



# SURTYMAR

AGENCE DE SÛRETÉ MARITIME ET PORTUAIRE

L'expérience de la sûreté  
et du secteur maritime et portuaire





**SURTYPAR**  
AGENCE DE SÛRETÉ MARITIME ET PORTUAIRE

**Certifications / ISPS**



## CONSEIL EN SÛRETÉ MARITIME ET PORTUAIRE

**SURTYPAR Conseil vous assiste pour tous vos besoins en sûreté maritime et portuaire et en sûreté générique (ISPS, OEA, SAIV, ETO).**

En France comme à l'étranger, l'Agence SURTYMAR conseille les ports, les installations portuaires et les compagnies maritimes, les Chambres de Commerce et d'Industrie (CCI), les collectivités locales en tant qu'autorités portuaires (conseils municipaux, généraux et régionaux). Ses consultants sont des experts de la réglementation internationale (Code ISPS, Convention SOLAS et circulaires de l'OMI), communautaire (règlement 725 et directive 65) et nationale (lois, décrets et arrêtés).



L'Agence SURTYMAR est un Organisme de Sûreté Habilité (OSH) par arrêté ministériel, pour tout type de navire, pour tout type d'installation portuaire et de port (Organisme de Sûreté Reconnu au sens du Code ISPS). Au-delà de cette spécificité « ISPS », SURTYMAR Conseil vous apporte également ses compétences et son expérience en matière d'Opérateurs Economiques Agréés (OEA), de Sécurité des Activités d'Importance Vitale (SAIV) et en Etudes Technico-Opérationnelles (ETO). L'agence et ses consultants disposent de l'habilitation et agréments nécessaire à ces deux derniers secteurs.

### ZOOM SUR...

#### PORT DE ROUEN – FRANCE

Depuis 2004, l'Agence SURTYMAR a travaillé sur la quasi-totalité des 47 ports français relevant du code ISPS, tels que mentionnés à l'article R.321-15 du code des ports maritimes. Sur le port de Rouen, par exemple, l'Agence a œuvré pour la sûreté du Grand Port Maritime mais aussi pour une trentaine d'installations portuaires de toute nature.



### ZOOM SUR...

#### AGENCE NATIONALE DES PORTS - MAROC

Après le port de Tanger Méditerranée (TMSA / TMPA), c'est l'Agence Nationale des Ports (ANP) qui a fait appel à l'Agence SURTYMAR pour la mise en sûreté des 12 ports de commerce internationaux du Maroc. L'Agence travaille depuis 2008 à la mise à niveau de la sûreté des 12 ports marocains ouverts au trafic international et à la quarantaine d'installations portuaires qu'ils contiennent. Audits, évaluations et plans de sûreté, préconisations réglementaires, organisationnelles,

matérielles et techniques, formation des personnels aux différents niveaux ; un vaste chantier qui mobilise une part importante des ressources de la société qui conforte ainsi sa position de leader sur ce marché en France et au Maroc. Une filiale, SURTYMAROC, bureau d'étude en sûreté, a été créée au tout début de l'année 2011.

## CONSEIL EN ISPS

(INTERNATIONAL SHIP AND PORT FACILITY SECURITY CODE)

Organisme de Sûreté Habilité (OSH) par arrêté ministériel, pour tout type de navire, pour tout type d’installation portuaire et de port (Organisme de Sûreté Reconnu au sens du Code ISPS), l’Agence SURTYMAR assiste les navires, les ports et installations portuaires dans la réalisation et la rédaction des évaluations et plans de sûreté (ESN, PSN, ESP, PSP, ESIP, PSIP). Elle effectue également des audits de sûreté et apporte toutes ses compétences et expériences pour la réalisation d’exercices et entraînements de sûreté portuaires, des installations portuaires et des navires.

## CONSEIL AUX OEA

(OPÉRATEURS ECONOMIQUES AGRÉÉS)

L’Agence SURTYMAR apporte aux entreprises et aux compagnies maritimes qui désirent bénéficier du statut d’OEA pour avoir un accès plus aisé aux régimes de simplification douanière ou pour être dans une position plus favorable au regard des nouvelles exigences en matière de sûreté. Avec sa réglementation applicable depuis le 1er juillet 2009, le certificat d’OEA autorise leur détenteur à bénéficier de mesures de facilitation vis-à-vis des nouveaux types de contrôles douaniers en matière de sûreté.



## CONSEIL AUX OIV ET PIV (OPÉRATEURS ET POINTS D’IMPORTANCE VITALE)

Dûment habilités (l’Agence et ses consultants) pour travailler sur ces questions sensibles, SURTYMAR produit les études et les documents relatifs à la sûreté des activités d’importance vitale. Analyse des risques, Plans de Sécurité Opérateurs (PSO), Plan Particuliers de Protection (PPP). Ceci pour tout ce qui touche aux activités maritimes et portuaires et au-delà. La liste des références clients reste confidentielle.

## ETUDES TECHNICO-OPÉRATIONNELLES (ETO)

Là encore, dûment habilitée et forte de sa grande expérience en matière de sûreté maritime et portuaire, l’Agence SURTYMAR participe à des études technico-opérationnelles au profit d’organismes étatiques ou publics. Ces études sont le plus souvent produites en partenariat ou en co-traitance avec de grands partenaires publics et privés. La liste des références clients et des objets d’étude reste confidentielle.

## QUELQUES RÉFÉRENCES

- Grands Ports Maritimes du Havre, de Rouen, de Dunkerque, de Nantes, de Marseille, de La Rochelle
- Port Autonome de Paris, Port Autonome de Guadeloupe, Port Réunion
- Ports de Brest, de Lorient, de Saint-Brieuc, des Saint-Malo, de Nice, de Cannes, de Sète, de Port-la-Nouvelle, de Port Vendres
- L’Agence Nationale des Ports du Maroc, Tanger Méditerranée Spécial Agency
- TOTAL Raffinage et Marketing, TOTAL Exploration Production
- Raffinerie des Flandres, raffinerie de Normandie, raffinerie de Donges
- Direction Générale à l’Armement, EADS, MBDA, Exxon Mobil





## L'EXPERTISE TECHNIQUE DES SYSTÈMES DE SÛRETÉ

Par sa double compétence technique et opérationnelle, l'agence SURTYMAR dispose d'une connaissance approfondie des performances, des limites et contraintes de la vaste gamme des technologies de sécurisation de site. Les ingénieurs et experts de l'agence SURTYMAR veillent aux intérêts du maître d'ouvrage en apportant les meilleurs conseils pour la définition et le choix des solutions adéquates, la stratégie de passation de marché et la relation avec les fournisseurs/intégrateurs.

### UNE EXPERTISE DE PROXIMITÉ

#### Avant-projet sommaire

L'APS est une aide à la décision du maître d'ouvrage. Il s'agit de passer en revue les solutions technologiques applicables, en présentant les performances, limites et contraintes de chacune, ainsi que leur coût respectif. L'APS aborde également les stratégies de marché envisageables.

#### Avant-projet détaillé

Après arbitrage du maître d'ouvrage pour un système de sûreté, l'étude d'APD a pour but de préciser les contours du projet. Un estimatif des quantités et des coûts est réalisé, des plans d'implantation sont dessinés, les spécifications du système sont rédigées, le planning de réalisation est défini.

#### Dossier de consultation des entreprises

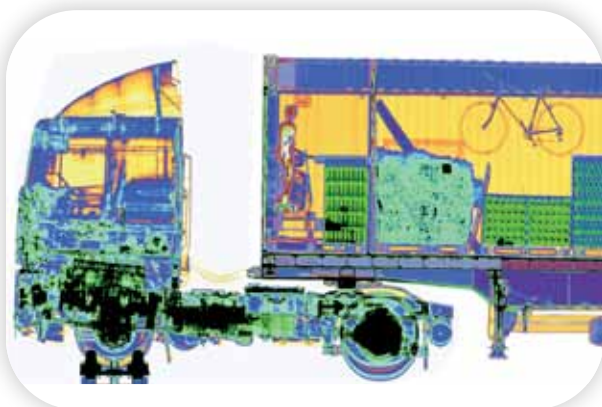
En tenant compte des procédures de passation de marché pratiquées par le maître d'ouvrage, l'agence SURTYMAR rédige les documents de consultation des entreprises (cahier des charges, règlement de consultation, bordereau de prix...).

#### Dépouillement et analyse des offres

Les experts de l'agence SURTYMAR analysent la conformité aux exigences des mémoires techniques des soumissionnaires. Cette étape importante est réalisée en toute transparence au moyen de matrice de notations définies préalablement. La capacité à réaliser le projet par les soumissionnaires (références, moyens humains et techniques, organisation projet...) fait également l'objet de l'évaluation.

#### Suivi des travaux

L'agence SURTYMAR assiste le maître d'ouvrage sur la durée de réalisation du projet, en apportant un soutien technique pour la validation des études d'exécution, durant les réunions de coordination et les opérations de test et de réception, et pour toutes autres opérations de contrôle et de validation.



### ZOOM SUR...

#### SITES INDUSTRIELS OCP

En 2010, l'Office Chérifien des Phosphates (OCP) a sollicité le bureau d'études de l'agence SURTYMAR pour l'assister à la passation d'un marché de sécurisation de deux sites industriels majeurs. Le projet de plus de 20M€ comprend la détection périmétrique (40 km), la vidéosurveillance et le contrôle d'accès. Après la rédaction du cahier des charges et l'analyse des offres, l'agence SURTYMAR est en charge du suivi des travaux.

#### Technologies mises en œuvre

- Caméras thermiques fixes et mobiles
- Caméras Haute définition numériques
- Détection intrusion par analyse vidéo
- Capteurs cinétiques (détection périmétrique)
- Contrôle d'accès badges RFID
- Obstacles routiers et piétons
- Réseau de données et alimentation
- PC de supervision, mur d'images
- Radiocommunication TETRA

“ SURTYMAR, l'expérience d'un bureau d'études spécialisé à toutes les étapes de votre projet de sûreté. ”

## SURTYMAR, L'ARCHITECTE DE VOTRE SYSTÈME DE SÛRETÉ

### Sécurisation d'un site critique, un projet « high tech »

La décision de protéger un site ou une infrastructure critique par des moyens techniques intervient logiquement après la démarche d'analyse des risques et la définition des mesures de sûreté. Cependant, les systèmes de vidéo-protection, de contrôle d'accès, de protection périmétrique, de détection d'intrusion, de radiocommunication, de radars... font appel à des technologies en constante évolution et connaissent depuis une dizaine d'années la révolution numérique.

### Évolution et intégration des technologies

Un dispositif de vidéo surveillance n'est plus seulement une caméra et son moniteur, un système de contrôle d'accès peut offrir bien plus de fonctionnalités que le simple filtrage des personnes, la détection d'intrusion devient « intelligente »... Et grâce à la puissance de l'informatique, tous ces équipements sont intégrés pour fonctionner de concert et transmettre l'information pertinente vers une plate-forme de supervision commune permettant ainsi une prise de décision adéquate et rapide.

### Un projet complexe, des investissements importants, des contraintes fortes

Déployer un système de sûreté intégré sur un site industriel, un port, un aéroport, ou autre infrastructure critique, constitue un projet complexe impliquant des investissements conséquents et dont l'intégration au site et à ses contraintes doit être scrupuleusement étudiée. Ce type de projet doit être conduit avec une vision globale et l'assistance de compétences spécialisées.

### Les difficultés croissantes du maître d'ouvrage

Face à l'évolution rapide des technologies et des standards, que ce soit pour arbitrer sur le choix des solutions technologiques, estimer le budget et les délais, ou spécifier le besoin ; les difficultés et incertitudes que peuvent rencontrer un donneur d'ordre non spécialiste vont croissantes.

### A chaque site ou infrastructure critique, un système de sûreté « sur mesure »

S'informer préalablement auprès des fournisseurs ou fabricants c'est prendre le risque de disposer d'une connaissance partielle et partielle sur les solutions existantes, et de rédiger des spécifications fermées à la libre concurrence.

### L'agence SURTYMAR apporte également son expertise technico-opérationnelle :

- aux intégrateurs pour les études préliminaires et de conception de système de sûreté ;
- aux bureaux d'études pour l'intégration de la sécurisation à leur projet ;
- aux entreprises ou institutionnels pour l'audit et l'évaluation des systèmes de sûreté existants ;
- aux Etats pour la définition de schémas directeurs de sécurisation de frontières, d'espaces maritimes ou d'infrastructures critiques.

## ZOOM SUR... LE PORT TANGER MED

TMSA, promoteur du méga-port Tanger Med a confié au bureau d'études de l'agence SURTYMAR la mission de concevoir un système de sûreté intégré pour l'ensemble du port. Après la spécification du système dans un cahier des charges et le lancement d'un appel d'offre de 18 M€, l'agence SURTYMAR a procédé à l'analyse des mémoires techniques et au suivi des travaux effectués par EADS, titulaire du marché.

### Technologies mises en œuvre

Caméras thermiques fixes et mobiles  
Détection intrusion par analyse vidéo  
Capteurs cinétiques (détection périmétrique)  
Contrôle d'accès badges RFID  
Lecture de plaques et N° conteneurs  
Radar maritime (VTS)  
Scanners RX conteneurs et bagages  
Obstacles routiers et piétons  
Réseau de données et alimentation  
PC de supervision, mur d'images  
Radiocommunication TETRA





## SENSIBILISATION / FORMATION EN SÛRETÉ MARTIME ET PORTUAIRE

**SURTYMAR Formation vous assiste pour tous vos besoins en actions de sensibilisation et de formation à la sûreté maritime et portuaire.**

En France comme à l'étranger, l'Agence SURTYMAR mène des actions de sensibilisation à la sûreté maritime et portuaire. Ceci sur les quatre différents niveaux de formation à savoir :

- Sensibilisation pour tout le personnel des installations portuaires ;
- La formation des agents ayant des tâches et responsabilités de sûreté maritime ;
- La formation des Agents Chargés des Visites de Sûreté (ACVS) ;
- Les agents de sûreté (ASP / PSO, ASIP / PFSO, ASC / CSO et ASN / SSO).



L'Agence SURTYMAR est un Centre de Formation Maritime (CFM) agréé pour la sûreté maritime et portuaire. Ses agréments sont délivrés par l'Etat (Direction des Affaires Maritimes et Inspection Générale de l'Enseignement Maritime). Ses formateurs sont des experts pédagogiques de la réglementation internationale (Code ISPS, Convention SOLAS et circulaires de l'OMI), communautaire (règlement 725 et directive 65) et nationale (lois, décrets et arrêtés). Au-delà de cette spécificité des formations de sûreté maritime, l'Agence SURTYMAR vous apporte également ses compétences et son expérience en matière de formation des Opérateurs Economiques Agréés (OEA) et de formation à la Sécurité des Activités d'Importance Vitale (SAIV). Toutes nos formations se déroulent en interentreprises ou en intra-entreprise et toujours au plus près de ses clients.

### QUELQUES RÉFÉRENCES

- L'Agence Nationale des Ports (Maroc)
- Brinks Guarding Maroc
- CMA-CGM
- Delmas
- Jifmar Offshore Services
- Renault SA
- ArcelorMittal
- TOTAL

### ZOOM SUR...

#### AGENCE NATIONALE DES PORTS - MAROC

Dans la continuité d'un vaste programme de rehaussement de la sûreté des ports du Maroc engagé depuis plusieurs mois par l'Agence Nationale des Ports (ANP), l'Agence SURTYMAR a dispensé de nombreuses actions de formation en sûreté maritime et portuaire.

Sous le haut patronage de Monsieur le Directeur de l'ANP, une douzaine de sessions de formation ont accueilli 233 responsables institutionnels, publics et privés de la sûreté des ports marocains. Ces sessions se sont déroulées à l'Institut de Formation Portuaire (IFP) de Casablanca. Ces actions visaient essentiellement à la formation des Agents de Sûreté Portuaires (PSO), à la formation des Agents de Sûreté des Installations Portuaires (PFSO), et à la formation de formateurs de sûreté.

Le taux de satisfaction très élevé des auditeurs montre le vif intérêt et l'engagement certain de l'ANP et de ses différents acteurs de sûreté, pour répondre au plus près aux prescriptions internationales et marocaines en vigueur en la matière.

### **Formation d'Agent de Sûreté du Port et de l'Installation Portuaire (ASP/PSO - ASIP/PFSO)**

Formation de 32 heures qui s'adresse aux agents, cadres, employés des secteurs maritimes et portuaires désignés comme ASIP/PFSO au sein d'une installation portuaire ou comme ASP / PSO au sein d'un port.

### **Formation d'Agent de Sûreté de la Compagnie (ASC / CSO)**

Formation de 32 heures qui s'adresse aux agents, cadres, employés des secteurs maritimes et portuaires désignés comme ASC/CSO au sein d'une compagnie maritime.

### **Formation d'Agent de Sûreté des Navires (ASN / SSO)**

Formation de 21 heures qui s'adresse au personnel ayant au moins une année effective d'embarquement, agents, cadres, employés des secteurs maritimes et portuaires désignés comme ASN / SSO à bord d'un navire.

### **Capacité Élémentaire de sûreté maritime et portuaire (Capelem)**

Sensibilisation d'une demi-journée à une journée pour tout le personnel embarqué et pour tout le personnel de l'installation portuaire.

### **Capacité Supérieure de sûreté maritime et portuaire (Capsup)**

Formation d'une à deux journées qui s'adresse au personnel, agents, cadres, employés des installations portuaires, des ports et des navires ayant des tâches et missions spécifiques de sûreté.

### **Formations des Agents Chargés des Visites de Sûreté (Capzar)**

Dans le cadre de la formation des Agents Chargés des Visites de Sûreté (ACVS) préalables à l'accès en Zones d'Accès Restreint (ZAR), l'Agence SURTYMAR vous propose les deux modules de la formation initiale (module de 1 jour et module 2 de 2 jours) et le module de formation complémentaire (module 3 de 3 jours).

### **Capacité d'Animateur de sûreté (Capanim)**

Cette formation de 2 à 3 jours s'adresse principalement aux responsables de la sûreté et notamment les PSO, PFSO, CSO et SSO qui souhaitent animer eux-mêmes les sessions de sensibilisation de leur personnel ainsi que les entraînements trimestriels et exercices annuels.

### **Formations à la Sécurité des Activités d'Importance Vitale (SAIV)**

Cette formation d'une journée s'adresse aux Délégués de Défense et de Sécurité (DDS), Agents de Sûreté Portuaire (ASP), Agents de Sûreté de l'Installation Portuaire (ASIP), personnes publiques ou privées concernées par les SAIV.



#### **ZOOM SUR...**

### **FORMATIONS D'AGENT DE SÛRETÉ DES INSTALLATIONS PORTUAIRES (ASIP / PFSO)**

Premier Centre de Formation Maritime pour la sûreté en France et au Maroc, L'Agence SURTYMAR délivre des formations quasi mensuelles d'ASIP/PFSO en intra et en Interentreprises. Des dizaines de formations ont déjà été dispensées à Dunkerque, Paris, Brest, Rennes, Toulouse, Aix en Provence, Marseille, La Rochelle, Ajaccio, La Réunion, Papeete, Pointe-Noire, Casablanca et Tanger.





## PERSONNEL DE SÛRETÉ DES ZONES MARITIMES ET PORTUAIRES

Depuis 2004, l'Agence SURTYMAR met à disposition des infrastructures maritimes et portuaires soucieuses des questions de sûreté et du respect des normes ISPS, du personnel dédié à la sûreté de leurs opérations, de leur personnel et de leurs équipements.

Anciens militaires essentiellement issus de la Marine Nationale et de la Légion étrangère, nos hommes reçoivent une formation initiale de Port Facility Security Officer (PFSO) et de Ship Security Officer (SSO) qui leur assurent une maîtrise de la réglementation ISPS, des mesures de sûreté spécifiques aux navires, ports, plateformes et installations portuaires en France comme à l'international. Nos équipes se composent d'hommes de terrain, bilingues, expérimentés et sensibilisés aux exigences de sûreté et aux moyens de lutte contre la piraterie maritime.



Fort de son agrément d'Organisme de Sûreté Habilité par l'Etat (OSH/RSO), l'Agence SURTYMAR propose aux compagnies maritimes, agences maritimes et installations portuaires une externalisation des services de sûreté aussi bien d'un point de vue opérationnel pour de vos infrastructures que stratégique par la veille réglementaire assurée par nos hommes sur le terrain.

### ZOOM SUR...

#### PORT DE BALHAF - YÉMEN

Depuis 2010, nous fournissons une équipe de sûreté des navires pour une compagnie gazière d'une part et pour un opérateur portuaire d'autre part. Responsables de l'interface navire LNG carrier/installation portuaire, ils assurent la sûreté des opérations commerciales dans le respect des exigences internationales.



### ZOOM SUR...

#### EAUX INTERNATIONALES

Depuis 2004, nous accompagnons de grandes compagnies maritimes avec la mise en place d'équipes de sûreté embarquées spécialisées dans la sûreté des liaisons maritimes et des opérations commerciales.



## PERSONNEL DE SÛRETÉ EMBARQUÉ SUR VOS NAVIRES

Spécialisée dans la sécurisation de lignes internationales et plus spécifiquement sur les navires « Oil ans Gas », l'agence SURTYMAR met à la disposition du commandant de votre navire une équipe de sûreté qui assure les tâches nécessaires et notamment le filtrage à la coupée, le contrôle d'accès, l'accompagnement du pilote, les fouilles clandestins ainsi que la tenue d'exercices et d'entraînements tels que prescrits par le code ISPS. Ils sont également des conseils auprès du SSO sur les changements de niveaux de sûreté et les procédures mises en place.

## PERSONNEL DE SÛRETÉ DE VOTRE INSTALLATION PORTUAIRE

L'agence SURTYMAR fournit aux installations portuaires sensibles un personnel dédié à la sûreté de ses opérations et répond à un cahier des charges très strict des US Coast Guards et du Federal Code, notamment pour la gestion de la sûreté de l'interface port-navire. Ils assurent le filtrage à la coupée, les palpations et fouilles nécessaires. Ils assurent la formation du personnel de sécurité/sûreté de l'installation portuaire et prennent généralement en charge la tenue des entraînements et exercices réglementaires. Véritables conseillers du PFSO, notre équipe prend en charge la gestion opérationnelle de la sûreté.

## PERSONNEL DE SÛRETÉ DE VOS PATROUILLEURS ET VEDETTES

L'agence SURTYMAR met à disposition des agences maritimes et portuaires des superviseurs « Patrol Boat » aptes au management, à la formation des marins et à la maintenance des patrouilleurs et vedettes assurant la surveillance des côtes et des navires se rapprochant de leur terminal portuaire. Des exercices et entraînements spécialisés permettront de préparer vos équipes à toutes éventualités.

## UNE EXTERNALISATION COMPLÈTE DE VOS ÉQUIPES SÛRETÉ

L'Agence SURTYMAR, c'est l'assurance d'une permanence (24/7), d'une gestion personnalisée de vos besoins en ressources humaines, une recherche constante des meilleurs profils adaptés à vos exigences, un suivi logistique maîtrisé (agrèments/transports/visas...) et une prestation de qualité. A ce titre, nous avons depuis 2008 la certification ISO 9001 délivré par Loyd's Register Quality Assurance (LRQA) pour la totalité de nos activités.

Nos personnels se voient proposer des contrats à durée indéterminée, une couverture sociale en vue d'attirer les meilleurs profils et de limiter le turn-over dans ces métiers où les notions de stabilité et de confidentialité sont des composantes essentielles.



## QUELQUES RÉFÉRENCES

- CEMESA
- FRASER YATCHS
- GAZ DE FRANCE armateurs
- LOUIS DREYFUS armateurs
- NYK armateurs
- CEMESA
- V.SHIPS tankers
- YLNG company





# SURTYMAR

AGENCE DE SÛRETÉ MARITIME ET PORTUAIRE

Immeuble Le Crimée  
107 Avenue Henri Fréville - BP10704  
35207 RENNES cedex 2 - FRANCE

## INFORMATIONS

[www.surtymar.com](http://www.surtymar.com)

## CONTACT

Tél. : +33 (0)2 43 900 900  
GSM : +33 (0)6 32 38 15 20  
[contact@surtymar.com](mailto:contact@surtymar.com)

## Filiale SURTYMAROC

7 Rue Sebta  
Résidence Rami - Bureau N°8  
Casablanca - Maroc  
GSM : +212 (0)6 75 54 44 38

## PARTENAIRES

