. En s'appuyant sur des scénarios de cyberattaque, ROW peut imiter divers environnements et s'intégrer totalement à des dispositifs physiques et virtuels. Il fournit à la cyberdéfense de toute organisation de sécurité nationale les outils dont elle a besoin pour vaincre les vecteurs de menace complexes qui sont à l'origine des cyber-risques au niveau mondial.

LABORATOIRE MÉDICO-LÉGAL MOBILE : FLOW

FLOW est une solution clé en main de criminalistique mobile qui peut être déployée dès sa sortie de l'emballage et qui est entièrement personnalisable pour répondre aux besoins spécifiques de l'organisation. Grâce à l'intégration transparente de divers outils et matériels, FLOW est doté de capacités d'acquisition d'images médico-légales mobiles et sur disque, ainsi que de stockage d'images médico-légales. Conçu pour une mobilité et une durabilité élevées, FLOW est doté de racks de qualité militaire résistants aux chocs et à l'environnement, ce qui le rend idéal pour les déploiements tactiques. FLOW a été spécialement conçu pour fournir tous les outils et capacités nécessaires au déploiement d'un laboratoire médico-légal n'importe où dans le monde en quelques minutes.

CENTRE DE DONNÉES MOBILE : DOW

Le centre de données mobile, Datacentre on Wheels (DOW), est une solution prête à l'emploi conçue pour une mobilité maximale et un déploiement rapide. Sa nature personnalisable permet diverses configurations logicielles et matérielles, y compris la possibilité d'exécuter des bureaux virtuels de manière transparente avec un processeur graphique (GPU) pour les demandes de traitement élevées. La conception modulaire en rack et en pile améliore son évolutivité, ce qui en fait un choix idéal pour les opérations tactiques et les missions mobiles. Chez BEACON RED, nous comprenons les défis et les exigences uniques liés au maintien d'une infrastructure de défense accessible à tout moment et en tout lieu. Notre solution DOW est spécialement conçue pour fournir les outils et les capacités nécessaires au déploiement d'un centre de données en quelques minutes, dans n'importe quel environnement, partout dans le monde.

ÉVALUATIONS APPROFONDIES

L'exposition des vulnérabilités potentielles du réseau dans l'infrastructure numérique est un élément essentiel de la manière dont nous restons en avance sur la surface d'attaque. Toujours prêts à faire face à la complexité des menaces futures, nous nous concentrons sur le risque de mission en simulant des vecteurs d'attaque dans n'importe quel écosystème TIC, sans nous reposer sur des contrôles et des contre-mesures cybernétiques obsolètes. Nos évaluations approfondies sont un ensemble complet d'exercices de sécurité qui fournissent des informations solides, qui exposent les risques et fournissent des bases de données améliorées pour accélérer la cybersécurité intégrale.



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

BEACON RED

DILIGENCE RAISONNABLE

Les menaces peuvent surgir de manière inattendue et à des moments inopportuns. Notre équipe d'analystes de sécurité chevronnés travaille sans relâche pour protéger nos partenaires, clients et parties prenantes contre les menaces internes, les situations compromettantes et les atteintes à la réputation et aux finances. Notre stratégie globale de diligence raisonnable fait appel à des outils de contrôle technique avancés et à des processus automatisés pour procéder à des vérifications approfondies des antécédents. Ces vérifications constituent une solide ligne de défense contre les nouvelles menaces qui pèsent sur la sécurité interne d'une organisation par le biais des nouveaux employés, des fournisseurs et des partenaires. Nous utilisons des infos sources ouvertes pour identifier une variété de risques, y compris les activités illégales, les casiers judiciaires, les sanctions, les comptes compromis, le blanchiment d'argent et les associations avec des tiers répréhensibles. Nous créons également des rapports personnalisés de conseils aux voyageurs qui fournissent des renseignements sur l'utilisation d'appareils électroniques sécurisés, la sécurité physique et les filets de sécurité, réduisant ainsi les risques pour les employés en voyage d'affaires ou en vacances.

CONTRE-MESURES TECHNIQUES DE SÉCURITÉ

Nous fournissons des contre-mesures techniques de sécurité sur mesure, qui intègrent des red teams physiques, des opérations de sécurité et des solutions de cyberdéfense/sécurité en un seul endroit. Notre plateforme TSCM est applicable à de multiples industries et secteurs, évaluant comment la sécurité peut être optimisée à travers les personnes, les processus et les technologies. Grâce aux tests de pénétration physique effectués par notre équipe de spécialistes, nous pouvons empêcher les accès illicites dans tous les domaines, ce qui constitue la première ligne d'une planification de sécurité réussie.

LA TRANSFORMATION ORGANISATIONNELLE

CONCEPTION DU MODÈLE OPÉRATIONNEL CIBLE

Les gestionnaires du capital humain doivent évoluer, se transformer et, en fin de compte, changer. Les travailleurs d'aujourd'hui sont plus agiles, plus réfléchis et plus perspicaces quant à leurs objectifs de carrière, ce qui signifie qu'attirer et retenir les meilleurs talents exige plus que des capacités traditionnelles en matière de ressources humaines (RH). Dans le cadre de notre plateforme de gestion du changement, nous aidons les organisations à aligner leurs priorités en matière de main-d'œuvre en concevant des modèles opérationnels cibles qui remodelent la manière dont les organisations interagissent - en améliorant l'efficacité, tout en supprimant les équipes de travail cloisonnées. Il s'agit notamment de la technologie habilitante, de la saisie d'analyses, de la création d'informations, de l'évolution des meilleures pratiques et de leur utilisation pour définir des politiques et des procédures tournées vers l'avenir qui peuvent transformer les structures organisationnelles pour qu'elles réussissent dans le monde d'aujourd'hui, qui est en constante évolution.

LA PLANIFICATION DES EFFECTIFS

Trouver et conserver les meilleurs talents dans la main-d'œuvre post-pandémique exige un nouvel ensemble de compétences de gestion, celles qui savent se concentrer sur la mobilité interne, l'amélioration des compétences et l'exploitation de la flexibilité. Alors que les organisations sont en pleine mutation, l'identification de la manière dont les travailleurs peuvent optimiser leurs performances en améliorant leur expérience d'employé reste une priorité importante. En particulier sur les marchés dynamiques à évolution rapide, au service des agences gouvernementales et des organisations d'infrastructures critiques. Il s'agit notamment de savoir comment développer, mettre en œuvre et diversifier les candidats non traditionnels dans le cadre d'une évolution plus large de la main-d'œuvre, d'autant plus que les modèles de recrutement traditionnels n'offrent plus la meilleure voie d'accès aux candidats les plus talentueux. Les organisations de toutes les industries et de tous les secteurs sont aujourd'hui confrontées à des défis considérables pour créer la main-d'œuvre adéquate afin de relever les défis mondiaux les plus dynamiques.



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

BEACON RED

LA CARTOGRAPHIE DES COMPÉTENCES

Une main-d'œuvre dynamique dans des environnements à forte pression doit combiner des compétences générales et des compétences spécialisées pour atteindre des performances optimales. Cependant, il n'existe pas de formule idéale, c'est pourquoi nous aidons les organisations à développer une cartographie complète des compétences dans le cadre de leur transformation organisationnelle. Il s'agit de comprendre comment un candidat potentiel ou un employé à long terme déploie ses attributs personnels, ses compétences et ses connaissances pour atteindre les buts et objectifs stratégiques de l'organisation. En collaboration avec les départements du capital humain, nous aidons les responsables de l'acquisition des talents à déterminer les compétences nécessaires, non seulement pour obtenir des résultats et un impact, mais aussi pour créer des cultures de durabilité et de résilience dans tous les rôles de l'organisation.

LES EFFECTIFS DU RENSEIGNEMENT

Savoir comment identifier la bonne personne pour les postes les plus difficiles sur le plan mental est un processus laborieux, en particulier dans les organisations de sécurité nationale qui sont confrontées à des menaces hybrides. Avec une équipe de data scientists (spécialistes en sciences des données) et de psychologues, nous analysons des millions de points de données provenant d'évaluations spécifiques afin d'identifier les moteurs du potentiel individuel, de la haute performance et de la préparation aux missions. C'est pourquoi notre approche de la sélection du personnel et de l'identification des talents est fondée sur les données ; elle permet de combler les lacunes en matière de compétences et d'élaborer des stratégies organisationnelles qui améliorent les résultats en matière de sécurité nationale dans tous les domaines.

LA FORMATION AU DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

Notre équipe de gestion des connaissances collabore avec les clients et les partenaires pour fournir des services de formation professionnelle de la plus haute qualité. Ces programmes sont conçus pour perfectionner le personnel à tous les niveaux de carrière et lui donner les compétences nécessaires pour devenir de meilleurs leaders, mentors, gestionnaires et collègues. Nous proposons des programmes accrédités au niveau national et international et travaillons en étroite collaboration avec les équipes chargées des ressources humaines et de la transformation organisationnelle afin de proposer des programmes de développement personnalisés, mis en œuvre à l'aide de solutions technologiques éducatives de pointe.

LES SERVICES PSYCHOMÉTRIQUES

Grâce à notre gamme complète d'évaluations psychométriques, nous explorons les différentes facettes des individus, notamment leur intelligence, leurs traits de personnalité, leur résistance mentale, leurs compétences linguistiques et leurs préférences professionnelles. Grâce à ces évaluations, nous pouvons identifier les points forts et les domaines à développer, repérer les difficultés potentielles et détecter les signes précoces qui pourraient indiquer un comportement inadapté ou des problèmes de santé mentale. Cette connaissance approfondie des individus permet aux organisations de prendre des décisions éclairées et de créer un environnement favorable qui donne la priorité au bien-être de leurs employés.

ÉVALUATION ET DÉVELOPPEMENT

Dans nos centres d'évaluation et de développement, nous utilisons des exercices stimulants qui simulent des défis professionnels réels, offrant ainsi des indications précieuses sur les performances potentielles d'un employé sur le lieu de travail ou dans l'environnement de formation. Grâce à une observation structurée, nous évaluons leurs capacités, compétences et comportements en action, en fournissant une évaluation complète qui transcende les méthodes traditionnelles. Cette approche permet aux organisations de prendre des décisions éclairées concernant le développement et la sélection des talents, en garantissant que les bonnes personnes occupent les bons postes pour des performances optimales.



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

BEACON RED

LES SERVICES D'ÉVALUATION ET DE SÉLECTION

Nous aidons nos clients des secteurs public et privé à prendre des décisions objectives et éclairées en matière de recrutement ou de promotion. En utilisant l'analyse des emplois, nous obtenons des informations approfondies sur les qualités qui permettent à un individu de réussir dans des rôles spécifiques au sein de l'organisation. Forts de ces connaissances, nous évaluons efficacement les candidats en fonction de leurs aptitudes, de leurs compétences et de leur aptitude à occuper le poste. Notre approche garantit que les clients sélectionnent les candidats les mieux adaptés, qui non seulement possèdent les compétences et le potentiel nécessaires, mais s'alignent également sur les valeurs et la culture de l'organisation. Nous contribuons ainsi à la constitution d'équipes non seulement compétentes, mais aussi soudées et engagées dans la mission de l'organisation.

SERVICES CONSULTATIFS EN ÉVALUATION

Nous fournissons des conseils stratégiques et des solutions personnalisées pour optimiser les processus d'évaluation de nos clients. En nous appuyant sur une analyse dynamique des talents, une expertise sectorielle et une recherche systématique, nous découvrons les tendances et prévoyons les vulnérabilités potentielles au sein de la main-d'œuvre ou du vivier de talents d'un client. Ces informations permettent à nos clients de prendre des décisions fondées sur des données et d'améliorer leurs stratégies de gestion des talents. Avec notre soutien, les clients peuvent s'assurer qu'ils ne se contentent pas de réagir aux changements de leur main-d'œuvre, mais qu'ils la façonnent de manière proactive pour l'avenir.

COMMUNICATION ET GESTION DE LA MARQUE

Dans notre monde hyperconnecté, la gestion et l'accélération de la marque sont primordiales. Cette réalité souligne l'importance de la communication interne et externe pour toute organisation désireuse de changer et de se transformer, quel que soit le secteur. Notre équipe de professionnels des médias, de gestionnaires de marque et de créateurs de contenu est à l'avant-garde de la communication stratégique et de la création de contenu, intégrant des mesures basées sur les données, des technologies d'écoute sociale et de l'IA générative dans les piles de communications. Aujourd'hui, plus que jamais, nous accordons également la priorité à la création de politiques et de procédures de communication de crise, un élément essentiel dans un paysage numérique pollué par une désinformation constante. La création de contenu pour communiquer le changement est une nécessité pour toute marque en cours de transformation. C'est pourquoi nous développons des prototypes de contenu qui stimulent l'engagement, la conversation et l'authenticité - des éléments essentiels pour une architecture de lieu de travail réussie.

SERVICES DE VALIDATION DES CERTIFICATS

L'autonomisation est au cœur de notre mission. C'est pourquoi nous soutenons toutes les organisations qui cherchent à obtenir des certifications de systèmes de gestion ISO. Pourquoi la norme ISO est-elle nécessaire ? Dans l'arène mondiale, les normes de qualité et de sécurité varient considérablement, ce qui rend une certification telle que l'ISO plus essentielle que jamais. L'obtention de cette certification renforce non seulement la confiance dans les capacités d'une organisation, mais atteste également que ses services répondent aux normes de performance les plus élevées. Tout comme nos architectures de main-d'œuvre appuient la transformation des ressources humaines, notre équipe de certification travaille en collaboration, favorisant des approches personnalisées qui accélèrent la certification. Ce processus comprend des révisions internes et des évaluations de la gestion, garantissant que votre organisation satisfait aux exigences rigoureuses nécessaires à la certification ISO.



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

BEACON RED

CAPACITÉS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ NATIONALE

FORMATIONS AU RENSEIGNEMENT

En réunissant des spécialistes et des officiers expérimentés issus des agences de sécurité nationale d'élite afin de développer et de fournir des services de formation et de conseil en matière de renseignement de niveau international, nous offrons des opportunités de premier ordre à nos partenaires des secteurs public et privé.

FORMATIONS DES FORCES DE L'ORDRE

En collaboration avec les forces de l'ordre de toute la région, nous proposons des formations spécialisées et des services de conseil dans un certain nombre de domaines afin d'aider à renforcer la capacité des services de police à relever les défis rigoureux de la sécurité intérieure.

FORMATION SPÉCIALISÉE EN TACTIQUE ET EN MANIEMENT DES ARMES

Nous proposons aux forces de l'ordre une formation spécialisée en tactique et en maniement des armes, qui s'appuie sur les normes internationales les plus solides et les plus modernes.

FORMATION AU LEADERSHIP ET RENFORCEMENT DE L'ESPRIT D'ÉQUIPE

Avec notre équipe de formateurs internationalement reconnus, issus d'agences d'élite et d'industries mondiales, nous créons et fournissons des plateformes de leadership et de consolidation d'équipe solides qui améliorent les compétences des professionnels à tous les niveaux de leur carrière.

RÉPONSE AUX INCIDENTS

Nous proposons à nos clients des services exhaustifs de réponse, notamment des enquêtes, des conseils, la gestion de la réputation, la communication, la négociation, la continuité des activités, ainsi que des exercices de préparation visant à mettre en place et à tester des capacités capables de répondre à des événements réels, quelle qu'en soit la complexité.

SURVEILLANCE NUMÉRIQUE

Digital Overwatch est une plateforme révolutionnaire de renseignements sociaux qui s'attaque à l'accélération de la militarisation des médias, au désordre numérique et à la pollution de l'information. Il s'agit notamment du risque que des acteurs malveillants diffusent des informations erronées, de la désinformation et de la propagande étatique et non étatique. Tirant parti de connaissances approfondies basées sur l'IA, nos technologies de précision s'attaquent à ces menaces dans n'importe quel environnement d'information, avant qu'elles ne se transforment en événements perturbateurs dans le monde réel.

LA FORMATION LINGUISTIQUE ET CULTURELLE

MODULE EN LANGUE ARABE POUR LES LOCUTEURS NON NATIFS

Notre module de cours d'arabe pour les locuteurs non natifs fournit les bases de la conversation en arabe aux niveaux élémentaire, intermédiaire et avancé. Chaque cours se concentre sur les coutumes et les politesses liées à la langue arabe, tant au niveau local que régional. Cela permet d'acquérir une compréhension solide et essentielle des éléments indispensables pour prendre l'avantage dans n'importe quel secteur public ou privé. Nous proposons également des cours d'immersion totale en arabe dans le cadre d'un programme social de quatre semaines qui couvre la langue, la culture et les aspects socioculturels de la région jusqu'à 12 heures par jour.



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

BEACON RED

MODULE EN LANGUE ANGLAISE

Essentiels pour les lieux de travail internationaux aux Émirats arabes unis, nos cours préparent les locuteurs non-anglophones à des interactions dans le monde réel où l'anglais est essentiel. Ce module comprend les bases de l'anglais, y compris l'anglais général et l'anglais des affaires, ainsi que l'anglais pour le leadership et la gestion, les interactions civiles, les professionnels de la sécurité nationale et les diplomates.

MODULES EN SENSIBILISATION CULTURELLE

Conçus pour offrir aux entreprises des secteurs public et privé un avantage concurrentiel dans le paysage commercial dynamique du Moyen-Orient, nos programmes de sensibilisation à la culture et d'études régionales sont transformateurs pour les professionnels à tous les niveaux. Ces programmes sont conçus autour d'une compréhension approfondie de la culture du Moyen-Orient aux niveaux local et régional. Cela comprend également les meilleures pratiques et l'étiquette pour mener des négociations et communiquer, développer des structures de réunions régionales, établir la confiance et les relations, ainsi que faciliter la mise en réseau de haut niveau à travers toutes les industries régionales essentielles.

LES SERVICES DE TRADUCTION

Nous proposons des services de traduction sur mesure conçus pour aider les organisations des secteurs public et privé. Il s'agit notamment de traductions sur mesure dans divers secteurs, notamment la sécurité nationale, les sciences de pointe, les contenus de formation, les crypto-monnaies et la blockchain, ainsi que le e-learning. Couvrant plus de 60 paires de langues, chaque traduction est soumise à un processus rigoureux de contrôle de la qualité en plusieurs étapes afin de garantir que les messages sont communiqués à dessein et de façon efficace. Notre système de gestion de contenu est également personnalisé pour répondre aux normes de sécurité gouvernementales les plus strictes, ce qui garantit que la traduction d'informations sensibles reste sûre et sécurisée à tout moment. Flexibles et souples, nous pouvons nous adapter à des projets de grande envergure ou répondre aux besoins de nos clients en temps quasi réel.

LES SERVICES D'IMPRESSION : EN INTERNE

Nous utilisons notre propre presse d'impression numérique pour produire des images et des textes de haute qualité pour une gamme variée d'applications. En gérant nos impressions en interne, nous éliminons les risques de sécurité associés à la sous-traitance, offrant ainsi une protection supplémentaire pour les informations sensibles. Nos services d'impression spécialisés comprennent également des caractéristiques uniques telles que l'intégration de micro-textes, qui permet d'imprimer des informations confidentielles à une taille inférieure à 1 point - apparaissant comme de minuscules points à l'œil. Nous utilisons également des marques fluorescentes, de corrélation et infrarouges qui contiennent un texte caché pratiquement indétectable sous un éclairage normal. Nous pouvons traiter des grands formats jusqu'à 330 x 660 mm sur une variété de supports papier avec des résolutions allant jusqu'à 2400 x 2400 dpi. Des options de reliure et une sélection de styles de perforation, de découpes et de plis sont également disponibles.



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

EARTH

CENTRE D'EXCELLENCE EN ÉLECTRO-OPTIQUE

L'électro-optique et l'infrarouge (EO/IR) jouent un rôle essentiel dans l'opération, car le système est composé de capteurs à spectre visible et à infrarouge, qui permettent de connaître la situation et de détecter les rayonnements précis de l'environnement en convertissant la lumière en signaux électriques et en capteurs à infrarouge. Les systèmes militaires EO/IR ont des capacités plus avancées et utilisent l'intelligence artificielle, l'imagerie hyperspectrale et la détection et la télémétrie par la lumière qui permettent d'identifier les cibles, d'évaluer les menaces à partir d'une distance donnée dans différentes conditions météorologiques.

Chez EARTH, notre objectif est de veiller à ce que vos systèmes EO/IR fonctionnent de manière optimale à tout moment et en tout lieu. Nous sommes un leader régional dans la fourniture de systèmes et de services avancés en EO/IR. Travaillant dans des salles blanches ultramodernes, nos ingénieurs, experts et techniciens exceptionnellement qualifiés fournissent des solutions spécialisées dans les technologies des caméras, thermiques et laser, y compris l'intégration de tous les types de systèmes EO/IR dans des plateformes terrestres, aériennes et maritimes.

NOS DIFFÉRENCIATEURS

- Un centre d'excellence régional de premier plan en électro-optique
- Salles blanches high-tech, GPS/Wi-Fi
- Chambres d'essais climatiques et vibratoires ESS
- Laboratoires de R&D pour la conception et l'intégration de systèmes EO/IR avancés
- Salles de formation technique et auditoriums
- Tests ligne de site (LdS)
- Réparations au niveau du dépôt
- Des équipements high-tech à la pointe du progrès
- Salles blanches pour semi-conducteurs (classes 5 à 8)

DES INSTALLATIONS DE POINTE

CHAMBRES BLANCHES

- 3100 m² d'espace opérationnel propre
- Développement et production de lasers
- Développement et production de caméras
- Laboratoire d'électronique
- Stockage propre
- Tests ligne de site (LdS)
- Réparations au niveau du dépôt - Niveau de réparation le plus élevé
- Des équipements high-tech à la pointe du progrès
- Salles blanches pour semi-conducteurs (classes 5 à 8)
- Réparations régionales (Moyen-Orient, Afrique, CCG, etc.)

NOS CAPACITÉS

- Gestion de la chaîne logistique
- Formations
- Gestion des actifs
- Étalonnage et validation de l'EO
- Chaîne d'assemblage et de production
- ESS (Dépistage du stress environnemental)



CHAMBRES CLIMATIQUES PROGRAMMABLES

- Tests de résistance aux températures et à l'humidité extrêmes
- Essais fonctionnels des systèmes EO/IR de 150 °C à -40 °C
- Vérification et validation complètes de la température en FAT/SAT

SYSTÈME DE TEST DE VIBRATIONS

- Tests de stress environnementaux sécurisés et contrôlés en vibration
- Essais fonctionnels des systèmes EO/IR sur toute une série de profils de plateformes
- MIL-STD-810
- Capacités de test sur plusieurs axes





FORMATION ET SERVICES

SERVICES

HORIZON

APTITUDE À LA LANGUE ANGLAISE

FORMATION

Le test HORIZON d'aptitude à la langue anglaise (ELP), entièrement accrédité, permet aux pilotes de satisfaire aux exigences de la licence GCAA.



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

LA FORMATION DES PILOTES

LES HÉLICOPTÈRES MONOMOTEURS

LICENCE DE PILOTE PRIVÉ - HÉLICOPTÈRE (PPL)

La PPL vous qualifie en tant que pilote commandant de bord d'un hélicoptère pour un vol personnel.

LICENCE DE PILOTE COMMERCIAL - HÉLICOPTÈRE (CPL)

Nous formons des pilotes à l'exploitation commerciale d'hélicoptères monomoteurs. Ce cours d'initiation permet aux élèves de passer de zéro heure de vol à la licence CPL (H) de la GCAA, sans qu'aucune expérience de vol préalable ne soit requise.

INSTRUCTEUR DE VOL - HÉLICOPTÈRE (FI)*

Ce cours avancé permet aux pilotes d'instruire les élèves jusqu'à l'obtention d'une licence.

COURS DE TRANSITION POUR PILOTE MILITAIRE QUALIFIÉ - HÉLICOPTÈRE (PMQ)

Dans ce cours, nous formons des pilotes militaires qualifiés pour leur permettre d'obtenir la licence GCAA CPL (H) / CPL - IR (H).

LA QUALIFICATION DE VOL AUX INSTRUMENTS (IR)

Ce programme forme les pilotes aux normes de la qualification de vol aux instruments, qui est nécessaire à tout pilote pour voler selon les règles de vol aux instruments (IFR).

QUALIFICATION DE TYPE (TR)

Ce cours de conversion est conçu pour familiariser le pilote avec l'aérodynamique, la mécanique, la technologie, le fonctionnement, les performances et les procédures d'urgence d'un certain type d'avion.

QUALIFICATION VOL DE NUIT (NR)

Notre programme de qualification en vol de nuit forme des pilotes qualifiés et titulaires d'une licence à l'exploitation d'un hélicoptère de nuit en toute sécurité.



CATALOGUE

SCANNER
POUR VOIR

* Qualification de type requise



LA FORMATION DES PILOTES LES HÉLIPTÈRES BIMOTEURS

LICENCE DE PILOTE DE LIGNE ATPL (H)

L'objectif de notre cours intégré ATPL (H) est de former les pilotes à opérer en tant que copilote sur des hélicoptères multimoteurs multi-pilotes dans le cadre du transport aérien commercial.

QUALIFICATION DE VOL AUX INSTRUMENTS (BIMOTEUR)

Le stage modulaire de formation au pilotage IR (H) forme les pilotes à l'exploitation d'hélicoptères en IFR et dans des conditions météorologiques de vol aux instruments (IMC).

CONVERSION DES BIMOTEURS ET COORDINATION DES ÉQUIPAGES MULTIPLES (MILITAIRE)

Ce cours améliore la capacité des pilotes à effectuer des missions opérationnelles et à fonctionner en équipe, sous la direction du pilote commandant de bord. Il permet également aux pilotes d'acquérir les compétences et les connaissances nécessaires pour exploiter en toute sécurité des hélicoptères dans un environnement multi-pilote.

QUALIFICATION DE TYPE (TR)

Ce cours de conversion est conçu pour familiariser le pilote avec le type d'avion.

LUNETTES DE VISION NOCTURNE (NVG)

Ce cours forme les pilotes à opérer un hélicoptère de nuit en toute sécurité à l'aide de lunettes de vision nocturne.





FORMATION ET SERVICES

SERVICES

HORIZON

COURS D'AVIATION GÉNÉRALE

LA SÉCURITÉ DES VOLS

SÉCURITÉ AU SOL EN AVIATION

ENQUÊTES SUR LES ACCIDENTS D'AÉRONEFS ET LEUR GESTION

GESTION DE L'AVIATION

GESTION DES RESSOURCES DE L'ÉQUIPAGE

GESTION DE LA SÉCURITÉ DES VOLS ET DES ENQUÊTES SUR LES ACCIDENTS

OFFICIER DE SÉCURITÉ DES VOLS







FORMATION ET SERVICES

SERVICES

JAHEZIYA

SERVICES D'INCENDIE ET D'URGENCE

En tant que fournisseurs de services de lutte contre l'incendie et de sauvetage dans les secteurs industriel, aérien et maritime pour les installations à haut risque et les biens essentiels, nous proposons des solutions de protection contre l'incendie de haute qualité, rentables et entièrement intégrées. Nos services de lutte contre l'incendie et de sauvetage, de première qualité et disponibles 24 heures sur 24, protègent les vies et les infrastructures, atténuent les risques et les responsabilités des clients, ainsi que les conséquences négatives des interruptions d'activité dues aux incendies et aux situations d'urgence. Nos services comprennent :



SCANNER
POUR VOIR

BROCHURE

GESTION ET FONCTIONNEMENT DES SERVICES D'INCENDIE ET D'INTERVENTION D'URGENCE

SOLUTIONS BASÉES SUR LES RISQUES

- Les experts en la matière de JAHEZIYA évaluent et analysent les risques potentiels pour votre organisation, en identifiant les vulnérabilités et en hiérarchisant les stratégies d'atténuation et les solutions rentables.
- JAHEZIYA maintient une approche proactive par le biais d'un suivi continu, garantissant que le service d'incendie et de secours fourni est bien préparé et équipé pour faire face à toute menace émergente.

LUTTE CONTRE LES INCENDIES INDUSTRIELS ET SAUVETAGE SPÉCIALISÉS

- Des pompiers hautement qualifiés
Notre équipe spécialisée dans la lutte contre les incendies industriels est composée de professionnels hautement qualifiés pour lutter contre des scénarios d'incendie complexes.
- Opérations de sauvetage par des experts
Nos équipes gèrent efficacement les opérations de sauvetage, qu'il s'agisse d'espaces confinés ou de sauvetage en hauteur ou en contrebas, en garantissant une sécurité maximale.

SERVICES MÉDICAUX D'URGENCE (SMU)

- Services d'ambulance et techniciens médicaux d'urgence (TMU)
Une équipe professionnelle de services médicaux d'urgence formée pour répondre rapidement aux blessures et aux situations médicales sur place de manière efficace, en fournissant une assistance médicale immédiate et en favorisant de meilleurs résultats en matière de soins préhospitaliers.

FOURNITURE D'EFFECTIFS POUR LES SERVICES D'INCENDIES, DE SECOURISME ET D'URGENCE

- JAHEZIYA fournit des équipes de professionnels qualifiés et certifiés pour la dotation en personnel des casernes de pompiers et des unités des SMU. Nous proposons en permanence des programmes de formation et de développement afin de maintenir les compétences et de perfectionner notre personnel pour garantir une bonne préparation opérationnelle.

CONSEILS

ANALYSE DES LACUNES POUR AMÉLIORER LA PRÉPARATION ET LA RÉPONSE

Les SMU de JAHEZIYA procèdent à une analyse des lacunes afin d'améliorer la préparation et la réponse par le biais d'un travail méticuleux :

- Évaluation et appréciation
- Identification des vulnérabilités
- Solutions et mise en œuvre
- Suivi et contrôle



PLANIFICATION DE LA GESTION DES CRISES ET DES CATASTROPHES

JAHEZIYA offre des conseils sur la création de solutions efficaces de gestion de crise et d'urgence pour répondre à ces dernières, y compris l'intégration des stratégies de réponse avec le cadre de réponse national selon les directives de la NCEMA et de la protection civile.

En outre, JAHEZIYA contribue à la préparation des équipes de gestion des incidents et des équipes de gestion des crises par le biais d'exercices de simulation réalistes en coordination avec les autorités locales.

FORMATION À LA LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Les cours fondamentaux, avancés et spécialisés dans la lutte contre les incendies sont conçus pour doter les apprenants des connaissances et des compétences nécessaires pour gérer et éteindre un incendie. Les cours proposés par JAHEZIYA dans ce domaine sont les suivants :

- Formation de base en lutte contre les incendies
- Formation avancée à la lutte contre les incendies
- Équipier incendie avec formation à l'utilisation des extincteurs

FORMATION EN HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Les programmes de formation HSE enseignent aux stagiaires comment travailler en toute sécurité dans de nombreux environnements et secteurs d'activité. Les cours proposés sont les suivants :

- Formation à l'entrée dans un espace clos
- Sensibilisation à l'H2S et formation aux tests de gaz
- Formation de sensibilisation aux tests de gaz
- Formation permis de travail
- Formation sur la sécurité au travail
- Formation sur l'hygiène et la sécurité au travail
- Formation équipier incendie
- Formation à la conduite défensive
- Formation à l'évaluation des risques
- Formation sur les appareils respiratoires autonomes (ARA)

FORMATION INCENDIE ET SECOURISME

La mission du Service Incendie et Secourisme de JAHEZIYA est de former le personnel responsable de la protection contre les incendies industriels et des services d'urgence dans l'ensemble des Émirats arabes unis. Nous les aidons à gérer efficacement les aspects sociaux, économiques et techniques de la lutte contre les incendies et des interventions d'urgence. Nous renforçons leur professionnalisme et leur capacité à protéger les Émirats arabes unis des ravages causés par les incendies, les urgences environnementales, naturelles ou d'origine humaine, en leur offrant une éducation, une formation, des ressources, une certification et un leadership de pointe. Les cours proposés sont les suivants :

- NFPA 1072, Matières dangereuses - Niveau sensibilisation
- NFPA 1072, Matières dangereuses - Niveau opérations
- NFPA 1072, Matières dangereuses - Responsabilités spécifiques à la mission (EPI et contrôle des produits)
- NFPA 1001, Pompier professionnel niveaux 1 et 2
- NFPA 1002, Conducteur / Opérateur d'engin-pompe
- NFPA 1021, Pompiers niveaux 1 et 2
- NFPA 1041, Instructeur des services d'incendie niveaux 1 et 2
- NFPA 1031, Inspecteur incendie niveaux 1 et 2
- NFPA 1081, Brigade de pompiers d'établissements - Niveau inférieur
- NFPA 1081, Brigade de pompiers d'établissements - Niveau supérieur
- Lutte auxiliaire contre les incendies
- Formation en incendie et secourisme, accréditée par Pro Board ou JOIFF



FORMATION AUX PREMIERS SECOURS

La formation aux premiers secours fournit aux apprenants les informations et les compétences nécessaires pour s'occuper des personnes blessées. Les différents cours proposés sont les suivants :

- Diplôme international de niveau 3 en premiers secours d'urgence sur le lieu de travail et l'utilisation d'un DEA
- Diplôme international de niveau 3 en premiers secours sur le lieu de travail et l'utilisation d'un DEA
- Formation aux premiers secours dispensée par Highfield

FORMATION OFFSHORE

La formation Offshore est destinée aux personnes travaillant dans l'industrie pétrolière et gazière offshore. Elle veille à ce que le personnel voyageant vers et depuis des sites offshore comprenne les risques et les contrôles à bord, et sache ce qu'il faut faire en cas d'urgence. Les cours comprennent :

- (BOSIET) Formation de base à la sécurité et aux situations d'urgence en mer
- (BOSIET) Formation de base à la sécurité et aux situations d'urgence en mer (transmission numérique)
- (TBOSIET) Formation tropicale de base à la sécurité et aux situations d'urgence en mer
- (TBOSIET) Formation tropicale de base à la sécurité et aux situations d'urgence en mer (transmission numérique)
- HUET avec foreuse humide
- (TSbB) Formation à la sécurité en bateau
- (FOET) Formation complémentaire aux situations d'urgence en mer
- (TFOET) Formation complémentaire tropicale aux situations d'urgence en mer
- (H2S) Formation de base au sulfure d'hydrogène
- (HUET) Formation à l'évacuation sous-marine en hélicoptère et à la survie en mer
- Formation d'assistant de pont d'hélicoptère (HDA), d'officier d'appontage d'hélicoptère (HLO) et d'équipe d'intervention d'urgence en cas d'accident d'hélicoptère
- Formation à la survie en mer
- Formation à l'évacuation sous-marine en hélicoptère et à la survie en mer
- Formation en mer accréditée par OPITO ou JOIFF

MILIEU MARITIME ET SURVIE

La formation maritime et de survie s'adresse à toute personne susceptible de travailler à bord d'un navire. Elle se focalise sur les rôles et responsabilités à bord, la chaîne de commandement, les communications et la réponse aux situations d'urgence. Les cours comprennent :

- Sécurité personnelle et responsabilités sociales - PSSR
- Formation aux techniques de survie personnelle - PST
- Prévention et formation à la lutte contre les incendies - FPFF
- Formation élémentaire aux premiers secours - EFA
- Lutte avancée contre les incendies - AFF
- Formation maritime accréditée par le Ministère de l'énergie et de l'infrastructure



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

JAHEZIYÄ

FORMATION SPÉCIALISÉE

- La formation spécialisée s'adresse principalement aux cadets de l'armée, qu'il s'agisse d'une formation initiale ou d'une remise à niveau dans les situations d'urgence liées aux opérations à bord des navires. Formation de base au NBCD
- Programme de travail
- Contrôle de l'avarie - stabilité, contrôle et réparation du navire
- Lutte contre l'incendie à bord des navires - opérations/procédures
- Survie en mer - techniques, équipement, individuel, collectif

FORMATION HORS SITE/MOBILE

Nous proposons des formations aux premiers secours et à la lutte contre les incendies via une unité mobile de formation. Il s'agit notamment de :

- Atelier - sensibilisation aux incendies - via une unité mobile de formation
- Formation aux premiers secours d'urgence - via une unité mobile de formation
- Formation de base à la lutte contre les incendies - via une unité mobile de formation
- Formation des équipiers incendie à l'utilisation des extincteurs - via une unité mobile de formation





FORMATION ET SERVICES

SERVICES

LAHAB
MILITARY SERVICES

SERVICES DE LABORATOIRE

LABORATOIRE D'INGÉNIERIE

Chez LAHAB MILITARY SERVICES, notre appui technique exhaustif et notre expertise en ingénierie couvrent la conception de processus, la conception et le développement de produits, la conception d'installations, les analyses de sécurité et le transfert de technologie, ainsi qu'une multitude d'autres services techniques pour le secteur de la défense et de la sécurité.



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR

LABORATOIRE DE FORMATION

Nos cours de formation accrédités au Royaume-Uni dans le domaine de la gestion des munitions pour les activités et les processus avant, pendant et après la fabrication sont parmi les plus complets de la région. Dirigés par des experts internationaux hautement qualifiés et expérimentés, nous pouvons proposer des formations dans les Émirats arabes unis ou dans vos propres installations dans le monde entier.

Votre personnel a besoin d'une formation et d'un développement continu là où c'est le plus important. C'est pourquoi nos cours approfondis vous permettent de comprendre, de gérer, d'entretenir, de stocker, de transporter et d'éliminer vos munitions de manière sûre et efficace, conformément aux meilleures pratiques en matière de munitions et aux lignes directrices techniques internationales sur les munitions.



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

Nos formations comprennent :

Cours de base sur les munitions et les explosifs, technicien en munitions, gestion du stockage des munitions et des explosifs, transport des munitions et des explosifs, certification EOD, HAZMAT, cours pour les officiers de tir, licence pour les installations d'explosifs, cours pour les officiers de tir et les instructeurs, surveillance des munitions, fabrication des munitions et bien d'autres encore. Nous concevons également des formations sur mesure pour répondre à vos besoins opérationnels spécifiques.

LABORATOIRE D'ESSAIS

Chez LAHAB MILITARY SERVICES, nos installations dédiées aux essais de munitions et de composants comptent parmi les mieux dotées en personnel et en équipement de la région MENA.

Formation - Nos cours de formation accrédités au Royaume-Uni dans le domaine de la gestion des munitions pour les activités et les processus avant, pendant et après la fabrication sont parmi les plus complets de la région. Dirigés par des experts internationaux hautement qualifiés et expérimentés, nous pouvons proposer des formations dans les Émirats arabes unis ou dans vos propres installations dans le monde entier.

- Laboratoire d'imagerie - Notre laboratoire d'imagerie procède à l'inspection complète par rayons X d'une large gamme de munitions et de composants afin d'en garantir la sécurité et la qualité. Notre technologie à rayons X permet d'analyser les munitions de grande taille, telles que les munitions d'avion.
- Champ d'essai - LAHAB MILITARY SERVICES dispose d'un champ d'essai spécialement conçu pour effectuer une multitude de tests sur les matières premières, les composants, les matériaux de protection et les produits complets, y compris la plupart des types de munitions. Réalisés par des experts selon les normes internationales, nous pouvons également organiser des tests sur mesure pour répondre à des besoins particuliers. Les tests nécessitant des zones de fonctionnement plus étendues peuvent être réalisés à l'aide de notre gamme de tests mobiles.

LABORATOIRE DE SIMULATION

Qu'il s'agisse d'analyses de traces de sécurité, d'analyses de suppression d'explosion ou d'analyses balistiques internes, externes et terminales, nous disposons des aptitudes et des technologies nécessaires pour effectuer des simulations informatiques et fournir des analyses pour les situations et les applications les plus diverses.



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

LAHAB
MILITARY SERVICES

SUIVI DE LA DURÉE DE VIE

LAHAB MILITARY SERVICES dispose d'une capacité de haut niveau dans le domaine de la surveillance de la durée de vie - couvrant l'ensemble du cycle de vie des munitions. De la manipulation, du stockage et du transport des munitions à leur utilisation, nous pouvons vous aider non seulement maintenir la sécurité, mais aussi à prolonger la durée de vie de vos ressources et à maximiser leur valeur au fil du temps en les testant, en les évaluant et en vous recommandant le plan d'action optimal. Nous pouvons également vous aider à mettre en œuvre vos propres protocoles de suivi de la durée de vie (SLS) afin que vous puissiez prendre les décisions les plus éclairées.

ESSAI

Dans le cadre de notre offre SLS, nous testons et éprouvons les munitions par lot, par site, avec une série complète de tests, notamment :

- Examen visuel
- Radiographie (le cas échéant)
- Analyse chimique pour mesurer la stabilité et le statut dans le cycle de vie
- Évaluation dynamique (le cas échéant) par le biais d'essais statiques et fonctionnels.

CONNAISSANCES

Nos connaissances en matière de SLS vous permettent de déterminer ceci :

- Munitions disponibles pour les opérations et le déploiement
- Munitions sûres pour le stockage et le transport
- Munitions dangereuses pour le stockage
- Munitions hors d'usage
- Munitions devant être remises à neuf, démilitarisées ou détruites
- Planification des excédents de stocks
- Budgétisation

EXPERTISE-CONSEIL

En outre, nous proposons des services de conseil en matière de SLS :

- Incidents et demandes concernant les munitions et les explosifs
- Documentation sur la gestion des munitions

DÉMILITARISATION ET ÉLIMINATION

À la fin du cycle de vie des munitions, nous sommes le seul spécialiste local à fournir des services complets de démilitarisation et d'élimination des produits militaires, ainsi que d'élimination des matériaux commerciaux, y compris les explosifs miniers et les feux d'artifice.

En démontant les produits avec soin et en neutralisant les matières volatiles à l'aide de procédés respectueux de l'environnement répondant aux normes les plus strictes, nous assurons l'élimination et/ou le retraitement sûrs et corrects des munitions et des composants désuets ou dangereux.



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

REMAVA



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

X-RANGE

L'espace REMAYA X-Range fournit des capacités d'essais sophistiquées, flexibles et complètes au cœur du Moyen-Orient, de l'Afrique, de l'Asie centrale et de l'Asie du Sud. Offrant des capacités d'essai aériennes, terrestres et maritimes de pointe, ce champ permet de saisir et d'analyser les données les plus précises pour évaluer tous les types de plateformes et de systèmes avec ou sans pilote, ainsi que les armes de guerre conventionnelles et électroniques.

L'ÎLE

À 100 km de la ville d'Abou Dhabi, vous trouverez le X-Range sur une île à environ 8 km de la côte. Il mesure 35 km sur 15 km et offre une zone de risque terrestre de 350 km², y compris une piste de 3,8 km de long et de 60 mètres de large. La zone de danger aérien est fermée en permanence jusqu'à 10 000 pieds et peut s'étendre beaucoup plus haut. Une zone maritime dangereuse de 50 km² permet d'effectuer des essais, des entraînements et des répétitions en eaux peu profondes et en eaux profondes.

DES OPÉRATIONS D'ENVERGURE MONDIALE SUR LE CHAMP DE TIR

X-Range dispose d'un système de réservation en ligne automatisé pour une interface client efficace.

Cela permet de s'assurer que les spécialistes des tests les plus expérimentés sont engagés dès le début pour développer les stratégies de test optimales. Il s'agit de tenir compte de divers facteurs tels que le lieu, la période de l'année, l'organisation des essais, le plan de saisie et d'analyse des données, ainsi que les rapports d'essais en direct et a posteriori. La sécurité au champ de tir X-Range est assurée par un contrôle global des meilleures pratiques, appuyé par une surveillance RF passive, un réseau de communication numérique à l'échelle de l'île, un suivi aérien et maritime, des radars de surveillance et un suivi RF de toutes les personnes et de tous les biens lorsque le champ de tir est opérationnel.

LES SPÉCIFICATIONS SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES



FORMATION ET SERVICES

SERVICES

REMAYA



CAPACITÉS

- Tests de drones non létaux
- Essais de véhicules
- Tests de robots (UGV)
- Tests environnementaux
 - Tests dynamiques
 - Essais climatiques
- Essais de moteurs-fusées
- Tests d'explosifs statiques
- Tests de tir dynamique
 - Air-sol
 - Sol-sol
 - Sol-air
- Tests de guerre électronique
- Compétences en matière de formation
 - Entraînement force contre force
 - Entraînement au combat rapproché
 - Dégagement des bâtiments
 - Exercice de débarquement sur la plage
 - Etc.
- Essais en mer
- Essais d'armes à énergie dirigée

EDGE



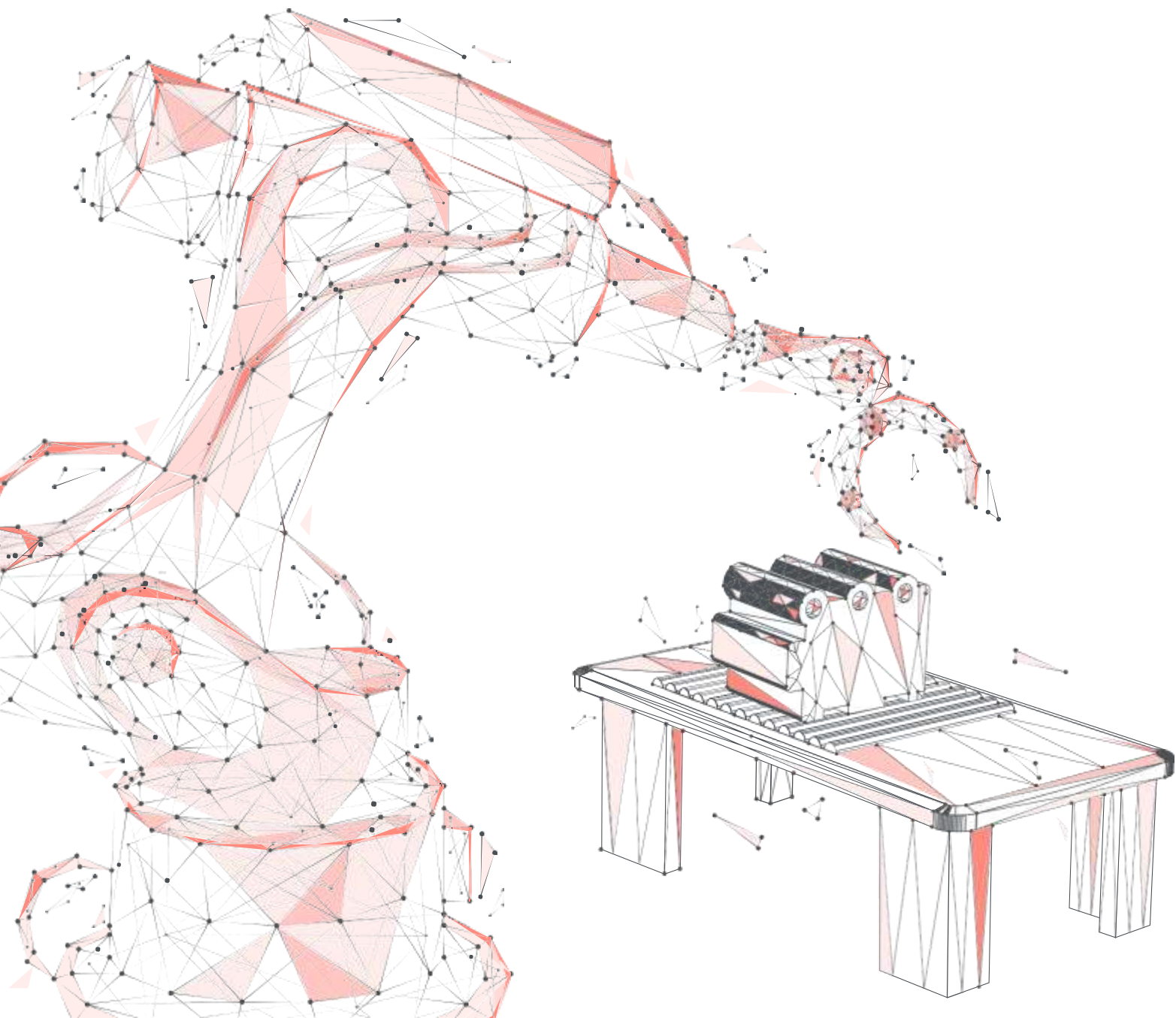
**INGÉNIERIE DE
PRÉCISION**

EPI

HALCON

INGÉNIERIE DE PRÉCISION

Offrir des services de fabrication spécialisés pour des composants complexes haut de gamme grâce à une ingénierie de précision de pointe dans les secteurs de l'aérospatiale, de la défense et de l'industrie commerciale.





INGÉNIERIE DE PRÉCISION

SERVICES

EPI

INGÉNIERIE DE FABRICATION

Nous soutenons le développement de produits depuis les premières études de capacité et le prototypage jusqu'à la fabrication finale et la conception des processus de production. L'équipe hautement qualifiée d'EPI rend cela possible :

- Concepteurs et programmeurs en CAO/FAO
- Ingénieurs de fabrication et d'application
- Outils



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR

USINAGE

Nos capacités d'usinage sont conçues pour répondre aux principales exigences de l'industrie, en fournissant des solutions clés en main aux clients qui utilisent les équipements suivants :

- Centres d'usinage à 3 axes (métaux durs et tendres)
- Centres d'usinage à 5 axes (jusqu'à 7 m) (métaux durs et tendres)
- Tournage (métaux durs et tendres)
- Centres de tournage et fraisage pour l'efficacité et la complexité (Métaux durs et tendres)
- EDM (usinage par décharge électrique)
- Soudage au laser, TIG, MIG et à l'arc
- Processus de rectification (cintrage trois points, profilage, grenailage par ultrasons et sablage)





INGÉNIERIE DE PRÉCISION

SERVICES

EPI

TRAITEMENT DE SURFACE / PROCÉDÉ SPÉCIAL

Nos exigences en matière de procédés spéciaux, approuvées par Nadcap, sont satisfaites dans notre chaîne de traitement automatisée de pointe, d'une superficie totale d'environ 8000 mètres carrés. Outre l'agrément Nadcap, nous disposons également de tous les principaux agréments OEM pour les procédés spéciaux. Nos capacités internes sont les suivantes :

- Nettoyage chimique de l'aluminium et du titane
- Anodisation (SAA, HAA, CAA, TSAA, BSAA) et Alodine1200
- Phosphatation
- CND (ressuage)
- Peinture (à l'eau et au solvant) et marquage à l'encre
- Revêtement PVD
- Sablage, vibro-polissage, grenailage de précontrainte pour l'amélioration des surfaces (manuel et automatisé).
- Décapage de la peinture à l'aide d'un support en plastique





SERVICES D'INGÉNIERIE DE PRÉCISION

EPI

ASSEMBLAGE STRUCTUREL

EPI propose également des capacités d'assemblage afin d'offrir à ses clients une solution clé en main complète pour répondre à leurs besoins. Nos capacités internes sont les suivantes :

- Installation des paliers
- Rivetage et installation du matériel.
- Installation des bagues par frettage.
- Collage structurel et assemblage par voie humide,
- Sertissage de paliers et de tubes non évasés

INSPECTION

Nous veillons à ce que tous nos produits et processus de fabrication fassent l'objet d'un suivi et d'un contrôle constants afin de répondre aux besoins internes et à ceux de nos clients. C'est pourquoi nous mettons l'accent sur la formation de nos employés pour les qualifications des opérateurs et les programmes de réévaluation. Cela nous aide à promouvoir les déploiements d'auto-inspection dans tous les services.

Notre cadre de contrôle statistique des processus va plus loin en nous aidant à améliorer les méthodes d'échantillonnage et à redéfinir les caractéristiques clés nécessaires pour garantir l'alignement sur notre politique de qualité.

Notre processus d'inspection s'appuie sur des équipements tels que :

- Machines à mesurer tridimensionnelles (MMT)
- Pied à coulisse
- Micromètres
- Appareil de mesure numérique de la hauteur
- Machine à pont d'Hexagon avec PCDMIS pour la programmation hors ligne



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR





LABORATOIRE DE MÉTALLURGIE ET DE CHIMIE

Nous sommes équipés pour contrôler les propriétés des matériaux, y compris diverses qualités d'aluminium, de titane, d'acier et d'acier inoxydable, afin de répondre aux normes de l'industrie. Nous y parvenons en contrôlant les inspections à la réception, en procédant à des inspections détaillées au cours de la phase de fabrication des pièces et en examinant les processus de traitement de surface.

Nos capacités d'essai sont les suivantes :

- Dureté de la surface des matériaux à l'aide de machines capables de réaliser les méthodes Vickers, Knop et Rockwell A, B, C.
- Dureté en profondeur (couche blanche) et analyse de la microstructure (y compris le moulage)
- Analyse chimique à l'aide d'un spectromètre d'émissions optiques à étincelles (OES)
- Mesure de la conductivité électrique des matériaux non ferreux (qualité aluminium / courants de Foucault)
- Courants
- Capacités d'essai pour l'analyse chimique
 - Titrage
 - pH
 - Détermination de la teneur en hydrogène
 - Conductivité
- ICP (Plasma à couplage inductif)
- Surveillance des processus / tests de performance
 - Chambre climatique
 - Chambre pour essai au brouillard salin
 - Test d'adhérence des peintures

LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE

Nous procédons à l'étalonnage en interne des équipements relevant de nos processus (à l'exclusion des équipements maîtres). Il peut s'agir de couvrir les dimensions de la force, du couple et de l'électricité.

Notre offre d'étalonnage est gérée par notre plateforme logicielle dédiée qui assure le suivi de toutes les données et notifications connexes. Cela permet de reprogrammer le matériel conformément à la période de vérification définie, avec l'aide d'une équipe qualifiée.



SERVICES D'INGÉNIERIE DE
PRÉCISION

HALCON

FABRICATION AVANCÉE

La division de fabrication spéciale de HALCON dispose d'installations de pointe avec des machines CNC à 5-7 axes, la découpe et le soudage au laser, un laboratoire d'assurance qualité et le moulage par injection.

De la taille nanométrique au demi-mètre de long, notre division de fabrication spéciale peut couper, façonner et créer tous les types de pièces métalliques, y compris l'usinage spécialisé de l'aluminium. En plus de ces capacités avancées, la production rapide est appuyée par des solutions robotiques internes automatisées.

TRAITEMENT DE SURFACE

La division de fabrication spéciale de HALCON offre des solutions complètes et clés en main de revêtement de surface et de peinture pour des composants et des équipements de petite ou grande taille. Grâce à une technologie supérieure, notamment la seule installation de revêtement par électrodéposition cathodique (CED) des Émirats arabes unis, et à des années d'expérience, nous sommes le principal expert local en matière de protection anti-corrosion de qualité militaire qui garantit vos performances.

Nos capacités de traitement de surface comprennent :

- L'électrodéposition cathodique (CED)
- La conversion des chromates (type II, classe 1A et classe 3)
- L'anodisation (type II et type III)
- Le zingage (types V et VI)
- La phosphatation (type M et classe 2)
- La passivation (nitrique)
- La trempe polonaise (nituration)
- Laboratoire d'essais



BROCHURE

SCANNER
POUR VOIR





SERVICES D'INGÉNIERIE DE
PRÉCISION

HALCON

LA FABRICATION DE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

La division de fabrication spéciale de HALCON propose des solutions clés en main pour la production de circuits imprimés et de faisceaux de câbles à la pointe de la technologie. Les installations spécialisées fournissent des produits conçus pour fonctionner dans les scénarios opérationnels les plus exigeants.

Notre site de production de circuits imprimés est une usine intelligente de 2800 mètres carrés capable d'assembler des cartes, d'intégrer des systèmes, de réaliser des tests d'assurance qualité et de produire en masse des circuits imprimés simple face, double face et multicouches jusqu'à la classe IPC 3.

Notre usine de câbles et de faisceaux de câbles produit des câbles et des faisceaux de fils personnalisés et fournit des services de conception technique pour tout type d'usage électromécanique, d'alimentation électrique, industriel ou autres. La ligne de production de harnais fournit des assemblages électroniques d'une fiabilité et d'une durabilité exceptionnelles à des clients issus de secteurs tels que les télécommunications, le pétrole et le gaz, les soins de santé et la défense.



EDGE



M R O
(Maintenance,
Réparation et Révision)

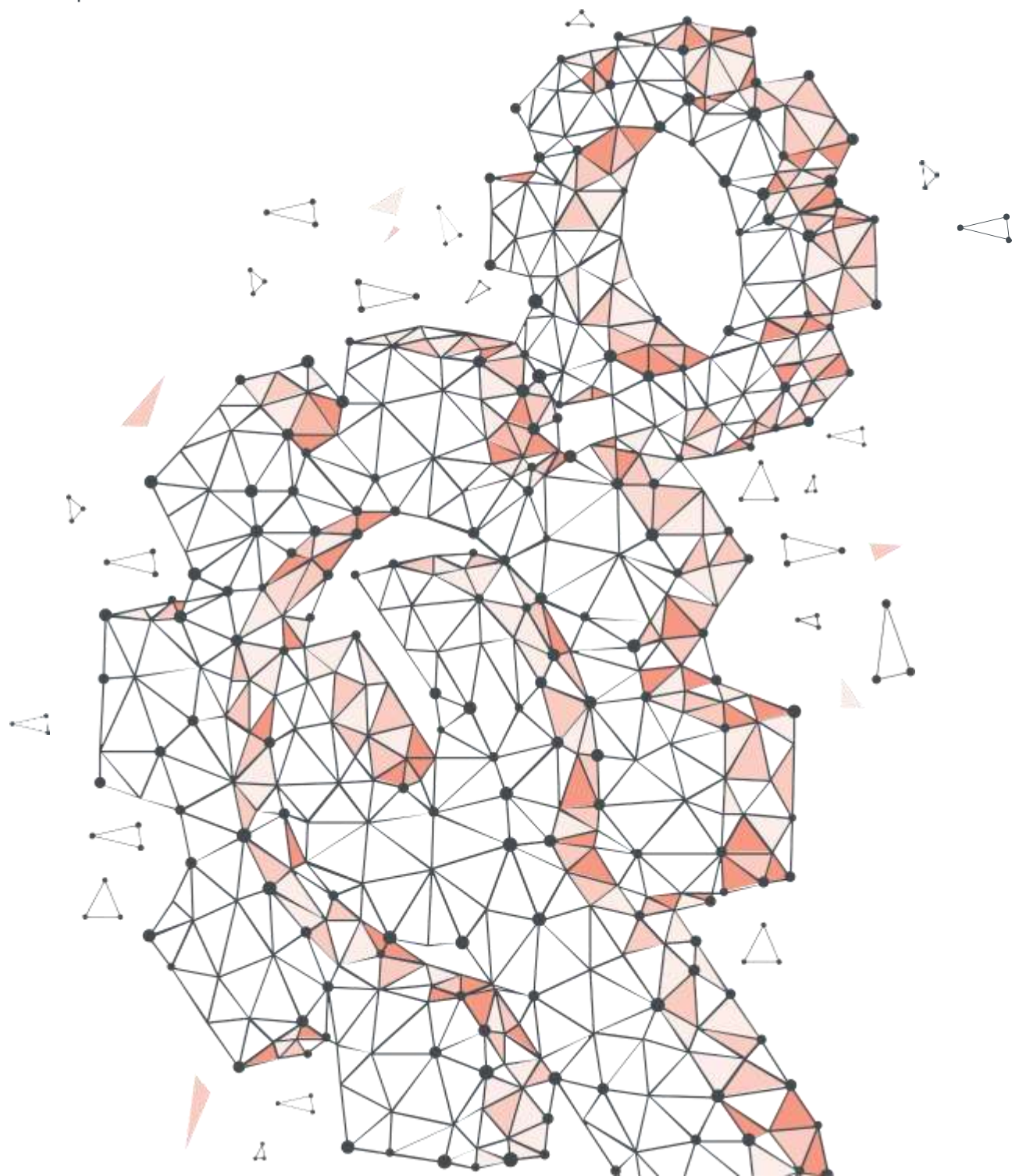
AJSB
ABU DHABI SHIP BUILDING

AL TAIF

M R O

(Maintenance, Réparation et Révision)

Fournir les services de maintenance, de réparation et de révision nécessaires pour que les forces terrestres et navales soient prêtes à mener des opérations militaires à tout moment.





MRO | MAINTENANCE, RÉPARATION ET RÉVISION
SERVICES

AOSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



MAINTENANCE ET RÉPARATION (NAVIRES MILITAIRES)

Nous offrons des services de maintenance et de réparation pour les plateformes navales de sécurité maritime opérant dans la région. Notre main-d'œuvre qualifiée et nos infrastructures et processus modernes nous permettent de réparer et d'entretenir les navires conformément aux normes militaires strictes et aux exigences en matière de tests. Nous fournissons également des services de soutien, tels que des remises en état à mi-vie, des remises en état majeures et des remises en état de la navigation, des cales sèches et des remises en état des moteurs MTU.



ENTRETIEN

Aujourd'hui, nous permettons à nos principaux clients du secteur de la défense de se concentrer sur leurs opérations navales essentielles en nous confiant l'entretien de leur équipement. Nos équipes d'assistance en service assurent l'entretien de base des navires pendant qu'ils restent en service, tandis que nos équipes d'assistance à la maintenance intégrée assurent la maintenance en service, complétée par la disponibilité garantie de pièces de rechange et d'équipements à long délai d'approvisionnement. Cela permet d'améliorer la disponibilité des navires et de réduire la durée de la maintenance hors service.



MRO | CONSTRUCTION NAVALE COMMERCIALE

SERVICES

AOSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



LES SERVICES MÉCANIQUES

Notre atelier mécanique est équipé de machines-outils sophistiquées, de grues et d'un espace de travail à environnement contrôlé. Nos machinistes et mécaniciens-monteurs hautement qualifiés proposent des services spécialisés de réparation, de remise à neuf et de maintenance, garantissant la rapidité d'exécution, la qualité et l'efficacité.

Nous pouvons réparer et réviser les moteurs principaux et auxiliaires, les propulseurs d'étrave, les systèmes de propulsion, les gouvernails, les machines hydrauliques, les vannes, les pompes, les refroidisseurs et les réchauffeurs, etc.



ATELIER TUYAUTERIE

Notre atelier tuyauterie offre des services tels que la découpe de profilés, le cintrage et le montage de tuyaux, ainsi que des procédures de soudage. Il abrite les équipements automatisés les plus récents pour la préfabrication en intérieur avant le transfert vers les navires pour l'installation. Les autres équipements comprennent :

- Les ponts roulants
- Les chariots élévateurs
- Les grenailleuses
- Les meuleuses fixes
- Les perceuses
- Les taraudeuses
- Les cintreuses hydrauliques de tubes
- Les dispositifs de coupe à grande vitesse



MRO | CONSTRUCTION NAVALE COMMERCIALE

SERVICES

ADSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



SERVICES ÉLECTRIQUES

L'atelier d'électricité de l'ADSB offre des services complets grâce à la qualité de son travail :

- Dépannage et réparation de moteurs et de générateurs
- Systèmes d'alimentation (CA et CC)
- Systèmes d'éclairage
- Panneaux de distribution
- Systèmes et panneaux de contrôle

Le laboratoire d'étalonnage de l'atelier peut réparer différents types de compteurs, notamment des multimètres, des compteurs à pince, des compteurs à panneau, des compteurs d'isolement et des pyromètres.

Nous travaillons également en étroite collaboration avec des fournisseurs spécialisés pour permettre la rénovation des unités d'hébergement.



HABILLAGE

Qu'il s'agisse de rénovations mineures ou de réaménagements majeurs, nos ateliers de menuiserie, de tôlerie et d'isolation sont entièrement équipés pour gérer des aménagements maritimes de haute qualité.

Nous travaillons également en étroite collaboration avec des fournisseurs spécialisés pour permettre la rénovation des unités d'hébergement.



MRO | CONSTRUCTION NAVALE COMMERCIALE

SERVICES

AOSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



GRENAILLAGE, PEINTURE ET TRAITEMENT DE LA COQUE

Nous réalisons une série de traitements de la coque sur mesure, ainsi qu'un important travail de revêtement des réservoirs, de préparation des surfaces et de peinture des surfaces sous-marines, des ponts principaux, des salles des machines, des cheminées, des mâts, des coffres à chaîne, des ancres et des chaînes.

Notre installation de Mina Zayed effectue des traitements de coque à l'aide de robots d'hydrodécapage respectueux de l'environnement. Notre chantier de Mussafah propose également des traitements de coque avec des systèmes de grenailage.



MAINTENANCE ET RÉPARATION (NAVIRES COMMERCIAUX)

En travaillant avec des partenaires maritimes stratégiques depuis deux décennies, nous avons développé une expertise de classe mondiale en matière de réparation de navires commerciaux et de services. De la conversion de navires aux services de maintenance en cale sèche, nous avons mené à bien des projets complexes sur divers navires commerciaux, y compris des navires de ravitaillement offshore, des navires de support de plongée et de grands voiliers.

Avec plus de 900 employés et une cale sèche de 330 000 m², notre chantier principal à Mussafah comprend des ateliers de pointe en matière de mécanique, de soudage, d'électricité, de composites et de fabrication. L'élévateur synchro du chantier peut accueillir des navires jusqu'à 80 m x 20 m et 2 000 tonnes.



MRO | CONSTRUCTION NAVALE COMMERCIALE

SERVICES

AOSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



SERVICES PROPRES AU CHANTIER

Nous offrons des services de chantier complets, soutenus par des gréeurs, des plongeurs et du personnel de nettoyage de chantier experts. Nos services comprennent l'amarrage et le désamarrage des navires, le nettoyage du chantier et l'élimination des déchets. Nous entretenons également des équipements mobiles prêts à l'emploi tels que des chariots élévateurs, des navettes et des grues mobiles.



FABRICATION DE PLATEFORMES OFFSHORE

Grâce à notre vaste expertise interne et à un réseau d'alliances industrielles avec des partenaires certifiés API et ASME, nous assurons la maintenance et la remise en état des plateformes et des engins de forage. Nous assurons également la fabrication en amont pour le secteur pétrolier et gazier offshore et fournissons un soutien en matière de fabrication d'acier à l'ingénierie, à l'approvisionnement, à la construction, à l'installation (EPCI) pour les installations offshore.



MRO | CONVERSION

SERVICES

ADSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



NAVIRES

S'appuyant sur son expertise en matière de construction et de réparation navales, ADSB propose des services de conception, d'ingénierie, de fabrication et de mise en œuvre de tous les types de projets de conversion de navires. Nos équipes réalisent des projets de toutes tailles et de tous types pour des clients militaires et commerciaux dans nos installations certifiées Classe LR et Classe BV et dans notre cale sèche ultramoderne.

Qu'il s'agisse de modifications, de réaménagements ou de mises à niveau pour répondre à de nouvelles exigences en matière de mission, de conformité ou de technologie, ou encore de refontes et de transformations structurelles complètes, nos clients bénéficient d'une qualité et d'un savoir-faire exceptionnels, d'une livraison dans les délais et d'une tarification rentable



ENTREPOSAGE
SERVICES

ADSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



INSTALLATIONS D'ENTREPOSAGE

Nos entrepôts et nos zones de stockage sont situés à des endroits stratégiques afin de garantir une mise en œuvre rapide des projets. Ces unités sont contrôlées par un système de gestion des stocks très organisé. Quatre grands entrepôts climatisés, six espaces ouverts et des magasins satellites facilitent le stockage et la distribution sur les sites du projet. Un entrepôt de chantier naval permet de stocker tous les articles critiques spécifiques au projet et les articles en stock nécessaires aux opérations quotidiennes.



SYSTÈMES DE MISSION
SERVICES

ADSB
ABU DHABI SHIP-BUILDING



INTÉGRATION DES SYSTÈMES DE MISSION

ADSB est fière de fournir un vaste portefeuille de solutions de systèmes de mission qui répondent aux divers besoins des navires militaires et commerciaux. Notre engagement en faveur de l'excellence s'étend aux différents aspects de nos offres :

- Installation et mise en service
- Divers systèmes OEM
- Innovation et adaptabilité
- Solutions personnalisées



FABRICATION | CONSTRUCTION NAVALE COMMERCIALE

SERVICES

ADSB
ABU DHABI SHIP BUILDING



USINES DE FABRICATION

Chez ADSB, nos ateliers de fabrication d'acier et d'aluminium sont équipés de machines et de technologies de pointe et bénéficient de l'appui d'une équipe hautement qualifiée. Travaillant en étroite collaboration avec nos clients, nous pouvons tout entreprendre, des réparations majeures à la construction d'unités modulaires avec un équipement avancé et les dernières modélisations en 3D.



CONSTRUCTION DE PETITS BATEAUX (SBC)

Notre division Small Boat Construction fabrique des bâtiments de débarquement, des intercepteurs à grande vitesse et des navires d'appui immédiat pour les clients du CCG et au-delà. Cette division exploite également une installation de pointe pour la construction de bateaux en matériaux composites. Réparti sur 9000 m², elle peut construire et réparer des navires composites d'une longueur allant jusqu'à 30 mètres.





MRO | VÉHICULES TERRESTRES

SERVICES

AL TAIF



PROSPECTUS

SCANNER
POUR VOIR



VIDÉO

SCANNER
POUR VOIR

SERVICES MRO

Nos services MRO complets font partie de notre soutien intégré au cycle de vie des flottes militaires. Nos processus MRO sont contrôlés par un système de gestion de la qualité certifié ISO 9001 qui couvre une large gamme de véhicules militaires, de composants et d'armes légères. Nous fournissons des services de maintenance complexes, étendus et optimaux, dans le respect de délais rigoureux, afin de maximiser la disponibilité des véhicules et des autres ressources, tout en garantissant l'efficacité et la continuité de l'activité.

LES SERVICES COMPRENNENT

- La remise en état des véhicules
- La réparation de véhicules et de composants électroniques et électriques
- La remise en état de composants (moteur, transmission, différentiels)
- La mise à niveau des véhicules et des composants
- La remise à neuf des composants
- La peinture et la soudure des carrosseries intérieures et extérieures des véhicules

NOS CAPACITÉS

- Véhicules à chenilles / lourds
- Véhicules à roues / légers
- Équipement lourd / léger
- Armes légères
- Composants
- Atelier d'électronique



MRO | VÉHICULES TERRESTRES

SERVICES

AL TAIF



GESTION DE LA CHAÎNE LOGISTIQUE

Notre équipe de gestion de la chaîne d'approvisionnement offre à nos clients une gamme de services, d'entreposage et de gestion des stocks. Nous fournissons un service d'approvisionnement à valeur ajoutée qui maximise les performances et la disponibilité en gérant la réception, le stockage, l'émission et la livraison des pièces. Nous nous appuyons sur l'analyse de données massives pour élaborer les prévisions de maintenance et les calendriers de planification les plus efficaces.

NOS CAPACITÉS

- Réception, stockage et distribution des pièces détachées et réparables
- Exécution des commandes et distribution
- Contrôle de l'inventaire
- Analyse de la demande et rapports
- Conservation et conditionnement
- Catalogage



MRO | VÉHICULES TERRESTRES

SERVICES

AL TAIF



FORMATION TECHNIQUE

Nous formons tous les opérateurs aux systèmes existants et aux nouvelles technologies, afin qu'ils puissent bénéficier pleinement de nos services de maintenance et autres. Pour ce faire, nous mettons à la disposition de nos clients un personnel de formation technique hautement qualifié et expérimenté, des méthodes de formation flexibles, des publications de matériel de formation sur site et des centres de formation spécialisés.

NOS CAPACITÉS

- Programme d'études spécialisé élaboré à partir d'une analyse des besoins de formation (TNA)
- Approche systémique de la formation (SAT)
- Formation à la mécanique, à l'électricité et à l'électronique, et aux métiers connexes
- Formation à la réalité virtuelle et à la réalité augmentée
- Transfert de compétences techniques au personnel du client
- Cours de certification des instructeurs



MRO | VÉHICULES TERRESTRES

SERVICES

AL TAIF



SOLUTIONS D'INGÉNIERIE

Nous fournissons des solutions d'ingénierie, des mises à niveau, des modernisations et des intégrations technologiques pour un large éventail de plateformes et de systèmes de défense. Nous créons des solutions innovantes qui renforcent les capacités des clients et fabriquons des pièces détachées et des composants.

NOS CAPACITÉS

LABORATOIRE D'ESSAI DES MATÉRIAUX : Exploité selon les meilleures pratiques mondiales, notre laboratoire d'essai des matériaux fournit une évaluation critique des pièces et des composants notamment en termes de caractéristiques, propriétés, structures et composition des matériaux par rapport aux critères spécifiés et à l'application prévue. Les services proposés comprennent :

- L'analyse des défaillances
- Les essais de matériaux
- La modélisation et la simulation
- L'amélioration et le développement des véhicules
- La rétro-ingénierie et la fabrication
- Les études d'application des nouvelles technologies
- L'intégration de systèmes et les études d'application des nouvelles technologies de conception
- L'intégration et la conception de systèmes

L'ATELIER DE FABRICATION : Nos capacités comprennent la fabrication de produits et de pièces sur mesure à partir de matériaux tels que l'acier doux, l'aluminium, l'acier inoxydable et le laiton. L'atelier de fabrication comprend cinq zones principales :

- Usinage
- Chaudronnerie
- Soudage
- Modification de voiture
- Fonderie



MRO | VÉHICULES TERRESTRES

SERVICES

AL TAIF




ÉTALONNAGE

Un laboratoire d'étalonnage accrédité ISO/IEC 17025 (numéro d'accréditation : 034-LB-CAL) Des délais d'étalonnage plus courts que ceux des laboratoires commerciaux
Système de gestion des rappels

LES AUTRES CAPACITÉS ET SERVICES COMPRENNENT :

- Capacité électrique CC/faible
- Manomètre
- Température par infrarouge
- Longueur
- Équilibrage





SIÈGE D'EDGE
Rue Channel
Boîte Postale : 43221
Abou Dabi, Émirats arabes unis

edgegroup.ae

© EDGE Group PJSC 2020. Tous droits réservés.