

## Résumé des modifications de Genesis 1.6.18

### Nouveautés:

- Analyse en composantes principales (PCA).
- Véritable distance de Mahalanobis (basée sur le PCA).
- Optimisation d'intervalles amélioré ; la dilution est maintenant optimale de même que la réduction (chopping).
- Il est maintenant possible d'avoir des intervalles minéralisés comme source de donnée dans Geostat.
- Simplification de l'interface de reblockage.
- Lors de la création de trous planifiés il est maintenant possible d'utiliser Ctrl + Roulette pour modifier la taille des trous en mode de déplacement (move).
- réengineering des intervalles minéralisés.
- Possibilité d'avoir plusieurs vues (viewPort).
- Ajout d'un rapport des épaisseurs médianes des enveloppes.
- « Set Variable value » dans les modèles de blocs sur plusieurs variables simultanément.
- Dans les rapports de ressource il est maintenant possible de trier les « cut-off » dans la liste.
- Le « Move Fast » permet maintenant également de copier avec la touche Ctrl.
- On peut maintenant Importer/Exporter les tables de couleurs.

### Corrections:

- L'optimisation d'intervalles pouvait générer des intervalles trop longs (unions non mutuellement payantes).
- La création automatique d'un dictionnaire sur une table « custom » ne fonctionnait pas bien
- On ne pouvait pas accrocher (snapper) sur des objets d'une table « custom ».
- Le tri dans les dialogues de liste ne fonctionnait pas correctement avec les champs vides.
- Les geolignes de guidage ne pouvaient dépasser le polygone des enveloppes planaires.
- L'optimisation de fosse sur un BM tourné générerait des erreurs sur la surface résultante.
- L'importation d'un Geobase avec des caractères spéciaux dans les variables ne fonctionnait pas.
- Plusieurs petits problèmes dans les rapports de ressource sont maintenant corrigés.