

# **APPLICATION EtsCarbu version 1.10**

Copyright Eric BOULET février 2000

## **SOMMAIRE DE L'AIDE**

- 1/ Introduction, présentation et installation de l'application.**
- 2/ Commandes accessibles depuis le menu principal.**
- 3/ Informations, remerciements et évolution du programme.**

# 1/ Introduction, présentation et installation de l'application.

## 1.1 Introduction.

Merci d'avoir choisi EtsCarbu. Bien qu'aucune fonction ne soit bridée, le programme EtsCarbu n'est pas gratuit: c'est un SHAREWARE. Les droits d'utilisation du programme EtsCarbu sont compris entre 220,00 francs (version standard) et 700,00 francs (version professionnelle personnalisée avec nombre de véhicules illimité).

La version du programme EtsCarbu que vous allez tester porte le numéro 1.10. Cette version date de février 2000. Ce programme ne peut exister et être amélioré dans des versions ultérieures uniquement par le soutien des différents utilisateurs et leurs suggestions qui seront les bienvenues.

## 1.2 Présentation du programme EtsCarbu.

Vous possédez une entreprise ou vous êtes un particulier. Vous avez plusieurs véhicules et vous désirez gérer les consommations de carburants de ces derniers: ce logiciel est fait pour vous. Avec EtsCarbu, fini la gestion de vos consommations sur papier ! Ce logiciel spécifique vous aide dans le suivi de la gestion du carburant consommé par vos véhicules. Simple d'utilisation, EtsCarbu vous permet d'associer à chaque consommation insérée dans la base de données une multitude de renseignements: date de saisie, numéro d'immatriculation du véhicule, société pétrolière où le plein a été fait, type et quantité de produit en litres, nom et prénom du conducteur, numéro de la facture, montants ttc, hors-taxe et euros des transactions ainsi que le montant de la tva associée à chaque consommation qui est paramétrable.

Le programme EtsCarbu dispose également de plusieurs fonctions complémentaires: consultations, suppressions ou épurations de la base, pilotes d'affichages et d'impressions de tableaux et graphiques, module de maintenance de la base (formatage de disquettes, sauvegardes et restaurations).

EtsCarbu vous permettra de suivre annuellement ou mensuellement en détail toutes les consommations et moyennes de vos véhicules.

## 1.3 Installation de l'application. Configuration requise.

L'application EtsCarbu peut fonctionner sur un ordinateur utilisant les systèmes d'exploitations suivants: Windows 98, Windows 95 ou Windows NT. Le programme, écrit en 32 bits, a été testé avec succès sur ces différents systèmes. Pour fonctionner correctement, le programme EtsCarbu nécessite au minimum la possession d'un ordinateur 486 DXII 66 équipé de 8 mo de mémoire vive, d'un disque dur, d'une carte vidéo acceptant au minimum un affichage de 256 couleurs et d'une souris.

L'application EtsCarbu peut être installée directement à partir d'une disquette ou d'un cédérom. Pour installer le programme EtsCarbu, procédez comme suit:

- Lancer Windows, insérez la disquette numéro 1 dans le lecteur, choisissez la commande 'exécuter' du menu 'fichier' du gestionnaire de programmes et entrez la commande: a:\setup.exe.
- Procédez de la même façon à partir d'un cédérom (répertoire 'disque1').

La procédure d'installation commence. Dans la fenêtre d'installation, un répertoire par défaut s'inscrit. S'il ne vous convient pas, changez le, il sera automatiquement créé par la suite.

## LE SHAREWARE

Un logiciel shareware est réalisé par son auteur sur le concept du libre essai. L'auteur vous permet d'essayer gratuitement son logiciel. Si vous décidez d'utiliser régulièrement ce logiciel, vous êtes alors dans l'obligation morale de payer la licence d'utilisation.

L'auteur a travaillé durement pour vous présenter son application. En payant la licence, vous récompenserez son travail et l'encouragerez à améliorer son logiciel. En outre, le paiement de la licence vous apportera de nombreux avantages. Merci de soutenir le shareware Français.

## 3/ Informations, remerciements et évolution du programme.

### 3.1 Information sur la commande et l'enregistrement.

Pour commander la version enregistrée du programme EtsCarbu, il vous suffit de cliquer avec le bouton gauche de votre souris depuis le menu déroulant du programme sur les commandes " Licence - Commander le programme EtsCarbu". Une feuille de commande s'affiche. Choisissez la licence désirée. Le prix associé à la licence s'affiche automatiquement (220,00 francs, 350,00 francs, 500,00 francs ou 700,00 francs). Renseignez les zones de saisies avec vos nom, prénom, adresse, code postal, ville ainsi que la zone de commentaires (merci de m'indiquer où vous avez trouvé le logiciel EtsCarbu). Envoyez à l'auteur ce bon de commande accompagné de votre règlement par chèque ou mandat postal. Dès réception de la commande, l'auteur vous retournera un numéro de licence et un numéro d'enregistrement.

Si vous le désirez, vous pouvez aussi commander le logiciel EtsCarbu avec votre carte bancaire via accès sécurisé sur le site web de l'auteur: <http://perso.wanadoo.fr/eboulet/>

L'auteur vous retournera dès réception de la commande vos numéros de licence et d'enregistrement.

Lorsque vous êtes en possession de ces numéros, cliquez depuis le menu déroulant du logiciel EtsCarbu sur les commandes "Licence - Enregistrer le programme EtsCarbu". Une feuille d'enregistrement s'affiche. Entrez dans les zones de saisies votre nom puis les numéros fournis par l'auteur (attention, entrez exactement les numéros fournis par l'auteur en respectant les minuscules et les majuscules!!!).

Cliquez sur le bouton "Valider". Si les numéros entrés sont corrects, le programme passera automatiquement en version enregistrée. Relancez l'application. Le message shareware disparaît et vous pourrez enregistrer non pas cinq consommations (seule limitation du programme shareware) mais cette fois-ci un nombre illimité de consommations. Seule une version professionnelle de EtsCarbu permet une personnalisation du programme. Le montant des licences des différentes versions professionnelles varie en fonction du nombre de véhicule pouvant être gérés (40, 100 ou illimité).

### 3.2 Remerciements - Informations sur l'auteur.

Voici les coordonnées où l'auteur du logiciel EtsCarbu peut être joint:

- Adresse postale: 20 Avenue Becquerel 44490 LE CROISIC.
- Téléphone (le soir entre 19 heures et 20 heures 30): 02.40.23.20.41
- Adresses Email: EBOULET@wanadoo.fr ou eboulet@free.fr
- Site Web: <http://perso.wanadoo.fr/eboulet/>
- Remerciements à: Frédéric JEZEGOU pour son test de la version bêta de EtsCarbu.

### 3.3 Evolution du programme EtsCarbu.

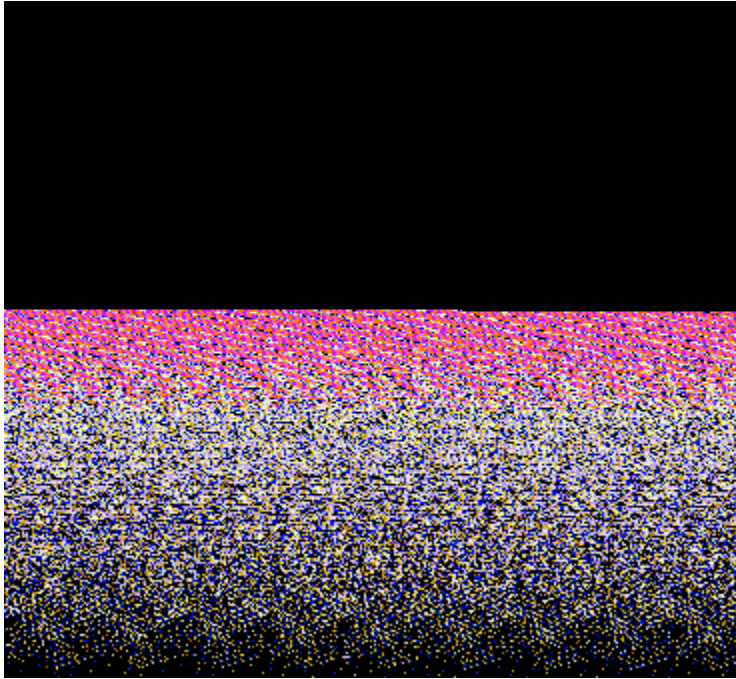
Dans cette nouvelle version de EtsCarbu, les améliorations et nouveautés suivantes ont été réalisées par l'auteur:

- Refonte complète du mode de saisie des consommations (gestion des années à quatre chiffres, saisie simplifiée des données).
- Création d'une fonction d'iconisation du programme dans le système tray de windows.
- Refonte complète du gestionnaire d'impression des données avec affichage au format htm dans le

navigateur internet de tableaux complets.

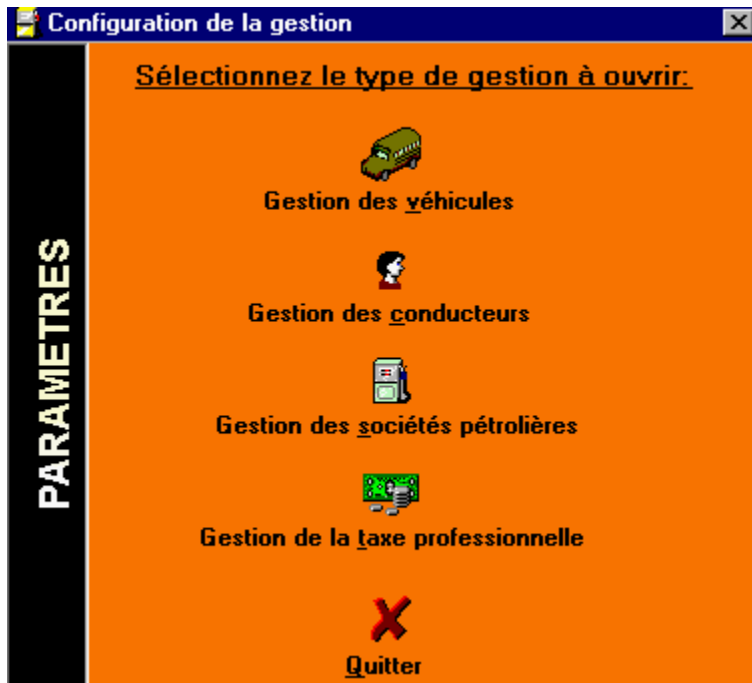
- Création pour les versions professionnelles d'EtsCarbu d'un menu personnalisation permettant d'associer ses propres données textuelles ainsi qu'un logo au programme.

## 2/ Commandes accessibles depuis le menu principal.



- 2.1 Configuration de la gestion.
- 2.2 Saisie d'une nouvelle consommation.
- 2.3 Consultation et suppression des consommations.
- 2.4 Gestionnaire d'impressions.
- 2.5 Maintenance de la base.
- 2.6 Autres commandes.

## 2.1 Configuration de la gestion.



Le panneau de configuration du logiciel EtsCarbu doit être renseigné avant toute nouvelle saisie de consommations. Le panneau de configuration vous permet de paramétrer les véhicules, les conducteurs, les sociétés pétrolières et le pourcentage de la tva du programme.

### 2.11 Configuration de la gestion des véhicules.

Un tableau contenant la liste des véhicules (immatriculations, potentiels et produits) s'affiche. Pour ajouter un véhicule, cliquez sur le bouton de commande "Nouveau": une nouvelle fenêtre s'affiche. Dans le champ "IMMATRICULATION", entrez le numéro d'immatriculation du véhicule. Dans le champ "POTENTIEL" son kilométrage (maximum de 999999 kms). Dans la liste déroulante "CARBURANT", sélectionnez le carburant du véhicule. Cliquez ensuite sur le bouton de commande "Valider": le nouveau véhicule sera inséré dans la base de données.

**NOTA:** Pour un calcul cohérent des moyennes de consommations, il est conseillé d'entrer un nouveau véhicule dans la base lorsque le plein de carburant de celui-ci a été fait.

Vous pouvez aussi supprimer un véhicule existant dans la base de données en le sélectionnant dans la liste déroulante puis en cliquant sur le bouton de commande "Supprimer". Attention, la version standard de EtsCarbu est limitée à l'exploitation de 40 véhicules maximum.

### 2.12 Configuration de la gestion des conducteurs.

Un tableau contenant la liste des conducteurs (nom et prénom) s'affiche. Pour ajouter un nouveau conducteur, cliquez sur le bouton de commande "Nouveau". Une nouvelle fenêtre s'affiche. Dans le champ "NOM", entrez le nom du conducteur et dans le champ "PRENOM", entrez son prénom. Cliquez ensuite sur le bouton de commande "Valider". Le nouveau conducteur sera ajouté dans la base de données.

Vous pouvez aussi supprimer un conducteur existant dans la base de données en le sélectionnant dans la liste déroulante et en cliquant sur le bouton de commande "Supprimer".

### 2.13 Configuration de la gestion des sociétés.

Un tableau contenant la liste des sociétés pétrolières s'affiche. L'auteur a déjà inscrit dans cette liste huit sociétés. Pour ajouter une nouvelle société, cliquez sur le bouton de commande "Nouveau". Une nouvelle fenêtre s'affiche. Dans le champ "SOCIETE", entrez la nouvelle société pétrolière. Cliquez sur le bouton de commande "Valider". La nouvelle société sera insérée dans la base de données.

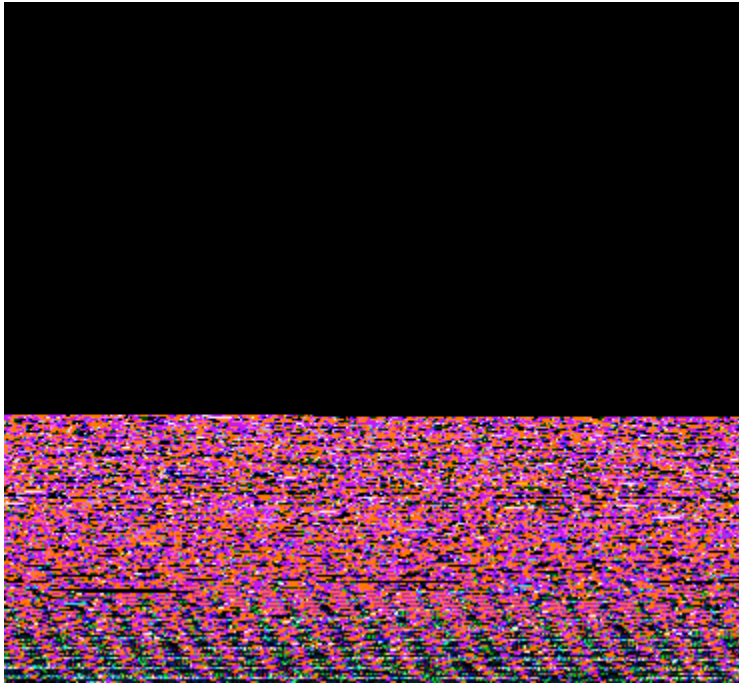
Vous pouvez aussi supprimer une société existante dans la base de données en la sélectionnant dans la liste déroulante et en cliquant sur le bouton de commande "Supprimer".

### 2.14 Gestion de la taxe professionnelle.

La taxe professionnelle par défaut du logiciel EtsCarbu est de 5,5%. Entrez le nouveau montant de la tva (vous pouvez presser les touches ' virgule ' ou ' point ' de votre clavier pour séparer les chiffres entiers et décimaux: par exemple: 5,5) et cliquez sur le bouton de commande "Valider". La valeur de la taxe professionnelle sera modifiée.



## 2.2 Saisie d'une nouvelle consommation.



Attention, avant toute nouvelle saisie, veillez à ce qu'au moins un véhicule, un conducteur et une société soient insérés dans la base de données (voir [configuration](#)).

Pour saisir une nouvelle consommation, renseignez les différentes rubriques affichées à l'écran, à savoir:

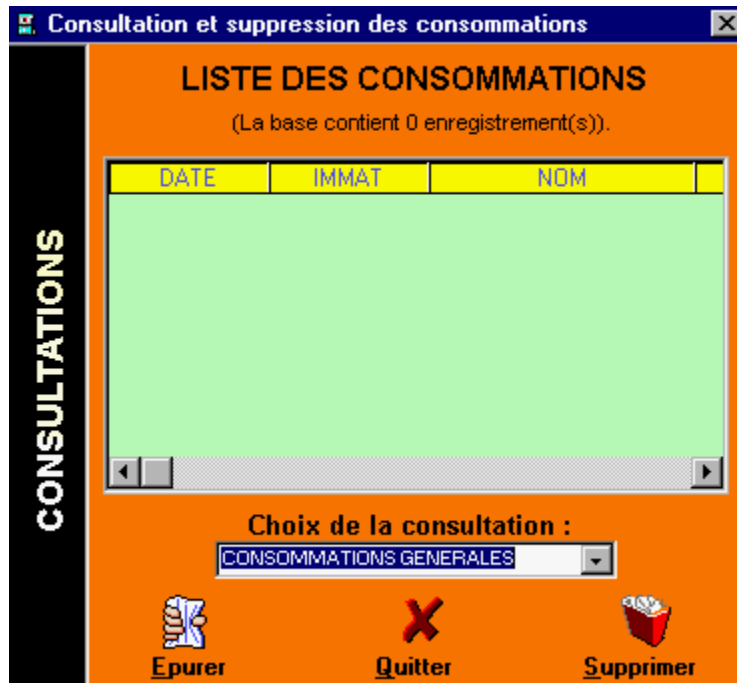
- La date est saisie sous la forme 01012000, les barres de séparation s'affichant automatiquement. Attention, si des consommations pour une année concernée sont déjà présentes dans la base de données, vous devrez épurer la base de données pour changer d'année (voir [Consultations et Suppression des données](#)).
- Sélectionnez le nom de la société pétrolière où vous avez fait le plein de carburant dans la liste déroulante "SOCIETE".
- Sélectionnez l'immatriculation du véhicule dans la liste déroulante "IMMATRICULATION". Cette liste contient tous les véhicules que vous avez inscrit dans la configuration. Lors de la saisie de l'immatriculation, le carburant associé au véhicule choisi ainsi que le dernier kilométrage saisi (dernière saisie de consommation ou potentiel initial) sont automatiquement affichés.
- Sélectionnez le nom du conducteur ayant fait le plein de carburant du véhicule dans la liste déroulante "CONDUCTEUR". Cette liste contient tous les conducteurs que vous avez inscrit dans la configuration du programme. Lors de la saisie du conducteur, le prénom associé s'affiche automatiquement dans le champ "PRENOM".
- Renseignez le numéro de la facture (maximum de dix chiffres).
- Renseignez le kilométrage au moment de la transaction. Attention, ce kilométrage doit être supérieur à celui correspondant à la dernière saisie (ou du potentiel s'il n'y a pas encore eu de saisie de consommation pour le véhicule).
- Renseignez la quantité de carburant mise dans le réservoir du véhicule en litres (sous la forme 0070,55

litres par exemple).

- Renseignez le montant en francs ttc de la transaction (sous la forme 70,55 francs par exemple). Vous pouvez presser les touches ' virgule' ou ' point ' de votre clavier pour séparer les chiffres entiers des chiffres décimaux. Après saisie correcte de ce champ, le programme affiche automatiquement les montants hors taxes, euros (indicatif) ainsi que le montant de la tva associée à la consommation en fonction du paramétrage de la taxe professionnelle (voir [configuration](#)).

Après avoir saisi toutes ces données, cliquez sur le bouton de commande "Enregistrer" pour inscrire dans la base de données la nouvelle consommation.

## 2.3 Consultation et suppression des consommations.



Dès l'affichage du panneau de consultation et suppression, choisissez dans la liste déroulante votre type de consultation qui peut être annuel ou mensuel. Dès que le choix est fait, un tableau récapitulatif des consommations au cours de la période considérée apparaît. Il contient pour chaque consommation les données suivantes:

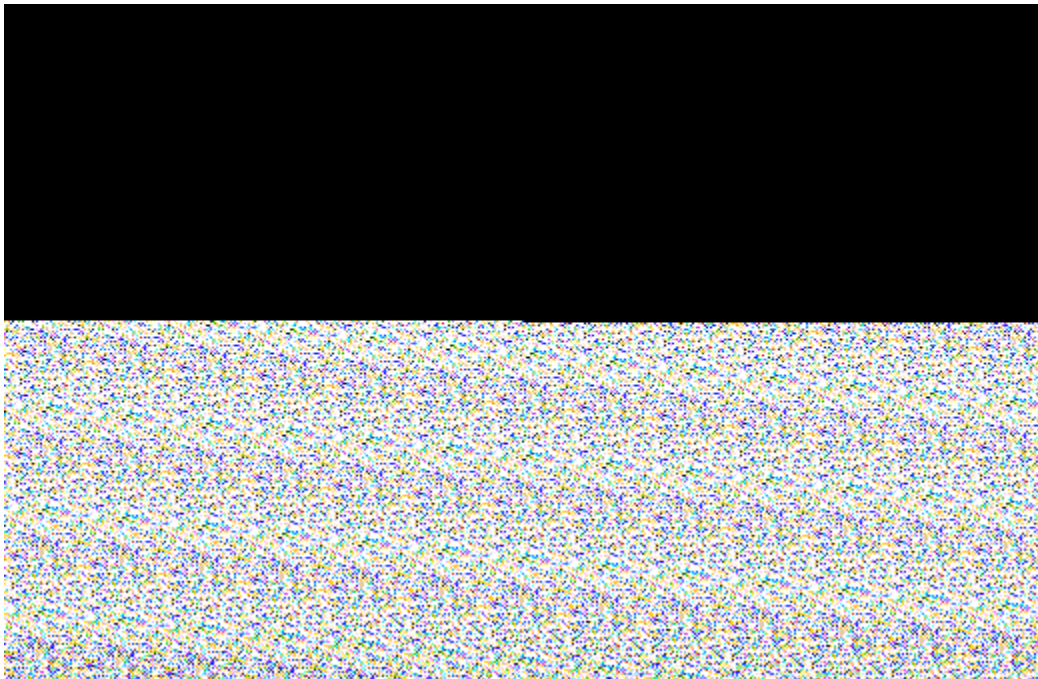
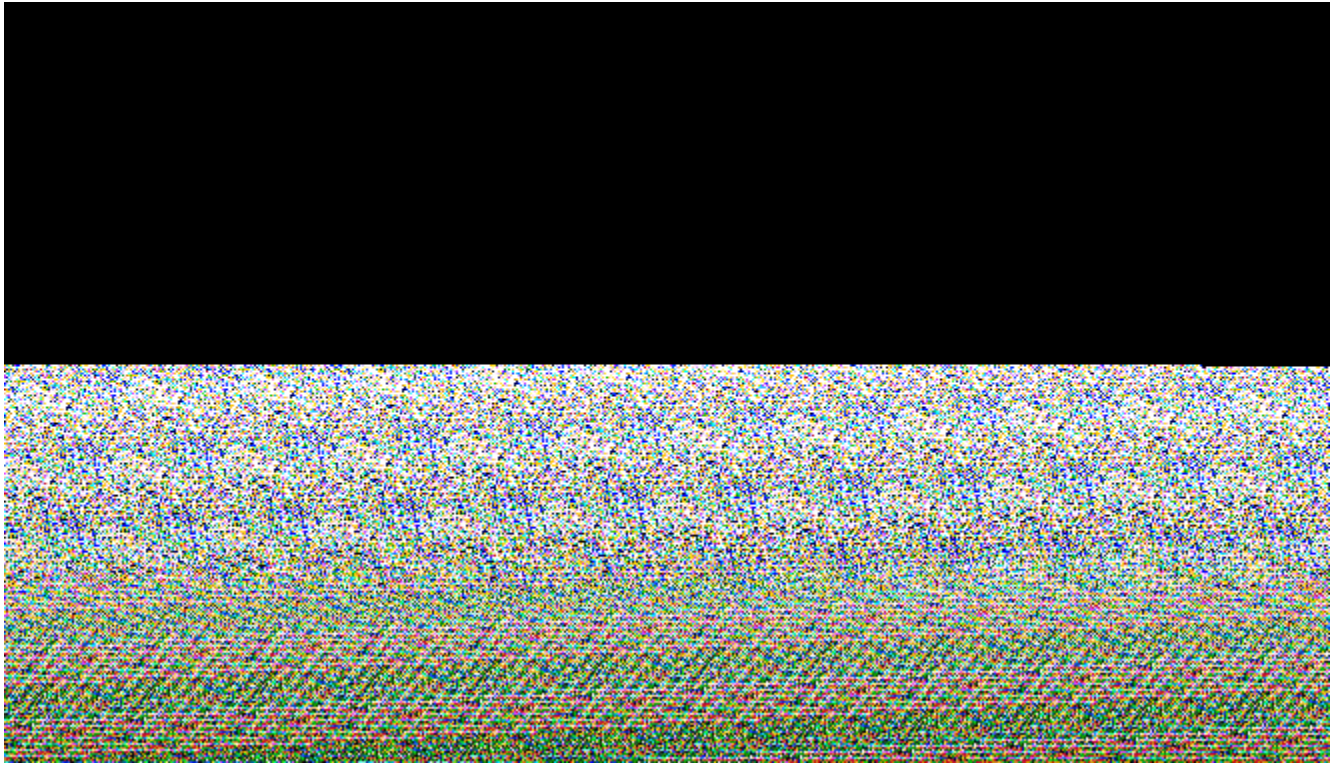
- Date, immatriculation, nom du conducteur, produit, quantité de carburant en litres, société pétrolière, kilométrage du véhicule, numéro de la facture, montants ttc, ht, euros ainsi que le montant de la tva associé à la transaction.

Pour supprimer des données, cliquez depuis le panneau d'affichage sur le bouton de commande correspondant après avoir sélectionné dans la liste déroulante la consommation que vous désirez supprimer:

Pour épurer la base de données, cliquez depuis le panneau d'affichage sur le bouton de commande correspondant. Toutes les consommations entrées dans la base de données seront épurées. Les différents potentiels des véhicules pour lesquels des consommations ont été saisies seront mis à jour automatiquement.

**NOTA:** Lorsque vous changez d'année pour la saisie de vos consommations, vous devez au préalable épurer la base de données.

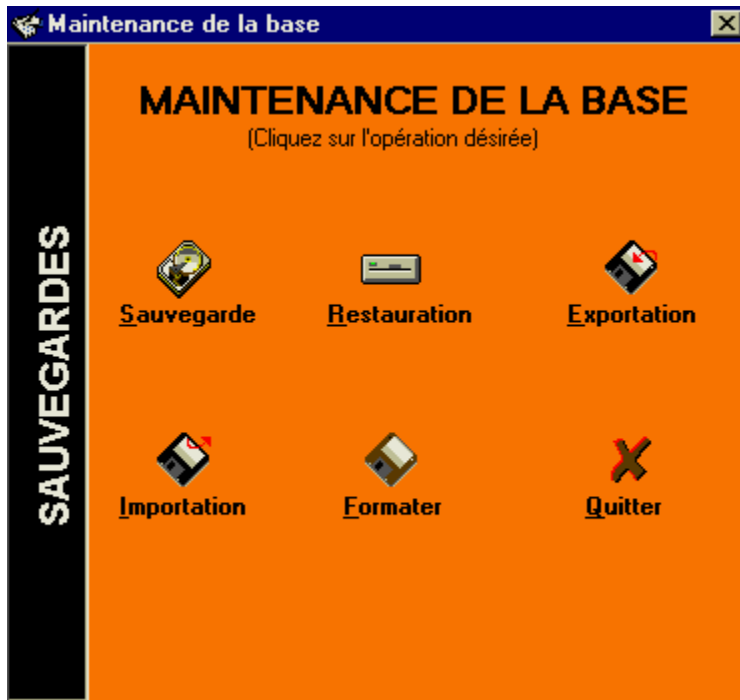
## 2.4 Gestionnaire d'impressions.



L'affichage des divers tableaux est effectué sous le format htm dans votre navigateur internet.  
Lors de l'enregistrement de l'utilisateur pour une version professionnelle de EtsCarbu, chaque impression

peut être personnalisée à l'aide de deux zones de texte renseignées par l'utilisateur dans le menu personnalisation. Au lancement du programme, l'écran de démarrage sera également personnalisé. L'utilisateur peut remplacer l'icône représentant une pompe à essence dans l'entête des états par son propre logo au format gif qui sera placé au préalable dans le répertoire de l'application sous le nom: 'logo.gif '

## 2.5 Maintenance de la base.



Plusieurs fonctions de maintenance sont à votre disposition dans le logiciel EtsCarbu:

- Sauvegarder la base contenant le fichier "carburant.mdb" dans le répertoire "Sauvegarde" de l'application.
- Restaurer depuis le répertoire "Sauvegarde" de l'application une sauvegarde.
- Exporter sur disquette la base de données (pratique pour les sauvegardes mensuelles).
- Importer depuis une disquette la base de données "carburant.mdb" sauvegardée.
- Formater une disquette.

## 2.6 Autres commandes.

### 2.61 Changer la couleur de fond.

Pour changer la couleur de fond de l'application EtsCarbu, cliquez depuis le menu déroulant de l'écran principal sur les commandes "Divers - Changement de la couleur de fond". Choisissez votre couleur et cliquez sur "OK". Vos pages prendront la couleur choisie comme couleur de fond ( cette couleur sera mise en mémoire lorsque vous quitterez l'application).

Nota: La couleur noire est sélectionnée par défaut au lancement de la boîte de sélection des couleurs.

### 2.62 Réduction dans la barre de tâches.

En cliquant depuis le menu déroulant de l'écran principal sur les commandes "Divers - Réduction dans la barre de tâches", vous réduirez l'écran principal dans la barre de tâches de Windows.

### 2.63 Afficher l'aide de EtsCarbu.

Pour lancer l'aide du logiciel EtsCarbu, appuyez sur la touche "F1" de votre clavier ou cliquez avec votre souris depuis l'écran principal sur le bouton de commande correspondant.

### 2.64 A propos du logiciel EtsCarbu.

Pour afficher l'écran "A propos" du logiciel EtsCarbu, appuyez sur la touche "F2" de votre clavier. Cet écran vous permet d'avoir des informations sur le système d'exploitation de votre ordinateur, sur le logiciel EtsCarbu, sur tous les logiciels de l'auteur ainsi que sur l'Association Française des Auteurs de Sharewares (AFAS).

### 2.65 Quitter le logiciel EtsCarbu.

Pour quitter le logiciel EtsCarbu, tapez sur la touche "Esc" ou "Q" de votre clavier ou cliquez avec le bouton gauche de votre souris sur le bouton de commande correspondant.

### 2.66 Personnaliser le logiciel EtsCarbu.

Les utilisateurs enregistrés pour une version professionnelle de EtsCarbu bénéficient de l'accès à une rubrique "personnalisation" via le menu déroulant de la page principale du programme.

L'utilisateur peut renseigner deux rubriques textuelles qui apparaîtront lors des différentes impressions générées par EtsCarbu ainsi que dans l'écran de démarrage du programme.

### 2.67 Iconisation.

Pour placer l'icône de EtsCarbu dans le système tray de windows (près de l'horloge à droite de la barre de tâches), il vous suffit de cliquer depuis le menu déroulant de l'écran principal sur les commandes "Divers - Iconisation". Un simple clic sur l'icône avec le bouton gauche de votre souris permettra le réaffichage de la feuille principale du programme.





