



## Notes de mise à jour 2021.10

Ce document comprend la description des nouvelles commandes et améliorations, incluses dans la version **2021.10** de Promine. Ceci n'est valable qu'à partir de la sortie de la version le **12 août 2021**.

### 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

<b>Améliorations.....</b>	<b>1</b>
<b>Module: Promine Outils .....</b>	<b>1</b>
PROMDEF – Options .....	1
<b>Module: Planification de galeries .....</b>	<b>2</b>
PLDT – Dessiner ligne de centre .....	2
PLAA – Azimut .....	3
PLLE – Longueur .....	4

## Améliorations

### Module: Promine Outils

#### PROMDEF – Options

Une option à cocher a été ajoutée aux options Promine pour permettre à l'utilisateur d'enregistrer les commandes utilisées dans un journal de bord, lorsque l'option d'enregistrement est activée. Un fichier par jour sera créé et ce fichier contiendra le nom de l'utilisateur, l'heure et l'action effectuée (c'est-à-dire la commande qui a été utilisée). Chaque journal de bord sera créé à l'emplacement suivant : ...\\promine\Config\LOGS. Le journal de bord peut être importé dans un fichier Excel.

Pour démarrer l'enregistrement, l'utilisateur doit cocher la case « Produire journal de bord de commandes » dans le menu « Général » dans les options Promine.

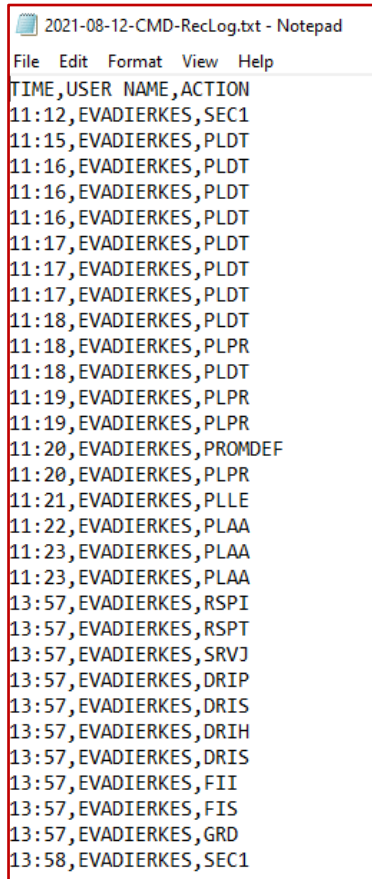
Voici les étapes à suivre:

1. Cliquez sur 'Options Promine' dans les Outils Promine (PROMDEF).
2. Insérez le mot de passe et cliquez sur : Général.
3. Cochez la case : Produire journal de bord de commandes.

The screenshot shows the 'Paramètres généraux' dialog box. The 'Langue' is set to 'Français'. The 'Licence' section includes 'Serveur de licence: DESKTOP-370P4FV' and 'Port du serveur de licence: 7070'. The 'Date' section shows 'Format de date: DDMMYY'. The 'Système métrique' section has 'Forcer le chargement de CUIX avec AutoCAD' checked. The 'Produire journal de bord de commandes' checkbox is highlighted with a red box. The 'Variable système' section lists various system variables. The 'AutoCAD effacées' and 'Promine effacées' sections have empty 'Commandes:' lists. The 'OK' button is highlighted with a blue box.

4. Allez dans le dossier où se trouve Promine
5. Entrez dans le dossier 'Config'
6. Entrez dans le dossier 'LOGS'

Voici un exemple de ce à quoi le fichier ressemblera :



```
2021-08-12-CMD-RecLog.txt - Notepad
File Edit Format View Help
TIME,USER NAME,ACTION
11:12,EVADIERKES,SEC1
11:15,EVADIERKES,PLDT
11:16,EVADIERKES,PLDT
11:16,EVADIERKES,PLDT
11:16,EVADIERKES,PLDT
11:17,EVADIERKES,PLDT
11:17,EVADIERKES,PLDT
11:17,EVADIERKES,PLDT
11:18,EVADIERKES,PLDT
11:18,EVADIERKES,PLPR
11:18,EVADIERKES,PLDT
11:19,EVADIERKES,PLPR
11:19,EVADIERKES,PLPR
11:20,EVADIERKES,PROMDEF
11:20,EVADIERKES,PLPR
11:21,EVADIERKES,PLLE
11:22,EVADIERKES,PLAA
11:23,EVADIERKES,PLAA
11:23,EVADIERKES,PLAA
13:57,EVADIERKES,RSPI
13:57,EVADIERKES,RSPT
13:57,EVADIERKES,SRVJ
13:57,EVADIERKES,DRIP
13:57,EVADIERKES,DRIS
13:57,EVADIERKES,DRIH
13:57,EVADIERKES,DRIS
13:57,EVADIERKES,FII
13:57,EVADIERKES,FIS
13:57,EVADIERKES,GRD
13:58,EVADIERKES,SEC1
```

## Module: Planification de galeries

### PLDT – Dessiner ligne de centre

Une nouvelle option 'Continuer la ligne de centre la plus proche' a été ajoutée à la boîte de dialogue de la commande 'dessiner ligne de centre' (PLDT). Cette option permet de pouvoir continuer une ligne de centre existante et élimine le besoin de joindre 2 lignes de centre à l'aide d'une commande externe.

Voici les étapes à suivre:

1. Avoir une première ligne de centre déjà créée dans le dessin.
2. Sélectionner la commande : Dessiner ligne de centre (PLDT)

3. Sélectionner la ligne de centre à poursuivre en utilisant son extrémité comme point de départ.
4. La fenêtre suivante apparaîtra :

Choisir la direction de départ

Choisir la direction de départ

Vert

Rouge

aUtre

Nom de la galerie::

Élevation de départ: 158.654

Pente de départ: 15.0

Pente: 15.0

Rayon: 50.0

Dessiner les murs

Largeur de la galerie: 4.0

Annotations

Annoter la fin de galerie

Profils: Aucune (Default)

Continuer la ligne de centre la plus proche

OK Annuler

5. Cocher la case : Continuer la ligne de centre la plus proche.
6. Terminer le dessin de la ligne de centre.
7. L'ancienne et la nouvelle ligne de centre seront créées comme une seule ligne de centre au lieu de deux lignes séparées.

Remarque : Si le point de départ est trop éloigné d'une ligne de centre actuelle, l'option « Continuer la ligne de centre la plus proche » ne sera pas disponible.

### PLAA – Azimut

Une mise à jour a été effectuée dans la commande d'annotation d'azimut (PLAA). L'utilisateur est désormais capable d'annoter l'azimut des polygones légères (polygones de type 1) comme cela peut être fait avec les polygones 2D (polygones de type 0). Avec cette nouvelle amélioration, la fonction est

désormais utilisable normalement avec tous les types de polygones.

## PLLE – Longueur

Une colonne de coût a été ajoutée au « rapport de galerie » pour permettre à l'utilisateur de voir le coût à l'aide de la commande PLLE. Les coûts seront interprétés comme des « Coûts par pied » ou des « Coûts par mètre » selon le système d'unités choisi dans la catégorie Essentiels, plus précisément dans les options du module Outils Promine. Si l'unité métrique est choisie, alors la longueur en mètres sera calculée sinon le programme calculera la longueur en pieds.

**Voici les étapes à suivre pour changer le système d'unités :**

1. Allez dans la catégorie Essentiels.
2. Cliquez sur la commande Options Promine (PROMDEF).
3. Insérez le mot de passe et cliquez sur le bouton « Général... ».
4. La fenêtre suivante apparaîtra :

The screenshot shows the 'Paramètres généraux' dialog box with the following settings:

- Langue: Français
- Licence: DESKTOP-370P4FV
- Port du serveur de licence: 7070
- Désactiver l'activation automatique de la licence
- Date: DDMMYY
- Système métrique (highlighted with a red box)
- Inverser les densités impériales
- Forcer le chargement de CUIX avec AutoCAD
- Produire journal de bord de commandes
- Densité (t/m3): 2.880
- Densité (pi3/t): 11.110
- Densité (t/pi3): 0.091
- Différence d'azimut: 0.00000
- Mot de passe admin...

On the right side, there are three columns for system variables, AutoCAD commands, and Promine commands, each with 'Ajouter', 'Editer', and 'Enlever' buttons.

5. Sélectionnez les unités selon vos besoins.

**Voici les étapes à suivre pour configurer le rapport de galerie :**

1. Sélectionnez les options du module de Planification de galeries dans la catégorie Ingénierie 1 (PLPR)
2. Cliquez sur le bouton "Autre..."
3. La fenêtre suivante apparaîtra :

Autres options: [X]

Rayon: 50.00  Projeter le profil de la galerie verticalement

Pente: 15.000  Utiliser des boîtes de dialogue

Densité de la roche: 2.880  Ne pas dessiner la ligne de référence

Avancement par jour: 2.00  Utiliser des lignes de centre 3D

Facteur de jonction: Bas < [ ] > Haut  Générer le modèle 3D pendant l'édition

Insérer le modèle 3D après la modification

Gardez les prochaines pentes

Coût de minage:

Coût par tonne 20.00

Coût par pied 100.00

Utiliser les changements de pente graduels

Longueur des changements de pente 4.0

Changement maximum de pente (%) 5.0

Position de la fenêtre Editer Élevations (PLED)

Activer la position fixe pour l'édition de la ligne de centre

Gauche: [ ] Les limites de largeur d'écran primaires sont: 0-1520

Haut: [ ] Les limites de hauteur de l'écran principal sont: 0-325

[ En haut/à Gauche ] [ En bas/à Gauche ] [ Centre ] [ En bas/à Droite ] [ En haut/à Droite ]

La position fixe ne fonctionnera que sur l'écran principal.

Tolérance de projection des points (-1 = défaut): -1.00

Type de point à projeter: Cercle [v]

Type de ligne pour les lignes de centre: ByLayer [v]

Décimales pour l'élevation des lignes de centres: 3

Librairie baies de sécurité

[ OK ] [ Annuler ]

4. Insérez soit le coût par pied soit par mètre.
5. Cliquez sur OK.

**Pour insérer le rapport de galerie, l'utilisateur devra :**

1. Avoir une ligne de centre déjà créée ou insérée dans le dessin.
2. Sélectionner la commande "Longueur" (PLLE).
3. Sélectionner la(les) ligne(s) de centre à calculer.
4. Placer le rapport où nécessaire.
5. Le rapport à la fin ressemblera à l'image ci-dessous:

Rapport de galerie			
Galerie	PLAT:	3D:	Coût:
1	639.90	647.06	64706.00
Total	639.90	647.06	64706.00