



SAMMODE ÉCLAIRAGE

Industrie

Industry



Qui sommes-nous ?

Who are we?

D'abord et avant toute chose, un industriel, au même titre que nos clients. Avec les mêmes exigences, les mêmes objectifs, les mêmes engagements, les mêmes nécessités et les mêmes contraintes.

Ensuite, une entreprise familiale qui, depuis presque 100 ans et en quatre générations, perpétue, plus encore qu'une tradition, une expérience, une expertise et un savoir-faire, basés sur la recherche, la prospective, l'expérimentation et la prise en compte systématique des besoins spécifiques de nos clients.

Puis, des moyens où se mêlent savoir-faire patrimonial et technologies de pointe. Des moyens au service de la qualité, de la fonctionnalité, de la flexibilité et de la durabilité. Et aussi un engagement au service de l'environnement, de la recyclabilité, de la traçabilité (fabrication exclusivement en France et fournisseurs européens), du respect scrupuleux des normes et réglementations.

Enfin, des hommes. Des équipes engagées, compétentes, flexibles et à l'écoute. Et plus encore, un bureau d'études qui, en amont et en complément de la recherche prospective, écoute, étudie et analyse les besoins spécifiques de nos clients. Des hommes qui établissent en partenariat avec nos clients un diagnostic, avec pour objectif la meilleure performance possible sur les plans technique, fonctionnel, environnemental et économique.

We are first and foremost a manufacturing company like our customers. We have similar demands, similar objectives, similar obligations, similar needs and similar constraints. Next, we are a family company which, after almost 100 years and in four generations, has continued more than a tradition. We have years of experience, expertise and know-how, based on research, analysis, technological experimentation and of systematically taking on board specific customer requirements. We have further enhanced our technical capability by merging our existing know-how with the latest technologies from around the world. This technical capability is aimed at delivering quality, functionality, flexibility and durability. We have a strong commitment to the environment, to recycling, to traceability (production is exclusively in France with the use of European suppliers) and we have a scrupulous adherence to standards and regulations.

Finally, we are a group people who are committed and grouped into competent teams that are flexible and ready to listen. Our teams are dedicated to manufacturing and of course, to quality. We have a research department that firstly listens, examines and analyses specific customer requirements and, in addition, researches emerging future needs. We strive to work with our customers and to develop solutions aimed at the best possible technical, functional, environmental and economic performance.

Qualité

Quality

Durabilité

Durability

Fonctionnalité

Functionality

Flexibilité

Flexibility

6 points forts

Six strong points



ROUSTE Pour Sammode, la résistance mécanique dans le temps est essentielle. La longévité, la durabilité et l'endurance de nos appareils en témoignent.

ROUST For Sammode, long-lasting mechanical resilience is essential. Longevity, durability and the endurance of our equipment are proof of this.

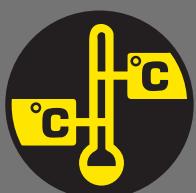


ÉTANCHE Tout est mis en œuvre pour assurer l'étanchéité et l'herméticité de nos appareils tout au long de leur vie. Avec pour bénéfice le maintien des performances.

IMPERVIOUS Everything is done to ensure that our equipment remains watertight and perfectly sealed throughout its life. The benefit is that a constant performance is maintained.



RÉSISTANT Résister à un environnement agressif est pour nous plus qu'une règle, c'est un engagement. Avec la rentabilité de l'investissement et la réduction de la maintenance comme garantie pour nos clients. **RESISTANT** The ability to withstand an aggressive environment is more than a rule to us, it is a commitment. Our customers are guaranteed a return on their investment and reduced maintenance.



EXTRÊME Maîtriser les conditions d'application à des processus de fabrication à température extrême et, ainsi, proposer des solutions pérennes et performantes de -60°C à +200°C.

EXTREME We are familiar with the conditions for manufacturing processes operating in extreme temperatures and can provide long-lasting and efficient solutions from -60°C to +200°C.



ATEX Précurseur en France de la sécurité augmentée, Sammode propose des solutions d'éclairage à haute résistance et longue durée de vie pour atmosphères explosives.

ATEX As a precursor of increased safety in France, Sammode offers tough and long-lasting lighting solutions for potentially explosive environments.



À L'ÉCOUTE Sammode est constamment à l'écoute de ses clients et de leurs besoins spécifiques, établissant à chaque fois le diagnostic technique, fonctionnel et économique le plus efficace afin de proposer la solution la mieux adaptée.

LISTENING Sammode is always listening to its customers and their specific needs, always trying to make the most effective technical, functional and economical diagnosis in order to offer the most appropriate solution.

Rohiste

Robust

CAPABLE DE SUPPORTER LA FATIGUE,
SOLIDEMENT CONSTITUÉ, FORT, RÉSISTANT
(PETIT LAROUSSE)

STURDY OR RESILIENT
STRONG AND HEALTHY
UNCOMPROMISING AND FORCEFUL
(COMPACT OXFORD ENGLISH DICTIONARY).

Pour Sammode, la résistance mécanique dans le temps est essentielle. Soit une tenue aux chocs et aux vibrations qui ne le cède en rien à l'endurance des composants au vieillissement, aux perturbations du réseau électrique ainsi qu'aux hautes et basses températures, pour une durée de vie maximale. Un tel souci de résistance a pour résultat une maintenance espacée, extrêmement réduite, entraînant logiquement une réduction des coûts, notamment lorsque les conditions rendent l'accès aux équipements difficile. Comment parvenons-nous à une telle résistance mécanique ? Grâce à des principes de construction rigoureux (forme tubulaire, enveloppe monobloc, modes de fermeture, système de fixation) et à la sélection de matériaux et composants à la robustesse éprouvée. Aux tests que nous pratiquons constamment sur nos matériels s'ajoutent les retours d'expérience de nos clients qui enrichissent nos compétences et notre savoir-faire.

For Sammode, mechanical resistance over time is essential. Our luminaires must withstand shocks and vibrations, power spikes in the electricity supply as well as extremes of temperatures if we are to ensure maximum longevity. Such a concern for robustness results in much less maintenance and this reduction in maintenance logically leads to reduced costs. This is particularly the case when conditions make access to the equipment difficult. How do we achieve such mechanical resistance? We do this thanks to rigorous construction principles (eg, the tubular form, single casing design plus our fastenings and fixing system) and the selection of materials and components with a proven robustness. Added to the tests that we constantly carry out on our equipment, our customer feedback enriches our skills and our know-how.



ARCELORMITTAL, DUNKERQUE/FRANCE –
EXCAVATRICE À GODETS
ARCELORMITTAL, DUNKIRK/FRANCE –
MULTI-BUCKET EXCAVATOR



QUI NE LAISSE PAS LES FLUIDES PÉNÉTRER OU S'ÉCOULER. QUI MAINTIENT UNE SÉPARATION ABSOLUE (PETIT LAROUSSE).

Etanche

Impervious

NOT ALLOWING FLUID TO PASS THROUGH (IMPERVIOUS TO) UNABLE TO BE AFFECTED BY (COMPACT OXFORD ENGLISH DICTIONARY).

Chez Sammode, tout est mis en œuvre pour éviter la moindre intrusion de fluides, liquides et particules solides, afin de garantir dans le temps une parfaite protection contre les pollutions extérieures et éviter ainsi la salissure interne du luminaire. Avec pour bénéfice le maintien des performances optiques et la longévité des matériels. Cette volonté de maintenir la durabilité du bon fonctionnement, de préserver les performances électriques et optiques contre toutes les agressions du milieu ambiant se double de la compatibilité avec le nettoyage des appareils à haute pression. Comment y parvenons-nous ? Grâce à des principes de construction rigoureux, éprouvés et démontrés : longueur de joint réduite au minimum, forme spécifique du flasque en demi-tore creux, profil des joints, épaisseur des tôles, serrage axial par vis inox, homogénéité et constance dans le temps de la force appliquée sur la surface du joint... Des décennies d'expérience et de savoir-faire nous ont ainsi permis de mettre au point des principes de construction qui garantissent plus qu'une étanchéité, une herméticité absolue.

At Sammode, everything is done to prevent the penetration of fluids, liquids and solid particles, in order to ensure absolute protection from outside pollution and therefore prevent the inside of the luminaire from becoming dirty. The benefit is that optical performance and the longevity of the materials are maintained.

This overriding wish to ensure that our products last, to protect the electrical and optical performance against any damage from the environment is supplemented with the added benefit of being able to clean the luminaires with high pressure equipment.

How do we achieve this ? Thanks to rigorous, proven and demonstrated construction principles : the length of the gaskets is kept to a minimum; the end caps have a particular shape; the gaskets have a special profile; there is an optimal thickness with the metal sheet used; and there is an axial tightening process with a stainless steel screw so that constant, even force, is applied over the surface of the joint over time.

Decades of experience and know-how have allowed us to perfect construction principles which, more than just watertightness, guarantee an absolute hermetic seal.



HAK, GIJSEN/PAYS-BAS – CAPSULEUSE VISSEUSE EN CONSERVÉRIE DE FRUITS ET LÉGUMES.
HAK, GIJSEN/NETHERLANDS – SCREW-TOP MACHINE FOR PRESERVED FRUIT AND VEGETABLES

PRUNIER PÈRE ET FILS, CONNERRÉ/FRANCE – ATELIER DE PRODUCTION DE CHARCUTERIE ET SALAISONS.
PRUNIER PÈRE ET FILS, CONNERRÉ/FRANCE – DELICATESSEN AND SALT MEATS PRODUCTION WORKSHOP



IP68

DE BASE NOS LUMINAIRES TUBULAIRES SONT
ÉTANCHES À L'IMMERSION À 4M. (NF EN 60529)
IP68

OUR TUBULAR LUMINAIRES ARE BASICALLY
WATERPROOF DOWN TO -4 M. (IEC 60529)

IP68

IP69K

EN PLUS DE L'IMMERSION NOS LUMINAIRES
TUBULAIRES RÉSISTENT AU NETTOYAGE À
HAUTE PRESSION DANS TOUTES LES DIRECTIONS.
(DIN 40050 PARTIE 9 ET ISO 20653)

IP69K

AS WELL AS BEING ABLE TO BE IMMERSED
IN WATER, OUR TUBULAR LUMINAIRES CAN
WITHSTAND HIGH-PRESSURE CLEANING FROM
ALL ANGLES. (DIN 40050 PART 9 AND ISO 20653)

Résistant Resistant

QUI OFFRE DE LA RÉSISTANCE, QUI RÉAGIT CONTRE
L'ACTION D'UN AUTRE CORPS. CAPABLE D'ENDURER
LA FATIGUE, LES PRIVATIONS (PETIT LAROUSSE).

CHARACTERIZED BY OR SHOWING RESISTANCE; RESISTING.
IMPERVIOUS TO THE ACTION OF CORROSIVE SUBSTANCES,
HEAT, ETC. (COLLINS ENGLISH DICTIONARY).

Résister à un environnement agressif est, pour Sammode, plus qu'une règle, un engagement. Soit une triple garantie pour nos clients. Celle de la rentabilité de leur investissement grâce à la diminution du besoin de remplacement des luminaires. Celle des gains de productivité grâce à la non perturbation de leur process de production. Celle enfin de la réduction de la maintenance et des coûts associés. Notre expertise, fruit de notre expérience et de notre connaissance de la spécificité des métiers de nos clients, nous permet de garantir la plus grande résistance, longévité et qualité de service possibles. Ainsi Sammode offre-t-elle une tenue exceptionnelle aux process de fabrication, aux solvants, aux agents lessiviels, à l'environnement sale (hydrocarbures, graisses...) et à la corrosion (environnement marin, salin...). Cette maîtrise, propre à Sammode, du choix des matériaux et des composants, découle d'abord de notre expérience et de notre savoir-faire en matière de fabrication. Elle résulte aussi et surtout de notre adaptabilité et de notre indépendance dans la conception d'une solution adaptée aux besoins réels de nos clients.

The ability to withstand an aggressive environment is, to Sammode, more than a rule, it is a commitment. Our commitment, in effect, forms a triple guarantee for our customers. They achieve an improved return on their investment as they do not need to replace luminaires so often. They achieve gains in productivity, as their production processes are not disrupted. There is also a reduction in maintenance and associated costs. Our expertise, the 'fruit' of our experience and our detailed knowledge of our customers' operational environments and processes allow us to guarantee the best possible resistance, longevity and quality. Sammode, therefore, focuses exceptional efforts in manufacturing its luminaires to ensure resistance to solvents, cleaning agents, to dirty environments (hydrocarbons, oils, etc) and to corrosion (marine environments, salty conditions, etc). Sammode's unique skill in the choice of materials and components is, above all, the result of our manufacturing experience and know-how. It is also primarily the result of our adaptability and our independence in designing a solution that is adapted to our customers' real requirements.



SNCF, VILLENEUVE-SAINT-GEORGES/FRANCE -
FOSSES DE VISITE
SNCF, VILLENEUVE-SAINT-GEORGES/FRANCE -
INSPECTION PITS

AIRBUS, HAMBOURG/ALLEMAGNE -
HALLS DE PEINTURE
AIRBUS, HAMBURG/GERMANY -
PAINTING HALLS



La coextrusion de polycarbonate et de polyméthylméthacrylate (PMMA) permet de former un tube aux caractéristiques améliorées conjuguant l'excellente résistance aux chocs du polycarbonate à la dureté et la résistance chimique du PMMA.

The co-extrusion of polycarbonate and polymethylmethacrylate (PMMA) forms a tube with improved characteristics combining the polycarbonate's excellent resistance to shocks with the hardness and chemical resistance of the PMMA.

*QUI EST AU DEGRÉ LE PLUS INTENSE, AU POINT
LE PLUS ÉLEVÉ (PETIT LAROUSSE).*

Extrême

Extreme

*TO THE HIGHEST DEGREE; VERY GREAT
HIGHLY UNUSUAL; EXCEPTIONAL
VERY SEVERE OR SERIOUS
(COMPACT OXFORD ENGLISH DICTIONARY).*

La tenue du luminaire dans les environnements à température extrême, tout comme l'optimisation du flux lumineux à basse température constituent l'un des points d'excellence des matériaux Sammode. Ainsi, nous maîtrisons les contraintes posées par les process de fabrication à haute température (verre, céramique, agro-alimentaire, énergie, sidérurgie...) et à basse température (agro-alimentaire, pharmacie...), ainsi que les problèmes spécifiques posés par la conservation et le stockage (notamment pour l'agro-alimentaire) ou encore ceux liés à l'environnement climatique (brise-glace...). Et comme toujours, avec Sammode, la longévité (moins de rénovation, moins de remplacement), l'espacement des interventions de maintenance (réduction des coûts et des interruptions de production), la performance énergétique et la diminution du nombre de points lumineux installés (réduction des investissements et des coûts d'exploitation) sont au rendez-vous. Avec toujours la même rigueur et le même engagement dans la sélection des principes de construction, des matériaux et des composants, et avec le souci constant du juste choix de technologie et de source (lampe halogène, fluorescente, à décharge, LED...) pour la plus grande satisfaction des besoins réels de nos clients.

Luminaire performance in extreme temperature environments together with the optimisation of low temperature lighting are areas of excellence for Sammode.

We have mastered the constraints of high temperature manufacturing processes (including with glass, ceramics, agri-foodstuffs, energy and steel making) and of low temperature processes (including with agri-foodstuffs and pharmaceuticals).

As well, we have mastered specific problems in terms of preservation and storage industries (particularly for agri-foodstuffs) and even with operations in climatic extremes (eg, with ice-breakers).

As always, with Sammode, there is improved longevity (less refurbishment, less replacement), longer gaps between maintenance (cost reduction and fewer interruptions in production), better energy performance and a reduction in the number of light points installed (leading to a reduction in investment and in operating costs).

We always ensure the same precision and the same dedication regarding the choice of construction principles, materials and components. There is a constant concern for the right choice of technologies and the optimal light source (either halogen, fluorescent, discharge or LED lamps) to provide the greatest satisfaction to our customers and to meet their actual requirements.



ARCELORMITTAL, DUNKERQUE/FRANCE -
TRAIN CONTINU À CHAUD ET TRAIN FINISSEUR
ARCELORMITTAL, DUNKIRK/FRANCE -
HOT CONTINUOUS MILL AND FINISHING MILL



+200°C

GAMMES DE LUMINAIRES À LAMPES FLUORESCENTES
JUSQU'À +100°C ET DE LUMINAIRES À LAMPES
À INCANDESCENCE JUSQU'À +200°C
RANGE FITTED WITH FLUORESCENT LAMPS UP TO
+100°C AND INCANDESCENT LAMPS UP TO +200°C



® MARQUE TRIDIMENSIONNELLE THREE-DIMENSIONAL TRADEMARK

-60°C

GAMMES DE LUMINAIRES À LED JUSQU'À -60°C
ET DE LUMINAIRES À LAMPES FLUORESCENTES
OPTIMISÉS POUR -35°C
RANGE FITTED WITH LEDs DOWN TO -60°C
AND FLUORESCENT LAMPS OPTIMISED FOR -35°C



Atex

*EMPLACEMENT DANS LEQUEL UNE ATMOSPHERE
EXPLOSIVE [...] EST SUSCEPTIBLE DE SE FORMER
OCCASIONNELLEMENT EN SERVICE NORMAL (EN 60079-10).*

*SITE AT WHICH AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE [...]
CAN OCCASIONALLY OCCUR DURING NORMAL
OPERATIONS (EN 60079-10).*



En plus d'une conformité aux exigences normatives internationales, chez Sammode, nous savons que les zones classées Atex nécessitent une attention extrême en matière de robustesse, de résistance et d'étanchéité. Notre offre est le fruit de notre expérience et de notre connaissance de la spécificité des métiers de nos clients (chimie, aciéries, installations en bord de mer, plate-forme off-shore, traitement des eaux...). Avec, une fois encore au rendez-vous, la longévité, la tenue à l'environnement pollué (hydrocarbures, graisses...), aux influences climatiques (pluie, variations, UV...), à la corrosion (environnement marin, salin...), ainsi que la rentabilité de l'investissement (diminution du besoin de remplacement des luminaires), les gains de productivité (non perturbation du process) et la réduction de la maintenance et des frais associés.

À l'expertise et au savoir-faire de Sammode se surajoute un respect scrupuleux des normes, qu'il s'agisse des principes de construction, des procédures qualité, du suivi de fabrication, de la traçabilité et des certifications.

In addition to compliance with international guidelines, at Sammode we know that some Atex classified zones require extreme caution in terms of robustness, resistance and watertightness. The range we offer is the product of our experience and our knowledge of the specificity of our customers' requirements (including with chemical plants, steel plants, facilities close to the sea, offshore platforms, water treatment operations, etc). Once again the focus is on longevity, the ability to withstand a polluted environment (eg, with hydrocarbons and oils), climatic influences (eg, with rain, temperature variations, UV radiation) and corrosion (eg, marine areas, salty environments, etc). There is also a focus on the profitability of an investment (eg, by reducing the future requirements to replace luminaires), on productivity gains (eg, not interrupting manufacturing processes) and on the reduction in maintenance and associated costs. In addition to Sammode's expertise and know-how, there is a scrupulous concern for standards, regardless of whether they cover principles of construction, quality procedures, monitoring of the manufacturing process, traceability or certification.



TOTAL, DONGES/FRANCE – RAFFINERIE
TOTAL, DONGES/FRANCE – REFINERY



à l'écoute

Listening

LISTE DE NOS CLIENTS
REFERENCES

ACETEX CHIMIE
ADISSEO
ADNATCO (ABU DHABI
NATIONAL TANKER COMPANY)
AIR FRANCE - KLM
AIRBUS
AKER YARDS
ALCAN
ALSTOM
APPRYL
ARC INTERNATIONAL
ARCELORMITTAL
AREVA
ARJOWIGGINS
ASTRAZENECA
BAYER
BEL
BIGARD
BONDUELLE
BOSCH
BRIDGESTONE
BRIOCHE PASQUIER
BRITISH PETROLEUM
BRITTANY FERRIES
BUKSER & BERGING
CARGILL FOODS
CLEAR CHANNEL
COMPAGNIE DES FROMAGES
CORUS
CRISTAL UNION
DANISCO
DAVIGEL
DCNS
DILLINGER HÜTTE
EDF
ENTREMONT
ERCA FORMSEAL
FARM FRITES
FROMAGERIE RICHES MONTS
GDF SUEZ
GRAND LYON
COMMUNAUTE URBAINE
GRAND PORT MARITIME
DE DUNKERQUE
HAK
HARIBO
HERTA
LACTALIS
LAMB WESTON
LESAFFRE

NOTRE RÉPONSE

Etude et analyse des spécifications du site selon les prescriptions techniques et les normes internationales impératives Atex. Adaptation des luminaires pour adéquation aux contraintes des échafaudages mobiles. Interchangeabilité et démontabilité, corps des luminaires en verre pour tenue à l'environnement difficile et facilité de nettoyage.

OUR REPLY: A study and analysis of the site's specifications, referring to the technical recommendations and Atex's mandatory international standards. Luminaires were adapted to suit the limited mounting restrictions of mobile scaffolding. To facilitate ease of maintenance, luminaires are interchangeable, can easily be dismantled and feature a glass body, ensuring their ability to withstand the harsh environment and be easily cleaned.



Airbus/Tianjin (Chine) : Après 20 ans de partenariat efficace avec Sammode pour le site Airbus de Hambourg et convaincus de la fiabilité de leurs propositions et solutions, nous avons décidé de les interroger puis de les mandater pour l'équipement en luminaires des halls de peinture de notre nouvelle usine de Tianjin. Le tout dans le respect absolu des normes Atex.

Airbus/Tianjin (China): Following on from a productive partnership of 20 years with Sammode at the Airbus site in Hamburg, being convinced of the reliability of their products and solutions we have chosen to continue this partnership through a further project, the painting halls in our new factory in Tianjin. We purchased luminaries to suit this environment as well as complying with the Atex standards.



EDF/Golfech : Dans le cadre de la recherche d'économies d'énergie, nous avons entamé la refonte complète de l'éclairage de nos installations industrielles. Très satisfaits de la tenue des luminaires qui équipent la centrale depuis 25 ans, nous nous sommes adressés au fabricant, la société SAMMODE, pour nous aider à redéfinir les produits les plus adaptés à notre environnement et les solutions les moins énergivores possibles."

DIDIER CAGNAC

EDF/Golfech (France): "In the search for energy savings, we conducted a complete audit of the lighting installed throughout our industrial installations. This audit clearly identified the quality that our existing lighting has provided throughout our power plant for the past 25 years. As a consequence we have contacted the manufacturer, Sammode, to assist us in determining the most energy-efficient solutions suitable for our environment." DIDIER CAGNAC

NOTRE RÉPONSE

Etude sur site, définition et recommandation de produits adaptés, conseils pour leur répartition et leur installation. Résultat : abaissement de 35% de la consommation énergétique pour un doublement des niveaux moyens d'éclairement avec garantie de la fiabilité et de l'endurance des solutions.

OUR REPLY: An on-site study was undertaken, a recommendation and definition of suitable products was provided along with advice on where and how to install them. The result: a 35% reduction in energy consumption, a 100% increase in the average lighting level and the guarantee of reliable and long-lasting products.

NOTRE RÉPONSE

Etude et analyse du site, des conditions et des spécificités liées à l'activité. Recherche et développement portant notamment sur la robustesse, la résistance et la durabilité. Résultat, des produits à l'endurance et à la fiabilité éprouvées avec intégration de pièces détachées disponibles depuis toujours. Réduction des coûts d'investissement et de maintenance.

OUR REPLY: Study and analysis of the conditions of the site and the specificities of the activity. Research and development, in particular with regard to reliability, resistance and durability. The result is long-lasting products of proven reliability, with spare parts that are always available and reduction in the costs of investment and maintenance.

NOTRE RÉPONSE

Relever ce défi technologique était témoigner de notre expertise en la matière. Face à l'absence de solution d'éclairage conventionnelle, Sammode, choisissant une technologie LED, a développé un luminaire hautement performant, fournissant ainsi un flux lumineux élevé tout en réduisant la consommation énergétique.

OUR REPLY: Accepting this technological challenge testified to our expertise in this area. In the absence of a conventional lighting solution, we chose LED technology and developed a high performance lighting system. The result was high lighting levels while at the same time reducing energy consumption.

**ArcelorMittal/Dunkerque :**

Nous faisons confiance à Sammode depuis fort longtemps. Voici des décennies que notre site sidérurgique, et plus particulièrement la cokerie (quai de déchargement des minéraux, traitement du gaz, batteries de fours, machines), est équipé en solutions d'éclairage Sammode, tant pour l'éclairage routier que pour nos installations industrielles. Certains de leurs luminaires, tels le Lorentz ou le Huygens, ont été développés par eux en fonction de nos besoins spécifiques. Nous continuons donc à les consulter pour notre site de Dunkerque.” **BERNARD HASCOËT**

ArcelorMittal/Dunkirk (France): “We have been using Sammode products for a long time now. For decades, our steel site and more specifically our coke plant (platform for discharging minerals, gas processing, furnace battery and machines) has been equipped with Sammode lighting solutions, both road lighting and industrial facility light fittings. Particular products, such as the Lorentz and Huygens, were developed for our specific requirements. For this reason we continue to use Sammode at our site in Dunkirk.” **BERNARD HASCOËT**

**Danisco/Epernon :**

Notre problème est lié à la nature spécifique de notre activité : la fabrication de ferments lactiques destinés aux transformateurs de l'industrie laitière qui nécessitent des stockages à très basse température (-60°C). Ce qui induit la mise en place de luminaires dont les performances et la tenue sont essentielles dans ces environnements où la maintenance est difficile. Notre bureau d'études s'est donc adressé à Sammode pour son expérience de l'éclairage en milieu industriel et sa capacité d'innovation dans les environnements extrêmes.” **DIDIER DECLERCQ**

Danisco/Epernon (France): “We had a unique lighting problem, tied to the nature of our business (which is the manufacture of lactic acid bacteria for processors in the dairy industry), requiring us to have storage of our product at very low temperatures (-60°C). For this reason we needed lighting that could perform in this environment with infrequent maintenance. Our design office therefore consulted Sammode because we knew of their experience with industrial lighting and their capacity to innovate for extreme environments.”

DIDIER DECLERCQ

LISTE DE NOS CLIENTS**REFERENCES**

MALTERIES SOUFFLET
MALTEUROP
MASTERFOODS
MCCAIN
MISC (MALAYSIA INTERNATIONAL SHIPPING CORPORATION BERHAD)
MÜNCHNER STADTENTWÄSSERUNG
NAPHTACHIMIE
NCL (NORWEGIAN CRUISE LINE)
NESTLÉ
NIPPON JORDAN FERTILIZER COMPANY
NORILSK NICKEL
OSLO HAVN
PANSN (PORT ATLANTIQUE NANTES SAINT-NAZAIRE)
PERENCO
PETRONAS
PROCTER & GAMBLE
PSA PEUGEOT CITROËN
PWR
QAPCO (QATAR PETROCHEMICAL COMPANY)
Q-CELLS
RCCL (ROYAL CARIBBEAN CRUISE LINE)
ROYAL NAVY
SAGEP
SAINT GOBAIN
SAINT LOUIS SUCRE
SANOFI-AVENTIS
SAUR
SENOBLE
SIAAP
SNCB
SNCF
SOJASUN
SOLVAY
STORA ENSO
TÄRNANK REDERI
TEREOS
THYSSENKRUPP
TOTAL
TOYOTA
UNITED CHEMICAL
UPM KYMMENE
VALLOUREC
VEOLIA
...



Sammode

24/32, rue des Amandiers
F-75020 Paris - France
Téléphone : +33 (0)1 43 14 84 90
Fax : +33 (0)1 47 00 59 29
Email : info@semode.com
Internet : www.semode.com