



- DÉTECTION INCENDIE.
- GESTION DE SÛRETÉ.
- LES MOYENS DE LUTTE CONTRE INCENDIE.
- ANTI INTRUSION ET TÉLÉSURVEILLANCE.
- INTERVENTION D'URGENCE ANTI POLLUTION.
- SÉCURISATION DES SITES ET PRÉVENTION INCENDIE.
- ÉTUDE INCENDIE ET HSE.
- ORGANISATION ÉVÉNEMENT HSE.
- PLAQUES DE SIGNALISATION ET PLANS D'ÉVACUATION.
- FORMATION INCENDIE, HSE ET ADR.



À propos de **FIREFIGHTING** **GHISSA MIRAZ**

Spécialisée dans la sécurité contre les incendies. **FIREFIRTHING GHISSA MIRAZ** propose des solutions de protection contre le feu pour les bâtiments, les sites industriels et les infrastructures diverses.

Nous disposons d'une grande expérience dans la conception, la réalisation et la maintenance des systèmes de sécurité incendie. L'entreprise met à disposition de sa clientèle un ensemble de services complets comprenant la prévention, la formation, la vérification des installations et l'intervention en cas d'urgence.

FIREFIRTHING GHISSA MIRAZ dispose d'une équipe professionnelle de techniciens et d'experts en sécurité incendie, capable de répondre aux besoins de ses clients en matière de stratégies de prévention et de protection contre les incendies conformément aux normes internationales.

L'entreprise est fortement engagée dans la promotion de la sécurité incendie et dans la sensibilisation du grand public à cette problématique cruciale pour la protection des personnes et des biens.



Table Of Content

Moyens de Lutte Contre L'incendie	04
Le système de Détection Incendie	05
Installation Sprinkler	06
Kit ADR	07
Désenfumage & Porte coupe-feu	08
Douche de sécurité	10
Vente des équipements de protection respiratoire ARI	10
Télésurveillance et Système anti-intrusion	11
Sécurisation des sites par les sapeurs pompiers	12
Accessoires hydrauliques sapeurs-pompiers	13
Ambulance Médicalisée	14
formation et organisation des événements HSE	15
Peinture au sol et signalisation resine EPOXY	18
PRÉPARATION DES SURFACES	19
Détecteurs Dräger (monogaz , multigaz)	20

Moyens de Lutte Contre L'incendie

Appareil de lutte contre l'incendie, l'extincteur :

Outil de première ligne pour lutter contre l'incendie, l'appareil d'extinction doit être en nombre suffisant. Ces extincteurs doivent être bien visibles dans l'environnement, pour que l'on puisse les repérer rapidement.

Un extincteur est un dispositif de lutte contre le feu, il permet de projeter à distance un agent extingueur en direction du foyer de l'incendie.

Les appareils d'extinction vont vous permettre d'agir très rapidement dès les premiers instants de la déclaration d'un incendie.

Il est impératif de traiter rapidement le foyer de l'incendie dans les premières minutes, avant que celui-ci s'étende et devienne incontrôlable.



Le système de Détection Incendie

L'objectif derrière la détection incendie au Maroc est la protection des biens et des personnes tel que exigé par la réglementation Marocaine.

Les installations de détection incendie (DI) sont mises en œuvre pour la prévention des risques et la transmission d'alarme lors de la présence de fumées ou d'une élévation anormale de la température dans les locaux à surveiller.



Ces installations de détection incendie sont composées principalement d'une centrale de gestion, d'un réseau de détecteurs de fumée et/ou de chaleur, de boutons-poussoirs pour le déclenchement manuel d'alarme feu, de sirènes d'alarme et d'évacuation qui relayent le signal dans tout le bâtiment, de lampes d'indication et de feux flash.

Les équipes de **FIREFIRTHING GHISSA MIRAZ** ont une solide expérience en études des systèmes de détection incendie au Maroc suivant les Standards internationaux tel que; APSAD, NFPA, FM Global...

Installation Sprinkler

Le système de sprinkler est la solution qui offre aujourd'hui à toute entreprise la meilleure protection des biens et des personnes face au risque d'incendie. Il est conçu pour permettre de déceler le feu, de donner l'alarme et de contenir, voire d'éteindre l'incendie à ses débuts. Son efficacité est telle que les autorités l'ont rendu obligatoire dans certains contextes. Petit tour d'horizon sur son principe de fonctionnement.



Kit ADR

Anti pollution

Transport sécurisé de marchandises dangereuses :

Les véhicules transportant des matières dangereuses doivent être munis d'équipements supplémentaires, réglementés par l'ADR (Accord for Dangerous goods by Road - Accord européen pour le transport international des marchandises dangereuses par route).



**Equipements ADR réglementaires
pour véhicules de transport ADR.**

En cas d'accident, ce kit d'équipements ADR rempli des fonctions de protection des personnes et de premières mesures nécessaires pour sécuriser le lieu de l'accident dans le but de limiter au maximum les dommages.

Deux types d'équipements sont à votre disposition pour votre transport d'équipements ADR : ADR Basic et ADR Premium. Ces deux kits d'équipements ADR comprennent du matériel nécessaire à la protection de l'individu (gilet de sécurité, masque respiratoire, lunettes et gants de protection, etc.) et de l'environnement (bac de rétention, absorbants, bouche-canalisation, etc.).

Désenfumage & Porte coupe-feu

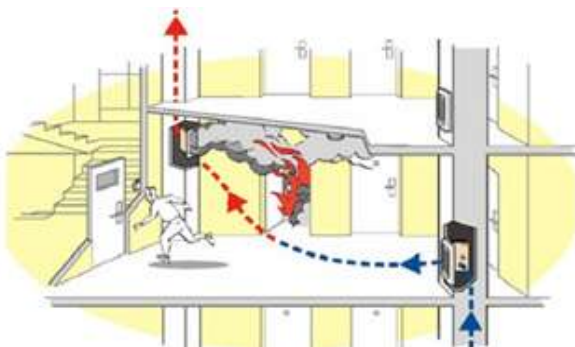


Désenfumage

Le désenfumage consiste à évacuer une partie des fumées produites par l'incendie en créant une hauteur d'air libre sous la couche de fumée. Le but est de :

- faciliter l'évacuation des occupants.
- limiter la propagation de l'incendie.
- permettre l'accès des locaux aux pompiers.

L'évacuation des fumées chaudes contribue également à limiter l'augmentation de température à l'intérieur des locaux et à éviter l'embrasement généralisé. Le risque pour le bâtiment est réduit du fait de la limitation de l'augmentation de température. En effet, à haute température la plupart des matériaux de construction perdent leur résistance mécanique, ce qui peut provoquer un effondrement du bâtiment.





Porte coupe-feu

Quel type de portes coupe feux avons-nous?

Elles peuvent être des portes coupe feu sectionnelles, coulissantes, guillotines, enroulables, battantes ou rideau coupe-feu et s'adaptent à des ouvertures standards ou spéciales selon les nécessités de chaque client et emplacement. De même, elles incluent l'adaptation au système de fermeture et l'activation mécanique ou automatique des portes.



Ce sont des portes fonctionnelles, avec un aspect soigné et moderne et surtout hautement qualifiées pour ne pas laisser passer ni le feu ni la chaleur. Tous les modèles sont certifiés selon la norme Européenne.

Douche de sécurité

La nécessité d'une préparation rigoureuse face aux dangers et risques industriels.

L'univers de l'industrie est parsemée de défis, notamment lorsqu'il s'agit de manipuler de produit et substances chimiques potentiellement dangereuses. Malgré une réglementation stricte et la mise en œuvre de protocoles sécuritaires, le risque zéro n'existe pas. C'est pourquoi la législation, à travers le Code du travail et la norme spécifiques comme la R. 232-1-6, insiste sur l'obligation d'équiper les zones à risques d'équipements de premiers secours accessibles et adaptés pour faire face à toute urgence.



Vente des équipements de protection respiratoire ARI

Appareils isolants non autonomes
(unités à adduction d'air)



Dräger
X-plore® 9300



Dräger
PAS® AirPack 1



Dräger
PAS® X-plore



Dräger
PAS® AirPack 2

Appareils isolants autonomes

ARI courte durée
utilisable jusqu'à
15 min



Dräger
PAS® Colt



Dräger
PAS® Micro

ARI longue durée
utilisable jusqu'à
30-45 min



Dräger
PAS® Lite



Dräger
PSS® 3000



Télésurveillance et Système anti-intrusion



Le Système anti-intrusion, Vidéo Surveillance, Détection Incendie, Contrôle d'accès proposé par **FIREFIRTHING GHISSA MIRAZ** est l'outil idéal pour garantir la sécurité de vos locaux. Que ce soit pour les installations professionnelles ou résidentielles, ce système intégré offre une couverture complète pour tous vos besoins en matière de sécurité.

1. Protection intégrale : Ce système multifonction réunit quatre dispositifs essentiels. Le système anti-intrusion détecte toute présence non autorisée, la vidéo surveillance offre un œil vigilant sur les activités du bâtiment. La détection d'incendie intervient à la moindre trace de feu et le contrôle d'accès régule les entrées et sorties.

2. Gestion simplifiée : Ce système complet permet de contrôler tout aspect de la sécurité au sein d'un même système. Il élimine le besoin de gérer plusieurs dispositifs séparés, rendant son utilisation et sa maintenance plus aisée et économique.

3. Adaptabilité et évolutivité : Chaque bâtiment a ses propres exigences de sécurité et ce système peut être facilement adapté pour répondre à vos besoins. Que vous cherchiez à sécuriser une petite entreprise ou un complexe résidentiel, notre système est extensible et adaptable.

4. Fiabilité et tranquillité : **FIREFIRTHING GHISSA MIRAZ** garantit la qualité de ses équipements et services. Grâce à l'efficacité de ce système, vous pouvez vous concentrer sur votre activité principale avec l'assurance que votre sécurité est entre de bonnes mains.

Sécurisation des sites par les sapeurs pompiers

Le rôle des pompiers industriels dans la protection des sites sensibles



Avoir une caserne de pompiers privés sur un site permet une grande capacité de réaction face aux risques technologiques. Aussi appelés "pompiers d'entreprise", "pompiers industriels" ou "équipers de seconde intervention" (ESI), ils jouent un rôle essentiel dans la sécurité des sites sensibles.

Prévenir, sensibiliser et intervenir très rapidement

La prévention est le cœur de leur mission. Ils effectuent des circuits de vérification et vérifient les robinets d'incendie armés (RIA), les extincteurs portatifs, les générateurs de mousse... Ils contrôlent également les alarmes et sensibilisent le personnel aux consignes internes de sécurité. Les pompiers industriels sont équipés avec du matériel adapté à la nature du risque, formés et entraînés pour éviter qu'un départ de feu ne commence, Ils peuvent également intervenir sur des inondations, des fuites de gaz, d'hydrocarbures ou de produits chimiques, le secours à personnes ainsi que la mise en sécurité des biens, des actifs stratégiques et des individus. Le cas échéant, ils préviennent, accueillent et guident les forces de l'ordre et les secours.

Accessoires hydrauliques sapeurs-pompiers

Les accessoires hydrauliques

Les accessoires hydrauliques sont l'ensemble des accessoires relatifs à la circulation et à la distribution de l'eau.

FIREFIRTHING GHISSA MIRAZ vous propose cet article pour revoir les différents accessoires hydrauliques en service chez les sapeurs-pompiers.



Ambulance Médicalisée

Ambulance Médicalisée

Cette unité est dotée de dispositifs médicaux haut de gamme et récents afin de permettre aux médecins de l'unité d'apporter une réelle continuité thérapeutique chez des patients provenant pour l'essentiel des services de réanimation, de cardiologie ou des urgences.

L'équipage de l' ambulance médicalisée est composé d'un ambulancier , d'un infirmier et d'un médecin ayant des compétences en anesthésie / réanimation. L'équipement à bord (respirateur de transport, scope, pharmacie...) et la présence d'un médecin nous permettent donc de prendre en charge l'ensemble de vos patients stables, en ventilation spontanée ou bien intubé-ventilé et/ou de faire face aux décompensations qui pourraient survenir pendant le transport.

Nous sommes donc en mesure d'assurer le transport de patients devant bénéficier, par exemple, d'une assistance respiratoire (VSPEP, VAC, VNI...), Nous sommes aussi partenaire des plus grandes compagnies d'assistance pour l'accueil au sol, en ambulance, de leurs équipes médicales et de leurs patients. Grâce à nos personnels médicaux et paramédicaux et à notre matériel de pointe, nous avons la capacité de prendre en charge les patients sur tarmac et de terminer la mission afin de limiter le temps de standby sur les aéroports.



formation et organisation des événements HSE

Formation

Formation ADR transport des matières dangereuses

La formation Transport des Matières Dangereuses au Maroc a été conçue spécialement pour les conducteurs et manutentionnaires de marchandises dangereuses. Elle s'adresse aussi au personnel d'entrepôt et vise à faire connaître le Règlement sur le transport de marchandises dangereuses au Maroc.

Le terme « matières dangereuses » implique la nécessité d'être prudent. C'est pourquoi la formation appropriée pour toute personne qui manipule des matières dangereuses n'est pas seulement une pratique exemplaire, mais une exigence gouvernementale.



Formation À La Manipulation Des Extincteurs

Formation Approfondie sur la Manipulation Sécuritaire des Extincteurs : Compréhension des Fondamentaux du Feu, Évaluation des Risques et Procédures d'Extinction :

1. Principes de Base du Feu : Cette section explique en détail les différents types de feu.
2. Évaluation des Risques : Les participants apprendront à identifier les dangers potentiels liés au feu.
3. Principes d'Extinction d'un Incendie : Cette section explore les différentes méthodes d'extinction d'incendie, y compris l'utilisation d'extincteurs portatifs.

En participant à cette formation approfondie, les employés seront mieux préparés à faire face aux incendies et à protéger la sécurité de leur lieu de travail.



Formation Évacuation sécurité incendie

Formation pratique en sécurité incendie et évacuation au Maroc: Exploration des installations de l'établissement. Reconnaissance et identification des différents équipements de sécurité, des itinéraires d'évacuation, ainsi que des obstacles éventuels. Détermination du point de rassemblement désigné et évaluation des comportements à risque.

Organiser en cas de début d'incendie :

- connaître les consignes d'évacuation
- utiliser les moyens d'extinction
- fixer les priorités
- organiser une évacuation sécurisée
- connaître les itinéraires et les points de rassemblement

Ainsi que de comprendre les conséquences d'un déplacement dans un environnement enfumé.



Formation Sauveteur Secouriste du Travail

La formation SST est un programme qui prépare les employés à intervenir efficacement en cas d'accident ou de situation d'urgence sur leur lieu de travail. Cette formation couvre les techniques essentielles de premiers secours adaptées aux spécificités des environnements professionnels.



Événements HSE

Audit HSE (Hygiène, Sécurité et Environnement)

L'audit HSE vise à évaluer la gestion des risques liés à la santé, sécurité, environnement dans votre entreprise. Nous analysons vos procédures, vos équipements, et vos pratiques pour vous assurer une conformité aux normes en vigueur.

Audit Sécurité Incendie

Notre audit en sécurité incendie vous permet d'évaluer l'efficacité de vos dispositifs de protection incendie et de vous assurer qu'ils répondent aux exigences réglementaires. Nous vous aidons à prévenir les risques d'incendie et à garantir la sécurité de vos établissements et bâtiments.



Le Safety Day, en mieux

Le Safety Day est une journée dédiée à sensibiliser les salariés sur les risques professionnels, la santé, la sécurité et le bien-être. À travers des ateliers ludiques et interactifs, il vise à améliorer la prévention et la qualité de vie au travail. Nous vous accompagnons pour organiser des séances de sensibilisation, formations, ateliers et quiz attractifs.



Peinture au sol et signalisation resine EPOXY

signalisation

Spécialisée dans la réalisation de revêtement de tous types de sols, nous vous apportons le conseil et le savoir faire pour vos projets de revêtement industriels, antistatiques, acoustiques, sportifs...

Nous vous proposons des solutions et prestations complètes, commençant par l'étude jusqu'à la réalisation de l'aspect final de vos sols.

- Vider la base (partie A) dans un récipient dont le volume est adapté



- Verser la totalité du durcisseur (partie B) et mélanger l'ensemble à faible vitesse



- Ajouter la silice calibrée, sous agitation mécanique



- Mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.



24 heures après, il sera possible d'appliquer un système filmogène, semi-épais ou une résine coulée (autolis - sante)

PRÉPARATION DES SURFACES

La bonne mise en œuvre et la durabilité du revêtement passent par le choix d'un mode de préparation et son degré de qualité. Il est donc impératif de réaliser une préparation de surface soignée.

Selon l'état du support à traiter et le revêtement de sol choisi, plusieurs méthodes de préparation seront possibles :

Le Grenailage

Se fait avec une grenailleuse: Projection de billes d'acier (grenaille) en circuit fermé sous aspiration. Donne un aspect de surface granuleux pour l'application des peintures et autolissants.

Le Rabotage ou Fraisage

Rabot ou fraiseuse : Rotation de mollettes. Travail en profondeur. Donne un aspect de surface rugueux permettant l'accroche mécanique de revêtement tels que les mortiers, les chapes hydrauliques et les autolissants.

Le Ponçage ou Surfaçage

Ponceuse ou surfaceuse: disques abrasifs. Décapage superficiel.

Le Rectifiage

Rectifieuse : disques à segments diamants. Reprise de planéité. Donne un aspect de surface lisse pour application de peinture et autolissants.

Le Dérochage chimique

Décapage de la surface du support par action chimique. Cette opération permet d'éliminer la laitance de ciment ou de rendre absorbante une surface ciment n'ayant pas ou peu de porosité. Un rinçage à l'eau claire et un séchage complet seront nécessaires avant toute mise en œuvre



SÉCURITÉ PARKING & ÉQUIPEMENT ROUTIER



Butée de parking



Support chaîne



Ralentisseur de vitesse



Chaîne plastique



Arceau Manuel



Arceau avec télécommande



Ruban de Signalisation



Séparateur de voie



Barrière extensible



Cône de Signalisation



Lampe de SIGNALISATION



Coin PROTECTEUR VOITURE



MIROIR PARKING

Détecteurs monogaz Dräger Nous avons la solution dont vous avez besoin

Lorsque le danger de gaz ou de vapeurs toxiques peut être restreint à un seul gaz ou composant principal, les appareils de mesure et d'alarme monogaz sont la solution idéale pour la surveillance individuelle sur le lieu de travail. Ils sont compacts, robustes et ergonomiques. Ces appareils se portent généralement sur le vêtement de travail à hauteur des voies respiratoires, sans restreindre la liberté de mouvement de l'utilisateur.

D-4977-2017



Dräger Pac* 6000

- Appareil à durée d'utilisation limitée, jusqu'à 2 ans, pour le CO, l'H₂S, le SO₂ ou l'O₂*
- Robuste, temps de réponse rapide du capteur, batterie puissante

D-45500-2021



Dräger Pac* 6500

- Appareil à usage non limité dans le temps pour le CO, l'H₂S, le SO₂ ou l'O₂
- Robuste, temps de réponse rapide du capteur, batterie puissante

D-45502-2021



Dräger Pac* 8000

- Appareil à usage non limité dans le temps pour les gaz spéciaux tels que le NO₂, l'O₃ ou le COCl₂
- Robuste, temps de réponse rapide du capteur, batterie puissante

D-45509-2021



Dräger Pac* 8500

- Appareil à usage non limité dans le temps pour capteur CO compensé H₂ ou capteur double pour H₂S et CO ou O₂ et CO
- Robuste, temps de réponse rapide du capteur, batterie puissante

D-7474-2019



Dräger X-am* 5100

- Robuste et doté d'un grand écran
- Pour les gaz hautement réactifs, tels que l'HF, l'HCl, l'H₂O₂ et le N₂H₄
- Utilisé avec le Dräger X-zone 5500, il convient également à la surveillance de zone



Détecteurs multigaz Dräger

La réponse adaptée à différents dangers

La protection individuelle, la surveillance de zone, l'autorisation d'accès en espace confiné ainsi que les mesures de sécurité dans les puits, canaux ou citernes ne posent aucun problème avec la nouvelle génération d'appareils Dräger X-am®. Ces instruments de détection de gaz portables fournissent des mesures fiables, tandis que des capteurs durables conçus en interne garantissent une sécurité optimale et des coûts d'exploitation extrêmement faibles.

D-59025-2012



- Dräger X-am® 2500**
- Détecteur de 1 à 4 gaz
 - Détection des gaz et vapeurs inflammables et de l'O₂, du CO, de l'H₂S, du NO₂, et du SO₂
 - Léger et pratique
 - S'utilise avec la pompe Dräger X-am pour les autorisations d'accès en espace confiné

D-3409-2022



- Dräger X-am® 2800**
- Détecteur de 1 à 4 gaz
 - Détection des gaz et vapeurs inflammables ainsi que de l'O₂, du CO, de l'H₂S, du NO₂, et du SO₂
 - Bluetooth®
 - S'utilise avec la pompe Dräger X-am pour l'entrée en espace confiné*

D-16519-2009



- Dräger X-am® 5000**
- Détecteur de 1 à 5 gaz
 - Détection Ex-Tox-Ox des gaz et vapeurs organiques
 - S'utilise avec la pompe Dräger X-am pour les accès en espace confiné et la balise de surveillance de zone Dräger X-zone 5500

D-23637-2009



- Dräger X-am® 5600**
- Détection de 1 à 6 gaz
 - Détection des gaz et vapeurs explosifs, inflammables et toxiques, et de l'oxygène
 - S'utilise avec la pompe Dräger X-am pour les accès en espace confiné et la balise de surveillance de zone Dräger X-zone 5500

D-9539-2022



- Dräger X-am® 5800***
- Détecteur de 1 à 6 gaz
 - Capteurs IR ou CatEx, ou PID ainsi que tous les capteurs XXS*
 - Détection des gaz et vapeurs explosifs, inflammables et toxiques, et de l'oxygène
 - Bluetooth®
 - Peut être utilisé avec la pompe Dräger X-am pour la mesure avant l'entrée en espace confiné et avec les appareils Dräger X-zone 5500/5800 pour la surveillance de zone*

D-11880-2016

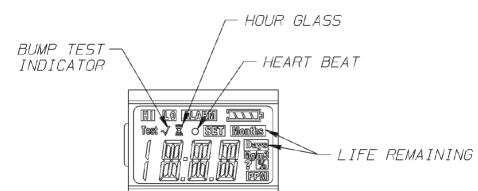
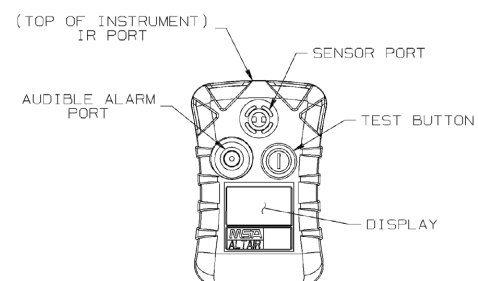


- Pompe Dräger X-am®**
- Pompe externe
 - Compatible avec les détecteurs de gaz Dräger X-am 2500/2800*/5000/5600/5800*
 - Démarrage automatique de la pompe lors de son raccordement au détecteur

* Veuillez contacter Dräger pour connaître la disponibilité.



Manuel d'utilisation
ALTAIR Détecteur Monogaz
Détecteur de gaz portable





REFERENCES :

JESA

KEYSHEQ
Performance

LafargeHolcim



AMAROC
CULTIVONS L'INNOVATION

aramex

ARCOL
PEINTURES

FLEXIMAT
components for Success

nci
NEUTRAL CARGO LOGISTICS

BASF

VIVO
ENERGY
MAROC



Shell Licensee



MarGlory

**ITALFLUID
IMSP**

**Groupe scolaire
LE MONCEAU**
Grandir Ensemble

SGTM
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES TRAVAUX DU MAROC

AmSpec



SPIRIT
AEROSYSTEMS

**SOUND
ENERGY PLC**



suez
environnement

Contact US



contact@firefightingghissamiraz.com



www.firefightingghissamiraz.com



222, Bd. Mohamed V, 9 ème étage -
Casablanca, Maroc



+212-773-375-823
+212-663-537-694
+212-663-882-501

ROYAUME DU MAROC

IMANOR
المعهد المغربي للتقييس
Institut Marocain de Normalisation



N° 2026RCS01-09

CERTIFICAT DE CONFORMITE

N° 2026RCS01-09: 01

Les services :

Installation et Maintenance des Extincteurs Mobiles

Prestés par la société :

FIREFIRTHING GHISSA MIRAZ

Sise; 228 BD MOH AMED V ETG 9 CASABLANCA

Sont conformes à la norme marocaine :

NM 21.9.014 v 2020

Ce certificat délivré dans les conditions prévues par les règles de certification NM des Services d'Installation et de Maintenance des Extincteurs Mobiles (RCS01, Version 4 du 5 janvier 2023), est valable jusqu'au 06 Août 2027.

Rabat, le 07 Août 2026

Pour Le Directeur de l'IMANOR
Chef de Département Certification


Signé : Naima AKOURI



La validité de ce certificat peut être vérifiée en scannant le code QR, sur la page web : <https://www.imanor.gov.ma/certification-des-services/>, ou par email à l'adresse: certification@imanor.gov.ma

Contacter Nous



Contact US



contact@firefightingghissamiraz.com



www.firefightingghissamiraz.com



222, Bd. Mohamed V, 9 ème étage -
Casablanca, Maroc



+212-773-375-823

+212-663-537-694

+212-663-882-501