

Edition : Aout 2024 P.66-68  
 Famille du média : Médias professionnels  
 Périodicité : Bimensuelle  
 Audience : N.C.  
 Sujet du média : Industrie

Journaliste : -  
 Nombre de mots : 1751

MACHINES PRODUCTION



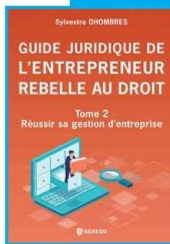
# L'ATELIER

C'est ici que le lecteur trouve les petits équipements périphériques nécessaires à l'atelier. C'est à cet endroit qu'il convient de dénicher le produit rarement mis en avant, mais souvent indispensable à l'atelier de mécanique industrielle.

## Livre

### GUIDE JURIDIQUE DE L'ENTREPRENEUR REBELLE AU DROIT

À l'origine de la création d'une entreprise, il y a une idée, une intuition, une audace et une volonté. Pour concrétiser cette volonté, il faut comprendre le droit de l'entreprise et ses implications pour le porteur de projet. Mais la moindre erreur d'interprétation peut induire des conséquences majeures. Les juristes ont une formule pour traduire cette réalité : dure est la loi, mais c'est la loi. C'est là qu'avoir un décodeur juridique à ses côtés va se révéler utile.



Rebelles au droit, rassurez-vous, vous n'êtes pas ici à l'école du droit classique, mais du droit simplifié avec schémas, exemples tirés du réel et outils pour développer et protéger votre projet. Avec cet ouvrage, l'auteur veut aider à démythifier la chose juridique, à comprendre sa mécanique et sa raison d'être. Le droit ne doit pas être une source de stress, mais être au service de ce que vous voulez entreprendre. Avant de développer son projet, il ne faut pas faire l'économie d'en comprendre les règles. Ce livre est édité par **Gereso Edition**.

### LUMINAIRES LED INTELLIGENTS EAS SOLUTIONS

**EAS Solutions**, spécialiste des éclairages LED professionnels, fait évoluer sa gamme de luminaires intelligents Xion avec le projecteur Maxi Xion 384 F2 dédié à l'éclairage intérieur des usines. Très puissant avec un flux lumineux de 23 000 lm, ce projecteur est équipé de 384 LED très haut rendement d'une efficacité de 220 lm/W.

Conçu et fabriqué en France, le projecteur Maxi Xion 384 F2 est robuste, étanche (IP52) et durable avec un corps en aluminium et un diffuseur en polycarbonate légèrement dépoli pour un parfait compromis entre rendement et absence d'éblouissement. Il est disponible en plusieurs températures de couleur (4000 K, 5000 K, 3000 K en option), alimentations et systèmes de variation et de pilotage radio.



Afin d'optimiser la gestion du luminaire et économiser jusqu'à 95 % d'énergie, le projecteur est équipé, en option, de capteurs intégrés (présence, présence et luminosité) qui fonctionnent avec les solutions de gestion d'éclairage connecté SiteWorx et l'intelligence Smart Facility Mist. Cette dernière traite directement les données des capteurs à l'intérieur des dispositifs d'éclairage plutôt que de les envoyer vers un serveur central pour analyse et décisions. Cela permet de réduire la latence et d'économiser bande passante et énergie, tout en préservant la sécurité des données qui restent sur place (fonctionnement Edge en local). Ce projecteur possède une température de fonctionnement de -20° à +55°C et une durée de vie supérieure à 150 000 heures.

### LE NETTOYAGE CRYOGÉNIQUE INDUSTRIEL KÄRCHER

**Kärcher**, spécialiste des solutions de nettoyage en intérieur et en extérieur à destination des particuliers et professionnels, propose son modèle de nettoyeur cryogénique pelletiseur, l'IB 10/15 L2P Advanced. Conçu pour répondre aux besoins des industries les plus exigeantes, l'appareil permet de doubler la production de glace carbonique, en utilisant la même quantité de CO<sub>2</sub> liquide par rapport au modèle précédent. Doté d'une grande puissance de nettoyage et dégraissage, sa dite simplicité d'utilisation dispense les utilisateurs d'une formation spéciale.

Le nettoyage cryogénique, utilisant de la glace carbonique pour un résultat sans résidu et sans eau, est une solution possible dans de nombreuses applications dans le monde de la maintenance, dans l'automobile comme dans l'industrie, notamment pour les pièces fragiles et les systèmes de manutention. L'IB 10/15 L2P Advanced assure un nettoyage efficace de divers composants, la plupart du temps sans démontage, des filtres aux surfaces délicates, en passant par les composants électriques, batteries, moules, outils de soudage et chaînes de production.

# The **WORKSHOP**

**This is where you will find those small peripheral items you need for your workshop. This is where you might find that obscure product so often essential to an industrial mechanics workshop.**

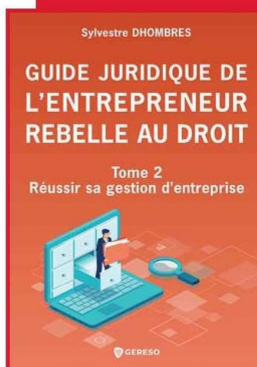
## Book

### A LEGAL GUIDE FOR REBEL ENTREPRENEURS

Founding a business generally starts with an idea, an intuition, a certain amount of daring and a clear ambition. But to make this ambition reality you need to have at least a minimal idea of corporate law and its implications for the person behind the project. The slightest error of comprehension could have serious consequences.

French legal experts have a saying on this subject: the law is tough, but it is the law. And that is where having a legal decoder to hand could be very useful.

But don't worry if you are a rebel entrepreneur, this isn't boring old law school, just simplified law with pictures, real-life examples and tools to help you develop and protect your project. With this book, the author tries to demystify the "law", show how it works and explain why it is there. The law should not be a source of stress; it should be there to help you to do what you want to do with your company. When starting a project you cannot scrimp on understanding the rules. The book is published by Gereso Edition.



solution. It provides a visual representation of the status of installations, even if they are distant or out of sight, there is no need for cables, it uses reliable wireless communication system with a reach of up to 400m thanks to its long distance Bluetooth technology.

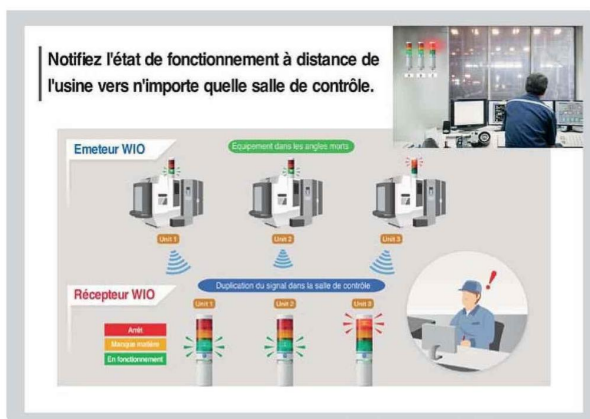
The idea is very simple. The Wio-Bit transmitter sends equipment function status data to the Wio-Blr receiver, which is connected to a signalling system to provide remote data notifications. The pairing is terminated when the system is switched on. There is no need for configuration and the system is entirely ready for use as soon as pairing is completed.

The receiver connects to various signal light systems and uses the transmitter input as its trigger. Various devices are compatible including flashing signal lights, rotary beacons, light beacons, light towers, sound or voice alarms, light and sound hybrid systems, etc. Remote notifications are immediate for rapid maintenance staff intervention and problem resolutions.

The transmitter and receiver are designed as bases for the Patlite LR6 towers. In this way

## WIRELESS INDUSTRIAL SIGNAL LIGHTING SYSTEMS **PATLITE**

Patlite, the international industrial signal lighting specialist, has announced that it will be launching a new product range: the Wio wireless signal control system. This innovation proposes a remote machine and installation management





LED modules can be added to include the Wio system as a signal light tower and repeat the equipment status information in a different location. With this relay function the data can be repeated in various locations for greater visibility.

## INDUSTRIAL CRYOGENIC CLEANING **KÄRCHER**



Kärcher, the interior/exterior cleaning solution specialist for the public and professional markets, proposes the IB 10/15 L2P Advanced dry iced blaster. The unit has been specifically designed to meet the most demanding industrial needs; it doubles the production of dry ice, for the same quantity of liquid CO<sub>2</sub> compared to the previous model. It has a powerful cleaning and degreasing action and is easy to use, requiring no specific training.

Cryogenic cleaning, which uses dry ice to clean effectively without water or leaving any residue, is an ideal solution for many maintenance applications including the automobile and manufacturing industries especially for fragile elements and handling systems. The IB 10/15 L2P Advanced effectively cleans components, generally without the need for dismantling, including the most fragile filter surfaces, electrical components, batteries, moulds, welding tools and production lines.

It stands out for its ability to use liquid CO<sub>2</sub> to produce its own dry ice. It has its own heat exchanger to optimise the conversion of liquid CO<sub>2</sub> into dry ice. This technological advance means that it can produce up to 15 kg/h of dry ice for the same quantity of liquid CO<sub>2</sub> compared to only 8 kg/h for the IB 10/8 L2P. The storage of CO<sub>2</sub> in bottles avoids the usual waste and spillage that has been seen on traditional cryogenic cleaners.

## SMART LED LIGHTING **EAS SOLUTIONS**

EAS solutions, the professional LED lighting specialist, has expanded the Xion range of smart lights with the addition of the Maxi Xion 384 F2 for illuminating factory interiors. The unit has 384 high power LEDs and produces a luminous flux of 23,000 lm for a power efficiency of 220 lm/W.



The Maxi Xion 384 F2 is designed and manufactured in France, it is solid, watertight (IP52) and resistant with an aluminium body and a slightly frosted polycarbonate diffuser for the perfect balance between performance and absence of glare. It is available with several colour temperatures (4000K, 5000K, 3000K optional), power supplies and dimming/radio control systems.

In order to optimize lighting management and save up to 95% energy, the projector can be optionally equipped with integrated sensors (presence, presence and brightness) which work with connected lighting management solutions such as SiteWorx® and Smart Facility Mist® intelligence. The latter directly processes data from sensors inside lighting devices rather than sending it to a central server for analysis and decisions. This reduces latency and saves bandwidth and energy while preserving data security, which remains on site (local Edge operation). The projector has an operating temperature of -20° to +55°C and a lifespan of more than 150.000 hours.

## SAFETY GOGGLES **BOLLÉ**



The aesthetic, comfortable and hard-wearing Swift range of affordable safety glasses and goggles has been specifically designed to meet all of the essential safety standards. This unisex range by Bollé Safety is intended to meet the requirements of industrial professionals who need style, performance and accessibility.

The two models have Platinum Lite technology, an exclusive treatment of both sides of the surface which protects the glasses from scratches, misting and guarantees optimal clarity. They have EN ISO 16321-12 certification and provide maximum user safety and protection.

They adapt to all environments and are available with either clear or tinted finishes. The tinted finish filters UVA and UVB and improves exterior contrasts. They are fitted with lateral protections and are designed to adapt to all faces and reduce contact with the cheeks. Carefully designed forms amplify the field of vision, improving view and guaranteeing maximum performance.