

26.06.2025

Communiqué de presse

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

## **La nouvelle version de l'ISO 14119 décrit l'état actuel de la technique - aide normative pour la sécurité des protecteurs mobiles**

Ostfildern, Allemagne, 26.06.2025 - **L'ISO a publié une nouvelle édition de l'ISO 14119 « Sécurité des machines - Dispositifs de verrouillage associés à des protecteurs ». Cette norme bien établie définit des principes de conception et de sélection des systèmes pour protecteurs mobiles. À présent, les exigences liées aux protecteurs mobiles franchissables y sont précisées. Les concepteurs devraient se familiariser suffisamment tôt avec ces nouveautés afin de pouvoir continuer de garantir la conformité CE de leurs machines.**

Depuis 2013, la norme ISO 14119 classe les commutateurs de verrouillage et réglemente les prescriptions de montage des dispositifs de protection. La nouvelle édition ISO 14119:2024, désormais la troisième, spécifie la procédure à suivre pour sécuriser les portes franchissables : s'il existe un risque que les machines se mettent en mouvement de manière inattendue, il est nécessaire de mettre en place des dispositifs tels qu'une fonction de réarmement manuel ou des détecteurs de présence. Par ailleurs, des moyens appropriés de déblocage à des fins d'évacuation et de déverrouillage d'urgence doivent être prévus.

Concrètement, cette nouvelle édition prescrit l'utilisation de systèmes de verrouillage à clé captive et le montage en série de contacts électromécaniques (nombre d'appareils pouvant être montés en série) pour améliorer la sécurité des protecteurs mobiles franchissables. Jusqu'à présent, ces deux thèmes étaient décrits dans l'ISO TR 19837 (systèmes de verrouillage) ou l'ISO TR 24119 (montages en série). Ces nouveautés font désormais partie intégrante du nouveau chapitre 6.3 de l'ISO 14119.

### **Sécurité automatique avec la nouvelle norme**

« Bien que cette nouvelle version de la norme n'ait pas encore été publiée dans le Journal officiel de l'UE, son contenu ne sera plus modifié », explique Jan Franck, membre de l'équipe de normalisation de Pilz GmbH & Co. KG. La société spécialisée dans les automatismes a en effet participé à sa rédaction.

« C'est pourquoi nous recommandons de se référer dès maintenant à l'ISO 14119:2024 pour la conception de protecteurs mobiles, puisqu'elle représente l'état actuel de la technique. Ainsi, vous êtes automatiquement sur la voie de la sécurité », assure l'expert de Pilz.

Pilz satisfera aux exigences de la nouvelle édition de la norme en proposant ses capteurs de sécurité et ses interverrouillages de sécurité. L'entreprise soutient ainsi les concepteurs dans le développement de systèmes conformes aux normes et évolutifs.

- [Vous trouverez plus d'informations sur les interverrouillages de sécurité de Pilz ici.](#)



**Légende:** La norme ISO 14119 définit les principes de conception pour la sécurisation des protecteurs mobiles avec des commutateurs de verrouillage. Une nouvelle version de la norme sera bientôt disponible. (Photo : © Pilz GmbH & Co. KG)

Vous trouverez des textes et des images à télécharger ci-dessous :

<https://www.pilz.com/fr->

[INT/company/press/messages/articles/246215](https://www.pilz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/246215)

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. En tant que pionnier des automatismes de sécurité, Pilz fournit la sécurité pour les personnes, les machines et l'environnement. Fondée en 1948, l'entreprise familiale dont le siège social se trouve à Ostfildern est aujourd'hui représentée dans le monde entier et compte 2 500 collaboratrices et collaborateurs répartis dans 42 filiales et succursales.

Le leader technologique propose des solutions complètes pour les automatismes concernant la sécurité et la cybersécurité industrielle des machines. Celles-ci comprennent les capteurs ainsi que les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control - y compris les systèmes pour la communication industrielle, le diagnostic et la visualisation. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complète 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 par exemple l'intralogistique, l'emballage et le ferroviaire ou dans le domaine de la robotique.

### **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://www.youtube.com/user/PilzINT>



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

**Interlocuteur**

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 0

[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)