# Cahier Technique

# Liaison entre Automobile et Autossimo Online

**Apimécanique**

**Documentation technique**

# Sommaire

**Introduction** ..... **3**

**Paramétrage de l'interface** ..... **3**

1. Configuration des préférences d'Automobile ..... 3

*a) Logiciel de chiffrage installé* ..... *3*
*b) Préférences relatives à Autossimo V2 (Web)* ..... *3*
*c) Configuration des paramètres de centralisation* ..... *4*

**Fonctionnalités de l'interface** ..... **6**

2. Création d'un chiffrage ..... 6

*a) Introduction* ..... *6*
*b) Chiffrage à partir d'une pièce commerciale :* ..... *6*
*c) Chiffrage direct :* ..... *7*
*d) Etapes sur le site Autossimo* ..... *8*
*e) Récupération du chiffrage* ..... *10*

3. Génération d'une commande ..... 11
4. Centralisation des factures ..... 12

*a) Stockage des informations de centralisation* ..... *13*
*b) Envoi des données stockées* ..... *14*

5. Importation des tarifs articles ..... 14

# Introduction

Les logiciels Apimécanique peuvent être interfacés au logiciel de chiffrage Autossimo disponible sur le portail www.autossimo.com .

Posséder ces deux accès vous offrira les possibilités suivantes :

- Réalisation de chiffrage Autossimo piloté par la Gestion Apimécanique.
- Intégration des articles et Main d'œuvre directement dans votre base de données.
- Consultation des historiques des commandes passées.
- Centralisation des factures.

# Paramétrage de l'interface

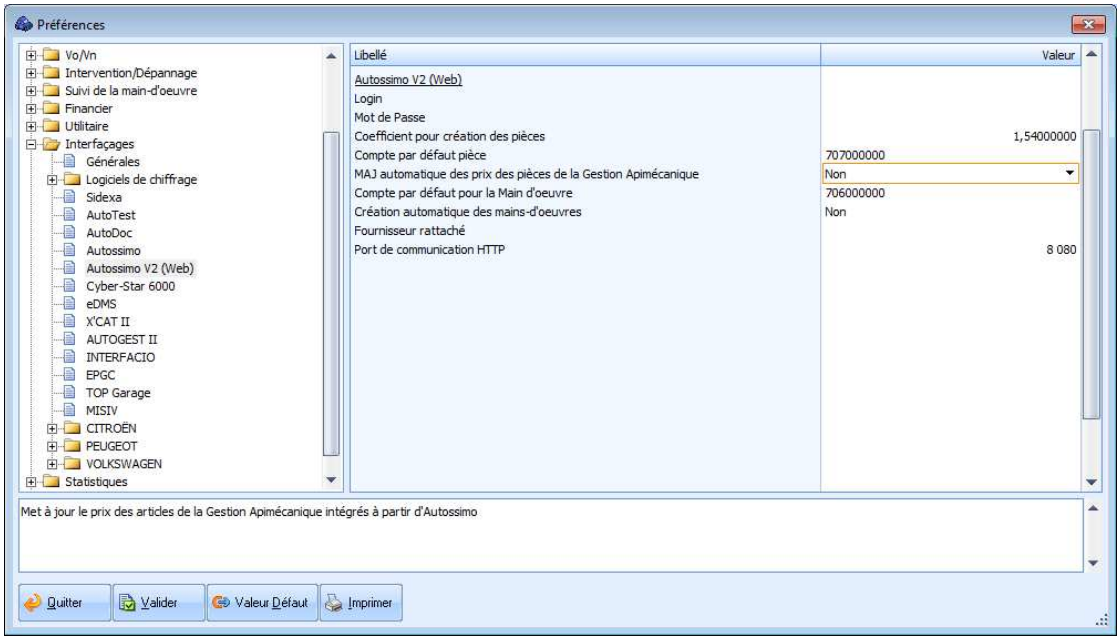
## 1. Configuration des préférences d'Automobile

### a) Logiciel de chiffrage installé

- Rendez-vous au menu : *Init* \ *Préférences* \ *Interfaçages* \ *Générales*
- Renseignez **Autossimo V2 (Web)** comme logiciel de chiffrage installé.

### b) Préférences relatives à Autossimo V2 (Web)

- Rendez-vous au menu : *Init* \ *Préférences* \ *Interfaçages* \ *Autossimo V2 (Web)*

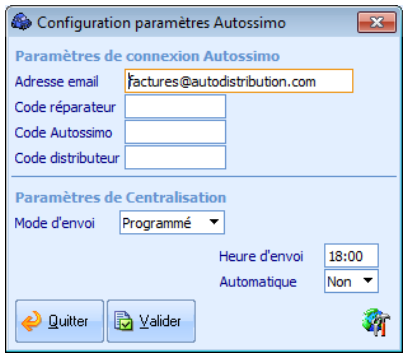


*Détail des préférences :*

- **Login** : Indiquez le login de connexion au site Autossimo.
- **Mot de passe :** Indiquez le mot de passe de connexion au site Autossimo.
- **Coefficient pour création des pièces :** Indiquez le coefficient à appliquer lors de la création des pièces.
- **Compte par défaut pièce :** Indiquez le numéro de compte par défaut des pièces à affecter lors de la création (valeur par défaut : 707000000).
- **MAJ automatique des prix de pièces de la Gestion Apimécanique :** Met à jour le prix des articles du logiciel Automobile intégrés à partir d'Autossimo.
- **Compte par défaut pour la Main d'œuvre :** Indiquez le numéro de compte par défaut des Main d'œuvres à affecter lors de la création (valeur par défaut : 706000000).
- **Création automatique des Mains d'œuvres :** Sélectionnez **'Oui'** pour créer automatiquement les mains-d'œuvre des fichiers intégrés dans Automobile.
- **Fournisseur rattaché :** Indiquez le fournisseur à positionner pour la création des commandes dans Automobile.
- **Port de communication HTTP :** Indiquez ici le port de communication HTTP utilisé pour la liaison entre la Gestion Apimécanique et le site www.autossimo.com (valeur par défaut : 8080).

### *c) Configuration des paramètres de centralisation*

- Rendez-vous au menu *Communication* \ *Autossimo* \ *Configuration liaison :*




Cette fenêtre vous permet de saisir les paramètres nécessaires à la centralisation des factures.

*Description des différents champs :*

**Adresse e-mail :**
Indiquez l'adresse électronique du serveur Autodistribution à laquelle seront envoyées les factures réparation pour centralisation. L'adresse e-mail définitive à utiliser pour la centralisation des factures carrossier vous sera communiqué ultérieurement par le service Carrosserie de l'Autodistribution.

**Code réparateur :**
Cette information est prévue pour la mise en place de fonctions à venir. Cette zone n'est pas à renseigner dans un premier temps.

**Code Autossimo :**
Indiquez votre code Autossimo. Ce code figure sur le courrier qui accompagne cette mise à jour. Vous pouvez aussi contacter votre Hotline Autossimo pour le connaître.

**Code distributeur :**
Cette information est prévue pour la mise en place de fonctions à venir. Cette zone n'est pas à renseigner dans un premier temps.

**Mode d'envoi :** Deux choix sont possibles : 


- **Direct :** Lors de la validation d'une facture réparation, l'envoi des informations pour la centralisation sera proposé par défaut.
- **Programmé :** Lors de la validation d'une facture réparation, le stockage des informations pour la centralisation, en vue d'un envoi ultérieur, sera proposé par défaut.

**Heure d'envoi :**
Cette zone est accessible lorsque le mode d'envoi est sur ***Programmé***. Indiquez l'heure à laquelle l'envoi des informations pour la centralisation sera effectué.

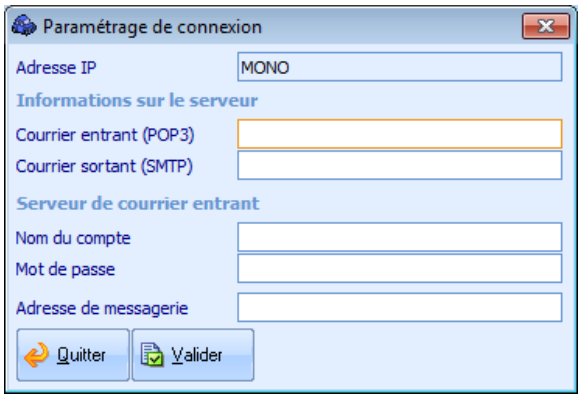
**Automatique :**
Cette zone est accessible lorsque le **Mode d'envoi** est sur ***Programmé***.

Deux choix sont disponibles :

- ***Oui :*** L'envoi des informations pour centralisation sera réalisé de manière automatique à l'heure indiquée dans la zone précédente.
- ***Non :*** A l'heure indiquée dans la zone *Heure d'envoi*, un masque vous permettra de sélectionner les documents à envoyer pour la centralisation des factures.

*Informations sur le serveur :*

L'icône  permet d'accéder à la fenêtre de saisie des paramètres de connexion à un compte de messagerie Internet :




- **Courrier entrant (POP3) :** Spécifiez votre serveur pour les messages entrants. Vous pouvez obtenir cette information auprès de votre fournisseur de service Internet ou de l'administrateur de votre réseau local. Si vous utilisez un compte de connexion Autossimo standard, le POP3 à mettre en place est « **pop.autossimo.com** »

- **Courrier sortant (SMTP) :** Spécifiez votre serveur SMTP pour les messages sortants. Vous pouvez obtenir cette information auprès de votre fournisseur de service Internet ou de l'administrateur de votre réseau local. Si vous utilisez un compte de connexion Autossimo standard, le POP3 à mettre en place est « **mail.autossimo.com** »

- **Serveur de courrier entrant :** Nom du Compte - Spécifiez le nom de votre compte. Il s'agit, en règle générale, du même que la partie de votre adresse d'e-mail située à gauche du signe (@). Vous pouvez obtenir cette information auprès de votre fournisseur de service Internet ou de l'administrateur de votre réseau local.

- **Mot de passe :** Saisissez le mot de passe qui vous est attribué par votre fournisseur de service Internet. Pour des raisons de sécurité, les caractères réels n'apparaissent pas. Chaque caractère est représenté par un astérisque.

- **Adresse de messagerie :** Spécifiez l'adresse e-mail permettant d'envoyer et recevoir le courrier sur ce compte. Vous pouvez obtenir cette information auprès de votre fournisseur de service Internet ou de l'administrateur de votre réseau local. Cette adresse doit uniquement être dédiée à l'utilisation d'**Autossimo**.

Une fois tous vos paramètres complétés, utilisez le bouton [Valider] pour enregistrer vos données.

# Fonctionnalités de l'interface

## 2. Création d'un chiffrage

### a) Introduction

Le logiciel **Automobile** vous permet la création de pièces commerciales en se basant sur une liste d'articles, de temps et de prix du site **Autossimo.**

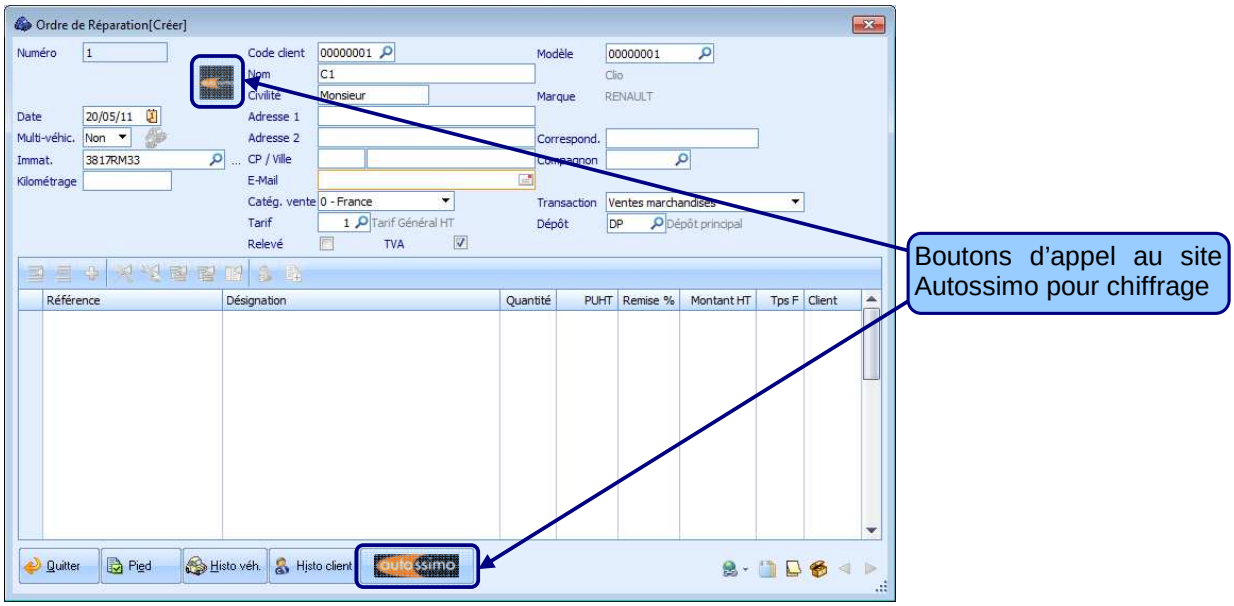
La récupération des informations se réalisant en temps réel, vous êtes assurés de créer des chiffrages identiques aux tarifs indiqués sur le site **Autossimo.**

Deux méthodes sont possibles afin de créer un chiffrage :

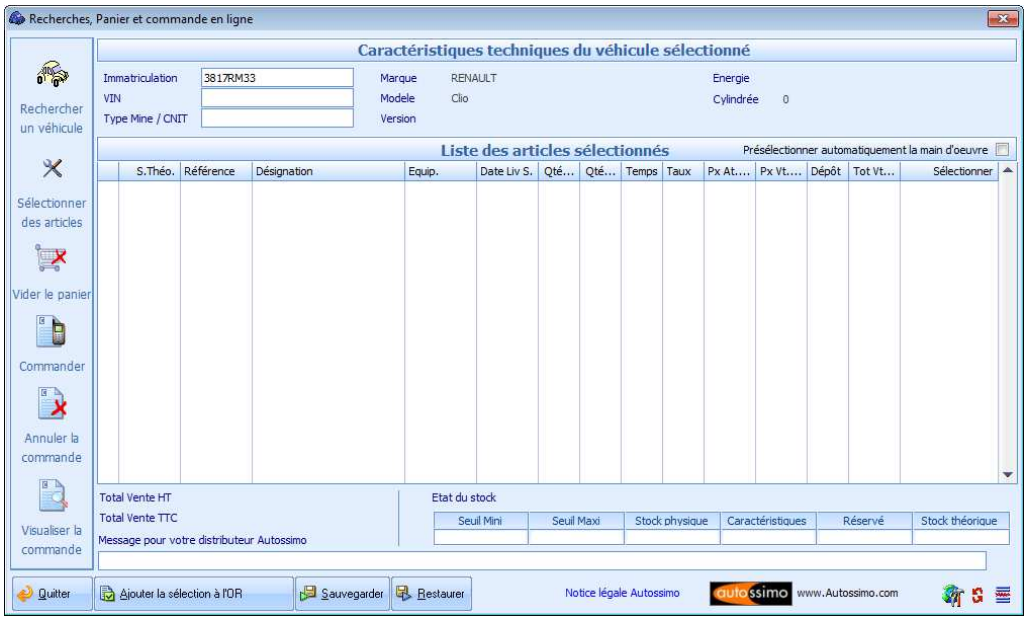
- Le Chiffrage à partir d'une pièce commerciale
- Le Chiffrage direct

### b) Chiffrage à partir d'une pièce commerciale :

Cette méthode sera à utiliser lorsque vous souhaitez intégrer votre chiffrage dans une pièce commerciale du logiciel Automobile :




Vous accédez à la fenêtre de liaison avec le site en cliquant sur l'un des icônes **Autossimo :**




Cette fenêtre est la fenêtre principale de liaison entre le logiciel Automobile et le site Autossimo.

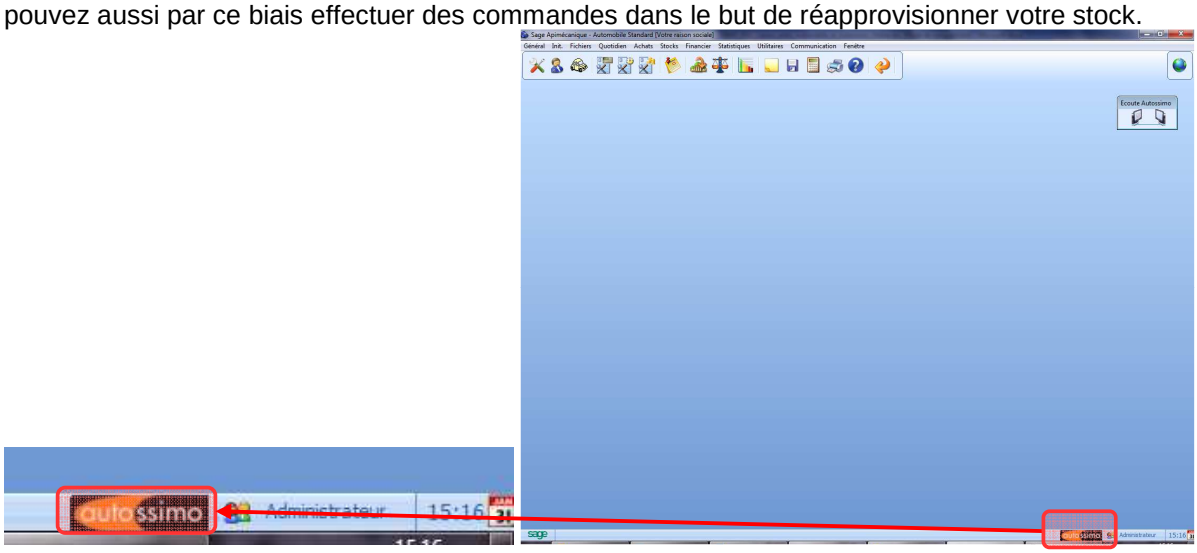
- Le bouton  vous permet d'accéder à la liste des véhicules clients. Double cliquez sur un élément de la liste pour le sélectionner et récupérer les informations dans la fenêtre de liaison.

  *La sélection d'un véhicule récupère automatiquement les informations Immatriculation, VIN et Type Mine / CNIT de la fiche véhicule. Ce sont ces éléments qui seront envoyés au site Autossimo et qui permettent une identification de celui-ci. (Cette option n'est accessible qu'aux clients bénéficiant d'un abonnement "Pack Autossimo").*

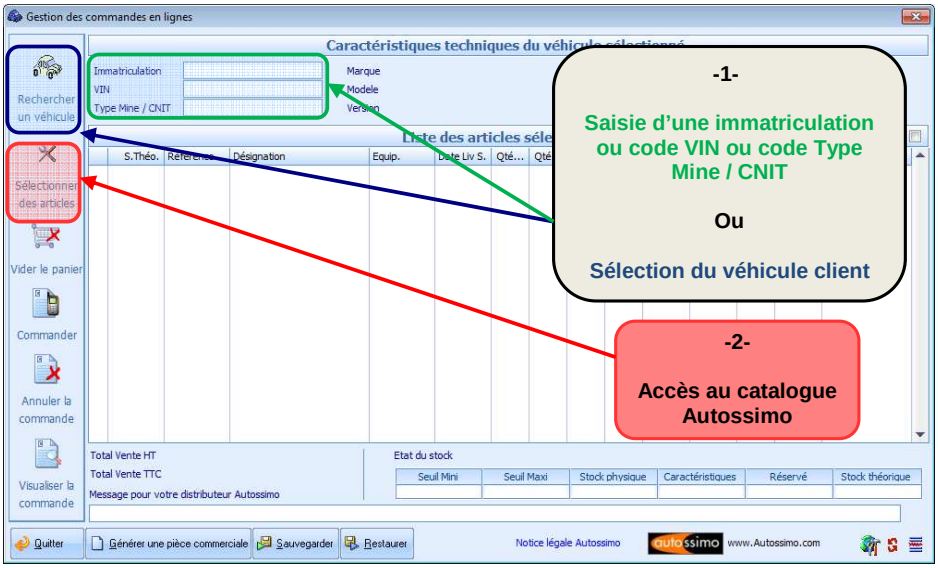
- Le bouton  vous permet d'accéder au catalogue en ligne Autossimo.

### *c) Chiffrage direct :*

Cette méthode sera préférable pour élaborer un chiffrage ne nécessitant pas automatiquement la création d'une pièce commerciale, lors d'une demande de prix par téléphone par exemple. Vous pouvez aussi par ce biais effectuer des commandes dans le but de réapprovisionner votre stock.




- Le bouton  vous permet d'accéder à la saisie du chiffrage :

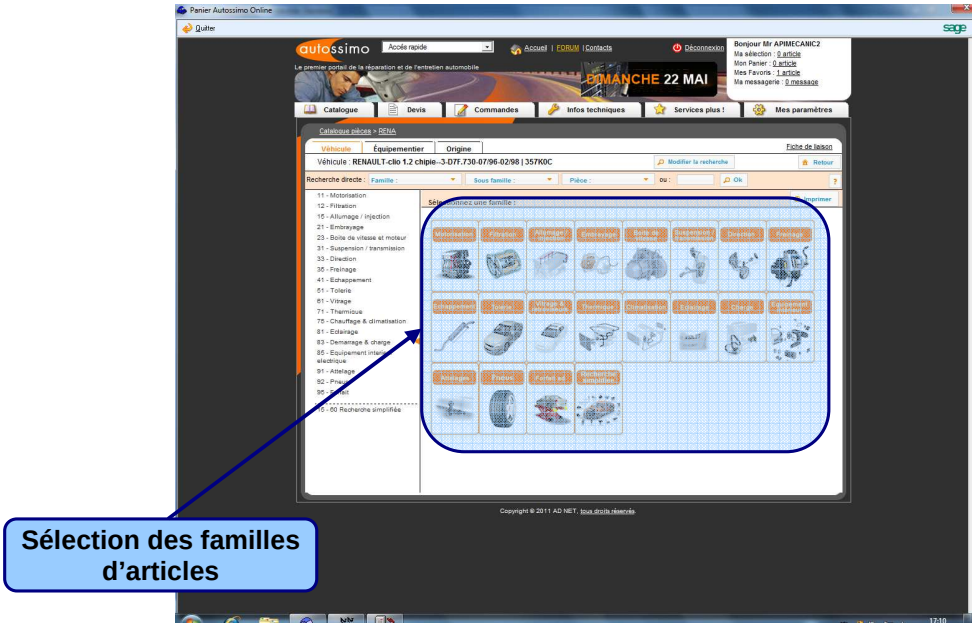



*Vous pouvez à tout moment saisir une Immatriculation, un code VIN ou un code Type Mine / CNIT dans l'entête et cliquer sur le bouton*  *pour accéder directement au site Autossimo sans avoir choisi un véhicule du parc client. (Cette option n'est accessible qu'aux clients bénéficiant d'un abonnement "Pack Autossimo").*

### *d) Etapes sur le site Autossimo*

Dans les deux cas (Chiffrage direct ou Chiffrage à partir d'une pièce commerciale), plusieurs étapes sont à effectuer sur le site Autossimo pour la réalisation du chiffrage :

- Après avoir cliqué sur le bouton  de sélection des articles, la fenêtre ci-dessous apparait :



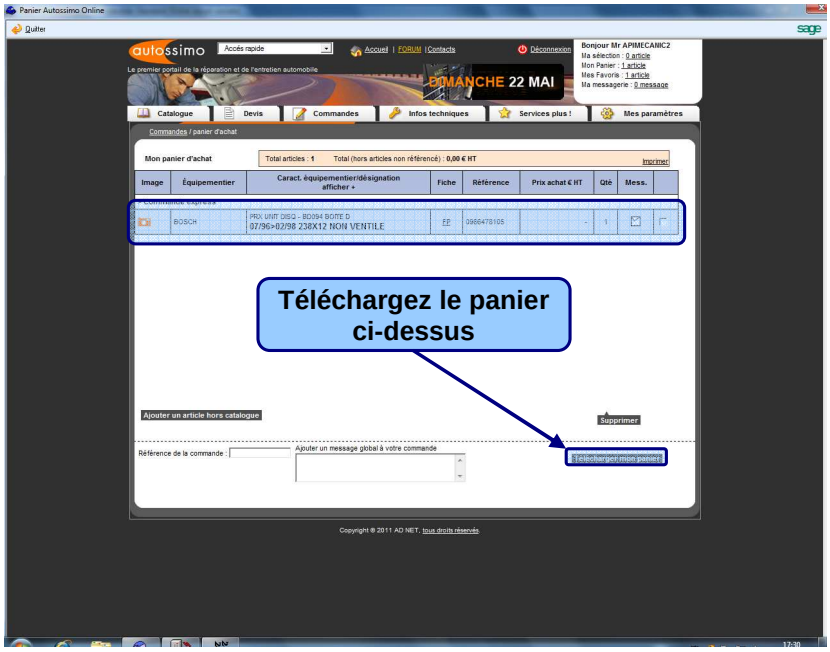

- Cliquez sur une des familles afin de sélectionner les composantes concernées :




- Après avoir coché les lignes concernées et renseigné les quantités, vous pouvez cliquer sur les boutons  ou **Ajouter au panier**.

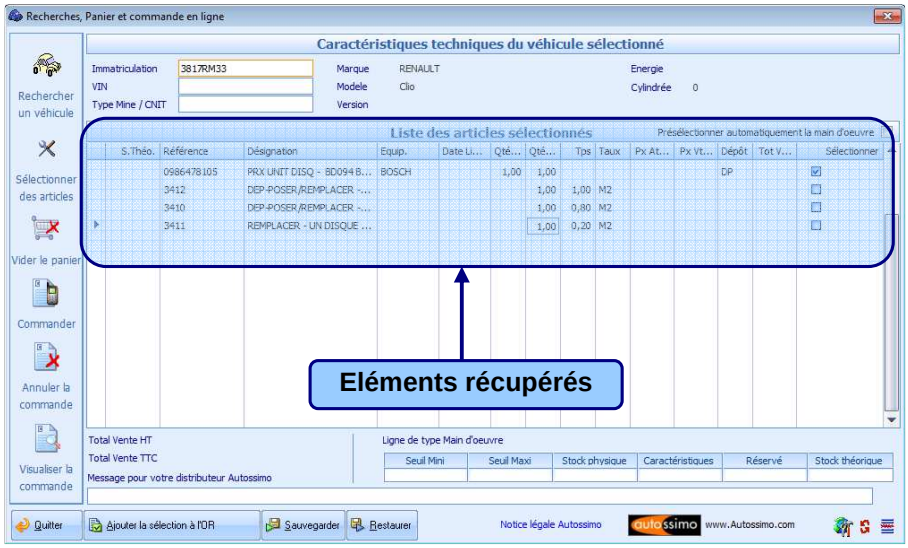
  - Le bouton  vous permet d'ajouter la ligne au panier et vous affiche ensuite le contenu de votre panier.

  - Le bouton **Ajouter au panier** vous permet d'ajouter une sélection multiple au panier mais ne vous affiche pas ensuite le contenu de votre panier. Vous pouvez ensuite l'afficher en cliquant sur la zone Mon Panier : 1 article située en haut à droite de la page.




- Récupérez enfin les éléments du panier avec les informations associées en cliquant sur le bouton **Télécharger mon panier**

### *e) Récupération du chiffrage*



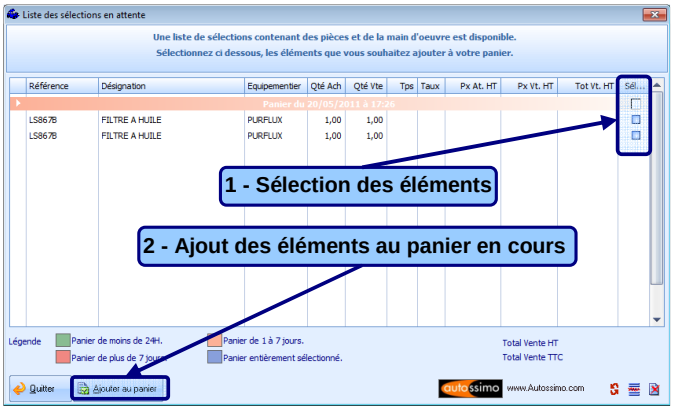

- Une fois vos éléments sélectionnés vous pouvez :

  - ✓ Ajouter le panier à la pièce commerciale en cours si vous avez lancé l'appel du chiffrage depuis une pièce commerciale.
  - ✓ Générer une nouvelle pièce commerciale contenant les éléments cochés du panier en cours. (Devis/Ordre de Réparation/Bon de Livraison/Facture)
  - ✓ Sauvegarder le panier si vous ne souhaitez pas créer immédiatement de pièce commerciale.
  - ✓ Restaurer des éléments de l'un de vos paniers sauvegardés.
  - ✓ Vider le panier par le bouton . Cette action supprime les éléments renseignés dans la partie ''Liste des articles sélectionnés'' de la fenêtre, mais n'agit pas sur le site Autossimo.

*Exemple de Restauration d'un panier :*

Lors de la sauvegarde d'un panier, le logiciel Automobile vous demande de saisir une description qui vous permettra d'identifier facilement le panier sauvegardé lors de sa restauration.

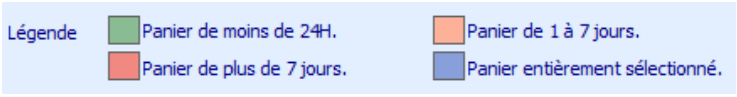
Lors de la restauration d'un panier, la fenêtre suivante apparait :




1- Cochez les éléments que vous souhaitez ajouter au panier. Vous pouvez sélectionner un ou plusieurs paniers ou un ou plusieurs éléments qui les composent.

2- Ajoutez les éléments sélectionnés au panier en cours.

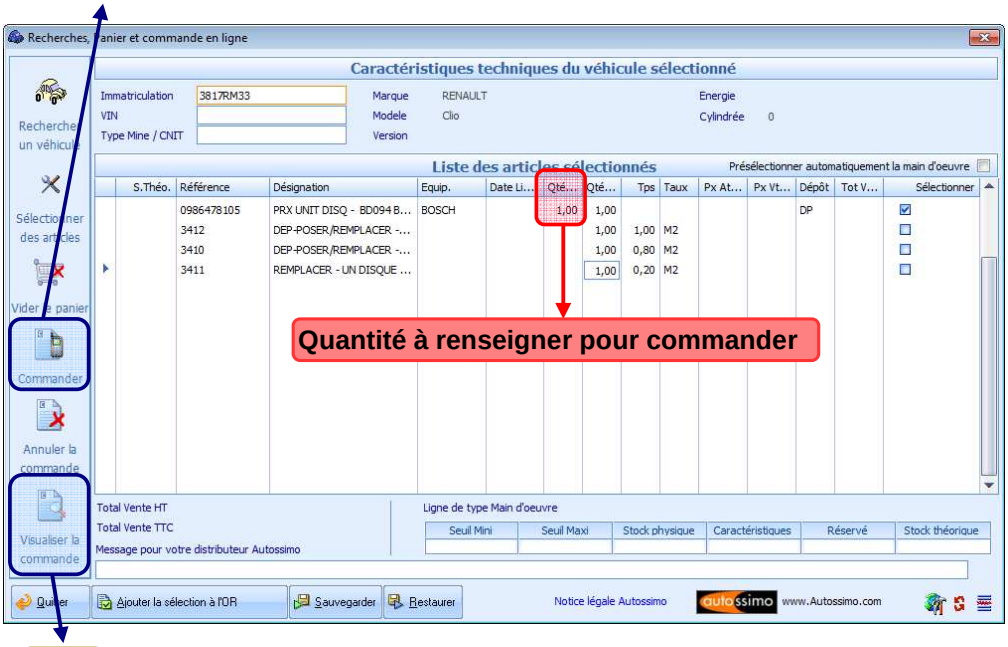
Des informations de couleurs vous donnent une indication sur l'âge du panier. Il n'est pas conseillé de restaurer un panier trop ancien car les tarifs de celui-ci ne seraient plus à jour.



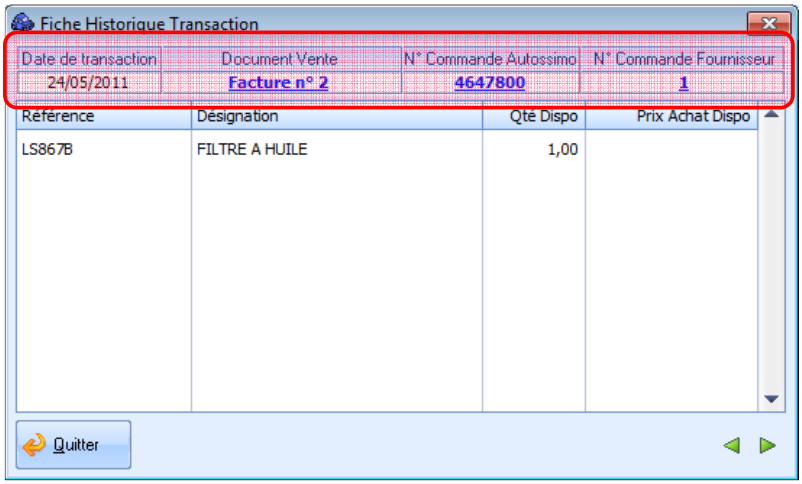

## 3. Génération d'une commande

Après avoir réalisé le chiffrage comme vu précédemment, vous pouvez générer une commande en ligne sur le portail www.autossimo.com.

- Renseignez la quantité à commander dans la colonne 'Qté Achat' puis cliquez sur le bouton .




Le bouton  permet de consulter l'historique de la transaction générée sur le portail d'Autossimo en affichant le numéro de commande Autossimo et le numéro de commande généré sur le logiciel Automobile.




Les différentes informations permettant d'identifier la commande sont clairement indiquées. Si l'utilisateur clique sur le numéro de Commande ou de facture du logiciel Automobile, celle-ci s'ouvre.

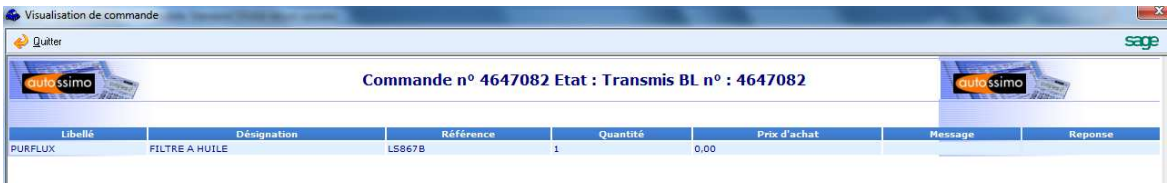
*Une commande sera générée par le logiciel Automobile uniquement si :*

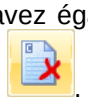
- *Un code fournisseur a été préalablement saisi dans les préférences.*
- *L'utilisateur dispose du module Achat.*

*La commande sera ainsi accessible via le menu Module Achat / Commandes.*

*Si des pièces du constructeur CORA sont intégrées lors du chiffrage, celles-ci devant faire l'objet d'une commande particulière, une commande spécifique sera générée indépendamment pour ces pièces.*

Si l'utilisateur clique sur le numéro de commande généré sur le site Autossimo, il apparaîtra une fenêtre récapitulative avec les informations rattachées comme indiqué ci-dessous :




Vous avez également la possibilité d'annuler la commande sur le site Autossimo en cliquant sur le bouton .

## *4.* Centralisation des factures

La centralisation permet d'envoyer par e-mail le contenu de la facture au serveur Autodistribution, à l'adresse indiquée dans vos paramètres de centralisation (factures@autodistribution.com par défaut).

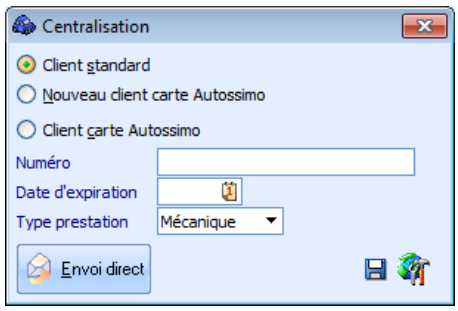
Suivant vos spécifications, cet envoi est directement réalisé lors de la validation de la facture (***Centralisation directe***) ou ultérieurement (***Centralisation programmée***).

Trois types de client ont été créés en vue de la mise en œuvre des différentes étapes de la centralisation.

Pour cette première étape, seul le type « client standard » est à utiliser.

Dans la première version, le N° de carte et la date d'expiration ne sont pas à préciser en Centralisation directe (Mode d'envoi « Direct » voir : Paramètres de centralisation)

Lors de la validation d'une facture réparation, l'envoi des informations pour la centralisation sera proposé par défaut. Le masque ci contre apparaît :



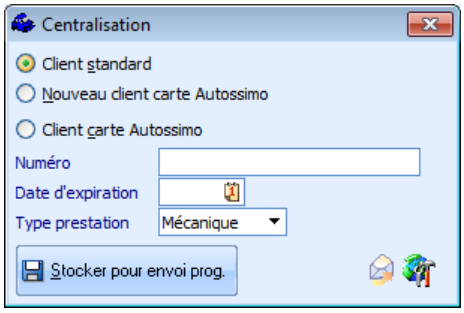

- Indiquez le profil du client : **Client standard**
- Indiquez le type de document que vous générez.

Il vous sera proposé par défaut le type indiqué dans la préférence intitulée ***Type de document pour la génération des fichiers*** du menu *Init.* \ *Préférences* \ *Interfaçage* \ *Autossimo.*

*Pour la Centralisation programmée vous pouvez vous rendre au ''Mode d'envoi Programmé'', rubrique ''Paramètres de centralisation'' (Pages 4 et 5)*

### *a) Stockage des informations de centralisation*

Lors de la validation d'une facture réparation, le stockage des informations pour la centralisation en vue d'un envoi ultérieur sera proposé par défaut. Le masque ci contre apparaîtra :




- Indiquez le profil du client : ''Client standard'', ''Nouveau client carte Autossimo'' ou ''Client carte Autossimo''.

*Dans le cas 'Client carte Autossimo', le numéro de carte et sa date d'expiration doivent être indiqués. Ces deux champs sont automatiquement complétés si ces informations ont été préalablement saisies dans l'entête de la fiche Véhicule.*

- Indiquez le type de document que vous générez.

Il vous sera proposé par défaut le type indiqué dans la préférence intitulée ***Type de document pour la génération de fichier*** du menu Init. \ Préférences \ Interfaçage \ Autossimo.

### *b) Envoi des données stockées*

A l'heure d'envoi que vous avez précisé dans vos paramètres de centralisation (Menu **Communication \ Autossimo \ Configuration liaison**) un message de confirmation apparaît.

Si vous répondez « **Oui** », deux possibilités s'offrent à vous dépendant de votre paramétrage d'envoi :

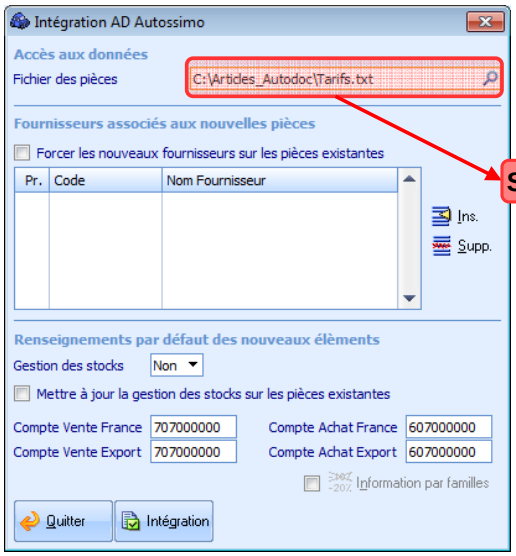
- Automatique = Oui (Toutes les factures stockées sont envoyées).
- Automatique = Non

Un masque apparaît, vous permettant de sélectionner les factures préalablement enregistrées pour un envoi ultérieur, pour cela, placez une coche dans la colonne **Select.** via un double clic ou par l'activation de la barre espace.

L'ensemble des factures est sélectionné par défaut.

## *5.* Importation des tarifs articles

Le menu Communication / Autossimo / Interfaces Pièces vous ouvre l'accès au masque suivant :




*Descriptif du masque d'intégration*

**Fichier des tarifs de pièces**
Indiquez le répertoire dans lequel le fichier tarif a été téléchargé.
L'utilisation de la touche « F4 » ou du bouton vous ouvre une fenêtre vous permettant de sélectionner le fichier de tarif sur votre disque dur.

**Monnaie du tarif importé**
Indiquez la monnaie dans laquelle est exprimé le prix des pièces du fichier Autodoc.

**Fournisseurs associés aux nouvelles pièces**
Notez dans ce tableau les fournisseurs associés aux pièces importées.

- Colonne **Princ** : permet de désigner le fournisseur principal.
- Colonne **Fournisseur** : indiquez le code du fournisseur de la base de données **Autossimo Gestion**.

L'activation de la touche **F4** vous donne accès à la liste des fournisseurs **Autossimo Gestion** avec option de création.

**Forcer les nouveaux fournisseurs sur les pièces existantes**

- Si vous ne cochez pas cette option, seules les pièces créées lors de l'import se verront affectées des fournisseurs désignés précédemment.

- Si vous cochez cette option, les pièces déjà existantes et celles créées lors de l'import seront associées aux fournisseurs désignés précédemment.

**Gestion des stocks**
Indiquez si les pièces créées à l'issue de l'importation seront gérées en stock.

**Mettre à jour la gestion des stocks sur les pièces existantes**
Indiquez si la valeur de la zone précédente met à jour les pièces déjà existantes.

**Compte vente France / Compte vente Export**
Indiquez les comptes de vente France et Export affectés aux fiches pièces. Cette valeur est uniquement prise en compte lors de la création de nouvelles références.

**Compte achat France / Compte achat Export**
Indiquez les comptes d'achat France et Export affectés aux fiches pièces. Cette valeur est uniquement prise en compte lors de la création de nouvelles références.

**Information par famille**

L'activation du bouton 

donne accès à un masque reprenant l'ensemble des familles présentes dans le fichier de tarif Autodoc.

L'intégration est réalisée par l'activation du bouton 

ou par la combinaison de touches ALT + G.