

**WINSTAR****DOCUMENTATION  
UTILISATEUR****WINSTAR**

Logiciel	Version	N° de notice	Révision
<b>WINSTAR</b>	<b>3.22</b>	<b>WS.3.22</b>	<b>1</b>

---

## Licence

Les informations contenues dans ce document pourront faire l'objet de modifications sans préavis et ne sauraient en aucune manière engager ARPEGE MASTER K.

Ce programme, y compris la documentation et le support (le logiciel), sont protégés par la loi relative aux droits d'auteur ainsi que par les conventions internationales en vigueur et demeure la propriété exclusive de la société ARPEGE MASTER K. L'utilisation du logiciel est également réglementée. Le logiciel ne peut être utilisé que sur un même poste de travail informatique, il peut être utilisé ou copié uniquement à des fins personnelles.

1996-2013 **ARPEGE MASTER K**

Les logiciels, ordinateurs et marques cités dans ce manuel sont des marques déposées et ne sont cités qu'à titre d'exemple.

---

## Autres logiciels disponibles

<b>DOSEVIEW</b>	gestion et supervision de dosage
<b>ECOSTAR</b>	gestion pont bascule avec borne autonome
<b>WINAQP</b>	gestion pont bascule (Norme AQP)

# SOMMAIRE

<b>1. INTRODUCTION</b> .....	<b>7</b>
1.1 PRESENTATION DU LOGICIEL .....	7
<b>2. MATERIEL</b> .....	<b>9</b>
2.1 CONFIGURATION DE LA VERSION UN PONT BASCULE (VO).....	9
2.2 CONFIGURATION DE LA VERSION UN PONT BASCULE (VIP) .....	9
2.3 CONFIGURATION DE LA VERSION DEUX PONTS BASCULES (V2P).....	10
2.4 CONFIGURATION DE LA VERSION UN PONT BASCULE (VIP MULTIPOSTE) .....	10
2.5 CONFIGURATION DE LA VERSION DEUX PONTS BASCULES (V2P MULTIPOSTE).....	11
2.6 CONFIGURATION DE LA VERSION QUATRE PONTS BASCULES (V4P).....	12
<b>3. PRE-REQUIS ET INSTALLATION</b> .....	<b>13</b>
3.1 PRE-REQUIS.....	13
3.2 INSTALLATION ET LANCEMENT .....	14
<b>4. FONCTIONS MAJEURES DU LOGICIEL</b> .....	<b>16</b>
4.1 DESCRIPTION DE L'APPLICATION .....	16
<b>5. PARAMETRAGES</b> .....	<b>17</b>
5.1 PARAMETRAGE UTILISATEURS: .....	17
5.2 APPLICATION ET IMPRESSION .....	19
5.2.1 Paramétrage de la raison sociale .....	20
5.2.2 Paramétrage de la facturation au comptant.....	20
5.2.3 Paramétrage du nom des fichiers et choix des saisies lors d'une pesée .....	21
5.2.4 Paramétrage des données simples .....	22
5.2.5 Paramétrage des rubriques utilisées en pesage automatique.....	22
5.2.6 Paramétrage des rubriques utilisées en pesage manuel.....	23
5.2.7 Paramètre Impression.....	24
5.3 PARAMETRAGE MATERIEL ET DIVERS .....	31
5.3.1 Configuration matérielle commune aux différentes versions : .....	31
5.3.2 Configuration matérielle VIP.....	32
5.3.3 Configuration matérielle V2P.....	33
5.3.4 Configuration divers .....	34
5.3.5 Configuration chargement vrac.....	36
5.4 CONFIGURATION BORNE ACCES DEPOTAGE.....	38
5.5 NUMERO DE PESEE .....	39
5.6 SAUVEGARDE AUTOMATIQUE .....	39
5.7 EXPORT AUTOMATIQUE DES PESEES.....	40
<b>6. OUTILS</b> .....	<b>42</b>
6.1 LECTURE DU CODE AFFAIRE/SITE D'UN BADGE .....	42
6.2 DEBLOCAGE D'UN PONT .....	42
6.3 REMISE A ZERO D'UN PONT .....	42
6.4 OUVERTURE BARRIERE .....	42
6.5 OUVERTURE DEPOTAGE .....	43
6.6 OUVERTURE ACCES .....	43
6.7 SELECTION DOSSIER BASE DE DONNEES .....	43

6.8	FONCTIONS D'IMPORT .....	43
6.9	CONVERSION DES PESEES .....	43
6.9.1	<i>Conversion des pesées/multi-société.....</i>	43
6.9.2	<i>Conversion des pesées et des produits/mono-société .....</i>	43
<b>7.</b>	<b>PARAMETRES D'INTERACTION .....</b>	<b>44</b>
7.1	EXPORT DBASE.....	44
7.2	PESEE MANUELLE .....	44
7.3	GESTION DES FICHIERS .....	45
7.4	SUPERVISION.....	45
7.5	MODIFIER L'IMAGE .....	45
7.6	ARRET DU LOGICIEL .....	46
7.7	TOTALISATIONS .....	46
<b>8.</b>	<b>GESTION DES FICHIERS.....</b>	<b>47</b>
8.1	UTILISATION .....	47
8.2	FICHIERS DISPONIBLES .....	47
8.3	PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT.....	48
8.4	BOUTONS DE GESTION DES FICHIERS.....	49
8.4.1	<i>Le bouton Ajout.....</i>	49
8.4.2	<i>Le bouton Modification.....</i>	49
8.4.3	<i>Le bouton Suppression.....</i>	49
8.4.4	<i>Le bouton Rechercher.....</i>	49
8.4.5	<i>Le bouton Filtrer.....</i>	49
8.4.6	<i>Le bouton Sélection de la période.....</i>	50
8.4.7	<i>Le bouton Impression.....</i>	51
8.4.8	<i>Le bouton Suppression sur période.....</i>	51
8.4.9	<i>Le bouton Impression sur période .....</i>	51
8.4.10	<i>Le bouton Réédition Tickets.....</i>	52
8.5	JOURNAL DES EVENEMENTS.....	53
8.6	CONVENTION DE LECTURE DES STRUCTURES DES FICHIERS .....	54
8.7	TABLE CLIENTS.....	54
8.8	TABLES FOURNISSEURS / TRANSPORTEURS .....	55
8.9	TABLE PRODUITS .....	55
8.10	TABLE TAXES .....	57
8.11	TABLES DESTINATIONS/ORIGINES .....	57
8.12	TABLE VEHICULES.....	58
8.13	TABLE DES PESEES .....	60
8.14	TABLE CHANTIERS / COMMANDES .....	62
8.14.1	<i>Période de validité .....</i>	63
<b>9.</b>	<b>LE PESAGE MANUEL.....</b>	<b>64</b>
9.1	FONCTIONNEMENT EN SIMPLE PESEE .....	65
9.1.1	<i>Véhicule connu.....</i>	65
9.1.2	<i>Véhicule inconnu.....</i>	65
9.2	FONCTIONNEMENT EN DOUBLE PESEE.....	67
9.2.1	<i>(F2) PREMIERE PESEE .....</i>	67
9.2.2	<i>Véhicule connu.....</i>	67
9.2.3	<i>Véhicule inconnu.....</i>	68
9.2.4	<i>(F3) DEUXIEME PESEE .....</i>	69
9.3	CHANGEMENT DE PONT BASCULE EN PESEE MANUELLE : .....	70
<b>10.</b>	<b>LE PESAGE AUTOMATIQUE .....</b>	<b>71</b>

10.1	PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT .....	71
10.2	PARAMETRAGE D'UN BADGE.....	72
10.2.1	<i>Paramétrage et fonctionnement des autorisations.....</i>	72
10.2.2	<i>Paramétrage des valeurs par défaut.....</i>	73
10.2.3	<i>Restrictions .....</i>	73
<b>11.</b>	<b>FACTURE AU COMPTANT .....</b>	<b>76</b>
11.1	PARAMETRAGES .....	76
11.1.1	<i>Application et Impressions.....</i>	76
11.1.2	<i>Mode de règlement.....</i>	76
11.1.3	<i>Client.....</i>	76
11.1.4	<i>Produit .....</i>	77
11.2	DEROULEMENT D'UNE PESEE AVEC FACTURATION AU COMPTANT (SIMPLE) .....	77
11.3	DEROULEMENT D'UNE PESEE AVEC FACTURATION AU COMPTANT (AMELIOREE) .....	78
<b>12.</b>	<b>TOTALISATIONS .....</b>	<b>80</b>
12.1	INFORMATIONS GENERALES .....	80
12.2	RELEVÉ MENSUEL DES PESEES PAR CLIENT .....	82
12.3	FEUILLE DE CAISSE.....	83
12.4	TOTALISATION PARAMETRABLE.....	84
12.5	JOURNAL DES PESEES .....	85
12.6	JOURNAL DES PESEES PARAMETRABLE .....	86
<b>13.</b>	<b>EXPORT DES FICHIERS.....</b>	<b>88</b>
<b>14.</b>	<b>UTILITAIRES .....</b>	<b>89</b>
14.1	ARCHIVAGE DE LA BASE DE DONNEES .....	89
14.2	RESTAURATION DE LA BASE DE DONNEES.....	90
14.3	ARCHIVAGE DES PESEES SUR PERIODE.....	91
14.3.1	<i>Intérêt :.....</i>	91
14.3.2	<i>Fonctionnement : .....</i>	91
14.4	RESTAURATION DES PESEES SUR PERIODE .....	92
14.5	SUPPRESSION DES PESEES SUR PERIODE.....	93
14.6	COMPACTAGE.....	94
14.7	GESTION DES FICHIERS (IMPORT / EXPORT) .....	95
14.7.1	<i>Intérêt :.....</i>	95
14.7.2	<i>Fonctionnement : .....</i>	95
<b>15.</b>	<b>FONCTIONNEMENT SELON PLUSIEURS ACTIVITES.....</b>	<b>96</b>
15.1	PARAMETRAGE DE PLUSIEURS ACTIVITES.....	96
15.1.1	<i>Définition des sociétés ou activités .....</i>	96
15.1.2	<i>Paramètres application.....</i>	97
15.1.3	<i>Paramètres impressions.....</i>	99
15.2	UTILISATION AVEC PLUSIEURS ACTIVITES .....	101
15.2.1	<i>Changement de Société/Activité.....</i>	101
15.2.2	<i>Pesage manuel .....</i>	101
15.2.3	<i>Pesage automatique.....</i>	102
<b>16.</b>	<b>REEDITION DE TICKET(S) DE PESEES .....</b>	<b>103</b>
<b>17.</b>	<b>GESTION DES BENNES.....</b>	<b>104</b>
17.1	PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT .....	104
17.2	PESAGE MANUEL.....	105
17.3	PESAGE AUTOMATIQUE.....	106

17.3.1	Mode simple .....	106
17.3.2	Mode dépose et enlèvement .....	106
<b>18.</b>	<b>FONCTIONNEMENT EN MULTIPOSTES .....</b>	<b>108</b>
18.1	PRINCIPES DE BASE .....	108
18.1.1	Terminologie : .....	108
18.1.2	But : .....	108
18.2	UTILISATION EN MULTIPOSTE .....	109
18.3	CONNEXION AU POSTE MAITRE .....	109
<b>19.</b>	<b>GESTION DE LA RADIOACTIVITE .....</b>	<b>110</b>
19.1	PRINCIPES DE BASE .....	110
19.1.1	But : .....	110
19.2	QUE FAIRE DANS LE CAS D'UNE ALARME RADIOACTIVE ? .....	111
19.3	TRAÇABILITE DE LA RADIOACTIVITE .....	112
<b>20.</b>	<b>FACTURATION PERIODIQUE .....</b>	<b>113</b>
20.1	PRINCIPE DE BASE .....	113
20.2	FACTURATION .....	113
<b>21.</b>	<b>PLANNING BADGE .....</b>	<b>117</b>
21.1	PRINCIPE DE BASE .....	117
21.2	CONFIGURATION .....	117
21.3	FONCTIONNEMENT .....	118
<b>22.</b>	<b>GESTION DES STOCKS .....</b>	<b>120</b>
22.1	PRINCIPE DE BASE .....	120
22.2	GESTION DE STOCKS .....	120
22.2.1	Ajustement des stocks .....	121
22.2.2	Remise à Zéro .....	121
22.2.3	Etat des stocks .....	122
<b>23.</b>	<b>ANNEXE .....</b>	<b>124</b>

# 1. Introduction

## 1.1 Présentation du logiciel

Un progiciel alliant puissance de gestion et qualité de présentation. Un véritable atelier de gestion de pesées sur pont bascule, permettant une prise en main immédiate par tous les utilisateurs. Un véritable poste de travail graphique, idéal pour peser rapidement et gérer efficacement votre flux de données en temps réel.

Il n'existe, à ce jour, plus qu'un seul support d'installation qui regroupe toutes les versions :

- VO : Version Opérateur : 1 pont, sans borne.
- VIP : Version 1 Pont.
- V2P : Version 2 Ponts.
- V4P : Version 4 Ponts.
- VO TEL : Version Opérateur : 1 pont avec une borne autonome.

Le passage d'une version à l'autre s'effectue exclusivement par clé d'activation logiciel en fonction des options achetées.

Des modules complémentaires sont disponible (voir avec votre fournisseur).

Toutes versions :

- Facturation périodique, édition de factures par client sur période, ajout de remises, correction tarifs ;
- SQL Serveur, base de données plus robuste pour un volume de données important.

Version VIP / V2P / V4P (fonctionnalités utilisables avec une borne minimum) :

- Accès Dépotage, 1 à 9 bornes d'accès ou de dépotages, pour l'accès 3 niveaux d'autorisation, historique des entrées/sorties ;
- Chargement Vrac, chargement d'un véhicule sur le pont ;
- Multisite, permet le regroupement des données de différents sites de pesage ;
- Planning badge, gestion des horaires pour l'accès site et le pesage ;
- Radioactivité, liaison avec détecteur de radioactivité SAPHYMO ;
- Gestion de stock ;
- Caméra IP, une caméra IP par pont, capture une photo à chaque pesée.

**ATTENTION** : Ces options font l'objet d'une étude préalable.

Voici le résumé en quelques lignes des fonctionnalités principales de votre progiciel WINSTAR :

- Gérer les fichiers suivants :
  - Véhicules.
  - Clients, Fournisseurs, Destinations, Transporteurs, Origines, Produits, Taxes, Bennes, Chantiers, Remorques, Conteneurs.
  - Sociétés (ou Activités) limitées à 10.
- Mémoriser les pesées d'entrée dans la mémoire des premières pesées.
- Mémoriser les pesées de sortie ou des pesées avec tare prédéfinie dans la mémoire des pesées complètes.
- Deux modes de pesée en manuel (pesée effectuée par l'opérateur) :

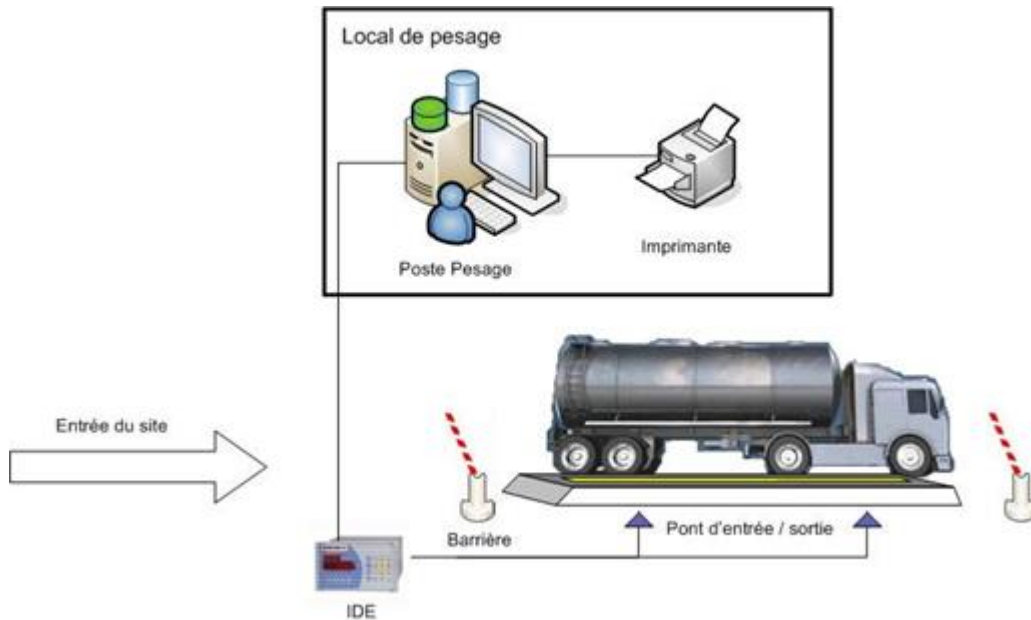
- . Première pesée (ou pesée d'entrée) / Deuxième pesée (ou pesée de sortie),
  - . Pesée avec tare prédéfinie.
- Enregistrer les pesées dans le DSD.
  - Editer des tickets de pesées
  - Totalisations du poids net selon les différents critères suivants :

<b>Journal des Pesées</b>
Journal de la Radioactivité
Produit
Etats des stocks
Mouvements de Stocks
Vehicule / Produit
Transporteur / Vehicule
Transporteur / Produit
Transporteur / Client
Transporteur / Chantier
Chantier / Produit
Chantier / Client
Client / Chantier
Client / Chantier / Produit
Client / Produit
Client / Vehicule
Destination / Produit
Fournisseur / Produit
Origine / Produit
Client / Transporteur / Produit / Vehicule
Relevé mensuel Client
Client / Produit / Taxes
Totalisation Paramétrable
Journal des Pesées paramétrable

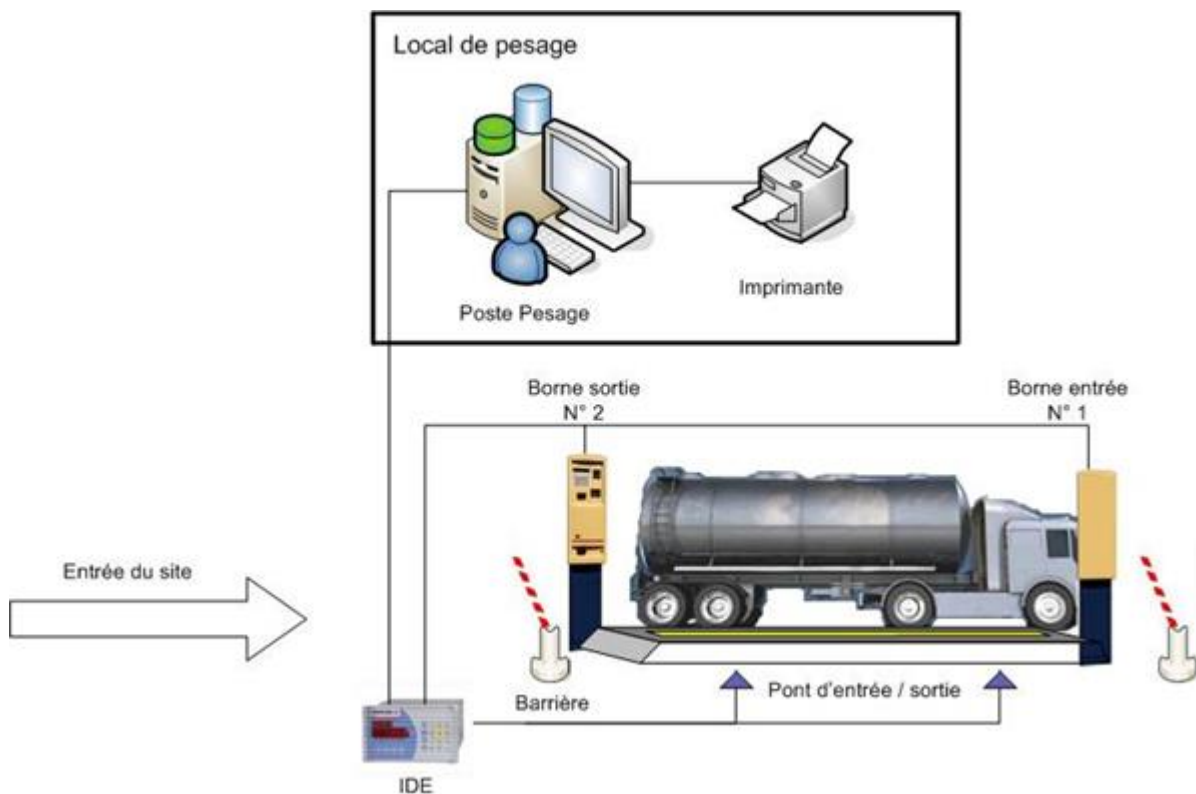


## 2. Matériel

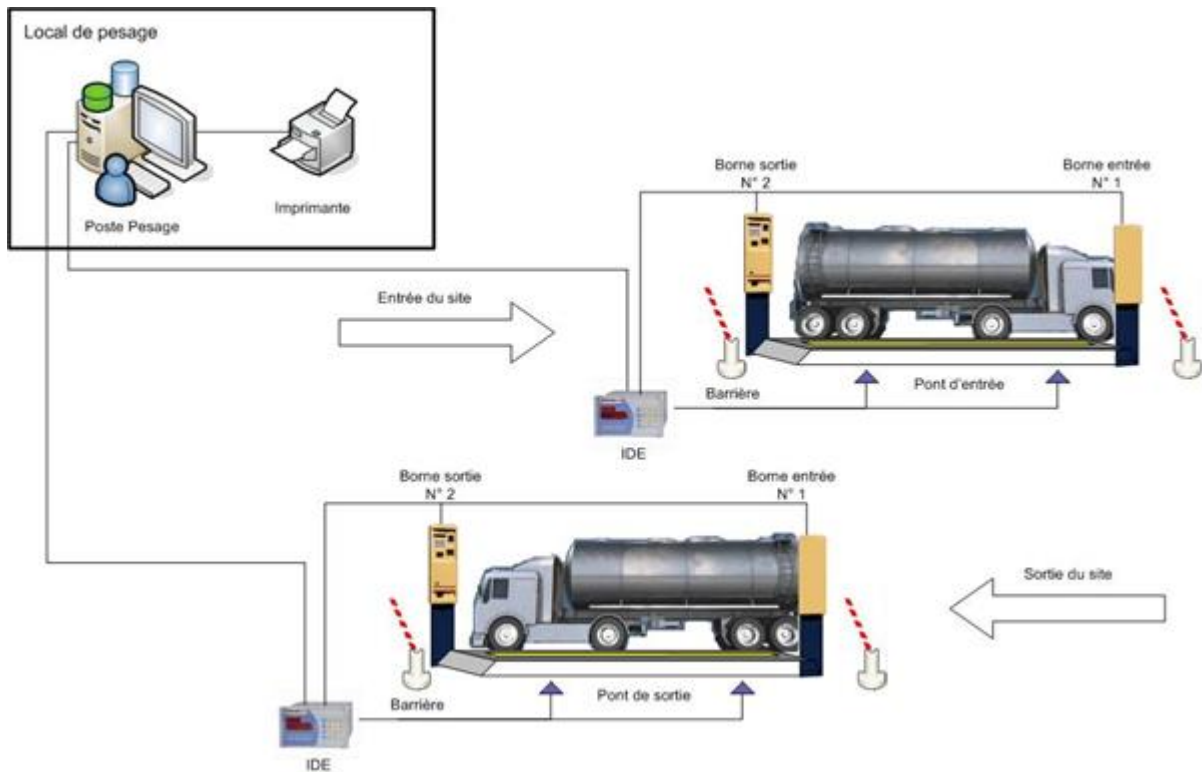
### 2.1 Configuration de la version un pont bascule (VO)



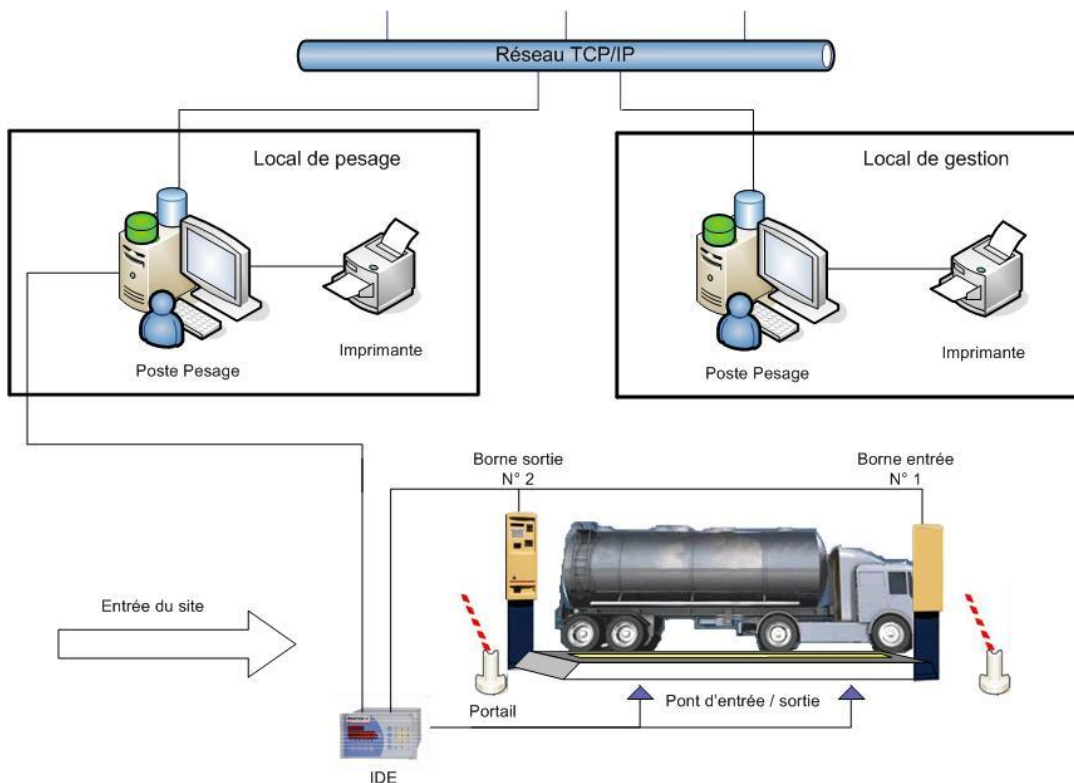
### 2.2 Configuration de la version un pont bascule (V1P)



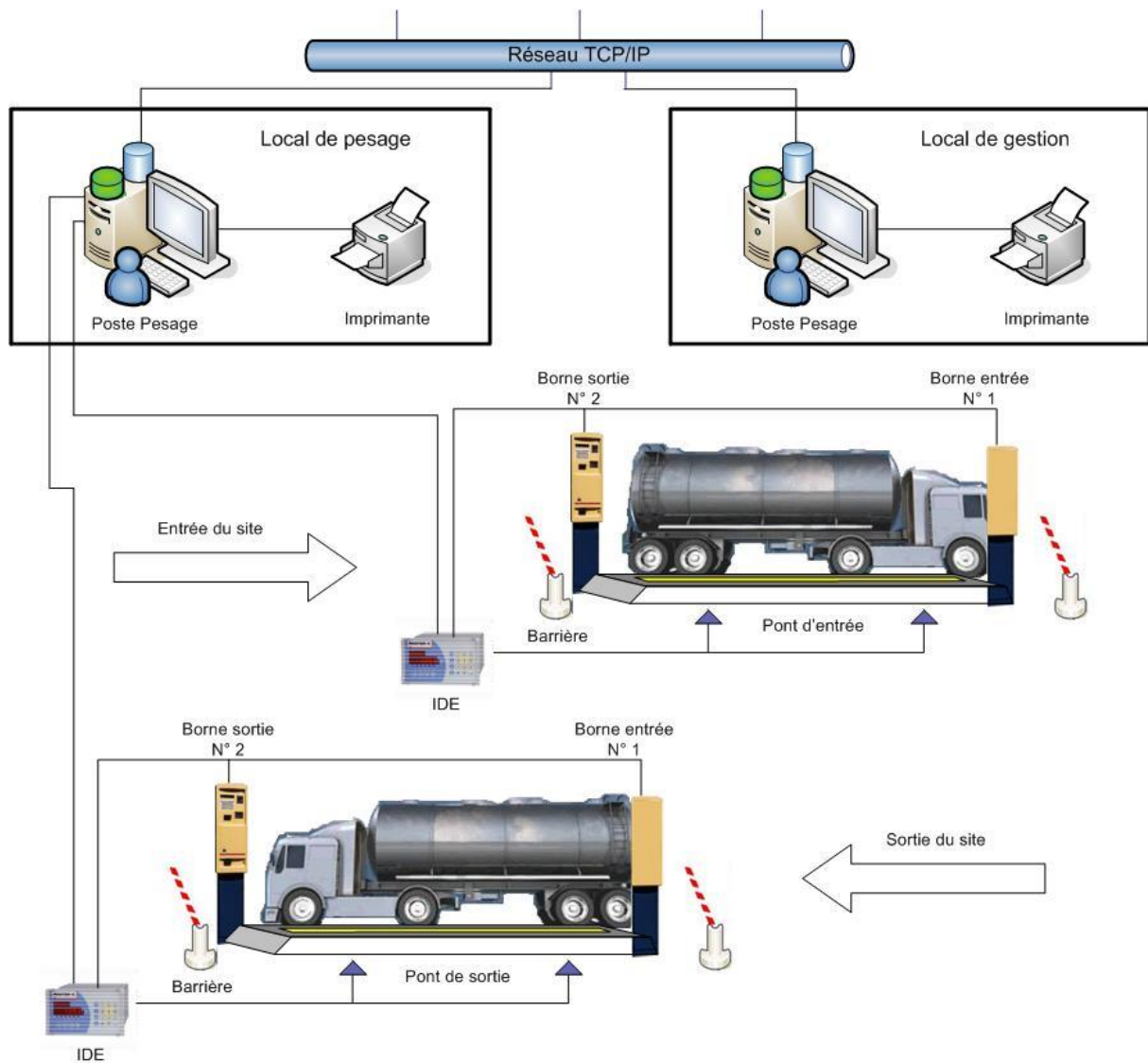
## 2.3 Configuration de la version deux ponts bascules (V2P)



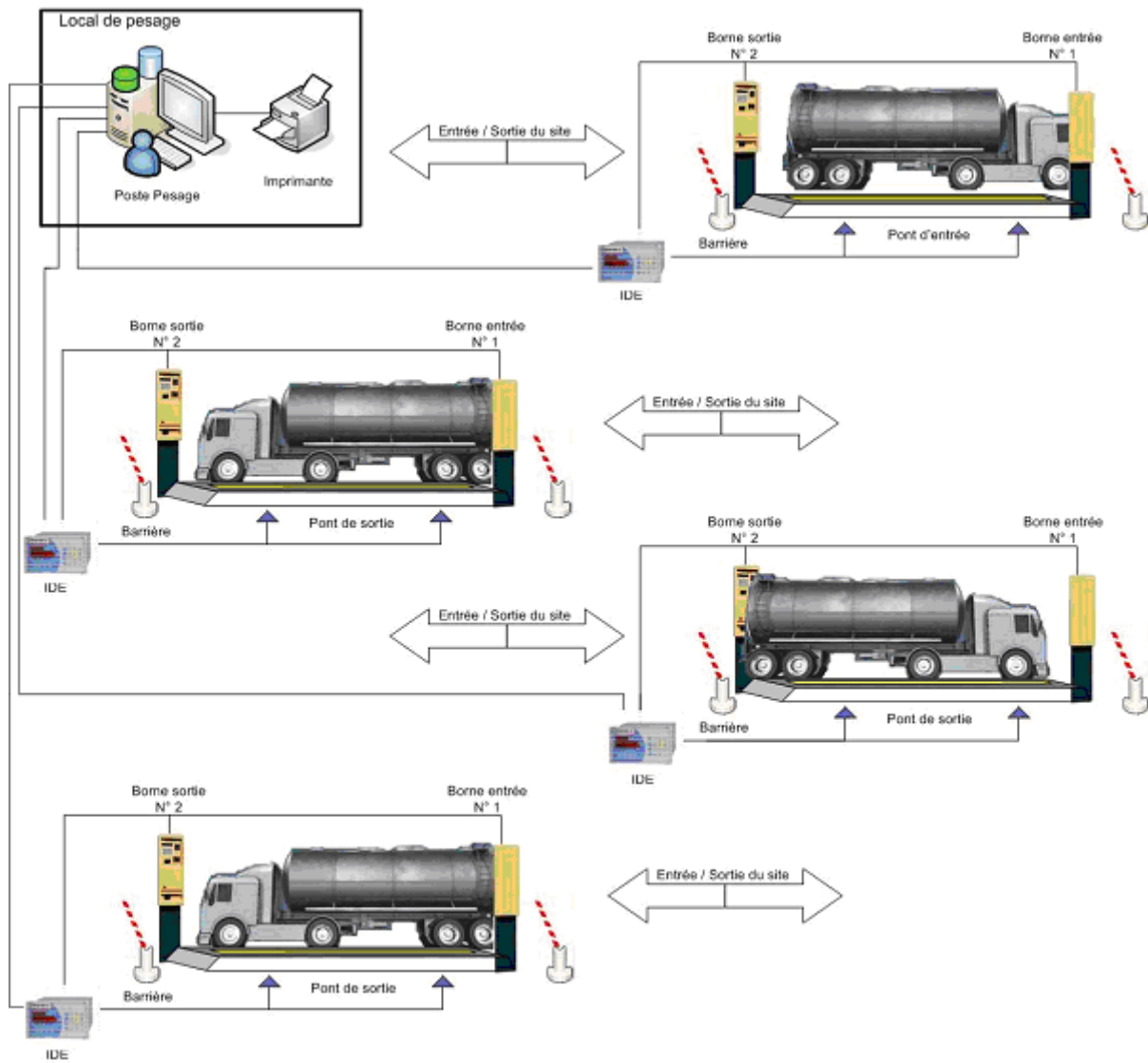
## 2.4 Configuration de la version un pont bascule (V1P Multiposte)



## 2.5 Configuration de la version deux ponts bascules (V2P Multiposte)



## 2.6 Configuration de la version quatre ponts bascules (V4P)



## *3. Pré-requis et installation*

### 3.1 Pré-requis

L'ordinateur doit avoir la configuration minimum suivante :

	Config mini	Config recommandée
Unité Centrale	Processeur Dual Core 2GHz	Processeur Dual Core 2GHz
RAM	1 Go	2 Go
Disque dur	2 Go de libre minimum	4 Go de libre minimum
Ecran	17 pouces	19 pouces
Système d'exploitation	Windows XP pro SP3 Windows 7 Pro (32 ou 64 bits)	
Impressions	Imprimante Laser sur PC ou sur réseau.	

Connexion aux périphériques de pesage (indicateurs, bornes) :

- L'ordinateur doit posséder suffisamment de ports USB ou RS 232 (série) afin de connecter l'ensemble des périphériques de pesage ;
- En cas de port série en nombre insuffisant nous recommandons les convertisseurs USB/RS232 de marque Moxa avec isolation galvanique.

Une imprimante jet d'encre ou une imprimante laser peuvent être connectées à l'ordinateur pour éditer les totalisations.

Pour effectuer des pesées automatiques avec badge, il faut au moins une borne.

Chaque borne peut commander jusqu'à deux feux et deux barrières.

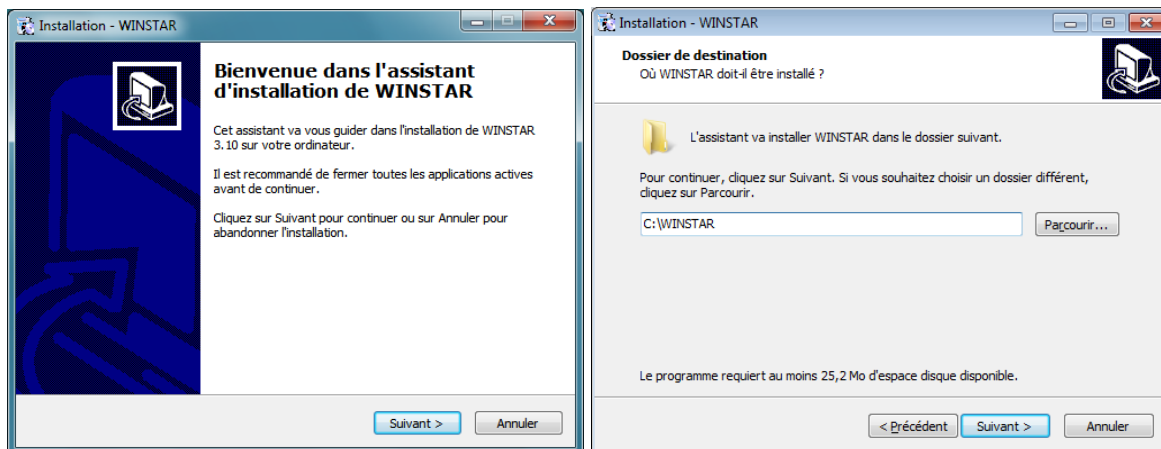
## 3.2 Installation et lancement

Si le logiciel WINSTAR est installé sur votre ordinateur (icône « Winstar » sur votre bureau), passé au chapitre suivant **3.2 Description de l'application**.

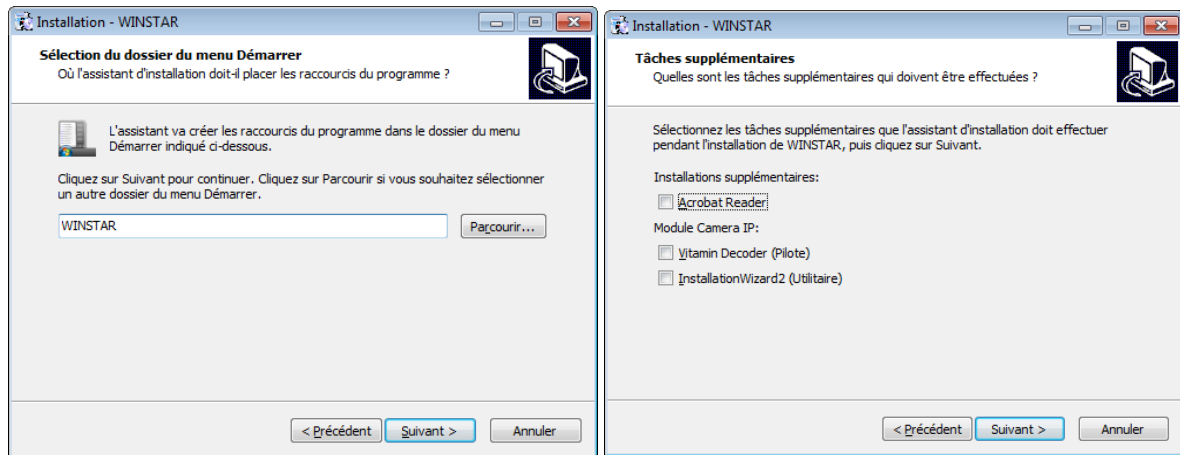
Introduisez le CD-ROM d'installation WINSTAR dans le lecteur de CD, le logiciel d'installation doit démarrer automatiquement.



L'installation est lancée, et le logiciel installe les fichiers du CD-ROM sur votre ordinateur.



Cliquer sur le bouton suivant à chaque étape.



Des modules complémentaires sont disponibles lors de l'installation :

- Acrobat Reader permet d'ouvrir la documentation au format \*.pdf,
- Les composants « Vitamin Decoder » et « Installation wizard2 » sont utiles uniquement pour l'option Caméra IP du logiciel WINSTAR.

Une fois l'installation terminée, pour lancer l'application WINSTAR double cliquez sur l'icône « Winstar » présente sur votre Bureau.

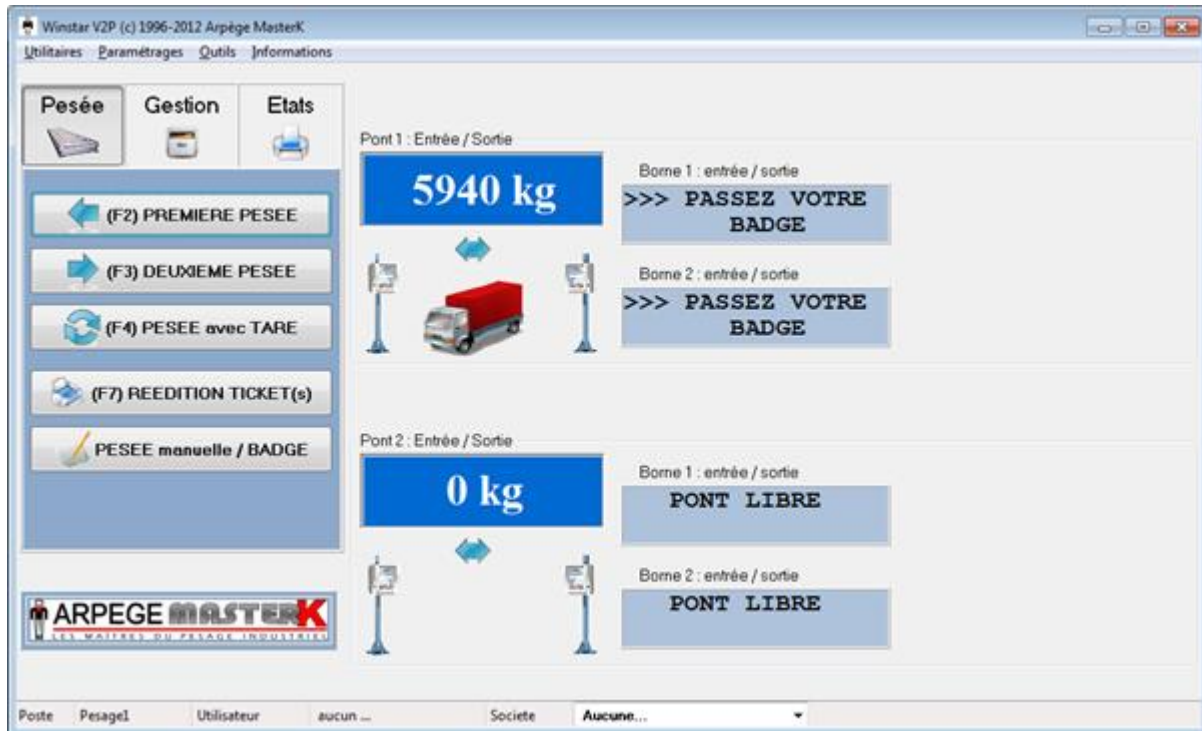
Lors de la première utilisation, le logiciel vous demande de saisir une clef de protection du logiciel ainsi qu'un code de maintenance.

Renseigner vous auprès de votre fournisseur.

## 4. Fonctions majeures du logiciel

### 4.1 Description de l'application

Lorsque le logiciel est lancé l'écran de visualisation ci-dessous s'affiche :



Cet écran principal regroupe toutes les fonctionnalités du logiciel. Les fonctions principales sont rassemblées dans les menus **Pesée**, **Gestion**, et **Etats**. Les fonctions secondaires sont accessibles par le menu du logiciel.

Les fonctions principales sont les suivantes :

Menu Pesée :

- Effectuer premières pesées (F2) ;
- Effectuer deuxièmes pesées (F3) ;
- Effectuer une pesée avec tare (F4) ;
- Rééditer des tickets (F7) ;
- Pesée manuelle / Badge.

Menu Gestion :

- Accéder aux différents fichiers du logiciel (F5) ;
- Changer d'activité/société (F8).

Menu Etats :

- Effectuer des totalisations (F6) ;
- Effectuer des facturations (F11) (Option).



## 5. Paramétrages

### 5.1 Paramétrage Utilisateurs:

Cette procédure permet de définir les droits d'accès aux utilisateurs, avec leur code, nom et mot de passe associés. La définition d'utilisateurs n'est pas obligatoire.

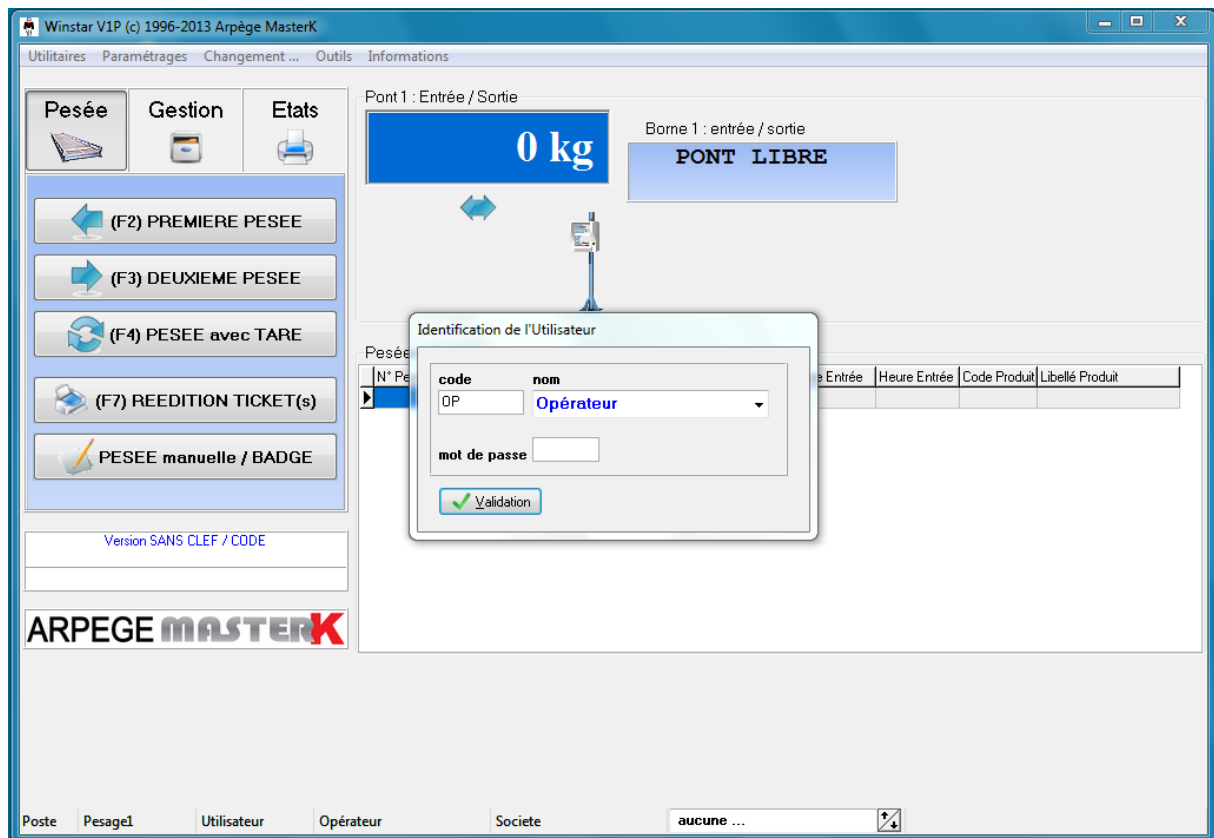
Les cases, d'accès aux Fichiers, correspondent à l'autorisation en ajout/modification/suppression des fichiers concernés. Pour que l'utilisateur ait accès à une fonction, cochez la case correspondante.

Les cases, d'accès aux menus, correspondent à l'autorisation d'accéder ou non aux différents menus du logiciel.

**Attention, si vous décidez de gérer des utilisateurs, il est important de définir au moins un utilisateur avec l'accès « Menu Paramètres » pour pouvoir modifier les accès ultérieurement.**

Afin que le système prenne en compte les modifications, il faut sortir du logiciel puis le relancer. Au lancement, si au moins un utilisateur est défini, le logiciel demande le code et le mot de passe du nouvel utilisateur.

Après quoi, l'utilisateur obtient un écran avec les fonctionnalités relatives à ses droits d'accès. De même un nouveau menu apparaît « Changement.. » permettant de changer d'utilisateur lorsque le logiciel est déjà en cours d'utilisation.



Le nom de l'utilisateur en cours est noté en bas dans la barre d'état.

## 5.2 Application et Impression

Cette procédure permet de modifier les différents paramètres internes au logiciel.

The screenshot shows the 'Paramétrage de Winstar' window with the following sections:

- Raison sociale:** Fields for company name, address, postal code, city, phone, and fax.
- Facturation au comptant:** Fields for 'No Facture' (1), 'Taux TVA' (19,6%), 'TGAP' (0,1), and 'Unité monétaire' (Eur).
- Langue:** A dropdown menu set to 'Français'.
- Saisies et libellés:** A list of fields with checkboxes: Client (checked), Fournisseur, Destination, Transporteur, Origine, Societe, Chantier, Benne, Remorque, Conteneur, Produit (checked), Vehicule, and various 'Donnee' fields.
- Pesage:** A table with columns: 'Obligatoire', 'Renseigné', 'Borne entrée', 'Borne sortie', and 'Ordre'. It includes rows for 'Benne ent./sort.', 'Cont. 1/2', and 'Donnée' fields.

Cette procédure de paramétrage de l'application se décompose en plusieurs parties.

- Raison sociale
- Facturation au comptant
- Choix des informations à saisir lors des pesées manuelles et automatiques

Le nom des fichiers peut être changé. (Voir chapitre intitulé **6 Gestion des fichiers**).

### 5.2.1 Paramétrage de la raison sociale

Par l'intermédiaire de cette fonction, il est possible de paramétrer la raison sociale de la société. Cette raison sociale sera imprimée sur les tickets de pesée. On dispose de 4 lignes pour le nom et l'adresse plus le code postal, la ville, le téléphone et le fax.

Remarque : Si vous souhaitez fonctionner en mode multi-société (activité) il vous faudra rentrer autant de raison sociale que vous créez de société.

### 5.2.2 Paramétrage de la facturation au comptant

Facturation au comptant	<input type="checkbox"/>
No Facture	<input type="text" value="1"/>
Taux TVA	<input type="text" value="19,6"/> %
TGAP	<input type="text" value="0,1"/> Eur /tonnes
Unité monétaire	<input type="text" value="Eur"/>

Cocher la case "Facturation comptant" pour autoriser l'utilisateur à éditer une facture lors de la pesée de sortie, en cliquant une fois sur la case.

Vous pouvez paramétrer :

- le prochain numéro de facture qui sera ensuite incrémenté automatiquement de 1,
- le taux de la TVA par défaut qui est utilisé pour le calcul du coût de la marchandise,
- l'unité monétaire de la facture.

### 5.2.3 Paramétrage du nom des fichiers et choix des saisies lors d'une pesée

Par l'intermédiaire de cette fonction, il est possible de définir les différents fichiers utilisés pour l'application finale. Effectivement suivant le corps de métier, l'utilisateur peut être amené à n'utiliser que certains fichiers parmi tous ceux disponibles en standard dans le logiciel WINSTAR.

Les différents fichiers disponibles dans le logiciel WINSTAR sont les suivants :

-  Véhicule
-  Produit
-  Client
-  Fournisseur
-  Destination
-  Transporteur
-  Origine
-  Activité/Société
-  Chantier
-  Benne
-  Remorque

Parmi tous ces fichiers, un seul est obligatoire au fonctionnement du logiciel WINSTAR. Il s'agit du **fichier Véhicule**. C'est pour cela qu'il ne possède pas de case à cocher pour valider son utilisation.

<input checked="" type="checkbox"/>	Client
<input type="checkbox"/>	Fournisseur
<input type="checkbox"/>	Destination
<input type="checkbox"/>	Transporteur
<input type="checkbox"/>	Origine
<input type="checkbox"/>	Societe
<input type="checkbox"/>	Chantier
<input type="checkbox"/>	Benne
<input type="checkbox"/>	Remorque
<input type="checkbox"/>	Conteneur
<input checked="" type="checkbox"/>	Produit
	Vehicule

Ces cases à cocher permettent de renseigner le logiciel sur l'utilisation ou non des différents fichiers disponibles.

Lorsqu'une case est cochée cela signifie que le fichier correspondant doit peut être utilisé par le logiciel.

Par défaut seulement Produit et Client sont cochés et par conséquent utilisés.

L'utilisateur a la possibilité de modifier le nom des différents fichiers. Ce paramétrage permet de pouvoir adapter l'application à la terminologie utilisée par l'utilisateur.

Il est possible de modifier le nom de tous les fichiers.

### 5.2.4 Paramétrage des données simples

Données simples	
<input type="checkbox"/>	Donnee 1
<input type="checkbox"/>	Donnee 2
<input type="checkbox"/>	Donnee 3
<input type="checkbox"/>	Donnee 4
Données simples (255)	
<input type="checkbox"/>	Donnee Longue 1
<input type="checkbox"/>	Donnee Longue 2
<input type="checkbox"/>	Donnee Longue 3
<input type="checkbox"/>	Donnee Longue 4

Par l'intermédiaire de cette fonction, l'utilisateur peut définir, s'il souhaite saisir ou non des données simples ou informations complémentaires associées à chacune des pesées effectuées. Il a la possibilité de pouvoir saisir jusqu'à quatre lignes d'informations de 30 caractères (Données simples) et quatre lignes d'informations de 255 caractères (Données simples 255).

De même, l'utilisateur peut renommer le libellé correspondant à la saisie de ces informations.







Les quatre données simples (30 caractères) peuvent être transformées en fichier simple, une liste de libellé avec les cases à cocher Mode fichier.

Mouvement (E/S)

Par l'intermédiaire de cette fonction, l'utilisateur peut définir s'il souhaite saisir ou non le sens de mouvement de la pesée (E pour Entrée et S pour Sortie de matière).

### 5.2.5 Paramétrage des rubriques utilisées en pesage automatique

Si votre système possède une ou deux bornes, vous pouvez peser en automatique grâce au badge : voir chapitre [Pesage Automatique](#).

Pesage automatique		
Borne entrée	Borne sortie	Ordre 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6 


Quand le chauffeur passe un badge le système reconnaît le numéro de badge et identifie ainsi le véhicule.


Chaque case cochée indique la saisie du code correspondant à l'information que le chauffeur doit renseigner sur le clavier de la borne. Attention si cette information est déjà liée au badge la saisie n'est plus nécessaire.

Par exemple, si le véhicule transporte des produits différents, le chauffeur doit pouvoir renseigner le code du produit, soit sur la borne d'entrée, soit la borne de sortie. Il faut alors cocher la case pour que le chauffeur saisisse le code lors de la pesée d'entrée ou de sortie.

Le fait de cliquer sur le bouton *OK* permet de sauvegarder les modifications apportées aux différents paramètres. Toutes les modifications seront prises en compte dès la sortie de cette fenêtre.

Si l'utilisateur ne souhaite pas valider les modifications effectuées, ou s'il a fait une erreur de saisie, il peut abandonner cette procédure sans rien sauvegarder en cliquant sur le bouton *Abandon*.

L'ordre des données saisies à la borne peut être ajusté en fonction des besoins. Pour chaque donnée, il est possible d'augmenter ou de diminuer le rang de la saisie en utilisant le bouton adéquat. 

En cas d'erreur, ou bien pour réinitialiser l'ordre, il faut utiliser le bouton de réinitialisation. 

**Attention :** Lorsque le logiciel est en mode multi-sociétés, c'est le produit qui détermine la société de la pesée. Tant que le produit de la pesée est inconnu, ce sont les paramètres de la société 0

« Aucune » qui sont utilisés.

### 5.2.6 Paramétrage des rubriques utilisées en pesage manuel

Dans le cas de pesée manuelle uniquement

Pesage Manuel		
Obligatoire	Renseigné	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quand une case est cochée dans la colonne obligatoire, lors de la pesée l'opérateur ne peut pas la valider sans avoir saisie une donnée. Peu importe que cette donnée soit connue ou inconnue du logiciel.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pour la colonne renseignée la donnée doit impérativement exister dans le fichier correspondant, mais la saisie de celle là n'est pas indispensable.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pour une utilisation optimale le client pourra combiner les deux options. Dans ce cas l'opérateur devra impérativement saisir la donnée avant validation et elle devra impérativement exister dans le fichier.

## 5.2.7 Paramètre Impression

L'onglet impression ouvre la fenêtre suivante :

- *Rubrique : "Ticket"*

Par l'intermédiaire de ce menu, l'utilisateur a la possibilité de définir le format des tickets. Par défaut un ticket standard est édité mais il est possible de passer en mode paramétrable et de redéfinir entièrement la présentation du ticket.

- *Rubrique : "Sortie"*

Il est possible d'imprimer :

- **x ticket(s) de pesée** en précisant le nombre de ticket en entrée et/ou en sortie, en pesée manuelle et/ou en pesée automatique, sur l'imprimante de la borne et/ou sur l'imprimante de l'ordinateur : liste des imprimantes installées sous Windows.
- le **contenu de tous les fichiers** et les **totalisations** sur l'imprimante PC déclarée par défaut sous Windows (ou en sélectionnant une autre imprimante de l'édition).
- une **facture**



- **Rubrique : "Imprimante Ticket Manu"**

Dans l'écran ci-dessus, lors d'une **pesée manuelle**, le système imprimera en sortie un ticket sur l'imprimante "HP Deskjet", mais aussi un ticket de sortie pour une pesée automatique sur l'imprimante "BORNE":

Nombre de tickets de sortie pour une pesée manuelle

- **Rubrique : "Imprimante Ticket Auto"**

Dans l'écran ci-dessus, lors d'une **pesée Automatique**, le système imprimera en sortie un ticket sur l'imprimante "BORNE", mais aussi un ticket de sortie pour une pesée automatique sur l'imprimante "HP Deskjet" :

Nombre de tickets de sortie pour une pesée automatique

- **Rubrique : "Pilote impression"**

A chaque canal d'impression est associé un driver d'imprimante. Par défaut laisser un driver IBM. Par contre si le système est connecté à une imprimante Laser, il est indispensable de choisir un driver « LaserPCL » pour obtenir une bonne pagination sur les tickets.

Pour les tickets en pesée automatique imprimés à la borne, il faut sélectionner le driver « Suivant Borne ». Ensuite allez dans la rubrique « Paramétrage Matériel » et sélectionnez le type d'imprimante « IDP3541 de Citizen » pour chaque borne.

- **Rubrique : "Message fin Ticket"**

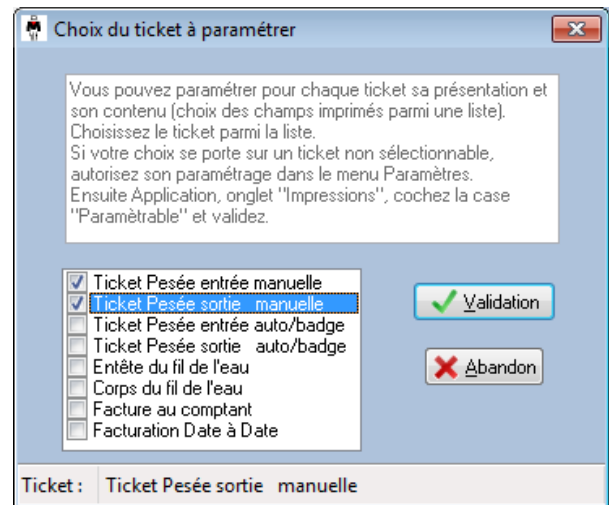
A la fin de chaque ticket, il est possible d'imprimer un message que vous pouvez adapter à vos propres besoins.

### 5.2.7.1 Paramétrage des tickets de pesées

Pour accéder au paramétrage à partir du menu principal, cliquez sur le menu Paramétrage, puis sur l'option «Ticket ...». Si le menu n'est pas disponible vérifier que les options « Paramétrable » des tickets (ou factures) soient bien cochées.

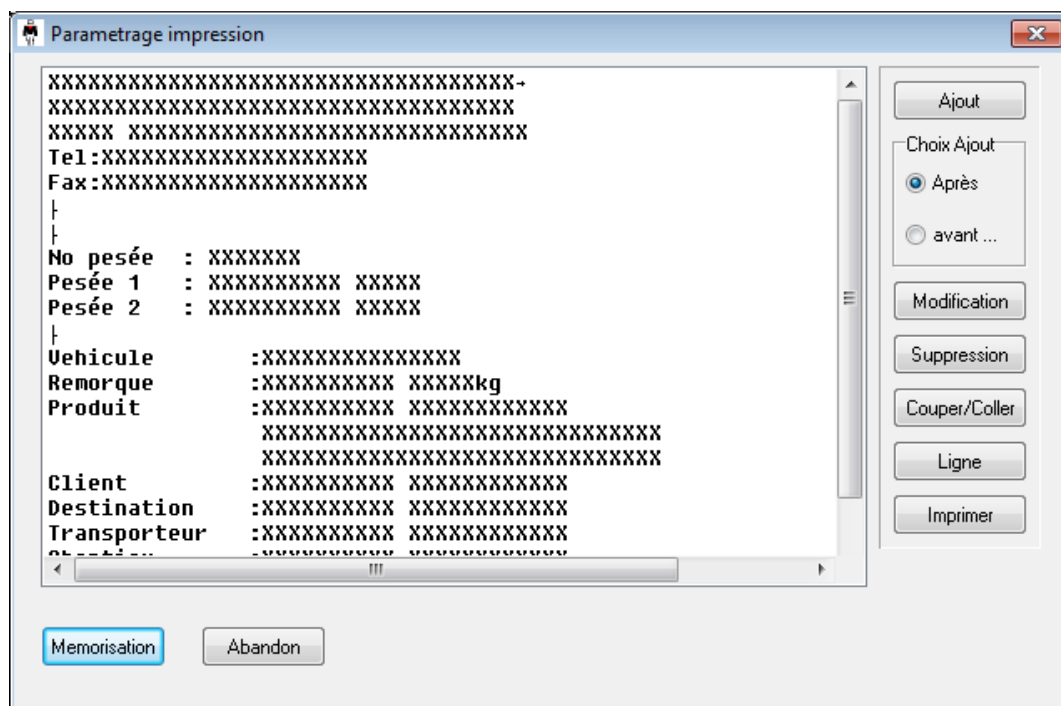
Sur cette fenêtre apparaît la liste de tous les tickets gérés par le logiciel. Seuls les tickets cochés et donc choisis par vos soins, sont accessibles.

Sélectionnez le ticket souhaité puis validez pour ouvrir la fenêtre de modification.



### 5.2.7.2 Paramétrage des tickets de pesées – format texte

#### 5.2.7.2.1 Saisie d'un ticket



La façon de procéder pour la saisie ou modification d'un ticket est commune à chaque ticket.

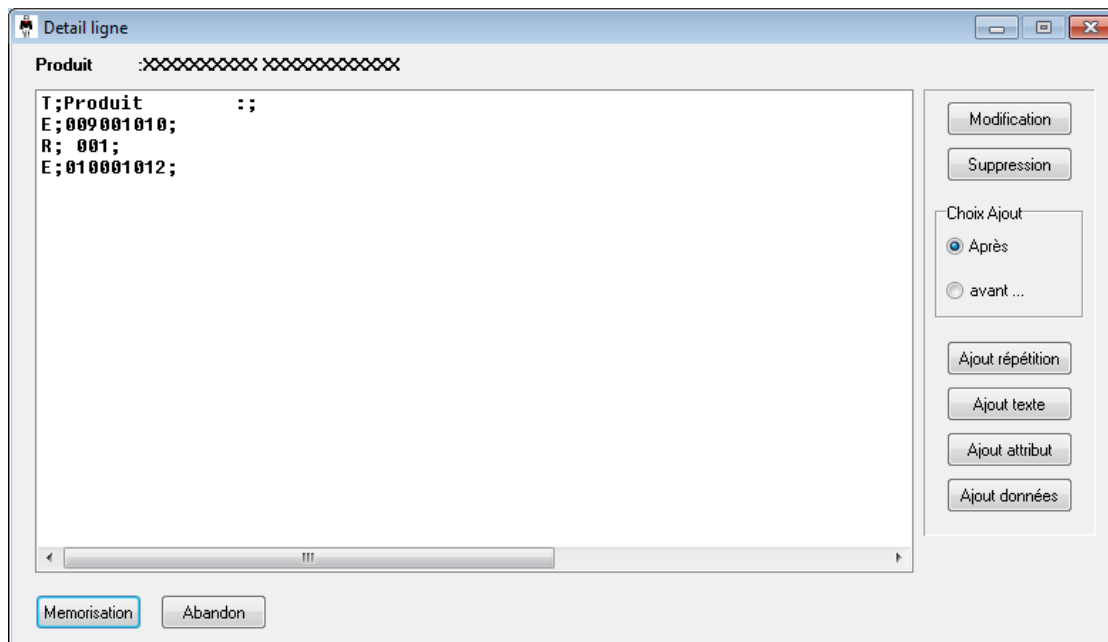
Le texte en clair correspond à un texte fixe, et les croix « XXX » un texte variable comme par exemple la date de la pesée.

↳ Le bouton **Ajout** permet d'insérer une ligne vierge. En fonction du « Choix Ajout » la ligne est insérée avant ou après la ligne sélectionnée (en surbrillance bleue).

↳ Le bouton **Modification** permet de modifier une ligne de donnée présélectionnée. Un double-clic sur cette ligne équivaut à la modification de la ligne.

- ↪ Le bouton **Suppression** permet de supprimer une ligne de donnée présélectionnée.
- ↪ Le bouton **Couper/Coller** permet de copier une ligne de donnée. Choisir la ligne à copier, se positionner à l'endroit de la copie et cliquer de nouveau sur le bouton **Couper/Coller**.
- ↪ Le bouton **Ligne** permet de programmer un saut de ligne par rapport à la ligne présélectionnée, suivant l'option « Choix Ajout ».

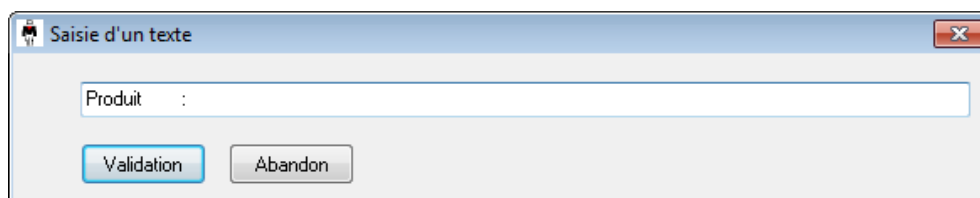
Après avoir cliqué sur le bouton **Modification** l'écran de modification s'affiche.  
Remarque : lors de l'ajout d'une ligne le même écran apparaît mais vide.



On retrouve le détail de la ligne en clair en haut de l'écran.

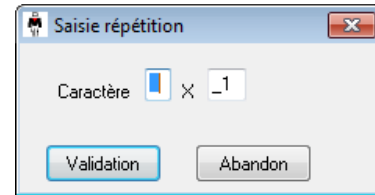
L'option Ajout fonctionne sur le principe de l'insertion avec le choix entre avant et après. Elle est valable pour les quatre boutons « Répétition », « Texte », « Attribut » et « Données ». Leurs fonctions réciproques sont détaillées ci-après.

- ↪ Le bouton **Modification** ou bien un double-clic permet de modifier la partie de la ligne. L'exemple ci-dessous modifie un champ de texte :

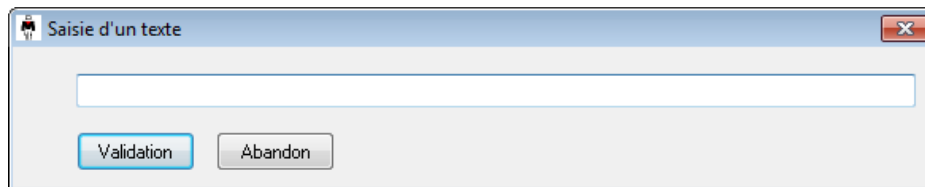


- ↪ Le bouton **Suppression** permet de supprimer un champ de la ligne. Choisir le champ à supprimer et cliquer sur le bouton **Suppression**

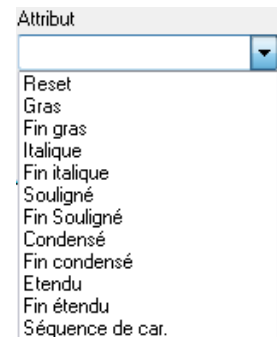
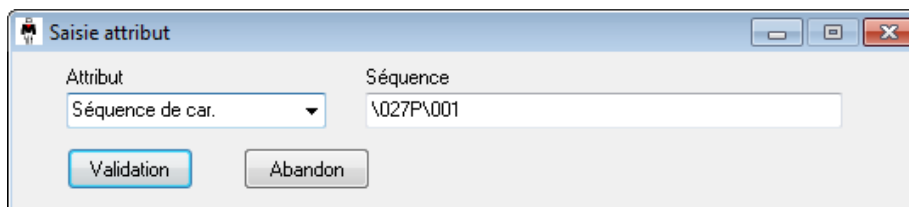
↳ Le bouton **Ajout Répétition** permet de répéter un caractère un certain nombre de fois avant ou après le champ présélectionné : suivant l'option Ajout. Cliquer sur la touche **Ajout Répétition** et tapez au clavier le caractère à répéter dans la partie gauche et son nombre de fois à droite.



↳ Le bouton **Ajout Texte** permet d'insérer un champ texte **avant** ou **après** le champ présélectionné :



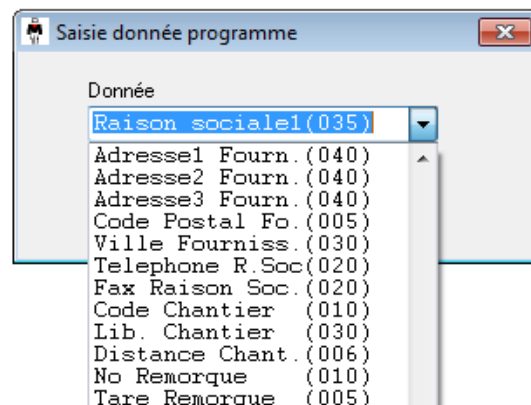
↳ Le bouton **Ajout attribut** permet d'affecter un attribut à un texte. La liste ci-contre contient les différents attributs possibles.



Remarque : l'attribut « Séquence de Caractères » permet d'envoyer une commande spéciale à l'imprimante. Mettre le caractère en code décimal précédé du caractère '\' pour envoyer un caractère spécial. Dans l'exemple ci-dessus, les caractères ESC+P+1 (1 : en hexadécimal) seront envoyés à l'imprimante (cette séquence correspond à la découpe du papier sur une imprimante de borne sentinelle).

↳ Le bouton **Ajout données** permet de choisir une donnée à ajouter **avant** ou **après** le champ présélectionné.

La fenêtre ci-contre propose une partie du choix des informations à imprimer.

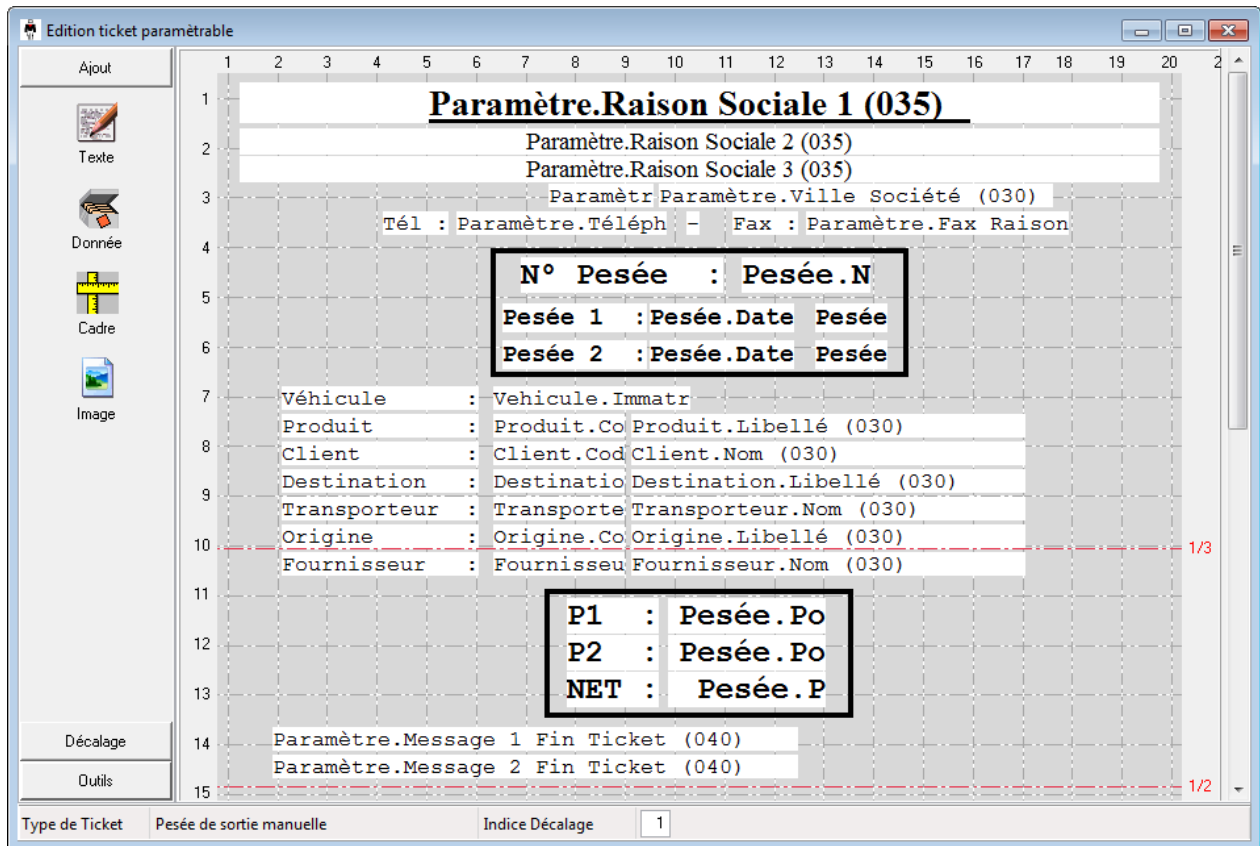


Après l'élaboration de ligne, validez avec le bouton **Validation**.

Construisez votre ticket, puis enregistrez les modifications en cliquant sur le bouton **Mémorisation**.

### 5.2.7.3 Paramétrage des tickets de pesées – format graphique

#### 5.2.7.3.1 Saisie d'un ticket



↪ Le bouton **Ajout** permet d'insérer soit du texte, des données, des cadres ou des images.

↪ Le bouton **Décalage** permet de décaler toute la trame du ticket vers le haut, vers le bas, vers la droite ou vers la gauche.

↪ Le bouton **Outils** permet d'effacer le ticket, effacer le haut du ticket, effacer le bas du ticket et de dupliquer le ticket.

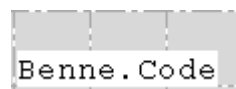
### 5.2.7.3.2 Ajout

Sélectionner le type d'ajout (texte, donnée, cadre ou image) puis cliquez sur la grille.

Texte :



Donnée :



Cadre :

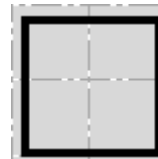
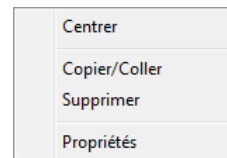


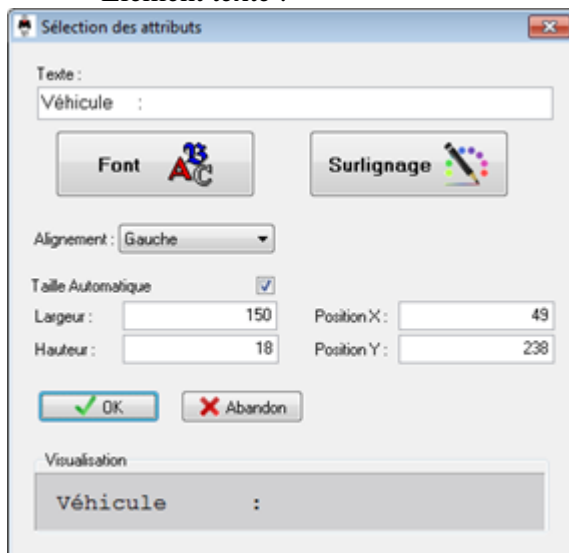
Image :



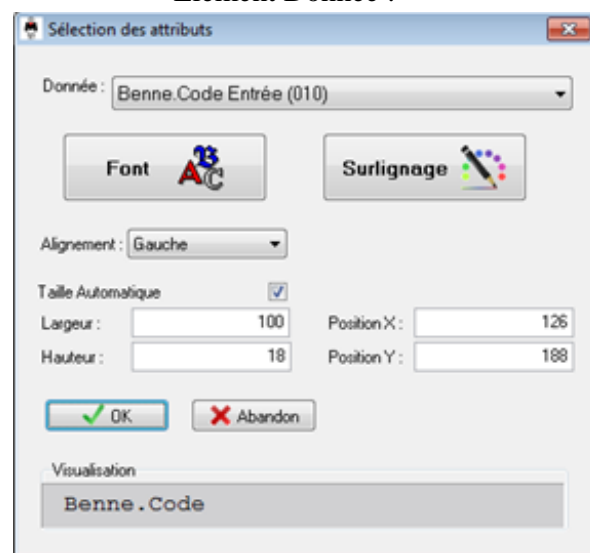
Cliquer sur le bouton droit de la souris, lorsque celle-ci est sur l'étiquette de l'objet, pour ouvrir le menu contextuel, puis cliquer sur **Propriétés** :



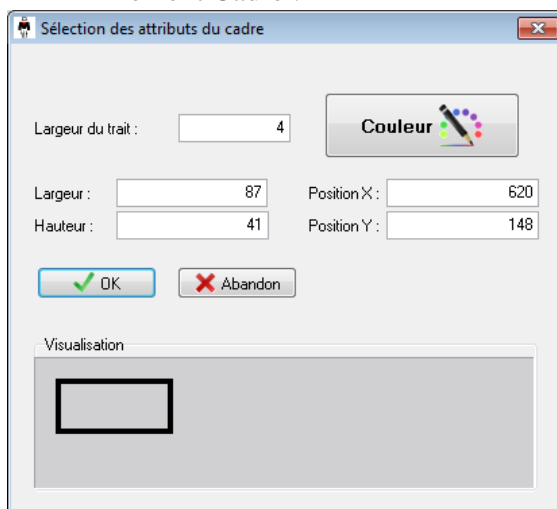
Elément texte :



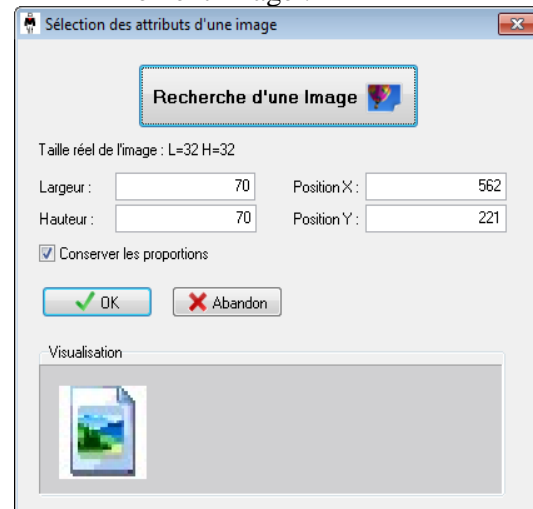
Elément Donnée :



Elément Cadre :



Elément Image :



### 5.2.7.3.3 Décalage

Décalage de l'ensemble du ticket, cliquez sur le bouton correspondant à la direction souhaitée.

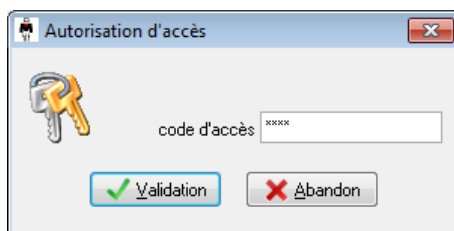
### 5.2.7.3.4 Outils

- Sauvegarder Ticket : permet de valider les dernières modifications.
- Effacer Ticket : effacement de la totalité du ticket.
- Effacer le Haut du Ticket : effacement de la moitié haute du ticket.
- Effacer le Bas du Ticket : effacement de la moitié basse du ticket.
- Doubler Ticket : permet de dupliquer la moitié haute du ticket sur la partie basse.
- Tripler Ticket : permet de dupliquer le premier tiers du ticket sur les deux suivant.
- Format Ticket : permet de définir le format et la mise en page du ticket.  
(A4 Portrait, A4 Paysage, A5 Portrait, A5 Paysage)

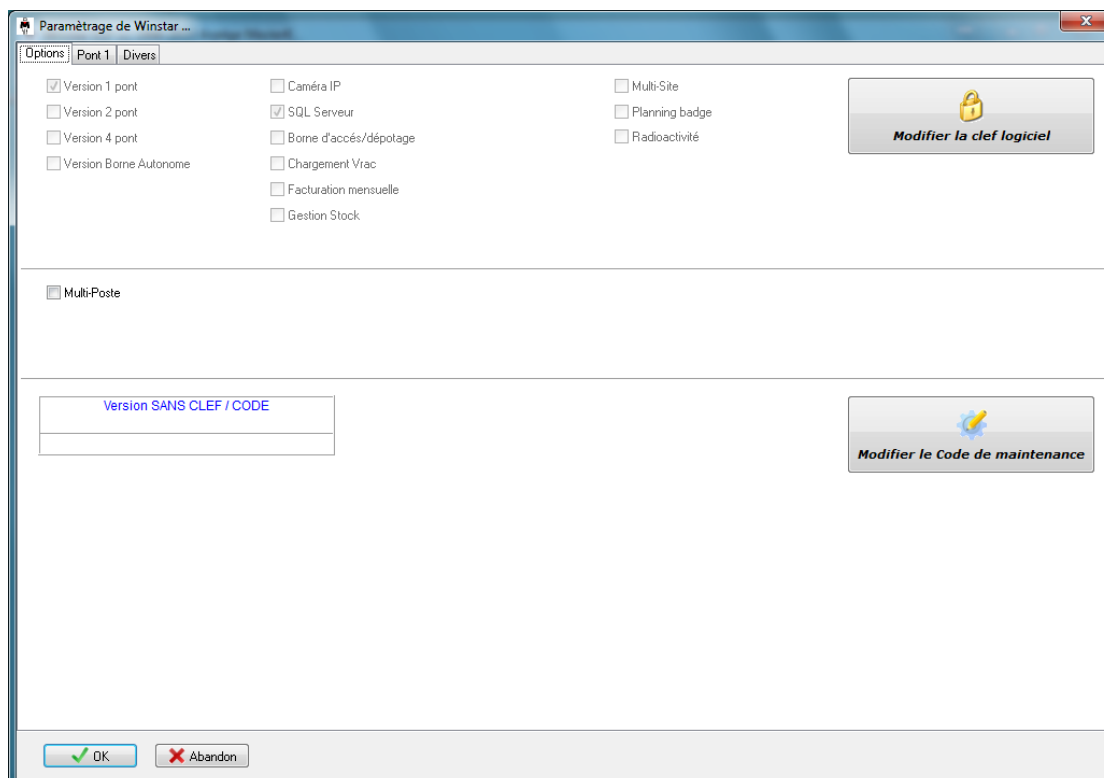
## 5.3 Paramétrage matériel et divers

Cette procédure permet de modifier la configuration matérielle connectée à l'application.

### 5.3.1 Configuration matérielle commune aux différentes versions :

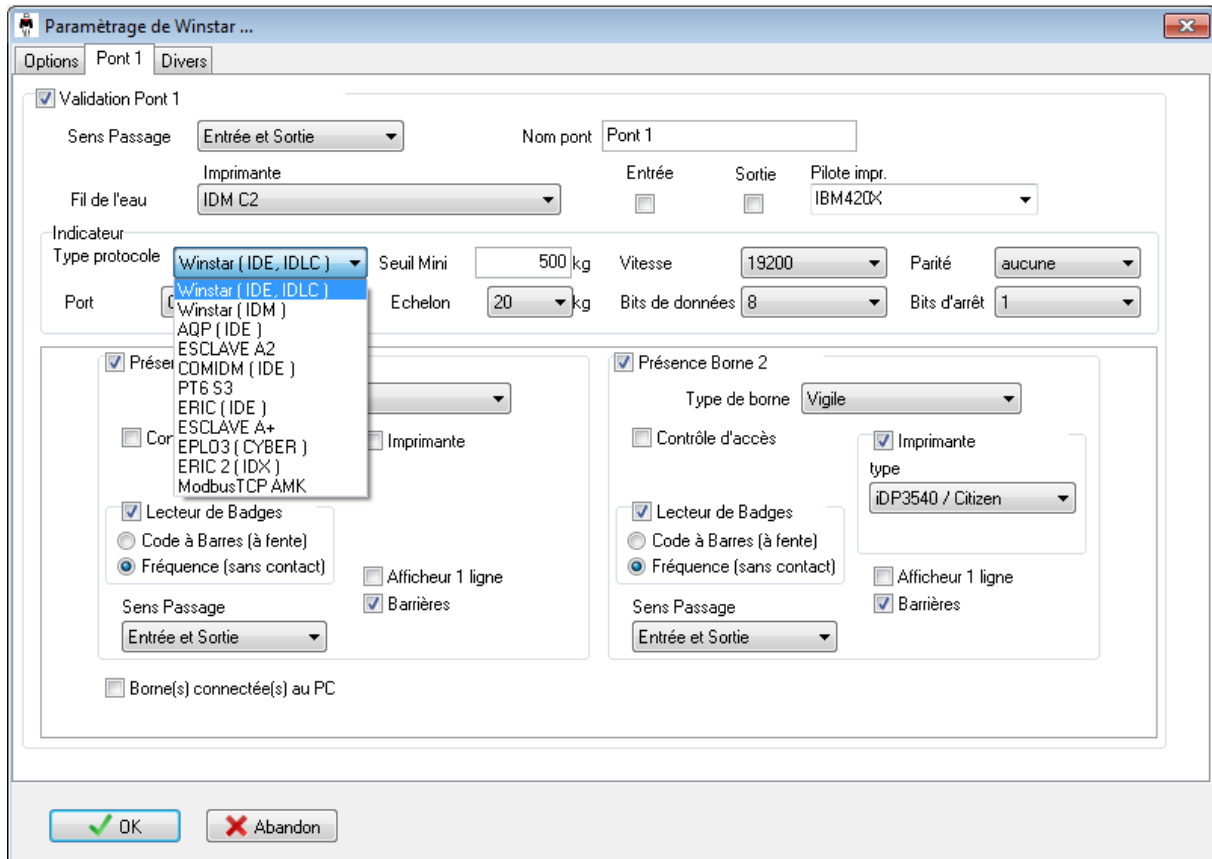


Pour votre sécurité l'accès à la configuration matérielle est protégé par le mot de passe donné lors de la mise en service.  
En cas de perte appelez ARPEGE MASTERK.



Ainsi il est possible de configurer certaines options par clé logiciel. Pour cela il suffit de contacter votre fournisseur et de lui communiquer votre **numéro de commande** ainsi que votre code de maintenance.

### 5.3.2 Configuration matérielle VIP



Il est possible de paramétrer le type d'indicateur, les paramètres de communication, le nombre et le type de bornes ainsi que les différents équipements présent dans la borne. Demander conseil à votre distributeur.

Si les bornes ne sont pas branchées derrière l'indicateur mais directement sur le PC, cochez « bornes connectées au pc » et configurez la liaison.

Chaque borne peut être déclarée en borne de contrôle d'accès pour piloter une barrière et devient indépendante du pont bascule.

Pensez à configurer le type de lecteur de badge (code à barres ou radio fréquence).

Le seuil bas permet de fixer une valeur en dessous de laquelle la pesée n'est pas possible.

Validez par le bouton OK et redémarrez Winstar pour que les paramètres soient pris en compte.



### 5.3.3 Configuration matérielle V2P

The screenshot shows the 'Paramétrage de Winstar ...' window with the 'Pont 2' tab selected. The configuration is as follows:

- Validation Pont 2:** . Sens Passage: Entrée et Sortie. Nom pont: Pont 2.
- Indicateur:** Type protocole: Winstar ( IDE, IDLC ). Seuil Mini: 500 kg. Vitesse: 19200. Parité: aucune. Port: COM2. Echelon: 20 kg. Bits de données: 8. Bits d'arrêt: 1.
- Présence Borne 1:** . Type de borne: Vigile.  Contrôle d'accès.  Imprimante type: iDP3540 / Citizen.  Lecteur de Badges: Fréquence (sans contact).  Code à Barres (à fente).  Afficheur 1 ligne.  Barrières. Sens Passage: Entrée et Sortie.  Borne(s) connectée(s) au PC.
- Présence Borne 2:** . Type de borne: Vigile.  Contrôle d'accès.  Imprimante type: iDP3540 / Citizen.  Lecteur de Badges: Fréquence (sans contact).  Code à Barres (à fente).  Afficheur 1 ligne.  Barrières. Sens Passage: Entrée et Sortie.

Buttons at the bottom:  and .

Le principe de configuration de chaque pont est identique : voir paragraphe précédent. Il est possible de limiter le sens de passage (entrée uniquement ou sortie uniquement) afin gérer le flux des camions.

L'utilisateur peut désactiver un pont pour maintenance (case à cocher « Validation Pont X »).

### 5.3.4 Configuration divers

Dans cet onglet plusieurs paramètres permettent de modifier le processus de pesage :

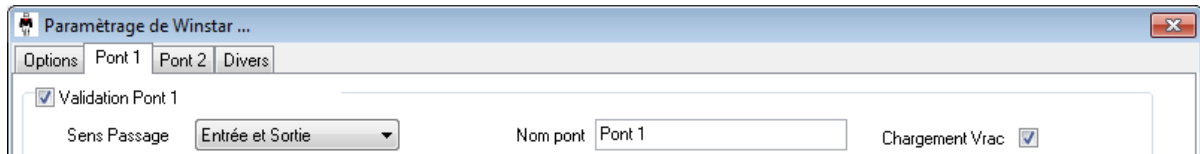
- L'effacement automatique des premières pesées en fin de journée.
- Le code site pour les configurations multi-sites.
- Les messages d'accueils sur les bornes de pesage.
- La limitation du nombre de véhicule sur site avec possibilité de limiter seulement certains véhicules grâce à la saisie de conditions. (Par exemple limiter à 3 le nombre de véhicule transportant le code produit 1).
- Autorisation de l'immatriculation ou du code badge à la borne : permet au chauffeur de pouvoir saisir son immatriculation ou le code de son badge à la borne en plus du fait de pouvoir passer son badge (**options non cumulables**).
- Interdire les immatriculations inconnues lors de la saisie d'une immatriculation à la borne. Par défaut toutes les immatriculations peuvent être saisie, avec cette option seules les immatriculations présentes dans le fichier véhicule sont autorisées.
- Pas de seuil minimum pour les accès : permet de désactiver le seuil mini sur tous les ponts pour les badges d'accès.
- Activation des messages vocaux, en option sur les bornes sentinelle.
- Tolérance de livraison pour les chantiers/commandes (positive) : permet d'avoir un message d'alerte lorsque le chantier est bientôt terminé.
- Temporisation ouverture barrière pour la commande ouverture barrière depuis le logiciel Winstar.
- Gestion d'une tare journalière par véhicule. Cette option permet de définir pour chaque véhicule, si sa première pesée du jour, effectué avec un badge, permet l'enregistrement de sa tare. Ensuite, pour le reste de la journée, ce véhicule effectuera des pesées avec tare prédéterminée en automatique.

- La gestion du PTAC.
- La répartition d'une pesée sur plusieurs clients. Si cette option est activée, il est possible de répartir le poids net d'une pesée sur plusieurs clients. Cette répartition peut être faite soit en kg soit en pourcentage.
  
- Utilise un code Affaire/Site affecté à chaque Badge : permet de gérer un code site permettant d'autoriser uniquement les badges possédant ce code site.
- Autorisation saisie manuelle des poids : permet de pouvoir saisir le poids lors de la pesée. Ce poids n'est pas homologué, il n'a donc pas d'unité et le numéro de pesée commencera par 9 millions.
- Utilisation du Planning Jours/Heures pour les badges : permet d'activer l'option « Planning badge » si celle-ci a été achetée.
- Autorisation demande de poids avant validation : permet de faire une prise de poids puis de finir la saisie de la pesée après que le véhicule ait évacué le pont.
- Fin étape évacuation pont par temporisation en secondes : lors d'une pesée automatique, cette option permet de terminer l'étape d'attente de l'évacuation du pont au bout d'un nombre de seconde même si le véhicule est encore sur le pont bascule.
- Fin étape évacuation pont par touche ESC à la borne : lors d'une pesée automatique, cette option permet de terminer l'étape d'attente de l'évacuation du pont par une pression sur la touche ESC de la borne.
  
- Gestion des poids avec Densité : permet d'avoir une notion de densité sur les tickets et sur les totalisations.
- Gestion des poids en Tonnes : permet d'avoir l'affichage en tonne sur les tickets et les totalisations.
- Gestion des poids nets en valeur absolue : permet d'afficher dans tous les cas les poids en positif.
  
- Action sur une pesée complète, remarque obligatoire lors d'une suppression. Lorsqu'une pesée complète est supprimée, cette option permet d'obliger l'utilisateur à saisir une remarque.
- Action sur une pesée complète, remarque obligatoire lors d'une modification. Lorsqu'une pesée complète est modifiée, cette option permet d'obliger l'utilisateur à saisir une remarque.

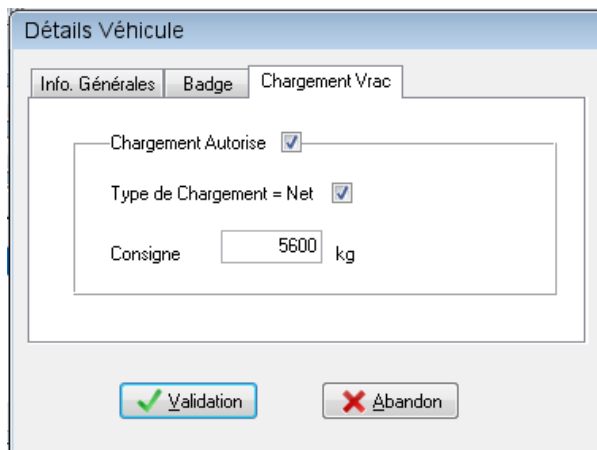
### 5.3.5 Configuration chargement vrac

Cette option permet de charger un véhicule sur le pont bascule par une trémie pour réaliser un chargement en brut ou en net.

L'option de chargement est liée à un pont. Pour finaliser la configuration l'opérateur devra déclarer le pont comme utilisant le chargement en vrac.



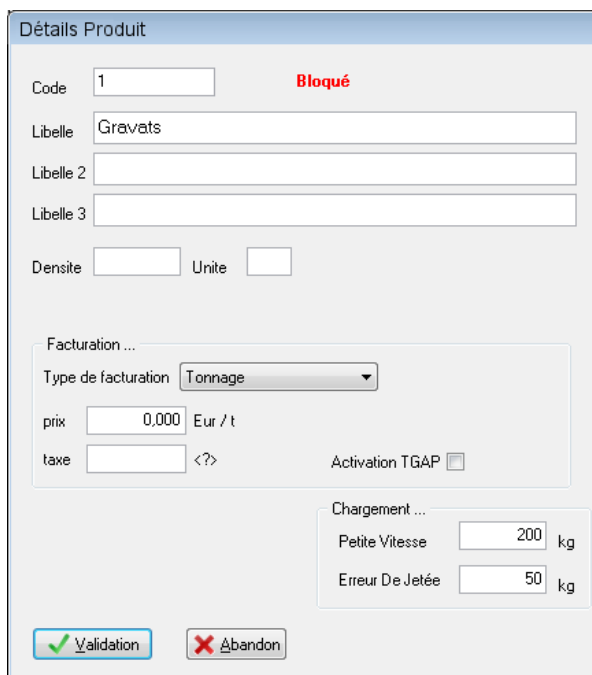
Dans les fichiers véhicule et produit de nouvelles options sont apparues.



L'activation de l'option chargement autorisé permet de réaliser le chargement en vrac en pesage automatique au lieu de manuel.

Le type de chargement peut s'effectuer soit en Brut, soit en Net

La consigne devra être renseignée par l'opérateur souhaitant réaliser le chargement



L'opérateur a la possibilité de renseigner pour chaque produit :

- Seuil de déclenchement de la petite vitesse.
- Valeur pour l'erreur de jetée (Queue de chute).

Pour réaliser le chargement, un bouton **chargement** apparaît sur les fenêtres de **Deuxième pesée** et de **Pesée B.T.N.**

L'opérateur doit renseigner les différentes données avant de cliquer sur chargement

DEUXIEME PESEE

**Pont 1**

Chargement

Saisie Poids

Vehicule 45GT83 PTAC ? 0 Kg

Produit 1 Gravats

Client TEST

CHANGER DE PONT ?

**8340** kg

P2 **8340** kg

P1 PT **8340** kg

P2-P1 **0** kg

Date sortie

**Contrôle du Chargement**

Véhicule présent  
sur le Pont bascule 1

Consigne	5600	kg
Petite vitesse	200	kg
Erreur de jetée	50	kg

Chargement BRUT

Chargement NET

8340 kg

Chargement Abandon

Validation Pesée Abandon

Fonctionne en standard avec un Indicateur Arpège Master K Ide 200 avec carte option 4I/4O et borne sentinelle.

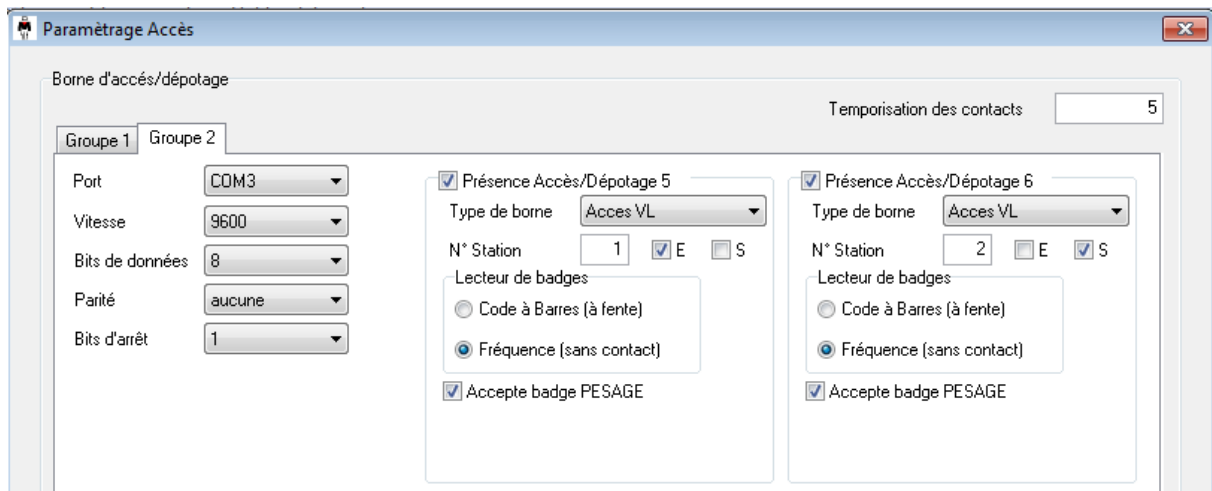
## 5.4 Configuration borne accès dépotage

Les bornes accès dépotage sont paramétrables en deux groupes :

- Le groupe 1 rassemble les bornes de 1 à 4 ;
- Le groupe 2 rassemble les bornes de 5 à 9.

Les deux groupes doivent être connectés sur 2 ports séries différents.

Ces numéros de borne de 1 à 9 seront utilisés pour le dépotage comme code de destination.



Le type de borne définit le matériel ainsi que son fonctionnement, se référer au schéma de l'installation.

Les données suivantes sont paramétrables :

La liaison (Ethernet ou port série).

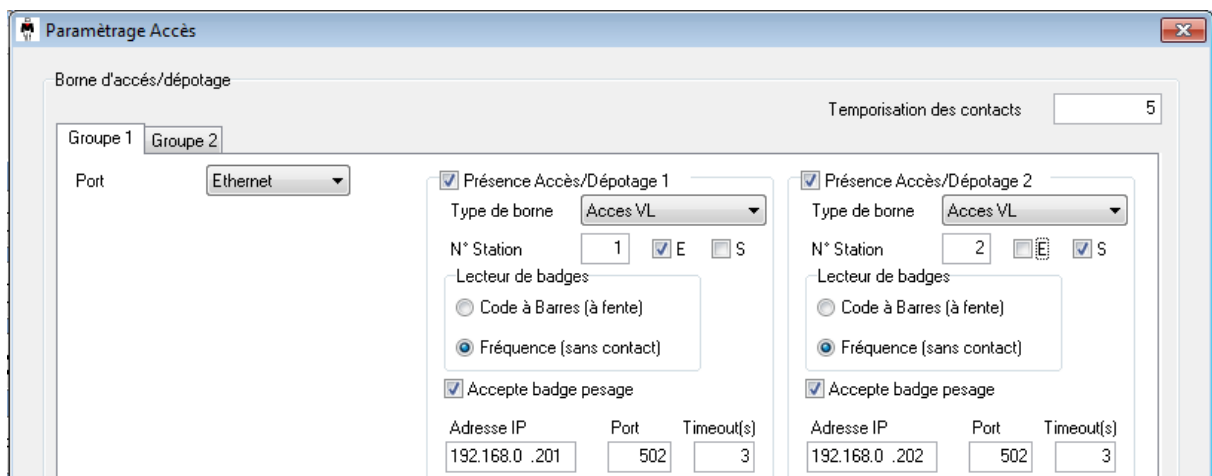
Le numéro de station de la borne.

Le type de lecteur utilisé.

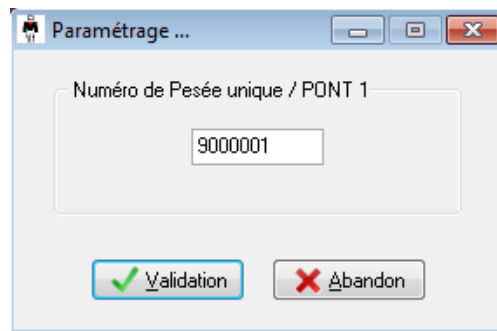
Pour l'accès, l'autorisation en Entrée et/ou en Sortie.

Pour le dépotage, le numéro de station correspondra à la destination.

Dans le cas d'installation en Ethernet, chaque borne a une adresse IP et la notion de groupe n'est plus utilisée.



## 5.5 Numéro de pesée



Dans le cas où Winstar ne récupère pas le numéro de pesée envoyé par l'indicateur, ce numéro est pris en compte par le système de pesée pour **la prochaine pesée**.

**Si vous effectuez une migration d'un logiciel Winstar ou Systar et que vous désirez conserver les pesées du système antérieur, le numéro de la dernière pesée doit être renseigné ici. Dans le cas d'un fonctionnement en IDM, impossible en IDE.**

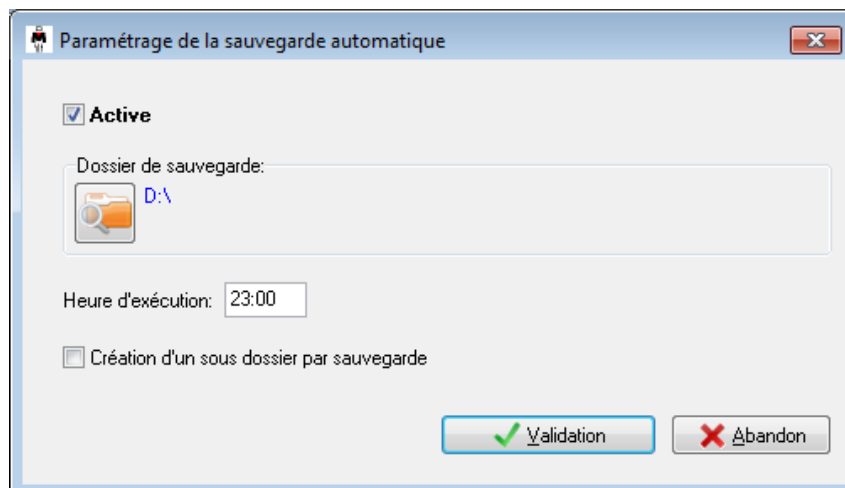
**Les pesées avec un poids saisi manuellement ne sont pas enregistrées dans le DSD. Pour les différencier ces pesées portent le numéro suivant 9000000.**

## 5.6 Sauvegarde automatique

Ce module permet de mettre en place une sauvegarde journalière automatique du fichier de base de données.

Ce fichier pourra être enregistré sur un serveur ou un disque dur externe.

En cas de dysfonctionnement du pc, cette sauvegarde pourra être utilisée après réinstallation sur un autre poste.



Dans la configuration ci-dessus la sauvegarde sera réalisée tous les jours sur le lecteur **D:\** à 23h00. Le logiciel Winstar doit être en cours d'exécution pour pouvoir faire la sauvegarde.

## 5.7 Export automatique des pesées

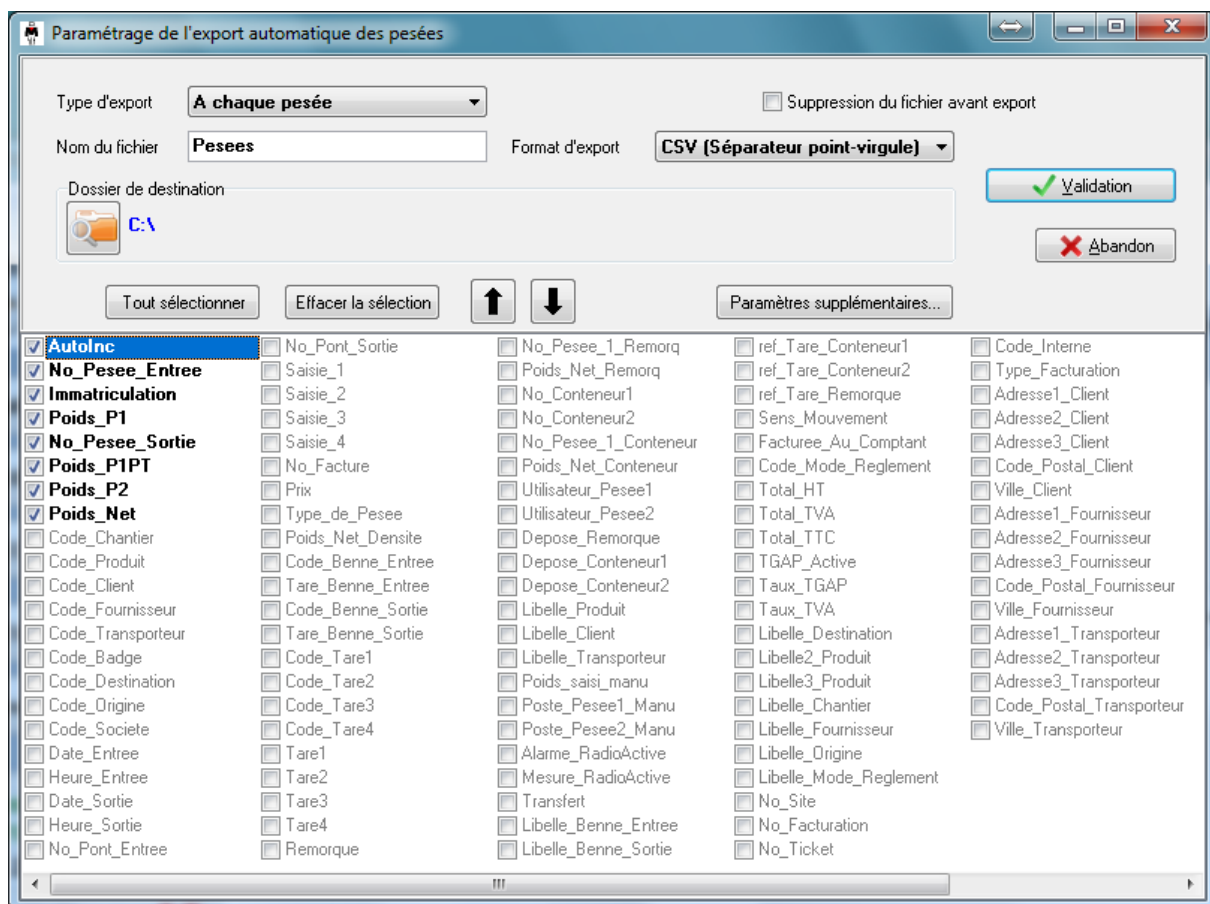
Ce module permet de réaliser différents exports automatique des pesées. Tous d'abords il faut sélectionner de dossier de destination ainsi que le nom et le format du fichier (Excel, csv ou texte).

Si l'option « Suppression du fichier avant export » n'est pas coché, quelque soit le type d'export le fichier est créé à la première exécution et les pesées sont ajoutées lors des exécutions suivantes.

Trois types d'export :

- A chaque pesée : exporte-les données dans le fichier à chaque pesée ;
- 1 fois par jour (jour j) : exporte-les pesées du jour à l'heure sélectionné ;
- 1 fois par jour (jour j-1) : exporte-les pesées de la veille à l'heure sélectionné.

Cet export est paramétrable il est possible de sélectionner uniquement les données souhaitées.



**Le logiciel permet de paramétrer l'envoi par mail du fichier généré par l'export. L'envoi du message s'effectuera juste après l'export.**

**Pour accéder aux paramètres, il faut cliquer sur le bouton « Paramètres supplémentaires... ».**



Paramètres supplémentaires...

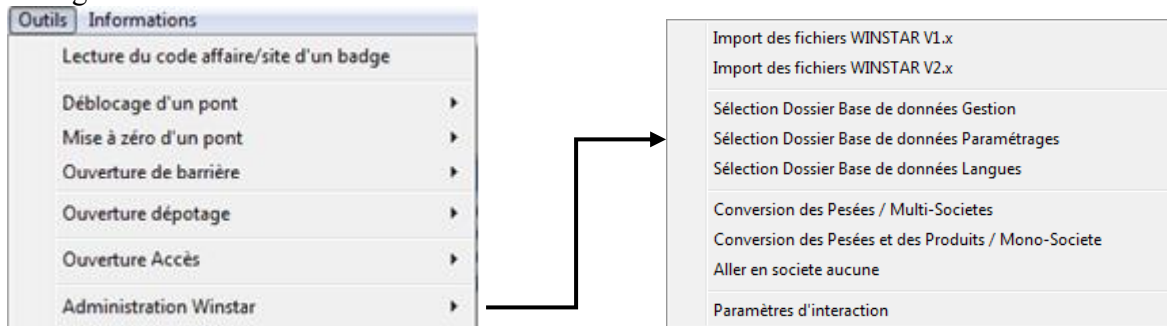
Export par Mail

Nom affiché	MasterK	Nom utilisateur	masterk
Adresse de messagerie	winstar@masterk.com	Mot de passe	
		<input type="checkbox"/> Authentification Obligatoire	
Serveur SMTP	smtp.masterk.com		
Port serveur SMTP	25		
Objet du message	Export Winstar		
Liste des destinataires	hotline@masterk.com		
Liste des destinataires (copie)			

Fermer

## 6. Outils

Le menu outils contient des fonctions de maintenance : lors de l'utilisation courante du logiciel vous n'avez pas à accéder à ce menu. L'accès à l'import et à la conversion est protégé par le mot de passe précédemment évoquer afin d'éviter un accès erroné à ces fonctions et préserver l'intégrité de vos données.



### 6.1 Lecture du code affaire/site d'un badge

Cette fonction permet de vérifier le **code affaire/site** affecté à une série de badge. Afin d'obtenir cette information il suffit d'activer la **lecture du badge** et de passer votre badge sur la borne et le pont indiqué.



### 6.2 Déblocage d'un pont

Cette fonction permet de redémarrer le processus de pesage et donc d'éviter de faire reculer un véhicule pour passer sous le seuil bas.

### 6.3 Remise à Zéro d'un pont

Cette fonction permet d'envoyer à l'indicateur une demande de Remise à zéro du poids, similaire à la touche >0< sur l'indicateur.

### 6.4 Ouverture Barrière

Cette fonction envoie la commande permettant d'ouvrir les barrières d'un pont.

---

## 6.5 Ouverture Dépotage

Cette fonction permet d'envoyer l'activation du contact d'une borne de dépotage.

---

## 6.6 Ouverture Accès

Cette fonction permet d'envoyer l'activation du contact d'une borne d'accès.

---

## 6.7 Sélection dossier base de données

Ces fonctions permettent de paramétrer les chemins d'accès aux bases de données.

---

## 6.8 Fonctions d'import

Lors de l'acquisition du logiciel **Winstar**, en remplacement d'un logiciel **Arpège Master K**, les fichiers du système précédent peuvent être intégrés afin d'une part d'éviter une saisie fastidieuse et d'autre part de conserver le fichier des pesées afin de pouvoir répondre à des demandes de vos clients ou d'organismes de contrôle.

---

## 6.9 Conversion des pesées

### 6.9.1 Conversion des pesées/multi-société

Lorsque le besoin de séparer les activités de pesées se fait sentir, on peut passer d'un fonctionnement mono-société à multi-société (cf. 4.2) les anciennes pesées doivent être converties au format actuel.

**Attention : avant de lancer la conversion il faut impérativement modifier le fichier produit afin de choisir l'affectation de chaque produit à l'une ou l'autre des sociétés créées.**

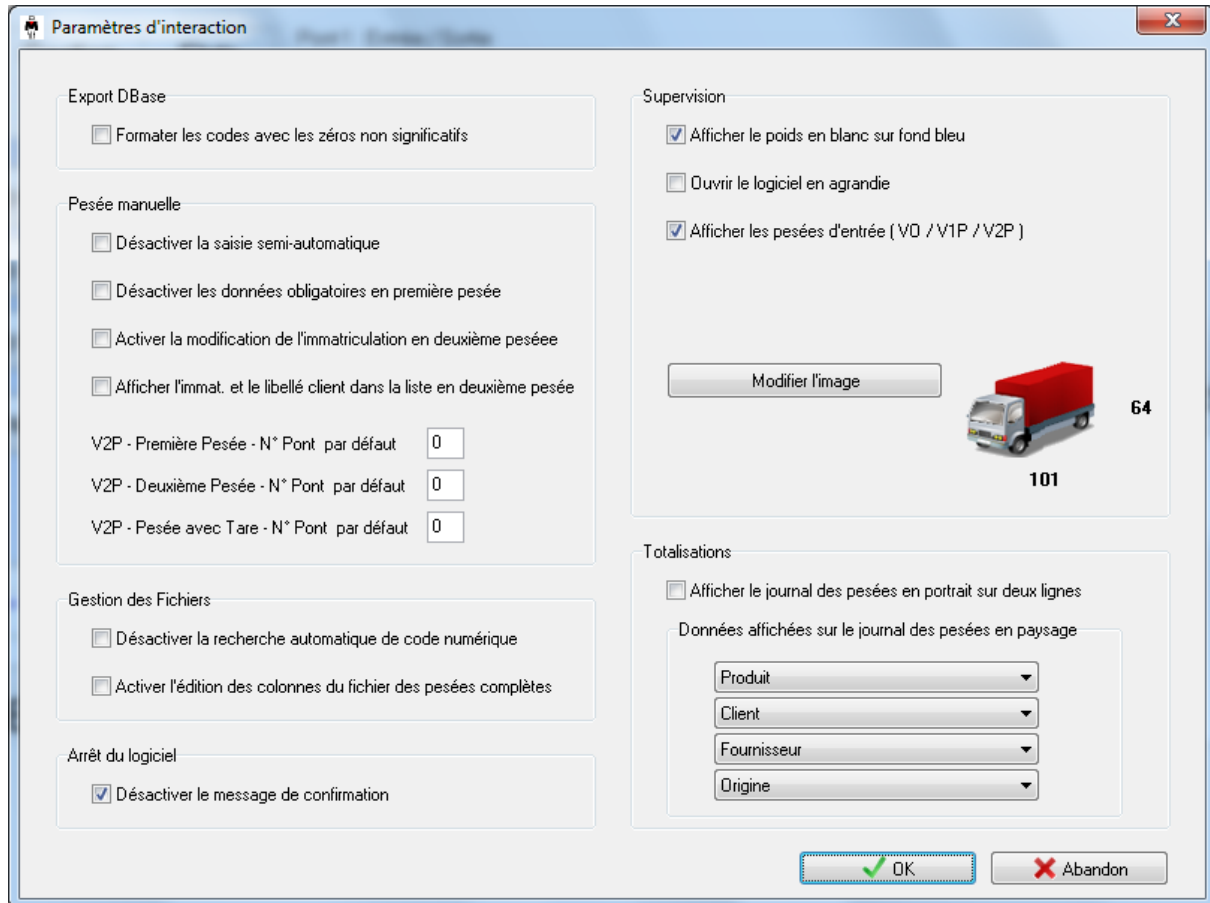
Ex :    **Société1**        produit1, produit2, produit3  
         **Société2**        produit4, produit5, produit6, ainsi de suite

### 6.9.2 Conversion des pesées et des produits/mono-société

C'est l'opération inverse : on passe d'un fonctionnement multi-société à un fonctionnement mono-société. Il faut, préalablement à la conversion, supprimer les différentes sociétés dans le fichier société.

## 7. Paramètres d'interaction

Accessible à partir du menu **Outils**→**Administration Winstar**, cette fenêtre de paramétrage est protégée par le mot de passe donné lors de la mise en service.



### 7.1 Export DBase

Permet de formater lors de l'export DBase les codes de chaque fichier avec des zéros non signification.

Ex : 123 → 000000123

### 7.2 Pesée manuelle

Désactiver la saisie semi-automatique : peut accélérer la saisie en cas de base de données importante.

Désactiver les données obligatoires en première pesée : permet de basculer les données obligatoires en deuxième pesée, en corrélation avec la configuration réalisée dans **Application et Impression**.

Activer la modification de l'immatriculation en deuxième pesée : lors de la deuxième pesée l'immatriculation sera modifiable.

Numéro de pont par défaut : permet de personnaliser le pont sélectionné lors de l'ouverture de la fenêtre de pesée manuelle.

Afficher l'immatriculation et le libellé client dans la liste déroulante en deuxième pesée.

### 7.3 Gestion des fichiers

Désactiver la recherche automatique de code numérique : lors de la création d'un nouvel élément (produit, client,...) un code numérique est généré automatiquement, cette option permet de désactiver cette fonction.

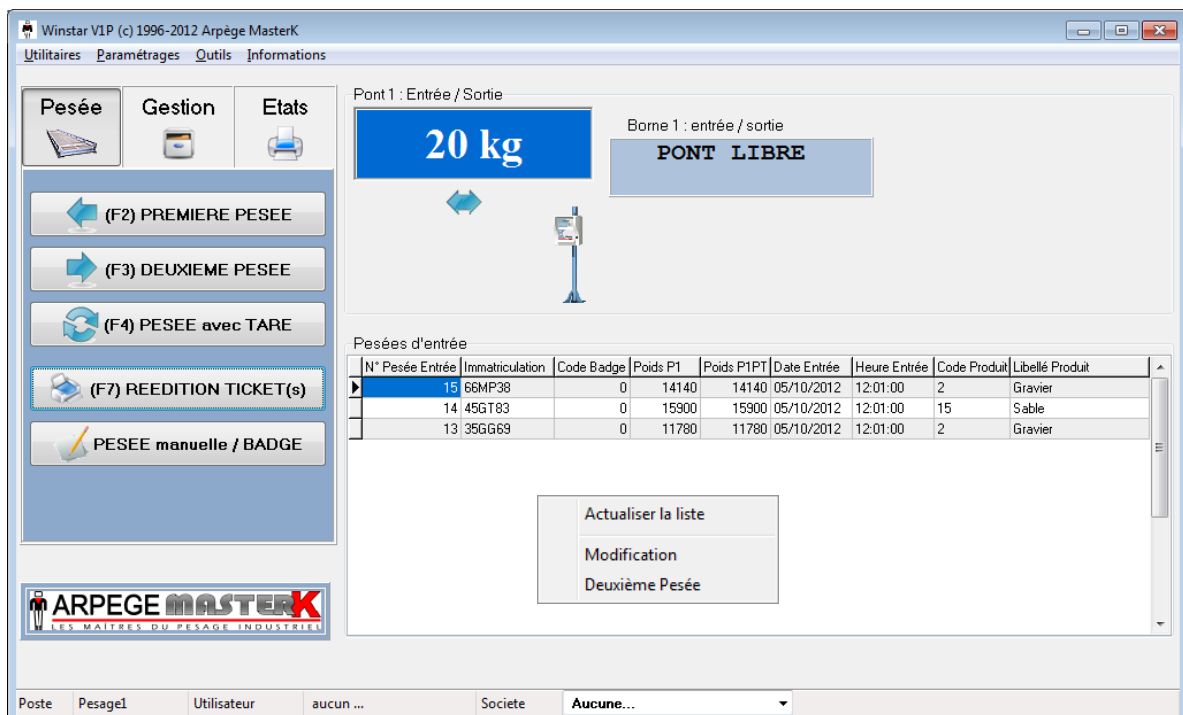
Activer l'édition des colonnes du fichier des pesées complètes. Cette option permet de changer l'ordre, la taille et les colonnes affichées dans la fiche des pesées complètes. Ces changements sont sauvegardés et utilisés lors des utilisations suivantes du logiciel Winstar.

### 7.4 Supervision

Afficher le poids en blanc sur fond bleu : cette option permet de basculer l'affichage du poids en thème indicateur IDLC (blanc sur fond bleu) ou en thème indicateur IDE200 (rouge sur fond noir).

Ouvrir le logiciel en agrandie : cette option permet d'ouvrir Winstar en plein écran.

Afficher les pesées d'entrée : cette option permet de faire apparaître la liste des véhicule ayant fait leur première pesée sur l'écran principal du logiciel Winstar. Un clic droit sur la pesée souhaité permet d'ouvrir la fenêtre de modification ou de deuxième pesée.



### 7.5 Modifier l'image

Cette fonction permet de personnaliser l'image affichée dans winstar lorsque le seuil bas est dépassé, par défaut l'image est celle d'un camion.  
L'image doit faire maximum 101 pixels de largeur par 64 pixels de hauteur, pour que la transparence soit opérationnelle, il faut que l'image soit au format BMP et que le tour du symbole soit d'une couleur uni.

---

## 7.6 Arrêt du logiciel

Afin d'éviter un arrêt non volontaire du logiciel, un message de confirmation de fermeture s'affiche. Il est possible de le désactiver avec cette option.

---

## 7.7 Totalisations

Affiche le journal des pesées en portrait sur deux lignes. Cette option permet de retrouver l'ancien affichage du journal des pesées.

Données affichées sur le journal des pesées en mode paysage. Permet de sélectionner de une à quatre données qui sont affichés dans le journal des pesées.

## 8. Gestion des fichiers

### 8.1 Utilisation

Un fichier est constitué de plusieurs enregistrements, chaque enregistrement est constitué de plusieurs champs (CODE, LIBELLE, ADRESSE, ...).

La gestion des fichiers permet d'ajouter, modifier, supprimer ou simplement visualiser les enregistrements. Elle permet aussi de filtrer, rechercher ou imprimer la liste des enregistrements.

**Les fichiers (ou tables) sont intégrés dans une Base de données MICROSOFT ACCESS (MICROSOFT SQL Server Express en option).**

### 8.2 Fichiers disponibles

Winstar vous permet de gérer jusqu'à 12 fichiers différents. Par défaut, trois fichiers sont sélectionnés: Véhicule, Client, Produit.

Toutefois il est vivement conseillé de n'utiliser que les fichiers strictement nécessaires car plus vous avez de données à renseigner plus le risque d'erreur de saisie peut être important.

D'autre part, chaque fichier de Winstar peut être renommé afin de s'adapter plus précisément à votre activité. Par exemple : le Fichier **Origine** sera renommé en **Tournée**.

Pour renommer ou sélectionner les fichiers, Menu **Paramétrages** → **Application et Impression**

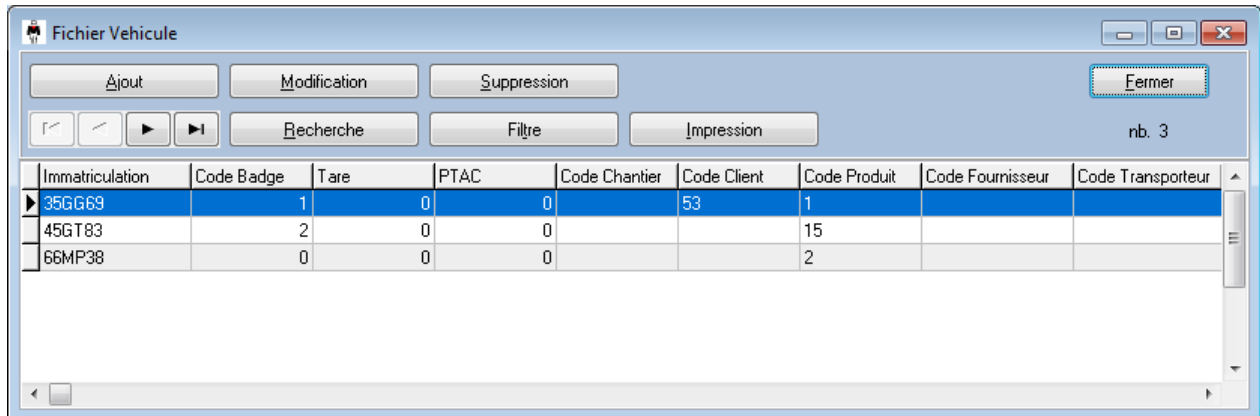
La gestion des fichiers est accessible depuis l'écran principal en cliquant sur le bouton **(F5) FICHIERS** ou en appuyant sur la touche de fonction **F5**.

Cette liste s'adapte en fonction du paramétrage.

Vehicule
Produit
Transporteur
Chantier
Client
Fournisseur
Destination
Origine
Benne
Societe
Remorque
Conteneur
Restrictions Badge/Produit
Pesées d'entrée
<b>Pesées complètes</b>
Accès : entrée sur site
Accès : sortie du site
Journal des événements

### 8.3 Principe de fonctionnement

La présentation et le fonctionnement de la gestion des fichiers est semblable pour l'ensemble des fichiers manipulés par le logiciel WINSTAR.  
Par exemple pour le fichier Véhicule, on obtient l'écran de visualisation décrit ci-dessous :



Cet écran est divisé en deux parties. La partie du haut contient les boutons de gestion de fichier et la partie du bas qui permet de voir une partie des enregistrements du fichier.

**Dans la partie haute** pour voir d'autres enregistrements, il suffit de se déplacer soit avec les flèches du clavier soit avec les ascenseurs sur les côtés de la fenêtre avec la souris.

Les boutons de défilement permettent également de balayer le fichier en cours :



Dans cette partie basse de l'écran, on voit notamment les différents champs du fichier. Le contenu de chacun de ces champs est mis à jour en fonction des modifications apportées grâce aux boutons décrit ci-dessous.

**Remarque :**

Dans le fichier des pesées complètes, il est possible de modifier l'ordre et la taille des différentes colonnes du tableau. L'affichage modifié sera repris en compte même après redémarrage du logiciel.

En effectuant un clic droit sur le tableau des pesées, la liste des colonnes disponibles s'affiche. Il est alors possible de retirer des colonnes pour alléger la longueur du tableau.



## 8.4 Boutons de gestion des fichiers

### 8.4.1 Le bouton Ajout

Ce bouton permet de créer un nouvel enregistrement, la fenêtre de détails s'ouvre automatiquement, afin de renseigner les différentes données.

### 8.4.2 Le bouton Modification

Ce bouton permet de modifier l'enregistrement sélectionné, la fenêtre de détails s'ouvre afin de modifier les différentes données.

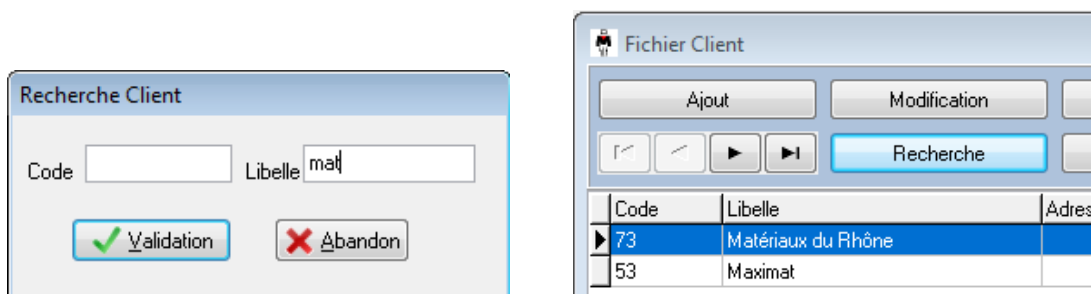
### 8.4.3 Le bouton Suppression

Ce bouton permet de supprimer l'enregistrement sélectionné. Une fenêtre de confirmation s'affichera. **Attention cette opération est irréversible !**

### 8.4.4 Le bouton Rechercher

Ce bouton est très utile lorsque votre liste d'enregistrements est très importante. Selon la valeur recherchée le logiciel Winstar va automatiquement filtrer la liste ou pointer l'enregistrement.

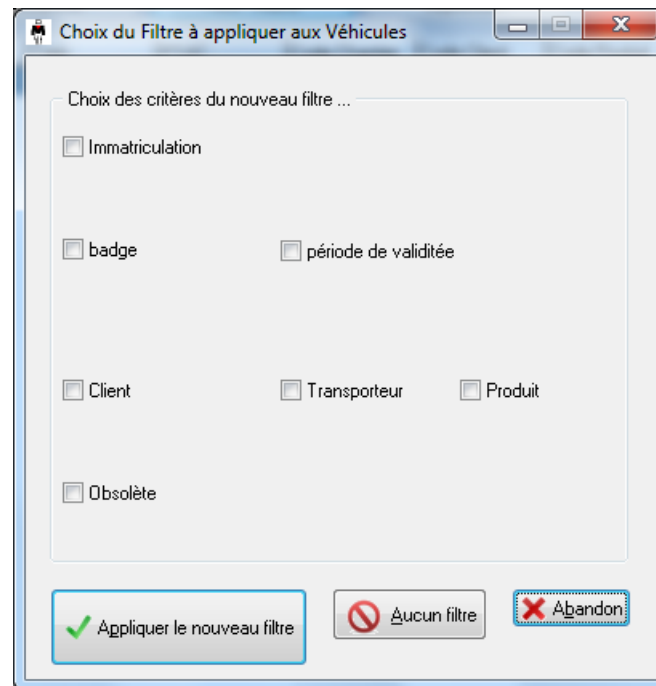
Par exemple pour le fichier client, en faisant la recherche de '**mat**' en libellé, la liste n'affichera uniquement les clients comportant cette chaîne de caractères.



### 8.4.5 Le bouton Filtrer

Ce bouton est très utile lorsque votre liste d'enregistrements est très importante. Selon dans quel fichier vous vous trouvez le logiciel Winstar va automatique afficher les différents filtres possible afin d'éclaircir la liste d'enregistrement.

Exemple pour le fichier **Véhicule** :



#### 8.4.6 Le bouton Sélection de la période



Cette fonction permet de définir une période de travail. Seules les pesées complètes incluses dans cette période sont affichées.

Le filtre des pesées sur cette période permet une plus grande souplesse et une optimisation des autres fonctions du logiciel.

### 8.4.7 Le bouton Impression

Ce bouton permet lorsque votre liste est filtrée ou non d'être imprimée. Un aperçu sera donc affiché avant impression.



### 8.4.8 Le bouton Suppression sur période

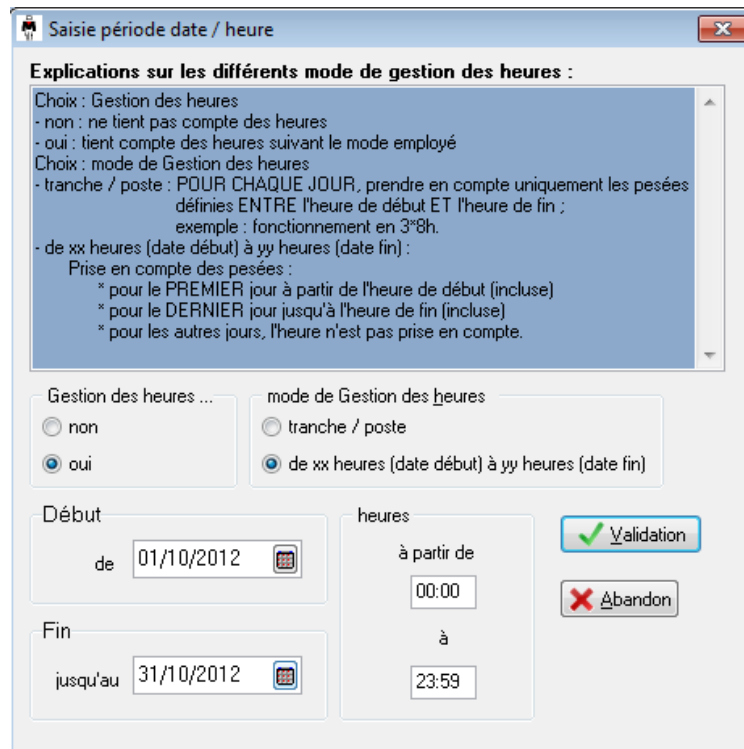
Il permet de détruire tous les enregistrements sur une période donnée.

**Attention cette opération est irréversible !**

Afin de préserver l'intégrité de vos données, la suppression sur période n'est possible qu'après la saisie du code clé spécifique (ce code sera communiqué lors de la mise en service).

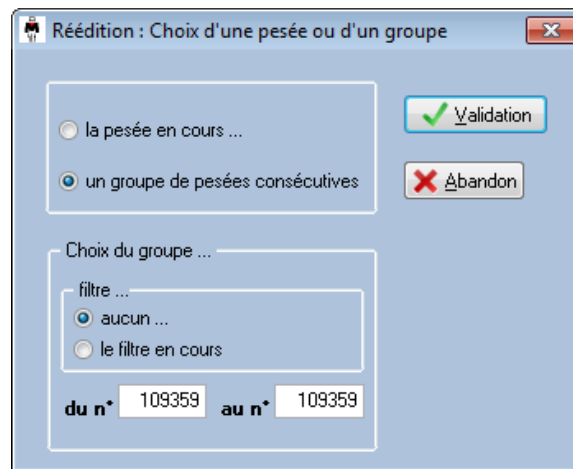
### 8.4.9 Le bouton Impression sur période

Permet d'imprimer un listing des pesées sur une période données ainsi que sur une plage horaire.



### 8.4.10 Le bouton Réédition Tickets

Permet de rééditer un ticket d'une ou de plusieurs pesées.



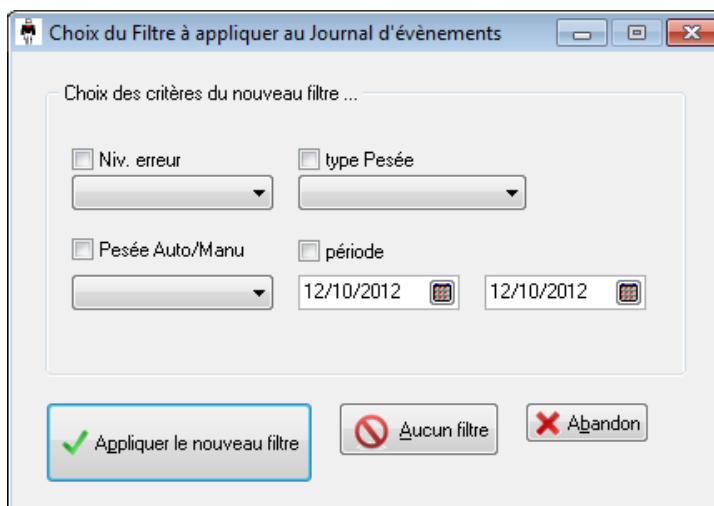
## 8.5 Journal des événements

Le journal des événements retrace l'historique de l'utilisation de votre logiciel Winstar.

Ces événements sont classés par niveau d'erreur, horodatés. Notamment le système vous indique chaque événement important comme la suppression des pesées sur période, l'archivage et la restauration des pesées sur période avec leurs résultats associés. Vous pouvez également trouver les pesées d'entrées de la veille qui sont supprimées automatiquement si l'option est armée avec l'immatriculation du véhicule et son poids d'entrée.



No_Enr	Date	Heure	Niveau_Erreur	Type_Pesee	Pesee_Auto_Manu	Commentaires
16	12/10/2012	14:28:01	0	0	0	Modification des Paramètres
15	12/10/2012	14:26:58	3	0	0	Effacement Pesée:109340 pour Véhicule TELETRUCK 2 pesé le 08/10/2012
14	12/10/2012	14:26:19	0	0	0	Lancement de Winstar, Poste=1, Version=STDWIA.12D
13	12/10/2012	14:26:12	0	0	0	Arrêt de Winstar
12	12/10/2012	14:26:04	3	0	0	Effacement Première Pesée:108886 pour Véhicule 4366 RY 36 pesé le 21/09/2012
11	12/10/2012	14:25:27	0	0	0	Lancement de Winstar, Poste=1, Version=STDWIA.12D



Choix des critères du nouveau filtre ...

Niv. erreur       type Pesée

Pesée Auto/Manu       période

12/10/2012      12/10/2012

Appliquer le nouveau filtre       Aucun filtre       Abandon

Grâce au filtre, vous pouvez rechercher plus simplement un événement en particulier, suivant le niveau d'erreur, le type de pesée simple ou double, si la pesée est manuelle ou avec badge et sur une période donnée, voir une seule journée.

## 8.6 Convention de lecture des structures des fichiers

Les conventions utilisées pour la lecture des tableaux de structure des tables sont les suivantes :

- **CHAMPS** le nom du champ abrégé
- **TYPE** le type d'un champ peut être  
N pour numérique  
C pour caractère alphanumérique  
D pour date  
O/N pour booléen
- **TAILLE** la longueur du champ. Pour les champs numériques, la virgule est comprise dans le champ
- **COMMENTAIRE** définition du champ

	<b>Champs non visible dans le logiciel winstar</b>
	<b>Champs visible dans le logiciel winstar</b>

## 8.7 Table Clients

La table clients, contient les caractéristiques de chaque client de l'application.

Table : *CLIENT*

CHAMPS	TYPE	TAILLE	COMMENTAIRE
Code	C	10	Code du client
Libelle	C	30	Libellé du client
Adresse1	C	30	Adresse du client ligne n°1
Adresse2	C	30	Adresse du client ligne n°2
Adresse3	C	30	Adresse du client ligne n°3
Code_Postal	C	6	Code postal du client
Ville	C	30	Ville du client
Remise	N		Remise
Date_derniere_Pesee	D	8	Date de dernière pesée
Au_comptant	O/N	1	Client facturable au comptant
Code_Societe	N		Pour gérer plusieurs activités
Blocage	O/N	1	Permet de bloquer le client
Code_Facturation	C	30	Code externe de facturation du client
Desactiver_Impressi on_Ticket_Borne	O/N	1	Permet de désactiver pour ce client l'impression des tickets auto (tickets imprimés sur la borne)

## 8.8 Tables Fournisseurs / Transporteurs

Les tables des fournisseurs et transporteurs contiennent les caractéristiques de chaque fournisseur et de chaque transporteur connu du système, chacune dans une table séparée.

Table : *FOURNISS et TRANSPOR*

CHAMPS	TYPE	TAILLE	COMMENTAIRE
Code	C	10	Code fournisseur / transporteur
Libelle	C	30	Libellé du fournisseur / transporteur
Adresse1	C	30	Adresse du fournisseur / transporteur ligne n°1
Adresse2	C	30	Adresse du fournisseur / transporteur ligne n°2
Adresse3	C	30	Adresse du fournisseur / transporteur ligne n°3
Code_Postal	C	6	Code postal du fournisseur / transporteur
Ville	C	30	Ville du fournisseur / transporteur
No_Recepisse	C	30	N° récépissé du transporteur (fichier transporteur uniquement)

## 8.9 Table Produits

La table des produits regroupe les caractéristiques de chaque produit connu du système.

Table : *PRODUIT*

CHAMPS	TYPE	TAILLE	COMMENTAIRE
Code	C	10	Code du produit
Libelle	C	30	Libellé du produit
Prix	N		Prix produit
Densité	N		Densité du produit
Unite	C	3	Unité de densité produit
Petite_Vitesse	N		Petite vitesse (Option Chargement Vrac)
Err_De_Jetee	N		Erreur de jetee (Option Chargement Vrac)
Code_Taxe	C	4	Code taxe produit
Taxe_Ademe	O/N		Taxe ademe (tgap) du produit
Code_Societe	N		Code société ou activé lié au produit
Code_taxe_2	C	4	Code taxe 2 produit
Code_taxe_3	C	4	Code taxe 3 produit
Libelle2	C	30	Libellé 2 du produit
Libelle3	C	30	Libellé 3 du produit
QuantiteStock	N		Quantite en Stock (Option Gestion Stock)
GestionStock	O/N		Activation option (Option Gestion Stock)
Type	C	20	Obsolète
Type_Facturation	N		Tonnage, Volume, Forfait
Blocage	O/N		Permet de bloquer le Produit
Code_Dechet	C	30	Code externe de déchet
Code_Traitement	C	30	Code externe de traitement

Le code société permet de différencier la gestion des produits.

La densité permet de convertir le poids net de la pesée en une seconde unité paramétrable par

produit.



## 8.10 Table Taxes

La table des taxes regroupe toutes les taxes connues du système. Suivant les taxes en vigueur dans le pays d'utilisation, vous définissez vos propres taxes avec leur taux associé.

Table : *TAXE*

CHAMPS	TYPE	TAILLE	COMMENTAIRE
Code	C	4	Code Taxe
Libelle	C	20	Libellé Taxe
Taux	N		Taux en %
Frais_Tonne	N		Frais à la tonne

## 8.11 Tables Destinations/Origines

Les tables des destinations et des origines contiennent les caractéristiques de chaque destination et chaque lieu d'origine connu du système, chacun dans une table séparée.

Tables : *DESTINAT et ORIGINE*

CHAMPS	TYPE	TAILLE	COMMENTAIRE
Code	C	10	Code Destination / Origine
Libelle	C	30	Libellé Destination / Origine
Adresse1	C	30	Adresse Destination / Origine ligne n°1
Adresse2	C	30	Adresse Destination / Origine ligne n°2
Adresse3	C	30	Adresse Destination / Origine ligne n°3
Code_Postal	C	6	Code postal Destination / Origine
Ville	C	30	Ville Destination / Origine

## 8.12 Table Véhicules

La table des véhicules contient tous les renseignements nécessaires pour gérer un véhicule.

**Table : VEHICULE**

CHAMPS	TYPE	TAILLE	COMMENTAIRE
Autoinc	N		No interne Auto incrémentation
Immatriculation	C	15	Champs immatriculation
Code_badge	N		Code Badge
Tare	N		Tare du Véhicule
Code_Chantier	C	10	Code Chantier
Code_Produit	C	10	Code Produit
Code_Client	C	10	Code Client
Code_Fournisseur	C	10	Code Fournisseur
Code_Transporteur	C	10	Code Transporteur
Date_Début_Validité	D		Date de début validité du badge
Date_Fin_Validité	D		Date de fin validité du badge
Code_Destination	C	10	Code Destination
Code_Origine	C	10	Code Origine
Code_Société	N	10	Code de société ou activité
Badge_Acces	O/N		Badge Access
Badge_Mono_Pesée	O/N		Badge Mono Pesée
Remorque	C		Remorque
Dépose_Remorque	O/N	15	Dépose Remorque
No_Conteneur1	C		Immatriculation Conteneur 1
No_Conteneur2	C	15	Immatriculation Conteneur 2
Dépose_Conteneur1	O/N	15	Dépose Conteneur 1
Dépose_Conteneur2	O/N		Dépose Conteneur 2
Chargement_Autorisé	O/N		Chargement Autorisé
Chargement_Consigne	N		Chargement Consigne
Chargement_Net	O/N		Chargement Net
Code_Benne_Entrée	C		Code Benne Entrée
Code_Benne_Sortie	C	10	Code Benne Sortie
Dépose_Benne	O/N	10	Dépose de Benne
Badge_Permanent	O/N		Badge Permanent
Code_Plage_Horaire	N		Code Plage Horaire
Sens_Mouvement	C		Sens de Mouvement d'une pesée (E/S)
PTAC	N	1	PTAC du véhicule
Droit_Pesage	O/N		Autorise le pesage
Droit_AccesVL	O/N		Autorise l'accès sur une borne d'accès VL
Droit_AccesPieton	O/N		Autorise l'accès sur une borne d'accès Piéton
Acces_NomPrenom	C		Donnée utilisées pour la gestion des accès
Acces_NomSociete	C		Donnée utilisées pour la gestion des accès
Blocage	O/N		Permet de bloquer le client (pesage automatique)
Mode_Multipesees	N		Inactif, Fixe, Variable (demande à la borne)
Compteur_Multipesees	N		Compteur d'avancement Multi pesées Fixe.
Obsolete	O/N		Vrai si le véhicule est obsolète lors du filtre.
Gestion_Tare_Journaliere	O/N		Si vrai, lors de la première pesée automatique du jour, la tare du véhicule est mise à jour
Date_Derniere_Tare	O/N		Date de la dernière prise de tare effectuée en automatique

L'utilisateur peut définir une période de validité pour chaque badge. Par défaut le badge est valide en permanence. La planification des badges suivant des jours et des horaires définis est une option. Contactez votre distributeur.

### 8.13 Table des pesées

La table des **pesées complètes** permet de garder une trace de toutes les pesées effectuées. Dans cette table, sont renseignées, toutes les pesées avec leurs caractéristiques. Attention, ce fichier doit être purgé régulièrement afin que celui-ci ne prenne pas une taille disque trop importante. Cette table peut être exploitée directement avec un driver ACCESS 2000.

**Table : PESEES**

CHAMPS	TYPE	TAILLE	COMMENTAIRE
Autoinc	N		No interne Auto incrémentation
No_Pesee_Entree	N		No de pesée d'entrée
Immatriculation	C	15	Immatriculation du véhicule
No_pesee_Sortie	N		No de pesée de sortie
Poids_P1	N		Poids de la pesée d'entrée
Poids_P1PT	N		Poids de tare
Poids_P2	N		Poids de la pesée de sortie
Poids_Net	N		Poids net
Code_Chantier	C	10	Code chantier
Code_Produit	C	10	Code Produit
Code_Client	C	10	Code Client
Code_Fournisseur	C	10	Code Fournisseur
Code_Transporteur	C	10	Code Transporteur
Code_Badge	N		Code badge lié au véhicule
Code_Destination	C	10	Code Destination
Code_Origine	C	10	Code Origine
Code_Société	N		Code société/activité
Date_Entree	D		Date d'entrée de la pesée
Heure_Entree	D		Heure d'entrée de la pesée
Date_Sortie	D		Date de sortie de la pesée
Heure_Sortie	D		Heure de sortie de la pesée
No_Pont_Entree	N		No pont pour la pesée entrée
No_Pont_Sortie	N		No pont pour la pesée de sortie
Saisie_1	C	30	Donnée simple No 1
Saisie_2	C	30	Donnée simple No 2
Saisie_3	C	30	Donnée simple No 3
Saisie_4	C	30	Donnée simple No 4
No_Facture	N		No de facture au comptant
Prix	N		Prix Unitaire du produit
Type_de_Pesee	N		Type de pesée (1=PE / 2=2 PS / 3=BTN)
Poids_Net_Densite	N		Poids convertis en volume
Code_Benne_Entree	C	10	Code benne d'entrée
Tare_Benne_Entree	N		Tare de la benne d'entrée
Code_Benne_Sortie	C	10	Code benne sortie
Tare_Benne_Sortie	N		Tare benne sortie
Code_Tare1	C	10	Code tare 1 (Spécifique)
Code_Tare2	C	10	Code tare 2 (Spécifique)
Code_Tare3	C	10	Code tare 3 (Spécifique)
Code_Tare4	C	10	Code tare 4 (Spécifique)
Tare1	N		Tare 1 (Spécifique)
Tare2	N		Tare 2 (Spécifique)
Tare3	N		Tare 3 (Spécifique)

Tare4	N		Tare 4 (Spécifique)
Remorque	C	15	Immatriculation Remorque
No_Pesee_1_Remorq	N		No de pesée d'entrée remorque (Spécifique)
Poids_Net_Remorq	N		Poids net remorque (Spécifique)
No_Conteneur1	C	15	No Conteneur 1
No_Conteneur2	C	15	No Conteneur 2
No_Pesee_1_Conteneur	N		No de pesée d'entrée conteneur (Spécifique)
Poids_Net_Conteneur	N		Poids net conteneur (Spécifique)
Utilisateur_Pesee1	C	5	Code utilisateur de la pesée d'entrée
Utilisateur_Pesee2	C	5	Code utilisateur de la pesée de sortie
Depose_Remorque	O/N		Dépose remorque
Depose_Conteneur1	O/N		Dépose conteneur 1
Depose_Conteneur2	O/N		Dépose conteneur 2
Libelle_Produit	C	30	Libelle produit
Libelle_Client	C	30	Libelle client
Libelle_Transporteur	C	30	Libelle transporteur
Poids_Saisi_Manu	O/N		Poids saisi manuellement
Poste_Pesee1_Manu	N		No Poste PE (0=auto / 1=poste1 / 2=poste2)
Poste_Pesee2_Manu	N		No Poste PS (0=auto / 1=poste1 / 2=poste2)
Alarme_RadioActivité	O/N		Activation de l'alarme radioactivité
Mesure_RadioActivité	N		Somme de la valeur MAX
Transfert	O/N		Etat du transfert effectué (Spécifique)
Libelle_Benne_Entree	C	30	Libelle Benne entrée
Libelle_Benne_Sortie	C	30	Libelle Benne sortie
Ref_Tare_Conteneur1	N		Référence tare conteneur 1 (Spécifique)
Ref_Tare_Conteneur2	N		Référence tare conteneur 2 (Spécifique)
Ref_Tare_Remorque	N		Référence tare remorque (Spécifique)
Sens_Mouvement	C	1	Sens de mouvement (E/S)
Facturee_Au_Comptant	O/N		Activation de la facturation au comptant
Code_Mode_Reglement	C	10	Code mode de règlement
Total_HT	N		Total HT de la facture au comptant
Total_TVA	N		Total TVA de la facture au comptant
Total_TTC	N		Total TTC de la facture au comptant
TGAP_Active	O/N		TGAP active lié au produit
Taux_TGAP	N		Taux de la TGAP
Taux_TVA	N		Taux de TVA
Libelle_Destination	C	30	Libelle Destination
Libelle2_Produit	C	30	Libelle 2 Produit
Libelle3_Produit	C	30	Libelle 3 Produit
Libelle_Chantier	C	30	Libelle Chantier
Libelle_Fournisseur	C	30	Libelle Fournisseur
Libelle_Origine	C	30	Libelle Origine
Libelle_Mode_Reglement	C	30	Libelle Mode_Reglement
No_Site	N		Numéro du site (option Multi-Site)
No_Facturation	C	10	Numéro de facture (option facturation mensuel)
No_Ticket	N		Numéro de ticket
Code_Interne	N		Code interne de contrôle
Type_Facturation	N		Tonnage, Volume, Forfait
Adresse1_Client	C	30	Adresse 1 Client
Adresse2_Client	C	30	Adresse 2 Client
Adresse3_Client	C	30	Adresse 3 Client
Code_Postal_Client	C	6	Code postale Client

Ville_Client	C	30	Ville Client
Adresse1_Fournisseur	C	30	Adresse 1 Fournisseur
Adresse2_Fournisseur	C	30	Adresse 2 Fournisseur
Adresse3_Fournisseur	C	30	Adresse 3 Fournisseur
Code_Postal_Fournisseur	C	6	Code postale Fournisseur
Ville_Fournisseur	C	30	Ville Fournisseur
Adresse1_Transporteur	C	30	Adresse 1 Transporteur
Adresse2_Transporteur	C	30	Adresse 2 Transporteur
Adresse3_Transporteur	C	30	Adresse 3 Transporteur
Code_Postal_Transporteur	C	6	Code postale Transporteur
Ville_Transporteur	C	30	Ville Transporteur
Saisie_Longue_1	C	255	Donnée simple longue No 1
Saisie_Longue_2	C	255	Donnée simple longue No 2
Saisie_Longue_3	C	255	Donnée simple longue No 3
Saisie_Longue_4	C	255	Donnée simple longue No 4
Chantier_Hors_Period	O/N		Chantier hors période
Code_Facturation_Client	C	30	Code de facturation externe du client
Code_Dechet_Produit	C	30	Code déchet du produit
Code_Traitement_Produit	C	30	Code traitement du produit
No_Recepisse_Transporteur	C	30	N° Récepissé du transporteur
Adresse1_Destination	C	30	Adresse 1 Destination
Adresse2_Destination	C	30	Adresse 2 Destination
Adresse3_Destination	C	30	Adresse 3 Destination
Code_Postal_Destination	C	6	Code postale Destination
Ville_Destination	C	30	Ville Destination
Adresse1_Origine	C	30	Adresse 1 Origine
Adresse2_Origine	C	30	Adresse 2 Origine
Adresse3_Origine	C	30	Adresse 3 Origine
Code_Postal_Origine	C	6	Code postale Origine
Ville_Origine	C	30	Ville Origine

## 8.14 Table Chantiers / Commandes

Le fichier des chantiers ou bien des commandes regroupe les caractéristiques de chaque produit connu du système.

Table : **CHANTIER**

CHAMPS	TYPE	TAILLE	COMMENTAIRE
Code	C	10	No interne Auto incrémentation
Libelle	C	30	Libelle Chantier
Code_Produit	C	10	Code Produit lié au chantier
Code_Client	C	10	Code Client lié au chantier
Code_Destination	C	10	Code Destination lié au chantier
Code_Origine	C	10	Code Origine lié au chantier
Distance	N		Distance du chantier (information)
Code_Fournisseur	C	10	Code Fournisseur lié au chantier
Tonnage_Max	N		Tonnage Max du chantier
TonnageEnCours	N		Tonnage déjà enlevé
Sens_mouvement	C	1	Sens de mouvement ( E/S )

Date_Debut	D	Date de début de validité du chantier
Date_Fin	D	Date de fin de validité du chantier

La table Chantier permet le lien avec les autres tables produits, clients, fournisseurs, destination et origines.

Il peut être utilisé pour les notions de commandes.

### 8.14.1 Période de validité

Il est possible de paramétrer une période de validité pour chaque chantier.

Lorsqu'un chantier est utilisé dans une pesée et que la date de la pesée est en dehors de la période de validité alors, le champ « Chantier\_Hors\_Period » de la table pesée prend la valeur vrai. De plus dans la table des pesées complète, la pesée est surlignée en jaune.

Détail Chantier

Chantier

code  **Bloqué**

libellé

distance  km(s)

Période de validité

de  jusqu'au

tonnage max.  t. tonnage déjà enlevé  t.

Produit

<?>  
 <?>  
 <?>

Client

<?>

Destination

<?>

Fournisseur

<?>

Origine

<?>

## 9. Le pesage manuel

Le pesage manuel permet à l'opérateur de réaliser la saisie des informations nécessaires à l'enregistrement d'une pesée. Les fonctions de pesage manuel sont accessibles depuis le menu **Pesée**.



Deux modes de pesée sont possibles :

**Mode simple pesée**, ou **pesée avec tare**. Le camion passe une seule fois sur le pont bascule pour enregistrer le poids brut. Le poids net est calculé avec le poids brut et le poids tare (saisie par l'opérateur ou renseigné dans le fichier véhicule).

**Mode double pesées**. Le camion passe deux fois sur le pont bascule pour enregistrer le P1 et le P2. Le poids net est calculé avec P1 et P2.

### Remarque :

Quand une pesée manuelle est en cours sur un pont bascule, les bornes du pont affichent le message « pesées manuelles en cours ».



## 9.1 Fonctionnement en simple pesée

Le bouton **PESEE avec TARE** permet de gérer ce type de pesée.

**PESEE avec TARE**

**Pont 1**      Chargement      Saisie Poids

Vehicule 5006 RP 36      PTAC ? 0 Kg

Remorque      kg

Conteneur 1      kg

Conteneur 2      kg

Chantier

Produit 1      ordures ménagères

Transporteur

Client 135      MR Recyclage

Fournisseur

Destination 16      Quai OM

Origine 5022      cartons PNR

Benne Sortie      kg

Donnee 1      Donnee 2

Donnee 3      Donnee 4

Mouvement (E/S)     

Validation Pesée      Abandon

**5340** kg

P1 PT 3450 kg

P2 5340 kg

P1 PT 3440 kg

P2-P1 1900 kg

Date sortie

La date, l'heure de pesée et le poids brut sont renseignés automatiquement. L'utilisateur doit d'abord identifier le véhicule.

### 9.1.1 Véhicule connu

L'opérateur peut saisir directement l'immatriculation, une saisie semi-automatique permet d'accélérer la saisie. Une fois l'immatriculation saisie complètement ou affiché par la saisie semi-automatique appuyez sur la touche tabulation afin de passer au champ suivant, ainsi les détails du véhicule seront chargés sur la fiche de pesée.

L'opérateur a aussi la possibilité sélectionner le véhicule parmi la liste des véhicules connus du système en cliquant sur le bouton **Véhicule**.

Une fois validé, les détails du véhicule sont renseignés automatiquement dans la fiche de pesée.

L'utilisateur n'a plus qu'à compléter ou modifier les données restantes.

### 9.1.2 Véhicule inconnu

#### 1\*) Cas d'un véhicule occasionnel

L'utilisateur peut utiliser librement le champ véhicule sans le renseigner dans le fichier.

Il doit ensuite renseigner tous les champs un par un comme le *Produit* transporté par ce

véhicule. Si le code du produit saisi est connu par le système, alors le libellé correspondant est affiché, ainsi que le *Prix* associé si la facture est paramétrée. L'utilisateur a la possibilité de modifier cette valeur de prix dans le fichier produit.

De même, il doit saisir le code *Client, Fournisseur, Destination, Origine, Transporteur*. Si ces codes sont connus par le système, alors les libellés correspondants sont affichés à droite de chaque code.

## 2\*) Cas d'un nouveau véhicule : création

Pour cette opération, cliquer sur le bouton **Véhicule** pour ouvrir l'écran de gestion des véhicules. Ensuite choisir la fonction **Ajout** pour créer ce nouveau véhicule. Saisir dans la grille toutes les informations et confirmer l'enregistrement par le bouton **Validation**.

Une fois que l'enregistrement est créé, il suffit d'appuyer sur le bouton **sélection** pour revenir à la fenêtre de pesée. Les champs sont alors tous renseignés et les libellés correspondant aux codes sont affichés.

L'utilisateur n'a plus qu'à compléter ou modifier les données restantes.

Si le véhicule est enregistré et que sa tare est renseignée, elle sera automatiquement affectée au poids **PI.PT**. Dans le cas contraire, l'opérateur doit renseigner le champ **PI.PT (tare)** pour que le calcul du poids net soit correct.

L'information **P2** représente le poids brut présent sur le pont-bascule.

L'information **P2-P1** représente le poids net présent sur le pont-bascule. Ces informations sont rafraîchies automatiquement en continu.

Lorsque toutes les informations sont renseignées, l'utilisateur peut valider la pesée en cliquant sur le bouton **Validation pesée**. Le fait de valider la pesée entraîne sa mémorisation dans le fichier des pesées et l'édition d'un ticket de pesée.

### Option Poids Immobilité activée :

L'utilisateur a la possibilité de prendre le poids avant de saisir les données de la pesée. L'opérateur pourra compléter les champs sans que le véhicule soit sur le pont.

## 9.2 Fonctionnement en double pesée

Les fonctions (**F2**) **PREMIERE PESEE** et (**F3**) **DEUXIEME PESEE** permettent de réaliser ce mode de pesage. Pour lancer ce mode de fonctionnement, il faut commencer par effectuer une **PREMIERE PESEE** qui correspond à une pesée d'entrée, puis effectuer ensuite une **DEUXIEME PESEE** qui correspond à une pesée de sortie.

### 9.2.1 (F2) PREMIERE PESEE

Pour activer cette fonction, il suffit de cliquer sur le bouton **PREMIERE PESEE** ou d'appuyer sur la touche de fonction F2. Ainsi il apparaît à l'écran la fenêtre ci-dessous :

La date, l'heure de pesée et le poids brut sont renseignés automatiquement.

L'utilisateur commence par identifier le numéro d'immatriculation du véhicule dans le champ *Véhicule*.

### 9.2.2 Véhicule connu

L'opérateur peut saisir directement l'immatriculation, une saisie semi-automatique permet d'accélérer la saisie. Une fois l'immatriculation saisie complètement ou affiché par la saisie semi-automatique appuyez sur la touche tabulation afin de passer au champ suivant, ainsi les détails du véhicule seront chargés sur la fiche de pesée.

L'opérateur a aussi la possibilité sélectionner le véhicule parmi la liste des véhicules connus du système en cliquant sur le bouton **Véhicule**

Une fois validé, les détails du véhicule sont renseignés automatiquement dans la fiche de pesée.

L'utilisateur n'a plus qu'à compléter ou modifier les données restantes.

### 9.2.3 Véhicule inconnu

#### 1\*) Cas d'un véhicule occasionnel

L'utilisateur peut utiliser librement le champ véhicule sans le renseigner dans le fichier.

Il doit ensuite renseigner tous les champs un par un comme le *Produit* transporté par ce véhicule. Si le code du produit saisi est connu par le système, alors le libellé correspondant est affiché, ainsi que le *Prix* associé si la facture est paramétrée. L'utilisateur a la possibilité de modifier cette valeur de prix dans le fichier produit.

De même, il doit saisir le code *Client, Fournisseur, Destination, Origine, Transporteur*. Si ces codes sont connus par le système, alors les libellés correspondants sont affichés à droite de chaque code.

#### 2\*) Cas d'un nouveau véhicule : création

Pour cette opération, cliquer sur le bouton **Véhicule** pour ouvrir l'écran de gestion des véhicules. Ensuite choisir la fonction **Ajout** pour créer ce nouveau véhicule. Saisir dans la grille toutes les informations et confirmer l'enregistrement par le bouton **Validation**.

Une fois que l'enregistrement est créé, il suffit d'appuyer sur le bouton **sélection** pour revenir à la fenêtre de pesée. Les champs sont alors tous renseignés et les libellés correspondant aux codes sont affichés.

L'utilisateur n'a plus qu'à compléter ou modifier les données restantes.

Lorsque toutes les informations sont renseignées l'utilisateur peut valider la pesée en cliquant sur le bouton **Validation pesée**. Le fait de valider la pesée entraîne sa mémorisation dans le fichier des pesées d'entrées et l'édition d'un ticket d'entrée peut être effectuée.

#### **Option Poids Immobilité activée:**

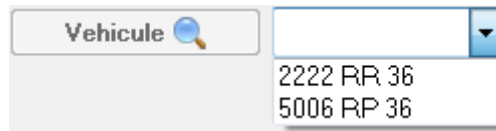
L'utilisateur a la possibilité de prendre le poids avant de saisir les données de la pesée. L'opérateur pourra compléter les champs sans que le véhicule soit sur le pont.

### 9.2.4 (F3) DEUXIEME PESEE

Une fois que le véhicule a chargé ou déchargé son produit, il revient sur le pont pour effectuer sa deuxième pesée qui correspond à une pesée de sortie.

Cliquer sur le bouton **DEUXIEME PESEE** ou d'appuyer sur la touche de fonction F3.

L'utilisateur commence par sélectionner l'immatriculation du véhicule dans la liste de véhicules déjà entré.



Les données de la première pesée sont affichées à l'écran.

DEUXIEME PESEE

**Pont 1**      Chargement      Saisie Poids

Vehicule 5006 RP 36      PTAC ? 0 Kg      aucune ...

Produit 5      1.05A

Transporteur

Client

CHANGER DE PONT ?

**15100** kg

P2	<b>15100</b> kg
P1 PT	<b>8360</b> kg
P2-P1	<b>6740</b> kg

Date sortie

Validation Pesée      Abandon

Des corrections sur les différents champs sont possibles.

L'information **P2** représente le poids brut présent sur le pont-bascule.

L'information **P1 PT** représente le poids de la première pesée enregistré précédemment.

L'information **P2-P1** représente le poids net présent sur le pont-bascule. Ces informations sont rafraîchies automatiquement en continu.

Lorsque toutes les informations sont renseignées l'utilisateur peut valider la pesée en cliquant sur le bouton **Validation pesée**. Le fait de valider la pesée entraîne sa mémorisation dans le fichier des pesées et l'édition d'un ticket de pesée.

#### Option Poids Immobilité activée:

L'utilisateur a la possibilité de prendre le poids avant de saisir les données de la pesée. L'opérateur pourra compléter les champs sans que le véhicule soit sur le pont.

### 9.3 Changement de pont bascule en pesée manuelle :

Si le système possède deux ponts bascule ou plus, le système choisit automatiquement le pont bascule par défaut en fonction du type de pesée réalisé.

Par défaut, en première pesée le pont 1 est sélectionné, en deuxième pesée et en pesée avec tare c'est le deuxième pont qui est sélectionné. Ces paramètres sont modifiables dans les paramètres d'interaction.

Il est possible de passer d'un pont à l'autre en cliquant sur le bouton **Changer de pont**.

En haut à gauche de la fenêtre est affiché le nom du pont en cours dans le cas présent **Pont 1**.

PREMIERE PESEE

**Pont 1**

Saisie Poids

Vehicule

Produit

Transporteur

Client

PTAC ? 0 Kg

CHANGER DE PONT ?

**15100** kg

## 10. Le pesage automatique

### 10.1 Principe de fonctionnement

Ce mode ne fonctionne n'est pas disponible pas avec la version VO.

Le mode pesage automatique nécessite au moins une borne avec lecteur de badges, le tout relié sur l'indicateur IDE ou directement sur l'ordinateur. Le pesage en entrée et en sortie des véhicules est automatique, si toutes les informations se trouvent dans le fichier véhicules. Chaque badge est associé à un véhicule.

Ce mode autorise deux types de pesage.

- En une **seule pesée**, si la **tare a été renseignée dans le fichier véhicule**.

Le poids net est alors calculé avec la tare fichier :

(Poids de la pesée - tare fichier)

- En **deux pesées**, si la **tare dans le fichier véhicule est nulle**.

Le poids net du véhicule est alors calculé en fonction des deux pesées :

(Poids de la deuxième pesée - Poids de la première pesée)

La borne possède un afficheur permettant au chauffeur de connaître à tout instant l'avancée de la pesée. Il en est de même pour l'utilisateur du système grâce à la "Supervision" lui permettant de voir l'opération le contenu de l'afficheur de la borne sans se déplacer.



#### Défaut imprimante borne :

Dès qu'une imprimante borne est en défaut, exemple lorsque le papier est terminé, un message apparaît dans le logiciel Winstar.


## 10.2 Paramétrage d'un badge


Lorsqu'un badge est passé sur une borne, le code badge est transféré au logiciel Winstar, ce dernier vérifie dans la base de données si le badge existe et ces paramètres associés. Le paramétrage d'un badge se fait dans le fichier **véhicule** accessible par le menu **Gestion>Fichiers**.

### 10.2.1 Paramétrage et fonctionnement des autorisations

Ajouter ou modifier un véhicule afin de faire apparaître la fenêtre de détails puis allez dans l'onglet **Badge**.

- badge mono-pesée      Badge mono pesée : Cette option permettra de réinitialiser le numéro de badge à 0 après une double pesée ou une pesée avec tare. Utile lorsque le badge doit être restitué après un cycle de pesée.

Date Début   Le badge peut être validé uniquement pour une période donnée.

Date Fin  

<b>Les configurations suivantes sont fonctionnelle sur les bornes d'un pont bascule</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Droit au Pesage <input type="checkbox"/> Badge d'accès	<b>Pesage simple</b> Voici la configuration défini par défaut lors de la création d'un nouveau badge (véhicule). Le badge est autorisé à passer sur le pont de pesage pour faire des pesées.
<input checked="" type="checkbox"/> Droit au Pesage <input checked="" type="checkbox"/> Badge d'accès	<b>Accès simple</b> Le badge est autorisé à faire de l'accès en passant sur le pont de pesage, en aucun cas il ne pourra faire de pesées.

<b>La configuration suivante est uniquement fonctionnelle sur la borne d'un pont paramétré en contrôle d'accès</b>	
<input type="checkbox"/> Droit au Pesage <input checked="" type="checkbox"/> Badge d'accès	Le badge est autorisé à faire de l'accès en passant sur cette borne d'accès, si une autre borne est présente mais n'est pas en contrôle d'accès, le badge sera refusé. En aucun cas il ne pourra faire de pesées.

<b>Les configurations suivantes sont uniquement fonctionnelle sur une installation comportant un pont de pesage ainsi que des bornes gardianne, d'accès VL, d'accès piétons.</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Droit au Pesage <input type="checkbox"/> Badge d'accès <input type="checkbox"/> Droit Accès VL <input checked="" type="checkbox"/> Droit Accès Piéton	Le badge est autorisé à passer sur le pont de pesage pour faire des pesées. Le badge est autorisé à faire de l'accès sur les bornes d'accès piétons Ce badge sera bloqué sur les bornes gardianne et d'accès VL.
<input checked="" type="checkbox"/> Droit au Pesage <input checked="" type="checkbox"/> Badge d'accès <input checked="" type="checkbox"/> Droit Accès VL <input checked="" type="checkbox"/> Droit Accès Piéton	Le badge est autorisé à faire de l'accès sur toutes les bornes d'accès : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les bornes de pont paramétrées en contrôle d'accès.</li> <li>- Les bornes gardiennes</li> <li>- Les bornes d'accès VL et piéton</li> </ul> En aucun cas ce badge ne pourra faire de pesées.



## 10.2.2 Paramétrage des valeurs par défaut

Les critères Transporteur, Produit, chantier,... n'étant pas renseignés (zone laissée vide) seront demandés au chauffeur à la borne dans le cas où le paramétrage a été défini comme tel dans **Applications et Impressions**.

Si la tare du véhicule est renseignée, le véhicule passera en mode **pesage simple**. C'est-à-dire, qu'il ne fera plus qu'une seule pesée et que le poids NET sera calculé par la soustraction de la tare.

Si un PTAC est défini, le système contrôlera s'il n'est pas dépassé lors de la deuxième pesée.

En cas de dépassement le véhicule est bloqué afin de forcer le chauffeur à contacter ou à se rendre au bureau d'accueil.

## 10.2.3 Restrictions

Les restrictions permettent de limiter le choix du chauffeur lors de la saisie d'une donnée.

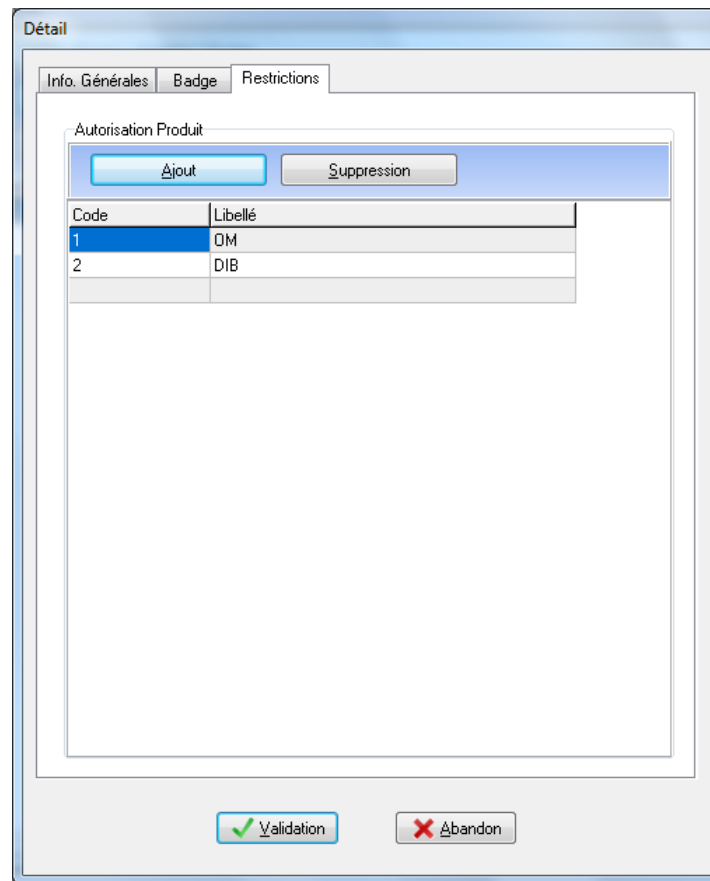
### 10.2.3.1 Produit par Badge

Dans le fichier des véhicules, il est possible de définir une restriction sur les produits.

Pour chaque véhicule, si ce véhicule possède un badge et qu'aucun produit ne lui est affecté, il est possible :

- D'ajouter un produit dans la liste des produits autorisés.
- Supprimer un produit dans la liste des produits autorisés.

Si aucun produit n'est ajouté à la liste, le chauffeur pourra saisir n'importe quel produit défini dans le logiciel Winstar. Sinon il devra obligatoirement saisir un des produits de la liste.



### 10.2.3.2 Produit/Origine/Destination par Client

Dans le fichier des clients, il est possible de définir des restrictions sur les produits, les origines et les destinations.

Pour chaque client, il est possible :

- D'ajouter un produit dans la liste des produits autorisés.
- Supprimer un produit dans la liste des produits autorisés.
- D'ajouter une origine dans la liste des origines autorisées.
- Supprimer une origine dans la liste des origines autorisées.
- D'ajouter une destination dans la liste des destinations autorisées.
- Supprimer une destination dans la liste des destinations autorisées.

Pour chaque donnée (produit, origine, destination), si aucun enregistrement n'est ajouté dans une liste, le chauffeur pourra saisir n'importe quelle donnée défini dans le logiciel Winstar. Sinon il devra obligatoirement saisir une des données de la liste correspondante.

Remarque : Si le client est également saisi à la borne par le chauffeur, il faut paramétrer le logiciel correctement afin que le client soit saisi avant les données restreintes.

Détail d'un Client

Code  **Bloqué**

Libelle

Code de Facturation

Adresse

Restrictions

Autorisation Produit | Autorisation Origine | Autorisation Destination

Code	Libellé
3	BIOMASSE
4	VERRE

Détail d'un Client

Code  **Bloqué**

Libelle

Code de Facturation

Adresse

Restrictions

Autorisation Produit | Autorisation Origine | Autorisation Destination

Code	Libellé
1	LYON
2	VILLEURBANNE
3	VÉNISSIEUX
4	CALUIRE ET CUIRE

## 11. Facture au comptant

### 11.1 Paramétrages

#### 11.1.1 Application et Impressions

Le module facturation au comptant ne fonctionne qu'en pesée manuelle.

Pour éditer une facture au comptant, il faut activer l'option dans les paramètres généraux.  
**Paramétrage**→**Application et impression** : onglet **Application**

Facturation au comptant

Deux mode de facturation sont disponible simplifié ou amélioré paramétrable dans  
**Paramétrage**→**Application et impression** : onglet **Impressions**

Type de facture  
 simple : produit pesée uniquement  
 améliorée : Commentaires et autres produits

Le mode amélioré permet d'ajouter des éléments à la facture.

Il faut aussi définir le nombre d'impression de la facture.

**Paramétrage**→**Application et impression** : onglet **Impressions**

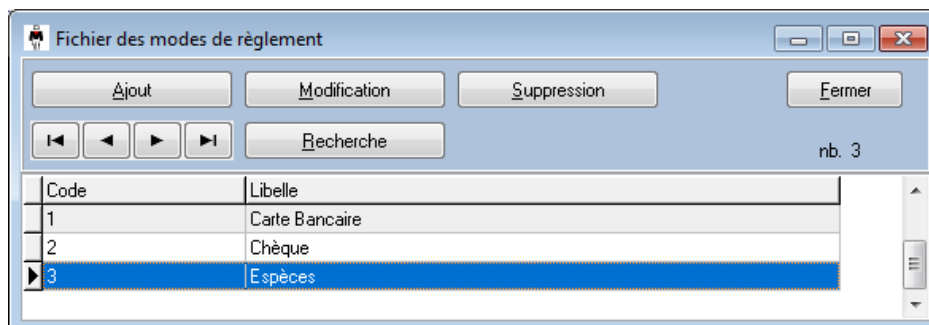
Imprimante facture

Nombre de facture au comptant pour une pesée manuelle

1

#### 11.1.2 Mode de règlement

Il faut définir les modes de règlement dans **Gestion**→**Fichiers**→**Mode de règlement**.



#### 11.1.3 Client

Ensuite dans le détail de chaque **CLIENT** concerné, il faut active l'option **Au comptant**.

Au comptant

### 11.1.4 Produit

Afin que la facturation soit possible il faut définir dans le **PRODUIT** sont **prix** ainsi que la **taxe** à appliquer.

Facturation ...

Type de facturation

prix  Eur / t

taxe  Taxe 19.6%    Activation TGAP

Pour obtenir une **facture périodique** pour un ou tous les clients, renseignez-vous auprès de votre distributeur, un module de Facturation existe. Il traite directement les pesées de vos clients à partir de Winstar.

Sinon un **relevé mensuel des pesées Client** est disponible pour joindre comme justificatif des pesées à la facture mensuelle :

## 11.2 Déroulement d'une pesée avec facturation au comptant (simple)

Pour simplifier, l'exemple sera réalisé sur une pesée avec tare.

Saisissez, sélectionnez ou créez le véhicule. Sélectionnez le client s'il est paramétré en facturation au comptant, le module de facturation apparaît en bas de la fenêtre. Une fois le produit sélectionné le calcul est donc possible. Sélectionnez le mode de règlement.

PESEE avec TARE

**Pont 1** Saisie Poids

<b>Vehicule</b>	11 ML 83	PTAC	<input type="text" value="0"/> Kg
<b>Produit</b>	1	AC 45R6	
<b>Transporteur</b>			Prix <input type="text" value="8,500"/>
<b>Client</b>	27	DUPONT	
<b>Destination</b>			

**7460** kg

P1PT  kg

P2 **7460** kg

P1PT **5500** kg

P2-P1 **1960** kg

Date sortie

Facturation au comptant

**Mode de Règlement**  Carte Bancaire

H.T. Prod.:	16.66 Eur	8.500 Eur/t
<b>Total H.T.:</b>	<b>16.66 Eur</b>	
Taux TVA :	19.60 %	
<b>Total TVA :</b>	<b>3.27 Eur</b>	
<b>Total TTC :</b>	<b>19.93 Eur</b>	

Cliquez sur **Validation pesée**. Le ticket et la facture seront imprimés.

### 11.3 Déroulement d'une pesée avec facturation au comptant (améliorée)

Saisissez, sélectionnez ou créez le véhicule. Sélectionnez le client s'il est paramétré en facturation au comptant, le module de facturation apparaît en bas de la fenêtre. Une fois le produit sélectionné le calcul est donc possible. Sélectionnez le mode de règlement.

PESEE avec TARE

**Pont 1** Saisie Poids

<b>Vehicule</b>	11 ML 83	PTAC	0	Kg
<b>Produit</b>	1	AC 45R6		
<b>Transporteur</b>				
<b>Client</b>	27	DUPONT		
<b>Destination</b>				

**8780** kg

P1 PT  kg

P2 **8780** kg

P1 PT **5500** kg

P2-P1 **3280** kg

Date sortie

Facturation au comptant

**Mode de Règlement** 1

H. T. Prod. : 27.88 Eur      8.500 Eur/t

Total H. T. : 27.88 Eur

Taux TVA : 19.60 %

Total TVA : 5.46 Eur

Total TTC : 33.34 Eur

Cliquez sur **Validation pesée**. Le ticket est imprimé et la fenêtre de modification s'affiche.

Saisie d'une Facture

**ARPEGE MASTER K**  
38 av. des Frères Montgolfier  
69680 CHASSIEU  
Tél : 04.71.22.92.22

Facture Comptant N°       Date

27 DUPONT

Code Produit	Libellé Produit	Quantité	P.U. HT	TGAP	% Remise	Remise HT	Montant HT	TVA
1	AC 45R6	3280	0.008075		5,00	1,39	26,49	2
1.05	PAPIER/CARTON	460	0,014535		5,00	0,35	6,69	2

Code	Base HT	Taux TVA	Montant TVA
2	33,18	19,60	6,50

Total HT	33,17
Total TVA	6,50
Total TTC	39,67
<b>NET A PAYER</b>	<b>39,67 Eur</b>

A l'aide des boutons **Ajouter**, **Modifier** et **Remiser** vous pourrez compléter votre facture.

Pour chaque ligne de votre facture une fenêtre de détail est disponible en cliquant sur **Modifier**.

Une fois complété cliquez sur Valider Facture terminer le processus et imprimer la facture.

**ARPEGE MASTER K**

38 av. des Frères Montgolfier  
69680 CHASSIEU  
Tel : 04.71.22.92.22

Facture Comptant N°

7

Date

17/10/2012

DUPONT

Code	Libellé	Quantité	P.U. HT	% REM	Remise HT	Montant HT	TVA
1	AC 45R6	3280kg	0,008075	5,00	1,39	26,49	2
1.05	PAPIER/CARTON	460kg	0,014535	5,00	0,35	6,69	2

Code	Base HT	Taux TVA	Montant TVA
2	33,18	19,60	6,50 Eur

Total HT	33,17 Eur
Total TVA	6,50 Eur
Total TTC	39,67 Eur
<b>NET A PAYER</b>	<b>39,67 Eur</b>

Il existe deux possibilités pour l'édition de la facture standard ou paramétrable :

**Paramétrage** → Application et impression : onglet Impressions

Facturation au comptant

Paramétrable

## 12. Totalisations

### 12.1 Informations générales

Les totalisations permettent d'éditer sur une période donnée le résultat des cumuls des pesées. Ces récapitulatifs sont figés par le choix et leur présentation.

<b>Journal des Pesées</b>
Produit
Vehicule / Produit
Transporteur / Vehicule
Transporteur / Produit
Transporteur / Client
Transporteur / Chantier
Chantier / Produit
Chantier / Client
Client / Chantier
Client / Chantier / Produit
Client / Produit
Client / Vehicule
Destination / Produit
Fournisseur / Produit
Origine / Produit
Client / Transporteur / Produit / Vehicule
Relevé mensuel Client
Client / Produit / Taxes
Feuille de Caisse
Totalisation Paramétrable
Journal des Pesées paramétrable

Quelque soit les critères retenus les résultats sont en **premier lieu visualisés à l'écran** pour **ensuite** éventuellement **être imprimés**.



Principes généraux de saisies des critères :

L'écran général de saisie des critères se compose de la manière suivante :

#### 1. Saisie de la période :

- libre
- à la journée
- à la semaine
- au mois
- à l'année

#### 2. Saisie du ou des critères:

- par défaut, **pour tous**
- pour **un seul** : implique le choix la liste affichée qui est fonction de la période sélectionnée  
Il est possible de faire une sélection multiple en combinant la touche **Ctrl** et des clics sur chaque critères.

#### 3. Détail des Pesées :

- **avec détail** : affiche le détail de chaque pesée : date, heure, les poids, le numéro de pesée...
- **sans détail** : apparaîtra que les sous totaux et totaux finaux

#### 4. Choix Activité/Société :

(Uniquement si elles sont déclarées)

- **l'activité en cours**, prendra en compte seulement les pesées de cette activité.
- **toutes activités** confondues

#### 5. Choix Type de mouvement :

(Uniquement s'il est déclaré)

- **Le type de mouvement**, prendra en compte le flux entrant ou sortant des pesées.

## 12.2 Relevé mensuel des pesées par Client

Le relevé mensuel des pesées par Client, sert de justificatif pour la facturation que vous aurez à remettre à votre client. Il apparaît clairement les informations réglementaires (numéro de pesée, les poids brut/P2, tare/P1.PT, net / P2-P1.PT).

L'écran ci-dessous permet de choisir la période, le client et éventuellement l'activité/société.

Pour le lancement d'un relevé mensuel d'un client, choisir la société (ou Activité) puis F6 et le menu « Relevé Mensuel Client » : l'écran ci-dessus, s'affiche.

Attention seuls les clients qui ont des pesées pour le mois demandé auront leur relevé de pesées imprimé.

## 12.3 Feuille de Caisse

Ce récapitulatif permet à l'opérateur de sortir un état de la caisse en fin de journée par type de règlement :

## 12.4 Totalisation paramétrable

Ce module permet de créer des totalisations sur une période donnée jusqu'à 4 critères parmi les fichiers : Véhicule, Chantier, Produit, Client, Fournisseur, Destination, Origine, Transporteur. Pour chaque critère il est possible de cibler la création pour un, plusieurs ou tous les enregistrements. Pour la multi sélection maintenez la touche **Ctrl** appuyé lorsque vous cliquez.

Critères de la totalisation

Totalisation sur période par :

Choix de la période

libre : du ... au ...

journalier

hebdomadaire

mensuel

annuel

Du: 01/01/2012

Au: 31/01/2012

Janvier 2012

Détail des Pesées ...

avec

sans

Choix de la société ...

Toutes les sociétés

Type de mouvement

entrée

sortie

tous

solde

Rafraîchir les listes

Valider l'état

Abandon

Choix du ...

Saut de page

pour un seul (voir liste)

pour tous

Critère : Produit

ACIER - non renseigné

EMR - non renseigné

JRH - non renseigné

STER - MATIERES STERCOIRAIES

FFOM - BIO DECHETS

COMP - COMPOST FIN

DU - DECHETS VERTS

Choix du ...

Saut de page

pour un seul (voir liste)

pour tous

Critère :

Vehicule

Chantier

Client

Fournisseur

Destination

Origine

Transporteur

Choix du ...

Saut de page

pour un seul (voir liste)

pour tous

Critère :

Choix du ...

Saut de page

pour un seul (voir liste)

pour tous

Critère :

## 12.5 Journal des pesées

Ce module permet d'imprimer le listing des pesées sur une période donnée. Il est aussi possible de filtrer sur des plages horaires.

**Saisie période date / heure**

**Explications sur les différents mode de gestion des heures :**

Choix : Gestion des heures  
 - non : ne tient pas compte des heures  
 - oui : tient compte des heures suivant le mode employé

Choix : mode de Gestion des heures  
 - tranche / poste : POUR CHAQUE JOUR, prendre en compte uniquement les pesées définies ENTRE l'heure de début ET l'heure de fin ;  
 exemple : fonctionnement en 3\*8h.  
 - de xx heures (date début) à yy heures (date fin) :  
 Prise en compte des pesées :  
 \* pour le PREMIER jour à partir de l'heure de début (inclusive)  
 \* pour le DERNIER jour jusqu'à l'heure de fin (inclusive)  
 \* pour les autres jours, l'heure n'est pas prise en compte.

Gestion des heures ...  
 non  
 oui

mode de Gestion des heures  
 tranche / poste  
 de xx heures (date début) à yy heures (date fin)

Début de  heures à partir de

Fin jusqu'au  heures à

14/03/2013 Mémoire des Pesées 16:56

du 14/08/2012 au 14/03/2013

Filtre =

Immatriculation	N° Pesée sortie	P1.PT	P2	Poids Net	Produit	Client	Origine	Transporteur	Date/Heure sortie	N° Site
217700	9053669	1840	1690	-280 kg	0000000027 - D.IVERS	0000009258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 11:02:00	3
264297	9053660	2120	1990	-140 kg	0000000027 - D.IVERS	0000009258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 11:13:00	3
325447	9053661	2020	1740	-280 kg	0000000027 - D.IVERS	0000009258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 11:28:00	3
283043	9053662	2340	2090	-280 kg	0000000027 - D.IVERS	0000009258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 11:38:00	3
235248	9053663	2320	1900	-420 kg	0000000027 - D.IVERS	0000009258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 11:55:00	3
234809	9053664	2360	1940	-420 kg	0000000027 - D.IVERS	0000009258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 12:00:00	3
189129	9053665	2040	1900	-140 kg	0000000027 - D.IVERS	0000009258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 15:19:00	3
187569	9053667	2000	1890	-140 kg	0000000027 - D.IVERS	0000009258 - PARTICULIER DU			03/09/2012 07:00:00	3
303297	550701	13360	12480	-880 kg	0000000027 - D.IVERS	0000000019 - EMC			20/09/2012 08:46:00	2
340636	550702	2080	2020	-60 kg	0000000027 - D.IVERS	0000000016 - PARTICULIER DE			20/09/2012 08:46:00	2
333979	550703	2840	2890	-40 kg	0000000027 - D.IVERS	0000000016 - PARTICULIER DE			20/09/2012 08:47:00	2
350239	550704	3940	3020	-920 kg	0000000016 - COLLECTE	0000000003 - MAIRIE DE			20/09/2012 08:47:00	2
322231	550705	2980	2840	-140 kg	0000000027 - D.IVERS	000011393 - QUIPROCO SAS			20/09/2012 08:55:00	2
483	550706	3240	2740	-500 kg	0000000003 - BALAYAGE	0000000001 - MAIRIE DE			20/09/2012 08:57:00	2
264966	553942	1600	1590	-20 kg	0000000027 - D.IVERS	0000000016 - PARTICULIER DE			28/09/2012 15:18:00	2
344234	553943	1900	1740	-160 kg	0000000027 - D.IVERS	0000009172 - MONSIEUR			28/09/2012 15:19:00	2
327875	553944	1690	1540	-120 kg	0000000027 - D.IVERS	0000003622 - PHARMACIE			28/09/2012 15:20:00	2
157307	553945	1900	1820	-80 kg	0000000027 - D.IVERS	0000000016 - PARTICULIER DE			28/09/2012 15:20:00	2
250197	553946	2040	1890	-180 kg	0000000027 - D.IVERS	0000005968 - HOLDENHA AMRPP			28/09/2012 15:22:00	2
329879	553947	24120	17940	-6280 kg	0000000032 - MATIERES	000011055 - RES EAU			28/09/2012 15:24:00	2

## 12.6 Journal des pesées paramétrable

Ce module permet de créer un listing des pesées complètement personnalisé.

Colonnes	Longueur	Alignement	Nom affiché	Colonnes	Longueur	Alignement	Nom affiché
Date_Sortie	10	Gauche	Date	Libelle_Origine	15	Gauche	Libelle_Origine
Heure_Sortie	6	Gauche	Heure		0	Centré	
No_Pesee_Sortie	8	Droite	N° Pesée		0	Centré	
Immatriculation	15	Centré	Immatriculation		0	Centré	
Poids_P1PT	8	Droite	Poids P1		0	Centré	
Poids_P2	8	Droite	Poids P2		0	Centré	
Poids_Net	8	Droite	Net (kg)		0	Centré	
Code_Produit	12	Centré	Code Produit		0	Centré	
Libelle_Produit	20	Gauche	Libellé Produit		0	Centré	
Code_Origine	12	Centré	Code_Origine		0	Centré	

Le titre est paramétrable ainsi que le format d'impression (Portrait ou paysage).

Un filtre SQL est applicable sur la table PESEES, dans l'exemple ci-dessus, le filtre retournera uniquement les pesées où le prix était différent de zéro.

```
SELECT * FROM PESEES WHERE PRIX <> 0
```

Ce module permet d'afficher jusqu'à 20 données présentent dans les pesées, il suffit de sélectionner la colonne, sur quel nombre de caractères on souhaite l'afficher, de définir son alignement et de personnaliser le titre de la colonne.

Une fois validé, les différents paramètres seront enregistrés pour la prochaine utilisation.

Comme pour le journal des pesées standard il est possible de spécifier une plage horaire ainsi qu'une période par le biais la fenêtre suivante.

**Saisie période date / heure**

**Explications sur les différents mode de gestion des heures :**

Choix : Gestion des heures  
 - non : ne tient pas compte des heures  
 - oui : tient compte des heures suivant le mode employé

Choix : mode de Gestion des heures  
 - tranche / poste : POUR CHAQUE JOUR, prendre en compte uniquement les pesées définies ENTRE l'heure de début ET l'heure de fin ;  
 exemple : fonctionnement en 3\*8h.  
 - de xx heures (date début) à yy heures (date fin) :  
 Prise en compte des pesées :  
 \* pour le PREMIER jour à partir de l'heure de début (inclusive)  
 \* pour le DERNIER jour jusqu'à l'heure de fin (inclusive)  
 \* pour les autres jours, l'heure n'est pas prise en compte.

Gestion des heures ...      mode de Gestion des heures

non                       tranche / poste

oui                             de xx heures (date début) à yy heures (date fin)

Début                                      heures

de 1/10/2012                            à partir de 00:00

Fin                                            à

jusqu'au 18/10/2012                    23:59

Validation

Abandon

Après validation, un aperçu de la totalisation s'affiche pour contrôle, vous pouvez imprimer la totalisation en cliquant sur la petite imprimante en haut de la fenêtre.

18/10/2012                                      **Registre d'approvisionnement**                                      12:44

du 01/10/2012 à 00:00  
 Au 18/10/2012 à 23:59

Date	Heure	N° Pesée	Im matriculation	Poids P1	Poids P2	Net (kg)	Code Produit	Libellé Produit	Code_Origine	Libelle_Origine
17/10/2012	16:36:	733	11 ML 83	5500	8780	3280	1	AC 45R6		
17/10/2012	17:16:	734	11 ML 83	5500	8780	3280	1	AC 45R6		

## 13. Export des Fichiers

Cette fonction permet d'exporter les différentes tables de la base de données au format texte, csv et Excel.

Sélectionnez le fichier, le format, le nom du fichier et son emplacement sur le disque.

Une fois le fichier sélectionné, la liste des **champs disponibles** apparaît, double-cliquez sur les champs souhaités afin de les faire passer dans la liste des champs exportés.

Votre export configuré pourra être enregistré en modèle et chargé ultérieurement.

Cliquez sur Exporter afin de créer le fichier.

Le choix d'une période sera possible exclusivement sur le fichier d'accès sortie ainsi que le fichier des pesées complètes.

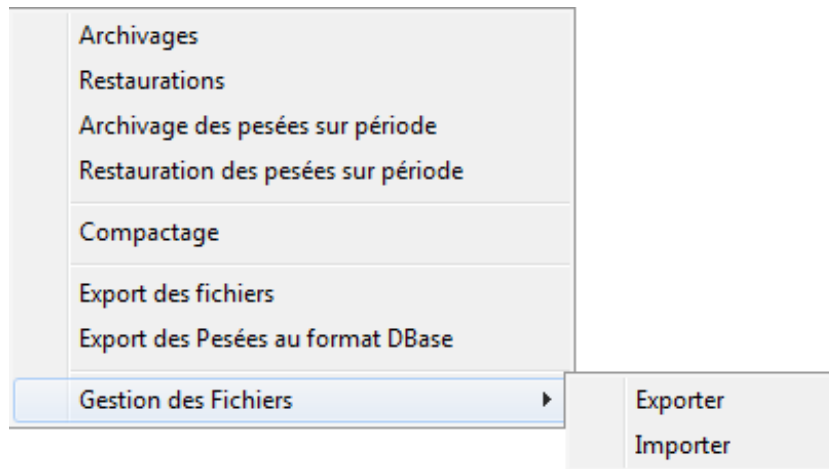
Il sera aussi possible pour la table **Pesées complètes** de filtrer par client.

- Accès entrée sur site
- Accès sortie du site
- Journal des événements
- Postes
- Pesées complètes**
- Pesées d'entrée
- Taxes
- Trace Radioactivité
- Utilisateurs
- Vehicule
- Benne
- Chantier
- Client
- Conteneur
- Destination
- Fournisseur
- Origine
- Produit
- Remorque
- Societe
- Transporteur

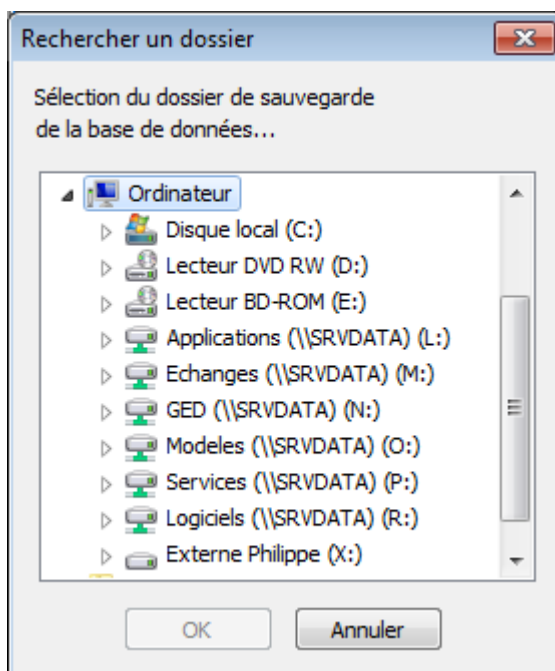


## 14. Utilitaires

Le menu Utilitaires rassemble les fonctionnalités permettant d'assurer la maintenance de l'application.



### 14.1 Archivage de la base de données

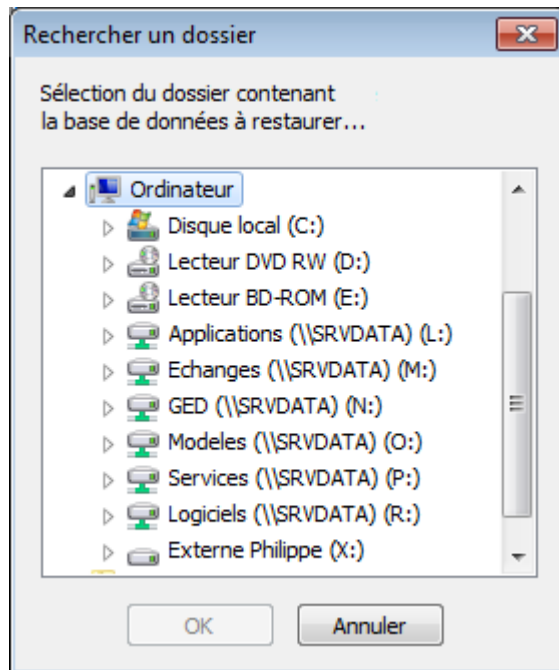


Cette fonction permet de sauvegarder le fichier de base de données contenant toutes les tables gérées par WINSTAR.

Cette procédure permet de choisir le lecteur et le dossier de destination pour l'enregistrement du fichier **winstar.mdb**.

Une sauvegarde journalière automatique de la base de données est possible veuillez-vous référer à la section **Paramétrages**

## 14.2 Restauration de la base de données



Cette fonction permet de restaurer un fichier de base de données WINSTAR.

Cette opération est généralement réalisée lors d'un problème machine ayant entraîné la perte de données

Cette procédure permet de choisir le lecteur et le dossier contenant la sauvegarde du fichier **winstar.mdb**

**Attention !!!**  
**Cette opération écrase le fichier de base de données actuelle.**

## 14.3 Archivage des pesées sur période

### 14.3.1 Intérêt :

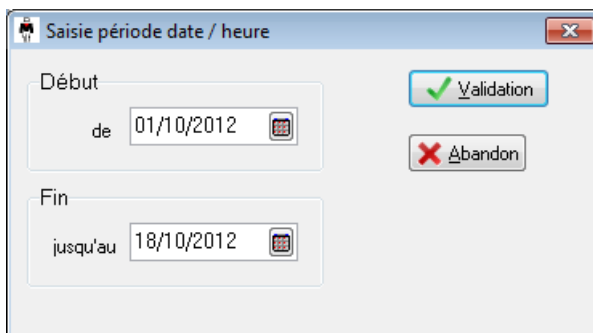
Cette fonction est essentielle, elle permet de sauvegarder les pesées enregistrées par WINSTAR dans autre fichier, ce qui permet par la suite de faire une suppression des pesées sur période et donc d'alléger la base de données.

Une fois allégée, la création de totalisation et l'accès au fichier des pesées sera plus rapide.

D'autre part, l'utilisateur peut par la suite réintroduire des pesées sur une période pour refaire une totalisation sur des données qui ne se trouvent plus en mémoire.

### 14.3.2 Fonctionnement :

Choisir dans le menu Utilitaires l'option "Archivages des pesées sur période".

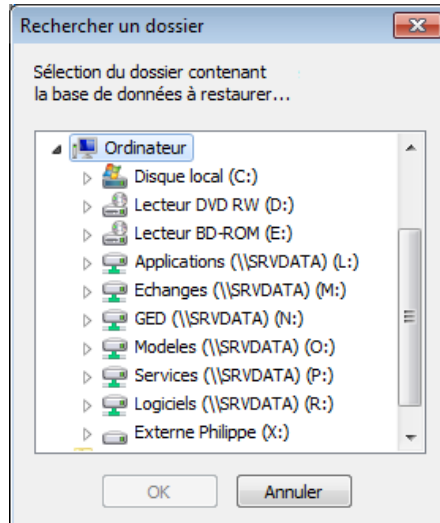


Tout d'abord choisir une période de sauvegarde, les dates sont inclus, puis Valider.

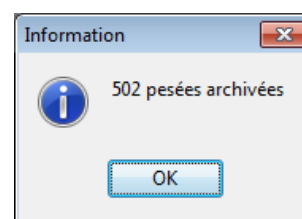
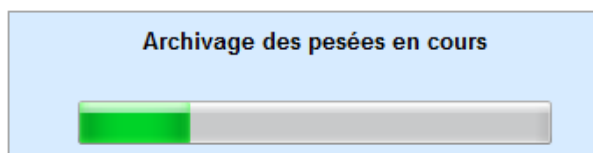
Ensuite il faut choisir l'emplacement de sauvegarde et valider.

Une fenêtre de progression apparaît permettant de visualiser l'avancement de l'archivage.

Un message d'information apparaît récapitulant le nombre de pesées archivées.

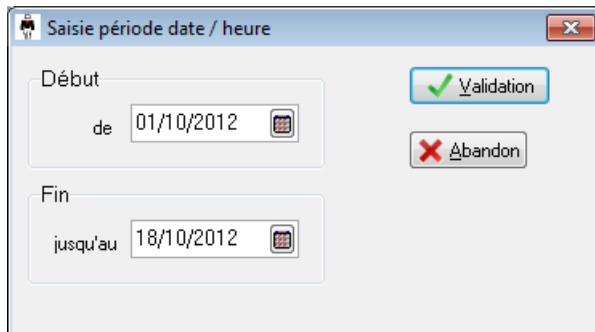


Après l'archivage, les pesées sont toujours présentes dans le logiciel Winstar. Pour la suppression, utiliser la fonction suppression sur période.



## 14.4 Restauration des pesées sur période

Cette fonction permet de réinjecter des pesées précédemment archivées et supprimées. Choisir dans le menu Utilitaires l'option "Restauration des pesées sur période".

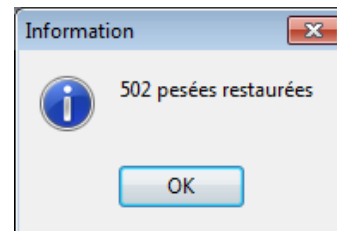
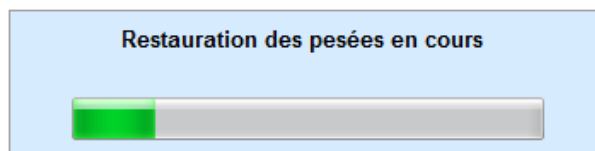
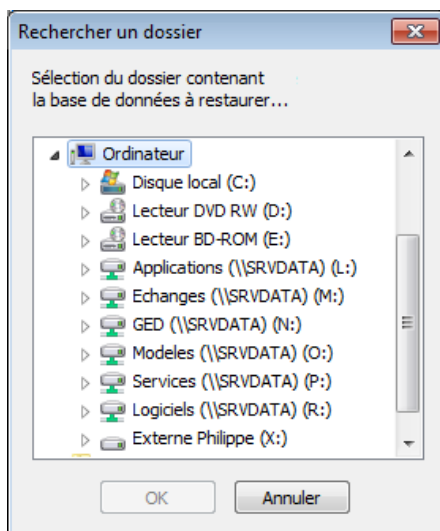


Tout d'abord choisir la période de restauration de dates à dates (inclus) et Valider.

Ensuite il faut choisir l'emplacement du fichier d'archive et valider.

Une fenêtre de progression apparaît permettant de visualiser la restauration en cours...

Pour finir, un message d'information apparaît récapitulant le nombre de pesées restaurées.



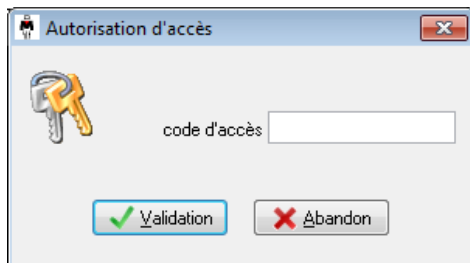
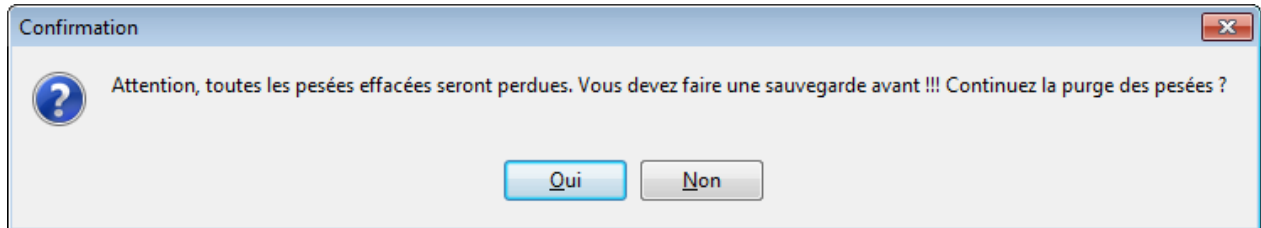
## 14.5 Suppression des pesées sur période

Le fichier des pesées complètes prend du volume avec le temps et ralenti le système. Il est fortement conseillé de purger les pesées des années précédentes afin d'alléger le système. Il est possible, avant de supprimer ces pesées, de les archiver dans un autre fichier afin de pouvoir les réintégrer dans le système. (Voir fonction **archivage des pesées sur période**)

Pour réaliser cette suppression allez dans le listing des pesées complètes :

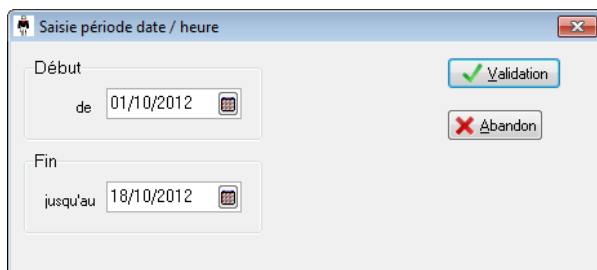
**Gestion → Fichiers → Pesées Complètes**

Puis cliquez sur le bouton **Suppression sur Période**.



Cette **opération est irréversible**, il est donc nécessaire de faire une sauvegarde avec l'utilitaire **Archivage des pesées sur période**.

Le mot de passe vous a été fourni lors de la mise en service.



L'utilisateur doit saisir la date de début et de date de fin (inclus) et valider.



La fenêtre ci-contre indique les données de la suppression avant validation.

Pour lancer la suppression cliquez sur le bouton démarrer.

La barre d'état indiquera la progression de la suppression.

## 14.6 Compactage

Cette fonction permet de réduire la taille du fichier de la base de données en supprimant les emplacements vides. Cette opération doit être effectuée seulement sur le poste serveur.  
(Dans le cas d'un fonctionnement en multiposte).

**ATTENTION : à effectuer lorsqu'il n'y a aucune pesée automatique en cours.**

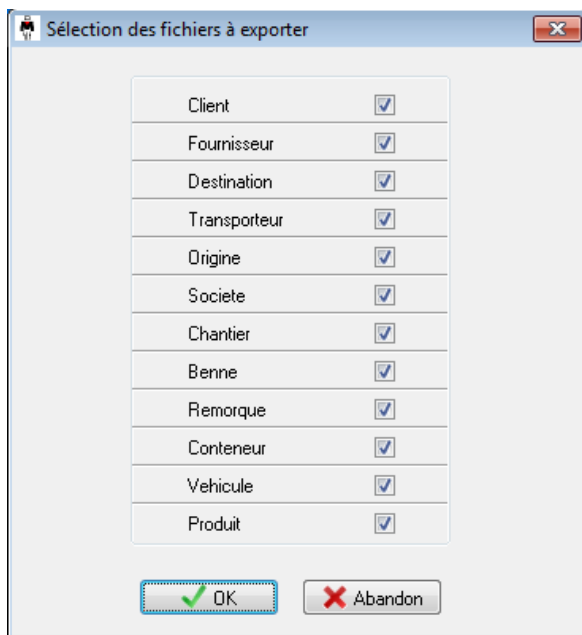
## 14.7 Gestion des Fichiers (Import / Export)

### 14.7.1 Intérêt :

Cette fonction permet de gérer avec Winstar les fichiers pour une utilisation multisite. La création, modification, suppression sont réalisés sur le site principale et déployés manuellement sur les sites distants.

### 14.7.2 Fonctionnement :

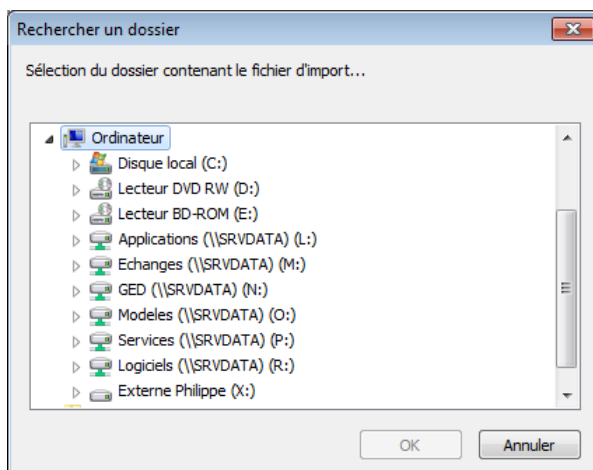
Export :



Cet écran permet à l'utilisateur de choisir les fichiers qu'il souhaite exportés pour les sites distants.

Cocher les fichiers à exporter sur le support de votre choix.

Import :



Cet écran permet à l'utilisateur de choisir le répertoire des données à importer, ce qui aura pour effet de mettre à jour les données du site esclave par les données du site principal.

## 15. Fonctionnement selon plusieurs activités

Lorsque vous avez plusieurs activités et que vous souhaitez différencier le format des impressions, le nombre de tickets imprimés, les imprimantes, la raison sociale, les fichiers activés ainsi que leur nom (client, produit, ...) : une solution est possible l'utilisation du fichier société.

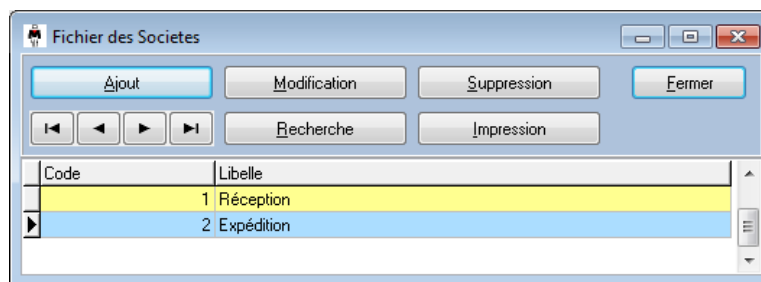
### 15.1 Paramétrage de plusieurs activités

#### 15.1.1 Définition des sociétés ou activités

Il faut en premier définir les sociétés :

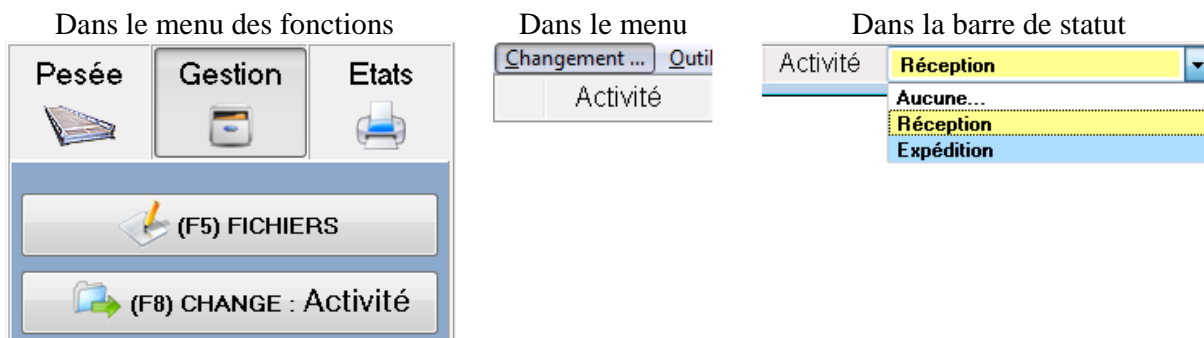
Par la fonction "F5 Fichiers", ajouter les sociétés correspondantes dans le fichier "Société".

Vérifier que la case société soit bien cochée dans les Paramètres applications.



Lorsque vous quittez cette fenêtre, le logiciel réinitialise le contexte. En conséquence, dans l'écran principal, il rajoute la fonction : le changement de société.

Dans le détail du fichier Produit le paramètre **Société / Activité** est aussi ajouter.



Elle permet de changer de société ici renommée "Activité". Par défaut, la première définie est sélectionnée. Ici le système est en mode "Réception" : il est affiché en bas de l'écran.

**Lors d'une pesée automatique, c'est le produit sélectionné qui appelle l'activité.  
En pesée manuelle, la pesée est faite selon l'activité en cours.  
Chaque écran de pesée est contextuel et le mode est rappelé à l'opérateur.**

**Attention, il faut configurer pour chaque activité les paramètres APPLICATION ET LES IMPRESSIONS.**



## 15.1.2 Paramètres application

Dans cette configuration, tous les paramètres correspondent à l'activité en cours : **Réception**.

Paramétrage de Winstar ...

Application | Impressions

Raison sociale  
 ARPEGE MASTER K  
 38 av. des Frères Montgollier  
 Code Postal 69680 Ville CHASSIEU  
 Téléphone 04.71.22.92.22 Fax / Télécopie

N° Ticket 1

Facturation au comptant   
 No Facture 9  
 Taux TVA 19,6 %  
 TGAP 0,09 Eur /tonnes  
 Unité monétaire Eur  
 Langue  
 Choix de la langue : Français

Saisies et libellés	Pesage Manuel		Pesage automatique	
	Obligatoire	Renseigné	Borne entrée	Borne sortie
<input type="checkbox"/> Client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Fournisseur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Destination	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Transporteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Origine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Activité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Chantier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Benne	Benne ent. Benne sort.	<input type="checkbox"/> Benne ent. <input type="checkbox"/> Benne sort.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Remorque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Imm. <input type="checkbox"/> Dép. <input type="checkbox"/>	Imm. <input type="checkbox"/> Dép. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Conteneur	Cont. 1 Cont. 2	<input type="checkbox"/> Cont. 1 <input type="checkbox"/> Cont. 2	Imm. <input type="checkbox"/> Dép. <input type="checkbox"/>	Imm. <input type="checkbox"/> Dép. <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Produit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vehicule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Données simples				
<input type="checkbox"/> Donnee 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Donnee 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Donnee 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Donnee 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Mouvement (E/S)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK Abandon

▶ 1 - Réception

Dans cette configuration, tous les paramètres correspondent à l'activité en cours : **Expédition**.

Paramétrage de Winstar ...

Application Impressions

Raison sociale  
 ARPEGE MASTER K  
 38 av. des Frères Montgolfier  
 Code Postal 69680 Ville CHASSIEU  
 Téléphone 04.71.22.92.22 Fax / Télécopie  
 Numérotation  
 N° Ticket 1  
 Facturation au comptant   
 No Facture 9  
 Taux TVA 19,6 %  
 TGAP 0,09 Eur /tonnes  
 Unité monétaire Eur  
 Langue  
 Choix de la langue : Français

Saisies et libellés

Fichiers	Pesage Manuel		Pesage automatique	
	Obligatoire	Renseigné	Borne entrée	Borne sortie
<input checked="" type="checkbox"/> Client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Fournisseur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Destination	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Transporteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Origine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Activité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Charrier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Benne	Benne ent. Benne sort.	<input type="checkbox"/> Benne ent. <input type="checkbox"/> Benne sort.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Remorque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Imm. <input type="checkbox"/> Dép. <input type="checkbox"/>	Imm. <input type="checkbox"/> Dép. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Conteneur	Cont. 1 Cont. 2	<input type="checkbox"/> Cont. 1 <input type="checkbox"/> Cont. 2	Imm. <input type="checkbox"/> Dép. <input type="checkbox"/>	Imm. <input type="checkbox"/> Dép. <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Produit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vehicule		<input type="checkbox"/>		
Données simples				
<input type="checkbox"/> Donnee 1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Donnee 2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Donnee 3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Donnee 4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Mouvement (E/S)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK Abandon

▶ 2 - Expédition

### 15.1.3 Paramètres impressions

Pour le mode "Réception", les impressions se feront comme ceci :

The screenshot shows the 'Paramétrage de Winstar' window with the 'Impressions' tab selected. The window is divided into several sections:

- Ticket pesée local:** Includes a checked 'Paramétrable' checkbox, 'Nb. Lignes' set to 32, and 'Nb. Col.' set to 40.
- Ticket pesée bornes:** Includes a 'Paramétrable' checkbox, a 'type de ticket standard ...' dropdown, and radio buttons for 'cours : code entier mais libellé tronqué' (selected) and 'long : code et libellé entiers sur 2 lignes'.
- Fil de l'eau:** Includes a 'Paramétrable' checkbox.
- Facturation au comptant:** Includes a 'Paramétrable' checkbox and a 'Type de facture' dropdown with options 'simple : produit pesée uniquement' and 'améliorée : Commentaires et autres produits'.
- Sortie:** A large section containing printer settings:
  - Facture:** Imprimantes: HP Deskjet 1000 J110 series (Copie 1), A4, Pilote impr.: LASER PCL, Type d'édition: Graphique.
  - Ticket manu.:** Imprimantes: HP Deskjet 1000 J110 series (Copie 1), Pilote impr.: LASER PCL, Type d'édition: Graphique.
  - Ticket auto.:** Imprimantes: BORNE, Pilote impr.: suivant Borne.
- Table of ticket counts:**

	Imprimante ticket manu.	Imprimante ticket auto.
Nombre de tickets d'entrée pour une pesée manuelle	0	0
Nombre de tickets d'entrée pour une pesée automatique	0	0
Nombre de tickets de sortie pour une pesée manuelle	1	1
Nombre de tickets de sortie pour une pesée automatique	1	1
- Imprimante facture:**

	Imprimante facture
Nombre de facture au comptant pour une pesée manuelle	1
- Messages:**
  - Message fin ticket: Merci de votre visite. / A bientôt.
  - Message fin facture: (empty fields)

At the bottom, there are 'OK' and 'Abandon' buttons, a play button, and a highlighted yellow button labeled '1 - Réception'.

Pour une **pesée manuelle**, un ticket de sortie sera imprimé sur l'imprimante "HP Deskjet..." et un ticket de sortie sera imprimé sur l'imprimante de la borne pour le chauffeur.

Pour une **pesée automatique**, un ticket de sortie sera imprimé sur l'imprimante "BORNE" pour le chauffeur et un ticket de sortie sera imprimé sur l'imprimante " HP Deskjet...".

Pour imprimer les **tickets manuels et les factures**, une imprimante laser en mode graphique sera utilisée.

Pour le mode "Expédition", les impressions se feront comme ceci :

Paramétrage de Winstar ...

Application Impressions

Ticket pesée local  Paramétrable  
Nb. Lignes: 32  
Nb. Col: 40

Ticket pesée bornes  Paramétrable

Fil de l'eau  Paramétrable

Facturation au comptant  Paramétrable  
Type de facture  
 simple : produit pesée uniquement  
 améliorée : Commentaires et autres produits

Sortie

Imprimantes

Facture: Generic / Text Only | A4 | Pilote impr.: IBM420X | Type d'édition: Texte

Ticket manu.: Generic / Text Only | Pilote impr.: IBM420X | Type d'édition: Texte

Ticket auto.: BORNE | Pilote impr.: suivant Borne

	Imprimante ticket manu.	Imprimante ticket auto.
Nombre de tickets d'entrée pour une pesée manuelle	0	0
Nombre de tickets d'entrée pour une pesée automatique	0	0
Nombre de tickets de sortie pour une pesée manuelle	0	1
Nombre de tickets de sortie pour une pesée automatique	0	1

Imprimante facture

Nombre de facture au comptant pour une pesée manuelle: 0

Message fin ticket: Merci de votre visite.  
À bientôt.

Message fin facture:

OK Abandon 2 - Expédition

Pour une **pesée manuelle**, un ticket de sortie sera imprimé, sur la borne de pesage.

Pour une **pesée automatique**, un ticket de sortie sera imprimé sur l'imprimante "BORNE" pour le chauffeur.

Pour imprimer les **tickets manuels et les factures**, une imprimante texte sera utilisée.

## 15.2 Utilisation avec plusieurs activités

### 15.2.1 Changement de Société/Activité

Il faut simplement s'assurer que le système soit configuré dans sur l'activité souhaité :

### 15.2.2 Pesage manuel

Lors de la sélection du produit, la société/activité configuré dans ce dernier est chargée dans la feuille de pesée.

En fonction des paramètres d'application sélectionnés, la fenêtre de pesée s'adapte afin d'afficher les données à saisir.

- "Réception"

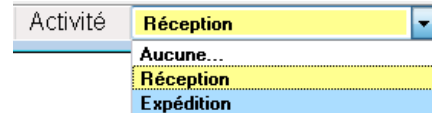
- "Expédition"

### 15.2.3 Pesage automatique

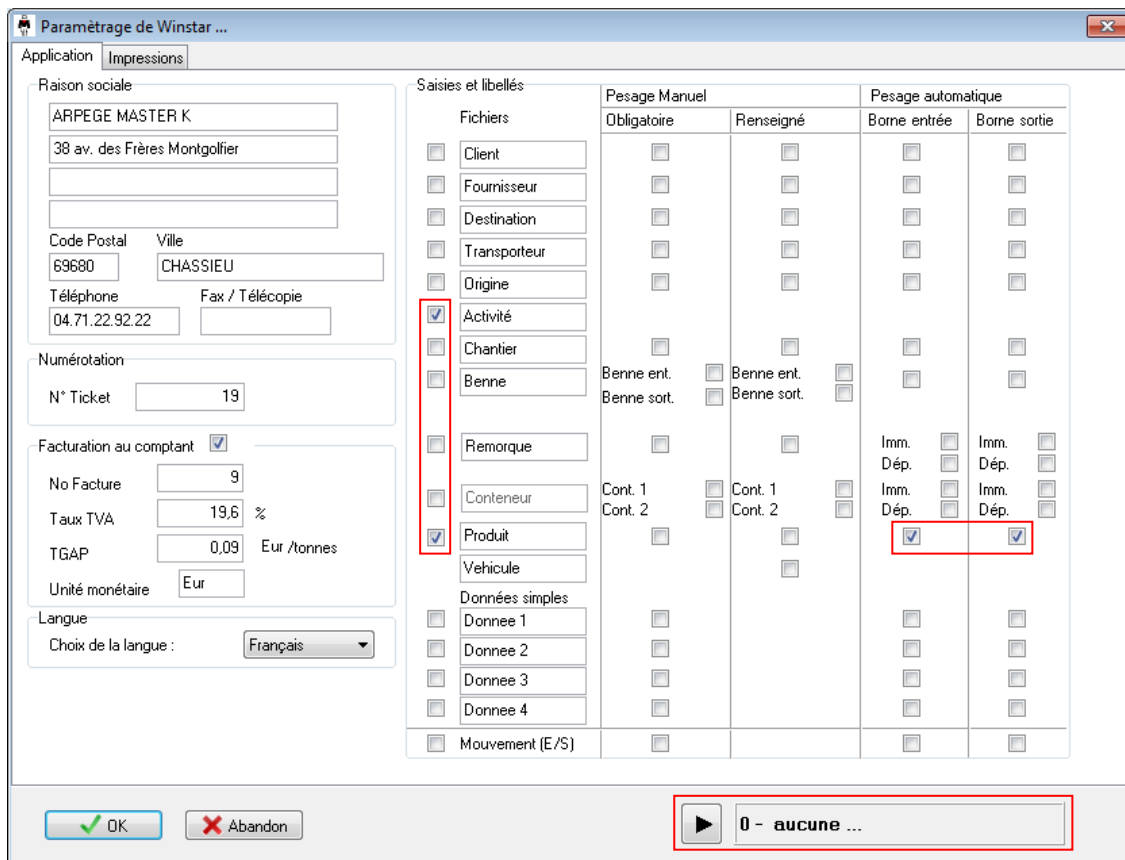
Les informations demandées aux chauffeurs seront aussi adapté en fonction de la société/activité du produit dans Paramétrage Application, en activant les cases borne entrée et borne de sortie.

Mais le pesage automatique démarre chaque cycle de pesée en **société/activité aucune (ou 0)**, il est donc nécessaire de paramétrer aussi la **société/activité aucune** afin qu'elle demande le code produit au chauffeur.

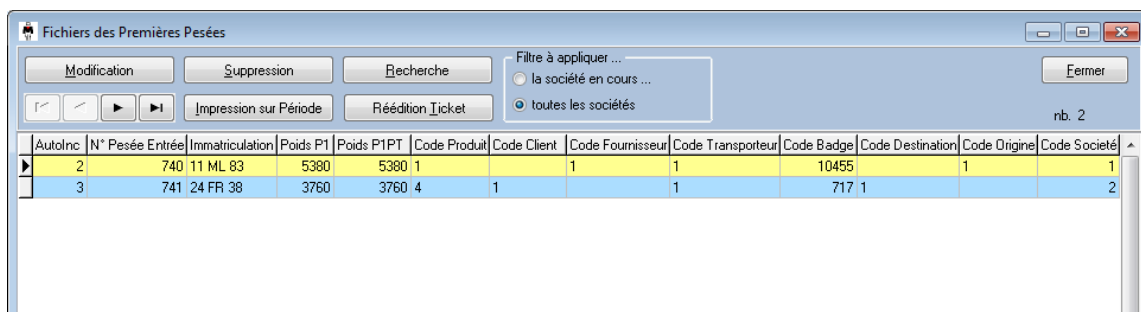
Outils → Administration Winstar → Aller en société aucune ou utilisé le menu **société** dans la barre de statut en bas de la fenêtre principale.



Puis dans le menu Paramétrage → Application et Impressions



Exemple de fichier des premières pesées contenant une pesée de chaque activité



## 16. REEDITION de TICKET(s) de PESEES

La réédition de tickets de pesées tient compte de la configuration matérielle et du paramétrage d'impression. Attention elle bloque l'autorisation de pesée pendant le temps nécessaire à son exécution.

Appuyer sur la touche F7 dans l'écran principal, ou bien cliquer sur le bouton « REEDITION de TICKET ». Cette fonction rapide vous permet de sélectionner le fichier des **pesées d'entrées** ou des **pesées complètes**, d'imprimer la dernière pesée effectuée ou d'ouvrir le listing des pesées afin de pouvoir choisir la pesée souhaitée.

Autolnc	Code Badge	Immatriculation	N° Pesée Entrée	N° Pesée Sortie	Poids P1	Poids P1PT	Poids P2	Poids Net	Date Entrée	Heure E...
72960	2	SR94-4243VL86	122200	122200	17800	17800	28960	11160	28/09/2012	11:55:00
72959	29	BOM39-5466VR86	122195	122198	15160	15160	14460	700	28/09/2012	11:29:00
72958	97	C52-CH-953-HJ	122184	122197	9520	9520	6600	-2920	28/09/2012	10:54:00
72957	5	BOM28-AW-020-LD	122190	122196	15180	15180	13920	1260	28/09/2012	11:20:00
72956	29	BOM39-5466VR86	122191	122194	18720	18720	15160	3560	28/09/2012	11:22:00
72955	37	BOM61-BN342JZ86	122188	122192	17680	17680	14480	3200	28/09/2012	11:16:00
72954	5	BOM28-AW-020-LD	122187	122189	19820	19820	15180	4640	28/09/2012	11:12:00
72953	85	C23-7218VC86	122185	122186	17360	17360	13460	-3900	28/09/2012	10:55:00
72952	97	C52-CH-953-HJ	122182	122183	17840	17840	13140	-4700	28/09/2012	10:32:00
72951	2	SR94-4243VL86	122181	122181	17800	17800	28320	10520	28/09/2012	08:59:00
72950	97	C52-CH-953-HJ	122161	122180	16540	16540	13400	-3140	27/09/2012	19:13:00
72949	85	C23-7218VC86	122178	122179	16820	16820	13900	-2920	28/09/2012	08:27:00
72948	37	BOM61-BN342JZ86	122176	122177	15080	15080	14500	580	28/09/2012	07:56:00
72947	37	BOM61-BN342JZ86	122174	122175	18240	18240	15080	3160	28/09/2012	07:51:00
72946	1	SR63-794WA86	122173	122173	18300	18300	31000	12700	28/09/2012	05:05:00

Choix de l'imprimante

- Imprimante borne(s) Pont 1
- Imprimante borne(s) Pont 2
- Imprimante borne(s) Pont 3
- Imprimante borne(s) Pont 4
- Imprimante pesée manuelle

Nombre de tickets

Choix de la borne ...

pour l'impression du ticket  
ou l'ouverture de la barrière.

- Borne d'Entrée
- Borne de Sortie

Lors de la réédition l'utilisateur peut choisir la destination ainsi que le nombre de tickets.

Ensuite l'opérateur choisira également sur quelle borne la réédition s'effectuera.

## 17. Gestion des bennes

### 17.1 Principes de fonctionnement

L'activation du fichier des bennes permet de gérer la dépose et l'enlèvement de bennes.

En renseignant correctement le fichier des bennes, avec les tares de chaque benne susceptible d'être pesée, il est possible de calculer le poids net du produit transporté dans le véhicule

**uniquement** dans les cas suivants :

- Le véhicule pèse en première et en deuxième pesée sans benne.
- Le véhicule pèse en première et en deuxième pesée en transportant la même benne B1.
- Le véhicule est pesé en première pesée avec la benne B2, dépose la benne et effectue la deuxième pesée sans benne.
- Le véhicule est pesé en première pesée sans benne, enlève la benne B3 et effectue la deuxième pesée avec celle-ci.
- Le véhicule est pesé en première pesée avec la benne B1 **vide**, dépose la benne, enlève la benne B2 et effectue la deuxième pesée avec celle-ci.
- Le véhicule est pesé en première pesée avec la benne B1, dépose la benne, enlève la benne B2 **vide** et effectue la deuxième pesée avec celle-ci.



## 17.2 Pesage manuel

Lors de chacune des pesées, l'opérateur saisie la benne transportée par le véhicule.

En première pesée, l'utilisateur saisie la benne d'entrée.

En deuxième pesée, l'utilisateur saisie la benne de sortie.

Remarque : Si le véhicule ne transporte pas de benne, l'opérateur laissera le champ vide ou bien sélectionnera la benne avec le code 0 (Pas de benne, tare de 0 kg) qui est fixe dans le logiciel Winstar.

Sur la pesée complète les poids seront donc définis ainsi :

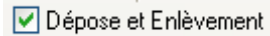
- P1 : poids brut de la première pesée.
- P1PT : poids de la première pesée + tare de la benne de sortie – tare de la benne d'entrée.
- P2 : poids brut de la deuxième pesée.
- PNet :  $P2 - P1PT$ .

## 17.3 Pesage automatique

En pesage automatique, il existe 2 modes de fonctionnement.

Le mode simple **ne permet pas** d'effectuer une pesée d'entrée avec une benne B1 et la pesée de sortie avec une benne différente B2.

Le paramétrage s'effectue dans le menu « Application et Impression » du logiciel Winstar. Le mode dépose et enlèvement, doit être activé en cochant la case dépose et enlèvement.



### 17.3.1 Mode simple

- Le véhicule ne dépose et n'enlève pas de benne.

Lors de la première pesée, le chauffeur saisit le code de la benne transporté (0 si pas de benne) ou bien la benne qui est renseigné dans la fiche du véhicule est prise en compte.

Lors de la deuxième pesée, le chauffeur doit répondre non « N » à la borne sur la question « Dépose ou enlèvement ? ».

- Le véhicule dépose la benne transporté entre les deux pesées.

Lors de la première pesée, le chauffeur saisit le code de la benne transporté ou bien la benne qui est renseigné dans la fiche du véhicule est prise en compte.

Lors de la deuxième pesée, le chauffeur doit répondre oui « O » à la borne sur la question « Dépose ou enlèvement ? ».

Le poids net de la pesée sera donc calculé ainsi :  $P_{Net} = P_2 - P_{1PT}$  et  $P_{1PT} = P_1 - \text{tare de la benne d'entrée}$ .

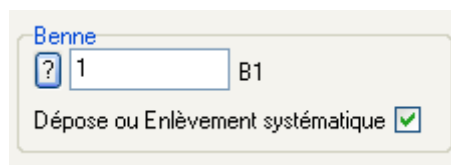
- Le véhicule enlève une benne entre les deux pesées.

Lors de la première pesée, le chauffeur saisit le code benne 0 (pas de benne).

Lors de la deuxième pesée, le chauffeur doit répondre oui « O » à la borne sur la question « Dépose ou enlèvement ? », puis saisit le code de la benne de sortie.

Le poids net de la pesée sera donc calculé ainsi :  $P_{Net} = P_2 - P_{1PT}$  et  $P_{1PT} = P_1 + \text{tare de la benne de sortie}$ .

**Remarque :** Dans la fiche du véhicule, il est possible d'indiquer que le véhicule effectuera toujours un enlèvement ou une dépose. Ainsi la question « Dépose ou enlèvement ? » ne sera pas poser.



### 17.3.2 Mode dépose et enlèvement

Dans ce mode, le chauffeur du véhicule devra saisir obligatoirement un code benne lors de la première pesée et lors de deuxième pesée. Il pourra saisir le code 0 (pas de benne) si le véhicule ne transporte pas de benne au moment d'une des pesées.

Le poids net de la pesée sera donc calculé ainsi :  $P_{Net} = P_2 - P_{1PT}$  et  $P_{1PT} = P_1 + \text{tare de la benne de sortie} - \text{tare de la benne d'entrée}$ .

Attention : Lors de ce fonctionnement, il faut **obligatoirement** qu'une des deux bennes soit vide au moment d'une des deux pesées.

## 18. Fonctionnement en Multipostes

### 18.1 Principes de base

#### 18.1.1 Terminologie :

Le poste Principal (ou poste maître) est l'ordinateur où sont reliés le ou les indicateurs de mesure (IDE, IDLC), ainsi que les bornes de Pesage, contrôle d'accès ...

Les postes Clients sont des ordinateurs connectés par un réseau Ethernet à l'ordinateur principal.

**Remarque :** les données et le programme étant physiquement sur le poste principal, le ou les postes clients seront moins optimisés en temps d'exécution que celui-ci pour les mêmes fonctionnalités.

#### 18.1.2 But :

La fonction « Multipostes » permet à un autre poste d'utiliser les mêmes fonctions que le poste Principal :

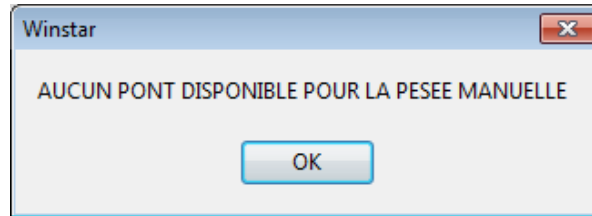
- Supervision du poids et des messages d'une ou des borne(s) pour savoir ce qui se passe sur le pont bascule en temps réel ;
- Pouvoir effectuer des pesées manuelles ;
- Sur des installations avec plusieurs ponts, multiplier les postes opérateur afin d'accélérer le flux d'entrée des camions.

**Chaque poste client utilise une licence supplémentaire.**

## 18.2 Utilisation en Multiposte.

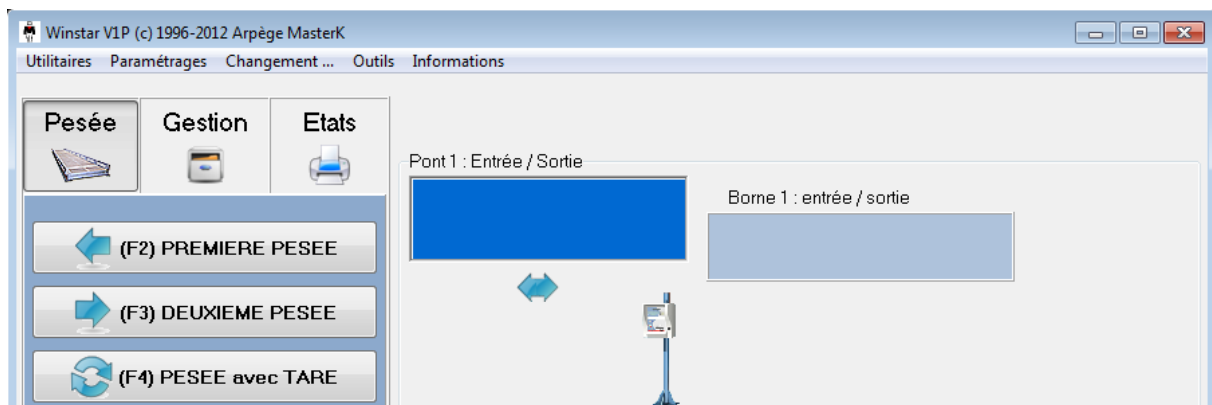
Un pont ne peut accueillir qu'un seul utilisateur, que ce soit un opérateur sur le poste maître ou un poste client ou un chauffeur sur une borne de pesage. Le premier connecté au pont est prioritaire.

Si aucun pont n'est disponible car une pesée manuelle est en cours sur un poste client ou en pesage automatique, alors le message ci-dessous apparaît.



## 18.3 Connexion au poste maître

Si l'adresse IP du poste maître n'est pas correctement configurée ou que le logiciel Winstar n'est pas en cours d'exécution sur le poste maître, les postes clients ne pourront pas se connecter. Premier symptôme visible, le logiciel comportera certaine latence et les messages de supervision ne s'afficheront pas. (Voir ci-dessous)



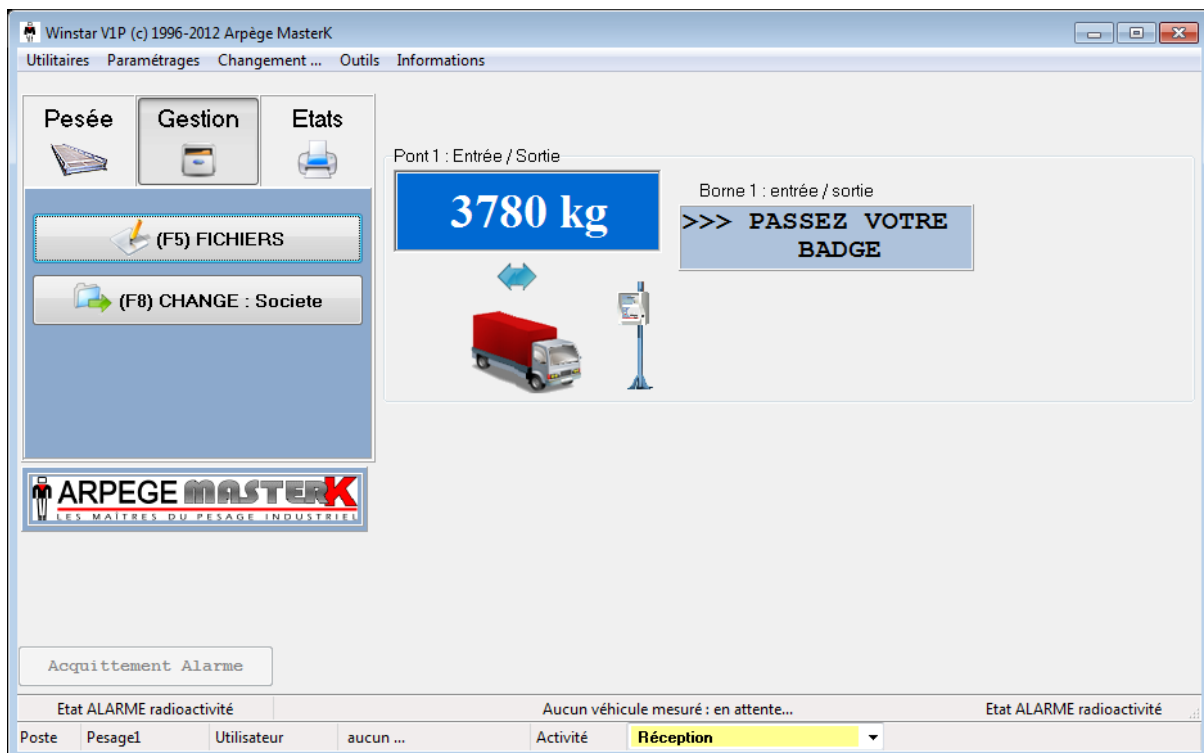
Une fois le poste maître démarré il suffit sur les postes clients de tenter une reconnexion.  
**Utilitaires → Demande de connexion au poste 1.**

## 19. Gestion de la Radioactivité

### 19.1 Principes de base

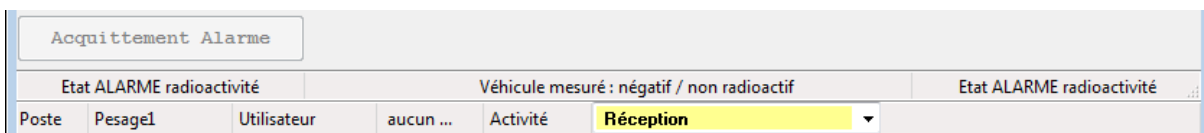
#### 19.1.1 But :

Cette fonction est une **option à commander auprès de votre fournisseur** qui est basé sur un portique de détection de radioactivité (CTM 304 ou ANDREA). Elle permet de savoir si les déchets entrants sont radioactifs, auxquels cas ils ne doivent pas être incinérés ou triés. Cette option est surtout utilisée par les Unités de Valorisation d'Énergie et par les centres de TRI.



Lors d'une **pesée d'entrée** automatique avec badge ou bien après la validation d'une pesée d'entrée manuelle à partir de l'ordinateur, le système interroge l'appareil de détection de radioactivité.

Si le véhicule n'est pas radioactif, la barrière s'ouvre et le véhicule peut évacuer le pont bascule.



## 19.2 Que faire dans le cas d'une Alarme radioactive ?

Si le véhicule est radioactif, le **véhicule est bloqué** car la barrière ne s'ouvrira pas automatiquement. Un message avertit le chauffeur que le véhicule est radioactif.

Acquittement Alarme: Somme=11931/10367 Voie1=3477/2587 - Voie2=2700/2605					
Etat ALARME radioactivité		VEHICULE RADIO - ACTIF		Etat ALARME radioactivité	
Poste	Pesage1	Utilisateur	aucun ...	Activité	Réception

Sur l'ordinateur une alarme sonore se déclenche et le bouton d'Acquittement est accessible si l'utilisateur possède l'autorisation d'acquitter l'alarme!

Pour cela, créer un utilisateur par poste qui a la possibilité d'acquitter l'alarme radioactive.

L'opérateur sur l'ordinateur a demandé l'acquiescement de l'alarme. Mais le système n'a pas pu en avertir l'appareil de mesure. Vous pouvez recommencer à partir du PC. En cas d'échec, il faut acquiescer l'alarme directement sur l'appareil de mesure par une clef prévue à cet effet. Généralement l'appareil de mesure se trouve dans le pied d'une borne de pesage sur le pont d'entrée.

Une fois acquiescé, ouvrez manuellement les barrières afin de faire sortir le camion du pont.

Une fois le pont revenu en l'état **PONT LIBRE**, le système est de nouveau opérationnel pour réaliser des pesées ou tester à nouveau le véhicule radioactif. Attention le véhicule doit repasser dans le portique de détection afin que les valeurs soient correctement enregistrées.

**Se référer à votre manuel de sécurité relatif au système de radioactivité**

### 19.3 Traçabilité de la radioactivité

Dans tous les cas, une trace de tous les véhicules mesurés est mémorisée dans l'ordinateur.

Menu **Gestion** → **Fichiers** → **Traces Radioactivités**

Autolnc	N° Pesée	Immatriculation	Poids Brut	Poids Tare	Date Pesée	Heure Pesée	N° Pont	Alarme Radioactive
1	743	AZ	3780	0	19/10/2012	16:34:00	1	Faux
2	744	SDFF	3780	0	19/10/2012	16:38:00	1	Vrai
3	745	HH	2960	0	19/10/2012	16:47:00	1	Vrai
4	746	14 ML 36	5740	0	19/10/2012	17:00:00	1	Faux
5	747	PRO40	7160	0	19/10/2012	17:01:00	1	Faux
6	748	R72-4242VB86	8380	0	19/10/2012	17:01:00	1	Faux

Choix des critères du nouveau filtre ...

- Immatriculation
- période
- badge
- poste
- société
  - la société en cours ...
  - toutes les sociétés
- radioactif seulement

Vous pouvez également connaître tous les véhicules radioactifs sur une période grâce au filtre.

Remarque : un véhicule détecté radioactif ne garde pas la trace de la pesée d'entrée, elle est automatiquement supprimée afin d'éviter son utilisation ultérieure.



## 20. Facturation Périodique

La facturation périodique permet de facturer toutes les pesées d'un client pour une période donnée.

Cette fonction est une **option à commander auprès de votre fournisseur.**

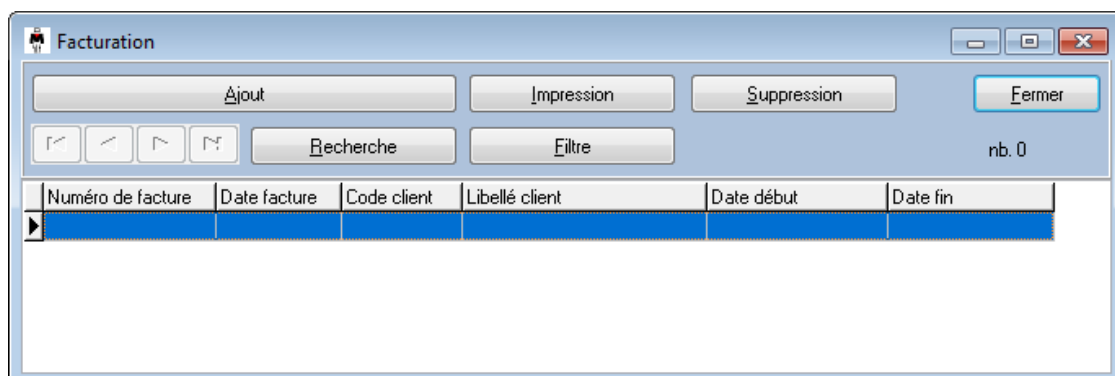
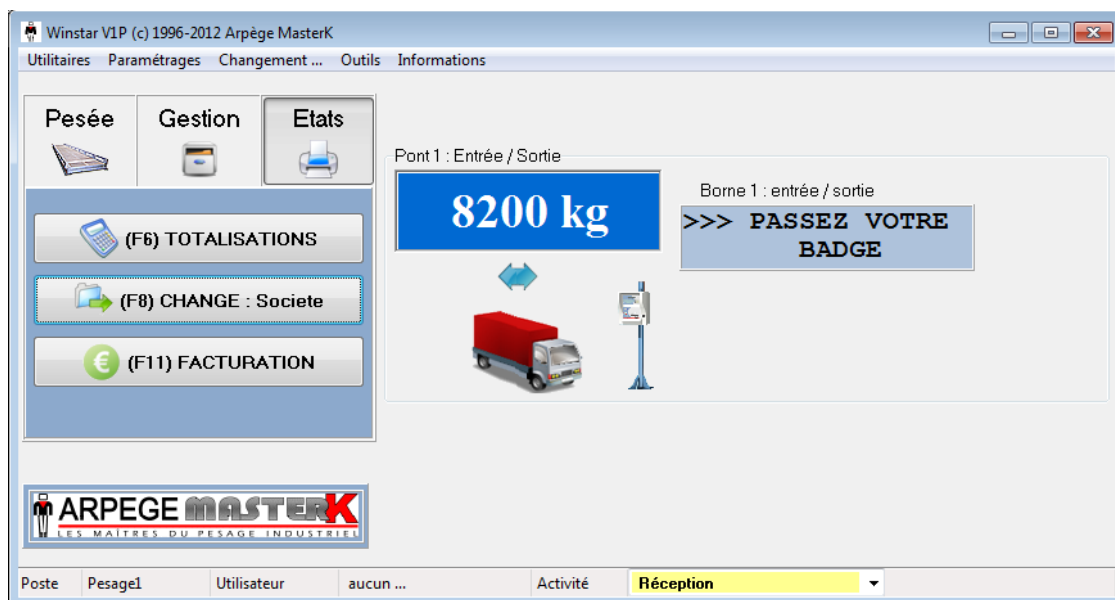
### 20.1 Principe de base

Pour effectuer une facturation vous devez avoir :

- affecter un code taxe à chaque produit,
- ainsi qu'un prix unitaire.

### 20.2 Facturation

Ce module est accessible depuis le menu ETATS.



Lors de la création d'une nouvelle facture, l'écran affiche la date du jour comme date de facture et il propose de facturer les pesées du mois précédent.

**Création d'une nouvelle facture**

**Choix de la période** ?

Choix de la période :  libre : du ... au ...  mensuel  annuel

Du : 01/09/2012 Au : 30/09/2012

Septembre 2012

**Choix du Client** ?

EES  
LENFANT  
MAT 1  
MAT 2

**Choix de la date de facturation**

Le : 19/10/2012

Création de toutes les factures

Création Facture

Fermer

Après validation de la facture pour pré-visualisé le résultat

**Saisie d'une Facture**

**ARPEGE MASTER K**  
38 av. des Frères Montgolfier  
69680 CHASSIEU  
Tél : 04.71.22.92.22

Facture Comptant N° : 10.12.0001  
Date : 19/10/2012

MAT 2

Ajouter Modifier Retirer Remiser Valider Facture Annuler

Date	Code Produit	Libellé Produit	Quantité	P.U. HT	% Remise	Remise HT	Montant HT	TVA
10/09/2012	COMP40	COMPOST 40MM	13140	0,0012	0,00	0,00	15,77	2
10/09/2012	COMP40	COMPOST 40MM	10340	0,0012	0,00	0,00	12,41	2
10/09/2012	COMP40	COMPOST 40MM	11180	0,0012	0,00	0,00	13,42	2
10/09/2012	COMP40	COMPOST 40MM	11960	0,0012	0,00	0,00	14,35	2
10/09/2012	COMP40	COMPOST 40MM	10920	0,0012	0,00	0,00	13,1	2
10/09/2012	COMP40	COMPOST 40MM	11680	0,0012	0,00	0,00	14,02	2

Code	Base HT	Taux TVA	Montant TVA
2	203,35	19,60	39,86

Total HT	203,35
Total TVA	39,86
Total TTC	243,21
<b>NET A PAYER</b>	<b>243,21 Eur</b>

A l'aide des boutons **Ajouter**, **Modifier** et **Remiser** vous pourrez compléter votre facture.

Une fois complété cliquez sur **Valider Facture**.

Validez le message de confirmation.

Une fois le processus de marquage des pesées terminé la facture définitive est affichée.

Voici le résultat après validation définitive. Vous pouvez imprimer cette facture en cliquant sur l'icône d'imprimante en haut à gauche de la fenêtre.

ARPEGE MASTER K		Facture N°	Date					
38 av. des Frères Montgolfier 69680 CHASSIEU Tel : 04.71.22.92.22		10.12.0001	19/10/2012					
MAT 2								
Date	Code	Libellé	Quantité	P.U. HT	% REM	Remise HT	Montant HT	TVA
10/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	13140 kg	0,0012	0,00	0,00	15,77	2
10/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	10340 kg	0,0012	0,00	0,00	12,41	2
10/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	11180 kg	0,0012	0,00	0,00	13,42	2
10/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	11960 kg	0,0012	0,00	0,00	14,35	2
10/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	10920 kg	0,0012	0,00	0,00	13,10	2
10/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	11680 kg	0,0012	0,00	0,00	14,02	2
10/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	12180 kg	0,0012	0,00	0,00	14,62	2
10/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	11620 kg	0,0012	0,00	0,00	13,94	2
10/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	11860 kg	0,0012	0,00	0,00	14,23	2
11/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	9200 kg	0,0012	0,00	0,00	11,04	2
12/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	11220 kg	0,0012	0,00	0,00	13,46	2
12/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	10480 kg	0,0012	0,00	0,00	12,58	2
13/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	10820 kg	0,0012	0,00	0,00	12,98	2
14/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	10860 kg	0,0012	0,00	0,00	13,03	2
14/09/2012	COMP 40	COMPOST 40MM	12000 kg	0,0012	0,00	0,00	14,40	2
Code	Base HT	Taux TVA	Montant TVA					
2	203,35	19,60	39,86 Eur					
							Total HT	203,35 Eur
							Total TVA	39,86 Eur
							Total TTC	243,21 Eur
							<b>NET A PAYER</b>	<b>243,21 Eur</b>

Dans le fichier des pesées complètes, elles s'affichent de couleurs différentes pour différencier le type de pesées. (Jaunes -> au comptant, Blanc -> non facturées, Bleu -> facturation périodique)

Autolnc	Code Badge	Immatriculation	N° Pesée Entrée	N° Pesée Sortie	Poids P1	Poids P1PT	Poids P2
74016		65 ML 69	751	751	2530	2540	
72501	97	C52-CH-953-HJ	121340	121341	15520	15520	
72500	73	R72-4242VB86	121338	121339	10060	10060	
72499	0	AL909HH	9005358	9005359	24680	24680	
72498	0	AL909HH	9005356	9005357	25840	25840	
72497	32	C45-AG690WL	121335	121337	18760	18760	
72496	26	C97-8869VQ86	121334	121336	15540	15540	
72495	37	B0M61-BN342JZ86	121332	121333	14700	14700	
72494	37	B0M61-BN342JZ86	121330	121331	18200	18200	

Pesées au comptant

Pesées non facturées

Pesées facturées sur période

## 21. Planning Badge

### 21.1 Principe de base

Cette fonction est une **option à commander auprès de votre fournisseur**. Elle permet de restreindre l'accès au pesage ou au site en fonction de paramétrage. Cette restriction se fait par des plages horaires et par jours.

### 21.2 Configuration

Une fois l'activation de l'option planning badge réalisé, l'opérateur devra configurer l'option utilisation du planning jours/heures pour les badges

Paramétrage de Winstar ...

Options Pont 1 Divers

Effacement automatique des pesées d'entrée de la veille ...

Actif heure d'effacement en dehors de la plage de fonctionnement normale 00:00

À la fin de la journée, les véhicules qui sont en encore sur le site et qui ont pesés en entrée mais pas en sortie, auront leurs premières pesées EFFACEES automatiquement par cette fonction.  
Ceci est une sécurité pour éviter les erreurs, les oublis au cas ou un camion aurait oublié de peser deux fois, ce qui aurait pour conséquence, par exemple, de prendre pour tare,

Code site 0

Messages d'accueil borne

Divers

Autorisation saisie de l'immatriculation à la borne

Autorisation saisie du code badge à la borne

Pas de seuil minimum pour les accès

Activation des messages vocaux

Autorisation demande de poids avant validation

Gestion du PTAC

Bloquant en Manuel

Nombre Max. de Véhicules sur site (pesées d'entrée) 0 Conditions

Autorisation saisie manuelle des poids

Utilisation du Planning Jours/Heures pour les badges

Lecture Badge Fréquence sur 4 chiffres

Temporisation ouverture barrière en millisecondes 5

Tolérance de livraison pour les chantiers/commandes (positive) 0,00 tonnes

Longueur Code Badge sur Badge Code à Barres 5

Utilise un code Affaire/Site affecté à chaque Badge

Gestion des Poids

densité (tickets + totalisations)

poids gérés en tonnes (tickets + totalisations)

Poids nets gérés en valeur absolue

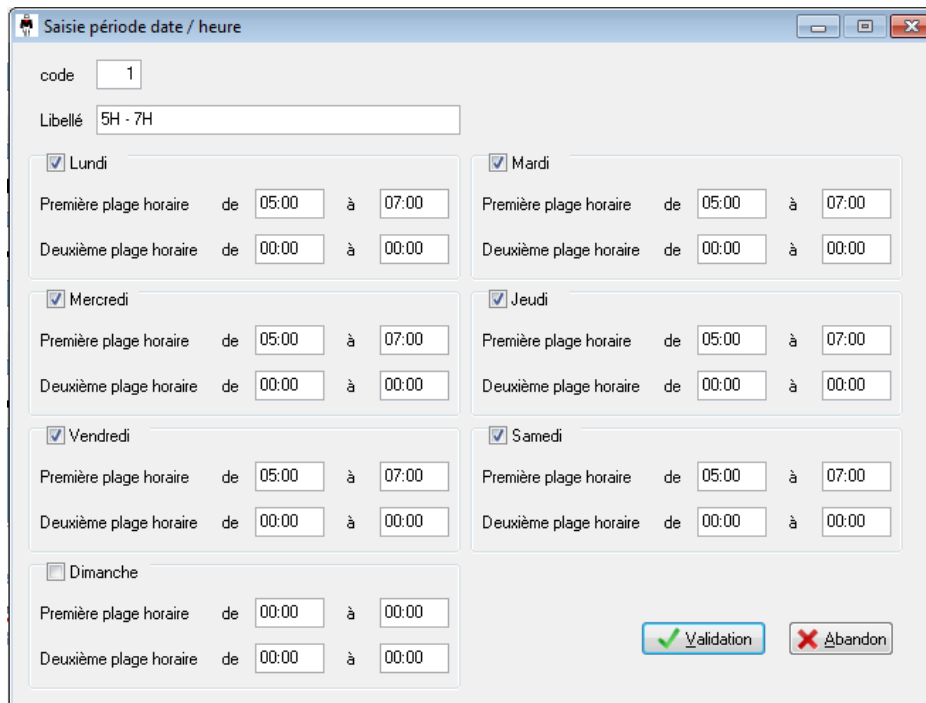
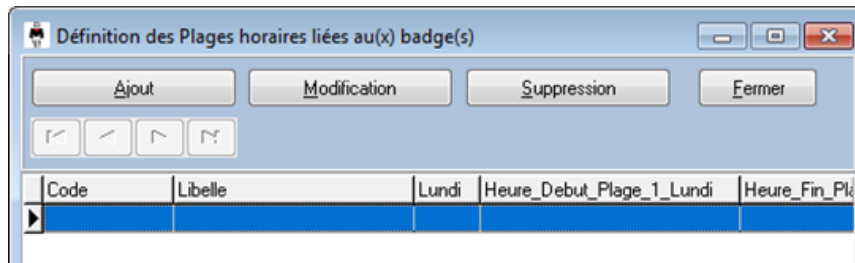
OK Abandon

## 21.3 Fonctionnement

La gestion des jours et des heures se fera par le menu paramétrages, puis par définition des plages horaires autorisées.



Cliquer sur le bouton ajout pour configurer une plage horaire.



Lorsque toutes les plages horaires sont créés, l'opérateur devra lier la nouvelle plage horaire au badge en saisissant le code de plage horaire dans la fiche véhicule.

Détail

Info. Générales Badge

Code  
10455

validité permanente

Date Début  Date Fin

**Plage horaire** 1

Si le badge n'est pas valable en permanence, il est autorisé suivant les jours et les horaires autorisés. Choisir une tranche horaire définie selon un code. Les jours autorisés sont définis pour tout le monde.

Autorisation / Accès

Droit au Pesage  
 Badge d'accès  
 Droit Accès VL  
 Droit Accès Piéton

Nom Prénom   
Nom Société

badge mono-pesée (valable un seul cycle)

Pesées Multiples  
Inactif

## 22. Gestion des stocks

### 22.1 Principe de base

Il existe 2 types de produits, ceux qui vont être gérés en stocks, appelé produit pesé et les autres considéré comme des services avec un prix forfaitaire.

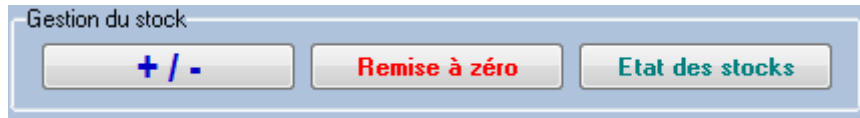
### 22.2 Gestion de stocks

L'affectation ou non d'un produit géré en stock se fait dans la fiche produit.

Voici le détail d'une fiche produit.

<i>Pour un produit pesé</i>	<i>Pour un produit service</i>
<div data-bbox="188 779 786 1597"> <p><b>Détail</b></p> <p>Code <input type="text" value="1"/> <b>Bloqué</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Libelle <input type="text" value="AC 45R6"/></p> <p>Libelle 2 <input type="text"/></p> <p>Libelle 3 <input type="text"/></p> <p>Densite <input type="text"/> Unite <input type="text"/></p> <p>Facturation ...</p> <p>Type de facturation <input type="text" value="Tonnage"/></p> <p>prix <input type="text" value="8,500"/> Eur / t</p> <p>taxe <input type="text" value="2"/> Taxe 19.6% Activation TGAP <input type="checkbox"/></p> <p>Gestion du stock</p> <p><b>Stock Géré</b> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Quantité <input type="text" value="14320"/> kg</p> <p><input type="button" value="Validation"/> <input type="button" value="Abandon"/></p> </div>	<div data-bbox="809 779 1390 1597"> <p><b>Détail</b></p> <p>Code <input type="text" value="100"/> <b>Bloqué</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Libelle <input type="text" value="Frais de transport"/></p> <p>Libelle 2 <input type="text"/></p> <p>Libelle 3 <input type="text"/></p> <p>Densite <input type="text"/> Unite <input type="text"/></p> <p>Facturation ...</p> <p>Type de facturation <input type="text" value="Forfait"/></p> <p>prix <input type="text" value="30,000"/> Eur</p> <p>taxe <input type="text" value="2"/> Taxe 19.6% Activation TGAP <input type="checkbox"/></p> <p>Gestion du stock</p> <p><b>Stock Géré</b> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="button" value="Validation"/> <input type="button" value="Abandon"/></p> </div>
<p>Le produit 1 est géré en stock et a un stock de 14,32 t</p>	<p>Le produit 100 correspond à des frais de transport. Il n'est pas géré en stock. Il s'agit d'un prix forfaitaire.</p>



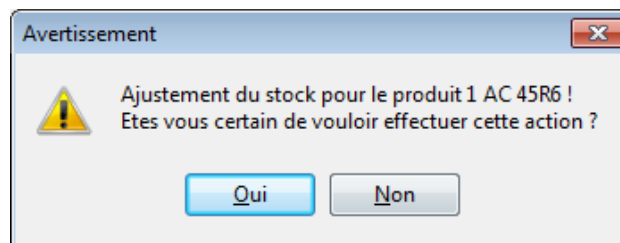


Une barre spécifique à la gestion de stock et présente dans la fiche produit. Elle permet d'ajuster le stock, de le remettre à 0 ou d'avoir un état des stocks en temps réel à un instant T.

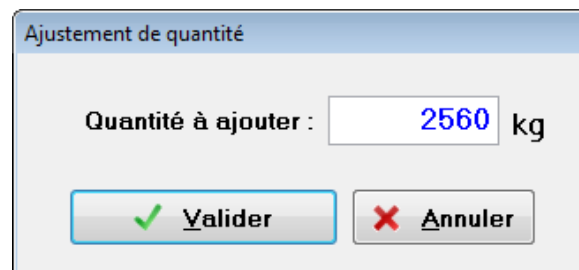
	Ajustement manuel avec saisie de poids à rajouter ou soustraire.
	Remise à zéro du stock pour un produit.
	Totalisation du stock réel à un instant T.

### 22.2.1 Ajustement des stocks

Voici l'écran d'avertissement du produit pour effectuer un ajustement

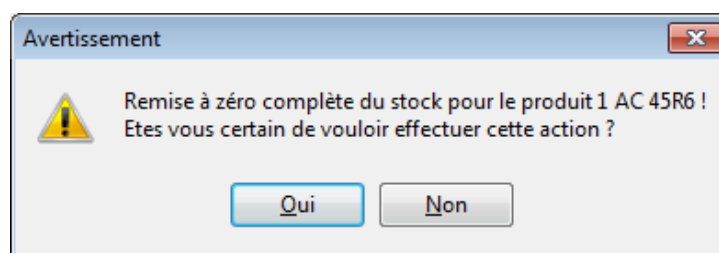


Après avoir cliqué sur oui l'opérateur saisie le poids à ajouter ou à soustraire puis il valide



### 22.2.2 Remise à Zéro

Voici l'écran d'avertissement du produit pour effectuer une mise à zéro



### 22.2.3 Etat des stocks

Voici l'écran d'état des stocks.

22/01/2007	Etat des Stocks		11:53
Code Produit	Libellé	Quantité Stock	
0000000001	Lib P1	- 31,160 t	
0000000002	Lib P2	0,000 t	
<b>Quantité Totale en Stock</b>		- 31,160 t	

## Historique révision notice logiciel WINSTAR

Date	Numéro de notice	Numéro de révision	Version Logiciel	Objet de la modification
01/10/2012	WS.3.00	01	3.00	Création documentation utilisateur.
09/11/2012	WS.3.01	01	3.01	Modification de l'export automatique des pesées.
28/11/2012	WS.3.03	01	3.03	Paramétrage de la grille des pesées. Ajout de 4 données simples longues. Filtre des véhicules obsolètes. Ajout d'une période de validité dans le fichier chantier.
10/12/2012	WS.3.04	01	3.04	Ajout configuration numéro du poste. Paramétrage de l'ordre des saisies à la borne. Ajout donnée code de facturation client. Ajout des restrictions Produit/Origine/Destination par client. Modification restriction Produit par Badge.
17/01/2013	WS.3.08	01	3.08	Ajout des données suivantes : - Code déchet et code traitement produit - N° récépissé transporteur - Adresse destination et origine Nouvel affichage de la fenêtre de détail d'un utilisateur. Nouvelle option divers, fin étape évacuation du pont par temporisation
30/01/2013	WS.3.09	01	3.09	Ajout d'une option de gestion d'une tare journalière par véhicule.
07/03/2013	WS.3.10	01	3.10	Nouvelle option divers, fin étape évacuation du pont par touche
23/04/2013	WS.3.11	01	3.11	Ajout dans la fiche Client d'une option pour inhiber l'impression auto. Modification du journal des pesées. Possibilité de transformer les données simples en fichiers simples. Paramètres d'interaction : - Paramétrage du journal des pesées - Affichage du client dans la liste des véhicules en deuxième pesées.
03/09/2013	WS.3.22	01	3.22	Gestion d'une période de visualisation des pesées complètes Ajout d'une option d'interdiction de saisie des immatriculations inconnues à la borne.

---

---

**23. ANNEXE**

---

**NOTES PERSONNELLES :**

**WINSTAR****DOCUMENTATION  
UTILISATEUR****WINSTAR**

Logiciel	Version	N° de notice	Révision
<b>WINSTAR</b>	<b>4.10</b>	<b>WS.4.10</b>	<b>1</b>

---

## Licence

Les informations contenues dans ce document pourront faire l'objet de modifications sans préavis et ne sauraient en aucune manière engager ARPEGE MASTER K.

Ce programme, y compris la documentation et le support (le logiciel), sont protégés par la loi relative aux droits d'auteur ainsi que par les conventions internationales en vigueur et demeure la propriété exclusive de la société ARPEGE MASTER K. L'utilisation du logiciel est également réglementée. Le logiciel ne peut être utilisé que sur un même poste de travail informatique, il peut être utilisé ou copié uniquement à des fins personnelles.

1996-2016 **ARPEGE MASTER K**

Les logiciels, ordinateurs et marques cités dans ce manuel sont des marques déposées et ne sont cités qu'à titre d'exemple.

# SOMMAIRE

<b>1. INTRODUCTION</b> .....	<b>7</b>
1.1 PRESENTATION DU LOGICIEL .....	7
<b>2. MATERIEL</b> .....	<b>9</b>
2.1 CONFIGURATION DE LA VERSION UN PONT BASCULE (VO).....	9
2.2 CONFIGURATION DE LA VERSION UN PONT BASCULE (VIP) .....	9
2.3 CONFIGURATION DE LA VERSION DEUX PONTS BASCULES (V2P).....	10
2.4 CONFIGURATION DE LA VERSION UN PONT BASCULE (VIP MULTIPOSTE) .....	10
2.5 CONFIGURATION DE LA VERSION DEUX PONTS BASCULES (V2P MULTIPOSTE).....	11
2.6 CONFIGURATION DE LA VERSION QUATRE PONTS BASCULES (V4P).....	12
<b>3. PREREQUIS ET INSTALLATION</b> .....	<b>13</b>
3.1 PREREQUIS .....	13
3.2 INSTALLATION ET LANCEMENT .....	14
<b>4. FONCTIONS MAJEURES DU LOGICIEL</b> .....	<b>16</b>
4.1 DESCRIPTION DE L'APPLICATION .....	16
<b>5. PARAMETRAGES</b> .....	<b>17</b>
5.1 PARAMETRAGE UTILISATEURS: .....	17
5.2 APPLICATION ET IMPRESSION .....	19
5.2.1 Paramétrage de la raison sociale .....	20
5.2.2 Paramétrage de la facturation au comptant.....	20
5.2.3 Paramétrage du nom des fichiers et choix des saisies lors d'une pesée .....	21
5.2.4 Paramétrage des données simples .....	22
5.2.5 Paramétrage des rubriques utilisées en pesage automatique.....	22
5.2.6 Paramétrage des rubriques utilisées en pesage manuel.....	22
5.2.7 Paramétrage donnée calculée.....	23
5.2.8 Paramètre Impression.....	24
5.3 PARAMETRAGE MATERIEL ET DIVERS .....	31
5.3.1 Configuration matérielle commune aux différentes versions : .....	31
5.3.2 Configuration matérielle VIP.....	32
5.3.3 Configuration matérielle V2P.....	33
5.3.4 Configuration divers .....	34
5.3.5 Configuration chargement vrac.....	36
5.4 CONFIGURATION BORNE ACCES DEPOTAGE.....	38
5.5 NUMERO DE PESEE .....	39
5.6 SAUVEGARDE AUTOMATIQUE.....	39
5.7 EXPORT AUTOMATIQUE DES PESEES.....	40
<b>6. OUTILS</b> .....	<b>42</b>
6.1 LECTURE DU CODE AFFAIRE/SITE D'UN BADGE .....	42
6.2 LECTURE/TEST MATERIEL DE LA RADIOACTIVITE .....	43
6.3 DEBLOCAGE D'UN PONT .....	43
6.4 REMISE A ZERO D'UN PONT .....	43
6.5 OUVERTURE BARRIERE .....	43
6.6 OUVERTURE DEPOTAGE .....	43

6.7	OUVERTURE ACCES .....	43
6.8	IMPORT/RECUPERATION .....	43
6.9	SELECTION DOSSIER BASE DE DONNEES .....	44
6.10	EXECUTION DE REQUETE.....	44
6.11	TEST COMMUNICATION .....	44
6.12	CALCUL DES CODES DE TRI .....	44
6.13	CONVERSION DES PESEES .....	44
6.13.1	<i>Conversion des pesées/multi-société.....</i>	<i>44</i>
6.13.2	<i>Conversion des pesées et des produits/mono-société .....</i>	<i>44</i>
<b>7.</b>	<b>PARAMETRES D'INTERACTION .....</b>	<b>45</b>
7.1	EXPORT DBASE.....	45
7.2	PESEE MANUELLE .....	45
7.3	SAISIE A PARTIR DES LIBELLES .....	46
7.4	SELECTION PONT PAR DEFAUT .....	46
7.5	GESTION DES FICHIERS .....	46
7.6	SUPERVISION.....	47
7.7	MODIFIER L'IMAGE .....	47
7.8	ARRET DU LOGICIEL .....	47
7.9	TOTALISATIONS .....	48
7.10	ESSIEUX.....	48
7.11	PROCESSUS DE PESAGE .....	48
<b>8.</b>	<b>GESTION DES FICHIERS.....</b>	<b>49</b>
8.1	UTILISATION .....	49
8.2	FICHIERS DISPONIBLES .....	49
8.3	PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT.....	50
8.4	BOUTONS DE GESTION DES FICHIERS.....	51
8.4.1	<i>Le bouton Ajout.....</i>	<i>51</i>
8.4.2	<i>Le bouton Modification.....</i>	<i>51</i>
8.4.3	<i>Le bouton Suppression.....</i>	<i>51</i>
8.4.4	<i>Le bouton Rechercher .....</i>	<i>51</i>
8.4.5	<i>Le bouton Filtrer.....</i>	<i>51</i>
8.4.6	<i>Le bouton Sélection de la période.....</i>	<i>52</i>
8.4.7	<i>Le bouton Impression.....</i>	<i>53</i>
8.4.8	<i>Le bouton Suppression sur période.....</i>	<i>53</i>
8.4.9	<i>Le bouton Impression sur période .....</i>	<i>53</i>
8.4.10	<i>Le bouton Réédition Tickets.....</i>	<i>54</i>
8.5	JOURNAL DES EVENEMENTS.....	55
8.6	FICHER CLIENTS.....	56
8.7	FICHER USAGERS .....	57
8.8	FICHER COMMUNES .....	58
8.9	FICHER FOURNISSEURS .....	59
8.10	FICHER SOCIETES (ACTIVITES) .....	59
8.11	FICHER TRANSPORTEURS .....	60
8.12	FICHER PRODUITS .....	61
8.13	FICHER TAXES .....	62
8.14	FICHER ORIGINES .....	62
8.15	FICHER DESTINATIONS .....	63
8.16	FICHER BENNES .....	63
8.17	FICHER VEHICULES.....	64
8.18	FICHER CHANTIERS (COMMANDES) .....	67
8.18.1	<i>Période de validité .....</i>	<i>67</i>



8.19	FICHER CATEGORIE .....	68
8.20	FICHER GROUPES D'ACCES .....	69
8.21	FICHER BENNES .....	69
8.22	FICHER DES PESEES .....	70
<b>9.</b>	<b>LE PESAGE MANUEL.....</b>	<b>74</b>
9.1	FONCTIONNEMENT EN SIMPLE PESEE .....	75
9.1.1	<i>Véhicule connu.....</i>	75
9.1.2	<i>Véhicule inconnu.....</i>	76
9.2	FONCTIONNEMENT EN DOUBLE PESEE.....	77
9.2.1	<i>(F2) PREMIERE PESEE .....</i>	77
9.2.2	<i>Véhicule connu.....</i>	77
9.2.3	<i>Véhicule inconnu.....</i>	78
9.2.4	<i>(F3) DEUXIEME PESEE .....</i>	79
9.3	CHANGEMENT DE PONT BASCULE EN PESEE MANUELLE .....	80
<b>10.</b>	<b>LE PESAGE AUTOMATIQUE .....</b>	<b>81</b>
10.1	PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT .....	81
10.2	PARAMETRAGE D'UN BADGE.....	82
10.2.1	<i>Paramétrage et fonctionnement des autorisations.....</i>	82
10.2.2	<i>Paramétrage des valeurs par défaut.....</i>	83
10.2.3	<i>Restrictions .....</i>	83
<b>11.</b>	<b>FACTURE AU COMPTANT .....</b>	<b>86</b>
11.1	PARAMETRAGES .....	86
11.1.1	<i>Application et Impressions.....</i>	86
11.1.2	<i>Mode de règlement.....</i>	86
11.1.3	<i>Client.....</i>	86
11.1.4	<i>Produit .....</i>	87
11.2	DEROULEMENT D'UNE PESEE AVEC FACTURATION AU COMPTANT (SIMPLE) .....	87
11.3	DEROULEMENT D'UNE PESEE AVEC FACTURATION AU COMPTANT (AMELIOREE) .....	88
<b>12.</b>	<b>TOTALISATIONS .....</b>	<b>90</b>
12.1	INFORMATIONS GENERALES .....	90
12.2	RELEVÉ MENSUEL DES PESEES PAR CLIENT .....	92
12.3	FEUILLE DE CAISSE.....	93
12.4	TOTALISATION PARAMETRABLE.....	94
12.5	JOURNAL DES PESEES .....	95
12.6	JOURNAL DES PESEES PARAMETRABLE .....	96
<b>13.</b>	<b>EXPORT DES FICHERS.....</b>	<b>98</b>
<b>14.</b>	<b>UTILITAIRES .....</b>	<b>99</b>
14.1	ARCHIVAGE DE LA BASE DE DONNEES .....	99
14.2	RESTAURATION DE LA BASE DE DONNEES.....	99
14.3	ARCHIVAGE DES PESEES SUR PERIODE.....	100
14.3.1	<i>Intérêt.....</i>	100
14.3.2	<i>Fonctionnement.....</i>	100
14.4	RESTAURATION DES PESEES SUR PERIODE .....	101
14.5	SUPPRESSION DES PESEES SUR PERIODE.....	102
14.6	COMPACTAGE.....	102
14.7	GESTION DES FICHERS (IMPORT / EXPORT) .....	103
14.7.1	<i>Intérêt.....</i>	103

14.7.2	<i>Fonctionnement</i> .....	103
14.8	VERROUILLAGE DU POSTE.....	103
<b>15.</b>	<b>FONCTIONNEMENT SELON PLUSIEURS ACTIVITES.....</b>	<b>104</b>
15.1	PARAMETRAGE DE PLUSIEURS ACTIVITES.....	104
15.1.1	<i>Définition des sociétés ou activités</i> .....	104
15.1.2	<i>Paramètres application</i> .....	105
15.1.3	<i>Paramètres impressions</i> .....	107
15.2	UTILISATION AVEC PLUSIEURS ACTIVITES.....	109
15.2.1	<i>Changement de Société/Activité</i> .....	109
15.2.2	<i>Pesage manuel</i> .....	109
15.2.3	<i>Pesage automatique</i> .....	110
<b>16.</b>	<b>REEDITION DE TICKET(S) DE PESEES.....</b>	<b>111</b>
<b>17.</b>	<b>GESTION DES BENNES.....</b>	<b>112</b>
17.1	PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT.....	112
17.2	PESAGE MANUEL.....	112
17.3	PESAGE AUTOMATIQUE.....	112
17.3.1	<i>Mode simple</i> .....	113
17.3.2	<i>Mode dépose et enlèvement</i> .....	113
<b>18.</b>	<b>FONCTIONNEMENT EN MULTIPOSTES.....</b>	<b>114</b>
18.1	PRINCIPES DE BASE.....	114
18.1.1	<i>Terminologie</i> :.....	114
18.1.2	<i>But</i> :.....	114
18.2	UTILISATION EN MULTIPOSTE.....	115
18.3	CONNEXION AU POSTE MAITRE.....	115
<b>19.</b>	<b>GESTION DE LA RADIOACTIVITE.....</b>	<b>116</b>
19.1	PRINCIPES DE BASE.....	116
19.1.1	<i>But</i> :.....	116
19.2	QUE FAIRE DANS LE CAS D'UNE ALARME RADIOACTIVE ?.....	117
19.3	TRAÇABILITE DE LA RADIOACTIVITE.....	118
<b>20.</b>	<b>FACTURATION PERIODIQUE.....</b>	<b>119</b>
20.1	PRINCIPE DE BASE.....	119
20.2	FACTURATION.....	119
<b>21.</b>	<b>PLANNING BADGE.....</b>	<b>123</b>
21.1	PRINCIPE DE BASE.....	123
21.2	CONFIGURATION.....	123
21.3	FONCTIONNEMENT.....	124
<b>22.</b>	<b>GESTION DES STOCKS.....</b>	<b>126</b>
22.1	PRINCIPE DE BASE.....	126
22.2	GESTION DE STOCKS.....	126
22.2.1	<i>Ajustement des stocks</i> .....	127
22.2.2	<i>Remise à Zéro</i> .....	127
22.2.3	<i>Etat des stocks</i> .....	128
<b>23.</b>	<b>ANNEXE.....</b>	<b>130</b>

# 1. Introduction

## 1.1 Présentation du logiciel

Winstar est un progiciel de gestion de pesage, il peut gérer jusqu'à 4 ponts de pesage ou bascules.

Il existe un seul support d'installation qui regroupe toutes les versions :

- VO : Version Opérateur : 1 pont, sans borne, sans option.
- V1P : Version 1 Pont.
- V2P : Version 2 Ponts.
- V4P : Version 4 Ponts.
- VO TEL (Borne Autonome) : 1 pont avec une borne autonome.

Le passage d'une version à l'autre s'effectue exclusivement par clé d'activation en fonction des options achetées.

Des modules complémentaires sont disponible (voir avec votre fournisseur).

Disponible pour les versions V1P / V2P / V4P :

- SQL Serveur, base de données plus robuste pour un volume de données important et plusieurs utilisateurs (multiposte).
- Accès Dépotage, 1 à 9 bornes d'accès ou de dépotages, pour l'accès 3 niveaux d'autorisation, historique des entrées/sorties.
- Chargement Vrac, chargement d'un véhicule sur le pont.
- Planning badge, gestion des horaires pour l'accès site et le pesage.
- Radioactivité, liaison avec détecteurs de radioactivité (CF : compatibilité).
- Gestion de stock.
- Caméra IP, une caméra IP par pont, capture une photo à chaque pesée.

Disponible avec l'option SQL Serveur :

- Multiposte, poste de gestion.
- Facturation périodique, édition de factures par client sur période, tarifs par client.
- Multisite, permet le regroupement des données de différents sites de pesage.

**ATTENTION** : Ces options font l'objet d'une étude préalable.

Voici le résumé en quelques lignes des fonctionnalités principales de votre progiciel WINSTAR :

- Gérer les fichiers suivants :

Véhicules.  
Clients, Usagers, Catégorie, Fournisseurs, Destinations, Transporteurs, Origines,  
Produits, Taxes, Modes de règlement, Bennes, Chantiers, Remorques, Conteneurs.  
Sociétés (ou Activités) limitées à 10.

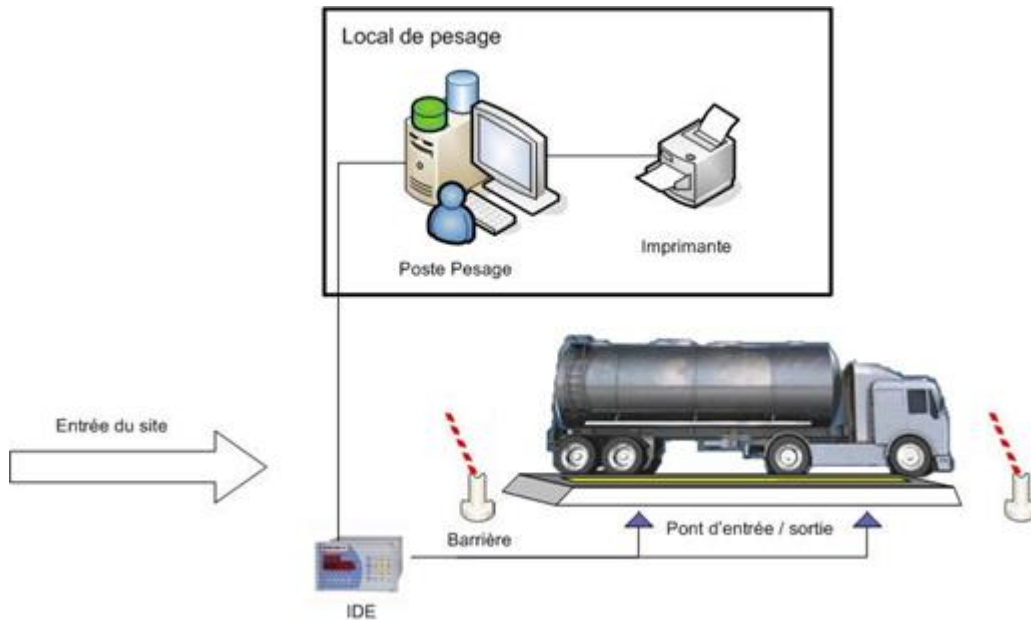
- Mémoriser les pesées d'entrée dans le fichier des premières pesées.
- Mémoriser les pesées de sortie ou des pesées avec tare prédéfinie dans le fichier des pesées complètes.

- Deux modes de pesée en manuel (pesée effectuée par l'opérateur) :
  - . Première pesée (ou pesée d'entrée) / Deuxième pesée (ou pesée de sortie),
  - . Pesée avec tare renseignée manuellement.
- Enregistrer les pesées dans le DSD.
- Editer des tickets de pesées
- Totalisations du poids net selon les différents critères suivants :

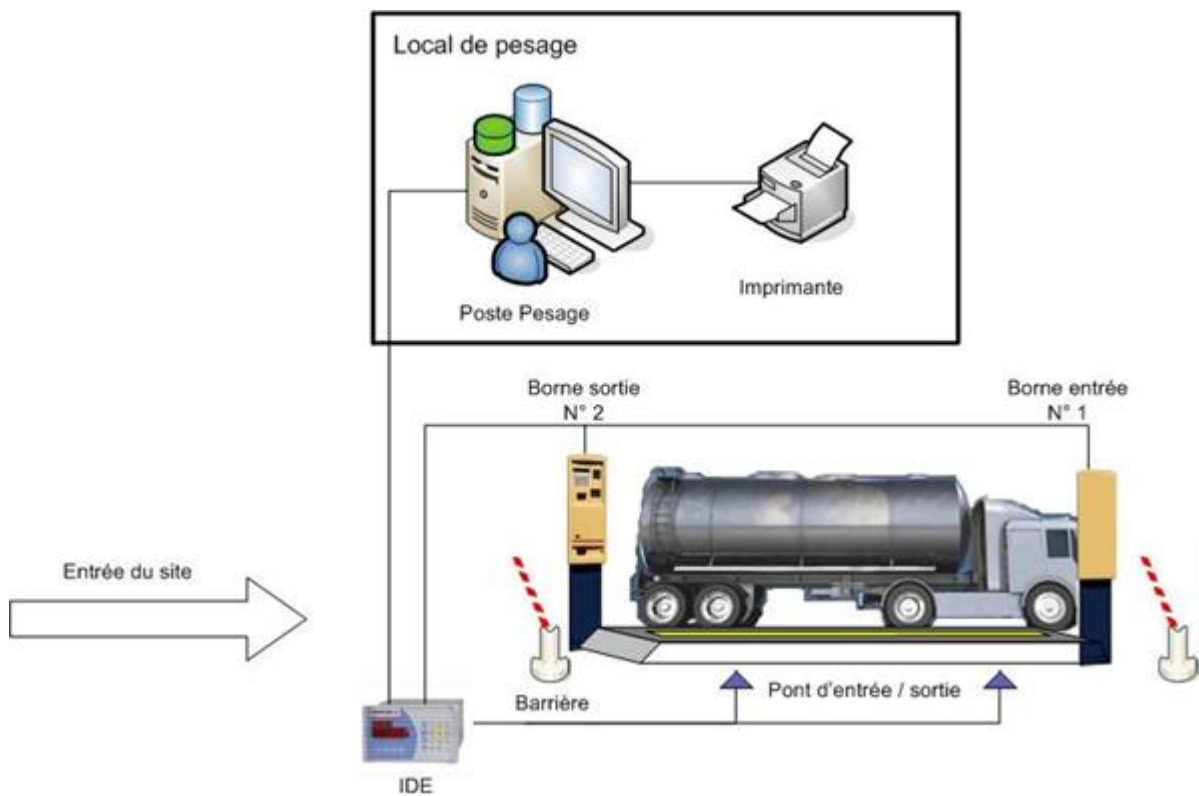
<b>Journal des Pesées</b>
Journal de la Radioactivité
Produit
Usagers
Catégories d'usager / Usagers
Communes / Usagers
Communes / Catégories d'usager / Usagers
Vehicule / Produit
Transporteur / Vehicule
Transporteur / Produit
Transporteur / Client
Transporteur / Chantier
Chantier / Produit
Chantier / Client
Client / Chantier
Client / Chantier / Produit
Client / Produit
Client / Vehicule
Destination / Produit
Fournisseur / Produit
Origine / Produit
Client / Transporteur / Produit / Vehicule
Relevé mensuel Client
Client / Produit / Taxes
Feuille de Caisse
Totalisation Paramétrable
Journal des Pesées paramétrable

## 2. Matériel

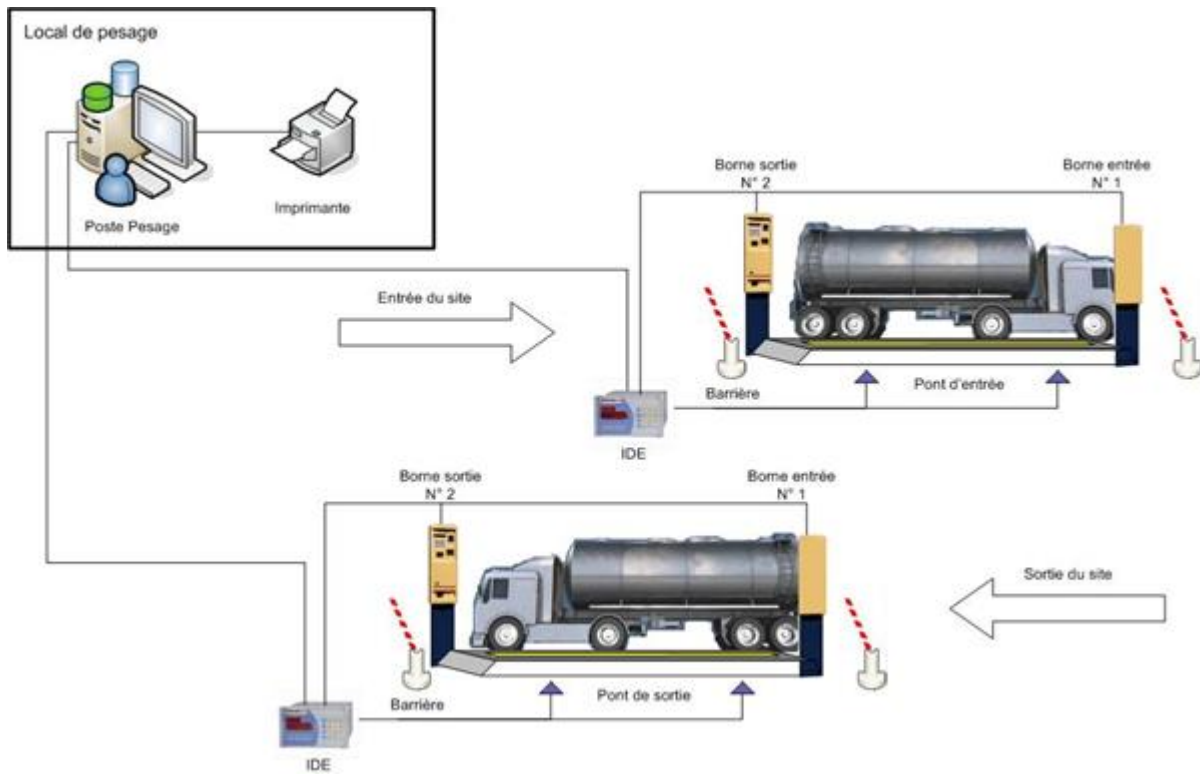
### 2.1 Configuration de la version un pont bascule (VO)



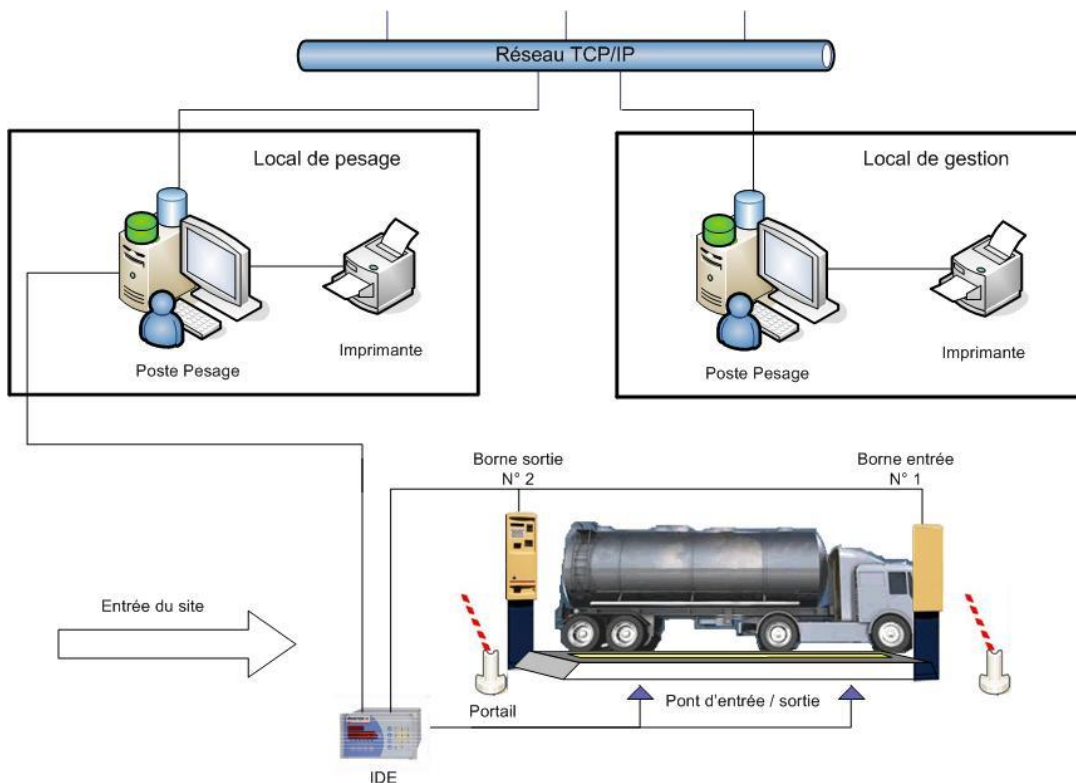
### 2.2 Configuration de la version un pont bascule (V1P)



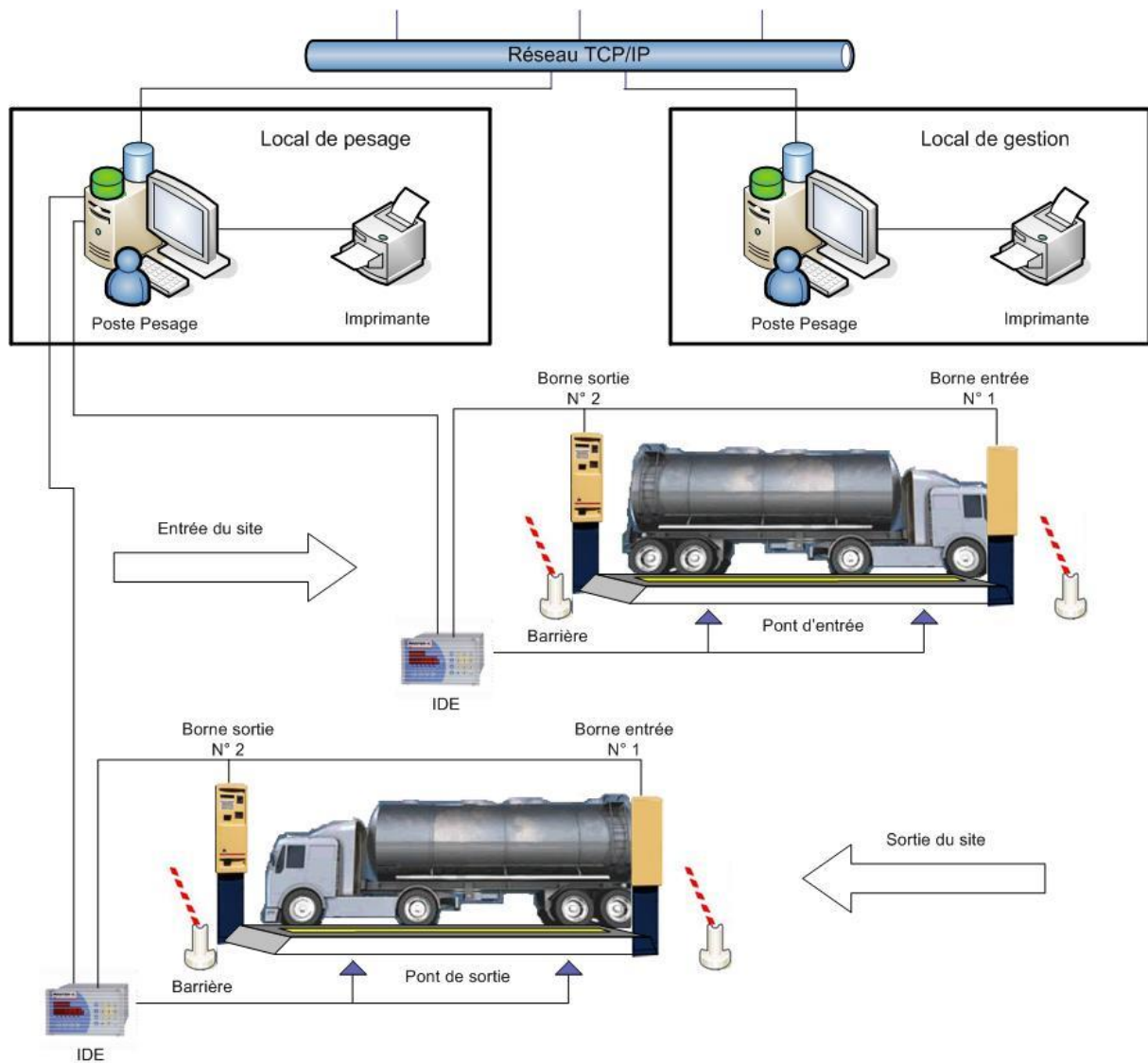
### 2.3 Configuration de la version deux ponts bascules (V2P)



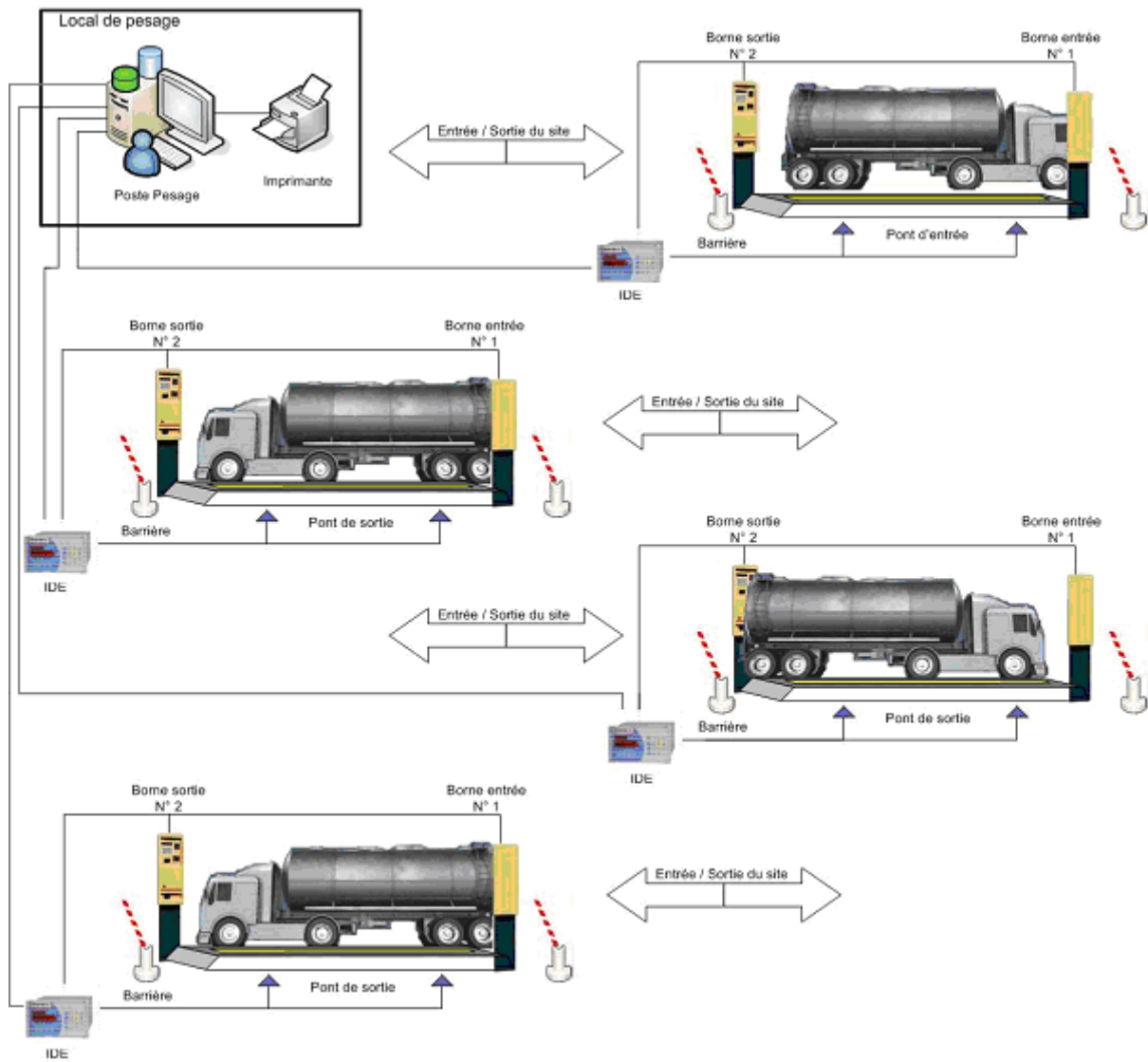
### 2.4 Configuration de la version un pont bascule (V1P Multiposte)



## 2.5 Configuration de la version deux ponts bascules (V2P Multiposte)



## 2.6 Configuration de la version quatre ponts bascules (V4P)





## 3. Prérequis et installation

### 3.1 Prérequis

L'ordinateur doit avoir la configuration minimum suivante :

	Config mini	Config recommandée
Unité Centrale	Processeur Dual Core 2GHz	Processeur Dual Core 2GHz
RAM	1 Go	2 Go
Disque dur	2 Go de libre minimum	4 Go de libre minimum
Ecran	17 pouces	19 pouces
Résolution en VO/V1P	1024 x 768	//
Résolution en V2P et +	1600 x 900	//
Système d'exploitation	Windows 7 Pro (32 ou 64 bits) ou ultérieur	
Impressions	Imprimante Laser sur PC ou en réseau.	

Connexion aux périphériques de pesage (indicateurs, bornes) :

- L'ordinateur doit posséder suffisamment de ports USB ou RS 232 (série) afin de connecter l'ensemble des périphériques de pesage ;
- En cas de port série en nombre insuffisant nous recommandons les convertisseurs USB/RS232 ou RS485 de marque Moxa avec isolation galvanique.

Une imprimante jet d'encre ou une imprimante laser peuvent être connectées à l'ordinateur pour éditer les totalisations.

Pour effectuer des pesées automatiques avec badge, il faut au moins une borne.

Chaque borne peut commander jusqu'à deux feux et deux barrières.

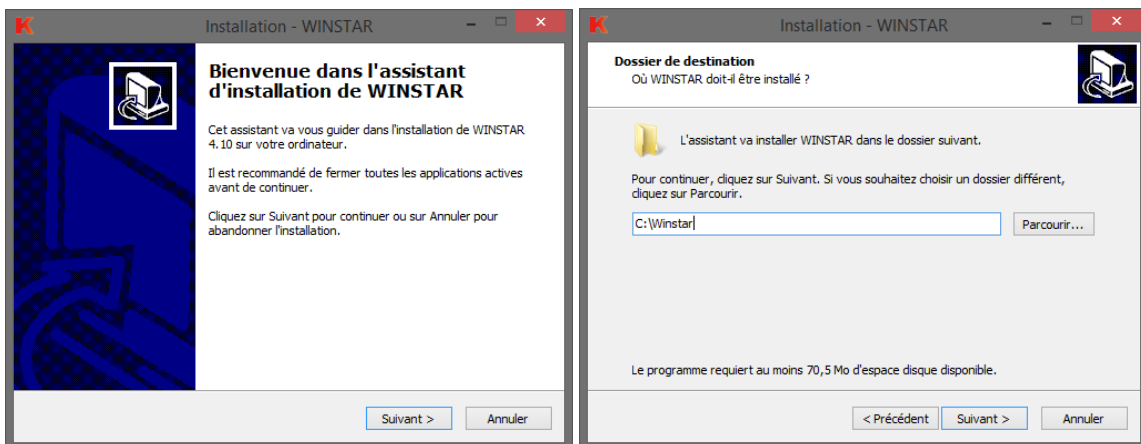
## 3.2 Installation et lancement

Si le logiciel WINSTAR est installé sur votre ordinateur (icône « Winstar » sur votre bureau), passé au chapitre suivant « **Description de l'application** ».

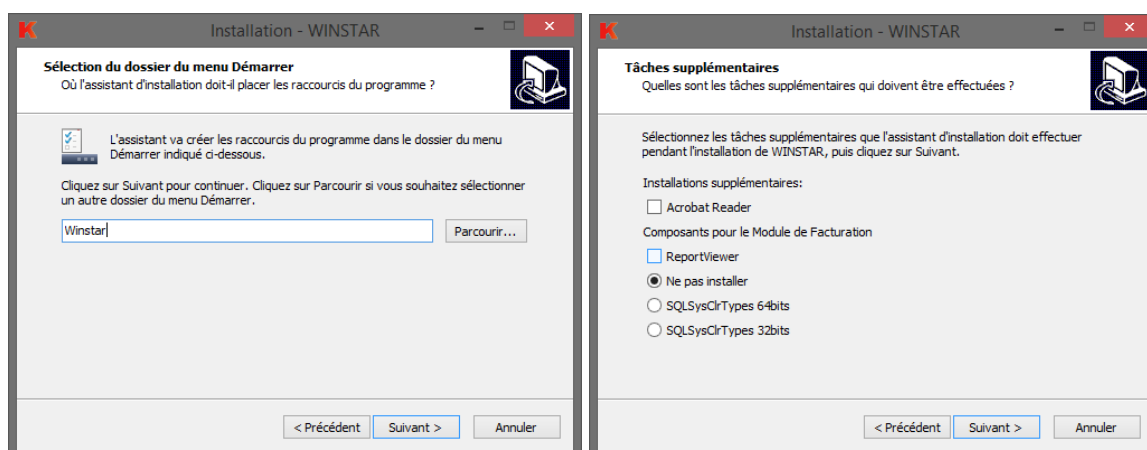
Introduisez le CD-ROM d'installation WINSTAR dans le lecteur de CD, le logiciel d'installation doit démarrer automatiquement.



L'installation est lancée, et le logiciel installe les fichiers du CD-ROM sur votre ordinateur.



Cliquer sur le bouton suivant à chaque étape.



Des modules complémentaires sont disponibles lors de l'installation :

- Acrobat Reader permet d'ouvrir la documentation au format \*.PDF,
- Les composants pour le module de facturation sont utiles uniquement pour l'option facturation périodique du logiciel WINSTAR.

Une fois l'installation terminée, pour lancer l'application WINSTAR double cliquez sur l'icône « Winstar » présente sur votre Bureau.

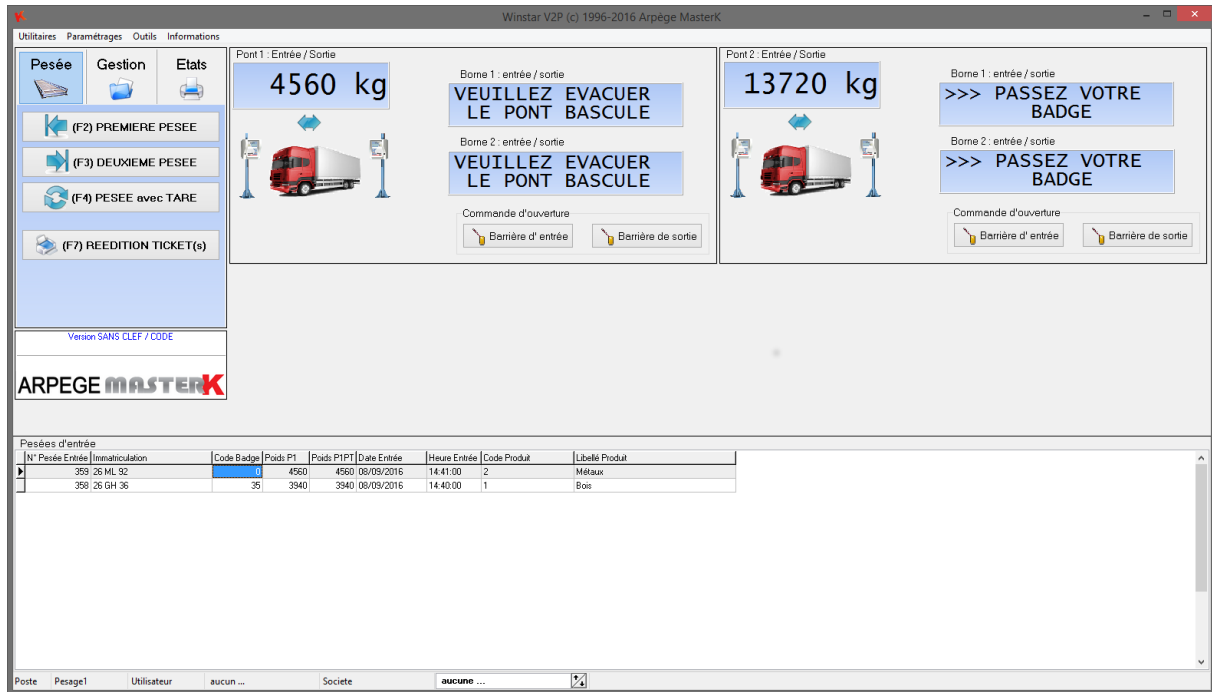
Lors de la première utilisation, le logiciel vous demande de saisir une clef de protection du logiciel ainsi qu'un code de maintenance.

Renseigner vous auprès de votre fournisseur.

## 4. Fonctions majeures du logiciel

### 4.1 Description de l'application

Lorsque le logiciel est lancé l'écran de visualisation ci-dessous s'affiche :



Cet écran principal regroupe toutes les fonctionnalités du logiciel.

Les fonctions principales sont rassemblées dans les menus **Pesée**, **Gestion**, et **Etats**.

Les fonctions secondaires sont accessibles par le menu du logiciel.

Les fonctions principales sont les suivantes :

Menu Pesée :

- Effectuer premières pesées (F2) ;
- Effectuer deuxièmes pesées (F3) ;
- Effectuer une pesée avec tare (F4) ;
- Rééditer des tickets (F7).

Menu Gestion :

- Accéder aux différents fichiers du logiciel (F5) ;
- Changer d'activité/société (F8).

Menu Etats :

- Effectuer des totalisations (F6) ;
- Effectuer des totalisations des Apports (Option) ;
- Effectuer des Statistiques sur les quotas (Option) ;
- Effectuer des facturations (F11) (Option) ;
- Effectuer des Exports (F12) ;
- Changer d'activité/société (F8).

## 5. Paramétrages

### 5.1 Paramétrage Utilisateurs:

Cette procédure permet de définir les droits d'accès aux utilisateurs, avec leur code, nom et mot de passe associés. La définition d'utilisateurs n'est pas obligatoire.

Les cases, d'accès aux Fichiers, correspondent à l'autorisation en ajout/modification/suppression des fichiers concernés. Pour que l'utilisateur ait accès à une fonction, cochez la case correspondante.

Les cases, d'accès aux menus, correspondent à l'autorisation d'accéder ou non aux différents menus du logiciel.

**Attention, si vous décidez de gérer des utilisateurs, il est important de définir au moins un utilisateur avec l'accès « Menu Paramètres » pour pouvoir modifier les accès ultérieurement.**

Afin que le système prenne en compte les modifications, il faut sortir du logiciel puis le relancer. Au lancement, si au moins un utilisateur est défini, le logiciel demande le code et le mot de passe du nouvel utilisateur.

Après quoi, l'utilisateur obtient un écran avec les fonctionnalités relatives à ses droits d'accès. De même un nouveau menu apparaît « Changement.. » permettant de changer d'utilisateur lorsque le logiciel est déjà en cours d'utilisation.

The screenshot displays the Winstar V2P software interface. The main window is titled "Winstar V2P (c) 1996-2016 Arpège MasterK". The interface is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains navigation buttons for "Pesée", "Gestion", and "Etats". Below these are function keys: (F2) PREMIERE PESEE, (F3) DEUXIEME PESEE, (F4) PESEE avec TARE, and (F7) REEDITION TICKET(s). At the bottom of this panel is the "ARPEGE MASTERK" logo.
- Top Section:** Shows "Pont 1 : Entrée / Sortie" with a weight of "13720 kg" and a truck icon. It also displays "Borne 1 : entrée / sortie" with the instruction ">>> PASSEZ VOTRE BADGE" and "Borne 2 : entrée / sortie" with "Erreur dialogue borne".
- Right Section:** Shows "Pont 2 : Entrée / Sortie" with "??????" and "Erreur dialogue borne" for both Borne 1 and Borne 2.
- Center Dialog Box:** Titled "Identification de l'utilisateur", it contains a "code" field with "OP", a "nom" dropdown menu with "Opérateur" selected, and a "mot de passe" field. It has "Validation" and "Abandon" buttons.
- Bottom Section:** A table titled "Pesées d'entrée" with columns: N° Pesée Entrée, Identification, Code Badge, Poids P1, Poids P1PT, Date Entrée, Heure Entrée, Code Produit, and Libellé Produit. The table contains two rows of data.
- Status Bar:** At the bottom, it shows fields for "Poste", "Pesage", "Utilisateur", "Opérateur", and "Société", with "aucune ..." selected in the "Utilisateur" field.

Le nom de l'utilisateur en cours est noté en bas dans la barre d'état.

## 5.2 Application et Impression

Cette procédure permet de modifier les différents paramètres internes au logiciel.

Paramétrage de Winstar ...

Application Impressions

Raison sociale  
 ARPEGE MASTER K  
 15 RUE DU DAUPHINE  
 Code Postal 69800 Ville SAINT PRIEST  
 Téléphone 04.72.22.92.28 Fax / Télécopie  
 Charger l'image Effacer l'image

Numérotation  
 N° Ticket 2

Facturation au comptant   
 No Facture 13  
 Taux TVA 20 %  
 TGAP 0,1 Eur /tonnes  
 Unité monétaire Eur

Langue  
 Choix de la langue : Français

Désactive les restrictions (sauf sur les produits)

Saisies et libellés

	Pesage Manuel		Pesage automatique		Ordre
	Obligatoire	Renseigné	Borne entrée	Borne sortie	
<input type="checkbox"/> Client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/> Fournisseur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
<input type="checkbox"/> Destination	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
<input checked="" type="checkbox"/> Transporteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
<input checked="" type="checkbox"/> Origine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
<input checked="" type="checkbox"/> Activité					
<input type="checkbox"/> Chantier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> Benne	Benne ent. <input type="checkbox"/>	Benne ent. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/> Remorque	Benne sort. <input type="checkbox"/>	Benne sort. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Dépose et Enlèvement		
<input type="checkbox"/> Conteneur	Cont. 1 <input type="checkbox"/>	Cont. 1 <input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/> Produit	Cont. 2 <input type="checkbox"/>	Cont. 2 <input type="checkbox"/>			2
Vehicule					
Données simples					
<input type="checkbox"/> Donnee 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mode Fichier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/> Donnee 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mode Fichier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
<input type="checkbox"/> Donnee 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mode Fichier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
<input type="checkbox"/> Donnee 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mode Fichier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
Données simples (255)					
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 1					
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 2					
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 3					
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 4					
<input checked="" type="checkbox"/> Mouvement (E/S)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13

Paramétrage donnée calculée

OK Abandon

1 - 1

Cette procédure de paramétrage de l'application se décompose en plusieurs parties.

- Raison sociale
- Facturation au comptant
- Choix des informations à saisir lors des pesées manuelles et automatiques

Le nom des fichiers peut être changé. (Voir chapitre intitulé « Gestion des fichiers »).

### 5.2.1 Paramétrage de la raison sociale

Par l'intermédiaire de cette fonction, il est possible de paramétrer la raison sociale de la société. Cette raison sociale sera imprimée sur les tickets de pesée. On dispose de 4 lignes pour le nom et l'adresse plus le code postal, la ville, le téléphone et le fax. Un logo peut-être paramétrer afin qu'il soit inséré sur les tickets graphique.

Remarque : si vous souhaitez fonctionner en mode multi-société (activité) il vous faudra rentrer autant de raison sociale que vous créez de société.

### 5.2.2 Paramétrage de la facturation au comptant

Facturation au comptant	<input type="checkbox"/>
No Facture	<input type="text" value="1"/>
Taux TVA	<input type="text" value="19,6"/> %
TGAP	<input type="text" value="0,1"/> Eur /tonnes
Unité monétaire	<input type="text" value="Eur"/>

Cocher la case "Facturation comptant" pour autoriser l'utilisateur à éditer une facturette lors de la pesée de sortie, en cliquant une fois sur la case.

Vous pouvez paramétrer :

- le prochain numéro de facture qui sera ensuite incrémenté automatiquement de 1,
- le taux de la TVA par défaut qui est utilisé pour le calcul du coût de la marchandise,
- l'unité monétaire de la facture.



### 5.2.3 Paramétrage du nom des fichiers et choix des saisies lors d'une pesée

Par l'intermédiaire de cette fonction, il est possible de définir les différents fichiers utilisés pour l'application finale. Effectivement suivant le corps de métier, l'utilisateur peut être amené à n'utiliser que certains fichiers parmi tous ceux disponibles en standard dans le logiciel WINSTAR.

Les différents fichiers disponibles dans le logiciel WINSTAR sont les suivants :

-  Client
-  Fournisseur
-  Destination
-  Transporteur
-  Origine
-  Activité/Société
-  Chantier
-  Benne
-  Remorque
-  Produit
-  Véhicule

Parmi tous ces fichiers, un seul est obligatoire au fonctionnement du logiciel WINSTAR. Il s'agit du **fichier Véhicule**. C'est pour cela qu'il ne possède pas de case à cocher pour valider son utilisation.

<input checked="" type="checkbox"/>	Client
<input type="checkbox"/>	Fournisseur
<input type="checkbox"/>	Destination
<input type="checkbox"/>	Transporteur
<input type="checkbox"/>	Origine
<input type="checkbox"/>	Societe
<input type="checkbox"/>	Chantier
<input type="checkbox"/>	Benne
<input type="checkbox"/>	Remorque
<input type="checkbox"/>	Conteneur
<input checked="" type="checkbox"/>	Produit
	Vehicule

Ces cases à cocher permettent de renseigner le logiciel sur l'utilisation ou non des différents fichiers disponibles.

Lorsqu'une case est cochée cela signifie que le fichier correspondant peut être utilisé par l'utilisateur.

Par défaut seulement Produit et Client sont cochés et par conséquent utilisés.

L'utilisateur a la possibilité de modifier le nom des différents fichiers. Ce paramétrage permet de pouvoir adapter le logiciel à la terminologie utilisée par l'utilisateur.

Il est possible de modifier le nom de tous les fichiers.

### 5.2.4 Paramétrage des données simples

<input type="checkbox"/>	Donnée 1
<input type="checkbox"/>	Donnée 2
<input type="checkbox"/>	Donnée 3
<input type="checkbox"/>	Donnée 4
Données simples (255)	
<input type="checkbox"/>	Donnée Longue 1
<input type="checkbox"/>	Donnée Longue 2
<input type="checkbox"/>	Donnée Longue 3
<input type="checkbox"/>	Donnée Longue 4

Par l'intermédiaire de cette fonction, l'utilisateur peut définir, s'il souhaite saisir ou non des données simples ou informations complémentaires associées à chacune des pesées effectuées. Il a la possibilité de pouvoir saisir jusqu'à quatre lignes d'informations de 30 caractères (Données simples) et quatre lignes d'informations de 255 caractères (Données simples 255).

De même, l'utilisateur peut renommer le libellé correspondant à la saisie de ces informations.







Les quatre données simples (30 caractères) peuvent être transformées en fichier simple, une liste de libellé avec les cases à cocher Mode fichier.

Mouvement (E/S)

Par l'intermédiaire de cette fonction, l'utilisateur peut définir s'il souhaite saisir ou non le sens de mouvement de la pesée (E pour Entrée et S pour Sortie de matière).

### 5.2.5 Paramétrage des rubriques utilisées en pesage automatique

Si votre système possède une ou deux bornes, vous pouvez peser en automatique grâce au badge : voir chapitre [Pesage Automatique](#).

Pesage automatique		
Borne entrée	Borne sortie	Ordre 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6 


Quand le chauffeur passe un badge le système reconnaît le numéro de badge et identifie ainsi le véhicule.

Chaque case cochée indique la saisie du code correspondant à l'information que le chauffeur doit renseigner sur le clavier de la borne. Attention si cette information est déjà liée au badge la saisie n'est plus nécessaire.

Par exemple, si le véhicule transporte des produits différents, le chauffeur doit pouvoir renseigner le code du produit, soit sur la borne d'entrée, soit la borne de sortie. Il faut alors cocher la case pour que le chauffeur saisisse le code lors de la pesée d'entrée ou de sortie.

L'ordre des données saisies à la borne peut être ajusté en fonction des besoins. Pour chaque donnée, il est possible d'augmenter ou de diminuer le rang de la saisie en utilisant le bouton adéquat.

6 

En cas d'erreur, ou bien pour réinitialiser l'ordre, il faut utiliser le bouton de réinitialisation. 

**Attention :** Lorsque le logiciel est en mode multi-sociétés, c'est le produit qui détermine la société de la pesée. Tant que le produit de la pesée est inconnu, ce sont les paramètres de la société 0 « Aucune » qui sont utilisés.

### 5.2.6 Paramétrage des rubriques utilisées en pesage manuel

Dans le cas de pesée manuelle uniquement

## Pesage Manuel

Obligatoire	Renseigné
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quand une case est cochée dans la colonne obligatoire, lors de la pesée l'opérateur ne peut pas la valider sans avoir saisi une donnée. Peu importe que cette donnée soit connue ou inconnue du logiciel.

Pour la colonne renseignée la donnée doit impérativement exister dans le fichier correspondant, mais la saisie de celle-là n'est pas indispensable.

Pour une utilisation optimale le client pourra combiner les deux options. Dans ce cas l'opérateur devra impérativement saisir la donnée avant validation et elle devra impérativement exister dans le fichier.

### 5.2.7 Paramétrage donnée calculée

Une donnée calculée est paramétrable, le résultat de cette donnée peut être affecté dans les saisies simples et longues. L'accès au paramétrage est protégé par le code donné lors de la mise en service. En cas de perte appelez ARPEGE MASTERK.

Cette donnée est calculée en pesage automatique et manuel.

Donnée Calculé

Actif en 1ère pesée

## 5.2.8 Paramètre Impression

L'onglet impression ouvre la fenêtre suivante :

The screenshot shows the 'Paramétrage de Winstar' window with the 'Impressions' tab selected. The window is organized into several sections:

- Ticket pesée local:** Includes a 'Paramétrable' checkbox and a 'Nb. Lignes' input field set to 32.
- Ticket pesée bornes:** Includes a 'Paramétrable' checkbox, a 'type de ticket standard ...' dropdown menu, and radio buttons for 'cours : code entier mais libellé tronqué' (selected) and 'long : code et libellé entiers sur 2 lignes'.
- Fil de l'eau:** Includes a 'Paramétrable' checkbox.
- Sortie:** Contains printer settings for 'Facture', 'Ticket manu.', and 'Ticket auto.' (all set to 'BORNE'). It also includes 'Pilote impr.' (set to 'suivant Borne') and 'Type d'édition' (set to 'Graphique'). Below this are input fields for 'Nombre de tickets d'entrée pour une pesée manuelle' and 'Nombre de tickets d'entrée pour une pesée automatique' (both set to 0), and 'Nombre de tickets de sortie pour une pesée manuelle' and 'Nombre de tickets de sortie pour une pesée automatique' (both set to 1). There are checkboxes for 'Sélection de l'impression à la validation de la pesée'.
- Imprimante ticket manu. / Imprimante ticket auto. / Imprimante facture:** Each has an input field set to 1.
- Message fin ticket:** Two text input fields containing 'Merci de votre visite.' and 'À bientôt.'
- Message fin facture:** Two empty text input fields.

At the bottom, there are 'OK' and 'Abandon' buttons.

- **Rubrique : "Ticket"**

Par l'intermédiaire de ce menu, l'utilisateur a la possibilité de définir le format des tickets. Par défaut un ticket standard est édité mais il est possible de passer en mode paramétrable et de redéfinir entièrement la présentation du ticket.

- **Rubrique : "Sortie"**

Il est possible d'imprimer :

- **x ticket(s) de pesée** en précisant le nombre de ticket en entrée et/ou en sortie, en pesée manuelle et/ou en pesée automatique, sur l'imprimante de la borne et/ou sur l'imprimante de l'ordinateur : liste des imprimantes installées sous Windows.
- le **contenu de tous les fichiers** et les **totalisations** sur l'imprimante PC déclarée par défaut sous Windows (ou en sélectionnant une autre imprimante de l'édition).
- une **facture**

- **Rubrique : "Imprimante Ticket Manu"**

Dans l'écran ci-dessus, lors d'une **pesée manuelle**, le système imprimera en sortie un ticket sur l'imprimante "HP Deskjet", mais aussi un ticket de sortie pour une pesée automatique sur l'imprimante "BORNE":

Nombre de tickets de sortie pour une pesée manuelle

- **Rubrique : "Imprimante Ticket Auto"**

Dans l'écran ci-dessus, lors d'une **pesée Automatique**, le système imprimera en sortie un ticket sur l'imprimante "BORNE", mais aussi un ticket de sortie pour une pesée automatique sur l'imprimante "HP Deskjet" :

Nombre de tickets de sortie pour une pesée automatique

- **Rubrique : "Pilote impression"**

A chaque canal d'impression est associé un driver d'imprimante. Par défaut laisser un driver IBM. Par contre si le système est connecté à une imprimante Laser, il est indispensable de choisir un driver « LaserPCL » pour obtenir une bonne pagination sur les tickets.

Pour les tickets en pesée automatique imprimés à la borne, il faut sélectionner le driver « Suivant Borne ». Ensuite allez dans la rubrique « Paramétrage Matériel » et sélectionnez le type d'imprimante « IDP3541 de Citizen » pour chaque borne.

- **Rubrique : "Message fin Ticket"**

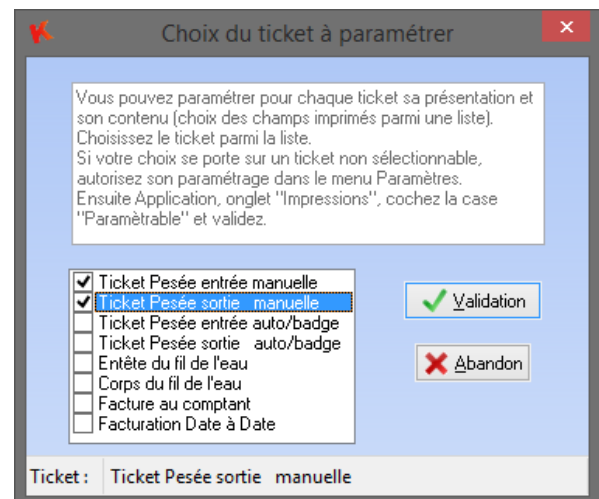
A la fin de chaque ticket, il est possible d'imprimer un message que vous pouvez adapter à vos propres besoins.

### 5.2.8.1 Paramétrage des tickets de pesées

Pour accéder au paramétrage à partir du menu principal, cliquez sur le menu Paramétrage, puis sur l'option «Ticket ...». Si le menu n'est pas disponible vérifier que les options « Paramétrable » des tickets (ou factures) soient bien cochées.

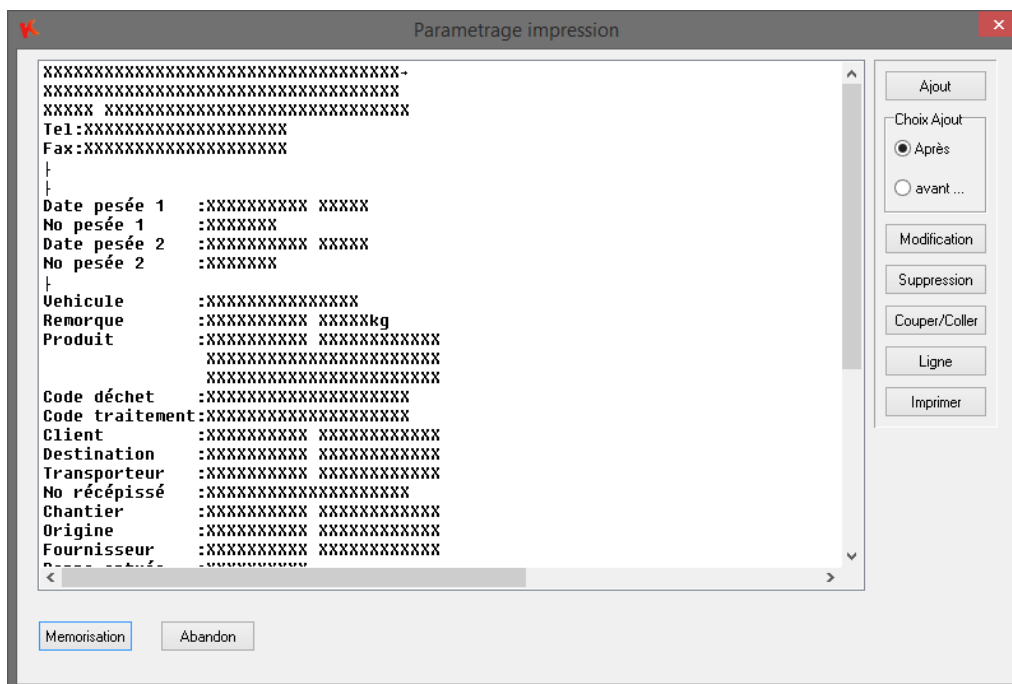
Sur cette fenêtre apparaît la liste de tous les tickets gérés par le logiciel. Seuls les tickets cochés et donc choisis par vos soins, sont accessibles.

Sélectionnez le ticket souhaité puis validez pour ouvrir la fenêtre de modification.



### 5.2.8.2 Paramétrage des tickets de pesées – format texte

#### 5.2.8.2.1 Saisie d'un ticket



La façon de procéder pour la saisie ou modification d'un ticket est commune à chaque ticket.

Le texte en clair correspond à un texte fixe, et les croix « XXX » un texte variable comme par exemple la date de la pesée.

↪ Le bouton **Ajout** permet d'insérer une ligne vierge. En fonction du « Choix Ajout » la ligne est insérée avant ou après la ligne sélectionnée (en surbrillance bleue).

↪ Le bouton **Modification** permet de modifier une ligne de donnée présélectionnée. Un double-clic sur cette ligne équivaut à la modification de la ligne.

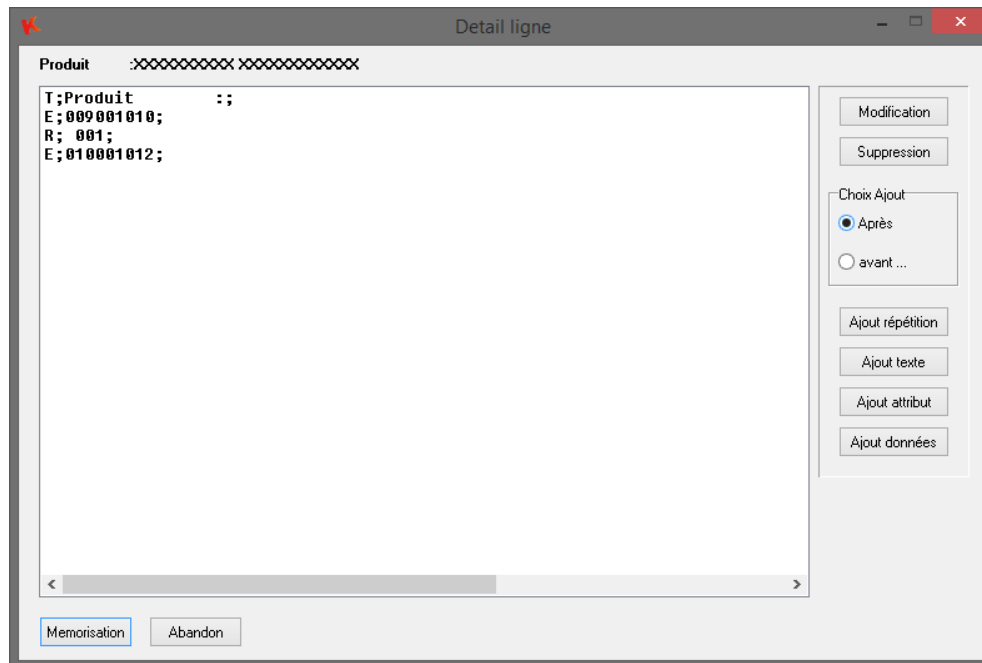
↪ Le bouton **Suppression** permet de supprimer une ligne de donnée présélectionnée.

↳ Le bouton **Couper/Coller** permet de copier une ligne de donnée. Choisir la ligne à copier, se positionner à l'endroit de la copie et cliquer de nouveau sur le bouton **Couper/Coller**.

↳ Le bouton **Ligne** permet de programmer un saut de ligne par rapport à la ligne présélectionnée, suivant l'option « Choix Ajout ».

Après avoir cliqué sur le bouton **Modification** l'écran de modification s'affiche.

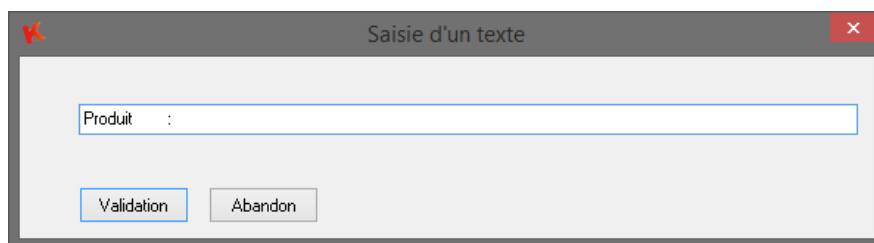
Remarque : lors de l'ajout d'une ligne le même écran apparaît mais vide.



On retrouve le détail de la ligne en clair en haut de l'écran.

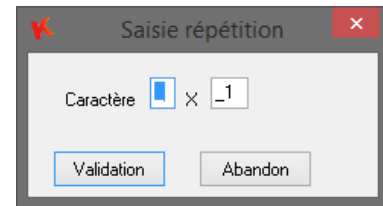
L'option Ajout fonctionne sur le principe de l'insertion avec le choix entre avant et après. Elle est valable pour les quatre boutons « Répétition », « Texte », « Attribut » et « Données ». Leurs fonctions réciproques sont détaillées ci-après.

↳ Le bouton **Modification** ou bien un double-clic permet de modifier la partie de la ligne. L'exemple ci-dessous modifie un champ de texte :

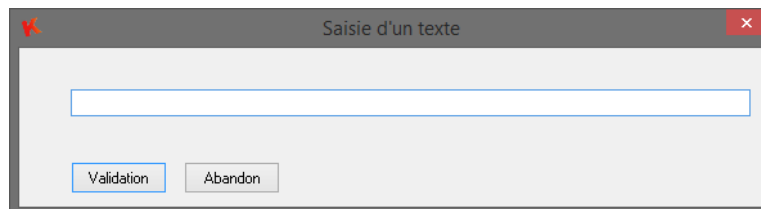


↳ Le bouton **Suppression** permet de supprimer un champ de la ligne. Choisir le champ à supprimer et cliquer sur le bouton **Suppression**

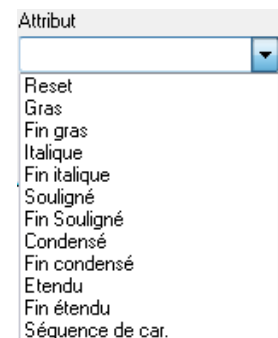
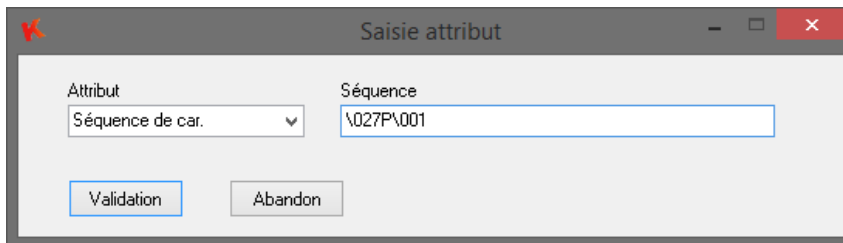
↳ Le bouton **Ajout Répétition** permet de répéter un caractère un certain nombre de fois avant ou après le champ présélectionné : suivant l'option Ajout. Cliquer sur la touche **Ajout Répétition** et tapez au clavier le caractère à répéter dans la partie gauche et son nombre de fois à droite.



↳ Le bouton **Ajout Texte** permet d'insérer un champ texte **avant** ou **après** le champ présélectionné :

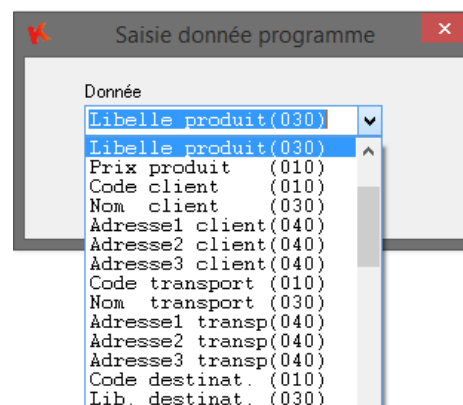


↳ Le bouton **Ajout attribut** permet d'affecter un attribut à un texte. La liste ci-contre contient les différents attributs possibles.



Remarque : l'attribut « Séquence de Caractères » permet d'envoyer une commande spéciale à l'imprimante. Mettre le caractère en code décimal précédé du caractère « \ » pour envoyer un caractère spécial. Dans l'exemple ci-dessus, les caractères ESC+P+1 (1 : en hexadécimal) seront envoyés à l'imprimante (cette séquence correspond à la découpe du papier sur une imprimante de borne sentinelle).

↳ Le bouton **Ajout données** permet de choisir une donnée à ajouter **avant** ou **après** le champ présélectionné.



La fenêtre ci-contre propose une partie du choix des informations à imprimer.

Après l'élaboration de ligne, validez avec le bouton **Validation**.

Construisez votre ticket, puis enregistrez les modifications en cliquant sur le bouton **Mémorisation**.



### 5.2.8.3 Paramétrage des tickets de pesées – format graphique

#### 5.2.8.3.1 Saisie d'un ticket

↳ Le bouton **Ajout** permet d'insérer soit du texte, des données, des cadres ou des images.

↳ Le bouton **Décalage** permet de décaler toute la trame du ticket vers le haut, vers le bas, vers la droite ou vers la gauche.

↳ Le bouton **Outils** permet d'effacer le ticket, effacer le haut du ticket, effacer le bas du ticket et de dupliquer le ticket.

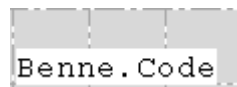
### 5.2.8.3.2 Ajout

Sélectionner le type d'ajout (texte, donnée, cadre ou image) puis cliquez sur la grille.

Texte :



Donnée :



Cadre :

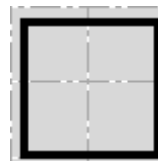
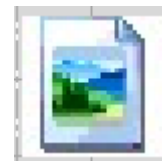
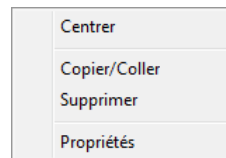


Image :



Cliquer sur le bouton droit de la souris, lorsque celle-ci est sur l'étiquette de l'objet, pour ouvrir le menu contextuel, puis cliquer sur **Propriétés** :



Elément texte :

Sélection des attributs

Texte :  
Véhicule :

Font Surlignage

Alignement : Gauche

Taille Automatique

Largeur : 150 Position X : 49  
Hauteur : 18 Position Y : 224

OK  Abandon

Visualisation

Véhicule :

Elément Donnée :

Sélection des attributs

Donnée : Produit.Libellé (030)

Font Surlignage

Alignement : Gauche

Taille Automatique

Largeur : 300 Position X : 315  
Hauteur : 18 Position Y : 245

OK  Abandon

Visualisation

Produit.Libellé (030)

Elément Cadre :

Sélection des attributs du cadre

Largeur du trait :  Couleur

Largeur : 260 Position X : 237  
Hauteur : 98 Position Y : 392

OK  Abandon

Visualisation

Elément Image :

Sélection des attributs d'une image

Recherche d'une Image

Taille réel de l'image : L=32 H=32

Largeur : 70 Position X : 61  
Hauteur : 70 Position Y : 113

Conserver les proportions

OK  Abandon

Visualisation

### 5.2.8.3.3 Décalage

Décalage de l'ensemble du ticket, cliquez sur le bouton correspondant à la direction souhaitée.

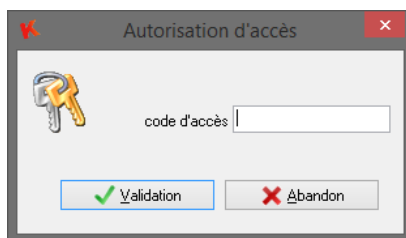
### 5.2.8.3.4 Outils

- Sauvegarder Ticket : permet de valider les dernières modifications.
- Effacer Ticket : effacement de la totalité du ticket.
- Effacer le Haut du Ticket : effacement de la moitié haute du ticket.
- Effacer le Bas du Ticket : effacement de la moitié basse du ticket.
- Doubler Ticket : permet de dupliquer la moitié haute du ticket sur la partie basse.
- Tripler Ticket : permet de dupliquer le premier tiers du ticket sur les deux suivant.
- Format Ticket : permet de définir le format et la mise en page du ticket.  
(A4 Portrait, A4 Paysage, A5 Portrait, A5 Paysage)

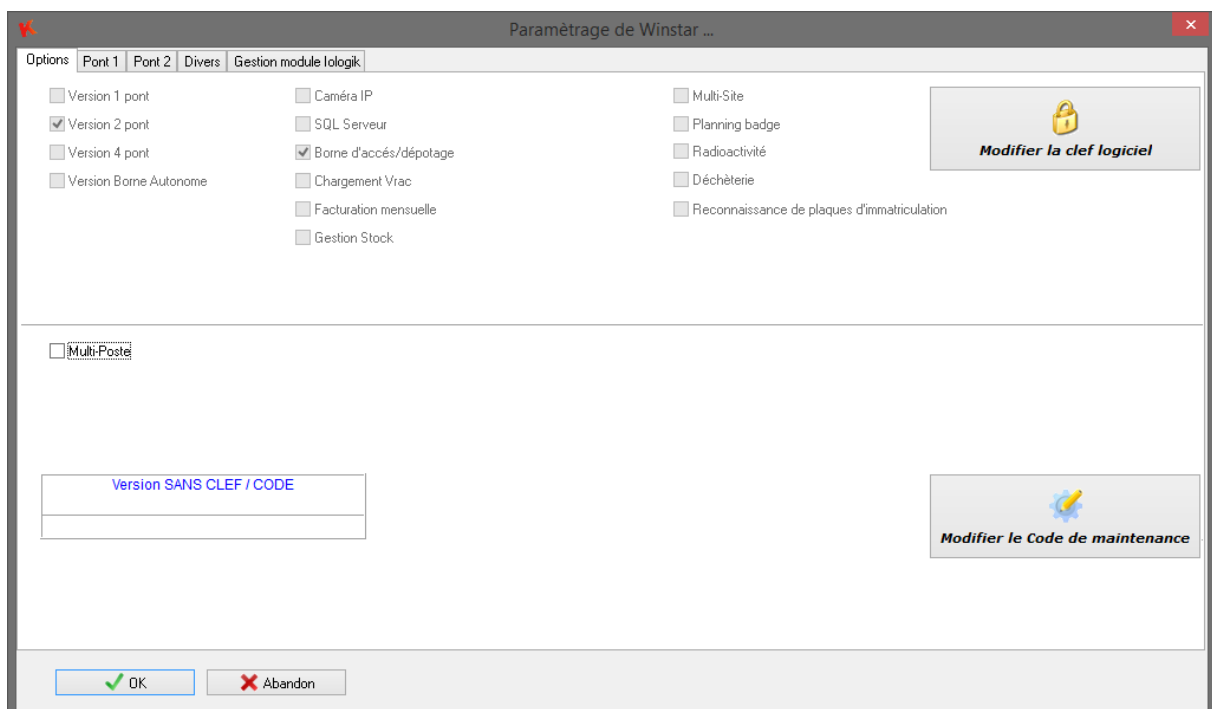
## 5.3 Paramétrage matériel et divers

Cette procédure permet de modifier la configuration matérielle connectée à l'application.

### 5.3.1 Configuration matérielle commune aux différentes versions :



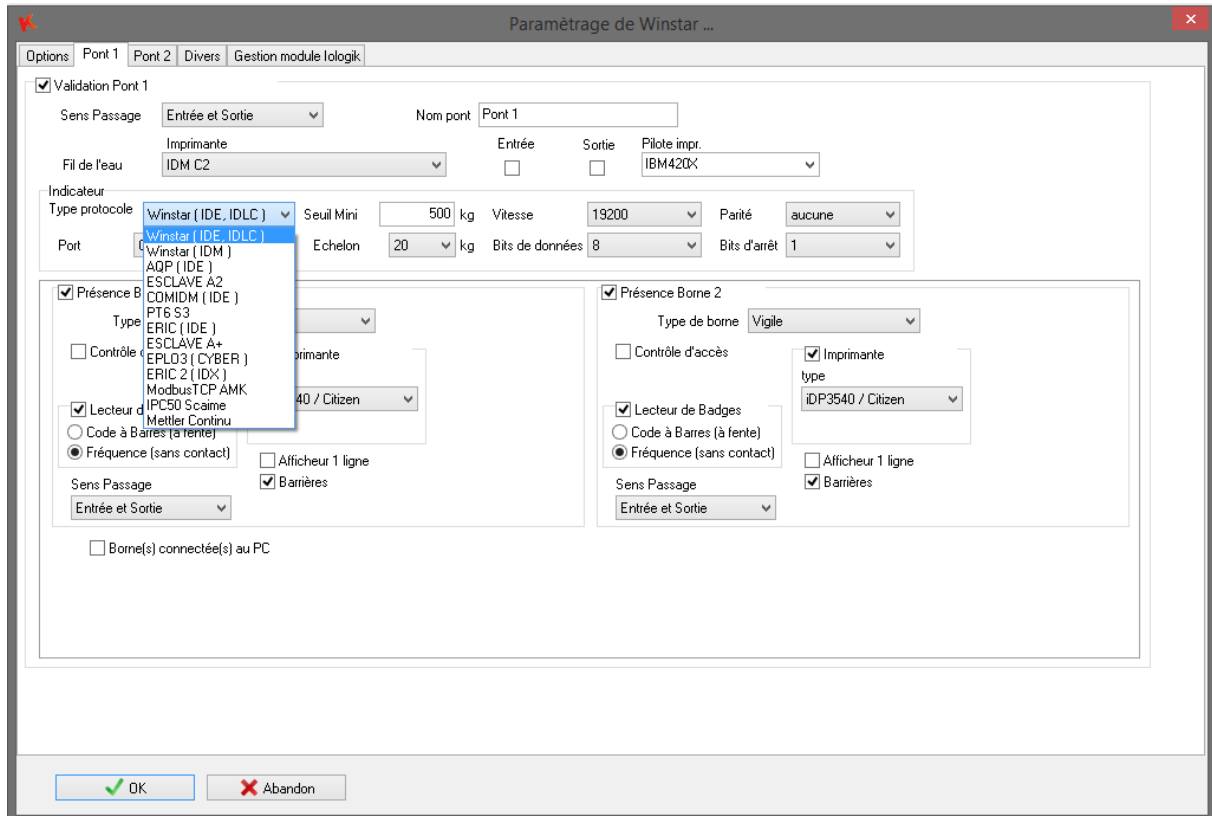
Pour votre sécurité l'accès à la configuration matérielle est protégé par le mot de passe donné lors de la mise en service.  
En cas de perte appelez ARPEGE MASTERK.



Ainsi il est possible de configurer certaines options par clé logiciel. Pour cela il suffit de contacter

votre fournisseur et de lui communiquer votre **numéro de commande** ainsi que votre code de maintenance.

### 5.3.2 Configuration matérielle VIP



Il est possible de paramétrer le type d'indicateur, les paramètres de communication, le nombre et le type de bornes ainsi que les différents équipements présent dans la borne.  
Demander conseil à votre distributeur.

Si les bornes ne sont pas branchées derrière l'indicateur mais directement sur le PC, cochez « bornes connectées au PC » et configurez la liaison.

Chaque borne peut être déclarée en borne de contrôle d'accès pour piloter une barrière et devient indépendante du pont bascule.

Pensez à configurer le type de lecteur de badge (code à barres ou radio fréquence).

Le seuil bas permet de fixer une valeur en dessous de laquelle la pesée n'est pas possible.

Validez les changements et redémarrez Winstar pour que les paramètres soient pris en compte.

### 5.3.3 Configuration matérielle V2P

Le principe de configuration de chaque pont est identique : voir paragraphe précédent. Il est possible de limiter le sens de passage (entrée uniquement ou sortie uniquement) afin de gérer le flux des camions.

L'utilisateur peut désactiver un pont pour maintenance (case à cocher « Validation Pont X »).

### 5.3.4 Configuration divers

Dans cet onglet plusieurs paramètres permettent de modifier le processus de pesage :

- L'effacement automatique des premières pesées en fin de journée.
- Le code site pour les configurations multi-sites.
- Les messages d'accueils sur les bornes de pesage.
- La limitation du nombre de véhicule sur site avec possibilité de limiter seulement certains véhicules grâce à la saisie de conditions. (Par exemple limiter à 3 le nombre de véhicule transportant le code produit 1).
- Autorisation de l'immatriculation ou du code badge à la borne : permet au chauffeur de pouvoir saisir son immatriculation ou le code de son badge à la borne en plus du fait de pouvoir passer son badge (**options non cumulables**).
- Interdire les immatriculations inconnues lors de la saisie d'une immatriculation à la borne. Par défaut toutes les immatriculations peuvent être saisie, avec cette option seules les immatriculations présentes dans le fichier véhicule sont autorisées.
- Pas de seuil minimum pour les accès : permet de désactiver le seuil mini sur tous les ponts pour les badges d'accès.
- Activation des messages vocaux, en option sur les bornes sentinelle.
- Tolérance de livraison pour les chantiers/commandes (positive) : permet d'avoir un message d'alerte lorsque le chantier est bientôt terminé.
- Temporisation ouverture barrière pour la commande ouverture barrière depuis le logiciel Winstar.
- Gestion d'une tare journalière par véhicule. Cette option permet de définir pour chaque véhicule, si sa première pesée du jour, effectué avec un badge, permet l'enregistrement de sa tare. Ensuite,

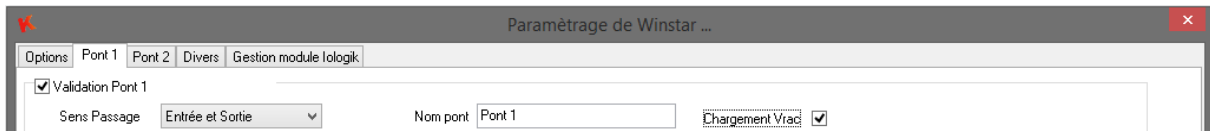
pour le reste de la journée, ce véhicule effectuera des pesées avec tare prédéterminée en automatique.

- La gestion du PTAC.
- La répartition d'une pesée sur plusieurs clients. Si cette option est activée, il est possible de répartir le poids net d'une pesée sur plusieurs clients. Cette répartition peut être faite soit en kg soit en pourcentage.
  
- Utilise un code Affaire/Site affecté à chaque Badge : permet de gérer un code site permettant d'autoriser uniquement les badges possédant ce code site.
- Autorisation saisie manuelle des poids : permet de pouvoir saisir le poids lors de la pesée. Ce poids n'est pas homologué, il n'a donc pas de numéro de DSD mais un numéro de pesée commençant par 9 millions.
- Utilisation du Planning Jours/Heures pour les badges : permet d'activer l'option « Planning badge » si celle-ci a été achetée.
- Autorisation demande de poids avant validation : permet de faire une prise de poids puis de finir la saisie de la pesée après que le véhicule ait évacué le pont.
- Fin étape évacuation pont par temporisation en secondes : lors d'une pesée automatique, cette option permet de terminer l'étape d'attente de l'évacuation du pont au bout d'un nombre de seconde même si le véhicule est encore sur le pont bascule.
- Fin étape évacuation pont par touche ESC à la borne : lors d'une pesée automatique, cette option permet de terminer l'étape d'attente de l'évacuation du pont par une pression sur la touche ESC de la borne.
  
- Gestion des poids avec Densité : permet d'avoir une notion de densité sur les tickets et sur les totalisations.
- Gestion des poids en Tonnes : permet d'avoir l'affichage en tonne sur les tickets et les totalisations.
- Gestion des poids nets en valeur absolue : permet d'afficher dans tous les cas les poids en positif.
  
- Action sur une pesée complète, remarque obligatoire lors d'une suppression. Lorsqu'une pesée complète est supprimée, cette option permet d'obliger l'utilisateur à saisir une remarque.
- Action sur une pesée complète, remarque obligatoire lors d'une modification. Lorsqu'une pesée complète est modifiée, cette option permet d'obliger l'utilisateur à saisir une remarque.

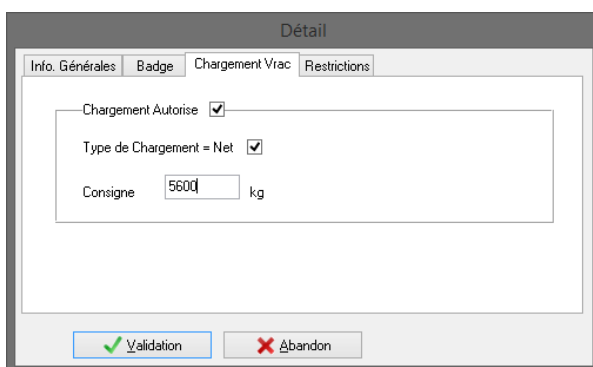
### 5.3.5 Configuration chargement vrac

Cette option permet de charger un véhicule sur le pont bascule par une trémie pour réaliser un chargement en brut ou en net.

L'option de chargement est liée à un pont. Pour finaliser la configuration l'opérateur devra déclarer le pont comme utilisant le chargement en vrac.



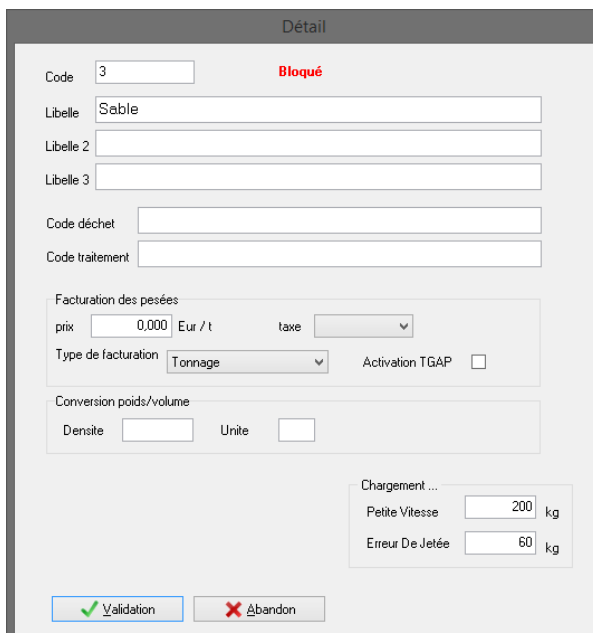
Dans les fichiers véhicule et produit de nouvelle options sont apparues.



L'activation de l'option chargement autorisé permet de réaliser le chargement en vrac en pesage automatique au lieu de manuel.

Le type de chargement peut s'effectuer soit en brut, soit en net.

La consigne devra être renseignée par l'opérateur souhaitant réaliser le chargement.



L'opérateur a la possibilité de renseigné pour chaque produit :

- Seuil de déclenchement de la petite vitesse.
- Valeur pour l'erreur de jetée (queue de chute).

Pour réaliser le chargement, un bouton **chargement** apparaît sur les fenêtres de **Deuxième pesée** et de **Pesée B.T.N.**

L'opérateur doit renseigner les différentes données avant de cliquer sur chargement.



PESEE avec TARE

### Pont 1

**Vehicule** 23 TU 69

**Produit** 3 Sable

**Client**

**Donnee 1**

**Donnee 2**

**Donnee 4**

Chargement

PTAC ? 44000 kg

**CHANGER DE PONT ?**

**13720** kg

P1 PT 0 kg

**P2 13720 kg**

P1 PT **0 kg**

**P2-P1 13720 kg**

Date sortie

Saisie Poids

**Contrôle du Chargement**

Véhicule présent  
sur le Pont bascule 1

Consigne 5600 kg

Petite vitesse 200 kg

Erreur de jetée 60 kg

Chargement BRUT

Chargement NET

13720 kg

Fonctionne en standard avec un Indicateur Arpège Master K Ide 200 avec carte option 4I/4O et borne sentinelle.

## 5.4 Configuration borne accès dépotage

Les bornes accès dépotage sont paramétrables en deux groupes :

- Le groupe 1 rassemble les bornes de 1 à 4 ;
- Le groupe 2 rassemble les bornes de 5 à 9.

Les deux groupes doivent être connectés sur 2 ports séries différents.

Ces numéros de borne de 1 à 9 seront utilisés pour le dépotage comme code de destination.

The screenshot shows the 'Paramétrage Accès' window. At the top, there are fields for 'N° Poste de gestion des bornes d'accès dépotage' (0) and 'Temporisation des contacts' (5). Below, there are two tabs: 'Groupe 1' and 'Groupe 2'. Under 'Groupe 1', the 'Port' is set to 'COM3', 'Vitesse' to '9600', 'Bits de données' to '8', 'Parité' to 'aucune', and 'Bits d'arrêt' to '1'. The configuration for 'Présence Accès/Dépotage 5' includes: 'Type de borne' (Acces VL), 'N° Station' (5), 'Lecteur de badges' (Fréquence (sans contact)), 'Accepte badge PESAGE' (checked), and 'Fonctionnement' (Automatique). The configuration for 'Présence Accès/Dépotage 6' includes: 'Type de borne' (Acces VL), 'N° Station' (6), 'Lecteur de badges' (Fréquence (sans contact)), 'Accepte badge PESAGE' (checked), and 'Fonctionnement' (Automatique).

Le type de borne définit le matériel ainsi que son fonctionnement, se référer au schéma de l'installation.

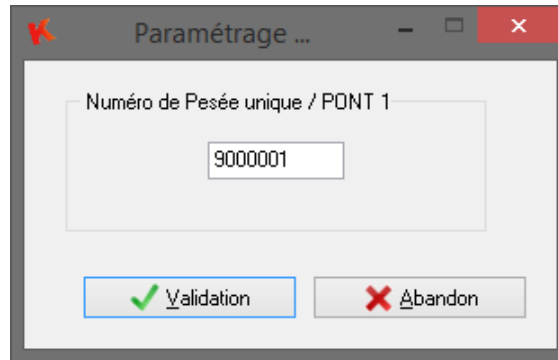
Les données suivantes sont paramétrables :

- La liaison (Ethernet ou port série).
- Le numéro de station de la borne.
- Le type de lecteur utilisé.
- Pour l'accès, l'autorisation en Entrée et/ou en Sortie.
- Pour le dépotage, le numéro de station correspondra à la destination.

Dans le cas d'installation en Ethernet, chaque borne a une adresse IP et la notion de groupe n'est plus utilisée.

The screenshot shows the 'Paramétrage Accès' window with the 'Port' set to 'Ethernet'. The configuration for 'Présence Accès/Dépotage 5' includes: 'Type de borne' (Acces VL), 'N° Station' (5), 'Lecteur de badges' (Fréquence (sans contact)), 'Accepte badge PESAGE' (checked), 'Fonctionnement' (Automatique), 'Adresse IP' (192.168.20.1), 'Port' (502), and 'Timeout(s)' (3). The configuration for 'Présence Accès/Dépotage 6' includes: 'Type de borne' (Acces VL), 'N° Station' (6), 'Lecteur de badges' (Fréquence (sans contact)), 'Accepte badge PESAGE' (checked), 'Fonctionnement' (Automatique), 'Adresse IP' (192.168.20.2), 'Port' (502), and 'Timeout(s)' (3).

## 5.5 Numéro de pesée



Dans le cas où Winstar ne récupère pas le numéro de pesée envoyé par l'indicateur, ce numéro est pris en compte par le système de pesée pour **la prochaine pesée**.

**Dans le cas d'un fonctionnement en IDM, Si vous effectuez une migration d'un logiciel Winstar et que vous désirez conserver les pesées du système antérieur, le numéro de la dernière pesée doit être renseigné ici.**

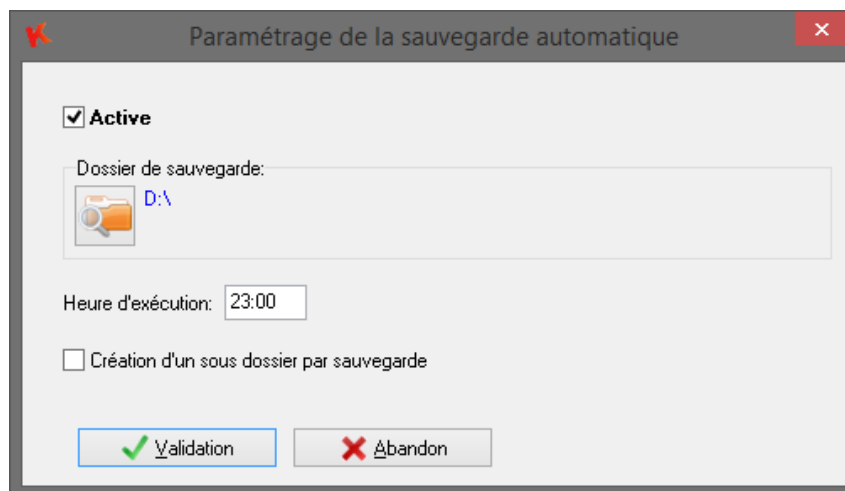
**Les pesées avec un poids saisi manuellement ne sont pas enregistrées dans le DSD. Pour les différencier ces pesées portent le numéro suivant 9000000.**

## 5.6 Sauvegarde automatique

Ce module permet de mettre en place une sauvegarde journalière automatique du fichier de base de données.

Ce fichier pourra être enregistré sur un serveur ou un disque dur externe.

En cas de dysfonctionnement du pc, cette sauvegarde pourra être utilisée après réinstallation sur un autre poste.



Dans la configuration ci-dessus la sauvegarde sera réalisée tous les jours sur le lecteur **D:\** à 23h00. Le logiciel Winstar doit être en cours d'exécution pour pouvoir faire la sauvegarde.

## 5.7 Export automatique des pesées

Ce module permet de réaliser différents exports automatique des pesées. Tous d'abords il faut sélectionner de dossier de destination ainsi que le nom et le format du fichier (Excel, CSV ou texte).

Si l'option « Suppression du fichier avant export » n'est pas coché, quel que soit le type d'export le fichier est créé à la première exécution et les pesées sont ajoutées lors des exécutions suivantes.

Trois types d'export :

- A chaque pesée : exporte-les données dans le fichier à chaque pesée ;
- 1 fois par jour (jour j) : exporte-les pesées du jour à l'heure sélectionné ;
- 1 fois par jour (jour j-1) : exporte-les pesées de la veille à l'heure sélectionné.

Cet export est paramétrable il est possible de sélectionner uniquement les données souhaitées.

**Le logiciel permet de paramétrer l'envoi par email du fichier généré par l'export. L'envoi du message s'effectuera juste après l'export.**

**Pour accéder aux paramètres, il faut cliquer sur le bouton « Paramètres supplémentaires... ».**

Paramètres supplémentaires...

Export par Mail

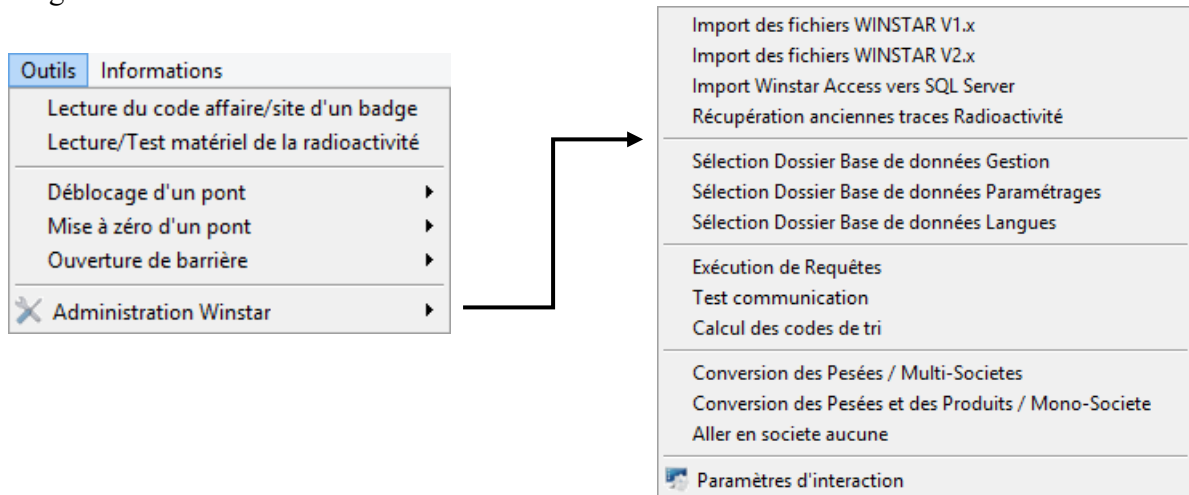
Nom affiché	MasterK	Nom utilisateur	masterk
Adresse de messagerie	winsta@masterk.com	Mot de passe	
		<input type="checkbox"/> Authentification Obligatoire	
Serveur SMTP	smtp.masterk.com		
Port serveur SMTP	25		
Objet du message	Export Winstar		
Liste des destinataires	hotline@masterk.com		
Liste des destinataires (copie)			

Test de connexion

Fermer

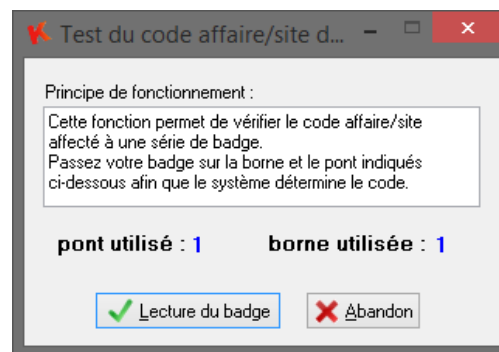
## 6. Outils

Le menu outils contient des fonctions de maintenance : lors de l'utilisation courante du logiciel vous n'avez pas à accéder à ce menu. L'accès à l'import et à la conversion est protégé par le mot de passe précédemment évoqué afin d'éviter un accès erroné à ces fonctions et préserver l'intégrité de vos données.



### 6.1 Lecture du code affaire/site d'un badge

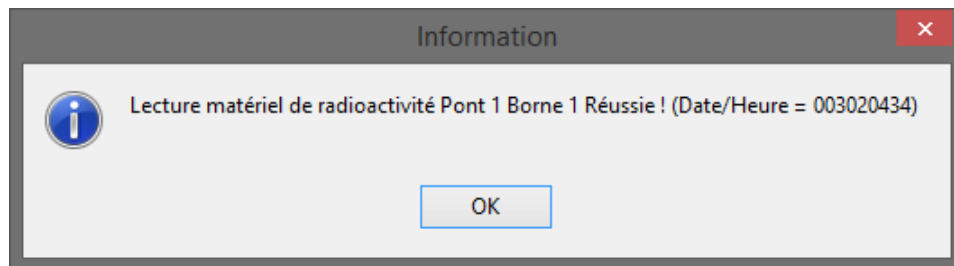
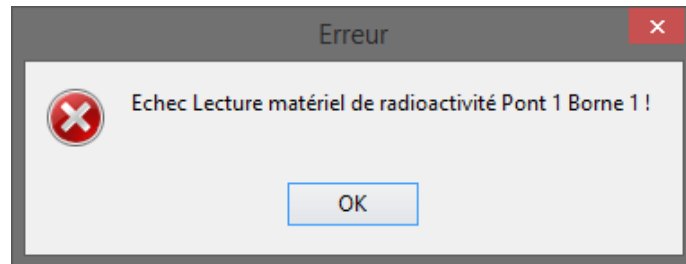
Cette fonction permet de vérifier le **code affaire/site** affecté à une série de badge. Afin d'obtenir cette information il suffit d'activer la **lecture du badge** et de passer votre badge sur la borne et le pont indiqué.



---

## 6.2 Lecture/Test matériel de la radioactivité

Cette fonction permet de tester la liaison de communication avec les différents portiques de radioactivité.



---

## 6.3 Déblocage d'un pont

Cette fonction permet de redémarrer le processus de pesage et donc d'éviter de faire reculer un véhicule pour passer sous le seuil bas.

---

## 6.4 Remise à Zéro d'un pont

Cette fonction permet d'envoyer à l'indicateur une demande de Remise à zéro du poids, similaire à la touche >0< sur l'indicateur.

---

## 6.5 Ouverture Barrière

Cette fonction envoie la commande permettant d'ouvrir les barrières d'un pont.

---

## 6.6 Ouverture Dépotage

Cette fonction permet d'envoyer l'activation du contact d'une borne de dépotage.

---

## 6.7 Ouverture Accès

Cette fonction permet d'envoyer l'activation du contact d'une borne d'accès.

---

## 6.8 Import/Récupération

Après une mise à jour du logiciel Winstar, plusieurs menus permettent d'importer ou de récupérer des informations depuis des versions antérieures. Ces fonctions sont à utiliser avec précautions sous notre conseil.

---

## 6.9 Sélection dossier base de données

Ces fonctions permettent de paramétrer les chemins d'accès aux bases de données.

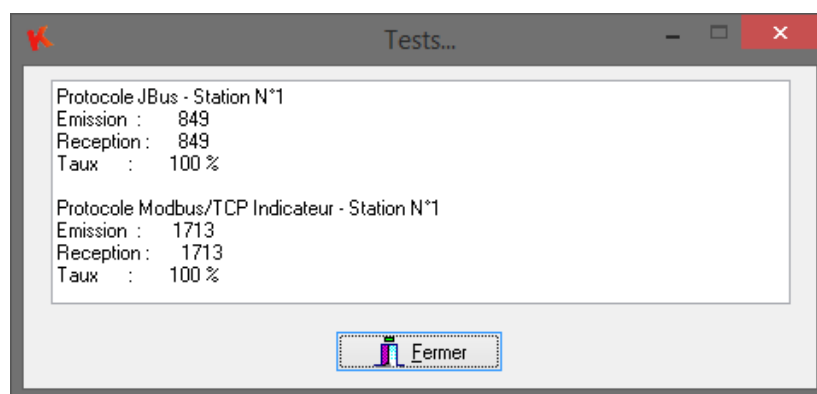
---

## 6.10 Exécution de requête

Cette fonction permet à nos services de réaliser des visualisations et correction majeur sur les données, c'est un outil de maintenance.

---

## 6.11 Test communication



---

## 6.12 Calcul des codes de tri

Cette fonction actualise les variables permettant de trier l'ordre d'affichage des enregistrements dans les fichiers avec des codes numériques.

---

## 6.13 Conversion des pesées

### 6.13.1 Conversion des pesées/multi-société

Lorsque le besoin de séparer les activités de pesées se fait sentir, on peut passer d'un fonctionnement mono-société à multi-société (cf. 4.2) les anciennes pesées doivent être converties au format actuel.

**Attention : avant de lancer la conversion il faut impérativement modifier le fichier produit afin de choisir l'affectation de chaque produit à l'une ou l'autre des sociétés créées.**

Ex : **Société1**      produit1, produit2, produit3  
**Société2**      produit4, produit5, produit6, ainsi de suite

### 6.13.2 Conversion des pesées et des produits/mono-société


C'est l'opération inverse, on passe d'un fonctionnement multi-société à un fonctionnement mono-société. Il faut, préalablement à la conversion, supprimer les différentes sociétés dans le fichier société.



## 7. Paramètres d'interaction

Accessible à partir du menu **Outils** → **Administration Winstar**, cette fenêtre de paramétrage est protégée par le mot de passe donné lors de la mise en service.

The screenshot shows the 'Paramètres d'interaction' window with the following sections and options:

- Pesée manuelle:**
  - Désactiver la saisie semi-automatique
  - Désactiver les données obligatoires en première pesée
  - Activer la modification de l'immatriculation en deuxième pesée
  - Afficher l'immat. et le libellé client dans la liste en 2ième pesée
  - Saisie à partir des libellés
  - V2P - V4P - Première Pesée - N° Pont par défaut:
  - V2P - V4P - Deuxième Pesée - N° Pont par défaut:
  - V2P - V4P - Pesée avec Tare - N° Pont par défaut:
  - Catégorie Client/Usager:
- Arrêt du logiciel:**
  - Désactiver le message de confirmation
- Totalisations:**
  - Afficher le journal des pesées en portrait sur deux lignes
  - Données affichées sur le journal des pesées en paysage:
    - Produit:
    - Client:
    - Fournisseur:
    - Origine:
- Supervision:**
  - Nouvel affichage poids et bornes
  - Ouvrir le logiciel en agrandie
  - Afficher les pesées d'entrée (V0 / V1P / V2P)
  - Produit:
  - 
  - Modifier l'image:
  -  68
  - 120
  - Dossier des photos du module Caméra IP:
- Gestion des Fichiers:**
  - Désactiver la recherche automatique de code numérique
  - Activer l'édition des colonnes du fichier des pesées complètes
  - Message de confirmation lors de la création d'un véhicule
- Export DBase:**
  - Activer la fonction d'export DBase
  - Désactiver le formatage des codes (zéros non significatifs)
- Essieux:**
  - Activer lecture poids essieu
- Process de pesage:**
  - Activer choix process de pesage

Buttons:

### 7.1 Export DBase

Permet d'activer la visibilité de la fonction d'export au format DBase.

Permet de formater lors de l'export DBase les codes de chaque fichier avec des zéros non significatifs.

Ex : 123 → 0000000123

### 7.2 Pesée manuelle

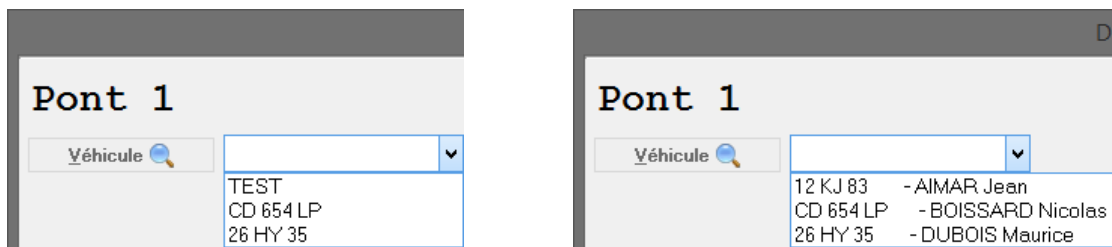
Désactiver la saisie semi-automatique : peut accélérer la saisie en cas de base de données importante.

Désactiver les données obligatoires en première pesée : permet de basculer les données obligatoires en deuxième pesée, en corrélation avec la configuration réalisée dans **Application et Impression**.

Activer la modification de l'immatriculation en deuxième pesée : lors de la deuxième pesée l'immatriculation sera modifiable.

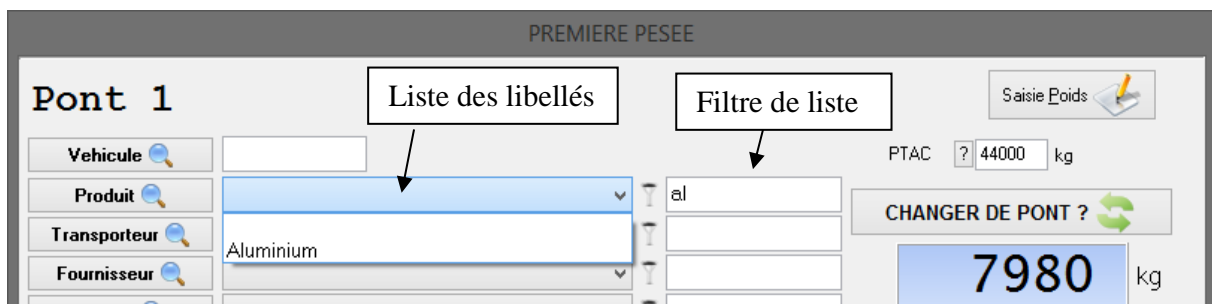
Numéro de pont par défaut : permet de personnaliser le pont sélectionné lors de l'ouverture de la fenêtre de pesée manuelle.

Afficher l'immatriculation et le libellé client dans la liste déroulante en deuxième pesée.



### 7.3 Saisie à partir des libellés

Permet d'activer en pesée manuelle la saisie des fichiers par les libellés.



### 7.4 Sélection pont par défaut

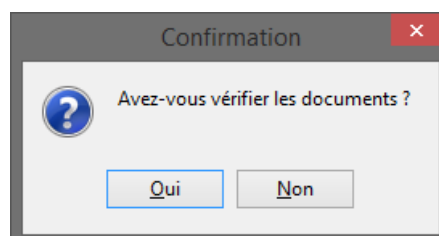
Si plusieurs ponts sont activés, il est possible de définir le pont sélectionné par défaut lors des différents types de pesée : Première pesée, Deuxième pesée, Pesée avec tare.

### 7.5 Gestion des fichiers

Désactiver la recherche automatique de code numérique : lors de la création d'un nouvel élément (produit, client,...) un code numérique est généré automatiquement, cette option permet de désactiver cette fonction.

Activer l'édition des colonnes du fichier des pesées complètes. Cette option permet de changer l'ordre, la taille et les colonnes affichées dans la fiche des pesées complètes. Ces changements sont sauvegardés et utilisés lors des utilisations suivantes du logiciel Winstar.

Permet d'activer un message de confirmation lors de l'ajout d'un véhicule.

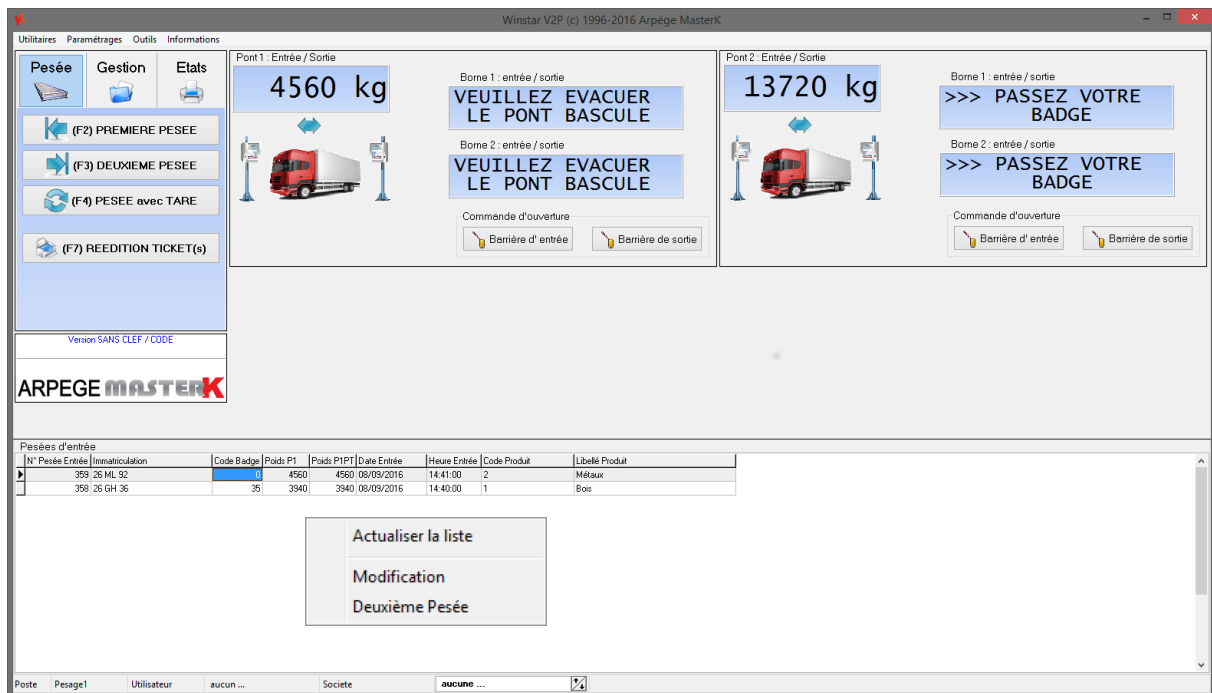


## 7.6 Supervision

Afficher le poids en blanc sur fond bleu : cette option permet de basculer l'affichage du poids en thème indicateur IDLC (blanc sur fond bleu) ou en thème indicateur IDE200 (rouge sur fond noir).

Ouvrir le logiciel en agrandie : cette option permet d'ouvrir Winstar en plein écran.

Afficher les pesées d'entrée : cette option permet de faire apparaître la liste des véhicule ayant fait leur première pesée sur l'écran principal du logiciel Winstar. Un clic droit sur la pesée souhaité permet d'ouvrir la fenêtre de modification ou de deuxième pesée.



Pour l'affichage des premières pesées, deux informations supplémentaires sont paramétrable. Les valeurs disponible sont les fichiers et les saisies simples.

## 7.7 Modifier l'image

Cette fonction permet de personnaliser l'image affiché dans winstar lorsque le seuil bas est dépassé, par défaut l'image est celle d'un camion.

L'image doit faire maximum 101 pixels de largeur par 64 pixels de hauteur, pour que la transparence soit opérationnelle, il faut que l'image soit au format BMP et que le tour du symbole soit d'une couleur uni.

## 7.8 Arrêt du logiciel

Afin d'éviter un arrêt non volontaire du logiciel, un message de confirmation de fermeture s'affiche. Il est possible de le désactiver avec cette option.

---

## 7.9 Totalisations

Affiche le journal des pesées en portrait sur deux lignes. Cette option permet de retrouver l'ancien affichage du journal des pesées.

Données affichées sur le journal des pesées en mode paysage. Permet de sélectionner de une à quatre données qui sont affichés dans le journal des pesées.

---

## 7.10 Essieux

En adéquation avec votre matériel, cette option permet d'activer la lecture et le contrôle du poids par essieux et groupes d'essieux.

---

## 7.11 Processus de pesage

Cette option permet d'activer la sélection du type de pesage, en su du processus de pesage classique, les processus contrôle d'essieux et pesage container seront disponible.

## 8. Gestion des fichiers

### 8.1 Utilisation

Un fichier est constitué de plusieurs enregistrements, chaque enregistrement est constitué de plusieurs champs (CODE, LIBELLE, ADRESSE, ...).

La gestion des fichiers permet d'ajouter, modifier, supprimer ou simplement visualiser les enregistrements. Elle permet aussi de filtrer, rechercher ou imprimer la liste des enregistrements.

**Les fichiers (ou tables) sont intégrés dans une Base de données MICROSOFT ACCESS. A NE PAS OUVRIR AVEC ACCES LORS DU FONCTIONNEMENT DE WINSTAR. MICROSOFT SQL Server Express en option.**

### 8.2 Fichiers disponibles

Winstar vous permet de gérer jusqu'à 12 fichiers différents. Par défaut, trois fichiers sont sélectionnés: Véhicule, Client, Produit.

Toutefois il est vivement conseillé de n'utiliser que les fichiers strictement nécessaires car plus vous avez de données à renseigner plus le risque d'erreur de saisie peut être important.

D'autre part, chaque fichier de Winstar peut être renommé afin de s'adapter plus précisément à votre activité. Par exemple : le Fichier **Origine** sera renommé en **Tournée**.

Pour renommer ou sélectionner les fichiers, Menu **Paramétrages** → **Application et Impression**

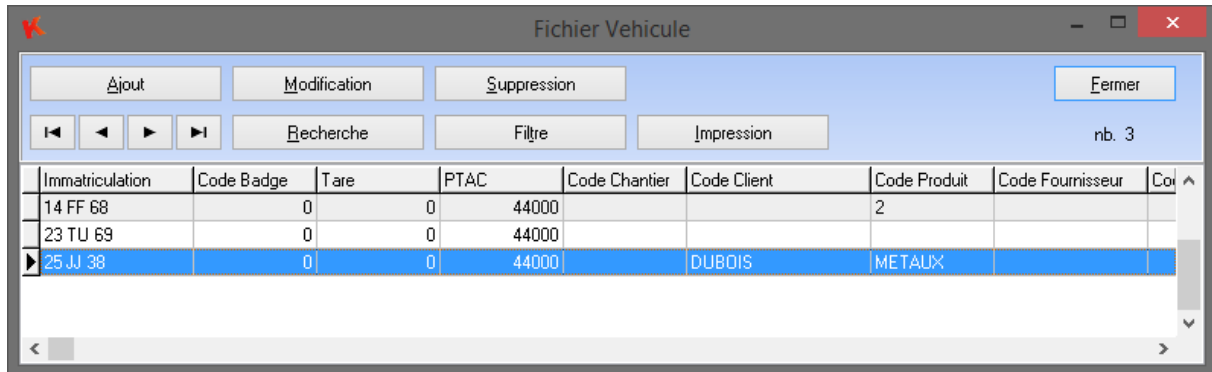
La gestion des fichiers est accessible depuis l'écran principal en cliquant sur le bouton **(F5) FICHIERS** ou en appuyant sur la touche de fonction **F5**.

Cette liste s'adapte en fonction du paramétrage.

Vehicule
Produit
Transporteur
Chantier
Client
Fournisseur
Destination
Origine
Benne
Societe
Remorque
Conteneur
Catégorie
Commune
Taxes
Pesées d'entrée
<b>Pesées complètes</b>
Journal des événements

### 8.3 Principe de fonctionnement

La présentation et le fonctionnement de la gestion des fichiers est semblable pour l'ensemble des fichiers manipulés par le logiciel WINSTAR.  
Par exemple pour le fichier Véhicule, on obtient l'écran de visualisation décrit ci-dessous :



Cet écran est divisé en deux parties. La partie du haut contient les boutons de gestion de fichier et la partie du bas qui permet de voir une partie des enregistrements du fichier.

**Dans la partie haute** pour voir d'autres enregistrements, il suffit de se déplacer soit avec les flèches du clavier soit avec les ascenseurs sur les côtés de la fenêtre avec la souris.

Les boutons de défilement permettent également de balayer le fichier en cours :



Dans cette partie basse de l'écran, on voit notamment les différents champs du fichier. Le contenu de chacun de ces champs est mis à jour en fonction des modifications apportées grâce aux boutons décrit ci-dessous.

#### **Remarque :**

Dans le fichier des pesées complètes, il est possible de modifier l'ordre et la taille des différentes colonnes du tableau. L'affichage modifié sera repris en compte même après redémarrage du logiciel.

En effectuant un clic droit sur le tableau des pesées, la liste des colonnes disponibles s'affiche. Il est alors possible de retirer des colonnes pour alléger la longueur du tableau.

## 8.4 Boutons de gestion des fichiers

### 8.4.1 Le bouton Ajout

Ce bouton permet de créer un nouvel enregistrement, la fenêtre de détails s'ouvre automatiquement, afin de renseigner les différentes données.

### 8.4.2 Le bouton Modification

Ce bouton permet de modifier l'enregistrement sélectionné, la fenêtre de détails s'ouvre afin de modifier les différentes données.

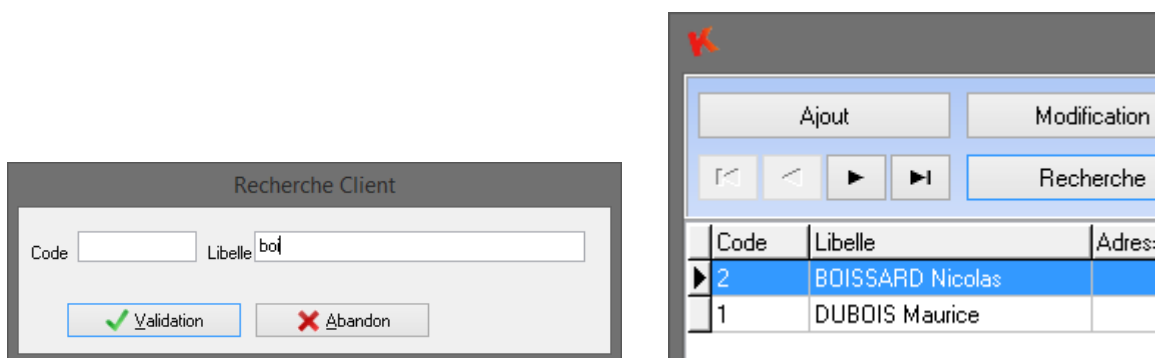
### 8.4.3 Le bouton Suppression

Ce bouton permet de supprimer l'enregistrement sélectionné. Une fenêtre de confirmation s'affichera. **Attention cette opération est irréversible !**

### 8.4.4 Le bouton Rechercher

Ce bouton est très utile lorsque votre liste d'enregistrements est très importante. Selon la valeur recherchée le logiciel Winstar va automatiquement filtrer la liste ou pointer l'enregistrement.

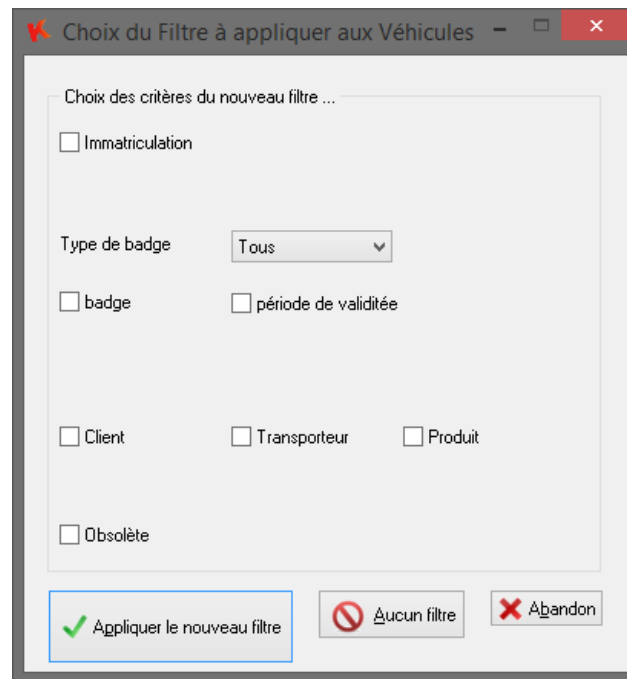
Par exemple pour le fichier client, en faisant la recherche de '**mat**' en libellé, la liste n'affichera uniquement les clients comportant cette chaîne de caractères.



### 8.4.5 Le bouton Filtrer

Ce bouton est très utile lorsque votre liste d'enregistrements est très importante. Selon dans quel fichier vous vous trouvez le logiciel Winstar va automatique afficher les différents filtres possible afin d'éclaircir la liste d'enregistrement.

Exemple pour le fichier **Véhicule** :



#### 8.4.6 Le bouton Sélection de la période



Cette fonction permet de définir une période de travail. Seules les pesées complètes incluses dans cette période sont affichées.

Le filtre des pesées sur cette période permet une plus grande souplesse et une optimisation des autres fonctions du logiciel.



### 8.4.7 Le bouton Impression

Ce bouton permet lorsque votre liste est filtrée ou non d'être imprimée. Un aperçu sera donc affiché avant impression.



### 8.4.8 Le bouton Suppression sur période

Il permet de détruire tous les enregistrements sur une période donnée.

**Attention cette opération est irréversible !**

Afin de préserver l'intégrité de vos données, la suppression sur période n'est possible qu'après la saisie du code clé spécifique (ce code sera communiqué lors de la mise en service).

### 8.4.9 Le bouton Impression sur période

Permet d'imprimer un listing des pesées sur une période données ainsi que sur une plage horaire.

The screenshot shows a dialog box titled 'Saisie période date / heure'. It contains the following elements:

- Explications sur les différents mode de gestion des heures :**
  - Choix : Gestion des heures
    - non : ne tient pas compte des heures
    - oui : tient compte des heures suivant le mode employé
  - Choix : mode de Gestion des heures
    - tranche / poste : POUR CHAQUE JOUR, prendre en compte uniquement les pesées définies ENTRE l'heure de début ET l'heure de fin ; exemple : fonctionnement en 3\*8h.
    - de xx heures (date début) à yy heures (date fin) :
      - Prise en compte des pesées :
        - \* pour le PREMIER jour à partir de l'heure de début (incluse)
        - \* pour le DERNIER jour jusqu'à l'heure de fin (incluse)
        - \* pour les autres jours, l'heure n'est pas prise en compte.
- Gestion des heures ...**
  - non
  - oui
- mode de Gestion des heures**
  - tranche / poste
  - de xx heures (date début) à yy heures (date fin)
- Début** de
- Fin** jusqu'au
- heures** à partir de
- à**
- 
-

### 8.4.10 Le bouton Réédition Tickets

Permet de rééditer un ticket d'une ou de plusieurs pesées.

**Saisie période date / heure**

**Explications sur les différents mode de gestion des heures :**

Choix : Gestion des heures  
- non : ne tient pas compte des heures  
- oui : tient compte des heures suivant le mode employé

Choix : mode de Gestion des heures  
- tranche / poste : POUR CHAQUE JOUR, prendre en compte uniquement les pesées définies ENTRE l'heure de début ET l'heure de fin ;  
exemple : fonctionnement en 3<sup>h</sup>  
- de xx heures (date début) à yy heures (date fin) :  
Prise en compte des pesées :  
\* pour le PREMIER jour à partir de l'heure de début (inclusive)  
\* pour le DERNIER jour jusqu'à l'heure de fin (inclusive)  
\* pour les autres jours, l'heure n'est pas prise en compte.

Gestion des heures ...  non  oui

mode de Gestion des heures  tranche / poste  de xx heures (date début) à yy heures (date fin)

Début de 01/09/2015

Fin jusqu'au 30/09/2016

heures à partir de 00:00 à 23:59

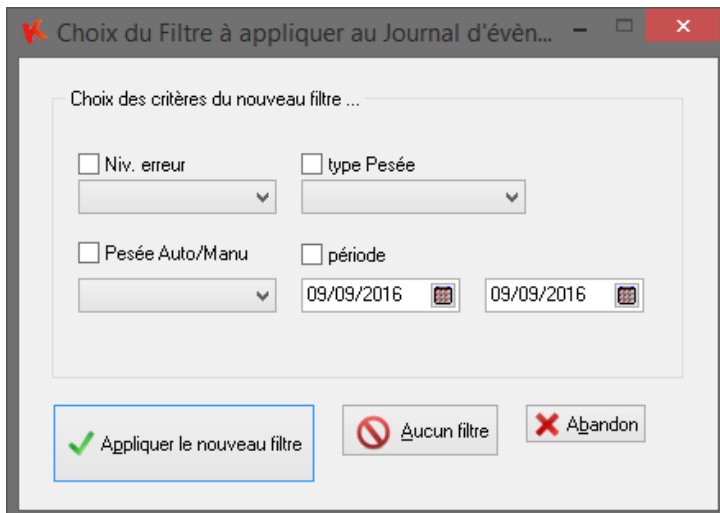
## 8.5 Journal des événements

Le journal des événements retrace l'historique de l'utilisation de votre logiciel Winstar.

Ces événements sont classés par niveau d'erreur, horodatés. Notamment le système vous indique chaque événement important comme la suppression des pesées sur période, l'archivage et la restauration des pesées sur période avec leurs résultats associés. Vous pouvez également trouver les pesées d'entrées de la veille qui sont supprimées automatiquement si l'option est activée avec l'immatriculation du véhicule et son poids d'entrée.



No_Enr	Date	Heure	Niveau_Erreur	Commentaires	Utilisateur	No_Poste
27	09/09/2016	10:21:19	0	Lancement de Winstar, Poste=1, Version=4.10		1
6	08/09/2016	10:43:37	0	Lancement de Winstar, Poste=1, Version=4.10		1
7	08/09/2016	10:54:42	0	Arrêt de Winstar		1
28	09/09/2016	11:05:34	0	Modification des Paramètres	OP	1
29	09/09/2016	11:05:45	0	Arrêt de Winstar		1



Choix des critères du nouveau filtre ...

Niv. erreur  type Pesée

Pesée Auto/Manu  période

09/09/2016 09/09/2016

Grâce au filtre, vous pouvez rechercher plus simplement un événement en particulier, suivant le niveau d'erreur, le type de pesée simple ou double, si la pesée est manuelle ou avec badge et sur une période donnée, voir une seule journée.

## 8.6 Fichier Clients

Le fichier des clients, contient les caractéristiques de chaque client de l'application.

Détail d'un Client

Détail Restrictions

Code  **Bloqué**  Catégorie

Libellé

Adresse

Complément du nom

Adresse

Complément d'adresse

Contact

Nom

Téléphone

Mail

Options

Code externe

Désactiver l'impression sur l'imprimante ticket auto.

Facturation

Mode de facturation

Moyen de paiement

Echéance personnalisée

Identifiant (Siret / Siren / ...)

Détail d'un Client

Détail Restrictions

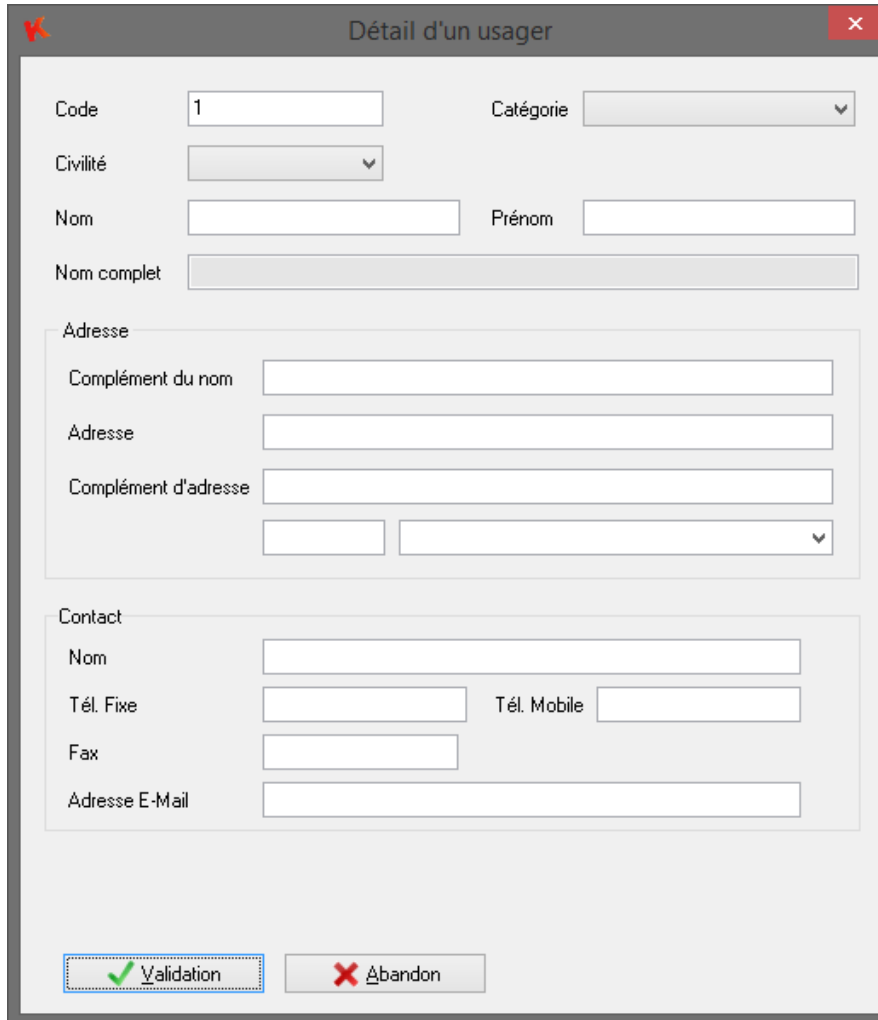
Autorisation Produit Autorisation Origine Autorisation Destination

Produit

Code	Libellé

## 8.7 Fichier Usagers

Le fichier des usagers, contient les caractéristiques de chaque usager de l'application, pour le module déchetterie.



The screenshot shows a window titled "Détail d'un usager" with a red 'X' close button in the top right corner. The form contains the following fields:

- Code:** Text input field containing the value "1".
- Catégorie:** Dropdown menu.
- Civilité:** Dropdown menu.
- Nom:** Text input field.
- Prénom:** Text input field.
- Nom complet:** Text input field.
- Adresse:** A section containing:
  - Complément du nom:** Text input field.
  - Adresse:** Text input field.
  - Complément d'adresse:** Text input field.
  - Two small input fields, one of which is a dropdown menu.
- Contact:** A section containing:
  - Nom:** Text input field.
  - Tél. Fixe:** Text input field.
  - Tél. Mobile:** Text input field.
  - Fax:** Text input field.
  - Adresse E-Mail:** Text input field.

At the bottom of the form, there are two buttons: "Validation" (with a green checkmark icon) and "Abandon" (with a red 'X' icon).

## 8.8 Fichier Communes

Le fichier des communes contient les caractéristiques de chaque commune connue du système.

Détail d'une commune

Code postal  Ville

Une liste normalisée des communes est disponible par le bouton ajout depuis liste.

Fichiers des Communes

nb. 0

Ville	Code Postal

---

## 8.9 Fichier Fournisseurs

Le fichier des fournisseurs contiennent les caractéristiques de chaque fournisseur connu du système.

Détail d'un Fournisseur

Code  Libelle

Code externe

Adresse

Contact

Nom

Téléphone  Fax

Adresse E-Mail

---

## 8.10 Fichier Sociétés (Activités)

Le fichier des sociétés (ou activités) contient les caractéristiques de chaque société ou activité connu du système

Détail

Code  Libelle

## 8.11 Fichier Transporteurs

Le fichier des transporteurs contient les caractéristiques de chaque transporteur connu du système.

Détail

Détail Restrictions

Code  Libelle

Code externe

Présence du protocole de sécurité

Adresse

Contact

Nom

Téléphone  Fax

Adresse E-Mail

N° Récépissé

Date d'échéance

Détail

Détail Restrictions

Autorisation Origine Autorisation Destination

Code	Libellé



## 8.12 Fichier Produits

Le fichier des produits regroupe les caractéristiques de chaque produit connu du système.

Détail

Code 124 **Bloqué**

Libelle

Libelle 2

Libelle 3

Code déchet

Code traitement

Facturation des pesées

prix 0,000 Eur / t taxe

Type de facturation Tonnage  Activation TGAP

Conversion poids/volume

Densite  Unite

Type de Produit Saisie et Pesage  Unité de saisie

Charger l'image

Effacer l'image

**Option Déchetterie**

Taille recommandée:  
130 x 130 px

Gestion du stock

**Stock Géré**

Le code société permet de différencier la gestion des produits.

La densité permet de convertir le poids net de la pesée en une seconde unité paramétrable par produit.

### 8.13 Fichier Taxes

Le fichier des taxes regroupe toutes les taxes connues du système. Suivant les taxes en vigueur dans le pays d'utilisation, vous définissez vos propres taxes avec leur taux associé.

Détail d'une Taxe

Code  Libelle

taux  %

### 8.14 Fichier Origines

Le fichier des origines contient les caractéristiques de chaque lieu d'origine connu du système.

Détail d'une Origine

Code  Libelle

Code externe

Adresse

Contact

Nom

Téléphone  Fax

Adresse E-Mail

---

## 8.15 Fichier Destinations

Le fichier des destinations contient les caractéristiques de chaque destination connue du système.

The screenshot shows a software window titled "Détail" for managing destinations. It contains several input fields and two action buttons. The "Code" field is pre-filled with "1". The "Libelle" field is empty. Below it is a "Code externe" field. The "Adresse" section contains four input fields: three for the address and one for a dropdown menu. The "Contact" section includes fields for "Nom", "Téléphone", "Fax", and "Adresse E-Mail". At the bottom, there are two buttons: "Validation" with a green checkmark and "Abandon" with a red X.

---

## 8.16 Fichier Bennes

Le fichier des bennes contient les caractéristiques de chaque benne connue du système.

The screenshot shows a software window titled "Détail d'une Benne" for managing bins. It contains input fields for "Code" (pre-filled with "22"), "Libelle", and "tare" (pre-filled with "0" and followed by "kg"). At the bottom, there are two buttons: "Validation" with a green checkmark and "Abandon" with a red X.

## 8.17 Fichier Véhicules

Le fichier des véhicules contient tous les renseignements nécessaires pour gérer un véhicule.

### Détail

Info. Générales	Badge	Chargement Vrac	Restrictions
Vehicule <input style="width: 100%;" type="text"/>			Transporteur ? <input style="width: 80%;" type="text"/> <?>
Tare <input style="width: 50%;" type="text" value="0,000"/> kg			Produit ? <input style="width: 80%;" type="text"/> <?> <?> <?>
PTAC ? <input style="width: 50%;" type="text" value="44000"/> kg			
Mouvement (E/S) <input type="checkbox"/>			Chantier ? <input style="width: 80%;" type="text"/> <?>
Remorque			Client ? <input style="width: 80%;" type="text"/> <?>
Immatriculation <input style="width: 100%;" type="text"/>			Fournisseur ? <input style="width: 80%;" type="text"/> <?>
Dépose <input type="checkbox"/>			Destination ? <input style="width: 80%;" type="text"/> <?>
Conteneur			Origine ? <input style="width: 80%;" type="text"/> <?>
Immatriculation 1 <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Dépose C.1 <input type="checkbox"/>			
Immatriculation 2 <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Dépose C.2 <input type="checkbox"/>			
Benne			
? <input style="width: 80%;" type="text"/> <?>			
? <input style="width: 80%;" type="text"/> <?>			
Dépose ou Enlèvement systématique <input type="checkbox"/>			
<b>Bloqué</b> <input type="checkbox"/>			

✓ Validation    ✗ Abandon

### Détail

Usager/Professionnel | Info. Générales | **Badge** | Restrictions

Code Badge  N° Série Badge

validité permanente

Date Début   Date Fin

**Plage horaire**

Si le badge n'est pas valable en permanence, il est autorisé suivant les jours et les horaires autorisés. Choisir une tranche horaire définie selon un code. Les jours autorisés sont définis pour tout le monde.

Autorisation / Accès

Badge de Pesage  
 Badge d'accès

Groupe accès  
  <?>

badge mono-pesée (valable un seul cycle)

Pesées Multiples

### Détail

Usager/Professionnel | Info. Générales | Badge | **Restrictions**

Produit | Origine

Autorisation Produit

Code	Libellé

Détail

Usager/Professionnel | Info. Générales | Badge | Restrictions

? [ ] [ ]

Informations de l'usager

Code [ ]  Client  Usager

Nom complet / Libellé [ ]

Catégorie [ ]

Adresse

[ ] [ ] [ ] [ ]

L'utilisateur peut définir une période de validité pour chaque badge. Par défaut le badge est valide en permanence. La planification des badges suivant des jours et des horaires définis est une option. Contactez votre distributeur.

## 8.18 Fichier Chantiers (Commandes)

Le fichier des chantiers (ou des commandes) regroupe les caractéristiques de chaque produit connus du système.

Détail Chantier

Chantier

code 2 **Bloqué**

libellé

distance 0,00 km(s)

Mouvement (E/S)

Période de validité

de jusqu'au

tonnage max. 0,00 t

tonnage déjà enlevé 0 t

Produit

Client

Destination

Fournisseur

Origine

Validation Abandon

Le fichier Chantier permet le lien avec les autres tables Produits, Clients, Fournisseurs, Destination et Origines.

Il peut être utilisé pour les notions de commandes.

### 8.18.1 Période de validité

Il est possible de paramétrer une période de validité pour chaque chantier. Lorsqu'un chantier est utilisé dans une pesée et que la date de la pesée est en dehors de la période de validité alors, le champ « Chantier\_Hors\_Period » de la table pesée prend la valeur vraie. De plus dans la table des pesées complète, la pesée est surlignée en jaune.

Détail Chantier

Chantier		Période de validité	
code	1 <b>Bloqué</b> <input type="checkbox"/>	de	jusqu'au
libellé	<input type="text"/>		
distance	0,00 km(s)	tonnage max.	tonnage déjà enlevé
		<input type="text" value="0,00"/> t.	<input type="text" value="0"/> t.
Mouvement (E/S)	<input type="checkbox"/>		
Produit		Client	
<input type="text" value="?"/> <?> <input type="text" value="?"/> <?> <input type="text" value="?"/> <?>		<input type="text" value="?"/> <?>	
Destination		Fournisseur	
<input type="text" value="?"/> <?>		<input type="text" value="?"/> <?>	
Origine			
<input type="text" value="?"/> <?>			
<input type="button" value="✓ Validation"/>		<input type="button" value="✗ Abandon"/>	

## 8.19 Fichier Catégorie

Le fichier des catégories permet de regrouper des clients ou usagers. Et accessoirement de désactiver l'impression auto.

Détail d'une catégorie d'utilisateur

Libellé
<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Désactiver Impression Auto pour cette catégorie
<input type="button" value="✓ Validation"/> <input type="button" value="✗ Abandon"/>



## 8.20 Fichier Groupes d'accès

Le fichier des groupes d'accès permet de créer des groupes avec différents droits sur les bornes d'accès.

Détail d'un Groupe d'accès

Code: 1      Libellé: Piétons

Accès 1       Accès 5  
 Accès 2       Accès 6  
 Accès 3       Accès 7  
 Accès 4       Accès 8  
 Accès 9

Tout décocher      Tout cocher

Abandon      Validation

Le code du groupe d'accès est à paramétrer dans l'onglet badge du fichier véhicule.

Groupe accès

? 1 Piétons

## 8.21 Fichier Bennes

Le fichier des bennes regroupe les caractéristiques de chaque benne connus du système.

Détail d'une Benne

Code: 22      Libelle:

tare: 0 kg

Validation      Abandon

## 8.22 Fichier des pesées

Le fichier des **pesées complètes** permet de garder une trace de toutes les pesées effectuées. Dans ce fichier, sont enregistrées, toutes les pesées avec leurs caractéristiques. Attention, ce fichier doit être purgé régulièrement afin que celui-ci ne prenne pas une taille disque trop importante. Cette table peut être exploitée directement avec un driver ACCESS 2000.

Détail d'une Pesée

Usager/Client Générale Infos Pesée Facturation Détails Remorque / Conteneur(s)

Immatriculation  Code Badge  Type de Pesee

Remorque

No Conteneur1  No Conteneur 2  Sens de mouvement

Informations générales de la pesée

Produit

Chantier

Chantier Hors Période

Transporteur

Fournisseur

Destination

Origine

Donnee 1  Donnee 2

Donnee 3  Donnee 4

Donnee Longue 1

Donnee Longue 2

Donnee Longue 3

Donnee Longue 4

**Détail d'une Pesée**

Usager/Client | Générale | **Infos Pesée** | Facturation | Détails Remorque / Conteneur(s)

Informations sur la pesée d'entrée

N° Pesée: 9000051    N° Pont: 1    Poste: 1    Poids P1: 0 kg  
Date: 15/09/2016    Heure: 11:40:51  
Utilisateur: <?>

Informations sur la pesée complète

N° Pesée: 9000051    No Pont: 1    Poste: 1    Poids P2: 0 kg  
Date: 15/09/2016    Heure: 11:40:51    Poids P1PT: 0 kg  
Poids Net: 0 kg  
Utilisateur: <?>

Informations sur les bennes

Benne Entrée:     Pas de benne    kg  
Benne Sortie:     kg

**Détail d'une Pesée**

Usager/Client | Générale | Infos Pesée | Facturation | Détails Remorque / Conteneur(s)

Informations sur les remorques

Remorque  No Pesée 1  Poids Net Marchandise  kg

Dépose

Informations sur les remorques

No Conteneur1  No Conteneur2

Dépose  Dépose

No Pesée 1 C1 (et C2)  Poids Net de la Marchandise C1 (et C2)  kg

Facture

Type Container  Tare Container  kg PTAC Container  kg Poids Brut Container  kg

Détail d'une Pesée

Usager/Client | Générale | Infos Pesée | Facturation | Détails Remorque / Conteneur(s)

? [ ] [ ] [ ]

Informations de l'usager

Code [ ]  Client  Usager

Nom complet / Libellé [ ]

Catégorie [ ]

Adresse

[ ] [ ] [ ] [ ]

Validation Abandon

## 9. Le pesage manuel

Le pesage manuel permet à l'opérateur de réaliser la saisie des informations nécessaires à l'enregistrement d'une pesée. Les fonctions de pesage manuel sont accessibles depuis le menu **Pesée**.



Deux modes de pesée sont possibles :

**Mode simple pesée, ou pesée avec tare.** Le camion passe une seule fois sur le pont bascule pour enregistrer le poids brut. Le poids net est calculé avec le poids brut et le poids tare (saisie par l'opérateur ou renseigné dans le fichier véhicule).

**Mode double pesées.** Le camion passe deux fois sur le pont bascule pour enregistrer le P1 et le P2. Le poids net est calculé avec P1 et P2.

Remarque :

Quand une pesée manuelle est en cours sur un pont bascule, les bornes du pont affichent le message « pesées manuelles en cours ».

## 9.1 Fonctionnement en simple pesée

Le bouton **PESEE avec TARE** permet de gérer ce type de pesée.

PESEE avec TARE

### Pont 1

Vehicule	14 FF 68	
Produit	2	Métaux
Transporteur		
Client	2	BOISSARD Nicolas
Destination		

Mouvement (E/S)

Saisie Poids

PTAC ? 44000 kg

**7980** kg

P1 PT  kg

P2	<b>7980</b> kg
P1 PT	<b>5960</b> kg
P2-P1	<b>2020</b> kg

Date sortie

La date, l'heure de pesée et le poids brut sont renseignés automatiquement.  
L'utilisateur doit d'abord identifier le véhicule.

### 9.1.1 Véhicule connu

L'opérateur peut saisir directement l'immatriculation, une saisie semi-automatique permet d'accélérer la saisie. Une fois l'immatriculation saisie complètement ou affiché par la saisie semi-automatique appuyez sur la touche tabulation afin de passer au champ suivant, ainsi les détails du véhicule seront chargé sur la fiche de pesée.

L'opérateur a aussi la possibilité sélectionner le véhicule parmi la liste des véhicules connus du système en cliquant sur le bouton **Véhicule**.

Une fois validé, les détails du véhicule sont renseignés automatiquement dans la fiche de pesée.

L'utilisateur n'a plus qu'à compléter ou modifier les données restantes.

### 9.1.2 Véhicule inconnu

#### 1°) Cas d'un véhicule occasionnel

L'utilisateur peut utiliser librement le champ véhicule sans le renseigner dans le fichier.

Il doit ensuite renseigner tous les champs un par un comme le *Produit* transporté par ce véhicule.

Si le code du produit saisi est connu par le système, alors le libellé correspondant est affiché, ainsi que le *Prix* associé si la facture est paramétrée. L'utilisateur a la possibilité de modifier cette valeur de prix dans le fichier produit.

De même, il doit saisir le code *Client, Fournisseur, Destination, Origine, Transporteur*. Si ces codes sont connus par le système, alors les libellés correspondants sont affichés à droite de chaque code.

#### 2°) Cas d'un nouveau véhicule : création

Pour cette opération, cliquer sur le bouton **Véhicule** pour ouvrir l'écran de gestion des véhicules.

Ensuite choisir la fonction **Ajout** pour créer ce nouveau véhicule. Saisir dans la grille toutes les informations et confirmer l'enregistrement par le bouton **Validation**.

Une fois que l'enregistrement est créé, il suffit d'appuyer sur le bouton **sélection** pour revenir à la fenêtre de pesée. Les champs sont alors tous renseignés et les libellés correspondant aux codes sont affichés.

L'utilisateur n'a plus qu'à compléter ou modifier les données restantes.

Si le véhicule est enregistré et que sa tare est renseignée, elle sera automatiquement affectée au poids **PI.PT**. Dans le cas contraire, l'opérateur doit renseigner le champ **PI.PT (tare)** pour que le calcul du poids net soit correct.

L'information **P2** représente le poids brut présent sur le pont-bascule.

L'information **P2-PI** représente le poids net présent sur le pont-bascule. Ces informations sont rafraîchies automatiquement en continu.

Lorsque toutes les informations sont renseignées, l'utilisateur peut valider la pesée en cliquant sur le bouton **Validation pesée**. Le fait de valider la pesée entraîne sa mémorisation dans le fichier des pesées et l'édition d'un ticket de pesée.

#### **Option Poids Immobilité activée :**

L'utilisateur a la possibilité de prendre le poids avant de saisir les données de la pesée. L'opérateur pourra compléter les champs sans que le véhicule soit sur le pont.



## 9.2 Fonctionnement en double pesée

Les fonctions **(F2) PREMIERE PESEE** et **(F3) DEUXIEME PESEE** permettent de réaliser ce mode de pesage. Pour lancer ce mode de fonctionnement, il faut commencer par effectuer une **PREMIERE PESEE** qui correspond à une pesée d'entrée, puis effectuer ensuite une **DEUXIEME PESEE** qui correspond à une pesée de sortie.

### 9.2.1 (F2) PREMIERE PESEE

Pour activer cette fonction, il suffit de cliquer sur le bouton **PREMIERE PESEE** ou d'appuyer sur la touche de fonction F2. Ainsi il apparaît à l'écran la fenêtre ci-dessous :

La date, l'heure de pesée et le poids brut sont renseignés automatiquement.

L'utilisateur commence par identifier le numéro d'immatriculation du véhicule dans le champ *Véhicule*.

### 9.2.2 Véhicule connu

L'opérateur peut saisir directement l'immatriculation, une saisie semi-automatique permet d'accélérer la saisie. Une fois l'immatriculation saisie complètement ou affiché par la saisie semi-automatique appuyez sur la touche tabulation afin de passer au champ suivant, ainsi les détails du véhicule seront chargé sur la fiche de pesée.

L'opérateur a aussi la possibilité sélectionner le véhicule parmi la liste des véhicules connus du système en cliquant sur le bouton **Véhicule**.

Une fois validé, les détails du véhicule sont renseignés automatiquement dans la fiche de pesée.

L'utilisateur n'a plus qu'à compléter ou modifier les données restantes.

### 9.2.3 Véhicule inconnu

#### 1\*) Cas d'un véhicule occasionnel

L'utilisateur peut utiliser librement le champ véhicule sans le renseigner dans le fichier.

Il doit ensuite renseigner tous les champs un par un comme le *Produit* transporté par ce véhicule. Si le code du produit saisi est connu par le système, alors le libellé correspondant est affiché, ainsi que le *Prix* associé si la facture est paramétrée. L'utilisateur a la possibilité de modifier cette valeur de prix dans le fichier produit.

De même, il doit saisir le code *Client, Fournisseur, Destination, Origine, Transporteur*. Si ces codes sont connus par le système, alors les libellés correspondants sont affichés à droite de chaque code.

#### 2\*) Cas d'un nouveau véhicule : création

Pour cette opération, cliquer sur le bouton **Véhicule** pour ouvrir l'écran de gestion des véhicules. Ensuite choisir la fonction **Ajout** pour créer ce nouveau véhicule. Saisir dans la grille toutes les informations et confirmer l'enregistrement par le bouton **Validation**.

Une fois que l'enregistrement est créé, il suffit d'appuyer sur le bouton **sélection** pour revenir à la fenêtre de pesée. Les champs sont alors tous renseignés et les libellés correspondant aux codes sont affichés.

L'utilisateur n'a plus qu'à compléter ou modifier les données restantes.

Lorsque toutes les informations sont renseignées l'utilisateur peut valider la pesée en cliquant sur le bouton **Validation pesée**. Le fait de valider la pesée entraîne sa mémorisation dans le fichier des pesées d'entrées et l'édition d'un ticket d'entrée peut être effectuée.

#### **Option Poids Immobilité activée:**

L'utilisateur a la possibilité de prendre le poids avant de saisir les données de la pesée. L'opérateur pourra compléter les champs sans que le véhicule soit sur le pont.

### 9.2.4 (F3) DEUXIEME PESEE

Une fois que le véhicule a chargé ou déchargé son produit, il revient sur le pont pour effectuer sa deuxième pesée qui correspond à une pesée de sortie.

Cliquer sur le bouton **DEUXIEME PESEE** ou d'appuyer sur la touche de fonction F3.

L'utilisateur commence par sélectionner l'immatriculation du véhicule dans la liste de véhicules déjà entré.

Les données de la première pesée sont affichées à l'écran.

Des corrections sur les différents champs sont possibles.

L'information **P2** représente le poids brut présent sur le pont-bascule.

L'information **P1 PT** représente le poids de la première pesée enregistré précédemment.

L'information **P2-P1** représente le poids net présent sur le pont-bascule. Ces informations sont rafraîchies automatiquement en continu.

Lorsque toutes les informations sont renseignées l'utilisateur peut valider la pesée en cliquant sur le bouton **Validation pesée**. Le fait de valider la pesée entraîne sa mémorisation dans le fichier des pesées et l'édition d'un ticket de pesée.

#### Option Poids Immobilité activée:

L'utilisateur a la possibilité de prendre le poids avant de saisir les données de la pesée. L'opérateur pourra compléter les champs sans que le véhicule soit sur le pont.

### 9.3 Changement de pont bascule en pesée manuelle

Si le système possède deux ponts bascule ou plus, le système choisit automatiquement le pont bascule par défaut en fonction du type de pesée réalisé.

Par défaut, en première pesée le pont 1 est sélectionné, en deuxième pesée et en pesée avec tare c'est le deuxième pont qui est sélectionné. Ces paramètres sont modifiables dans les paramètres d'interaction.

Il est possible de passer d'un pont à l'autre en cliquant sur le bouton **Changer de pont**.

En haut à gauche de la fenêtre est affiché le nom du pont en cours dans le cas présent **Pont 1**.

The screenshot shows a software window titled "PREMIERE PESEE". On the left, there is a section labeled "Pont 1" with a list of input fields: "Vehicule", "Chantier", "Produit", "Transporteur", and "Client", each with a search icon. To the right of these fields, there is a "Saisie Poids" button with a pencil icon. Below that, the "PTAC" is set to "44000 kg". A prominent blue button labeled "CHANGER DE PONT ?" with a circular arrow icon is visible. At the bottom right, a large blue box displays the weight "12960 kg".

## 10. Le pesage automatique

### 10.1 Principe de fonctionnement

Ce mode ne fonctionne n'est pas disponible pas avec la version VO.

Le mode pesage automatique nécessite au moins une borne avec lecteur de badges, le tout relié sur l'indicateur IDE ou directement sur l'ordinateur. Le pesage en entrée et en sortie des véhicules est automatique, si toutes les informations se trouvent dans le fichier véhicules. Chaque badge est associé à un véhicule.

Ce mode autorise deux types de pesage.

- En une **seule pesée**, si la **tare a été renseignée dans le fichier véhicule**.

Le poids net est alors calculé avec la tare fichier :

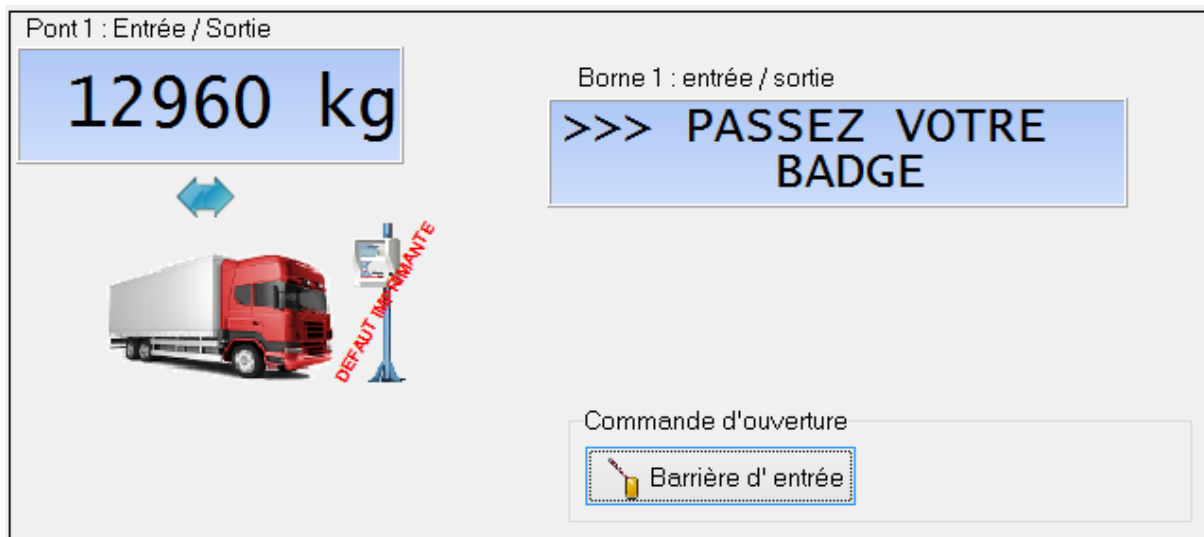
(Poids de la pesée - tare fichier)

- En **deux pesées**, si la **tare dans le fichier véhicule est nulle**.

Le poids net du véhicule est alors calculé en fonction des deux pesées :

(Poids de la deuxième pesée - Poids de la première pesée)

La borne possède un afficheur permettant au chauffeur de connaître à tout instant l'avancée de la pesée. Il en est de même pour l'utilisateur du système grâce à la "Supervision" lui permettant de voir l'opération le contenu de l'afficheur de la borne sans se déplacer.



#### Défaut imprimante borne :

Dès qu'une imprimante borne est en défaut, exemple lorsque le papier est terminé, un message apparaît dans le logiciel Winstar.


## 10.2 Paramétrage d'un badge


Lorsqu'un badge est passé sur une borne, le code badge est transféré au logiciel Winstar, ce dernier vérifie dans la base de données si le badge existe et ces paramètres associés. Le paramétrage d'un badge se fait dans le fichier **véhicule** accessible par le menu **Gestion>Fichiers**.

### 10.2.1 Paramétrage et fonctionnement des autorisations

Ajouter ou modifier un véhicule afin de faire apparaître la fenêtre de détails puis allez dans l'onglet **Badge**.

- badge mono-pesée      Badge mono pesée : Cette option permettra de réinitialiser le numéro de badge à 0 après une double pesée ou une pesée avec tare. Utile lorsque le badge doit être restitué après un cycle de pesée.

Date Début 16/10/2012  Le badge peut être validé uniquement pour une période donnée.

Date Fin 16/10/2012 

<b>Les configurations suivantes sont fonctionnelle sur les bornes d'un pont bascule</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Droit au Pesage <input type="checkbox"/> Badge d'accès	<b>Pesage simple</b> Voici la configuration défini par défaut lors de la création d'un nouveau badge (véhicule). Le badge est autorisé à passer sur le pont de pesage pour faire des pesées.
<input checked="" type="checkbox"/> Droit au Pesage <input checked="" type="checkbox"/> Badge d'accès	<b>Accès simple</b> Le badge est autorisé à faire de l'accès en passant sur le pont de pesage, en aucun cas il ne pourra faire de pesées.

<b>La configuration suivante est uniquement fonctionnelle sur la borne d'un pont paramétré en contrôle d'accès. Ainsi que les bornes d'accès.</b>	
<input type="checkbox"/> Droit au Pesage <input checked="" type="checkbox"/> Badge d'accès	Le badge est autorisé à faire de l'accès en passant sur cette borne d'accès, si une autre borne est présente mais n'est pas en contrôle d'accès, le badge sera refusé. En aucun cas il ne pourra faire de pesées.

En complément de paramétrage, des groupes d'accès peuvent être paramétrés.

## 10.2.2 Paramétrage des valeurs par défaut

Les critères Transporteur, chantier, Fournisseur Destination, Origine... n'étant pas renseignés (zone laissée vide) seront demandés au chauffeur à la borne dans le cas où le paramétrage a été défini comme tel dans **Applications et Impressions**.

Si la tare du véhicule est renseignée, le véhicule passera en mode **pesage simple**. C'est-à-dire, qu'il ne fera plus qu'une seule pesée et que le poids NET sera calculé par la soustraction de la tare.

Si un PTAC est défini, le système contrôlera s'il n'est pas dépassé lors de la deuxième pesée.

En cas de dépassement le véhicule est bloqué afin de forcer le chauffeur à contacter ou à se rendre au bureau d'accueil.

## 10.2.3 Restrictions

Les restrictions permettent de limiter le choix du chauffeur lors de la saisie d'une donnée.

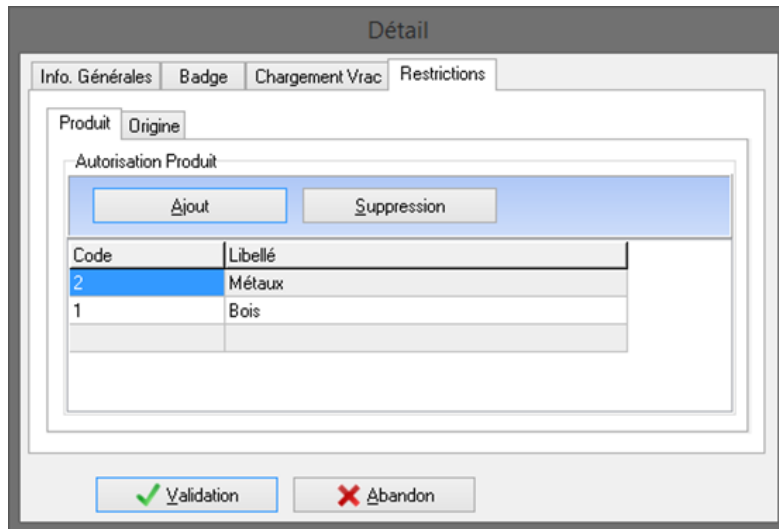
### 10.2.3.1 Produit par Badge

Dans le fichier des véhicules, il est possible de définir une restriction sur les produits.

Pour chaque véhicule, si ce véhicule possède un badge et qu'aucun produit ne lui est affecté, il est possible :

- D'ajouter un produit dans la liste des produits autorisés.
- Supprimer un produit dans la liste des produits autorisés.

Si aucun produit n'est ajouté à la liste, le chauffeur pourra saisir n'importe quel produit défini dans le logiciel Winstar. Sinon il devra obligatoirement saisir un des produits de la liste.



### 10.2.3.2 Produit/Origine/Destination par Client

Dans le fichier des clients, il est possible de définir des restrictions sur les produits, les origines et les destinations.

Pour chaque client, il est possible :

- D'ajouter un produit dans la liste des produits autorisés.
- Supprimer un produit dans la liste des produits autorisés.
- D'ajouter une origine dans la liste des origines autorisées.
- Supprimer une origine dans la liste des origines autorisées.
- D'ajouter une destination dans la liste des destinations autorisées.
- Supprimer une destination dans la liste des destinations autorisées.

Pour chaque donnée (produit, origine, destination), si aucun enregistrement n'est ajouté dans une liste, le chauffeur pourra saisir n'importe quelle donnée défini dans le logiciel Winstar. Sinon il devra obligatoirement saisir une des données de la liste correspondante.

**Remarque :** Si le client est également saisi à la borne par le chauffeur, il faut paramétrer le logiciel correctement afin que le client soit saisi avant les données restreintes.



**Détail d'un Client**

Détail Restrictions

Code  **Bloqué**  Catégorie

Libellé

Adresse

Complément du nom

Adresse

Complément d'adresse

Contact

Nom

Téléphone

Mail

Options

Code externe

Désactiver l'impression sur l'imprimante ticket auto.

Identifiant (Siret / Siren / ...)

**Détail d'un Client**

Détail Restrictions

Autorisation Produit Autorisation Origine Autorisation Destination

Produit  Suppression

+

Code	Libellé
1	Bois
2	Métaux

**Détail d'un Client**

Détail Restrictions

Autorisation Produit Autorisation Origine Autorisation Destination

Origine  Suppression

+

Code	Libellé
2	Autoroute A8
1	Chantier Est

## 11. Facture au comptant

### 11.1 Paramétrages

#### 11.1.1 Application et Impressions

Le module facturation au comptant ne fonctionne qu'en pesée manuelle.

Pour éditer une facture au comptant, il faut activer l'option dans les paramètres généraux.  
**Paramétrage**→**Application et impression** : onglet **Application**

Facturation au comptant

Deux mode de facturation sont disponible simplifié ou amélioré paramétrable dans  
**Paramétrage**→**Application et impression** : onglet **Impressions**

Type de facture  
 simple : produit pesée uniquement  
 améliorée : Commentaires et autres produits

Le mode amélioré permet d'ajouter des éléments à la facture.

Il faut aussi définir le nombre d'impression de la facture.

**Paramétrage**→**Application et impression** : onglet **Impressions**

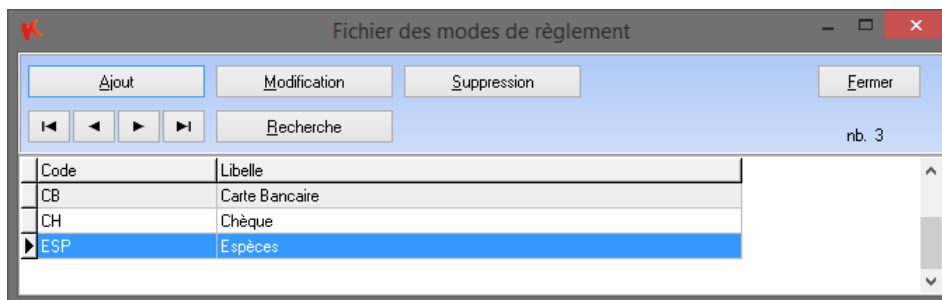
Imprimante facture

Nombre de facture au comptant pour une pesée manuelle

1

#### 11.1.2 Mode de règlement

Il faut définir les modes de règlement dans **Gestion**→**Fichiers**→**Mode de règlement**.



#### 11.1.3 Client

Ensuite dans le détail de chaque **CLIENT** concerné, il faut active l'option **Au comptant**.

Au comptant

### 11.1.4 Produit

Afin que la facturation soit possible il faut définir dans le **PRODUIT** sont **prix** ainsi que la **taxe** à appliquer.

Facturation ...

Type de facturation

prix  Eur / t

taxe  Taxe 19.6%    Activation TGAP

Pour obtenir une **facture périodique** pour un ou tous les clients, renseignez-vous auprès de votre distributeur, un module de Facturation existe. Il traite directement les pesées de vos clients à partir de Winstar.

Sinon un **relevé mensuel des pesées Client** est disponible pour joindre comme justificatif des pesées à la facture mensuelle :

## 11.2 Déroulement d'une pesée avec facturation au comptant (simple)

Pour simplifier, l'exemple sera réalisé sur une pesée avec tare.

Saisissez, sélectionnez ou créez le véhicule. Sélectionnez le client s'il est paramétré en facturation au comptant, le module de facturation apparaît en bas de la fenêtre. Une fois le produit sélectionné le calcul est donc possible. Sélectionnez le mode de règlement.

PESEE avec TARE

**Pont 1**

Chargement

Saisie Poids

PTAC ? 44000 kg

**CHANGER DE PONT ?**

**12960** kg

P1PT 8460 kg

P2 **12960** kg

P1PT **8460** kg

P2-P1 **4500** kg

Date sortie

25 JJ 38

Métaux

Prix 15,000

DUBOIS Maurice

Autoroute A8

Mode de Règlement  Carte Bancaire

H.T. Prod.: 67.50 Eur    15.000 Eur/t

Total H.T.: 67.50 Eur

Taux TVA : 20.00 %

Total TVA : 13.50 Eur

Total TTC : 81.00 Eur

Cliquez sur **Validation pesée**. Le ticket et la facture seront imprimés.

### 11.3 Déroulement d'une pesée avec facturation au comptant (améliorée)

Saisissez, sélectionnez ou créez le véhicule. Sélectionnez le client s'il est paramétré en facturation au comptant, le module de facturation apparaît en bas de la fenêtre. Une fois le produit sélectionné le calcul est donc possible. Sélectionnez le mode de règlement.

PESEE avec TARE

**Pont 1** Chargement

Vehicule	25 JJ 38
Chantier	
Produit	2 Métaux
Transporteur	
Client	1 DUBOIS Maurice
Fournisseur	
Destination	
Origine	1 Chantier Est

Facturation au comptant

Mode de Règlement CB Carte Bancaire

H.T. Prod. : 115.80 Eur      15.000 Eur/t

---

Total H.T. : 115.80 Eur  
Taux TVA : 20.00 %  
Total TVA : 23.16 Eur  
Total TTC : 138.96 Eur

Validation Pesée
 Abandon

Saisie Poids

PTAC ? 44000 kg

17580 kg

P1 PT 9860 kg

P2 17580 kg

P1 PT 9860 kg

P2-P1 7720 kg

Date sortie

CHANGER DE PONT ?

Cliquez sur **Validation pesée**. Le ticket est imprimé et la fenêtre de modification s'affiche.

Saisie d'une Facture

**ARPEGE MASTER K**  
15 RUE DU DAUPHINE

69800 SAINT PRIEST  
Tél : 04.72.22.92.28

Facture Comptant N° 11

Date 12/09/2016

1 DUBOIS Maurice

3 rue du lac

Ajouter
 Modifier
 Retirer
 
 Remiser
 Valider Facture

Code Produit	Libellé Produit	Quantité	P.U. HT	TGAP	% Remise	Remise HT	Montant HT	TVA
2	Métaux	7720	0,01425		5,00	5,79	110,01	1
3	Sable	800	0,0076		5,00	0,32	6,08	1

A l'aide des boutons **Ajouter**, **Modifier** et **Remiser** vous pourrez compléter votre facture.

Pour chaque ligne de votre facture une fenêtre de détail est disponible en cliquant sur **Modifier**.

Une fois complété cliquez sur Valider Facture terminer le processus et imprimer la facture.

**ARPEGE MASTER K**  
 38 av. des Frères Montgolfier  
 69680 CHASSIEU  
 Tel : 04.71.22.92.22

Facture Comptant N°  
 7

Date  
 17/10/2012

DUPONT

Code	Libellé	Quantité	P.U. HT	% REM	Remise HT	Montant HT	TVA
1	AC 45R6	3280kg	0,008075	5,00	1,39	26,49	2
1.05	PAPIER/CARTON	460kg	0,014535	5,00	0,35	6,69	2

Code	Base HT	Taux TVA	Montant TVA
2	33,18	19,60	6,50 Eur

<b>Total HT</b>	33,17 Eur
<b>Total TVA</b>	6,50 Eur
<b>Total TTC</b>	39,67 Eur
<b>NET A PAYER</b>	<b>39,67 Eur</b>

Il existe deux possibilités pour l'édition de la facture standard ou paramétrable :

**Paramétrage** → Application et impression : onglet Impressions

Facturation au comptant

Paramétrable

## 12. Totalisations

### 12.1 Informations générales

Les totalisations permettent d'éditer sur une période donnée le résultat des cumuls des pesées. Ces récapitulatifs sont figés par le choix et leur présentation.

<b>Journal des Pesées</b>
Produit
Vehicule / Produit
Transporteur / Vehicule
Transporteur / Produit
Transporteur / Client
Transporteur / Chantier
Chantier / Produit
Chantier / Client
Client / Chantier
Client / Chantier / Produit
Client / Produit
Client / Vehicule
Destination / Produit
Fournisseur / Produit
Origine / Produit
Client / Transporteur / Produit / Vehicule
Relevé mensuel Client
Client / Produit / Taxes
Feuille de Caisse
Totalisation Paramétrable
Journal des Pesées paramétrable

Quel que soit les critères retenus les résultats sont en **premier lieu visualisés à l'écran pour ensuite éventuellement être imprimés.**

Principes généraux de saisies des critères :

L'écran général de saisie des critères se compose de la manière suivante :

### 1. Saisie de la période :

- libre
- à la journée
- à la semaine
- au mois
- à l'année

### 2. Saisie du ou des critères:

- par défaut, **pour tous**
- pour **un seul** : implique le choix la liste affichée qui est fonction de la période sélectionnée  
Il est possible de faire une sélection multiple en combinant la touche **Ctrl** et des clics sur chaque critères.

### 3. Détail des Pesées :

- **avec détail** : affiche le détail de chaque pesée : date, heure, les poids, le numéro de pesée...
- **sans détail** : apparaîtra que les sous totaux et totaux finaux

### 4. Choix Activité/Société :

(Uniquement si elles sont déclarées)

- **l'activité en cours**, prendra en compte seulement les pesées de cette activité.
- **toutes activités** confondues

### 5. Choix Type de mouvement :

(Uniquement s'il est déclaré)

- **Le type de mouvement**, prendra en compte le flux entrant ou sortant des pesées.

## 12.2 Relevé mensuel des pesées par Client

Le relevé mensuel des pesées par Client, sert de justificatif pour la facturation que vous aurez à remettre à votre client. Il apparaît clairement les informations réglementaires (numéro de pesée, les poids brut/P2, tare/P1.PT, net / P2-P1.PT).

L'écran ci-dessous permet de choisir la période, le client et éventuellement l'activité/société.

Pour le lancement d'un relevé mensuel d'un client, choisir la société (ou Activité) puis F6 et le menu « Relevé Mensuel Client » : l'écran ci-dessus, s'affiche.

Attention seuls les clients qui ont des pesées pour le mois demandé auront leur relevé de pesées imprimé.



## 12.3 Feuille de Caisse

Ce récapitulatif permet à l'opérateur de sortir un état de la caisse en fin de journée par type de règlement :

Critères de la totalisation

Totalisation sur période par : *Mode de Règlement*

Choix de la période

libre : du ... au ...

journalier

hebdomadaire

mensuel

annuel

Du: 01/09/2016

Au: 30/09/2016

Septembre 2016

Choix du Mode de Règlement

pour un seul (voir liste)

pour tous

Saut de page

Détail des Pesées ...

avec

sans

Type de mouvement

entrée

sortie

tous

solde

Imprimer l'état

Abandon

CB - Carte Bancaire

CH - Chèque

ESP - Espèces

## 12.4 Totalisation paramétrable

Ce module permet de créer des totalisations sur une période donnée jusqu'à 4 critères parmi les fichiers : Véhicule, Chantier, Produit, Client, Fournisseur, Destination, Origine, Transporteur. Pour chaque critère il est possible de cibler la création pour un, plusieurs ou tous les enregistrements. Pour la multi sélection maintenez la touche **Ctrl** appuyé lorsque vous cliquez.

## 12.5 Journal des pesées

Ce module permet d'imprimer le listing des pesées sur une période donnée. Il est aussi possible de filtrer sur des plages horaires.

K Saisie période date / heure ✕

**Explications sur les différents mode de gestion des heures :**

Choix : Gestion des heures  
 - non : ne tient pas compte des heures  
 - oui : tient compte des heures suivant le mode employé

Choix : mode de Gestion des heures  
 - tranche / poste : POUR CHAQUE JOUR, prendre en compte uniquement les pesées définies ENTRE l'heure de début ET l'heure de fin ;  
 exemple : fonctionnement en 3<sup>h</sup>8.  
 - de xx heures (date début) à yy heures (date fin) :  
 Prise en compte des pesées :  
 \* pour le PREMIER jour à partir de l'heure de début (inclusive)  
 \* pour le DERNIER jour jusqu'à l'heure de fin (inclusive)  
 \* pour les autres jours, l'heure n'est pas prise en compte.

Gestion des heures ... mode de Gestion des heures

non  tranche / poste  
 oui  de xx heures (date début) à yy heures (date fin)

Début heures

de 01/09/2016 à partir de 00:00 ✓ Validation

Fin à

jusqu'au 30/09/2016 à 23:59 ✕ Abandon

14/03/2013		Mémoire des Pesées								16:56	
du 14/09/2012 au 14/03/2013											
Filtre =											
Immatriculation	N° Pesée sortie	P1.PT	P2	Poids Net	Produit	Client	Origine	Transporteur	Date/Heure sortie	N° Site	
217700	9053659	1940	1590	-280 kg	0000000027 - D IVERS	000000258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 11:02:00	3	
264297	9053660	2120	1990	-140 kg	0000000027 - D IVERS	000000258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 11:13:00	3	
325447	9053661	2020	1740	-280 kg	0000000027 - D IVERS	000000258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 11:26:00	3	
283043	9053662	2340	2090	-280 kg	0000000027 - D IVERS	000000258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 11:39:00	3	
235248	9053663	2320	1900	-420 kg	0000000027 - D IVERS	000000258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 11:55:00	3	
234809	9053664	2360	1940	-420 kg	0000000027 - D IVERS	000000258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 12:00:00	3	
189129	9053665	2040	1900	-140 kg	0000000027 - D IVERS	000000258 - PARTICULIER DU			02/09/2012 15:19:00	3	
187989	9053667	2000	1890	-140 kg	0000000027 - D IVERS	000000258 - PARTICULIER DU			03/09/2012 07:00:00	3	
303297	550701	13390	12480	-890 kg	0000000027 - D IVERS	000000019 - EMC			20/09/2012 08:46:00	2	
340936	550702	2080	2020	-60 kg	0000000027 - D IVERS	000000016 - PARTICULIER DE			20/09/2012 08:46:00	2	
333979	550703	2840	2880	-40 kg	0000000027 - D IVERS	000000016 - PARTICULIER DE			20/09/2012 08:47:00	2	
350239	550704	3940	3020	-920 kg	0000000016 - COLLECTE	000000003 - MAIRIE DE			20/09/2012 08:47:00	2	
322231	550705	2980	2940	-140 kg	0000000027 - D IVERS	000011333 - DUIFR OCO SAS			20/09/2012 08:55:00	2	
483	550706	3240	2740	-500 kg	0000000003 - BALAYAGE	000000001 - MAIRIE DE			20/09/2012 08:57:00	2	
264986	553942	1600	1590	-20 kg	0000000027 - D IVERS	000000016 - PARTICULIER DE			28/09/2012 15:19:00	2	
344234	553943	1900	1740	-160 kg	0000000027 - D IVERS	000000172 - MONSIEUR			28/09/2012 15:19:00	2	
327875	553944	1690	1540	-120 kg	0000000027 - D IVERS	000000352 - PHARMACIE			28/09/2012 15:20:00	2	
157307	553945	1900	1820	-80 kg	0000000027 - D IVERS	000000016 - PARTICULIER DE			28/09/2012 15:20:00	2	
260497	553946	2040	1890	-180 kg	0000000027 - D IVERS	000000568 - HOLDENHA AMRPP			28/09/2012 15:22:00	2	
329879	553947	24120	17940	-6280 kg	0000000032 - MATIERES	000011055 - RES EAU			28/09/2012 15:24:00	2	

## 12.6 Journal des pesées paramétrable

Ce module permet de créer un listing des pesées complètement personnalisé.

**Titre** : Mémoire des Pesées

**Filtre** : Prix <> 0 Tester le Filtre

**Type de l'impression**

Portrait  Paysage

Colonnes	Longueur	Alignement	Nom affiché	Colonnes	Longueur	Alignement	Nom affiché
Date_Sortie	10	Gauche	Date	Libelle_Transporteur	20	Gauche	Libellé Transporteur
Heure_Sortie	6	Gauche	Heure		0	Centré	
No_Pesee_Sortie	8	Droite	N° Pesée		0	Centré	
Immatriculation	15	Centré	Immatriculation		0	Centré	
Poids_P1PT	8	Droite	Poids P1		0	Centré	
Poids_P2	8	Droite	Poids P2		0	Centré	
Poids_Net	8	Droite	Net (kg)		0	Centré	
Code_Produit	12	Centré	Code Produit		0	Centré	
Libelle_Produit	20	Gauche	Libellé Produit		0	Centré	
Code_Transporteur	12	Centré	Code Transp.		0	Centré	

Le titre est paramétrable ainsi que le format d'impression (Portrait ou paysage).

Un filtre SQL est applicable sur la table PESEES, dans l'exemple ci-dessus, le filtre retournera uniquement les pesées où le prix était différent de zéro.

```
SELECT * FROM PESEES WHERE PRIX <> 0;
```

Ce module permet d'afficher jusqu'à 20 données présentent dans les pesées, il suffit de sélectionner la colonne, sur quel nombre de caractères on souhaite l'afficher, de définir son alignement et de personnaliser le titre de la colonne.

Une fois validé, les différents paramètres seront enregistrés pour la prochaine utilisation.

Comme pour le journal des pesées standard il est possible de spécifier une plage horaire ainsi qu'une période par le biais la fenêtre suivante.

**Saisie période date / heure**

**Explications sur les différents mode de gestion des heures :**

Choix : Gestion des heures  
 - non : ne tient pas compte des heures  
 - oui : tient compte des heures suivant le mode employé

Choix : mode de Gestion des heures  
 - tranche / poste : POUR CHAQUE JOUR, prendre en compte uniquement les pesées définies ENTRE l'heure de début ET l'heure de fin ;  
 exemple : fonctionnement en 3\*8h.  
 - de xx heures (date début) à yy heures (date fin) :  
 Prise en compte des pesées :  
 \* pour le PREMIER jour à partir de l'heure de début (incluse)  
 \* pour le DERNIER jour jusqu'à l'heure de fin (incluse)  
 \* pour les autres jours, l'heure n'est pas prise en compte.

Gestion des heures ...  non  oui

mode de Gestion des heures  tranche / poste  de xx heures (date début) à yy heures (date fin)

Début de 12/09/2016

Fin jusqu'au 12/09/2016

heures à partir de 00:00 à 23:59

Après validation, un aperçu de la totalisation s'affiche pour contrôle, vous pouvez imprimer la totalisation en cliquant sur la petite imprimante en haut de la fenêtre.

**Mémoire des Pesées**

12/09/2016

du 12/09/2016 à 00:00  
 Au 12/09/2016 à 23:59

Date	Heure	N° Pesée	Immatriculation	Poids P1	Poids P2	Net (kg)	Code Produit	Libellé Produit	Code Transp.	Libellé Transporteur
12/09/2016	10:30:	380	25 JJ 38	8840	12960	4320	2	Métaux		
12/09/2016	10:48:	381	25 JJ 38	8840	12960	4320	2	Métaux		
12/09/2016	10:59:	382	25 JJ 38	8840	12960	4320	2	Métaux		
12/09/2016	11:08:	383	25 JJ 38	8840	12960	4320	2	Métaux		
12/09/2016	11:11:	384	25 JJ 38	8840	12960	4320	2	Métaux		
12/09/2016	11:19:	387	25 JJ 38	12960	17580	4620	2	Métaux		
12/09/2016	11:29:	388	14 FF 88	8840	17580	8940	2	Métaux		

## 13. Export des Fichiers

Cette fonction permet d'exporter les différentes tables de la base de données au format texte, csv et Excel.

Sélectionnez le fichier, le format, le nom du fichier et son emplacement sur le disque.

Une fois le fichier sélectionné, la liste des **champs disponibles** apparaît, double-cliquez sur les champs souhaités afin de les faire passer dans la liste des champs exportés.

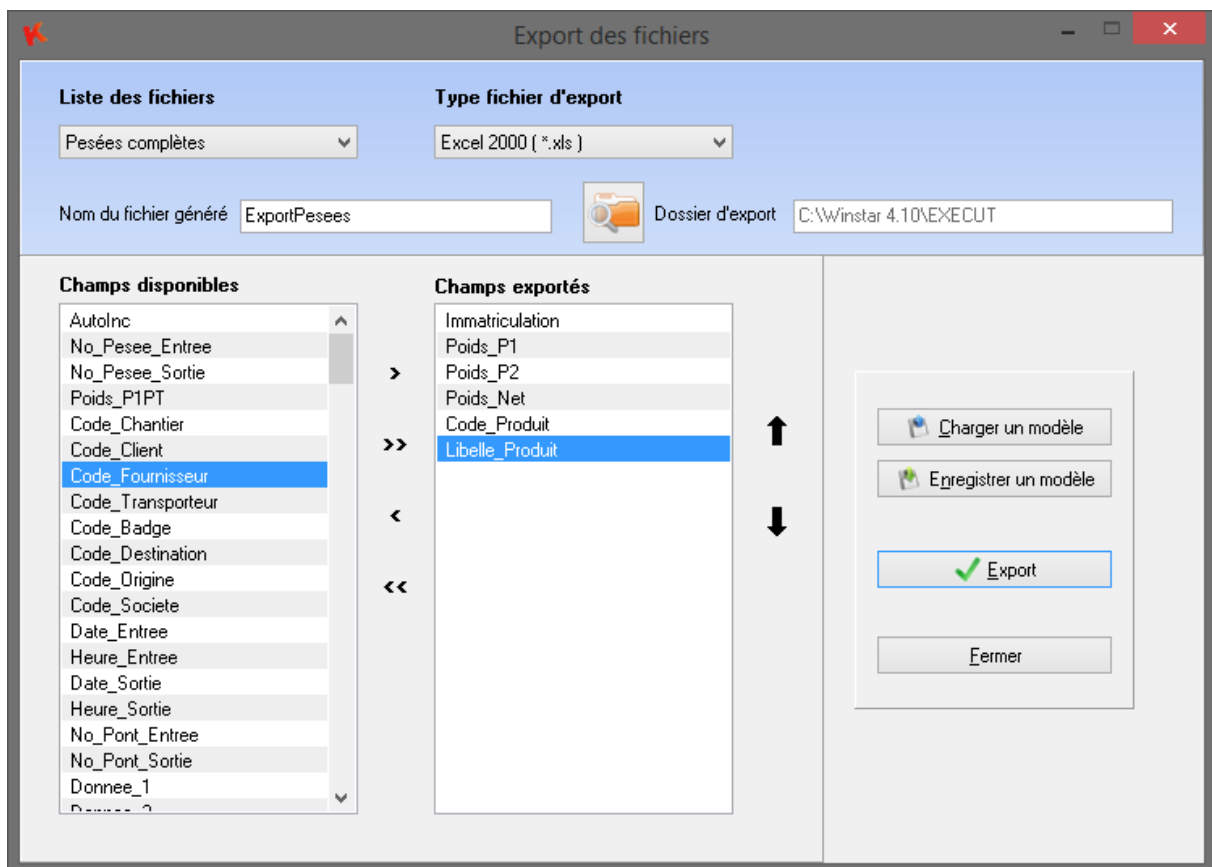
Votre export configuré pourra être enregistré en modèle et chargé ultérieurement.

Cliquez sur Exporter afin de créer le fichier.

Le choix d'une période sera possible exclusivement sur le fichier Accès sortie du site ainsi que le fichier des pesées complètes.

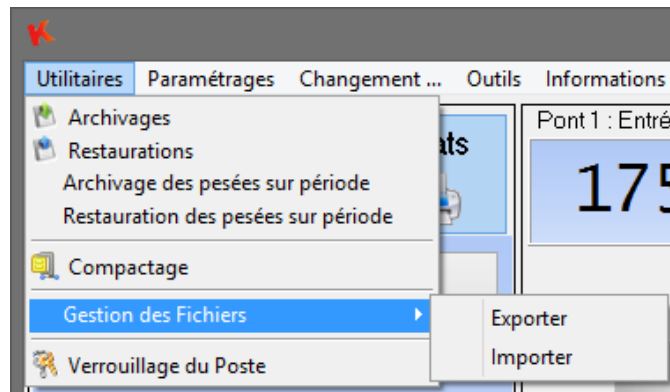
Il sera aussi possible pour la table **Pesées complètes** de filtrer par client.

Apports  
Accès entrée sur site  
Accès sortie du site  
Journal des événements  
Postes  
**Pesées complètes**  
Pesées d'entrée  
Taxes  
Trace Radioactivité  
Utilisateurs  
Vehicule  
Bacs  
Benne  
Chantier  
Client  
Conteneur  
Destination  
Evènements  
Fournisseur  
Mouvements de bacs  
Origine  
Produit  
Remorque  
Societe  
Transporteur  
Usagers  
Pesées Supprimées ou Modifiées

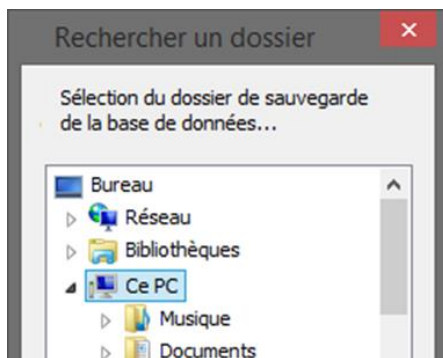


## 14. Utilitaires

Le menu Utilitaires rassemble les fonctionnalités permettant d'assurer la maintenance de l'application.



### 14.1 Archivage de la base de données

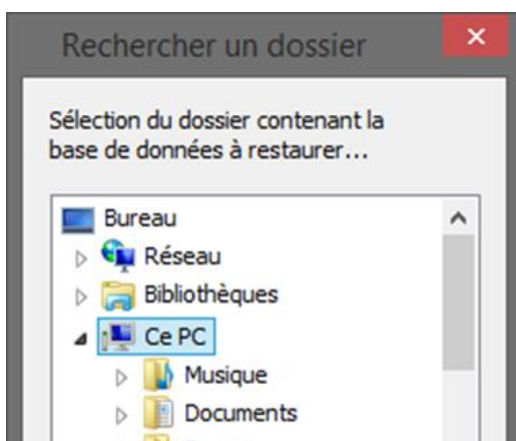


Cette fonction permet de sauvegarder le fichier de base de données contenant toutes les tables gérées par WINSTAR.

Cette procédure permet de choisir le lecteur et le dossier de destination pour l'enregistrement du fichier **winstar.mdb**.

Une sauvegarde journalière automatique de la base de données est possible veuillez-vous référer à la section **Paramétrages**

### 14.2 Restauration de la base de données



Cette fonction permet de restaurer un fichier de base de données WINSTAR.

Cette opération est généralement réalisée lors d'un problème machine ayant entraîné la perte de données

Cette procédure permet de choisir le lecteur et le dossier contenant la sauvegarde du fichier **winstar.mdb**

**Attention !!!**

**Cette opération écrase le fichier de la base de données actuelle.**

## 14.3 Archivage des pesées sur période

### 14.3.1 Intérêt

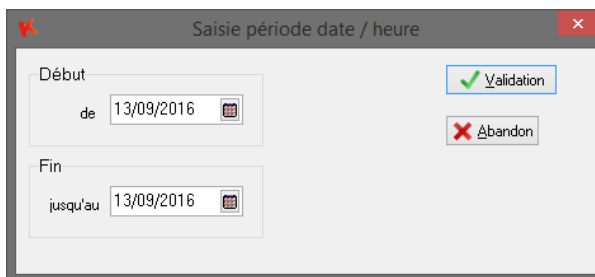
Cette fonction est essentielle, elle permet de sauvegarder les pesées enregistrées par WINSTAR dans autre fichier, ce qui permet par la suite de faire une suppression des pesées sur période et donc d'alléger la base de données.

Une fois allégée, la création de totalisation et l'accès au fichier des pesées sera plus rapide.

D'autre part, l'utilisateur peut par la suite réintroduire des pesées sur une période pour refaire une totalisation sur des données qui ne se trouvent plus en mémoire.

### 14.3.2 Fonctionnement

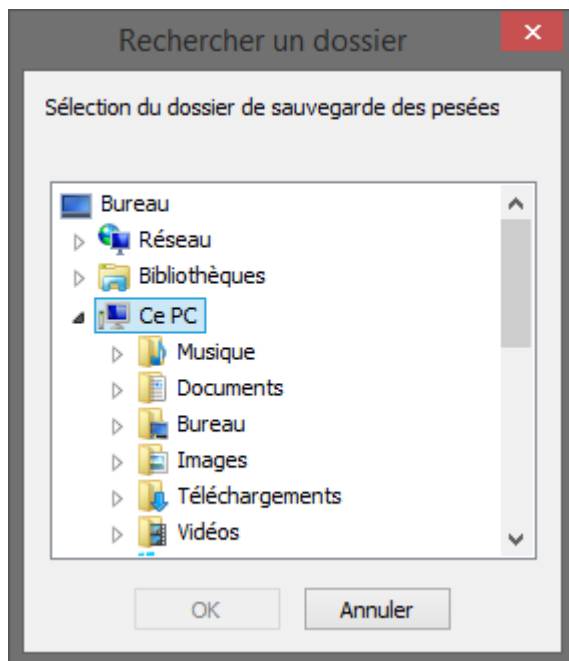
Choisir dans le menu Utilitaires l'option "Archivages des pesées sur période".



Tout d'abord choisir une période de sauvegarde, les dates sont inclus, puis Valider.

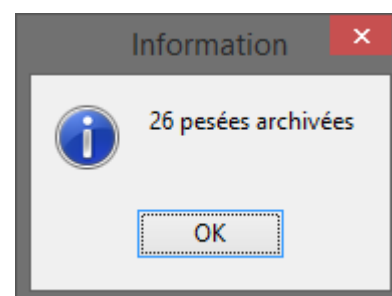
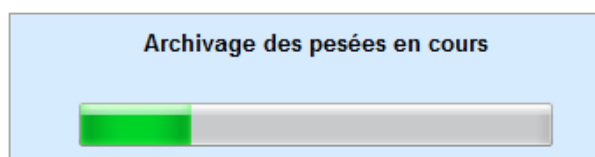
Ensuite il faut choisir l'emplacement de sauvegarde et valider.

Une fenêtre de progression apparaît permettant de visualiser l'avancement de l'archivage.



Un message d'information apparaît récapitulant le nombre de pesées archivées.

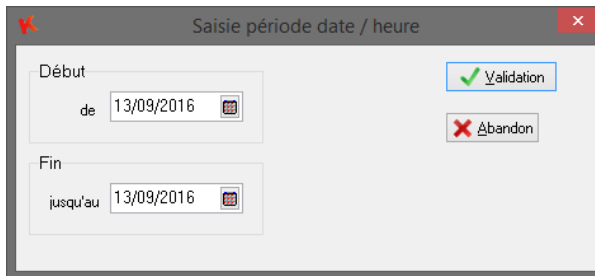
Après l'archivage, les pesées sont toujours présentes dans le logiciel Winstar. Pour la suppression, utiliser la fonction suppression sur période.





## 14.4 Restauration des pesées sur période

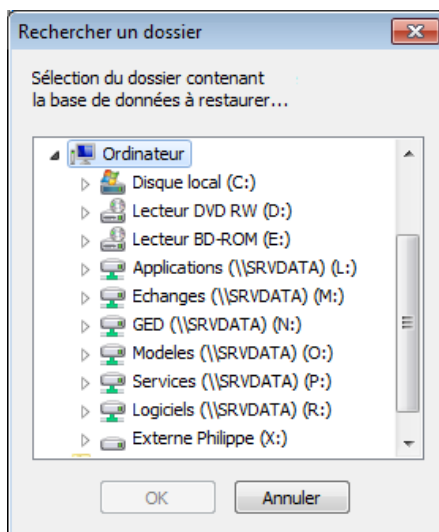
Cette fonction permet de réinjecter des pesées précédemment archivées et supprimées. Choisir dans le menu Utilitaires l'option "Restauration des pesées sur période".



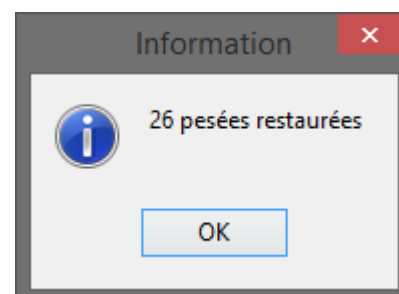
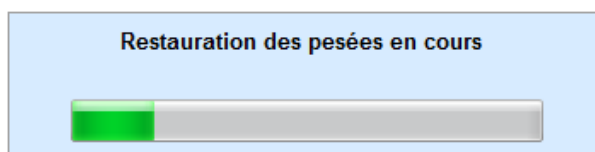
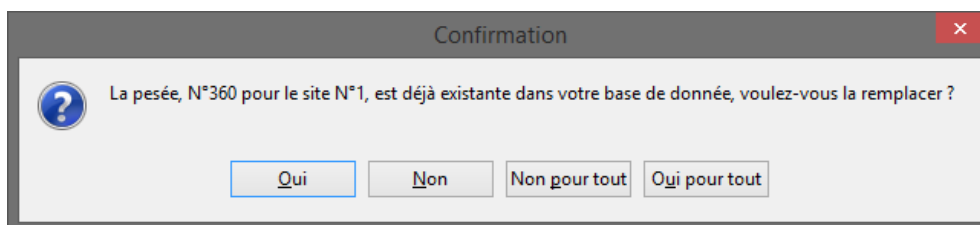
Tout d'abord choisir la période de restauration de dates à dates (inclus) et Valider.

Ensuite il faut choisir l'emplacement du fichier d'archive et valider.

Une fenêtre de progression apparaît permettant de visualiser la restauration en cours...



Pour finir, un message d'information apparaît récapitulant le nombre de pesées restaurées.



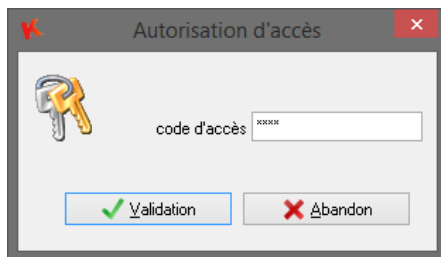
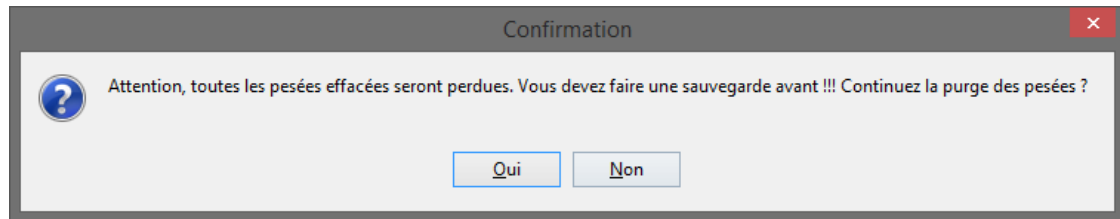
## 14.5 Suppression des pesées sur période

Le fichier des pesées complètes prend du volume avec le temps et ralentit le système. Il est fortement conseillé de purger les pesées des années précédentes afin d'alléger le système. Il est possible, avant de supprimer ces pesées, de les archiver dans un autre fichier afin de pouvoir les réintégrer dans le système. (Voir fonction **archivage des pesées sur période**)

Pour réaliser cette suppression allez dans le listing des pesées complètes :

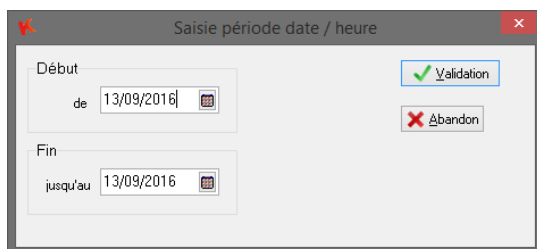
**Gestion → Fichiers → Pesées Complètes**

Puis cliquez sur le bouton **Suppression sur Période**.

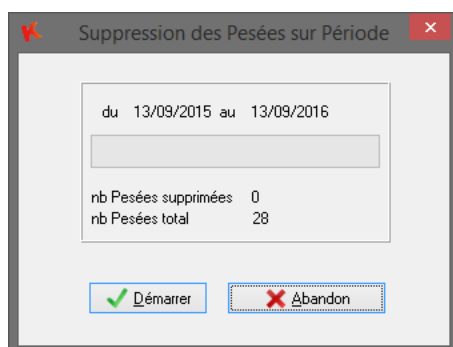


Cette **opération est irréversible**, il est donc nécessaire de faire une sauvegarde avec l'utilitaire **Archivage des pesées sur période**.

Le mot de passe vous a été fourni lors de la mise en service.



L'utilisateur doit saisir la date de début et de date de fin (inclus) et valider.



La fenêtre ci-contre indique les données de la suppression avant validation.

Pour lancer la suppression cliquez sur le bouton démarrer.

La barre d'état indiquera la progression de la suppression.

## 14.6 Compactage

Cette fonction permet de réduire la taille du fichier de la base de données en supprimant les emplacements vides. Cette opération doit être effectuée seulement sur le poste serveur. (Dans le cas d'un fonctionnement en multiposte).

**ATTENTION** : à effectuer lorsqu'il n'y a aucune pesée automatique en cours.

## 14.7 Gestion des Fichiers (Import / Export)

### 14.7.1 Intérêt

Cette fonction permet de gérer avec Winstar les fichiers pour une utilisation multisite. La création, modification, suppression sont réalisés sur le site principale et déployés manuellement sur les sites distants.

### 14.7.2 Fonctionnement

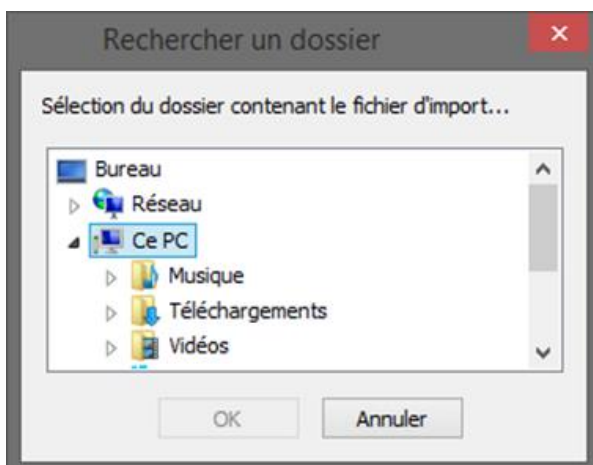
Export :



Cet écran permet à l'utilisateur de choisir les fichiers qu'il souhaite exportés pour les sites distants.

Cocher les fichiers à exporter sur le support de votre choix.

Import :



Cet écran permet à l'utilisateur de choisir le répertoire des données à importer, ce qui aura pour effet de mettre à jour les données du site esclave par les données du site principal.

## 14.8 Verrouillage du poste

Cette fonction permet de dé-identifier l'utilisateur en cours, l'utilisateur devra s'identifier de nouveau pour avoir accès aux fonctionnalités de Winstar.

## 15. Fonctionnement selon plusieurs activités

Lorsque vous avez plusieurs activités et que vous souhaitez différencier le format des impressions, le nombre de tickets imprimés, les imprimantes, la raison sociale, les fichiers activés ainsi que leur nom (client, produit,...) : une solution est possible l'utilisation du fichier société.

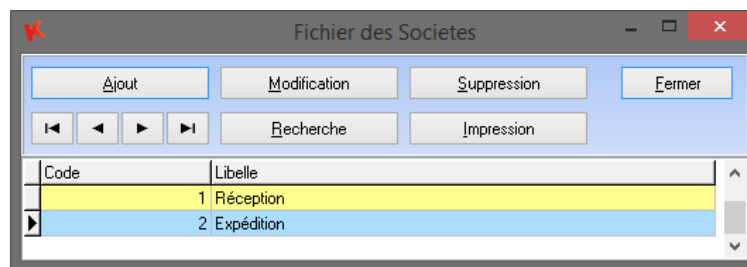
### 15.1 Paramétrage de plusieurs activités

#### 15.1.1 Définition des sociétés ou activités

Il faut en premier définir les sociétés :

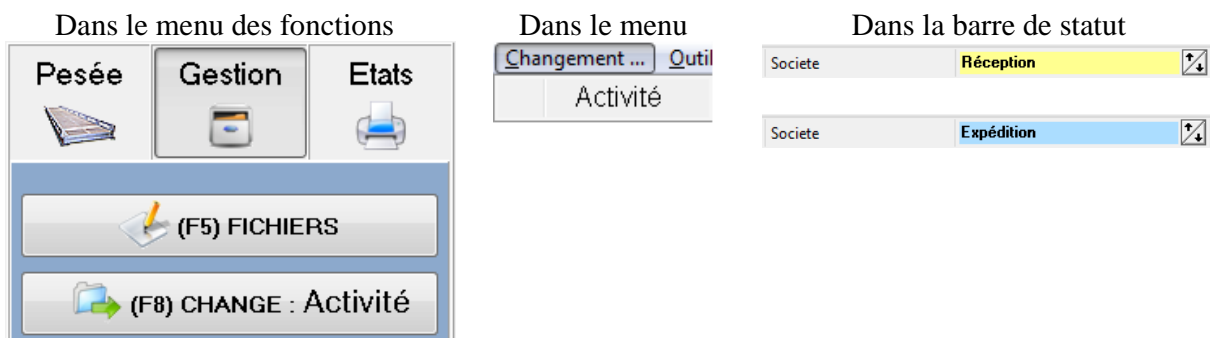
Par la fonction "F5 Fichiers", ajouter les sociétés correspondantes dans le fichier "Société".

Vérifier que la case société soit bien cochée dans les Paramètres applications.



Lorsque vous quittez cette fenêtre, le logiciel réinitialise le contexte. En conséquence, dans l'écran principal, il rajoute la fonction : le changement de société.

Dans le détail du fichier Produit le paramètre **Société / Activité** est aussi ajouter.



Elle permet de changer de société ici renommée "Activité". Par défaut, la première définie est sélectionnée. Ici le système est en mode "Réception" : il est affiché en bas de l'écran.

**Lors d'une pesée automatique, c'est le produit sélectionné qui appelle l'activité.  
En pesée manuelle, la pesée est faite selon l'activité en cours.  
Chaque écran de pesée est contextuel et le mode est rappelé à l'opérateur.**

**Attention, il faut configurer pour chaque activité les paramètres  
APPLICATION ET LES IMPRESSIONS.**

## 15.1.2 Paramètres application

Dans cette configuration, tous les paramètres correspondent à l'activité en cours : **Réception**.

Paramétrage de Winstar ...

Application Impressions

Raison sociale  
ARPEGE MASTER K  
15 RUE DU DAUPHINE  
Code Postal 69800 Ville SAINT PRIEST  
Téléphone 04.72.22.92.28 Fax / Télécopie  
Charger l'image Effacer l'image

Numerotation  
N° Ticket 1

Facturation au comptant   
No Facture 13  
Taux TVA 20 %  
TGAP 0,1 Eur /tonnes  
Unité monétaire Eur  
Langue  
Choix de la langue : Français  
 Désactive les restrictions (sauf sur les produits)

Saisies et libellés

Fichiers	Pesage Manuel		Pesage automatique		Ordre
	Obligatoire	Renseigné	Borne entrée	Borne sortie	
<input type="checkbox"/> Client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/> Fournisseur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
<input type="checkbox"/> Destination	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
<input checked="" type="checkbox"/> Transporteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
<input checked="" type="checkbox"/> Origine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
<input checked="" type="checkbox"/> Activité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> Chantier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/> Benne	Benne ent. <input type="checkbox"/> Benne sort. <input type="checkbox"/>	Benne ent. <input type="checkbox"/> Benne sort. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dépose et Enlèvement
<input type="checkbox"/> Remorque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Conteneur	Cont. 1 <input type="checkbox"/> Cont. 2 <input type="checkbox"/>	Cont. 1 <input type="checkbox"/> Cont. 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Produit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vehicule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Données simples	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Donnee 1	<input type="checkbox"/>	Mode Fichier <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/> Donnee 2	<input type="checkbox"/>	Mode Fichier <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
<input type="checkbox"/> Donnee 3	<input type="checkbox"/>	Mode Fichier <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
<input type="checkbox"/> Donnee 4	<input type="checkbox"/>	Mode Fichier <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
Données simples (255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Mouvement (E/S)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13

Paramétrage donnée calculée

OK Abandon

▶ 1 - Réception

Dans cette configuration, tous les paramètres correspondent à l'activité en cours : **Expédition**.

Application Impressions

Paramétrage de Winstar ...

Raison sociale

ARPEGE MASTER K  
15 RUE DU DAUPHINE  
Code Postal 69800 Ville SAINT PRIEST  
Téléphone 04.72.22.92.28 Fax / Télécopie  
Charger l'image  
Effacer l'image

Numérotation

N° Ticket 1

Facturation au comptant

No Facture 13  
Taux TVA 20 %  
TGAP 0.1 Eur /tonnes  
Unité monétaire Eur

Langue  
Choix de la langue : Français

Désactive les restrictions (sauf sur les produits)

Saisies et libellés

Fichiers	Pesage Manuel		Pesage automatique		Ordre
	Obligatoire	Renseigné	Borne entrée	Borne sortie	
<input checked="" type="checkbox"/> Client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/> Fournisseur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
<input checked="" type="checkbox"/> Destination <input type="checkbox"/> Gestion de rondes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
<input checked="" type="checkbox"/> Transporteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/> Origine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
<input checked="" type="checkbox"/> Activité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> Chantier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/> Benne	Benne ent. <input type="checkbox"/> Benne sort. <input type="checkbox"/>	Benne ent. <input type="checkbox"/> Benne sort. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dépose et Enlèvement
<input type="checkbox"/> Remorque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Conteneur	Cont. 1 <input type="checkbox"/> Cont. 2 <input type="checkbox"/>	Cont. 1 <input type="checkbox"/> Cont. 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Produit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vehicule					
Données simples					
<input type="checkbox"/> Donnee 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/> Donnee 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
<input type="checkbox"/> Donnee 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
<input type="checkbox"/> Donnee 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
Données simples (255)					
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 1					
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 2					
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 3					
<input type="checkbox"/> Donnee Longue 4					
<input checked="" type="checkbox"/> Mouvement (E/S)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13

Paramétrage donnée calculée

OK Abandon

▶ 2 - Expédition

### 15.1.3 Paramètres impressions

Pour le mode "Réception", les impressions se feront comme ceci :

The screenshot shows the 'Paramétrage de Winstar' window with the 'Impressions' tab selected. The window is organized into several sections:

- Ticket pesée local:** Includes a checked 'Paramétrable' checkbox and a text box for 'Nb. Lignes' set to 32.
- Ticket pesée bornes:** Includes an unchecked 'Paramétrable' checkbox and a 'type de ticket standard ...' section with radio buttons for 'cours : code entier mais libellé tronqué' (selected) and 'long : code et libellé entiers sur 2 lignes'.
- Fil de l'eau:** Includes an unchecked 'Paramétrable' checkbox.
- Facturation au comptant:** Includes an unchecked 'Paramétrable' checkbox and a 'Type de facture' section with radio buttons for 'simple : produit pesée uniquement' and 'améliorée : Commentaires et autres produits' (selected).
- Sortie:** Contains printer settings for 'Facture', 'Ticket manu.', and 'Ticket auto.' with dropdown menus for printer names and 'Type d'édition' (Graphique). It also includes a table for 'Imprimante ticket manu.' and 'Imprimante ticket auto.' with input fields for the number of tickets and checkboxes for 'Sélection de l'impression à la validation de la pesée'.
- Imprimante facture:** Includes a section for 'Imprimante facture' with an input field for the number of invoices.
- Message fin ticket:** Includes text boxes for 'Merci de votre visite.' and 'À bientôt.'
- Message fin facture:** Includes empty text boxes.

At the bottom of the window, there are three buttons: 'OK' (green checkmark), 'Abandon' (red X), and '1 - Réception' (yellow background).

Pour une **pesée manuelle**, un ticket de sortie sera imprimé sur l'imprimante "Foxit Reader..." et un ticket de sortie sera imprimé sur l'imprimante de la borne pour le chauffeur.

Pour une **pesée automatique**, un ticket de sortie sera imprimé sur l'imprimante "BORNE" pour le chauffeur et un ticket de sortie sera imprimé sur l'imprimante " Foxit Reader ...".

Pour imprimer les **tickets manuels et les factures**, une imprimante laser en mode graphique sera utilisée.

Pour le mode "Expédition", les impressions se feront comme ceci :

Application Impressions

Ticket pesée local  
 Paramétrable  
 Nb. Lignes: 32

Ticket pesée bornes  
 Paramétrable

Fil de l'eau  
 Paramétrable

Facturation au comptant  
 Paramétrable  
 Type de facture  
 simple : produit pesée uniquement  
 améliorée : Commentaires et autres produits

Sortie

	Imprimantes	Pilote impr.	Type d'édition
Facture	FileGenericTextOnly	IBM420X	Texte
Ticket manu.	FileGenericTextOnly	IBM420X	Texte
Ticket auto.	BORNE	suivant Borne	

	Imprimante ticket manu.	Imprimante ticket auto.	
Nombre de tickets d'entrée pour une pesée manuelle	0	0	<input type="checkbox"/> Sélection de l'impression à la validation de la pesée
Nombre de tickets d'entrée pour une pesée automatique	0	0	
Nombre de tickets de sortie pour une pesée manuelle	0	1	<input type="checkbox"/> Sélection de l'impression à la validation de la pesée
Nombre de tickets de sortie pour une pesée automatique	0	1	

Imprimante facture  
 Nombre de facture au comptant pour une pesée manuelle: 1

Message fin ticket  
 Merci de votre visite.  
 À bientôt.

Message fin facture

OK Abandon 2 - Expédition

Pour une **pesée manuelle**, un ticket de sortie sera imprimé, sur la borne de pesage.

Pour une **pesée automatique**, un ticket de sortie sera imprimé sur l'imprimante "BORNE" pour le chauffeur.

Pour imprimer les **tickets manuels et les factures**, une imprimante texte sera utilisée.



## 15.2 Utilisation avec plusieurs activités

### 15.2.1 Changement de Société/Activité

Il faut simplement s'assurer que le système soit configuré dans sur l'activité souhaité :

### 15.2.2 Pesage manuel

Lors de la sélection du produit, la société/activité configuré dans ce dernier est chargée dans la feuille de pesée.

En fonction des paramètres d'application sélectionnés, la fenêtre de pesée s'adapte afin d'afficher les données à saisir.

- "Réception"

- "Expédition"

### 15.2.3 Pesage automatique

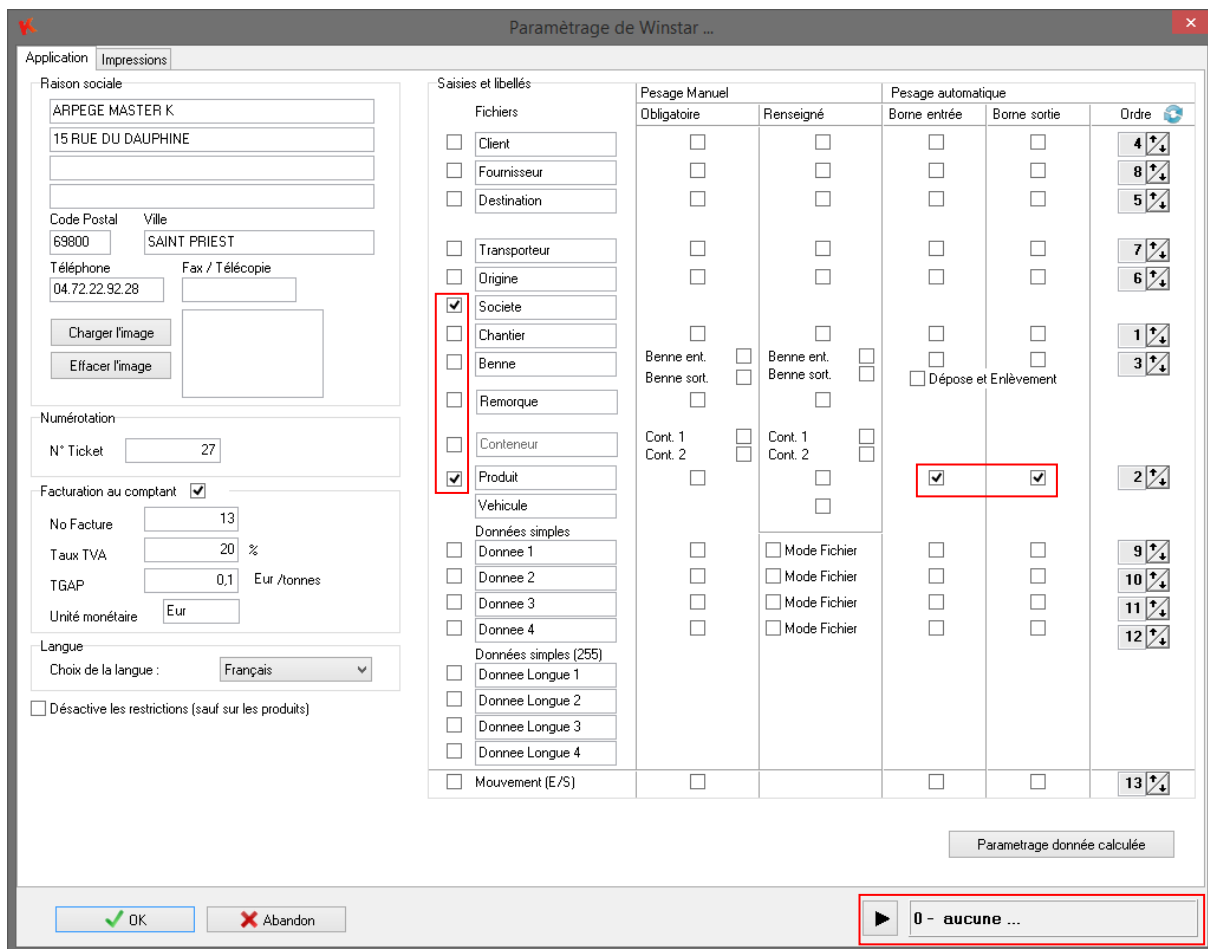
Les informations demandées aux chauffeurs seront aussi adapté en fonction de la société/activité du produit dans Paramétrage Application, en activant les cases borne entrée et borne de sortie.

Mais le pesage automatique démarre chaque cycle de pesée en **société/activité aucune (ou 0)**, il est donc nécessaire de paramétrer aussi la **société/activité aucune** afin qu'elle demande le code produit au chauffeur.

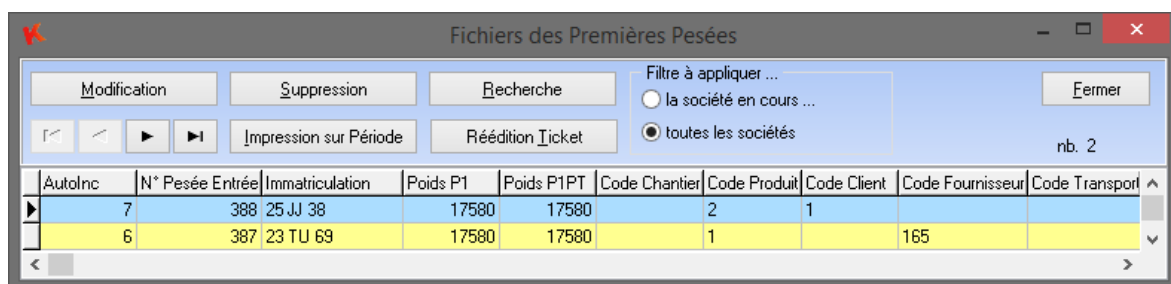
**Outils**→Administration Winstar→Aller en société aucune ou utilisé le menu **société** dans la barre de statut en bas de la fenêtre principale.



Puis dans le menu **Paramétrage**→Application et Impressions



### Exemple de fichier des premières pesées contenant une pesée de chaque activité



## 16. REEDITION de TICKET(s) de PESEES

La réédition de tickets de pesées tient compte de la configuration matérielle et du paramétrage d'impression. Attention elle bloque l'autorisation de pesée pendant le temps nécessaire à son exécution.

Appuyer sur la touche F7 dans l'écran principal, ou bien cliquer sur le bouton « REEDITION de TICKET ». Cette fonction rapide vous permet de sélectionner le fichier des **pesées d'entrées** ou des **pesées complètes**, d'imprimer la dernière pesée effectuée ou d'ouvrir le listing des pesées afin de pouvoir choisir la pesée souhaitée.

Fichier des Pesées

Modification Suppression Recherche Suppression sur Période Réédition Facture Exporter

Filtre à appliquer ... Ecran

la société en cours ... toutes les sociétés nb. 39160

Réédition Ticket(s)

Autolnc	Code Badge	Immatriculation	N° Pesée Entrée	N° Pesée Sortie	Poids P1	Poids P1PT	Poids P2	Poids Net	Date Entrée	Heure E...
72960	2	SR94-4243VL86	122200	122200	17800	17800	28960	11160	28/09/2012	11:55:00
72959	29	BOM39-5466VR86	122195	122198	15160	15160	14460	700	28/09/2012	11:29:00
72958	97	C52-CH-953-HJ	122184	122197	9520	9520	6600	-2920	28/09/2012	10:54:00
72957	5	BOM28-AW-020-LD	122190	122196	15180	15180	13920	1260	28/09/2012	11:20:00
72956	29	BOM39-5466VR86	122191	122194	18720	18720	15160	3560	28/09/2012	11:22:00
72955	37	BOM61-BN342JZ86	122188	122192	17680	17680	14480	3200	28/09/2012	11:16:00
72954	5	BOM28-AW-020-LD	122187	122189	19820	19820	15180	4640	28/09/2012	11:12:00
72953	85	C23-7218VC86	122185	122186	17360	17360	13460	-3900	28/09/2012	10:55:00
72952	97	C52-CH-953-HJ	122182	122183	17840	17840	13140	-4700	28/09/2012	10:32:00
72951	2	SR94-4243VL86	122181	122181	17800	17800	28320	10520	28/09/2012	08:59:00
72950	97	C52-CH-953-HJ	122161	122180	16540	16540	13400	-3140	27/09/2012	19:13:00
72949	85	C23-7218VC86	122178	122179	16820	16820	13900	-2920	28/09/2012	08:27:00
72948	37	BOM61-BN342JZ86	122176	122177	15080	15080	14500	580	28/09/2012	07:56:00
72947	37	BOM61-BN342JZ86	122174	122175	18240	18240	15080	3160	28/09/2012	07:51:00
72946	1	SR63-794WA86	122173	122173	18300	18300	31000	12700	28/09/2012	05:05:00

17/39160

Choix de l'imprimante

Imprimante borne(s) Pont 1

Imprimante borne(s) Pont 2

Imprimante borne(s) Pont 3

Imprimante borne(s) Pont 4

Imprimante pesée manuelle

FileGenericTextOnly

Nombre de tickets

1

Validation Annulation

Lors de la réédition l'utilisateur peut choisir la destination ainsi que le nombre de tickets.

Choix de la borne ...

pour l'impression du ticket ou l'ouverture de la barrière.

Borne d'Entrée

Borne de Sortie

Validation

Ensuite l'opérateur choisira également sur quelle borne la réédition s'effectuera.

## 17. Gestion des bennes

### 17.1 Principes de fonctionnement

L'activation du fichier des bennes permet de gérer la dépose et l'enlèvement de bennes.

En renseignant correctement le fichier des bennes, avec les tares de chaque benne susceptible d'être pesée, il est possible de calculer le poids net du produit transporté dans le véhicule

**uniquement** dans les cas suivants :

- Le véhicule pèse en première et en deuxième pesée sans benne.
- Le véhicule pèse en première et en deuxième pesée en transportant la même benne B1.
- Le véhicule est pesé en première pesée avec la benne B2, dépose la benne et effectue la deuxième pesée sans benne.
- Le véhicule est pesé en première pesée sans benne, enlève la benne B3 et effectue la deuxième pesée avec celle-ci.
- Le véhicule est pesé en première pesée avec la benne B1 **vide**, dépose la benne, enlève la benne B2 et effectue la deuxième pesée avec celle-ci.
- Le véhicule est pesé en première pesée avec la benne B1, dépose la benne, enlève la benne B2 **vide** et effectue la deuxième pesée avec celle-ci.

### 17.2 Pesage manuel

Lors de chacune des pesées, l'opérateur saisie la benne transportée par le véhicule.

En première pesée, l'utilisateur saisie la benne d'entrée.

En deuxième pesée, l'utilisateur saisie la benne de sortie.

Remarque : Si le véhicule ne transporte pas de benne, l'opérateur laissera le champ vide ou bien sélectionnera la benne avec le code 0 (Pas de benne, tare de 0 kg) qui est fixe dans le logiciel Winstar.

Sur la pesée complète les poids seront donc définis ainsi :

- P1 : poids brut de la première pesée.
- P1PT : poids de la première pesée + tare de la benne de sortie – tare de la benne d'entrée.
- P2 : poids brut de la deuxième pesée.
- PNet : P2 – P1PT.

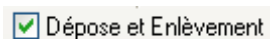
### 17.3 Pesage automatique

En pesage automatique, il existe 2 modes de fonctionnement.

Le mode simple **ne permet pas** d'effectuer une pesée d'entrée avec une benne B1 et la pesée de sortie avec une benne différente B2.

Le paramétrage s'effectue dans le menu « Application et Impression » du logiciel Winstar.

Le mode dépose et enlèvement, doit être activé en cochant la case dépose et enlèvement.



### 17.3.1 Mode simple

- Le véhicule ne dépose et n'enlève pas de benne.

Lors de la première pesée, le chauffeur saisit le code de la benne transporté (0 si pas de benne) ou bien la benne qui est renseigné dans la fiche du véhicule est prise en compte.

Lors de la deuxième pesée, le chauffeur doit répondre non « N » à la borne sur la question « Dépose ou enlèvement ? ».

- Le véhicule dépose la benne transporté entre les deux pesées.

Lors de la première pesée, le chauffeur saisit le code de la benne transporté ou bien la benne qui est renseigné dans la fiche du véhicule est prise en compte.

Lors de la deuxième pesée, le chauffeur doit répondre oui « O » à la borne sur la question « Dépose ou enlèvement ? ».

Le poids net de la pesée sera donc calculé ainsi :  $P_{Net} = P_2 - P_{1PT}$  et  $P_{1PT} = P_1 - \text{tare de la benne d'entrée}$ .

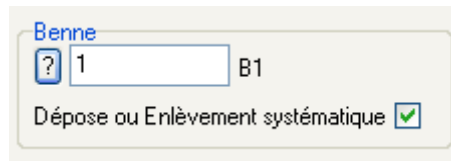
- Le véhicule enlève une benne entre les deux pesées.

Lors de la première pesée, le chauffeur saisit le code benne 0 (pas de benne).

Lors de la deuxième pesée, le chauffeur doit répondre oui « O » à la borne sur la question « Dépose ou enlèvement ? », puis saisit le code de la benne de sortie.

Le poids net de la pesée sera donc calculé ainsi :  $P_{Net} = P_2 - P_{1PT}$  et  $P_{1PT} = P_1 + \text{tare de la benne de sortie}$ .

Remarque : Dans la fiche du véhicule, il est possible d'indiquer que le véhicule effectuera toujours un enlèvement ou une dépose. Ainsi la question « Dépose ou enlèvement ? » ne sera pas poser.



### 17.3.2 Mode dépose et enlèvement

Dans ce mode, le chauffeur du véhicule devra saisir obligatoirement un code benne lors de la première pesée et lors de deuxième pesée. Il pourra saisir le code 0 (pas de benne) si le véhicule ne transporte pas de benne au moment d'une des pesées.

Le poids net de la pesée sera donc calculé ainsi :  $P_{Net} = P_2 - P_{1PT}$  et  $P_{1PT} = P_1 + \text{tare de la benne de sortie} - \text{tare de la benne d'entrée}$ .

Attention : Lors de ce fonctionnement, il faut **obligatoirement** qu'une des deux bennes soit vide au moment d'une des deux pesées.

## 18. Fonctionnement en Multipostes

### 18.1 Principes de base

#### 18.1.1 Terminologie :

Le poste Principal (ou poste maître) est l'ordinateur où sont reliés le ou les indicateurs de mesure (IDE, IDLC), ainsi que les bornes de Pesage, contrôle d'accès ...

Les postes Clients sont des ordinateurs connectés par un réseau Ethernet à l'ordinateur principal.

**Remarque :** les données et le programme étant physiquement sur le poste principal, le ou les postes clients seront moins optimisés en temps d'exécution que celui-ci pour les mêmes fonctionnalités.

#### 18.1.2 But :

La fonction « Multipostes » permet à un autre poste d'utiliser les mêmes fonctions que le poste Principal :

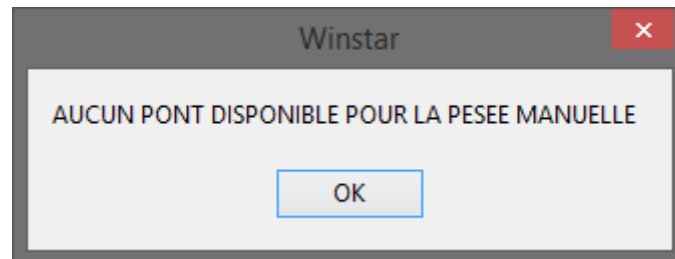
- Supervision du poids et des messages d'une ou des borne(s) pour savoir ce qui se passe sur le pont bascule en temps réel ;
- Pouvoir effectuer des pesées manuelles ;
- Sur des installations avec plusieurs ponts, multiplier les postes opérateur afin d'accélérer le flux d'entrée des camions.

**Chaque poste client utilise une licence supplémentaire.**

## 18.2 Utilisation en Multiposte.

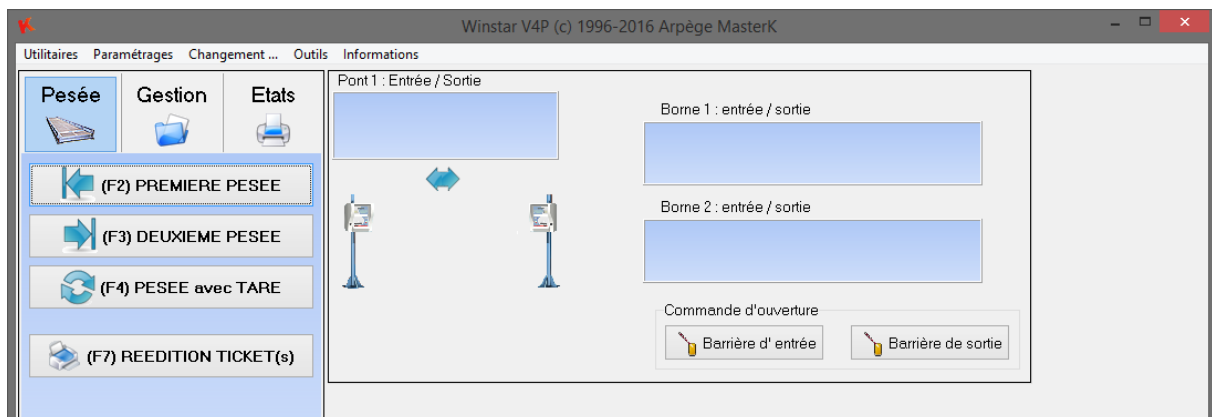
Un pont ne peut accueillir qu'un seul utilisateur, que ce soit un opérateur sur le poste maitre ou un poste client ou un chauffeur sur une borne de pesage. Le premier connecté au pont est prioritaire.

Si aucun pont n'est disponible car une pesée manuelle est en cours sur un poste client ou en pesage automatique, alors le message ci-dessous apparaît.



## 18.3 Connexion au poste maitre

Si l'adresse IP du poste maitre n'est pas correctement configurée ou que le logiciel Winstar n'est pas en cours d'exécution sur le poste maitre, les postes clients ne pourront pas se connecter. Premier symptôme visible, le logiciel comportera certaine latence et les messages de supervision ne s'afficheront pas. (Voir ci-dessous)



Une fois le poste maitre démarré il suffit sur les postes clients de tenter une reconnexion.

**Utilitaires→Demande de connexion au poste 1.**

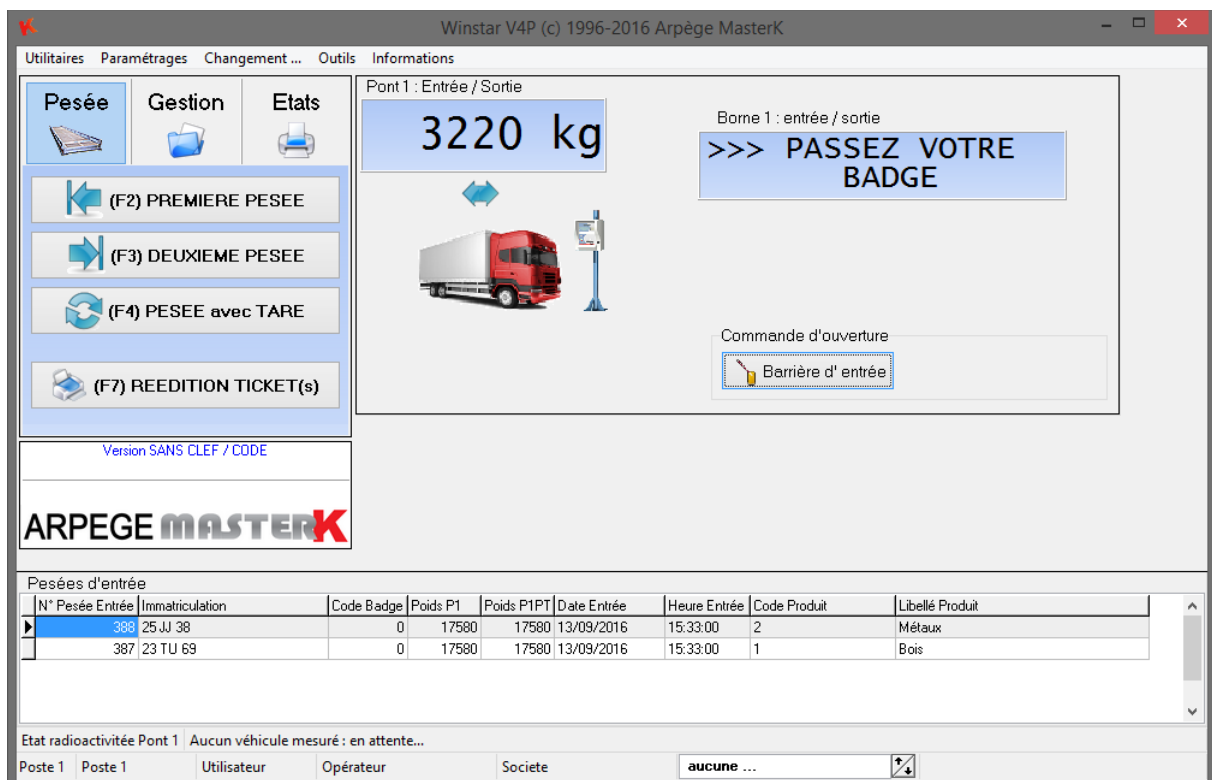
## 19. Gestion de la Radioactivité

### 19.1 Principes de base

#### 19.1.1 But :

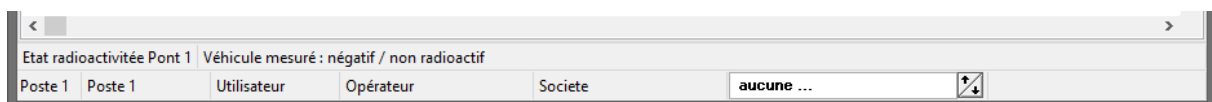
Cette fonction est une **option à commander auprès de votre fournisseur** qui est basé sur un ou plusieurs portique(s) de détection de radioactivité (CTM 304, ANDREA, demander autre compatibilité). Elle permet de savoir si les déchets entrants ou sortants sont radioactifs, auxquels cas ils ne doivent pas être incinérés ou triés. Cette option est surtout utilisée par les Unités de Valorisation d'Énergie et par les centres de TRI.

Jusqu'à 2 portiques radioactivité par pont, sur 2 ponts.



Lors d'une pesée automatique avec badge ou bien après la validation d'une pesée manuelle à partir de l'ordinateur, le système interroge l'appareil de détection de radioactivité.

Si le véhicule n'est pas radioactif, la barrière s'ouvre et le véhicule peut évacuer le pont bascule.





## 19.2 Que faire dans le cas d'une Alarme radioactive ?

Si le véhicule est radioactif, le **véhicule est bloqué** car la barrière ne s'ouvrira pas automatiquement. Un message avertit le chauffeur que le véhicule est radioactif.

Acquittement Alarme: Somme=11180/9904 Voie1=2209/2478 Voie2=3323/2490									
Pesées d'entrée									
N° Pesée Entrée	Immatriculation	Code Badge	Poids P1	Poids P1PT	Date Entrée	Heure Entrée	Code Produit	Libellé Produit	
389	TEST	0	3220	3220	13/09/2016	17:22:00			
388	25 JJ 38	0	17580	17580	13/09/2016	15:33:00	2	Métaux	
387	23 TU 69	0	17580	17580	13/09/2016	15:33:00	1	Bois	
Etat radioactivitée Pont 1 VEHICULE RADIO - ACTIF									
Poste 1	Poste 1	Utilisateur	Opérateur	Societe	aucune ...				

Sur l'ordinateur une alarme sonore se déclenche et le bouton d'Acquittement est accessible si l'utilisateur possède l'autorisation d'acquitter l'alarme!

Pour cela, créer un utilisateur par poste qui a la possibilité d'acquitter l'alarme radioactive.

L'alarme sonore utilise le « son par défaut » de Windows, à régler dans les paramètres de son.

L'opérateur sur l'ordinateur a demandé l'acquitterment de l'alarme. Mais le système n'a pas pu en avertir l'appareil de mesure. Vous pouvez recommencer à partir du PC. En cas d'échec, il faut acquitter l'alarme directement sur l'appareil de mesure par une clef prévue à cet effet. Généralement l'appareil de mesure se trouve dans le pied d'une borne de pesage sur le pont d'entrée.

Une fois acquitté, ouvrez manuellement les barrières afin de faire sortir le camion du pont.

Une fois le pont revenu en l'état **PONT LIBRE**, le système est de nouveau opérationnel pour réaliser des pesées ou tester à nouveau le véhicule radioactif. Attention le véhicule doit repasser dans le portique de détection afin que les valeurs soient correctement enregistrées.

**Se référer à votre manuel de sécurité relatif au système de radioactivité.**

### 19.3 Traçabilité de la radioactivité

Dans tous les cas, une trace de tous les véhicules mesurés est mémorisée dans l'ordinateur.  
Menu **Gestion**→**Fichiers**→**Traces Radioactivités**

Fichier de Traçabilité de la Radioactivité

Impression sur Période    Détail    Fermer

nb. 7

AutoInc	N° Pesée Entrée	N° Pesée Sortie	Immatriculation	Poids P1	Poids Tare	Poids P2	Poids Net	Date Pesée E	Heure Pesée E	N° Pont E	Date Pesée S	Heure Pesée S
7	395		26 HY 35	7980	7980			13/09/2016	17:40:00	1		
6	394		CD 654 LP	4940	4940			13/09/2016	17:39:00	1		
5	393		26 GT 65	6120	6120			13/09/2016	17:39:00	1		
4	388	392	25 JJ 38	17580	17580	5180	-12400	13/09/2016	15:33:00	1	13/09/2016	17:35:00
3	387	391	23 TU 69	17580	17580	3220	-14360	13/09/2016	15:33:00	1	13/09/2016	17:34:00
2	390		FEFE	3220	3220			13/09/2016	17:24:00	1		
1	389		TEST	3220	3220			13/09/2016	17:22:00	1		

Choix du Filtre à appliquer au Journal de la Radio...

Choix des critères du nouveau filtre ...

Immatriculation

période

badge

poste    0

société     la société en cours ...     toutes les sociétés

radioactif seulement

Appliquer le nouveau filtre     Aucun filtre     Abandon

Vous pouvez également connaître tous les véhicules radioactifs sur une période grâce au filtre.

Remarque : un véhicule détecté radioactif ne garde pas la trace de la pesée d'entrée, elle est automatiquement supprimée afin d'éviter son utilisation ultérieure.

## 20. Facturation Périodique

La facturation périodique permet de facturer toutes les pesées d'un client pour une période donnée. Cette fonction est une **option à commander auprès de votre fournisseur**. Elle nécessite l'option Base de données SQL Server.

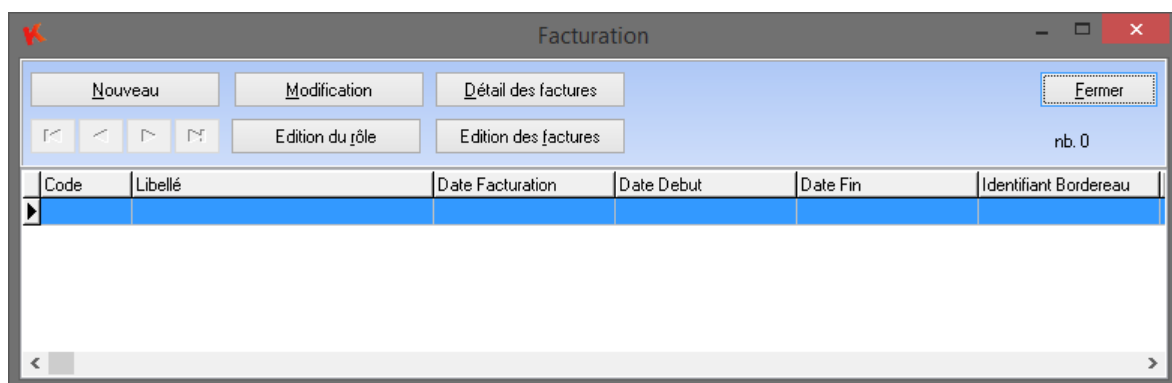
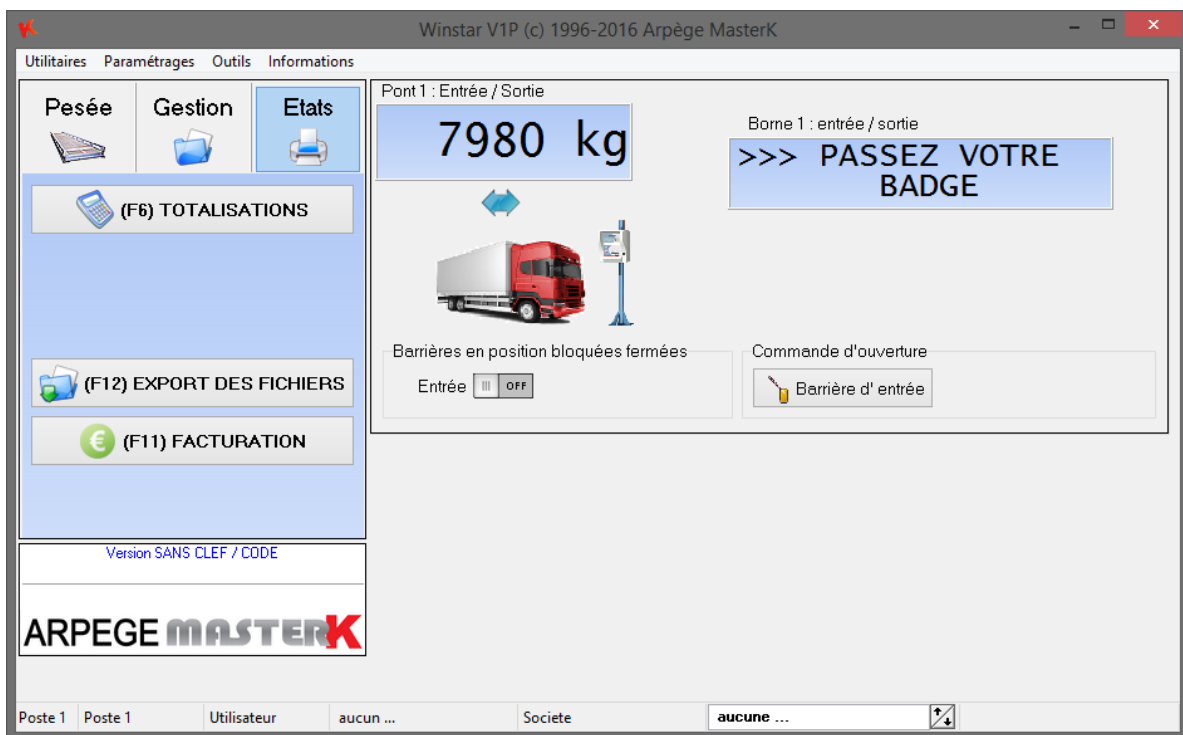
### 20.1 Principe de base

Pour effectuer une facturation vous devez avoir :

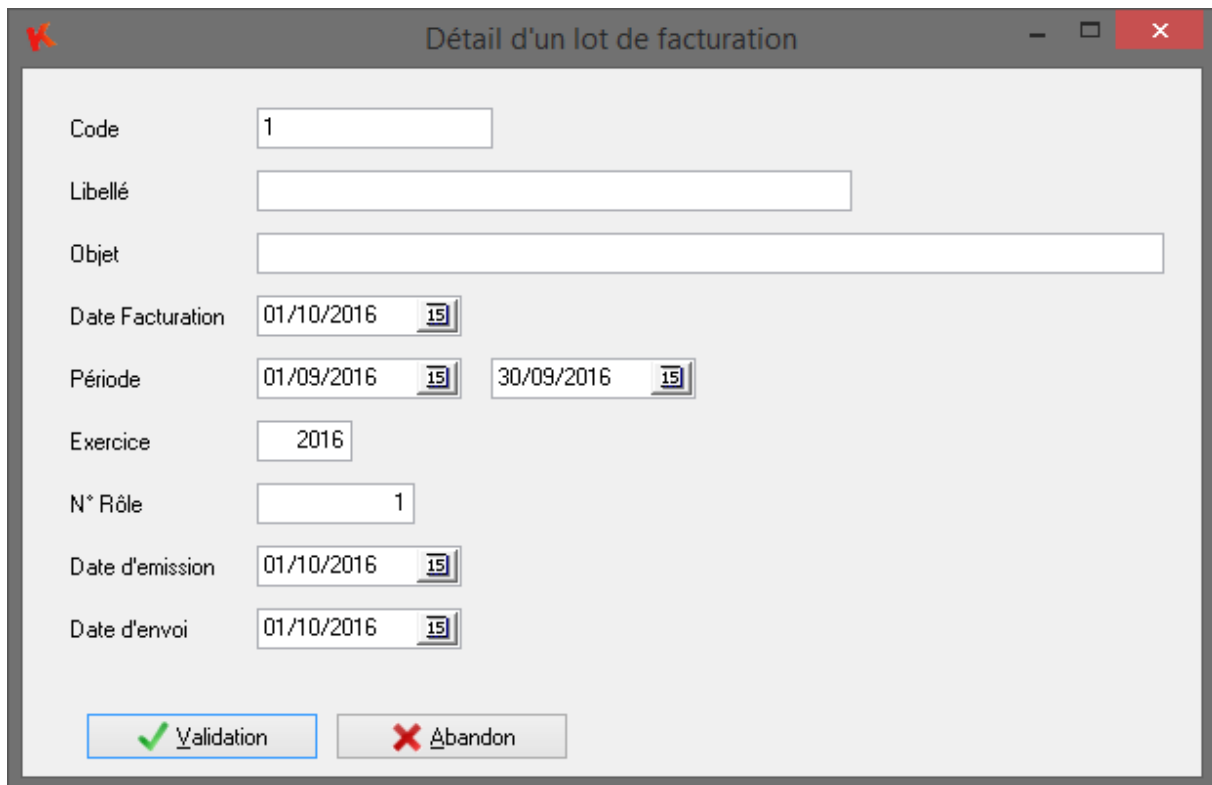
- affecter un code taxe à chaque produit,
- ainsi qu'un prix unitaire.

### 20.2 Facturation

Ce module est accessible depuis le menu ETATS.



Lors de la création d'une nouvelle facture, l'écran affiche la date du jour comme date de facture et il propose de facturer les pesées du mois précédent.



Détail d'un lot de facturation

Code: 1

Libellé:

Objet:

Date Facturation: 01/10/2016

Période: 01/09/2016 - 30/09/2016

Exercice: 2016

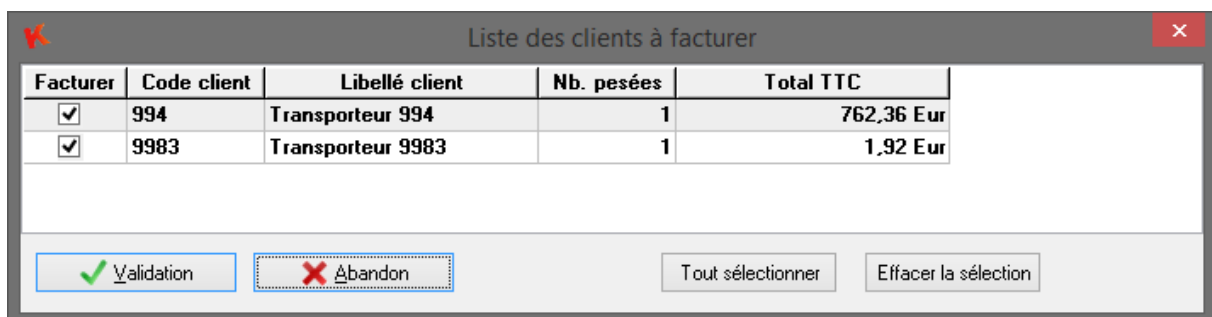
N° Rôle: 1

Date d'émission: 01/10/2016

Date d'envoi: 01/10/2016

Validation Abandon

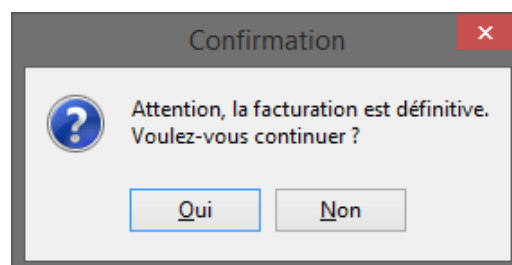
Après validation la liste des clients à facturer est affichée



Liste des clients à facturer

Facturer	Code client	Libellé client	Nb. pesées	Total TTC
<input checked="" type="checkbox"/>	994	Transporteur 994	1	762,36 Eur
<input checked="" type="checkbox"/>	9983	Transporteur 9983	1	1,92 Eur

Validation Abandon Tout sélectionner Effacer la sélection



Confirmation

Attention, la facturation est définitive.  
Voulez-vous continuer ?

Oui Non

Après validation, les factures sont créées et exportées au format PDF, leur affichage est automatique afin de les imprimer.

**K** Edition des factures

Ouvrir le dossier d'export    Imprimer toutes les factures    Quitter

Facture 16100001 - Transporteur 994     Rôle N° 1

1 sur 1    Page entière    Rechercher

Facture N°	Date
16100001	01/10/2016

ARPEGE MASTER K  
15 RUE DU DAUPHINE  
69800 SAINT PRIEST

Transporteur 994

Date	Code Produit	Libellé Produit	Quantité	TGAP (€/t)	Prix (€/t)	Montant HT	Code TVA
06/09/2016	100	Acide Sulfurique	1840 kg		345,27 €	635,30 €	1





Code TVA	Base HT	Taux TVA	Montant TVA	Total HT	Total TVA	Total TTC
1	635,30 €	20 %	127,06 €	635,30 €	127,06 €	762,36 €

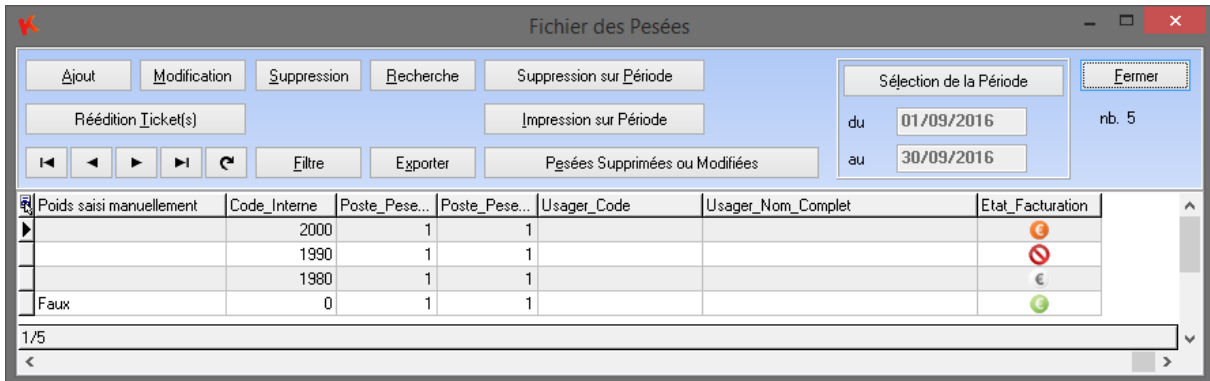
**NET A PAYER** 762,36 €





A signer le 01/10/2016

Version 1.03

Dans le fichier des pesées complètes, la colonne « Etat Facturation » affichent des icônes différentes pour différencier le type de pesées.

	Non facturable
	Facturation périodique à facturer
	Facturation périodique déjà facturées
	Facturées au comptant



Poids saisi manuellement	Code_Interne	Poste_Pese...	Poste_Pese...	Usager_Code	Usager_Nom_Complet	Etat_Facturation
	2000	1	1			
	1990	1	1			
	1980	1	1			
Faux	0	1	1			

## 21. Planning Badge

### 21.1 Principe de base

Cette fonction est une **option à commander auprès de votre fournisseur**. Elle permet de restreindre l'accès au pesage ou au site en fonction de paramétrage. Cette restriction se fait par des plages horaires et par jours.

### 21.2 Configuration

Une fois l'activation de l'option planning badge réalisé, l'opérateur devra configurer l'option utilisation du planning jours/heures pour les badges

The screenshot shows the 'Paramétrage de Winstar' window with the 'Divers' tab selected. The 'Utilisation du Planning Jours/Heures pour les badges' checkbox is checked and highlighted with a red box. Other visible settings include:

- Effacement automatique des pesées d'entrée de la veille ...**:  Actif, heure d'effacement en dehors de la plage de fonctionnement normale: 00:00. A text box explains: 'À la fin de la journée, les véhicules qui sont en encore sur le site et qui ont pesés en entrée mais pas en sortie, auront leurs premières pesées EFFACEES automatiquement par cette fonction. Ceci est une sécurité pour éviter les erreurs, les oublis au cas ou un camion aurait oublié de peser deux fois, ce qui aurait pour conséquence, par exemple, de prendre pour tare.'
- Code site**: 0
- Messages d'accueil borne**: 3 empty text boxes.
- Divers**:
  - Autorisation saisie de l'immatriculation à la borne
  - Autorisation saisie du code badge à la borne
  - Pas de seuil minimum pour les accès
  - Activation des messages vocaux
  - Autorisation demande de poids avant validation
  - Utilisation du Planning Jours/Heures pour les badges (checked and highlighted)
  - Lecture Badge Fréquence sur 4 chiffres
  - Temporisation ouverture barrière en millisecondes: 5
  - Tolérance de livraison pour les chantiers/commandes (positive): 0,00 tonnes
  - Longueur Code Badge sur Badge Code à Barres: 5
  - Utilise un code Affaire/Site affecté à chaque Badge
- Gestion des Poids**:
  - densité (tickets + totalisations)
  - poids gérés en tonnes (tickets + totalisations)
  - Poids nets gérés en valeur absolue
- Gestion du PTAC**:  Bloquant en Manuel:
- Nombre Max. de Véhicules sur site (pesées d'entrée)**: 0, with a 'Conditions' button.

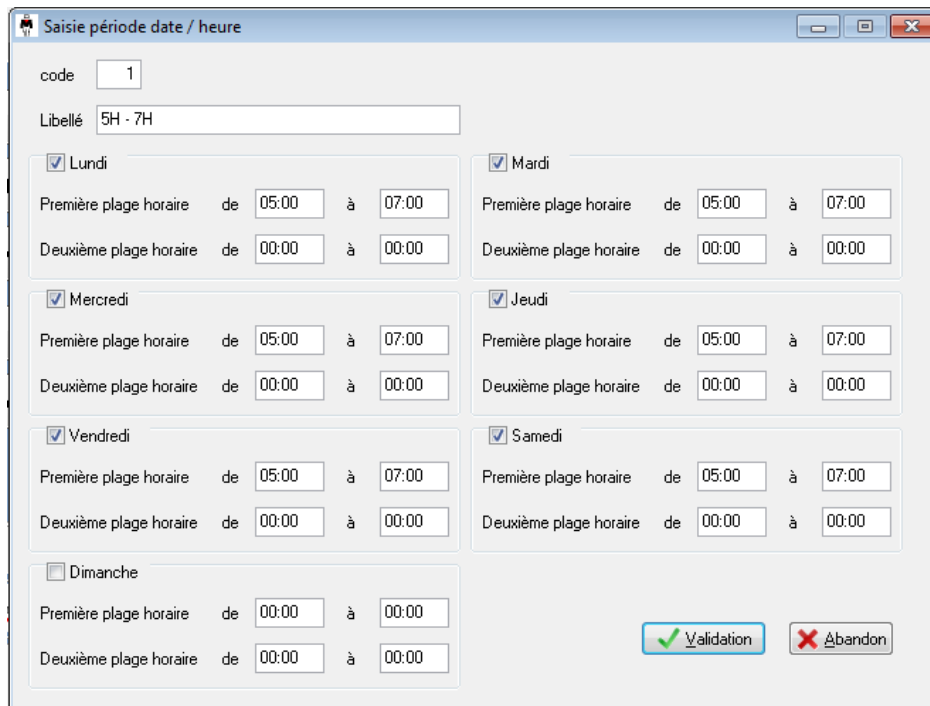
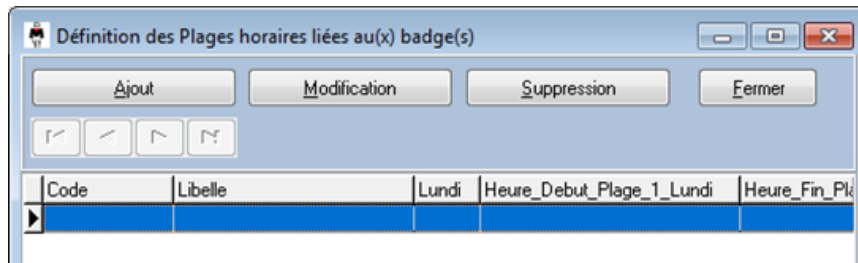
Buttons at the bottom: OK (checked), Abandon.

## 21.3 Fonctionnement

La gestion des jours et des heures se fera par le menu paramétrages, puis par définition des plages horaires autorisées.



Cliquer sur le bouton ajout pour configurer une plage horaire.





Lorsque toutes les plages horaires sont créés, l'opérateur devra lier la nouvelle plage horaire au badge en saisissant le code de plage horaire dans la fiche véhicule.

Détail

Info. Générales Badge

Code  
10455

validité permanente

Date Début  Date Fin

Plage horaire 1

Si le badge n'est pas valable en permanence, il est autorisé suivant les jours et les horaires autorisés. Choisir une tranche horaire définie selon un code. Les jours autorisés sont définis pour tout le monde.

Autorisation / Accès

Droit au Pesage  
 Badge d'accès  
 Droit Accès VL  
 Droit Accès Piéton

Nom Prénom   
Nom Société

badge mono-pesée (valable un seul cycle)

Pesées Multiples  
Inactif

Validation Abandon

## 22. Gestion des stocks

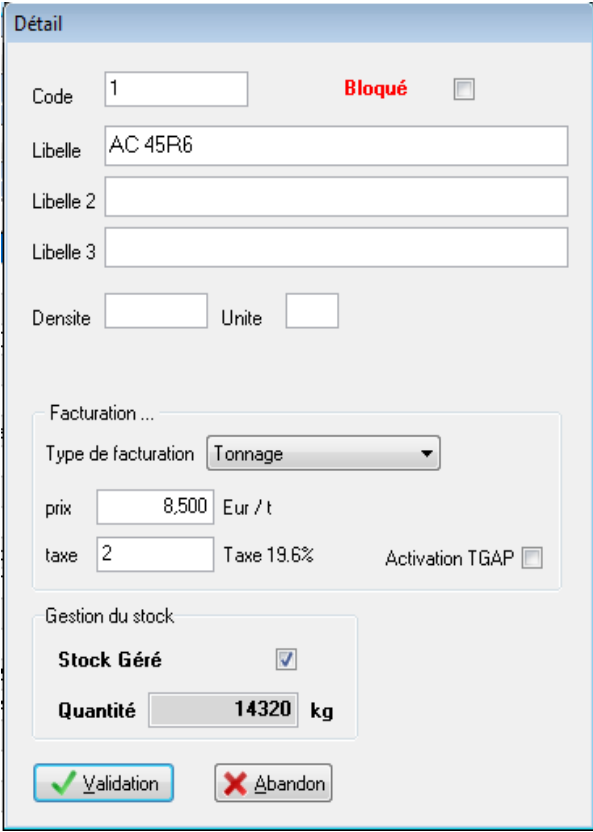
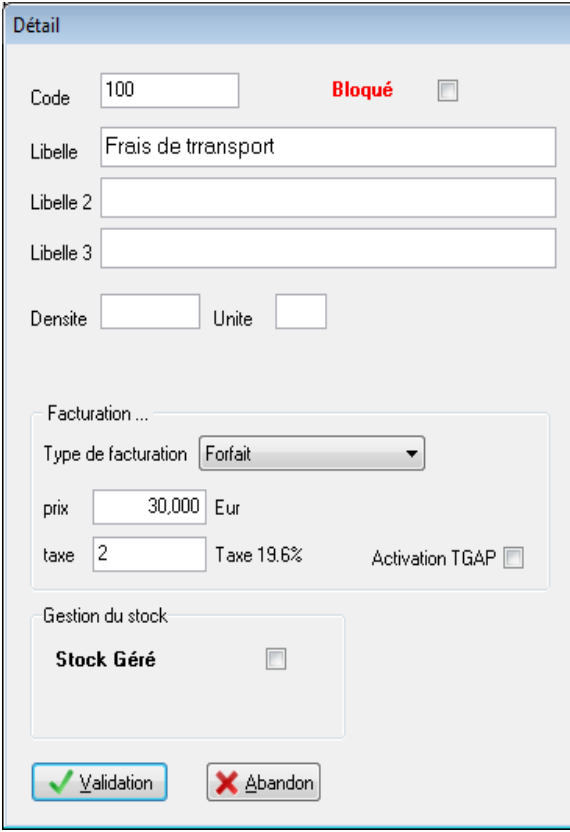
### 22.1 Principe de base

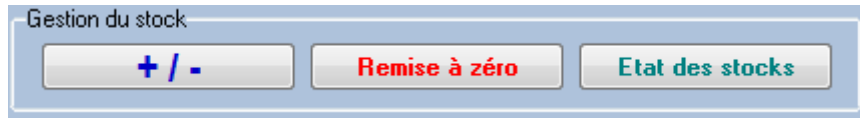
Il existe 2 types de produits, ceux qui vont être gérés en stocks, appelé produit pesé et les autres considéré comme des services avec un prix forfaitaire.

### 22.2 Gestion de stocks

L'affectation ou non d'un produit géré en stock se fait dans la fiche produit.

Voici le détail d'une fiche produit.

<i>Pour un produit pesé</i>	<i>Pour un produit service</i>
 <p>Détail</p> <p>Code <input type="text" value="1"/> Bloqué <input type="checkbox"/></p> <p>Libelle <input type="text" value="AC 45R6"/></p> <p>Libelle 2 <input type="text"/></p> <p>Libelle 3 <input type="text"/></p> <p>Densite <input type="text"/> Unite <input type="text"/></p> <p>Facturation ...</p> <p>Type de facturation <input type="text" value="Tonnage"/></p> <p>prix <input type="text" value="8,500"/> Eur / t</p> <p>taxe <input type="text" value="2"/> Taxe 19.6% Activation TGAP <input type="checkbox"/></p> <p>Gestion du stock</p> <p>Stock Géré <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Quantité <input type="text" value="14320"/> kg</p> <p><input type="button" value="Validation"/> <input type="button" value="Abandon"/></p>	 <p>Détail</p> <p>Code <input type="text" value="100"/> Bloqué <input type="checkbox"/></p> <p>Libelle <input type="text" value="Frais de transport"/></p> <p>Libelle 2 <input type="text"/></p> <p>Libelle 3 <input type="text"/></p> <p>Densite <input type="text"/> Unite <input type="text"/></p> <p>Facturation ...</p> <p>Type de facturation <input type="text" value="Forfait"/></p> <p>prix <input type="text" value="30,000"/> Eur</p> <p>taxe <input type="text" value="2"/> Taxe 19.6% Activation TGAP <input type="checkbox"/></p> <p>Gestion du stock</p> <p>Stock Géré <input type="checkbox"/></p> <p><input type="button" value="Validation"/> <input type="button" value="Abandon"/></p>
<p>Le produit 1 est géré en stock et a un stock de 14,32 t</p>	<p>Le produit 100 correspond à des frais de transport. Il n'est pas géré en stock. Il s'agit d'un prix forfaitaire.</p>

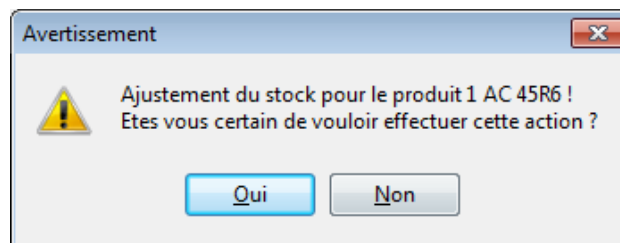


Une barre spécifique à la gestion de stock et présente dans la fiche produit. Elle permet d'ajuster le stock, de le remettre à 0 ou d'avoir un état des stocks en temps réel à un instant T.

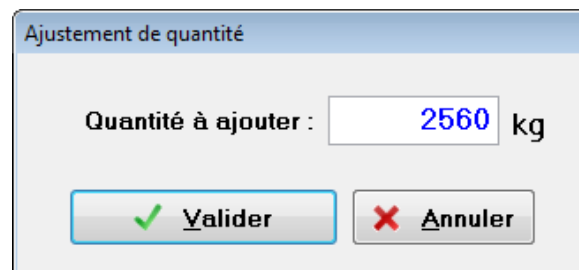
	Ajustement manuel avec saisie de poids à rajouter ou soustraire.
	Remise à zéro du stock pour un produit.
	Totalisation du stock réel à un instant T.

### 22.2.1 Ajustement des stocks

Voici l'écran d'avertissement du produit pour effectuer un ajustement

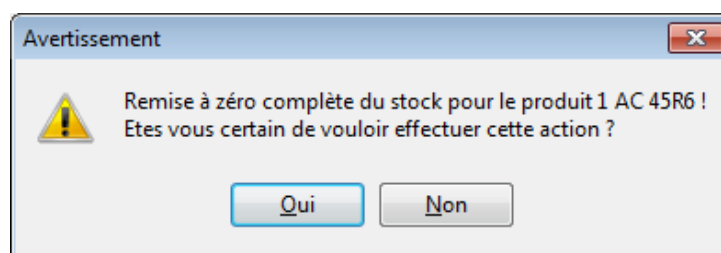


Après avoir cliqué sur oui l'opérateur saisie le poids à ajouter ou à soustraire puis il valide



### 22.2.2 Remise à Zéro

Voici l'écran d'avertissement du produit pour effectuer une mise à zéro



### 22.2.3 Etat des stocks

Voici l'écran d'état des stocks.

22/01/2007	Etat des Stocks		11:53
Code Produit	Libellé	Quantité Stock	
0000000001	Lib P1	- 31,160 t	
0000000002	Lib P2	0,000 t	
<b>Quantité Totale en Stock</b>		- 31,160 t	

## Historique révision notice logiciel WINSTAR

Date	Numéro de notice	Numéro de révision	Version Logiciel	Objet de la modification
01/10/2012	WS.3.00	01	3.00	Création documentation utilisateur.
09/11/2012	WS.3.01	01	3.01	Modification de l'export automatique des pesées.
28/11/2012	WS.3.03	01	3.03	Paramétrage de la grille des pesées. Ajout de 4 données simples longues. Filtre des véhicules obsolètes. Ajout d'une période de validité dans le fichier chantier.
10/12/2012	WS.3.04	01	3.04	Ajout configuration numéro du poste. Paramétrage de l'ordre des saisies à la borne. Ajout donnée code de facturation client. Ajout des restrictions Produit/Origine/Destination par client. Modification restriction Produit par Badge.
17/01/2013	WS.3.08	01	3.08	Ajout des données suivantes : - Code déchet et code traitement produit - N° récépissé transporteur - Adresse destination et origine Nouvel affichage de la fenêtre de détail d'un utilisateur. Nouvelle option divers, fin étape évacuation du pont par temporisation
30/01/2013	WS.3.09	01	3.09	Ajout d'une option de gestion d'une tare journalière par véhicule.
07/03/2013	WS.3.10	01	3.10	Nouvelle option divers, fin étape évacuation du pont par touche
23/04/2013	WS.3.11	01	3.11	Ajout dans la fiche Client d'une option pour inhiber l'impression auto. Modification du journal des pesées. Possibilité de transformer les données simples en fichiers simples. Paramètres d'interaction : - Paramétrage du journal des pesées - Affichage du client dans la liste des véhicules en deuxième pesées.
03/09/2013	WS.3.22	01	3.22	Gestion d'une période de visualisation des pesées complètes Ajout d'une option d'interdiction de saisie des immatriculations inconnues à la borne.
19/09/2016	WS.4.10	01	4.10	Nouveau module de facturation périodique.

---

---

**23. ANNEXE**

---

**NOTES PERSONNELLES :**