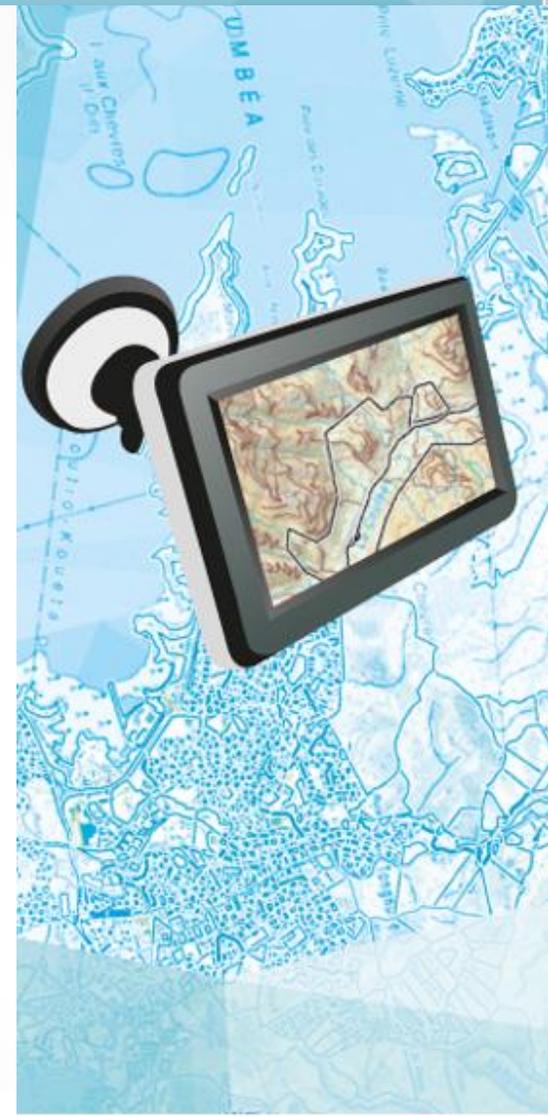


OUTIL DE CONTROLE DE LA NORME NEIGE 2021



GISday
2022



SOMMAIRE

- GENESE DU PROJET
- DESCRIPTION DE L'OUTIL
- DEMONSTRATION
- QUESTION

GENESE DU PROJET

- Outil développé par le STF en partenariat avec le GIE SERAIL
- Le GIE SERAIL:
 - Offre une infrastructure d'échanges d'informations géographiques à ses membres et partenaires
 - Assure la paternité de la norme NEIGe utilisée par les géomètres et topographes de la place
- Le STF est en charge:
 - Des contrôles des récolements commandés par la PS et partenaires auprès des géomètres privés ou des levés par les géomètres de la PS
 - Intégration de la donnée dans le SIG provincial et dans les bases SERAIL



GENESE DU PROJET

- La norme NEIGe en vigueur – NEIGe 2021 :

<https://www.serail.nc/SERAIL/SITEWEB/NEIGE/index.php>

BLOC REFERENC:

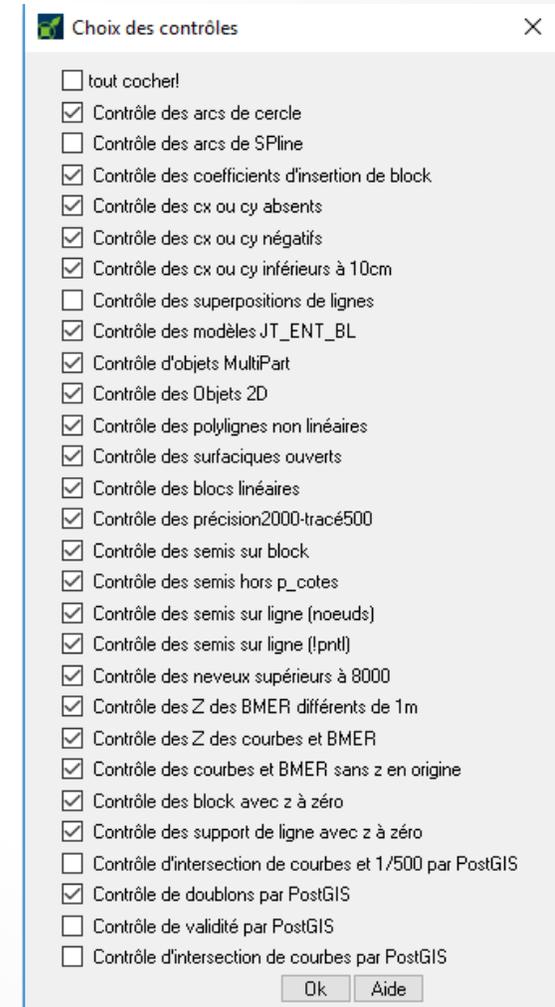
- L'attribut " SYST_COORD " qui renseigne obligatoirement sur le système de coordonnées utilisé,
- L'attribut " PROJECTION " qui renseigne obligatoirement sur la projection utilisée,
- L'attribut " SYST_ALTI " qui renseigne obligatoirement sur le système altimétrique utilisé,
- L'attribut " AUTEUR " qui renseigne obligatoirement sur l'auteur du fichier,
- L'attribut " DATE " qui renseigne optionnellement sur la date de réalisation du plan.

GENESE DU PROJET

- Les contrôles au sein du STF:
 - Réception des récolements
 - Contrôle de conformité NEIGe
 - Contrôle en précision
 - Contrôle en exhaustivité
 - Demande de reprise si besoin
 - Etablissement du PV
 - Intégration dans la base cartographique PS reversée au SERAIL

GENESE DU PROJET

- Les contrôles au sein du STF - Topstation:
 - Contrôles de conformité à la NEIGe
 - Contrôles supplémentaire d'amélioration de la qualité



GENESE DU PROJET

Quel est le besoin ?

- ⇒ Permettre aux privés de se contrôler avant l'envoi à leur commanditaires

- ⇒ Réduire les temps des aller-retour de correction d'erreurs simples
 - Mauvais noms de calques,
 - Noms de calque de NEIGe précédentes (2009, 2012...),
 - Problèmes sur les noms de blocs et leurs échelles d'insertion,
 - Objet REFERENC absent,
 - Respect des primitives graphiques imposées par la norme.

- ⇒ Sensibiliser à la nouvelle mouture de la NEIGe 2021

DESCRIPTION DE L'OUTIL

- L'outil est disponible depuis le site du SERAIL

https://www.serail.nc/SERAIL/SITEWEB/PHP/CONTROLENEIGE/ANALYSE_NEIGE.php

- Il permet de contrôler les erreurs du format NEIGe (uniquement)

! CE N'EST PAS UN OUTIL DE VALIDATION DU FICHIER

- précision, exhaustivité, mauvais classement ...

- Le résultat de l'analyse est sous la forme de 2 fichiers :
 - Le premier est une synthèse,
 - Le second donne le détail des erreurs rencontrées.

DESCRIPTION DE L'OUTIL

Quels sont les contrôles effectués ?

Une partie « bloquante »

- **Présence et structure du bloc REFERENC,**
- **Noms de calque,**
- **Noms de bloc,**
- **Respect des primitives POINT, BLOC, POLYLIGNE, POLYGONE,**
- **Coefficients d'échelle d'insertion,**
- **Justifications des blocs erronées**

Une partie « qualitative »

- **Absence d'élévation sur tout ou partie d'un objet**
- **Coefficient d'insertion < 10cm**
- **Présence de doublons**

DESCRIPTION DE L'OUTIL

Comment se présente l'outil ?

 **CONTROLE NEIGE**  **BETA VERSION**

Cet outil a pour objet de vérifier la conformité d'un fichier Autocad avec la norme NEIGE en vigueur - version 2021.
Il est proposé à titre gracieux et ne revêt aucune obligation quant à son service et à son support.
Il est développé conjointement par le Service Topographique et Foncier de la province Sud et le GIE SERAIL.
Il s'agit d'un outil de contrôle du format du fichier, mais pas de sa validation.

La norme NEIGE en vigueur est disponible : [-- ICI --](#)

Courriel : **Adresse de reception des résultats**

Contrôle en NEIGE 2021

Fichier à analyser : Aucun fichier choisi **Choix du fichier à contrôler**

Le fichier transmis sera supprimé définitivement des serveurs à l'issu du traitement.

A des fins statistiques, l'enveloppe (emprise rectangulaire) du fichier analysé et l'adresse courriel du demandeur sont conservées.
En aucun cas, votre adresse courriel ne sera diffusée en dehors du GIE SERAIL.
Conformément au RGPD, vous pouvez exercer votre demande de droit d'effacement de ces informations par simple courriel adressé à serail@canl.nc

J'accepte les conditions générales d'utilisation de ce service

Note: Seuls les formats .dwg, .dxf, .DWG et .DXF sont autorisés jusqu' à une taille maximale de 10 Mo.

Je ne suis pas un robot 
Confidentialité - Conditions

Lancement du contrôle

Contact : GIE SERAIL - 445757 - serail@canl.nc

⇒ Un rapport est généré à la fin du contrôle

!/ Attention l'outil n'a pas vocation à donner la conformité d'un récolement. Seul les commanditaires des travaux peuvent le faire.

PLACE A LA PRATIQUE

https://www.serail.nc/SERAIL/SITEWEB/PHP/CONTROLENEIGE/ANALYSE_NEIGE.php

https://www.serail.nc/SERAIL/SITEWEB/PHP/CONTROLENEIGE/RESULTAT_ANALYSE_NEIGE.html



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

DES QUESTIONS ?