



GTsoft

Applications Informatiques pour Géomètres et Topographes

ZA du Vissoir, 44 boulevard André DAUTEL, 49800 TRELAZE
Tél. : 02 41 27 57 34 - Fax : 02 41 27 57 35 – E-mail : contact@gtsoft.fr

Mise à jour annuelle d'INTEGREM pour 2009

Cette note précise les améliorations apportées à INTEGREM, **version 2009**, pour la mise à jour proposée en décembre 2008.

CONTENU DE LA MISE A JOUR

- Les améliorations les plus importantes apportées dans le courant de l'année 2008 :

TELEMAINTENANCE

- ✓ Mise en place d'un outil de prise en main à distance facilitant tout dépannage ou explication technique par l'assistance GTsoft

PARTIE ADMINISTRATIVE

- ✓ Mise en place d'une base 'Communes' (avec les intitulés et codes postaux des communes françaises) facilitant la saisie et la mise à jour des informations d'états-civils des ayants-droits et exploitants
- ✓ Optimisation du programme 232 d'affichage Compte/Exploitant en ne mentionnant que le type de parcelle réellement renseigné
- ✓ Optimisation du programme 2402 de Bilan simplifié Compte/exploitant au format excel avec mention du détail en surfaces et valeurs de natures de classe, en apport et en attribution

PARTIE TECHNIQUE

- ✓ Mise en place d'un outil puissant de cotation automatique entre sommets affectés d'un symbole donné
- ✓ Optimisation de l'option de 'Modification globale des attributs de Lignes' (Toutes les feuilles) et Mise en place d'une option de 'Modification globale des attributs d'Ecritures'
- ✓ Affichage direct d'informations complémentaires dans la feuille (touche F3)
 - Numéro de parcelle suivi du numéro de Compte et d'Exploitant
 - ✓ Noms et couleurs de Classes ou Cultures Pérennes en affichage permanent
- ✓ Localisation directe sur une parcelle dans la feuille à l'aide d'une recherche incrémentielle (touche F4)
- ✓ Possibilité de sélectionner une Classe ou Culture Pérenne de la feuille par choix dans une liste
- ✓ Possibilité de spécifier un numéro de masse particulier pour la reprise des contours stockés
- ✓ Affichage d'un bilan permettant de connaître immédiatement le reste à réattribuer (touche F6)

Ces modifications sont classées dans l'ordre suivant :

TELEMAINTENANCE, ADMINISTRATIF, TECHNIQUE, PARAMETRAGE GENERAL, UTILITAIRES

Table des matières

CONTENU DE LA MISE A JOUR	1
TELEMAINTENANCE.....	3
ADMINISTRATIF	3
201 : IMPORT DE DONNEES CERIT	3
202 : ENTREE / AFFICHAGE / CORRECTION DES ETATS-CIVILS	3
212222 : EXPORT DE DONNEES PARCELLAIRES	3
226 : SAISIE / AFFICHAGE / CORRECTION DES EXPLOITANTS	4
232 : CONSULTATION D'EXPLOITANTS, COMPTES OU PARCELLES	4
236 : BORDEREAUX DE RENOUELEMENT D'HYPOTHEQUE	4
238 : RENUMEROTATION DES COMPTES	4
2402: UTILITAIRES AVANCES / BILANS SIMPLIFIES COMPTES/EXPLOITANTS	4
268 : BORDEREAUX MODELE7 /7BIS	4
284 : BILANS PAR COMPTE/EXPLOITANT OU STATISTIQUES	5
TECHNIQUE.....	6
ECRAN GLOBAL	6
GEOCODAGE.....	6
DESSIN D'UNE FEUILLE DE DETAIL OU D'UN TA	6
IMPRESSIONS COMPTES/EXPLOITANTS.....	6
ECRAN FEUILLE	6
GESTION DES ELEMENTS D'AFFICHAGE (TOUCHE F3)	6
RECHERCHE DIRECTE D'UNE PARCELLE DANS LA FEUILLE (TOUCHE F4).....	7
MASSES ET CLASSES OU CULTURES PERENNES	7
PARCELLES ATTRIBUTIONS.....	7
SYMBOLES	8
LIGNES ET TEXTES	8
COTES ET NUMEROS	9
PARAMETRAGE GENERAL.....	10
PARAMETRES AVANCES	10
UTILITAIRES.....	11
DIVERS : TRAITEMENT DES CD CERIT	11
IMPORT DE FICHER : IMPORT EDIGEO	11

TELEMAINTENANCE

- Pour toute assistance, l'utilisateur aura désormais la possibilité d'avoir une prise en main à distance de son poste INTEGREM par GTsoft, facilitant grandement toute explication et tout dépannage technique :



ADMINISTRATIF

201 : Import de données CERIT

- Si l'option 'Natures cadastrales' est sélectionnée, les classes des natures cadastrales présentes dans les fichiers CERIT-MAJIC2simple sont désormais présentes dans le champ THEMES1

202 : Entrée / Affichage / Correction des états-civils

- Une base 'Communes' permet désormais de compléter très facilement les adresses des ayants-droit :

nt d'adresse :		
ue, Lieudit...	42A Avenue Marc Sangnier	
Localité :	SAINT-LAURENT-DU-BOIS	Sélectionner la commune dans une base communale : SAINT-LAURENT-DU-BOIS
ays	ROLLEBOISE	78270
	ROLLEVILLE	76133
	ROLLOT	80500
	ROM	79120
	ROMAGNAT	63540
	ROMAGNE	33760
	ROMAGNE	35133

212222 : Export de données parcellaires

- L'export des données parcellaires peut désormais mentionner les commentaires parcellaires

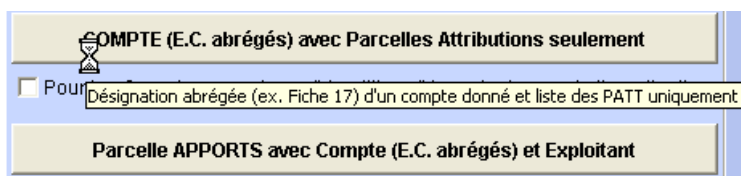
226 : Saisie / affichage / correction des Exploitants

- Une base 'Communes' permet désormais de compléter très facilement les adresses des exploitants
- Une nouvelle option permet de remplacer un Numéro d'Exploitant par un autre dans les fichiers parcellaires



232 : Consultation d'Exploitants, Comptes ou Parcelles

- Les chantiers sans parcelles attributions ne comportent aucune mention relative aux Parcelles attributions et aux surfaces et valeurs réduites
- Dans l'impression groupée, les comptes ou exploitants sans parcelle apport ni attribution ne sont plus affichés
- Possibilité de remplacer les mentions 'lieudit' par 'nom et adresse de l'exploitant'



236 : Bordereaux de renouvellement d'hypothèque

- Optimisation du code pour accélérer nettement le traitement sur de très gros chantiers en modification de bordereaux
- Les adresses apparaissent bien maintenant pour des bordereaux concernant une partie des états-civils du compte avec l'un d'entre eux en communauté
- Il n'y a plus de ralentissement apparent lorsque l'on clique sur le numéro de compte
- Le délai de 6 mois calculé prend bien en compte le nombre de jours réels du mois

238 : Renumérotation des Comptes

- La renumérotation des Comptes peut s'effectuer avec une gestion des Numéros de Sélection : ATTENTION : dans ce cas, les parcelles de sélection > 0 mais non sélectionnées pour la renumérotation verront leur numéro de compte mis à blanc.

2402: Utilitaires avancés / Bilans simplifiés Comptes/Exploitants

- Le bilan simplifié sur les Comptes/Exploitants permet désormais d'avoir le détail des natures de classes (en surface et valeur apport brute, surface et valeur apport réduite, surface et valeur attribution)

268 : Bordereaux Modèle7 /7bis

- Création automatique d'un fichier 268etiqmairies.csv dans le répertoire d'impression contenant la liste des communes destinataires

284 : Bilans par Compte/Exploitant ou Statistiques

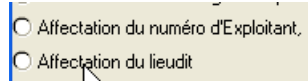
- La tolérance applicable entre la surface des apports réduits et la surface des attributions est paramétrable.

TECHNIQUE

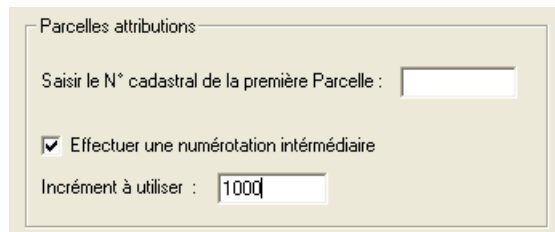
ECRAN GLOBAL

GEOCODAGE

- une nouvelle option de 'Géocodage ' permet de visualiser et géocoder le lieudit (très utile pour les contrôles d'affectation de lieudit, chaque lieudit apparaissant d'une couleur différente)



- avec la touche F9 de l'écran global, on voit en trait épais rouge les contours de masses d'une feuille fictive 100 (très intéressant lorsqu'on souhaite importer une emprise ou des contours d'exclus pour géocoder par polygones de capture).
- renumérotation de parcelles attributions en séquence : incrément optionnel au moment de la renumérotation :



DESSIN D'UNE FEUILLE DE DETAIL OU D'UN TA

- dessin optionnel des noms de section sur les TA

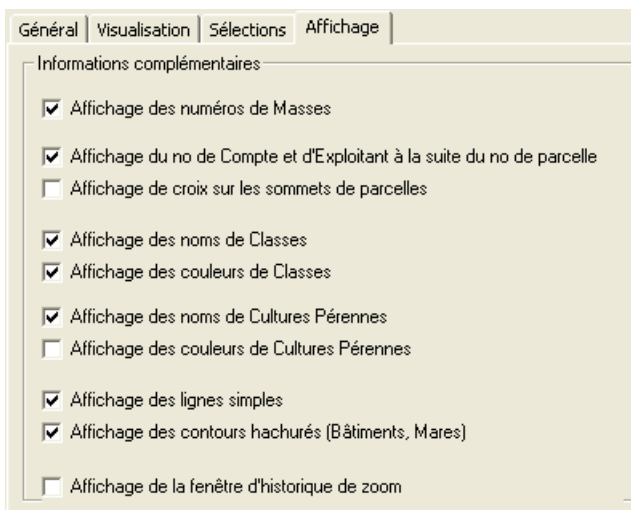
IMPRESSIONS COMPTES/EXPLOITANTS

- les numéros de feuille INTEGREM ne sont plus dessinés dans le programme de génération automatique de copies d'écran (bilan par compte ou exploitant)

ECRAN FEUILLE

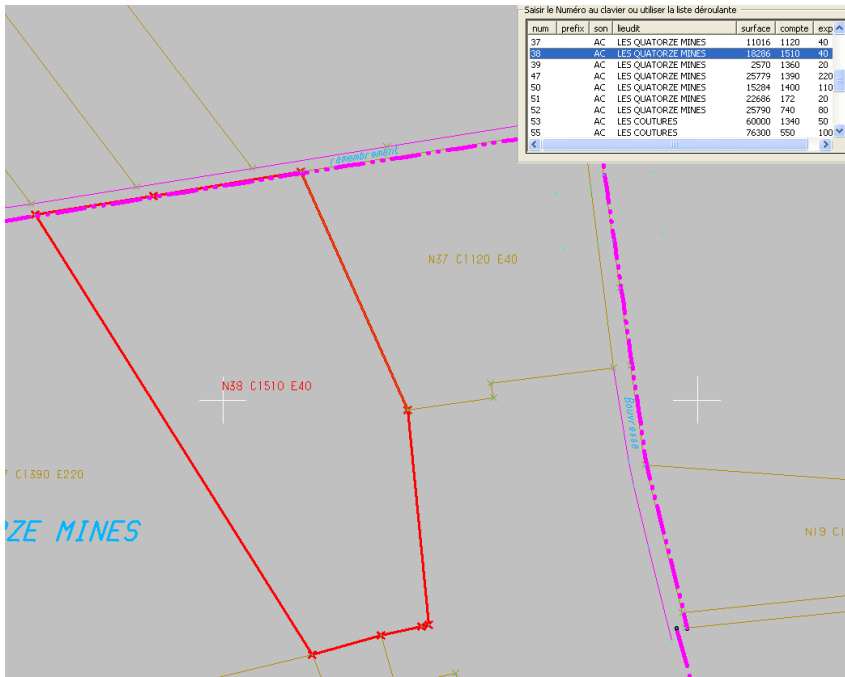
GESTION DES ELEMENTS D'AFFICHAGE (touche F3)

On peut choisir les éléments affichés dans l'écran feuille et notamment d'avoir à l'écran :



- dans chaque parcelle le numéro de parcelle suivi du Numéro de Compte et d'Exploitant,
- les noms et couleurs de classe affichés en permanence
- les noms et couleurs de cultures pérennes affichés en permanence
- des croix sur les sommets de parcelles évitant toute ambiguïté au moment de l'accrochage sur les points concernés

RECHERCHE DIRECTE D'UNE PARCELLE DANS LA FEUILLE (touche F4)

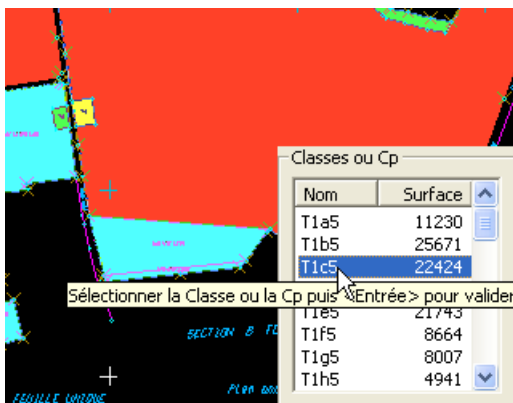


- la localisation directe sur une parcelle de la feuille (par recherche incrémentielle du numéro) et zoom sur la parcelle concernée en rouge facilite grandement le travail sur une zone spécifique de la feuille

AFFICHAGE D'UN BILAN 'RESTE A REATTRIBUER' DANS LA FEUILLE (touche F6)

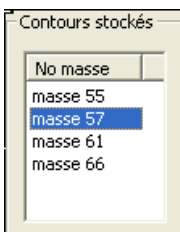
Type	Reste Min	Reste	Reste Max	Message
✓ SURF_CLA	-817426 m2	-142257 m2	817426 m2	TOLERANCE OK
✓ VAL_CLA	-56138 pts	-18249 pts	56138 pts	TOLERANCE OK

MASSES ET CLASSES ou CULTURES PERENNES



- affichage de la liste des classes ou cultures pérennes d'une masse dans une liste déroulante (pour modifier, supprimer, renommer une classe ou Culture Pérenne),
- ceci permet notamment de supprimer très facilement des classes ayant été construites à blanc (surface nulle et contour ramené à un point)

PARCELLES ATTRIBUTIONS



Reprise des fichiers de Contours d'une autre masse :

- on peut choisir dans une liste le numéro de masse dont on souhaite reprendre le fichier des contours :

- en calcul et modification de parcelles attributions, les infos Cultures Pérennes apparaissent dans la fenêtre Journal

SYMBOLES

- Le symbole 20 peut désormais être utilisé en affectation globale

LIGNES ET TEXTES

- toute écriture en 623 sera en Centré par défaut.
- option Divers, Import - Export de Lignes et Textes : on peut importer des Lignes et Textes avec copies en coordonnées dans un chantier en Technique Cadastre dont le système de coordonnées est le même que la Technique Levé

FONCTION DEMANDÉE :

FONCTIONS COMMUNES

EXPORT dans un Fichier .XPT

IMPORT depuis un Fichier .XPT

- une nouvelle option permet d'agir sur tous les attributs des écritures, modification globale des attributs d'écritures :

TEXTES

Modification globale des attributs d'écritures

Substitution d'un No d'écriture par un autre

Substitution d'un No de Plume par un autre

Mise à jour globale des écritures - E:\A_DEPANNER\79_GEO3D\steverge\ - Feuille - Technique Levé

Critères sur les écritures

Numéro d'écriture: 623

Vecteur: Tout

Plume: Tout

Code Dessiné: Tout

Attributs personnalisés

Variable Cadastre

Projet

Minute

D.D.A.

Nouveaux attributs des écritures

Numéro d'écriture: Inchangé

Vecteur: Inchangé

Plume: Inchangé

Code Dessiné: Inchangé

Attributs personnalisés

Feuille: 3 **Actualiser**

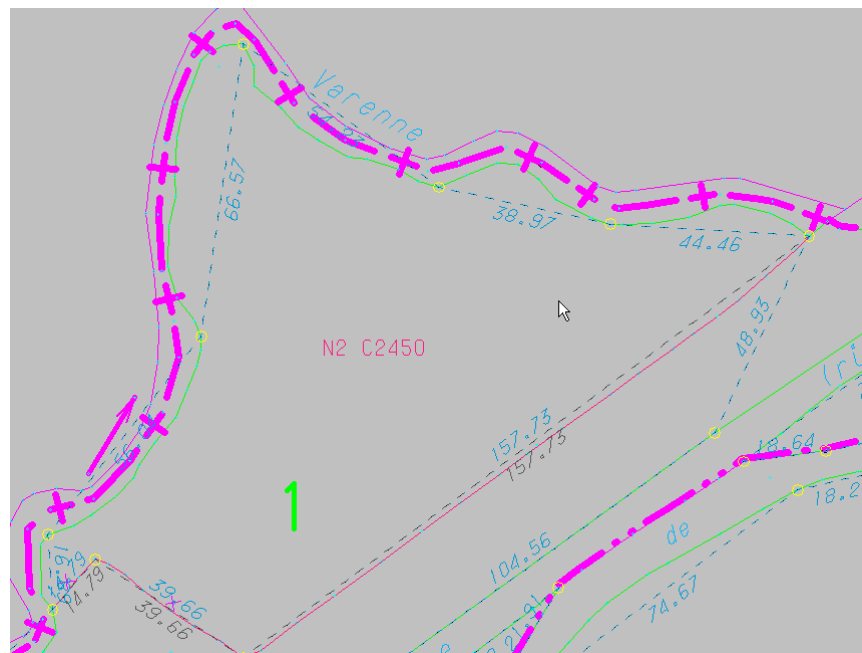
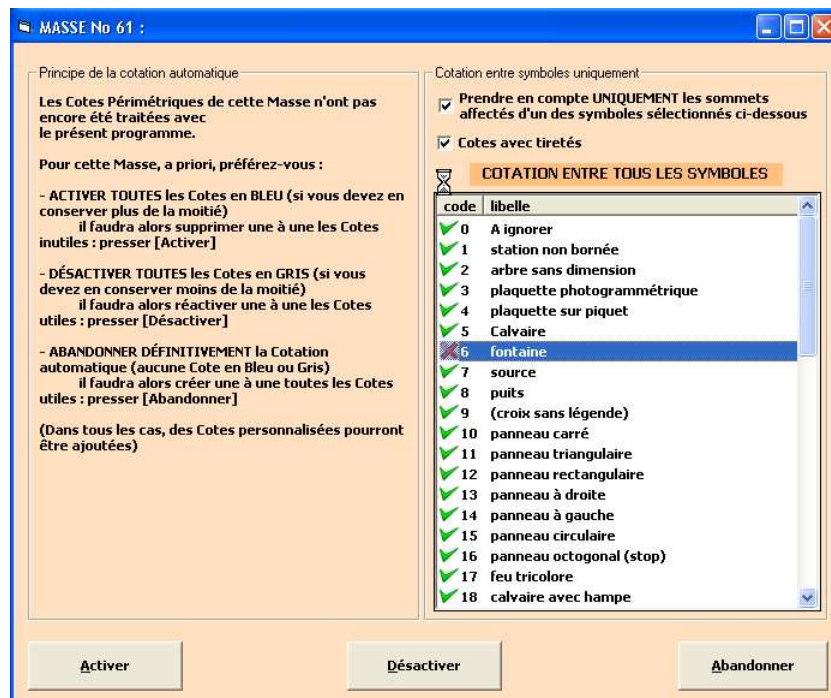
Enreg	Libelle	Ecriture	Vecteur	Plume	Dessin	Variable	Projet	Minute	D.D.A	Cadastre
1	HAUTE-VOIX	623	C	0	0	X	X	X	X	X
2	LA NOUE	623	C	0	0	X	X	X	X	X
3	BAS DES	623	C	0	0	X	X	X	X	X
4	CHAMPS CHARDONS	623	C	0	0	X	X	X	X	X
5	LES VALLEES	623	C	0	0	X	X	X	X	X
6	LES CHAMPS GELOUX DU MOULIN	623	C	0	0	X	X	X	X	X
7	LES CHAMPS GELOUX	623	C	0	0	X	X	X	X	X
8	LES SAINTS LOIRES	623	C	0	0	X	X	X	X	X
9	LES PETITES GUILLOTIERES	623	C	0	0	X	X	X	X	X
10	LES GUILLOTIERES	623	C	0	0	X	X	X	X	X
11	LE ROSMOINE	623	C	0	0	X	X	X	X	X
12	Section YB	823	J	0	0	X	X	X	X	X
13	Section YB	823	J	0	0	X	X	X	X	X
14	Section YI	823	J	0	0	X	X	X	X	X

Mettre à jour la feuille n°3 Mettre à jour toutes les feuilles 17 éléments Fermer

- l'option 'Modification globale des attributs de lignes' permet désormais d'agir sur toutes les Feuilles par le bouton [Mettre à jour toutes les feuilles]

COTES ET NUMEROS

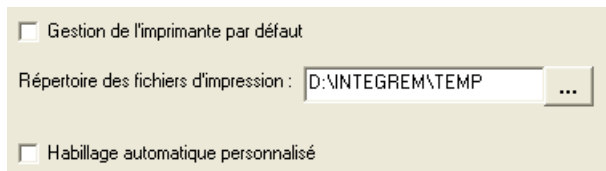
- mise en place d'un puissant programme de Cotation automatique entre les sommets comportant un symbole présent dans une liste sélectionnée par l'utilisateur



PARAMETRAGE GENERAL

PARAMETRES AVANCES

- on peut définir dans l'onglet 'Général' le répertoire de destination des impressions techniques :

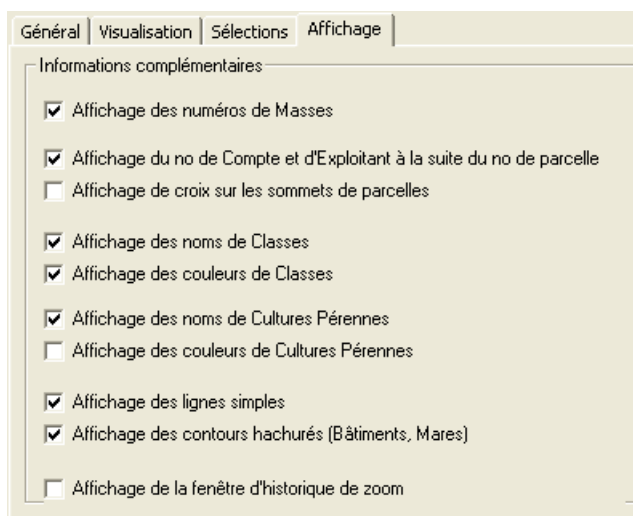


Gestion de l'imprimante par défaut

Répertoire des fichiers d'impression : D:\INTEGREM\TEMP ...

Habillage automatique personnalisé

- nouvel onglet 'Affichage' permettant d'avoir dans la feuille l'affichage optionnel des éléments suivants :



Général | Visualisation | Sélections | Affichage

Informations complémentaires

- Affichage des numéros de Masses
- Affichage du no de Compte et d'Exploitant à la suite du no de parcelle
- Affichage de croix sur les sommets de parcelles
- Affichage des noms de Classes
- Affichage des couleurs de Classes
- Affichage des noms de Cultures Pérennes
- Affichage des couleurs de Cultures Pérennes
- Affichage des lignes simples
- Affichage des contours hachurés (Bâtiments, Mares)
- Affichage de la fenêtre d'historique de zoom

UTILITAIRES

DIVERS : TRAITEMENT DES CD CERIT

- l'interface a été revue permettant de sélectionner beaucoup plus facilement les communes présentes dans les fichiers NBAT, PROP et FANT (données de type CERIT – MAJIC2 simple)



IMPORT DE FICHER : IMPORT EDIGEO

- l'import EDIGEO permet désormais de récupérer directement les limites de commune, section, feuille, lieudit, subdivision fiscale, département et état par l'intermédiaire d'un DXF-PCI complété