

NOTES DE MISE À JOUR

 info@promine.com



Notes de mise à jour 2022.11

Ce document comprend la description des nouvelles commandes et améliorations incluses dans les versions **2022.11** de Promine. Ceci n'est valable qu'à partir de la sortie de la version le **8 septembre 2022**.

Droits d'auteurs

© 2021 Promine Inc. Tous droits réservés. Il est strictement interdit de copier, distribuer ou traiter autrement ce document, sauf conformément à l'entente d'utilisation de licence Promine.

Table des Matières

Améliorations.....	1
Module : Galeries 3D.....	1
3DDC – Construire Galeries.....	1
Module : Forage / Sautage Souterrain.....	4
DRISS – Sommaire du chantier.....	4
DRIJAN – Étendre les points sur la ligne de pivot.....	6
Module : Suivi de l'eau.....	7
WATX – Exporter une source d'eau.....	7
Module : Live Survey.....	7
LSVH – Mesurer un trou.....	7

Améliorations

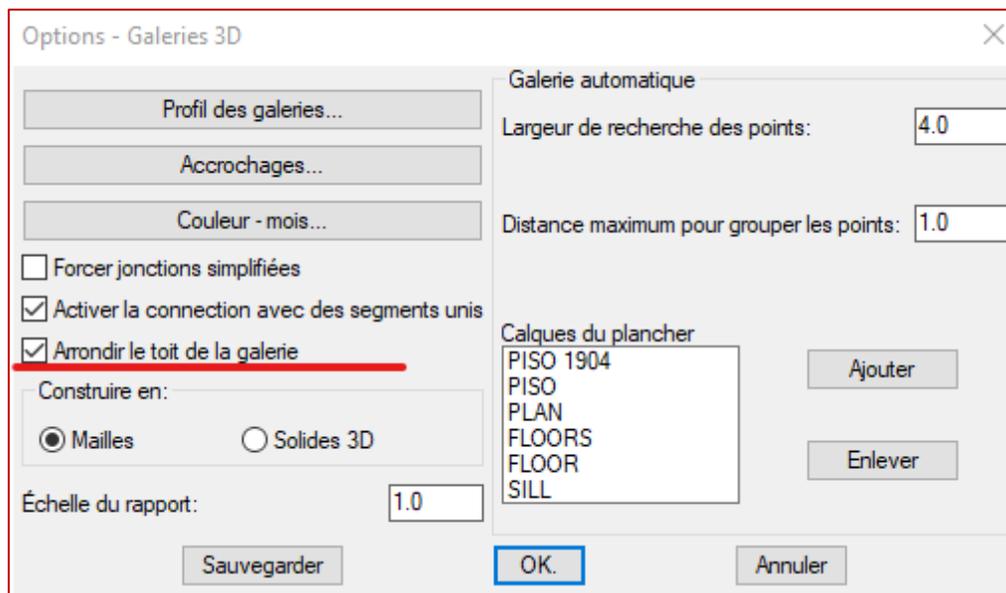
Module : Galeries 3D

3DDC – Construire Galeries

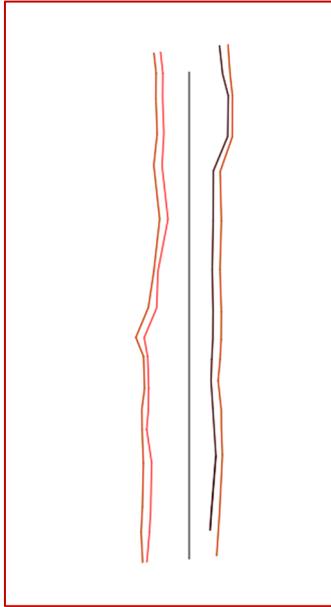
Une nouvelle amélioration a été apportée à la commande 3DDC. L'utilisateur peut maintenant arrondir le toit des galeries pour un aspect plus lisse.

Étapes d'utilisation :

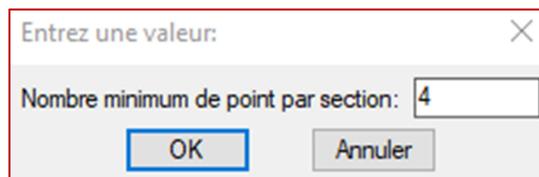
1. L'utilisateur doit avoir activé l'option "Arrondir le toit de la galerie".



2. Ensuite, l'utilisateur doit avoir les polygones de la galerie et la ligne de guide pour la direction de modélisation insérée pour commencer à construire la galerie 3D.



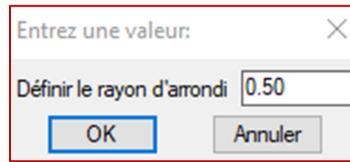
3. L'utilisateur doit ensuite sélectionner la commande 3DDC et cliquer sur le bouton "polygones" dans la fenêtre.
4. L'utilisateur est maintenant invité à sélectionner les polygones des murs et à appuyer sur la touche Entrée.
5. L'utilisateur doit ensuite sélectionner la polygone de modélisation au centre de la galerie.
6. Ensuite, une fenêtre apparaîtra pour demander le nombre minimum de points pour chaque section.



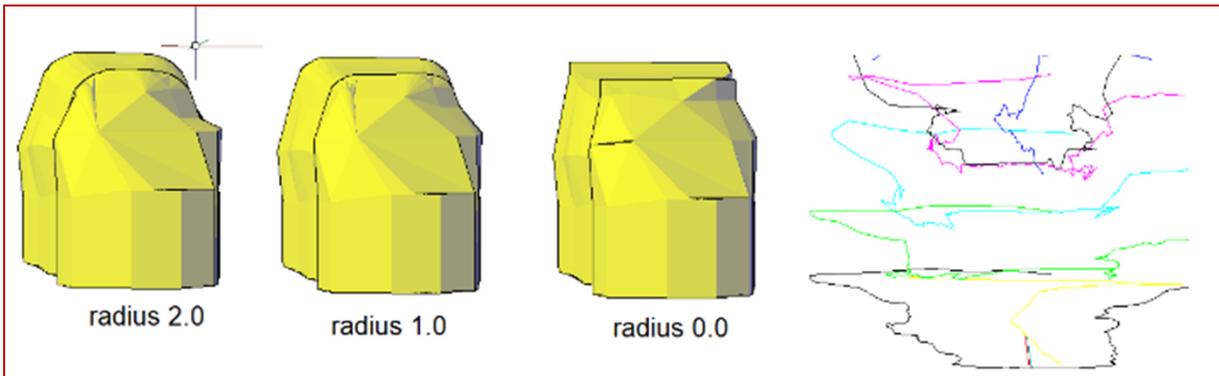
7. Ensuite, le logiciel demandera à l'utilisateur s'il souhaite projeter la polygone du toit.



8. Ensuite, l'utilisateur doit sélectionner un rayon d'arrondi.

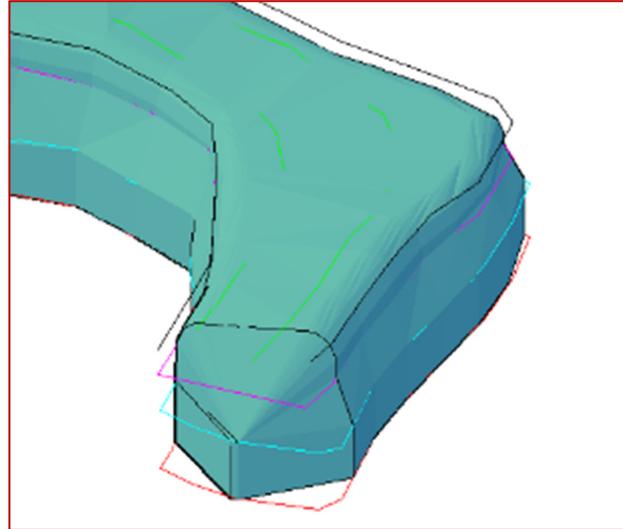
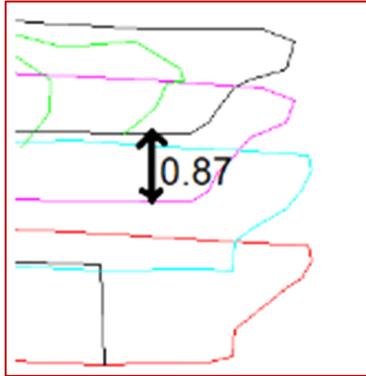


9. Ensuite, l'utilisateur doit sélectionner la polygone arrière pour construire la galerie.



Notes :

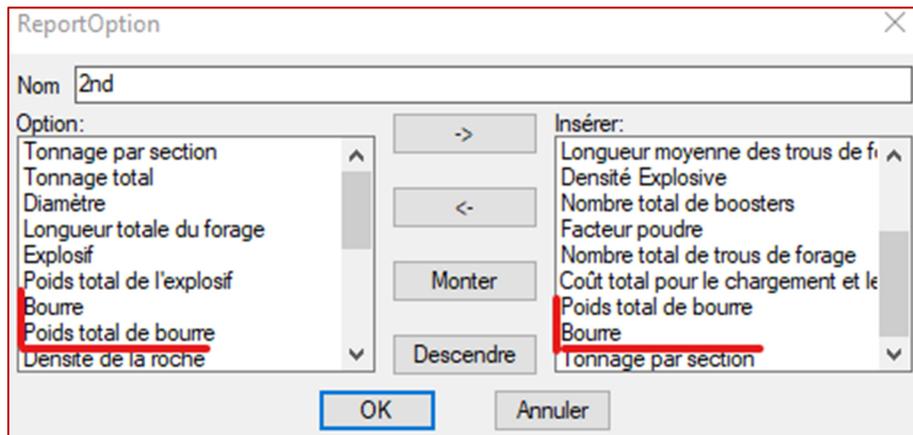
- L'option de projection de la polygone du toit donnera de meilleurs résultats si aucune polygone n'existe encore dans les coins supérieurs de la galerie.
- Une polygone du toit qui se trouve au centre de la galerie donnera un mauvais résultat, car l'arrondi se fera à partir des lignes sélectionnées comme polygones du toit.
- La fonction permet à l'utilisateur de jouer avec le rayon en choisissant soigneusement les polygones qui feront partie de la galerie, car cela changera le résultat.
- Pour construire la galerie correctement, le rayon ne doit pas être plus grand que la distance entre la polygone du toit et la polygone suivante. Par exemple, dans l'image ci-dessous, le rayon ne peut pas être plus grand que 0.87.



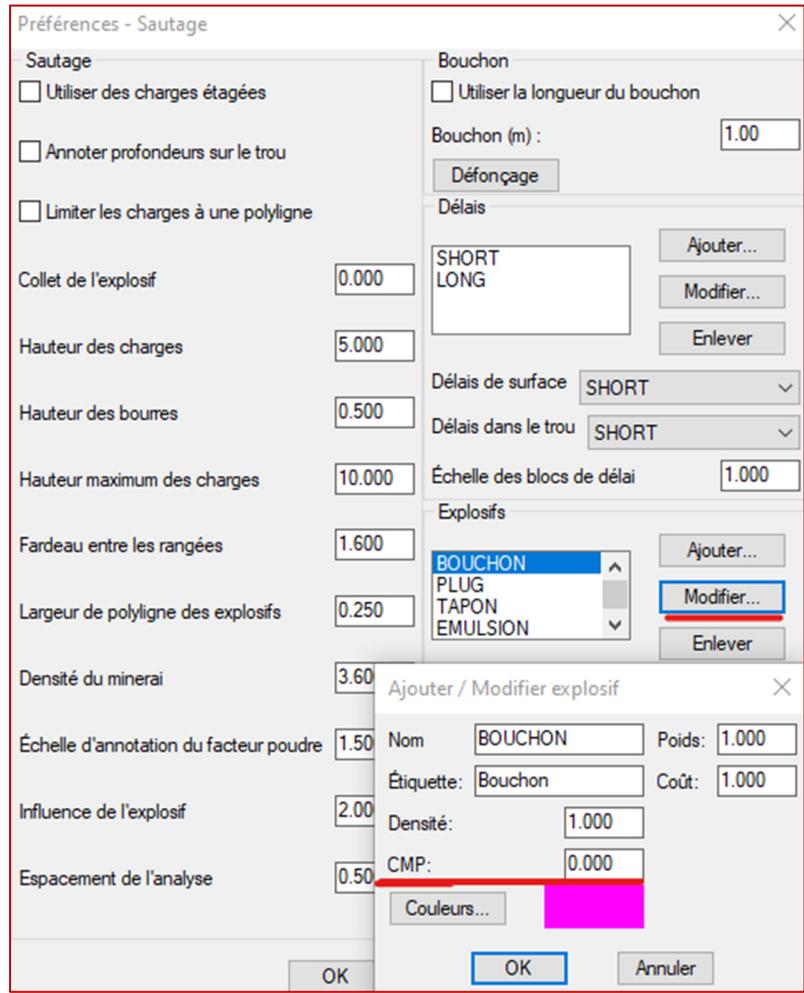
Module : Forage / Sautage Souterrain

DRISS – Sommaire du chantier

Pour la commande DRISS, deux nouvelles options ont été ajoutées dans le rapport. Les options "Bourre" et "Poids total de bourre" peuvent maintenant être sélectionnées dans la liste du sommaire du chantier.



Si la valeur RWS d'un explosif est égale à zéro, alors il est considéré comme étant de type "Bourre". L'étêtage peut être configuré dans les options de forage/sautage souterrain (DRIPREF).

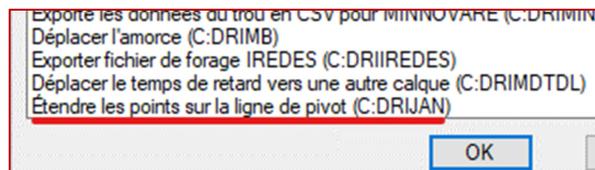


Si l'utilisateur choisit Bourre, il verra le bourre par type et le poids de chaque type. Si l'utilisateur choisit Poids total des bourres, il additionnera tous les poids des bourres et affichera le total.

2nd		
Densité de la roche	kg/m ³	1.000000
Diamètre – 0.0760	m	65.5444
Explosif – EMULSION	kg	343.3934
Longueur totale du forage	m	73.2428
Poids total de l'explosif	kg	343.3934
Densité – STEMMING	kg/m ³	1.5000
Densité – EMULSION	kg/m ³	1.2500
Nombre total de boosters	Unité	3
Facteur poudre	kg/t	–
Nombre total de trous de forage	Unité	6
Coût total pour le chargement et le forage	\$	343.3934
Poids total de bourre	kg	33.9376
Bourre – STEMMING	kg	33.9376

DRIJAN – Étendre les points sur la ligne de pivot

La commande personnalisée DRIJAN est maintenant dans la liste des commandes personnalisées du module DRI.



De plus, l'option de mise à jour du rapport a été ajoutée à la commande.

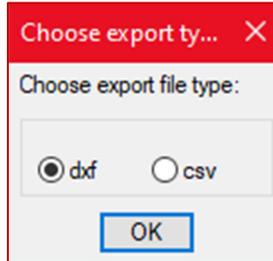


Si l'utilisateur sélectionne "oui" lorsqu'il est invité à mettre à jour le rapport, le logiciel lui demandera de sélectionner les rapports à mettre à jour et, selon le rapport, d'autres messages apparaîtront.

Module : Suivi de l'eau

WATX – Exporter une source d'eau

L'utilisateur peut maintenant choisir d'exporter les sources d'eau dans un fichier DXF ou CSV.



Le fichier CSV contiendra toujours tout ce qui est associé à la source d'eau sélectionnée dans la base de données.

Module : Live Survey

LSVH – Mesurer un trou

Grâce à cette nouvelle amélioration de la commande LSVH, l'utilisateur peut désormais modifier le nom du trou directement dans le rapport et non plus seulement dans la première boîte de dialogue.

