

# Advance Béton 8.1 SP1 Contenu



[www.graitec.com](http://www.graitec.com)

## TECHNOLOGIE

### Liaison GTC Arche

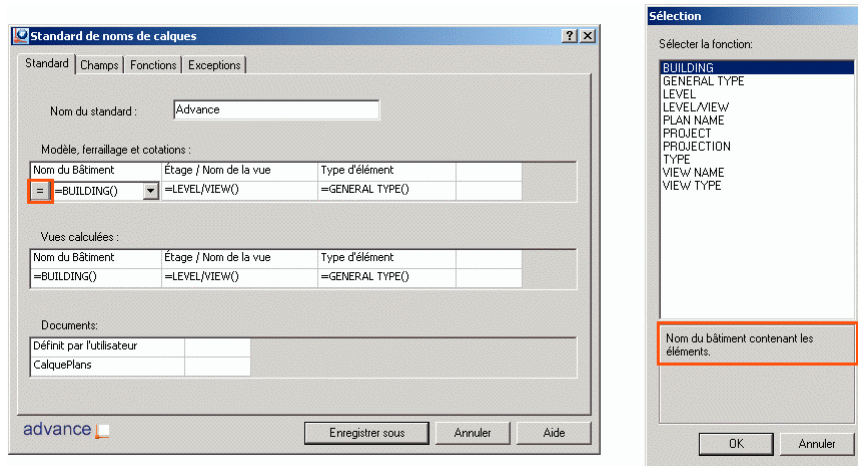
→ L'import/export Arche utilise la technologie GTC.

### Licence flottante

→ Pour les utilisations en réseau, le système de licence flottante est disponible.

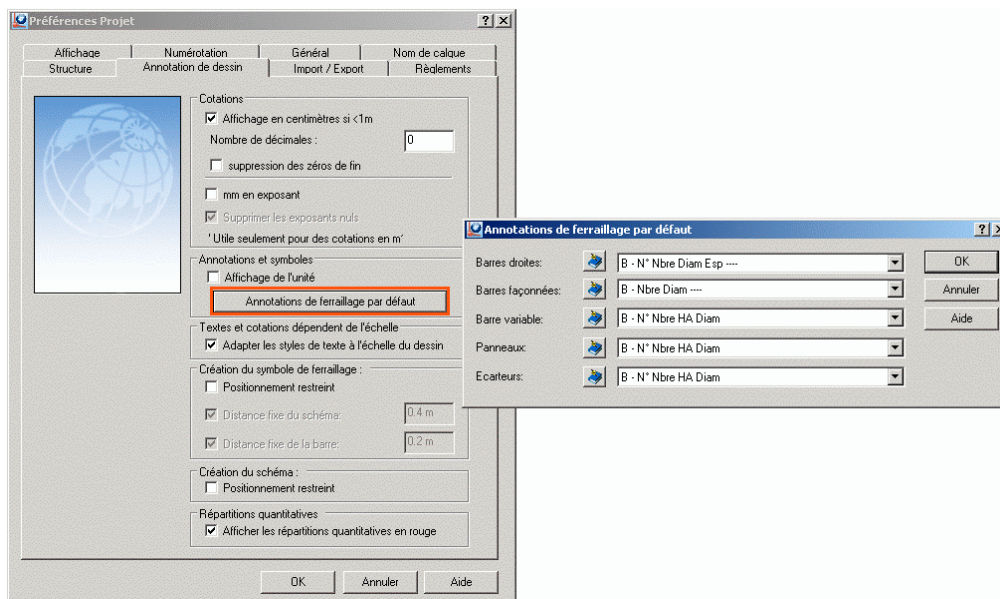
### Gestionnaire de standard de calques – description des fonctions et des variables

→ Dans le gestionnaire de standard de calques, les variables et les fonctions sont décrites.



### Sélection automatique du repérage des aciers

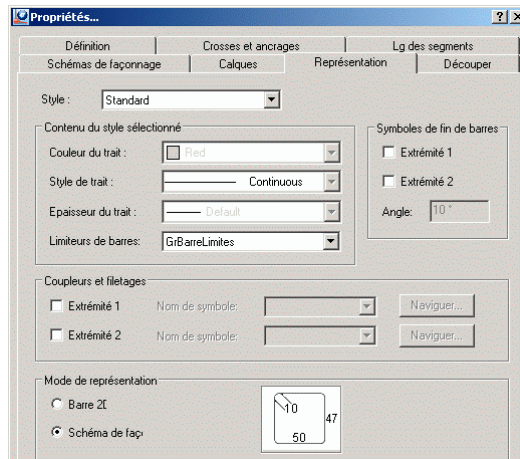
→ Les éléments de ferrailage peuvent être repérés automatiquement en fonction de leur type. Le symbole par défaut est choisi dans les « préférences projet ».



# FERRAILLAGE

## Barre de définition – représentation du schéma de façonnage

→ Une nouvelle option est disponible pour représenter les barres comme des schémas de façonnage. Il n'est plus nécessaire de créer un schéma supplémentaire puisque les cotes et autres informations sont directement affichées sur la barre.

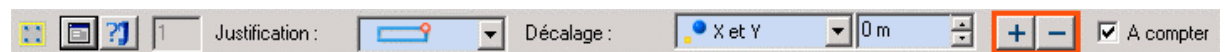


## L'échelle du schéma

→ L'échelle du schéma de façonnage modifiée pendant la création est sauvegardée pour les créations suivantes.

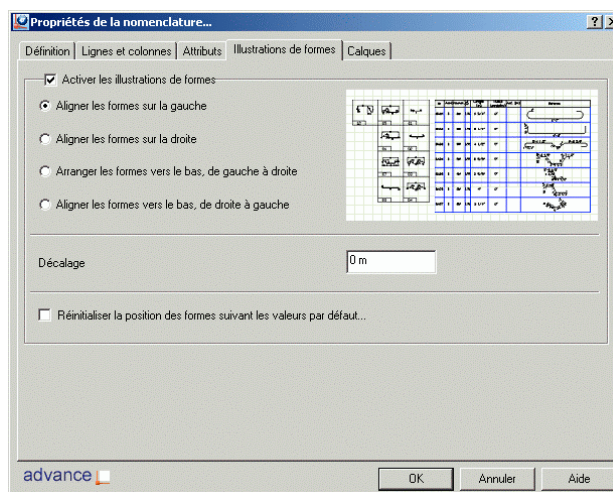
## Répartition libre – Boutons pour ajouter et supprimer des barres

→ Des barres peuvent être ajoutées ou supprimées dans une répartition libre à l'aide de boutons inclus dans la Smartbar.



## Liste – Illustration des formes

→ En option, l'utilisateur peut ajouter l'illustration des formes dans les listes (seulement pour le standard aSa).

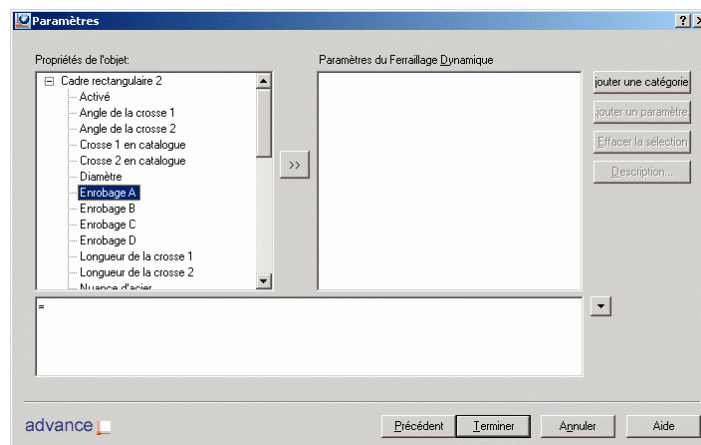


## Enrobage automatique pour les ferrillages dynamiques.

→ Les solutions de ferrillage dynamique sont liées aux enrobages par défaut inclus dans les "préférences projet".

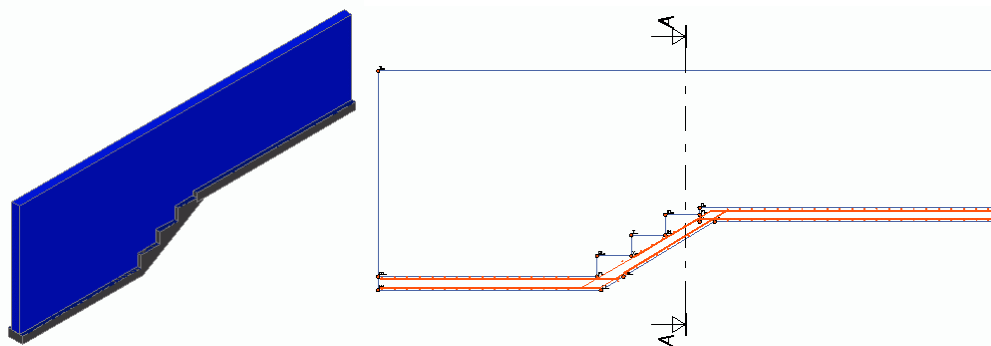


Le lien avec le ferrillage dynamique est réalisé par des formules paramétrables lors de l'enregistrement de la solution.



## Solution de ferrillage dynamique pour les semelles échelonnées

→ Des solutions de ferrillage dynamique peuvent être définies pour les semelles échelonnées.

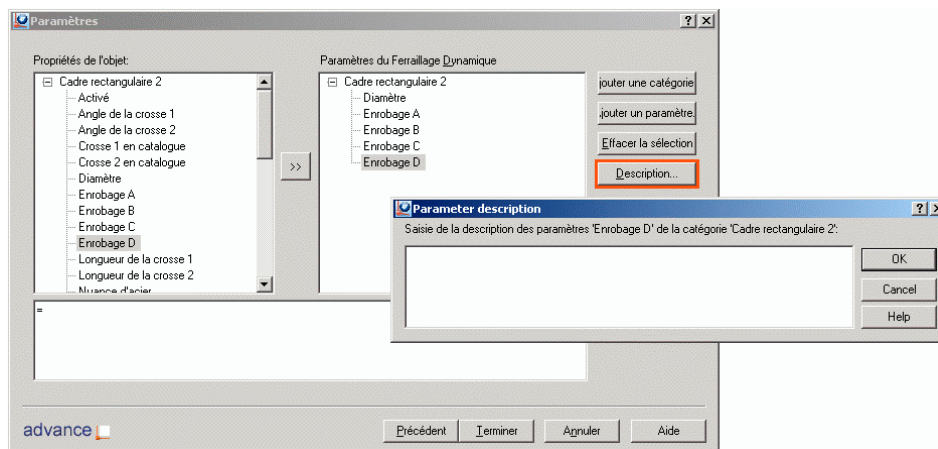


## Solution de ferrillage dynamique pour les murs à redans

→ Des solutions de ferrillage dynamique peuvent être définies pour les murs à redans.

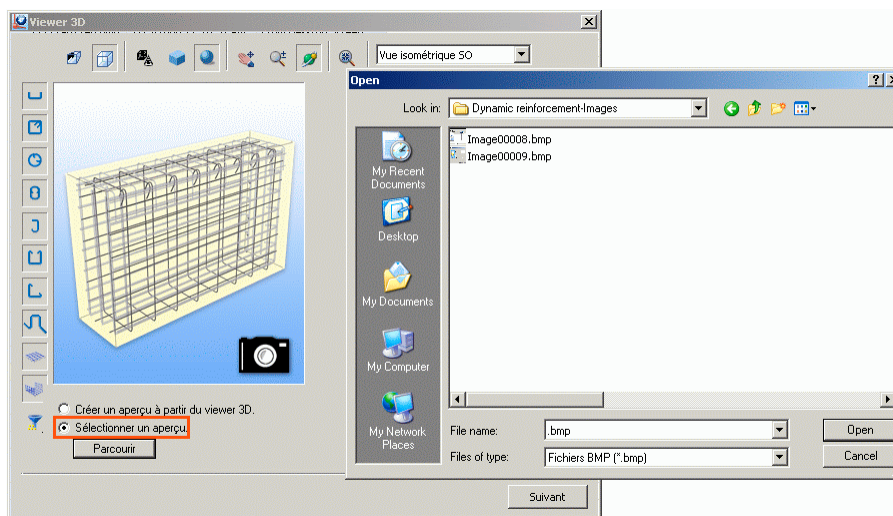
## Solutions de ferrailage dynamique – Description des paramètres

→ Pour chaque paramètre, l'utilisateur peut ajouter un descriptif.



## Solutions de ferrailage dynamique – Aperçu

→ Une nouvelle option est disponible pour sélectionner une image .bmp en tant qu'aperçu.





## **DESSINS**

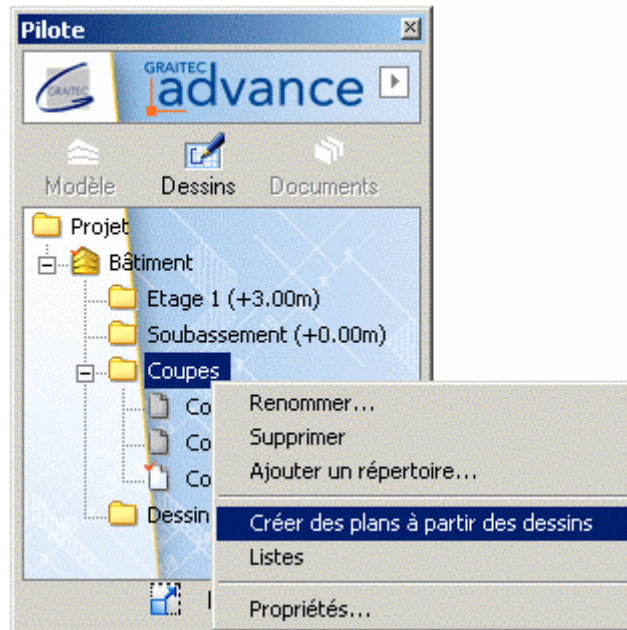
### **Amélioration de la représentation des vues de dessus et vues de dessous calculées**

→ Les hachures des impacts sont représentées sous les autres éléments dans les vues de dessus et vues de dessous calculées.

## Documents

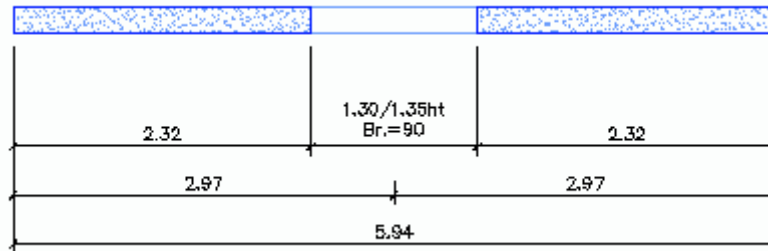
### Documents – Création de documents à partir d'un dossier du Pilote

→ Des documents peuvent être créés pour tous les dessins inclus dans un dossier sélectionné.



## Divers

→ Les cotations des ouvertures peuvent être affichées au dessus de la ligne.



→ Les gros fichiers de licences ne posent plus de problème (quand les noms des fonctionnalités excèdent 300 octets).

→ Les aciers associés à plusieurs éléments sont correctement placés sur les dessins de ferrailage dynamique.

→ Le **Gestionnaire de quantités** affiche les aciers des ferrailages dynamiques associés à des éléments de structure.

→ Tolérance pour l'application de ferrailages dynamiques: Les solutions de ferrailage dynamique sont applicables à des éléments placés loin de l'origine.

→ Les erreurs de schéma de façonnage (###) engendrées par la répartition suivant l'axe Z n'apparaissent plus.

→ Pour le standard aSa, les formes de barres sont correctement reconnues.