

GUIDE DES ENTREPRISES FRANÇAISES D'ARMEMENT COMPLICES D'ISRAËL

Préambule

Ce guide a été achevé en mars 2024, plus de 150 jours après le début de l'offensive israélienne sur Gaza, qui a, à l'heure actuelle, déjà fait plus de 31 000 morts.

Ce guide est le résultat du travail de militants bénévoles et non de spécialistes. Il est basé sur des recherches effectuées à partir de sources publiques, de ce que nous en avons retenu et de ce que nous en avons compris.

Ce guide n'a pas la prétention d'être exhaustif. Il ne s'agit ni d'un document à valeur juridique, ni d'un travail universitaire ou journalistique professionnel.

Ce guide se compose essentiellement de fiches synthétiques sur des entreprises que nous considérons comme complices du massacre du peuple palestinien, car elles entretiennent des liens avec le complexe militaro-industriel israélien.

Ce guide est un document militant, pensé pour l'action. Face à l'urgence de la situation, les palestiniens nous demandent d'agir, là où nous nous trouvons. Les entreprises listées dans ce guide sont implantées partout en France. Nous pouvons et nous devons agir contre les coopérations, la production et le transport d'armes et de matériel militaire à destination d'Israël. Allons à la rencontre des travailleurs des secteurs concernés et de leurs syndicats, organisons-nous collectivement, arrêtons définitivement d'armer Israël !

Remerciements

Le collectif Stop Arming Israel France tient à remercier l'Observatoire des Armements et Patrice Bouveret en particulier pour leur disponibilité et pour tout le travail qu'ils ont mené bien avant nous ; Anne Paq, l'association ACAT, la famille Shuheibar et leurs avocats pour le combat qu'ils mènent depuis dix ans et qui a permis de révéler l'implication de l'entreprise Exxelia dans le commerce d'armes avec Israël ; toutes les personnes qui ont participé aux recherches nécessaires à la réalisation de ce guide ; ainsi que toutes celles et ceux qui participent à cette campagne au jour le jour et permettent de la faire vivre.

Sources

Outre les sources indiquées sur chaque fiche concernant les liens des entreprises françaises avec l'armement d'Israël, différentes sources publiques ont été utilisées, notamment concernant le classement mondial des entreprises de défense, leurs chiffres d'affaires et leurs actionnaires :

The SIPRI Top 100 arms-producing and military services companies in the world, 2022

<https://www.sipri.org/visualizations/2023/sipri-top-100-arms-producing-and-military-services-companies-world-2022>

Calepin des entreprises internationales de défense de la DGA, édition 2024

<https://www.defense.gouv.fr/sites/default/files/dga/Calepin%20des%20entreprises%20internationales%20de%20d%C3%A9fense%202024%20Version%20fran%C3%A7aise.pdf>

Les industries françaises de défense, Viepublique.fr, 27/09/2022

<https://www.vie-publique.fr/parole-dexpert/286199-les-industries-francaises-de-defense-par-benoit-rademacher>

Sommaire

| | |
|--|-----------|
| Introduction..... | 4 |
| L'industrie française de l'armement en chiffres..... | 6 |
| Les exportations vers Israël..... | 7 |
| Les leaders israéliens de l'armement | 8 |
| Les grands groupes | 9 |
| Airbus | 10 |
| CEA | 11 |
| Dassault..... | 12 |
| KNDS (Nexter) | 13 |
| MBDA..... | 14 |
| Safran | 15 |
| Thales | 16 |
| Les PME | 17 |
| Amefo | 18 |
| PGM Précision | 19 |
| Le double usage | 20 |
| L'exportation de composants à double usage | 21 |
| Exxelia..... | 22 |
| Les distributeurs en Israël : L'exemple de Relcom | 23 |

Introduction

L'appel des syndicats palestiniens

Le 16 octobre 2023, les syndicats palestiniens ont lancé un appel mondial à l'aide : « **End all complicity. Stop Arming Israel** ». L'appel est issu du collectif Workers in Palestine, qui regroupe **plus de 30 syndicats et associations professionnelles**. La grande majorité des confédérations syndicales y sont représentées, ainsi que la plupart des syndicats indépendants aussi bien de Gaza que de Cisjordanie.

Dans cet appel unitaire, les syndicats palestiniens formulent des revendications claires à destination de « *leurs homologues internationaux et toutes les personnes de conscience* », et les appellent à refuser de **construire des armes destinées à Israël**, à refuser de **transporter des armes vers Israël**, à adopter des motions en ce sens au sein de leurs syndicats, à agir contre **les entreprises complices** des massacres en cours à Gaza, et à faire pression sur les gouvernements pour qu'ils **cessent tout commerce militaire avec Israël**.

Les palestiniens nous demandent donc d'agir, spécifiquement sur **le domaine crucial de l'armement**, dans le pays dans lequel nous nous trouvons. Pour notre cas, il s'agit de **la France**.

Les coopérations militaires France-Israël

Dès la création d'Israël, la France et ses entreprises ont aidé ce nouvel État à **équiper son armée et à développer son industrie d'armement**. Outre différents types de chars et de missiles livrés par la France, l'entreprise **Dassault Aviation** a fourni à Israël différents modèles d'avions de combat (Mystère IV, Mirage III, Mirage 5...). Le Commissariat à l'Énergie Atomique a permis à Israël de construire sa première centrale nucléaire et de **se doter de la bombe atomique**. C'est encore Dassault qui a été chargé par le gouvernement français de développer pour Israël le missile balistique Jéricho, capable de transporter des ogives nucléaires. Ainsi, de 1948 à 1969, la France est devenue le **principal fournisseur d'armement de l'État d'Israël**.

Le 2 juin 1967, face à l'imminence de la guerre des Six Jours, le général De Gaulle prononce un **embargo** préventif sur la livraison d'armes offensives à destination du Proche-Orient, durci en décembre 1968 par la déclaration d'un embargo total sur les armes à destination d'Israël, après l'attaque menée contre le Liban. Si l'embargo bloque la livraison de 50 chasseurs

bombardiers Mirage 5 produits par Dassault qui avaient été commandés par Israël en 1966, il n'interdit pas strictement aux entreprises françaises l'envoi de pièces détachées et de rechange prévu par des contrats antérieurs. De fait, une copie exacte du Mirage 5 est construite par Israël au tout début des années 1970 : l'IAI Neshet. Il est généralement admis que sa fabrication a eu lieu avec le soutien discret de Dassault. D'autres contrats signés avant l'embargo ont continué à être honorés, et des transferts de technologies ont été opérés, avec notamment la construction en Israël d'usines de moteurs d'avions en partenariat avec l'entreprise Turboméca, qui appartient désormais au groupe Safran. Si le retour d'un **embargo militaire contre Israël** fait encore aujourd'hui partie des revendications du mouvement de soutien à la Palestine, il est évident qu'**il ne s'agit que d'une solution très partielle**, insuffisante et facile à contourner pour les industriels du secteur de l'armement.

Récemment, la France est devenue le **deuxième exportateur mondial d'armes**. Le secteur de l'armement est florissant, et les commandes à l'exportation ont atteint un pic historique en 2022. Depuis le 7 octobre 2023, les entreprises d'armement ont vu leurs cours en bourse monter en flèche, profitant de la **hausse du risque géopolitique**. Comment alors expliquer la réponse du ministre des armées, **Sébastien Lecornu**, qui, interrogé sur les ventes d'armes à Israël lors de son audition devant le parlement le 27 février 2024, affirmait sans hésitation qu'**« objectivement, il n'y a pas de relations en termes d'armement avec Israël »** ? Quelques semaines plus tôt, le même ministère des armées, contacté par Médiapart, se défendait également de toute complicité en s'exprimant ainsi : « *La France respecte strictement ses engagements internationaux dans ses exportations d'armes vers Israël [...]. À ce titre, elle n'exporte pas et n'exportait pas avant les événements dramatiques du 7 octobre de matériels létaux susceptibles d'être employés contre des populations civiles dans la bande de Gaza* », tout en affirmant que la France « *exporte des équipements militaires à Israël afin de lui permettre d'assurer sa défense* ».

L'embargo sur les ventes d'armes à Israël a pris fin en 1974, mais les volumes de ventes n'ont jamais atteint depuis l'importance qu'ils avaient dans les années 50 et 60. Pour l'industrie française de l'armement, **Israël n'est qu'un petit client**, si l'on regarde simplement les chiffres des **ventes directes de matériel strictement militaire** : depuis 2014, ce sont en moyenne 20 millions d'euros d'armes qui sont vendues chaque année. Notons que sur ces exportations, **la transparence est toute**

relative : le *Rapport au Parlement sur les exportations d'armement de la France*, publié chaque année, indique les montants annuels globaux des livraisons et des prises de commandes par pays, ainsi que le nombre et le montant des licences accordées par catégories générales d'armement. L'État français joue en effet un rôle incontournable dans ces ventes : c'est lui qui les autorise en octroyant des **licences** demandées au cas par cas par les industriels avant de conclure un contrat avec leurs clients étrangers. Malgré ce contrôle, le rapport au Parlement n'indique pas précisément **quel matériel a été vendu, par quelles entreprises et pour quel montant exact**.

Outre cette opacité quant au contenu précis des ventes d'armes de la France à Israël, nos recherches nous ont rapidement amenés à réaliser qu'il ne s'agit là que de la **partie visible de l'iceberg** : en plus de ces ventes, la plupart des entreprises d'armement françaises développent de nombreux **partenariats avec Israël et ses entreprises d'armement**. Certaines ventes et coopérations se font également par le biais de **filiales** d'entreprises françaises et européennes implantées dans d'autres pays (Italie, Angleterre, Allemagne...). Ces filiales appartiennent bien à des groupes français, mais les armes qu'elles vendent ne sont pas, au sens propre, exportées par la France.

Moins visible encore, mais impliquant tout autant la France dans les crimes commis par Israël, de nombreuses entreprises françaises vendent du **matériel à « double usage »** : des produits présentés comme ayant un usage civil, mais qui peuvent et sont aussi utilisés de façon militaire. Depuis 2022, un *Rapport sur les exportations des biens à double usage de la France* est lui aussi publié chaque année. En 2021, le total des licences d'exportations accordées vers Israël représentait 159 millions d'euros. En 2022, il était descendu à 34 millions. Là aussi, les licences sont réparties en différentes catégories (capteurs et lasers, électronique, télécommunications...), mais le rapport n'indique pas les ventes réelles auxquelles ces licences ont donné lieu. Difficile alors d'estimer ce que représente réellement ce marché, et **impossible de savoir quel pourcentage de ce matériel sera utilisé dans le secteur de l'armement...**

Tout cela sans compter les **achats d'armes de la France à Israël**, sur lesquels nous ne disposons pas de données officielles, les **coopérations militaires et policières**, avec des échanges de formations, des entraînements et manœuvres en commun, ni le **renseignement, le partage d'informations et de technologies** à des fins militaires et sécuritaires, que nous n'aborderons pas dans ce guide. Toutes ces coopérations participent à **rendre la France complice**, car elles lui permettent d'**enrichir, de développer et de crédibiliser le complexe militaro-**

industriel israélien, tout en profitant de technologies, d'expérience et d'armes **développées et testées sur la population palestinienne**.

Alors, « *pas de relations en termes d'armement avec Israël* » ? Si les exportations d'armes de la France vers Israël représentent un petit marché, il n'en demeure pas moins que **ce marché existe**, et que **les relations en question ne se limitent pas à ces exportations**. Pas de « *matériels létaux* » ? Outre 8 fusils d'assaut livrés en 2022 selon le dernier rapport au parlement, qui peuvent certes paraître anecdotiques à l'échelle des ventes d'armes de la France, **les composants et pièces détachées livrées à Israël ne sont pas anodins**. Les capteurs, matériels radio et autres composants électroniques de pointe ne sont pas en eux-mêmes létaux, mais lorsqu'ils **participent activement au fonctionnement de missiles et de drones**, peut-on réellement se dédouaner de leur implication dans les crimes de guerre commis par leur utilisateur ? La France, qui se revendique fièrement « pays des droits de l'homme », ne se place t-elle pas ainsi en **violation des Conventions de Genève** et de ses autres engagements pour protéger les populations civiles, notamment le **Traité sur le Commerce des Armes** des Nations Unies, ratifié en 2014, qui stipule qu'aucun État ne peut vendre d'armes à un autre État s'il a « *connaissance [...] que ces armes ou ces biens pourraient servir à commettre un génocide, des crimes contre l'humanité, [...] ou d'autres crimes de guerre* » ?

Quoi qu'il en soit, **en réponse à l'appel des syndicats palestiniens**, et en tant que témoins des crimes perpétrés contre le peuple palestinien, nous considérons qu'il est **inacceptable que le moindre matériel français puisse être livré à l'État d'Israël**. En tant qu'habitants des grandes puissances, il nous semble intolérable que ces crimes puissent être perpétrés avec des armes construites dans nos pays. Il est également inacceptable que les industriels français continuent la moindre coopération avec la machine de guerre israélienne. **Nous devons agir, là où nous sommes, pour stopper tout commerce militaire avec Israël.**

L'industrie française de l'armement en chiffres

La « base industrielle et technologique de défense » (BITD)

L'industrie de l'armement est un secteur important en France : la BITD représente environ **210 000 emplois** directs et indirects (soit autant que le secteur de la production automobile) que le ministère des armées décrit comme « de haute technicité non délocalisables ». Autour des grands groupes d'envergure européenne et mondiale, on retrouve un ensemble de fournisseurs et de sous-traitants, constitué de **plusieurs milliers de petites et moyennes entreprises** (PME), d'entreprises de taille intermédiaire (ETI) et de startups.



Les exportations d'armes de la France

Le rapport du SIPRI (l'Institut international de recherche sur la paix de Stockholm) publié en mars 2024 classe la France **2^{ème} pays exportateur d'armes au monde**, la faisant ainsi passer devant la Russie. L'exportation représente environ **un tiers de sa production** totale d'armement. En 2022, les prises de commandes atteignent le niveau historique de **27 milliards d'euros**, contre 11,3 milliards en 2021.



Le **Rapport au Parlement sur les exportations d'armement de la France**, qui paraît tous les ans, indique pour chaque pays les **montants des livraisons annuelles**, les **montants des prises de commandes**, ainsi que le nombre et le montant des **licences d'exportations accordées**. Le décalage entre le chiffre des livraisons et celui des commandes s'explique par les délais de production : les livraisons sont parfois échelonnées sur plusieurs années.

Le montant des licences accordées ne correspond, quant à lui, pas nécessairement à des livraisons réelles : **les industriels demandent des licences afin de pouvoir prospecter auprès des clients potentiels**. Les montants indiqués correspondent donc à un **montant maximum autorisé par l'État** à ces industriels.

Les licences sont réparties selon les catégories européennes de la Military List, ce qui nous donne une idée relative des types de matériels qui peuvent être exportés. Toutefois, le rapport au Parlement n'indique pas les contenus exacts des licences accordées, ni le détail des commandes et des livraisons effectivement accomplies chaque année.

Les exportations vers Israël

| Ventes de matériel militaire à Israël | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Prises de commandes (en millions d'euros) | 12,0 | 10,8 | 26,8 | 19,4 | 25,6 |
| Livraisons effectives (en millions d'euros) | 22,1 | 22,7 | 7,3 | 25,6 | 15,3 |
| Nombre de licences accordées | 101 | 76 | 79 | 65 | 69 |

| Licences d'exportation vers Israël accordées en 2022 | | | |
|--|--|--------------------|--------------------|
| Catégories | Description | Nombre de licences | Montant autorisé |
| ML 1 | Armes à canon lisse d'un calibre inférieur à 20 mm | 1 | 15 992 |
| ML 2 | Armes à canon lisse d'un calibre égal ou supérieur à 20 mm | - | - |
| ML 3 | Munitions et dispositifs de réglage de fusées | 1 | 300 000 |
| ML 4 | Bombes, torpilles, roquettes, missiles | 7 | 9 151 000 |
| ML 5 | Matériel permettant aux armes de viser et cibler | 7 | 267 035 000 |
| ML 6 | Véhicules terrestres et leurs composants | 1 | 300 000 |
| ML 7 | Agents chimiques, agents biologiques, agents antiémeutes, substances radioactives... | 2 | 5 168 000 |
| ML 8 | Matières énergétiques, et substances connexes | 4 | 12 191 080 |
| ML 9 | Navires de guerre (de surface ou sous-marins) | - | - |
| ML 10 | Aéronefs, véhicules aériens sans équipage (drones), moteurs... | 9 | 7 596 735 |
| ML 11 | Matériel électronique, véhicules spatiaux | 6 | 9 705 865 |
| ML 12 | Armes électro-magnétiques et lasers | - | - |
| ML 13 | Matériel, constructions et composants blindés ou de protection | 1 | 25 75 000 |
| ML 14 | Matériel spécialisé pour l'entraînement et simulateurs | - | - |
| ML 15 | Matériel d'imagerie (caméra, infrarouge...) | 14 | 21 779 219 |
| ML 16 | Pièces de forge, pièces de fonderie et autres produits non finis | 4 | 14 931 000 |
| ML 17 | Autres matériels, matières et «bibliothèques» | 2 | 175 500 |
| ML 18 | Matériel de production et ses composants | 2 | 2 265 642 |
| ML 19 | Systèmes d'armes à énergie dirigée | - | - |
| ML 20 | Matériel cryogénique et supraconducteur | - | - |
| ML 21 | Logiciels | - | - |
| ML 22 | Technologie | 5 | 2 900 011 |
| AMA 1 | Satellite d'observation | 2 | 1 168 102 |
| AMA 2 | Fusées et lanceurs spatiaux | 1 | 600 001 |
| AMA 3 | Technologies associées aux matériels AMA 1 et AMA 2 | - | - |
| AMA 4 | Formations militaires ou en lien avec du matériel de guerre | - | - |
| TOTAL | | 69 | 357 858 147 |

Rapport au Parlement 2023 sur les exportations d'armement de la France

<https://www.vie-publique.fr/rapport/290724-rapport-au-parlement-2023-sur-les-exportations-darmement-de-la-france>

Site internet du ministère des armées: zoom sur la base industrielle et technologique de défense

<https://www.defense.gouv.fr/economie-guerre-produire-plus-plus-vite-defi/infographie-zoom-base-industrielle-technologique-defense>

Les leaders israéliens de l'armement

L'industrie de l'armement est florissante en Israël : elle se nourrit de l'état de guerre permanent entretenu depuis 1948. Les exportations du secteur ont atteint un record de **11,5 milliards d'euros** en 2022, faisant d'Israël le **9ème exportateur d'armes mondial**. Les entreprises d'armement israéliennes testent leurs produits à Gaza et en Cisjordanie et les présentent comme « **combat proven** » (ayant fait leurs preuves au combat) pour en faire la promotion. Les leaders de ce secteur en croissance constante entretiennent des relations commerciales étroites avec leurs homologues en France.



5,5
milliards de dollars
de chiffre d'affaires
(2022)

24^e
au classement mondial
des entreprises de
défense (2022)

Elbit Systems est la plus grande entreprise d'armement israélienne et l'un des principaux fournisseurs de l'armée israélienne. Fondée en 1966 et basée à Haïfa, elle produit 85% de l'équipement terrestre de l'armée israélienne ainsi que 85% de ses drones. Elbit possède également de nombreuses filiales dans le monde et vend ses produits aux armées de plusieurs pays.

Domaines d'activités principaux Radars | Drones | Avions militaires | Munitions | Systèmes d'artillerie

Produits phares Drone de combat Hermes 450 | Mortier Iron Sting | Drone de surveillance Skylark



4,9
milliards de dollars
de chiffre d'affaires
(2022)

35^e
au classement mondial
des entreprises de
défense

Israel Aerospace Industries est une entreprise publique d'aérospatiale et de défense fondée quelques années après la création de l'État d'Israël. IAI est spécialisée dans l'aviation, mais fabrique aussi des équipements militaires pour les forces terrestres et navales. La majorité de ses produits est destinée à l'armée israélienne, mais une partie est également vendue à des armées étrangères.

Domaines d'activités principaux Avions militaires | Drones | Satellites | Munitions | Missiles | Navires

Produits phares Drone de combat Heron | Avion de combat Kfir | Satellite Ofek



3,4
milliards de dollars
de chiffre d'affaires
(2022)

42^e
au classement mondial
des entreprises de
défense

Rafael Advanced Defense Systems Ltd. a été fondée à l'origine en tant qu'agence de recherche et de développement d'armes dépendant du Ministère de la Défense, avant de devenir une entreprise privée détenue par l'État israélien. Elle possède des liens privilégiés avec l'armée israélienne, et collabore également avec différentes sociétés américaines et européennes.

Domaines d'activités principaux Aérospatial | Missiles | Systèmes anti-missiles | Hautes technologies

Produits phares Missile Spike | Stations de tir Typhoon | Système de gestion de bataille Fireweaver



Les grands groupes

AIRBUS

Airbus, anciennement EADS, est un groupe aéronautique et spatial européen. Ses activités sont réparties sur trois branches : Airbus Commercial Aircrafts pour les avions civils, Airbus Defence and Space pour le militaire et le spatial, et Airbus Helicopters, anciennement Eurocopter. Si le siège social est situé aux Pays-Bas pour des raisons fiscales, le siège opérationnel est lui situé en France, à Blagnac, près de Toulouse.

Domaines d'activités principaux

Avions militaires et civils | Drones | Satellites | Armement individuel | Hélicoptères de combat

Produits phares

Avion Eurofighter | Drone Harfang | Hélicoptère Tigre

61,8
milliards
d'euros
de chiffre
d'affaires
(2022)

14^e
au
classement
mondial des
entreprises
de défense

1^e
au
classement
français des
entreprises
de défense

Actionnaires

État français 10.9%
État allemand 10.9%
État espagnol 4.1%
Capital Group CGC 5,3%

Siège social



**12 Rond-point Emile
Dewoitine
31700 Blagnac**

Complicités avec Israël

Drones en partenariat avec IAI

Dans les années 2000, Airbus développe le drone **Harfang** en partenariat avec **IAI**. Il est mis en service en 2008 au sein de l'Armée de l'air française. Ce modèle de drone est basé sur les drones Heron et **Heron TP** d'IAI, notamment utilisés par l'armée israélienne à Gaza lors de l'opération « Plomb durci » en 2008-2009, qui a fait près de 1400 morts.

Orient XXI, Comment Israël développe Scorpion, futur cœur de la défense française, 31/03/2021

<https://orientxxi.info/maquazine/comment-israel-developpe-scorpion-futur-coeur-de-la-defense-francaise.4616>

Partenariat avec Elbit

En 2022, Airbus signe un contrat de plusieurs millions d'euros avec **Elbit Systems** pour équiper ses avions militaires A330MRTT de systèmes de protection anti-missiles infrarouge. Ces systèmes de protection seront installés sur les flottes de plusieurs pays de l'OTAN. En 2023, un nouveau contrat est signé entre Airbus et Elbit pour installer le même système sur la flotte d'A330MRTT du Canada.

Communiqué de presse de Elbit, 17/05/2022

<https://elbitsystems.com/pr-new/airbus-selected-elbit-systems-to-provide-dircm-and-ew-systems-to-additional-european-air-force/>

Vente d'hélicoptères de combat

À la fin des années 90, Eurocopter (devenu depuis Airbus Helicopters) a vendu **7 hélicoptères AS565 Panther** à la marine israélienne, rebaptisés à l'occasion **Atalef** (chauve-souris). Ils ont été utilisés notamment pour des missions de surveillance des côtes de Gaza et de localisation de cibles marines. La maintenance a continué d'être assurée par le constructeur jusqu'en 2022, année où les **Atalef** ont été retiré du service suite à un accident ayant coûté la vie à deux pilotes.

Times of Israel, Une flotte d'hélicoptères militaires au sol après le crash fatal au large de Haïfa, 04/01/2022

<https://fr.timesofisrael.com/une-flotte-dhelicopteres-militaires-au-sol-apres-le-crash-fatal-au-large-de-haifa/>

Pour aller plus loin

Un accord avec IAI et Frontex

En 2020, l'agence européenne **Frontex** a accordé un contrat à 50 millions d'euros à Airbus, en partenariat avec IAI, pour l'achat et l'utilisation de drones Heron. Ceux-ci participent à la **militarisation des frontières** de l'UE, avec des missions de surveillance visant à repérer les bateaux transportant des migrants en Méditerranée.

Communiqué de Presse d'Airbus, 20/10/2020

<https://www.airbus.com/en/newsroom/press-releases/2020-10-european-border-and-coast-guard-agency-frontex-selects-airbus-and>





Le Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA) est un organisme de recherche classé en établissement public à caractère industriel et commercial, dans les domaines de l'énergie, de la défense, des technologies de l'information et de la communication, des sciences de la matière, des sciences de la vie et de la santé.

Domaines d'activités principaux

Énergie nucléaire | Défense et sécurité | Télécommunications

Produits phares

Centrales nucléaires | Bombes atomiques



Complicités avec Israël

La France a fourni l'arme atomique à Israël

Entre 1956 et 1960, la France a fourni en secret la technologie nucléaire à Israël. Le CEA, en partenariat avec le Mossad, a piloté la construction de la centrale de Dimona, située dans le désert du Néguev. Des centaines de travailleurs et d'ingénieurs français sont mobilisés, des centaines de pièces fabriquées en France sont livrées à l'aide de faux documents. En 1960, la coopération secrète est révélée au grand public. De Gaulle en exige l'arrêt, mais elle continuera encore pendant plusieurs années.

Fin 1964, Dimona entre en service et peut livrer de 5 à 7 kilos de plutonium par an. Deux ans après, la première bombe A est prête. Quelques mois plus tard, Israël teste avec succès les missiles Jéricho, conçus pour transporter les têtes nucléaires, et développés pour Israël par l'entreprise Dassault à la demande du gouvernement Français.

Géo, France – Israël : l'accord secret, 05/06/2018
<https://www.geo.fr/histoire/france-israel-l-accord-secret-189322>

Une coopération toujours actuelle

Depuis 2007, la Commission Israélienne de l'Énergie Atomique (IAEC) contribue à la création du réacteur de recherche Jules Horowitz (RJH), actuellement en construction sur le site du CEA à Carradache (Bouches-du-Rhône). Les travaux auraient dû être terminés en 2014. En 2024, ils ne sont toujours pas achevés, et le projet continue d'engloutir des milliards d'euros d'argent public.

Ce réacteur vise officiellement à « tester le comportement de matériaux et combustibles sous irradiation ». Ainsi, officiellement, la coopération entre la France et Israël en matière de technologie nucléaire ne concerne que le domaine civil. Cependant, avec le nucléaire, la technologie civile est facilement convertible en technologie militaire.

Rapport d'activité du CEA, 2014, p. 40
<https://www.cea.fr/Documents/rapport-activites-CEA-DEN-2014.pdf>

« Atomiser Gaza est une option »

Aujourd'hui encore, Israël dément officiellement posséder l'arme atomique. Pourtant, le 5 novembre 2023, le ministre israélien du patrimoine, Amichai Eliyahu, a déclaré que l'option nucléaire constituait « l'un des moyens » d'éliminer le Hamas. En réponse, Netanyahu a suspendu Eliyahu, qui venait ainsi d'admettre par inadvertance les capacités nucléaires d'Israël.

Amichai Eliyahu: « Atomiser Gaza est une option » ; Netanyahu le suspend des réunions, Michael Bachner, 05/11/2023
<https://fr.timesofisrael.com/amichai-eliyahu-bombarder-gaza-est-une-option-netanyahu-le-suspend-des-reunions/>

Le groupe Dassault est une holding française appartenant à la famille Dassault depuis sa création en 1929. Sa filiale Dassault Aviation, spécialisée dans l'aéronautique, est également actionnaire de Thales à hauteur de 26%. Le groupe comprend d'autres filiales dans différents domaines, dont la presse avec le Figaro et l'édition de logiciels, avec Dassault Systèmes.

Domaines d'activités principaux

Aéronautique | Avions de chasse | Drones de combat | Logiciels informatiques

Produits phares

Avion Rafale | Avion Mirage | Drone nEUROn



Complicités avec Israël

Un partenariat historique

1954 Israël est l'un des premiers clients internationaux de Dassault Aviation, avec l'achat de 24 avions **MD-450 Ouragan**.

1962 À la demande du gouvernement français, Dassault conçoit pour Israël le **missile balistique MD-620 Jéricho**.

1967 Les bombardiers **Mirage III** de Dassault sont utilisés pendant la Guerre des Six Jours.

1969 Malgré l'embargo sur les ventes d'armes à Israël, Dassault aurait continué sa coopération, en fournissant discrètement des plans et des pièces qui ont pu servir à la production de copies de ses avions **Mirage 5** par IAI.

Site internet de Dassault Aviation

<https://www.dassault-aviation.com/fr/passion/avions/dassault-militaires/md-450-ouragan/>

<https://www.dassault-aviation.com/fr/passion/avions/dassault-militaires/md-620-jericho/>

<https://www.dassault-aviation.com/fr/passion/histoire/hommes/marcel-dassault/>

Station Haxo, IAI Neshet et Kfir : des Mirage sous le manteau, 05/07/2022

<https://www.stationhaxo.fr/2022/07/05/iai-neshet-et-kfir-des-mirage-sous-le-manteau/>

Des logiciels utilisés par Elbit, IAI et Rafael

Les logiciels développés par **Dassault Systèmes** sont utilisés par de nombreux industriels d'armement israéliens (Rafael, Elbit Systems, IAI). Dassault Systèmes est même **implanté en Palestine occupée**, dans les territoires de 1948 : un siège de l'entreprise se trouve à Ra'anana, ville construite sur les ruines du village palestinien de Tabsur.

Site internet de Dassault Systèmes

<https://www.3ds.com/about/company/office-locations/israel/raanana>

Collaboration avec IAI sur des avions de collecte de renseignements

En 2020, Dassault Aviation coopère avec IAI sur un programme de modernisation d'avions militaires destinés à des missions de renseignement, de surveillance et de reconnaissance.

The National Interest, How Israel Became a World Leader in 'Special Mission' Intelligence Aircraft, 20/06/2020

<https://nationalinterest.org/blog/buzz/how-israel-became-world-leader-%E2%80%99special-mission%E2%80%99-intelligence-aircraft-163182>

Des investissements massifs assumés

Laurent Dassault, à la tête de Dassault Investissements, revendique le fait d'investir des millions en Israël. En 2017, il déclare : « Je suis **le Dassault qui est revenu en Israël**, celui de la famille qui y va pour investir, avec le soutien du Groupe, **le plus pro-israélien**. »

Un Dassault en Israël, Israel Valley, 08/02/2017

<https://israelvalley.com/2017/02/08/exclusivite-israelvalley-un-dassault-en-israel/>



KMW + nexter
DEFENSE SYSTEMS

KNDS est un groupe industriel européen spécialisé dans la fabrication de matériel militaire pour le combat terrestre, aéroterrestre, aéronaval et naval. Né en 2015, il fait suite à la fusion du groupe français Nexter avec l'armurier allemand KMW (Krauss-Maffei Wegmann).

Domaines d'activités principaux

Véhicules blindés | Chars d'assaut | Systèmes d'artillerie | Armement individuel | Munitions

Produits phares

Char Leclerc | Canon CAESAR | Fusil d'assault FAMAS



Complicités avec Israël

Collaboration avec Elbit

En septembre 2023, KNDS signe un **accord avec l'israélien Elbit** pour la fabrication du système de lance-roquettes EuroPULS, une amélioration du système PULS déjà fabriqué par Elbit et utilisé par l'armée israélienne.

Communiqué de presse de Elbit du 24/09/2023

<https://elbitsystems.com/pr-new/knds-elbit-systems-sign-teaming-agreement-for-europuls-at-dsei-london/?pageid=PR%20-20%20News>

Vente de munitions meurtrières

En mai 2021, Dima Asaliyah, une fillette de 11 ans, est tuée à Gaza par un missile israélien. Une enquête journalistique révèle qu'il s'agirait d'**une munition L62 HE-PFF IM84, produite et exportée par Simmel Difesa**, une filiale italienne de Nexter, rachetée par le groupe en 2014. L'année de ce rachat, le gouvernement italien avait déjà accordé des **licences d'exportation vers Israël** à Simmel Difesa.

ABCNews, Who killed 11-year-old Dima Asaliyah? Reporter's notebook 01/06/2021

<https://abcnews.go.com/International/killed-11-year-dima-asaliyah-reporters-notebook/story?id=78020022>

Document officiel de Nexter - arrowtech

https://www.knds.com/fileadmin/user_upload/content/Newsroom/PressAreas/2022/Eurosatory/76MM_HE_PFF/76MIM_HE_PFF_Data_sheet.pdf

BDS Italia

<https://bdsitalia.org/index.php/notizie-embargo/1393-fatto-disarmo>

Pour aller plus loin

Munitions au phosphore blanc

Nexter-KNDS produit des munitions au **phosphore blanc**, arme incendiaire qui cause de graves brûlures et des effets persistants à long terme sur les personnes touchées. Leur utilisation est dénoncée par de nombreuses organisations humanitaires et réglementée par le Protocole III de la Convention sur certaines armes classiques (CCAC).

Nous n'avons pas trouvé de preuves que Nexter-KNDS vend ces bombes au phosphore blanc à l'armée israélienne, mais leur production pose en elle-même une **question éthique**.

Rapport «Put out the fire», ONG Pax for Peace (Pays Bas)

https://paxforpeace.nl/wp-content/uploads/sites/2/import/2021-12/PAX_REPORT_Put%20Out%20the%20Fire_FINAL_digital_singlepage.pdf

Une origine royale

Nexter est l'héritier des **Arsenaux Terrestres d'État** qui existaient déjà sous le règne de Louis XIV. En 1973, les arsenaux d'État deviennent le GIAT. En 1990 le GIAT passe du statut d'entreprise publique à celui d'entreprise privée détenue à 100% par l'État. En 2006, l'entreprise devient Nexter, qui fusionne en 2015 avec l'allemand KMW pour devenir KNDS. Si le groupe implante son siège social aux Pays-Bas pour des raisons fiscales, Nexter garde encore aujourd'hui son siège français à Versailles.

MBDA

MISSILE SYSTEMS

Fondée en 2001, MBDA est la fusion des entreprises européennes Matra Défense (France), BAE Dynamics (Angleterre), Alenia Marconi Systems (Angleterre et Italie). En 2006, l'allemand LFK est racheté par le groupe et devient MBDA Deutschland. MBDA est le leader européen dans la conception et la production de missiles.

Domaines d'activités principaux

Missiles anti-aériens | Missiles de frappe au sol | Missiles anti-navires

Produits phares

Missile Exocet | Missile Meteor | Missile Akeron



Complicités avec Israël

Trois partenariats avec IAI via l'Allemagne en 2023

En **Février 2023**, MBDA Deutschland annonce une coopération avec IAI et sa filiale ELTA Systems pour fournir à l'armée allemande des solutions de défense aérienne et de **guerre électronique** basées sur le système de brouillage **Scorpius** d'IAI, ainsi que des formations dans ce domaine.

En **Juillet 2023**, MBDA Deutschland signe un accord avec IAI pour la production, l'intégration, la vente et la commercialisation de **drones-suicide** (*loitering munitions*), à destination de l'armée allemande. Ces mêmes drones-suicide sont vantés comme *combat proven* par IAI : à mi-chemin entre le drone et le missile, ils sont régulièrement utilisés par l'armée d'occupation en Palestine.

En **Septembre 2023**, MBDA Deutschland signe un accord avec IAI dans le cadre de l'acquisition du système anti-missile **Arrow 3** par l'Allemagne. MBDA sera chargé de l'adaptation, de l'intégration et de la maintenance du système pour l'armée allemande.

Communiqués de presse de MBDA Deutschland, 2023

<https://www.mbda-deutschland.de/pressemitteilung/israel-aerospace-industries-und-mbda-deutschland-unterzeichnen-kooperationsvereinbarung/>

<https://www.mbda-deutschland.de/pressemitteilung/loitering-munition-systeme-fuer-deutschland/>

<https://www.mbda-deutschland.de/pressemitteilung/arrow-3-kooperation-fuer-deutschland-israel-aerospace-industries-und-mbda-deutschland-unterzeichnen-memorandum-of-understanding/>

Partenariat avec Rafael pour l'armée britannique

MBDA UK collabore en 2020 avec l'entreprise israélienne Rafael et le groupe suédois SAAB pour produire le système de défense aérienne Sky Sabre pour l'armée britannique. Celui-ci est équipé du missile CAMM de MBDA, tandis que Rafael est responsable du système de commande et de contrôle SAMOC, décrit comme le « cerveau » du Sky Sabre.

Ministère de la défense anglais

<https://des.mod.uk/what-we-do/army-procurement-support/sky-sabre/>

Pour aller plus loin

Tous les actionnaires de MBDA arment Israël

Les trois actionnaires de MBDA collaborent avec la machine de guerre israélienne. Outre Airbus (voir la fiche qui lui est dédiée), BAE Systems et Leonardo sont notamment tous les deux impliqués dans la fabrication de l'avion militaire américain F35, utilisé de façon meurtrière à Gaza.

Atlas of War, Leonardo, Italy's State-owned company involved in Gaza conflict, 09/02/2024

<https://www.atlasofwars.com/leonardo-italys-state-owned-company-involved-in-gaza-conflict/>

Site internet officiel de BAE systems

<https://www.baesystems.com/en-uk/product/f-35>



Safran est un groupe créé en 2005 par la fusion entre la Snecma (Société nationale d'étude et de construction de moteurs d'aviation) et la Sagem (Société d'applications générales d'électricité et de mécanique). Safran est spécialisé dans la conception et la production de moteurs d'avions, d'hélicoptères et de fusées, d'équipements aéronautiques, et de défense.

Domaines d'activités principaux

Moteurs d'avions et d'hélicoptères | Systèmes optronique | Avionique

Produits phares

Drone Patroller | Moteur M88 (utilisé sur le Rafale) | Jumelles Moskito TI



Complicités avec Israël

Annnonce d'une coentreprise avec Elbit

En 2010, Safran et **Elbit Systems** ont annoncé la création d'une **coentreprise** visant à s'attaquer au marché des **drones tactiques**, qui devait être détenue à 50/50 et basée en France sur les sites d'Eragny et de Montluçon. Depuis, aucune information supplémentaire sur cette coentreprise n'a été publiée. Est-elle toujours en activité ?

Observatoire des Armements, Drone tactique : la France sous influence, 16/11/2015
<https://www.obsarm.info/spip.php?article259>

Vente de composants pour le système Arrow 3

Safran fournit des **composants électroniques** intégrés au système anti-missile israélien **Arrow 3**. En 2022, Safran annonce que le gouvernement israélien lui a « renouvelé sa confiance » en passant une **importante commande** incluant des récepteurs de télémétrie d'essai en vol ainsi que des enregistreurs radiofréquence et des enregistreurs de signaux analogiques.

Safran, Document d'enregistrement universel 2022, p.112
https://www.safran-group.com/sites/default/files/2023-04/PDF_MEL_SAFR_DEU_2022.pdf

Collaboration avec Rafael

En 2021, **Safran Vectronix** a signé un accord avec Rafael pour intégrer ses jumelles **Moskito TI** au système de **gestion de bataille numérique Fireweaver** de **Rafael**. Le couplage de ces deux technologies permet à toutes les unités et au commandement tactique de partager la même vision intégrée du champ de bataille en temps réel. Ainsi, selon Safran, toute cible peut être plus efficacement détectée, appréhendée et neutralisée, y compris à distance. Le système Fireweaver a d'ores et déjà été **acquis par l'armée israélienne**.

Communiqué de presse de Safran, 09/09/2021
<https://www.safran-group.com/pressroom/rafael-and-safran-team-fireweaver-and-moskito-ti-targeting-solution-2021-09-09>

Pour aller plus loin

Safran contourne l'embargo sur la Russie

Depuis le début de la guerre en Ukraine, du matériel Safran a continué d'être livré à la Russie, malgré l'embargo en place depuis 2014. Safran, comme d'autres entreprises, aurait contourné les sanctions en profitant de failles dans les mesures restrictives, notamment en s'appuyant sur des exceptions contenues dans l'embargo ou en passant par des pays tiers.

Observatoire des armements, Guerre en Ukraine : comment la France contourne l'embargo sur la Russie, 16/06/2023
<https://www.obsarm.info/spip.php?article560>

THALES

Thales est un groupe d'électronique spécialisé dans l'aérospatiale, la défense, la sécurité et le transport. Le groupe est issu de la fusion entre les branches spécialisées dans les activités militaires des entreprises Alcatel, Dassault Électronique et Thomson-CSF, qui sont regroupées sous le nom de Thales en 2000.

Domaines d'activités principaux

Radars | Drones | Aéronautique et spatial | Cybersécurité | Radiocommunications | Systèmes numériques

Produits phares

Radars GM 200 et GM 400 | Drone Watchkeeper WK450 | Missile STARStreak

18,4
milliards
d'euros
de chiffre
d'affaires
(2022)

17^e
au
classement
mondial des
entreprises
de défense

2^e
au
classement
français des
entreprises
de défense

Actionnaires
État français
26%
Dassault Aviation
25%

Siège social

6 Rue de la Verrerie
92190 Meudon

Complicités avec Israël

Partenariat avec Elbit : le drone Watchkeeper

En 2005, Thales UK crée une coentreprise avec **Elbit systems, UAV Tactical Systems (U-TacS)**. Elle conçoit le **Watchkeeper WK450**, drone basé sur le **Hermes 450** d'Elbit, utilisé pour surveiller et bombarder Gaza. Ses essais de vol seront conduits en Israël en 2008. Le Watchkeeper est mis en service en 2014 et utilisé par l'armée de l'air britannique.

Le Watchkeeper continue d'être vendu et exporté aujourd'hui, et U-TacS détenait encore en 2021 des **licences d'exportation vers Israël**, qui permettent ainsi à Thales, via l'Angleterre, de **livrer des pièces détachées de drones** à son partenaire Elbit.

Usine nouvelle, Drone : le premier vol du Watchkeeper a eu lieu, 16/04/2010
<https://www.usinenouvelle.com/article/drone-le-premier-vol-du-watchkeeper-a-eu-lieu.N129932>

CAAT, base de donnée des licences d'export des entreprises d'armement au Royaume-Uni
<https://caat.org.uk/data/exports-uk/licence-list?region=Israel&company=Elbit+Systems>

Partenariat avec IAI : le missile Sea Serpent

En 2021, Thales UK et IAI collaborent pour la conception du missile anti-navire **Sea Serpent**, développé pour équiper la Navy anglaise.

Communiqué de presse d'IAI, 13/04/2021
<https://www.iai.co.il/iai-and-thales-uk-offer-next-generation-ship-killing-solution-for-royal-navy>

Production de composants pour les drones d'IAI

En 2015, Thales et IAI annoncent avoir réussi à intégrer le **système de liaison de données radio TMA6000** à bord du **drone Heron** d'IAI, ce qui contribue à le rendre plus performant. Ce n'est pas le seul composant radio de Thales en lien avec les drones Heron : c'est également le cas du **Transpondeur IFF TSC 4000**, dont la fiche produit sur le site officiel de Thales indique qu'il est entre autres « **qualifié sur drones Watchkeeper et Heron TP** ». Les drones Heron d'IAI ont été utilisés à Gaza depuis l'opération « Plomb durci » et le sont encore aujourd'hui.

Communiqué de presse de Thales, 07/07/2015
<https://www.thalesgroup.com/fr/worldwide/aeronautique/press-release/thales-et-iai-ont-integre-avec-succes-de-nouvelles-capacites-de>
Fiche produit sur le site internet de Thales
<https://www.thalesgroup.com/fr/tsc-4000-family>

Thales développe ses activités en Israël

En juillet 2023, Thales rachète l'entreprise de cybersécurité israélienne **Imperva** pour 3,6 milliards de dollars. Si le siège d'Imperva se situe en Californie, elle possède un centre de recherche et développement en Israël, qui emploie près de 500 salariés. Thales possédait déjà **trois sites en Israël**, dans les domaines du médical, des transports et la sécurité numérique.

Times of Israel, Le français Thales rachète l'israélien Imperva pour 3,6 milliards de dollars, 26/07/2023
<https://fr.timesofisrael.com/le-francais-thales-rachete-lisraelien-imperva-pour-36-milliards-de-dollars/>





Les PME



Fondée en 1948, Amefo est une société de taille moyenne implantée en Saône-et-Loire. Elle est spécialisée dans la mécano-soudure de haute technicité, l'usinage de précision et les matériaux composites pour les marchés de la défense et de l'industrie.

Domaines d'activités principaux

Blindages de véhicules militaires | Blindages d'aéronefs | Équipements de protection individuelle

5,5
millions d'euros
de chiffre d'affaires
(2022)

**Actionnaire
principal**
Groupe Plasan

Adresse

**Quai Pasteur
71110 Chambilly**

Complicité avec Israël

Amefo appartient au groupe israélien Plasan

Depuis 2004, Amefo travaille en collaboration avec l'entreprise israélienne **Plasan**, spécialisée dans les véhicules blindés militaires. Ce partenariat aboutit en 2012 à l'intégration d'Amefo au groupe Plasan. Amefo et Plasan continuent de travailler en étroite collaboration, notamment pour leurs activités de recherche et de développement, et mettent en commun leurs moyens d'essais balistiques et de tests opérationnels.

Fondée en 1985, l'entreprise Plasan appartient au **kibboutz Sasa**, situé près de la frontière libanaise. D'abord dédié à la production d'objets en plastique, Plasan se spécialise rapidement dans la fabrication d'équipements de protection individuelle pour l'armée (gilets pare-balles). Dans les années 90, la production s'étend vers la fabrication de panneaux composites pour les **véhicules blindés de l'armée israélienne**, ce qui deviendra la spécialité de l'entreprise. Aujourd'hui, Plasan est spécialisée dans la production de blindage pour les véhicules militaires terrestres, aériens et navals. Elle fournit l'armée israélienne en travaillant en collaboration avec Elbit et Rafael, mais exporte également une large part de sa production, notamment vers les États-Unis.

Depuis le 7 octobre, **Plasan contribue activement aux opérations de l'armée israélienne** : le groupe a notamment offert à l'armée son stock de véhicules blindés Sandcat Tigris, et mis à disposition une équipe de maintenance des véhicules directement sur les zones d'opération près de Gaza et à la frontière libanaise. Le directeur de conception de Plasan, Nir Kahn, a ainsi déclaré : « **On voit nos produits utilisés tous les soirs aux informations**. Nous savons qu'il s'agit de produits tout droit sortis de la chaîne de production qui vont directement sur le terrain pour sauver des vies, qu'ils servent à ramener les otages, et qu'ils font du bon travail – et c'est incroyablement motivant. »

Site officiel d'Amefo

<https://amefo.fr/societe/>

Forbes, Working During War: Inside An Israeli Defense Contractor, 02/11/2023

<https://www.forbes.com/sites/ericteglar/2023/11/02/working-during-war-inside-an-israeli-defense-contractor/?sh=1c48fdf1287c>

Times of Israel, Shield of Israel: At evacuated Kibbutz Sasa, an armor factory toils to protect troops, 06/01/2024

<https://www.timesofisrael.com/shield-of-israel-at-evacuated-kibbutz-sasa-an-armor-factory-toils-to-protect-troops/>





PGM Précision est une entreprise créée en 1993, située en Haute-Savoie près d'Annecy. Elle fabrique principalement des fusils de précision qui équipent les forces spéciales et les unités d'intervention de plusieurs pays. PGM fournit notamment le RAID, unité spécialisée de la police nationale française.

Domaines d'activités principaux

Fusils militaires | Fusils sportifs | Accessoires

Produits phares

Ultima Ratio | Hécate 2 | PGM 338

5
millions d'euros
de chiffre d'affaires
(2022)

**Actionnaire
principal**
Teissier Technique

Adresse

251 route de Chavanne
74330 POISY

Complicité avec Israël

L'armée israélienne utilise des fusils PGM

Depuis les années 90, PGM Précision équipe les forces armées israéliennes, notamment **Yamam**, l'unité spéciale antiterroriste de la police aux frontières israélienne. Les fusils **PGM338**, **PGM Hécate** et **PGM Ultima Ratio** permettent aux tireurs d'élite d'atteindre des cibles à une distance de 500 à 1500 mètres, dans des zones urbaines, souvent avec l'utilisation d'un silencieux.

Depuis le milieu des années 2010, Israël commence à remplacer une partie de ses fusils PGM par des armes américaines, en raison de difficultés d'approvisionnement en pièces détachées venues d'Europe. En 2023, le *Rapport au Parlement sur les exportations d'armement de la France* indique qu'en 2022, 8 fusils d'assaut ont été vendus à Israël. S'agit-il de nouveaux fusils PGM ?

Mako.co.il, Sans ces moyens, aucun combattant Yamam ne quitte la maison, 18/08/2017

<https://www.mako.co.il/pzm-magazine/Article-a0868426056ed51006.htm>

La guerre se fabrique près de chez nous, Les Notes de l'Observatoire, n° 6, Mai 2022

<https://www.obsarm.info/spip.php?article383>



Le double usage

L'exportation de composants à double usage

Les **biens à double usage** sont les produits, y compris les logiciels et les technologies, susceptibles d'avoir une **utilisation tant civile que militaire**. Considérés comme suffisamment sensibles pour justifier un contrôle de l'État avant qu'ils ne soient exportés, ils sont, comme l'armement, soumis à la demande de licences par les industriels.

Depuis 2022, ces exportations font elles aussi l'objet d'un **rapport au Parlement** : deux de ces rapports sont parus à ce jour, ce qui ne permet pas encore d'avoir un réel recul sur les volumes de ventes que représentent ces biens à double usage. De plus, le rapport au parlement n'indique que **le nombre et les montants des licences accordées** répartis en 10 catégories : nous n'avons pour le moment pas d'information sur les **montants réels des commandes et des livraisons effectuées chaque année**, ni sur la part de ces composants qui sera effectivement utilisée pour un usage militaire.

| Licences d'exportation de biens à double usage accordées vers Israël | | | | | |
|---|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Catégorie | Description | 2021 | | 2022 | |
| | | Nombre de licences | Montants autorisés | Nombre de licences | Montants autorisés |
| 0 | Matières, installations et équipements nucléaires | <10 | 3 432 | 10 | 66 814 |
| 1 | Matières spéciales et équipements apparentés | 14 | 3 691 689 | 14 | 2 565 194 |
| 2 | Traitement des matériaux | 14 | 989 901 | <10 | 367 664 |
| 3 | Électronique | 18 | 137 926 854 | 18 | 546 669 |
| 4 | Calculateurs | <10 | 1 350 | <10 | 1 350 |
| 5 | Télécommunications et « sécurité de l'information » | <10 | 240 010 | <10 | 522 628 |
| 6 | Capteurs et lasers | 43 | 12 676 930 | 26 | 29 333 187 |
| 7 | Navigation et aéro-électronique | <10 | 3 121 737 | <10 | 250 000 |
| 8 | Marine | - | - | - | - |
| 9 | Aérospatiale et propulsion | <10 | 681 441 | <10 | 498 290 |
| Montant total autorisé | | 159 333 344 | | 34 151 796 | |

Rapport au Parlement sur les exportations de biens à double usage de la France 2022

<https://www.entreprises.gouv.fr/files/files/entreprises/biens-a-double-usage/le-sbdu/les-exportations-de-biens-a-double-usage-rapport-au-parlement-2022.pdf>

Rapport au Parlement sur les exportations de biens à double usage de la France 2023

<https://www.entreprises.gouv.fr/files/files/entreprises/biens-a-double-usage/le-sbdu/rap-2023-sbdu.pdf>

Fondé en 2009, le groupe Exxelia est le fruit de la fusion de cinq sociétés : Firadec, Sic Safco, Microspire, Astema et Eurofarad. Le groupe fabrique des pièces détachées et des composants électroniques pour différents secteurs industriels tels que la défense, l'aéronautique, le spatial, les télécommunications ou le médical.

Domaines d'activités principaux

Composants électroniques

Produits phares

Assemblages sur mesure | Condensateurs | Capteurs de position

118
millions d'euros
de chiffre d'affaires
(2022)

**Actionnaire
principal**
Heico (US)

Siège social

**93 rue Oberkampf
75011 Paris**

Complicités avec Israël

Exxelia visé par une plainte pour « complicité de crime de guerre »

Le 17 juillet 2014, pendant l'opération « bordure protectrice », un missile est tiré par un drone sur la terrasse de la maison de la famille Shuheibar à Sabra, un quartier calme de Gaza. **L'explosion tue trois enfants** : Jihad, 10 ans, et Wassim, 9 ans, meurent sur le coup. Afnan, 8 ans, meurt dans l'ambulance qui l'emmène à l'hôpital. Udai, 15 ans, et Bassil, 9 ans, sont également grièvement blessés. Ils garderont des séquelles à vie, et portent encore aujourd'hui des éclats de métal projetés par la bombe dans leurs corps, malgré de nombreuses opérations chirurgicales. Rien n'explique pourquoi cette maison a été visée, plusieurs enquêtes ayant montré qu'elle ne pouvait en aucun cas constituer une cible militaire.

Le missile tiré par l'armée israélienne est une arme de précision, probablement de type Spike, fabriqué par Rafael, ou de type Lahat, fabriqué par IAI. Parmi les décombres, la famille retrouve une pièce estampillée « **Eurofarad - Paris-France** ». Il s'agit d'un **capteur de position** à effet Hall, fabriqué par Eurofarad, racheté en 2015 par le **groupe Exxelia**.

En 2016, une plainte est déposée contre Exxelia avec le soutien de l'association ACAT, pour « **complicité de crime de guerre** » et « **homicide involontaire** ». C'est la première fois qu'une plainte est déposée contre une entreprise pour des crimes de guerre commis par son client. Elle est classée sans suite après une enquête préliminaire du parquet de Paris pour « infraction insuffisamment caractérisée ». Mais l'affaire ne s'arrête pas là : en juillet 2022 une nouvelle plainte est déposée avec constitution de partie civile. Des membres de la famille Shuheibar ont été entendus le 18 juillet 2023 par la juge d'instruction en charge du dossier à Paris, au pôle judiciaire spécialisé dans les crimes de guerre. **L'affaire est toujours en cours** en 2024, 10 ans après les faits.

Le Monde, La justice française se penche sur un crime de guerre à Gaza, 05/09/2023

https://www.lemonde.fr/societe/article/2023/09/05/la-justice-francaise-se-penche-sur-un-crime-de-guerre-a-gaza_6187899_3224.html

Participation au programme F-35

En tant que fournisseur, Exxelia participe à au moins deux programmes américains qui arment directement Israël :

- Le système de missile anti-aérien **Patriot** de **Raytheon**, intégré au « dôme de fer » israélien.
- Les avions de combat **F-16** et **F-35** de **Lockheed Martin**, actuellement utilisés pour bombarder Gaza.

Document de présentation d'Exxelia, 2017

https://exxelia.com/documents/pages/careers/Flyer_RH_2017.pdf

Exxelia est toujours sur le marché israélien

En 2024, Exxelia continue de vendre ses produits sur le marché israélien : on le retrouve comme fournisseur sur le site internet de l'entreprise **Relcom**, distributeur spécialisé dans l'importation de composants électronique en Israël, qui compte parmi ses clients **Elbit, Rafael, IAI**, et le **ministère israélien de la Défense**.

Site officiel de Relcom

<https://www.relcom-comp.co.il/about/>

Les distributeurs en Israël : L'exemple de Relcom

L'affaire Exxelia révèle l'implication de **composants à double usage** d'origine française dans la fabrication d'armes israéliennes. Ces produits sont achetés par le biais de **revendeurs spécialisés**, qui font le lien entre les industriels français et les clients israéliens. C'est le cas de l'entreprise israélienne **Relcom Components**.

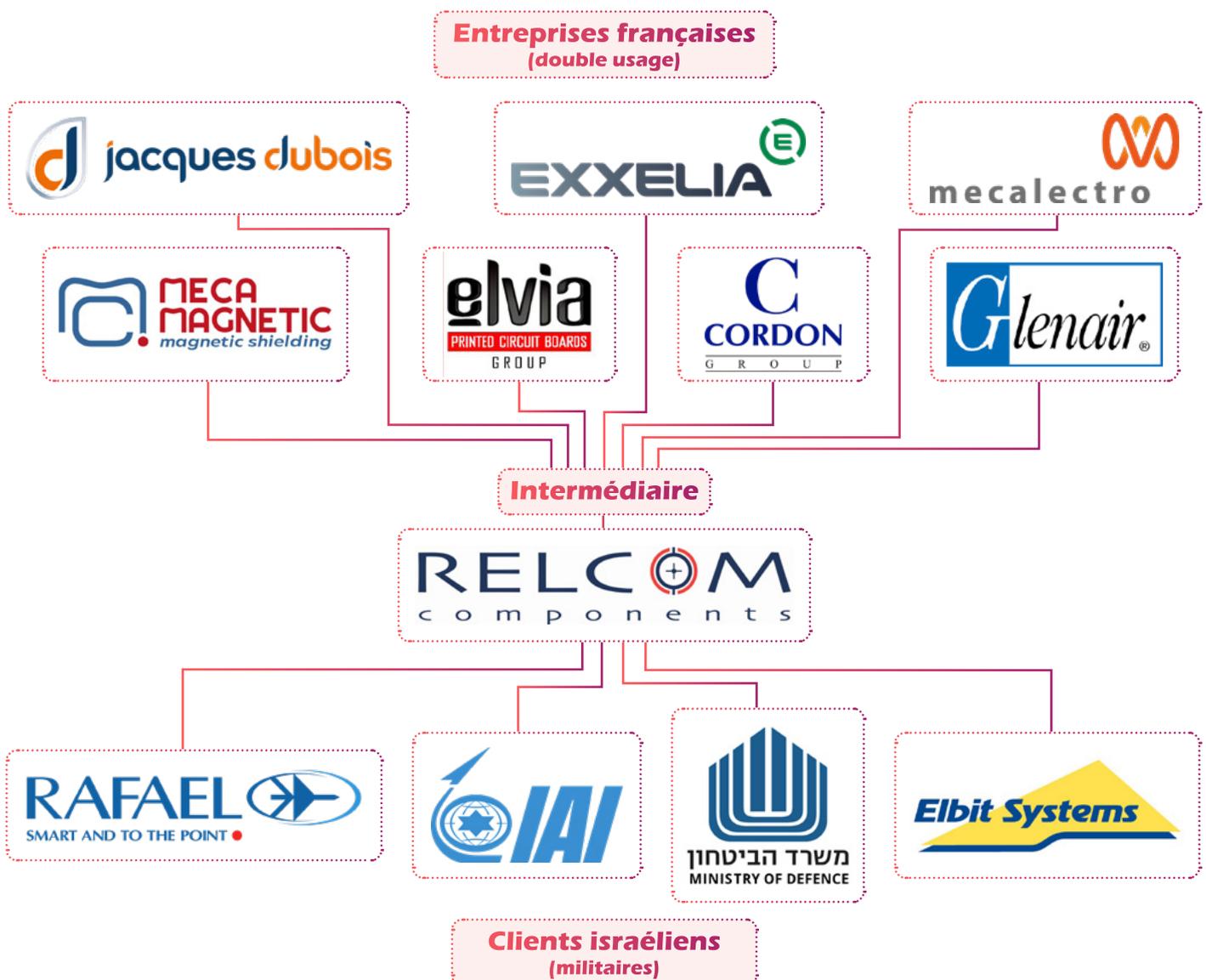
Sur son site internet, Relcom indique être spécialisé dans la revente de composants électroniques à destination de l'industrie **médicale, aérospatiale** et **militaire**. Ces deux derniers domaines sont ceux qui sont le plus mis en avant par la liste de ses principaux clients, dans laquelle on retrouve **Elbit Systems, IAI, Rafael**, ou encore le **ministère israélien de la Défense**.

Relcom Components comptant Exxelia parmi ses fournisseurs, il est possible que le capteur de position retrouvé parmi les débris du missile tombé à Sabra en 2014 ait été acquis par ce biais.

Mais Exxelia n'est pas le seul fournisseur français de Relcom : **7 de ses 40 fournisseurs mondiaux sont des entreprises d'électronique basées en France**, qui produisent des **composants à double-usage**, aussi bien pour les domaines du médical ou des télécommunications que pour ceux de l'aéronautique, du spatial ou de la défense.

Site officiel de Relcom

<https://www.relcom-comp.co.il/about/>





- ✕ stoparmingisr
- 📷 stoparmingisraelfrance
- 📍 t.me/stoparmingisraelfrance
- ✉ stoparmingisraelfrance@proton.me

<https://padlet.com/stoparmingisraelfrance/ressources>

**Vous voulez rejoindre la campagne ?
Être tenu informé de nos actualités ?
Nous communiquer des informations ?**

Contactez-nous !