



## CONVOYEURS CHARGES ISOLEES ET NORME NF EN 619 : 2022

### LA NORME NF EN 619 : 2022

La norme NF EN 619 : 2022 <sup>(2)</sup> intègre des modifications techniques majeures par rapport à la norme remplacée NF EN 619 + A1 : 2010 <sup>(1)</sup>. Ces évolutions portent notamment sur :

- La révision du domaine d'application : l'édition 2022 couvre une diversité importante de convoyeurs tels que transporteurs télescopiques, trieurs, transporteurs à aiguillage vertical, transporteurs d'enregistrement, transporteurs de récupération, transporteurs de sol guidés par rail. Elle couvre aussi de nouveaux champs d'application tels que l'industrie automobile et l'aéroportuaire;
- La distinction entre différentes catégories de zones dans l'installation (zone de travail, zone de déplacement, zone à accès restreint, zone de danger et zone accessible au public). Ce concept de zone vise à combler des lacunes sur des risques non traités jusqu'alors et d'adapter les exigences concernant les mesures de protection;
- L'interdiction de l'accès aux points d'entrée / sortie de la charge en fonction des différentes zones;
- La spécification des vitesses maximales en fonction de la masse et des différentes zones;
- La liste des niveaux de performance requis pour les parties des systèmes de commande liées à la sécurité;
- De nouvelles prescriptions relatives à la réduction du bruit et à la détermination du code d'essai acoustique.

Les modifications introduites dans cette version 2022 sont significatives et elles concourent à l'amélioration de la sécurité.

La norme NF EN 619 : 2022 sera proposée prochainement à la Commission européenne pour devenir une norme harmonisée au titre de la directive Machines uniquement.

<sup>(1)</sup> **NF EN 619 +A1** Décembre 2010 : Equipements et systèmes de manutention continue - Prescriptions de sécurité et de CEM pour les équipements de manutention mécanique des charges isolées

<sup>(2)</sup> **NF EN 619** Mars 2022 : Équipements et systèmes de manutention continue - Prescriptions de sécurité pour les équipements de manutention mécanique des charges isolées