

Advance Design 2019 R2 – Correctif 1



Le **Hotfix 1** relatif à **Advance Design 2019 R2** inclut un certain nombre d'améliorations et corrections qui sont résumées dans le présent document.

DIVERSES AMÉLIORATIONS ET CORRECTIONS

1: AMÉLIORATION DE MISE À L'ÉCHELLE POUR LES DÉFORMÉES DE FLAMBEMENT GÉNÉRALISÉ

Les valeurs de déplacement pour les déformées modales du flambement généralisé (résultats de l'analyse en flambement généralisé) sont maintenant correctement mises à l'échelle. En outre, un problème avec un signe inversé pour ce type de déplacement a également été corrigé. (#18472)

2: SUPPRESSION DE LA LIMITATION DU NOMBRE DE ZONES DE DÉFINITION DE FERRAILLAGE POUR LES ÉLÉMENTS SURFACIQUES

La limite du nombre de zones pouvant être ajoutées lors de la définition du ferrailage des éléments surfaciques a été supprimée. La limite avait été précédemment fixée à 10 zones. (UK : CAS-83598-T3S5Z6-5672)

3: CORRECTION D'UN PROBLÈME LIÉ À UN ARRÊT INTÉMPÊSTIF DU PROGRAMME LORS DE L'AFFICHAGE D'UN REPORT DE CHARGE

Un problème avec un arrêt intempestif du programme lors de l'affichage d'un report de charge pour un modèle spécifique a été corrigé. Le problème était dû à l'absence de l'avertissement requis concernant une modélisation incorrecte de la charge surfacique. (#18828)

4: CORRECTION D'UN PROBLÈME AVEC L'ABSCENCE DE RÉSULTATS DE L'EXPERTISE MÉTALLIQUE POUR UN MODÈLE SPÉCIFIQUE

Un problème avec l'absence de résultats d'un modèle spécifique a été corrigé. Le problème était dû au fait que les résultats des calculs de l'expertise métal n'étaient pas sauvegardés si les calculs n'étaient effectués que pour une partie de la structure. (#18820)

5: CORRECTION D'UN PROBLÈME CONCERNANT L'IMPOSSIBILITÉ D'OUVRIR LE FICHER AVEC UN MODÈLE SPÉCIFIQUE

Un problème avec l'impossibilité d'ouvrir le fichier de projet pour un modèle spécifique a été corrigé. Le problème était lié aux vues de post-traitement enregistrées sur le modèle. (#18809)

6: MODIFICATION DE L'ÉTAT PAR DÉFAUT DE L'OPTION CONCERNANT LE CALCUL DU FLUAGE

L'état de l'option « Fluage pris en compte », disponible dans la boîte de dialogue « Hypothèses Béton armé » (Eurocode) est maintenant défini actif par défaut, pour les nouveaux projets, aussi bien pour les nouveaux projets que pour les projets enregistrés dans des versions antérieures à 2019. (#18837)