



# Catalogue de solutions pour la **COVID-19**



CATALOGNE

**ACCIÓ**

Catalonia &  
Trade & Investment

 Generalitat de Catalunya  
Gouvernement de Catalogne

[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)

---

# Sommaire

Prologue : les capacités technologiques et industrielles de la Catalogne en réponse à la COVID-19 **03**

Principales catégories de produits et solutions à la pandémie de COVID-19 **05**

Équipement dans le domaine de la santé (hôpitaux, résidences, centres de soins primaires, etc.) **06**

Respirateurs, appareils d'aide à la ventilation, pièces de rechange et autres équipements

Systèmes de désinfection **56**

Solutions hydroalcooliques et autres équipements de désinfection

Matériel de protection **27**

Équipements de protection individuelle et dispositifs médicaux de protection

Solutions TIC **76**

*Logiciel*, applications ou autres solutions pour la gestion du confinement ou post-confinement



Une partie du contenu de ce **catalogue** est **interactive**. Afin de faciliter la navigation, les **sites Web** et la **plupart des logos** peuvent être cliqués, ainsi que **toutes les coordonnées** des entreprises.

Légende iconographique de la fiche produit :



Information de contact



Mots clés



Certifications

---

## Prologue :

# les capacités technologiques et industrielles de la Catalogne en réponse à la COVID-19

## Objet du catalogue

L'année 2020 restera dans les mémoires comme celle qui a bouleversé l'ordre mondial et forcé des millions de personnes à rester chez elles pour surmonter une crise sanitaire que nous ne pouvons combattre qu'ensemble. Il s'agit d'un moment historique de changement qui restera dans les annales de l'histoire. L'une des conséquences a été une fermeture générale du pays, à l'exception des services considérés essentiels, et le recours au télétravail s'est répandu comme une option pour de nombreux travailleurs afin de poursuivre leurs activités quotidiennes.

**La Catalogne a toujours été un territoire éminemment industriel** et l'industrie catalane s'est adaptée pour offrir des solutions qui aident à faire face à la crise sanitaire actuelle. Dans ce sens, **certains secteurs industriels se sont mobilisés pour apporter des solutions aux besoins découlant de la COVID-19** dans des domaines autres que leur secteur de production traditionnel.

De plus, la Catalogne est également un centre d'innovation de pointe en Europe, ainsi qu'un pôle d'attraction pour les talents internationaux qui facilite la disponibilité de scientifiques et d'ingénieurs qualifiés. La recherche et l'innovation sont nécessairement liées à l'industrie et à l'identité de la culture d'entreprise catalane, ce que l'on voit également par la manière dont les entreprises catalanes s'impliquent pour contribuer à atténuer les conséquences négatives de la situation actuelle en fournissant leur savoir-faire et leurs connaissances au service du bien commun.

Dans ce contexte, **ACCIÓ a préparé ce catalogue, qui présente une sélection d'entreprises, de technologies et d'initiatives en Catalogne qui apportent des solutions spécifiques pour relever les défis sanitaires découlant de la COVID-19** auxquels doivent faire face les entreprises, les entités et les centres de santé. Il s'agit d'une sélection d'entreprises ayant une capacité d'exportation et qui respectent les certifications nécessaires à cet égard\*.



---

\*Les entreprises du catalogue sont segmentées en fonction du type de solutions qu'elles proposent pour la COVID-19 dans 4 domaines de spécialité :

- Équipement dans le domaine de la santé (hôpitaux, résidences, centres de soins primaires, etc.).
- Matériaux de protection (masques, visières, blouses, EPI, gants, lunettes de protection, homologation et certifications).
- Systèmes de désinfection (désinfectants et appareils de désinfection).
- Solutions TIC (logiciel, applications ou autres solutions pour la gestion du confinement ou post-confinement).

## À propos d'ACCIÓ

**ACCIÓ est l'agence pour la compétitivité des entreprises de la Generalitat de Catalunya (gouvernement de Catalogne).** Rattachée au Département des entreprises et de la connaissance, elle se spécialise dans la promotion de l'innovation et de l'internationalisation des entreprises et dispose d'un réseau de 40 bureaux dans le monde entier.

Nous sommes animés par trois objectifs : accroître la productivité des entreprises catalanes, améliorer le positionnement des produits et services de nos entreprises dans le monde et augmenter le volume et la force des entreprises catalanes. Le présent catalogue représente un bon exemple de cette activité.

Pour un plus grand choix de solutions d'entreprises en Catalogne liées à la COVID-19, vous pouvez consulter le [Marché des entreprises d'ACCIÓ COVID-19](#).

Vous avez également à votre disposition le moteur de recherche de fournisseurs industriels en Catalogne : [Catalonia Industry Suppliers](#).



## **Principales catégories de produits et solutions à la pandémie de COVID-19**



# Équipement dans le domaine de la santé (hôpitaux, résidences, centres de soins primaires, etc.)



# Aire



## Remerciements



Projet de collaboration et à but non lucratif afin de créer un **prototype de respirateur artificiel de production rapide et économique** (2 000 € prix estimé de fabrication par unité, 15 prototypes fabriqués).

Le système de ventilation AIRE V5 est un système de mise en marche électromécanique qui agit automatiquement sur l'unité compressible d'un réanimateur manuel (AMBÚ®), prévu pour fournir le support vital au patient en situation d'insuffisance respiratoire grave, qui nécessite une intubation et une ventilation mécanique invasive pendant plusieurs heures. Dans son ensemble, le système permet d'approvisionner en mode de ventilation forcée une somme régulée d'air et de cycles respiratoires par minute, ratio I/E 1:2 ou 1:3 ainsi que la supervision contrôlée de la pression de l'inspiration/expiration.



✉ [airerespiradores.com](http://airerespiradores.com)  
 ✉ [aire.respiradores@gmail.com](mailto:aire.respiradores@gmail.com)

🔍 **respirateurs, ventilation mécanique, ingénierie collaborative**

📄 (test fonctionnel réalisé à l'Hospital Clínic, test réalisé au CMCiB (IGTP), validation APPLUS (CISPR 11 de CLASSE A, Équipement médical). A été délivrée le 14/5/2020 à l'AEMPS afin d'approuver son essai clinique)

[Retour au contenu](#)

# Consorti Zona Franca / HP / Leitat / CatSalut / Hospital Parc Taulí de Sabadell



## Partenaires



## LEITAT 1

L'alliance entre le **Consorti de la Zona Franca**, **HP** et **Leitat** (centre technologique appartenant au réseau TECNICO) ainsi que **CatSalut**, par le biais de l'hôpital **Parc Taulí de Sabadell**, a pu développer un respirateur de campagne industrialisable préparé pour soutenir les hôpitaux et les unités de soins intensifs.

Il s'agit d'un dispositif conçu pour maintenir en vie les patients en situation d'insuffisance respiratoire grave qui nécessitent une intubation et une ventilation mécanique invasive.

Cet équipement peut être utilisé dans le cadre d'un essai clinique, approuvé par l'Agence espagnole des médicaments et produits de santé (AEMPS).



[covid-leitat.org/ca/respirador-2](https://covid-leitat.org/ca/respirador-2)  
[covid19@leit.at.org](mailto:covid19@leit.at.org)



respirateurs, respirateur de campagne, conception, impression 3D, fabrication additive, Multi Jet Fusion, CZFB, Leitat, HP, Parc Taulí, CatSalut, hôpital, unité de soins intensifs, oxygène, respiration, ventilation mécanique, ur- autorisé par l'Agence espagnole des médicaments et des produits de santé (AEMPS)



# ConSORCI Zona Franca / Leitat



## Multivent

Multivent est un dispositif qui permet d'augmenter le nombre de personnes pouvant être connectées à un ventilateur pulmonaire.

Le produit est fabriqué en polyamide 12 par un processus de fabrication additive et possède une entrée femelle de Ø 22 mm de diamètre connectable sur un ventilateur et de 2 ou plusieurs sorties mâles de Ø 22 mm de diamètre qui permettent de diviser le flux d'air de sortie du ventilateur et de brancher plus d'un patient au respirateur.

Ces embranchements ont été fabriqués selon les indications de la Direction générale du Portefeuille de Services SNS (Système national de la Santé) et de Pharmacie de la Generalitat de Catalunya.



[covid-leitat.org](https://covid-leitat.org)  
[covid19@leitat.org](mailto:covid19@leitat.org)



COVID-19, coronavirus, impression 3D, fabrication additive, embranchement, multivent, hôpital, respirateur, ventilation mécanique, Leitat, Consorci de la Zona Franca de Barcelona, polyamide, ingénierie

# Fluidra

FLUIDRA



Fluidra, leader mondial en équipement de piscines et wellness, collabore avec l'initiative « Impression pour sauver des vies » 3DCovid19.org avec l'injection de fongibles et de valves pour respirateurs standard de l'unité de soins intensifs ainsi que des visières pour écrans faciaux afin de fournir les hôpitaux restés sans produits face à l'augmentation de la demande due à la crise du Covid-19.

Parmi Sacopa, Cepex, R+D et les collaborateurs externes, Fluidra utilise 30 imprimantes 3D et ses machines à injection ont déjà fabriqué et distribué 90 000 unités desdits matériels.

Et ce avec la coordination du laboratoire 3D du Consorci Parc Taulí de Sabadell, qui reçoit les demandes des hôpitaux et de l'Ordre des Ingénieurs Industriels qui coordonne la fabrication et distribue les demandes aux différentes entreprises collaboratrices pour ensuite faire parvenir les pièces à l'Ordre des Médecins de Barcelone (COMB), d'où elles sont envoyées aux hôpitaux.

**Fluidra** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



fluidra.com  
smorales@fluidra.com



impression 3D, valves respiratoires,  
protection

[Retour au contenu](#)

# GasN2



## Partenaires



## DAR Système de ventilation mécanisée

GasN2 est une entreprise spécialisée dans les solutions intégrales dans le domaine de la consommation de gaz et a développé un respirateur qui permet d'effectuer des thérapies invasives.

L'équipement développé respecte l'ensemble des exigences requises par l'Agence espagnole du médicament pour les équipements autonomes de respiration invasive. Pour le rendre viable, GasN2 propose une solution technologique basée sur l'utilisation de composants industriels, offrant ainsi une plus grande évolutivité au projet.

Le dispositif, appelé DAR (dispositif autonome de respiration) assiste la respiration du patient de manière invasive.

Cet équipement est autorisé par l'Agence espagnole des médicaments et des produits de santé (AEMPS) pour être utilisé dans des essais cliniques inscrits dans le contexte de la crise du Covid-19.



gasn2.com  
info@gasn2.com



respirateurs, oxygène



autorisées par l'Agence espagnole des médicaments et des produits de santé (AEMPS).

[Retour au contenu](#)

# Global Quimia



**Global Quimia** est une société fondée en 1997 et qui se consacre à la distribution et la représentation pour les entreprises du monde entier et qui offre actuellement ses services pour l'ensemble du secteur chimique, pharmaceutique, cosmétique, industriel, vétérinaire, de voiles, textile, alimentaire et industries analogues.

Importateur de kit de diagnose Relay de l'entreprise Hangzhou (Chine).



[globalquimia.com/html/default2.asp](http://globalquimia.com/html/default2.asp)

[Retour au contenu](#)

# GPA Innova

GPA INNOVA

## Partenaires

SIEMENS

Catalonia  
Industry Suppliers

MAM

Catalonia  
Industry Suppliers

SVC

UNIVERSITAT DE  
BARCELONACLÍNIC  
BARCELONA  
Hospital UniversitariGeneralitat de Catalunya  
Departament  
de SalutInstitut Català  
de la SalutIGTP  
Institut de Recerca Germans Trias i PujolGermans Trias i Pujol  
Hospital

L'objectif du projet **RESPIRA** est de contribuer à la réponse à la crise sanitaire mondiale avec la création du nouveau **ventilateur d'urgence RESPIRA**, qui est totalement nécessaire au niveau mondial en raison de la pandémie de COVID-19.

RESPIRA est le **premier ventilateur invasif à haute performance** basé sur l'automatisation et le contrôle d'un ballon de réanimation manuelle (BVM ou AMBU), qui fournit les caractéristiques fonctionnelles requises par le secteur médical. Il s'agit d'un **appareil de soins intensifs qui permet de surveiller et de contrôler les principaux paramètres de ventilation**. Il intègre une électronique de haute précision développée en Allemagne par la marque SIEMENS et assure la ventilation en automatisant un ballon de réanimation actionné par un actionneur linéaire.

L'appareil a passé avec succès **tous les tests de validation préalables à l'utilisation avec les patients de COVID-19** et les tests de compatibilité électromagnétique, de sorte qu'il est actuellement autorisé par l'Agence espagnole des médicaments et des produits de santé (AEMPS), du ministère espagnol de la santé, pour une utilisation dans les hôpitaux en tant qu'étude clinique, permettant une utilisation efficace avec les patients de COVID-19.



[en.respiradevice.com](mailto:en.respiradevice.com)  
[info@gpainnova.com](mailto:info@gpainnova.com)



ventilateurs invasifs, ICU Ventilator, invasive ventilator



autorisées par l'Agence espagnole des médicaments et des produits de santé (AEMPS)

[Retour au contenu](#)

# Hospital de Sant Joan de Déu



## Partenaires



## CPAP-Challenge

Le projet CPAP-Challenge est né en vue de développer un dispositif de thérapie respiratoire non invasive permettant de :

- Fournir une réponse aux patients non tributaires de TVI (thérapie ventilatoire invasive) ou comprenant des besoins d'oxygénothérapie à haut débit comme alternative préalable à la TVI.
- Développer un ensemble de composants nécessaires au fonctionnement de systèmes de ventilation, difficiles à trouver étant donné les limitations de stock.

En raison de la rareté du matériel et des valves nécessaires pour réaliser ce type de dispositifs, il a été décidé de développer lesdits composants depuis le début.

Le résultat final était l'e-CPAP, un système complet de ventilation non invasive basée sur le CPAP ainsi qu'une interface de masque facial de snorkel. Le dit dispositif peut générer une oxygénothérapie à haut débit (d'au moins 30 lpm) avec de l'O<sub>2</sub> dans des concentrations élevées (entre 40-100 %), sans avoir à utiliser de turbine ou de machine et qui permet d'assurer aucune génération d'aérosol susceptible de favoriser la dispersion du virus. Le dispositif comprend une valve de pression expiratoire (valve en PEEP) réglable entre 5 et 20 cm d'eau qui favorise l'échange de gaz au niveau alvéolaire et réduit l'effort du patient pour obtenir à nouveau l'entrée d'air pendant l'inspiration.

Ce dispositif demande seulement une prise d'oxygène murale avec un double débitmètre et peut donc être utilisé dans la plupart des étages d'hospitalisation ou même des hôpitaux de campagne.



respirateur, non invasif



l'e-CPAP a passé avec succès tous les tests de validation préalables à l'utilisation avec les patients de Covid-19, de sorte qu'il est actuellement autorisé par l'Agence espagnole des médicaments et des produits de santé (AEMPS), du ministère espagnol de la Santé, pour une utilisation dans les hôpitaux en tant qu'étude clinique

[Retour au contenu](#)

# Okatent



Entreprise qui fabrique des **tentes industrielles**. Elle propose de **produire des tentes et des structures d'urgence faciles à monter**.

Elle peut également construire des structures en aluminium pliables pour traiter les gens de manière privée et restreinte.

Ce sont des **structures qui peuvent être installées à l'entrée des hôpitaux** et des points de soins pour traiter d'éventuels cas d'infection dans des modules isolés.

Elle travaille avec des mesures de 4 x 6 m (24 m<sup>2</sup>) et 8 x 8 m (64 m<sup>2</sup>).



okatent.com  
alejandro@okatent.com



tente, structure d'urgence



entre autres, ISO 9000, autorisation de l'AEMPS, marquage CE, norme UNE et ISO de production de conformité du produit

## Parc Taulí



Le **laboratoire 3D du Parc Taulí** se joint à l'initiative qui a pris naissance dans les réseaux pour faciliter la mise à disposition de la communauté 3D pour l'éradication de la pandémie causée par le coronavirus SRAS-CoV-2.

En tant que **centre expert dans l'application médicale de l'impression 3D**, une validation d'utilité clinique des pièces a été effectuée et le catalogue avec les paramètres de conception technique, les exigences en matière de matériaux et les paramètres d'impression est mis à la disposition de la communauté 3D.

Les fichiers STL pour chaque partie validée sont également disponibles en téléchargement. Les entreprises peuvent télécharger les dessins, car elles sont autorisées à les utiliser librement, afin de pouvoir les produire et les distribuer sous leur propre responsabilité.

La conception du **matériel médical a été publiée** dans le but d'approvisionner les hôpitaux qui ont épuisé l'offre conventionnelle en raison de l'augmentation de la demande due à la situation actuelle.

Le **laboratoire 3D du Parc Taulí** accepte également les demandes de pièces hors catalogue pour étudier la faisabilité de la conception et de la fabrication par impression 3D.



[tauli.cat/es/institut/plataformes-i-servis/laboratori-3d/covid-3d](https://tauli.cat/es/institut/plataformes-i-servis/laboratori-3d/covid-3d)



impression 3D, pièces de rechange, systèmes de protection, ventilation invasive et non invasive

[Retour au contenu](#)

# Protofy.xyz



## Partenaires



**OxyGEN** est un dispositif qui automatise le processus de **ventilation manuelle pour les patients en situation d'urgence** où le nombre de ventilateurs disponibles est insuffisant.

Il a reçu l'approbation de l'AEMPS (Agence espagnole des médicaments et des produits de santé) pour commencer à être utilisé sur des patients dans tous les hôpitaux adhérant à l'étude clinique.

Il est développé par un groupe de professionnels dirigé par l'entreprise Protofy.xyz, avec le soutien scientifique de l'Hospital Clínic, Hospital Germans Trias i Pujol et l'UB de Barcelone.



[oxygen.protofy.xyz](mailto:oxygen.protofy.xyz)



respirateur, ventilation

# QEV Technologies



Partenaires



QEV Technologies, Nissan, l'hôpital de Sant Pau et le centre technologique Eurecat ont développé le respirateur Q-Vent.

L'objectif du Q-Vent est de pallier le manque de respirateurs automatiques conventionnels en situation d'urgence.

Il s'agit d'un appareil portable développé par QEV Technologies pour automatiser un dispositif de réanimation qui assiste manuellement la respiration du patient atteint de COVID-19.

Exclusivement à des fins de reserche clinique, avec l'autorisation de l'Agence espagnole des médicaments et des produits de santé (AEMPS).



qevtech.com  
emargais@qevtech.com



ventilator, respirator, connectivity, portable device, open source control, remote control, auxiliar battery, monitoring, plug and play, security system



autorisé par l'Agence espagnole des médicaments et des produits de santé (AEMPS)

[Retour au contenu](#)

# Secartys



Partenaires



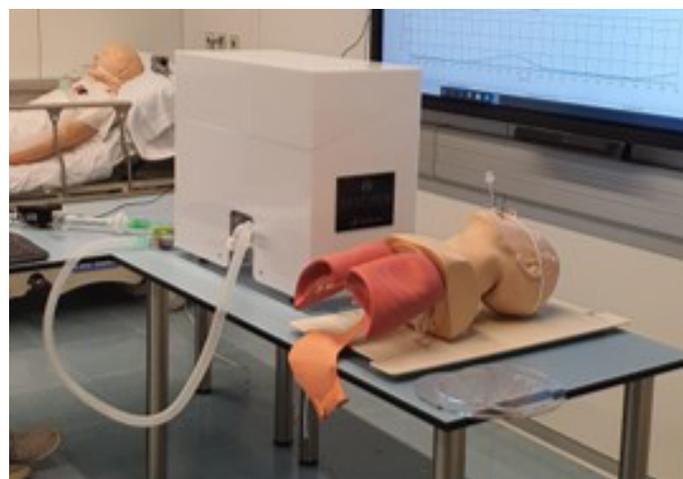
**RESPIREM** est né comme une initiative solidaire pour le développement et la fabrication d'un respirateur de campagne, qui fonctionne de manière indépendante grâce à l'incorporation d'une batterie. Sa structure et les matériaux utilisés pour le dispositif font de RESPIREM un appareil robuste et très compétitif au niveau du prix.

Les caractéristiques de RESPIREM le rendent idéal pour être utilisé dans les hôpitaux de campagne et les transferts urgents, mais également pour être exporté dans d'autres pays en voie de développement, où les recours médicaux sont plus limités et rares.

L'équipement de RESPIREM est issu d'une conception open source pour développer un respirateur léger, apte pour un usage intensif et doté d'une électronique capable de contrôler et de régler son fonctionnement.



**RESPIREM**  
DESARROLLO DE RESPIRADORES AUTÓNOMOS



[respirem.org](http://respirem.org)  
[csierra@secartys.org](mailto:csierra@secartys.org)



respirateurs, respirateurs de campagne, respirateurs de campagne autonomes, respirateurs avec batterie

[Retour au contenu](#)

# Taurus group



## Thermomètre infrarouge

Thermomètre infrarouge sans contact. Mesure très rapide, en un clic.

Fonctionnement entre 30-50 mm, 2 modes, mesure des corps et des surfaces, écran rétro-illuminé, fonction mémoire (32 enregistrements), signal d'alerte lorsque la température dépasse la température normale, extinction automatique pour économie d'énergie. Fonctionne avec des piles AA (2x). Deux unités disponibles (°C / °F). Très simple d'utilisation

**Taurus** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurus-home.com](http://taurus-home.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



thermomètre



marquage CE, norme UNE et ISO de production, de conformité du produit : 93/42/EC (IEC 80601-2-56, IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2, IEC 60601-2-11) ; 2011/65/EU

# Taurus group



## Oxymètre de pouls

Permet de mesurer le niveau de saturation d'oxygène dans le sang, la fréquence et le pouls.

Mesure très rapide (8 secondes), très simple d'utilisation. Écran DEL très intuitif. Design compact et pratique. Portable, avec une autonomie allant jusqu'à 24 heures. Léger (environ 50 g). Fonctionne avec des piles AAA (2x). Précision : SpO2 (70 %-99 %) +/-2 %, PR (30-250 bpm) +/-1 bpm, basse perfusion = <0,2 %.

**Taurus** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurus-home.com](http://taurus-home.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



oxymètre de pouls, oxygène dans le sang, pouls



marquage CE, norme UNE et ISO de production, de conformité du produit : 93/42/EC (IEC 60601-1-11 + IEC 60601-2-61, IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) ; 2011/65/EU

# TBIOM

## (Técnicas Biomédicas para la Salud) : Ventilation PPC de support non invasif



**Ventilation en pression positive continue (PPC)** de classe IIa applicable à l'urgence de la COVID-19.

**Petit appareil respiratoire portable, télécommandé et facile à utiliser**, qui délivre de l'air à une pression soutenue. Il est équipé de multiples alertes et contrôles pour assurer une bonne ventilation du patient.

Pour des patients atteints de COVID-19, l'oxygène est ajouté à une FiO2 qui doit être déterminée par le médecin. De cette façon, le patient bénéficie d'une bonne oxygénation.

Il convient aussi bien à l'hôpital qu'au domicile pour poursuivre le traitement en ambulatoire.

Actuellement en **essai clinique pour approbation**, à l'hôpital Trias i Pujol de Barcelone. Il compte l'approbation de l'AEMPS.



[yourairmony.com](http://yourairmony.com)  
[direccion\\_gral@tbiom.com](mailto:direccion_gral@tbiom.com)



respirateurs, PPC, ventilation, portable



autorisation de l'AEMPS (licence 7591-PS)

# TBIOM (Técnicas Biomédicas para la Salud) : respirateur pour ventilation mécanique non invasive (VMNI)



Respirateur de classe IIb applicable à l'urgence de la COVID-19.

Il s'agit d'un **petit appareil respiratoire portable, à coût réduit, avec une télécommande et un fonctionnement simple** qui permet une ventilation non invasive.

**Caractéristiques** : contrôle de la pression (jusqu'à 20 cmH<sub>2</sub>O), PEEP, déclencheur, I/E, adapté aux enfants et aux adultes, surveillance du rythme respiratoire, volume courant, volume par minute > 40 l, alarmes de fuite, rampe.

**Fournit un soutien respiratoire aux patients affectés par la COVID-19** pour éviter l'intubation ; utile pour 70 % des patients admis.

Convient aux **unités de soins intensifs ou aux services des hôpitaux** pour le contrôle des patients stables.

Approuvé par le CDTI. Le modèle de base a été approuvé par l'AEMPS.



[yourairmony.com](http://yourairmony.com)  
[direccion\\_gral@tbiom.com](mailto:direccion_gral@tbiom.com)



ventilateurs, ventilation non invasive, portable, coût réduit



approbation par l'AEMPS du modèle de base (Airmony). Approuvé par le CDTI

# Telstar



Catalonia  
Industry Suppliers

Telstar est une marque mondiale **leader en solutions de procédé aseptique**. L'entreprise fait partie d'azbil Group et est spécialisée dans le développement de projets à forte complexité technologique, depuis la conception et la production d'équipements de processus intégré à la conception, l'ingénierie et la construction d'installations de production biotechnologique et pharmaceutique, installations critiques, salles blanches et laboratoires de R+D.

Les équipements de Telstar sont particulièrement conçus pour la manipulation et l'entreposage d'échantillons comportant un risque biologique de niveau 3 destinés aux centres de recherche et à l'industrie pharmaceutique, ainsi qu'aux hôpitaux, impliqués dans la recherche et la production de vaccins pour traiter ou prévenir le Covid-19, le développement de tests de diagnostic et autres traitements associés.

Telstar fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



telstar.com  
marketing@telstar.com



cabines de sécurité biologique, installations production biotechnologique, entreposage d'échantillons biologiques, protection Classe 2

**Telstar**



**Les solutions de Telstar couvrent l'ensemble du processus de production de vaccins.**

Telstar fait partie d'azbil Group et possède un long parcours ainsi qu'une vaste expérience dans le développement de produits d'ingénierie et de construction, d'équipements de processus et de services GMP, y compris les projets clé en main et les installations critiques, pour les entreprises liées aux marchés des sciences de la vie (industrie pharmaceutique et biotechnologique, de la santé, cosmétique, vétérinaire et alimentaire, hôpitaux, laboratoires et centres de recherche).

Telstar dispose de services d'ingénierie et GMP hautement spécialisés et qui proposent une solution intégrée couvrant l'ensemble des phases d'une usine de production de vaccins injectables. Telstar réalise des projets clé en main d'installations complètes de fabrication pharmaceutique et de processus critiques.

Telstar fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information : [suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



telstar.com  
marketing@telstar.com



ingénierie, usine de production de vaccins, installations de fabrication pharmaceutique

## Zonair3D



### Équipements générateurs d'air pur pour espaces intérieurs

Nous proposons des équipements générateurs d'air pur pour espaces intérieurs qui éliminent la contamination de particules et de gaz au niveau maximum. Filtres homologués HEPA H13, H14 et ULPA 15.

Dans le cadre de la crise actuelle du Covid-19, nos équipements peuvent capter les coronavirus qui restent dans l'air (une moyenne de 3 heures) afin de mieux contrôler la contamination.

Équipements portables, fixes et bulle d'air pur (bloc opératoire de campagne ISO 5). Fournisseurs d'urgences civiles et militaires, hôpitaux et entreprises.



[zonair3d.com](http://zonair3d.com)

[zonair3d@zonair3d.com](mailto:zonair3d@zonair3d.com)



air, HEPA, purificateur, contamination



marquage CE, UNE et ISO : filtres homologués HEPA H13, H14 et ULPA 15. 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil, relative aux restrictions d'utilisation de certaines substances dangereuses dans des appareils électriques et électroniques. ISO9001 concernant la fabrication de moteurs de ventilation. Norme 1822 EUROVENT sur les systèmes de filtrage.



## Matériel de protection



## Arpe Barcelona



**ARPE Barcelona** est une **entreprise textile** du Maresme disponible pour fabriquer des masques.

Nous sommes conformes à la norme UNE-EN 14863 relative aux masques chirurgicaux. 99 % de filtration et 68 % de transpirabilité.

**Arpe Barcelona** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



arpe.es  
info@arpe.es



masques, homologation, polyester, lavable, réutilisable, confection, fabrication, découpe



UNE-EN 14863 pour les masques chirurgicaux

# Carpepack



Entreprise qui se consacre à la **fabrication de produits du domaine des arts graphiques**. Elle réalise l'ensemble du processus de production, de l'idée de départ à la livraison du produit, en passant par la conception, le travail de prépresse, l'impression, la découpe et la manutention.

Elle a développé et fabrique un **écran facial transparent** qui se caractérise par un système de production simple et un prix très compétitif et une capacité de production élevée.

Matériaux :

- Écran : PVC/PET transparent de 250 microns.
- Face avant : mousse de polyuréthane de 5 mm.
- Fixation : élastique en latex et cellulose.



carpepack.com  
info@carpepack.com



masques, écran facial transparent de protection

# Confeccions Serraller



Entreprise textile qui se consacre à la **fabrication de pièces de toutes sortes**. Elle offre ses services, son personnel et ses machines pour fabriquer des masques et des blouses de protection.

## Masque réutilisable certifié.

Confeccions Serraller fabrique des **masques de protection**. Notre modèle est certifié par des tests en laboratoire. Il s'agit d'un modèle de masque certifié, avec 96 % de filtration de particules et résistant à la pénétration grâce au traitement hydrofuge.



Caractéristiques techniques :

- Efficacité de filtration des aérosols >96 %.
- Efficacité de filtration des particules >96 %.
- Résistant à la pénétration à effet hydrofuge.
- Réglage facial <92 % nez et bouche, avec un maximum de confort pour l'utilisateur.
- Filtration des particules de 0,4 micron et plus équivaut à une efficacité de filtration d'au moins 95 %.
- Conforme à la réglementation en vigueur sur les masques réutilisables.
- Propriétés antibactériennes et antistatiques.
- Sans ingrédient nocif ou toxique.
- Conserve ses performances tout au long de sa vie utile, plus de 65 lavages sans altérer les propriétés hydrofuges.
- Transpirabilité : <26 Pa/cm<sup>2</sup> environ, selon la norme internationale AST1.
- Tailles : adulte et enfant.



confeccionserraller.com  
administracio@confeccionserraller.com



vêtements, masques, blouses



Tissu extérieur : UNE-EN14683 ; composition : 100 % oléfine (polypropylène) ; Poids (grammes/m<sup>2</sup>) : 190±5 %. Tissu intérieur : UNE-EN14683 ; composition : Hidroblock 100 % coton

## Division 4

DIVISION 4°

Nous disposons de **deux types de blouses** d'hôpital :

- Blouses à usage unique, avec matériel textile non tissé de CCE. Poids : 55 g/m<sup>2</sup>.
- Blouses en tissu. Leurs caractéristiques hydrofuges résistent à 65 lavages. Poids : 70 g/m<sup>2</sup> +/- 5 %.

L'entreprise conçoit et **fabrique également des masques hygiéniques avec différentes impressions, aussi bien pour les enfants que pour les adultes**. Les masques sont lavables (jusqu'à 40 lavages à 60 °C). Certains des modèles disponibles sont des masques hygiéniques lavables (jusqu'à 40 lavages à 60 °C). De plus, nous ajoutons des modèles de masques chirurgicaux (PS).



salaita.com



blouses, protection, textile



UNE EN 13795-1:2020

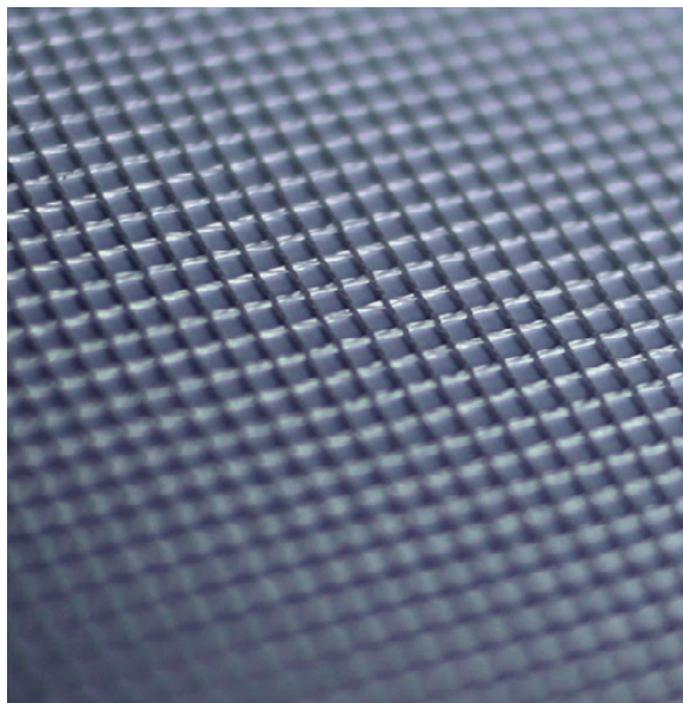
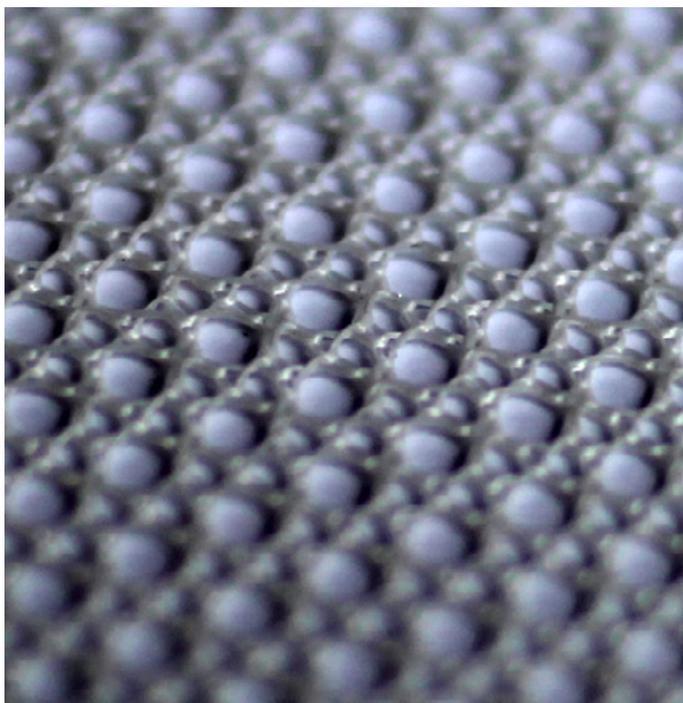
## ECima



**E.CIMA : tissus hydrofuges et antimicrobiens** pour masques et blouses.

E.CIMA est une **entreprise de fabrication de tissus** qui propose des tissus pour des masques et blouses chirurgicaux hygiéniques et réutilisables avec un traitement antimicrobien et un traitement hydrofuge et oléofuge à chaîne courte, résistants à 20 lavages.

Elle propose différents articles de poids différents pour les combiner si nécessaire ou les utiliser pour des masques à une seule couche.



[ecima.com](http://ecima.com) / [rfontseca@ecima.com](mailto:rfontseca@ecima.com)



tissus de protection, masques chirurgicaux, masques hygiéniques réutilisables, blouses, antimicrobiens, respirabilité, pression différentielle, BFE, efficacité de filtration bactérienne, UNE 0065, UNE EN 14683, UNE EN 13795



tissus en cours d'obtention du rapport de certification UNE 0065 et UNE EN 14683. L'entreprise est certifiée ISO9001, OEK-TEX Standard et GRS

[Retour au contenu](#)

# Expafol



## Fabricant de tissu et films techniques.

Nous fournissons des feuilles en PVC, EVA et TPU pour la confection de blouses médicales, tissus protecteurs de lits et sacs pour les pompes funèbres. Nous fournissons également des tissus légers recouverts pour la confection de masques.

Avec la gamme CLEARFOL® des écrans de protection, séparations et rideaux transparents sont fabriqués et réalisés.

Flexor fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[expafol.com/es](http://expafol.com/es)  
[info@expafol.com](mailto:info@expafol.com)



Material para la confección de batas, sudarios y mamparas transparentes

[Retour au contenu](#)

# Fantexfil



Nous fabriquons des **masques hygiéniques faits de fil antibactérien**, avec un filtre remplaçable de 7 heures et résistant à 100 lavages.

Le produit est certifié par Eurecat et sera bientôt certifié comme masque médical FFP2.

## Masque antiviral anti-bactérien

Masque protecteur, durable, recyclable, non polluant et ergonomique avec une adaptation faciale (nez et bouche) de 97 %. Il est constitué de deux couches de tissu fabriquées avec un fil antimicrobien composé de nanoparticules d'argent, ce qui lui permet d'être réutilisé jusqu'à 100 fois. Il a une efficacité de filtration de plus de 98 % environ, pour une meilleure protection à la fois de la personne qui le porte et de son entourage.

**Fantexfil fabrique des masques certifiés** : le certificat CE-11218 garantit que ces masques ont passé tous les contrôles pertinents, détaillés dans la certification mentionnée.

Les masques sont conformes aux réglementations suivantes : UNE-EN ISO 12945-2; EN 13795 ; directive européenne sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE ; UNE-EN ISO 12945-2 ; EN 13795 et UNE-EN 14683 : 2019+AC2019. En outre, ils ont passé les tests de filtration bactérienne EFE. Masque entièrement recyclable.



fantexfil.com  
pons@fantexfil.com



fil, antibactérien, filtre



: CE-11218 ; UNE-EN ISO 12945-2; EN 13795 ; directive européenne sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE ; UNE-EN ISO 12945-2 ; EN 13795 et UNE-EN 14683 : 2019+AC2019. En outre, ils ont passé les tests de filtration bactérienne EFE. Masque entièrement recyclable

[Retour au contenu](#)

# Flexor



## Écran de protection faciale complet avec visière rabattable

Hygiène et protection face aux éclaboussures.

Flexor offre son soutien au secteur de la santé depuis 1963. Nous sommes leaders en France et en Espagne avec l'exportation de 75 % de notre production.

Nous fabriquons des écrans protecteurs, des pédiluves (paillasons antichute en différentes tailles avec des bacs pour placer des liquides désinfectants pour les entrées d'hôpitaux, de résidences, de cliniques, etc.) en plus de notre origine consacrée au secteur de l'orthopédie et de la podologie. Nous possédons des usines en Catalogne et en Andalousie.

Les écrans sont ergonomiques, faciles à nettoyer, légers et résistants. Disponibles en plusieurs couleurs.

Le produit peut être customisé avec le logo du client ou de l'utilisateur final.

Flexor fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



flexor.es  
ernesto.delamorena@flexor.es



protecteur, masque



homologué par IBV d'après la norme UNE-EN 166, Protection des yeux (type 3, gouttes et éclaboussures de liquides)

[Retour au contenu](#)

## Fornituras técnicas

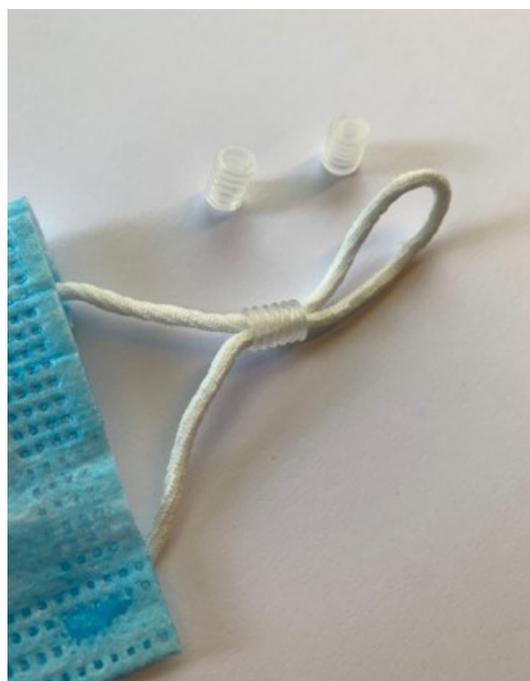


### Atelles nasales et compléments pour masques

Fornituras Técnicas FIT fournit les entreprises fabriquant des produits orthopédiques. Ils sont spécialisés dans la conception, le développement et la production de tout type de solutions en aluminium.

Ils ont actuellement adapté une partie de leur production pour fabriquer des attelles nasales en aluminium, spéciales pour servir de clip nasal dans les masques ; ils disposent également de régulateurs en caoutchouc et d'autres fournitures.

Ils disposent aussi d'une équipe d'ingénieurs spécialisés dans le développement et la création de toute sorte de projets.



forniturastecnicas.com  
info@forniturastecnicas.com



matériel pour la confection de masques, attelle nasale, masques, EPI, aluminium



ISO 9001

# Inerum



Projet de collaboration de plusieurs entreprises pour remédier au manque d'éléments de protection pour le personnel de santé, fabriqués avec des composants d'origine nationale.

Nous avons des **visières de protection en plastique réutilisables, démontées et ajustées** à n'importe quelle taille.

Produit avec du polyéthylène téréphtalate (APET). Capacité de production de 15 000 unités par semaine et possibilité de personnalisation en fonction de la quantité.



- Écrans de protection RÉUTILISABLES.
- Résistants et très léger.
- Ne provoque pas de déformation optique grâce à une grande transparence.
- RÉUTILISABLE : il peut être démonté en deux morceaux.
- Réduit le risque d'éclaboussures ou de projection de particules dans les yeux, le nez et la bouche de l'utilisateur.
- Permet de porter des lunettes et un masque.
- Ne génère PAS de buée grâce à son aération supérieure.
- Réglage et nettoyage faciles.
- Ajustable à n'importe quel visage.



inerum.com  
t.ramirez@inerum.com



visières, masques, protection, EPI



entre autres, ISO 9000, autorisation de l'AEMPS, marquage CE, norme UNE ou ISO de production de conformité du produit

## LN Moda 98

## LN EDK

L'entreprise dispose de **masques hygiéniques réutilisables**. Ils sont fabriqués en tissu microfibre hydrofuge qui applique la fonction de protection dans les deux sens. Ils sont fabriqués en Catalogne et sont garantis pour 75 lavages à 60 °C.

En outre, ils disposent également d'**autres tissus à usage sanitaire**, tels que des tissus pour la confection de blouses ou tissus pour le matériel de campagne.

Ils sont **certifiés selon la norme UNE 0065**.



[easydekor.com/tejidos-sanitarios](http://easydekor.com/tejidos-sanitarios)  
[lluis@lnmoda.es](mailto:lluis@lnmoda.es)



masque, réutilisable, hygiénique,  
 lavages



norme UNE0065

## Lybatextiles



Masques médicaux **réutilisables en tissu, lavables, et transpirants**, avec **certification sanitaire espagnole UNE-EN14683:2019+AC:2019> 92**. Aucun filtre supplémentaire n'est nécessaire. Garantie de 70/80 lavages à 60/35 degrés conservant toutes les propriétés protectrices originales.

- Composition : tissu à 2 couches.
- Tissu extérieur de 50/50 coton/polyester, 230 gm2 avec une finition en téflon.
- Tissu intérieur en popeline 100 % coton.
- Système d'ajustement au moyen de 2 bandes élastiques.

Grande **variété de coloris** et avec la **possibilité de personnaliser la conception et le nom**.

Grâce à son tissu intérieur en popeline, il **s'adapte confortablement au visage et procure une sensation de confort**. Comme il est fabriqué en coton, il est antiallergique et donne une sensation plus agréable au contact du visage et de la bouche.

**Production nationale.**

Grande capacité de production pour servir de manière souple.



textilhotel.com  
info@lybatextiles.com



masques, sanitaires, réutilisables,  
certificat



UNE-EN14683:2019+AC:2019> 92

# Maskplus



**Masques réutilisables avec les propriétés de la norme UNE EN 14683.**

Ce produit répond aux critères des **masques chirurgicaux** et élimine leurs défauts, c'est-à-dire qu'il s'adapte parfaitement au visage sans laisser de poches permettant le passage d'air non filtré de l'extérieur et qu'il est réutilisable (jusqu'à plus de 100 fois). Cela permet d'augmenter le retour sur investissement de l'achat de ce produit plutôt que d'un autre.

**MASKPLUS** est un masque de protection qui **remplit les propriétés requises pour un masque chirurgical de TYPE IIR**, avec des améliorations consistant en une réutilisation prolongée et une meilleure adaptation et étanchéité au visage.

Il est fabriqué en **taille adulte et en taille enfant**.



maskplus.net  
info@maskplus.net



masques

Tissu en polyamide : testé selon la norme ISO 20743 contre *Klebsiella pneumoniae* et *Staphylococcus aureus* avec des résultats d'efficacité de 99,9 % ; conforme aux normes de perméabilité à l'air selon la norme ISO 9237 et de résistance à la traction selon la norme ISO 1924/2). Papier filtre : conforme aux exigences de la norme EN 10993-5:2009 sur l'évaluation biologique des dispositifs médicaux, selon le test effectué dans le laboratoire accrédité par la NAMSA



[Retour au contenu](#)

# Nifco Products



**Nifco Products** est une entreprise qui se consacre à la **fabrication de composants automobiles**. Au cours des moments les plus difficiles de la pandémie en Espagne, afin de soutenir les secteurs les plus vulnérables (hôpitaux, centres gériatriques, etc.), Nifco et son équipe de techniciens a conçu, prototypé et construit un moule à injection permettant de fabriquer des visières de protection en série pour les professionnels soignants.

Caractéristiques :

## Visière :

- 98 % polypropylène PP copolymère de couleur naturelle. SABIC® PP CX02-82. Stabilisation UV.
- 2 % Masterbach Cromofix PP (PE) de couleur grise.
- Mesures : 18 x 16 x 1,5 cm.

## Écran :

- PVC/PET transparent. 250 microns d'épaisseur. Découpe avec trois points d'ancrage à la visière. Mesures : 29,8 x 20 cm.

## Bande :

- Bande élastique plate noire avec œillets. 85 % polyamide, 15 % latex. 1,5 cm de large.
- Poids : 42 g par unité.

## Montage :

- La visière est livrée démontée.
- L'écran doit être ancré avec les trois points d'ancrage.
- Fixation arrière caoutchoutée pour s'ajuster à la mesure souhaitée.

Les écrans sont interchangeables, réutilisables et stérilisables avec n'importe quel alcool ou gel désinfectant.

**Nifco Products** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



nifcospain.com  
cpuente@nifcospain.com



visières de protection



IATF16949, ISO 9001 et ISO14001

# Nifco Products



**Nifco Products** est une entreprise qui se consacre à la **fabrication de composants automobiles**. Au cours des moments les plus difficiles de la pandémie en Espagne, afin de soutenir les secteurs les plus vulnérables (hôpitaux, centres gériatriques, etc.), Nifco et son équipe de techniciens a conçu, prototypé et construit un moule à injection permettant de fabriquer des visières de protection en série pour les professionnels soignants.

**Nifco Products** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

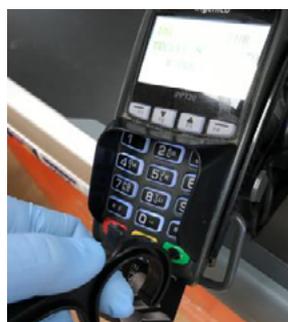
[suppliers.catalonia.com](https://suppliers.catalonia.com)



## Nifco clé COVID-19

### Clé hygiénique COVID-19

- Mesures 130 x 55 x 10 mm.
- Fabriquée à injection de plastique en PP Polypropylène SABIC® PP CX02-82, stérilisable.
- Outil qui permet à l'utilisateur d'ouvrir des portes, d'appuyer sur des interrupteurs, des boutons et d'enlever les gants sans aucun contact avec les mains.
- Couleurs standard : blanc, gris et noir Possibilité de fabriquer avec d'autres couleurs sur demande.
- Possibilité de fabriquer avec le logo personnalisé injecté dans le plastique, ou par tampographie avec une ou deux couleurs.



nifcospain.com  
cpuente@nifcospain.com



clé hygiénique protection



IATF16949, ISO 9001 et ISO14001

[Retour au contenu](#)

# Nifco Products



**Nifco Products** est une entreprise qui se consacre à la **fabrication de composants automobiles**. Au cours des moments les plus difficiles de la pandémie en Espagne, afin de soutenir les secteurs les plus vulnérables (hôpitaux, centres gériatriques, etc.), Nifco et son équipe de techniciens a conçu, prototypé et construit un moule à injection permettant de fabriquer des visières de protection en série pour les professionnels soignants.

**Nifco Products** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](https://suppliers.catalonia.com)



## Protecteur d'oreilles Nifco COVID-19

- Le Protecteur d'oreilles pour masques permet de protéger les oreilles pour une utilisation prolongée des masques, en évitant les irritations et la gêne.
- Il permet de régler la mesure des masques pour les adultes et les mineurs.
- Compatible avec FFP2, KN95 et les masques chirurgicaux.
- Produit stérilisable et à réutilisation illimitée, avec un confort maximum et réglable.
- Réalisé par injection de polypropylène PP copolymère de couleur naturelle. SABIC® PP CX02-82. Stabilisation UV.
- Mesures 14,5 x 2 x 0,1 cm.
- Couleurs standard gris, noir, grenat, marron.
- Possibilité de réaliser dans une multitude de couleurs sur demande.
- Possibilité de réaliser avec un logo personnalisé injecté ou sérigraphié en une couleur.



nifcospain.com  
cpuente@nifcospain.com



clé hygiénique protection



IATF16949, ISO 9001 et ISO14001

[Retour au contenu](#)

# NTI



## NTI Figueras : masques en plastique transparent.

Entreprise fabricante de cartes en PVC qui a adapté ses machines pour produire des masques complets.

Ceux-ci sont **fabriqués en PVC**, totalement **transparents** et protègent complètement la bouche, les yeux et le nez pour que les professionnels puissent travailler en toute sécurité.



nti.es



visières, masques, protection, masque complet



entre autres, ISO 9000, autorisation de l'AEMPS, marquage CE, norme UNE et ISO de production de conformité du produit

[Retour au contenu](#)

# Pentex



**Pentex** est une entreprise qui fabrique des **équipements sportifs** depuis 1980.

Avec la crise sanitaire actuelle, Pentex a reconverti sa production pour la **fabrication et l'emballage de blouses sanitaires imperméables**, fabriquées en matériau textile non tissé et d'une couche supérieure de polypropylène.

La blouse est **réutilisable et peut être lavée plus de 20 fois à 60 degrés**. Notre produit est déjà utilisé dans certains hôpitaux du pays et dans des centres de soins primaires.



pentex.co  
albertpentex@gmail.com  
+34 687 536 422



protection, blouses sanitaires



UNE-EN14683:2019+AC2019

[Retour au contenu](#)

# Pines



## Chez PINES nous sommes des Artisans

PINES est spécialisée dans la fabrication de bouteilles, d'emballages et de produits en plastique, appliquant divers systèmes comme l'extrusion soufflée et l'injection. Nous possédons notre propre atelier pour la conception et la construction de moules.

Nous sommes à Barcelone depuis 1971. Notre vaste expérience nous a permis de nous adapter aux différents clients, que ce soit pour fournir des produits aux petits fabricants ou encore pour réaliser de grandes productions.

Nous proposons un service intégral à nos clients : conception, fabrication, sérigraphie et logistique ainsi que des solutions à leurs besoins.

Nos services vous donnent la tranquillité de trouver un produit achevé et d'excellente qualité.

PINES fournit un service complet à ses clients. Nous nous occupons de tout, du projet initial basé sur vos idées jusqu'à la logistique.

Produits à souligner : **flacons pour gel hydroalcoolique, écran protecteur facial**

**Pines** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[pines-espanola.com](http://pines-espanola.com)  
[info@pines-espanola.com](mailto:info@pines-espanola.com)  
[export@pines-espanola.com](mailto:export@pines-espanola.com)



flacons pour gel hydroalcoolique, écrans protecteurs

[Retour au contenu](#)

## Poems

P·O·E·M·S

**Poems Barcelona Kniting Hub, S.L. : EPI en tissu naturel et réutilisable.**

L'entreprise propose des produits d'**EPI avec des tissus naturels** réutilisables et du polyester traité.

Elle a récemment développé différents modèles de **masques** et de **blouses** mais elle peut également produire d'autres pièces telles que des **combinaisons, casquettes**, etc.

L'entreprise travaille avec des tissus naturels hydrophobes et avec du polyester traité antibactérien et hydrofuge.



poemsbcn.com  
info@poemsbcn.com



blouses, protection, textile, masques,  
réutilisables, tissu, production, hydro-  
fuge, antibactérien



UNE 0065:2020

[Retour au contenu](#)

# Prevenwork



Nous sommes **spécialisés dans les produits de protection, sécurité et hygiène, et environnementaux.**

Nous pouvons distribuer des équipements de protection individuelle et des produits d'hygiène.

Développement de masques de protection.



[prevenwork.com/es](https://prevenwork.com/es)  
[ventas@prevenwork.com](mailto:ventas@prevenwork.com)



masques, gel désinfectant, hydroal-coolique, ammonium quaternaire

[Retour au contenu](#)

# Seibe



**SEIBE S.A.** fabrique des **blouses imperméables avec un tissu antibactérien** qui détruit très rapidement les agents pathogènes du coronavirus, de la grippe, de la listeria, de l'escherichia coli, l'herpès et jusqu'à 17 souches de virus et bactéries, ce qui en fait la meilleure protection contre la transmission et la contamination.

Ces blouses sont déjà distribuées aux hôpitaux de l'Institut catalan de la santé, comme celui de Vall d'Hebron, et à de nombreux autres hôpitaux.

Les blouses sont en polyester imperméable et peuvent être lavées en machine à 60 °C, jusqu'à 35 lavages. L'entreprise fabrique également des blouses de chirurgien et des uniformes d'hôpital.



seibe.es



imperméable, hydrofuge, blouse, protection, antibactérienne



Pilling 5 UNE ISO 12945-2; Spray test 100 AATCC 22; Water column 1000 mm; UNE 40096; Bacterian Presence Dry: Pass; Wet: Pass; EN-13795; Ph 4,0 - 7,5; UNI EN ISO 3071/06; formaldéhyde : UNE EN ISO 14184-1:1999; arylamine 20 ppm : UNE 2002/61/CE ; conforme/According Oeko-Tex II ; ISO-05 ; ISO 12945-2 ; EN-13795 ; conforme à la réglementation européenne CEE/93/42

## Sismic



**SISMIC** : blouses imperméables réutilisables.

SISMIC est une entreprise qui **personnalise des vêtements sportifs**. Elle a adapté sa production à la fabrication de vêtements imperméables pour les professionnels de la santé.

À la demande de l'hôpital Josep Trueta de Gérone et d'autres centres hospitaliers catalans, elle a développé des blouses imperméables réutilisables.

**DD**  
BATA SANITARIA



sismic.es  
marc@sismic.es



protection, blouses, imperméables,  
masques, vêtements imperméables



ASTM E96:95BW, UNE-EN ISO  
6330:2012, ASTM E96:95BW, UNE-  
EN ISO 6330:2012 et EN 13795

# Taurus group



## Bouclier Facial

Protection faciale complète 100 % aseptique, facile à assembler et à placer, lavable et réutilisable. Un complément parfait pour les masques.

Dimensions : 22 x 21 cm. Transparent, léger et confortable. Bande élastique et masque qui permet de régler l'inclinaison. Résistant aux rayures et impacts légers.

**Taurus** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



protecteur, masque



en processus d'homologation

# Technotex

Technotex®

Nous sommes un **fournisseur européen spécialisé en textiles et vêtements techniques pour les zones chirurgicales**, salles blanches, zones propres et les environnements ESD.

Nous proposons des **blouses chirurgicales réutilisables**, avec un tissu barrière contre les particules et micro-organismes, homologuées selon la norme EN13795.

Elles sont légères, imperméables, résistantes et réutilisables jusqu'à 75 cycles de lavage.

## Technotex®.es

Médica<sup>+</sup>  
by Technotex

75

Cycles

CE

EN 13795

Water Proof

Water Proof

Lightweight & comfortable

Lightweight & comfortable

High breathability

High breathability



technotex.es  
hello@technotex.es



blouses, réutilisables, tissu barrière,  
homologué



EN13795

[Retour au contenu](#)

## Textil Ortiz



Entreprise du secteur textile qui propose de fabriquer des **vêtements de protection et imperméables pour les professionnels de la santé** (blouses, uniformes pour les salles d'opération, masques, etc.). Elle peut également travailler du matériel pour pompes funèbres.

**Blouse sanitaire réutilisable** fabriquée de manière durable selon la norme (PS) EN 13795 pour les applications de chirurgie sanitaire, le nettoyage, les résidences, les domaines esthétique, dentaire, de coiffure, la physiothérapie, les mairies, la gériatrie et les services de protection.



[textilortiz.com/en](http://textilortiz.com/en)  
[abel.ortiz@textilortiz.com](mailto:abel.ortiz@textilortiz.com)



blouses, vêtements de protection,  
vêtements imperméables, mas-



EN 13795

# Turbo



CROTTON, SA – TURBO : **masque hygiénique réutilisable** avec un tissu de prestations équivalentes à la norme FFP2 (Test ITEL-11339). Le masque est fabriqué avec un tissu à double tricot pour une meilleure protection et un tissu dans sa couche intérieure qui agit comme un filtre à air, avec des performances équivalentes à la norme FFP2. Nous donnons ci-dessous tous les détails du test sur ce matériau (Test ITEL-11339). Il ne compte pas d'un agrément EPI (équipement de protection officiel), mais il est en cours d'obtention.

Nous garantissons un **minimum de 25 lavages**, c'est donc plus économique que n'importe quel masque jetable. Nous garantissons un minimum de 25 lavages sans perte de propriétés de filtration ; après 25 lavages, il peut légèrement perdre ses propriétés. Nous recommandons de le laver avec une lessive neutre pour une plus longue durée, à une température allant jusqu'à 60 °C et même de le repasser (à 140 °C maximum pendant environ 10-15 secondes).



Matériaux et certificats ITEL de la couche interne.  
Composition du masque :

### Couche extérieure :

- 82 % polyamide - 18 % lycra.
- Tissu à double tricot pour une meilleure protection.
- Léger tout en étant résistant.

### Couche intérieure, équivalence FFP2 :

- 100 % coton.
- Hypo-allergénique et confortable.
- Conforme aux spécifications de la nouvelle norme UNE 0065 (masques hygiéniques).
- L'efficacité de filtration des aérosols est supérieure à 94 %, conformément à la norme UNE-EN 14683 (masques chirurgicaux).
- L'efficacité de filtration des particules est supérieure à 96 %, conformément à la norme UNE-EN149 (équivalence de filtration FFP2).
- Résistance à la pénétration des liquides et des bactéries, conformément à la norme EN-13975.
- Résistance à l'abrasion, rupture et tension, conformément à la norme EN-13795

**Turbo** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[turboswim.com/es](http://turboswim.com/es)  
[info@turboswim.com](mailto:info@turboswim.com)



masques, réutilisables, FFP2,  
EN14683, textile



ITEL-11339

[Retour au contenu](#)

# Vittorio



Nous proposons des **blouses sanitaires et des masques hygiéniques réutilisables** à usage sanitaire, avec un tissu certifié UNE-EN-14683. Nous sommes une entreprise de conception et de fabrication de vêtements de travail située à Badalona.

Nous fabriquons notre masque de protection contre le virus pour contribuer aux mesures actuelles de protection de la santé et du travail.

Avec un **niveau de protection équivalent à la FFP-2**, il est réutilisable et conserve son efficacité pendant 30 lavages. Il dispose d'une doublure en tissu doux qui est agréable pour la peau.

- Il se compose de 3 couches de tissu antibactérien.
- 2 couches de tissu antibactérien.
- Efficacité de la filtration antibactérienne (%)  $\geq 95$
- Respirabilité (Pa/cm<sup>3</sup>)  $\geq 60$
- 1 couche de doublure en tissu TNT de polypropylène hydrophobe.
- Il est réutilisable et conserve son efficacité antibactérienne pendant plus de 30 lavages.
- Équivalence FFP-2.



vittorio.es  
cristian@vittorio.es



masques, blouses, textiles sanitaires



UNE-EN 14683; UNE-0065 CEE/93/42; UNE-EN 149  $\geq 96$ ; résistance au « peeling » niveau 5 ; UNE-EN ISO-5 ; EN-13795 et UNE-0065

[Retour au contenu](#)



## Systemes de désinfection

**AENOR**  
Confía

**ALSO CASALS**

**ARCOVID®**  
www.arcovid.es

**CYGYC**  
INDUSTRIA QUIMICA S.A.

**E|vila Projects**

**S<sup>3</sup>**

**FLEXOR**  
foolbeds & pads

LABORATORIOS COSMÉTICOS  
**LAMARVI**

**lensa**

**LAURENDR**

**PAL**  
ROBOTICS

**TARRAGO**  
PROFESSIONAL SOLUTIONS

**taurusgroup**

**taurusgroup**

**taurusgroup**

**TOP ZONO®**

**Uap**  
urban air purifier

**Vesimin Health**

**WhaleSpray**

# Aenor

**AENOR**  
Confía

## Certification des bonnes pratiques COVID-19

AENOR a développé une méthodologie basée sur les recommandations des organismes nationaux et internationaux qui implique une approche globale de la gestion par les organisations des risques découlant de la COVID-19, avec un dossier complet des domaines tels que la santé et la sécurité au travail, le nettoyage, la formation, la gestion des déchets et les risques spécifiques des organisations.

Est alignée avec l'**examen de leurs plans d'urgence et de continuité des activités.**



aenor.com  
esubira@aenor.com



certification, sécurité, hygiène,  
prévention



entreprise de certification

[Retour au contenu](#)

## Also Casals

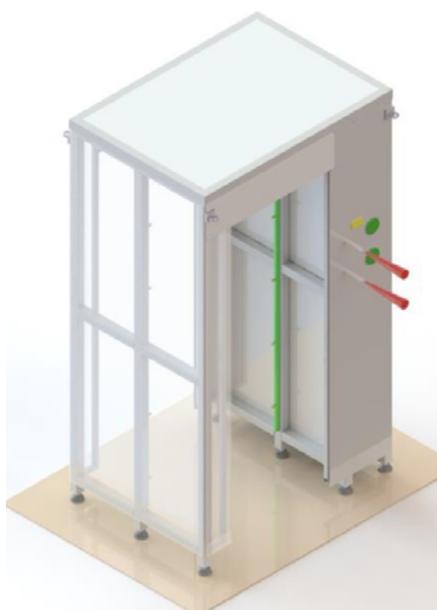


### Solutions pour la désinfection et la prévention de la COVID-19

Entreprise familiale comptant 30 ans d'expérience dans le secteur et une équipe d'ingénieurs de différentes spécialités, avec une grande flexibilité et capacité d'adaptation.

L'entreprise propose des **solutions de désinfection et protection** grâce à des technologies telles que les ultraviolets, l'ozone et l'application de désinfectants.

- **Portiques de désinfection** : tant pour les personnes que pour les véhicules, avec prise de température et traitement des parties externes du corps, de la semelle des chaussures et des mains.
- **Systèmes UV** : tours de désinfection automatisées à 360 ° pour locaux tels que cabinets dentaires ou bureaux, systèmes de désinfection des conduits d'air conditionné et systèmes de désinfection manuelle pour vêtements et surfaces.
- **Écrans de protection** : l'entreprise fabrique des écrans de protection sur mesure et de haute qualité, en acier inoxydable et en aluminium pour tous les types d'établissements.



alsocasals.com  
ralsoj@alsocasals.com



désinfection, ponts, cabines, écrans de protection, ultraviolet



marqués CE, norme UNE et ISO de production de conformité du produit

# Arcovid



## Arches de désinfection par nébulisation système breveté

Nous nous spécialisons dans la prestation d'un service professionnel pour le contrôle de la propagation de bactéries, champignons ou virus de toute nature.

Chez Arcovid, nous avons créé des équipements homologués qui respectent toutes les réglementations européennes et nous disposons du label CE sur tous nos équipements.

Nos arches sont versatiles, faciles à utiliser et, grâce aux nébuliseurs, réalisent et garantissent le travail de désinfection de manière rapide, efficace et sûre.

Nous travaillons avec des clients d'entreprises de services de base, d'industries, de transports en commun et d'infrastructures dans l'objectif clair de prévenir et atténuer la propagation de toute sorte de pandémie actuelle et future.

Les machines peuvent être facilement déplacées et leurs dimensions peuvent s'adapter aux besoins de nos clients.

Nous disposons de différents kits adaptés aux besoins en désinfection :

- **ArcoEPIs** : désinfection autonome par nébulisation pour les personnes pourvues d'un équipement de protection individuelle (EPI).
- **ArcoText** : désinfection autonome par nébulisation pour tout type de tissus.
- **ArcoShoes** : désinfection autonome par nébulisation pour tout type de chaussures.
- **ArcoPalet** : désinfection autonome par nébulisation pour les produits palettisés en général.
- **ArcoPaquet** : arche de désinfection pour les colis.
- **ArcoCar/CarInd** : désinfection autonome par nébulisation pour les véhicules en général et les véhicules industriels (max. 3 500 kg).



arcovid.es / +34 679 412 494  
pedromanuel@arcovid.es



desinfección, nebulización



autorizado Ministerio de Salud -  
Norma:UNE-EN 14476

# Cygyc Biocon

**CYGYC**  
INDUSTRIA QUIMICA S.A.



**Cygyc Biocon S.A.** fabrique des **désinfectants et des produits d'hygiène professionnelle.**

Tous les désinfectants sont approuvés par le ministère de la santé. L'entreprise dispose d'installations de 10 000 m<sup>2</sup>, entre bureaux, usines de production et entrepôts logistiques. Elle possède diverses certifications environnementales et de qualité.

**Cygyc Biocon** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



cygyc.com  
jllope@kaifor.eu



détergent, désinfectant, virucide



ISO 14001, ISO 9001, ECOCERT,  
HALAL et CASHER

# Evila Projects

**E|vila** Projects

La société se consacre à la création de **solutions infrarouges et ultraviolettes** pour les secteurs de l'aéronautique et de l'automobile, ainsi qu'à la recherche de solutions de lumière ultraviolette pour la désinfection de l'eau et de l'air dans l'industrie et les abattoirs.

Elle dispose actuellement de solutions pour désinfecter l'air, les surfaces, les objets et les EPI par photocatalyse, irradiation directe ou filtration. Concrètement, l'entreprise dispose de :

- Solutions pour le traitement de l'air et des surfaces.
- Désinfection des EPI : équipement pour la désinfection de masques FFP2 et FFP3.
- Désinfection des conduits de ventilation.
- Désinfection des vêtements et des accessoires.

L'entreprise a breveté un équipement de désinfection des masques qui associe les deux radiations pour éliminer le virus des équipements médicaux.



[evilaprojects.com](http://evilaprojects.com)



désinfection, ultraviolet



ISO 9001:2015

[Retour au contenu](#)

## Ficep S3

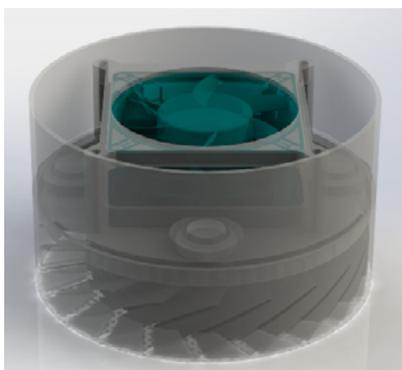


**FICEP S3** a créé un nouveau dispositif qui **stérilise l'air** dans les pièces pour répondre aux besoins des hôpitaux et des centres.

**Technologie AMS** (Air Management System Series) pour la stérilisation de l'air.

- Possibilité d'installation dans les bureaux et les hôpitaux. Des systèmes de ventilation aux appareils compacts de table pour le nettoyage de l'air ambiant d'espaces individuels.

- Possède jusqu'à 3 niveaux d'efficacité, grâce à ses lampes UV pour éliminer les bactéries et les virus, son labyrinthe cyclonique recouvert d'oxyde de titane qui multiplie l'efficacité de la lumière UV et l'utilisation de filtres à charbon actif, qui aident à neutraliser les odeurs et à absorber les molécules organiques.
- La gamme de solutions AMS permet d'éliminer 95 % des bactéries et des microorganismes de l'air et des virus présents dans l'environnement.



ficeps3.com  
r.garcia@ficeps3.com



désinfectant, lumière ultraviolette



entre autres, ISO 9000, autorisation de l'AEMPS, marquage CE, norme UNE et ISO de production de conformité du produit

# Flexor



## Pédiluve, paillason désinfectant

Réduit la contamination croisée de germes.

Flexor offre son soutien au secteur de la santé depuis 1963. Nous sommes leaders en France et en Espagne avec l'exportation de 75 % de notre production.

Nous fabriquons des écrans protecteurs, des pédiluves (paillasons antichute en différentes tailles avec des bacs pour placer des liquides désinfectants pour les entrées d'hôpitaux, de résidences, de cliniques, etc.) en plus de notre origine consacrée au secteur de l'orthopédie et de la podologie. Nous possédons des usines en Catalogne et en Andalousie.

### Composants

- Base en caoutchouc (45 x 75 cm).
- Elle peut servir de bac pour entreposer le liquide désinfectant.
- Paillason en LATEX absorbant.
- Absorbe le liquide désinfectant et l'entrepose à l'intérieur.
- Peut être customisé avec le message imprimé : FREE COVID
- AREA, ANTICOVID, y/o el logo del client o usuario final, etc.

**Flexor** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



flexor.es  
ernesto.delamorena@flexor.es



désinfection des pieds

[Retour au contenu](#)

# Laboratorios Cosméticos Lamarvi

LABORATORIOS COSMÉTICOS  
**LAMARVI**

Laboratorios Cosméticos Lamarvi est une société qui **crée et fabrique des produits cosmétiques professionnels**.

Pour répondre à l'urgence sanitaire actuelle, l'entreprise s'est réinventée et produit des **gels et des solutions hydroalcooliques** sous différents formats, y compris des bidons.



[vmvcosmeticgroup.com/empresas-del-grupo/laboratorios-cosméticos-lamarvi](http://vmvcosmeticgroup.com/empresas-del-grupo/laboratorios-cosméticos-lamarvi)  
[avera@vmvcg.com](mailto:avera@vmvcg.com)



gel, solution hydroalcoolique

## Laboratorio de Especialidades Nacionales (Lensa)



Laboratorio de Especialidades Nacionales, S.A. (LENSA) est une société qui a plus de 40 ans d'expérience dans la **création de produits cosmétiques**.

Elle dispose d'un **gel hydroalcoolique désinfectant** des mains à base d'extrait de centella asiatica, d'extrait de calendula et de glycérine.



[lensa.es](http://lensa.es)  
[lensa@lensa.es](mailto:lensa@lensa.es)



alcool, hydroalcoolique, gel pour les mains, désinfectant, stérilisant



ISO 22716:2008 et autorisation de CPNP

# Laurendor



**Laurendor** est une entreprise catalane fondée en 1936 qui possède comptant une longue expérience dans le développement, la fabrication, le conditionnement et la commercialisation de produits cosmétiques dans le monde entier.

Elle produit un **gel hydroalcoolique** formulé avec 70 % d'alcool, idéal pour la stérilisation en profondeur des mains et des ustensiles, dans toute situation ou tout endroit où un nettoyage rapide est nécessaire. Le contenu du gel, riche en aloe vera, protège la peau et procure une agréable sensation de fraîcheur et de propreté.

**Laurendor** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



laurendor.com  
vgl@laurendor.com



gel hydroalcoolique, solution hydroalcoolique



système de gestion de la qualité  
ISO 9001:2008 et ISO 22716:2007

## Pal Robotics



**Pal Robotics** conçoit et fabrique des **plateformes robotisées** pour améliorer la qualité de vie de notre société, qui sont intégrées dans notre environnement de manière sûre.

Le robot intègre des **dispositifs de lumière UV-C** pour la désinfection par navigation autonome dans les espaces, en désinfectant les surfaces lors de son passage. Ce système réduit la nécessité d'exposer les personnes à ce type de travail, qui présente un risque élevé de contagion lorsqu'elles doivent pénétrer dans des environnements hautement contaminés.

L'efficacité, la fréquence et la qualité du processus de décontamination augmentent tout en protégeant le personnel, aussi bien les employés de nettoyage que les autres employés qui doivent utiliser ces espaces.



pal-robotics.com  
alexandre.sb@pal-robotics.com



désinfection, désinfectant,  
stérilisation

# Tarrago Brands International



Tarrago Brands International, S.L. offre un stérilisant pour les mains et de l'hydrogel dans des contenants de 125 ml.

Tarrago Brands International fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



tarrago.com  
export@tarrago.com



hydrogel, stérilisant



Certificate of Free Sale and Consumption de la Chambre de commerce et autorisation du CPNP

[Retour au contenu](#)

# Taurus group



## Système mobile de désinfection de zones

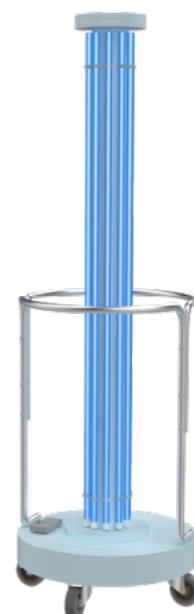
Massive Purity Power est le meilleur système de défense professionnelle pour obtenir la sécurité de grands espaces contenant des obstacles. Un système mobile de désinfection de zones ultra puissant qui combine la technologie de lumière ultraviolette de type UV-C, afin de détruire l'ADN et l'ARN des cellules de quelconque microorganisme avec un large rayon d'action, qui décontamine l'air de la pièce, pour le rendre plus efficace peu importe l'espace et peu importe le nombre d'obstacles ou d'éléments qu'elle contient. Il permet de désinfecter en quelques minutes les surfaces et de décontaminer l'air en simultanée, ce qui permet de réduire les temps pour réutiliser les installations. Fabriqué en Espagne.

**Applications :** hôpitaux, consultations, salles d'urgence, transport public, bus, trains, vestiaires, salles de sport, piscines, hôtels, bars, restaurants, supermarchés, magasins, commerces, salles de classe, bureaux et agences.

**Taurus** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



: désinfection, ultraviolet



en processus d'homologation.

# Taurus group



## Everyday Purity

Stérilisateur UVC multifonctions. Il élimine 99,99 % de germes et de virus en seulement 10 minutes.

Il possède 2 lampes à lumière ultraviolette allongées pour une stérilisation totale (360°). Avec une station de charge USB à l'intérieur pour recharger pendant l'utilisation. Fonction arôme (il en profite pour que les produits stérilisés sentent meilleur). Grande capacité (103 x 183 x 27 mm).

Indication lumineuse de fin de stérilisation / arôme. Fonctionne à 5 V. Largeur d'onde idéale pour en finir avec les virus (253,7 nm).

**Applications** : utile pour tout type de produits (masques, téléphones portables, clés, lunettes, montres, bijoux, etc.).

**Taurus** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



désinfection, ultraviolet



2014/30/EU (EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3).  
2011/65/EU

# Taurus group



## Systèmes de désinfection à vapeur

### Fer à repasser à vapeur / Centrale vapeur / Défroisseur vapeur vertical

Systèmes de repassage vapeur qui détruisent 99,9999 % des virus et bactéries horizontalement et verticalement.

Plusieurs modèles et solutions adaptés à tous les besoins .

Applications : tout type de tissus.

### Nettoyeurs Vapeur

Nettoyeur vapeur manuel pour différents types de surfaces avec accessoire pour repasser verticalement. Il détruit 99,9999 % des virus et bactéries.

**Applications :** différents types de surfaces et tissus.

**Taurus** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



désinfection, vapeur



2014/35/EU (EN 60335-1 + EN 60335-2-3), 2014/30/EU (EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3), 2011/65/EU, 2009/125/EC

# Top Ozono



## Stérilisation atmosphérique à l'ozone

En tant qu'entreprise d'ingénierie électronique, avec plus de 35 ans d'expérience, Top Ozono est un fabricant espagnol de composants électroniques et de générateurs de gaz d'ozone au niveau industriel. Nous l'utilisons pour désinfecter les blocs opératoires, les immeubles, le secteur agroalimentaire, pour rendre l'eau potable, etc.

Tous nos équipements sont fabriqués conformément à la NORME AENOR UNE 400-201-94 et nous sommes enregistrés auprès du Ministère de la Santé pour l'usage d'ozone en tant que biocide, nous respectons l'ensemble des préceptes légaux exigés par les autorités.

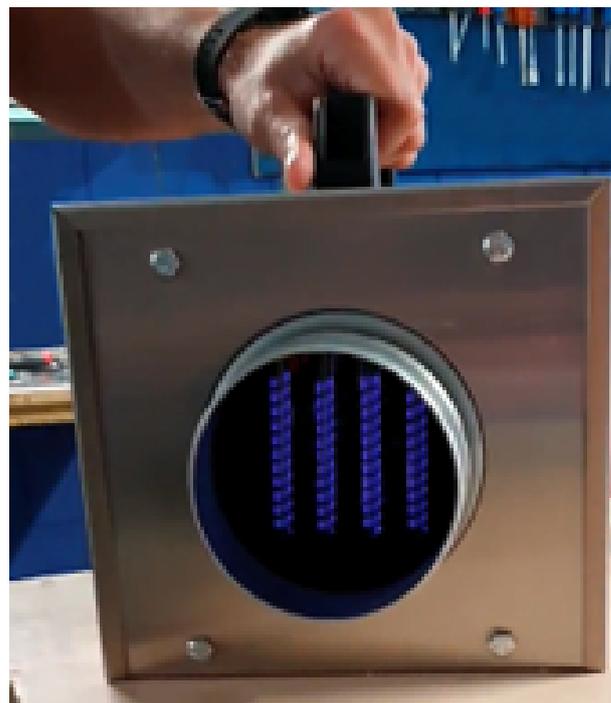
Les hôpitaux universitaires comme l'Hospital Clínic de Barcelone utilisent nos générateurs en tant que moyen rapide et définitif de stérilisation contre le virus, puisqu'ils sont inoffensifs pour l'être humain, bien que mortel contre les pathogènes. Ils les utilisent également pour désinfecter les masques, les respirateurs, les ambulances, les blocs opératoires, etc.

Nous possédons également des armoires de vêtements pour désinfecter à l'ozone destinées aux magasins de vêtements, pour accrocher les-manteaux dans les entreprises, restaurants et même dans les halls de maisons, ainsi que des détecteurs d'ozone de tout type et des masques à gaz pour la protection individuelle.

**Top Ozono** fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[topozono.com/productos/semi-industrial/ozonizadores-portatiles](http://topozono.com/productos/semi-industrial/ozonizadores-portatiles)  
[export@topozono.com](mailto:export@topozono.com)



désinfection, ozone stérilisation



portable P 4000 V  
 Norme AENOR UNE 400-201-94 Générateurs d'ozone (traitement de l'air)

## UAP (Urban Air Purifier)

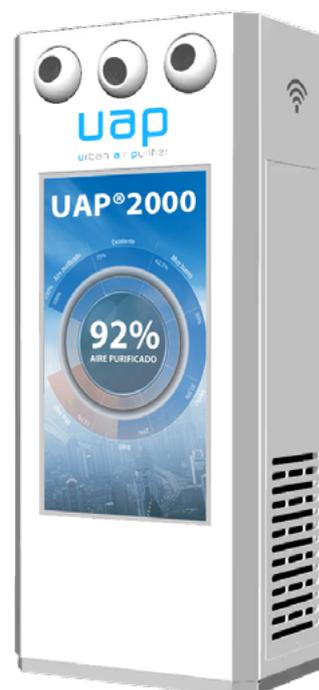


**Urban Air Purifier** fabrique des **équipements de filtrage et d'élimination de produits contaminants** et, face à la situation d'urgence, l'entreprise a adapté son système de filtrage et de stérilisation de l'air pour lutter contre le coronavirus. L'augmentation de la pollution de l'air et les virus qui nous ont envahis ces derniers temps ont des effets indésirables sur la santé, en plus de l'inquiétude sociale croissante et de la sensibilisation à la pollution et à la qualité de l'air.

UAP offre un système efficace capable de gérer et d'éliminer différents virus, comme le COVID-19, qui s'attaque à 99,997 % (conformément à la réglementation) des particules en suspension par lesquelles le virus voyage et se propage.

UAP recherche, fabrique et distribue ses appareils depuis la Catalogne et garantit un système propre, non invasif et qui peut cohabiter avec les individus.

Les équipements sont préparés pour filtrer le COVID-19 et offrir un air plus propre et plus sûr, aussi bien pour les espaces intérieurs qu'extérieurs.



[urbanairpurifier.com](http://urbanairpurifier.com)  
[lferia@urbanairpurifier.com](mailto:lferia@urbanairpurifier.com)



purification de l'air, purification de microbes

## Vesismin Health



**Vesismin Health** propose des **gels hydroalcooliques** et **des désinfectants** de surface sous différents formats (spray, lingettes, mousses, etc.), ainsi que des solutions innovantes pour la désinfection (désinfection avancée par rayons UV et désinfection par voie aérienne).

Elle propose également des **conseils et des formations en matière de lutte contre les infections**. Elle est spécialiste de la prévention et du contrôle des infections.

L'entreprise développe, fabrique et distribue une gamme large et variée de **produits de désinfection innovants**.



[vesismin.com](http://vesismin.com)  
[vesismin@vesismin.com](mailto:vesismin@vesismin.com)



gel hydroalcoolique, désinfection UV, lingettes, chlorhexidine



marquage CE, produit sanitaire de classe II, ISO 9001 et ISO 13485

[Retour au contenu](#)

# Whale Spray



**Whale Spray S.L.** est une entreprise qui produit des **sprays** pour assainir tous types d'objets et de surfaces.

Elle propose également de la **mousse** pour l'hygiène des mains.



whalespray.com  
export@whalespray.com



hygiène, désinfectants, alcool, gel, spray, sanitaire



agrément CPNP



## Solutions TIC



# Beabloo Interaction Care

beabloo

**Interaction Care (IC)** est une solution développée par Beabloo pour **minimiser le risque de COVID-19** dans les espaces physiques. Interaction Care contrôle l'accès aux espaces physiques, donne une attention prioritaire aux groupes vulnérables, mesure les interactions entre les personnes et garantit le respect de la distance sociale dans ces espaces.

L'entreprise met la technologie au service de toutes sortes d'espaces physiques dans le but de protéger la santé, aussi bien des employés et des clients.

Elle incorpore la technologie vidéo analytique, wifi, les capteurs vidéo zénithaux, les caméras IP grand angle, les caméras thermiques et un compteur de personnes. IC réagit avec des alertes en temps réel et mesure les différentes zones à risque d'un espace physique.

Valable pour tout type d'espace physique, comme les supermarchés, les pharmacies, les magasins, les administrations publiques, les banques ou les aéroports, entre autres.



beabloo.com  
sales@beabloo.com



sensorization, prévention, espaces physiques, protection, technologie, mesure

# BlockTac



**BlockTac** s'appuie sur la technologie **blockchain** pour apporter les caractéristiques d'**inviolabilité, d'immuabilité et de vérification ouverte** pour tous ses certificats numériques.

L'entreprise offre de certificats numériques avec la technologie **blockchain** à partir des rapports des études sérologiques menées par des laboratoires accrédités déterminant le statut et l'immunité, des tests de détection rapide d'antigènes viraux et des tests PCR.

Selon les résultats des tests, les certificats d'immunité certifient que l'infection a été vaincue (ils sont accompagnés d'un code de couleur verte), l'état d'infection aiguë (code rouge) et l'absence d'infection (couleur jaune). Il comprend également les décisions et recommandations à suivre dans chaque situation : activité normale (vert), confinement (rouge) ou suivi et surveillance des symptômes (jaune).

**Partenaires** : ACES (Association catalane des entités de santé); Réseau ibéro-américain de santé numérique.



blocktac.com  
fguillen@blocktac.com



immunité, certificat, test,  
*blockchain*



Seal of Excellence, European  
Commission

# Covidhealp



**Covidhealp** est une solution individuelle qui respecte la vie privée et la gestion des données, pour déterminer l'exposition au risque de transmettre ou d'attraper la COVID-19.

Il s'agit d'une **solution technique pour l'auto-évaluation quotidienne des utilisateurs**. Elle utilise un algorithme d'IA qui mesure l'indice de confiance de la population par rapport à la COVID-19.

L'une des valeurs de **Covidhealp** est que tous les utilisateurs disposent d'un environnement en nuage dans lequel ils peuvent stocker leurs informations de santé concernant la COVID-19.



covidhealp.com / +34 699 430 749 /  
lloivet@otcengineering.com



pendant et après le confinement de la pandémie de la COVID-19 (coronavirus)



ISO 27001, autorisation pour Dekra et SBD pour la cybersécurité 2019

## Flomics Biotech



**Flomics Biotech** est une jeune entreprise de **biotechnologie qui agit dans le domaine des biopsies liquides**. Elle provient du Parc de Recherche Biomédicale de Barcelone (PRBB) en Espagne. Flomics a pour mission de traduire les dernières recherches en génomique et acides nucléiques libres de cellules à la pratique clinique. Flomics collabore actuellement avec les hôpitaux du monde entier dans la lutte contre certains des plus grands défis médicaux contre lesquels se battent les secteurs d'oncologie, d'infertilité et plus récemment la pandémie de coronavirus.

Flomics a uni ses forces avec des associés internationaux de biotechnologie, spécialisés en tests de séquençage de nouvelle génération, afin de développer une solution d'analyse de données basées dans le cloud pour la détection et la recherche de la COVID-19. En combinant les caractéristiques uniques des différents kits de séquençage expérimental disponibles pour la détection du SARS-CoV-2 (que ce soit métagénomique ou ciblée sur amplicon), nous maximisons l'information extraite de chaque expérience réalisée de manière fiable, sensible et automatisée.

Notre plateforme soutient les hôpitaux, les cliniques et les laboratoires de recherche à transformer les données non traitées en information clinique interprétable qui aidera à gérer cette pandémie, sans besoin d'infrastructures informatiques ou d'expérience en bio-informatique.



floomics.com  
joao.curado@floomics.com



NGS, analyse de données, bio-informatique, génomique, recherche

# Gladtolink

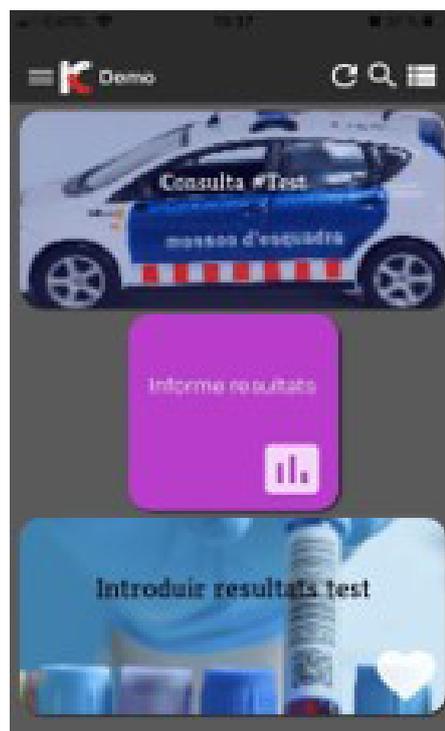


**Gladtolink** est une **plateforme qui permet de développer des applis pour smartphones sur mesure**, mais sans avoir à programmer (*No-code development platform*). Elle est orientée vers la gestion des documents et comprend un gestionnaire de documents. Elle permet également l'automatisation des flux de travail (BPM). Avec Gladtolink, réaliser une véritable transformation numérique avec des délais de mise en œuvre immédiats est simple et économique.

**Gladtolink** a développé un **passport pour l'immunité au COVID19** comme une solution liée au plan de déconfinement. Ce passeport est complété par des solutions de signature électronique, de confidentialité, d'informations géolocalisées, d'informations en temps réel, de développement d'applis et une plateforme associée.

La solution couvre l'ensemble du **processus du plan de déconfinement**, qui comprend la demande de test, la signature électronique du document de protection des données, la délivrance électronique du résultat par le personnel de santé, etc.

En outre, le citoyen peut obtenir le résultat du test en téléchargeant un fichier .pdf sur son téléphone portable, qui est adaptable aux besoins de chaque pays.



gladtolink.com / +34 669 761 397  
jaume.martinez@gladtolink.es



passport d'immunité, COVID-19, déconfinement, gestionnaire de documents, BPM, appli, no-code, paperless, signature électronique



en cours d'obtention de la norme ISO 27.001 (prévue pour 2021)

# Herta



## Reconnaissance faciale en temps réel dans de grandes multitudes

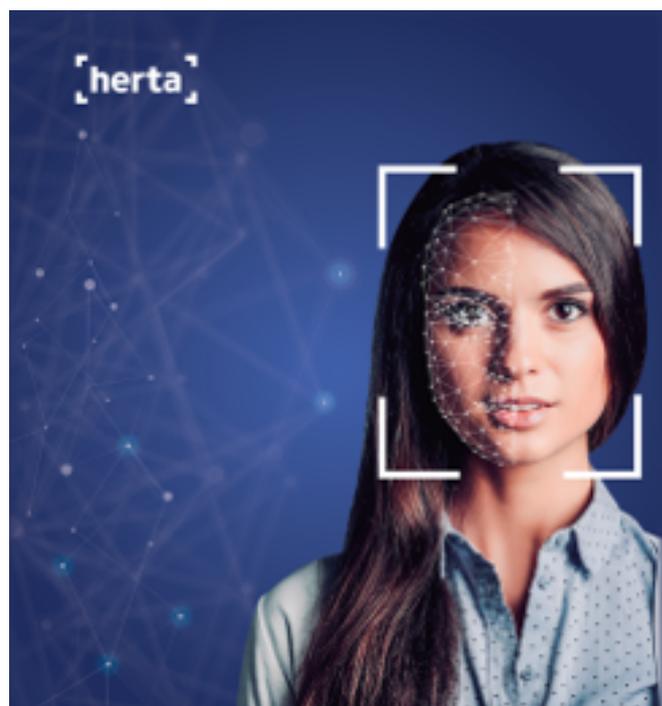
Herta est le **leader mondial concernant le développement de solutions de reconnaissance faciale de haute technologie**. Avec son siège social à Barcelone et ses bureaux à Madrid, Los Angeles, Montevideo, Mexico et Singapour, la société propose des solutions rapides et précises adressées au client final pour le contrôle vidéo, le contrôle d'accès et les exigences de marketing. Les projets internationaux incluent des villes sûres, des aéroports, des gares de train et de métro, des prisons, des banques, des casinos, des stades de sport, des centres commerciaux, des applications militaires, de police et médico-légales. Herta possède des associés dans 50 pays et plus de 250 intégrateurs certifiés à l'échelle mondiale.

Herta est spécialisée en analyse d'environnements de foule, ce qui permet de détecter et d'identifier de multiples sujets au même moment par le biais de caméras IP. Notre software est complètement évolutif et compatible avec toutes les caméras IP, et devient un outil facile à utiliser et accessible pour toute les organisations d'entreprises.

Herta fait partie du premier annuaire d'entreprises industrielles en Catalogne, le **Catalonia Industry Suppliers**, développés par Acció.

Plus d'information :

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[hertasecurity.com/ca](http://hertasecurity.com/ca)  
[diego.saenz@hertasecurity.com](mailto:diego.saenz@hertasecurity.com)



détection de personnes portant un masque, identification de personnes portant un masque, contrôle des distances de sécurité



UNE-EN ISO/ IEC 27001 et 9001

# HumanITCare

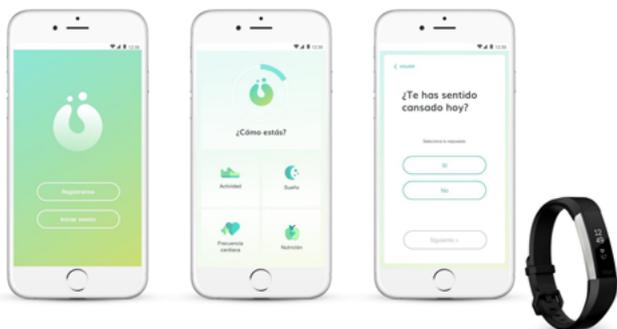


## HumanITCare : télémédecine et suivi à distance.

HumanITCare est une société dédiée à la **télé-médecine**.

Dans le sillage de la crise COVID-19, elle a développé une **plateforme permettant aux médecins de suivre plus facilement les patients chroniques depuis leur domicile** via une application mobile pour Android et iOS. Elle permet également aux médecins de se connecter à des appareils médicaux tels que des oxymètres de pouls numériques, des tensiomètres numériques ou des balances intelligentes.

Cette même plateforme permettra également aux établissements de santé de **voir exactement les zones de leur ville où l'incidence des cas de COVID-19 est la plus élevée**, grâce aux informations de localisation fournies par les patients.



humanitcare.com  
info@humanitcare.com



télémédecine. Suivi à distance



consultation de l'AEMPS, conformité avec la LOPD et la RGPD

# Moca



**Mocaplatform** est une société qui se consacre à l'utilisation de l'intelligence artificielle pour la localisation et le *marketing* intelligent.

L'entreprise a créé une *appli* et une **plateforme numérique pour répondre aux besoins des administrations publiques et des citoyens** dans les phases post-confinement.

Plateforme de **gestion et de contrôle COVID-19** basée sur les **mégadonnées** et la localisation.

- MOCA SDK pour l'intégration dans toute appli mobile (native ou Cordova).
- Détection des contacts de proximité entre les citoyens via *Bluetooth Low Energy (BLE)*, pour savoir si une personne a été en contact avec une personne infectée (les données ne sont révélées que s'il y a des cas positifs).
- Suivi automatique de la mobilité de l'utilisateur via GPS/wifi/cellulaire avec une précision d'environ 50-100 mètres, avec une faible consommation de batterie et une gestion proactive du RGPD.
- Envoi automatique d'alertes pour informer l'utilisateur lorsqu'il quitte/entre dans un géorepérage (par exemple, un site de confinement, une zone à risque, etc.).
- Segmentation des personnes selon leur catégorie ou leur état de santé (infectés, à risque, utilisateurs n'ayant pas subi de test, etc.).
- Analyse de mégadonnées en temps réel grâce à la géolocalisation avec des cartes de chaleur pour voir les zones de contagion.



[mocaplatform.com](https://mocaplatform.com)  
[ma-fe@mocaplatform.com](mailto:ma-fe@mocaplatform.com)  
 +34 677 553 843



plateforme, *appli*

# Parkunload

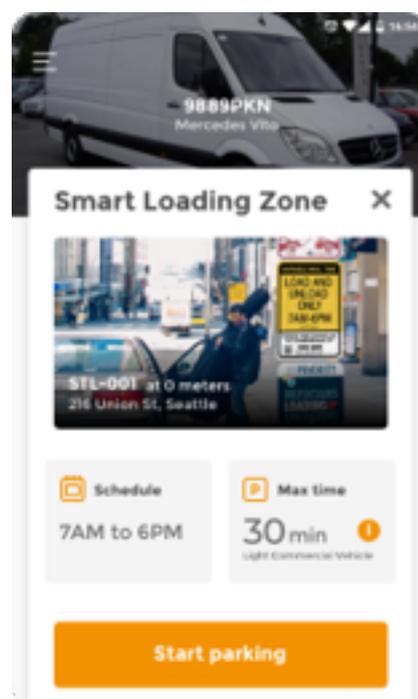


**Parkunload** permet la **numérisation de la réglementation et du contrôle dans les zones de stationnement gratuit de courte durée** qui donnent la priorité à la logistique urbaine et à l'accès au commerce, qui sont essentiels dans le contexte actuel.

**Parkunload** a créé le concept de smart loading zones, basé sur des applis et le *bluetooth* ; cela **permet d'établir des permis et des temps de stationnement variables et dynamiques** en fonction de divers paramètres : localisation exacte de la zone, heure de la journée, type de véhicule, profil du conducteur et contexte actuel de la ville : pollution, urgence, etc.

Les zones « C/D » (livraisons) ou « DUM » (distribution urbaine des marchandises) permettent l'optimisation de la distribution et des services de livraison de colis dans les environnements urbains denses.

Les zones de *food pickup*, achat rapide ou *Click&Collect* permettent de donner la priorité et de faciliter l'accès au commerce local, dans le but d'aider à rétablir l'activité de la manière la plus sûre possible au milieu de la crise de la COVID-19.



parkunload.com  
csentis@parkunload.com  
rvilanou@parkunload.com



*smart loading zones*, logistique urbaine, distribution de marchandises urbaines, DUM, livraison, *food pickup*, *Click&Collect*



méthode de contrôle du stationnement  
PCT / EPO

# Sirt



**SIRT** est une entreprise **spécialisée dans l'optimisation de processus** grâce à des solutions technologiques de pointe.

Elle a développé la **Plateforme MOSAYK** pour les hôpitaux, **pour la surveillance, la détection et le réglage des alarmes** installées sur les bracelets ou autres dispositifs d'IdO, les contenus médicaux, sanitaires, le contrôle infirmier (pas besoin d'entrer dans l'unité de soins intensifs avec l'EPI), webcam avec les patients, le service d'appel vidéo à domicile/hôpital (ainsi, toute télévision peut être transformée en système interactif grâce à cette plateforme), ce qui facilite la collaboration et la communication.



## MOSAYK – User Interface



[sirt.com/#solutions](http://sirt.com/#solutions) / [mosayk.tv](http://mosayk.tv)  
[david@sirt.com](mailto:david@sirt.com)



télémédecine, surveillance, détection, alarmes, bracelets biométriques, dispositifs lot, contenu médical, contrôle infirmier à distance, appels vidéo à domicile/hôpital.

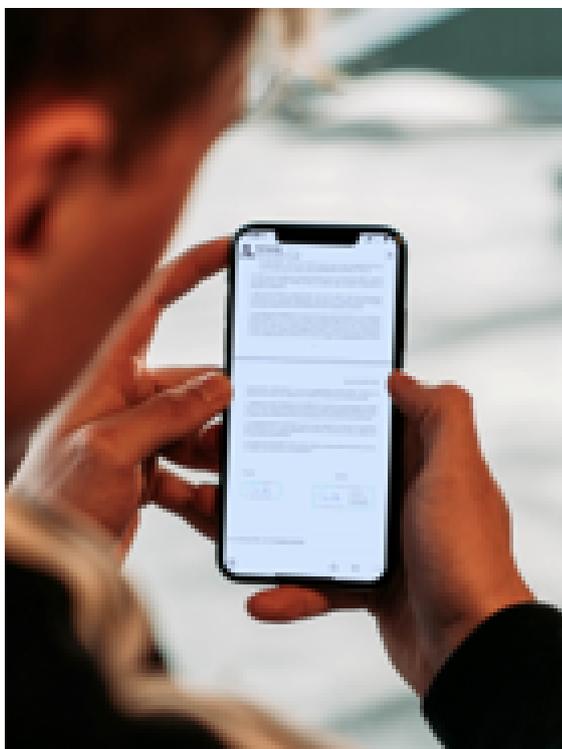


ISO 9001, ISO 14001 et marquage CE

# Validated ID



**Validated ID** est une société technologique qui propose une grande variété de signatures numériques afin d'offrir la meilleure solution aux besoins de votre équipement et de vos processus.



Nous soulignons :

- **Signature biométrique sur tablette** : avec capacité pour recueillir les évidences biométriques fortes du signataire (vitesse, pression, inclination, etc.) pour des situations de présence et de mobilité (agences et déplacements).
- **Signature à distance pour smartphones** : qui recueille le maximum d'évidences de la signature (géolocalisation, IP, double validation par courrier électronique + SMS) pour former des documents avec des tiers (ventes, fournisseurs, admissions et radiations de travail, etc.).
- **Signature centralisée** : avec des certificats numériques, pour le personnel interne des entreprises qui doivent signer des documents par lots.



[validatedid.com](http://validatedid.com)  
[nuria.aguado@validatedid.com](mailto:nuria.aguado@validatedid.com)



signature électronique, signature numérique



**Qualified Trust Service Providers**  
**reconeguts per eIDAS**

---

Les entreprises qui composent ce catalogue sont une sélection des entreprises incluses dans le **Marché des entreprises COVID-19** réalisé par ACCIÓ, axé sur la stimulation de l'offre et de la demande d'articles et de capacités clés dans le cadre de la crise sanitaire actuelle. La sélection a été effectuée en donnant la priorité aux entreprises ayant le plus grand potentiel d'exportation, la disponibilité de produits finaux pouvant être homologués aux paramètres internationaux et le degré d'intérêt potentiel de leurs produits dans les pays de destination auxquels ce catalogue s'adresse. Il s'agit d'une sélection non exhaustive d'entreprises. ACCIÓ se réserve le droit d'apporter des modifications aux fiches des entreprises afin de mettre à jour, de modifier ou d'éliminer le contenu.

ACCIÓ ne sera pas responsable des conditions de vente, de la qualité du matériel, de la certification/approbation, des délais de livraison et/ou de tout autre aspect lié aux entreprises qui figurent dans ce catalogue, ainsi que de tout dommage pouvant être causé par l'utilisation des informations qui y sont contenues. La négociation entre partie est de la responsabilité de la partie offrante et de la partie demandante.



### Notre bureau à Barcelone

Passeig de Gràcia, 129  
08008 Barcelona

Tel. 934 767 206  
info.accio@gencat.cat

### Nos réseaux sociaux



@accio\_cat / @Catalonia\_TI



linkedin.com/company/acciocat  
linkedin.com/company/invest-in-catalonia

### Bureaux ACCIÓ dans le monde

Accra / Amsterdam / Berlin / Bogota / Bombay / Boston / Brussels / Buenos Aires / Casablanca / Copenhague / Dubaï / Hong Kong / Istanbul / Johannesburg / Lima / Londres / Mexico City / Miami / Milan / Montréal / Moscou / Nairobi / New Delhi / New York / Panama / Paris / Pékin / Santiago du Chili / São Paulo / Séoul / Shanghai / Silicon Valley / Singapour / Stuttgart / Sydney / Tel-Aviv / Tokyo / Varsovie / Washington DC / Zagreb

**ACCIÓ**

**Catalonia &  
Trade & Investment**

 **Generalitat de Catalunya**  
Gouvernement de Catalogne

**accio.gencat.cat**