

Evolutions

 ADVANCE
DESIGN
2021.0.2



 **GRAITEC**

Améliorations et corrections

Le Hotfix 2 est dédié à **Advance Design 2021.0.1** et comprend les corrections suivantes :

Calculs

- **Correction** : Correction du problème avec l'affichage des efforts internes erronés sur les éléments surfaciques pour les cas de charge de température. [20584 (Support 18240)]
- **Correction** : Correction du problème de génération d'efforts tranchants sur les éléments tirants dans le cas de calculs statiques non-linéaires. [20605]

Pushover

- **Correction** : Correction du problème produit au cours de l'analyse pushover – détermination incorrecte des valeurs de rotation dans les rotules plastiques pour les éléments en acier lorsqu'une expertise métal a été effectués à l'aide de la norme AISC. [20595]
- **Correction** : Correction du problème produit lors de l'analyse pushover – détermination incorrecte des valeurs de rotations et des moments plastiques dans les rotules plastiques en acier FEMA 356 lorsque la norme Eurocode 3 est définie pour l'expertise métal, mais dans le cas où les calculs d'expertise métal n'étaient pas effectués. [20521]
- **Correction** : Correction du problème produit au cours de l'analyse pushover – détermination incorrecte des valeurs de rotations et des moments plastiques dans les rotules plastiques lorsque la norme AISC est établie pour l'expertise métal, au cas où les calculs d'expertise métal n'étaient pas effectués. [20603]
- **Correction** : Correction du problème des limites d'acceptation incorrectes pour les rotules plastiques en acier FEMA pour les éléments fléchis. [20595, 20496]

Calcul Béton

- **Correction** : Correction du problème de la non prise en compte du changement d'armature pour l'inertie fissurée calculée automatiquement, lors de la deuxième itération du calcul de la flèche des éléments surfaciques. [20614 (Support 18281)]