

Fichier ?



Initiation à Mensura Génius ver 09



Version V09
M. Cupani

Commande :

Prêt

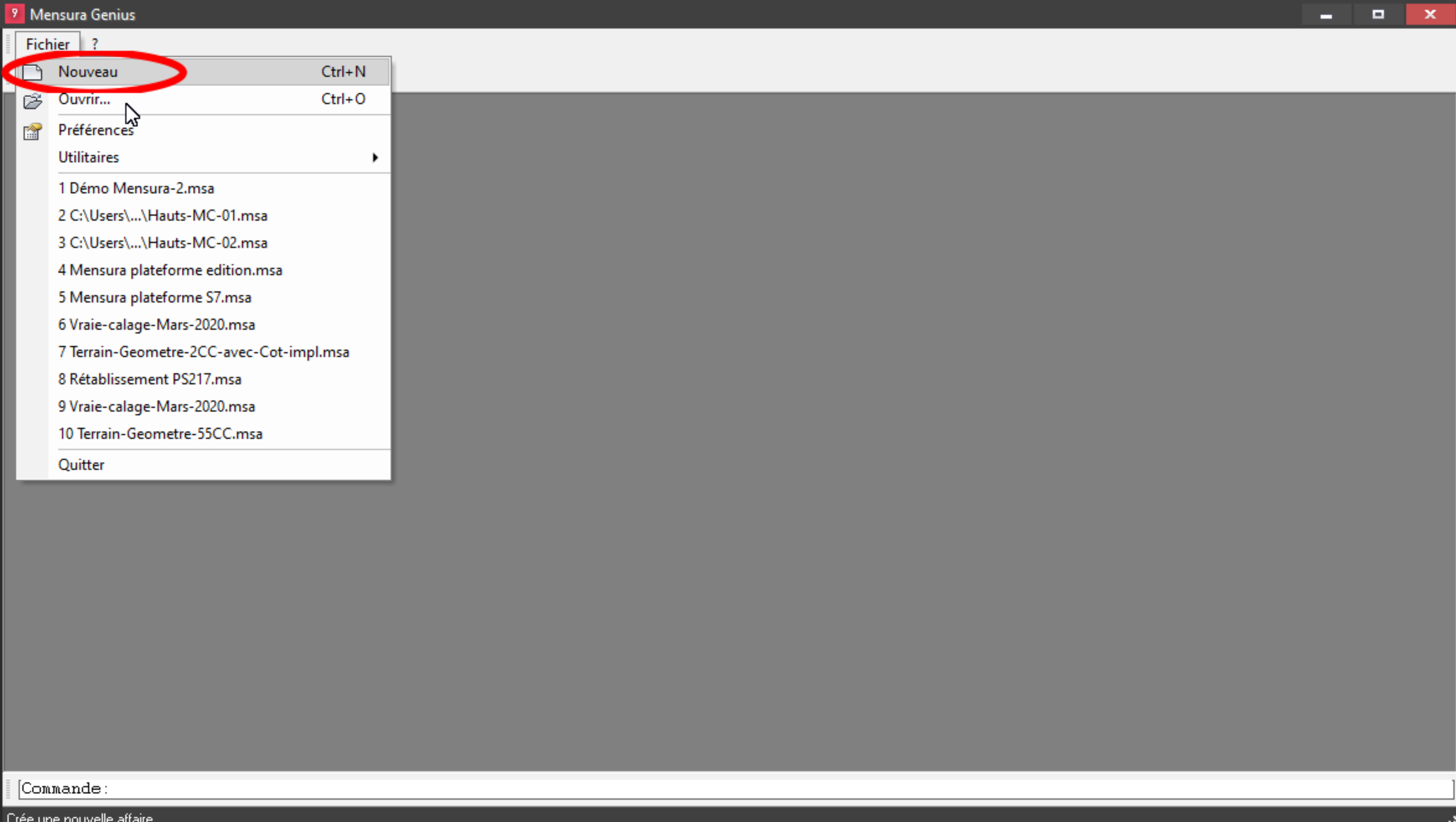
Fichier ?

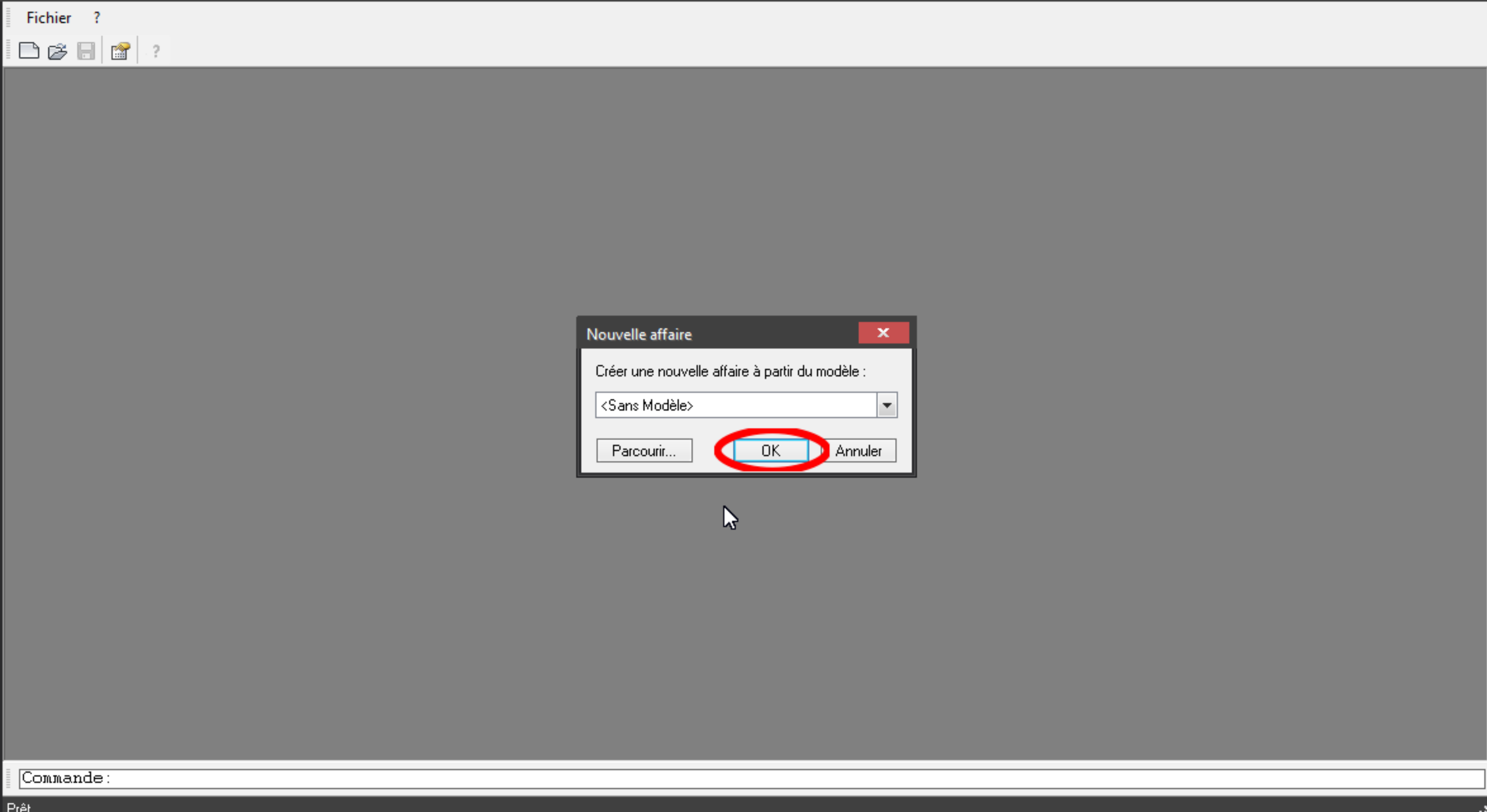


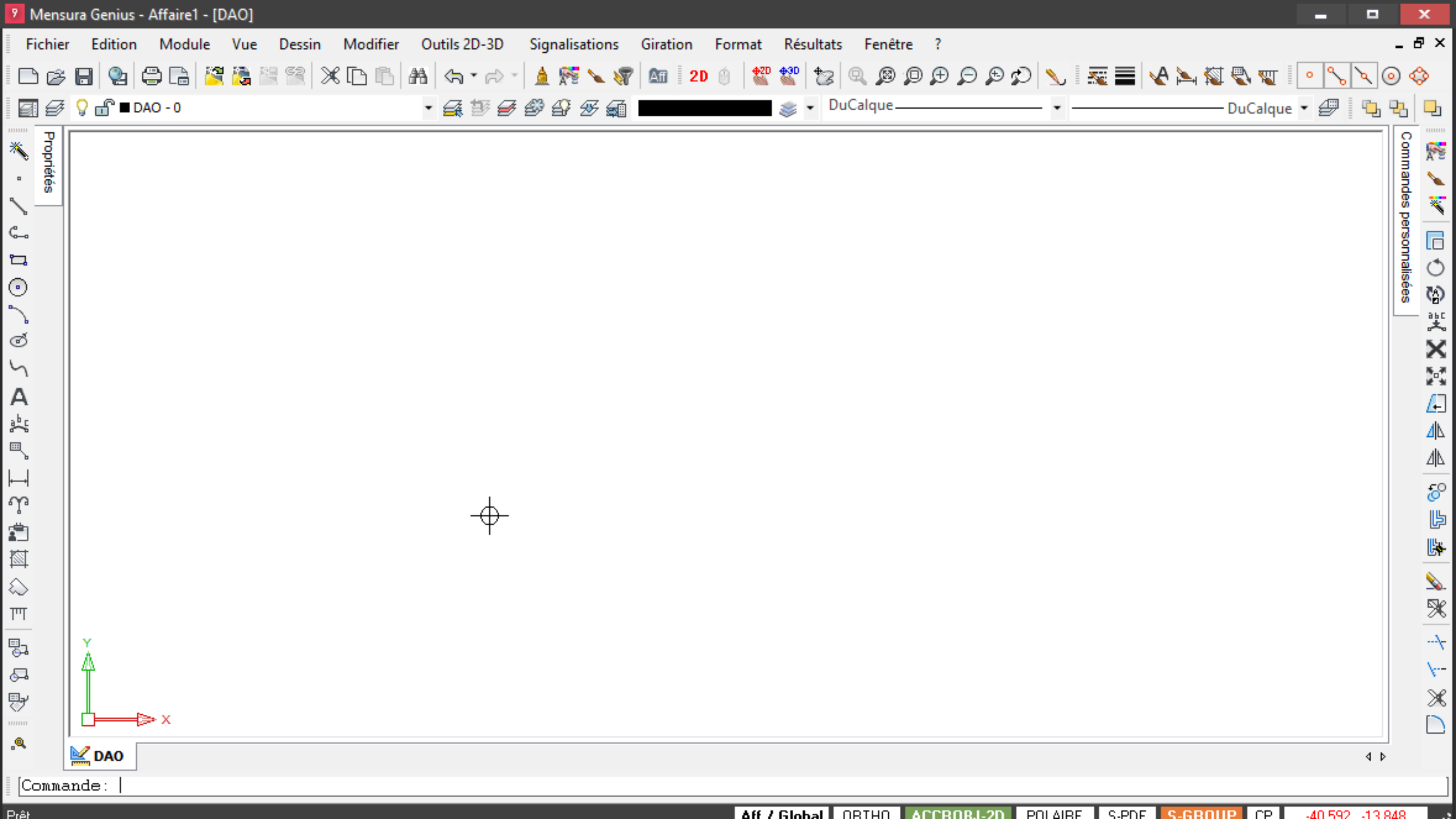
Pour la suite de la Démo vous allez avoir à cliquer sur des Flèches pour continuer

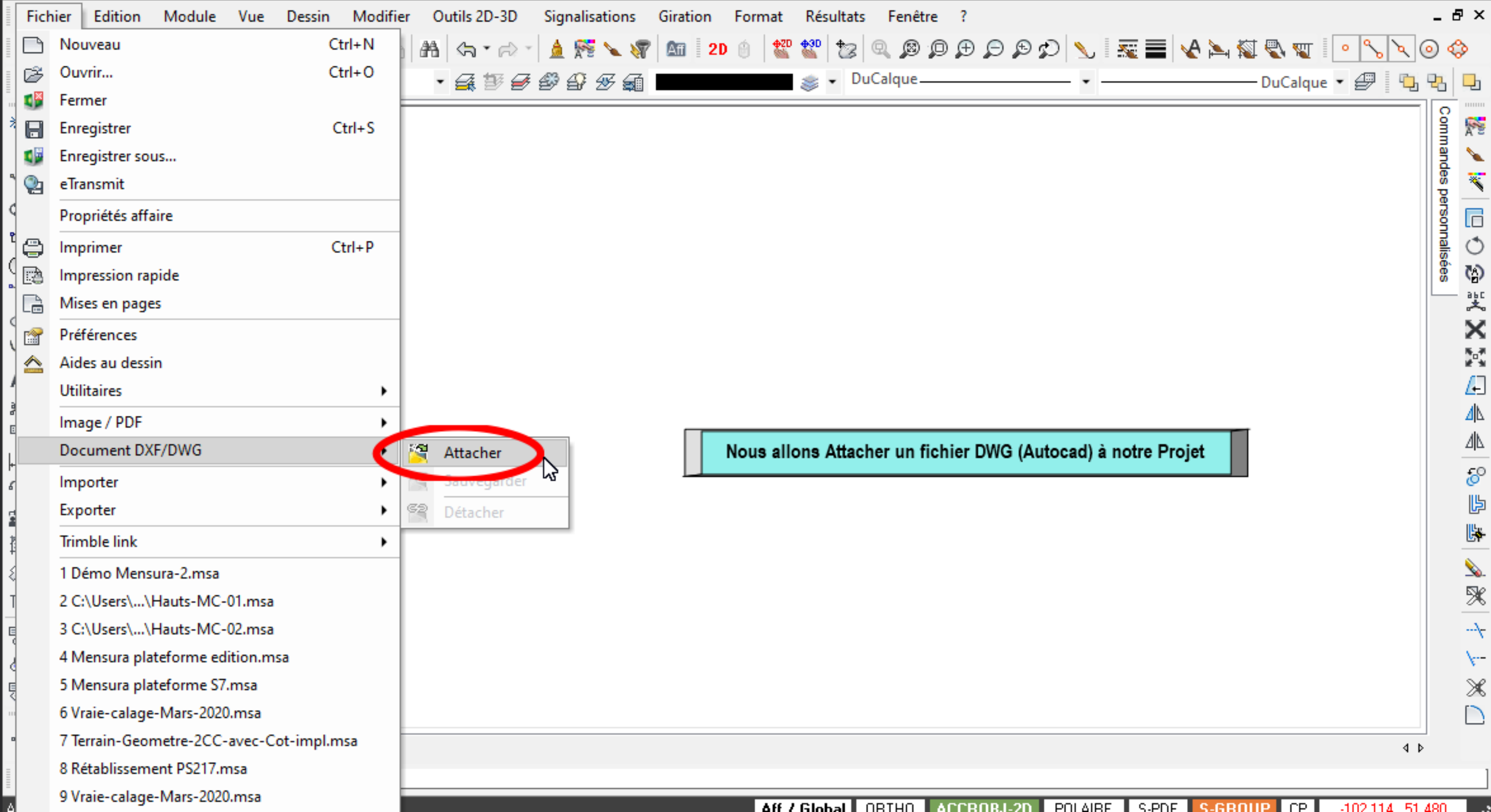
Commande :

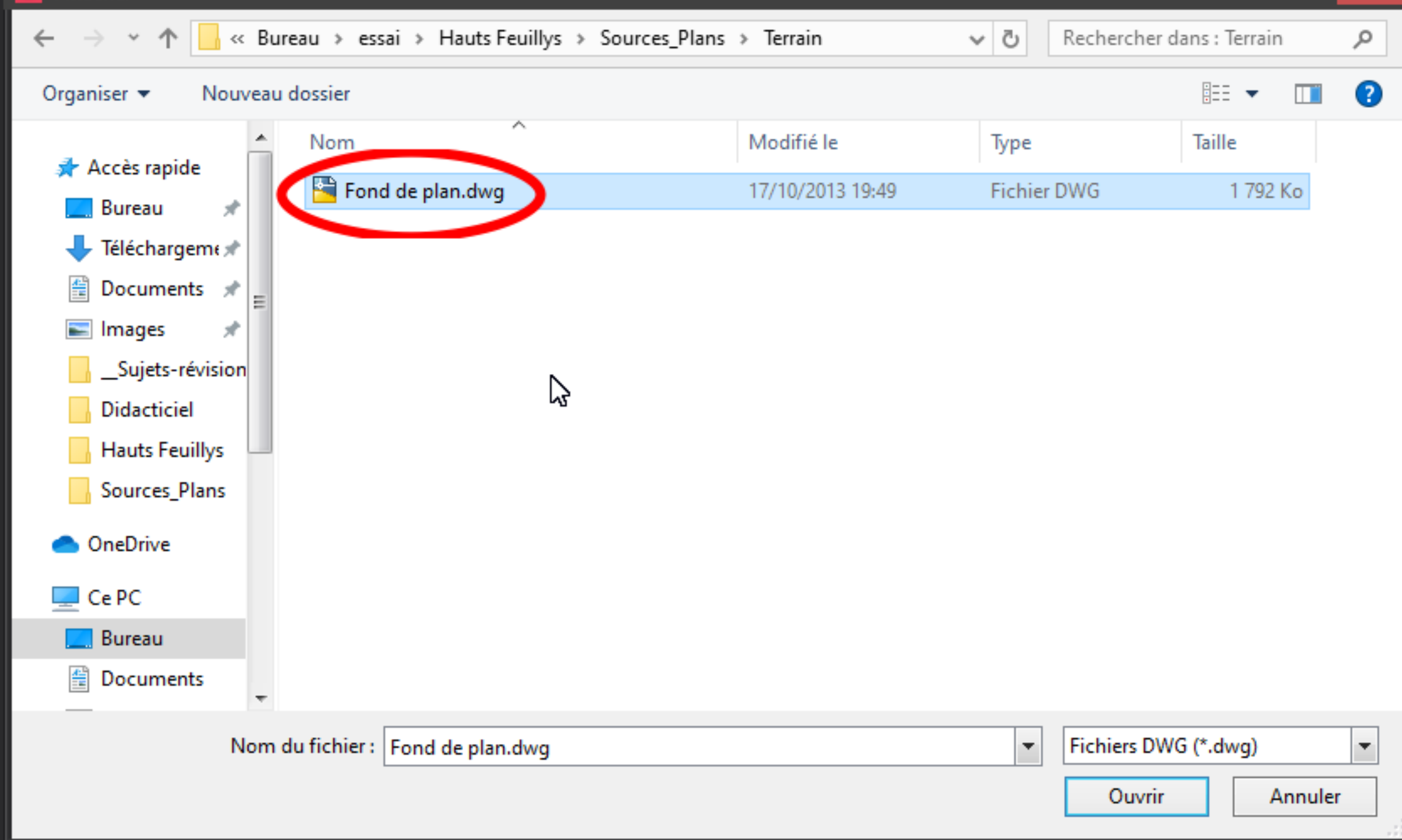
Prêt

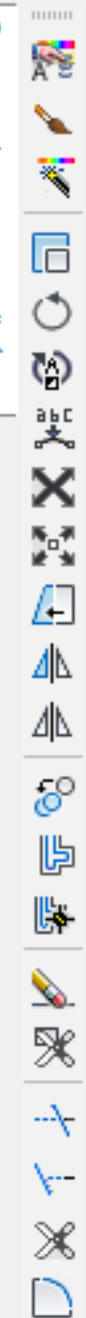
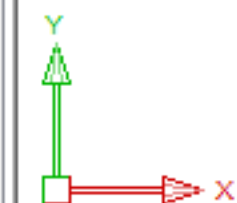












Attacher fichier C:\Users\User\Desktop\essai\Hauts Feuillys\Source... X

Grouper

Importer les calques dans le groupe : DWG_Fond_de_plan

☒ Ajouter les blocs dans le groupe : DWG_Fond_de_plan

Options avancées

Unités : Mètres Facteur d'échelle du dessin (XY) : 1.0000

Utiliser les coordonnées : ☒ Du SCG ☐ Du SCU

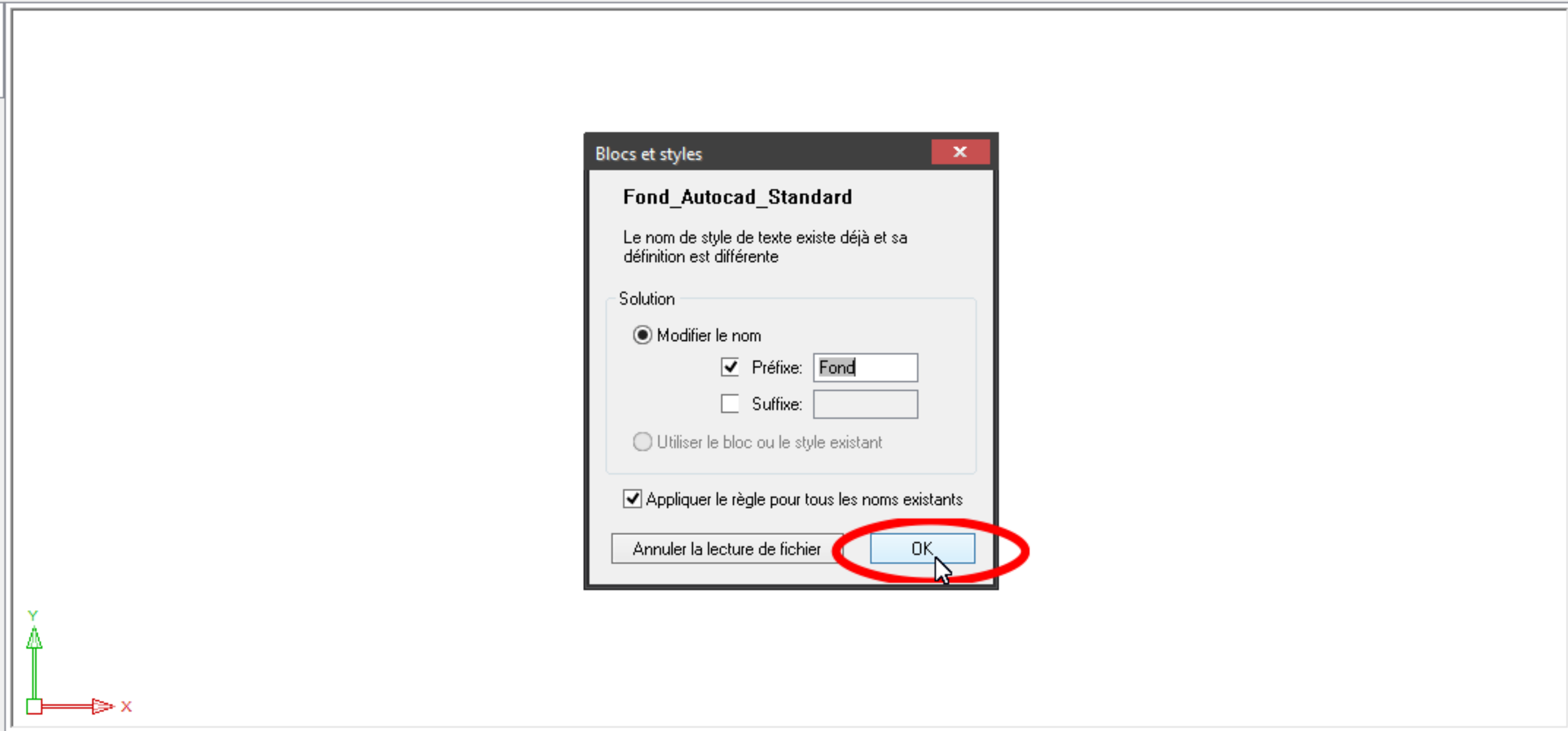
☐ Utiliser une table de correspondance des calques Configurer..

☒ Importer les présentations ☒ Importer les proxy entités

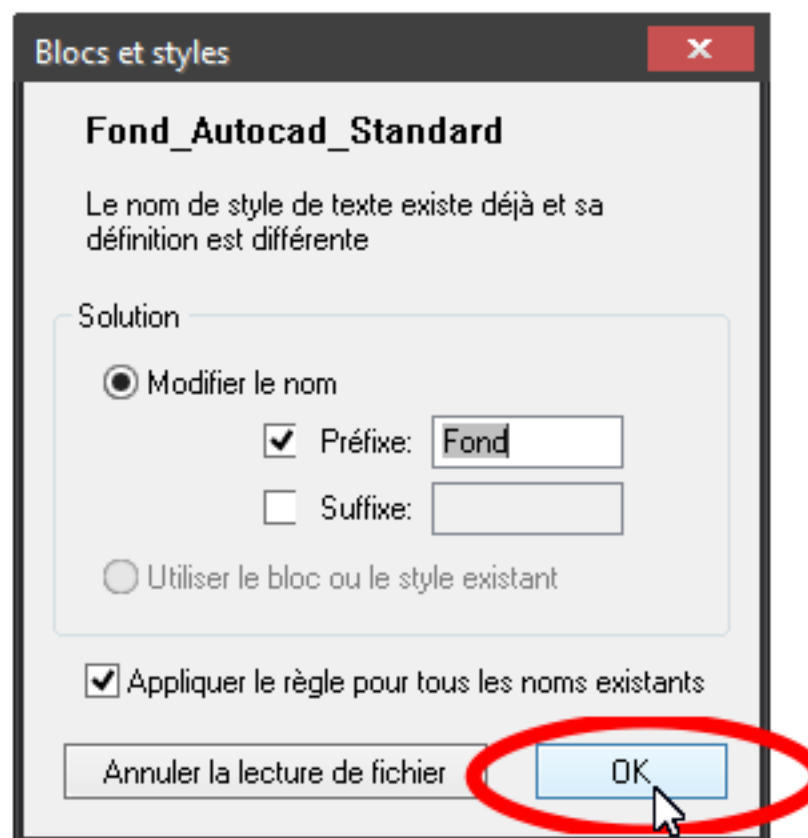
<< Détails OK Annuler

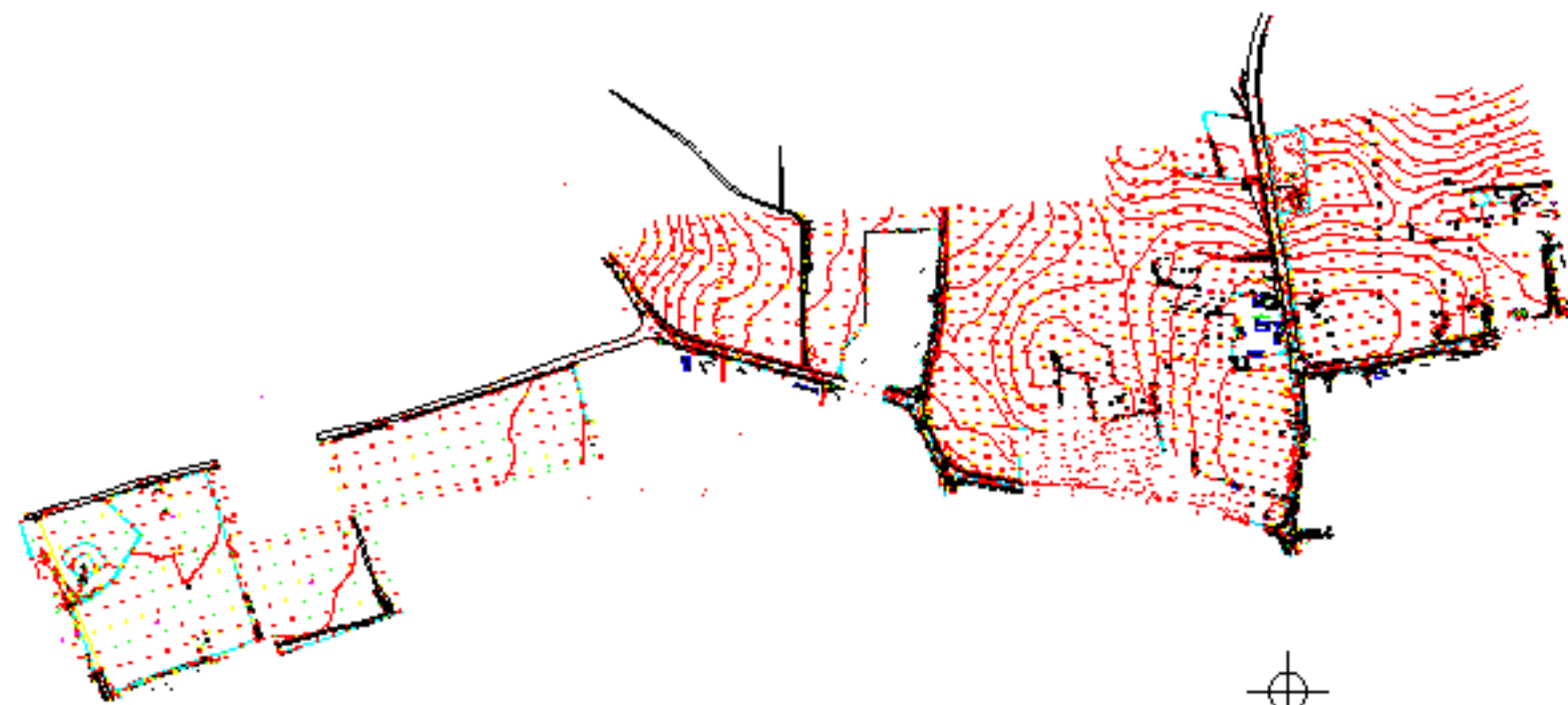
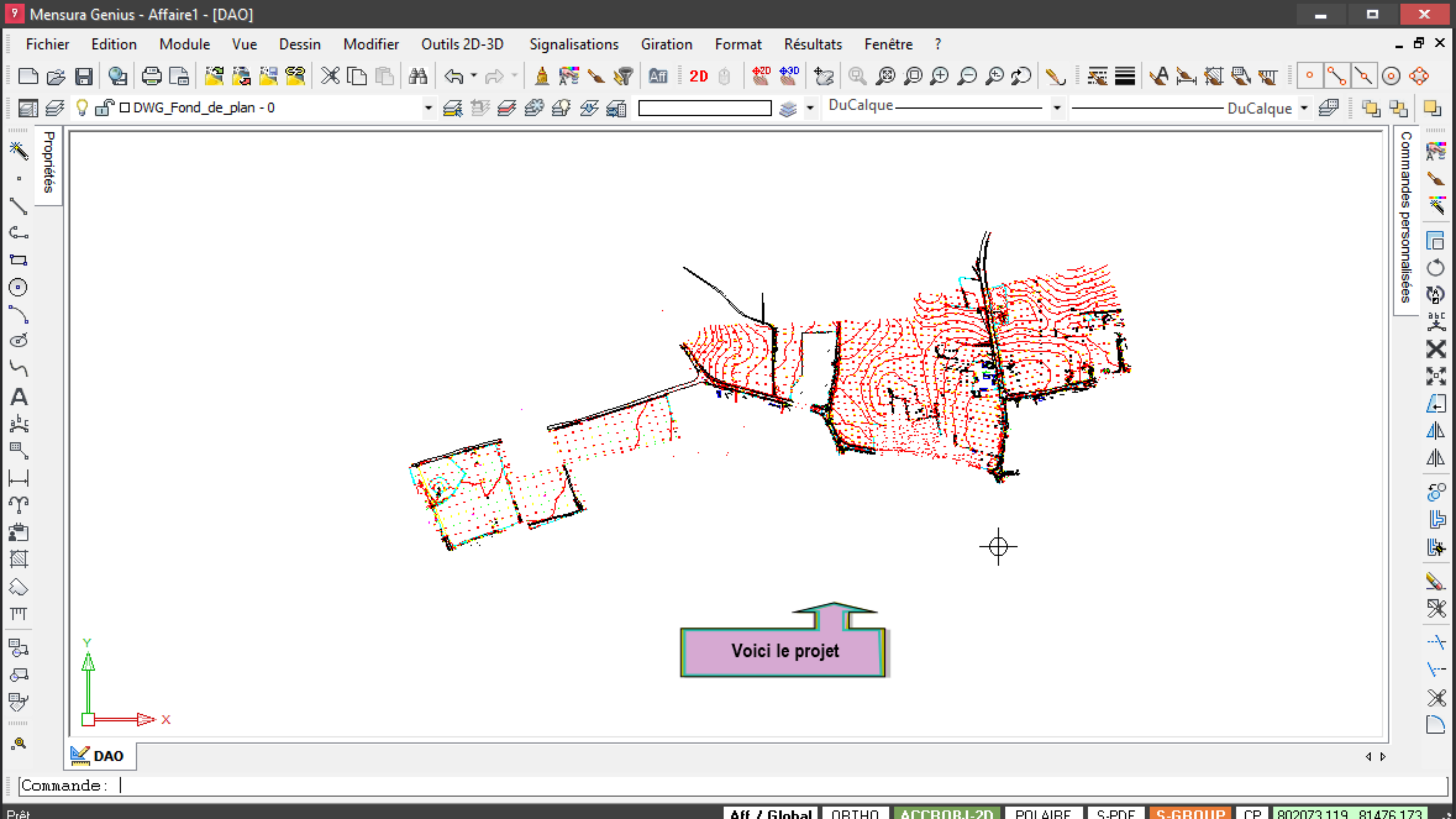


Propriétés

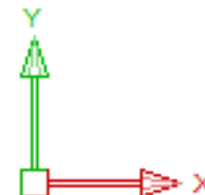


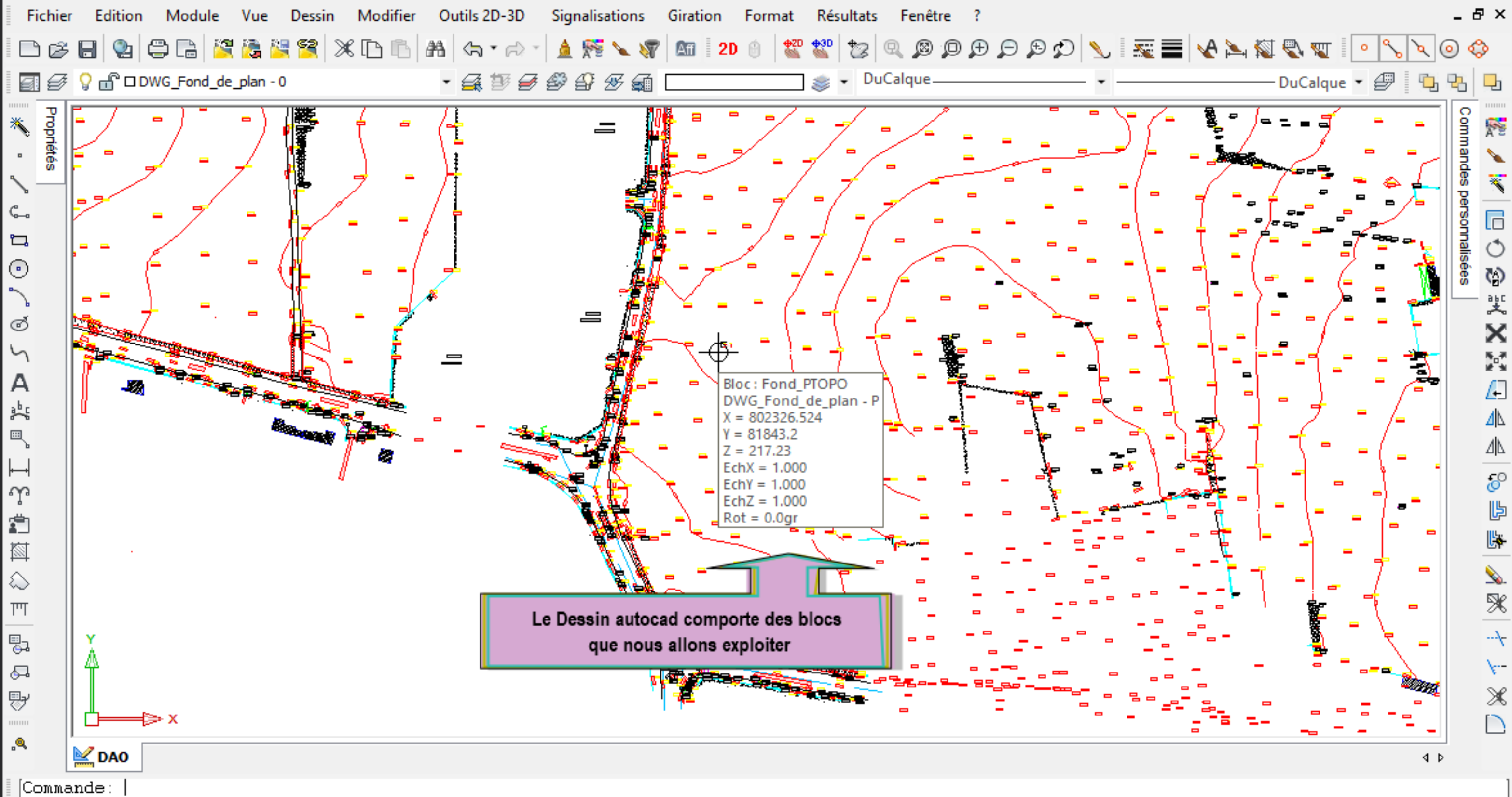
Commandes personnalisées

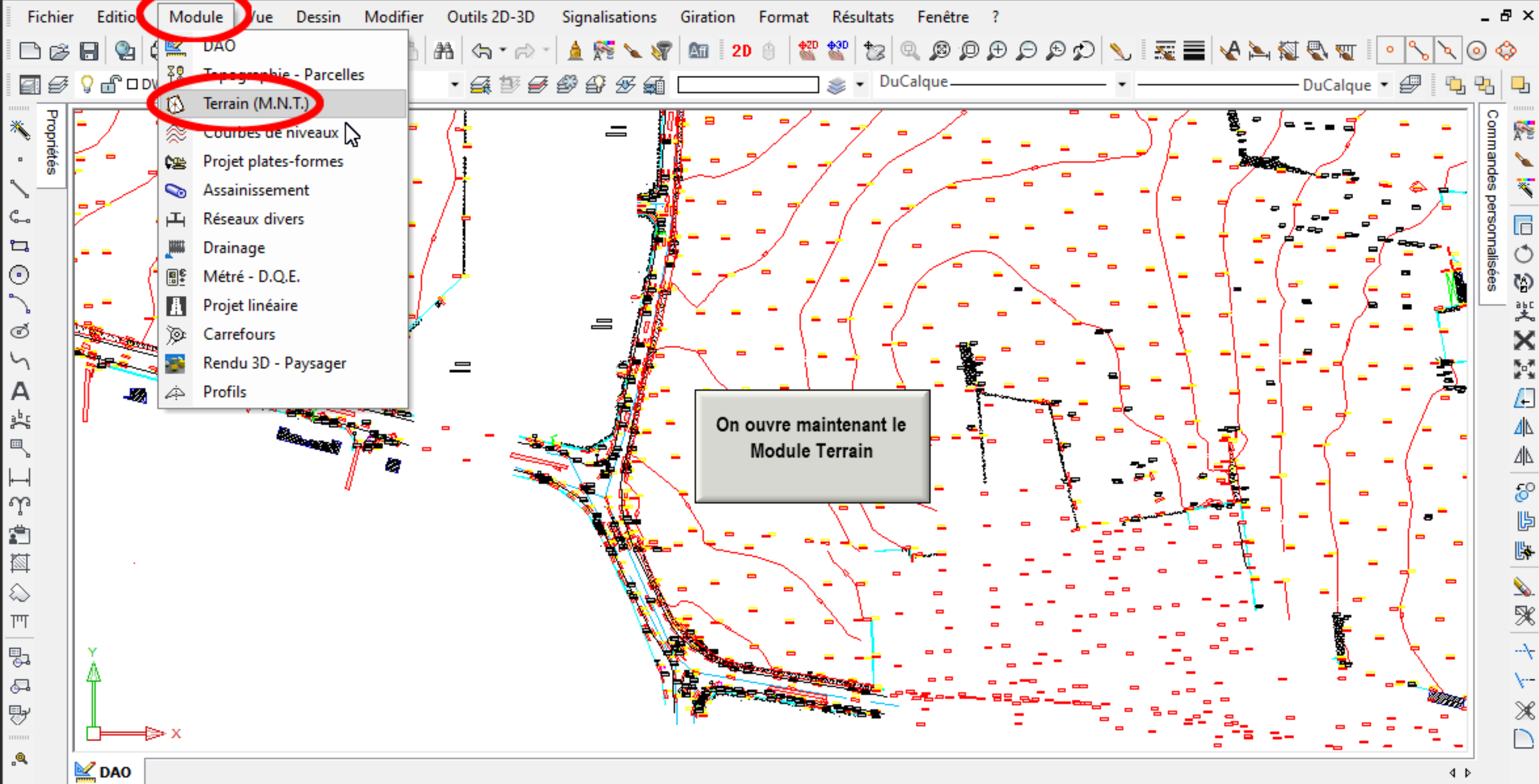


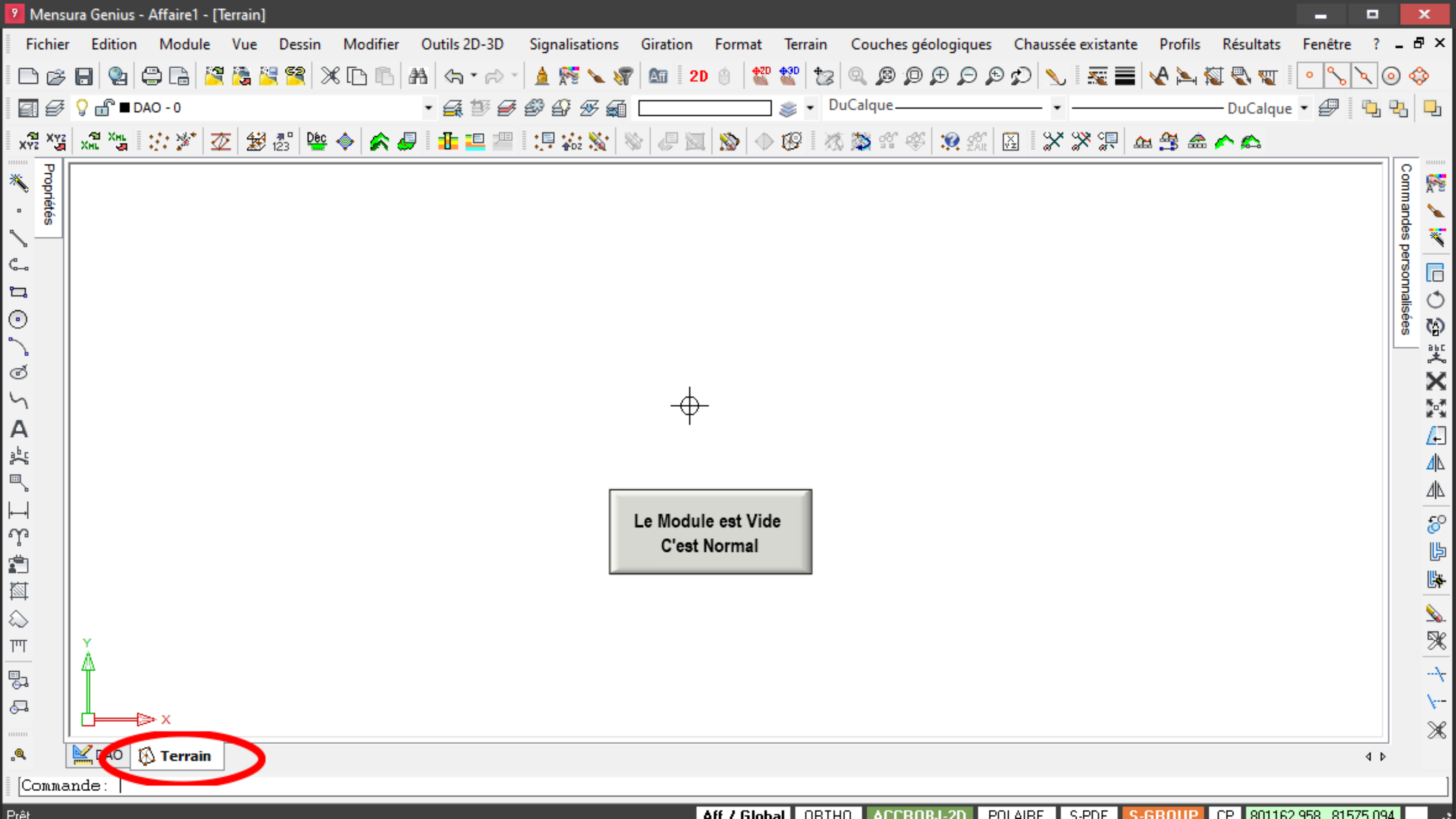


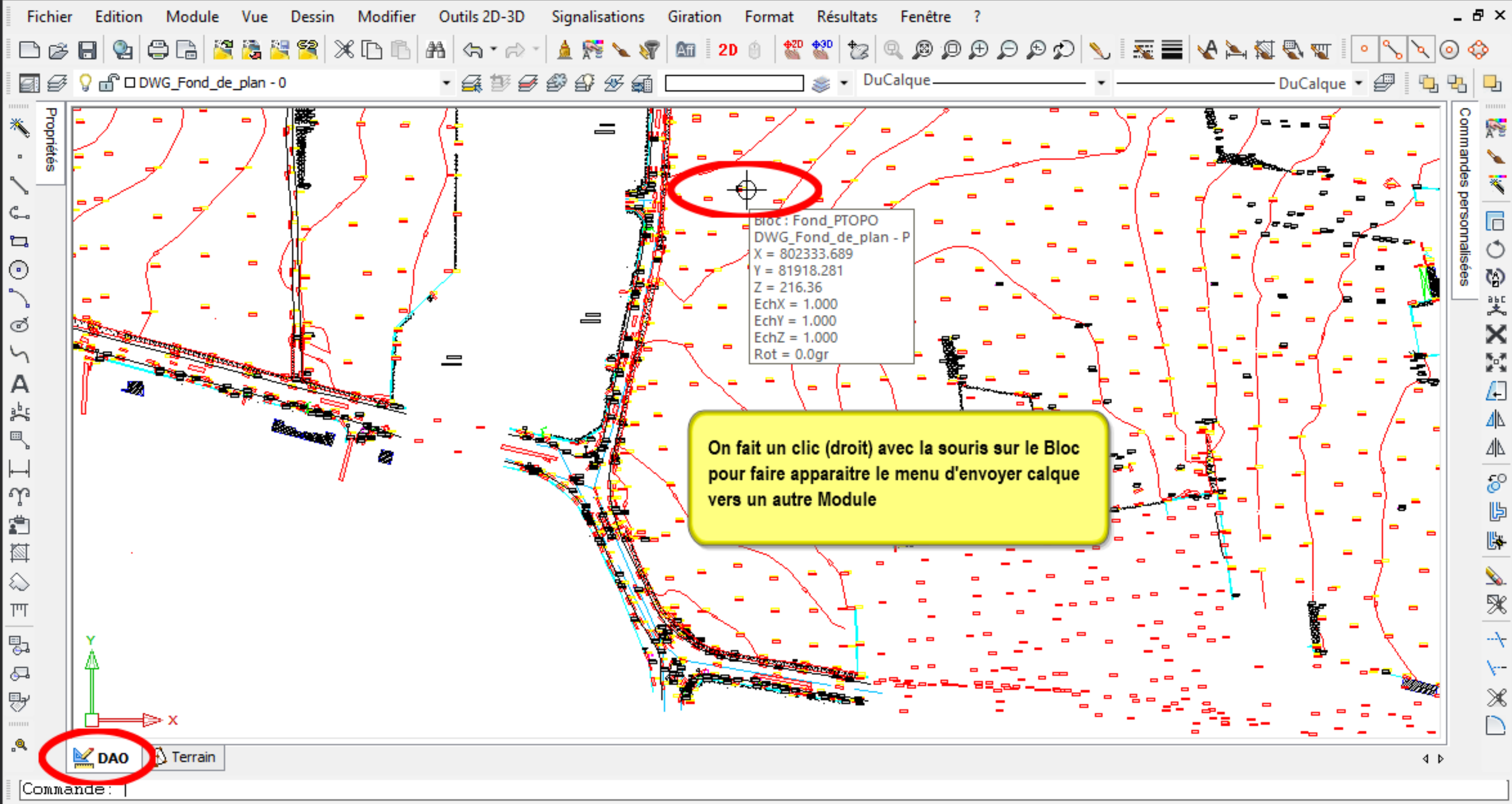
Voici le projet

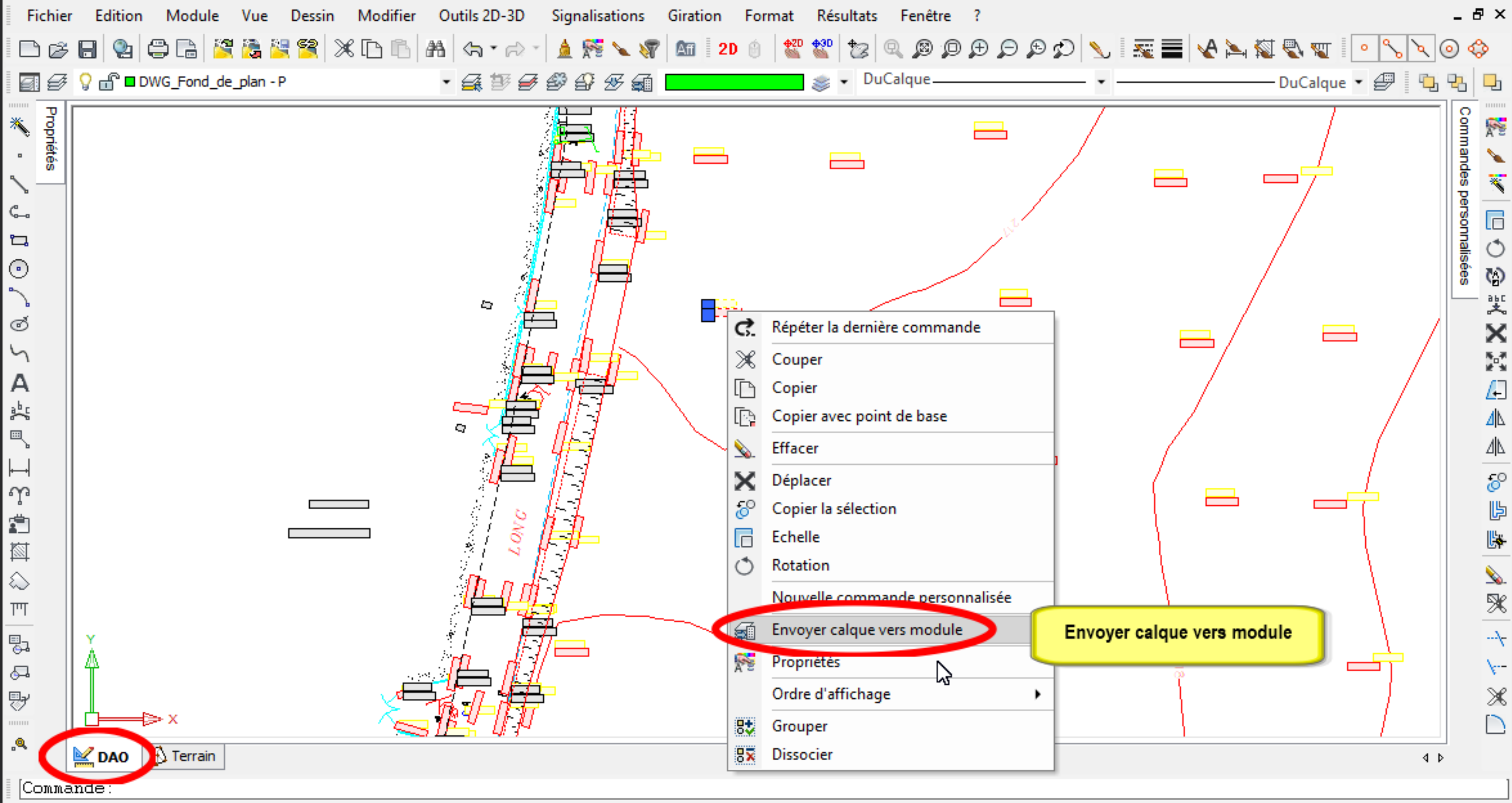


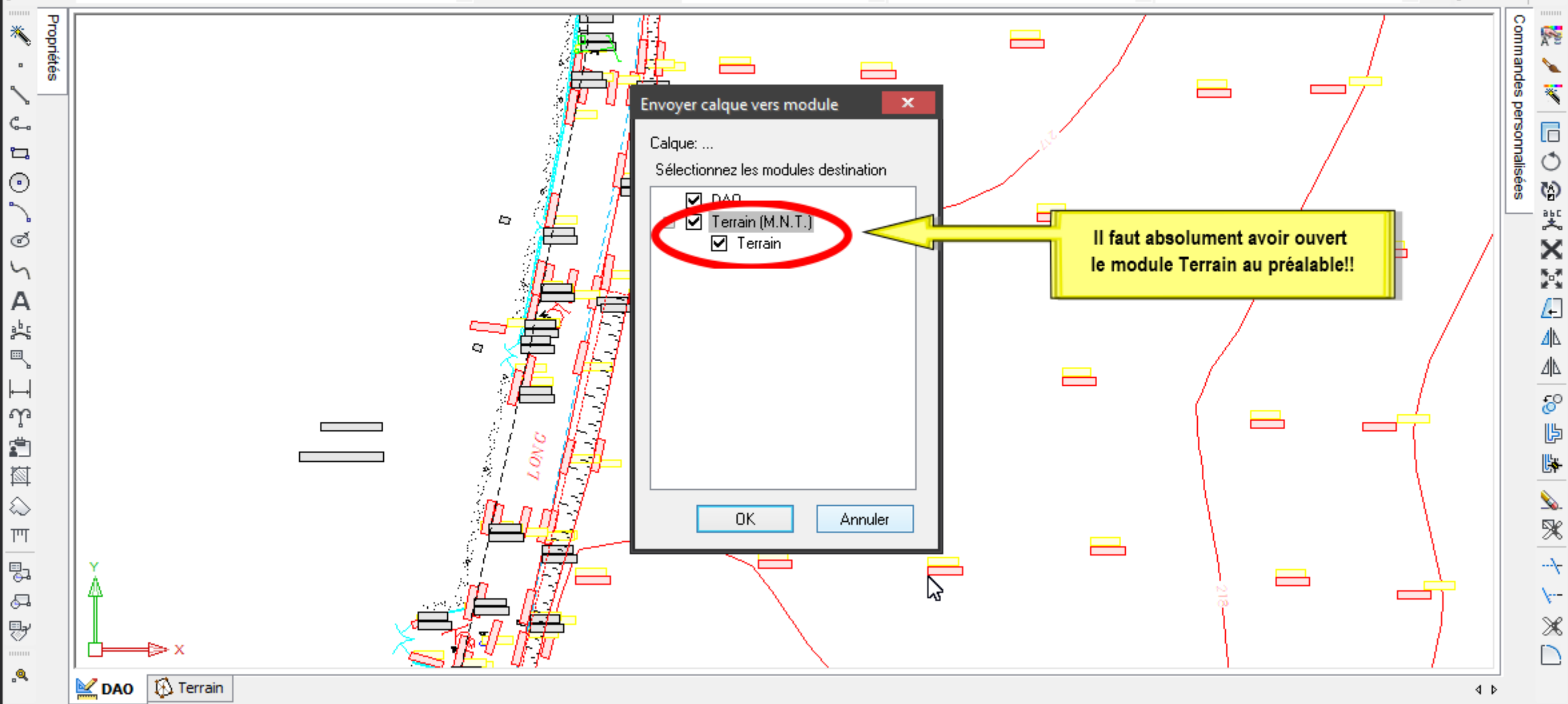
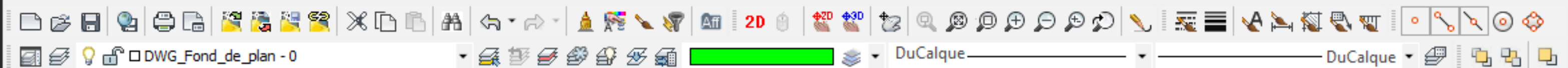


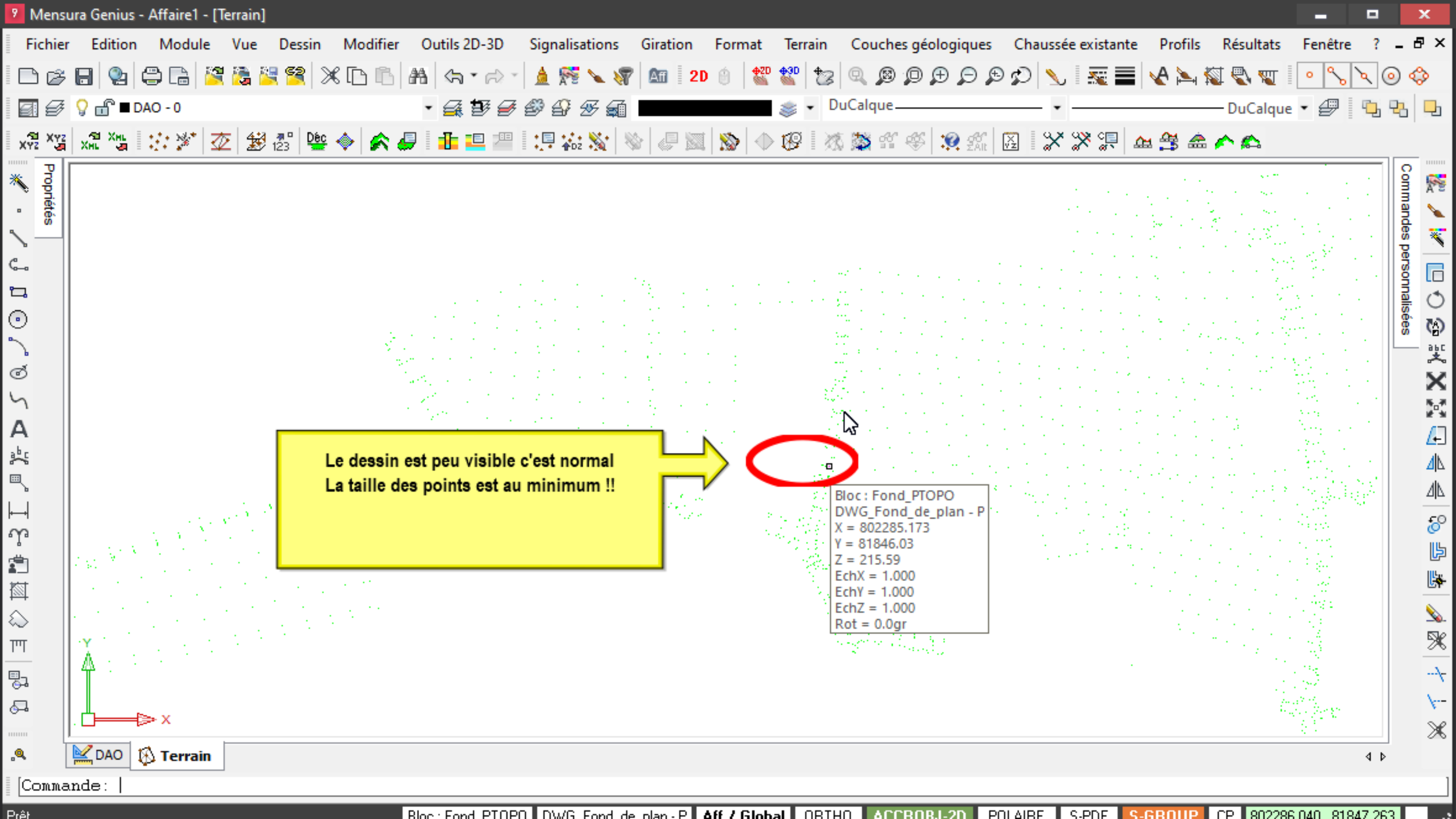


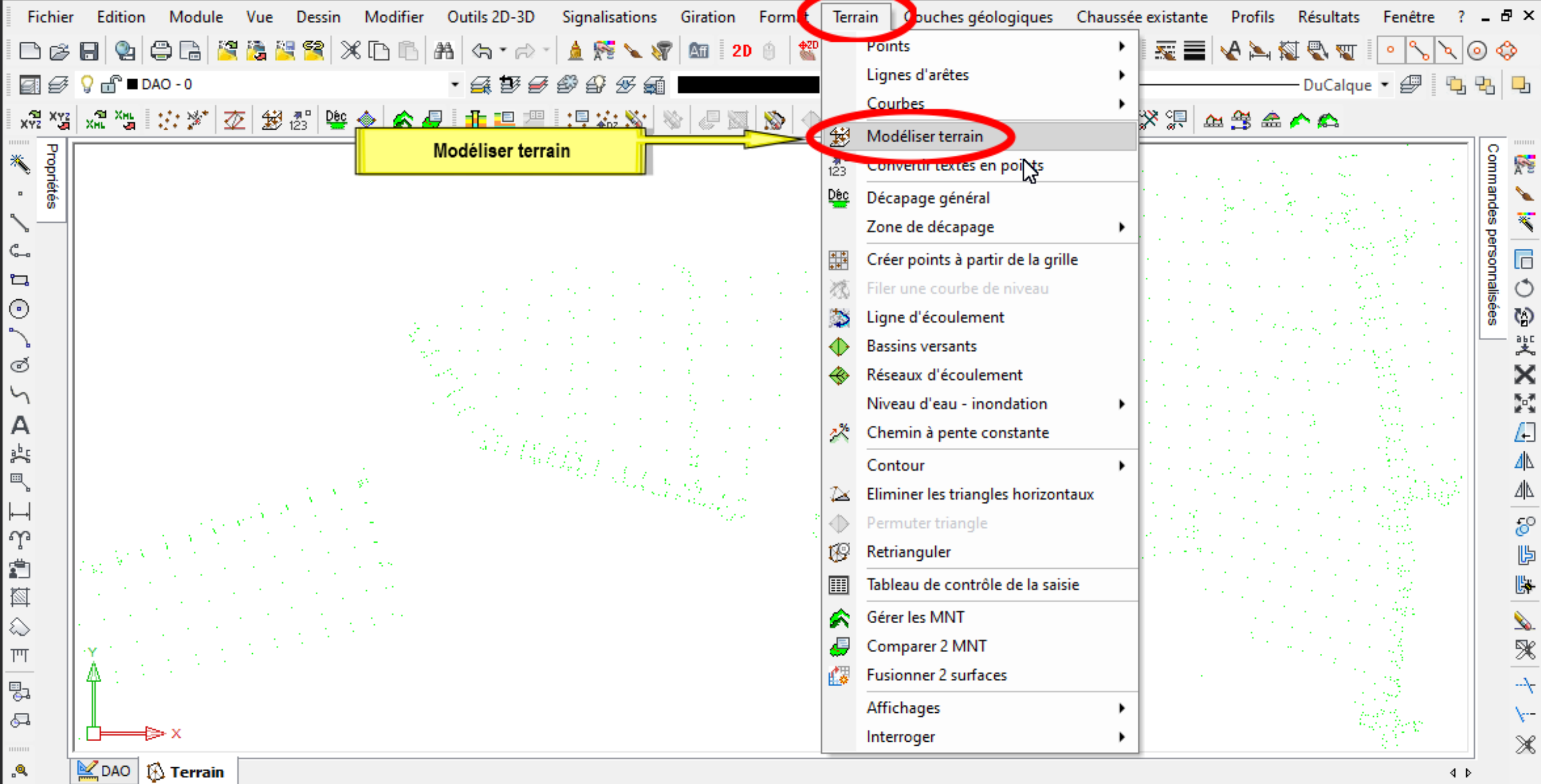




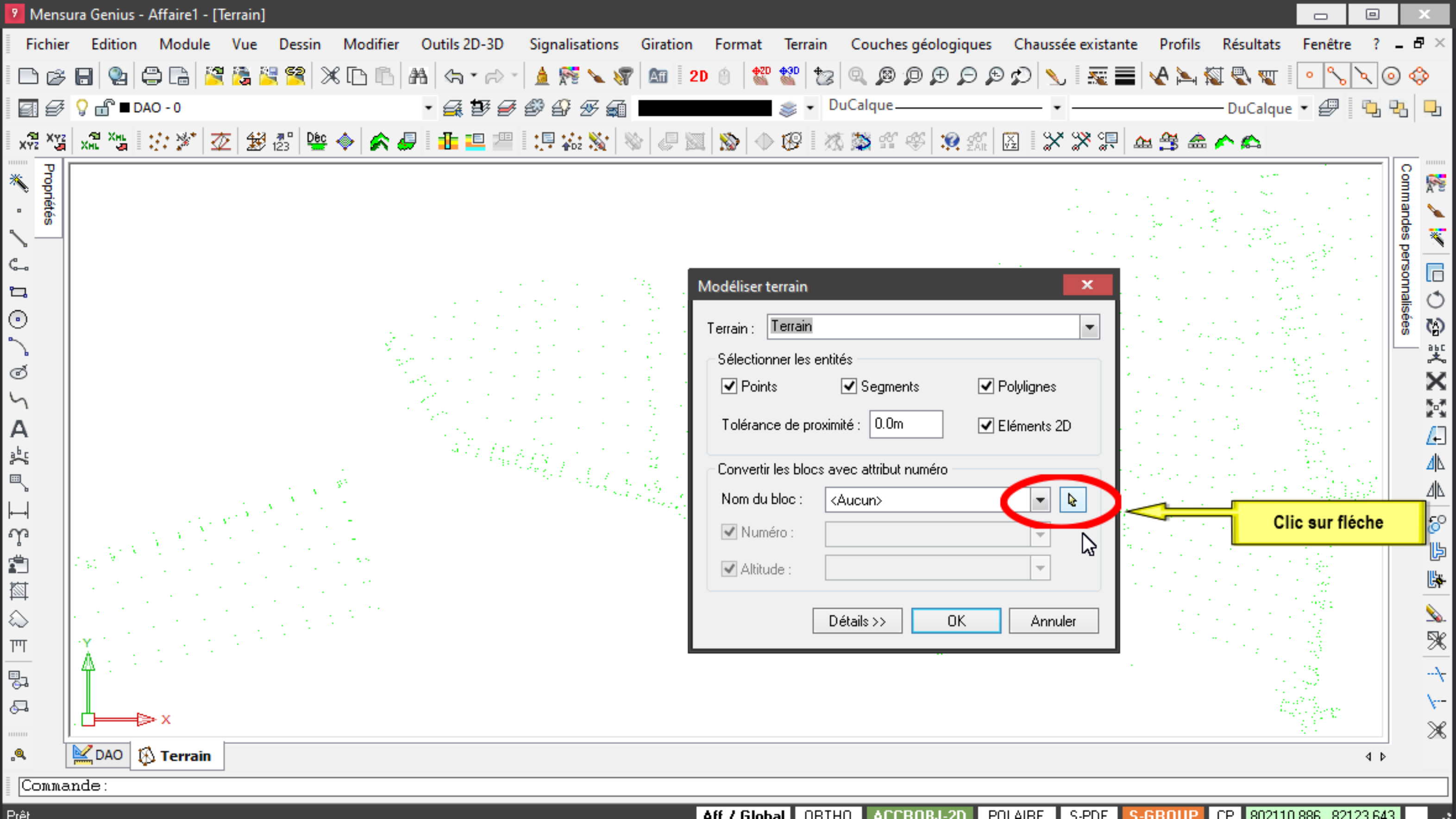


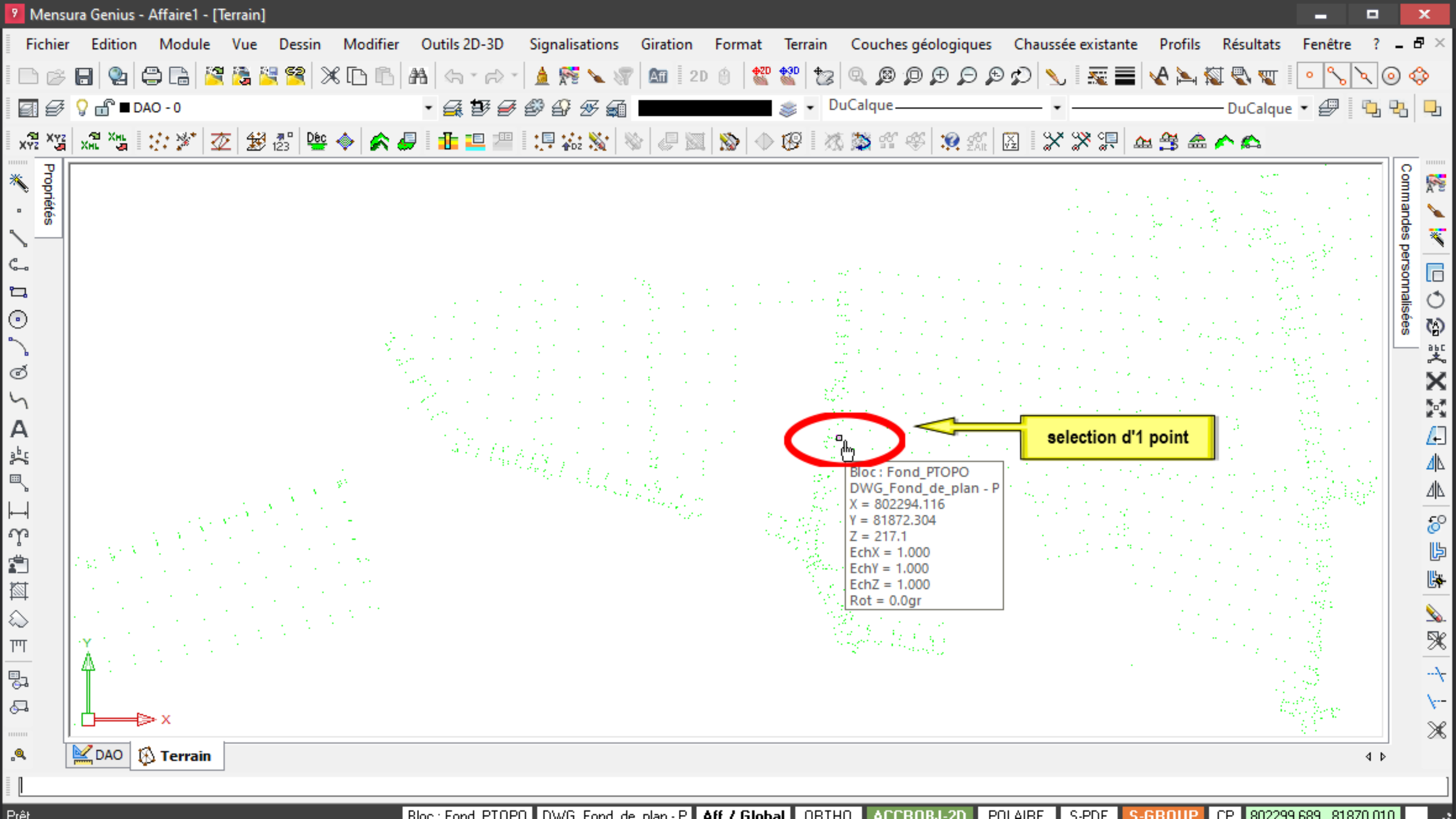


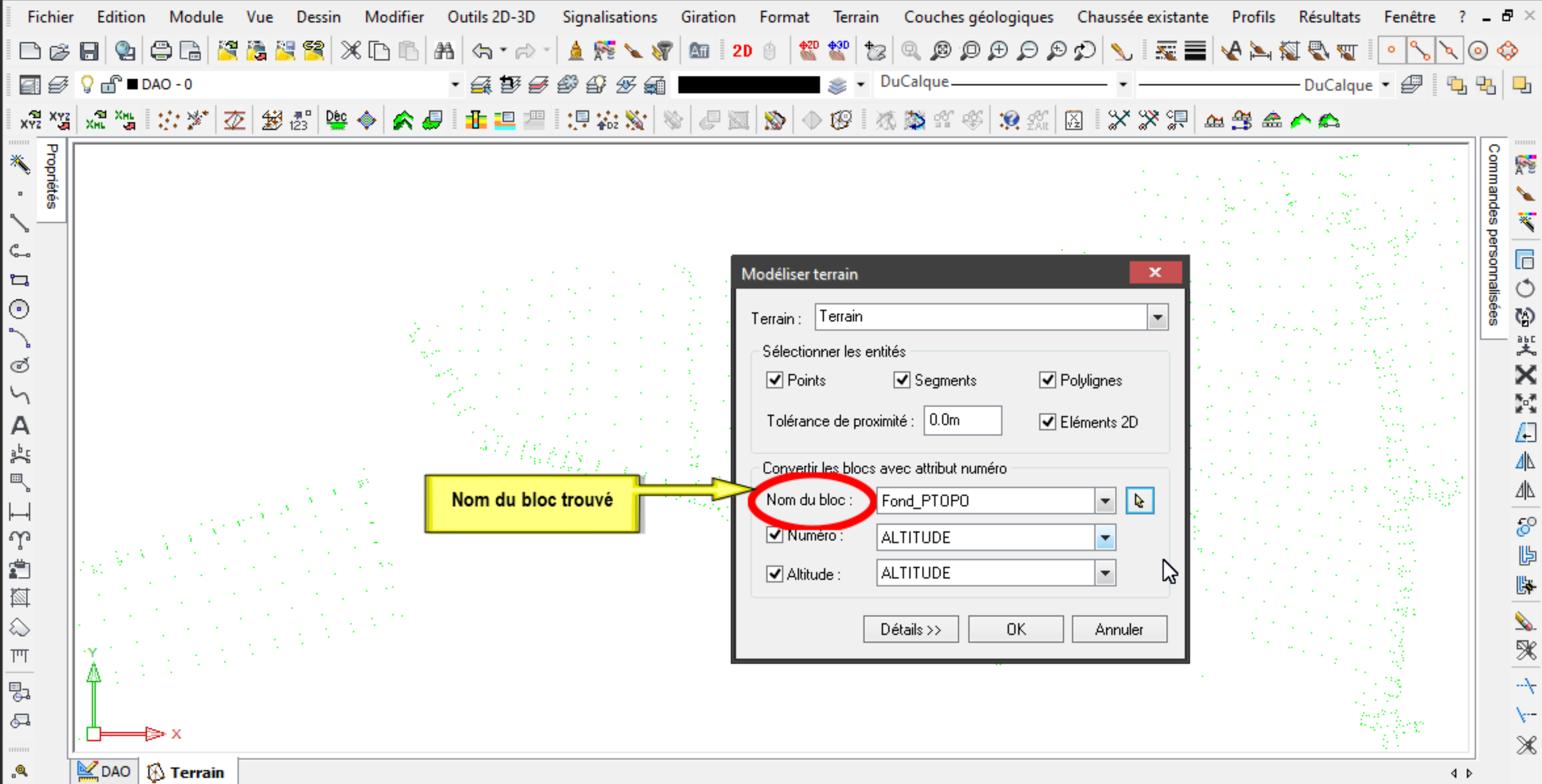


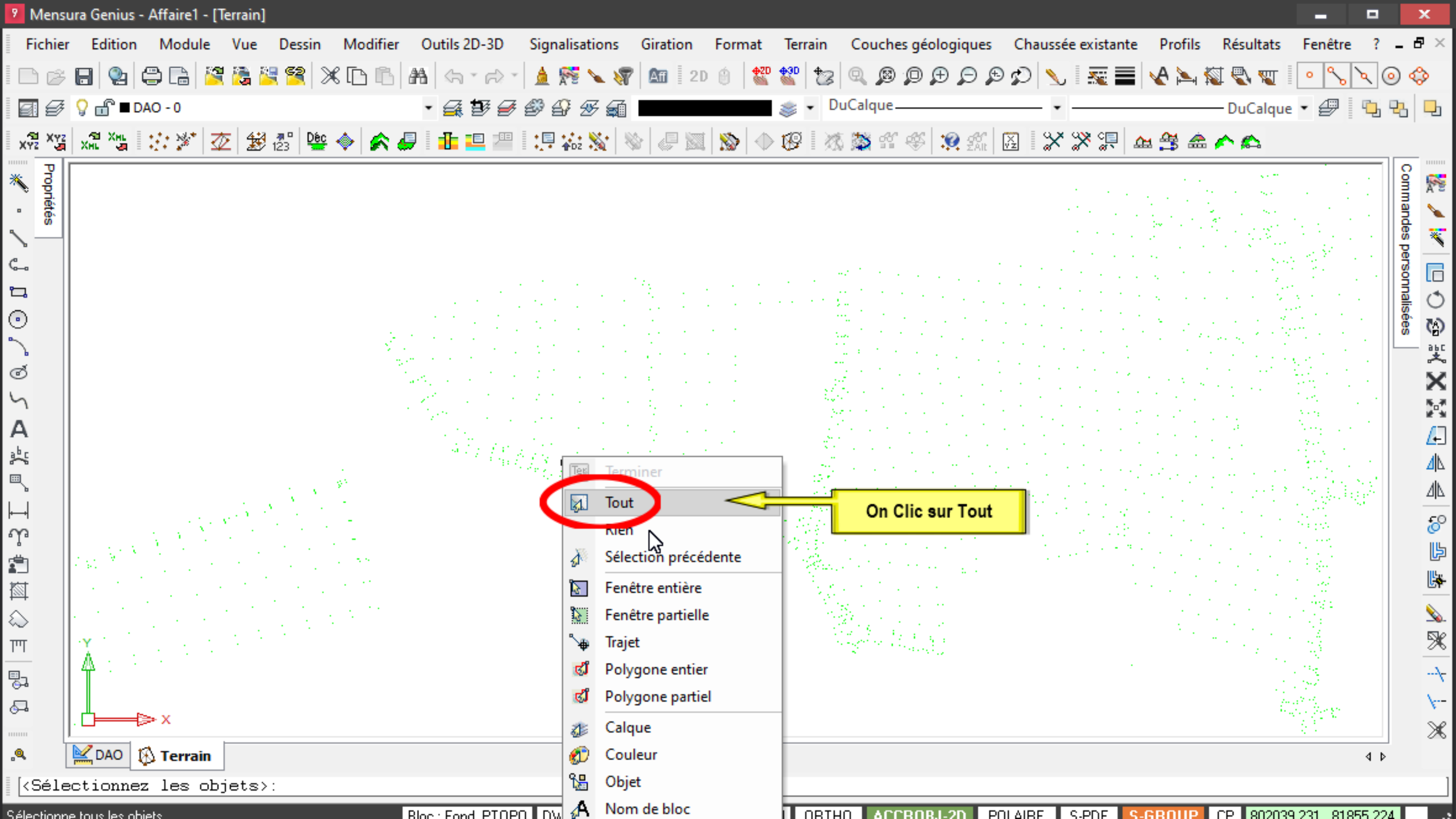


Commande :





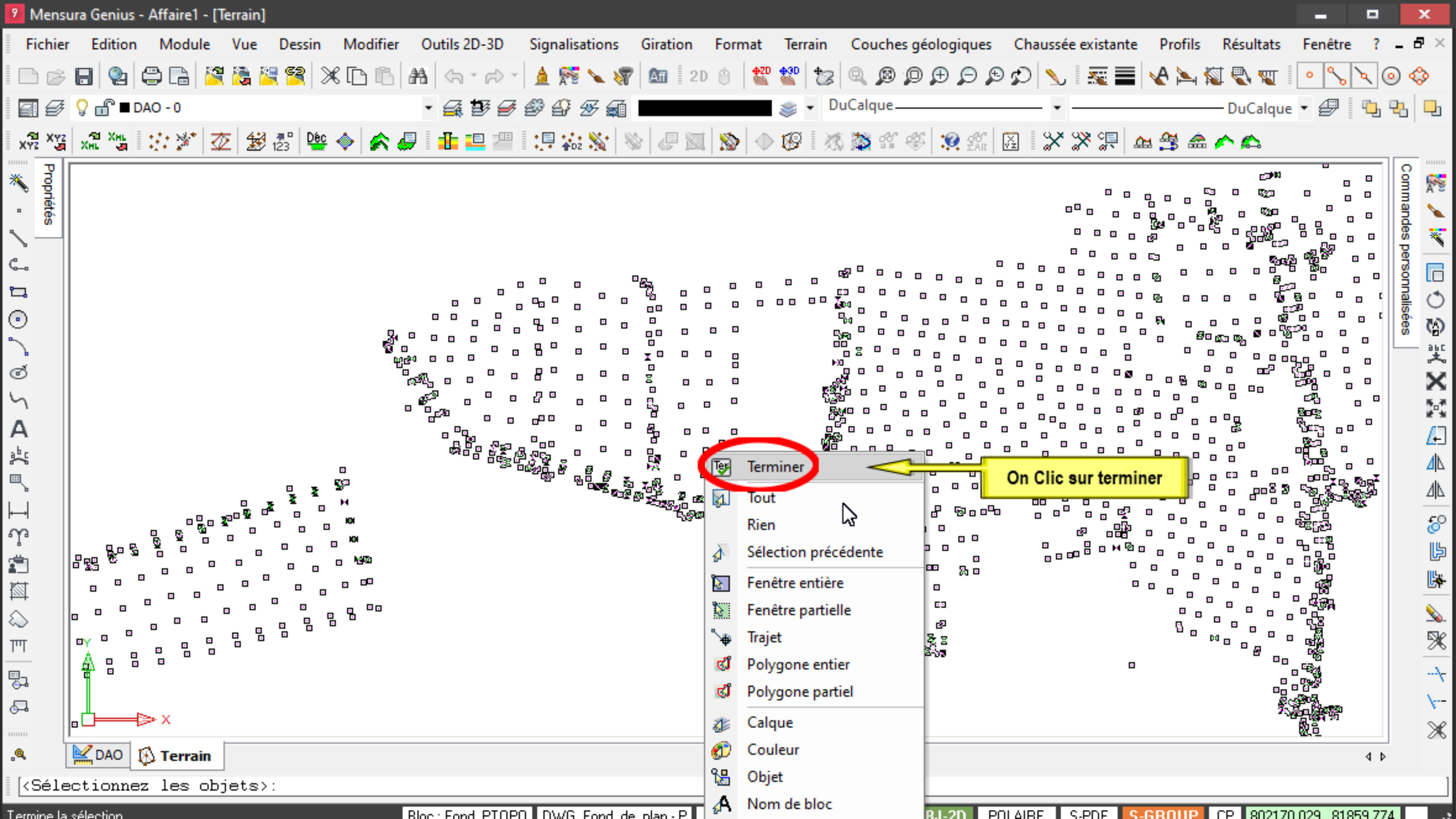


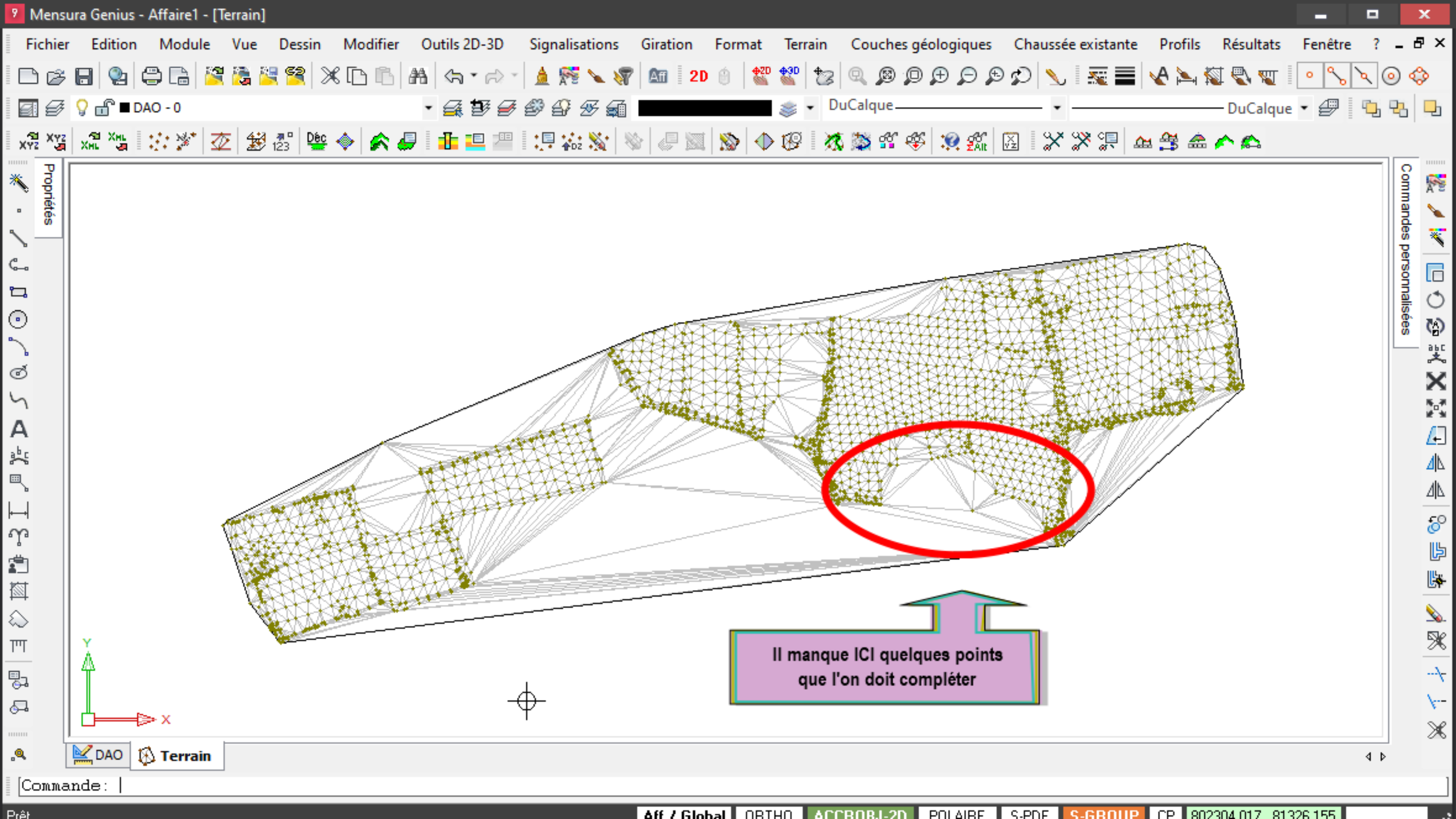


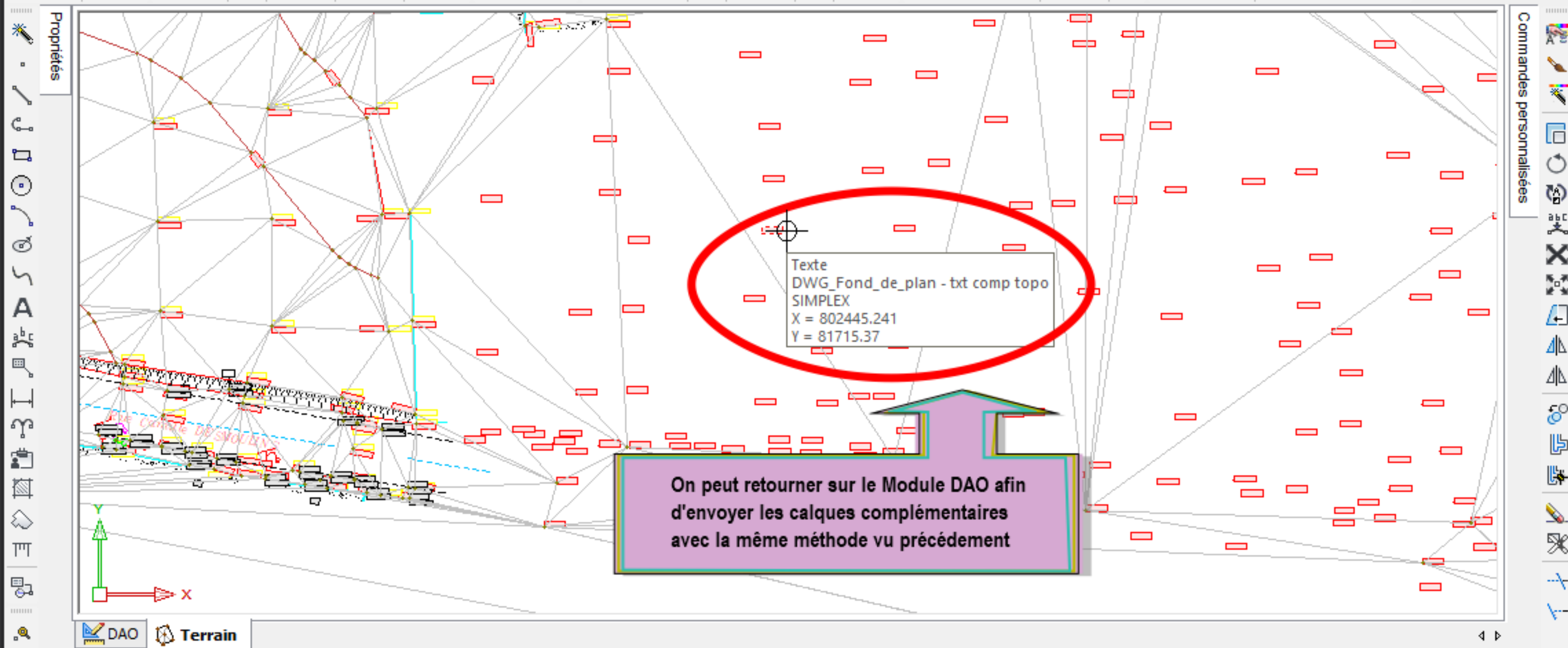
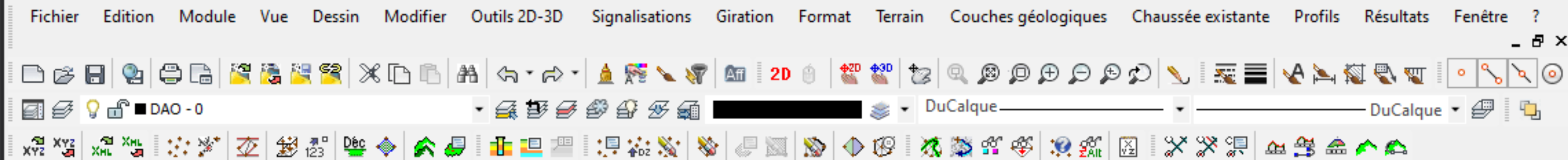
- Terminer
- Tout**
- rien
- Sélection précédente
- Fenêtre entière
- Fenêtre partielle
- Trajet
- Polygone entier
- Polygone partiel
- Calque
- Couleur
- Objet
- Nom de bloc

On Clic sur Tout

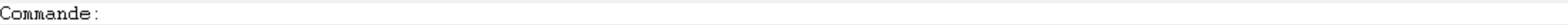
<Sélectionnez les objets>:

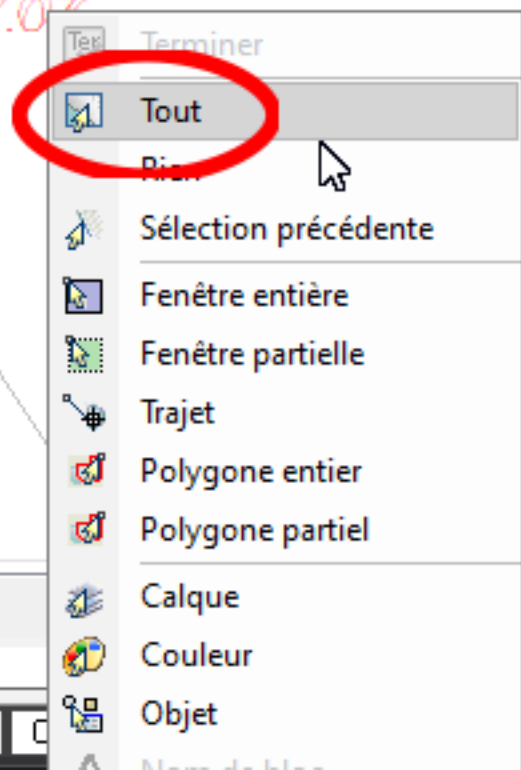
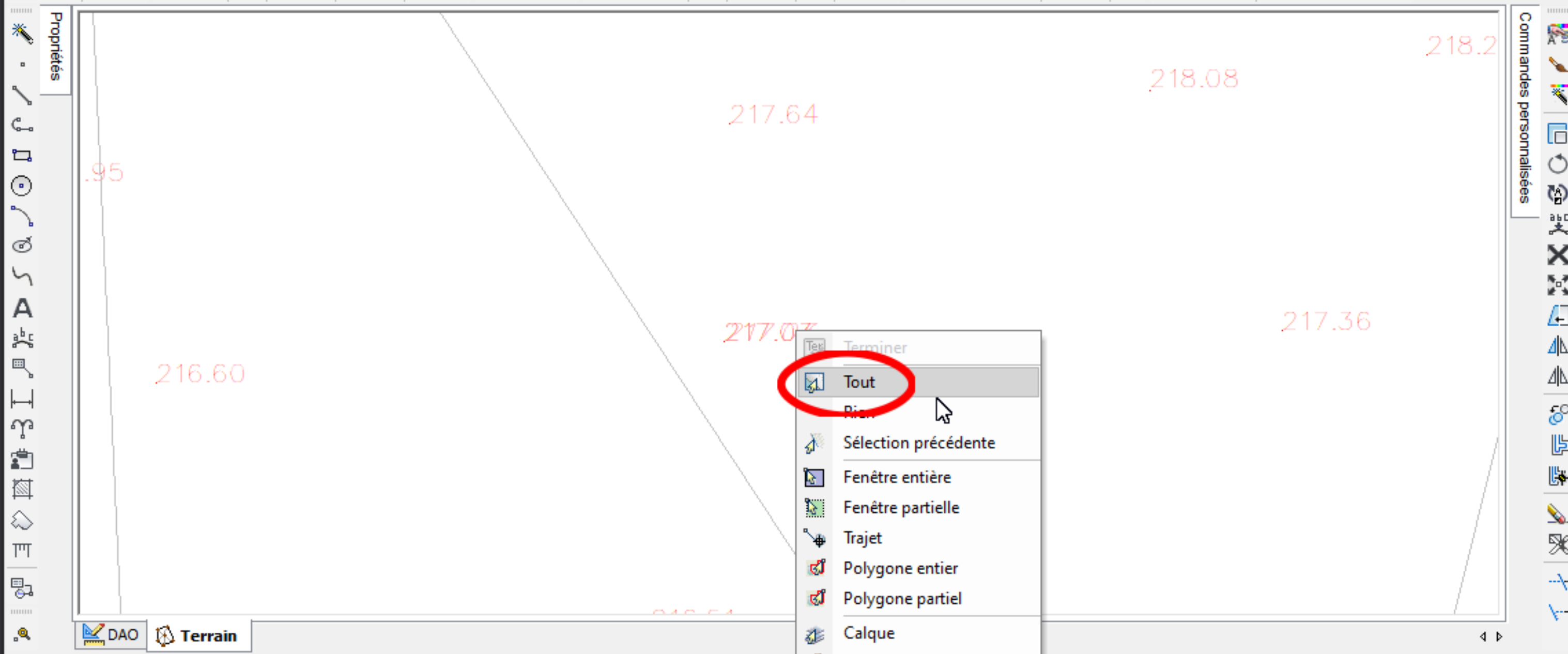
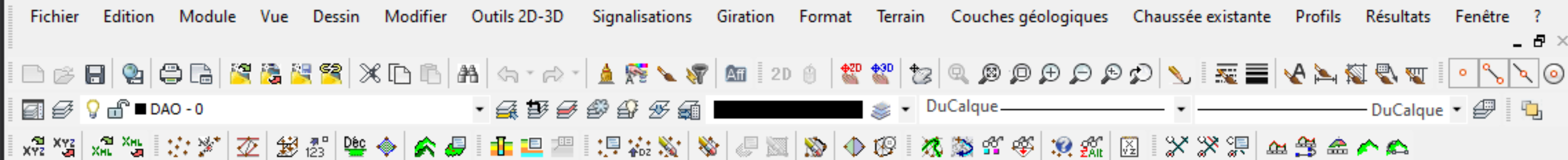






Commande: |





Fichier Edition Module Vue Dessin Modifier Outils 2D-3D Signalisations Giration Format Terrain Couches géologiques Chaussée existante Profils Résultats Fenêtre ?

Terminer

Tout
Rien
Sélection précédente
Fenêtre entière
Fenêtre partielle
Trajet
Polygone entier
Polygone partiel
Calque
Couleur
Objet
Nom de bloc
Numéro
Altitude
Nom
Géocode
Points de polyligne
Filtre
Cumuler
Enlever

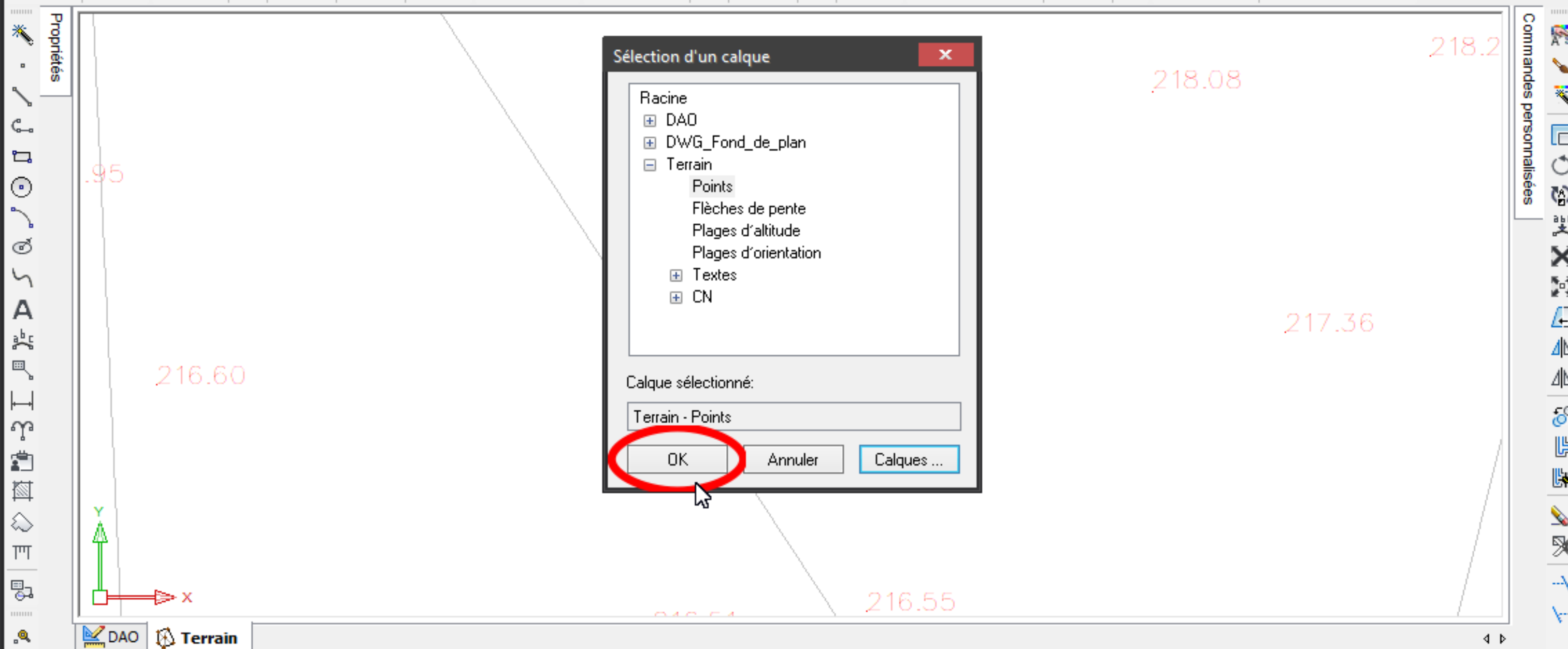
217.64
217.03
216.60
216.55

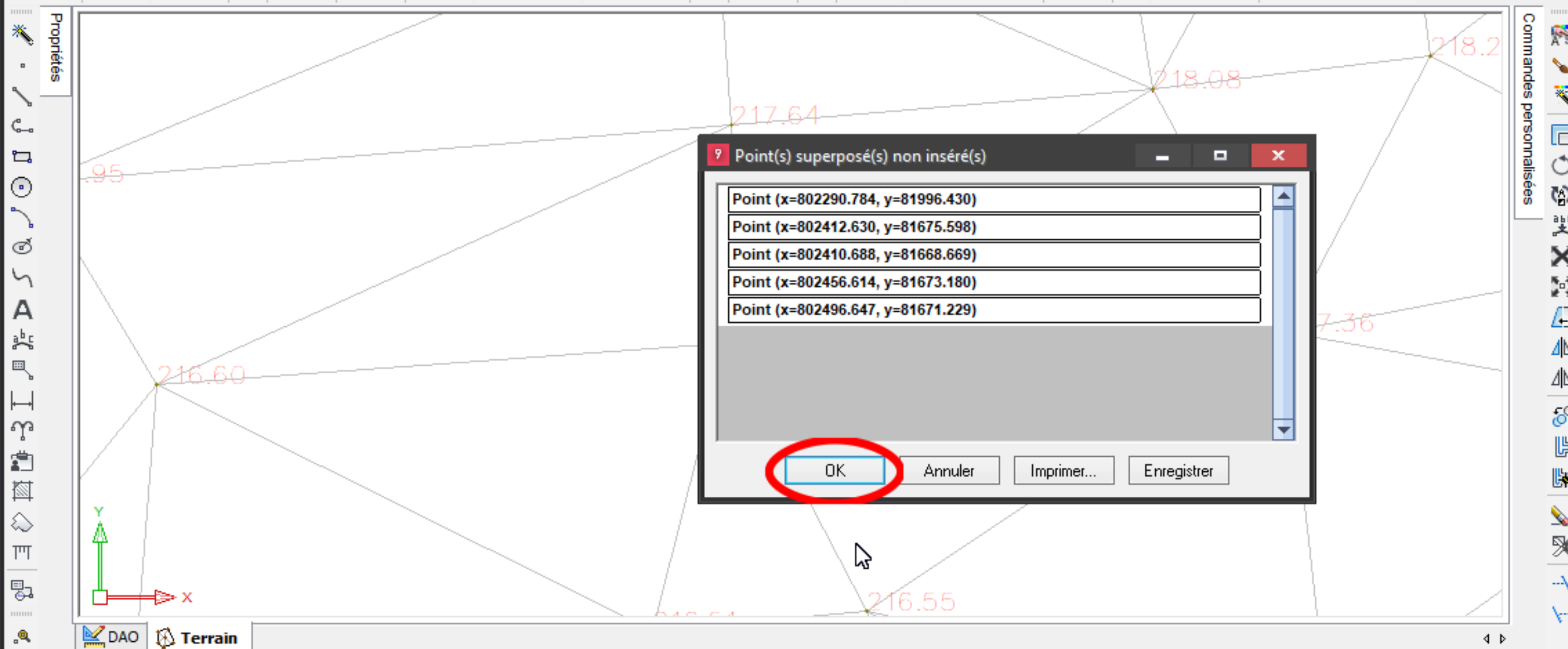
DAO Terrain

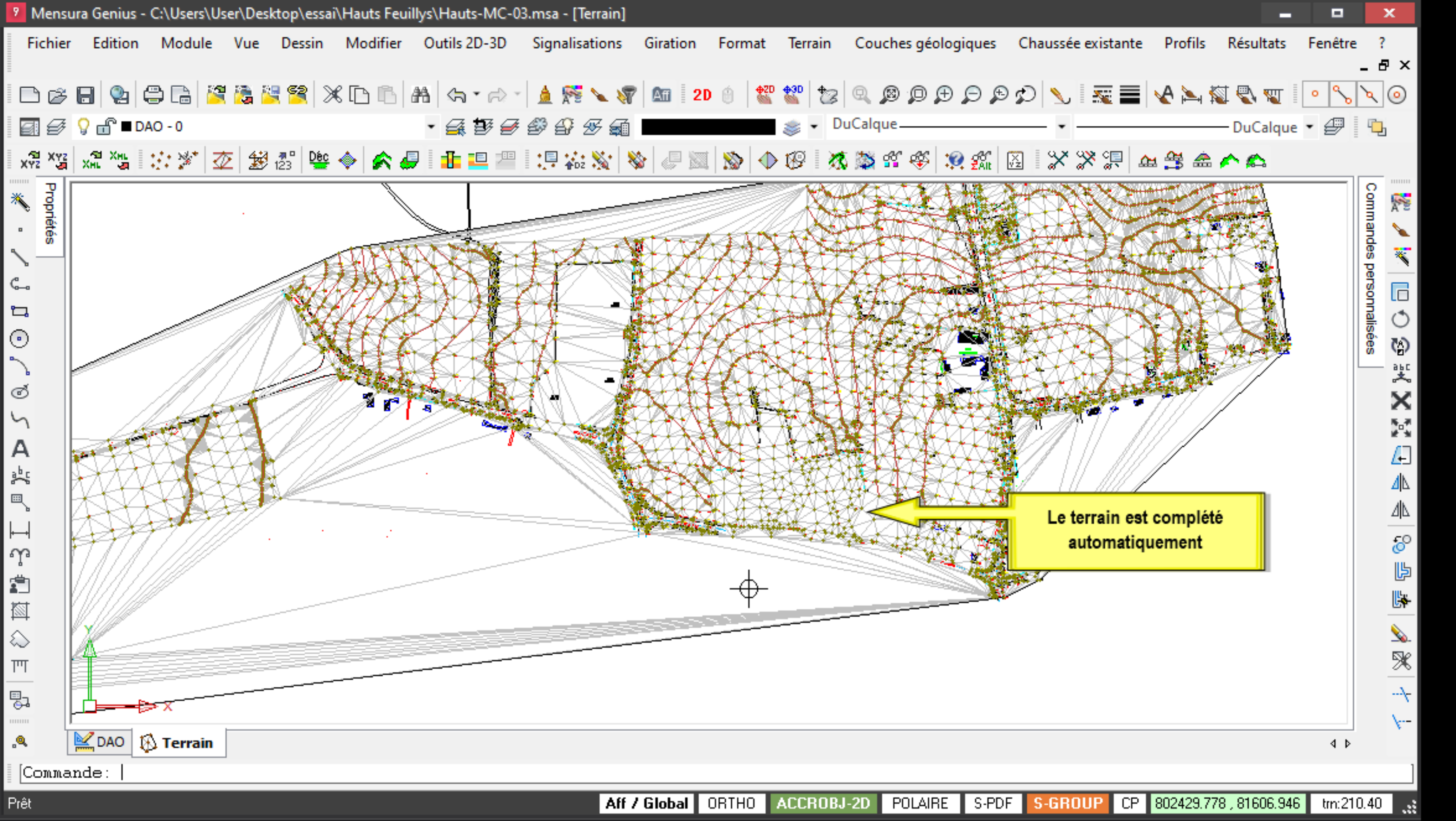
<Sélectionnez les textes>:

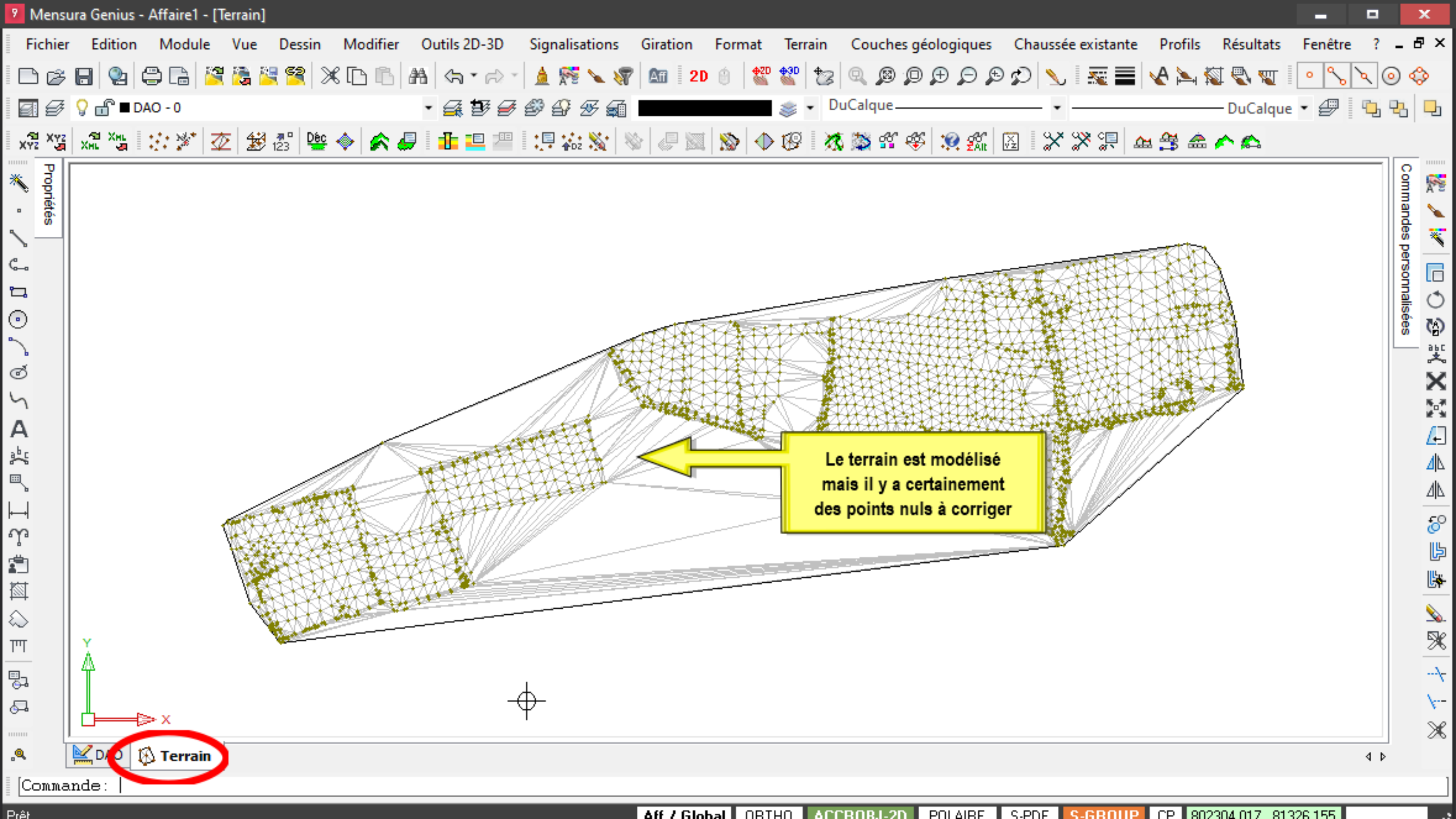
Termine la sélection

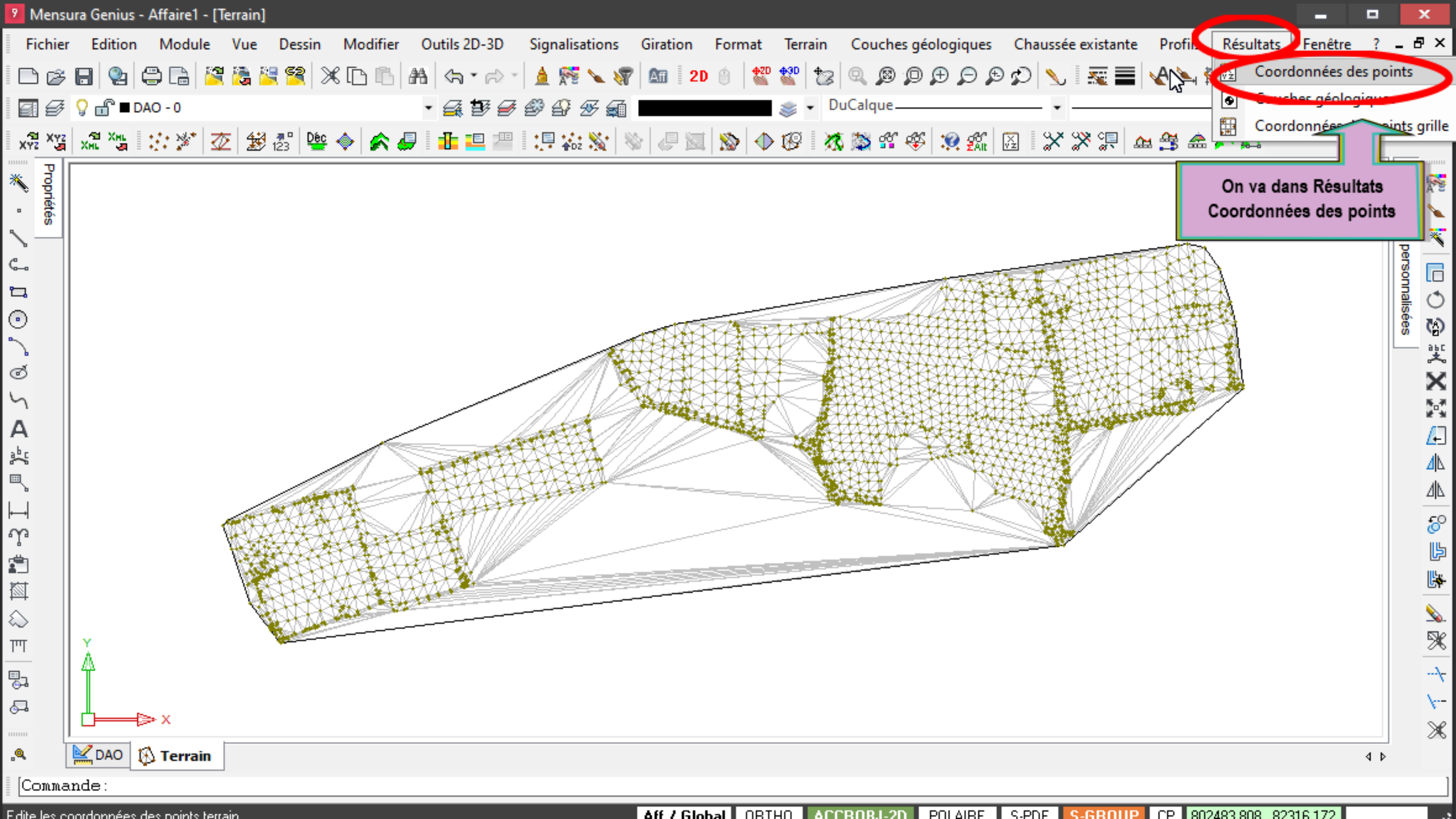
Texte DWG_Fond_de_plan - txt comp topo SIMPLEX Aff / Global ORTHO ACCROBJ-2D POLAIRE S-PDF S-GROUP CP 802461.458 , 81708.273 trn:216.12



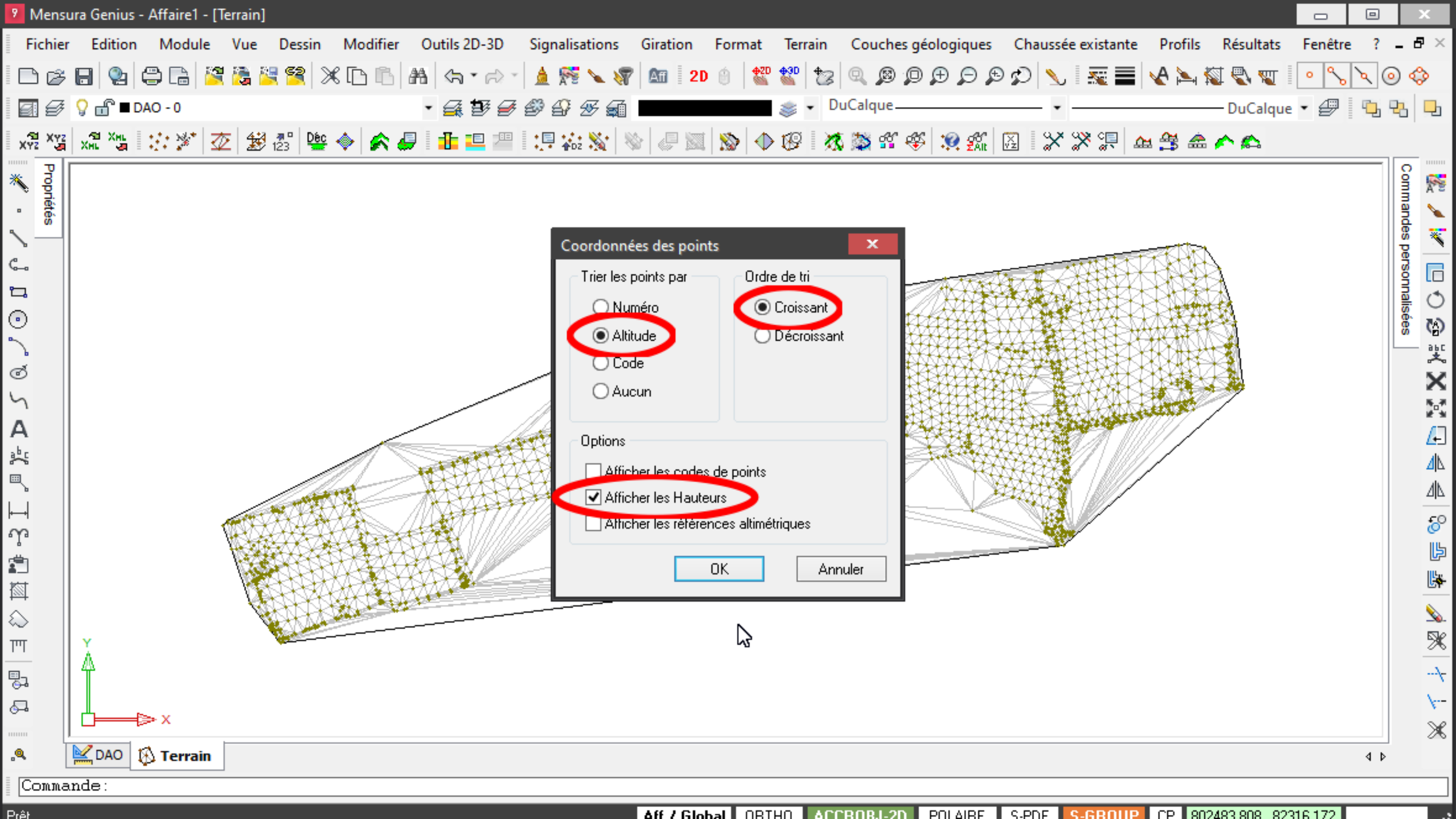


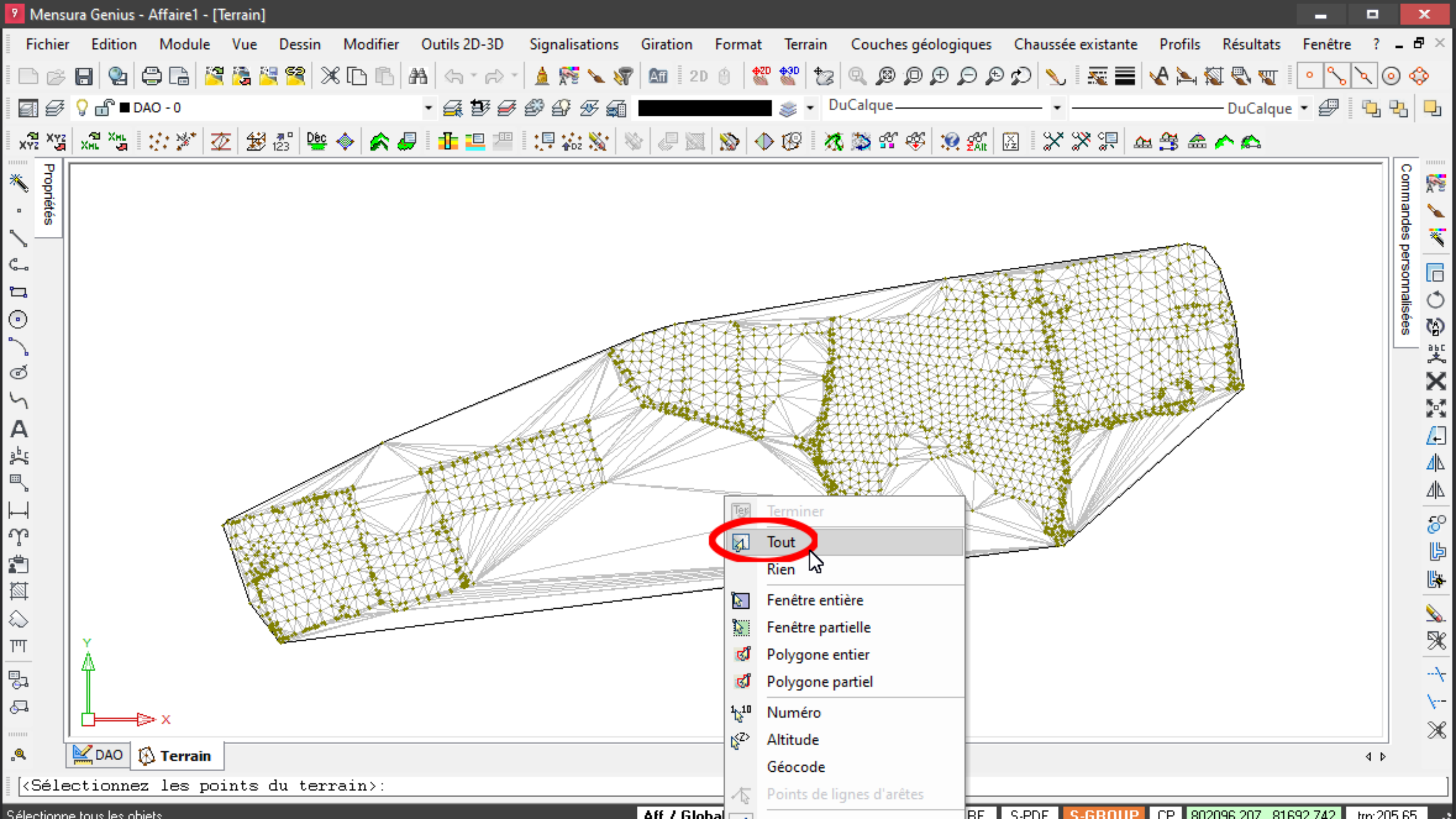


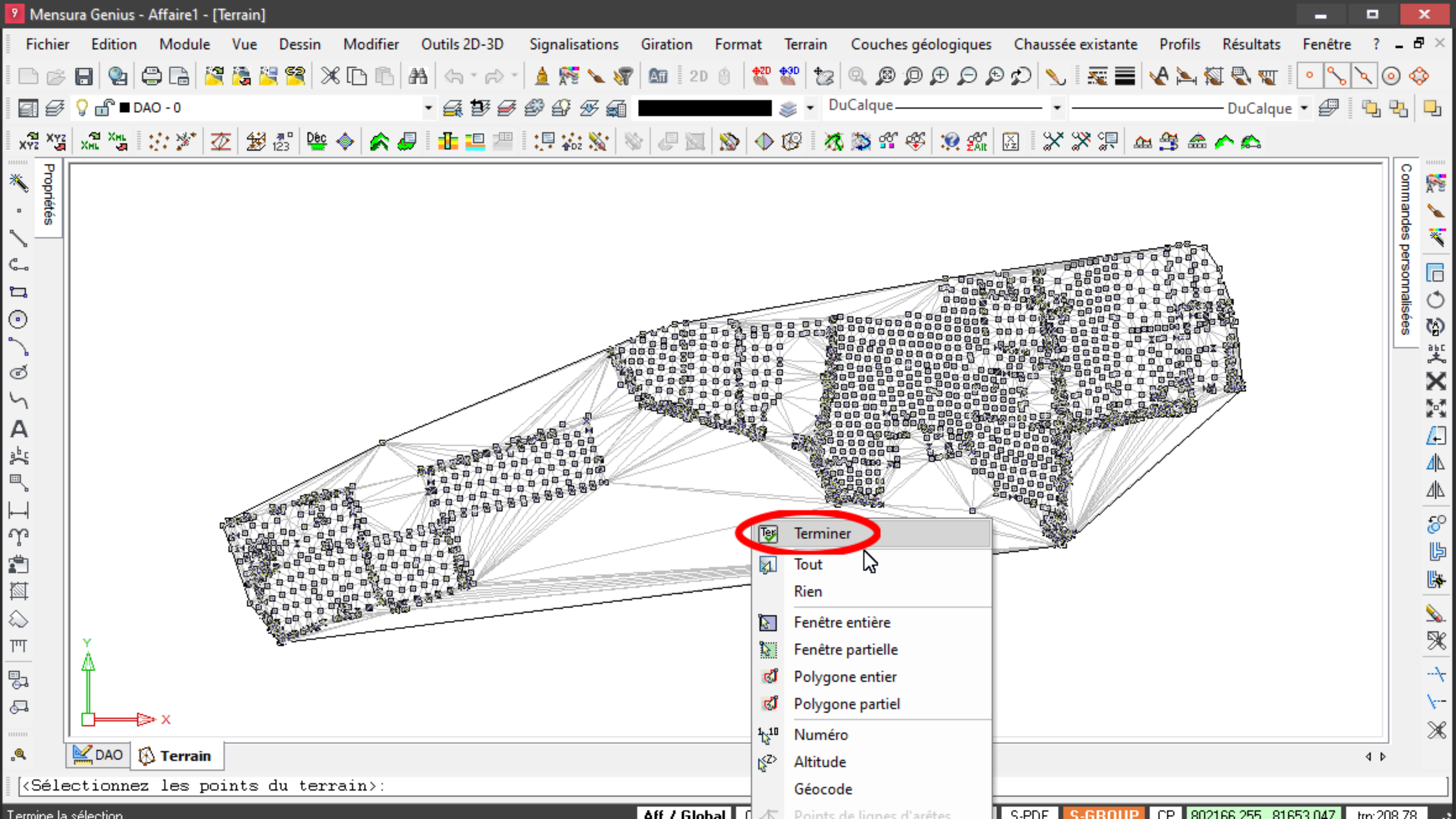




On va dans Résultats
Coordonnées des points





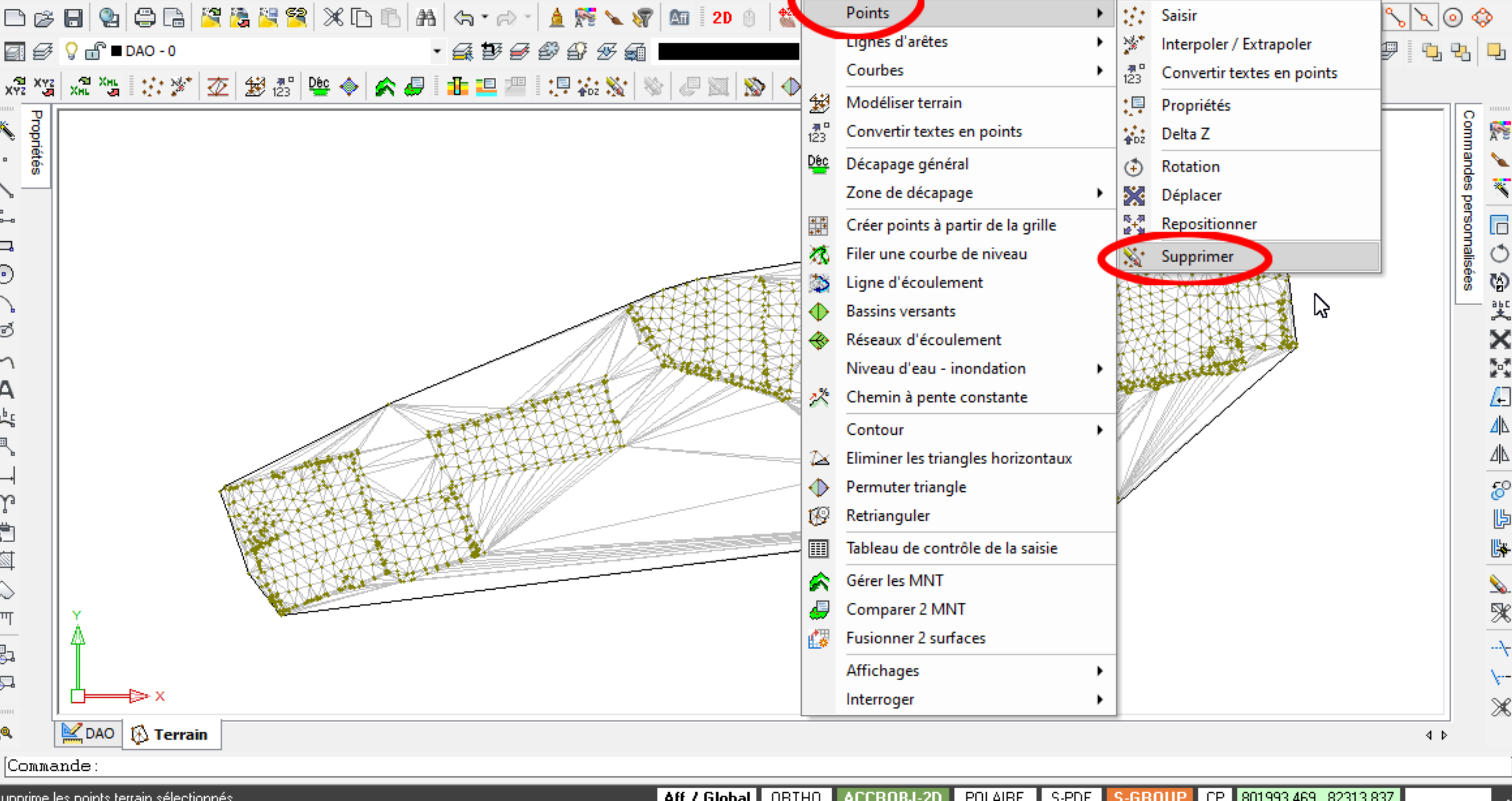
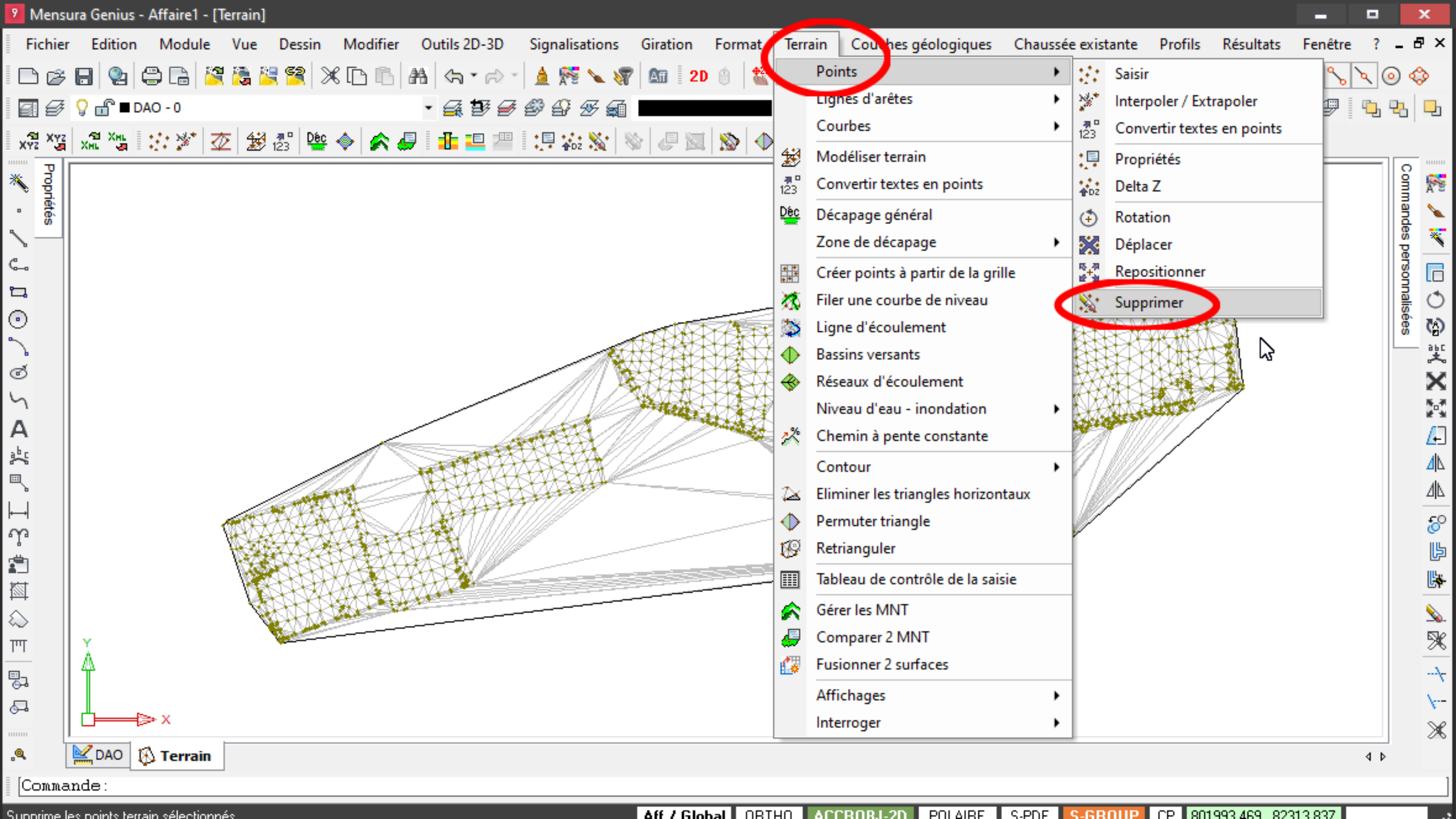


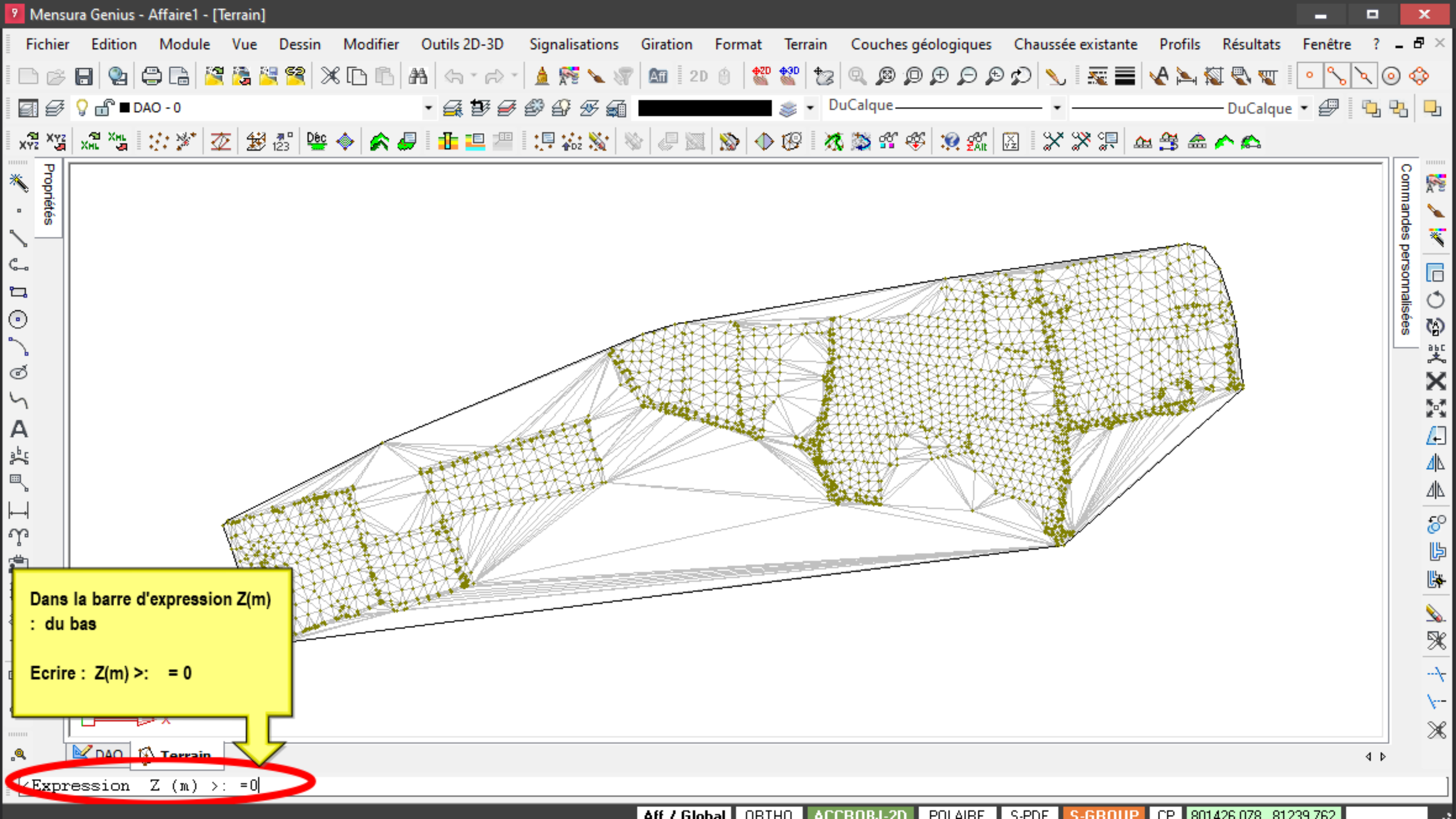
Coordonnées des points

23/03/2020
Affaire : Affaire1

Numéro	X	Y	Z	Hauteur
197.91F	801343,095	81691,226	0,00	
198.03B	801282,804	81428,460	0,00	
198.03D	801250,036	81417,309	0,00	
198.31A	801215,897	81506,141	0,00	
198.55	801305,827	81437,774	0,00	
198.62A	801369,162	81480,030	0,00	
198.84A	801446,270	81791,040	0,00	
198.91F	801339,736	81690,249	0,00	
199.03B	801276,991	81426,313	0,00	
199.03D	801246,796	81425,523	0,00	
199.31A	801211,456	81515,703	0,00	
199.91F	801337,857	81689,769	0,00	
200.03D	801246,343	81426,652	0,00	
200.31A	801209,032	81521,610	0,00	
200.91F	801335,467	81689,155	0,00	
201.91F	801332,637	81688,609	0,00	
202.91F	801329,930	81687,370	0,00	
203.91F	801328,071	81687,617	0,00	
204.91F	801319,119	81684,687	0,00	
195.34	801393,176	81702,163	195,34	
195.38	801253,696	81661,010	195,38	
195.42	801270,678	81646,498	195,42	
195.44	801251,589	81659,415	195,44	
195.46	801257,500	81659,486	195,46	
195.47	801259,710	81666,335	195,47	

Remarque:
Quelques points inutiles sont visibles !!
On va devoir les éliminer !!

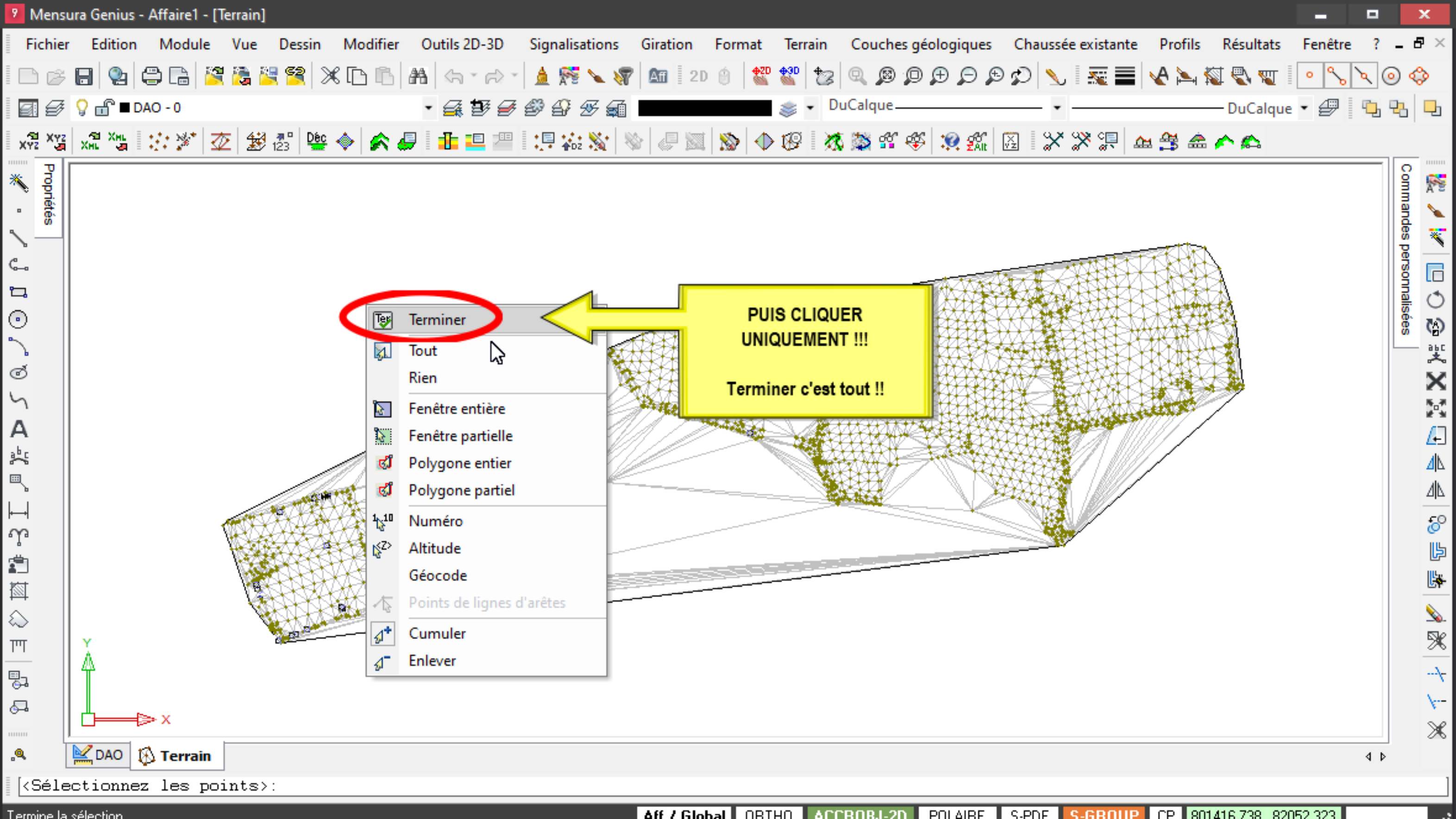




Dans la barre d'expression Z(m)
: du bas

Ecrire : Z(m) >: = 0

Expression Z (m) >: = 0



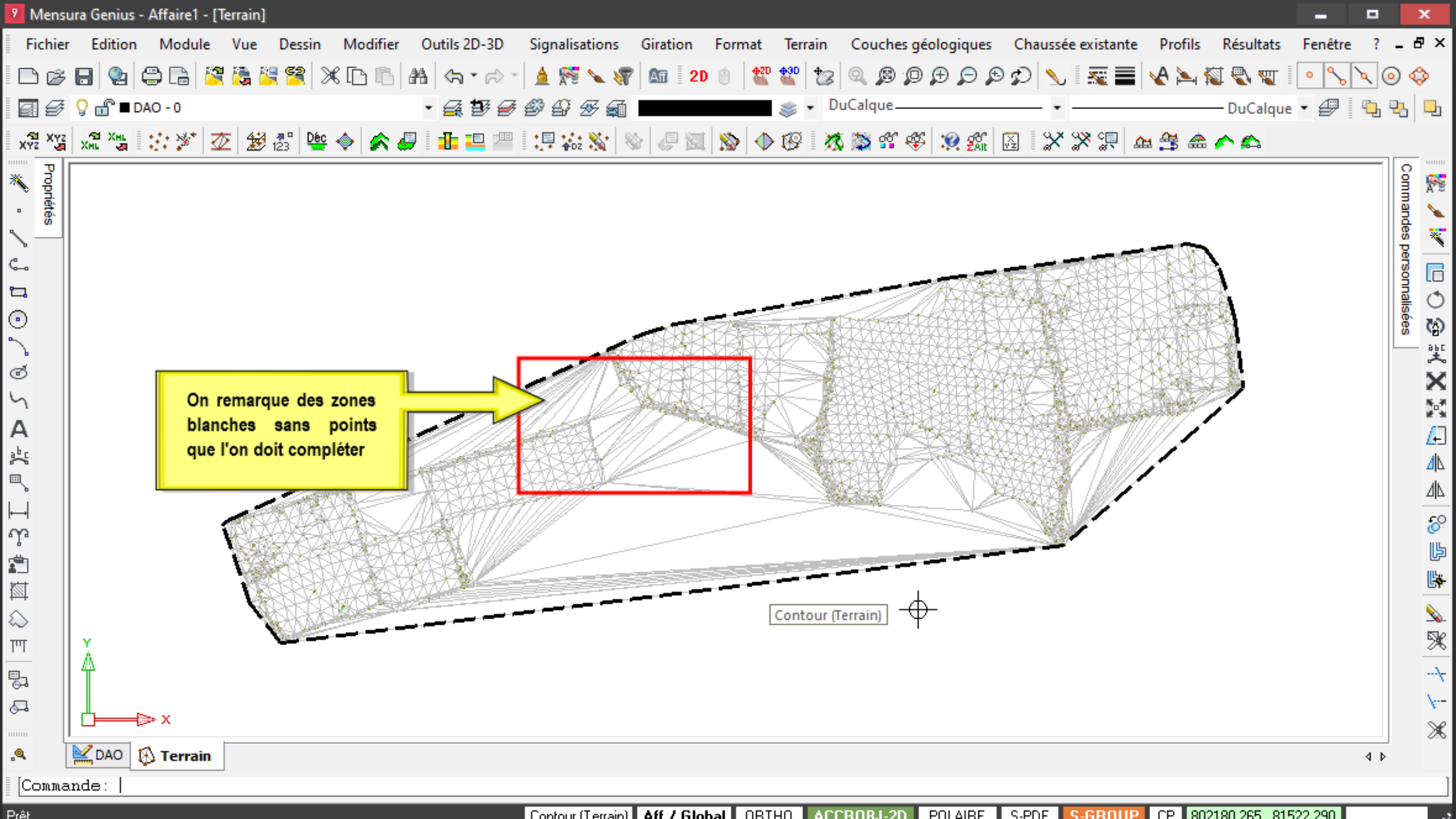
3D terrain model visualization with a yellow callout box and a context menu.

Callout Box Text:

- PUIS CLIQUER UNIQUEMENT !!!
- Terminer c'est tout !!

Context Menu Options:

- Terminer
- Tout
- Rien
- Fenêtre entière
- Fenêtre partielle
- Polygone entier
- Polygone partiel
- Numéro
- Altitude
- Géocode
- Points de lignes d'arêtes
- Cumuler
- Enlever



complément topo.xls [Mode de compatibilité] - Microsoft Excel

Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Acrobat Équipe

Coller Presse-papiers

Police Arial 10

Alignement

Nombre Standard

Style Mise en forme conditionnelle Mettre sous forme de tableau Styles de cellules

Cellules Insérer Supprimer Format

Édition Trier et filtrer Rechercher et sélectionner

171 fx

Coordonnées des points

26/03/2013
Affaire : Affaire1

Numéro	X	Y	Z
2689	801927,282	81862,605	205,48
2690	801915,653	81871,941	205,45
2691	801851,231	81846,917	200,12
2692	801855,693	81839,387	200,08
2693	801911,043	81868,171	204,98
2694	801918,651	81860,532	204,92
2695	801867,855	81852,339	201,42
2696	801873,099	81845,238	201,50
2697	801886,426	81858,675	202,95
2698	801892,106	81851,683	202,89
2699	801899,643	81863,372	204,02
2700	801906,198	81856,271	204,05
2701	801414,985	81715,525	195,96
2702	801461,403	81727,341	196,12
2703	801421,981	81711,948	196,02
2704	801471,037	81724,371	196,11
2705	801928,093	81861,118	205,75
2706	801907,988	81854,934	204,53
2707	801892,155	81849,737	203,02
2708	801872,970	81843,386	201,85
2709	801848,424	81817,969	198,75
2711	801852,377	81798,989	198,48

Nous allons ouvrir maintenant
le fichier de points complémentaires
au format (Excel) !!!

OUVERTURE DU FICHIER
AVEC LE LOGICIEL EXCEL

complément topo.xls [Mode de compatibilité] - Microsoft Excel

Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Acrobat Équipe

Coller Presse-papiers Police Alignement Nombre Style Cellules Édition

A1 Coordonnées des points

Coordonnées des points

26/03/2013
Affaire : Affaire1

Numéro	X	Y	Z
2689	801927,282	81862,606	205,48
2690	801915,653	81871,941	205,45
2691	801851,231	81846,917	200,12
2692	801855,693	81839,387	200,08
2693	801911,043	81868,171	204,98
2694	801918,651	81860,532	204,92
2695	801867,855	81852,339	201,42
2696	801873,099	81845,238	201,50
2697	801886,426	81858,675	202,95
2698	801892,106	81851,683	202,89
2699	801899,643	81863,372	204,02
2700	801906,198	81856,271	204,05
2701	801414,985	81715,525	195,96
2702	801461,403	81727,341	196,12
2703	801421,981	81711,948	196,02
2704	801471,037	81724,371	196,11
2705	801928,093	81861,118	205,75
2706	801907,988	81854,934	204,53
2707	801892,155	81849,737	203,02
2708	801872,970	81843,386	201,85
2709	801848,424	81817,969	198,75
2711	801852,377	81798,989	198,48

Nous allons supprimer les 3 premières lignes

Couper
Copier
Coller
Collage spécial...
Insérer
Supprimer...
Effacer le contenu
Filtrer
Trier
Insérer un commentaire
Format de cellule
Liste déroulante de choix...
Nommer une plage...
Lien hypertexte

gui

Prêt

Nb (non vides) : 10 100 %

complément topo.xls [Mode de compatibilité] - Microsoft Excel

Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Acrobat Équipe

Coller Presse-papiers

Police Arial 12

Alignement

Nombre Standard

Style Mise en forme conditionnelle Mettre sous forme de tableau Styles de cellules

Cellules Insérer Supprimer Format

Édition Trier et filtrer Rechercher et sélectionner

A1 Coordonnées des points

Coordonnées des points

26/03/2013

Affaire : Affaire1

Numéro	X	Y	Z
2689	801927,282	81862,605	205,48
2690	801915,653	81871,941	205,45
2691	801851,231	81846,917	200,12
2692	801855,693	81839,387	200,08
2693	801911,043	81868,171	204,98
2694	801918,651	81860,532	204,92
2695	801867,855	81852,339	201,42
2696	801873,099	81845,238	201,50
2697	801886,426	81858,675	202,95
2698	801892,106	81851,683	202,89
2699	801899,643	81863,372	204,02
2700	801906,198	81856,271	204,05
2701	801414,985	81715,525	195,96
2702	801461,403	81727,341	196,12
2703	801421,981	81711,948	196,02
2704	801471,037	81724,371	196,11
2705	801928,093	81861,118	205,75
2706	801907,988	81854,934	204,53
2707	801892,155	81849,737	203,02
2708	801872,970	81843,386	201,85
2709	801848,424	81817,969	198,75
2711	801852,377	81798,989	198,48

Supprimer ?

Supprimer

☐ Décaler les cellules vers la gauche

☐ Décaler les cellules vers le haut

☒ Ligne entière

☐ Colonne entière

OK Annuler

complément topo.xls [Mode de compatibilité] - Microsoft Excel				
<div> <div>Accueil</div> <div>Insertion</div> <div>Mise en page</div> <div>Formules</div> <div>Données</div> <div>Révision</div> <div>Affichage</div> <div>Acrobat</div> <div>Équipe</div> </div>				
<div> <div> <div>Coller</div> <div>Presse-papiers</div> </div> <div> <div>Police</div> <div>Alignement</div> <div>Nombre</div> <div>Style</div> <div>Cellules</div> <div>Édition</div> </div> </div>				
J13				
2689	801927,282	81862,605	205,48	
2690	801915,653	81871,941	205,45	
2691	801851,231	81846,917	200,12	
2692	801855,693	81839,387	200,08	
2693	801911,043	81868,171	204,98	
2694	801918,651	81860,532	204,92	
2695	801867,855	81852,339	201,42	
2696	801873,099	81845,238	201,50	
2697	801886,426	81858,675	202,95	
2698	801892,106	81851,683	202,89	
2699	801899,643	81863,372	204,02	
2700	801906,198	81856,271	204,05	
2701	801414,985	81715,525	195,96	
2702	801461,403	81727,341	196,12	
2703	801421,981	81711,948	196,02	
2704	801471,037	81724,371	196,11	
2705	801928,093	81861,118	205,75	
2706	801907,988	81854,934	204,53	
2707	801892,155	81849,737	203,02	
2708	801872,970	81843,386	201,85	
2709	801848,424	81817,969	198,75	
2711	801852,377	81798,989	198,48	
2712	801856,198	81780,548	198,45	
2713	801499,954	81704,115	196,02	
2714	801453,501	81692,581	195,81	
2715	801420,630	81707,958	195,62	
2716	801485,361	81724,794	196,02	
2717	801458,520	81654,246	196,05	
2718	801508,011	81668,194	196,23	

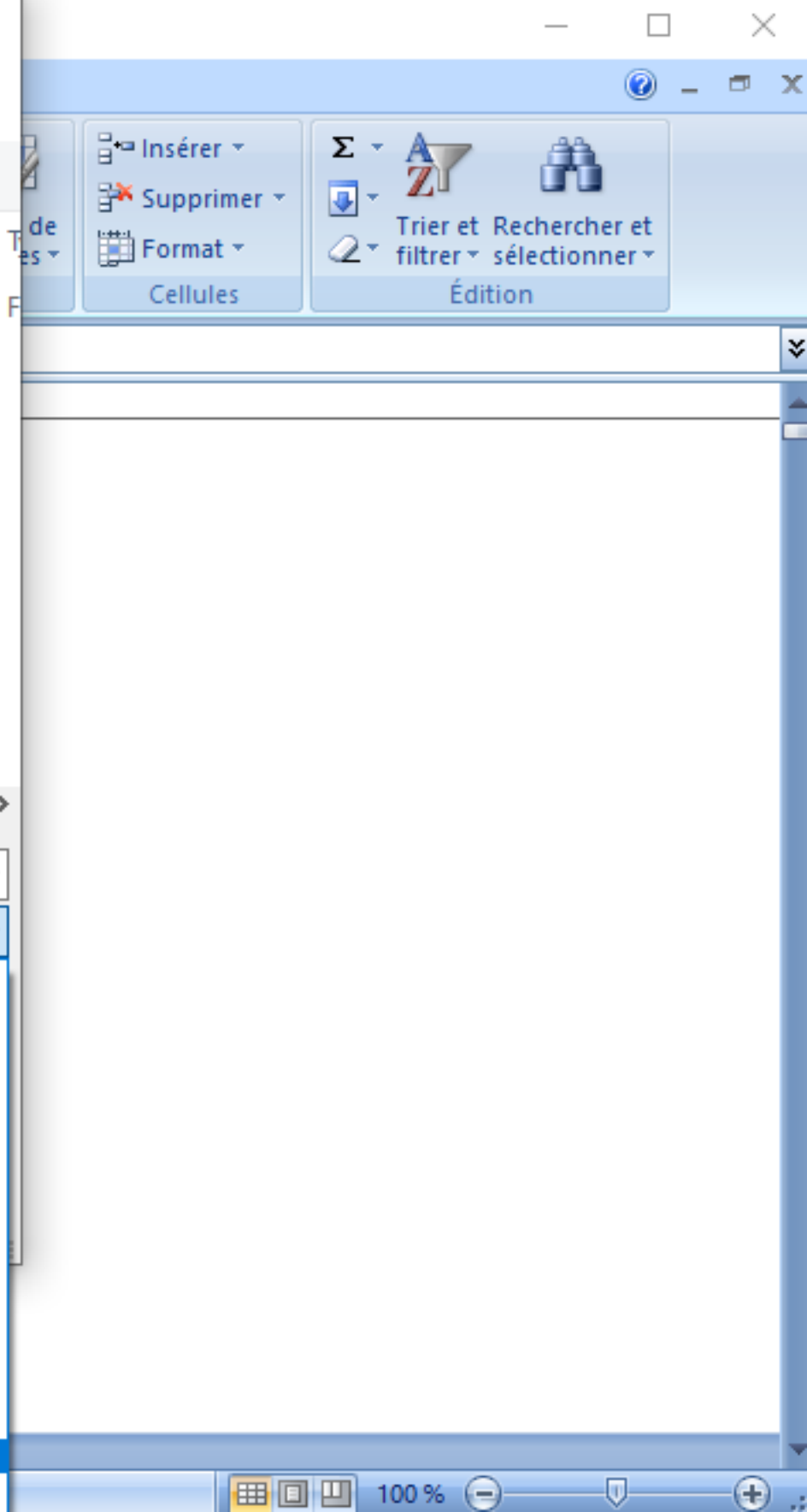
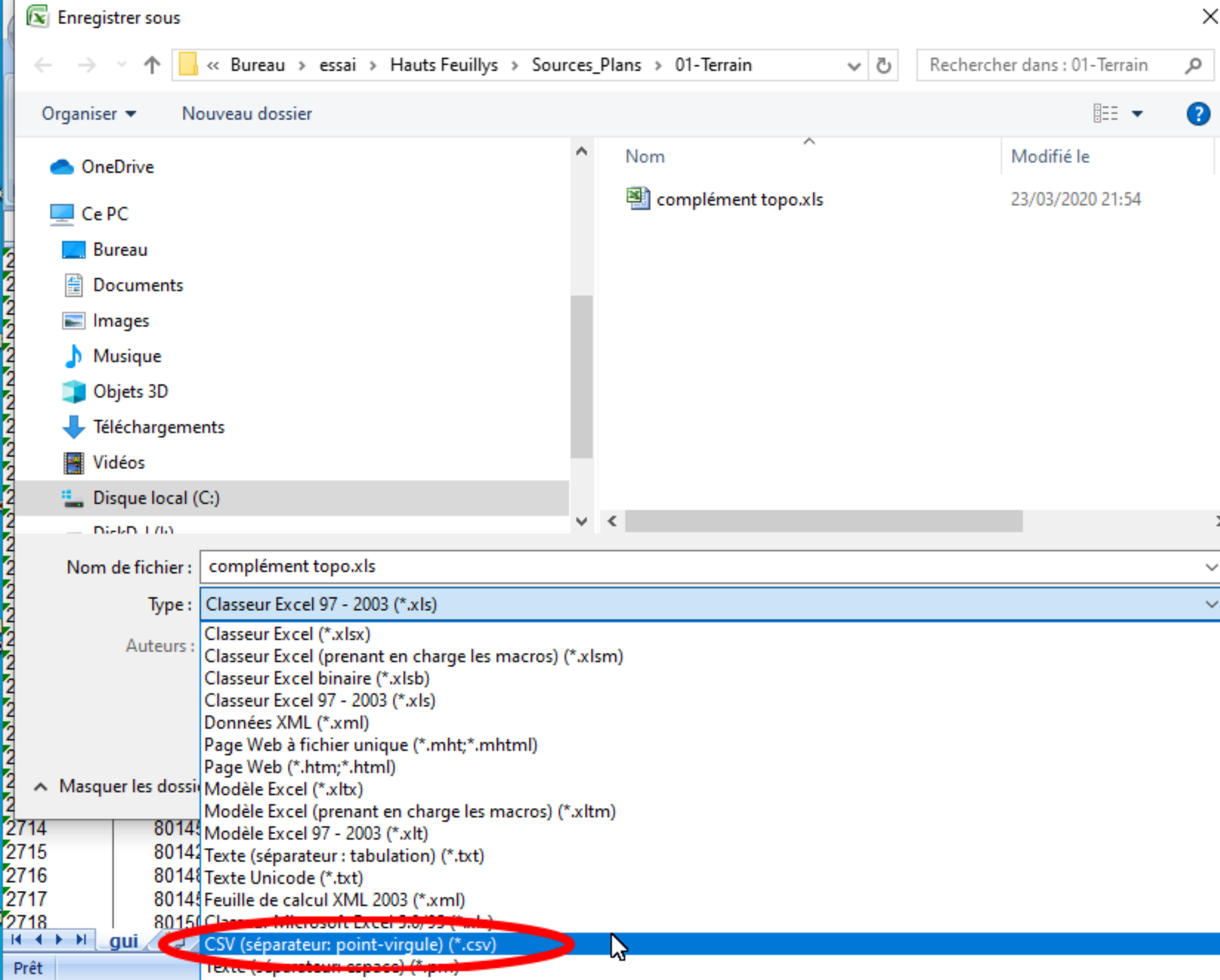
The screenshot shows the 'Fichier' (File) menu in Microsoft Excel. The menu items are listed on the left, and the 'Enregistrer sous' (Save As) option is highlighted with a red circle. The 'Autres formats' (Other formats) sub-option is also highlighted with a red circle. A mouse cursor is pointing at the 'Enregistrer sous (F12)' button at the bottom right of the menu.

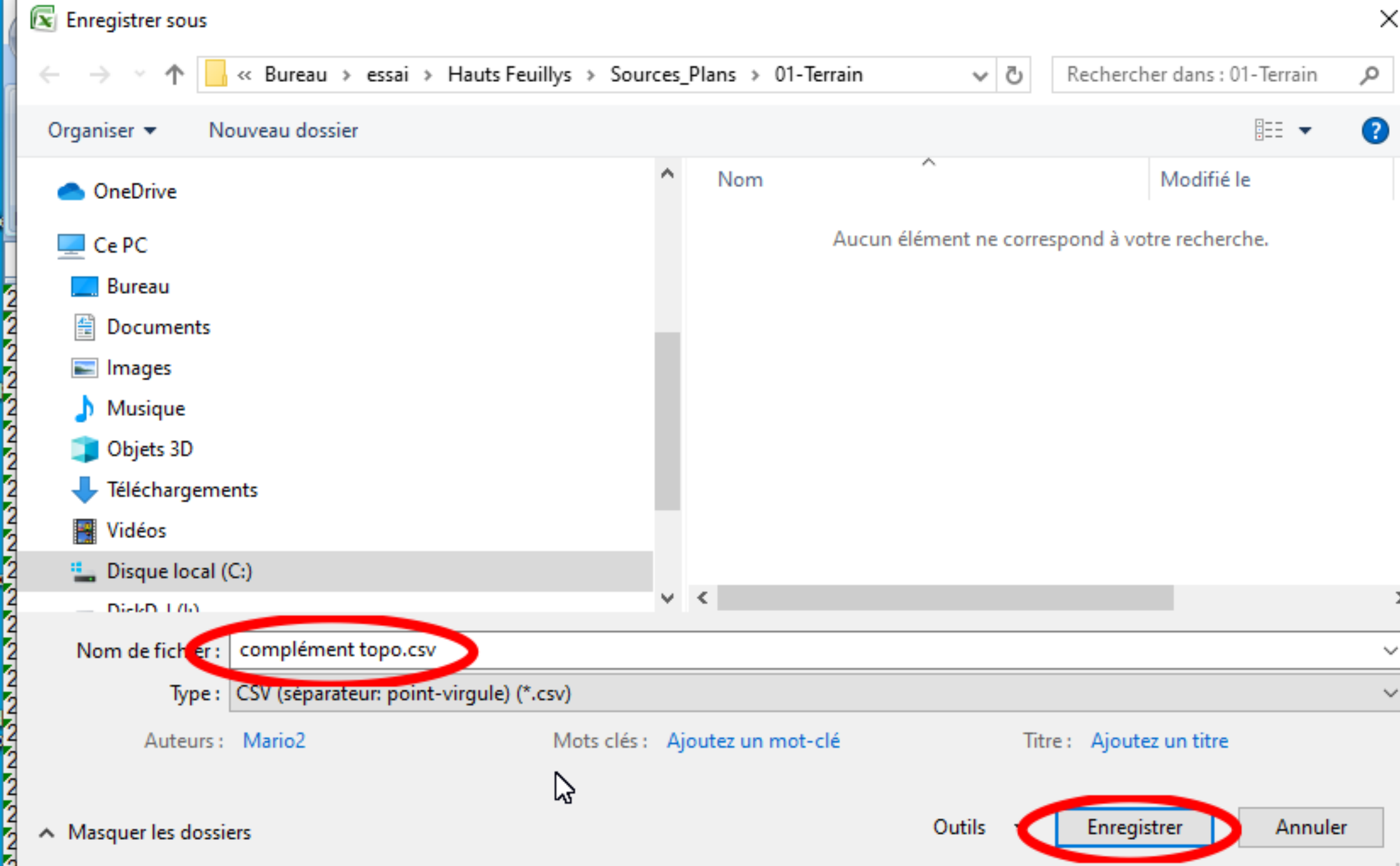
Enregistrer sous

- Classeur Excel**
Enregistre le classeur au format de fichier par défaut.
- Classeur Excel prenant en charge les macros**
Enregistre le classeur au format XML prenant en charge les macros.
- Classeur binaire Excel**
Enregistre le classeur au format binaire optimisé pour un chargement et un enregistrement plus rapides.
- Classeur Excel 97-2003...**
Enregistrer une copie du classeur entièrement compatible avec Excel 97-2003.
- Adobe PDF**
- PDF ou XPS**
Publie une copie du classeur sous forme de fichier PDF ou XPS.
- Autres formats**
Ouvre la boîte de dialogue Enregistrer sous pour la sélection de tous les types de fichiers possibles.

Enregistrer sous (F12)

2712	801856,198	81780,548	198,45
2713	801499,954	81704,115	196,02
2714	801453,501	81692,581	195,81
2715	801420,630	81707,958	195,62
2716	801485,361	81724,794	196,02
2717	801458,520	81654,246	196,05
2718	801508,011	81668,194	196,23





2711	801032,377	81730,303	198,45
2712	801856,198	81780,548	198,45
2713	801499,954	81704,115	196,02
2714	801453,501	81692,581	195,81
2715	801420,630	81707,958	195,62
2716	801485,361	81724,794	196,02
2717	801458,520	81654,246	196,05
2718	801508,011	81668,194	196,23

complément topo.csv [Mode de compatibilité] - Microsoft Excel

Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Acrobat Équipe

Coller Presse-papiers

Police: Arial 10

Alignement

Nombre: Standard

Mise en forme conditionnelle Mettre sous forme de tableau Styles de cellules

Cellules: Insérer Supprimer Format

Édition: Trier et filtrer Rechercher et sélectionner

2689	801927,282	81862,605	205,48
2690	801915,653	81871,941	205,45
2691	801851,231	81846,917	200,12
2692	801855,693	81839,387	200,08
2693	801911,043	81868,171	204,98
2694	801918,651	81860,532	204,92
2695	801867,855	81852,339	201,42
2696	801873,099	81845,238	201,50
2697	801886,426	81858,675	202,95
2698	801892,106	81851,683	202,89
2699	801899,643	81863,372	
2700	801906,198	81856,271	
2701	801414,985	81715,525	
2702	801461,403	81727,341	
2703	801421,981	81711,948	
2704	801471,037	81724,371	
2705	801928,093	81861,118	
2706	801907,988	81854,934	
2707	801892,155	81849,737	
2708	801872,970	81843,386	201,85
2709	801848,424	81817,969	198,75
2711	801852,377	81798,989	198,48
2712	801856,198	81780,548	198,45
2713	801499,954	81704,115	196,02
2714	801453,501	81692,581	195,81
2715	801420,630	81707,958	195,62
2716	801485,361	81724,794	196,02
2717	801458,520	81654,246	196,05
2718	801508,011	81668,194	196,23

Microsoft Office Excel

complément topo.csv peut contenir des informations non compatibles avec CSV (séparateur: point-virgule). Voulez-vous conserver le format du classeur ?

- Cliquez sur Oui pour conserver le format. Les fonctionnalités non compatibles seront perdues.
- Cliquez sur Non pour conserver ces caractéristiques. Enregistrez ensuite une copie de votre document dans le format de fichier Excel le plus récent.
- Cliquez sur Aide pour vérifier les pertes possibles.

Oui Non Aide

Fichier Edition Format Affichage Aide

2689;801927,282;81862,605;205,48;;;;
2690;801915,653;81871,941;205,45;;;;
2691;801851,231;81846,917;200,12;;;;
2692;801855,693;81839,387;200,08;;;;
2693;801911,043;81868,171;204,98;;;;
2694;801918,651;81860,532;204,92;;;;
2695;801867,855;81852,339;201,42;;;;
2696;801873,099;81845,238;201,50;;;;
2697;801886,426;81858,675;202,95;;;;
2698;801892,106;81851,683;202,89;;;;
2699;801899,643;81863,372;204,02;;;;
2700;801906,198;81856,271;204,05;;;;
2701;801414,985;81715,525;195,96;;;;
2702;801461,403;81727,341;196,12;;;;
2703;801421,981;81711,948;196,02;;;;
2704;801471,037;81724,371;196,11;;;;
2705;801928,093;81861,118;205,75;;;;
2706;801907,988;81854,934;204,53;;;;
2707;801892,155;81849,737;203,02;;;;
2708;801872,970;81843,386;201,85;;;;
2709;801848,424;81817,969;198,75;;;;
2711;801852,377;81798,989;198,48;;;;
2712;801856,198;81780,548;198,45;;;;
2713;801499,954;81704,115;196,02;;;;
2714;801453,501;81692,581;195,81;;;;
2715;801420,630;81707,958;195,62;;;;
2716;801485,361;81724,794;196,02;;;;
2717;801458,520;81654,246;196,05;;;;
2718;801508,011;81668,194;196,23;;;;
2719;801857,839;81822,959;199,45;;;;
2720;801865,295;81803,282;199,32;;;;
2721;801870,017;81783,340;199,35;;;;
2722;801876,259;81761,213;199,56;;;;
2723;801878,237;81741,525;199,42;;;;

Il faut supprimer tous ces (;;;)
qui ne servent à rien

2689;8	Annuler	Ctrl+Z
2690;8		
2691;8	Couper	Ctrl+X
2692;8	Copier	Ctrl+C
2693;8	Coller	Ctrl+V
2694;8	Supprimer	Suppr
2695;8		
2696;8	Recherche avec Bing...	Ctrl+E
2697;8	Rechercher...	Ctrl+F
2698;8	Rechercher le suivant	F3
2699;8	Rechercher précédent	Maj+F3
2700;8	Remplacer...	Ctrl+H
2701;8	Atteindre...	Ctrl+G
2702;8		
2703;8	Sélectionner tout	Ctrl+A
2704;8		
2705;8	Heure/Date	F5
2706;8	01907,988;81854,934;204,53;;;	
2707;8	01892,155;81849,737;203,02;;;	
2708;8	01872,970;81843,386;201,85;;;	
2709;8	01848,424;81817,969;198,75;;;	
2711;8	01852,377;81798,989;198,48;;;	
2712;8	01856,198;81780,548;198,45;;;	
2713;8	01499,954;81704,115;196,02;;;	
2714;8	01453,501;81692,581;195,81;;;	
2715;8	01420,630;81707,958;195,62;;;	
2716;8	01485,361;81724,794;196,02;;;	
2717;8	01458,520;81654,246;196,05;;;	
2718;8	01508,011;81668,194;196,23;;;	
2719;8	01857,839;81822,959;199,45;;;	
2720;8	01865,295;81803,282;199,32;;;	
2721;8	01870,017;81783,340;199,35;;;	
2722;8	01876,259;81761,213;199,56;;;	
2723;8	01878,237;81741,525;199,42;;;	

Il faut remplacer ces 3 ;;; par une valeur nulle

Remplacer

Rechercher :

Remplacer par :

☐ Respecter la casse

☐ Retour à la ligne

Suivant

Remplacer

Remplacer tout

Annuler

2689;801927,282;81862,605;
2690;801915,653;81871,941;
2691;801851,231;81846,917;
2692;801855,693;81839,387;
2693;801911,043;81868,171;204,98;;;
2694;801918,651;81860,532;204,92;;;
2695;801867,855;81852,339;201,42;;;
2696;801873,099;81845,238;201,50;;;
2697;801886,426;81858,675;202,95;;;
2698;801892,106;81851,683;202,89;;;
2699;801899,643;81863,372;204,02;;;
2700;801906,198;81856,271;204,05;;;
2701;801414,985;81715,525;195,96;;;
2702;801461,403;81727,341;196,12;;;
2703;801421,981;81711,948;196,02;;;
2704;801471,037;81724,371;196,11;;;
2705;801928,093;81861,118;205,75;;;
2706;801907,988;81854,934;204,53;;;
2707;801892,155;81849,737;203,02;;;
2708;801872,970;81843,386;201,85;;;
2709;801848,424;81817,969;198,75;;;
2711;801852,377;81798,989;198,48;;;
2712;801856,198;81780,548;198,45;;;
2713;801499,954;81704,115;196,02;;;
2714;801453,501;81692,581;195,81;;;
2715;801420,630;81707,958;195,62;;;
2716;801485,361;81724,794;196,02;;;
2717;801458,520;81654,246;196,05;;;
2718;801508,011;81668,194;196,23;;;
2719;801857,839;81822,959;199,45;;;
2720;801865,295;81803,282;199,32;;;
2721;801870,017;81783,340;199,35;;;
2722;801876,259;81761,213;199,56;;;
2723;801878,237;81741,525;199,42;;;

2689;801927,282;81862,605;
2690;801915,653;81871,941;
2691;801851,231;81846,917;
2692;801855,693;81839,387;
2693;801911,043;81868,171;204,98
2694;801918,651;81860,532;204,92
2695;801867,855;81852,339;201,42
2696;801873,099;81845,238;201,50
2697;801886,426;81858,675;202,95
2698;801892,106;81851,683;202,89
2699;801899,643;81863,372;204,02
2700;801906,198;81856,271;204,05
2701;801414,985;81715,525;195,96
2702;801461,403;81727,341;196,12
2703;801421,981;81711,948;196,02
2704;801471,037;81724,371;196,11
2705;801928,093;81861,118;205,75
2706;801907,988;81854,934;204,53
2707;801892,155;81849,737;203,02
2708;801872,970;81843,386;201,85
2709;801848,424;81817,969;198,75
2711;801852,377;81798,989;198,48
2712;801856,198;81780,548;198,45
2713;801499,954;81704,115;196,02
2714;801453,501;81692,581;195,81
2715;801420,630;81707,958;195,62
2716;801485,361;81724,794;196,02
2717;801458,520;81654,246;196,05
2718;801508,011;81668,194;196,23
2719;801857,839;81822,959;199,45
2720;801865,295;81803,282;199,32
2721;801870,017;81783,340;199,35
2722;801876,259;81761,213;199,56
2723;801878,237;81741,525;199,42

Il faut remplacer ces 3 ; par une valeur nulle

Remplacer

Rechercher : ;

Remplacer par : .

☐ Respecter la casse

☐ Retour à la ligne

Suivant

Remplacer

Remplacer tout

Annuler

2689;801927,282;81862,605;205,48
2690;801915,653;81871,941;205
2691;801851,231;81846,917;200
2692;801855,693;81839,387;200
2693;801911,043;81868,171;204
2694;801918,651;81860,532;204,52
2695;801867,855;81852,339;201,42
2696;801873,099;81845,238;201,50
2697;801886,426;81858,675;202,95
2698;801892,106;81851,683;202,89
2699;801899,643;81863,372;204,02
2700;801906,198;81856,271;204,05
2701;801414,985;81715,525;195,96
2702;801461,403;81727,341;196,12
2703;801421,981;81711,948;196,02
2704;801471,037;81724,371;196,11
2705;801928,093;81861,118;205,75
2706;801907,988;81854,934;204,53
2707;801892,155;81849,737;203,02
2708;801872,970;81843,386;201,85
2709;801848,424;81817,969;198,75
2711;801852,377;81798,989;198,48
2712;801856,198;81780,548;198,45
2713;801499,954;81704,115;196,02
2714;801453,501;81692,581;195,81
2715;801420,630;81707,958;195,62
2716;801485,361;81724,794;196,02
2717;801458,520;81654,246;196,05
2718;801508,011;81668,194;196,23
2719;801857,839;81822,959;199,45
2720;801865,295;81803,282;199,32
2721;801870,017;81783,340;199,35
2722;801876,259;81761,213;199,56
2723;801878,237;81741,525;199,42

Il faut remplacer maintenant tous les séparateurs à virgule par des points.

Remplacer

Rechercher : .

Remplacer par : .

Suivant

Remplacer

Remplacer tout

Annuler

☐ Retour à la ligne

Ici des points (.)

Fichier Edition Format Affichage Aide

Nouveau Ctrl+N 48
Nouvelle fenêtre Ctrl+Maj+N 45
Ouvrir... Ctrl+O 12
Enregistrer Ctrl+S 08
Enregistrer sous... Ctrl+Maj+S 98
Mise en page... 42
Imprimer... Ctrl+P 50
Quitter 95
89
02

Maintenant on enregistre ce nouveau fichier

2700;801906.198;81856.271;204.05
2701;801414.985;81715.525;195.96
2702;801461.403;81727.341;196.12
2703;801421.981;81711.948;196.02
2704;801471.037;81724.371;196.11
2705;801928.093;81861.118;205.75
2706;801907.988;81854.934;204.53
2707;801892.155;81849.737;203.02
2708;801872.970;81843.386;201.85
2709;801848.424;81817.969;198.75
2711;801852.377;81798.989;198.48
2712;801856.198;81780.548;198.45
2713;801499.954;81704.115;196.02
2714;801453.501;81692.581;195.81
2715;801420.630;81707.958;195.62
2716;801485.361;81724.794;196.02
2717;801458.520;81654.246;196.05
2718;801508.011;81668.194;196.23
2719;801857.839;81822.959;199.45
2720;801865.295;81803.282;199.32
2721;801870.017;81783.340;199.35
2722;801876.259;81761.213;199.56
2723;801878.237;81741.525;199.42

On remarque que les
séparateurs XYZ sont (;)

Et le format des unités (.) §§

Fichier Edition Module Vue Dessin Modifier Outils 2D-3D Signalisations Giration Format Terrain Couches géologiques Chaussée existante Profils Résultats Fenêtre ?

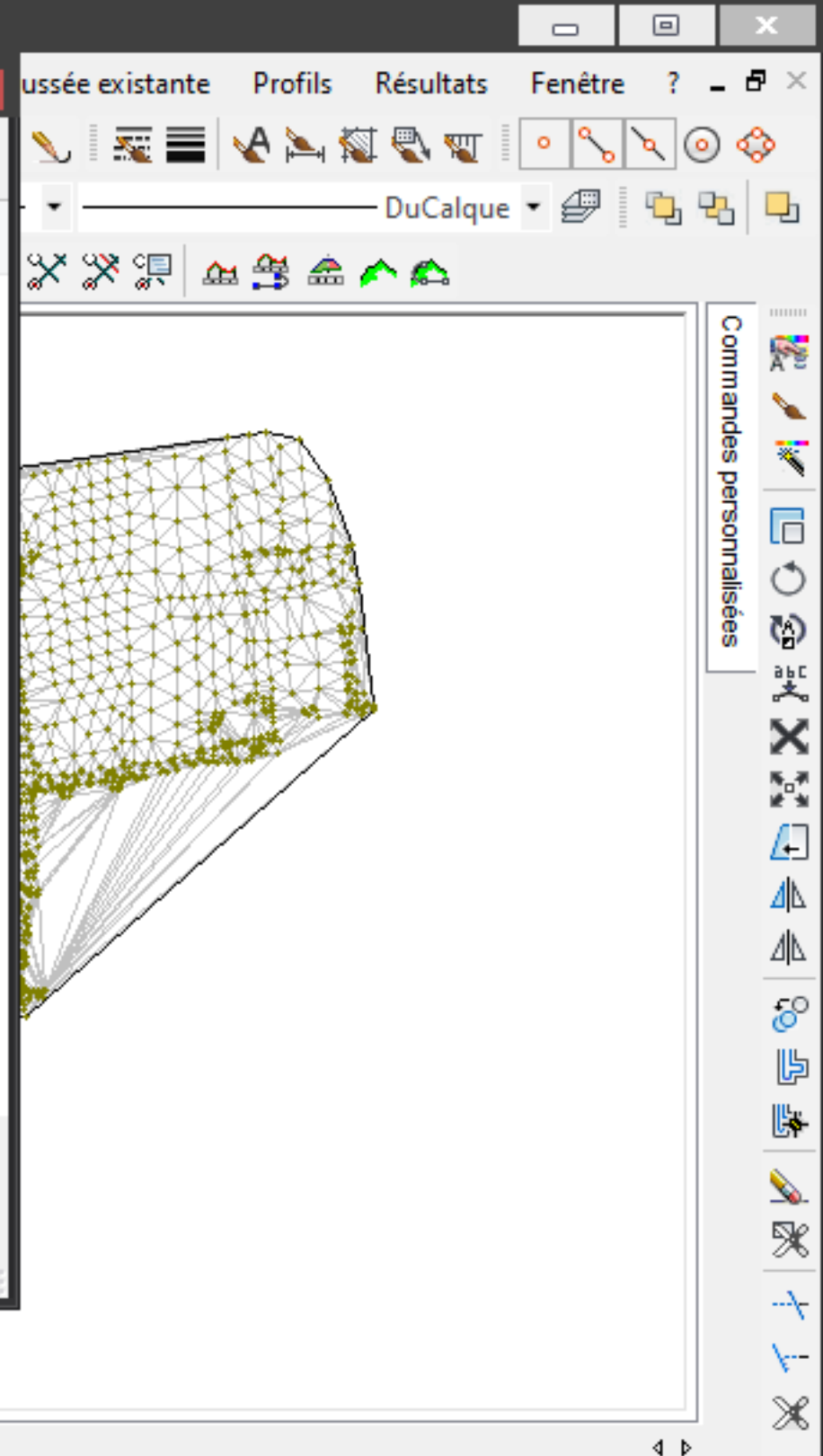
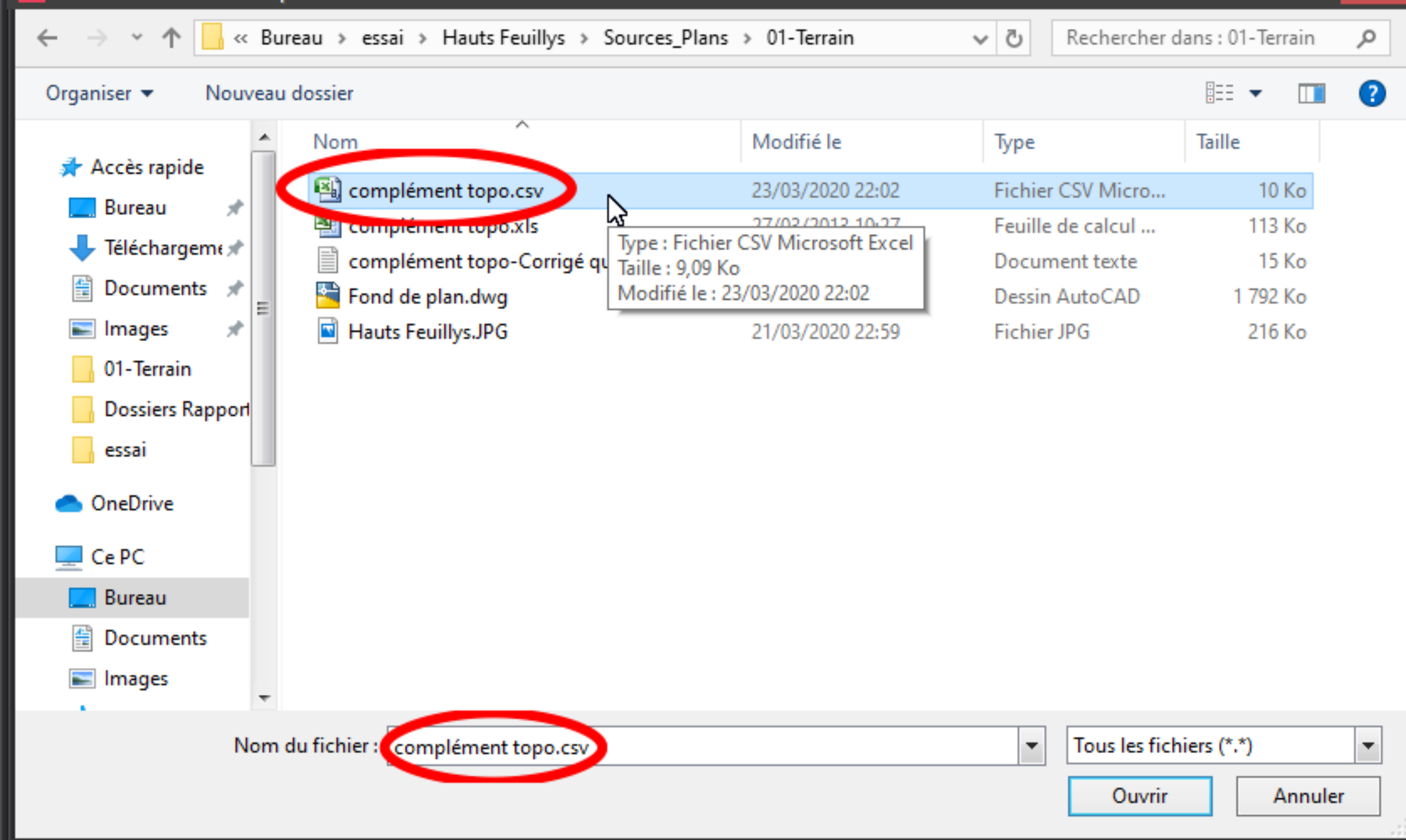
Nouveau Ctrl+N
Ouvrir... Ctrl+O
Fermer
Enregistrer Ctrl+S
Enregistrer sous...
eTransmit
Propriétés affaire
Imprimer Ctrl+P
Impression rapide
Mises en pages
Préférences
Aides au dessin
Utilitaires
Image / PDF
Document DXF/DWG
Importer
Exporter
Trimble link
1 Hauts-MC-03.msa
2 Démo Mensura-2.msa
3 Hauts-MC-01.msa
4 Hauts-MC-02.msa
5 Mensura plateforme edition.msa
6 Mensura plateforme S7.msa
7 Vraie-calage-Mars-2020.msa
8 Terrain-Geometre-2CC-avec-Cot-impl.msa
9 Rétablissement PS217.msa

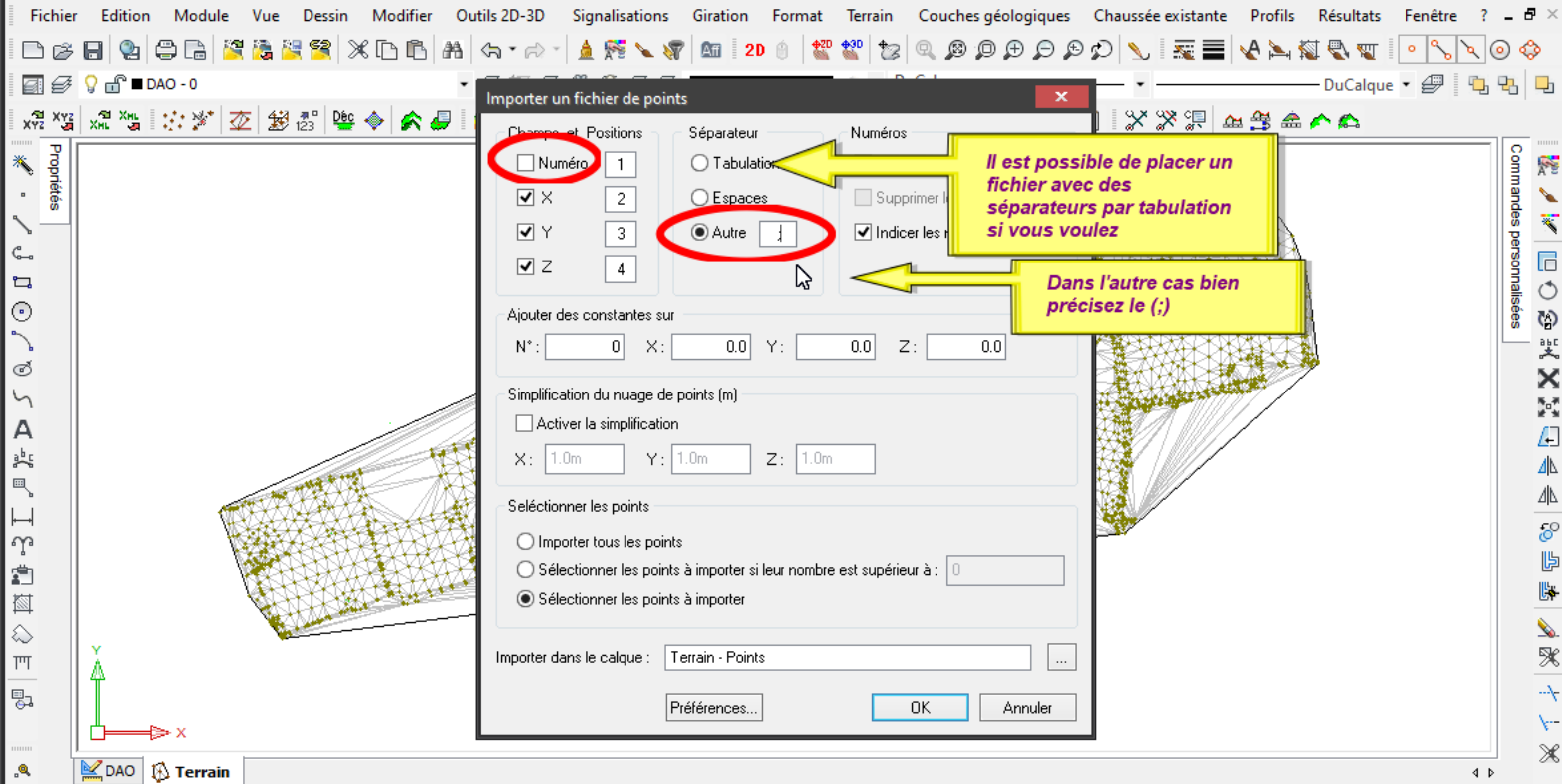
Fichier de Points
Points à partir de Google Earth
Fichier Dxf/Dwg/Dwf/Dgn
Table de correspondance des calques
Bibliothèque de symboles
Fichier Notes BIM
RIB/RZB Terrain
Fichier Shp
Fichier LandXML
Fichier GENIO
Fichier BD ALTI IGN (DIS)
Fichier ESRI ASCII GRID (ASC/GRD)

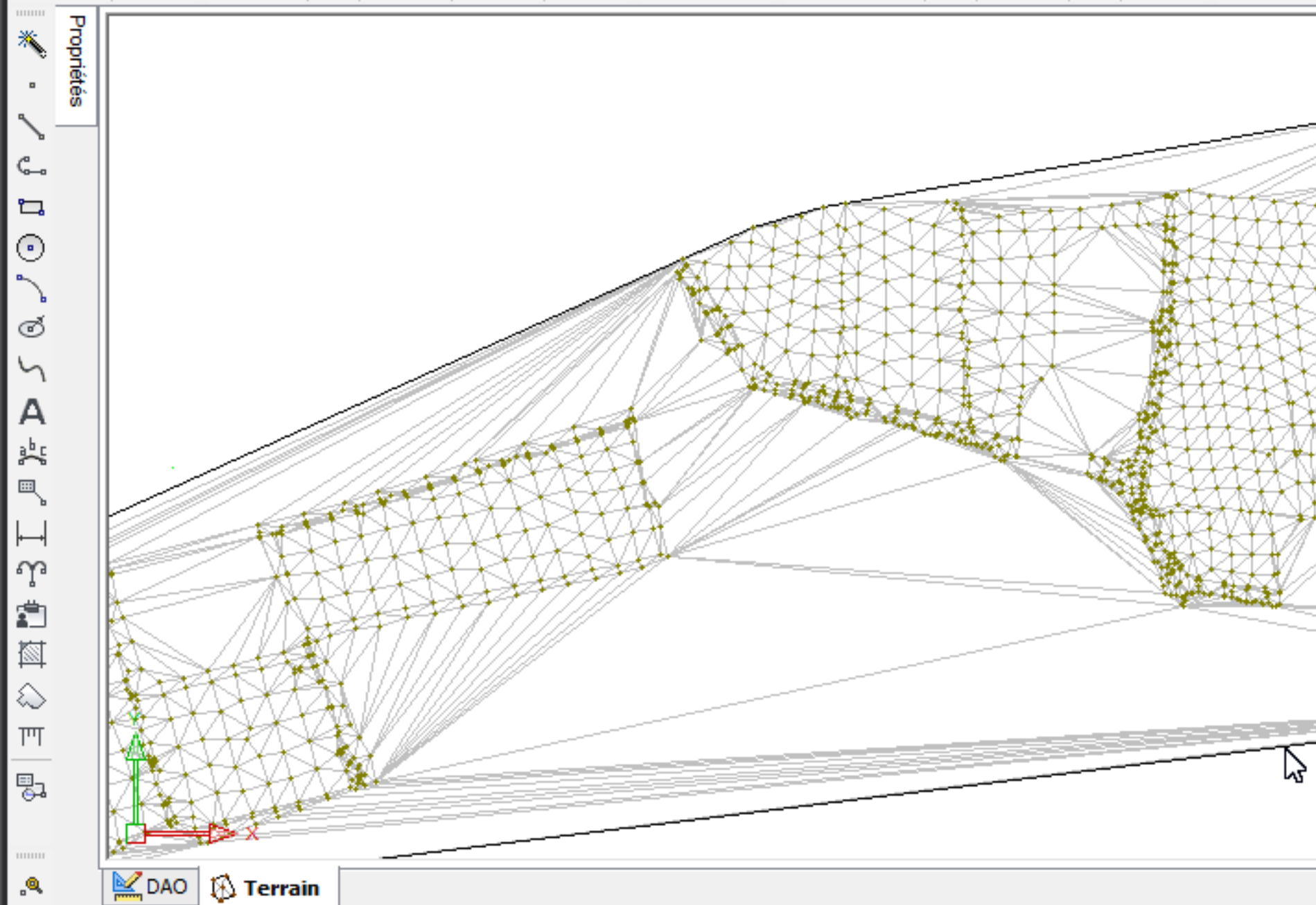
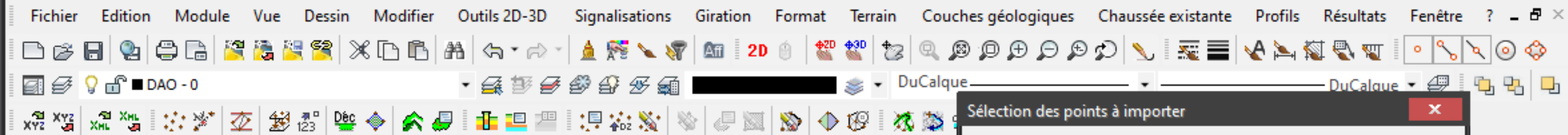
DuCalque
DuCalque

En retournant sur le logiciel Mensura
On va importer le fichier points
supplémentaires

ORTHO ACCROBJ-2D POLAIRE S-PDF S-GROUP CP 801214.145 , 82275.969







Sélection des points à importer

Points lus dans le fichier

Nombre total de points : 2624

X mini : 801414.985 X maxi : 803044.579

Y mini : 81624.883 Y maxi : 82009.186

Z mini : 195.62 Z maxi : 220.32

Points Sélectionnés

Nombre total de points : 2624

X mini : 801414.985 X maxi : 803044.579

Y mini : 81624.883 Y maxi : 82009.186

Z mini : 195.62 Z maxi : 220.32

Sélection des points

☒ Sélectionner tous les points☐ Sélectionner par fenêtre

X mini : 801404.985 X maxi : 803054.579

Y mini : 81614.883 Y maxi : 82019.186

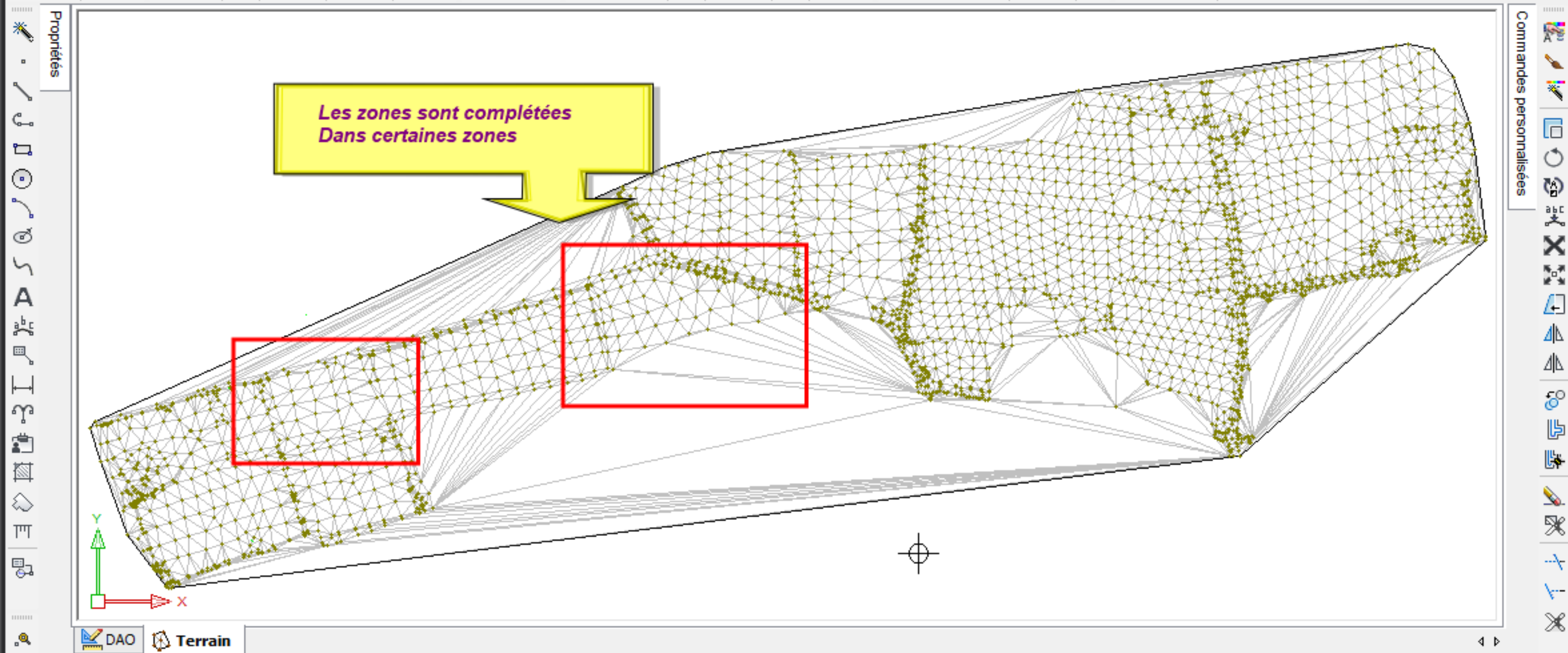
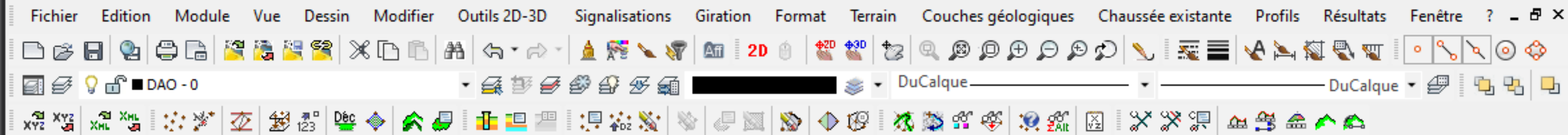
☐ Sélection une zone

Définir la zone de sélection...

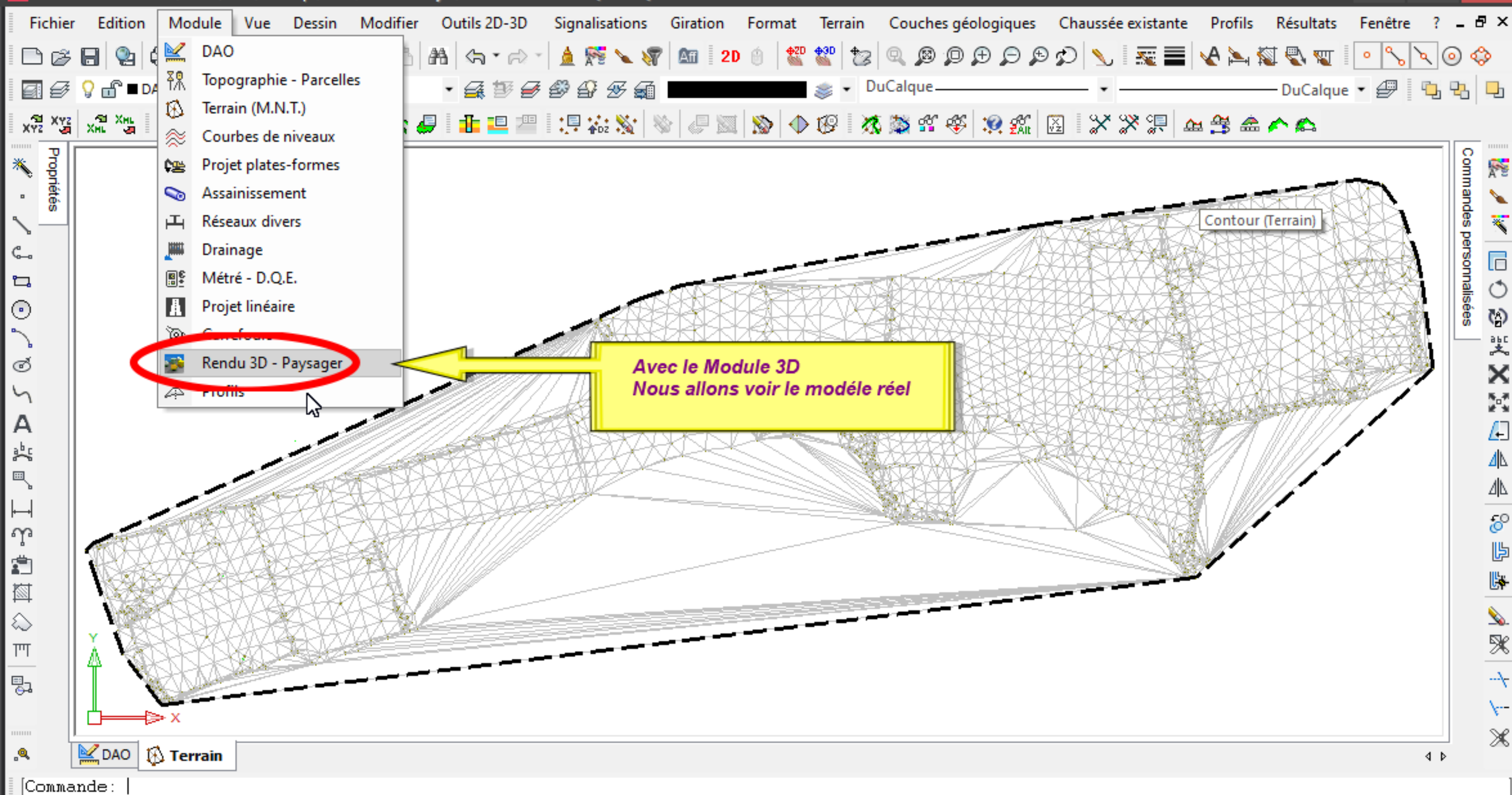
☐ Afficher les points

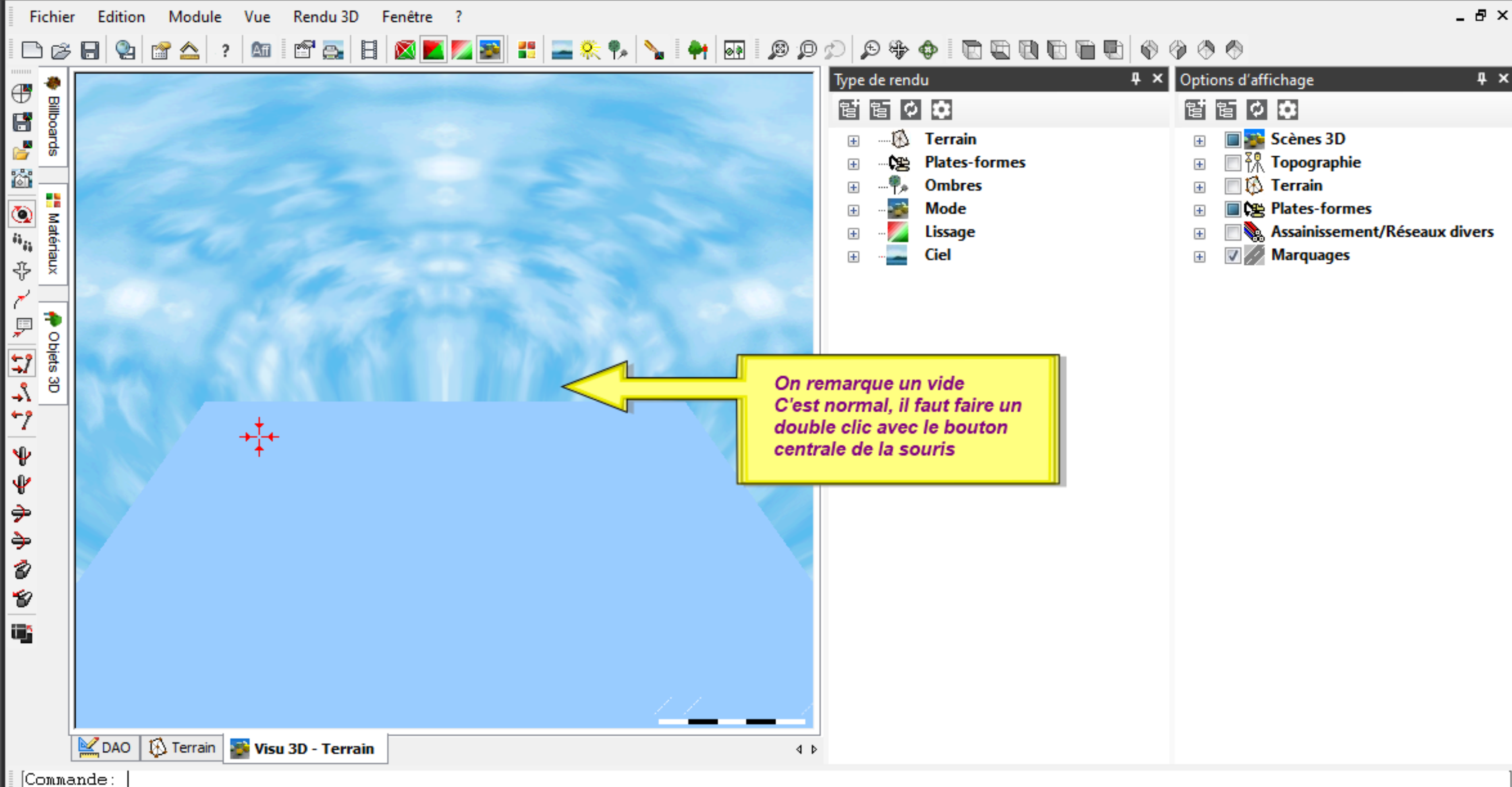
OK

Annuler



Commande :





Fichier Edition Module Vue Rendu 3D Fenêtre ?

Billboards Matériaux Objets 3D

Type de rendu

- Terrain
- Plates-formes
- Ombres
- Mode
- Lissage
- Ciel

Options d'affichage

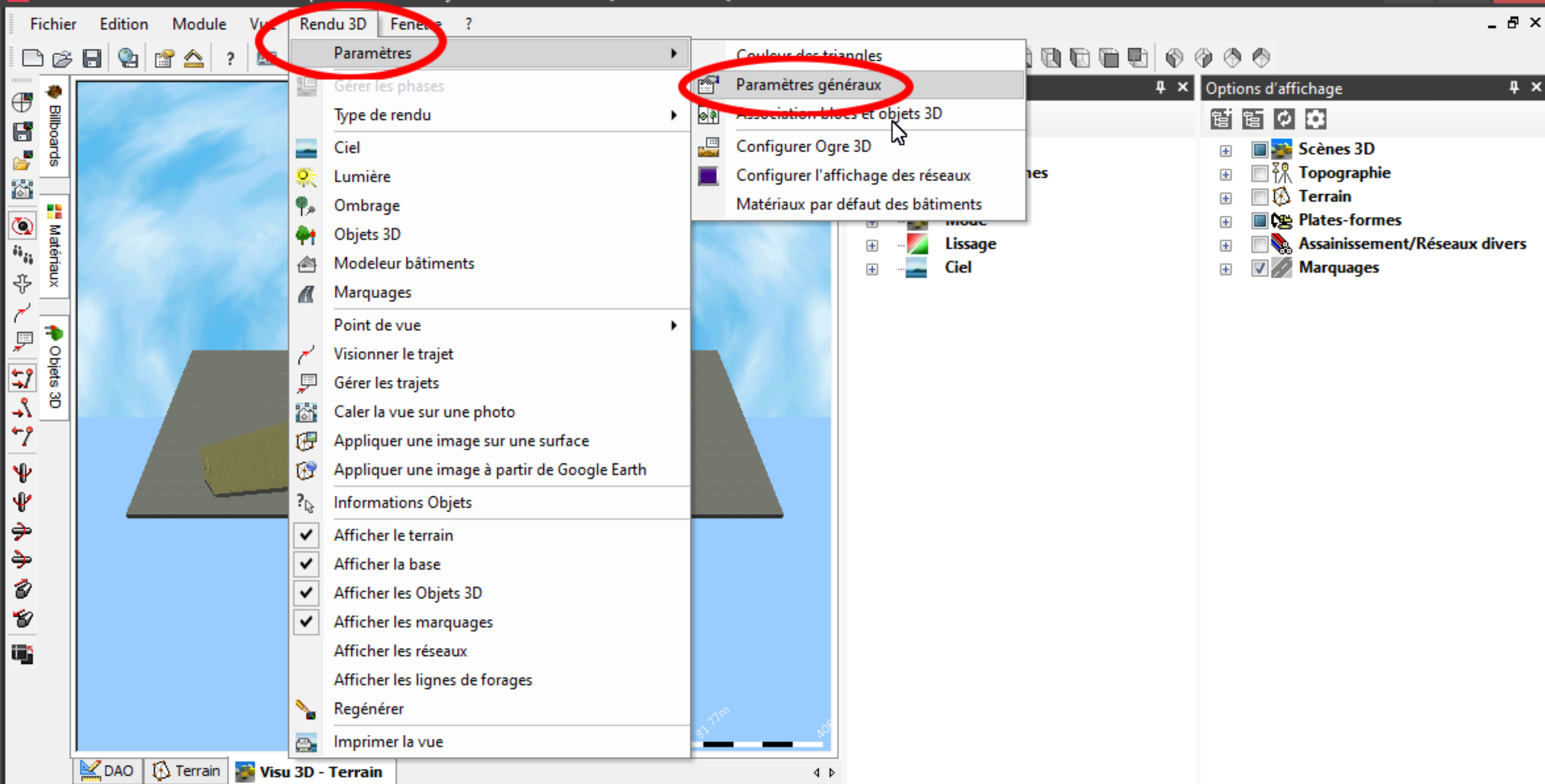
- Scènes 3D
- Topographie
- Terrain
- Plates-formes
- Assainissement/Réseaux divers
- Marquages

On voit une zone assez plate que l'on peut exagérer avec un coefficient

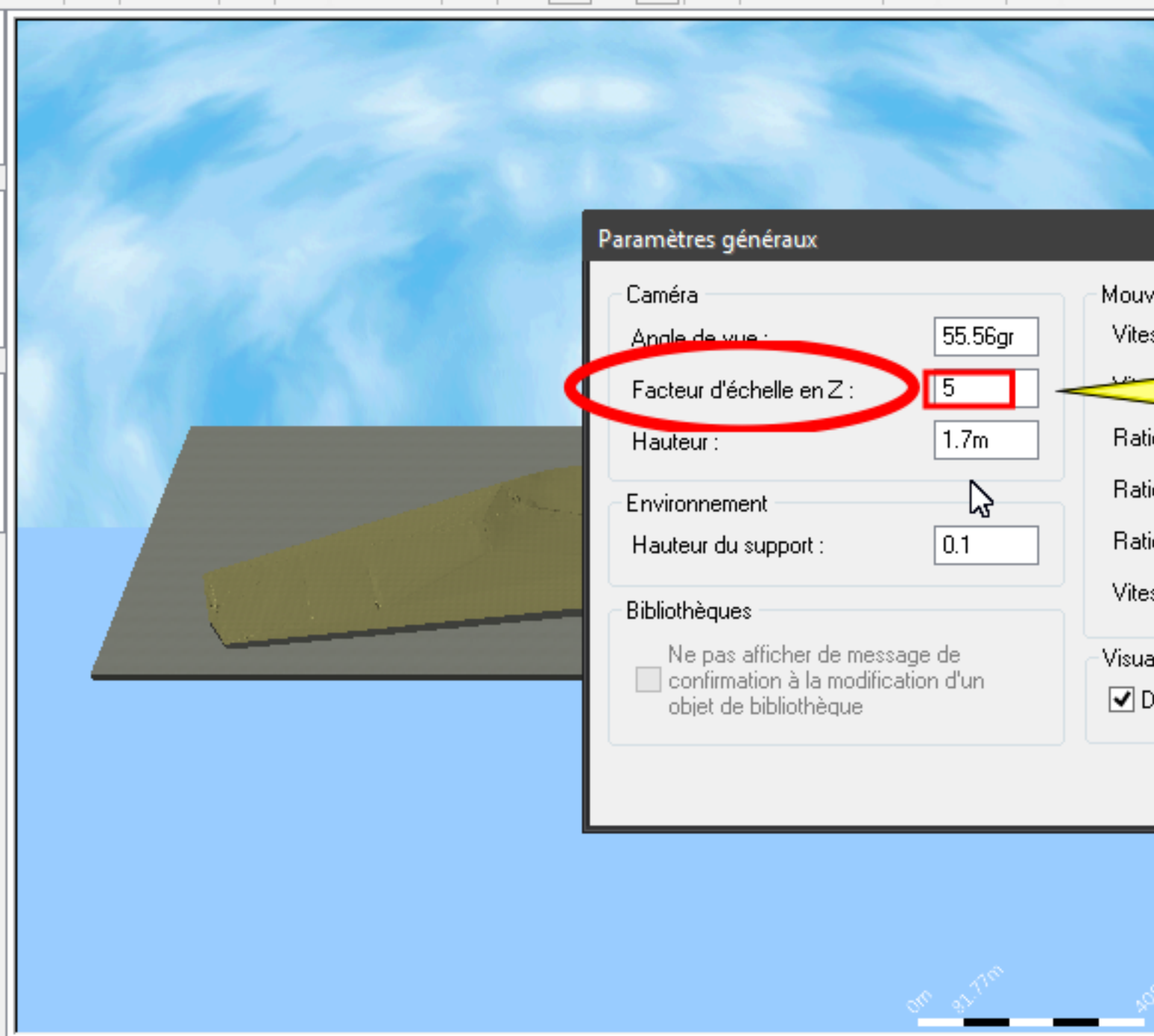
0m 81.77m 40m

DAO Terrain Visu 3D - Terrain

Commande :



Commande :



Type de rendu

- ☐ Terrain
- ☐ Plates-formes
- ☐ Ombres

Options d'affichage

- ☐ Scènes 3D
- ☐ Topographie
- ☐ Terrain
- ☐ Plates-formes
- ☐ Assainissement/Réseaux divers
- ☒ Marquages

Paramètres généraux

Caméra

Angle de vue : 55.56gr

Facteur d'échelle en Z : 5

Hauteur : 1.7m

Environnement

Hauteur du support : 0.1

Bibliothèques

☐ Ne pas afficher de message de confirmation à la modification d'un objet de bibliothèque

Mouvement

Vitesse de déplacement : 0.3

Vitesse de rotation : 0.3

Ratio du zoom : 0.1

Ratio du zoom click : 0.4

Ratio du zoom souris : 0.01

Vitesse du zoom souris : 0.06

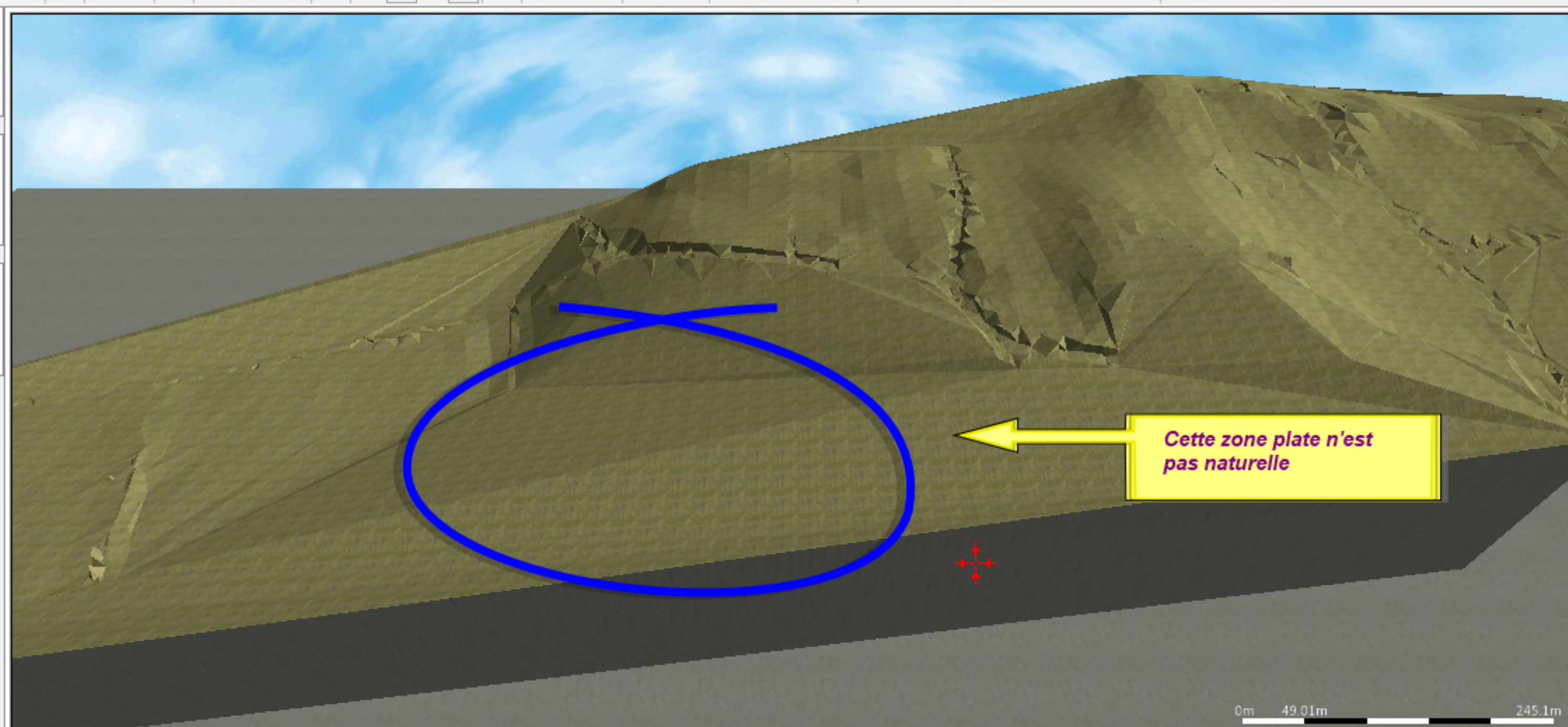
Visualisation

☒ Dessin des marquages en 2 passes

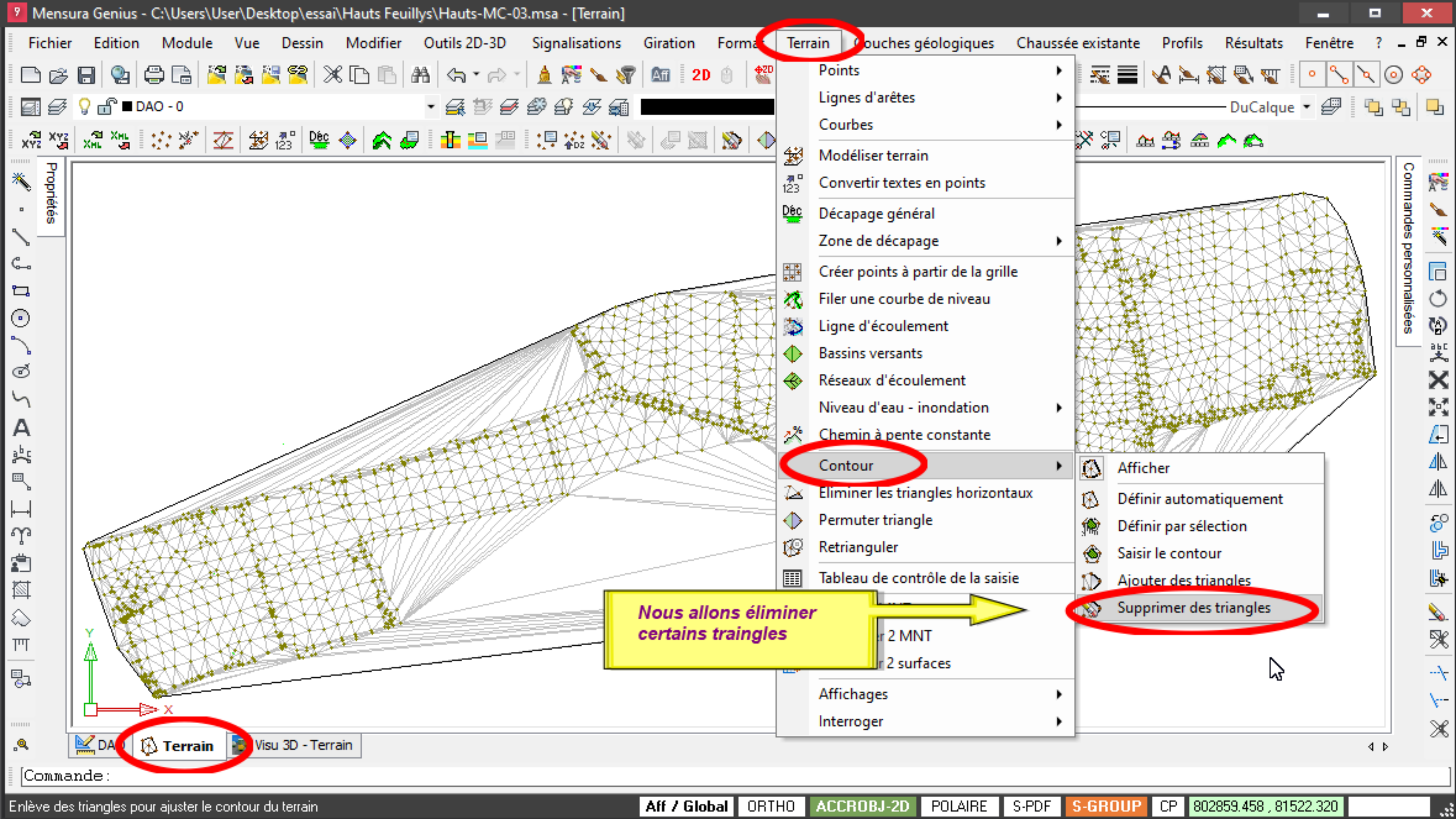
OK

Annuler

On peut mettre la valeur de (5)



0m 49.01m 245.1m



Nous allons éliminer certains triangles

- Afficher
- Définir automatiquement
- Définir par sélection
- Saisir le contour
- Ajouter des triangles
- Supprimer des triangles

Commande :

Enlève des triangles pour ajuster le contour du terrain

Aff / Global

ORTHO

ACCROBJ-2D

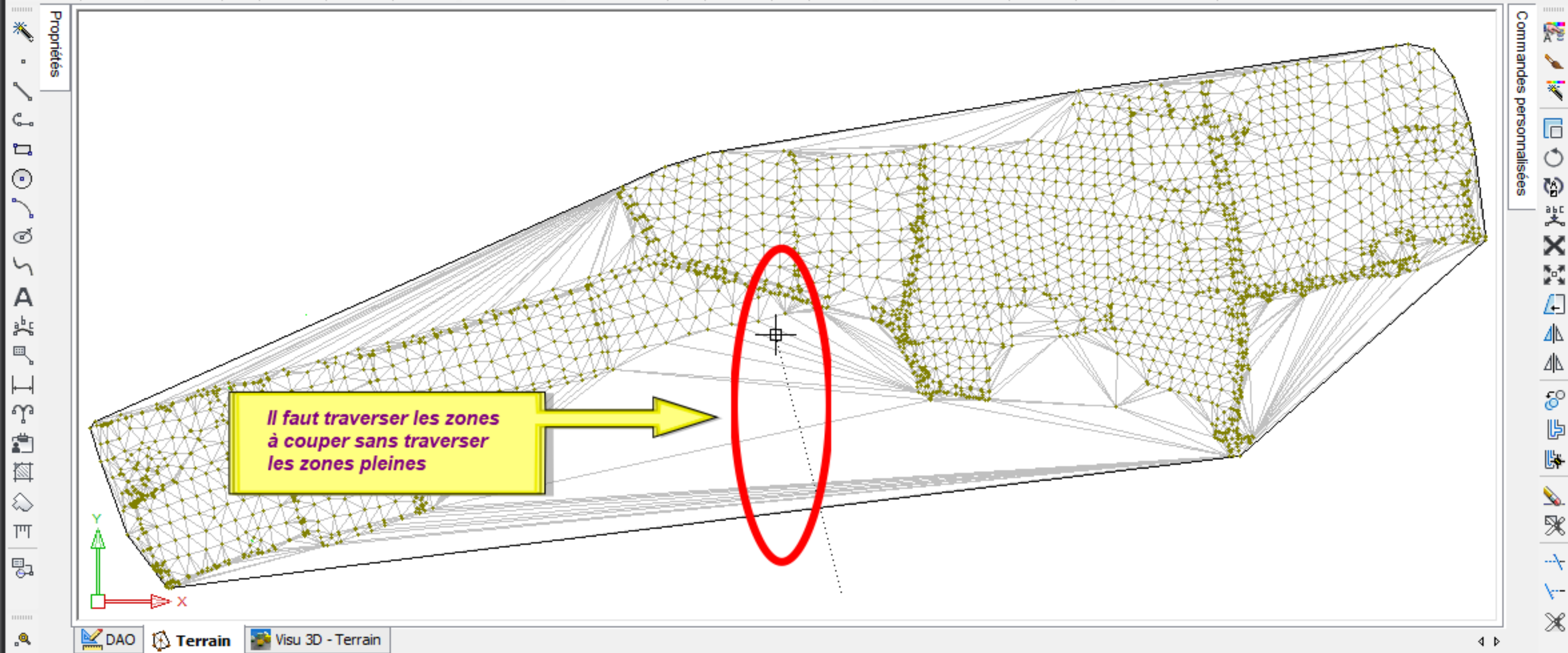
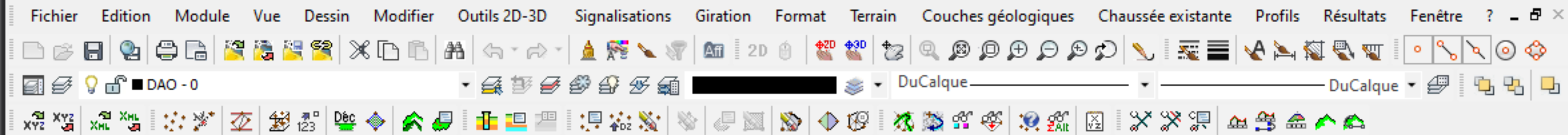
POLAIRE

S-PDF

S-GROUP

CP

802859.458 , 81522.320



Fichier Edition Module Vue Dessin Modifier Outils 2D-3D Signalisations Giration Format Terrain Couches géologiques Chaussée existante Profils Résultats Fenêtre ?

DAO - 0

XYZ XYZ XYZ XYZ

Propriétés

Autre méthode
Avec la fonction Contour

DAO Terrain Visu 3D - Terrain

Commande :

Aff / Global ORTHO ACCROBJ-2D POLAIRE S-PDF S-GROUP CP 801031.332 , 82254.565

Points
Lignes d'arêtes
Courbes
Modéliser terrain
Convertir textes en points
Décapage général
Zone de décapage
Créer points à partir de la grille
Filer une courbe de niveau
Ligne d'écoulement
Bassins versants
Réseaux d'écoulement
Niveau d'eau - inondation
Chemin à pente constante
Contour
Eliminer les triangles horizontaux
Permuter triangle
Retriangler
Tableau de contrôle de la saisie
Gérer les MNT
Comparer 2 MNT
Fusionner 2 surfaces
Affichages
Interroger

Afficher
Définir automatiquement
Définir par sélection
Saisir le contour
Ajouter des triangles
Supprimer des triangles

Commandes personnalisées

Contour automatique

Elimination des triangles:

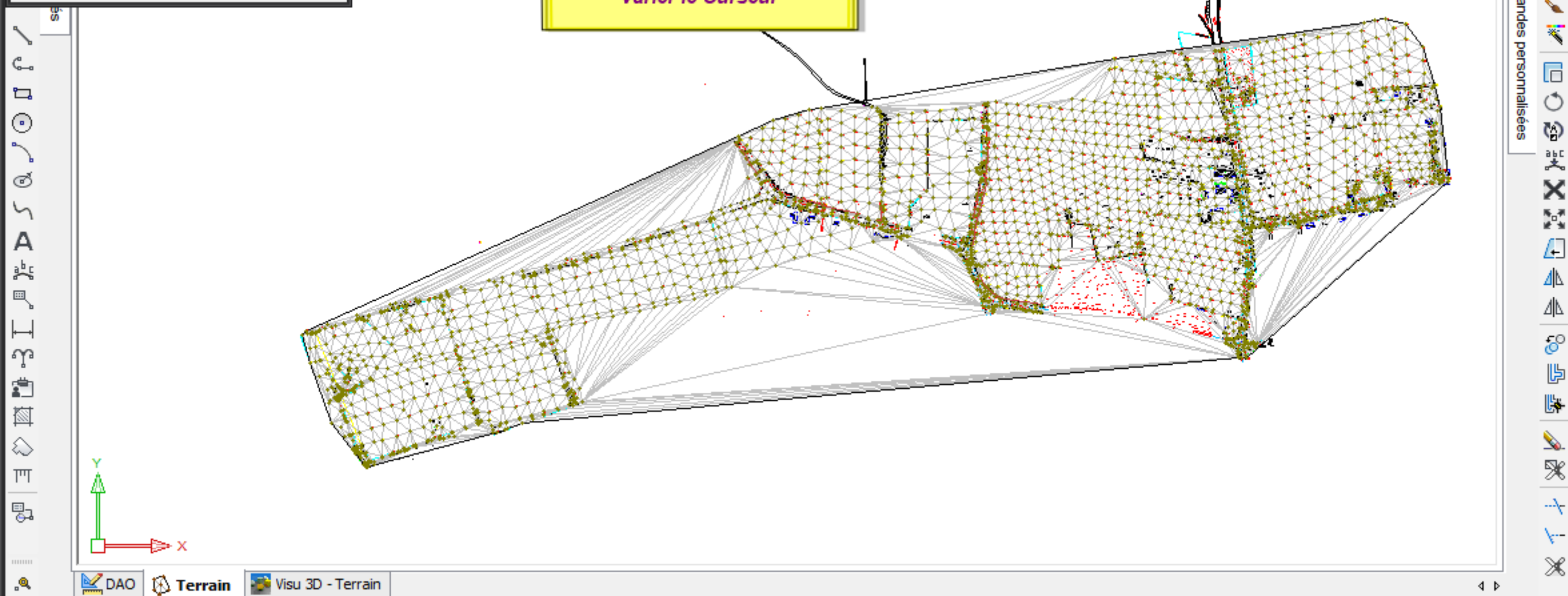
min

max

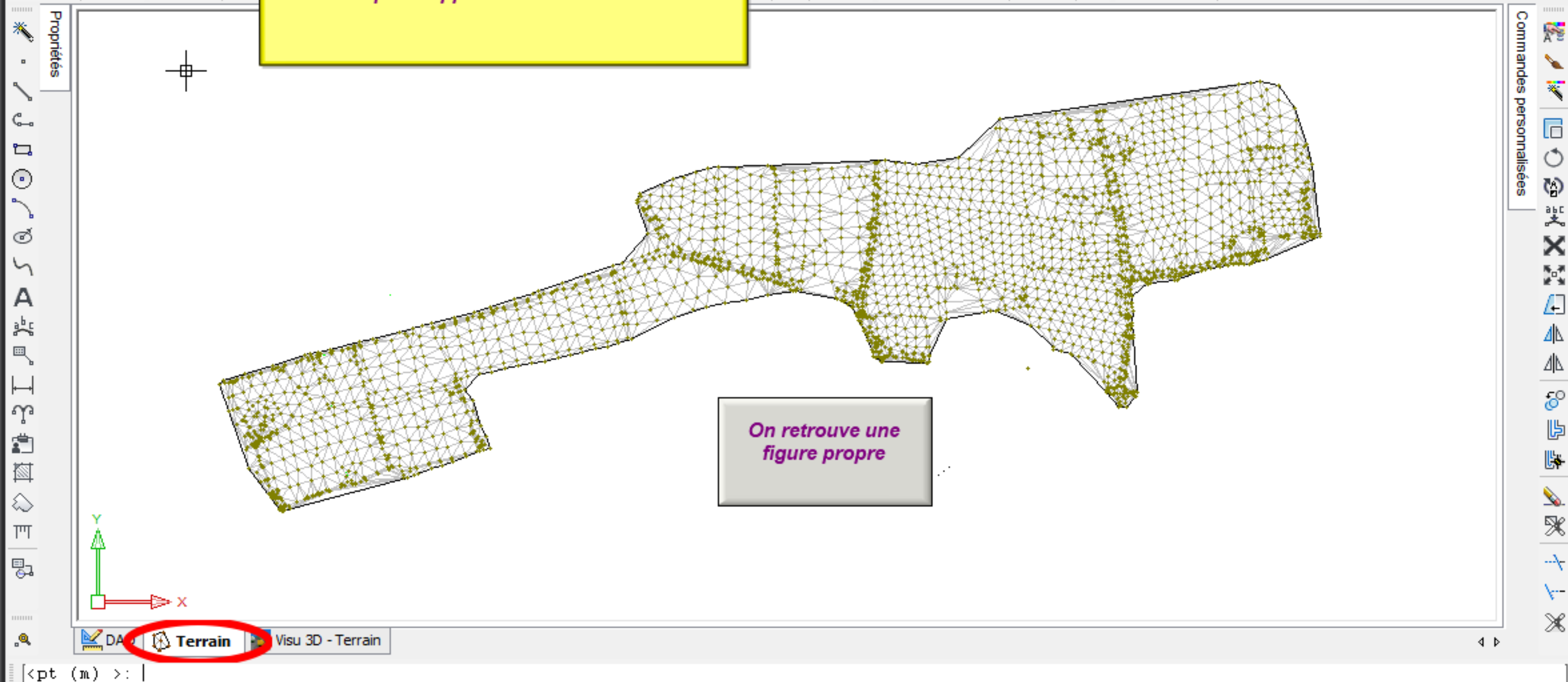
OK

Annuler

Il suffit de faire
Varier le Curseur



Commande :



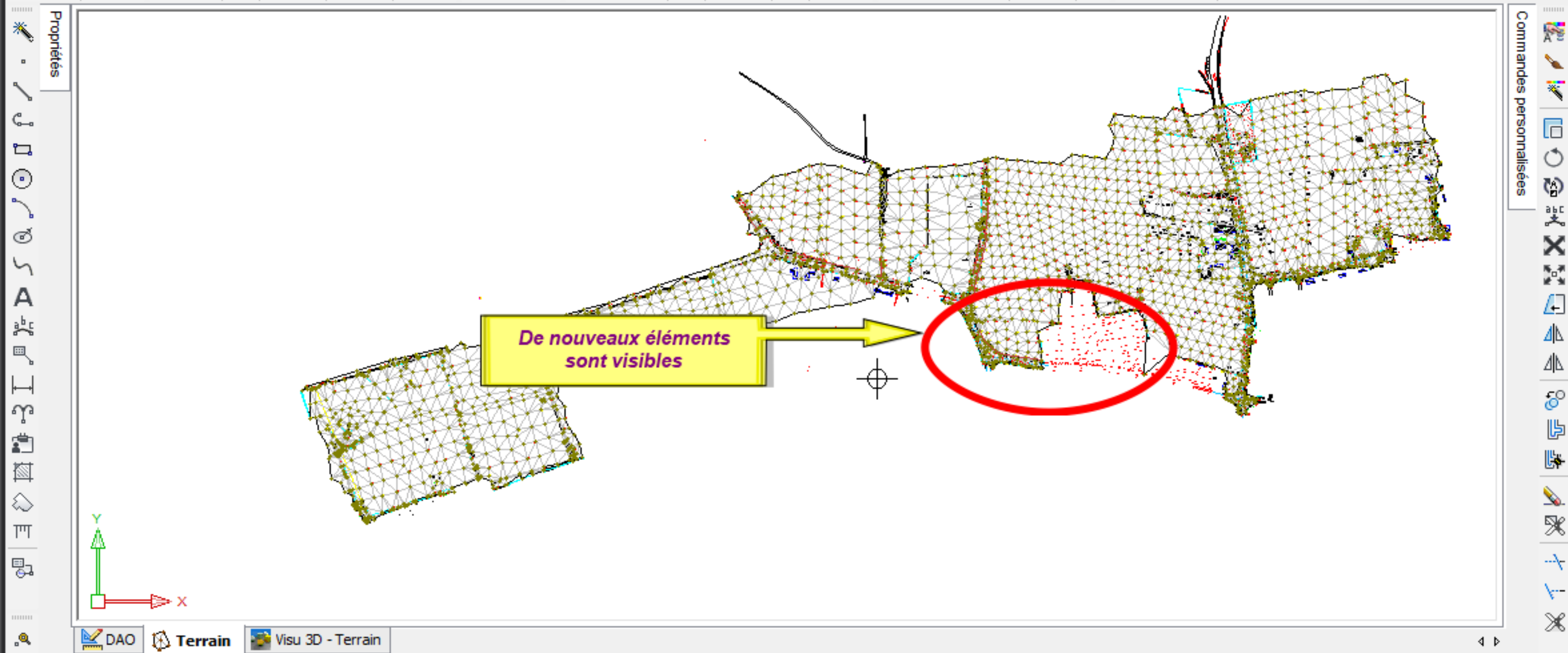
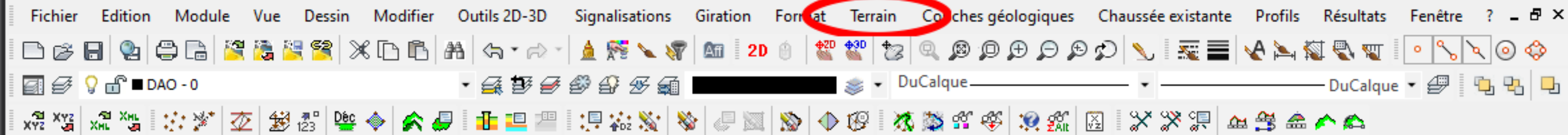
**Clic sur
flèche verte**

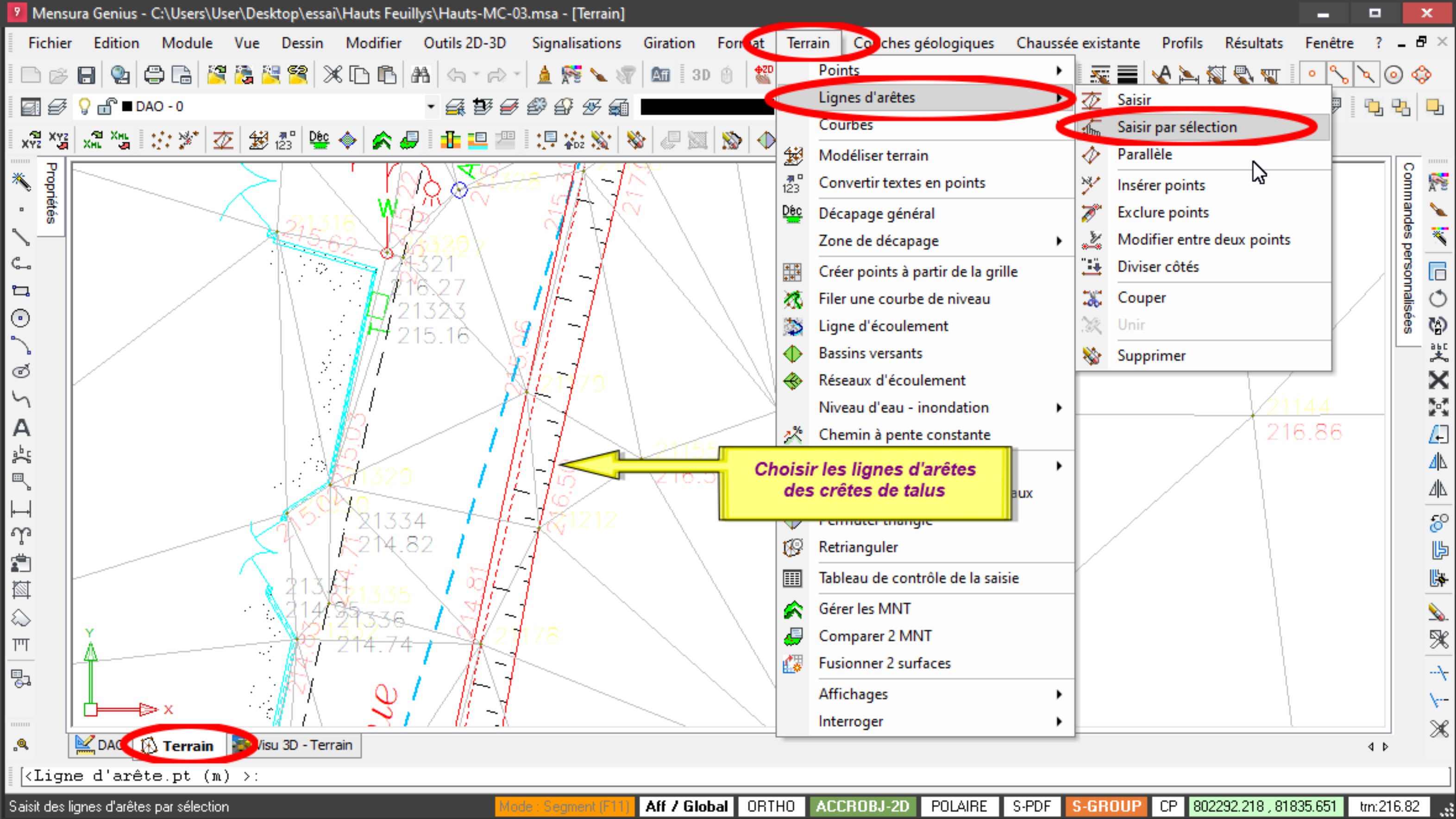
Numérotation des points

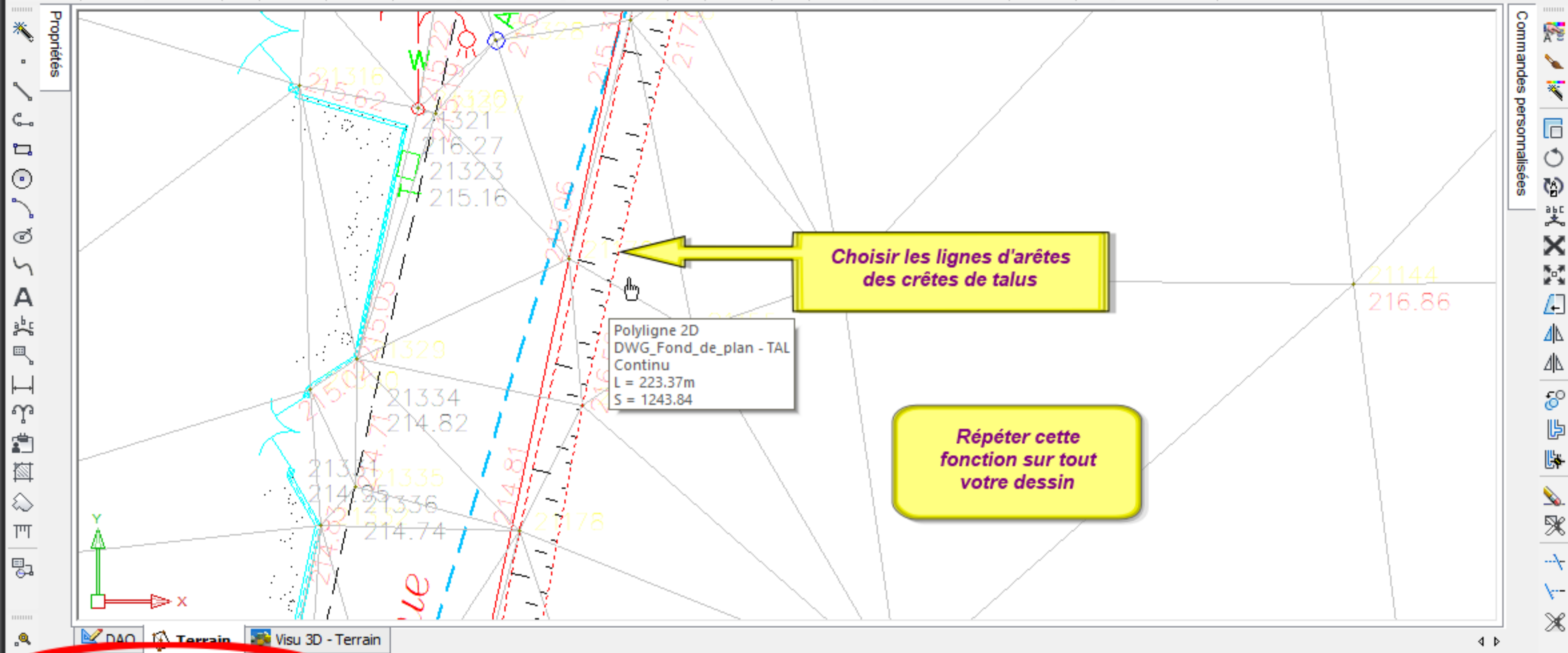
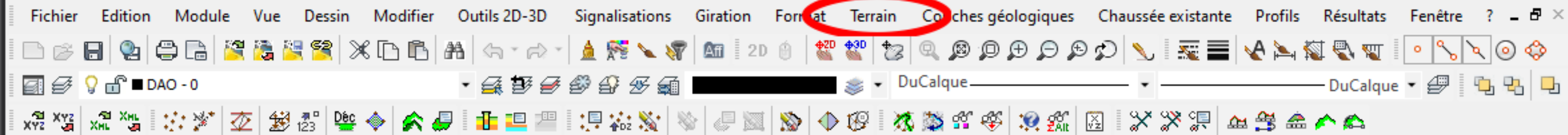
☐ Générale ☒ Personnalisée

Sans numéro

Prochain numéro : 128







<Sélectionnez les objets>:

