

EDITO

Les fonctionnalités et la puissance de calcul de TPW ne cessent d'augmenter. Cette nouvelle fournée concerne plutôt les exploitants de carrière, mais d'autres peuvent en profiter.

De nouveaux produits sont en préparation pour les prochains mois...

DECATOP

* Ajout/Modification au module Noyau

- Ajout de l'import point WILD2: Les lignes de code sont directement interprétées sans utiliser les réglages wild.par.

Chaque bloc (8 ou 16) est séparé par un blanc, les "0" de tête sont éliminés.

Fonctionne au format GSI8 et GSI16

- Calcul projection point sur ligne. La ligne devait avoir une longueur minimum de 1cm, cette valeur est portée à 1 mm

* Correction au module Topo

- Correction du calcul de relèvement dans modification Station. Le calcul se fait sur les 3 premières visées, si 2 visées étaient identiques il y avait plantage.

- Moyenne V0 sur Modification de station.

Dans le cas de V0 proche de 0/400 Gr on pouvait avoir un mauvais calcul du V0 moyen.

DESAC2

La possibilité de codification des points à chaque mesure pose un problème dans le cas de l'appareil T460D : Erreur RS232 sur l'appareil.

Cette erreur est corrigée.

TPW

* Ajout d'une fonction fusion simple de MNT.

On sélectionne en premier le MNT recevant les autres MNT, puis on sélectionne chaque MNT qui est copié dans le premier.

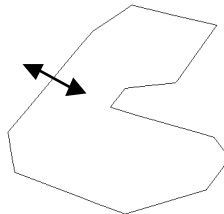
Cette fonction a été ajoutée pour compléter l'utilisation de la fonction digue: voir exemple .



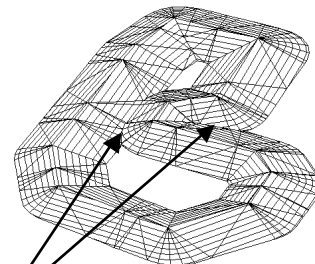
Utilisation et possibilité de la commande entrée en terre digue.

On peut calculer les entrées en terre vers l'intérieur ou l'extérieur de la ligne.

Le terrain naturel (masqué) est sous la ligne.

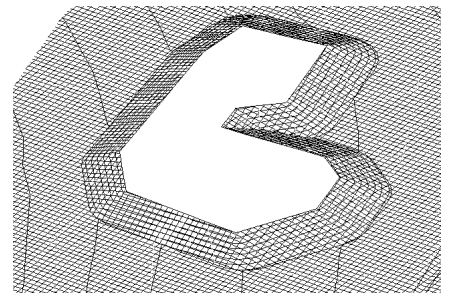


On a créé ici les entrées en terre de chaque côté.

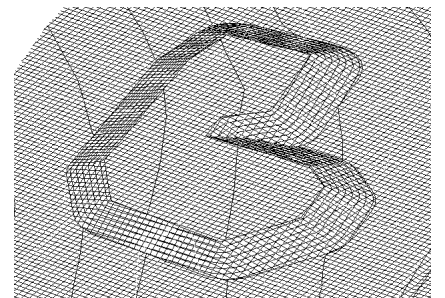


TPW gère directement le recouvrement des facettes en calculant leurs limites entre elles . (On doit travailler sur une ligne fermée)

Pour créer un terrain complet on doit percer le terrain naturel par la ligne de bas talus et le TN projet par la ligne projet ou par maillage de cette ligne



Puis on fait l'assemblage des 3 TN à l'aide de la nouvelle commande d'assemblage pour obtenir un TN complet :



Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat

33400 TALENCE

tél : 05 56 96 35 40

fax : 05 56 24 70 56

email : acpi-pf@archimedia.fr