30 ANS

BOUCLIER DE MAINTIEN DE L'ORDRE

1993
2023

SAVOIR-FAIRE

ENGAGEMENT

SAPL

Aujourd'hui, SAPL fête un de ses anniversaires !
Nous sommes honorés de célébrer trois décennies d'expertise et de passion, exploitées dans le cadre de la conception de notre bouclier de maintien de l'ordre.

En effet, tout prend racine en 1993, date à laquelle SAPL s'illustre comme l'une des pionnières d'une meilleure protection des forces de l'ordre. La société met au point un bouclier qui, comme son porteur, ne manquera pas de vaillance !

Today, we at SAPL are celebrating one of our anniversaries!
We are proud to celebrate three decades of expertise and passion, harnessed in designing our law enforcement shield.

It all began in 1993, when SAPL became a pioneer in law enforcement protection. The company developed a shield that, like its wearer, would not lack bravery!

LES PRÉMICES
THE FIRST STEPS


© L'ALSACE / THIERRY GACHON


© AEF INFO

Son aïeul, le bien nommé « Bouclier ovoïdal », jusqu'alors la norme sur le terrain du maintien de l'ordre, fait néanmoins face, au fil des années, à une menace grandissante de la violence urbaine. Alors consciente de la nécessité de repenser le produit pour le rendre plus apte à ces nouveaux cadres d'intervention, SAPL s'est particulièrement basée sur les événements de Mai 1968.

Its ancestor, the so-called "Egg Shield", has until the 90's been the standard in law enforcement, though it faced increasing threats from street violence as the years went by. Well aware that the product needed to be rethought to make it more suited to these new intervention environments, SAPL particularly took the events of May 1968 as its inspiration.



Les immeubles parisiens de l'époque, notamment ceux du Boulevard Saint Michel, s'illustrent comme les balises d'une capitale en plein tumultes. Souvent composés de quatre étages, l'idée est alors de penser un produit qui résistera au minimum au jet de projectiles propulsés du haut de ces miradors.

Autre évènement qui marquera l'étude de marché de cette ère : les manifestations de marins pêcheurs bretons, à Rennes. Les forces de l'ordre s'y voient confrontées à la menace des lance-amarres pyrotechniques et des fusées de détresse ; véritables dramaturges de graves blessures des autorités.

L'intégrité physique des forces de l'ordre est plus que jamais en jeu !

Parisian buildings at the time, particularly those on Boulevard Saint Michel, were becoming landmarks in the capital's tumultuous history. Often made up of four storeys, the idea was to design a product that would withstand at least what was thrown from these watchtowers.

The protests by Breton fishermen in Rennes marked another significant event in our market research at the time. Law enforcement officers were confronted by pyrotechnic flamethrowers and distress rockets, which were to cause serious injury to the authorities.

Now more than ever, law enforcement officers' physical integrity is at stake!

LE BOUCLIER SAPL VOIT LE JOUR
SAPL SHIELD IS BORN

Après des mois d'études, de tests, d'échanges étroits avec les utilisateurs, notre bouclier voit enfin le jour. Le résultat est sans appel ! Ses caractéristiques mécaniques de pointe lui confèrent un niveau de protection exceptionnel. Et ce ne sont pas les mises à l'épreuve du produit qui diront le contraire !

Le bouclier résiste :

- au tir consécutif de six des plus puissantes fusées de détresse du marché (développant plus de 900 joules chacune),
- aux jets de pierres,
- aux billes d'acier,
- aux pavés de rue parisienne,
- aux barres de fer,
- aux cocktails Molotov,
- aux acides,
- à presque tout ce que les émeutiers créatifs pourraient jeter sur les forces de l'ordre.

After months of studies, tests and close exchanges with end users, our shield finally sees light. The outcome is indisputable ! Its cutting-edge mechanical features give it an exceptional level of protection. And no one can deny it, even when put to the test!

Our shield withstands :

- *consecutive fire from six of the most powerful distress rockets on the market (over 900 joules each),*
- *stone-throwing,*
- *steel balls,*
- *Parisian street cobblestones,*
- *iron bars,*
- *Molotov cocktails,*
- *acid,*
- *almost anything that creative rioters might throw at law enforcement forces.*

Plus récemment, le bouclier SAPL s'est confronté bien malgré lui à un énième test de résistance : la force d'un boxeur professionnel.

More recently, our shield has come up against yet another endurance test : a professional boxer's strength.



Si des chocs violents peuvent occasionner des déformations localisées, il n'y a néanmoins aucune perforation de la coque.

Les coques monolithiques des boucliers classiques subissent des micro-rayures lors des manipulations de terrain. Cette altération de structure constitue des amorces de rupture et aboutit rapidement à l'éclatement du polycarbonate.

C'est là que la structure stratifiée du bouclier, envisagée en 1993 révolutionne le marché ! En repensant sa conception, SAPL trouve LA solution pour une résistance accrue à l'usure et au vieillissement.

While violent impacts can cause localized deformation, there is no perforation of the shell.

Conventional shields' monolithic shells are subject to micro-scratches during handling in the field. This structural alteration is the first step towards fracture, rapidly leading to polycarbonate shattering.

This is where the stratified shield structure, first conceived in 1993, revolutionized the market! By rethinking its design, SAPL came up with the ultimate solution in terms of wear and ageing resistance.

Découvrez-en davatange en vidéo

Found out more with a video

NOS REFERENCES
OUR REFERENCES

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR ET DES OUTRE-MER
Liberté Égalité Fraternité

MINISTÈRE DES ARMÉES
Liberté Égalité Fraternité

MINISTÈRE DE LA JUSTICE
Liberté Égalité Fraternité

MINISTÈRE DE L'EUROPE ET DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES
Liberté Égalité Fraternité

POLICE MUNICIPALE

POLICE NATIONALE

POLICE NATIONALE CRS

ERIS ADMINISTRATION PENITENTIAIRE

Gendarmerie nationale

RATP

Ça n'est pas par hasard que depuis 1996, le bouclier SAPL est l'unique bouclier en dotation chez les Ministères de l'Intérieur et des Outre-Mer (Police-Gendarmerie), de la Justice, de la Défense, de l'Europe et des Affaires Etrangères.

It's no coincidence that, since 1996, the SAPL's shield has been the only one available to the Ministries of the Interior and Overseas Territories (Police & Military), Justice, Defense, Europe and Foreign Affairs.

Éprouvé à l'extrême pendant l'épisode des Gilets Jaunes (2018 à 2020), son infaillibilité l'a porté jusqu'au Qatar, en vue de la sécurisation de la coupe du monde de Football 2022.

Tested to its limits during the "Gilets Jaunes" episode (2018 to 2020), its infallibility carried it all the way to Qatar, with a view to securing the 2022 Football World Cup.





NOUS AURIONS PU NOUS EN TENIR À CES DISTINCTIONS... MAIS, C'EST MAL CONNAITRE LA MINUTIE DE SAPL !

WE COULD HAVE LEFT IT THERE... BUT THAT WOULD BE TO IGNORE SAPL'S METICULOUSNESS !

Au fil des années, nos équipes ont poursuivi le perfectionnement du bouclier jusque dans les moindres détails. Matelas, poignée(s), bandeaux : tous les composants ont été passés au crible et optimisés pour s'adapter fidèlement aux besoins des utilisateurs. Bien plus que de simples éléments de maintien, les rivets ont par exemple été pensés de sorte à amortir les vibrations des chocs et s'illustrent alors comme remparts préventifs aux TMS (épaules, coudre, poignets).

Over the years, our teams have continued to perfect the shield down to the smallest detail. Mattress, handle(s), headbands: all components have been carefully examined and optimized to faithfully adapt to the needs of users. Much more than mere holding elements, the rivets, for example, have been designed to dampen shock vibrations and thus act as preventive bulwarks against RSI (shoulders, elbows, wrists).

L'ERGONOMIE N'EST PAS EN RESTE
ERGONOMICS ARE NOT TO BE OUTDONE

Le bouclier SAPL est parfaitement ambidextre et a été pensé de telle sorte qu'il soit adapté tant pendant l'action, qu'au repos, qu'à l'occasion des déplacements des autorités en marchant ou en courant. Pour se faire, les postures des forces de l'ordre ont été minutieusement étudiées. Le but : leur permettre de disposer d'un outil s'illustrant aujourd'hui comme un véritable allié et non plus une charge matérielle désavantageuse.

The SAPL shield is perfectly ambidextrous, and has been designed to fit both during action and at rest, as well as when authorities are walking or running. To achieve this, the postures of law enforcement officers have been meticulously studied. The aim is to provide them with a tool that has become a real ally, rather than an inconvenient material burden.

ET LE PRIX DANS TOUT ÇA ?
AND WHAT ABOUT THE PRICE ?

Le tarif de notre bouclier de maintien de l'ordre n'est autre que la somme de toutes ses caractéristiques de pointe, des heures d'études approfondies du besoin, de sa promesse d'infaillibilité et de ses années de retour-terrain témoignant de la qualité du produit. Il est aussi le résultat d'un choix rigoureux de matières premières fournies par d'autres entreprises françaises, toutes expertes dans leur domaine et capables de s'adapter à l'évolution de notre/votre cahier des charges.

Preuve en est par les chiffres : régulièrement sollicités, nos boucliers résistent environ 15 ans sur le terrain, contre seulement un jour pour certains boucliers concurrents. Nous avons en effet assisté à des entrainements en conditions réelles où les autorités pouvaient casser jusqu'à 5 boucliers par jour !

Non plus un simple achat, le bouclier de maintien de l'ordre SAPL est devenu au fil des années un investissement pérenne.

The price of our law enforcement shield is simply the sum of all its cutting-edge features, its hours of in-depth research into your needs, its promise of infallibility and its years of field feedback testifying to the quality of the product. It is also the result of a rigorous choice of raw materials supplied by other French companies, all experts in their field and capable of adapting to the evolution of our/your specifications.

The proof is in the figures: in regular use, our shields last around 15 years in the field, compared with just one day for some competitor shields. In fact, we've witnessed real-life training sessions in which the authorities were able to break up to 5 shields a day!

No longer a simple purchase, the SAPL law enforcement shield has become a long-term investment.

UN BOUCLIER ENTIÈREMENT RÉALISÉ DANS NOS ATELIERS, EN NORMANDIE, ET ÇA, ÇA N'EST PAS UNE PETITE FIERTÉ !

A SHIELD ENTIRELY MADE IN OUR WORKSHOP IN NORMANDY - AND THAT'S SOMETHING TO BE PROUD OF !

En effet, nos équipes confectionnent notre bouclier de A à Z au sein de nos locaux Ornais, à partir de matières premières 100% Made In France, issues d'entreprises également dotées d'une histoire forte et d'un savoir-faire unique.
Toutefois, il n'y a pas de mystère ! Pour un résultat qualitatif, le choix du matériau n'est pas le seul élément du rouage « conception » à se montrer essentiel.

Indeed, our teams make our shields from A to Z on our premises in Orne, using 100% Made In France raw materials from companies with a strong history and unique know-how.
But there's no mystery ! For a quality result, the choice of material is not the only essential element in the design process.



L'ensemble des étapes de fabrication et la rigueur qu'elles supposent sont LA clé de voûte d'un rendu qualitatif.

The rigorous manufacturing process is THE key to quality.

Derrière ces coques transparentes agrémentées d'équipements, de confort et de praticité, se cachent des heures de travail d'hommes et femmes « de l'ombre », aux compétences nécessairement diversifiées. Il en va d'un travail d'orfèvre, mêlant dextérité, minutie, force, postures, patience.

Behind these transparent shells embellished with equipment, comfort and practicality, lie hours of work by men and women "behind the scenes", with necessarily diversified skills. It's the work of a goldsmith, combining dexterity, meticulousness, strength, posture and patience.



La confection à la main permet en outre de détecter réactivement d'éventuelles non-conformités, ce qui justifient les très rares (pour ne pas dire aucun) retours-produits essuyés depuis sa mise sur le marché il y a 30 ans. Un nuancier d'habilités synthétisé par l'opérationnel « Savoir-faire » et l'éthique « Engagement ».

Hand-crafting also enables us to detect any non-conformities quickly, which is why we have had so few (if any) product returns since we launched our products 30 years ago. A range of skills summed up by the operational "Know-how" and the ethical "Commitment".

La FRENCH FAB

PLUS QU'UN ÉQUIPEMENT : UN GARDIEN DE VIES
MORE THAN EQUIPMENT : A LIFESAVING GUARDIAN

Qu'importe finalement la désignation factuelle ou philosophique de cette maitrise, nous nous accorderons à reconnaitre sa traduction d'un engagement en faveur de la sécurité d'humains ; telle une promesse qui n'a, en trois décennies, jamais vacillée.

Whatever the factual or philosophical designation of this mastery, we agree that it reflects a commitment to human security, a promise that has never wavered in three decades.



Au fil des années, le bouclier SAPL a en effet fait partie intégrante de missions parfois périlleuses. Plus qu'un outil d'intervention, il devient à ces occasions un rempart entre la menace et l'atteinte, un tremplin de mutation de l'inquiétude à l'assurance.

Over the years, the SAPL shield has become an integral part of sometimes perilous missions. More than an intervention tool, on these occasions it has become a bulwark between threat and harm, a springboard for moving from concern to assurance.

PSYCHOLOGIE DE L'ANNIVERSAIRE : L'OCCASION DONNÉE À LA MISE EN PERSPECTIVE DE CES DÉCENNIES

BIRTHDAY PSYCHOLOGY: AN OPPORTUNITY TO PUT THESE DECADES INTO PERSPECTIVE

Comme à l'occasion de toute célébration d'évènement, la prise de hauteur à des fins d'objectivation et de gratitude, a toute sa place.
La reconnaissance de la qualité de notre bouclier s'est construite progressivement jusqu'à lui permettre d'atteindre cette position si convoitée que sont la notoriété nationale et internationale.

As with all celebrations, there's always room for objectivity and gratitude.
Recognition of the quality of our shield has gradually built up to reach the coveted position of national and international renown.



ÉMILIE LEFEBVRE
Directrice Générale

À ceux qui ont eu foi en notre produit depuis le premier jour, à ceux qui ont été séduit au fil de ses 30 ans, aux fidélisés, aux clients novices, aux futurs acquéreurs, à ceux qui participent à démontrer quotidiennement avec sang-froid et humilité son efficacité :

Merci !

To those who have believed in our product from day one, to those who have been seduced by it over the past 30 years, to those who have become loyal customers, to novice customers, to future purchasers, to those who help to demonstrate its effectiveness every day with composure and humility :

Thank you !

Ce 30e anniversaire que nous pouvons célébrer aujourd'hui est un témoignage de votre confiance en notre savoir-faire et, qui plus est, la plus authentique des reconnaissances du travail de nos salariés, qui œuvrent quotidiennement en donnant le meilleur d'eux et en faisant de leur méticulosité le substrat de leur production.

Derrière le bouclier SAPL, ce sont des milliers d'utilisateurs CRS, gendarmes mobiles, policiers municipaux, soldats, agents pénitenciers, agents de la RATP.
Ce sont des remontées de terrains, précieuses, que nous questionnons, prenons en compte et exploitons dans nos recherches de perfectionnement.
Notre crédo : « Faire en sortes que nos produits s'adaptent aux utilisateurs et non plus charger l'utilisateur de s'adapter aux produits ».

The 30th anniversary we are able to celebrate today is a testament to your confidence in our expertise, and what's more, the most genuine recognition of the work of our employees, who work day in, day out, giving their all and making their meticulousness the bedrock of their production.

Behind the SAPL shield are thousands of users: CRS, mobile gendarmes, municipal police officers, soldiers, prison officers, RATP employees.
These are valuable feedbacks from the field, which we question, take into account and exploit in our improvement research.
Our credo: "Make our products fit the user, not put the onus on the user to fit the product".

Aux termes de ces 30 ans de mise au point du bouclier, nous sommes fiers aujourd'hui d'arriver à cette conclusion.

La version 2023 du bouclier SAPL n'est plus l'ouvrage d'une société mais est bel et bien devenue une œuvre collective qui n'a pas dit son dernier mot !

ENSEMBLE, FAIRE FACE.

MADE IN FRANCE

At the end of these 30 years of shield development, we are proud to come to this conclusion.

The 2023 version of the SAPL shield is no longer the work of one company, but has become a collective work that has not said its last word.

TOGETHER, WE STAND.

MADE IN FRANCE

N° OTAN - F9405
N° SIA - 20E0224469

SAPL

MADE IN FRANCE

LE BIOT, 61550 GAUVILLE - FRANCE
TEL : +33 (0)233 841 250