

Advance Design 2016 SP1 - Hotfix 1



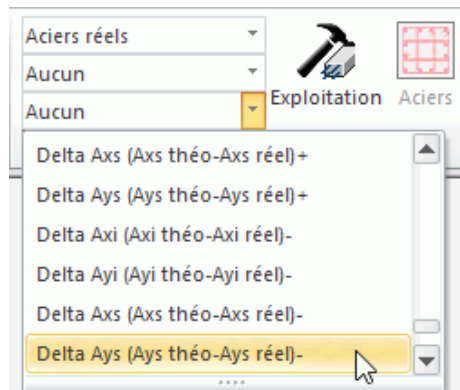
Ce correctif pour Advance Design 2016 SP1 – Hotfix 1 résout les problèmes suivants :

GÉNÉRALITÉS

- Sur certains modèles, les relaxations définies sur la seconde extrémité n'étaient pas considérées (Ref . 17008).

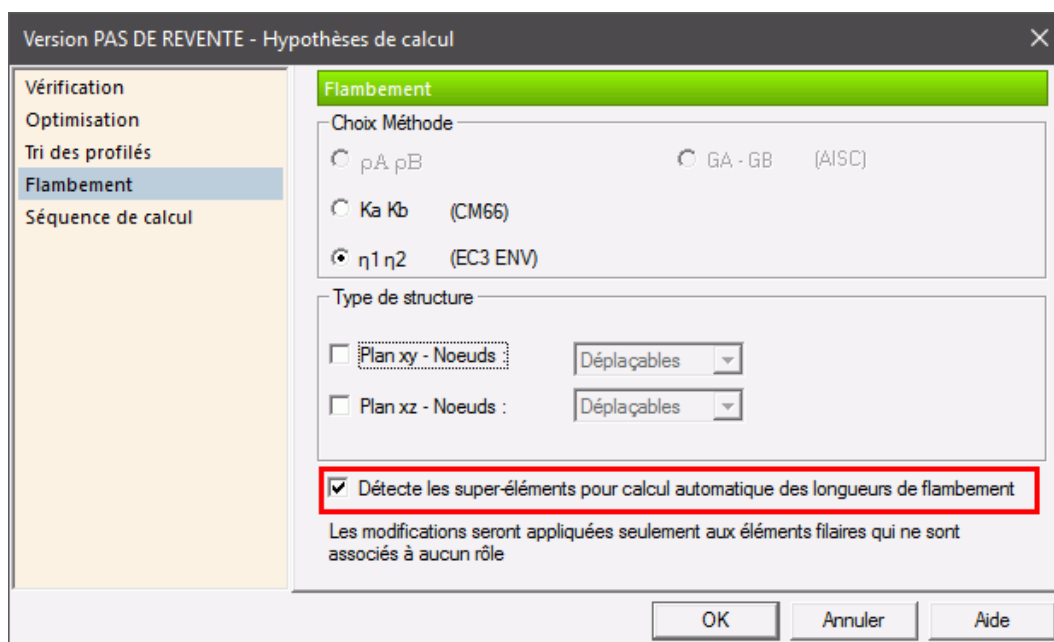
EUROCODE 2

- **Delta Ays (Ays théo - Ays réel)** a été ajouté à la liste des résultats des aciers réels. Cet affichage montre les zones **surferrailées** du modèle (avec des valeurs négatives) (Ref . 16795).



EUROCODE 3

- L'expert métal est maintenant capable de détecter si un élément possède une intersection avec un autre, ce qui peut avoir un impact sur le calcul des longueurs de flambement. Un message d'avertissement apparaît dans la console, l'utilisateur peut ainsi vérifier les longueurs L_{fy} et L_{fz} calculées par Advance Design. Une option pour désactiver cette fonction est disponible dans les hypothèses de l'expert métal (Ref . 17004).



AISC

- Les colonnes "coefficient d'effort" et "coefficient de stabilité" de la boîte de dialogue des combinaisons ont été supprimées, n'étant pas nécessaires pour un dimensionnement aux AISC (Ref . 16956).

Version PAS DE REVENTE - Combinaisons

Combinaisons | Béton | Métal | Bois

Règles

	Description de la combinaison	Code	Type
101	1x[1 G]	ACULS	1er critère
102	1x[1 G]	ACULS	1er critère
103	1x[1 G]+1x[2 Q]	ACULS	1er critère
104	1x[1 G]+0.75x[2 Q]	ACULS	1er critère