



**FORTE**<sup>®</sup>  
software by Weyerhaeuser

# Notes de mise à jour

**Logiciel Forte<sup>MD</sup> v5.3**

**Pour l'Amérique du Nord**

**Date de publication : mai 2017**

## Contenu des notes de mise à jour

- Description des nouvelles fonctionnalités
- Configuration nécessaire

## Description des nouvelles fonctionnalités

Pour de plus amples renseignements, consultez le fichier d'aide du programme. Utilisez le menu *Help* pour accéder au fichier d'aide. Vous pouvez également utiliser le Guide de démarrage Forte<sup>MD</sup> pour un aperçu général de l'application Forte.

## Fonctionnalités et corrections

### Problèmes de transfert de charges

Les charges au-dessus des accessoires aux appuis d'extrémité se transfèrent maintenant correctement à l'objet lié en dessous. Consulter l'Alerte de logiciel no.1703a pour plus d'informations.

Les charges multiples au même emplacement s'appliquent maintenant correctement lorsque vous avez des conditions de charge ascendante et descendante. Consulter l'Alerte de logiciel no. 1703b pour plus d'informations.

### Messagerie améliorée pour les éléments composés de 4 plis

Lorsque l'utilisateur sélectionne un produit Trus Joist<sup>MD</sup> pour un élément de poutre encastrée ou sous-baissée composé de 4 plis, il verra maintenant de nouveaux avertissements affichés sur le rapport. Ce message vise à aider à éliminer les problèmes d'installation potentiels sur le terrain.

## Nouvelles valeurs de conception pour Parallam<sup>MD</sup> Plus PSL

Les propriétés physiques de conception pour le Parallam<sup>MD</sup> Plus PSL avec traitement de protection Wolmanized<sup>MD</sup> ont été mises à jour dans le logiciel Forte conformément au Bulletin technique TB-610. Les nouvelles propriétés physiques de conception entrent en vigueur le 1<sup>er</sup> octobre 2017. Les nouvelles propriétés physiques de conception touchées par ce changement sont la contrainte de compression perpendiculaire au fil; et la contrainte de flexion et en rigidité en orientation à plat. Consulter le Bulletin technique [TB-610](#) pour plus d'informations sur ce changement.

## Divers

- Correction d'un plantage ponctuel qui se produisait lorsque des éléments étaient ajoutés à une tâche existante.
- Un plantage ne survient plus lorsque vous copiez un élément qui contient une solution d'assemblage d'éléments composés.
- Le facteur de stabilité des poutres a été mis à jour pour les produits ayant une largeur et une profondeur égale.
- Mise à jour du menu *Help* de Forte pour fonctionner avec la dernière version de Google Chrome.
- Lors de l'ouverture d'une tâche sauvegardée, la fonction Tout Calculer comptabilise maintenant correctement le décalage vertical pour les trous.
- La méthodologie de trous a été mise à jour pour ne plus permettre de trous dans la zone des appuis d'un élément (se référer à la « zone hachurée » dans le Guide du constructeur Trus Joist<sup>MD</sup>).
- Les rapports d'élément affichent maintenant correctement le poids propre des produits Parallam<sup>MD</sup> Plus PSL selon le niveau de service sélectionné.

## Modifications et ajouts de produits

### Mises à jour aux produits Trus Joist<sup>MD</sup> :

- Le panneau Weyerhaeuser Diamond<sup>MC</sup> de 23/32'' (cote de portée de 24'') a été ajouté comme nouvelle option de Type de plancher pour l'évaluation TJ-Pro<sup>MC</sup>.
- Le produit Microllam<sup>MD</sup> LVL 1.9E ayant une largeur de 1 3/4'' n'est plus disponible pour la sélection ou la conception.
- Les produits TimberStrand<sup>MD</sup> LSL 1.5E ayant une largeur de 1 3/4'' et une profondeur de 18'' et 20'' ne sont plus disponibles pour la sélection ou la conception.
- Les produits TimberStrand<sup>MD</sup> LSL 1.3E et 1.6E ayant une largeur de 2 1/2'' ne sont plus disponibles pour la sélection ou la conception.

### Mises à jour aux propriétés physiques de conception Trus Joist :

- Mise à jour des propriétés physiques de conception suivantes pour le Parallam<sup>®</sup> Plus PSL : Fc perp (en orientation à plat).
- Le poids propre pour le TimberStrand<sup>MD</sup> LSL 1.6E a été mis à jour.

# Configuration nécessaire

Pour installer le logiciel Forte<sup>MD</sup>, votre système doit répondre aux exigences matérielles suivantes :

## Configuration minimale requise

- Processeur Pentium<sup>MD</sup> 4 1.4 MHz ou processeur AMD<sup>MD</sup> équivalent
  - Lecteur CD-ROM/DVD-ROM 2x ou plus rapide
  - 1 Go de mémoire vive
  - 200 Mb d'espace libre sur le disque dur
  - Résolution d'affichage minimale :
    - Utilisation d'une échelle d'affichage de 100 % (96 ppp) - écran 1024 x 768 (4:3) avec résolution minimale haute définition couleur suggérée
    - Utilisation d'une échelle d'affichage de 125 % (120 ppp) – écran 1440 x 900 (8:5) avec résolution minimale haute définition couleur suggérée
- Remarque : Il n'est pas recommandé d'utiliser le logiciel Forte avec une échelle d'affichage supérieure à 125 %.

Le logiciel Forte<sup>MD</sup> nécessite les versions 3.5 et 4.5.1 du programme Microsoft .Net Framework, ce qui pourrait demander jusqu'à 500 Mb d'espace libre si elles ne sont pas déjà installées.

## Systèmes d'exploitation supportés

- Microsoft<sup>MD</sup> Windows<sup>MD</sup> 10 32-bit et 64-bit
- Microsoft<sup>MD</sup> Windows<sup>MD</sup> 8,1 32-bit et 64-bit
- Microsoft<sup>MD</sup> Windows<sup>MD</sup> 8 32-bit et 64-bit
- Microsoft<sup>MD</sup> Windows<sup>MD</sup> 7 32-bit et 64-bit

Veuillez noter que la prise en charge pour Windows<sup>MD</sup> Vista a pris fin avec cette version du logiciel Forte.