



Norme nationale CDAO de SPAC

Annexe D: Boîte à outils Civil 3D

Version: 2024.2

Norme nationale CDAO de SPAC – Annexe D: Boîte à outils Civil 3D

- 1. Introduction 1
- 1.1 Demandes de renseignements 1
- 2. Le Gabarit Civil 3D de SPAC 2
- 3. Les Gabarits de feuilles Civil 3D SPAC 2
- 4. Le Gabarit de jeu de feuille SPAC 2

Révision

Version	Date	Description
2024	August 2024	Émission originale
2024.1	April 30,2025	Mise à jour des adresses courriels dans le tableau des personnes-ressources régionales. Mise à jours des instructions de téléchargement.
2024.2	Sept 2026	Mise à jour des adresses courriels dans le tableau des personnes-ressources régionales.

1. Introduction

Ce document vise à fournir de l'information et des outils spécialisés dans le but de faciliter l'adoption et l'utilisation de la Norme nationale CDAO de SPAC sur les projets.

Les outils énumérés dans le présent document sont destinés à être utilisés par les employés internes et les consultants externes qui travaillent sur des projets SPAC.

La Boîte à outils Civil 3D contient 3 outils :

- Le Gabarit Civil 3D de SPAC sert de point de départ d'un projet Civil 3D.
- Les Gabarit de feuilles Civil 3D SPAC sont utilisés en lien avec l'outils de création de plan pour la création de documents de construction.
- Le Gabarit de jeu de feuille SPAC est utilisés pour la gestion, l'organisation et la collaboration sur les projets Civil 3D.

1.1 Demandes de renseignements

Si vous avez des questions ou souhaitez obtenir de plus amples renseignements au sujet du présent document, veuillez communiquer avec le Centre d'expertise national des Services de géomatique par courriel à l'adresse CADD-CDAO@pwgsc-tpsgc.gc.ca.

Si vous avez des questions au sujet de l'application de la Norme nationale CDAO pour un projet, veuillez communiquer avec la personne-ressource de votre région listée dans le Tableau 1-1 par courriel.

Tableau 1-1 : Personnes-ressources régionales

Régions	Personne-ressource régionale
Québec	TPSGC.rqcdao-qrcadd.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca
Ouest	PWGSC.WRSIM-ROGIS.TPSGC@pwgsc-tpsgc.gc.ca
Direction générale de la Cité parlementaire	DGCPGeomatiques.PPBGeomatics@tpsgc-pwgsc.gc.ca
pour toutes les autres régions	TPSGC.CDAO-CADD.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca

2. Le Gabarit Civil 3D de SPAC

Le Gabarit Civil 3D de SPAC inclue la configuration et les styles nécessaire pour la conception de divers éléments du génie civil tel que : les points, surfaces, axes, profil longitudinal, talus, profils types, projet 3D, intersection, profil en travers, réseaux de canalisation (aqueduc, sanitaire et pluvial) et la création de plan.

1. Suivre ce lien <https://idgsi-rpgdi-fme.spac-pspc.gc.ca/fmeserver/apps/downloadportal> pour accéder au Portail de téléchargement.
2. Téléchargez le fichier : Gabarit Civil 3D 2023.dwt

3. Les Gabarits de feuilles Civil 3D SPAC

Les Gabarits de feuilles Civil 3D SPAC ont été configurés pour supporter l'outil de créations de feuilles de type plan et profil, plan uniquement, et coupe transversale.

1. Suivre ce lien <https://idgsi-rpgdi-fme.spac-pspc.gc.ca/fmeserver/apps/downloadportal> pour accéder au Portail de téléchargement.
2. Téléchargez le(s) fichier(s) :
 - a. Feuilles de plan et profile Civil 3D.dwt
 - b. Feuilles de plan Civil 3D.dwt
 - c. Feuilles de profil en travers.dwt

4. Le Gabarit de jeu de feuille SPAC

Le Gabarit de jeu de feuille SPAC est configuré pour supporter l'outils de créations de plan Civil 3D ainsi que les Gabarits de feuilles Civil 3D SPAC.

1. Suivre ce lien <https://idgsi-rpgdi-fme.spac-pspc.gc.ca/fmeserver/apps/downloadportal> pour accéder au Portail de téléchargement.
2. Téléchargez le fichier : Gabarit de jeu de feuille.dwt