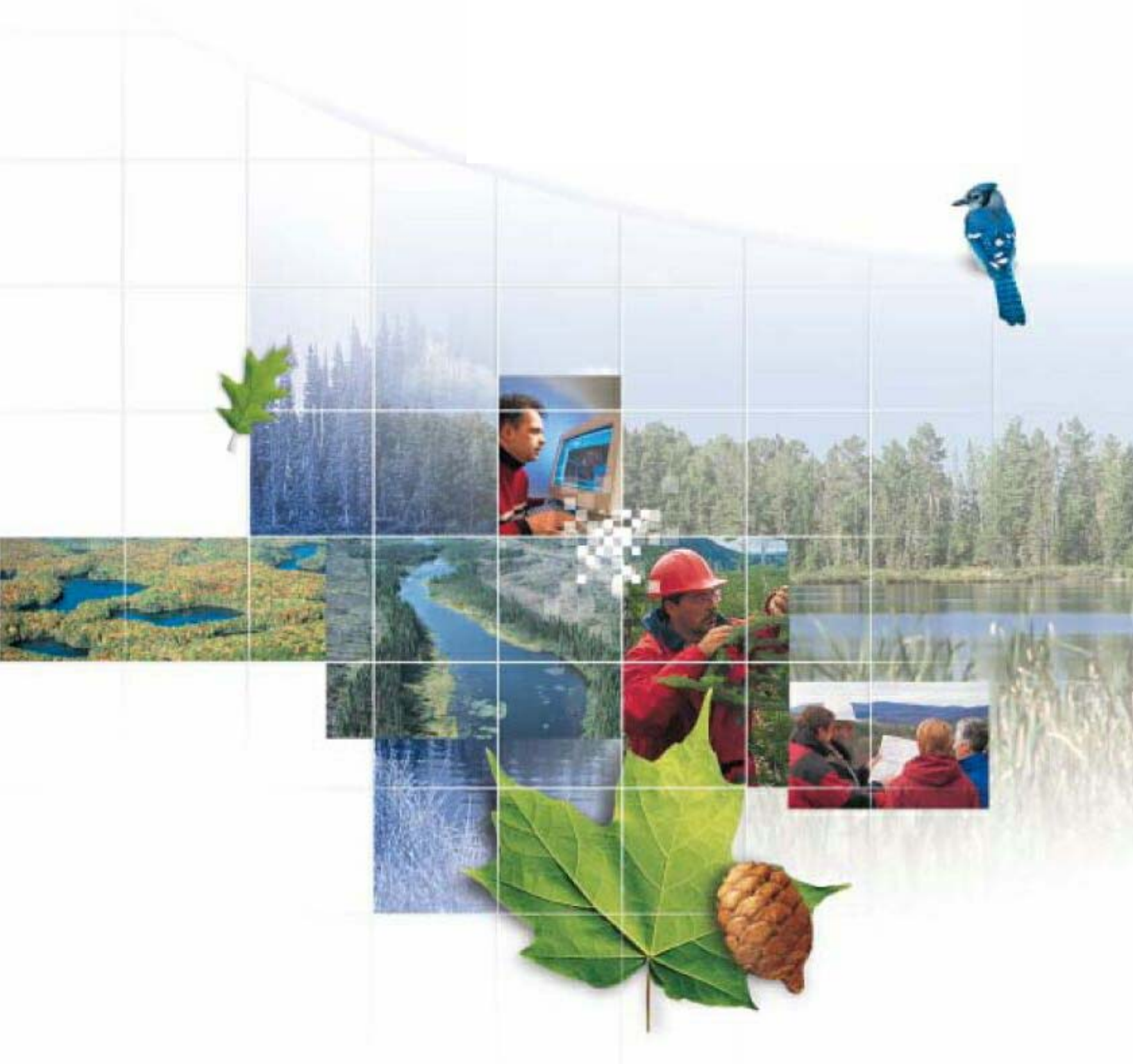


Liste des messages d'erreur des validations de structure et de géométrie selon la norme PGAF (version 1,0)

Guichet PRAIF



- **Liste des messages d'erreur des validations de structure et de géométrie selon la norme PGAF (version 1,0)**

Ce document comporte deux tableaux. Le premier contient des notes générales sur les validations de géométrie et de structure. Le second comprend des commentaires ou des explications supplémentaires par rapport aux messages d'erreurs et aux validations effectuées pour la norme PGAF 1.0

Tableau 1 Notes sur les validations de géométrie et de structure de la version 1.0 de la norme PGAF	
Notes à propos de la mise en application des caractéristiques des données géométriques.	<p>Dans la norme PGAF 1.0, il y a trois types de mise en application des données géométriques : facultative, obligatoire et effectuée par le Ministère.</p> <p><u>Mise en application facultative</u></p> <p>Le Ministère recommande d'appliquer cette caractéristique.</p> <p>2.3.10 Appui sur une couche de référence</p> <p><u>Mise en application obligatoire</u></p> <p>Précisons d'abord que la mise en application obligatoire correspond concrètement à tout ce qui est validé et qui peut mener à la non-conformité ou au refus d'un PGAF sur la base de la qualité de la donnée livrée. Certaines caractéristiques obligatoires sont validées systématiquement et les validations émettent des messages d'erreur pour chaque cas trouvé. Certaines autres caractéristiques obligatoires ne sont pas validées systématiquement et n'émettent des messages d'erreur que lorsqu'un problème au niveau géométrique survient.</p> <p>Ainsi, les points suivants sont validés systématiquement :</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.3.3 Dimension minimale d'une entité géométrique 2.3.8 Polygone en une seule partie 2.3.9 Polygone sans erreur de numérisation 2.3.11 Cohérence géométrique globale (point e) 2.3.12 Cohérence spatiale de contexte <p>Les points suivants n'émettent des erreurs que lorsqu'un problème au niveau géométrique survient :</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.3.2 Exactitude 2.3.4 Distance minimale entre deux sommets 2.3.7 Distance minimale entre les limites d'un polygone

Tableau 1 Notes sur les validations de géométrie et de structure de la version 1.0 de la norme PGAF

	<p>Le point 2.3.4 <i>Distance minimale entre deux sommets</i> n'entre pas en contradiction avec le point 2.3.6 <i>Généralisation</i>. En effet, le point 2.3.6 <i>Généralisation</i> est appliqué automatiquement par le Ministère, alors que le point 2.3.4 <i>Distance minimale entre deux sommets</i> correspond à la validation qui générera un message d'erreur seulement dans le cas où un problème de géométrie serait causé par des sommets trop rapprochés.</p> <p><u>Mise en application effectuée par le Ministère</u></p> <p>2.3.1 Résolution 2.3.5 Distance maximale entre deux sommets 2.3.6 Généralisation 2.3.11 Cohérence géométrique globale (points a, b, d) a- Deux points distants d'un mètre et moins partagent la même coordonnée ; b- Deux lignes distantes d'un mètre ou moins sur une partie ou la totalité de leur longueur partagent les mêmes coordonnées sur cette portion ; d- Deux polygones dont les limites sont distantes ou s'entrecoupent d'un mètre ou moins partagent les mêmes segments. À cet effet, lors de la numérisation, il est suggéré d'utiliser un logiciel comportant des fonctionnalités d'accrochage. Ceci vise à éliminer les superpositions ou les vides pouvant être créés lorsque deux polygones sont adjacents ;</p> <p>L'application de ces caractéristiques se fait dans l'ordre suivant :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Généralisation2. Distance maximale entre deux sommets (densification)3. Cohérence géométrique globale (nettoyage)4. Résolution (arrondi au mètre près) <p>Les validations sont ensuite effectuées sur la donnée ayant passé ces quatre étapes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Les étapes 1 et 2 peuvent faire bouger la donnée. Elles peuvent éliminer des erreurs de géométrie déjà présentes dans la donnée livrée, mais elles peuvent aussi causer des erreurs qui n'étaient pas présentes dans la donnée livrée.• L'étape 3 est une procédure de nettoyage automatique avec une tolérance d'agrégat à 1 m. Elle vise à corriger toute erreur qui pourrait être engendrée par l'application des étapes 1 et 2, notamment des erreurs de superpositions mineures et de trous. En plus d'éliminer toutes les erreurs qui pourraient être causées par l'application des étapes 1 et 2, cette étape élimine plusieurs erreurs présentes dans la donnée livrée par les industriels.
--	---

Tableau 1 Notes sur les validations de géométrie et de structure de la version 1.0 de la norme PGAF

	<p>Cependant, elle peut, dans certains cas, créer de nouvelles erreurs lorsque la donnée livrée ne respecte pas les points 2.3.4 <i>Distance minimale entre deux sommets</i> et 2.3.7 <i>Distance minimale entre les limites d'un polygone</i>.</p> <ul style="list-style-type: none">• L'étape 4 fait bouger légèrement les sommets afin d'arrondir les coordonnées au mètre près. Cette étape peut, dans certains cas, créer de nouvelles erreurs lorsque la donnée livrée ne respecte pas les points 2.3.4 <i>Distance minimale entre deux sommets</i> et 2.3.7 <i>Distance minimale entre les limites d'un polygone</i> <p>Les messages d'erreur des validations de la norme 1.0 contiennent toujours les mots « possèdent ou génèrent ». En effet, dans toutes les validations effectuées, il se peut que ce soit la donnée originale qui possède une erreur ou il se peut que l'erreur ait été générée car la donnée livrée ne respectait pas certaines caractéristiques obligatoires. Lorsque des erreurs sont révélées, le bénéficiaire est responsable de la correction de celles-ci.</p> <p>Exemple de modifications qui peuvent être générées à la suite de l'étape 3 (page suivante)</p>

Tableau 1 Notes sur les validations de géométrie et de structure de la version 1.0 de la norme PGAF

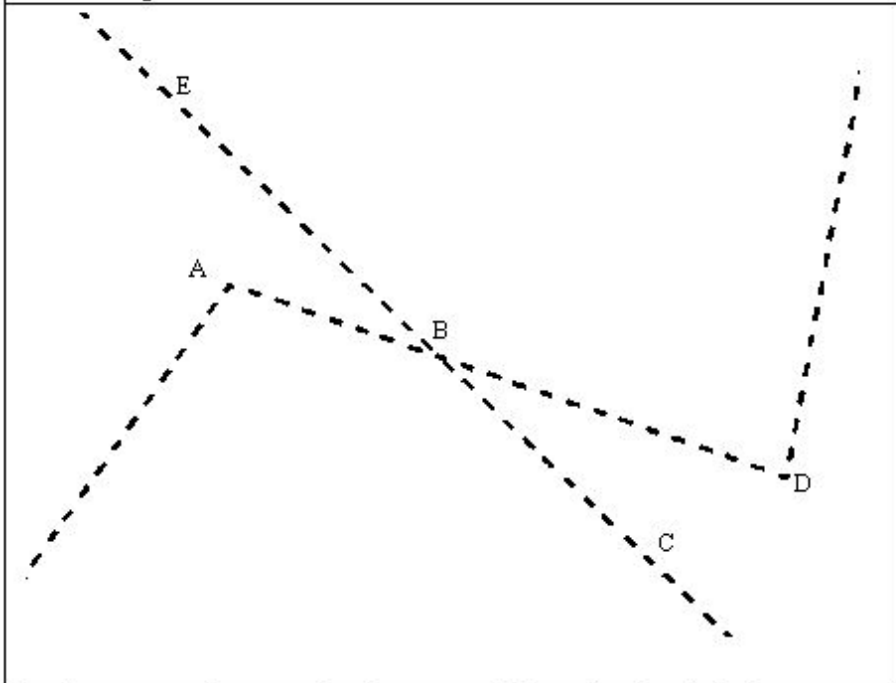
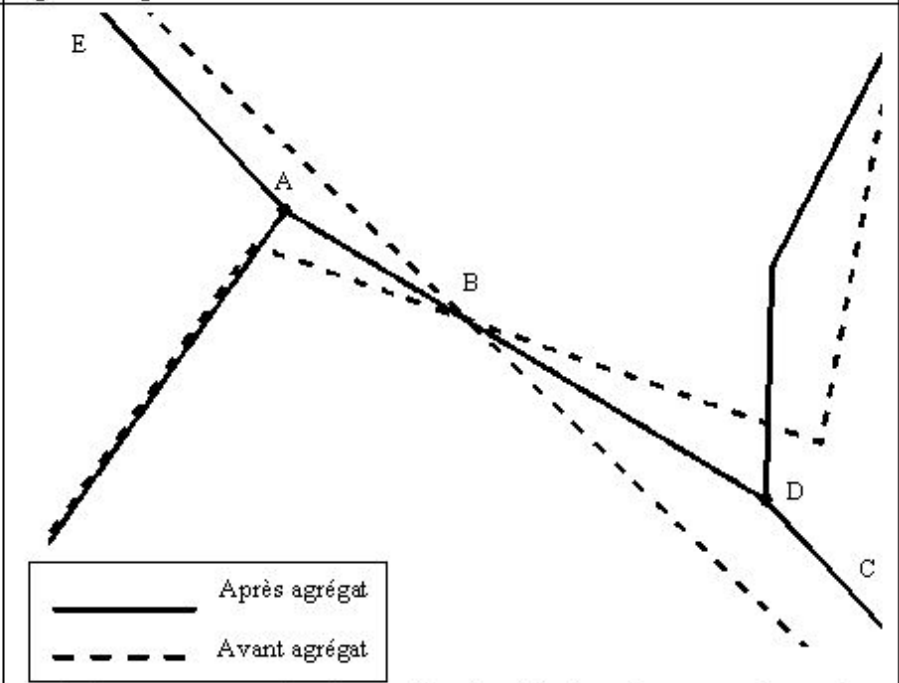
Avant l'étape 3	Après l'étape 3
	
<p>La distance entre le sommet A et le segment E-B est de moins de 1 mètre. La distance entre le sommet D et le segment B-C est aussi de moins de 1 mètre.</p>	<p>Après le nettoyage avec la tolérance d'agrégat à 1 mètre, le sommet A coïncide avec le segment E-B et le sommet D coïncide avec les segments B-C. L'agrégat a modifié la position des sommets et des segments pour les rendre coïncidents.</p>

Tableau 1 Notes sur les validations de géométrie et de structure de la version 1.0 de la norme PGAF

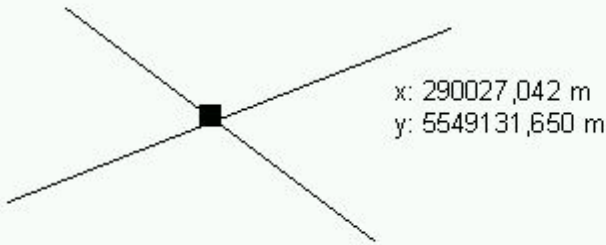
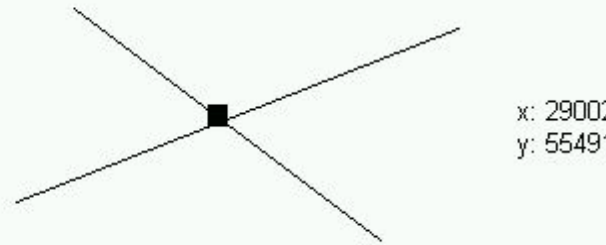
Exemple de l'application de l'étape 4	
Coordonnées d'un sommet avant l'arrondi au mètre	Coordonnées d'un sommet après l'arrondi au mètre
 <p>x: 290027,042 m y: 5549131,650 m</p>	 <p>x: 290027,000 m y: 5549132,000 m</p>
<p>Note sur les occurrences listées en erreur dans le rapport d'anomalies.</p>	<p>Lorsque des occurrences en erreur sont listées dans le rapport d'anomalies, il y a toujours une liste de la ou les valeurs qui composent la clé unique de la table (séparées par un tiret lorsqu'il y en a deux), puis la valeur du champ Feature ID (FID) de la table DBF. Par exemple, s'il y a une erreur pour un polygone de paysage visuellement sensible, l'erreur sera listée comme suit: 888-3333; FID 56</p> <p>Où :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8888 est le # du paysage visuellement sensible; • 3333 est le # du polygone visuellement sensible; • FID 56 est le # du FID de la table DBF <p>À noter : les champs qui composent la clé unique d'une table sont identifiés en caractères gras dans la norme.</p>

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme 1.0 du PGAF

Types de messages :

E : erreur
 A : avertissement
 I : information

Indicateur d'impact sur la conformité (pour les fichiers obligatoires seulement) :

NC : Non-conforme
 AD : Conformité à déterminer par l'analyste
 AI : Aucun impact sur la conformité

Indicateur de chargement :

N : non chargé dans la base de données GIF du Ministère.
 O : chargé dans la base de données GIF du Ministère.

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
I	6001	AI	O	Les validations de structure, de géométrie et de cohérence du PGAF n'ont détecté aucune anomalie.	Aucune anomalie de structure détectée.
E	S3110999			La validation du %Doc% a été interrompue lors de la fonction %X% qui ne s'est pas terminée normalement: Fichier {1} et occurrence{2}.	Lorsque ce message est émis, une erreur non prévue est survenue dans le système et le PGAF est traité partiellement. Il est inutile de refaire une prévalidation ou un dépôt. Le MRNF procède à la correction du problème système et s'occupe de traiter le PGAF. Si le problème est survenu lors d'une prévalidation, le MRNF relance la transmission et les résultats de prévalidation sont alors envoyés normalement. Ces messages ne comportent aucun indicateur sur la conformité ou sur le chargement car les validations n'ont pas pu s'effectuer entièrement.

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
E	S3115999			La validation du %Doc% a été interrompue lors de la fonction %X% qui ne s'est pas terminée normalement: Fichier {1} et occurrence{2}.	Même commentaire que le message S3110999
E	S3155999			La validation du PGAF a été interrompue lors de la fonction {0} qui ne s'est pas terminée normalement.	Même commentaire que le message S3110999
E	S3160999			La validation du PGAF a été interrompue lors de la fonction {0} qui ne s'est pas terminée normalement.	Même commentaire que le message S3110999
E	10001	NC	O	La nomenclature du nom du fichier ZIP n'est pas conforme à la norme.	<p>Ce message est émis lorsque la nomenclature du fichier ZIP est différente de celle attendue. La nomenclature du nom du fichier ZIP doit être similaire aux exemples suivants :</p> <p>02551_G06_B01.zip 02551_G06_BMH.zip 02551_G06_MMH.zip où:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02551 correspond au numéro de l'unité d'aménagement forestier; • G08 correspond à l'année d'opération précédée de « G » pour PGAF; • B01 correspond au numéro de version déposée par le bénéficiaire; • BMH correspond à un dépôt de mesure d'harmonisation effectué par un bénéficiaire. • MMH correspond à un dépôt de mesure d'harmonisation effectué par le Ministère.
E	10002	NC	N	Impossible d'extraire certains fichiers du ZIP. Vérifiez s'ils sont corrompus.	<p>Ce message est émis lorsqu'il n'est pas possible de décompresser le fichier ZIP. Il se peut qu'une erreur soit survenue lors de la compression des données.</p> <p>Une erreur de ce type entraîne le rejet du fichier ZIP.</p>

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
E	10003	NC	N	Le fichier %F% n'existe pas, la nomenclature de son nom n'est pas conforme à la norme ou le fichier ZIP comprend une structure de répertoires plutôt que les fichiers du plan.	<p>Ce message d'erreur est émis si le fichier est obligatoire et inexistant selon la partie fixe du nom de fichier.</p> <p>Ce message est également émis lorsque le fichier ZIP a été compressé à partir d'une structure de répertoires plutôt qu'à partir de l'ensemble des fichiers devant faire partie du ZIP. Il faut s'assurer que les fichiers sont compressés et non qu'un dossier qui comprend les fichiers soit compressé.</p> <p>La nomenclature du fichier doit correspondre au nom défini dans la norme.</p> <p>Une erreur de ce type entraîne le rejet du fichier.</p>
E	10004	NC	O	La nomenclature du fichier %F% n'est pas conforme à la norme.	<p>Ce message d'erreur est émis si le fichier transmis est attendu, mais contient une erreur dans la partie variable du nom du fichier.</p> <p>La partie variable attendue correspond à l'exemple suivant : trait_B01G08_02551.shp, où:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02551 correspond au numéro de l'unité d'aménagement forestier; • B01 correspond au numéro de version du PGAF; • G08 correspond à l'année d'opération précédée de « G » pour PGAF; <p>Ce message d'erreur peut être émis si la version de PGAF, la période de validité ou le numéro n'est pas cohérent avec les paramètres saisis au guichet.</p> <p>Ce message d'erreur peut également être émis si le numéro séquentiel numérique ou alphanumérique des fichiers <i>Autres données cartographiques</i> et <i>Autres données descriptives</i> n'est pas conforme.</p> <p>Il peut également être émis s'il y a inversion des informations attendues dans la partie variable des fichiers.</p>

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
E	10005	NC	N	Le fichier %F% doit être composé du ou des fichiers dont les extensions sont %E%.	<ul style="list-style-type: none"> • La composition minimale d'un fichier de formes comprend trois fichiers (DBF, SHP, SHX). De plus, le fichier de projection (PRJ) est aussi exigé; • Pour les fichiers descriptifs, les fichiers « .dbf » sont attendus; • Pour les fichiers texte, les fichiers « .doc » sont attendus. <p>Une erreur de ce type entraîne le rejet du fichier.</p>
I	10006	AD	N	Le fichier %F% ne doit pas faire partie de cette transmission. Au besoin, utiliser les fonctions du guichet prévues pour le dépôt de documents connexes.	<p>Il ne doit pas y avoir d'autres fichiers inclus dans le ZIP du plan que ceux identifiés dans la norme. Les fichiers considérés comme <u>excédentaires</u> sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les fichiers autres que ceux identifiés dans la norme; • Les fichiers avec de mauvaises extensions même si la partie fixe et variable du nom de fichier est valide. • Les fichiers qui n'ont pas une partie variable conforme lorsque plus d'un fichier est transmis avec la même partie fixe connue. (ex : chemin_02551.shp et chemin_B01G08.shp. Dans ces deux cas, les deux fichiers ont une partie fixe conforme, mais une partie variable non conforme à la norme.
E	10007	NC	N	Le fichier %F% n'est pas lisible, il est probablement corrompu.	<p>Si un fichier est illisible, le message est émis et le fichier et ses dépendances (ex. : shx, prj, dbf pour les fichiers de formes) sont retirés des fichiers à charger et aucune autre validation n'est effectuée sur ces derniers.</p> <p>Les fichiers textes ne font pas partie de cette validation.</p>
E	10008	NC	N	L'attribut %C% est absent du fichier %F% ou son format n'est pas conforme à la norme.	<p>Si un attribut est absent d'un fichier ou que son format n'est pas conforme, le fichier est retiré des fichiers à charger et aucune autre validation ne sera effectuée sur ce dernier.</p>
E	10009	NC	O	L'ordre des attributs du fichier %F% n'est pas conforme à la norme.	<p>La structure des fichiers doit être conforme à la norme. La présence, l'ordre et le format des champs doivent être respectés.</p>
I	10010	AD	O	Le fichier %F% contient des attributs excédentaires. Voici la liste des attributs en cause : %X%.	<p>Les fichiers ne doivent contenir que les attributs prévus dans la norme.</p>

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
E	10012	NC	N	Le numéro du fuseau MTM du fichier %F% n'est pas celui associé à l'unité d'aménagement forestier.	Le numéro du fuseau MTM du fichier « *.prj » des fichiers de formes doit correspondre à la valeur définie pour l'UAF associée au document.
E	10013	NC	N	La définition du système de coordonnées MTM fournie pour le fichier %F% n'est pas valide.	La définition de la projection des fichiers de formes « *.prj » doit être conforme à la définition standard décrite dans la norme.
E	10014	NC	N	L'occurrence %L% du fichier %F% ne possède pas de valeur pour l'attribut obligatoire %C%.	La présence d'une information dans chaque attribut obligatoire pour chacun des fichiers est requise.
E	10015	NC	N	Les occurrences suivantes du fichier %F% contiennent un format de date invalide : %LL%	Les dates doivent être inscrites selon un format de type caractère sous la forme suivante : AAAA-MM-JJ.
E	10016	NC	N	L'occurrence %L% du fichier %F% contient un ou des caractères invalides pour l'attribut %C%.	<p>Le contenu de ces attributs doit correspondre à la norme pour tous les attributs de type caractère qui ne sont pas des textes libres.</p> <p>Les valeurs validées sont soumises aux règles suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les chiffres (0 à 9), les lettres (A à Z), le tiret (-) et le soulignement (_) sont les seuls caractères acceptés ; • les espaces et les autres caractères ne sont pas autorisés ; • les lettres doivent toutes être en majuscules. <p>Cette validation n'est pas relative à la structure de l'attribut, mais bien à la valeur contenue dans la table pour cet attribut.</p>
E	10017	NC	N	L'occurrence %L% du fichier %F% contient une valeur numérique invalide pour l'attribut %C%.	<p>Le contenu de ces attributs doit correspondre à la norme (longueur et nombre de décimal) pour tous les attributs de type numérique.</p> <p>Cette validation n'est pas relative à la structure de l'attribut, mais bien à la valeur contenue dans la table pour cet attribut.</p>

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
E	10018	NC	N	L'occurrence %L% du fichier %F% ne possède pas d'identifiant unique.	La présence de doublons dans les clés primaires n'est pas permise.
E	10020	NC	N	Le type de géométrie du fichier %F% n'est pas conforme à la norme.	Ce message est émis lorsque le type de géométrie livré (point, ligne ou polygone) est différent de celui attendu. Par exemple, le fichier de chemins ne devrait pas contenir de géométries ponctuelles.
I	10021	AD	N	Le fichier %F% ne contient aucun enregistrement.	Ce message est émis lorsqu'un fichier ne contient aucun enregistrement. Il se peut que cette situation soit intentionnelle.
E	15001	NC	N	L'occurrence %L% du fichier %F% possède ou génère une géométrie multiforme (multipart shape).	Une occurrence possédant une géométrie multiforme consiste en deux ou plusieurs occurrences géométriques qui réfèrent à un seul enregistrement descriptif. <ul style="list-style-type: none"> • Une distance de moins de 4 mètres dans la partie la plus étroite d'un polygone ou d'une exclusion peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux polygones peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux lignes peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux sommets peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF.
E	15002	NC	N	L'occurrence %L% du fichier %F% possède ou génère une géométrie nulle.	Une occurrence possédant une erreur de géométrie nulle est une occurrence qui n'a pas de géométrie ou dont l'attribut SHAPE du shapefile ne contient aucune valeur. Il se peut aussi que ce soit une occurrence dont les superficies, les longueurs ou les coordonnées X et Y sont nulles, selon le type de géométrie.

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
					<p>Les caractéristiques suivantes peuvent occasionner cette erreur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une distance de moins de 4 mètres dans la partie la plus étroite d'un polygone ou d'une exclusion peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux polygones peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux lignes peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux sommets peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF.
E	15003	NC	N	L'occurrence %L% du fichier %F% possède ou génère une géométrie non chargeable.	Ce message est émis lorsque le nombre d'occurrences du fichier .shp est différent du nombre d'occurrences chargées dans le système du MRN. Cette erreur survient d'habitude en présence de géométries non simples. Cette validation est effectuée sur tous les types de géométries déposées (points, lignes et polygones).
E	15004	NC	N	L'occurrence %L% du fichier %F% possède ou génère une géométrie non simple.	<p>Une occurrence possédant une géométrie non simple est une occurrence qui contient un des problèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présence de segment court; • Contour interne ou externe d'un polygone possédant une orientation incorrecte; • Segment possédant une orientation incorrecte; • Auto-intersection; • Contour non fermé; • Géométrie vide. <p>Cette validation s'effectue seulement sur les géométries de type ligne ou polygone chargées dans le</p>

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
					<p>système du MRNF.</p> <p>Les caractéristiques suivantes peuvent occasionner cette erreur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une distance de moins de 4 mètres dans la partie la plus étroite d'un polygone ou d'une exclusion peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux polygones peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux lignes peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux sommets peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF.
E	15005	NC	N	L'occurrence %L% du fichier %F% possède ou génère une superficie inférieure à 0,05 hectare.	La superficie de tous les polygones livrés doit être supérieure ou égale à 0,05 ha.
E	15006	NC	O	L'occurrence %L% du fichier %F% possède ou génère une ou des superficies d'exclusion inférieures à 0,05 hectare.	La superficie d'exclusion de tous les polygones livrés doit être supérieure ou égale à 0,05 ha. L'erreur est émise si un polygone possède une ou plusieurs exclusions inférieures à 0,05 ha. La validation vérifier la présence d'au moins une exclusion inférieure à 0,05 ha et non la somme des superficies des exclusions.
E	15008	NC	O	L'occurrence %L% du fichier %F% possède ou génère une ligne plus courte que 4 mètres.	Attention, il ne s'agit pas de 4 mètres entre deux sommets, mais bien de 4 mètres entre les deux nœuds terminaux d'une ligne (une ligne peut être composée de plusieurs sommets, les points d'inflexion, mais n'est composée que de deux nœuds).
A	15011	AD	O	Les occurrences %L% et %L% du fichier %F% possèdent ou génèrent une adjacence qui doit être vérifiée.	Si deux occurrences sont adjacentes (possèdent une limite commune) et que leurs attributs significatifs sont identiques, elles ne doivent former qu'une seule occurrence (un seul polygone). La validation d'adjacence vise à réduire le nombre d'occurrences livrées. L'adjacence n'est donc pas permise dans la majorité des cas. Il se peut que cette situation soit permise à l'occasion pour des raisons

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
					<p>particulières et justifiables.</p> <p>Voici les attributs significatifs considérés dans la validation d'adjacence pour les fichiers concernés:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traitements sylvicoles planifiés au programme quinquennal (trait) : <ul style="list-style-type: none"> ○ Année prévue pour la réalisation de l'intervention (AN_INTERV); ○ Type de traitement sylvicole permis pour la cartographie (TY_TRAIT); ○ Groupe de production prioritaire (GPP); ○ Groupe de calcul (GRO_CALCUL); ○ Série d'aménagement (SER_AME); ○ Normes différentes ou mesures de substitution (NORME_DIFF); ○ Numéro du dossier pour les normes différentes ou les mesures de substitution (NO_DOSSIER). • Paysages visuellement sensibles (paysage) <ul style="list-style-type: none"> ○ Numéro du paysage visuellement sensible (NO_PAY_SEN); ○ Cote de sensibilité du polygone visuellement sensible (SEN_POL). • Îlots de vieillissement (ilot): <ul style="list-style-type: none"> ○ Année de création prévue pour l'ilot (CRE_ILOT); ○ Année prévue pour l'admissibilité à la récolte (AN_ADMI). • Niveau de sensibilité de l'orniérage découlant des polygones écoforestiers du territoire de l'UAF (ornier) : <ul style="list-style-type: none"> ○ Niveau de sensibilité à l'orniérage selon la méthode de classification proposée par le Ministère (NV_SEN_CMI) ○ Niveau de sensibilité de l'orniérage selon la méthode de classification développée par le bénéficiaire (NV_SEN_CBE) • Lisières boisées riveraines soustraites à l'aménagement forestier (lisiere) : <ul style="list-style-type: none"> ○ Aucune adjacence n'est permise, peu importe les attributs.
E	15013	NC	N	Les occurrences %L% et %L% du fichier %F% possèdent ou génèrent une superposition non	<p>Ce message est émis pour chaque polygone contenant une ou plusieurs superpositions inférieures à 0,05 ha et ce, sans égard aux attributs. C'est la superficie de chacune des superpositions qui est considérée,</p>

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
				permise sur une superficie inférieure à 0,05 hectare.	et non la somme des superficies des superpositions. Ainsi, un message sera émis si un polygone superpose un autre polygone à plusieurs reprises et qu'au moins une de ces superpositions est mineure. Cette validation s'applique à toutes les couches polygonales.
E	15028	AD	O	Les occurrences %L% et %L% du fichier %F% possèdent ou génèrent une superposition à vérifier. Elles sont associées au même paysage visuellement sensible et ont la même cote de sensibilité.	Ce type de superposition n'est pas permis dans la majorité des cas. Il se peut que cette situation soit permise à l'occasion pour des raisons particulières et justifiables. Ce message est émis si les attributs NO_PAY_SEN et SEN_POL sont identiques.
E	15029	NC	N	L'occurrence %L% du fichier %F% est à l'extérieur des limites de l'étendue du Québec.	Ce message d'erreur est émis seulement si une occurrence est à l'extérieur des limites de l'étendue du Québec et non des limites administratives du Québec. Les limites de l'étendue du Québec correspondent à un rectangle virtuel couvrant le maximum de l'étendue spatiale du Québec du nord au sud et d'ouest en est (coordonnées X et Y minimum et maximum).
E	15030	NC	N	Les occurrences %L% et %L% du fichier %F% possèdent ou génèrent une superposition non permise sur une superficie égale ou supérieure à 0,05 hectare.	Ce message est émis pour chaque polygone contenant une ou plusieurs superpositions égales ou supérieures à 0,05 ha et ce, sans égard aux attributs. C'est la superficie de chacune des superpositions qui est considérée, et non la somme des superficies des superpositions. Cette validation s'applique aux couches polygonales suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Îlots de vieillissement (ilot); • Lisières boisées riveraines soustraites à l'aménagement forestier (lisiere); • Massifs de 100 km2 et plus (massif); • Niveau de sensibilité à l'orniérage découlant des polygones écoforestiers (ornier) ; • Traitements sylvicoles planifiés au programme quinquennal (trait); • Unités territoriales de référence (utr).

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
E	25001	NC	N	Une erreur s'est produite lors de l'importation de l'occurrence %L% du fichier %F%. Il se pourrait que l'occurrence ne respecte pas la distance minimale de 4 mètres entre ses propres limites.	<p>Les caractéristiques suivantes peuvent occasionner cette erreur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une distance de moins de 4 mètres dans la partie la plus étroite d'un polygone ou d'une exclusion peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux polygones peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF. • Une distance de moins de 4 mètres entre deux lignes peut occasionner ce problème lors du chargement dans le système du MRNF.
E	25002	AI	N	La mesure d'harmonisation %L% du fichier %F% possède un code d'origine qui n'est pas permis lors d'un dépôt de mesure d'harmonisation additionnelle.	Ce message est émis lorsque le code d'origine de la mesure d'harmonisation est différent de 40. Seul le code d'origine 40 est permis lors d'un dépôt de mesures d'harmonisation additionnelles.
E	25003	AI	N	La mesure d'harmonisation %L% du fichier %F% est déjà existante et son code d'origine ne permet pas de le recharger et de recharger les éléments qui lui sont associés.	Si la mesure d'harmonisation existe déjà dans le dernier PGAF approuvé et qu'elle a un code d'origine différent de 40, elle est refusée.
I	25004	AI	O	La mesure d'harmonisation %L% a été remplacée par celle qui vient d'être livrée dans le fichier %F%.	Si la mesure d'harmonisation existe déjà dans le dernier PGAF approuvé et qu'elle a un code d'origine égal à 40, elle est remplacée par la nouvelle.
E	25005	AI	N	L'occurrence %L% du fichier %F% est orpheline, elle n'est pas ajoutée au dernier PGAF approuvé.	<p>Lors d'un dépôt de mesures d'harmonisations additionnelles, certaines tables sont dépendantes des mesures d'harmonisation faisant partie du dépôt. Ainsi, les occurrences de ces tables qui ne réfèrent pas à une mesure d'harmonisation faisant partie du dépôt ne sont pas ajoutées dans le dernier PGAF approuvé. Autrement dit, les occurrences orphelines ne sont pas chargées.</p> <p>Lorsqu'une mesure d'harmonisation additionnelle est déposée, les fichiers suivants doivent référer à cette mesure :</p> <p>Mesures d'harmonisation (mh_o, mh_l, mh_p);</p>

Tableau 2 Description et commentaires sur les messages d'erreurs et les validations, selon la norme PGAF (version 1,0)					
Type de message	Numéro de message	Impact conformité	Chargement	Description du message	Commentaires sur les messages d'erreurs et sur les validations
					<ol style="list-style-type: none"> 1. Mesures d'harmonisation par MRC (mh_mrc); 2. Numéro d'identification de la personne ou de l'organisme demandeur (mh_dem).
I	25006	AI	N	L'occurrence %L% du fichier « Identification de la personne ou de l'organisme demandeur » existe déjà dans le PGAF, elle n'a pas été chargée.	<p>Les occurrences du fichier « Identification de la personne ou de l'organisme demandeur » sont refusées si elles existent déjà dans le dernier PGAF approuvé.</p> <p>Rappelons que les dépôts de mesures d'harmonisation additionnelles pour prévalidation ne sont pas soumis aux règles précédentes.</p>
E	25007	AI	N	L'occurrence %L% du fichier « Identification de la personne ou de l'organisme demandeur » fait référence à une mesure d'harmonisation inexistante dans la transmission, elle n'a pas été chargée.	<p>Les occurrences du fichier « Identification de la personne ou de l'organisme demandeur » sont refusées si elles ne font pas partie du dépôt de mesures d'harmonisation additionnelles.</p>