



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 2008

Cette note précise les améliorations apportées à INTEGREM, **version 2008**, pour la mise à jour proposée en décembre 2007.

CONTENU DE LA MISE A JOUR

- Les améliorations les plus importantes apportées dans le courant de l'année 2007 :

PARTIE ADMINISTRATIVE

- ✓ possibilité de visualisation et d'impression de toutes les éditions en PDF
- ✓ possibilité de supprimer un numéro d'Exploitant existant .../...

PARTIE TECHNIQUE

- ✓ mise en place d'un programme de génération automatique de plans de situation simplifiés au format A4 pour les Comptes ou les Exploitants
- ✓ affectation globale d'un numéro de symbole donné sur tous les sommets de parcelles attributions de la feuille courante ou des autres feuilles
- ✓ affichage et dessin optionnel des Numéros de Masses (raccourci clavier F5), et affichage sélectif des lignes avec contour hachuré (raccourci clavier F6)
- ✓ mise en place d'un historique de zooms (raccourci clavier F8)
- ✓ nouvelles fonctionnalités Cultures Pérennes :
 - prise en compte des Contours de CP dans les sous-masses
 - récupération des Contours de CP Cadastre en Technique Levé
 - possibilité de créer automatiquement un contour technique de CP pour chaque parcelle mono-Culper de l'administratif
- ✓ en Parcelles Attributions :
 - en Création, affichage d'un bilan direct entre apports réduits et attributions
 - en Modification, possibilité de reprise des informations de toutes les informations textuelles (commentaires, themes1-2-3 ...)
- ✓ possibilité de personnaliser l'ensemble des Titres de la feuille ou du TA

Ces modifications sont classées dans l'ordre suivant :

ADMINISTRATIF, TECHNIQUE, PARAMETRAGE GENERAL, UTILITAIRES

CONTENU DE LA MISE A JOUR	1
ADMINISTRATIF	3
MODIFICATIONS COMMUNES AUX DIFFERENTS PROGRAMMES.....	3
202 : POINTAGE DU PROPRIETAIRE DELEGUE DU COMPTE	3
202 : STATISTIQUES SUR LES COMPTES OU LES AYANTS-DROIT	3
21222 : STATISTIQUES SUR LE CLASSEMENT DES PARCELLES	3
226 : SAISIE / AFFICHAGE / CORRECTION DES EXPLOITANTS	4
2403 : UTILITAIRES AVANCES / ETATS PARCELLAIRES	4
264 : EDITIONS DES BULLETINS INDIVIDUELS	4
TECHNIQUE.....	5
MODIFICATIONS COMMUNES AUX DIFFERENTS ECRANS.....	5
ECRAN GLOBAL.....	5
<i>IMPRESSION COMPTE/EXPLOITANT</i>	<i>5</i>
<i>DESSIN D'UNE FEUILLE DE DETAIL OU D'UN TA</i>	<i>7</i>
ECRAN FEUILLE OU DE TA	7
<i>NOUVELLES FONCTIONNALITES D'AFFICHAGE :</i>	<i>7</i>
<i>MISE EN PAGE / TITRES</i>	<i>8</i>
<i>SYMBOLES.....</i>	<i>8</i>
<i>CULTURES PERENNES.....</i>	<i>9</i>
<i>PARCELLES ATTRIBUTIONS.....</i>	<i>10</i>
<i>EXPORT EDIGEO.....</i>	<i>10</i>
PARAMETRAGE GENERAL	11
PARAMETRES AVANCES	11
UTILITAIRES	11
SOMMATIONS DE MASSES	11
IMPRESSION OU DESSIN EN DIFFERE	11

ADMINISTRATIF

MODIFICATIONS COMMUNES AUX DIFFERENTS PROGRAMMES

Il est possible par l'intermédiaire d'un visualiseur PCL préalablement installé d'avoir un aperçu écran de toutes les impressions de l'administratif avec possibilité d'export PDF :

The screenshot shows a software window with a menu bar (Quitter, Tout, Largeur, Imprimer, Ouvrir, Aide, Find, Export) and a form titled 'RENSEIGNEMENTS A FOURNIR TRES EXACTEM'. The form is divided into two columns for 'ÉTAT CIVIL DU PROPRIÉTAIRE ET DE SON CONJOINT' and 'ÉTAT CIVIL DES PROPRIÉTAIRES INDIVIS (2)'. A dialog box is overlaid on the right, showing print options: 'Toutes les pages', 'Pages 1 Vers 1', 'Page courante', 'Partie de la page courante', and 'Zone affichée à ce moment'. The 'Type' is set to 'PDF' and 'All pages in one file' is selected. A 'd' d' label is visible in the bottom right corner of the form area.

- Un nouveau code de situation de famille a été ajouté, le code 'Pacsé'.

202 : Pointage du propriétaire délégué du Compte

Un nouveau bouton [Valider Tous] permet la gestion des délégués multiples.

202 : Statistiques sur les Comptes ou les Ayants-droit

Le fichier des Comptes Monoparcellaires peut être visualisé directement avec Excel.

212222 : Statistiques sur le Classement des Parcelles

The screenshot shows a dialog box with two radio button options: 'Toutes les Parcelles' (which is selected) and 'Par Séries de Parcelles'. A 'Quitter' button is located at the bottom of the dialog.

Une nouvelle option 'Toutes les Parcelles' permet de sélectionner automatiquement toutes les parcelles de numéro de sélection définis :

226 : Saisie / affichage / correction des Exploitants

EXPLOITANT EXISTANT N° Exploitant : 40

Dénomination (libellé quelconque sur 1 ou 2 lignes) :

Ligne 1 : CALLART JACQUES

Ligne 2 :

N° et Rue / Lieu-dit : 12, rue de la Pie

Code Postal - Localité : 97460-TOIZY-AUX-BOIS

Suppression Expl. Valider Précédent
Suivant

Une nouvelle option permet de supprimer un Exploitant existant s'il n'a plus de parcelles apports et attributions dans le chantier :

2403 : Utilitaires avancés / Etats parcellaires

Il est possible d'éditer les Etats parcellaires automatisés au choix dans l'ordre Cne / Son / Numéro ou dans l'ordre Cne / Compte / Son / Numéro

Ordre Commune / No Compte / Son / Numéro Ordre Commune / Son / Numéro

Exporter un fichier ETATPARC.CSV lisible dans Excel

264 : Editions des Bulletins Individuels

Date de retour des Bulletins :

Au Cabinet
 En Mairie

Une option permet désormais de spécifier si le retour des BI doit se faire en Mairie ou au cabinet :

TECHNIQUE

MODIFICATIONS COMMUNES AUX DIFFERENTS PROGRAMMES

Le fonctionnement d'INTEGREM sous TabletPC est désormais opérationnel.

ECRAN GLOBAL

IMPRESSION COMPTE/EXPLOITANT

Un nouveau programme permet de générer des copies d'écran automatiquement au format A4 avec la situation parcellaire pour tous les Comptes ou Exploitants du chantier :

Impression de tous les Comptes ou de tous les Exploitants

Choix des Eléments

- Impression de copies d'écran existantes
- Création et impression des copies d'écran pour tous les Comptes
- Création et impression des copies d'écran pour tous les Exploitants

Options des Copies d'Ecran

Répertoire de sauvegarde des Images :

C:\IMAGES\EC_071220_1138

Nom générique des Fichiers créés :

EC suivi du Numéro de Compte ou d'Exploitant

Affichage du détail des Parcelles

Choix des sélections

Parcelle Imprimée
<input checked="" type="checkbox"/> Sélection 1
<input checked="" type="checkbox"/> Sélection 2
<input checked="" type="checkbox"/> Sélection 3
<input checked="" type="checkbox"/> Sélection 4
<input checked="" type="checkbox"/> Sélection 5
<input checked="" type="checkbox"/> Sélection 6
<input checked="" type="checkbox"/> Sélection 7
<input checked="" type="checkbox"/> Sélection 8
<input checked="" type="checkbox"/> Sélection 9

Après conversion des images du format jpeg au format tiff plus compact, l'utilisateur peut visualiser et sélectionner librement les copies d'écran à imprimer :

Répertoire des images C:\IMAGES\EC_071220_1138
22 images.

Images imprimées (22)

Toutes

Aucune

Inverser la Sélection

- EC_00040.Tiff
- EC_00210.Tiff
- EC_00300.Tiff
- EC_00543.Tiff
- EC_00550.Tiff
- EC_00740.Tiff
- EC_02430.Tiff
- EC_04045.Tiff
- EC_05550.Tiff
- EC_05560.Tiff
- EC_05610.Tiff
- EC_06220.Tiff
- EC_06260.Tiff
- EC_06270.Tiff
- EC_06280.Tiff
- EC_06290.Tiff
- EC_06670.Tiff
- EC_06395.Tiff
- EC_06396.Tiff
- EC_09390.Tiff
- EC_09400.Tiff
- EC_09460.Tiff

INTEGREM Chantier : E:\A_DEPANNER\TOIZY\ Echelle écran : 1/22413 X : 0,000 Y : 0,000

68% effectué ... Compte t

Intitulé du Compte 6260 :
PORTET Paulin et Cts
Ferme des Sébastiens
97310-MERPONT

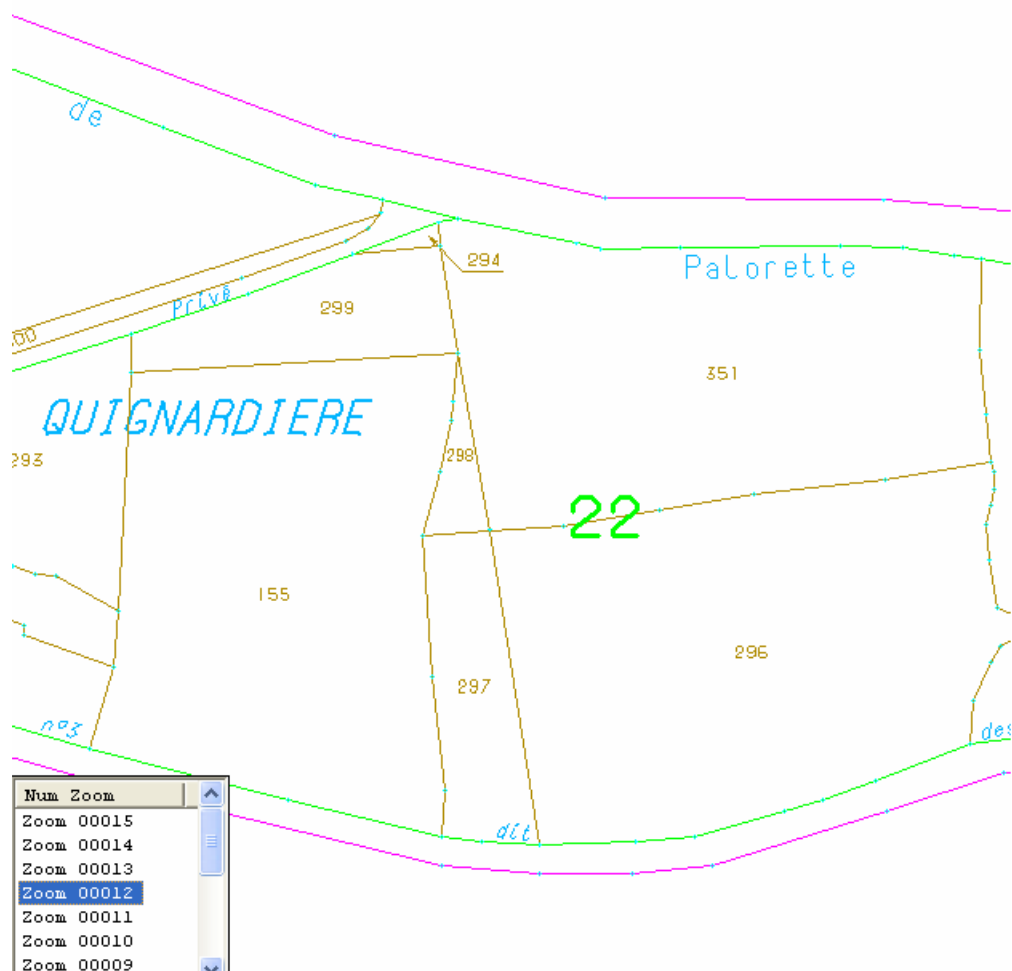
Commune	Sec	Numéro	Lieudit	Surface	Exploit.	Valeur Réd.
Att 1-TOIZY-AUX-BOIS	YN	5	Le Reté	5 33 76	20	52308
	YO	7	La Côte Blanche	14 57 96	70	141267
	YR	18	Pissenva	3 65 28	70	35515
Attribs		===	Totaux : 3 parcelles	23 57 00	=====	229090

Imprimer la Sélection

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

- Dans les statistiques des Ilôts de Propriété ou d'Exploitation, les surfaces sont désormais affichées.
- On fait également apparaître pour les îlots d'attributions, le nombre et la surface de parcelles attributions avec un 'code chemin' dans l'administratif.
- Dessin optionnel des Numéros de Masse

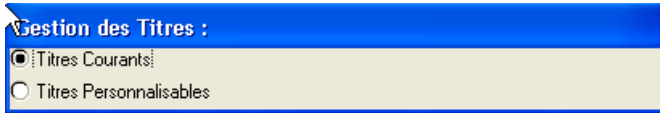
ECRAN FEUILLE OU DE TA



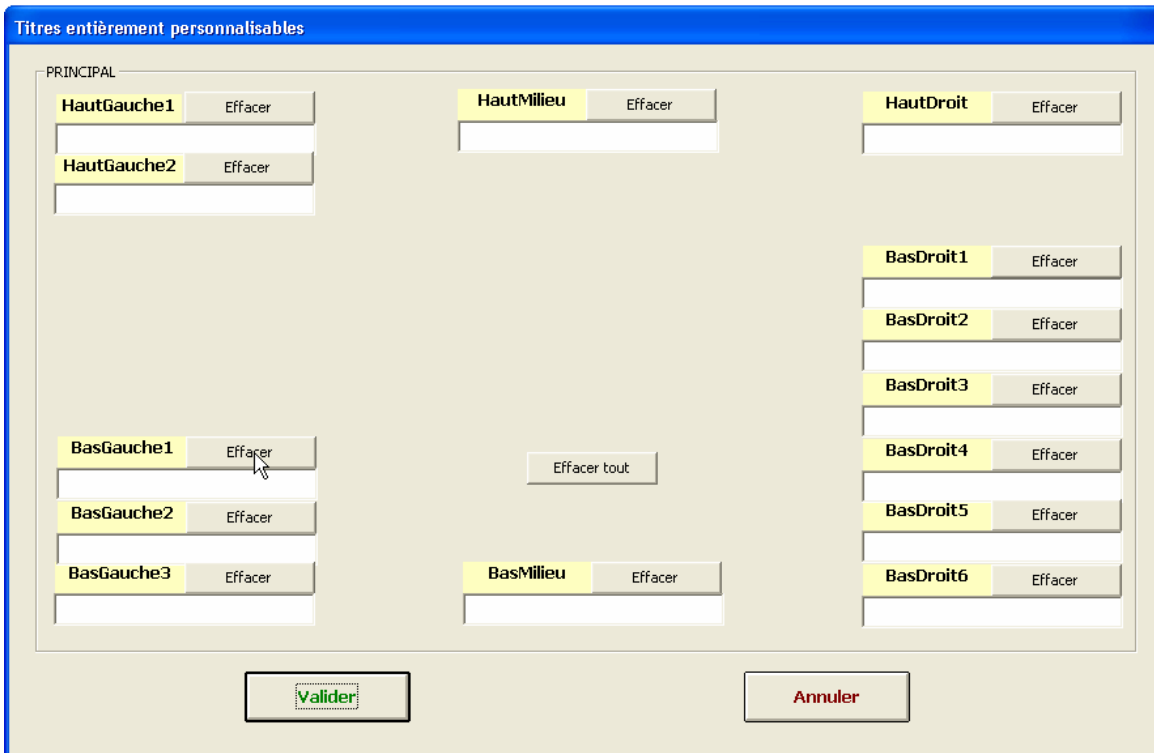
NOUVELLES FONCTIONNALITES D'AFFICHAGE :

- Touche F1 : affichage / masquage d'une fenêtre d'aide pour les raccourcis clavier
- Touche F5 : affichage / masquage des Numéros de Masse
- Touche F6 : affichage sélectif des lignes avec contour hachuré (toutes les lignes, uniquement les lignes hachurées, uniquement les lignes sans hachures)
- Touche F8 : affichage / masquage de la fenêtre d'historique de zooms

MISE EN PAGE / TITRES

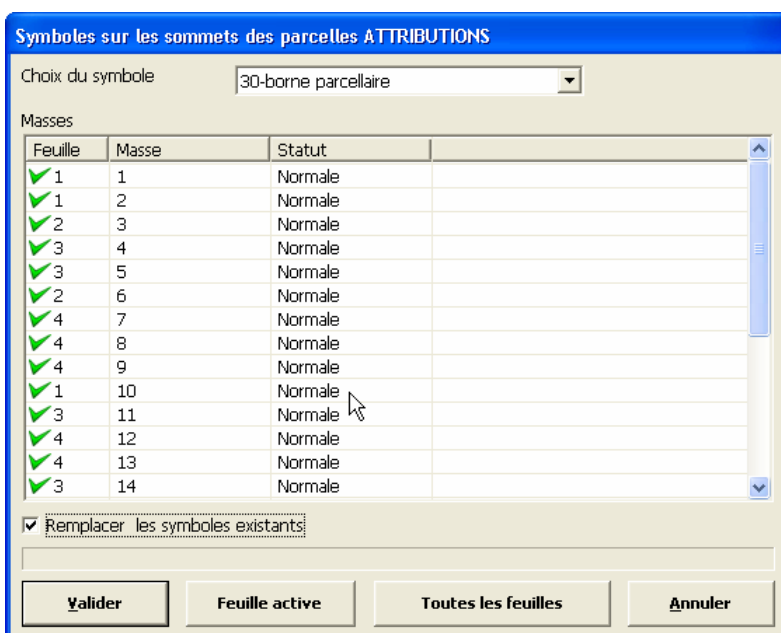


Une nouvelle option permet de personnaliser entièrement les titres



Ces titres modifiés apparaîtront dans la mise en page courante et seront bien évidemment pris en compte au moment du dessin.

SYMBOLES

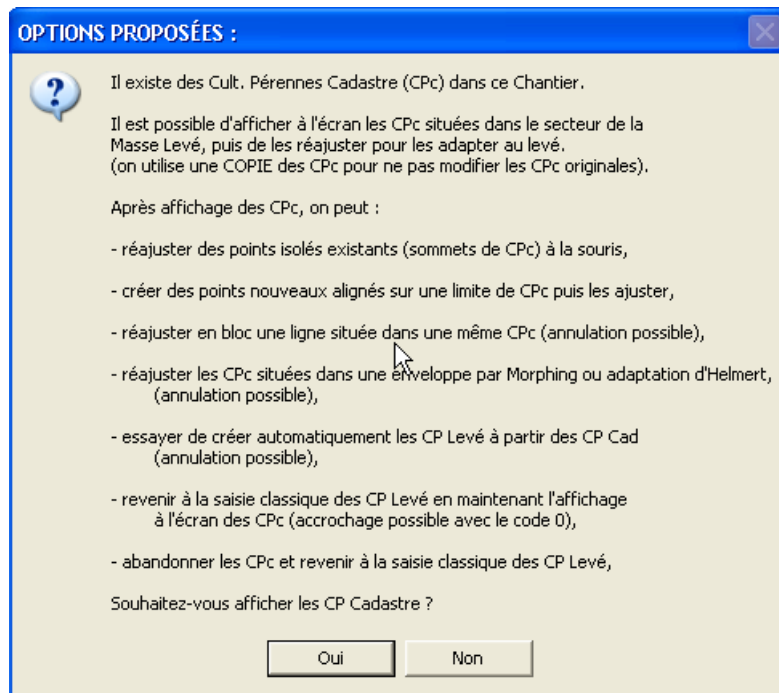


Il est possible d'affecter un Numéro de symbole donné à tous les sommets de toutes les parcelles attributions d'une liste de masses sélectionnées. On peut travailler sur la feuille courante ou sur toutes les feuilles du chantier.

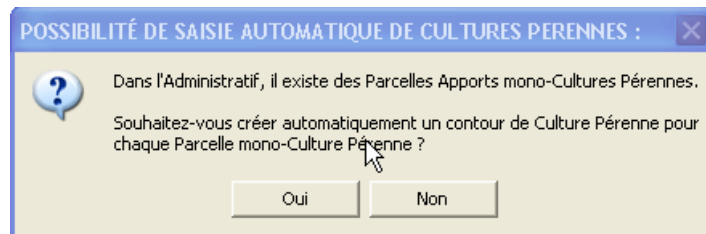
CULTURES PERENNES

- Les Cultures Pérennes sont copiées dans les Sous-Masses.

- En création de Culture Pérenne Levé, il est possible de visualiser, récupérer, ajuster les contours de Cultures Pérennes créés en Technique Cadastre par différentes méthodes. Les Cultures Pérennes Levé pourront alors être créés par intersections de figure entre le contour de la masse courante et les contours de Cultures Pérennes Cadastre ajustés :



- En construction de Culture Pérenne, il est possible de créer automatiquement un Contour pour toutes les parcelles mono Cultures Pérennes préalablement saisies dans l'administratif :



PARCELLES ATTRIBUTIONS

- En création de Parcelle Attribution, après avoir saisi le Numéro de Compte ou d'Exploitant il s'affiche désormais directement à l'écran un bilan permettant de savoir si le compte sera équilibré après validation du contour courant :

Références Parcellaires puis [OK]/<Return>, ou [..Contour..], ou [Abandon]/<Esc>

Commune : TOIZY-AUX-BOIS

Section : YN Reprendre un lieudit des Parcelles Apports

Sélection : 1 Numéro : 5 Lieudit : Le Reté

Compte : 6260
 PORTET Paulin et Cts
 Ferme des Sébastiens
 97310-MERPONT saisie obligatoire du n° de Compte

CPT 6260	Apports	Att. AVANT	Parc. courante	Att. APRES	Ecart	Tolérance	Message
✓ SURF_CLA	234744 m2	182324 m2	53376 m2	235700 m2	956 m2	(±10%= ± 23474 m2)	TOLERANCE OK
✓ VAL_CLA	229089 pts	176782 pts	52308 pts	229090 pts	1 pts	(±1%= ± 2291 pts)	TOLERANCE OK

Exploitant : 50 DE MONTEL
 DE MONTEL
 97460-LES EPINETTES saisie obligatoire du n° d'Exploitant

EXPLOI 50	Apports	Att. AVANT	Parc. courante	Att. APRES	Ecart	Tolérance	Message
✓ SURF_CLA	986028 m2	993343 m2	53376 m2	1046719 m2	60691 m2	(±10%= ± 98603 m2)	TOLERANCE OK
✗ VAL_CLA	959072 pts	960369 pts	52308 pts	1012677 pts	53605 pts	(±1%= ± 9591 pts)	HORS-TOLERANCE

Code Chemin : conserver les informations existantes

No du Chemin :

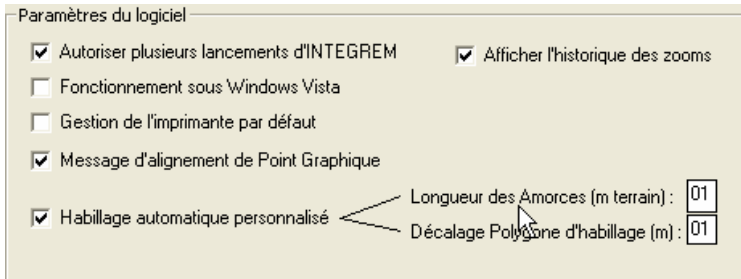
- En modification de Parcelle Attribution, une option 'conserver les informations existantes' permet de reprendre les informations textuelles (commentaires, theme1-2-3 ...) saisies pour la parcelle modifiée.

EXPORT EDIGEO

- Traitement global plus rapide
- Mise en place des relations manquantes NUMVOIRIE-PARCEL dans les fichiers exportés

PARAMETRAGE GENERAL

PARAMETRES AVANCES



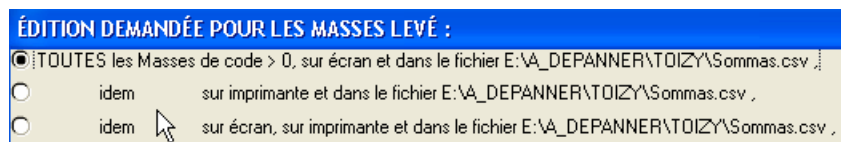
- Dans l'onglet 'Général', une option permet de gérer l'affichage de l'historique des zooms

- Dans l'onglet 'Sélections', les Numéros de Sélection pris en compte pour l'affichage sont désormais stockés uniquement pour le chantier en cours.

UTILITAIRES

SOMMATIONS DE MASSES

- En sommations de masses, un fichier .csv est désormais créé en option :



IMPRESSION OU DESSIN EN DIFFERE

- En 'Impression ou dessin en différé', il est désormais possible de visualiser un fichier d'impression avec le logiciel choisi en Paramétrage Général – Paramètres Avancés - Visualisation

