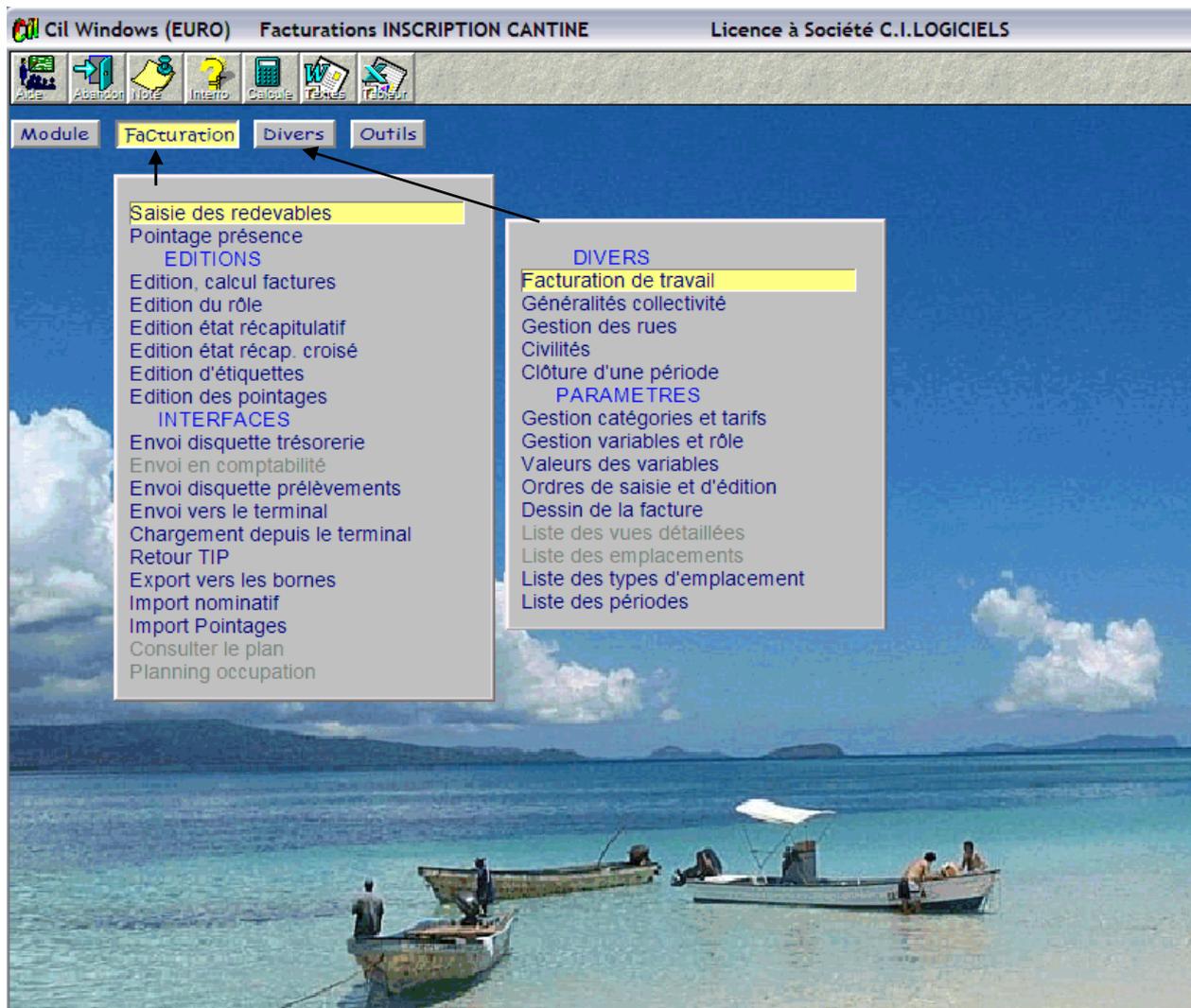


MANUEL LOGICIEL CIL Facturation par Lot.

1° MANUEL D'UTILISATION

Menu du module **facturation par lot** :



Tous Droits réservés
GTHL Informatique
CA de Carrière Beurrière II
49240 AVRILLE

Manuel CIL

Copyright GTHL Informatique

19/11/2006
Page 1

GÉNÉRALITÉS

Chaque facturation par lot est basée sur un fichier de redevables et un ensemble de paramètres permettant de calculer et éditer des factures correspondant généralement à un service. Elle permet d'émettre un grand nombre de factures générées automatiquement d'après quelques renseignements propres à chaque redevable.

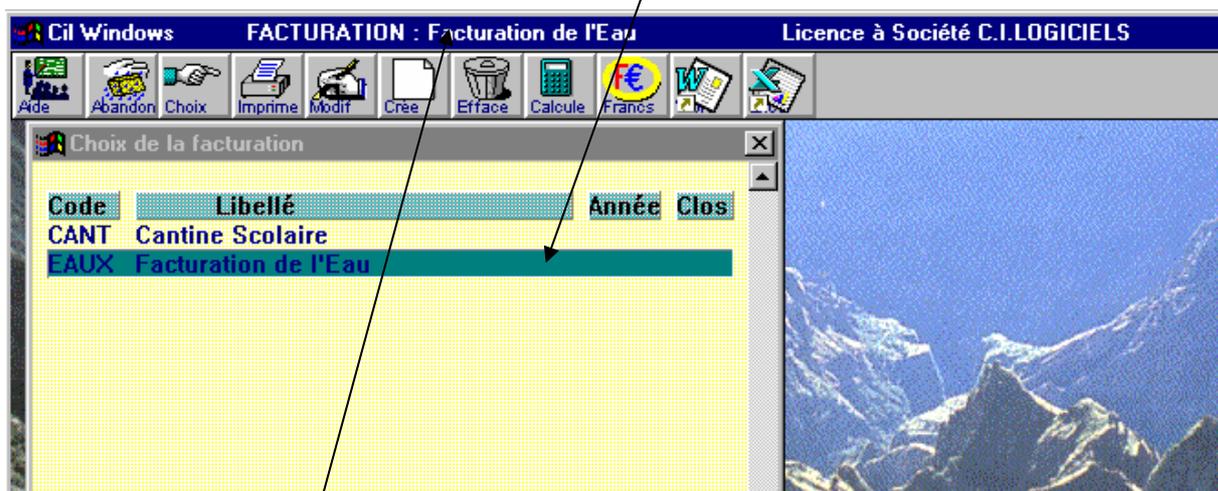
La puissance de ce paramétrage rend très diverses les utilisations possibles. Nous allons dans ce manuel nous appuyer sur un exemple : la facturation de l'eau. Ce service, qui est la facturation la plus répandue, nous permettra de passer en revue la majorité des tâches à connaître pour utiliser ce logiciel.

L'ordre chronologique de travail est le suivant :

- Sélectionner la facturation de travail,
- Modifier éventuellement les données collectives, ici le prix du m³ et les taux de taxes,
- Saisir les éventuelles données individuelles, dans notre exemple les nouveaux index,
- Calculer les factures (toujours effectué après les saisies et toujours avant les éditions),
- Imprimer les factures et le rôle,
- Générer la disquette trésorerie,
- Effectuer la clôture.

Choix de la facturation de travail.

Il s'effectue en choisissant *Facturation de travail* dans la colonne *divers* du menu. Dans la liste qui apparaît alors cliquer sur la facturation concernée.

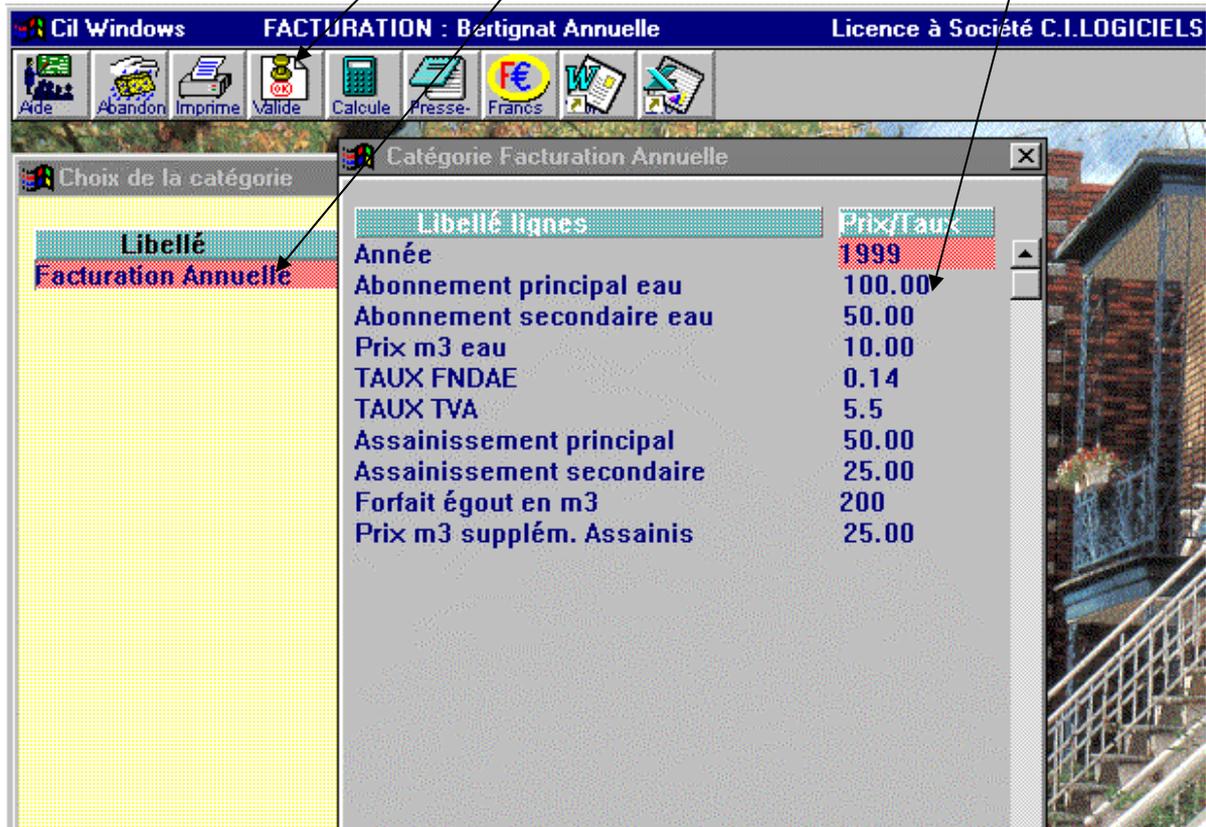


Ce choix est alors affiché dans le titre de la fenêtre CIL.

La Saisie des Tarifs

Elle s'effectue en choisissant *Gestion catégorie et tarifs* dans la colonne *divers* du menu. Dans la liste des catégories cliquer sur la catégorie à modifier puis modifier les tarifs et taux actuels et enfin cliquer sur l'icône *valider*.

(L'exemple ci-dessous est obtenu avec l'option *paramétrage verrouillé en généralités de la facturation de travail.*)



La Saisie des Redevables.

Elle s'effectue en choisissant *Saisie des redevables* dans la colonne *Facturation* du menu.

Apparaît alors la liste des redevables déjà saisis. Vous pouvez alors soit ajouter une nouvelle personne en cliquant sur l'icône *créé* ou en modifier une existante en plaçant le curseur sur sa ligne et en cliquant dessus (Vous pouvez également supprimer définitivement un redevable en le sélectionnant puis en cliquant sur l'icône *efface*).

Apparaît alors l'écran de saisie d'un redevable :

L'écran de saisie des redevables est coupé en trois parties :

- En haut à gauche est affichée la personne qui recevra la facture,
- En haut à droite est affichée la personne qui a bénéficié du service (qui est souvent la même) (En création valider par Entrée sur le nom de l'inscrit y recopie le facturé),
- En bas figurent des renseignements permettant de calculer les factures. Ces renseignements dépendent de la catégorie de l'inscrit. En d'autres termes le bas de l'écran peut être complètement différent d'une catégorie à une autre.

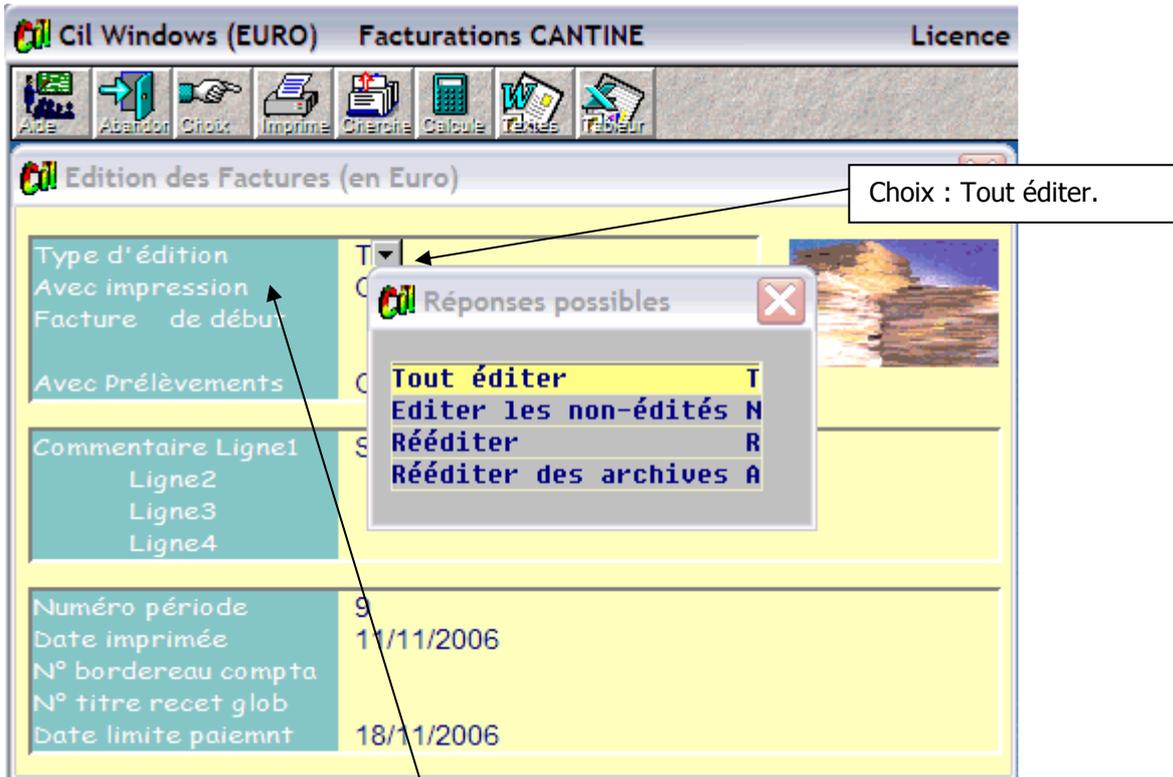
Dans cet exemple figurent des éléments de tarification :

Ancien index, Nouvel index, Correction consommation, Prorata en mois, et des éléments simplement informatifs :

Numéro du compteur, référence réseau-abonné, type d'abonnement, dates, observations.

En règle générale vous indiquez seulement le nouvel index puis cliquez sur l'icône *valider*. Apparaît alors une fenêtre de confirmation qui vous permet de travailler sur la personne suivante, finir, revenir sur la précédente ou abandonner les modifications.

Calcul des Factures.



Il s'effectue en choisissant *Edition des factures ou courrier* dans la colonne *Facturation* du menu.

Laissez les réponses que propose le logiciel par défaut à l'exception du choix *Avec impression* que vous positionnez à N (Pour Non), puis validez.

S'effectue alors le calcul de toutes les factures de tous les redevables.

Vous pouvez ensuite consulter le résultat grâce par exemple à l'édition du rôle à l'écran : (Obtenue grâce au choix *Edition du rôle* dans la colonne *Facturation* du menu.)

N°Fac	Nom pers facturée Prénom pers facturée Complément adr. facturée Rue pers facturée Code postal+Commune Facturé	Réf. réseau Réf. abonné	Ancien index Nouvel index Consommation Correc conso Prorata/mois	Total eau	Total ass	TVA eau	Tot. FMDAR	TOTAL	Observations (pose)
1	BAILEY KEVIN N.2 SANDYGATE HEBDENBRIDGE 00000 HD76HZ WEST YORKSHIRE	372 001	417 497 80	811.20					
1	TOTAL RÔLE :		417 497 80	811.20		44.00	11.20	855.20	

Vous constatez une erreur ?

- Dans le cas d'un tarif collectif, retournez au choix *Saisie des tarifs* puis recommencez le *Calcul des factures* avec les mêmes options.
- Dans le cas d'un élément individuel, retournez au choix *Saisie des redevables* puis recommencez le *Calcul des factures* avec les mêmes options.

A ce stade il n'a pas été nécessaire d'imprimer de document. Vous pourriez donc effectuer des simulations en modifiant par exemple les tarifs collectifs. Seul le dernier calcul sera retenu.

Quand le résultat est correct vous demanderez :

- L'impression des factures,
- L'impression du Rôle
- La génération de la disquette Trésorerie.

Ces trois choix peuvent être effectués dans l'ordre que vous souhaitez.

Impression des Factures.

The screenshot shows the 'Edition des Factures (en Euro)' window. The 'Type d'édition' section has a dropdown menu with 'R' selected. A dialog box titled 'Réponses possibles' is open, showing a list of options: 'Calcul+Impression 0', 'Calcul+Impr+Archivage I', 'Calcul seulement N', 'Calcul+Archivage A', and 'Calcul+Mise au point M'. Callout boxes provide instructions: 'Choix : Rééditer' points to the 'R' button, 'Imprimer de la facture N° à la facture N°. Vous n'êtes pas obligé de tout imprimer en une fois.' points to the dialog, and 'Par exemple N° du trimestre ou du mois' points to the '9' in the 'Numéro période' field.

Choisissez *Edition des factures ou courrier* dans la colonne *Facturation* du menu.

Contrairement à la phase *Calcul des Factures*, toutes les zones (à l'exception, des 2 spécifiées) sont à renseigner ici, elles seront en effet imprimées sur vos factures.

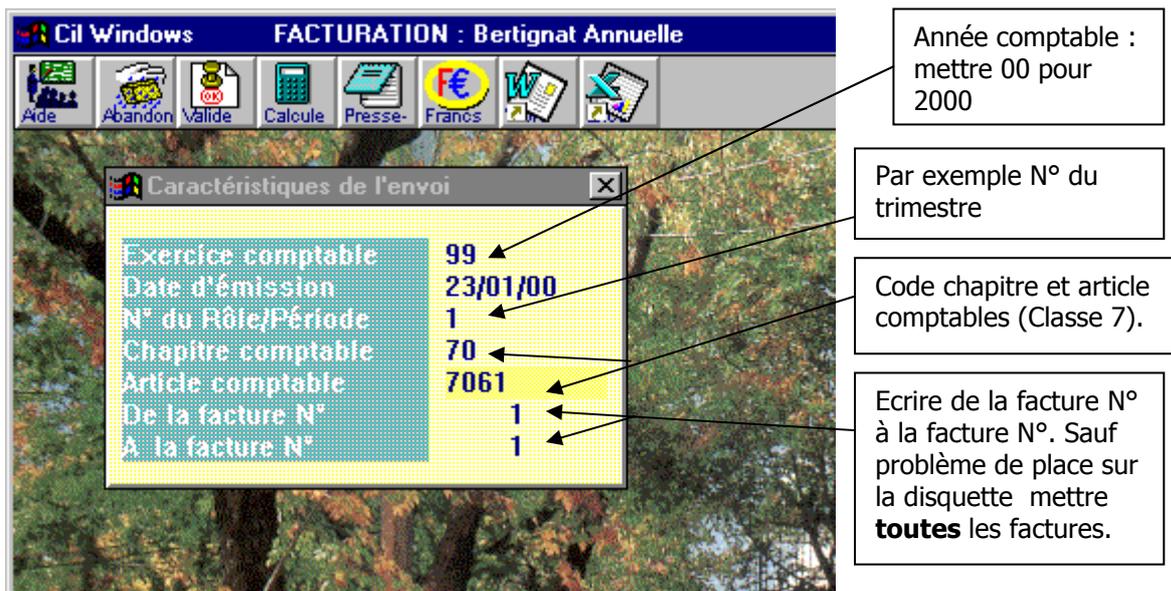
Impression du Rôle.

Choisissez *Edition du Rôle* dans la colonne *Facturation* du menu. Renseignez simplement les N° de facture de début et de fin.



Disquette trésorerie.

Choisissez *Envoi disquette Trésorerie* dans la colonne *Facturation* du menu.



Exercice comptable	99
Date d'émission	23/01/00
N° du Rôle/Période	1
Chapitre comptable	70
Article comptable	7061
De la facture N°	1
A la facture N°	1

Année comptable : mettre 00 pour 2000

Par exemple N° du trimestre

Code chapitre et article comptables (Classe 7).

Ecrire de la facture N° à la facture N°. Sauf problème de place sur la disquette mettre **toutes** les factures.

Clôture.

Choisissez *Clôture d'une période* dans la colonne *Divers* du menu. Dans l'exemple actuel répondre *Complète*. Ceci décalera les index des compteurs d'eau en recopiant les nouveaux sur les anciens, permettant la saisie de nouveaux index et effectuera en plus une clôture simplifiée. La clôture *Simplifiée* se contente de remettre à zéro les N° et Totaux des factures.



CAS PARTICULIERS

Vous avez imprimé toutes vos factures et il vous faut rajouter des redevables ?

- En *Saisie des redevables* ajoutez ces redevables,
- En *Edition des factures* à la question *Type d'édition* répondre *éditer les non-édités*, vous pouvez demander en même temps l'impression en répondant O à la question *Avec impression*. Ces factures seront numérotées à la suite de celles que vous avez déjà calculées,
- Ré-éditez votre Rôle complet afin d'avoir des totaux correspondant à toutes vos factures,
- Régénérez la disquette Trésorerie.

Un ou plusieurs redevables ne doivent pas être facturé(s) mais vous souhaitez les conserver dans la liste des redevables ?

- Avant de calculer les factures, allez en *Saisie des redevables*. Dans certains types de facturations ne contenant pas de forfait il suffit de ne pas saisir de consommation. Pour les autres effacez le code catégorie. Le bas de l'écran s'efface alors. Cette personne ne sera pas facturée.

2° MANUEL DE RÉFÉRENCE ¹

Généralités de la Facturation

Code facturation : Seuls les 4 premiers caractères nomment le fichier des redevables.

4 lignes qui seront imprimées sur toutes les factures. Ces lignes seront modifiables à chaque nouvelle édition.

Libellé de la facturation qui sera imprimé sur tout document et affiché dans le titre de la fenêtre CIL.

Facturation individuelle ou groupée. Si groupée 1 seule facture sera éditée au responsable du groupe. Ex : le chef de foyer.

3 paramètres pour l'option cartographie .

Libellé de l'objet : Par exemple Facture, Règlement, Relance...
Pour ces 2 derniers cas on parle alors de pseudo-facturations.

Précisez ici si, sur la disquette trésorerie, vous souhaitez que les noms, prénoms etc.. soient écrits en majuscules.

Code rôle DDPAC indispensable pour générer la disquette trésorerie.
Dans le Cas de l'eau+assainissement et si votre percepteur vous demande 2 enregistrements séparés eau et assainissement indiquez à gauche le code Rôle eau et à droite le code Rôle assainissement.

¹ Ce manuel est à destination des Installateurs ou Paramétreurs.
Manuel CIL

Généralités de la Facturation : aspects comptables.

The screenshot shows the 'Généralités - Facturation' window with the following data:

Code facturation	ORME	Var. N° pièce	NOFAC
Nom facturation	REDEVANCE ORDURES MENAGERES	Var. Fourch. Edit	NOFAC
Commentaire Ligne1	2ème Semestre 2003	Var. Total pièce	TOTFAC
Ligne2	A régler sous quinzaine	Var. Total group	
Ligne3		Variable TVA	
Ligne4		Nom du plan	
Libellé de l'objet	Facture	Rayon clic	
Libellé "A PAYER"	NET A PAYER	Multiplan	
Libellé "AVOIR"	AVOIR	COMPTA	

N° période facturée	2	Bord. Global	14	Tiers	
Date facturation	30/07/2002	Tit. Global	99	Fonction	
Premier N° Factur.		Budg. Compta		Service	
Dernier N° Factur.	409	Article	7051	Global/Indiv	I
Date limite paiemt	//	Chapitre	70	ROLMRE	03
				En majuscule	

Largeur Facture	132	Regroupement Fact	I	Verrou Paramétrage	X
Larg. Col 1 corps	34	Calcul en saisie	T	Verrou SaisieRedev	
Larg. Col 2 corps	11	Impres lignes à 0	R	Verrou Edit.Factur	
Larg. Col 3 corps	11	Montant Mini fact		1.00 Verrou Clôture	X
Larg. Col 4 corps	11	Type de Planning			

Dans le cas de la liaison facturation-comptabilité CIL :

Code budget compta CIL qui recevra le(s) titre de recette.

Article et Chapitre comptables sur lesquels seront imputés les titres de recette

Le tiers collectif sur lequel seront imputés les titres de recette, en cas de titre unique.

La fonction sur laquelle seront imputés les titres de recette. (M14 et communes de + de 3500 habitants.)

Le service sur lequel seront imputés les titres de recette.

Souhaitez-vous générer un titre unique (multi-tiers en M14) ou bien plusieurs titres de recette, un par facture émise.

Généralités de la Facturation : paramétrage de la facturation.

The screenshot shows the 'Généralités - facturation' window. It is divided into several sections: 'Code facturation', 'FACTURES', and 'PARAMETRES'. Callout boxes provide detailed explanations for various fields and parameters.

Code facturation section:

- Code facturation:** ORME
- Nom facturation:** REDEVANCE ORD
- Commentaire Ligne1:** 2ème Semestre 2
- Libellé de l'objet:** Facture
- Libellé "A PAYER":** NET A PAYER
- Libellé "AVOIR":** AVOIR

FACTURES section:

- N° période-facturée:** 2
- Date facturation:** 30/07/2002
- Premier N° Factur.:** 409
- Dernier N° Factur.:** 409
- Date limite paiemt:** / /
- Bord.Global:** 14
- Titr.Global:** 99
- Budg.Compta:** 7051
- Article:** 7051
- Chapitre:** 70

PARAMETRES section:

- Largeur Facture:** 132
- Larg. Col 1 corps:** 34
- Larg. Col 2 corps:** 11
- Larg. Col 3 corps:** 11
- Larg. Col 4 corps:** 11
- Regroupement Fact:** I
- Calcul en saisie:** T
- Impes lignes à 0:** R
- Montant Mini fact:** 1.00
- Type de Planning:** (empty)
- Verrou Paramétrage:** X
- Verrou SaisieRedev:** (empty)
- Verrou Edit.Factur:** (empty)
- Verrou Clôture:** X

Callout boxes:

- Code variable contenant le Numéro de 'facture':** Points to 'NOFAC'.
- Code variable utilisée pour contenir le total de la 'facture':** Points to 'TOFFAC'.
- Code variable utilisée comme fourchette d'édition ex : N° de 'facture':** Points to 'NOFAC'.
- Dans le cas de facturation groupée, indiquer le code variable recevant le total du groupe.** Points to 'TOFFAC'.
- Si le budget de compta est soumis à la TVA, code de la variable qui contient ce montant.** Points to 'TOFFAC'.
- Largeur en caractères de taille normale de vos factures.** Points to 'Largeur Facture'.
- Largeurs des 4 colonnes qui constituent le corps des factures, c'est à dire qui décrivent ce qui est facturé et comment. Ces lignes sont définies en gestion catégorie et tarifs. Ce sont les colonnes de libellé, prix, quantité et total-ligne.** Points to the four 'Larg. Col' fields.
- Faut-il regrouper les factures si le facturé est le même. Par exemple au chef de foyer pour les facturations scolaires** Points to 'Regroupement Fact'.
- Faut-il effectuer des calculs dans la Saisie des redevables. Ceci dépend de la complexité de votre facturation.** Points to 'Calcul en saisie'.
- Faut-il imprimer les lignes même si le total de la lignes est nul. Exemple : lignes de commentaire.** Points to 'Impes lignes à 0'.
- Montant en dessous duquel la facture n'est pas émise.** Points to 'Montant Mini fact'.
- Verrou Paramétrage:** Explains that it prevents access to the menu for certain choices.
- Verrou SaisieRedev:** Explains that it prevents the entry of redevables.
- Verrou Edit.Factur:** Explains that it prevents editing and calculation of invoices.
- Verrou Clôture:** Explains that it prevents the choice of closing a period.

Les verrous permettent d'interdire l'accès depuis le menu à certains choix :

- Paramétrage inclut le dessin de facture et la modification des lignes de facture (En *gestion des catégories et tarifs*). Conseillé quand votre paramétrage est au point.
- Saisie Redevables interdit la *saisie des redevables*, utile par ex pour une pseudo-facturation dans laquelle on ne fait qu'éditer des relances,
- Edition Factures interdit l'édition et donc aussi le calcul des factures,
- Clôture interdit le choix *Clôture d'une période*, qui est parfois inutile. Exemple en pseudo-facturation gérant les règlements.

Généralités de la Collectivité.

Coordonnées de votre collectivité

Dans le cas de syndicats intercommunaux et si vous utilisez le fichier des rues cochez cette case.

Dans le cas de communes de moins de 2000 hab. vous pouvez optionnellement cocher cette case. Dans ce cas votre fichier des administrés sera mise à jour à chaque modification de votre fichier des redevables.

Coordonnées de votre Trésorerie imprimées sur les factures.

Lecteur de disquette utilisé pour la disquette Trésorerie. Dans la très très grande majorité des cas c'est le lecteur A. Ce peut être B si vous avez deux lecteurs de disquette.

A partir du 1/1/2000 la norme définissant le fichier contenu sur votre disquette Trésorerie a changé. Cocher cette case qui permet, en plus, de gérer un code monnaie différent pour chaque redevable grâce au paramétrage des lignes de factures.

Pour la liaison disquette Trésorerie quel code a été attribué à votre collectivité. Ce code est **indispensable** pour cette liaison.

Número. Rue	3 place de la MAIRIE
C.postal. Ville	76 YMARE
Rues multicomunes	
Maj Noyau Pers.	
TRESORERIE	
Adresse Trésorerie	Perception de BELEXEMPLE
Adresse Trésorerie	11 Av de la GARE
Adresse Trésorerie	99999 BELEXEMPLE
Code Collectivité	20
Lecteur disquette	A
Version avec Euro	

Gestion des Rues.

Ce fichier est facultatif. Il permet de faciliter la saisie des adresses des redevables. Il peut aussi faciliter les statistiques en utilisant les codes rues plutôt que les libellés. Si vous disposez également de la gestion des administrés et/ou électeurs ce fichier est le même pour tous ces modules.

Gestion des Civilités.

Ce fichier est facultatif. Il permet de faciliter la saisie des civilités des redevables. Ces civilités sont imprimables sur les factures et concernent les Facturés (Destinataires des factures). Dans le cas où vous gérez la liaison facturation-compta CIL vous devez indiquer aussi la nature juridique pour chaque civilité.

Pour pouvoir saisir la civilité de chaque redevable (en *Saisie des redevables*) la variable CIVF doit exister, de type Chaîne et largeur 11 caractères.(Voir en *gestion des variables et rôle*).

Gestion Variables et Rôle.

Code de la variable, doit faire au moins 3 lettres et au plus 10 et être unique.

Type de variable :
Chaîne, nombre ou Date.

Longueur : nombre de caractères maximum que l'on peut saisir. Pour les nombres inclure le point décimal et les décimales.

Si type nombre, indiquer ici le nombre de décimales prévues.

Contrôles en saisie :
Chiffres seulement, Majuscules, Dates avec siècle, Monnaie.

Permet aussi de préciser s'il y aura une liste de réponses (C).

Windows **FACTURATION : Facturation de l'Eau** Licence à Société C.I.LOGICIELS

Gestion des variables

Code Var.	T	Long	D	Ct	Libellé variable	Rôle 1			Rôle 2			
						Cd	Li	La	Cd	Li	La	
NOI	C	6			Numéro personne inscrite							
NOMI	C	30			Nom pers inscrite	1		1				
PREI	C	30			Prénom pers inscrite	1		2				
COMI	C	30			Complément adr. inscrit							
NRUI	C	5			N°/Rue pers inscrite							
RUEI	C	30			Rue pers inscrite							
POSI	C	30			Code postal+Commune Inscrit							
CODRUEI	C	5			Code rue pers inscrite							
NOF	C	6			Numéro personne facturée							
CIVF	C	11			Civilité facturé							
NOMF	C	30			Nom pers facturée	2		1				
PREF	C	30			Prénom pers facturée	2		2				
COMF	C	30			Complément adr. facturé							
NRUF	C	5			N°/Rue pers facturée	3		1				
RUEF	C	30			Rue pers facturée	4		1				
POSF	C	30			Code postal+Commune Facturé	5		1				
CODRUEF	C	5			Code rue pers facturée							
CODCLI	C	5			Code client							
CAT	C	5			Catégorie d'inscription	6		1				
NOFAC	N	5			N°Facture	9		1				
TOTFAC	N	11	2		Total facture partiel	10		1				
NOUNDX	N	6			Nouvel Index	7		1				
ANCNDX	N	6			Ancien Index	8		1				

Libellé qui sera visible dans le paramétrage, les interro multi-critères et les récapitulatifs.

N° de ligne, colonne et largeur colonne dans le cas où la variable doit être imprimée sur le Rôle.

Le Rôle 1 est propre à la facturation courante.
Le Rôle 2 est commun à toutes les facturations dont le code commence par les 4 mêmes lettres.

Pour ajouter une variable soit se placer sur la 1^{ère} ligne vide en bas soit insérer par clic sur l'icône *Crée*.
Pour retirer une variable se placer sur sa ligne et cliquer sur l'icône *Efface*.
Remarque : Vous ne pouvez pas retirer les 21 premières variables (De NOI à TOTFAC).

Valeurs des Variables.

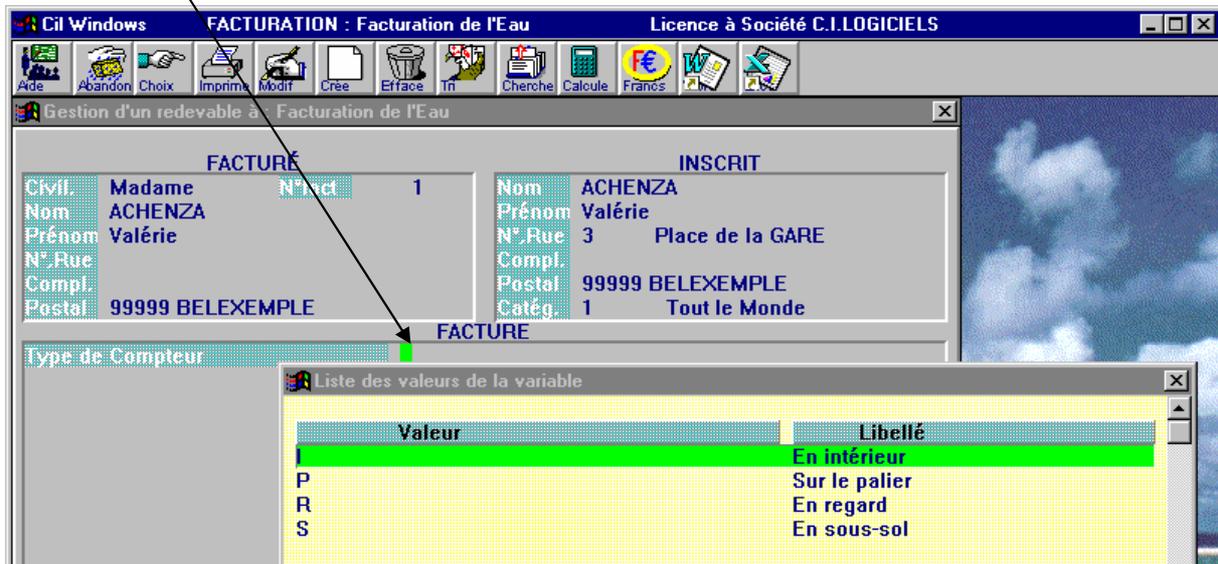
Dans le Menu *Divers* choisissez *Valeurs des variables*.

Vous sont alors présentées les variables de type chaîne pour lesquelles vous avez saisi la lettre C dans la colonne type. Dans l'exemple ci-dessous la variable *position du compteur* a 1 caractère qui peut prendre les valeurs R, S, I ou P.

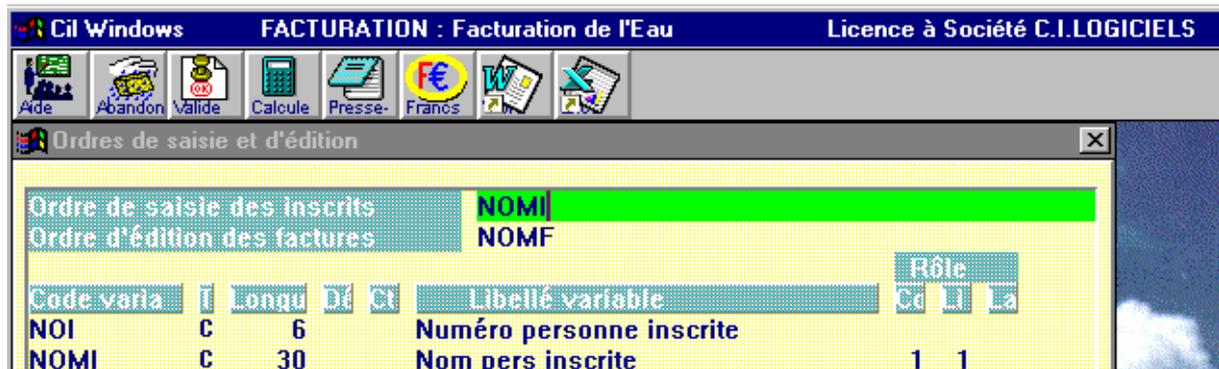
Vous pouvez modifier les libellés, ajouter ou retirer des valeurs pour cette variable.



Lors de la saisie des redevables, l'utilisateur pourra obtenir la liste de ces réponses en cliquant sur l'icône *liste*.



Ordre de Saisie et d'édition.



Vous pouvez changer l'ordre de *saisie des redevables* et l'ordre *d'édition et de calcul des factures*. Dans l'exemple ci dessus l'ordre est le nom des inscrits et le nom des facturés.

Vous pouvez indiquer un ordre plus complexe en juxtaposant des codes variables séparés par le signe +
Exemple 1 : NOMI+PREI triera sur le nom de l'inscrit puis, s'il y a des homonymes par ordre croissant sur le prénom.

Exemple 2 : COMI+RUEI+NRUI triera par commune, par libellé rue puis par N° dans la rue ce qui peut être utile pour un fontainier.

Toute variable peut être utilisée pour cet ordre de tri. Ce peut même être une variable créée spécialement baptisée 'ordre de tri' ce qui permet n'importe quel tri.

Attention si vous utilisez une variable nombre ou date il faut respecter la syntaxe suivante :

- Str(Nombre,largeur,décimales)
- Dtoc(date)

Par exemple : Trier sur un numéro d'abonné : Str(NOABONNE,5,0)

Trier sur un nom et une date de naissance: NOMI+Dtoc(DATENAIS)

L'ordre de **tri des facturés** a une importance fondamentale dans le cas de facturation groupée (Par exemple cantine scolaire). En effet CIL regroupera sur une seule facture les inscrits qui ont la même personne facturée grâce à l'index correspondant.

Cet ordre définit aussi l'ordre d'édition des factures, du rôle et de la disquette trésorerie.

Gestion catégories et tarifs.

Chaque redevable est obligatoirement inscrit dans une catégorie. Celle-ci détermine aussi bien l'écran de saisie des redevables que le calcul de sa facture. L'exemple ci-dessous comporte 4 groupes de lignes : Définition des tarifs, définition de l'écran de saisie, définition des calculs et de l'édition enfin définition des calculs de clôture.

The screenshot shows a software window titled 'Gestion d'une catégorie' with a table of data. The table has columns: Code, UNIQ, Libellé, Facturation Annuelle, Type, Autor, Opérs, Autor, Total, and Masq. The data is organized into several sections: 'Libellé lignes', 'Grille de saisie', 'Calculs', and 'Clôture'. Callout boxes provide detailed explanations for various fields and their functions.

Code variable ou constante numérique ou alphabétique, colonne (points to 'Code' column)

Type de ligne : calcul, test... (points to 'Type' column)

Autorisation de saisie (points to 'Autor' column)

Type d'opérateur à appliquer pour la ligne. (points to 'Opérs' column)

Code variable ou constante numérique ou alphabétique, colonne 2 et 3. Les Variables 1,2,3 correspondent automatiquement aux colonnes 1,2,3 du corps de la facture si la ligne est imprimée. (points to 'UNIQ' and 'Libellé' columns)

A totaliser dans la variable 'total facture' (points to 'Total' column)

-Visible dans l'écran de saisie des redevables, - Masquée, -Imprimée sur les factures. (points to 'Masq.' column)

Lignes affichées seulement. Ces lignes définissent l'écran de saisie. (points to 'Grille de saisie' section)

Lignes imprimées seulement (points to 'Calculs' section)

Lignes exécutées seulement lors de la Clôture complète. (points to 'Clôture' section)

Début d'un test et fin de celui-ci. (points to 'Type' column for 'Grille de saisie' lines)

Exemple d'opérateur pour une ligne de test : supérieur ? (points to 'Opérs' column for 'Grille de saisie' lines)

Opérateurs pour des lignes de calcul : Addition, Multiplication, Pourcentage, Copie, Soustraction... (points to 'Opérs' column for 'Calculs' lines)

Code	UNIQ	Libellé	Facturation Annuelle	Type	Autor	Opérs	Autor	Total	Masq.
		Variable 1				Variable 2		V.Résultat	
Année	2000			0 =>	ANNEE				C
Abonnement principal eau	100.00			0 =>	ABONPRINC				C
Abonnement secondaire eau	50.00			0 =>	ABONSECON				C
Prix m3 eau	10.00			0 =>	M3EAU				C
TAUX FNDAE	0.14			0 =>	FNDAE				C
TAUX TVA	5.5			0 =>	TAUXTVA				C
Assainissement principal	50.00			0 =>	ASSAPRINC				C
Assainissement secondaire	25.00			0 =>	ASSASECON				C
Forfait égout en m3	200			0 =>	FORFAIT				C
Prix m3 supplém. Assainis	25.00			0 =>	M3ASS				C
Grille de saisie									
Numéro de compteur / type	NOCOMPTEI	0			TYPECOMP1	0			A
Référence Réseau / Abonné	REFRESEAU	0			REFABONNE	0			A
Type d'abonnement	TYPEABON	0							A
Ancien / Nouvel Index	ANCIENIND	0			NOUVELIND	0			A
	NOUVELIND	-			ANCIENIND			CONSUM	C
Affichage consommation	CONSUM								A
Correction consommation	CORRECTIO	0							A
Prorata en nombre de mois	NBREMOIS	0							A
Dates Début/Fin période	DEBPER	0			FINPER	0			A
Observations (pose, dépose...)	OBSERV	0							A
Calculs									
Calcul Eau	CONSUM				CORRECTIO			CONSOMMA	C
Abonnement eau	ABOMENT	*			NBREMOIS			ABOMENT	I
Consommation eau	M3EAU	*			CONSOMMA			CONSOMEAI	I
	ABOMENT	+			CONSOMEAI			TOTALEAU	C
TVA	TOTALEAU	%			TAUXTVA			ROLTVE	0 I
Taxe FNDAE	FNDAE	*			CONSOMMA			TOTFNDAE	I
	TOTALEAU	+			TOTFNDAE			ROLEAU	0 C
	EAU	=>			EAUVAR				C
Calcul assainissement	? CONSOMMA	>			FORFAIT				C
	CONSOMMA	-			FORFAIT			CONSOFORI	C
Clôture									
	0	INDEX4			=>	INDEX5			C
	0	INDEX3			=>	INDEX4			C

Autre exemple de paramétrage de catégorie : Facturation de cantine scolaire.

Ce 2^o exemple est complet.

- La 1^{ère} Ligne définit le bas de l'écran de saisie du nombre de repas (*Saisie des redevables*),
- La 2^{ème} Sera imprimée à chaque nouvel enfant sur la facture afin de préciser quel enfant à consommé le nombre de repas indiqué en dessous,
- La 3^{ème} Sera imprimée, elle effectue le calcul nombre de repas multiplié par le prix d'un repas pour cette catégorie et cumule le résultat dans le total de la facture.

Code COM Libellé Type Autor Opérat Autor Total Masq.

Libellé lignes	Type	Autor	Opérat	Autor	Total	Masq.
Nbre de repas consommés	Variable 1	0	Variable 2	V.Résultat		
Prénom Enfant :	PREI					I
Repas consommés	REPAS	*	10.50	0	0	I

Seule cette variable sera visible dans le bas de l'écran de saisie des redevables. Elle doit avoir été créée en *Gestion variable et rôle* de type numérique (largeur 2 soit 99 repas maximum), ceci afin de pouvoir la multiplier avec le prix du repas.

Si, dans les *généralités de la facturation* le paramétrage est verrouillé, cet écran devient :

Choix de la catégorie

Libellé	Prix Taux
Enfant de la Commune	
Repas consommés	10.50

Seule la(les) ligne(s) contenant une constante (=des chiffres) autorisée en saisie est affichée !