

OSRAM
Automobile

OSRAM
18 rue Gaston Romazzotti
67120 Molsheim



Réalisation : Agence Sogo Com - Crédits photos : @ams-OSRAM / ©Getty Images.

www.osram.fr

Be road ready

www.osram.fr

CONTACT PRESSE

AGENCE SOGO COM
Alhena Domela & Sophie Gommé
+33 (0)4 50 45 69 15
alhena@sogocom.fr | sophie@sogocom.fr

OSRAM
Clémentine Plessis
clementine.plessis@ams-osram.com



DOSSIER DE PRESSE
2022/2023

La lumière, c'est OSRAM

OSRAM
Automobile

SOMMAIRE

Édito	p. 3
Groupe ams-OSRAM, leader mondial des solutions optiques	p. 4
Zoom sur OSRAM Automobile, n°1 de l'éclairage automobile	p. 6
Un vaste portefeuille de technologies d'éclairage	p. 8
Nouveautés	p. 10
Projets à venir	p. 14



Édito



Yvonne NELLING
Vice-présidente des ventes
Automotive Aftermarket
pour la région ELAMEA
(Europe, Amérique latine,
Moyen-Orient)
chez ams-OSRAM

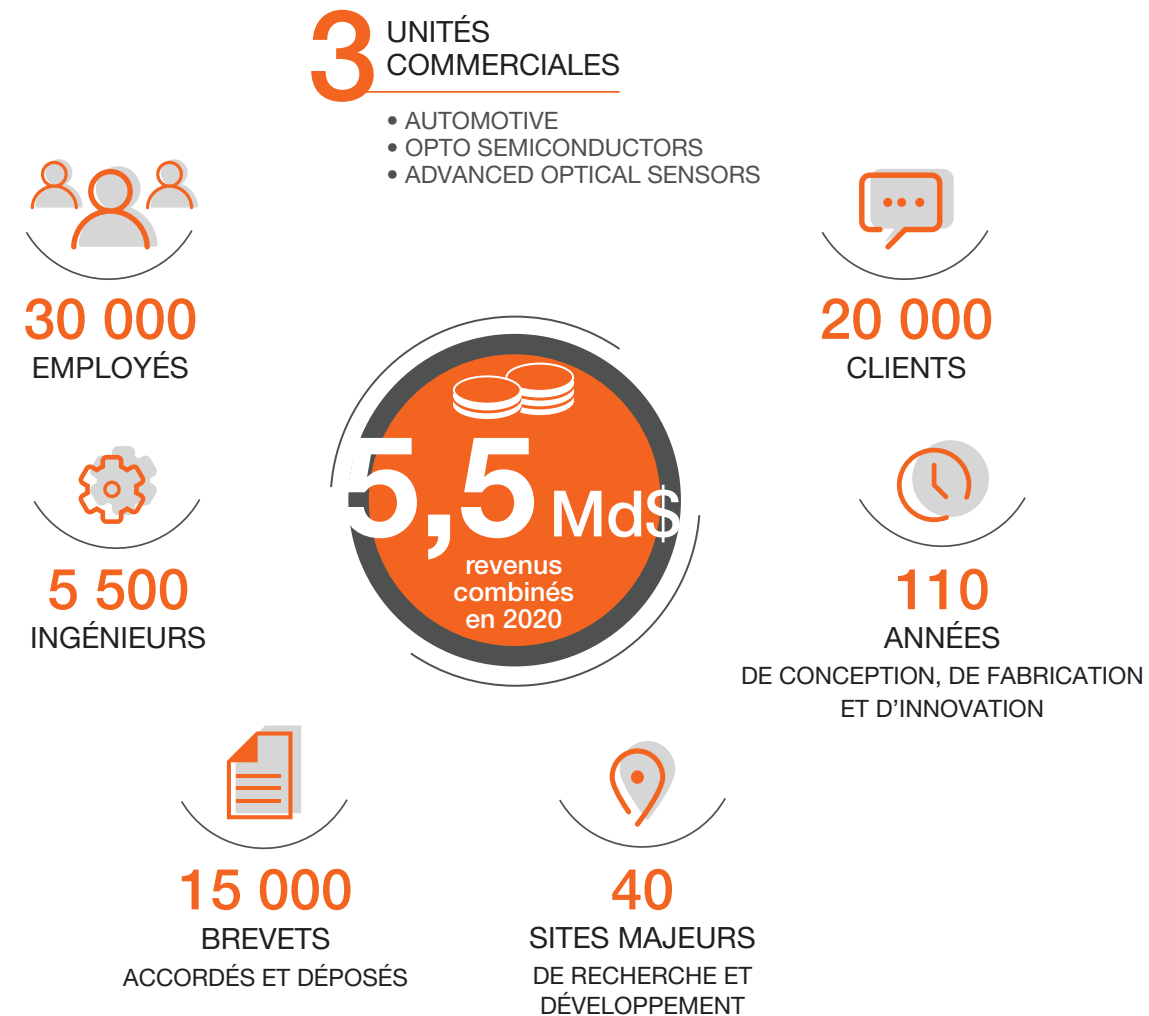
Depuis plus de 110 ans, le groupe ams-OSRAM conçoit et fabrique des produits qualitatifs afin de contribuer ardemment à l'amélioration de la vie des gens. Telle est notre valeur principale, notre mission et notre promesse envers notre clientèle. Plus spécifiquement, dans le secteur de l'automobile, nous souhaitons apporter davantage de confort et de sécurité à nos clients lorsqu'ils sont au volant de leur véhicule.

L'innovation est au cœur de notre entreprise et de nos préoccupations. Pour offrir toujours plus de performance et de fiabilité tout en réduisant notre empreinte environnementale, nous créons de nouvelles technologies telles que les LED NIGHT BREAKER® OSRAM H4 et H7. Présentées à l'occasion du salon Equip Auto Paris 2022, ces lampes LED sont parmi les premières à avoir obtenu l'homologation route en France. Reflets de nos aspirations, elles offrent aux conducteurs jusqu'à 230 %* de luminosité en plus et bénéficient d'une durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue que les lampes halogènes. Ces innovations, dont nous sommes très fiers, sont la concrétisation d'un énorme travail en amont, notamment avec l'UTAC et le ministère des Transports, mais notre mission se poursuit car nous devons à présent éclairer nos clients sur les avantages de nos lampes LED en termes d'efficacité et de durabilité.

Nous sommes conscients que les produits « traditionnels » ont encore de l'avenir mais nous continuons de repousser les limites de la technologie d'éclairage de pointe en développant de nouvelles gammes de lampes et d'accessoires automobiles afin d'anticiper les besoins de demain de nos clients, professionnels ou particuliers.

*par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112.

En chiffres



Leader mondial des solutions optiques

Basé en Allemagne et en Autriche, le groupe ams-OSRAM, qui comprend les sociétés ams AG et OSRAM Licht AG, est une **entreprise de photonique** composée de trois unités commerciales : **Opto Semiconductors, Automotive et Advanced Optical Sensors**. Depuis plus d'un siècle, le groupe innove dans les domaines de **la détection, de l'éclairage et de la visualisation**. Sa créativité accrue, son goût prononcé pour l'innovation et sa profonde expertise en ingénierie sont à l'origine de la conception et de la production de **solutions optiques novatrices à destination de ses clients** qui évoluent dans les secteurs de **l'électronique grand public, de l'automobile, de la santé et de l'industrie**. Son portefeuille de produits uniques est particulièrement large : LED, technologies à base de semi-conducteurs, systèmes de gestion de la lumière, lampes traditionnelles et spécialisées... A ce jour, le groupe international a déposé 15 000 brevets.

Le leader mondial des solutions optiques, qui réunit plus de **30 000 employés dans le monde dont 5 500 ingénieurs**, crée des technologies de pointe, appréciées pour leur qualité et leur fiabilité, afin de **contribuer à l'amélioration de la qualité de vie de la population** en termes de santé, de confort et de sécurité. Par exemple, certaines rendent les trajets routiers plus sûrs, d'autres augmentent l'efficacité des diagnostics médicaux ou participent à l'optimisation de robots industriels. Le groupe ams-OSRAM **continue d'investir dans l'innovation** (plus de 40 sites de recherche et développement) afin de pouvoir **simplifier la vie de ses clients**.



OSRAM Automobile

En chiffres

1,034 Md\$
chiffre d'affaires 2021

51%

du chiffre d'affaires réalisé
en tant qu'**ÉQUIPEMENTIER**

49%

du chiffre d'affaires
réalisé via le marché
de la **RECHANGE**



4 364
EMPLOYÉS



N°1 de l'éclairage automobile

OSRAM Automobile, c'est **110 ans d'expérience dans le domaine de l'éclairage automobile** avec pour principal fondement, **la qualité**.

La **marque premium** propose aux professionnels et aux particuliers un **large éventail de produits traditionnels** (lampes halogènes, xénon...) et **innovants** (lampes LED), reconnus pour leur **fiabilité**, visible au travers de **multiples récompenses obtenues**. Ainsi, elle bénéficie d'une **réputation solide auprès des constructeurs** du monde entier. Cette entreprise internationale est le **fournisseur mondial de qualité supérieure des plus gros fabricants de phares, des constructeurs de véhicules OEM** (fabricants d'équipement d'origine) et **des grandes marques automobiles européennes**.

OSRAM Automobile est également le **leader du secteur de l'éclairage sur le marché de la pièce de rechange** grâce à son savoir-faire éprouvé, son réseau de fabrication mondial, son sens de l'innovation et du service, ses produits à la fois pérennes et performants. L'entreprise propose des **lampes d'origine, des produits à valeur ajoutée** mais aussi des **accessoires automobiles** afin de rendre la mobilité plus sûre, confortable et respectueuse de l'environnement.

OSRAM Automobile,

créateur de solutions d'éclairage

Depuis plus d'un siècle, les professionnels et particuliers font confiance à OSRAM Automobile et à **son vaste portefeuille de technologies d'éclairage** à destination de tous types de véhicules. L'entreprise fabrique en effet l'ensemble des produits pour l'éclairage **des voitures, des poids lourds ou des cycles motorisés** : phares, feux de croisement, feux de brouillard, feux arrière, feux de conduite, feux d'avertissement et de sécurité, lampes de signalisation, lumières d'intérieur, lampes pour projecteurs, lampes de lecture... Elle s'adapte également à tous les systèmes d'éclairage en proposant des lampes halogènes, au xénon ou LED.



Éclairage automobile



Éclairage poids lourds



Éclairage cycle motorisé



Nouveautés

OSRAM Automobile

De l'halogène à la LED

OSRAM Automobile produit des lampes halogènes homologuées pour la route ainsi que des lampes LED destinées aux véhicules off-road depuis plusieurs décennies. Bien qu'il soit tout à fait possible d'acheter des lampes LED dans n'importe quel magasin de pièces de rechange pour remplacer les lampes halogènes des phares ou feux de croisement d'une voiture, d'un poids-lourd ou d'une moto, **ce changement de technologie n'est pourtant pas légal**. Tous les feux situés à l'extérieur de la voiture doivent strictement respecter les **règles de conformité**. Or, début 2022, aucune lampe LED n'avait encore été approuvée pour cette utilisation.

OSRAM Automobile a conçu **une première lampe**, la **H7 LED**, et a réussi à obtenir son homologation pour les feux et phares des automobiles en Allemagne. L'entreprise spécialiste des solutions optiques a remarqué que les Français étaient friands des ampoules LED pour l'éclairage automobile mais semblaient ignorer que leur installation n'était pas légale. Afin de pouvoir proposer sa nouvelle technologie en France et de décrocher l'homologation routière du Centre National de Réception des Véhicules (CNRV), OSRAM Automobile a longuement collaboré avec le **ministère des Transports et l'UTAC**. Un **décret ministériel** a été spécialement créé à cet effet. **Le 22 avril 2022, la lampe H7 LED est devenue une solution d'éclairage légale en France pour les feux de route et les phares**, suivie quelques mois plus tard par la **lampe H4 LED**. Elles peuvent désormais être utilisées comme substituts aux lampes halogènes dans **6 pays** (Allemagne, Autriche, Croatie, France, Slovaquie, Pologne) suivant les listes de véhicules homologués au sein de ces derniers.



LED NIGHT BREAKER® OSRAM H4 ET H7

Premières lampes de remplacement à LED homologuées en France

Les lampes LED H4 et H7, hautement qualitatives, ont déjà séduit leurs premiers utilisateurs pour leurs performances et leur durabilité. Au-delà de leur style moderne, elles offrent davantage de sécurité aux conducteurs car elles produisent **230 % de luminosité de plus** que les exigences minimales de la norme ECE R112. Leur colorimétrie blanc froid dotée d'une température de couleur proche de la lumière du jour est très appréciée. Ces innovations sont également plus respectueuses de l'environnement pour deux raisons : leur **durée de vie est jusqu'à 5 fois plus longue** que des lampes halogènes et elles **consommant jusqu'à 60 % de moins** qu'une lampe classique.



H7 LED

FONCTION : feux de croisement ou phares (2 en 1)

LUMINOSITÉ : + 220 %

FLUX : 1 500 lm

CONSOMMATION : 19 W

HOMOLOGATION EN FRANCE : 22 avril 2022

NIVEAU DE DIFFICULTÉ DE L'INSTALLATION : facile à moyen, avec accessoires adaptés si nécessaire

PRIX DE VENTE CONSEILLÉ : 139 € TTC

Pièce de rechange pour véhicules modernes (BMW Série 2, Audi A3, VW Passat, Ford Mondeo, etc.)



H4 LED

FONCTION : feux de croisement et phares (2 en 1)

LUMINOSITÉ : + 230 %

FLUX : 1 000 lm (feux de croisement)
1 650 lm (phares)

CONSOMMATION : 23/27 W

HOMOLOGATION EN FRANCE : 13 septembre 2022

NIVEAU DE DIFFICULTÉ DE L'INSTALLATION : facile, sans accessoire nécessaire

PRIX DE VENTE CONSEILLÉ : 139 € TTC

Pièce de rechange pour véhicules dotés de lampes H4 (Renault Twingo, Renault Kangoo, etc.)

Nouveautés

OSRAM Automobile

Au-delà de l'éclairage,
une gamme d'accessoires innovants



Compresseurs d'air
OTIR6000 ET OTIR4000



Chargeurs et boosters
SÉRIE OEBCS900



Lampe d'inspection
LEDINSPECT LEDIL415



Câbles de charge
Véhicules électriques et hybrides

OSRAM Automobile facilite considérablement l'entretien des pneumatiques grâce à des **compresseurs d'air** de qualité supérieure.

Les modèles OTIR6000 et OTIR4000, gonfleurs-dégonfleurs haute puissance digitaux et rechargeables 12V/230V avec batterie au lithium, sont robustes, puissants et rapides.

Ces accessoires aux domaines d'application multiples (pneus de voiture, de vélo, de cycle motorisé, etc.) permettent de gonfler un pneu à plat en seulement 2 minutes.

Un must-have pour tous les conducteurs !

OSRAM Automobile simplifie l'entretien de la batterie des véhicules grâce à des chargeurs intelligents et des boosters au lithium.

Compacts et intuitifs, **les chargeurs intelligents de la série OEBCS900** de 1, 4, 6 et 8 ampères, 6V/12V ou 12V/24V, sont polyvalents, compacts et intuitifs.

Equipés d'un micro-processeur, ils sont compatibles avec tous types de batteries, y compris avec la technologie Start & Stop.

Quant aux boosters au lithium de dernière génération, ils ont la capacité de démarrer en un instant des véhicules jusqu'à 8L de cylindrée. Ultra-compacts, ils peuvent être stockés dans une boîte à gants.

OSRAM Automobile lance **la lampe de capot rechargeable et flexible LEDinspect LEDIL415**.

Cet accessoire innovant offre un éclairage puissant de 1 200 lumens. Fabriqué avec du polycarbonate très robuste et de l'ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène) pour garantir sa durabilité, ce produit dispose d'un mécanisme avec des crochets extensibles qui le rendent suffisamment flexible pour éclairer efficacement en toute situation.

L'idéal pour une utilisation « mains libres » !

Recharger une voiture électrique ou hybride devient un jeu d'enfant grâce aux **câbles de charge conçus par OSRAM Automobile**.

Disponibles dans différents modèles, compatibles avec de nombreux véhicules et faciles à transporter, ils permettent aux conducteurs de recharger leur voiture depuis leur domicile, leur lieu de travail ou encore lors de leurs déplacements. Résistants et durables, ces accessoires ont une durée de vie jusqu'à 20 000 heures.

Feuille de route

N°1 mondial de l'éclairage automobile, OSRAM Automobile continue d'innover et de développer de nouvelles technologies. Présent à **Automechanika Francfort** et au salon **Equip Auto Paris 2022** pour présenter ses dernières innovations, le spécialiste des solutions d'éclairage pour véhicules poursuit son engagement auprès de sa clientèle de professionnels et de particuliers, c'est-à-dire **proposer des produits toujours plus qualitatifs, fiables et durables**.

En quête d'innovation, OSRAM Automobile se lance une nouvelle fois sur les chapeaux de roues dans la conception de technologies novatrices pour **élargir sa gamme d'accessoires** (chargeurs professionnels pour batterie, compresseurs d'air connectés, etc.) et **offrir de nouvelles fonctionnalités** utiles pour ses clients (LED homologuées et LED non homologuées). Malgré 110 ans d'existence, OSRAM Automobile a suivi sa feuille de route sans jamais perdre de vue son objectif : **simplifier la vie de sa clientèle**.

