

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

Améliorations1
Module : Galeries 3D1
3DDC – Construire Galeries1
Module : Forage / Sautage Souterrain4
DRISS – Sommaire du chantier4
DRIJAN – Étendre les points sur la ligne de pivot6
Module : Suivi de l'eau7
WATX – Exporter une source d'eau7
Module : Live Survey7
LSVH – Mesurer un trou7



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".

Options - Galeries 3D		×
Profil des galeries Accrochages	Galerie automatique Largeur de recherche des points: 4.0	
Couleur - mois	Distance maximum pour grouper les points: 1.0	
Activer la connection avec des segments unis	Calques du plancher PISO 1904 Ajouter	
Construire en: Mailles O Solides 3D	PLAN FLOORS FLOOR Enlever SILL	
Sauvegarder	OK. Annuler	

2. Ensuite, l'utilisateur doit avoir les polylignes 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 "polylignes" dans la fenêtre.

4. L'utilisateur est maintenant invité à sélectionner les polylignes des murs et à appuyer sur la touche Entrée.

5. L'utilisateur doit ensuite sélectionner la polyligne de modélisation au centre de la galerie.

6. Ensuite, une fenêtre apparaîtra pour demander le nombre minimum de points pour chaque section.

Entrez une valeur:	\times
Nombre minimum de point par section: 4	
OK Annuler	

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

Répondez à la question	\times
Projeter une polyligne du toit?	
Oui Non	



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

Entr	ez une vale	eur:	\times
Définir le rayon d'arrondi 0.50			
[OK	Ani	nuler

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



Notes :

- L'option de projection de la polyligne du toit donnera de meilleurs résultats si aucune polyligne n'existe encore dans les coins supérieurs de la galerie.
- Une polyligne 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 polylignes du toit.
- La fonction permet à l'utilisateur de jouer avec le rayon en choisissant soigneusement les polylignes 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 polyligne du toit et la polyligne 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.

ReportOption			×
Nom 2nd			
Option: Tonnage par section	^	->	Insérer: Longueur moyenne des trous de fr
Diamètre Longueur totale du forage		<-	Nombre total de boosters Facteur poudre
Explosif Poids total de l'explosif Bourre		Monter	Nombre total de trous de forage Coût total pour le chargement et le Poids total de bourre
Poids total de bourre Densite de la roche	~	Descendre	Bourre Tonnage par section
	OK	An	nuler

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).



Préférences - Sautage			×
Sautage		Bouchon	
Utiliser des charges étagées		Utiliser la longue	ur du bouchon
Annoter profondeurs sur le trou		Bouchon (m) : Défonçage	1.00
Limiter les charges à une polyligne		Délais	
Collet de l'explosif	0.000	SHORT LONG	Ajouter Modifier
Hauteur des charges	5.000		Enlever
Hauteur des bourres	0.500	Délais de surface [Délais dans le trou	SHORT ~
Hauteur maximum des charges	10.000	Échelle des blocs de	e délai 1.000
Fardeau entre les rangées	1.600	Explosits BOUCHON	Ajouter
Largeur de polyligne des explosifs	0.250	PLUG TAPON EMULSION	V Enlever
Densité du minerai	3.60 Ajou	uter / Modifier expl	losif X
Échelle d'annotation du facteur poudre	1.50 Nom	BOUCHON	Poids: 1.000
Influence de l'explosif	2.00 Dens	sité: 1.	000
Espacement de l'analyse	0.50 CMP	e: 0.0	000
	ОК	ОК	Annuler

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/m3	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/m3	1.5000
Densité – EMULSION	kg/m3	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	kġ	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.

Exporte les données du trou en CSV pour MINNOVARE (C:DRIMIN) Déplacer l'amorce (C:DRIMB) Exporter fichier de forage IREDES (C:DRIIREDES) Déplacer le temps de retard vers une autre calque (C:DRIMDTDL) Étendre les points sur la ligne de pivot (C:DRIJAN)
ОК

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

Répondez à la question		\times
Mettre à jour les rapports?		
Oui	Non	

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.

Choose export ty \times
Choose export file type:
⊚dxf ⊖csv
ОК

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.

▶ Informations sur le trou – □ ×					
Nom du trou:	Test				
Azimut:	90.00°				
Plongée:	0.00°				
Manda	4.00				
Nord:	4.00				
Est:	10.00				
Élévation:	0.00				
	Ok				