

## OMD 2016 SP0 – HotFix 31 mai 2016

---



Ce hotfix pour OMD 2016 apporte plusieurs corrections aux programmes de la gamme ARCHE.

## **ARCHE POUTRE**

- Espacement des cadres incorrects lors du calcul selon les normes BAEL et RPS2011 (Ref. 8921)

## **ARCHE POUTRE VOILE**

- La valeur de la section théorique varie lorsque l'utilisateur opte pour un ferrailage par barres Ha ou par treillis soudés (Ref. 8885).

## **ARCHE POTEAU**

- Espacement des cadres incorrects lors du calcul selon les normes BAEL et RPS2011 (Ref. 8922)
- Ajout d'un message d'erreur lorsqu'un poteau en compression pure est très largement sous-dimensionné (Ref. 8867)

## **ARCHE DALLE**

- Contraintes surévaluées sur certaines dalles (Ref. 8868)

## **ARCHE PLAQUE**

- L'indicateur d'erreur est allumé alors que le modèle ne comporte aucune erreur (Ref. 8866).
- Le %mini est pris en compte alors même que l'option est désactivée (Ref. 8836).

## **ARCHE SEMELLE**

- Message d'erreur non justifié lors d'un calcul selon le CCTG-Fascicule 62 (Ref. 8828)
- L'introduction d'un effort horizontal entraîne une interruption brutale sous Windows 10 (Ref. 8883).

Notez que ce hotfix intègre également les différents correctifs publiés jusqu'à présent:

### **ARCHE OSSATURE**

- Charge en pied de poteau incorrecte pour un élément reposant sur une intersection de voiles (Réf. 8852)

### **ARCHE POTEAU**

- Mauvaise gestion des cas de vent multiples à l'Eurocode 2 (Réf. 8837)

### **ARCHE PLAQUE**

- Charge d'exploitation ignorée lorsque le poids propre est désactivé (Réf. 8861)

### **ARCHE SEMELLE**

- Vérification au glissement incorrecte (Réf. 8849).
- Mauvaise gestion des cas de vent multiples à l'Eurocode 2 (Réf. 8837)

### **TOUS MODULES**

- Un message d'erreur « FLEXnet Licensing checkout error » apparaît au lancement de la plate-forme OMD (Ref. 8904).