



CONCEPTION DES RAYONNAGES ET NORME NF EN 15512

MISE EN APPLICATION DE LA NORME NF EN 15512 +A1 : 2022

La norme française NF EN 15512 +A1 : 2022 reprend le contenu de la norme européenne EN 15512 +A1 : 2022. A la date de publication de la présente note, la précédente version de cette norme française, (NF EN 15512 : 2020 ⁽¹⁾), est annulée. Seule, la norme NF EN 15512 +A1 : 2022 reste en vigueur.

Les pays européens doivent publier la norme EN 15512 +A1 : 2022 dans leur collection nationale avant le 30 septembre 2022. En France, cette publication est survenue en mars 2022.

CHOIX D'UN REFERENTIEL TECHNIQUE VOLONTAIRE

- Une norme définit les caractéristiques d'un produit par rapport à l'état de l'art du moment. Aussi, un rayonnage conforme à une version de la norme EN 15512 offre des niveaux de qualité et de sécurité figés.
- Les rayonnages non motorisés ne dépendent pas de normes harmonisées dont les versions applicables sont publiées au Journal Officiel de l'Union Européenne ni ne relèvent d'une directive nouvelle approche.
- Le client et le fournisseur définissent donc contractuellement la version datée (celle annulée ou bien celle en vigueur) de la norme volontaire ⁽²⁾ NF EN 15512 qui sert de référence technique au contrat. **EVOLIS RECOMMANDE TOUJOURS L'EMPLOI DE LA VERSION PUBLIEE ET DATEE, LA PLUS RECENTE AU MOMENT DE LA REDACTION DU CAHIER DES CHARGES ET DE LA CONTRACTUALISATION.**
- Une norme de version N a vocation à s'appliquer aux équipements mis en service après la publication de ladite version. Néanmoins, il est tout à fait possible qu'une installation soit développée selon la version N et ensuite que cette norme soit annulée et remplacée par une version N+1, à la date de la réception de ladite installation. **Dans ce cas de figure, c'est bien la version de la norme NF EN 15512 datée figurant au contrat qui s'applique.**

TSVP

EVOLUTIONS TECHNIQUES INTRODUITES EN 2020 PUIS EN 2022

- L'article mis en ligne le 05 janvier 2021 sur le site d'Evolis ⁽³⁾ porte sur le Guide FEM 10.2.20 "Exemple de rayonnage à palettes selon la EN 15512 : 2020". Ce guide clarifie les évolutions techniques introduites alors par la révision 2020.
- Les modifications additionnelles introduites par l'amendement A1 : 2022 portent quant à elles sur :
 - l'ajout d'une NOTE 2 précisant les classes 300 et 400 conformément à l'EN 15620, dans le Tableau 5 qui donne les limites de déformation du plancher ;
 - la mise à jour du Tableau 6 qui donne la méthode d'analyse structurale ;
 - le remplacement de la Figure E.2 qui montre la longueur de flambement et χ_s ;
 - la modification des divergences législatives nationales en Annexe N :
 - réécriture des divergences néerlandaises et
 - suppression des divergences italiennes.

(1) **NF EN 15512** Juin 2020 : Systèmes de stockage statiques en acier - Systèmes de rayonnages à palettes réglables - Principes applicables au calcul des structures

(2) La notion de **norme volontaire** est définie en page 10 du guide édité par le Ministère de l'Industrie et de l'Economie, disponible au moyen du lien : <https://www.entreprises.gouv.fr/files/files/01-nouveau-portal/Enjeux/normes/guide-pratique-du-bon-usage-de-la-normalisation-dans-la-reglementation.pdf>

(3) <https://evolis.org/fr/actualites/normalisation/guide-fem-10-2-20-2020-exemple-de-rayonnage-a-palettes-selon-la-en-15512-2020>