

NOTES DE MISE À JOUR

 info@promine.com



► **Notes de mise à jour 2023.01**

Ce document comprend la description des nouvelles commandes et améliorations incluses dans les versions **2023.01** de Promine. Ceci n'est valable qu'à partir de la sortie de la version le **6 février 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

Nouvelle Commande	2
Module : Suivi de l'eau	2
 WATER – Effacer une source d'eau.....	2
Module : Forage et Sautage de Galeries	3
 DDBEN – Analyse d'énergie.....	3
 DDBENE – Effacer analyse.....	5
Module : Trou de forage au diamant	5
DDHCHAI – Ajouter index à des rainures.....	5
Améliorations	8
Module: Forage – Sautage Souterrain	8
DRIIE – Modifier la charge.....	8
Module: Géomécanique	8
RKMQ / RKMRR : Insérer valeur RKM /Q.....	8
Module : Suivi de l'eau	9
WATE – Éditer une source d'eau.....	9

Nouvelle Commande

Module : Suivi de l'eau

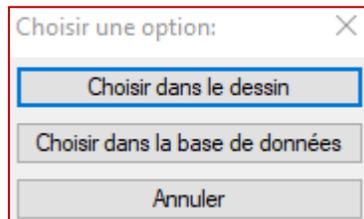


WATER – Effacer une source d'eau

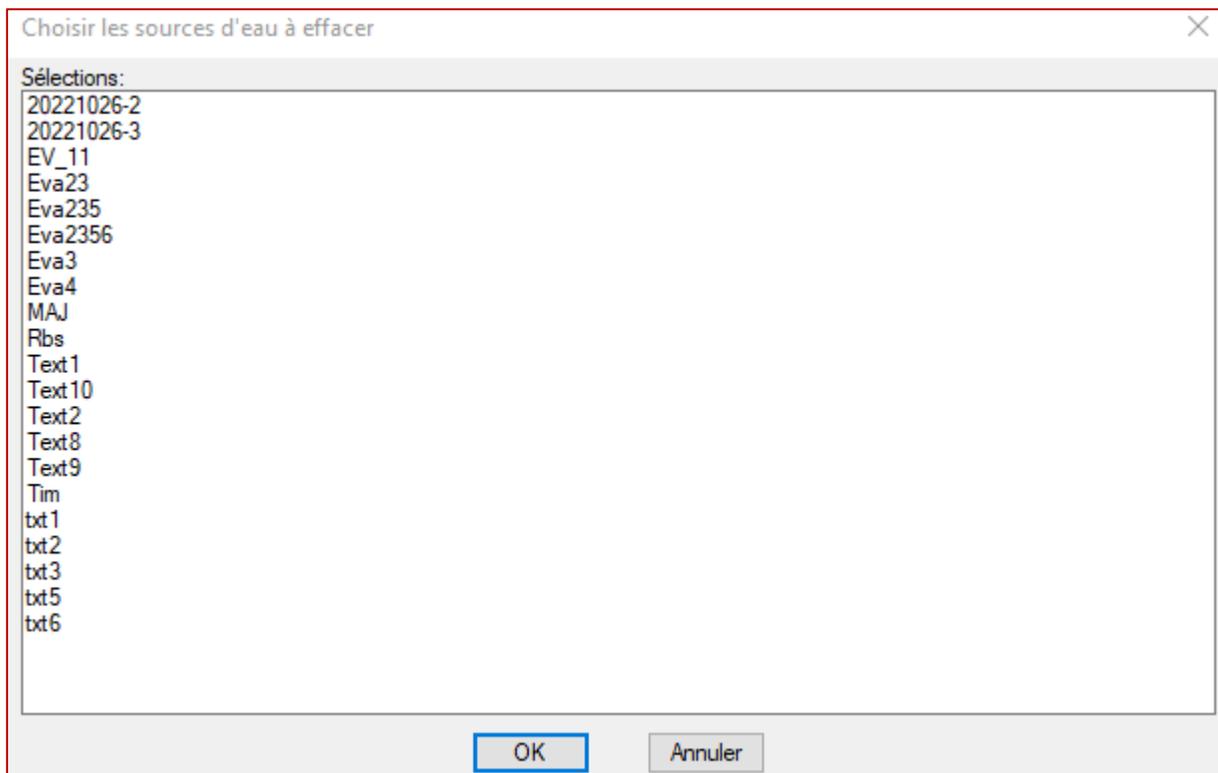
Une nouvelle commande a été ajoutée au module pour effacer les sources d'eau des bases de données. Elle effacera chaque entrée pour une source d'eau spécifique dans la base de données et le bloc dans le dessin actif, si la source d'eau était présente.

Étapes à suivre :

1. Sélectionnez la commande WATER
2. La fenêtre suivante apparaît :



3. 2 options de sélection sont proposées :
 - a) "Choisir dans le dessin" : l'utilisateur peut sélectionner un ou plusieurs blocs dans le dessin. Tous les blocs sélectionnés et leurs entrées correspondantes dans la base de données seront effacés.
 - b) "Choisir dans la base de données" : l'utilisateur obtient une liste de tous les noms de sources dans la base de données et peut sélectionner une ou plusieurs sources d'eau à effacer, comme dans l'image ci-dessous. Si la même source d'eau se trouve également dans le dessin, le bloc correspondant sera effacé.

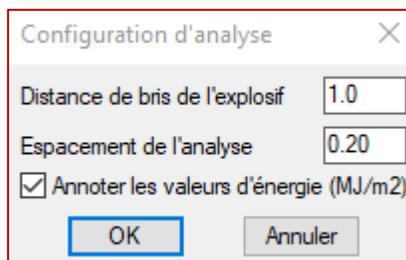


Module : Forage et Sautage de Galeries



DDBEN – Analyse d'énergie

Une nouvelle commande a été ajoutée pour insérer une analyse d'énergie pour les trous chargés. La commande peut être utilisée en vue en plan ou section. Au lancement de la commande, l'utilisateur sélectionne les trous à inclure dans l'analyse. Une fois cette opération effectuée, une boîte de dialogue affiche les options relatives à l'analyse :



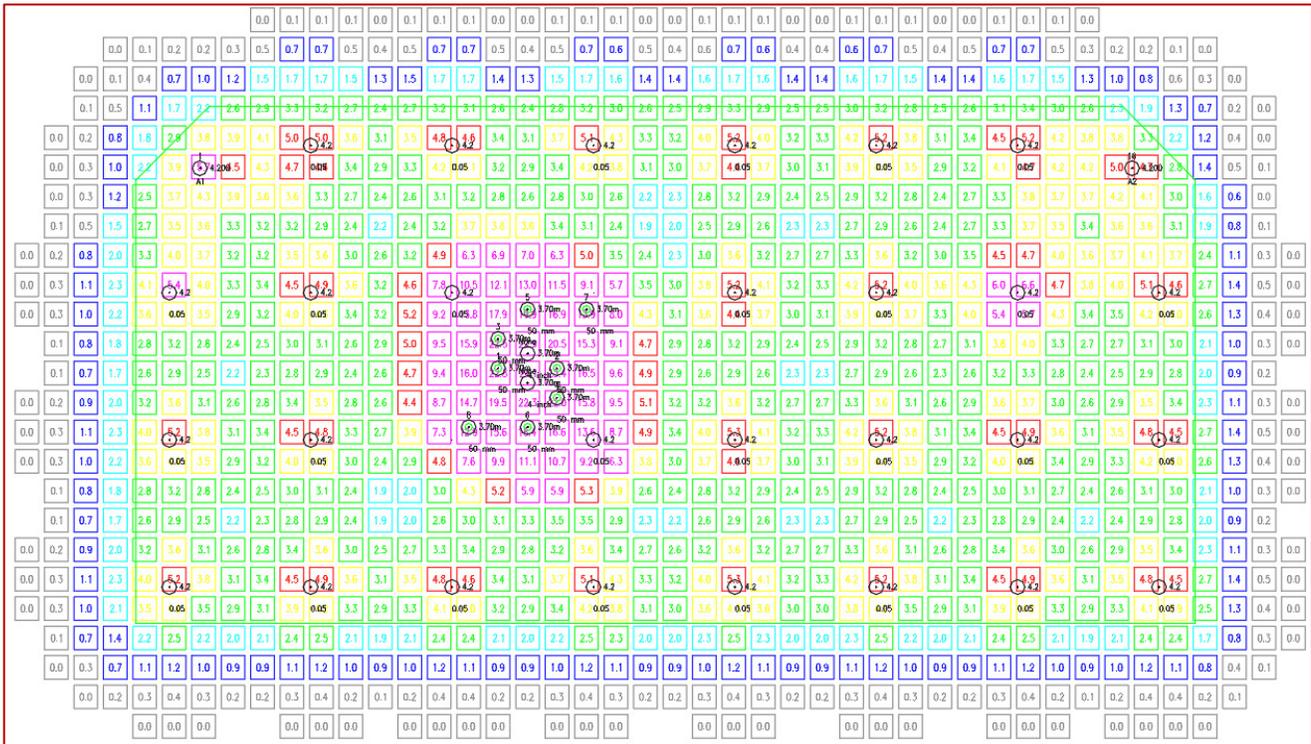
Distance de rupture de l'explosif : est la distance à laquelle l'explosif brise la roche, généralement une valeur proche de l'espacement maximal des trous est une bonne estimation de cette valeur.

Espacement de l'analyse : c'est l'espacement entre les points où l'énergie est estimée.

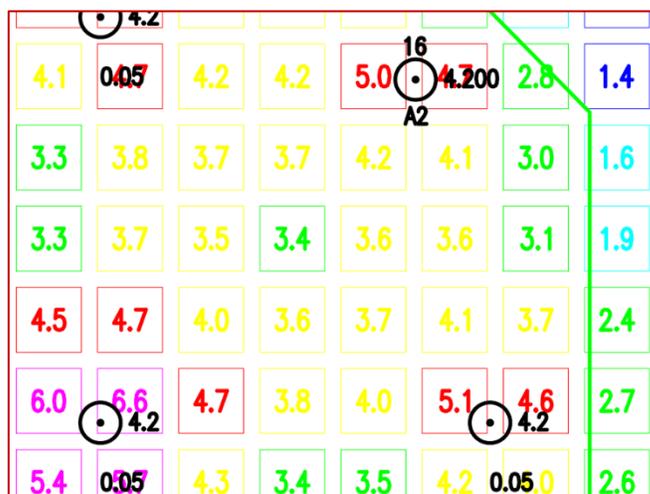
Annoter : la valeur calculée peut être annotée, si des détails plus fins sur l'analyse sont souhaités.

Le résultat sera calculé en considérant le diamètre du trou, la densité et le RWS de l'explosif

dans le trou.
 Un résultat typique sera comme ceci :



Bien sûr, la zone coupée est surchargée d'énergie. Un trou dans le coin supérieur droit est chargé d'un explosif plus énergétique, ce qui rend cette partie plus "rouge". L'échelle de couleur est ajustée en fonction de chaque explosion. La partie verte se situe entre 80% et 120% de la valeur moyenne de tous les blocs calculés. Vue rapprochée de l'analyse montrant les annotations :





DDBENE – Effacer analyse

Une nouvelle commande a été ajoutée pour effacer les analyses énergétiques insérées en 2 clics.

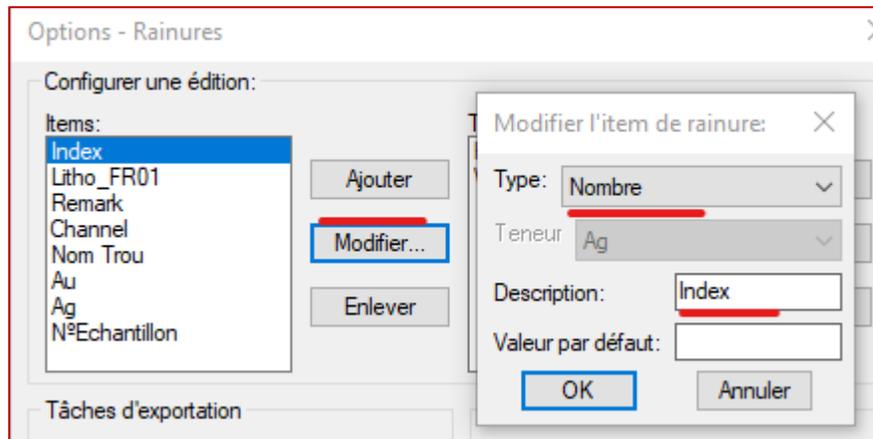
Une fois qu'une analyse a été ajoutée, il suffit de sélectionner la commande d'effacement, et de sélectionner un élément de l'analyse. Cela effacera l'analyse complète.

Module : Trou de forage au diamant

DDHCHAI – Ajouter index a des rainures

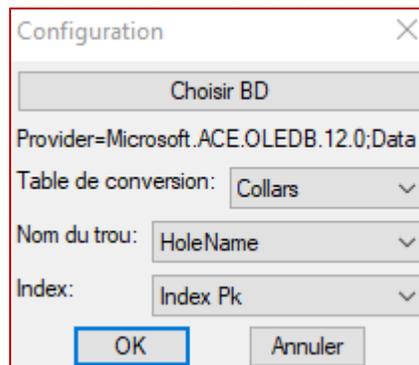
Il est maintenant possible d'insérer un numéro d'index qui est associé à la rainure dans les échantillons d'une rainure.

Pour la configuration, l'utilisateur doit ajouter un nouvel élément à la configuration de sa rainure, comme indiqué ci-dessous :



Étapes à suivre :

1. Sélectionner la commande
2. Sélectionnez les rainures
3. Configurer la base de données avec le nom et l'index du trou.



4. Le nouveau champ apparaîtra lors de l'édition des canaux

Edition de rainure ×

Rainure:

Date: Endroit:

Photo:

Élévation: Azimut: Plongée:

De:	A:	N°Echantillon	Au	Ag	Litho_FR01	<u>Index</u>
<input type="text" value="29.58"/>	<input type="text" value="29.80"/>	<input type="text" value="309.000"/>	<input type="text" value="0.130"/>	<input type="text" value="0.585"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="65"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Page 1

5. Les tâches d'importation et d'exportation peuvent maintenant utiliser ce champ.

Import Task From Database [X]

Task name:

C:\Root\TestData\DDH\Channels.mdb

Table:

<input checked="" type="checkbox"/>	Is key	Field	<input type="text" value="Channel ID"/>	Is equal to	<input type="text" value="Index"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Is key	Field	<input type="text" value="Sample ID"/>	Is equal to	<input type="text" value="Échantillon"/>
<input type="checkbox"/>	Is key	Field	<input type="text" value="Au"/>	Import in	<input type="text" value="Au"/>
<input type="checkbox"/>	Is key	Field	<input type="text"/>	Import in	<input type="text" value="Channel name"/>
<input type="checkbox"/>	Is key	Field	<input type="text"/>	Import in	<input type="text" value="Channel name"/>
<input type="checkbox"/>	Is key	Field	<input type="text"/>	Import in	<input type="text" value="Channel name"/>
<input type="checkbox"/>	Is key	Field	<input type="text"/>	Import in	<input type="text" value="Channel name"/>
<input type="checkbox"/>	Is key	Field	<input type="text"/>	Import in	<input type="text" value="Channel name"/>
<input type="checkbox"/>	Is key	Field	<input type="text"/>	Import in	<input type="text" value="Channel name"/>
<input type="checkbox"/>	Is key	Field	<input type="text"/>	Import in	<input type="text" value="Channel name"/>

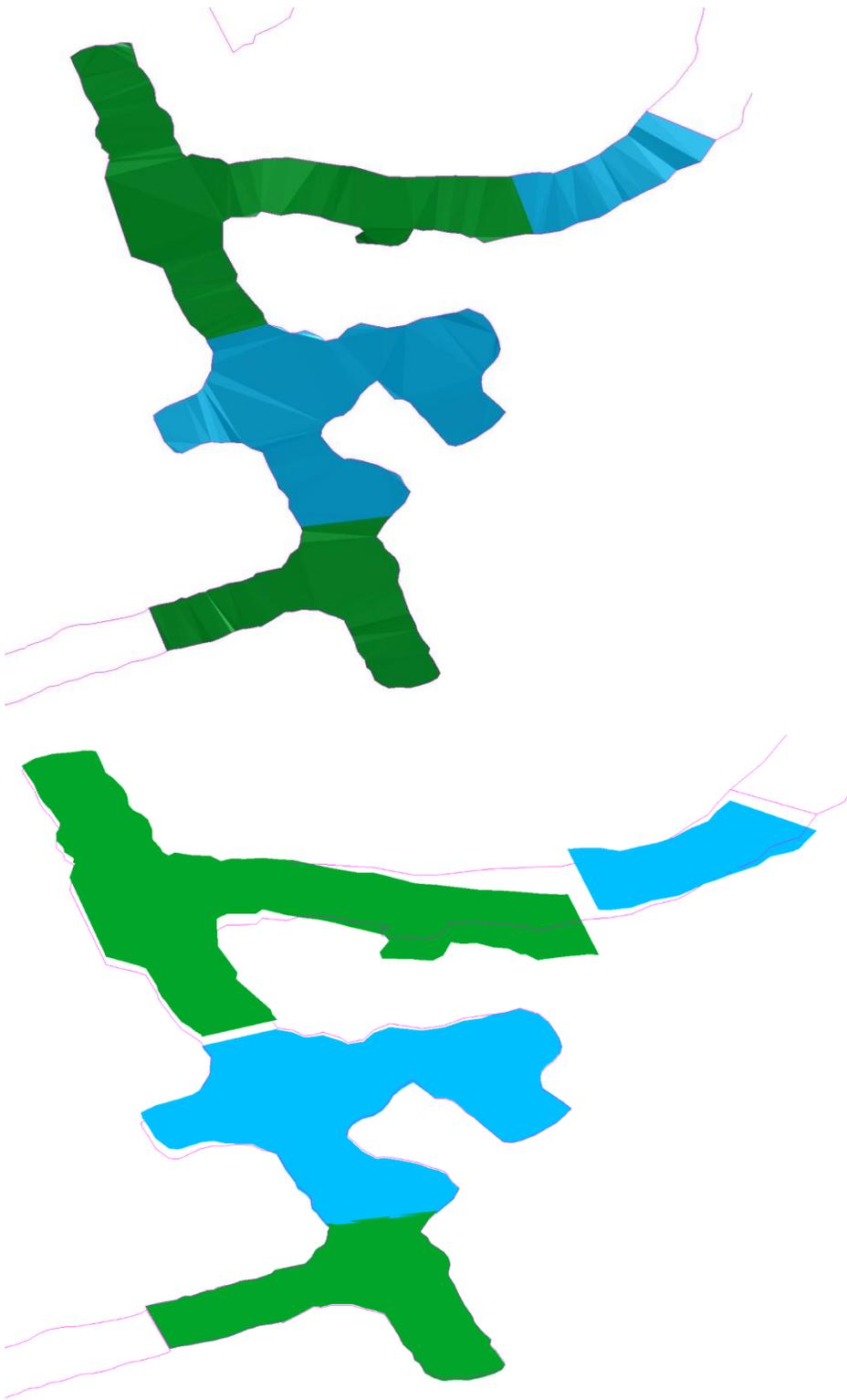
Hole name index:

Use a hole name index:

Conversion table:

Hole ID

Hole name



Module : Suivi de l'eau

WATE – Éditer une source d'eau

2 nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées à la commande pour pouvoir stocker plus de détails

sur les sources d'eau.

Insérer une source d'eau

Nom: 1200

Par: ED

Niveau: 1200

Calque: 0

2023-02-03 16:46 Date...

X: 2202.9 Y: 3207.4 Z: 10 Piquer...

Débit: Glace - 0.00 L/min

Source: Structure

Endroit: Plancher

Commentaire: Commentaire Piquer

Azimut: 30 Pente: 50 Piquer

OK Annuler

Analyses

- Ni
- Cu
- */*/*-[:./
- S
- pH
- Ca
- Na
- P

Il est maintenant possible d'ajouter le calque sur lequel se trouve la source d'eau. De plus, il est possible d'ajouter une remarque. La remarque est un élément de texte qui peut être du texte, les deux objets de type TEXT et MTEXT fonctionneront pour cela. Pour exporter les nouvelles informations, des modifications doivent être apportées dans les options du module dans la configuration de la base de données.

Configuration de la BD

Choisir un BD... Table: Flows

Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=C:/Git/Promine/Config/WAT/PromWaterFlows.accdb;

Choisir les champs

Nom:	NameOfFlow	Débit (vol/temps):	VolumePerTime	Pente:	Dip
Niveau:	MineLevel	Endroit:	Location	Est :	East
Calque:	Layer	Commentaire:	Commentary	Nord:	North
Date:	DateSurveyed	Type de source:	Source Type	Élévation:	Elevation
Utilisateur:	By	Azimut:	Azimuth		

OK Annuler