

NOTES DE MISE À JOUR

 info@promine.com



► **Notes de mise à jour 2023.06/07**

Ce document comprend la description des nouvelles commandes et améliorations incluses dans les versions **2023.06/07** de Promine. Ceci n'est valable qu'à partir de la sortie de la version le **12 juin 2023**.

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

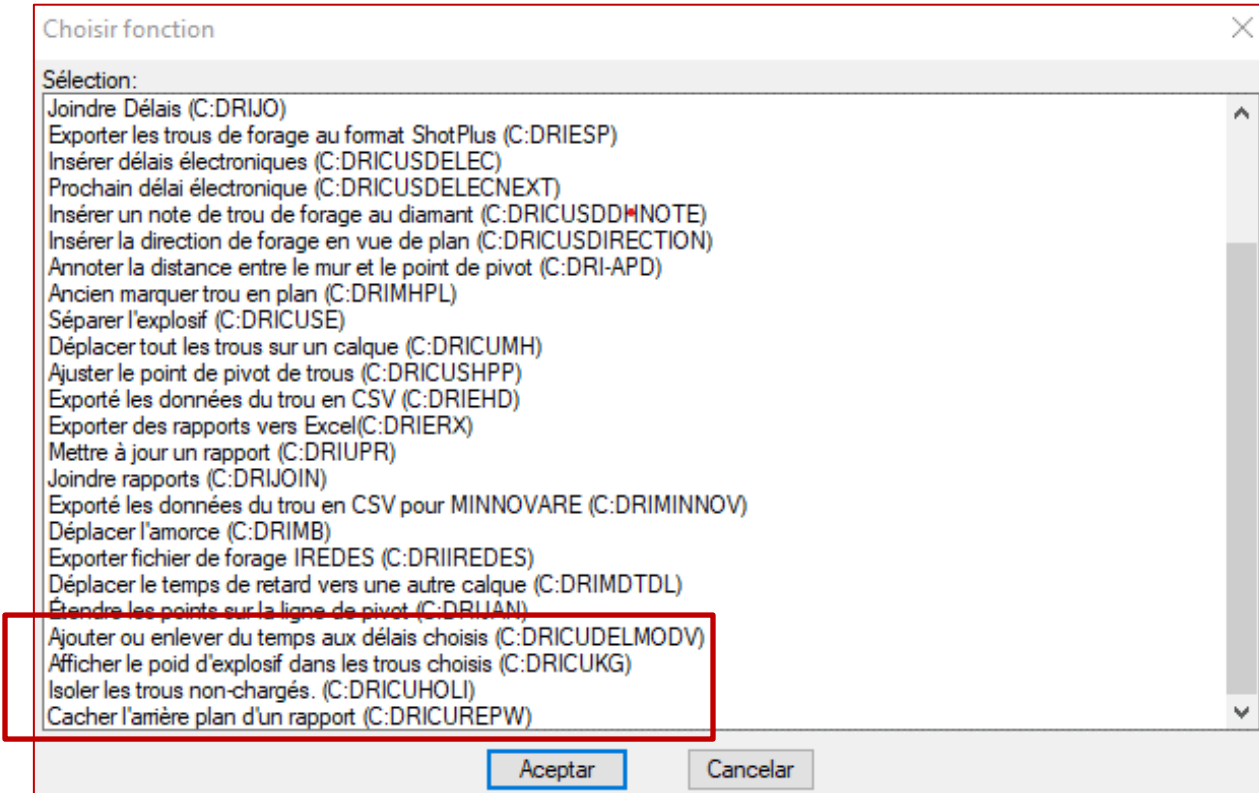
Nouvelles Commandes	2
Module : Forage – Sautage Souterrain	2
DRICU – Commandes personnalisées	2
Module : Planification Minière	3
MPLR : Rapports	3
Améliorations.....	6
Module : Planification Minière.....	6
MPLR : Rapports	6
Module : Géomécanique.....	6
RKMRMR / RKMQ – Valeur RMR / Q.....	6

Nouvelles Commandes

Module : Forage – Sautage Souterrain

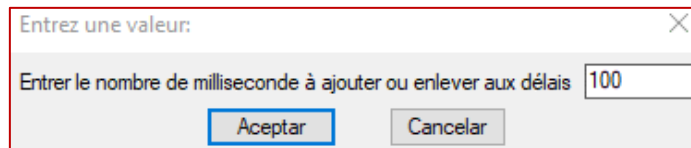
DRICU – Commandes personnalisées

4 nouvelles commandes personnalisées ont été ajoutées.



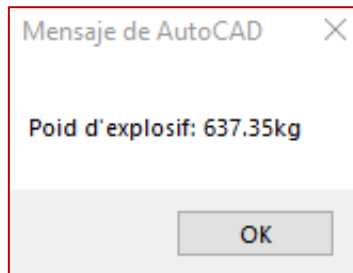
Ajouter ou enlever du temps aux délais choisis (DRICUDELMODV)

Sélectionner les délais, puis définir le nombre de millisecondes pour ajouter ou retirer au délai actuel :



Afficher le poids de l'explosif dans les trous choisis (DRICUKG)

Sélectionner les colliers des trous créés par la commande Afficher trous en plan (DRIMHP). Une fois cette opération effectuée, le poids total de l'explosif des trous sélectionnés est affiché :



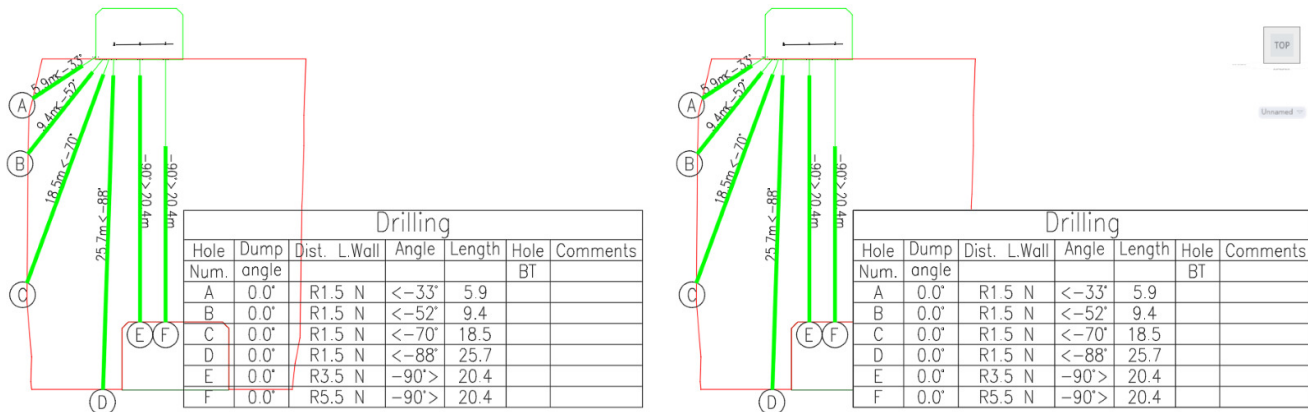
Isoler les trous non-chargés (DRICUHOLI)

Le programme n'affichera que les trous qui ne sont pas chargés. Noter que cela n'utilisera que les trous non chargés. Pour revenir à la visibilité précédente, utiliser la commande UNISOLATE.

Cacher l'arrière-plan d'un rapport (DRICUREPW)

Cette commande permet de masquer tout ce qui est superposé à un rapport. Les objets ne sont pas effacés mais seulement cachés derrière un objet de nettoyage. Vous pouvez déplacer le rapport pour effacer l'objet de nettoyage si nécessaire. Il s'applique à tous les rapports sur le calque courant.

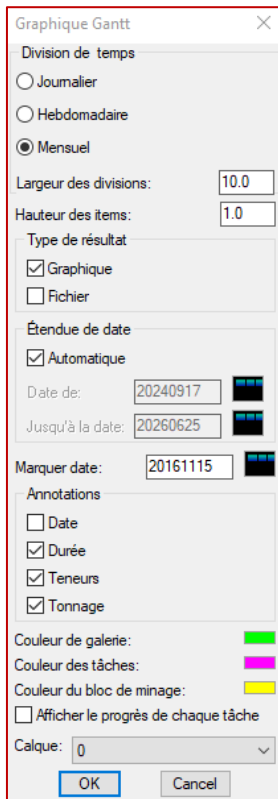
Avant et après la commande :



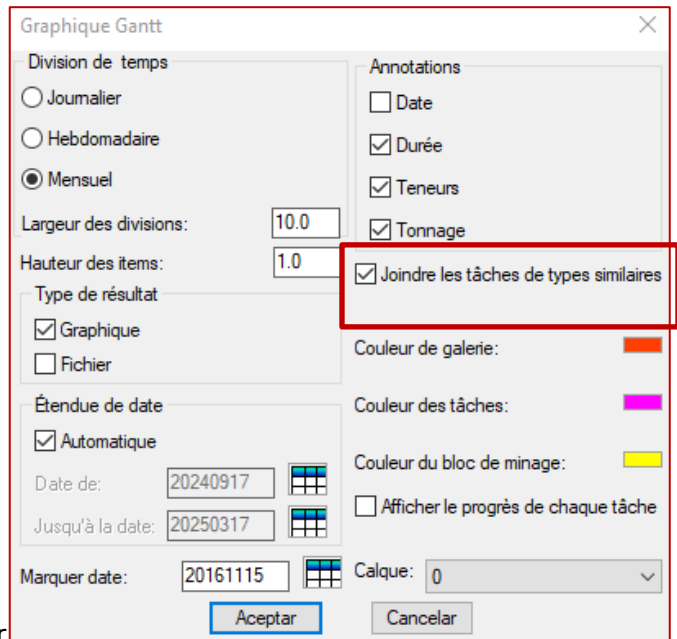
Module : Planification Minière

MPLR : Rapports

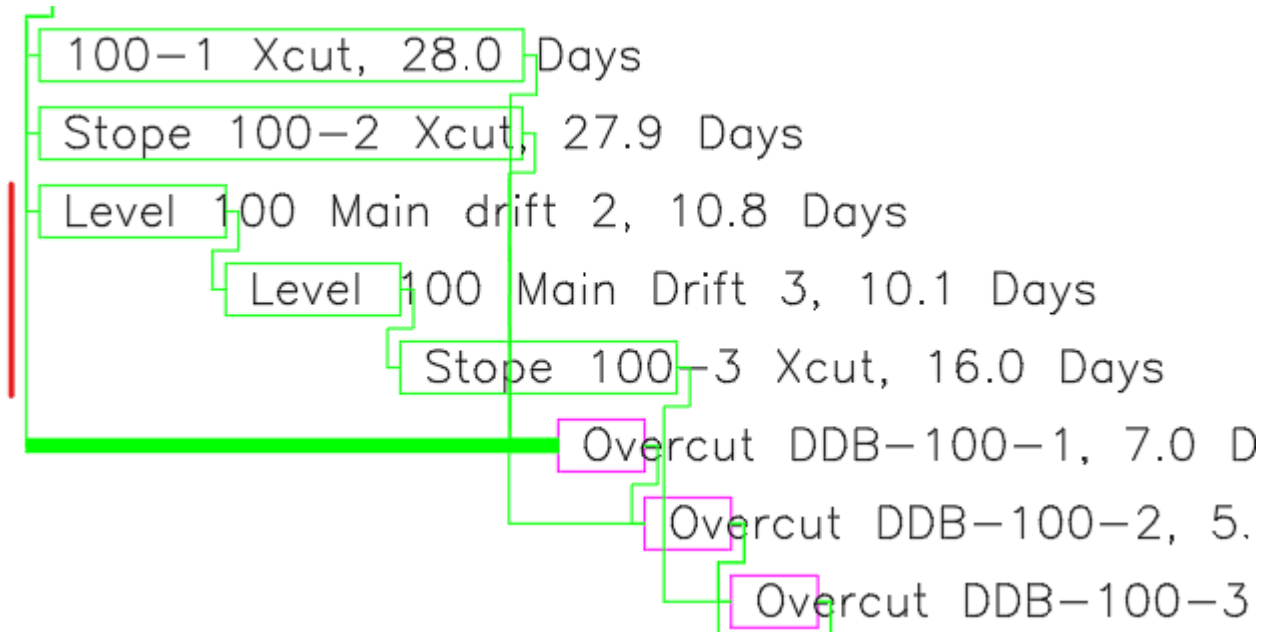
Une nouvelle option a été ajoutée à la fonction Rapport. Lorsque plusieurs éléments du même type sont insérés dans un diagramme de Gantt ils peuvent être réunis en un seul élément, ce qui simplifie la visualisation du projet. Une case à cocher a été ajoutée dans la création du diagramme pour utiliser ou non cette fonctionnalité. Voici l'ancienne apparence de la boîte de dialogue et la nouvelle apparence avec l'ajout de la case à cocher en surbrillance :



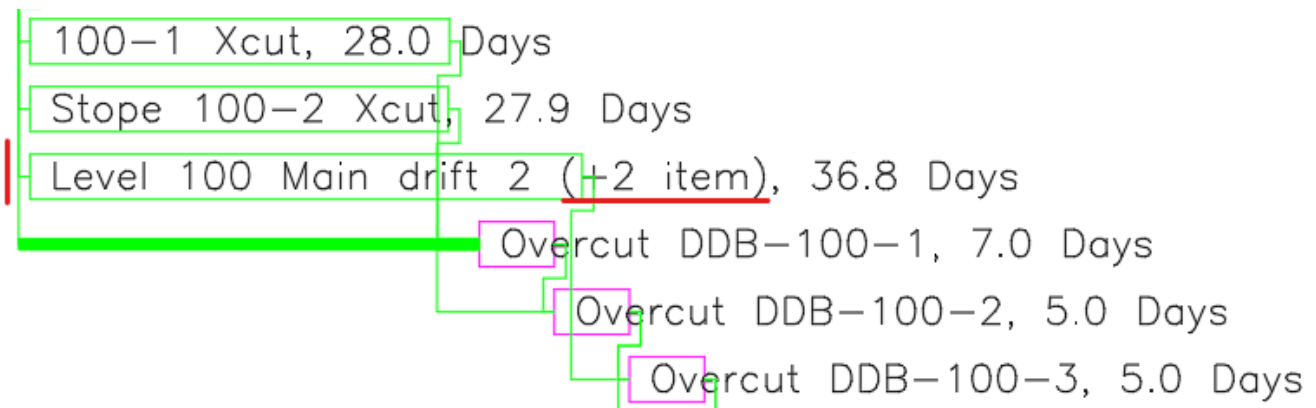
est maintenant -> rkmr



Par exemple, le graphique peut aller de ceci :



À ceci :



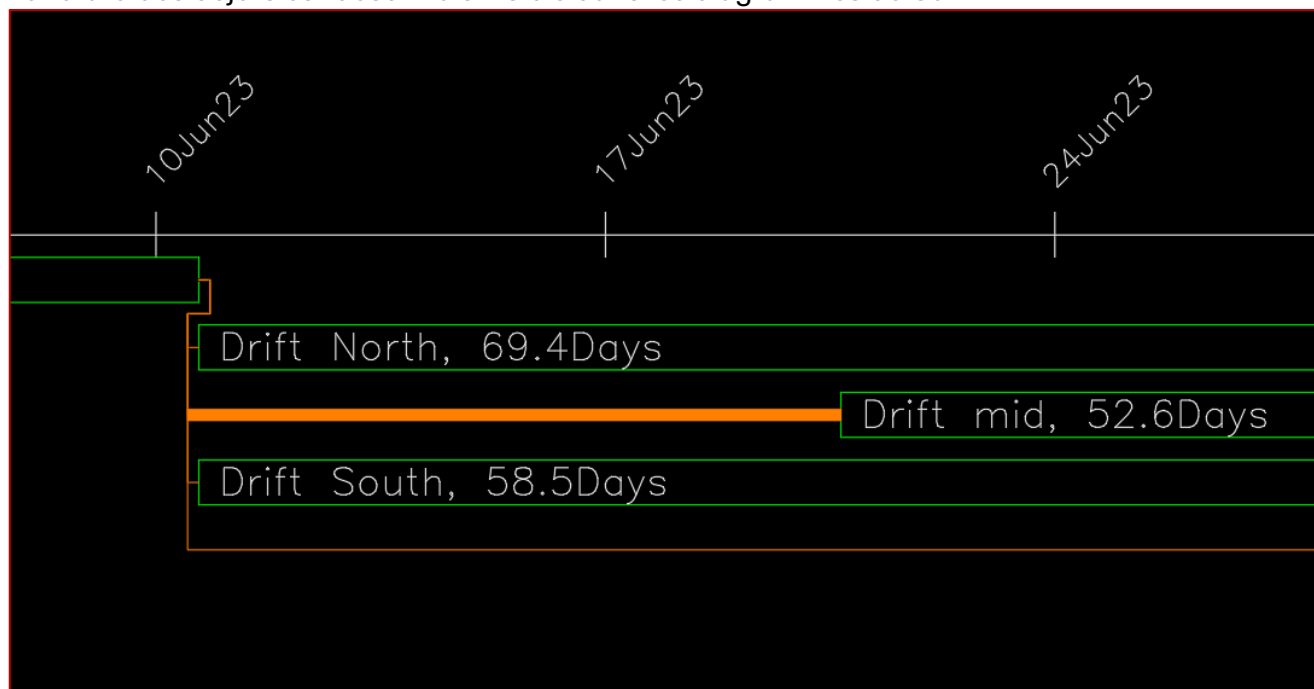
Pour être jointes, les tâches doivent être du même type et n'avoir qu'un seul prédécesseur. La durée, le tonnage, l'avancement et les notes seront calculés pour la tâche jointe.

Améliorations

Module : Planification Minière

MPLR : Rapports

Le retard des objets est désormais visible dans les diagrammes de Gantt.



Module : Géomécanique

RKMRMR / RKMQ – Valeur RMR / Q

Il est désormais possible d'ajouter une date aux blocs RMR et Q. Si l'utilisateur ne fixe pas de date, c'est la date réelle qui sera utilisée. La date est ajoutée directement au bloc en tant qu'attribut. Le format de la date est le même que celui défini par l'utilisateur dans les options de Promine. La partie inférieure des deux formulaires a également été réorganisée.

Rock Mass Rating (RMR)

Valeur de résistance | Valeurs d'indice de récupération modifiées | Espacement des joints | État des fractures | État des eaux souterraines

1* Valeur de resistance

Résistance à la compression uniaxiale (Mpa)	Indice de test ponctuel (Mpa)	Facteur A1	
> 250	> 10	15	<input type="radio"/>
100 - 250	4 - 10	12	<input type="radio"/>
50 - 100	2 - 4	7	<input type="radio"/>
25 - 50	1 - 2	4	<input type="radio"/>
5 - 25	n/a	2	<input type="radio"/>
1 - 5	n/a	1	<input type="radio"/>

FACTEUR	INTERVALLE
A1	0

Emplacement du bloc

X 0.000 | Y 0.000 | Z 0.000

Sélectionnez

Entrer la valeur directement

Date d'insertion: Friday, June 9, 2023

Calque de destination: 0

Créer une hachure
 Créer une surface
 Insérer le tableau

Ok | Annuler

Q-system

1. Conception de la qualité de la roche (RQD) 2. Indice de diaclasation (Jn) 3. Indice de rugosité des discontinuités (Jr) 4. Indice d'altération de la fracture (Ja) 5. Fa

1. Conception de la qualité de la roche (RQD)

Longueur totale de l'échantillon (cm)	Longueur de la pièce d'échantillon (> 10cm)	RQD %

Calculer

Classification

0 - 25	25 - 50	50 - 75	75 - 90	90 - 100
Très mauvais	Mauvais	Régulier	Bon	Excellent

Emplacement du bloc

X 0.000
Y 0.000
Z 0.000

Sélectionnez

Entrer la valeur directement

Date d'insertion: Friday, June 9, 2023

Calque de destination: 0

Créer une hachure
 Créer une surface
 Insérer le tableau

Ok Annuler