

Communiqué de presse

12.08.2021

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Allemagne  
<http://www.pilz.com>

**Barrières immatérielles de sécurité  
PSENopt II de Pilz : les premières  
barrières immatérielles de type 3  
certifiées UL au monde pour les États-  
Unis et le Canada - le marché est ouvert  
pour le type 3 !**

Ostfildern, Allemagne, 12.08.2021 - **Les barrières immatérielles de sécurité PSENopt II de type 3 de Pilz sont actuellement les premières au monde à avoir reçu une homologation de l'organisme de contrôle mondial Underwriters Laboratories (UL), dont le siège se trouve à Northbrook, aux États-Unis. Cette certification atteste que les barrières immatérielles de sécurité satisfont aux normes de sécurité nationales des États-Unis et du Canada. Les constructeurs de machines en profitent, en particulier s'ils exportent vers ces marchés.**

Les barrières immatérielles de sécurité de type 3 PSENopt II ont passé avec succès la procédure de certification par UL, un leader mondial dans le domaine de la sécurité. La certification UL aide les entreprises ou les utilisateurs à commercialiser leurs produits et systèmes sur le marché nord-américain. Cela profite aux clients sur place car la mise en service peut être effectuée plus rapidement.

**Les seules depuis 2016 pour les applications de type 3**

.Les barrières immatérielles de sécurité PSENopt II de type 3, introduites en 2016 en tant que première mondiale pour cette catégorie de sécurité, facilitent la mise en œuvre des applications de la catégorie de sécurité niveau de performance d (PL d). Finalement, cela réduit les coûts puisqu'il ne faut pas surdimensionner.

### **Unique au monde, y compris contre les chocs**

La gamme de produits barrières immatérielles PSENOpt II permet d'intervenir en toute sécurité dans le processus de fabrication. En fonction de l'exigence, les barrières immatérielles de sécurité PSENOpt II assurent la protection des doigts, des mains et du corps conformément à l'[EN/CEI 61496-1/-2](#) « Sécurité des machines - Équipements de protection électro-sensibles ». Par ailleurs, les barrières immatérielles de Pilz sont les seules sur le marché à être équipées d'une résistance aux chocs de 50 g. Ces barrières immatérielles extrêmement résistantes aux chocs sont donc parfaitement adaptées aux environnements industriels extrêmes. Elles garantissent notamment la sécurité de la production dans les applications avec des robots, les machines de conditionnement et les presses. Ainsi, les PSENOpt II offrent une grande flexibilité en ce qui concerne leur lieu d'utilisation.

Associées aux [systèmes de contrôle-commande](#) de Pilz - tels que le [micro automate configurable de sécurité PNOZmulti 2](#) - les barrières immatérielles de sécurité PSENOpt II représentent une solution de sécurité complète et économique pour tous les secteurs d'activités et les domaines d'utilisation.

Vous trouverez un complément d'informations sur ce thème [ici](#)



**Légende:** Les barrières immatérielles de sécurité PSENOpt II de type 3 de Pilz sont actuellement les premières barrières immatérielles de sécurité de type 3 certifiées UL au monde. Les constructeurs de machines qui exportent vers le marché nord-américain en bénéficient tout particulièrement. (Photo : © Pilz GmbH & Co.KG)

Vous pouvez également télécharger les textes et les images sur [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Pour accéder directement aux pages internet importantes du centre de presse, veuillez indiquer le code web suivant dans la fonction de recherche de la page d'accueil.: **229179**

### **Groupe Pilz**

Le groupe Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. L'entreprise familiale dont le siège se trouve à Ostfildern (Allemagne) emploie environ 2 500 employés, répartis dans 42 filiales et succursales. Pilz fournit dans le monde la sécurité pour les hommes, les machines et l'environnement. Leader technologique, elle propose des solutions complètes pour les automatismes, qui englobent les capteurs, les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control – systèmes pour la communication industrielle, diagnostic et visualisation inclus. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complètent la gamme. Au-delà de la construction de machines et d'installations, les solutions de Pilz sont utilisées dans de nombreux secteurs d'activités, comme notamment l'énergie éolienne, les techniques ferroviaires ou le domaine de la robotique.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **Pilz sur les réseaux sociaux**

Sur nos réseaux sociaux, vous trouverez des informations concernant la vie de l'entreprise et les dernières nouveautés de nos systèmes d'automatismes.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

**Interlocuteur**

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)